



รายงานการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ

ของบริษัท อีตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด



โดย

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

ธันวาคม 2556

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	บทนำ	1-1
	1.1 ความเป็นมา	1-1
	1.2 คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย	1-2
บทที่ 2	การศึกษารายละเอียดโครงการและข้อมูลประกอบการรับฟังความคิดเห็น	2-1
	2.1 บทนำ	2-1
	2.2 รายละเอียดโครงการ	2-1
	2.2.1 ความเป็นมาของโครงการ	2-1
	2.2.2 ที่ตั้งโครงการและการจัดผังพื้นที่โครงการ	2-2
	2.2.3 ผลิตภัณฑ์ วัตถุดิบและสารเคมี	2-3
	2.2.4 กระบวนการผลิต	2-6
	2.2.5 การขนส่ง	2-7
	2.2.6 ระบบสนับสนุนการผลิตและระบบสาธารณูปโภค	2-8
	2.2.7 มลพิษและการควบคุม	2-8
	2.2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-15
	2.2.9 การรับเรื่องร้องเรียน	2-17
	2.2.10 พื้นที่สีเขียว	2-17
	2.2.11 การประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์	2-18
	2.3 การทบทวนประเด็นความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-19
	2.3.1 ความคิดเห็นประกอบโครงการของ คชก.	2-19
	2.3.2 ความคิดเห็นประกอบโครงการของ กออส.	2-32
บทที่ 3	ขั้นตอนและกระบวนการจัดรับฟังความคิดเห็น	3-1
	3.1 การกำหนดวัน เวลา และสถานที่จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	3-2
	3.2 กลุ่มประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่ทำการประชาสัมพันธ์กระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ	3-2
	3.3 การประกาศการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นและรับลงทะเบียนล่วงหน้า	3-2
	3.4 การลงทะเบียนล่วงหน้าเพื่อเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	3-12
	3.5 การจัดเตรียมบัญชีรายชื่อและแจ้งกลับผลการลงทะเบียนล่วงหน้า	3-15
	3.6 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	3-16
	3.7 การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น	3-17

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.8 ข้อเปรียบเทียบการดำเนินการของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ กับกระบวนการที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2552	3-19
บทที่ 4 ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย	4-1
4.1 ข้อมูลทั่วไปของการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	4-1
4.1.1 กำหนดการ	4-1
4.1.2 ผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	4-2
4.2 รายละเอียดการแสดงความคิดเห็น	4-5
4.2.1 ผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า	4-5
4.2.2 ผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	4-8
4.2.3 ผู้แสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็น	4-12
4.3 สรุปภาพรวมผลการรับฟังความคิดเห็นจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	4-17
4.4 สรุปความคิดเห็นจากแบบประเมินผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	4-20
4.4.1 ข้อมูลผู้ตอบแบบประเมิน	4-20
4.4.2 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ	4-22
4.4.3 ระดับความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ	4-22
4.4.4 ความคิดเห็นต่อการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	4-23
4.4.5 ความพึงพอใจในการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ	4-25
บทที่ 5 บทสรุปของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ	5-1

สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	การสำรวจพื้นที่โครงการของคณะกรรมการฯ	1-3
2-1	พื้นที่ตั้งโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้	2-2
2-2	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	2-3
2-3	แสดงกระบวนการผลิตแบตเตอรี่	2-6
2-4	แสดงสมดุลมวลสารของระบบบำบัดอากาศ	2-10
2-5	การรับเรื่องร้องเรียน	2-17
2-6	แนวพื้นที่สีเขียวและสภาพปัจจุบันของพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	2-18
3-1	สถานที่จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	3-2
3-2	การประกาศทางหนังสือพิมพ์มติชน ฉบับตั้งแต่วันที่ 7-9 พฤศจิกายน 2556	3-3
3-3	การเชิญ/แจ้งโดยตรง	3-4
3-4	การลงประกาศในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น	3-5
3-5	ป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A3	3-6
3-6	ป้ายประชาสัมพันธ์ (ไวนิล) ขนาด 3x5	3-7
3-7	ป้ายประชาสัมพันธ์ (ไวนิล) ขนาด 1x2	3-10
3-8	การประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์	3-11
3-9	การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง	3-12
3-10	การเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้าทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3-12
3-11	การเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้าทางโต๊ะรับลงทะเบียน	3-13
3-12	การเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้าทางกล่องรับลงทะเบียน	3-14
3-13	การแจ้งกลับผลการลงทะเบียนผ่านทางเว็บไซต์ของ กนอ.	3-15
3-14	การแจ้งกลับผลการลงทะเบียน ณ อบต.หัวลำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	3-15
3-15	การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางเว็บไซต์	3-16
3-16	การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโดยการจัดวางเอกสาร	3-17
4-1	บรรยากาศการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย	4-1
4-2	แผนภูมิแสดงกลุ่มผู้เข้าร่วมจำแนกตามกลุ่มอาชีพ	4-2
4-3	แผนภูมิแสดงกลุ่มผู้เข้าร่วมจำแนกตามที่อยู่อาศัย	4-4
4-4	แผนภูมิแสดงรายละเอียดการแสดงความคิดเห็นในภาพรวมทั้งหมด	4-5
4-5	แผนภูมิแสดงกลุ่มอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า	4-5
4-6	แผนภูมิแสดงที่อยู่อาศัยของผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า	4-6
4-7	แผนภูมิแสดงอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	4-8
4-8	แผนภูมิแสดงที่อยู่อาศัยของผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	4-9

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
4-9	แผนภูมิแสดงอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	4-12
4-10	แผนภูมิแสดงที่อยู่อาศัยด้วยแบบแสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	4-13
4-11	แผนภูมิแสดงความคิดเห็น 4 ประเด็นหลัก	4-17
4-12	แผนภูมิแสดงอายุของผู้ตอบแบบประเมิน	4-20
4-13	แผนภูมิแสดงอาชีพของผู้ตอบแบบประเมิน	4-21
4-14	แผนภูมิแสดงที่อยู่อาศัยของผู้ตอบแบบประเมิน	4-21
4-15	แผนภูมิแสดงช่องทางการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นของผู้ตอบแบบประเมิน	4-22

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	ปริมาณการใช้ตะกั่วแท่ง	2-4
2-2	ปริมาณการใช้ การขนส่ง และการเก็บกักวัตถุอันตราย สารเคมี และผลิตภัณฑ์	2-5
2-3	แหล่งกำเนิด ปริมาณน้ำเสีย และการจัดการ	2-11
2-4	การจัดการกากของเสีย	2-12
3-1	การเปรียบเทียบกระบวนการจัดรับฟังความคิดเห็น	3-19
4-1	จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ	4-3
4-2	จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำแนกตามที่อยู่อาศัย	4-4
4-3	จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า จำแนกตามกลุ่มอาชีพ	4-6
4-4	จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า จำแนกตามที่อยู่อาศัย	4-7
4-5	จำนวนอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	4-8
4-6	จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า จำแนกตามที่อยู่อาศัย	4-9
4-7	จำนวนอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	4-12
4-8	จำนวนอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำแนกตามที่อยู่อาศัย	4-13
4-9	จำนวนความคิดเห็นทั้งหมดจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	4-18
4-10	สรุปผลการแสดงความคิดเห็นต่อการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ	4-24
4-11	สรุปผลการแสดงความพึงพอใจในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ	4-25

สารบัญ

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

- ก-1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2553
- ก-2 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552
- ก-3 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
- ก-4 คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 230/2556 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 16 กันยายน 2556
- ก-5 คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 274/2553 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2553

ภาคผนวก ข

- ข-1 รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
- ข-2 แผนการดำเนินงาน
- ข-3 แผนที่เส้นทางการประชาสัมพันธ์ของรถกระจายเสียง
- ข-4 เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ภาคผนวก ค

- ค-1 ผลการแสดงความคิดเห็นจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

สารบัญ

- ค-2 ความคิดเห็นของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ(กออส.)
- ค-3 คำชี้แจงจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท อิตาชี สโตเรจ
 แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
- ค-4 สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยในปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างอาคารโรงงาน 1 และเปิดดำเนินการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ สายการผลิตที่ 1 มีกำลังการผลิต 5000,000 ลูก/ปี หรือประมาณ 5,443 ตัน/ปี และมีแผนขยายกำลังการผลิตโดยก่อสร้างอาคารโรงงาน 2 และติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มอีก 3 สายการผลิต เมื่อเปิดดำเนินการครบทั้ง 4 สายการผลิตจะมีกำลังผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 4,000,000 ลูก/ปี หรือประมาณ 54,255 ตัน/ปี (คิดเฉลี่ย 148.64 ตัน/วัน) ส่งผลให้โครงการฯ นี้เข้าข่ายโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) เนื่องจากโครงการนี้เป็นประเภทโครงการหรือกิจการ “อุตสาหกรรมหลอมตะกั่วที่มีขนาดกำลังผลิต (Out Put) ตั้งแต่ 10 ตัน/วัน ขึ้นไป หรือมีกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ 10 ตัน/วัน ขึ้นไป” ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งอยู่ในโครงการลำดับที่ 5.6 และเพื่อให้เป็นไปตามรัฐธรรมนูญมาตรา 67 วรรคสองแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 โครงการได้จัดทำรายงานตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ตามประกาศ ทส. วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ดังกล่าวข้างต้นได้ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการ (คชก.) ตามหนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่ ทส. 1009.3/9426 ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2556 และได้ส่งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานฉบับดังกล่าวมายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในฐานะผู้มีอำนาจหน้าที่ในการอนุมัติอนุญาต จะต้องมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตามประกาศ ทส. วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ดังนั้น กนอ. จึงได้มีคำสั่งที่ 230/2556 ลงวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2556 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อดำเนินการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นให้เป็นไปตามประกาศ ทส. ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552
2. เพื่อจัดทำและเสนอรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ พร้อมทั้งคำชี้แจงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอต่อ กนอ. เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติอนุญาตโครงการ
3. เพื่อเป็นการแสดงถึงการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย ในการเสนอแนะให้ข้อคิดเห็นอันจะเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาโครงการแบบยั่งยืน โดยครอบคลุมมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

1.2 คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

1.2.1 องค์ประกอบคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ที่แต่งตั้งโดย กนอ. ตามคำสั่งที่ 230/2556 ลงวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2556 ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการ ดังต่อไปนี้

- | | | |
|---------------|------------|---------------|
| 1. นายสุคนธ์ | เจียสกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. นางประไพ | นำธวัช | กรรมการ |
| 3. นายกิจจา | เรืองไทย | กรรมการ |
| 4. นางสุกัญญา | สุขวิบูลย์ | กรรมการ |
| 5. นายวิษณุ | มียู่ | กรรมการ |

นอกจากนี้ เพื่อให้คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ กนอ. จึงได้มอบหมายให้บริษัท ไทเร็กซ์ แพลน จำกัด ทำหน้าที่ประสานและสนับสนุนการดำเนินงาน และเป็นฝ่ายเลขานุการฯ ของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

1.2.2 แนวทางการดำเนินงานของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

เพื่อให้กระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ครบถ้วนสอดคล้องตามกรอบกฎหมาย มีการดำเนินการที่สะดวกต่อผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และได้มาซึ่งความคิดเห็นอย่างครบถ้วนรอบด้าน คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้มีการประชุมร่วมกัน เพื่อวางแผนและจัดเตรียมกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ โดยการประชุมเตรียมความพร้อมจำนวน 5 ครั้ง มีการลงพื้นที่สำรวจโครงการ จำนวน 1 ครั้ง จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 1 ครั้ง ประชุมประมวลและสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นจำนวน 3 ครั้ง เพื่อจัดทำรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยประกอบด้วย

(1) ช่วงก่อนการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น

การประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อวางแผนและจัดเตรียมความพร้อมของกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 5 ครั้ง ได้แก่

- ครั้งที่ 1/2556 วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2556
- ครั้งที่ 2/2556 วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2556
- ครั้งที่ 3/2556 วันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2556

- ครั้งที่ 4/2556 วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

- ครั้งที่ 5/2556 วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

นอกจากนี้ ได้มีการลงพื้นที่สำรวจโครงการในวันพุธที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2556 ก่อนการประชุมครั้งที่ 2/2556 เพื่อให้ทราบถึงการปฏิบัติงานของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด การเตรียมโครงการ ลักษณะพื้นที่สำหรับการก่อสร้างโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง (รูปที่ 1-1)



รูปที่ 1-1 การสำรวจพื้นที่โครงการของคณะกรรมการฯ

(2) การจัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นฯ

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ กำหนดให้มีเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง และได้เปิดช่องทางไว้สำหรับผู้ที่ต้องการแสดงความคิดเห็นหลังจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ไปแล้ว ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 ไปจนถึงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2556 รวมเป็นเวลาในการรับฟังความคิดเห็นทั้งสิ้นมากกว่า 15 วัน (ตามเอกสารท้ายประกาศฯ กำหนดให้ไม่น้อยกว่า 15 วัน)

(3) ช่วงหลังจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้มีการประชุมหารือเพื่อประเมินผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ และสรุปวิเคราะห์ข้อมูลผลการรับฟังความคิดเห็นฯ สำหรับจัดทำรายงานสรุปความคิดเห็นฯ จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

- ครั้งที่ 6/2556 วันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2556

- ครั้งที่ 7/2556 วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2556

- ครั้งที่ 8/2556 วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2556

(4) การจัดทำรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ทำรายงานผลของการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อโครงการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด และส่งมอบรายงานดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2556

บทที่ 2

การศึกษารายละเอียดโครงการและข้อมูลประกอบการรับฟังความคิดเห็น

2.1 บทนำ

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการศึกษารายละเอียดโครงการซึ่งเป็นขั้นตอนที่ต้องดำเนินการตามที่ระบุไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ หมวด ง “ข้อ 2.1 ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการหรือกิจการที่จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นฯ ดังกล่าว” ผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ
2. หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จากคณะผู้ชำนาญการฯ (คชก.)
3. รายงานความเห็นประกอบต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กออส.)
4. การลงพื้นที่เยี่ยมชมโครงการปัจจุบัน โดยคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2556

2.2 รายละเอียดโครงการ

2.2.1 ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท ชิน-โกเบ อีเล็คทริก แมชชีนเนอรี จำกัด จากประเทศญี่ปุ่น เป็นบริษัทผู้ผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะเพื่อส่งจำหน่ายให้แก่อุตสาหกรรมการผลิตยานพาหนะ เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ ฯลฯ ซึ่งปัจจุบันค่ายรถยนต์ต่าง ๆ ได้ย้ายฐานการผลิตเข้ามาในประเทศไทย บริษัท ชิน-โกเบ อีเล็คทริก แมชชีนเนอรี จำกัด จึงจัดตั้งบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อดำเนินการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ และส่งจำหน่ายให้แก่ลูกค้าผู้ผลิตยานยนต์ภายในประเทศเป็นหลัก ส่วนที่เหลือจะส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ

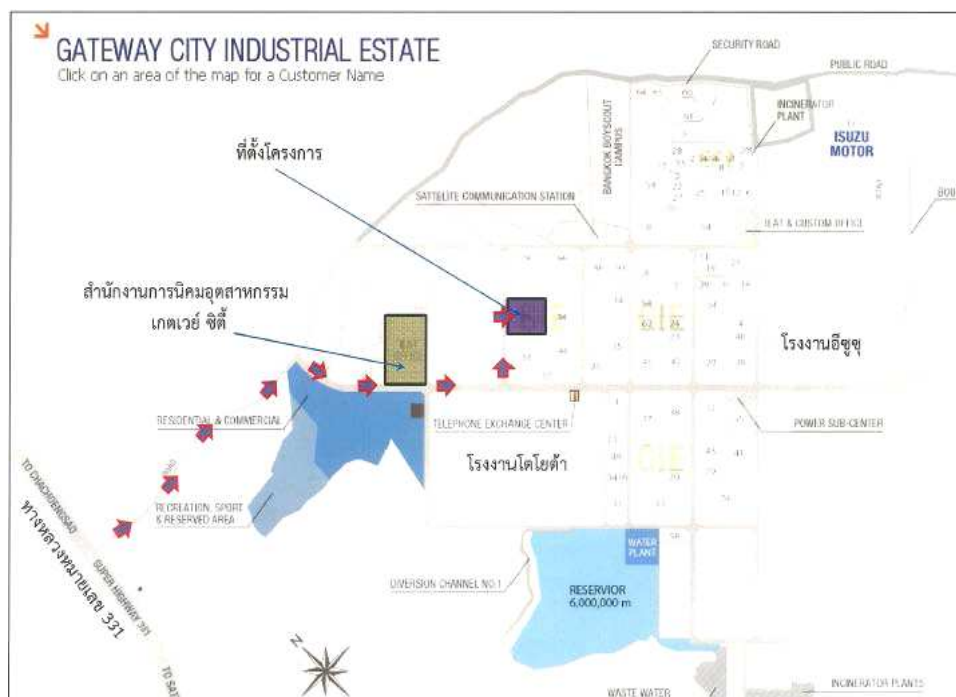
ปัจจุบันบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ก่อสร้างอาคารโรงงาน 1 และเปิดดำเนินการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะสายการผลิตที่ 1 (ใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2554) และได้วางแผนในการขยายกำลังการผลิตโดยก่อสร้างอาคารโรงงาน 2 และติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มอีก 3 สายการผลิต (รวมเป็น 4 สายการผลิต) ซึ่งจะทำให้มีกำลังแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะรวม 4,000,000 ลูก โครงการจึงเข้าข่ายโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติ สำหรับโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรง ทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ

2.2.2 ที่ตั้งโครงการและการจัดผังพื้นที่โครงการ

บริษัท อิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยพื้นที่ของโครงการมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่างๆ กล่าวคือ มีพื้นที่ประมาณ 31.76 ไร่ มีสัดส่วนการใช้พื้นที่ประกอบด้วย พื้นที่สำนักงานและโรงอาหาร พื้นที่อาคารส่วนผลิตและเก็บผลิตภัณฑ์ พื้นที่เก็บวัตถุดิบ พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่สีเขียว พื้นที่ว่าง ถนนและลานจอดรถ พื้นที่ตั้งโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ (รูปที่ 2-1) การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ (รูปที่ 2-2) ดังนี้

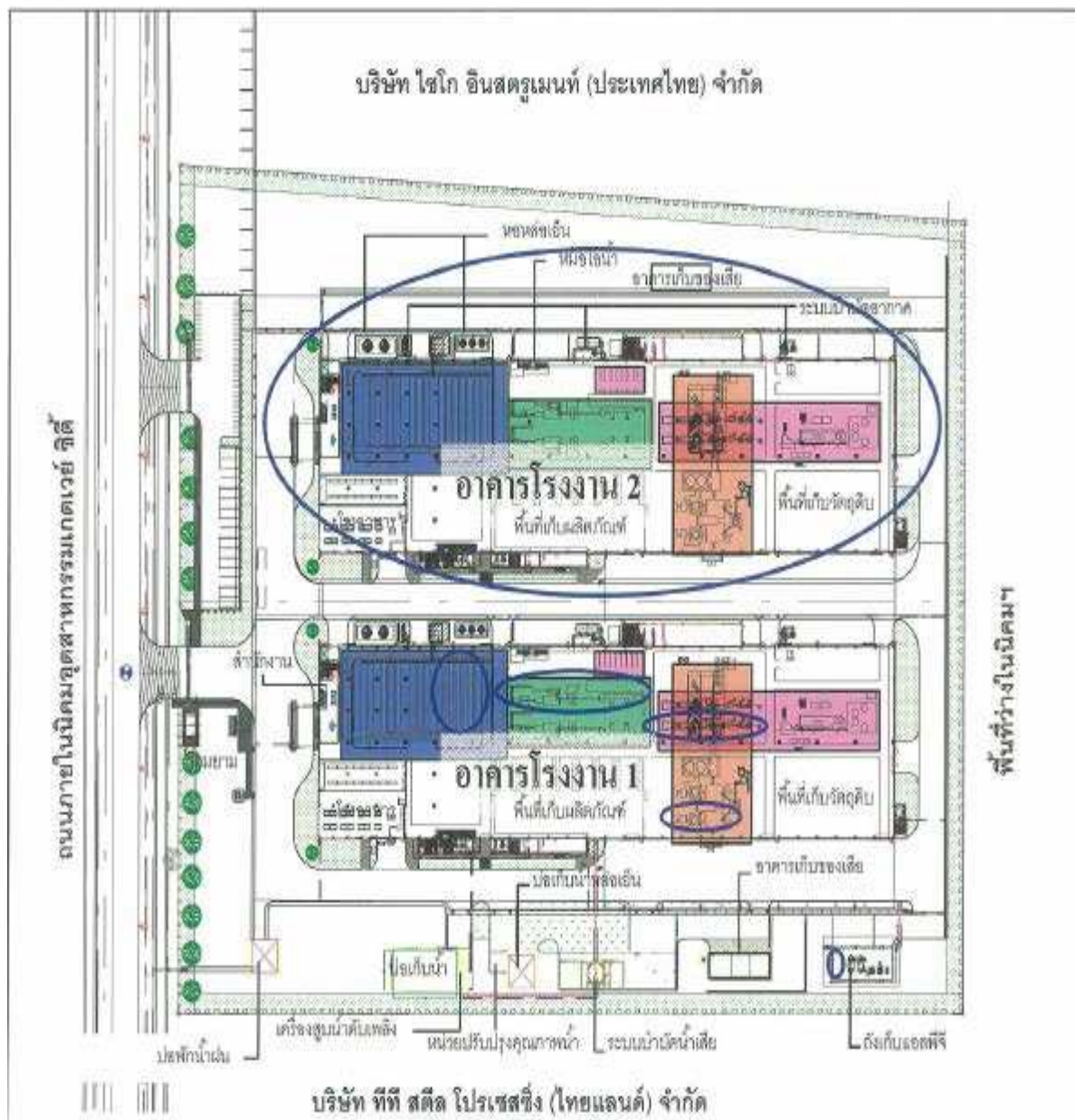
- ทิศเหนือ จดถนนภายในนิคมฯ และบริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
- ทิศใต้ จดบริษัท ทีที สตีล โปรเซสซิง (ไทยแลนด์) จำกัด และพื้นที่ว่างภายในนิคมฯ
- ทิศตะวันออก จดบริษัท ไฮโก อินสตรูเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด และพื้นที่ว่างภายในนิคมฯ
- ทิศตะวันตก จดถนนภายในนิคมฯ และบริษัท ทีที สตีล โปรเซสซิง (ไทยแลนด์) จำกัด

การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ ประกอบด้วย พื้นที่สำนักงานและโรงอาหาร พื้นที่อาคารส่วนการผลิตและเก็บผลิตภัณฑ์ พื้นที่เก็บวัตถุดิบ พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่สีเขียว พื้นที่ว่าง ถนนและลานจอดรถ



รูปที่ 2-1 พื้นที่ตั้งโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

ที่มา: รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (ฉบับย่อ)



รูปที่ 2-2 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ

ที่มา: รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (ฉบับย่อ)

2.2.3 ผลกระทบ วัตถุดิบและสารเคมี

ผลิตภัณฑ์ของโครงการ คือ แบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ เป็นแบตเตอรี่แบบใหม่ที่ลดการเติมน้ำ ถังหรือไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน (Maintenance Free Series & Seal Maintenance Free Series) และแบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงสำหรับรถอีโคคาร์

1. วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไส้แบตเตอรี่

- ตะกั่วแท่ง ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิต ลักษณะเป็นโลหะสีเทา ไม่ติดไฟ ไม่ละลายน้ำ ใช้เป็นวัตถุดิบแบ่งเป็น 3 ส่วน แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ปริมาณการใช้ตะกั่วแท่ง

การผลิต	ปริมาณการใช้ปัจจุบัน (ตัน/ปี)	ปริมาณการใช้หลัง ขยายการผลิต (ตัน/ปี)	ร้อยละการเปลี่ยนแปลง
ส่วนของการผลิตแผ่นธาตุ	960	8,421	777.19
ส่วนการผลิตเนื้อแผ่นธาตุ	1,920	16,842	777.19
ส่วนประกอบแผ่นธาตุ	432	3,791.5	777.66

ที่มา: ความเห็นประกอบโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ บริษัท อิตาชี สโตเรจ (ประเทศไทย) จำกัด

รวมปริมาณการใช้ตะกั่วทั้งหมด 3,312 ตัน/ปี และหลังขยายฯ ใช้เพิ่มเป็น 29,054.5 ตัน/ปี โดยโครงการรับซื้อจากทั้งภายในและภายนอกประเทศ เข้าเก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบซึ่งอยู่ภายในอาคารโรงงาน 1 และ 2 ของโครงการ

- ดีบุก ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตโครงแผ่นธาตุ ลักษณะเป็นโลหะสีเทา ไม่ติดไฟ ไม่ละลายน้ำ ภายหลังขยายกำลังการผลิตจะมีปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นจาก 13.5 ตัน/ปี เป็น 119.5 ตัน/ปี โดยโครงการรับซื้อจากภายในประเทศเข้าเก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบ ซึ่งอยู่ภายในอาคารโรงงาน 1 และ 2 ของโครงการ

2. วัตถุดิบที่ใช้ในการประกอบ

- ซองกั้นประจุ (Separator) เป็นซองพลาสติก ใช้เป็นส่วนประกอบของแบตเตอรี่ ทำหน้าที่กั้นประจุไฟฟ้าชั่วคราวกับขั้วบวกในระหว่างการใช้งานแบตเตอรี่ ภายหลังขยายกำลังการผลิตจะมีปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นจาก 70 ตัน/ปี เป็น 614 ตัน/ปี โดยโครงการรับซื้อจากภายในประเทศเข้าเก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบซึ่งอยู่ภายในอาคารโรงงาน 1 และ 2 ของโครงการ

- กล่องและฝาแบตเตอรี่ เป็นกล่องพลาสติก ใช้เป็นส่วนประกอบภายในแบตเตอรี่ ภายหลังขยายกำลังการผลิตจะมีปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นจาก 500,000 กล่อง/ปี (384 ตัน/ปี) เป็น 4,000,000 ตัน/ปี (3,368.3 ตัน/ปี) โดยโครงการรับซื้อจากภายในประเทศ เข้าเก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบ ซึ่งอยู่ภายในอาคารโรงงาน 1 และ 2 ของโครงการ

3. สารเคมี

- **กรดกำมะถัน (H_2SO_4)** ความเข้มข้นร้อยละ 70 โดยน้ำหนัก ลักษณะของเหลวใสไม่มีสีละลายน้ำได้ดีมาก เป็นสารกัดกร่อน ใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตเนื้อแผ่นธาตุ และใช้เป็นสารละลายนำไฟฟ้าที่ใช้เติมในแบตเตอรี่ของขั้นตอนการชาร์จไฟแบตเตอรี่ ภายหลังขยายการผลิตจะมีปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นจาก 2,057 ตัน/ปี เป็น 1,804.8 ตัน/ปี โดยโครงการรับซื้อจากภายในประเทศและต่างประเทศเข้าเก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบซึ่งอยู่ภายในอาคารโรงงาน 1 และ 2 ของโครงการ

- **สารเคมีสำหรับบำบัดน้ำเสียเคมี** ได้แก่ โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) ปูนขาว (lime) พอลิเมอร์ (Polymer) เหล็กคลอไรด์ ($FeCl_3$) และกรดเกลือ ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ ภายหลังขยายการผลิตจะมีปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นจาก 3 ตัน/ปี เป็น 12 ตัน/ปี โดยโครงการรับซื้อจากภายในประเทศ เข้าเก็บในถังเก็บสารเคมี ภายในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ ซึ่งเป็นอาคารที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันการปนเปื้อน สำหรับปริมาณการใช้ การขนส่ง และการเก็บกักวัตถุดิบ สารเคมีและผลิตภัณฑ์ แสดงดังตารางที่ 2-2

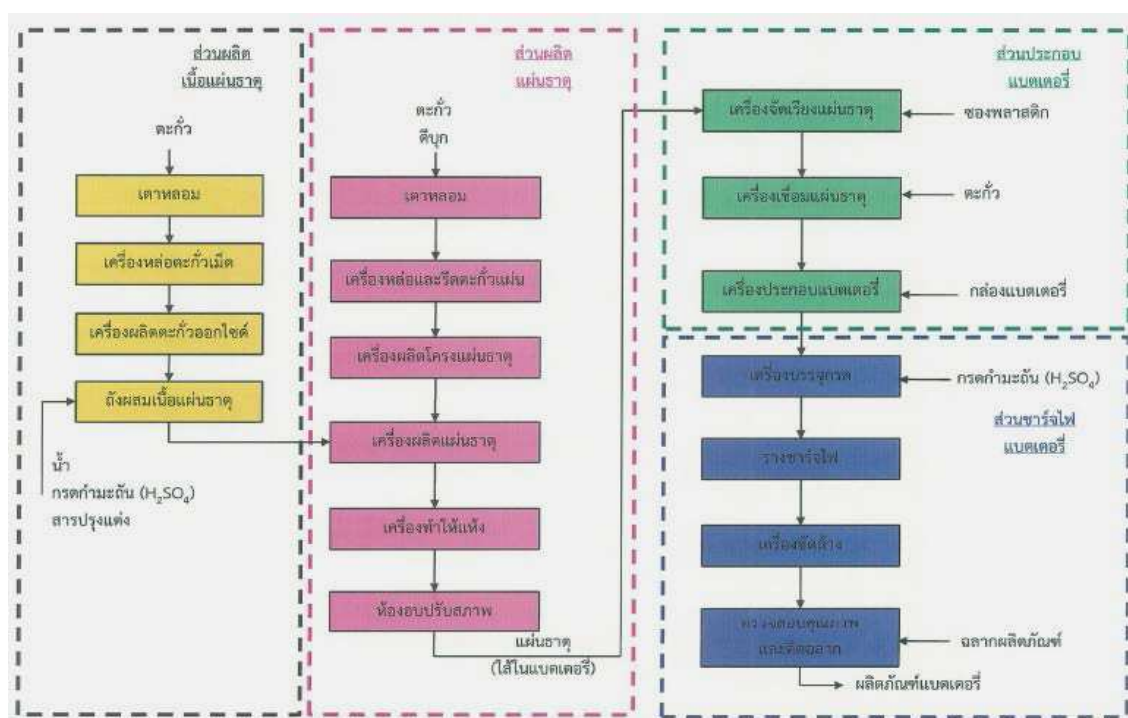
ตารางที่ 2-2 ปริมาณการใช้ การขนส่ง และการกักเก็บวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์

รายละเอียด	ปริมาณการใช้ (ตัน/ปี)			การใช้ประโยชน์	การกักเก็บวัตถุดิบ	การขนส่ง	ความถี่ในการขนส่ง (เที่ยว/วัน)	
	โรงงานปัจจุบัน	ภายหลังขยาย	ร้อยละการเปลี่ยนแปลง				ปัจจุบัน	ภายหลังขยาย
1. วัตถุดิบ								
- ตะกั่ว	3,312	29,054.50	777.25	วัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิต	เก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบ	รถบรรทุก	1	6
- ดีบุก	13.5	119.5	785.19	ส่วนผสมในโครงแผ่นธาตุ	เก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบ	รถบรรทุก	1	1
2. วัสดุสิ้นเปลือง								
- ซองกันประจุ	70	614	777.14	เป็นส่วนประกอบของแบตเตอรี่	เก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบ	รถบรรทุก	1	1
- ก่อผลและฝาแบตเตอรี่	384	3,368.30	777.16	เป็นส่วนประกอบของแบตเตอรี่	เก็บในพื้นที่เก็บวัตถุดิบ	รถบรรทุก	2	13
3. สารเคมี								
- สารปรุงแต่งเนื้อแผ่นธาตุ	224.5	1,964.90	775.23	ส่วนผสมในเนื้อแผ่นธาตุ	เก็บในถังเก็บในพื้นที่กระบวนการผลิต	รถบรรทุก	1	1
- กรดกำมะถัน	2,057	18,043.80	777.19	ส่วนผสมในเนื้อแผ่นธาตุและบรรจุภายในแบตเตอรี่	เก็บในถังเก็บเฉพาะในอาคารกระบวนการผลิต	รถบรรทุก	1	4
- สารเคมีสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเคมี	3	12	300	ใช้บำบัดน้ำเสียเคมี	ถังเก็บสารเคมีในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	รถบรรทุก	1	1
4. ผลิตภัณฑ์								
- แบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ	5,443	54,255	896.78	ผลิตภัณฑ์ของโครงการ	เก็บในพื้นที่เก็บผลิตภัณฑ์ภายในอาคารโรงงาน ๑ และ ๒ ของโครงการ	รถบรรทุก	2	13

ที่มา: รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ฉบับสรุป) โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด จัดทำโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, ตุลาคม 2555

2.2.4 กระบวนการผลิต

กระบวนการผลิตแบตเตอรี่ทั้ง 3 ชนิด มีวัตถุดิบและขั้นตอนการผลิตเหมือนกันทั้งหมด แตกต่างกันเพียงสัดส่วนของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตแผ่นธาตุ กระบวนการผลิตของโครงการในแต่ละสายการผลิตแบ่งเป็น 4 ส่วน คือ ส่วนผลิตเนื้อแผ่นธาตุ (Mixture Process) ส่วนผลิตแผ่นธาตุ (Element Process) ส่วนประกอบแบตเตอรี่ (Assembly Process) และส่วนชาร์จไฟแบตเตอรี่ (Charging Process) แสดงกระบวนการผลิตแบตเตอรี่ (ดังแสดงในรูปที่ 2-3)



รูปที่ 2-3 แสดงกระบวนการผลิตแบตเตอรี่

ที่มา: ความเห็นประกอบโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ บริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

1. ส่วนผลิตเนื้อแผ่นธาตุ (Mixture Process) เริ่มจากการหลอมตะกั่วแท่ง โดยใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิง จำนวน 1 ตู จากนั้นทำการหล่อและตัดเป็นก้อนสี่เหลี่ยมทรงลูกบาศก์ขนาดประมาณ 3 เซนติเมตร แล้วส่งเข้าสู่เครื่องผลิตตะกั่วออกไซด์ มีลักษณะเป็นถังทรงกระบอกที่หมุนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะทำให้ก้อนตะกั่ว

ที่ใส่เข้าไปเกิดการกระทบกัน ผิวหน้าของก้อนตะกั่วจะเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันกลายเป็นผง ป้อนเข้าสู่เครื่องผสมเนื้อแผ่นธาตุ

ถึงผสมเนื้อแผ่นธาตุจำนวน 2 ชุด โดยแบ่งใช้สำหรับเนื้อแผ่นธาตุขั้วบวกและขั้วลบอย่างละ 1 ชุด โดยเริ่มจากการป้อนส่วนผสมประกอบด้วย ตะกั่วออกไซด์ (PbO) และสารเติมแต่ง (Additive) เข้าในถังผสม ตามสัดส่วนที่กำหนด จากนั้นเติมกรดกำมะถัน (H_2SO_4) และน้ำในระหว่างที่เครื่องผสมทำการคลุกเคล้า ส่วนผสมต่างๆ จนเข้ากัน เมื่อส่วนผสมได้ที่จะมีลักษณะเหมือนโคลนเหนียวสีเทา เรียกว่า “เนื้อแผ่นธาตุ” ซึ่งจะถูกส่งไปยังส่วนผลิตแผ่นธาตุต่อไป

2. ส่วนผลิตแผ่นธาตุ (Element Process) กระบวนการผลิตแผ่นธาตุเริ่มจากการหลอมตะกั่วแท่ง ในหน่วยเตาหลอมซึ่งประกอบด้วยเตาหลอมจำนวน 2 เตา (แบ่งใช้สำหรับผลิตตะกั่วแผ่นขั้วลบและขั้วบวกอย่างละ 1 เตา) โดยใช้ก๊าซแอลฟิจีเป็นเชื้อเพลิง จากนั้นเติมดีบุกตามสัดส่วนที่กำหนดแล้วทำการหล่อเป็นแผ่น และรีดจนได้ขนาดและความหนาตามที่กำหนด ก่อนส่งเข้าสู่หน่วยผลิตโครงแผ่นธาตุ (Expander) ซึ่งจะทำให้หน้าทีเงาและขยายความกว้างของตะกั่วแผ่นให้กลายเป็นตาข่าย ส่งเข้าสู่หน่วยผลิตแผ่นธาตุ (Pasting) ทำการตัดแยกออกเป็นแผ่นธาตุแต่ละแผ่น และส่งเข้าเครื่องอบทำให้แห้ง (Dryer) ซึ่งใช้ลมร้อนที่ได้จากการเผาไหม้ก๊าซแอลฟิจี ก่อนส่งเข้าหน่วยปรับสภาพ (Curing) ซึ่งใช้ความร้อนจากไอน้ำ

3. ส่วนประกอบแบตเตอรี่ (Assembly Process) แผ่นธาตุที่ได้แบ่งเป็นแผ่นธาตุขั้วลบและแผ่นธาตุขั้วบวก โดยแผ่นธาตุขั้วลบจะถูกบรรจุในช่องกั้นประจุ (Separator) ก่อนนำมาวางสลับกับแผ่นธาตุขั้วบวก โดยใช้เครื่องจัดเรียงแผ่นธาตุ (Stacker) และส่งไปยังหน่วยเชื่อมแผ่นธาตุ (Cast on Strap: COS) ทำหน้าที่หล่อตะกั่วเชื่อมหูแผ่นธาตุ (Lug) เข้ากับขั้ว แผ่นธาตุแต่ละกลุ่มที่ผ่านการหล่อจะได้ 1 เซลล์แบตเตอรี่ (Cell) เซลล์แบตเตอรี่ที่ได้จะถูกบรรจุลงในกล่องพลาสติก (Container) ทำการประกอบและปิดผนึกฝากล่อง และตรวจสอบความเรียบร้อย

4. ส่วนชาร์จไฟแบตเตอรี่ (Charging Process) แบตเตอรี่ที่ประกอบเสร็จแล้วจะถูกส่งเข้าสู่หน่วยบรรจุกรด ซึ่งควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ ก่อนส่งไปยังหน่วยชาร์จประจุ ซึ่งมีลักษณะเป็นรางยาว (แต่ละครั้งจะชาร์จแบตเตอรี่ประมาณ 20 ลูก) ด้านบนมีฝาค่อย เพื่อรวบรวมไอกรดที่เกิดขึ้นเข้าสู่ระบบบำบัดอากาศแบบสครับเบอร์ หลังจากผ่านการชาร์จไฟเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะทำการตรวจสอบคุณภาพ ก่อนทำการติดฉลากและส่งไปเก็บ เพื่อรอจำหน่ายต่อไป

2.2.5 การขนส่ง

การขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี และผลิตภัณฑ์ จะใช้ทางหลวงหมายเลข 331 ก่อนเข้าสู่ถนนในพื้นที่นิคม และเข้าสู่พื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ภายหลังเปิดดำเนินโครงการส่วนขยายคาดว่าจะมีความถี่ในการขนส่งวัตถุดิบและสารเคมีเพิ่มขึ้นจากเดิม 7 เที่ยว/วัน เป็น 26 เที่ยว/วัน การขนส่งของเสียจากกระบวนการผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิม 1 เที่ยว/วัน เป็น 2 เที่ยว/วัน และขนส่งผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากเดิม 2 เที่ยว/วัน เป็น 13 เที่ยว/วัน

2.2.6 ระบบสนับสนุนการผลิตและระบบสาธารณูปโภค

1. การใช้น้ำ

- **ช่วงก่อสร้าง** ประกอบด้วยกิจกรรมก่อสร้างโรงงานและติดตั้งเครื่องจักรและหน่วยสนับสนุนต่างๆ คาดว่าจะใช้คนงานสูงสุดประมาณ 300 คน โดยคนงานทั้งหมดพักอยู่นอกพื้นที่โครงการ คัดอัตราการใช้ น้ำ 50 ลิตร/คน/วัน คิดเป็นน้ำใช้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน

- **ช่วงดำเนินการ** คาดว่าจะเพิ่มจากเดิม 55.3 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็น 339.6 ลูกบาศก์เมตร/วัน การใช้น้ำของโครงการแบ่งเป็น 3 ส่วน ได้แก่ น้ำสำหรับสำนักงาน โรงอาหารและห้องน้ำ น้ำใช้ในกระบวนการผลิตและหน่วยเสริมการผลิต และน้ำใช้รดน้ำต้นไม้

2. พลังงานไฟฟ้า

- **ช่วงก่อสร้าง** โครงการใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 18 เดือน ซึ่งระหว่างดำเนินการกำหนดให้ ผู้รับเหมาติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราวเพื่อรับไฟฟ้าจากนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

- **ช่วงดำเนินการ** ปัจจุบันโครงการรับกระแสไฟฟ้าจากนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ผ่านสายส่ง ขนาด 22 kW เชื่อมต่อเข้ากับตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าขนาด 250 kVA ก่อนจ่ายกระแสไฟฟ้าให้สำนักงานและสายการผลิต ทั้งนี้ตู้ควบคุมที่มีในปัจจุบันสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าสำหรับสายการผลิตที่ 1 และ 2 ดังนั้นในโครงการส่วนขยายจะติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าขนาด 250 kVA เพิ่มอีกจำนวน 1 ชุด ในโรงงานที่ 2 ที่จะสร้างขึ้นใหม่เพื่อรองรับการใช้ไฟฟ้าของสายการผลิตที่ 3 และ 4

3. เชื้อเพลิง

โครงการใช้ก๊าซแอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงในเตาหลอม ปัจจุบันมีปริมาณการใช้ 7.6 ลูกบาศก์เมตร/เดือน ขนส่งโดยรถบรรทุกเข้าเติมในถังเก็บของโครงการขนาด 8,948 ลิตร ความดัน 250 psig จำนวน 2 ถัง เมื่อเปิดดำเนินการโครงการส่วนขยายจะมีปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นเป็น 67 ลูกบาศก์เมตร/เดือน โดยจะทำการติดตั้งถังเก็บเพิ่มอีก 1 ถัง เพื่อรองรับปริมาณการใช้ โดยจะติดตั้งในพื้นที่ลานถังแอลพีจีซึ่งได้เตรียมพื้นที่ที่เผื่อสำหรับติดตั้งถังที่ 3 ไว้แล้ว

4. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้วางระบบระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการไว้แล้ว มีลักษณะเป็นรางเปิดรูปสี่เหลี่ยมวางไปตามแนวสองข้างถนนและโดยรอบอาคารต่างๆ ก่อนไหลรวมเข้าสู่บ่อเก็บพักน้ำฝนขนาด 246.4 ลูกบาศก์เมตร ก่อนระบายสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ซึ่งจะรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบขนาด 10 ล้านลูกบาศก์เมตรของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ โดยกิจกรรมการผลิตอยู่ภายในอาคารโรงงานทั้งหมด รวมทั้งมีการติดตั้งหลังคาปกคลุมพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อน เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่เก็บของเสีย ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ฯลฯ

2.2.7 มลพิษและการควบคุม

1. มลพิษทางอากาศ

แหล่งกำเนิดและการควบคุมมลพิษทางอากาศ

มลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการส่วนใหญ่ คือฝุ่นที่มีตะกั่วและส่วนประกอบ ซึ่งอาจฟุ้งกระจายจากเครื่องจักรและกิจกรรมการผลิตในส่วนต่างๆ ดังนี้

- 1.1 ส่วนผลิตแผ่นธาตุมีการฟุ้งกระจายของฝุ่น จากขั้นตอนการผลิตผงตะกั่วถึงผสมเนื้อแผ่นธาตุ
- 1.2 ส่วนการผลิตแผ่นธาตุมีการฟุ้งกระจายของฝุ่น จากเตาหลอมตะกั่วและเครื่องทำให้แห้งพื้นที่ถึงผสมเนื้อแผ่นธาตุและเครื่องผลิตแผ่นธาตุ
- 1.3 ส่วนประกอบแบตเตอรี่ มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากเครื่องจักร
- 1.4 ส่วนชาร์จไฟแบตเตอรี่จะทำให้แบตเตอรี่เกิดความร้อนทำให้เกิดกรดกำมะถันระเหยออกมา
- 1.5 เครื่องแยกตะกั่วมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากเครื่องแยกตะกั่ว
- 1.6 ชุมระบายนอกจากการเผาไหม้ ก่อให้เกิดมลพิษ คือ NO_x SO_2 และฝุ่นละออง (TSP)

หน่วยบำบัดมลพิษทางอากาศ

โครงการแบ่งการติดตั้งหน่วยบำบัดมลพิษทางอากาศแยกเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มที่อยู่ในอาคารโรงงาน 1 (สำหรับสายการผลิตที่ 1 และ 2) ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการติดตั้งไปแล้วเกือบทั้งหมดเหลือเพียง Ball mill dust collector 12 Assembly line dust collector 12 และ Charge bath wet scrubber 12 ซึ่งจะติดตั้งพร้อมกับสายการผลิตที่ 2 และกลุ่มที่อยู่ในอาคารโรงงาน 2 (สายการผลิตที่ 3 และ 4) ซึ่งจะติดตั้งแบบเดียวกับที่ใช้ในอาคารโรงงาน 1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง (Baghouse Filter) โดยโครงการได้กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นที่ระบายออกมีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ปัจจุบันโครงการติดตั้งสายการผลิตที่ 1 ในอาคารโรงงาน 1 และได้ติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง จำนวน 7 เครื่อง เพื่อใช้ในการดักฝุ่นที่รวบรวมจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ในกระบวนการผลิตที่มีอยู่ในปัจจุบันและแหล่งกำเนิดฝุ่นที่เพิ่มจากการติดตั้งเครื่องจักรสายการผลิตที่ 2 ส่วนการติดตั้งสายการผลิตที่ 3 และ 4 จะติดตั้งเพิ่มจำนวน 9 ชุด (เหมือนกับที่ใช้ในสายการผลิตที่ 1) และ 2

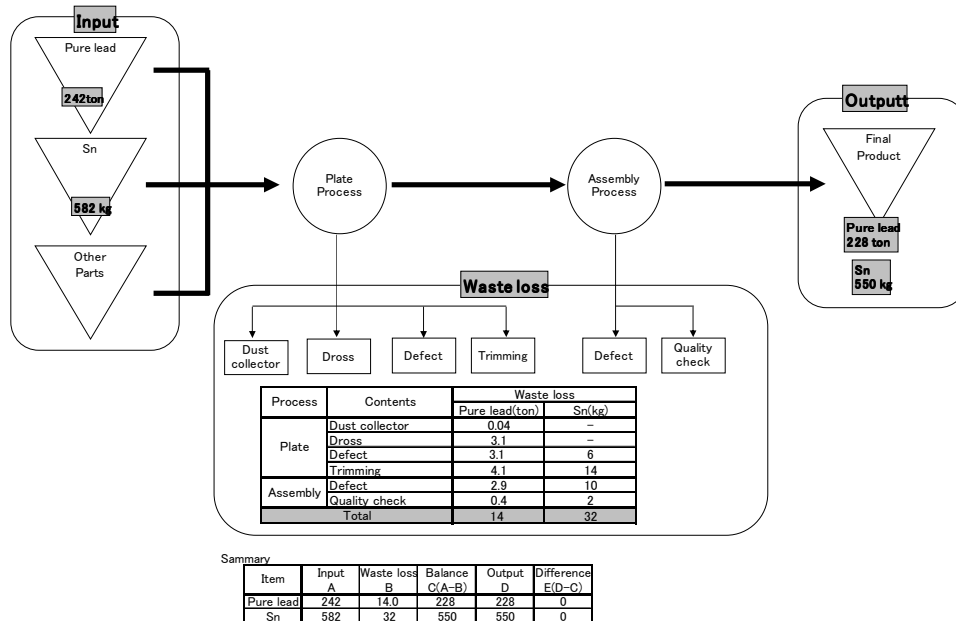
- เครื่องบำบัดอากาศแบบสครับเบอร์

- Plate line scrubber ใช้สำหรับดักจับอนุภาคในอากาศ โครงการได้กำหนดความเข้มข้นของฝุ่นที่ระบายออกให้มีค่าไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และกำหนดความเข้มข้นของตะกั่วที่ระบายออกมีค่าไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการใช้ระบบบำบัดอากาศแบบสครับเบอร์สำหรับดักฝุ่นและไอที่รวบรวมจากห้องหลอมของเตาหลอมตะกั่วและจากเครื่องทำให้แห้ง ปัจจุบันติดตั้งจำนวน 1 ชุด ในอาคารโรงงาน 1 เพื่อใช้สำหรับสายการผลิตที่ 1 และ 2 และจะติดตั้งเพิ่มอีก 1 ชุดในอาคารโรงงาน 2 เพื่อใช้สำหรับสายการผลิตที่ 3 และ 4

- Charging bath wet scrubber ใช้บำบัดอากาศที่รวบรวมจากอ่างชาร์จไฟแบตเตอรี่ ซึ่งอาจมีไอระเหยของกรดกำมะถันเจือปนอยู่ สำหรับอากาศที่ผ่านการบำบัด โครงการได้กำหนดความเข้มข้นของกรดกำมะถัน ที่ระบายออกให้มีค่าไม่เกิน 0.1 พีพีเอ็ม ปัจจุบันโครงการติดตั้งระบบบำบัดอากาศ wet scrubber จำนวน 1 ชุด ในอาคารโรงงาน 1 สำหรับอ่างชาร์จประจุ 1-8 และจะติดตั้งเพิ่มอีก 1 ชุด พร้อมกับ

สายการผลิตที่ 2 เพื่อใช้สำหรับอ่างชาร์จประจุ 9-15 ที่จะติดตั้งเพิ่ม ส่วนอาคารโรงงาน 2 จะติดตั้งจำนวน 2 ชุด เพื่อใช้สำหรับสายการผลิตที่ 3 และ 4 เช่นเดียวกับที่ใช้ในสายการผลิต 1 และ 2

Material balance flow(September-2013)



รูปที่ 2-4 แสดงสมดุลมวลสารของระบบบำบัดอากาศ

ที่มา: บริษัท อิตาซี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

2. มลพิษทางเสียง

หน่วยการผลิตที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญของโครงการได้แก่ หน่วยผลิตแผ่นธาตุ หน่วยผลิตแผ่นตะกั่ว และหน่วยเรียงแผ่นธาตุ โดยโครงการขยายกำลังการผลิตจะมีการติดตั้งหน่วยผลิตเพิ่มเติมในพื้นที่อาคารโรงงาน 1 ที่มีอยู่ปัจจุบัน และอาคารในโรงงาน 2 ที่จะก่อสร้างขึ้นใหม่ ซึ่งหลังจากติดตั้งเครื่องจักรเสร็จแล้วจะดำเนินการจัดทำแผนผังระดับเสียง (Noise Contour) เพื่อเป็นแนวทางการกำหนดขอบเขตพื้นที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน

3. การจัดการน้ำเสีย

น้ำเสียของโครงการแยกเป็น 2 ส่วน คือ น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและน้ำเสียจากกิจกรรมการอุปโภคและบริโภคของพนักงาน โดยแหล่งกำเนิด ปริมาณน้ำเสียและวิธีการจัดการของโครงการปัจจุบันและภายหลังขยายกำลังการผลิต แสดงดังตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-3 แหล่งกำเนิด ปริมาณน้ำเสีย และการจัดการ

รายการ	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)		การจัดการ
	ปัจจุบัน	หลังขยายกำลังการผลิต	
1. น้ำเสียจากกระบวนการผลิต	32.20	180.20	รวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการซึ่งปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จและได้ออกแบบเพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียภายหลังขยายกำลังการผลิตไว้แล้ว
- น้ำล้างอุปกรณ์/พื้นอาคาร	0.10	0.90	
- น้ำซักล้างชุดพนักงาน	3	3	
- น้ำเสียจากระบบบำบัดอากาศแบบสครับเบอร์	0.10	0.10	
- น้ำล้างแบตเตอรี่	2.40	21	
- น้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น	17.60	154.40	
2. น้ำทิ้งจากสำนักงานและโรงอาหาร	3.50	30.6	บำบัดน้ำเสียโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

ที่มา: การให้ความเห็นประกอบ “โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ หน้า 2-26 ของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด” โดย คณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (เฉพาะกาล)

4. กากของเสีย

การจัดการการของเสียโครงการสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2-4 การจัดการกากของเสีย

ชนิดของเสีย	ปริมาณของเสีย (ตัน/ปี)			ลักษณะของเสีย	สัดส่วนการจัดการของเสีย (ตัน/ปี)				วิธีการจัดการ
	โรงงาน ปัจจุบัน	ภายหลัง ขยาย	ร้อยละการ เปลี่ยนแปลง		Reuse	Recycle	Reduce	Disposal	
1. ของเสียจากสำนักงาน									
- ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร ขยะเปียก กิ่งไม้ใบไม้ เป็นต้น	10.6	93.6	783	ของเสียที่ผ่านการคัดแยกเอาส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้และของเสียอันตรายออกแล้วจึงเป็นของเสียเพื่อกำจัดพร้อมขยะชุมชนทั่วไป	-	-	-	93.6	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ. นำไปกำจัด
- ของเสียรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น	5	20	300	เป็นของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ทั้งหมด	-	20	-	-	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปรีไซเคิล
- ของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพและหมึกพิมพ์ เป็นต้น	2	8	300	เป็นของเสียที่มีส่วนประกอบของสารเคมีอันตราย ที่เกิดจากการใช้งานในสำนักงาน	-	-	-	8	ส่งให้บริษัทอัคคีปราการที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ. นำไปกำจัด
2. ของเสียจากกระบวนการผลิต									
2.1 ของเสียทั่วไป									
- ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เช่น เศษกระดาษ	300	2,000	566.67	ของเสียที่ทำการคัดแยกเอาส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้และของเสีย	-	2,000	-	-	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ. นำไปรี

ชนิดของเสีย	ปริมาณของเสีย (ตัน/ปี)			ลักษณะของเสีย	สัดส่วนการจัดการของเสีย (ตัน/ปี)				วิธีการจัดการ
	โรงงาน ปัจจุบัน	ภายหลัง ขยาย	ร้อยละการ เปลี่ยนแปลง		Reuse	Recycle	Reduce	Disposal	
กล่องบรรจุภัณฑ์ เศษพลาสติก กุ้งพลาสติก เศษไม้ เป็นต้น				อันตรายออกแล้ว					ไซเคิลหรือกำจัด
- ของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ ไม่ได้ เช่น ฉนวนความร้อน หรือปูนทนไฟ เป็นต้น	600	4,000	566.67	ของเสียที่ผ่านการคัดแยกเอา ส่วนที่ใช้ประโยชน์ได้และของ เสียอันตรายออกแล้ว	-	-	-	4,000	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจาก กรอ. นำไป กำจัด
2.2 ของเสียอันตราย									
- กากตะกั่ว (dross)	96	842.1	777.19	ของเสียอันตรายแต่สามารถ ส่งไปรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ ใหม่	-	842.1	-	-	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจาก กรอ. นำไปรี ไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้
- แบตเตอรี่/เซลล์แบตเตอรี่ ไม่ได้คุณภาพ	22	195	786.36	ของเสียอันตรายแต่สามารถ ส่งไปรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ ใหม่	-	195	-	-	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจาก กรอ. นำไปรี ไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ ใหม่
- ผุ่นจากเครื่องดักฝุ่นแบบถุง กรอง	5	30	500	ของเสียอันตรายแต่สามารถ ส่งไปรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ ใหม่	-	30	-	-	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจาก กรอ. นำไปรี ไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้
- น้ำมันเสื่อมคุณภาพ	0.5	5	900	ของเสียอันตรายแต่สามารถ	-	5	-	-	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับ

ชนิดของเสีย	ปริมาณของเสีย (ตัน/ปี)			ลักษณะของเสีย	สัดส่วนการจัดการของเสีย (ตัน/ปี)				วิธีการจัดการ
	โรงงาน ปัจจุบัน	ภายหลัง ขยาย	ร้อยละการ เปลี่ยนแปลง		Reuse	Recycle	Reduce	Disposal	
				ส่งไปรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่					อนุญาตจาก กรอ. นำไปรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่
- ถูกรองเสื่อมคุณภาพ	1	4	300	ของเสียอันตรายต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด	-	-	-	4	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ. นำไปกำจัด
- ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมี	1	5	400	ของเสียอันตรายต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด	-	-	-	5	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ. นำไปกำจัด
- เศษผ้า ถูมือ และวัสดุปนเปื้อน	10	90	800	ของเสียอันตรายต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัด	-	-	-	90	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ. นำไปกำจัด
- เศษพลาสติกปนเปื้อน	5	50	900	ของเสียอันตรายแต่สามารถส่งไปรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	-	50	-	-	ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ. นำไปรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่

ที่มา: การให้ความเห็นประกอบ “โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ หน้า 2-27 ถึง 2-29 ของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด” โดย คณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (เฉพาะกาล)

2.2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. การบริหารความปลอดภัย

บริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด มีนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3 ประการ ดังนี้

1.1 ดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ในด้านอาชีว อนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับบริษัทอย่างเคร่งครัด

1.2 ปรับปรุงและป้องกันอันตรายจากอัคคีภัย การระเบิด ไฟฟ้า ฝุ่นและควัน เสียง และอันตราย ซึ่งมีความเสี่ยงระดับปานกลางขึ้นไป เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

1.3 ให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณและการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินการ

โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

2. การจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ

โครงการได้จัดให้มีสวัสดิการต่างๆ ที่จำเป็น ดังนี้

2.1 น้ำดื่ม ห้องน้ำ ห้องส้วม

2.2 การปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล

2.3 สวัสดิการด้านอื่นๆ อาทิ ห้องพัก ห้องกิจกรรม/สันทนาการ ประกันชีวิตและประกันสุขภาพ

3. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

โครงการได้กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าภายในอาคารผลิตทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพื้นฐาน 3 รายการ คือ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย และแว่นตาเลนส์ใส นอกจากนี้ พนักงานที่เข้าปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม โดยแบ่งชุดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็น 4 ชุด ตามลักษณะของงานและผลกระทบที่เกิดขึ้น ได้แก่

3.1 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานผลิตทั่วไป

3.2 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเตาหลอม (โครงแผ่นธาตุ)

3.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานเตาหลอม (เนื้อแผ่นธาตุ)

3.4 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานชาร์จประจุไฟฟ้า

ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำป้ายเตือน ระวัง และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานตระหนักถึงความสำคัญในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล รวมทั้งกำหนดแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีจำนวนเพียงพอ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับลักษณะการปฏิบัติงานของพนักงานในแต่ละฝ่าย

4. การจัดสภาพความปลอดภัยในการทำงาน

โครงการได้พิจารณาแนวทางในการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานและการปนเปื้อนของตะกั่วออกไซด์ภายนอก ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันรวมทั้งจัดเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นตามเงื่อนไข Stand-29 CFR, Part 1910.1025. (Occupational Safety and Health Standard for Lead) ของ Occupational Safety and Health Administration: OSHA

5. ความปลอดภัยในการทำงาน

โครงการได้มีการกำหนดแนวทางปฏิบัติและกฎระเบียบด้านความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้

5.1 แนวทางปฏิบัติทั่วไป

5.2 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือไฟฟ้า

5.3 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานกับเครื่องจักร

5.4 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือ

5.5 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการจับยึดหรือเคลื่อนย้ายสิ่งของหนัก

5.6 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการเชื่อม ไฟฟ้า แก๊ส

5.7 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการขับซึ่รถยก

5.8 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับหินเจียร

5.9 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานที่สูง

5.10 กฎความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

5.11 ระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่โครงการ

5.12 แนวทางในการปฏิบัติของพนักงานเพื่อป้องกันผลกระทบจากตะกั่ว

5.13 การตรวจสุขภาพพนักงาน

6. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ปัจจุบันได้ก่อสร้างอาคารโรงงาน 1 และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้แล้ว ประกอบด้วยตู้สายน้ำดับเพลิง (Fire Extinguisher) จำนวน 21 ตู้ และถังดับเพลิงจำนวน 69 ถัง ซึ่งโครงการส่วนขยายจะก่อสร้างอาคารโรงงาน 2 จะติดตั้งตู้สายน้ำดับเพลิงเพิ่มอีก 9 ตู้ และถังดับเพลิง 59 ถัง

7. แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

โครงการได้จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเพื่อเป็นการควบคุมและระงับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นให้ได้โดยเร็วที่สุด และป้องกันอันตรายความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยแบ่งเป็น 2 ระดับความรุนแรง

7.1 เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 1 หมายถึง เหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการที่มีผลกระทบต่อพื้นที่ภายนอก และสามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ

7.2 เหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับที่ 2 หมายถึง เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นได้ขยายตัวลุกลามขนาดใหญ่ส่งผลกระทบต่อพนักงานและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ ไม่สามารถควบคุมระงับเหตุได้โดยทีมระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการและทีมช่วยเหลือต่างๆ ต้องเข้าสู่แผนปฏิบัติการฉุกเฉินของจังหวัดฉะเชิงเทรา

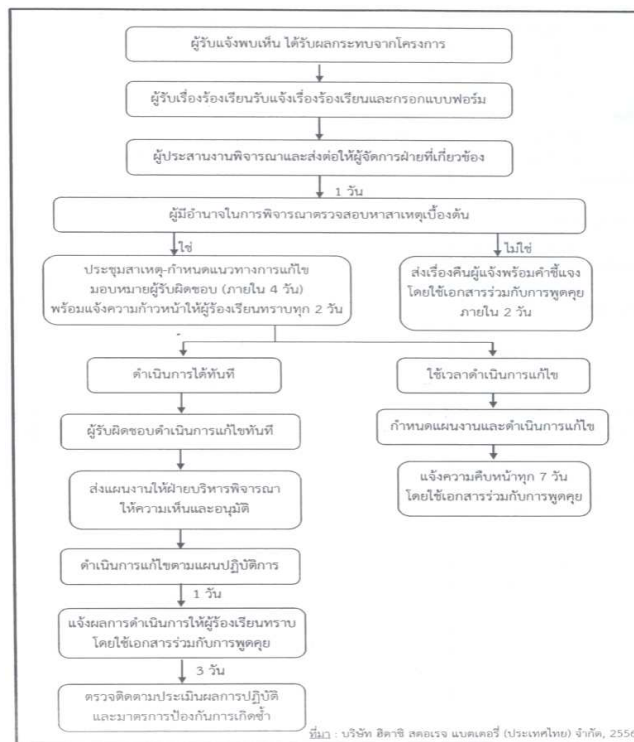
2.2.9 การรับเรื่องร้องเรียน

ขั้นตอนการรับปัญหาเรื่องร้องเรียนและวิธีแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนต้องครอบคลุมในทุกประเด็นที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดได้จากการดำเนินงานของโครงการ กรณีที่โครงการได้รับข้อมูลการร้องทุกข์ทั้งจากภายนอก(ชุมชนโดยรอบ) และจากภายในโครงการเอง โดยโครงการได้จัดให้มีระบบการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนทุกข้ออย่างเป็นระบบ ได้แก่

1. มีการระบุขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนทั้งภายในและภายนอกโครงการ
2. ระบุหน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบที่สามารถติดต่อประสานงานได้โดยทันที
3. จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
4. แจ้งเหตุข้อร้องเรียนสามารถดำเนินการได้หลายวิธี เช่น
5. แจ้งผ่านทางโทรศัพท์
6. การทำบันทึกข้อความ
7. การเข้ามาแจ้งเหตุร้องเรียนด้วยตนเองเป็นต้น

การรับเรื่องร้องเรียนสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการจากชุมชนมีขั้นตอนต่างดัง

รูปที่ 2-5



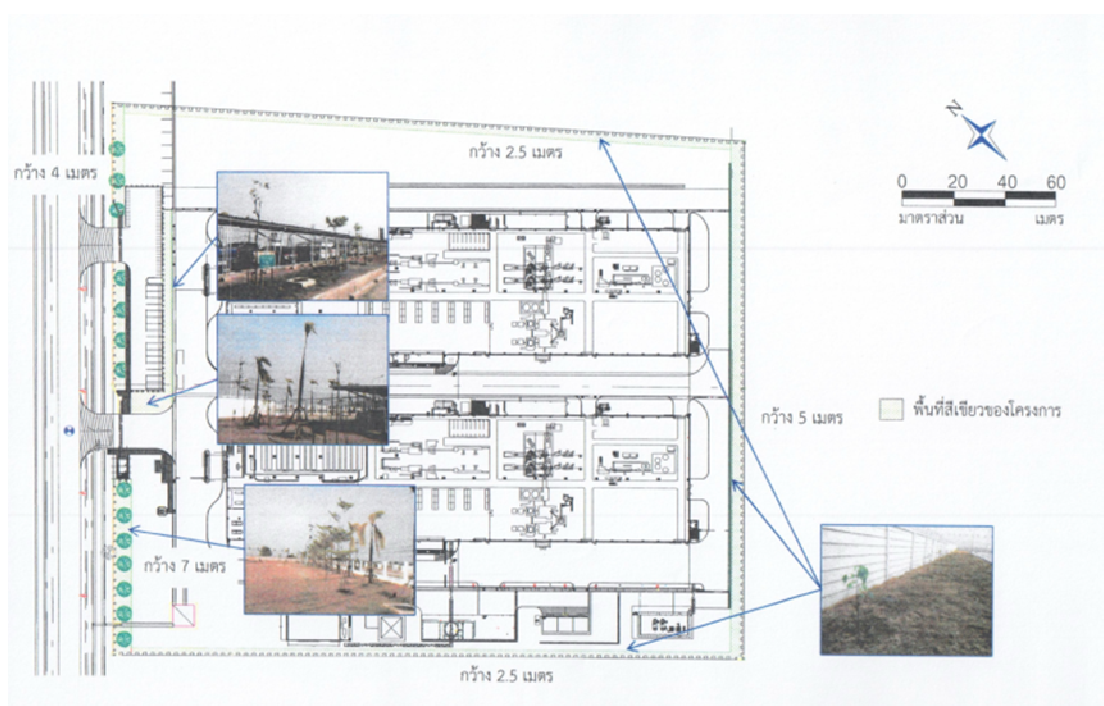
รูปที่ 2-5 การรับเรื่องร้องเรียน

ที่มา: บริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด 2556

2.2.10 พื้นที่สีเขียว

โครงการกำหนดพื้นที่สีเขียว 2.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.59 ของโครงการ โดยดำเนินปลูกไม้ยืนต้นซึ่งปัจจุบันโครงการได้ทยอยปลูกไม้ยืนต้นไว้แล้วดังนี้ ดังรูปที่ 2-5

1. บริเวณด้านหน้าโรงงานฝั่งทางหน้าอาคารสายการผลิตที่ 1 (ส่วนปัจจุบัน) โครงการกำหนดพื้นที่สีเขียว ขนาดความกว้างประมาณ ๗ เมตร ปัจจุบันปลูกปาล์มและหูกะจิง
2. บริเวณด้านหน้าโรงงานฝั่งทางด้านหน้าอาคารสายการผลิตที่ 2 (ส่วนขยาย) โครงการกำหนดพื้นที่สีเขียว ขนาดความกว้างประมาณ 4 เมตร ปัจจุบันปลูกปาล์มและไม้ยืนต้นอื่นๆ แทรกอยู่ประปราย
3. บริเวณริมรั้วด้านข้างเป็นที่ว่าง ขนาดความกว้าง 2.5 เมตร ยาวตลอดแนวรั้วโครงการทั้งในส่วนปัจจุบันและส่วนขยาย ปัจจุบันปลูกโกสออินเดียไว้แล้วจำนวนหนึ่ง
4. บริเวณริมรั้วด้านหลังเป็นที่ว่าง ขนาดความกว้าง 5 เมตร ยาวตลอดแนวรั้วโครงการทั้งในส่วนปัจจุบันและส่วนขยาย ปัจจุบันปลูกโกสออินเดีย



รูปที่ 2-6 แนวพื้นที่สีเขียวและสภาพปัจจุบันของพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ

ที่มา: รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (ฉบับย่อ)

2.2.11 การประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์

โครงการวางแผนขอการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ จึงเป็นเครื่องยืนยันได้ว่าจะต้องมีการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี อย่างไรก็ตาม โครงการยังคงตระหนักถึงความสำคัญของการประชาสัมพันธ์ของโครงการ และกำหนดแผนการประชาสัมพันธ์ในการให้ความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชนรอบข้าง โดยร่วมพัฒนาแบบต่างๆ อันเป็นส่วนหนึ่งของการรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง ทั้งต่อหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค หน่วยงานส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษาและศาสนา ซึ่งจะ

ส่งผลต่อทัศนคติอันดีและเกิดความเป็นกันเอง รวมทั้งลดความรู้สึกกังวลของประชาชนในท้องถิ่นที่มีต่อการดำเนินการโครงการ เมื่อเกิดกรณีที่ชุมชนพบว่าโรงงานมีข้อบกพร่องจะสามารถแจ้งกลับทางโรงงานได้ทันที เพื่อให้โครงการตรวจสอบและทำการปรับปรุงแก้ไขตามแนวทางที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และอยู่ร่วมกันได้ระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชน

บริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เริ่มดำเนินงานด้านการประชาสัมพันธ์หรือมวลชนสัมพันธ์เมื่อเข้าสู่ช่วงของการพัฒนาโครงการที่เกิดขึ้นใหม่ จึงได้มีการศึกษาและลงพื้นที่ให้ข้อมูลโครงการต่อชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา โครงการจึงได้จัดกิจกรรมต่างๆ ขึ้น อาทิ การเปิดโรงงานให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมกระบวนการผลิต พร้อมทั้งสนับสนุนด้านงบประมาณแก่ชุมชน แต่ยังไม่ได้จัดทำเป็นแผนงานที่ต่อเนื่องจนปัจจุบันโครงการได้จัดทำแผนงานด้าน CSR ในรูปแบบของโครงการต่างๆ ที่เป็นรูปแบบชัดเจน ทั้งในเรื่องงบประมาณ ประเภทโครงการ ให้มีความต่อเนื่องและมีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน นอกจากนี้โครงการได้กำหนดมาตรการในการจัดตั้งตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ในรูปแบบของคณะกรรมการ เชื่อว่า คณะกรรมการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ได้มีส่วนร่วมในการควบคุมดูแลและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และการติดต่อประสานงานต่างอย่างเป็นรูปธรรมและมีความเหมาะสมกับความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง

2.3 การทบทวนประเด็นความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียจากรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

2.3.1 ความเห็นประกอบโครงการของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.)

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด และข้อมูลประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นดังสรุปในรายงาน EHIA ของโครงการฯ สามารถจำแนกประเด็นต่าง ๆ ได้ ดังนี้

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ

1.1.1 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพโครงการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

1.1.2 เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว

1.1.3 หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท อิตาซีต้องแจ้งให้การนิคมแห่งประเทศไทย สำนักงานอุตสาหกรรมเขตเว่ย ซิตี้ สำนักงานนโยบายธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเขตเว่ย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว

บริษัท อิตาซี ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมแห่งประเทศไทย สำนักงานอุตสาหกรรมเขตเว่ย ซิตี้ สำนักงานนโยบายธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเขตเว่ย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน

1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง

ว่าจ้างหน่วยงานกลาง เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจติดตาม

1.3 การดำเนินการผลิต

1.3.1 ติดตั้งกระบวนการผลิตแบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงสำหรับยานพาหนะจำนวน 4 สายการผลิต

1.3.2 ใช้แอลพีจีเป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาหลอมตะกั่วและเตาอุ่นขนาด 6 ตัน ในส่วนผลิตแผ่นธาตุ และเตาหลอมตะกั่วในส่วนผลิตเนื้อแผ่นธาตุ ส่วนเตารักษาระดับตะกั่วขนาด 4 ตัน ในส่วนผลิตแผ่นธาตุและเตาหลอมขนาด 1.3 ตัน ในส่วนประกอบแบตเตอรี่ ใช้พลังงานไฟฟ้า ทั้งนี้เพื่อลดการระบายสารมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง

1.4 คุณภาพอากาศ

1.4.1 ควบคุมการระบายอากาศจากปล่องโครงการแต่ละปล่อง ให้มีความเข้มข้นและปริมาณการระบายเป็นไปตามที่กำหนด

1.4.2 ติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรอง 2 เครื่อง ต่อกันแบบอนุกรม เพื่อใช้สำหรับดักฝุ่นจากเครื่อง ball mill 1 เครื่อง ซึ่งผงตะกั่วจากกระบวนการผลิตจะถูกดักไว้ที่ bag filter เครื่องที่ 1 เพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิต ส่วนอากาศจะถูกส่งเข้าสู่ bag filter เครื่องที่ 2 เพื่อใช้สำรองในกรณีที่ bag filter เครื่องที่ 1 ผิดปกติ

1.4.3 หากเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองที่ใช้สำหรับ ball mill เครื่องแรกทำงานผิดปกติ ต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องทั้งหมดทันที เพื่อแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการผลิตต่อไป

1.4.4 ติดตั้งแดมเปอร์ (damper) ภายในท่อหลักที่รวบรวมมลสารทางอากาศจากหม้อหลอมและแหล่งกำเนิดอื่นๆ เข้าสู่เครื่อง wet scrubber ที่มีลักษณะเหมือนประตูเปิด-ปิด โดยบานประตูจะติดตั้งสปริงและติดตั้งระบบควบคุมการเปิดด้วยระบบไฟฟ้า เมื่อไฟฟ้าดับ damper จะถูกสปริงดึงกลับสู่ตำแหน่งปิดไม่ให้

มีการระบายอากาศจากปล่องในขณะที่ไฟฟ้าดับ เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีการระบายตะกั่วออกจากโครงการโดยไม่ผ่านการบำบัด

1.4.5 ตรวจสอบปริมาณน้ำในเครื่องดักฝุ่นแบบสกรับเบอร์ (plate line) ให้อยู่ในระดับปกติเป็นประจำทุกวัน เพื่อให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4.6 ติดตั้งฝาดรอปอ่างชาร์จประจุและรวบรวมอากาศเข้าสู่เครื่องบำบัดอากาศแบบสกรับเบอร์ เพื่อควบคุมไอกรดจากกระบวนการชาร์จประจุที่อาจฟุ้งกระจายภายในพื้นที่การผลิต

1.4.7 ตรวจสอบคุณภาพและปริมาณสารละลายที่ใช้ในเครื่องบำบัดอากาศแบบสกรับเบอร์ (อ่างชาร์จประจุ) เป็นประจำทุกวัน เพื่อให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4.8 หากพบว่าเครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศชุดใดเกิดการชำรุดหรือขัดข้อง จะต้องหยุดกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องและดำเนินการแก้ไขทันที

1.4.9 ต้องมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันมลพิษทางอากาศให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ

1.4.10 ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมออย่างน้อยปีละ1ครั้ง

1.4.11 จัดให้พนักงานที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมเครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2545 ที่กำหนดให้โรงงานต้องมีผู้ควบคุมดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพและบำรุงรักษาเครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ

1.4.12 จัดให้มีแผนการซ่อมบำรุงเตาหลอมและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ รวมทั้งจัดทำตารางเปลี่ยนเครื่องจักรและอุปกรณ์ตามอายุการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์

1.5 เสียง

1.5.1 ติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง หรือห้องเพื่อป้องกันเสียงจากเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่มีเสียง

1.5.2 จำทำ Noise Contour Map ภายใน 3 เดือน หลังเปิดดำเนินการผลิตในแต่ละสายการผลิต และให้จัดทำทุก 2 ปี หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงเครื่องจักรภายในสายการผลิต

1.5.3 กำหนดเขตที่มีเสียงดังรอบพื้นที่ หรือเครื่องจักรที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล และให้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคลให้กับพนักงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ

1.5.4 ทำป้ายสัญลักษณ์แสดงบริเวณที่มีเสียงดัง

1.5.5 ปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่รอบโครงการเพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียงดังรบกวนชุมชน

1.6 คุณภาพน้ำ

น้ำเสียจากกระบวนการผลิต

1.6.1 ให้นำน้ำทิ้งจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการไปในระบบหล่อเย็นเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า

1.6.2 ให้ติดตั้งระบบน้ำบำบัดน้ำเสียเคมี เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการ

1.6.3 สำหรับน้ำเสียจากกระบวนการผลิต ได้แก่ น้ำล้างพื้น/อุปกรณ์ น้ำล้างแบตเตอรี่ น้ำทิ้งจาก wet scrubber น้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็น ฯลฯ จะถูกส่งผ่านท่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ดังนั้นน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะถูกระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนสูบส่งไปยังบ่อระบายน้ำทิ้งหน้าพื้นที่โครงการ และปล่อยให้น้ำไหลเข้าสู่ท่อรับน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

1.6.4 ควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 45/2541 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (นิคมฯ แปลงยาว)

1.6.5 ควบคุมความเข้มข้นของตะกั่วในน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการให้มีค่าไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร

1.6.6 เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ค่า pH และปริมาณตะกั่วในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด (final check tank) ขนาด 36 ลูกบาศก์เมตร ทุกๆ 3 ชั่วโมง เมื่อผลการวิเคราะห์พบว่าน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามที่กำหนดจึงจะสูบส่งน้ำผ่านการบำบัดไปยังบ่อรับน้ำทิ้งหน้าโรงงาน

1.6.7 กรณีที่พบว่าน้ำที่ผ่านระบบมีคุณภาพใน final check tank มีคุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดของโครงการ ดังนั้นโครงการจะต้องสูบส่งน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเข้าสู่บ่อเก็บน้ำฉุกเฉินและเร่งดำเนินการตรวจสอบและทำการแก้ไขระบบเพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

1.6.8 จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 199.26 ลูกบาศก์เมตร (กว้าง 8.2 เมตร ยาว 6.75 เมตร ระดับน้ำลึก 3.6 เมตร) เพื่อรองรับน้ำเสียในระหว่างการดำเนินการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย และเมื่อแก้ไขจนระบบบำบัดน้ำเสียทำงานเป็นปกติแล้ว จะสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำฉุกเฉินกลับไปทำการบำบัดใหม่ทั้งหมด

1.6.9 กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเคมีให้กลับมาใช้งานได้ภายใน 1 วัน ปริมาณน้ำในบ่อเก็บจะเพิ่มขึ้นจนเต็มบ่อ ซึ่งจะทำให้ระบบส่งสัญญาณอัตโนมัติสั่งหยุดการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมด พร้อมกับกระบวนการผลิตทั้งหมดที่ส่งน้ำเสียเข้าบำบัดด้วย เพื่อป้องกันปัญหาน้ำเสียล้นระบบบำบัด

น้ำเสียจากสำนักงาน โรงอาหารและห้องน้ำ

1.6.10 ติดตั้งบ่อดักไขมันและถังบำบัดสำเร็จรูป ชนิดเติมจุลินทรีย์ เพื่อช่วยย่อยสลายน้ำมัน ไขมัน และเศษอาหาร โดยสามารถรองรับน้ำเสีย 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากโรงอาหาร ก่อนสูบ ส่งไปยังถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการ

1.6.11 ติดตั้งถังบำบัดสำเร็จรูป โดยต้องมีความสามารถรองรับน้ำเสีย 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับห้องน้ำและโรงอาหารภายในอาคารโรงงานหลังละ 1 ชุด (รวมติดตั้ง 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสีย 40 ลูกบาศก์เมตร/วัน) และติดตั้งบ่อดักน้ำทิ้งขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากการบำบัดจากถังบำบัด สำเร็จรูปทั้ง 2 ชุด ก่อนระบายสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งหน้าพื้นที่โครงการรวมกับน้ำทิ้งที่ส่งมาจากระบบบำบัดน้ำเสีย เคมี และปล่อยให้ไหลเข้าสู่ท่อรับน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

1.6.12 จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการสูบน้ำกากตะกอนออกไป กำจัดอย่างสม่ำเสมอ

1.6.13 กำหนดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อดักน้ำทิ้งจากสำนักงาน โรงอาหารและห้องน้ำที่ผ่านการบำบัด ต้องมีคุณสมบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 45/2541 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการ ระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (นิคมฯ แปลงยาว)

1.7 การคมนาคม

1.7.1 กวดขันให้พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อ เป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

1.7.2 กำหนดช่วงเวลาในการขน โดยรถบรรทุกวิ่งในช่วงเช้า(7.00-8.00น. ในช่วงเช้าและ 19.00-20.00น. ในช่วงค่ำ)

1.7.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้าออก จากพื้นที่โครงการ

1.7.4 กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินขณะขนส่ง และทำการฝึกซ้อมและอบรมให้แก่พนักงาน ที่เกี่ยวข้อง

1.7.5 จัดให้มีการฝึกอบรมและความรู้แก่พนักงานขับรถในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการขนส่ง ขั้นตอน การปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติการฉุกเฉิน ข้อกำหนด กฎ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1.7.6 กำหนดความเร็วรถขนส่งของโครงการในช่วงที่ผ่านชุมชน ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อวิ่งบนทางหลวง ไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง

1.7.7 รถขนส่งจะต้องมีวัสดุคลุมปกปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุร่วง หล่นลงสู่ถนน

1.7.8 หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน และพิจารณาถึงเส้นทางในการขนส่งที่ไม่ก่อให้เกิด ปัญหาด้านการจราจรและความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ

1.7.9 น้ำหนักที่บรรทุกต้องเป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก

1.8 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1.8.1 จัดให้มีรางระบายน้ำฝนภายในโครงการแยกออกจากระบบระบายน้ำเสีย

1.8.2 ติดตั้งหลังคาปกคลุมพื้นที่ที่อาจมีการปนเปื้อน เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่เก็บของเสีย ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ เป็นต้น เพื่อให้น้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการเป็นน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อน ซึ่งจะถูกรวบรวมผ่านรางระบายน้ำฝน เข้าสู่บ่อพักน้ำฝนของโครงการ

1.8.3 สำหรับน้ำฝนที่ตกภายในบริเวณพื้นที่โครงการจะผ่านรางระบายน้ำเข้าสู่บ่อพักน้ำฝนขนาด 246.4 ลูกบาศก์เมตรของโครงการก่อนระบายสู่ระบบรวบรวมน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ เข้าเก็บในบ่อเก็บน้ำขนาด 10 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของนิคมฯ

1.8.4 หมั่นตรวจสอบไม่ให้มีเศษขยะ หรือวัสดุ ตกหล่นลงสู่รางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ

1.9 การจัดการกากของเสีย

กากของเสียจากพนักงาน

1.9.1 เตรียมถังรองรับขยะแยกประเภทไว้ 3 ประเภท คือ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิลและขยะอันตราย โดยนำไปวางตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ

1.9.2 สำหรับขยะทั่วไปควรคัดแยก เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ ส่วนขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปได้ ประโยชน์ได้ ต้องรวบรวมก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในการกำจัดกากของเสียมารับไปกำจัดต่อไป

1.9.3 สำหรับขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก ฯลฯ ต้องมีการแยกประเภทก่อนติดต่อให้ผู้รับซื้อ

1.9.3 สำหรับขยะอันตราย ต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด

กากของเสียจากกระบวนการผลิต

1.9.4 ควรออกแบบพื้นที่ติดตั้งถังรับฝุ่นเป็นห้องปิดพร้อมล็อกกุญแจ และออกแบบถังรับฝุ่นจากเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองเป็นถังที่มีฝาปิด เมื่อถอดออกจากตำแหน่งติดตั้งด้านล่างของเครื่องดักฝุ่นฝายังจะปิดอัตโนมัติ ซึ่งโครงการจะส่งถังดังกล่าวให้ผู้รับกำจัดไปพร้อมกับฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกจากถัง

1.9.5 ควรออกแบบให้มีระบบแยกตะกอนออกจาก plate line scrubber เข้าสู่ถังเก็บ

1.9.6 สำหรับน้ำมันที่เสื่อมสภาพให้รวบรวมไว้ในถังขนาด 200 ลิตร ที่มีการปิดมิดชิด จากนั้นนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บของเสียอันตราย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปรีไซเคิล

1.9.6 สำหรับถุงกรองที่เสื่อมสภาพ (จากระบบดักฝุ่น) ให้รวบรวมใส่ถุง big bag ขนาด 500-1,000 กิโลกรัม แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บของเสียอันตราย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด

1.9.7 วัสดุปนเปื้อน เช่น ถุงบรรจุสารเคมี เศษผ้าและถุงมือ เป็นต้น ให้รวบรวมใส่ถุง big bag แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บของเสียอันตราย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด

1.9.8 กากตะกั่ว (dross) ใช้ผ้าเหล็กปิดถังและจัดเก็บในพื้นที่ที่เตรียมไว้ ซึ่งโครงการจะส่งถึงดังกล่าวให้ผู้รับกำจัดไปพร้อมกับ dross เพื่อป้องกันการหกออกจากถัง

1.9.9 ควรออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเคมีให้มีถัง sludge thickening และ filter press เพื่อแยกน้ำออกจากตะกอน (น้ำที่แยกออกจากตะกอนจะส่งกลับเข้าสู่ระบบบำบัด) ซึ่งจะช่วยลดปริมาณตะกอนที่ต้องส่งกำจัด โดยตะกอนที่ออกจาก filter press จะตกลงสู่ถังรับที่ติดตั้งอยู่ด้านล่าง พนักงานดูแลระบบจะปิดคลุมถังด้วยผ้าใบและส่งถึงดังกล่าวให้ผู้รับกำจัดไปพร้อมกับตะกอน เพื่อป้องกันการหกออกจากถัง

1.9.10 เศษพลาสติกปนเปื้อน เป็นของเสียอันตราย คาดว่าจะมีปริมาณ 50 ตัน/ปี ทั้งนี้โครงการรวบรวมใส่ถุง big bag แล้วนำไปเก็บไว้ในพื้นที่เก็บของเสียอันตราย ก่อนติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด

1.9.11 แบตเตอรี่ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพ เป็นแบตเตอรี่ที่มีความผิดปกติเฉพาะในบางลูกเท่านั้น ซึ่งจะถูกส่งไปยังฝ่ายตรวจสอบคุณภาพ (QC) โดยจะทำการผ่าแบตเตอรี่แต่ละลูกและทำการวิเคราะห์หาสาเหตุ เพื่อปรับปรุงแก้ไขและกระบวนการผลิตของโครงการ

1.9.12 ควบคุมและดูแลพนักงานจัดเก็บและขนส่งกากของเสียไปกำจัดให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดการตกค้างหรือหกหล่นของกากของเสียภายในบริเวณโรงงานและระหว่างการขนส่ง

1.9.13 กำหนดให้โครงการดำเนินการขออนุญาตส่งของเสียเพื่อกำจัดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 โดยจะแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ และชื่อผู้บำบัด โดยวิธีการส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (internet) ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวิธี และแบบการที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและยื่นขออนุญาตนำของเสียออกนอกโรงงาน พร้อมทั้งแสดงวิธีกำจัดเพื่อขออนุญาตและความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนจะส่งของเสียออกนอกโรงงาน และในการส่งของเสียแต่ละครั้งจะจัดทำเอกสารกำกับกับการขนส่ง(manifest system) ให้กับผู้ขนส่งและผู้รับกำจัด ก่อนที่จะนำของเสียดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการ

1.10 สังคมและเศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน

1.10.1 ควรมีการพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเข้าเป็นพนักงานของโครงการ โดยให้ทำงานตามความสามารถและความเหมาะสมของลักษณะงานเป็นอันดับแรก

1.10.2 มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน

1.10.3 สนับสนุนและใช้ผลิตภัณฑ์ของชุมชนเพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของครัวเรือนภายในชุมชน

1.10.4 ประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนได้มีความเข้าใจ

1.10.5 เข้าพบผู้นำและประชาชนในพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอแนะ หรือจัดสัมมนาให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1.10.6 จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร เป็นประจำทุกเดือน

1.10.7 เปิดรับข้อมูลข่าวสาร ประมวลสถานการณ์ของชุมชนเป็นประจำ เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจในประเด็นที่ชุมชนสงสัยหรือห่วงกังวล

1.10.8 เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานแบบบูรณาการเกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม

1.10.9 กรณีที่เกิดประเด็นที่ไม่เข้าใจต่อกัน ต้องจัดให้มีกระบวนการส่งเสริมความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างเร่งด่วน

1.10.10 ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หน่วยงานราชการ โรงเรียน และองค์กรทางสังคมต่างๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม

1.10.11 จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยจัดตั้งคณะกรรมการเป็นรูปแบบพหุภาคี

1.10.12 เปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินโครงการ

1.10.13 ส่งเสริมการศึกษา กีฬา ศาสนา วัฒนธรรมและประเพณีของชุมชนตามความเหมาะสม

1.10.14 ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินงานของโครงการ

1.10.15 จัดให้โครงการมีแผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้โดยรอบโครงการ

1.10.16 กำหนดแผนงานการทำ CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี

1.10.17 จัดให้มีแผนปฏิบัติการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชน เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญต่างๆ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริงเพื่อหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน

1.10.18 จัดตั้งกองทุนรักษาสิ่งแวดล้อมจากโครงการฯ

1.10.19 สำรวจความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงานราชการท้องถิ่น และผู้นำชุมชนท้องถิ่นโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร รวมทั้งชุมชนที่อยู่ในบริเวณตำแหน่งที่

ตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ-สังคม รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมทั้งข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อโครงการ

1.11 สุนทรียภาพ

กำหนดพื้นที่สีเขียวเท่ากับ 2.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.59 ของพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่สีเขียวโครงการจะจัดเป็นสนามหญ้า ปลูกไม้ยืนต้น และจัดเป็นสวนหย่อมเพื่อความสวยงาม ส่วนพื้นที่ริมรั้วโครงการจะปลูกพืชที่มีลักษณะเป็นทรงพุ่ม เช่น ไม้ดอกอินเดีย เป็นต้น เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันเสียงของโครงการ

1.12 สาธารณสุขและสุขภาพ

1.12.1 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

1.12.2 สนับสนุนอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ให้โรงพยาบาลแปลงยาว เพื่อให้สามารถใช้ในการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ และเป็นการเพิ่มศักยภาพในการตรวจรักษาโรคของโรงพยาบาลได้อีกทางหนึ่งด้วย

1.12.3 ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือดของประชาชนที่สมัครใจหรือต้องการตรวจวัด ที่อยู่อาศัยในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 1 ชุมชน จำนวน 30 คน หมุนเวียนไปเรื่อยๆ โดยโครงการจะแจ้งประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนเพื่อนัดหมายสถานที่และเวลาเข้าทำการเก็บตัวอย่างเลือด และจะส่งผลการตรวจวิเคราะห์คืนแก่ประชาชนภายใน 7 วัน หลังจากได้รับผลวิเคราะห์

1.12.4 กำหนดระยะเวลาการทำงานที่เหมาะสม กำหนดเวลาพักพนักงานที่ทำงานในพื้นที่ที่มีความร้อน เสียงดัง หรือสารเคมี เพื่อผ่อนคลายความเครียดจากการทำงาน และเป็นการป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน

1.12.5 จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงสำหรับพนักงานใหม่ภายใน 30 วัน และทุกๆ 1 ปี โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

1.12.6 ทำประกันภัย โดยมีความคุ้มครองกรมธรรม์ครอบคลุมความรับผิดชอบต่อบุคคลและทรัพย์สิน ทั้งที่เป็นของพนักงานบริษัทและบุคคลภายนอกในกรณีบาดเจ็บ เสียชีวิตและทรัพย์สินได้รับความเสียหาย อันเป็นผลมาจากการดำเนินการผลิต และการดำเนินการใดๆ ของโครงการ

1.12.7 สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านตะกั่ว อาชีวอนามัย และความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น

1.12.8 หากผลการตรวจสุขภาพของพนักงานมีแนวโน้มผิดปกติ ให้ทำการตรวจโดยละเอียดอีกครั้งเพื่อยืนยันผล พร้อมทั้งหาสาเหตุหากพบว่ามีผลผิดปกติให้ย้ายพนักงานที่ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพน้อยกว่า

2. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 คุณภาพอากาศ

2.1.1 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

1) ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองและตะกั่วจากปล่องจำนวน 20 ปล่องดังนี้

- Plate line scrubber 1
- Ball mill dust collector 11
- Ball mill dust collector 12
- Lead oxide dust collector 1
- Mixing tank dust collector 11
- Ball mill dust collector 12
- Scrap crusher dust collector 1
- Plate line scrubber 2
- Ball mill dust collector 21
- Ball mill dust collector 22
- Lead oxide dust collector 2
- Mixing tank dust collector 21
- Mixing tank dust collector 22
- Pasting line scrubber 2
- Assembly line scrubber 21
- Assembly line scrubber 22
- Scrap crusher dust collector 2

โดยตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

2) ตรวจวัดฝุ่นละออง NO_x และ SO_2 จากปล่องจำนวน 6 ปล่องดังนี้

- Burner exhaust plate line 1
- Burner exhaust power line 1
- Boiler 1
- Burner exhaust plate line 2
- Burner exhaust power line 2
- Boiler 2

โดยตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3) ตรวจวัดกรดกำมะถัน (H_2SO_4) จากปล่องจำนวน 4 ปล่องดังนี้

- Charging bath wet scrubber 11
- Charging bath wet scrubber 12

- Charging bath wetscrubber 21

- Charging bath wetscrubber 22

โดยตรวจวัดทุก 6 เดือน ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

2.1.2 คุณภาพในบรรยากาศ

1) ตรวจวัดฝุ่นละออง PM-10 ตะกั่ว NO₂ และ SO₂ ที่ค่ายลูกเสือกรุงเทพ สำนักสงฆ์สายใจธรรม บ้านแปลงยาวบน ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน

2) ตรวจวัดความเร็วลม ที่ค่ายลูกเสือกรุงเทพ ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องกัน

2.2 ระดับเสียง

2.2.1 ตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชม. และระดับเสียงรบกวน บริเวณริมรั้วทางทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ และค่ายลูกเสือ ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องกัน

2.2.2 จัดทำ Noise Contour Map ภายในพื้นที่การผลิต ภายใน 3 เดือน หลังเปิดดำเนินการ ผลิตในแต่ละสายการผลิต และให้จัดทำทุก 2 ปี หรือเมื่อมีเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงเครื่องจักรภายใน สายการผลิต

2.3 คุณภาพน้ำ

2.3.1 ตรวจคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียเคมี โดยตรวจวัดทุกครั้งก่อนสูบน้ำไปยัง Inspection Manhole และหน่วยงานภายนอกทำการตรวจวัดทุก 1 เดือน

2.3.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ โดยตรวจวัดทุก 1 เดือน

2.4 คุณภาพดิน

ตรวจวัดคุณภาพดินโดยเก็บตัวอย่างที่ผิวดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร ภายในพื้นที่โครงการ โดยตรวจวัดทุก 1 ปี

2.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

2.5.1 ความร้อนในสถานที่ทำงาน

ตรวจวัดพื้นที่จำนวน 6 จุด ทุก 3 เดือนดังนี้

- พื้นที่เตาหลอมตะกั่ว plate Line อาคารโรงงาน 1 (H101)
- พื้นที่เตาหลอมตะกั่ว plate Line อาคารโรงงาน 2 (H201)
- พื้นที่เตาหลอมตะกั่ว powder Line อาคารโรงงาน 1 (H102)
- พื้นที่เตาหลอมตะกั่ว powder Line อาคารโรงงาน 2 (H202)
- พื้นที่เตาอบแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 1 (H103)

- พื้นที่เตาอบแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 2 (H203)

2.5.2 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ตรวจวัดฝุ่นละอองและตะกั่วในพื้นที่การผลิต 12 จุด ทุก 3 เดือน ดังนี้

- พื้นที่เตาหลอมตะกั่ว plate Line อาคารโรงงาน 1 (P101)
- พื้นที่เตาหลอมตะกั่ว plate Line อาคารโรงงาน 2 (P201)
- พื้นที่เตาหลอมตะกั่ว powder Line อาคารโรงงาน 1 (P102)
- พื้นที่เตาหลอมตะกั่ว powder Line อาคารโรงงาน 2 (P202)
- พื้นที่กระบวนการผลิตตะกั่วออกไซด์ อาคารโรงงาน 1 (P103)
- พื้นที่กระบวนการผลิตตะกั่วออกไซด์ อาคารโรงงาน 2 (P203)
- พื้นที่กระบวนการผลิตแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 1 (P104)
- พื้นที่กระบวนการผลิตแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 2 (P204)
- พื้นที่กระบวนการประกอบแบตเตอรี่ อาคารโรงงาน 1 (P105)
- พื้นที่กระบวนการประกอบแบตเตอรี่ อาคารโรงงาน 2 (P205)
- พื้นที่ scrap crusher อาคารโรงงาน 1 (P106)
- พื้นที่ scrap crusher อาคารโรงงาน 2 (P206)

ตรวจวัดฝุ่นละอองและตะกั่วที่ตัวพนักงานจำนวน 10 คน ทุก 3 เดือน

- พนักงานส่วน plate Line อาคารโรงงาน 1
- พนักงานส่วน plate Line อาคารโรงงาน 2
- พนักงานส่วน powder Line อาคารโรงงาน 1
- พนักงานส่วนผลิตแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 1
- พนักงานส่วนผลิตแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 2
- พนักงานส่วนประกอบแบตเตอรี่ อาคารโรงงาน 1
- พนักงานส่วนประกอบแบตเตอรี่ อาคารโรงงาน 2
- พนักงานส่วน scrap crusher อาคารโรงงาน 1
- พนักงานส่วน scrap crusher อาคารโรงงาน 2

ตรวจวัดไอรกกำมะถัน จำนวน 2 จุด ทุก 3 เดือน ดังนี้

- พื้นที่อ่างชาร์จประจุ อาคารโรงงาน 1 (A101)
- พื้นที่อ่างชาร์จประจุ อาคารโรงงาน 2 (A201)

ตรวจวัดไอรกกำมะถันที่ตัวพนักงาน จำนวน 2 คน ทุก 3 เดือน ดังนี้

- พนักงานส่วนชาร์จประจุ อาคารโรงงาน 1
- พนักงานส่วนชาร์จประจุ อาคารโรงงาน 2

ตรวจวัดอะซิโตน จำนวน 2 จุด ทุก 3 เดือน ดังนี้

- พื้นที่ปิดฝาช่องเติมน้ำกลั่น อาคารโรงงาน 1

- พื้นที่ปิดฝาช่องเติมน้ำกลั่น อาคารโรงงาน 2

ตรวจวัดอะซิโตนที่ตัวพนักงาน จำนวน 2 คน ทุก 3 เดือน ดังนี้

- พนักงานปิดฝาช่องเติมน้ำกลั่น อาคารโรงงาน 1

- พนักงานปิดฝาช่องเติมน้ำกลั่น อาคารโรงงาน 2

2.5.3 ระดับเสียง

ตรวจวัดพื้นที่จำนวน 12 จุดทุก 3 เดือน ดังนี้

- พื้นที่ plate Line อาคารโรงงาน 1 (N101)

- พื้นที่ plate Line อาคารโรงงาน 2 (N201)

- พื้นที่ powder Line อาคารโรงงาน 1(N102)

- พื้นที่ powder Line อาคารโรงงาน 2(N202)

- พื้นที่หน่วยผลิตโครงแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 1 (N103)

- พื้นที่หน่วยผลิตโครงแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 2 (N203)

- พื้นที่กระบวนการผลิตแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 1 (N104)

- พื้นที่กระบวนการผลิตแผ่นธาตุ อาคารโรงงาน 2 (N204)

- พื้นที่กระบวนการประกอบแบตเตอรี่ อาคารโรงงาน 1 (N105)

- พื้นที่กระบวนการประกอบแบตเตอรี่ อาคารโรงงาน 2 (N205)

- พื้นที่อ่างชำระจประจุ อาคารโรงงาน 1 (N106)

- พื้นที่อ่างชำระจประจุ อาคารโรงงาน 2 (N206)

2.5.4 ตรวจสอบสภาพพนักงาน

ตรวจสอบสภาพพนักงานเข้าใหม่ ดังนี้

- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์

- ตรวจตาบอดสี

- เอกซ์เรย์ทรวงอก

- ตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ

- ตรวจการตั้งครรภ์ (สำหรับผู้หญิง)

- ตรวจสารตะกั่วในเลือด

- ตรวจสารตะกั่วในปัสสาวะ

ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี ดังนี้

- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์

- เอกซ์เรย์ทรวงอกฟิล์มใหญ่

- ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด

- ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์

- ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อ

- ตรวจวัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI)
- ตรวจสายตา
- ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี
- ตรวจภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี ชนิดบี
- ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด
- ตรวจระดับ Cholesterol ในเลือด
- ตรวจระดับ Triglyceride ในเลือด
- ตรวจระดับการสะสมไขมันในเลือด (HDL/LDL)
- ตรวจระดับสารยูริก
- ตรวจระดับสารก่อมะเร็งทางเดินอาหาร (CEA)
- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)
- ตรวจระดับสารตะกั่วในปัสสาวะ
- ตรวจระดับสารตะกั่วในเลือด
- ตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต (B.U.N./Creatinine)
- ตรวจสมรรถภาพการทำงานของตับ (SGOT/SGPT)

หากผลการตรวจร่างกายพบความผิดปกติ ต้องทำการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความผิดปกติ ต้องส่งตัวพบแพทย์เฉพาะทางเพื่อรักษาได้ทันที

2.6 สุขภาพของประชาชน

ตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือดของประชาชน และส่งผลการตรวจคืนแก่ประชาชนภายใน 7 วัน หลังจากได้รับผลการวิเคราะห์ โดยตรวจปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 1 ชุมชน จำนวน 30 คน หมุนเวียนไปเรื่อยๆ

2.7 สังคมเศรษฐกิจและการมีส่วนร่วม

2.7.1 สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน หัวหน้าหน่วยงานราชการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตรของโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ-สังคม การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งข้อเสนอแนะด้านต่างๆของโครงการ โดยทำการสำรวจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2.7.1 จัดตั้งพหุภาคีในการสร้างความร่วมมือในการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาให้กับชาวบ้าน

2.3.2 ความเห็นประกอบโครงการของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.)

การให้ความเห็นประกอบของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) ต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

ฉบับสมบูรณ์ ส่งถึงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หนังสือเลขที่ กออส. 01/133 ลงวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2556

คณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กออส.) ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด และข้อมูลประกอบอื่นๆที่เกี่ยวข้องรวมถึงการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นดังสรุปในรายงาน EHIA ของโครงการฯ สามารถจำแนกประเด็นต่าง ๆ ได้ ดังนี้

1. ผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ

1.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหการ และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยระบายอากาศของโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2), ตะกั่ว (Pb) และกรดซัลฟูริก (H_2SO_4) เท่านั้น ทั้งนี้ฝุ่นละอองส่วนใหญ่ของโครงการฯ มาจากการเผาไหม้แอลพีจี ดังนั้นผลกระทบจึงไม่ใช่ฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่มีการตรวจวัดและประเมินผลกระทบ แต่ฝุ่นส่วนใหญ่ จะเป็นฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) และขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($\text{PM}_{2.5}$) กลับไม่มีการตรวจวัดและประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพแต่อย่างใด ดังนั้น พบว่าโครงการฯ ขาดการตรวจวัดและการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมทั้งไม่มีมาตรการป้องกันผลกระทบที่เพียงพอสำหรับฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) จากปล่อยระบายของโครงการฯ และฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($\text{PM}_{2.5}$) จากปล่อยระบายของโครงการฯ และในบรรยากาศ

การไม่ได้ตรวจวัดฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนจากปล่อยระบายของโครงการฯ และฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนจากปล่อยระบายของโครงการฯ และจากบรรยากาศ ทำให้การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการฯ มีค่าต่ำกว่าความเป็นจริง รวมทั้งไม่มีการกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบจากฝุ่นขนาดเล็กทั้ง 2 ขนาดที่เพียงพอ

เนื่องจากฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ โดยเฉพาะฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($\text{PM}_{2.5}$) สามารถปลิวกระจายไปในอากาศได้ไกลกว่าฝุ่นขนาดใหญ่กว่าและระบบทางเดินหายใจของมนุษย์ไม่สามารถดักจับฝุ่นขนาดเล็กเหล่านี้ได้ จึงสามารถผ่านเข้าไปถึงถุงลมปอดและเข้าสู่กระแสเลือดได้ จึงทำให้มีความเสี่ยงและผลกระทบต่อประชาชนและชุมชนมากกว่าฝุ่นละอองขนาดใหญ่

1.2 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหการ และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นจากการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับโครงการฯ เกี่ยวกับองค์ประกอบของสารอนินทรีย์เคมีในตะกั่วแท่ง 1 แท่งจะมีน้ำหนักประมาณ 25 กิโลกรัม และองค์ประกอบของสารอนินทรีย์เคมีในแท่งตะกั่ว

ประกอบด้วยสารอนินทรีย์เคมีต่างๆ ได้แก่ ตะกั่ว (Pb) ร้อยละ 99.988 ดีบุก (Tin) 0.0001 พลวง (Antimony) 0.0005 ทองแดง (Copper) 0.0003 เหล็ก (Iron) 0.0003 บิสมัท (Bismuth) 0.0083 เงิน (Silver) 0.0017 นิกเกิล (Nickel) 0.00015 พลวง และดีบุก ร้อยละ 0.0005 ในส่วนการผลิตเนื้อแผ่นธาตุ ไม่

มีการหลอมแท่งตะกั่ว (Ingot) และมีการใส่น้ำ ตลอดจนกรดกำมะถัน H_2SO_4 และสารปรุงแต่ง ซึ่งประกอบด้วย (คาร์บอน, Cut Fibre และลิกนิน) ในส่วนการผลิตแผ่นธาตุ มีการใช้วัตถุดิบคือ ตะกั่วและดีบุก สำหรับส่วนประกอบแบตเตอรี่ จะต้องใช้ของพลาสติก ตะกั่ว และกล่องแบตเตอรี่และส่วนที่ทำการชาร์จไฟ แบตเตอรี่นั้นจะมีการเติมกรดกำมะถัน (H_2SO_4) เข้าไปในกระบวนการผลิต

เนื่องจากกระบวนการผลิต จากกระบวนการหลอม การบด ส่วนผลิตเนื้อแผ่นธาตุ (Mixture process) ส่วนผลิตแผ่นธาตุ ส่วนประกอบแบตเตอรี่ และส่วนชาร์จไฟแบตเตอรี่ นั้นมีสารอินทรีย์หลายชนิด รวมถึงมีสารเคมี เช่น กรดกำมะถันด้วย ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ทางโครงการฯ ควรตรวจมลพิษทางอากาศที่ปลายปล่องระบายจากโครงการฯ ให้ครอบคลุมสารอินทรีย์ต่างๆ และสารเคมีทุกชนิดที่ใช้เป็นวัตถุดิบในกระบวนการผลิต เพื่อจะได้ทราบว่ามียมลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพหรือไม่ และหากมีจะมีปริมาณเท่าไร และจะเป็นประโยชน์ในการนำข้อมูลที่ตรวจวัดต่างๆ มาใช้เชิงป้องกัน และเพิ่มมาตรการต่างๆ เพื่อคุ้มครองผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานโรงงานใกล้เคียง และประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบด้วย

ดังนั้น พบว่าโครงการฯ ขาดการตรวจวัดและการประเมินผลกระทบมลพิษทางอากาศที่ครอบคลุมผลกระทบจากการใช้วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

1.3 ว่าที่ร้อยตรี สุรพล ดวงแข ได้ให้ความเห็นว่า ผู้มีส่วนได้เสียต้องการให้นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ควบคุมกลิ่นเหม็นซึ่งปัจจุบันโรงงานภายในนิคมฯ ปล่อยออกมา จึงไม่ไว้วางใจสารอันตรายที่ไม่มีกลิ่นแต่มีอันตราย อาทิ สารตะกั่ว

1.4 ดร.ธนอมศักดิ์ บุญภักดี ได้ให้ความเห็นว่าโครงการฯ ควรอย่างยิ่งที่จะติดตั้งระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพิ่มเติม ตามที่ IPCC (2001) แนะนำไว้ คือ wet electrostatic precipitators และ Low NO_x burner

1.5 ดร.ธนอมศักดิ์ บุญภักดี ได้ให้ความเห็นว่า การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ควรที่จะจัดให้มีมาตรการลดและขจัดมลพิษจากกระบวนการผลิตในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ในลักษณะเช่นเดียวกับแผนลดและขจัดมลพิษในพื้นที่มาบตาพุด ที่มีการนำหลักการ 80/20 มาใช้ในการควบคุมและลดปริมาณฝุ่นและโอโซนจากโลหะหนัก ในบรรยากาศให้น้อยลงซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ซึ่งก็จะเป็นผลดีต่อนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ เช่นกันในการที่จะบรรลุสู่ Eco-Town หรือ เมืองนิเวศอุตสาหกรรม ในอนาคต

1.6 ผศ.ดร.พยอม รอดมงคลดี ได้ให้ความเห็นว่า มลพิษทางอากาศโดยกระบวนการผลิตปล่อยก๊าซพิษและสารพิษ เช่น CO_2 , NO_x , SO_x และไอตะกั่ว การใช้สารเคมีอันตรายหลายชนิด เช่น กรดซัลฟูริก กรดไฮโดรคลอริก โซเดียมไฮดรอกไซด์ รวมทั้งกากตะกอนของเสียที่เพิ่มมากขึ้น สารเหล่านี้อาจปนเปื้อนในน้ำและในดิน เป็นสาเหตุของมลพิษทางน้ำและมลพิษทางดิน ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ทรัพยากรชีวภาพและสิ่งแวดล้อม

2. ผลกระทบด้านมลพิษทางน้ำ

2.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่า ระบุว่า การนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองวังด้วน 3 จุด บริเวณเหนือจุดระบายน้ำของนิคมฯ (SW1) บริเวณจุดน้ำระบายทิ้งของนิคมฯ (SW2) และฝายคลองตาขุน (SW3) และพบว่า ตะกั่วไม่เกินค่ามาตรฐาน (น้อยกว่า 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร) แต่โครงการฯ ขาดการมาตรการการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนของตะกั่วในแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่ น้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

เนื่องจากตะกั่วเป็นสารอันตรายที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างมาก โดยมีผลกระทบต่อระบบเลือด ระบบประสาท ระบบย่อยอาหาร ไปยังยังการสังเคราะห์ฮีโมโกลบินก่อให้เกิดโรคโลหิตจางได้ หากไม่ได้รับการรักษาอาจเกิดการทํางานผิดปกติของระบบประสาทและกล้ามเนื้อ อัมพาต และเนื้อเยื่อสมองเสื่อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมห้ามทิ้งลงสู่ระบบน้ำ น้ำเสียหรือดิน (เอกสารข้อมูลความปลอดภัยและเคมีภัณฑ์: MSDS) และตะกั่วยังถูกจัดให้เป็นสารอาจก่อให้เกิดมะเร็งกลุ่ม 2A (International Agency for Research on Cancer; IARC) ทั้งนี้ตะกั่วยังเป็นโลหะหนักที่ปนเปื้อนและสะสมในสิ่งแวดล้อมยาวนาน ทั้งในน้ำและดิน โดยเฉพาะตะกั่วจะสะสมในดินชั้นบนมีสภาพการละลายได้ต่ำมากคงทนต่อการสลายตัวของจุลินทรีย์ในดินทำให้คงทนอยู่ได้นาน 90 – 200 ปี ตะกั่วจึงจะสลายได้ประมาณร้อยละ 10 และพืชดูดกินได้ร้อยละ 0.005 (อาทิตย์ มุกดาดี: ส่วนน้ำเสียอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ)

นอกจากนี้ตะกั่วมีความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำทุกชนิดในระดับที่ต่ำมากก็มีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำได้ รวมถึงมีผลต่อการเจริญเติบโตการเจริญพันธุ์ และการตาย ดังนั้นหากโครงการฯไม่มีการดำเนินการให้ความสำคัญในการตรวจติดตามค่าตะกั่วดังกล่าว ก็จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้ เนื่องจากเป็นสารพิษที่สะสมในสิ่งแวดล้อม แม้ว่าโครงการฯ มีการตรวจวัดว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก็ตาม

2.2 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้คว ๒๔ ำ จากข้อมูลการตอบคำถามการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง โดยนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ไม่พบว่ามี การตรวจวัด ตะกั่วในน้ำทั้งก่อนส่งไปยังระบบน้ำเสียของนิคมฯ มีเพียงการตรวจวัดความเป็นกรดด่าง (pH), บีโอดี (BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS), ของแข็งทั้งหมด (TDS) และอุณหภูมิเท่านั้น เนื่องจากรายงานฯ ระบุว่า การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดให้การระบายน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม (นิคมฯ แปลงยาว) กำหนดให้มีค่าความเข้มข้นของตะกั่วไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร แต่จากข้อมูลการตอบคำถามของโครงการฯ ในส่วนของการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งไม่พบว่ามี การตรวจวัดตะกั่วในน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดของนิคมฯ ซึ่งมีเพียงโครงการฯ ที่ดำเนินการตรวจวัดตะกั่วในน้ำเข้าระบบและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เองและมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานฯ

อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการตรวจวัดตะกั่วในน้ำทั้ง ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดของนิคมฯ ด้วยจะทำให้ขาดความเชื่อมั่นต่อการจัดการตะกั่วในน้ำทั้ง รวมทั้งไม่พบการตรวจวัดตะกั่วในน้ำทั้งหลังการบำบัดแล้วที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ทั้งนี้เนื่องจากตะกั่วเป็นผลิตภัณฑ์หลักของโครงการและมีการปนเปื้อนในน้ำเสีย และมีความเป็นอันตรายที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ซึ่งสอดคล้องกับข้อห่วง

กังวลของประชาชนอย่างมากต่อการปนเปื้อนสารอันตรายลงสู่แหล่งน้ำและจะส่งผลกระทบต่อไปถึงภาคเกษตรกรรมและส่งผลกระทบต่อสุขภาพด้วย

ดังนั้น พบว่านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ขาดการตรวจวัดตะกั่วในน้ำทั้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ และน้ำทั้งก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

2.3 ศาสตราจารย์ ดร.สันทัต ศิริอนันต์ไพบูลย์ ได้ให้ความเห็นว่า จากปัญหาเรื่องระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ มลพิษที่ปนเปื้อนในน้ำเสียซึ่งส่วนใหญ่มักเป็นวัตถุอันตรายเคมีต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตโครงการฯ กล่าวอ้างว่า โครงการฯ มีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น หลังจากนั้นส่งน้ำเสียไปยังระบบน้ำเสยรวมของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดชีวภาพที่เพียงพอต่อน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานทั้งหมดในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ หากพิจารณาข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสียทางชีววิทยา และการบำบัดสารอินทรีย์ชนิดต่างๆ โดยกระบวนการทางชีววิทยาแล้ว พบว่าการนำเสนอข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ยังขาดประเด็นสำคัญหลายประการที่ทำให้ไม่สามารถเชื่อมั่นได้ว่า จะสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเหตุผลบางประการดังนี้ น้ำเสียที่ปนเปื้อนเข้าสู่ระบบน้ำเสยรวมของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ มีการปนเปื้อนด้วยสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์หลายประเภท อาจมีสารบางชนิดที่ถูกย่อยสลายได้ยากโดยกระบวนการทางชีววิทยา นอกจากนี้ มลพิษบางตัวที่สามารถฆ่าจุลินทรีย์หรืออาจปนเปื้อนในน้ำเสียหลังบำบัดแล้วของระบบบำบัดน้ำเสยรวมของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ดังนั้น โครงการฯ ควรให้เหตุผลทางวิชาการในการยืนยันข้อกล่าวอ้างดังกล่าวอย่างหนักแน่นว่าไม่มีการปนเปื้อนสารพิษ โดยเฉพาะสารตะกั่วในน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดแล้ว รวมถึงความสามารถในการรองรับและความเสถียรของระบบบำบัดน้ำเสยรวมของนิคมฯ

2.4 ศาสตราจารย์ ดร.เริงชัย ต้นสกุล ได้ให้ความเห็นว่า ชุมชนไม่รับทราบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำในพื้นที่ ไม่เคยมีการส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ จึงมีความห่วงกังวลการปนเปื้อนตะกั่วโลหะอื่นๆ บนผิวดินและแหล่งน้ำผิวดิน โดยเฉพาะในพื้นที่ท้ายน้ำ หมู่ 8 หมู่ 11 หมู่ 3 หมู่ 2 หมู่ 9 หมู่ 4 หมู่ 10 ต.แปลงยาว และ หมู่ 9 หมู่ 10 ต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา เกี่ยวข้องกับคลองบางด้วน รับน้ำจากนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้โดยตรง

2.5 คณะกรรมการกอสส. ศาสตราจารย์ ดร.เริงชัย ต้นสกุล ได้ให้ความเห็นในรายงาน EHIA ว่า กังวลน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีผลกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร เช่น นาข้าวและบ่อปลา ฯลฯ

3. กากของเสียอันตราย

3.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธุ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่า ขาดการระบุการจัดการกากของเสียอันตรายที่ชัดเจน มีปริมาณกากของเสียอันตรายหลายชนิด อาทิเช่น กากตะกั่ว (842.1 ตัน/ปี), แบตเตอรี่ที่ไม่ได้คุณภาพ (195 ตัน/ปี), ฝุ่นจากเครื่องดัดกล่อง (30 ตัน/ปี) เศษผ้าถุงมือปนเปื้อน (90 ตัน/ปี) เป็นต้น

ทั้งนี้โครงการฯระบุว่าจัดเก็บของเสียรวมไว้ภายในอาคารจัดเก็บของเสียเพื่อรอให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด ดังนั้นพบว่าโครงการฯ ขาดการระบุการจัดการกากของเสียอันตรายที่ชัดเจน เนื่องจากโครงการฯ จะขยายกำลังการผลิตมากกว่าปัจจุบันถึง 8 เท่า ส่งผลให้มีปริมาณของ

เสียอันตรายจากการขยายโครงการฯ ต่อวันเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 3,400 ตัน/วัน แต่ระบุว่าส่งของเสียฯ ให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานรับไปกำจัดเท่านั้น โดยมีได้ระบุรายชื่อบริษัทที่รับกำจัดและสถานที่พร้อมทั้งวิธีการนำของเสียฯไปกำจัด

นอกจากนี้ โครงการฯ ยังขาดมาตรการในการติดตามตรวจสอบการจัดการของเสียฯ ซึ่งการจัดการของเสียฯ เป็นประเด็นข้อห่วงกังวลอย่างมากของประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ตำบลหนองแห่น ซึ่งอยู่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการฯ ที่เคยประสบปัญหาการลักลอบทิ้งกากของเสียในพื้นที่ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จากปรากฏการณ์ที่เคยเกิดขึ้น พบว่าโรงงานขยะที่ได้รับอนุญาตเข้ามาตั้งในพื้นที่ทั้ง 3 โรงงาน ที่ตั้งอยู่ติดคลองชลประทาน และติดลำห้วยคลองตาต้อย ซึ่งเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่ไหลเข้าไปยังหมู่บ้านและชุมชน และชุมชนได้สูบน้ำขึ้นมาใช้อุปโภคบริโภค รวมทั้งบ่อฝังกบขยะ

3.2 ว่าที่ร้อยตรี สุรพล ดวงแข ได้กล่าวว่า ผู้มีส่วนได้เสีย (ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการต่างๆ) ไม่ไว้วางใจในการจัดการควบคุมของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ คือ มีการลักลอบทิ้งขยะมูลฝอยจากอุตสาหกรรมในที่ต่างๆ หลายแห่ง

3.3 ศาสตราจารย์ ดร.เร็กซ์ ต้นสกุล ได้แสดงความห่วงกังวลเรื่องกากอุตสาหกรรม เพราะในพื้นที่มีปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม

4. ผลกระทบด้านสุขภาพ

4.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ และนายสัญญา สุติพันธ์วิหาร ได้ให้ความเห็นว่า โครงการฯ ขาดรายละเอียดผลกระทบของฟุ้งกระจาย ฝุ่นตะกั่วที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและวิธีป้องกันต่าง ๆ

เนื่องจากในกระบวนการผลิตมีการหลอมเหลวตะกั่วแท่ง และใช้ในปริมาณมากถึง 29,054.5 ตันต่อปี และในกระบวนการผลิตจะสามารถเกิดฟุ้งกระจาย (Fumes) ของไอตะกั่ว ซึ่งมีขนาดเล็กมากอาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานของโครงการฯ พนักงานโรงงานที่อยู่ใกล้เคียง ตลอดจนประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่อาจจะได้รับผลกระทบ เนื่องจากสารตะกั่วสามารถเข้าสู่ร่างกายได้หลายวิธี ทั้งทางเดินอาหารและทางเดินหายใจ ร่างกายจะสามารถดูดซึมสารตะกั่วจากทางเดินอาหารได้ร้อยละ 11 ในผู้ใหญ่แต่สำหรับเด็กจะดูดซึมได้ร้อยละ 30-75 และมีผลต่อเม็ดเลือดแดงจะทำให้เม็ดเลือดแดงแตกง่ายเป็นโรคโลหิตจาง และมีผลต่อการทำงานของไต รวมทั้งมีผลต่อการตั้งครรภ์และทารก โดยสารตะกั่วสามารถก่อปัญหาให้แก่ทารกในครรภ์หากมีสารตะกั่วเป็นปริมาณมากอาจจะทำให้เกิดแท้ง คลอดก่อนกำหนด เด็กที่เกิดมาจะมีน้ำหนักตัวน้อยกว่าปกติ การทำงานของสมองจะพัฒนาช้า ปัญญาอ่อน ดังนั้นโครงการฯ ควรมีแนวทางการควบคุมและป้องกันโรคพิษตะกั่วในพนักงานเกี่ยวข้องกับตะกั่วให้ถูกต้องและครอบคลุม

4.2 นายศุภกิจ นันทะวรการ และนายสัญญา สุติพันธ์วิหาร ได้ให้ความเห็นว่า ผลการตรวจสุขภาพพนักงานมีความผิดปกติและมีการเก็บข้อมูลสุขภาพที่ไม่เป็นระบบ จากข้อมูลผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโครงการฯ พบว่าความผิดปกติของโรคเม็ดเลือดในปัสสาวะ, ปัญหาการได้ยิน และปอดผิดปกติ แต่โครงการฯ ไม่ได้มีการติดตามผลการตรวจสุขภาพของพนักงานอย่างจริงจัง ประกอบกับการตอบคำถามเพิ่มเติมของโครงการกับเจ้าหน้าที่ กอสส. ในเรื่องจำนวนพนักงานที่ลาออกจากบริษัทในช่วงปี พ.ศ. 2554-2556 พบว่า

ข้อมูลพนักงานลาออก จำนวน 68 คน และ 72 คนตามลำดับ ซึ่งระบุว่าพนักงานลาออก เนื่องจากสวัสดิการไม่ครอบคลุมทั่วถึง

ดังนั้น โครงการฯ ควรจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพพนักงานอย่างจริงจัง เพื่อติดตามผลของตรวจสุขภาพของพนักงานว่ามีแนวโน้มเป็นอย่างไร และควรจัดทำฐานข้อมูล สถิติ เพื่อเก็บบันทึกอัตราการเจ็บป่วยของพนักงาน และวิเคราะห์หาสาเหตุของการเกิดโรค พร้อมทั้งหามาตรการป้องกัน เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน

4.3 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธุ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่า ระบุว่ามาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ โดยให้มีการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ในการตรวจวัดปริมาณตะกั่วในเลือดของประชาชน โดยโครงการจะแจ้งประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชนเพื่อนัดหมายสถานที่และเวลาเข้าทำการเก็บตัวอย่างเลือด และจะส่งผลการตรวจวิเคราะห์คืนแก่ประชาชนภายใน 7 วัน หลังจากได้รับผลการวิเคราะห์ โดยที่ประชาชนต้องมีความสมัครใจหรือต้องตรวจวัดที่อยู่อาศัยในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยให้มีการตรวจปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 1 ชุมชน จำนวน 30 คน หมุนเวียนไปเรื่อย ๆ ซึ่งเป็นการกำหนดจำนวนตัวอย่างของประชาชนที่จะตรวจสุขภาพที่มีจำนวนน้อยเกินไป และไม่ได้อ้างอิงหลักสถิติตามความถูกต้อง จะเห็นได้ว่าโครงการฯ มีการตรวจสุขภาพประชาชนน้อยเกินไป

ดังนั้น โครงการฯ ควรเพิ่มจำนวนของประชาชนที่จะต้องทำการตรวจวัดให้มากขึ้นอีกจำนวน โดยจะต้องเป็นพื้นที่กลุ่มเสี่ยงที่อาจได้รับผลกระทบของโครงการฯ และควรพิจารณาถึงจำนวนของกลุ่มเสี่ยงและปริมาณ และการเลือกจำนวนตามหลักสถิติ รวมทั้งควรมีการกำหนดแผนการตรวจประชาชนกลุ่มเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ มีการติดตามผลเพื่อทราบผลและหาแนวทางหรือมาตรการในการป้องกันผลกระทบทางสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นและมีความเกี่ยวข้องกับโครงการ

4.4 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธุ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่า มาตรการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) จึงทำให้มีการประเมินความเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อประชาชน ซึ่งตะกั่ว เป็นสารอันตรายต่อสุขภาพอย่างมาก โดยมีผลกระทบต่อระบบเลือด, ระบบประสาท, ระบบย่อยอาหาร, หัวใจ, ไปยับยั้งการสังเคราะห์ฮีโมโกลบิน, ก่อให้เกิดโรคโลหิตจางได้หากไม่ได้รับการรักษาอาจเกิดการทํางานผิดปกติของระบบประสาทและกล้ามเนื้อ อัมพาต และเนื้อเยื่อสมองเสื่อม นอกจากนี้ยังมีผลต่อ การเจริญพันธุ์, การพัฒนาการของทารกในครรภ์ ซึ่งอวัยวะเป้าหมาย คือ ตา กระเพาะอาหารและลำไส้ ระบบประสาทส่วนกลาง ไต เลือด เนื้อเยื่อในเหงือก (เอกสารข้อมูลความปลอดภัยและเคมีภัณฑ์ : MSDS) ซึ่งตะกั่วยังถูกจัดให้เป็นสารอาจก่อให้เกิดมะเร็งกลุ่ม 2A (International Agency for Research on Cancer ; IARC) และเป็นสารก่อมะเร็งในสัตว์ทดลอง กลุ่ม A3 (ACGIH) และมลพิษที่เกิดจากโครงการฯ ส่วนใหญ่ คือ ฝุ่นที่มีตะกั่วเป็นองค์ประกอบด้วย

รวมทั้งการศึกษาวิจัยทางด้านระบาดวิทยาทั้งในประเทศและต่างประเทศ แสดงถึงความสัมพันธ์ของการได้รับฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศกับผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ได้แก่ การตายก่อนเวลาอันควร ซึ่งการได้รับในระยะยาวมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยรุนแรงกว่าระยะสั้น (ร่างประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศทั่วไป)

ดังนั้น โครงการฯ ควรทำการตรวจวัดและประเมินผลความเสี่ยงด้านสุขภาพจากฝุ่น ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) จากการดำเนินโครงการฯ และควรมีมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบทางสุขภาพกับพนักงานและประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง

4.5 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่าการประเมินผลกระทบทางสุขภาพมลพิษที่เป็นองค์ประกอบในตะกั่วแท่ง และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต เนื่องจากจากข้อมูลองค์ประกอบของสารอนินทรีย์เคมีในแท่งตะกั่ว (Ingot) จะประกอบด้วยสารอนินทรีย์เคมี ได้แก่ ตะกั่ว (Pb), ดีบุก (Tin), พลวง (Antimony), ทองแดง (Copper), เหล็ก (Iron), บิสมัท (Bismuth) เงิน (Silver), นิกเกิล (Nickel) รวมถึงสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต ได้แก่ กรดกำมะถัน (H_2SO_4) และสารปรุงแต่ง ซึ่งประกอบด้วย (คาร์บอน, Cut Fibre และลิกนิน)

ดังนั้น โครงการฯ ควรมีการประเมินผลกระทบทางสุขภาพที่อาจเกิดจากสารอนินทรีย์เคมี อื่น ๆ เช่น ดีบุก พลวง ทองแดง เหล็ก บิสมัท เงิน นิกเกิล และสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต เช่น กรดกำมะถัน เป็นต้น

ทั้งนี้ โครงการฯ ควรจัดแผนการตรวจสุขภาพพนักงานและประชาชนตามปัจจัยเสี่ยงของสารเคมีที่ใช้ และแผนการตรวจอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งควรจัดทำแผนเพื่อป้องกันและเฝ้าระวังรักษาสุขภาพของพนักงานและประชาชน โดยเฉพาะประชาชนกลุ่มเสี่ยง

4.6 นายศุภกิจ นันทะวรการ และนายสัญญา สุติพันธ์วิหาร ได้ให้ความเห็น ว่า ข้อมูลเอกสารความปลอดภัยวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ (MSDS) เป็นภาษาอังกฤษ

เนื่องจากในรายงานฯ ได้มีข้อมูลเอกสารความปลอดภัยวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ (MSDS) เป็นภาษาอังกฤษ ทำให้ประชาชนกลุ่มเสี่ยง และเจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านสาธารณสุข ที่จะเข้าศึกษาข้อมูลสารเคมีที่สื่อความหมายที่เข้าใจได้ยากส่งต่อการเข้าใจการรักษาเฝ้าระวังได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง ซึ่งโครงการฯ ควรจัดทำเอกสารความปลอดภัยวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ (MSDS) เป็นภาษาไทยและจัดทำให้ครอบคลุมทุกสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตรวมทั้งควรเผยแพร่เอกสารดังกล่าวแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายดังกล่าวให้ได้รับทราบ

ดังนั้น โครงการฯ ควรจัดทำเอกสารความปลอดภัยวัตถุอันตรายและเคมีภัณฑ์ (MSDS) เป็นภาษาไทย และจัดทำให้ครอบคลุมทุกสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต รวมทั้งควรเผยแพร่เอกสารดังกล่าวแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายดังกล่าวให้ได้รับทราบ

4.7 ศาสตราจารย์ ดร.สันทนต์ ศิริอนันต์ไพบูลย์ ได้ให้ความเห็น ว่า การประเมินด้านสุขภาพ ยังขาดความชัดเจนทั้งในส่วนของรายงาน และมาตรการป้องกันทั้งในส่วนของบริษัท และนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

4.8 รองศาสตราจารย์ ดร.เรียงชัย ต้นสกุล ได้ให้ความเห็น ว่า ควรมีการตรวจสุขภาพชาวบ้านตามปัจจัยเสี่ยงที่แท้จริงของโครงการในประชาชนทุกกลุ่มอายุ โดยใช้งบประมาณจากกองทุนสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) หรืองบประมาณการทามวลชนสัมพันธ์ของผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง หรือจากนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

4.9 ศาสตราจารย์ ดร. เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต ได้แสดงข้อกังวลเรื่องสุขภาพของพนักงานโดยขอให้โรงงานมีการตรวจวัดปริมาณสารตะกั่วในเส้นผมของพนักงานทุกๆ 6 เดือน

5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

5.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ และนายสัญญา สุติพันธุ์วิหการ ได้ให้ความเห็นว่า โครงการฯ มีการประเมินอันตรายร้ายแรงที่อาจจะเกิดขึ้นในกรณีเฉพาะบริเวณถังแก๊สแอลพีจี (LPG) ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงหลักในการหลอมตะกั่ว ปัจจุบันมีทั้งหมด 3 ถัง ซึ่งมีการเก็บกัก ถังละ 8,949 ลิตร หรือประมาณ 5091.7 กิโลกรัม ซึ่งโครงการมีแนวทางในการป้องกันอันตรายในเบื้องต้น และมีการประเมินโอกาสในการเกิดอันตรายร้ายแรง โดยสรุปว่าโอกาสในการเกิดการรั่วไหลของถังมีโอกาสน้อย

- ขาดการประเมินผลกระทบแบบต่อเนื่อง (Domino Effect) ไปยังพื้นที่โครงการฯ ส่วนอื่นๆ รวมไปถึงการเตรียมการรับมือกับความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น

- ขาดการประเมินผลกระทบต่อชุมชนในรัศมีรอบโครงการฯ กรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงจากการระเบิดของแก๊สแอลพีจี (LPG)

5.2 ศาสตราจารย์ ดร.สันหัตถ์ ศิริอนันต์ไพบูลย์ ได้ให้ความเห็นว่า มาตรการเรื่องความปลอดภัยที่ประเมินนั้นยังขาดความชัดเจนในส่วนของคุณภาพของพนักงาน โดยเฉพาะในส่วนของการไอตะกั่วจากกระบวนการผลิตในพื้นที่ผลิต การกล่าวอ้างแต่เฉพาะตัวเลขการตรวจจากพื้นที่จริงปัจจุบันว่าไม่เกินอย่างเดียวยังคงไม่ได้

5.3 รศ. นพ.พิทยา จารุพูนผล ได้ให้ความเห็นว่า ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมการทำงานที่ถือปฏิบัติต้องเข้มงวด รวมทั้งผลตรวจสุขภาพของพนักงาน และผลตรวจ Indoor Air Pollution โดยเฉพาะส่วนของกระบวนการผลิตที่มีความเสี่ยง เป็นต้น รวมทั้งควรมีการแสดงข้อมูลออนไลน์เรื่องคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ โดยผลการตรวจวัดต้องอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ชาวบ้านยอมรับได้ พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องในหลากหลายช่องทางของการสื่อสารและประชาสัมพันธ์

5.4 พลตำรวจตรี นายแพทย์ชุมศักดิ์ พุกษาพงษ์ ได้ให้ความเห็นว่า ความเสี่ยงและความปลอดภัย ความเสี่ยงสำคัญของโครงการนี้คือการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่มีตะกั่วเป็นส่วนประกอบ ขณะที่ทางโครงการมีการบริหารความปลอดภัย 3 ประการ คือ ดำเนินการและพัฒนาระบบจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม มีการปรับปรุงและป้องกันอันตรายต่างๆ อีกทั้งสนับสนุนทรัพยากรที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินการ โดยมีการตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมกับแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดำเนินการตามมาตรฐาน มอก. 1800:1999 และมี 13 แผนงานย่อย

6. ปัญหาในด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

6.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธุ์วิหการ และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นต่อรายงาน EHIA ว่า จากหนังสือที่ ฉช 73501/1421 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2555 ขององค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อ. แพลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา ได้ทำหนังสือถึงผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ โดยระบุว่า มีตัวแทนกำนันผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำท้องถิ่น ชุมชนรักษาสีสิ่งแวดล้อม และประชาชนที่เข้าร่วมอบรม เรื่อง “การมีส่วนร่วมตามแนวทางในบทบัญญัติรัฐธรรมนูญฯ มาตรา 67 วรรคสอง” เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2555 ซึ่งจัดโดย

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยได้แจ้งความประสงค์ต่อที่ประชุมพิจารณาจัดรับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทหลอมตะกั่ว เข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ เนื่องจาก โรงงานประเภทนี้ได้ทำลายสิ่งแวดล้อม และจะก่อให้เกิดปัญหาด้านมลพิษต่อชุมชนอย่างมาก ทั้งนี้ ในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของ กอสส. ในวันที่ 19 กันยายน 2556 ประชาชนส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยกับการขยายกำลังการผลิตของโครงการฯ เนื่องจากจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

6.2 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นจากการที่ได้มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งของโครงการฯ จึงทำให้โครงการฯ กำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ตำบลหัวสำโรง ตำบลแปลงยาว เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นกลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็น ดังนั้นพบว่าขอบเขตพื้นที่ในการประเมินผลกระทบฯ ไม่สอดคล้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง

จากความเห็นและข้อวิตกกังวลของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ที่เข้าร่วมในเวที ค.1 ค.2 ค.3 รวมทั้งเวทีที่จัดโดย กอสส. คือ ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ ผลกระทบของตะกั่วและโลหะหนัก การปนเปื้อนต่อพืชเกษตร และการลักลอบทิ้งกากขยะอุตสาหกรรม ซึ่งมาจากนิคมอุตสาหกรรมฯ และจากโครงการโรงงานที่ 1 พบว่าประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมีไกลกว่า 5 กิโลเมตร ได้รับผลกระทบเช่นกัน โดยเฉพาะผลกระทบจากน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย ดังนั้นการกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 5 กิโลเมตรนั้นจึงยังไม่เพียงพอและไม่ครอบคลุมผลกระทบดังกล่าว

6.3 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นต่อว่า ประชาชนร้อยละ 41.1 ไม่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการฯ ร้อยละ 97.5 ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมใดๆ กับบริษัทฯ และ ร้อยละ 63.6 ประชาชนไม่ทราบและร้อยละ 93.9 ไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมใดๆ กับบริษัทฯ จากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียในเวที ค.1 ค.2 และ ค.3 รวมทั้งเวทีของ กอสส. มีเสียงสะท้อนว่า โครงการฯ ไม่ได้รายงานผลกระทบด้านต่างๆ ให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรับทราบ และประชาชนมีการจัดตั้งชมรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยมีผู้แทนทั้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง ผู้ใหญ่บ้านผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน ซึ่งประสงค์จะตรวจสอบโรงงานโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า เพื่อลดความกังวลของประชาชน ดังนั้นพบว่าประชาชนส่วนใหญ่ไม่มีส่วนร่วมกับโครงการ

โครงการฯ มีการดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2552 แต่จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น ชี้ให้เห็นว่าประชาชนส่วนใหญ่รอบพื้นที่โครงการไม่ได้มีส่วนร่วม ทั้งการรับรู้ข้อมูลข่าวสารและการเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งหากมีการขยายกำลังการผลิต ซึ่งกระบวนการมีส่วนร่วมเป็นประเด็นที่โครงการต้องการให้ความสำคัญในการปฏิบัติ จากการชี้แจงข้อมูลของโครงการฯ แสดงให้เห็นว่าที่ผ่านมาในการดำเนินการโครงการโรงงาน 1 โครงการฯ ยังไม่ได้ดำเนินการโครงการที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

6.4 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นต่อว่า ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมีข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นในเวที ค.1 ค.2 และ ค.3 ของประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย ต่อผลกระทบด้านต่างๆ โดยในรายงานฯ ได้สรุปว่า ข้อคิดเห็นและ

ข้อเสนอแนะที่ได้ส่วนใหญ่เป็นความกังวลและการสะท้อนปัญหาอันเนื่องมาจากผลกระทบที่ได้รับอยู่แล้วในปัจจุบัน แต่ไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยข้อคิดเห็นที่ได้นั้นจะเป็นการเสนอแนะและร้องขอให้โครงการมีความตั้งใจปฏิบัติตามมาตรการที่ได้ปัจจุบัน โดยข้อคิดเห็นที่ได้นั้นจะเป็นการเสนอแนะและร้องขอให้โครงการมีความตั้งใจปฏิบัติตามมาตรการที่ได้ เสนอไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประชาชน และหากเกิดผลกระทบต่อประชาชน โครงการต้องรับผิดชอบ พร้อมกับการสนับสนุนช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ ด้วย ซึ่งไม่มีความคิดเห็นที่คัดค้านหรือขัดแย้งแต่อย่างใดเช่นกัน ดังนั้นพบว่าโครงการฯ ไม่ได้นำความเห็นและข้อเสนอของประชาชน ในเวที ค.1, ค.2, และ ค.3 มาปรับปรุงในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

การที่โครงการฯ และบริษัทที่ปรึกษามีข้อสรุปดังกล่าว จึงไม่นำข้อวิตกกังวลและข้อเสนอแนะมาประเมินผลกระทบทางสังคมและสุขภาพจากการดำเนินการโครงการโรงงาน 1 นอกจากการรายงานคำชี้แจงของโครงการในเวทีและสรุปไว้ในรายงานฯ ด้วยเหตุนี้การมีส่วนร่วมของประชาชน จึงเกิดขึ้นเฉพาะเพียงการได้เข้าร่วมในเวทีฯ เท่านั้น แต่ความเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนผู้มีส่วนได้เสียนั้น ไม่มีผลต่อการปรับปรุงการจัดทำรายงาน EHIA แต่อย่างใด

6.5 ว่าที่ร้อยตรี สุรพล ดวงแข ได้ให้ความเห็นต่อรายงาน EHIA ว่า ผู้มีส่วนได้เสียไม่ได้รับทราบข้อมูลจากโรงงาน

6.6 ว่าที่ร้อยตรี สุรพล ดวงแข ได้ให้ความเห็นว่า ผู้มีส่วนได้เสียต้องการให้มีการจัดทำข้อมูลโครงการให้อยู่ในรูปแบบที่ง่ายต่อการทำความเข้าใจของประชาชนผู้มีส่วนได้เสียจากโครงการ และต้องการเวลาหรือทำความเข้าใจมากกว่านี้

6.7 ว่าที่ร้อยตรี สุรพล ดวงแข ได้ให้ความเห็นว่า ผู้มีส่วนได้เสียต้องการให้มีการจัดตั้งกองทุน เพื่อดูแลและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน

7. เศรษฐกิจและสังคม

7.1 ว่าที่ร้อยตรี สุรพล ดวงแข ได้ให้ความเห็นว่า ผลกระทบด้านสังคม อาทิ ยาเสพติด การลักทรัพย์ การจราจร ของกินและของใช้ราคาแพง ที่ทวีความรุนแรงขึ้นไม่มีผู้รับผิดชอบแก้ไข

7.2 ศาสตราจารย์ ดร.สันทนต์ ศิริอนันต์ไพบูลย์ ได้ให้ความเห็นว่า นโยบายและยุทธศาสตร์ ในเรื่องของความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ทั้งของทางบริษัทและนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ พบว่ายังขาดความชัดเจนในเรื่องของ CSR และความต้องการของชุมชนรอบๆ การนิคม รวมถึงการมีส่วนร่วม

7.3 พลตำรวจตรี นายแพทย์ชุมศักดิ์ พงษ์พานิช ได้ให้ความเห็นว่า โครงการได้ทำการสำรวจสภาพสังคมและเศรษฐกิจระดับครัวเรือน และได้ดำเนินกิจกรรมให้ประชาชนมีส่วนร่วมตามขั้นตอนที่กำหนดไว้คือ กิจกรรมเวทีที่รับฟังความคิดเห็น ค.1, ค.2 และ ค.3 โดยมีกิจกรรมเพิ่มเติม อาทิ จัดเยี่ยมชมดูงานกระบวนการผลิตของโครงการที่มีอยู่ การเชิญประชาชนร่วมศึกษาและเรียนรู้ การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์ ข้อกังวลของชุมชนโดยรวม คือ คุณภาพน้ำ ปัญหาตะกั่วปนเปื้อน กากของเสียอันตรายต่างๆ

บางส่วนเชื่อว่าบริษัทเจ้าของโครงการหรือที่ปรึกษาเขียนรายงานเพื่อให้เอื้อต่อการขยายกำลังผลิต แต่ประสบการณ์ของชุมชนที่ผ่านมานั้นโรงงานต่างๆ ไม่สามารถปฏิบัติตามที่เขียนขึ้นได้ครบถ้วน

7.4 นายกฤษฎา ให้อรรถนุกูล ได้ให้ความเห็นว่า ชุมชนไม่มั่นใจว่าโรงงานจะสามารถควบคุมไอระเหยไม่ให้เกิดการปนเปื้อนออกสู่สิ่งแวดล้อมและไม่เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานและคนในชุมชน

7.5 นายกฤษฎา ให้อรรถนุกูล ได้ให้ความเห็นว่า โครงการขาดการจัดตั้งกองทุนสุขภาพ เพื่อป้องกันรักษาและเยียวยาพนักงานและชุมชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ

7.6 นายกฤษฎา ให้อรรถนุกูล ได้ให้ความเห็นว่า ชุมชนไม่ศรัทธามาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการกำหนดขึ้น จากประสบการณ์ที่ผ่านมาชุมชนพบว่า โรงงานต่างๆ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการที่เขียนขึ้นได้ 100 เปอร์เซ็นต์

7.7 นายกฤษฎา ให้อรรถนุกูล ได้ให้ความเห็นว่า ชุมชนมีมติเป็นเอกฉันท์ร่วมกันให้มีอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับตะกั่วในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ แต่ยังคงเกิดมีขึ้น

7.8 นายกฤษฎา ให้อรรถนุกูล ได้ให้ความเห็นต่อรายงาน EHIA ว่าสภาพถนนที่เสื่อมโทรมลงจากการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ของโครงการมีโอกาสเพิ่มขึ้นสูง

8. ผลกระทบด้านเสียง

นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่า ในช่วงดำเนินการ หน่วยผลิตที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังที่สำคัญของโครงการ ได้แก่ หน่วยผลิตโครงแผ่นธาตุ หน่วยผลิตผงตะกั่ว และหน่วยจัดเรียงแผ่นธาตุ โดยโครงการขยายกำลังการผลิตจะมีการติดตั้งหน่วยเพิ่มเติมในพื้นที่อาคารโรงงาน 1 ที่มีในปัจจุบัน และในอาคาร 2 ที่จะก่อสร้างขึ้นใหม่

8.1 โครงการควรตรวจวัดเสียง ทั้งก่อนดำเนินการผลิตและหลังดำเนินการขยายกำลังการผลิต และมีจุดตรวจวัดภายในบริเวณอาคารในโรงงาน และรอบรั้วโครงการฯ ด้วย

8.2 โครงการฯ ควรเพิ่มจุดตรวจวัดเสียงในการประเมินผลกระทบของโครงการ ให้อยู่ใกล้กับโครงการฯ เพิ่มมากขึ้น

8.3 โครงการฯ ควรกำหนดเวลาทำงานของพนักงานให้เหมาะสมในพื้นที่ที่มีเสียงดังมากอย่างต่อเนื่อง และต้องตรวจและแนะนำให้พนักงานที่มีความเสี่ยงด้านเสียงใส่อุปกรณ์ป้องกันหูหนวก

8.4 โครงการฯ ควรออกแบบการทำงานให้พนักงานปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดังให้น้อยที่สุด

9. ความสมบูรณ์ของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)

ศาสตราจารย์ ดร.สันต์ ศิริอนันต์ไพบูลย์, รองศาสตราจารย์ ดร.เรณูชัย ตันสกุล และดร.ณอมศักดิ์ บุญภักดี ได้ให้ความเห็น ดังนี้

9.1 ส่วนของโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ยังขาดความชัดเจนในเรื่องของผลทางวิชาการ ส่งผลให้รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบฯ ดังกล่าวไม่สามารถใช้เป็นเครื่องยืนยันหรือให้ความมั่นใจได้มากนัก ว่าเมื่อโครงการฯ ดังกล่าวเกิดขึ้นจะไม่

ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ รวมถึงสังคม และมาตรการต่างๆ ที่จะป้องกัน และลดผลกระทบที่นำเสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบฯ จะสามารถปฏิบัติได้ และแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้ ตัวอย่างเช่น

9.1.1 เรื่องกำลังผลิตที่ว่าโรงงาน ณ ปัจจุบัน มีกำลังการผลิตสูงสุด 1,000,000 ลูกต่อปี แต่โรงงานทำการผลิตเพียง 500,000 ลูกต่อปี ซึ่งจะมีความเกี่ยวข้องไปถึงเรื่องของการทำรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของโครงการ ตลอดจนการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาด้วย โดยให้เหตุผลว่า เพื่อไม่ติดปัญหาที่จะต้องทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ว่าจะต้องมีการหลอมตะกั่วไม่เกิน 10 ตันต่อวัน ส่งผลให้การดำเนินงานของโรงงานในช่วงแรกไม่ได้มีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) กล่าวคือ บริษัท อิตาซี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ยื่นขอประกอบกิจการ และแจ้งเปิดดำเนินการในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 มีการยื่นขอที่กำลังการผลิตที่ 1,000,000 ลูกต่อปี ปริมาณการใช้ตะกั่ว 6,624 ตันต่อปี หรือคิดเป็น 18.14 ตันต่อวัน และมีการควบคุมให้ผลิตไม่เกิน 500,000 ลูกต่อปี มีปริมาณการใช้ตะกั่ว 3,312 ตันต่อปี หรือคิดเป็น 9.07 ตันต่อวัน ซึ่งการดำเนินการเช่นนี้ส่งผลให้ไม่เข้าข่ายที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เพราะใน EIA กำหนดประเภทและขนาดของอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่หรือหลอมโลหะซึ่งมีใช้อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า กำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป ซึ่งก็ทำให้โครงการฯ เริ่มเปิดดำเนินการผลิตตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 เป็นต้นมา แต่มีข้อสังเกตตรงที่ว่าโครงการเปิดดำเนินการตั้งแต่ช่วงปี 2554 ซึ่งมีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2553 เป็นประกาศจัดตั้งองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภทขนาดและวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม EHIA ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2553 แต่ทางโครงการไม่ได้จัดทำรายงาน EHIA ตั้งแต่เริ่มแรกดำเนินโครงการฯ (เดือนตุลาคม พ.ศ. 2554) แต่มาทำรายงาน EHIA ในช่วงขอขยายกำลังการผลิต ทั้งๆ ที่ทางโครงการฯ ได้มีการติดตั้งเครื่องจักรที่มีกำลังการผลิต 1,000,000 ลูกต่อปี ถ้าคิดเป็นปริมาณการใช้ตะกั่วก็จะเป็น 18.14 ตันต่อวัน ซึ่งเข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EHIA

10. การตรวจติดตามและกำกับดูแล

นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นต่อรายงาน EHIA ดังนี้

10.1 โครงการฯ ควรมีมาตรการตรวจติดตามการจัดการกากของเสียของบริษัทที่รับกำจัดพร้อมทั้งรายงานให้ประชาชนรับทราบ เพื่อการแก้ไขข้อห่วงกังวลของประชาชน และเป็นการป้องกันการลักลอบทิ้งกากของเสียด้วย

10.2 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในฐานะหน่วยงานอนุมัติ/อนุญาต ควรร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุงแก้ไขระบบติดตามตรวจสอบ

ควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ

10.3 สำนักการตรวจเงินแผ่นดิน มีข้อเสนอแนะให้นายกรัฐมนตรีและเลขาธิการสำนักงานนโยบายแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการดังนี้

10.3.1 พิจารณาดำเนินการเกี่ยวกับการเร่งหาข้อสรุป กรณีการกำหนดหน่วยงานที่ต้องมีบทบาทหน้าที่ในการติดตาม กำกับดูแลโครงการให้เกิดความชัดเจนโดยเร็ว และในฐานะประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ต้องกำกับดูแล ติดตามให้ผู้เกี่ยวข้องกับระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้ง สผ. หน่วยงานอนุญาต เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฯลฯ และเจ้าของโครงการฯ ต้องให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามมาตรการในรายงาน EIA และจัดส่งรายงาน EIA Monitoring โดยเคร่งครัด

10.3.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรปรับปรุงฐานข้อมูลเกี่ยวกับการติดตามรายงาน EIA Monitoring ให้มีข้อมูลครบถ้วน โดยประสานกับหน่วยงานอนุญาต เพื่อหาแนวทางในการเชื่อมโยงข้อมูลและการจัดส่งข้อมูลที่สำคัญต่อการติดตามการปฏิบัติตามมาตรการในรายงาน EIA รายงานต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทราบถึงความสำเร็จของระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ตลอดจนนำเสนอปัญหาอุปสรรคเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาต่อไป ๓๙

11. ปัญหาของการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

11.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่า ในการประเมินผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการฯ ที่เปิดดำเนินการผลิตโรงงานปัจจุบัน และส่วนขยายทั้งหมด โดยประเมินผลกระทบครอบคลุมทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 4 ด้าน คือ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และระบบนิเวศ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต ครอบคลุมพื้นที่โดยรอบรัศมี 5 กิโลเมตร

เนื่องจากโครงการฯ นี้เป็นโครงการส่วนขยาย เพิ่มกำลังการผลิตประมาณ 54,255 ตัน/ปี และมีปริมาณการใช้ตะกั่วเพิ่มเป็น 29,054.5 ตัน/ปี หรือคิดเป็น 79.60 ตัน/วัน ผลกระทบด้านต่างๆจะมีมากขึ้น อีกทั้งประชาชนมีข้อวิตกกังวลต่อผลกระทบจากกระบวนการผลิตที่ใช้ตะกั่วเพิ่มมากขึ้น ตลอดจนมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่สะสมจากการดำเนินการโครงการของโครงการโรงงาน 1 และผลกระทบของการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ นอกจากนี้การกำหนดพื้นที่ในการประเมินผลกระทบในรัศมี 5 กิโลเมตร นั้นมิได้เป็นกรอบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กำหนด เพราะฉะนั้นการกำหนดในขอบเขต 5 กิโลเมตร ยังไม่เพียงพอและไม่ครอบคลุมผลกระทบดังกล่าวเนื่องจากพื้นที่รอบโครงการและนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ได้เปลี่ยนสภาพจากแต่เดิมเป็นพื้นที่เกษตรกรรมกลายเป็นพื้นที่อุตสาหกรรม ในขณะที่พื้นที่รอบนิคมอุตสาหกรรมยังเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ดังนั้นพบว่าขอบเขตพื้นที่ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพน้อยเกินไป

11.2 นายศุภกิจ นันทะวรการ และนายสัญญา สุติพันธ์วิหาร ได้ให้ความเห็นว่า ความไม่น่าเชื่อถือในการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ (AERMOD)

แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ AERMOD เป็นโปรแกรมที่ทางที่ปรึกษาโครงการฯ ใช้ในการประเมินการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศของสาร ตะกั่ว ฝุ่นละอองรวม ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ซึ่งต้องใช้ข้อมูลใน 2 ส่วน ด้วยกันคือ 1) แบบจำลอง AERMAP ใช้ในการกำหนดขอบเขตพื้นที่ศึกษา นำเข้าข้อมูลร่วมกับการเคลื่อนที่ของพุ่มหลังจากการสัมผัสพื้นผิว 2) แบบจำลอง AERMET ใช้ในการคำนวณตัวแปรอุตุนิยมวิทยาต่างๆ โดยมีข้อมูลที่จะต้องนำเข้า 2 ส่วนด้วยกันคือ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (Meteorological Data) และข้อมูลลักษณะพื้นผิว (Surface Data)

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (EHIA) ขาดการแสดงผลการจำแนกพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่บริเวณรอบนิคมฯ เกตเวย์ ซิตี้ ในระยะที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งข้อมูลนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความน่าเชื่อถือของแบบจำลอง AERMET เนื่องจากข้อมูลลักษณะพื้นผิว (Surface Data) จะแปรผันตามการเปลี่ยนแปลงของสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่จริง ส่งผลให้การใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ดังกล่าวขาดความน่าเชื่อถือ

11.3 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธุ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่า รายงานฯ แสดงผลการประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจระดับท้องถิ่น ผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตร ผลกระทบต่อสังคม วัฒนธรรม และผลกระทบต่อสาธารณสุข ผลการประเมินดังกล่าวไม่ได้แสดงผลการติดตามการดำเนินการโครงการของโรงงาน 1 ว่ามีผลกระทบทุกด้านอย่างไร และไม่มีการนำเสนอข้อมูลผลกระทบของการดำเนินการของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ว่าเป็นอย่างไร และถ้าหากมีการดำเนินการโครงการโรงงาน 2 จะมีผลกระทบเพิ่มขึ้นอย่างไร และแตกต่างอย่างไรเนื่องจากประชาชนในพื้นที่มีข้อวิตกกังวลต่อผลกระทบทุกด้าน และมีคำถามต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่ยังไม่ดำเนินการ ดังนั้นพบว่าโครงการฯ ขาดการนำเสนอผลการติดตามการดำเนินการโครงการโรงงาน 1 มาประเมินผลกระทบคุณค่าคุณภาพชีวิต

12. ปัญหาในด้านพื้นที่กันชน

นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธุ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นต่อว่า รายงานฯ โครงการฯ กำหนดพื้นที่สีเขียวเท่ากับ 2.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.59 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งไม่สอดคล้องกับข้อมูลในรายงานฯ ระบุว่า หลังขยายกำลังการผลิตจะมีพื้นที่สีเขียว 3.2 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.08 ของพื้นที่ทั้งหมด นอกจากนี้ยังระบุว่าพื้นที่ว่างและพื้นที่อื่นๆ หลังขยายกำลังการผลิตอีก 7.53 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 23.71

ซึ่งพื้นที่สีเขียวดังกล่าวจะมีการปลูกไม้ยืนต้นบริเวณด้านหน้าโครงการฯ และหลังโครงการฯ ในส่วนสายการผลิตที่ 1 และ 2 มีการปลูกปาล์ม หูกะจวง โอศอกอินเดีย และไม้อื่นๆ เช่น คุณ แต่ละชนิดเพียง 1 แถวเท่านั้น โครงการฯ อธิบายถึงพื้นที่สีเขียว แต่ไม่ได้คำนึงถึงพื้นที่กันชน ซึ่งมีความสำคัญในการป้องกันและลดผลกระทบจากมลพิษและความเสี่ยงอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉินต่างๆ ต่อชุมชน เพื่อรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสวัสดิภาพของชุมชน พื้นที่กันชนจะต้องมีระยะทางและพื้นที่มากเพียงพอ เพื่อเป็นการป้องกันมลพิษที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับชนิดและปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ซึ่งทางโครงการฯ สามารถ

จัดการพื้นที่กันชนให้เกิดประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ได้ รวมทั้งจัดการให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจร่วมกับชุมชนได้อีกด้วย

13. การคมนาคม

13.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ และนายสัญญา สุติพันธ์วิหาร ได้ให้ความเห็นว่า โครงการฯ เพิ่มปัญหาการจราจรทางบก ที่มีความหนาแน่นอยู่แล้ว

13.2 รองศาสตราจารย์ ดร.เรียงชัย ต้นสกุล ได้ให้ความเห็นว่า รัฐบาลควรมีแผนการลดผลกระทบฯ และการแก้ไขปัญหาของการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ต่อการคมนาคมขนส่งสาธารณะและโครงการขนส่งเศรษฐกิจหลักของประเทศ อาทิ ท่าเรือแหลมฉบังและการขนส่งอุตสาหกรรมภาคตะวันออกโดยรวม อาทิ

13.2.1 การแก้ไขปัญหาการจราจรขนส่งของถนนสาย 7 ส่วนแขนงที่จะต่อกับถนนสาย 3

13.2.2 การแก้ไขปัญหาการจราจรขนส่งของถนนสาย 7 ส่วนแขนงที่จะต่อกับถนนสายท่าเรือแหลมฉบัง

13.2.3 การแก้ไขปัญหาการจราจรขนส่งของถนนสาย 3 ส่วนแขนงที่จะต่อกับถนนสายหน้าท่าเรือศรีราชา ฮาร์เบอร์ เป็นต้น

13.2.4 การแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดต่อการขนส่ง อุบัติภัยและสุขภาพของถนนสาย 331 ซึ่งในปัจจุบันผิวถนนแตกเมื่อมีฝนตกน้ำโคลนจาก slag ที่อัดบดใต้ผิวถนนล้นมาบนผิวถนนทำให้ถนนลื่นมากเมื่อถนนแห้งหลังฝนตกน้ำโคลนจาก slag บนผิวถนนแห้ง ทำให้เกิดฝุ่นขนาดเล็กฟุ้งคล้ายหมอกคลุมถนนและชุมชนข้างถนน

13.2.5 ให้มีระบบการขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ระหว่างท่าเรือแหลมฉบัง ท่าเรืออื่นๆ ในอำเภอศรีราชา กับโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรีทั้งหมด ให้มีมาตรฐานระบบขนส่งระหว่างประเทศ

14. ปัญหาด้านกระบวนการผลิต

14.1 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุติพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็นว่า จากข้อมูลรายงานฯ (หน้า 2-10) เมื่อเปิดดำเนินการเต็มกำลังการผลิตทั้ง ๔ สายการผลิต จะมีกำลังการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะเพิ่มเป็น 4,000,000 ลูก/ปี ซึ่งมากกว่าเดิมถึง 8 เท่า มีปริมาณการใช้ตะกั่วเพิ่มเป็น 29,054 ตันต่อปี ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในด้านต่างๆ เพิ่มมากขึ้น ได้แก่ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ กากของเสียอันตราย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ปัญหาของการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ฯลฯ

ปัญหาด้านกระบวนการผลิต เนื่องจากการใช้ตะกั่วและสารอันตรายชนิดอื่นในปริมาณมาก (ความเห็นประกอบโครงการหรือกิจกรรมที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ บริษัท อิตาซี สตอเรจ (ประเทศไทย) จำกัด, 2556) ในการหลอมตะกั่วดังกล่าว จะต้องใช้แท่งตะกั่ว (Ingot) และเพิ่มดีบุกในส่วนการผลิตโครงแผ่นธาตุจำนวน 119.5 ตันต่อปี จึงมีการหลอมตะกั่วและดีบุกในเตาหลอมทั้งหมด และจากการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับโครงการฯ พบว่าแท่งตะกั่วชิ้นนั้น มีองค์ประกอบอื่น เช่น สารอนินทรีย์เคมีอื่นๆ จากการคำนวณพบว่าหากจะมีการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะปริมาณ 4 ล้านลูกต่อปี จะต้องใช้ปริมาณ

ตะกั่วบริสุทธิ์ปริมาณ 29,054 ตันต่อปี ซึ่งจะรวมกับฟุ้ง (Fume) ซึ่งเป็นไอของตะกั่ว ดีบุก และสารอื่นๆ และ
รองลงมาคือ ดีบุกบริสุทธิ์ที่ออกมาจากการผลิต ในปริมาณ 119.029 ตันต่อปี

จากข้อมูลการศึกษาพบว่าฟุ้ง (Fume) เป็นอนุภาคของแข็งที่เกิดจากของแข็ง เช่น โลหะถูกทำให้ร้อน
จนกลายเป็นไอแล้วเกิดควบแน่นขึ้นในอากาศปกติแล้วขนาดของฟุ้งจะมีขนาดเล็ก คือ เล็กกว่า 1
ไมครอน ฟุ้งที่พบในอุตสาหกรรม เช่น ฟุ้งของตะกั่วออกไซด์ในการหลอมตะกั่ว และฟุ้งของเหล็กออกไซด์ใน
การเชื่อมประสานไฟฟ้า เป็นต้น ดังนั้นทางโครงการฯ จำเป็นต้องเพิ่มความระมัดระวังไอฟุ้งของตะกั่วที่เกิดขึ้น
ในกระบวนการผลิตเป็นอย่างมาก เนื่องจากมีขนาดเล็กกว่า 1 ไมครอน และหากไม่มีความระมัดระวังจะเกิด
การปนเปื้อนในบรรยากาศในอาคารโรงงานและไปสู่ภายนอกโรงงานได้ เนื่องจากในขณะที่ทางคณะทีมงานของ
องค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ได้เดินสำรวจโรงงานฯ ทางโรงงานฯ เป็นช่วงเวลาที่ทางโครงการฯ
ไม่จำเป็นต้องใช้กระบวนการผลิตหลอมแท่งตะกั่วต่างๆทางคณะกรรมการฯ จึงไม่ได้เห็นขั้นตอนในการหลอม
แท่งตะกั่วดังกล่าว จึงมีความเป็นห่วงกังวลเพื่อให้เกิดมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

จากข้อมูลของ Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ของ United States
Department of Labor ระบุถึงสาเหตุสำคัญที่สามารถทำให้ฝุ่น ฟุ้ง ต่างๆ สามารถหลุดออกมาปนเปื้อนใน
บรรยากาศได้ ดังนี้

1. ผงตะกั่วสามารถลอยในอากาศเนื่องจากการไหลเวียนของอากาศไม่เหมาะสม ทำให้เกิดการพัดพา
ออกไซด์ของตะกั่วตามช่องต่างๆของอาคารโรงงานได้
2. ผงฝุ่นอาจเกิดขึ้นจากการชนแท่งตะกั่วขณะขนถ่ายระหว่างเตาหลอมและโรงบดก้อนตะกั่ว
3. ออกไซด์ของตะกั่วเป็นฝุ่นที่อาจรั่วออกมาจากรอยขอบต่อต่างๆของรอยต่อตลับลูกปืน ระบบสายพาน
และจุดขนส่งขนย้าย
4. ผงตะกั่วอาจเกิดขึ้นตอนการนำเอาตะกั่ว (Dross) ออกจากเตา เพราะต้องใช้คนในการเปิดประตู
และตักออกตะกั่วออกมาทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ฟุ้งของตะกั่วและสารอนินทรีย์เคมีอื่นๆได้
5. ผงฝุ่นตะกั่วอาจจะรั่วออกมาขณะที่ทำการซ่อมแซมและขนย้ายอุปกรณ์ต่างๆผงฝุ่นอาจเกิดฟุ้ง
กระจายขณะที่ทำความสะอาดในกระบวนการผลิต

14.2 นายศุภกิจ นันทะวรการ, นายสัญญา สุดิพันธ์วิหาร และนางสาวศยามล ไกยูรวงศ์ ได้ให้ความเห็น
ว่า จากข้อมูลปริมาณการใช้แท่งตะกั่วแท่ง เป็นปริมาณมาก และเมื่อเปิดดำเนินการเต็มกำลังการผลิตทั้ง 4
สายการผลิต จะมีกำลังการผลิตเพิ่มแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะเป็น 4,000,000 ลูกต่อปี มีปริมาณการใช้
ตะกั่วเพิ่มเป็น 29,054.5 ตันต่อปี ซึ่งก็จะเกิดผงฝุ่นตะกั่ว ฟุ้งตะกั่ว ด้วยเช่นกัน จากข้อมูลในรายงานฯ
โครงการได้ติดตั้งและจะติดตั้งเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองที่ใช้ในโครงการ

ไม่พบรายการคำนวณประสิทธิภาพของการดักจับมลพิษของเครื่องดักฝุ่นแบบถุงกรองต่างๆ เพื่อได้
แสดงถึงความสามารถของการทำงานของระบบบำบัดมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้น ที่จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพ
อากาศทั้งในโรงงานและภายนอกโรงงานว่ามีประสิทธิภาพในการจัดการอย่างไร ปริมาณเท่าไร ทำให้ไม่ทราบ
ประสิทธิภาพการประเมินและไม่ทราบข้อมูลว่าเครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศที่ติดตั้งอยู่แล้วและเพิ่มเติม เมื่อ

โครงการฯ จะดำเนินการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะปริมาณ 4 ล้านลูกนั้น เครื่องบำบัดมลพิษทางอากาศเหล่านั้นมีประสิทธิภาพและมีความสามารถบำบัดมลพิษทางอากาศได้หรือไม่อย่างไร

14.3 นายศุภกิจ นันทะวรการ และนายสัญญา สุติพันธ์วิหาร ได้ให้ความเห็นต่อรายงาน EHIA ว่า ทางโครงการฯ ได้ติดตั้งหน่วยบำบัดอากาศแบบพ่นจับ (Wet scrubber) ซึ่งได้ติดตั้งแล้ว ใช้บำบัดอากาศที่รวบรวมจากอ่างชาร์จไฟแบตเตอรี่ซึ่งอาจมีไอระเหยของกรดกำมะถัน (H_2SO_4) เจือปนอยู่ ดังภาพ ในรายงานฯ ไม่พบรายละเอียด Specification และรายการคำนวณประสิทธิภาพในการบำบัดของเครื่องดังกล่าว

15. ขาดการประเมินการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์

นายศุภกิจ นันทะวรการ และนายสัญญา สุติพันธ์วิหาร ได้ให้ความเห็นต่อรายงาน EHIA ว่า บริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) เป็นบริษัทจากประเทศญี่ปุ่นซึ่งเข้ามาดำเนินการธุรกิจในประเทศไทย ซึ่งประเทศญี่ปุ่นให้ความสำคัญกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยมีนโยบายสิ่งแวดล้อม ที่จะเป็ประเทศไทยที่ใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าเพื่อประหยัดพลังงานและรักษาการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจภายใต้ Low Carbon Society โดยการลดก๊าซเรือนกระจกเป็นวาระแห่งชาติ และระบุอยู่ในนโยบายของรัฐบาลทั้งด้านเศรษฐกิจ การลงทุน การค้า และความช่วยเหลือระหว่างประเทศประเทศไทยเอง ก็มีนโยบายการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการเข้าสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) ดังเช่นในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 เป็นต้น ดังนั้นโครงการฯ จึงควรให้ความสำคัญกับการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก เนื่องจากมีการใช้ก๊าซแอลพีจี (LPG) เป็นเชื้อเพลิงรวมทั้งการใช้ไฟฟ้าอีกจำนวนมาก โครงการฯ ควรประเมินการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ และควรกำหนดนโยบายและมาตรการเพื่อปรับลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

บทที่ 3

ขั้นตอนและกระบวนการจัดรับฟังความคิดเห็น

ในการกำหนดขั้นตอนและจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาจิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีการดำเนินการโดยตั้งอยู่บนพื้นฐานต่อไปนี้

1) การประชาสัมพันธ์กระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ อย่างกว้างขวางและครอบคลุมประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อให้เกิดการนำเสนอประเด็นในมุมมองต่างๆ ที่หลากหลายและมีการสะท้อนความคิดเห็นอย่างรอบด้าน

2) คำนึงถึงความสะดวกของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การเผยแพร่ข่าวสาร การลงทะเบียนการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็น และการแสดงความคิดเห็น เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือสนใจที่จะแสดงความคิดเห็นสามารถเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการรับฟังความคิดเห็นครั้งนี้ได้โดยมีข้อจำกัดน้อยที่สุด

3) การเปิดให้มีการแสดงความคิดเห็นโดยอิสระและมีการรับฟังอย่างแท้จริง โดยคำนึงถึงข้อโต้แย้งของทุกฝ่ายตลอดจนผลกระทบในด้านต่างๆ และดำเนินการด้วยความยืดหยุ่นสุจริตเป็นธรรม

4) ให้ทุกภาคส่วนได้มีโอกาสในการแสดงความเห็นอย่างเสมอภาค และให้เวลาในการแสดงความคิดเห็นอย่างเต็มที่

5) ทุกประเด็นความคิดเห็นต้องมีการบันทึกไว้อย่างครบถ้วน ทั้งการบันทึกที่เป็นลายลักษณ์อักษร การบันทึกภาพ และเสียง เพื่อนำไปสู่การสรุปผลที่ครบถ้วน สมบูรณ์และสามารถตรวจสอบได้

6) กระบวนการดำเนินงานทุกขั้นตอนต้องมีความชัดเจน โปร่งใส และการสรุปความคิดเห็นตั้งอยู่บนข้อเท็จจริงที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็น โดยปราศจากความเอนเอียงต่อผู้มีส่วนได้เสียฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดด้วยหลักการดังกล่าว เพื่อให้ได้มาซึ่งความคิดเห็นที่ครบถ้วนรอบด้านมากที่สุดจากทุกภาคส่วน

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้กำหนดกระบวนการ วิธีการ สถานที่ และเวลา ในการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ รวมทั้งการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องทุกขั้นตอน ดังรายละเอียดปรากฏในรายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ อีกทั้งดำเนินการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของหน่วยงานอนุมัติหรือหน่วยงานอนุญาต โดยยึดถือตามเอกสารท้ายประกาศหมวด ง (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552) อย่างครบถ้วนและครอบคลุมตามสาระเนื้อหาที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ได้ดำเนินการเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในเอกสารท้ายประกาศหมวด ง ตามแผนการดำเนินงานดังกล่าวแสดงในภาคผนวก ข-2 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้กระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ มีความสมบูรณ์ที่สุด รวมทั้งมีการเพิ่มช่องทางและสื่อในการประชาสัมพันธ์และการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม ซึ่งเป็นการเปิดโอกาสให้แสดงความคิดเห็นได้โดยสะดวกและทั่วถึง

3.1 การกำหนดวัน เวลา และสถานที่จัดเวทีรับฟังความคิดเห็น

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้กำหนดการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เวลา 08.30-14.30 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา (รูปที่ 3-1) เนื่องจากสถานที่เป็นที่รู้จักของคนในพื้นที่ และมีความสะดวกต่อการเดินทางเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้เปิดรับฟังความคิดเห็นจนถึงเวลา 14.30 น. หรือจนกว่าผู้ที่ลงทะเบียนแสดงความเห็นด้วยวาจาได้แสดงความเห็นจนครบทุกคน



รูปที่ 3.1 สถานที่จัดเวทีรับฟังความคิดเห็น

3.2 กลุ่มประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ที่ทำการประชาสัมพันธ์กระบวนการรับฟังความคิดเห็น

การรับฟังความคิดเห็นครั้งนี้ เพื่อให้ครอบคลุมประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ตามเจตนารมณ์ของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ทางคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้วิเคราะห์กลุ่มประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเข้าร่วมกระบวนการรับฟังความคิดเห็น โดยกำหนดให้ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย 8 กลุ่ม ได้แก่

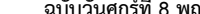
- 1) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามรัฐธรรมนูญมาตรา 67 วรรคสอง และหน่วยงานองค์กรที่สำคัญที่มีความเกี่ยวข้อง
- 2) เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- 3) หน่วยงานราชการส่วนกลาง ภูมิภาค และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
- 4) ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
- 5) บริษัท/โรงงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
- 6) สื่อมวลชนท้องถิ่น
- 7) ประชาชนทั่วไปที่สนใจ (เชิญผ่านสื่อและการประชาสัมพันธ์)
- 8) องค์กรเอกชนสถาบันการศึกษาและองค์กรศาสนาในท้องถิ่น

3.3 การประกาศการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น และรับลงทะเบียนล่วงหน้า

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ลงประกาศทางหนังสือพิมพ์มติชน ซึ่งเป็นหนังสือพิมพ์รายวันที่มีการอ่านแพร่หลายทั่วไป โดยลงตีพิมพ์ตั้งแต่วันที่ 7-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 (รูปที่ 3-2) เพื่อเชิญชวนให้



หนังสือพิมพ์คุณภาพ เมื่อคุณภาพของบรรณาธิการ
ฉบับวันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน 2556 หน้า 7



หนังสือพิมพ์คุณภาพ เมื่อคุณภาพของบรรณาธิการ
ฉบับวันศุกร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2556 หน้า 3



หนังสือพิมพ์คุณภาพ เมื่อคุณภาพของบรรณาธิการ
ฉบับวันเสาร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2556 หน้า 5

[illegible]

รูปที่ 3-2 การประกาศทางหนังสือพิมพ์มติชนฉบับ ตั้งแต่วันที่ 7-9 พฤศจิกายน พ.ศ.2556

- การเชิญ/แจ้งโดยตรง
- การลงประกาศในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น
- การจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ

- การประชาสัมพันธ์ผ่านวิทยุท้องถิ่น
- การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์
- การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง

1) การเชิญ/แจ้งโดยตรง ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

- ชุมชนหน่วยงานราชการและองค์กรต่างๆ โดยเข้าพบและส่งจดหมายเชิญโดยตรง จำนวน 11 แห่ง
คือ

1. สมาชิกสภาจังหวัด นายสร้อยชนกร โคตนา
2. สมาชิกสภาจังหวัด นายสุรศักดิ์ สิลายุทธโท
3. ปลัดอำเภอแปลงยาว
4. เจ้าอาวาสวัดเนินไร่
5. เจ้าอาวาสวัดนพเกตุวนาราม
6. เจ้าอาวาสวัดป่าบุญคุ้มเกล้า
7. เจ้าอาวาสวัดไผ่แก้ว
8. ผู้ดำเนินรายการ นายรี โฉมสำอางค์ สถานีวิทยุชุมชนคนแปลงยาว
9. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 บ้านหนองสทิต ตำบลหัวสำโรง
10. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านคลองห้วย ตำบลหนองแหน
11. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านปากห้วย ตำบลหนองแหน



รูปที่ 3-3 การเชิญ/แจ้งโดยตรง

- หน่วยงานราชการและองค์กรต่างๆ โดยการส่งจดหมายเชิญทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียน จำนวน 482 แห่ง (รายชื่อแสดงด้านในทะเบียนเอกสารหมายเลข 5) ซึ่งสามารถจำแนกออกเป็นกลุ่มต่างๆ ได้ ดังนี้

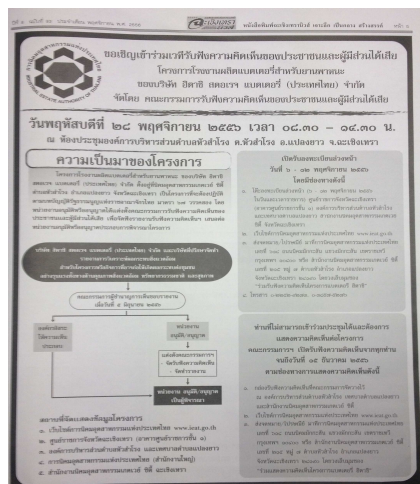
1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามรัฐธรรมนูญมาตรา 67 วรรคสองและหน่วยงาน/องค์กรที่สำคัญที่มีความเกี่ยวข้อง จำนวน 16 หน่วยงาน
2. เจ้าของโครงการและบริษัทผู้มีส่วนได้เสีย จำนวน 113 บริษัท

3. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (หัวหน้าส่วนราชการ) จำนวน 64 หน่วยงาน
4. ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบในเขตพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตรจากโครงการฯ จำนวน 17 หมู่บ้าน
5. บริษัท/โรงงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง จำนวน 55 บริษัท
6. สื่อมวลชน จำนวน 45 หน่วยงาน
7. ประชาชนทั่วไป (ประชาชนนอกเขตรัศมี 5 กิโลเมตร) จำนวน 92 หมู่บ้าน
8. องค์กรเอกชน สถาบันการศึกษาและองค์กรศาสนาในพื้นที่ตั้งโครงการ จำนวน 80 บริษัท

2) ลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายเดือนท้องถิ่น 1 ฉบับ (หนังสือพิมพ์ละเชิงเทรานิวิส) ฉบับประจำเดือนพฤศจิกายน 2556 หน้า 5 (รูปที่ 3-4)



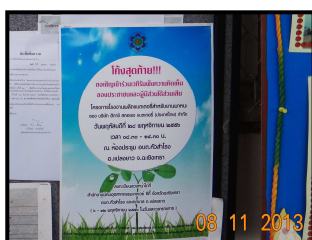
ฉบับประจำเดือนพฤศจิกายน 2556 หน้า 5



รูปที่ 3-4 การลงประกาศในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น

3) การจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ตามจุดต่างๆ

- โปสเตอร์ขนาด A3 จำนวน 100 แผ่น ใช้ในการติดประชาสัมพันธ์บริเวณสถานที่สาธารณะต่างๆ ดังนี้ (รูปที่ 3-5)



อาคารอเนกประสงค์ อบต.หัวลำโรง



อาคารสำนักงาน อบต.หัวลำโรง



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้



สำนักงานเทศบาลตำบลแปลงยาว



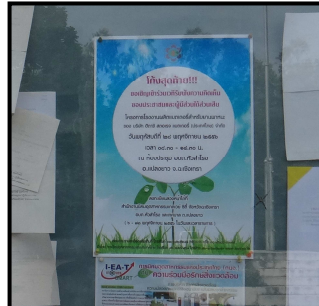
ร้านเฟรมมาร์ท ปุ่มแกสหน้าทางเข้า
นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้



เทศบาลตำบลวังเย็น



เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา



ที่ทำการ อบต.หนองแหน



กองทุนบ้านปากห้วย
หมู่ที่ 7 ต.หนองแหน



ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว



ร้านก๋วยเตี๋ยว ทางไป อบต.หนองแหน



ร้านค้าบริเวณวัดหนองแหน



ที่ทำการสารวัตรกำนัน
ตำบลหัวสำโรง



ร้านข้าวมันไก่
ทางแยกอำเภอแปลงยาว

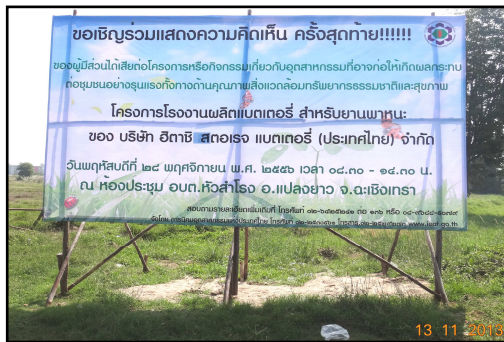


ร้านขายของชำ
หน้าเทศบาลตำบลหัวสำโรง

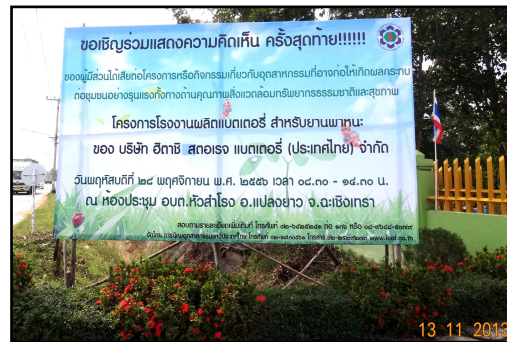
รูปที่ 3-5 ป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด A3

- ป้ายไว้นิล ขนาด 3x5 เมตร จำนวน 4 ป้าย โดยทำการติดตั้งบริเวณจุดสังเกตที่สำคัญในชุมชน (รูปที่ 3-6) ได้แก่

1. ทางเข้าหน้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
2. หน้าทางเข้าองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง
3. หน้าที่ว่าการอำเภอแปลงยาว
4. ตลาดบางบ่อ



ทางเข้าหน้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้



ประตูทางเข้าองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง



หน้าที่ว่าการอำเภอแปลงยาว



ตลาดบางบ่อ เทศบาลตำบลแปลงยาว

รูปที่ 3-6 บริเวณติดตั้ง ป้ายไว้นิล ขนาด 3x5 เมตร

-ป้ายไว้นิล ขนาด 1x2 เมตร จำนวน 16 ป้าย โดยทำการติดตั้งภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร และเขตพื้นที่ ที่จะได้รับผลกระทบจากการก่อตั้งโครงการฯ (รูปที่ 3-7) ได้แก่

1. หน้าสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
2. หน้าทางเข้าหมู่ 11 บ้านหนองสทิต
3. หน้าปั้มแก๊ส แอลพีจี องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง
4. บริเวณทางเข้าวัดเนินไร่
5. หน้าเทศบาลตำบลวังเย็น
6. หน้าทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว
7. หน้าเทศบาลตำบลแปลงยาว

8. หน้าเทศบาลตำบลทุ่งสะเดา
9. แยกทุ่งสะเดา
10. ทางเข้าวัดป่าบุญคุ้มเกล้า
11. หน้าปั๊มน้ำมัน PT ทางเข้าเทศบาลตำบลหัวสำโรง
12. หน้าเทศบาลตำบลหัวสำโรง
13. สี่แยกทางเข้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ฝั่งป้อมตำรวจ
14. แยกทางเข้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น
15. หน้าองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น
16. หน้าวัดไฟแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว



หน้าสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้



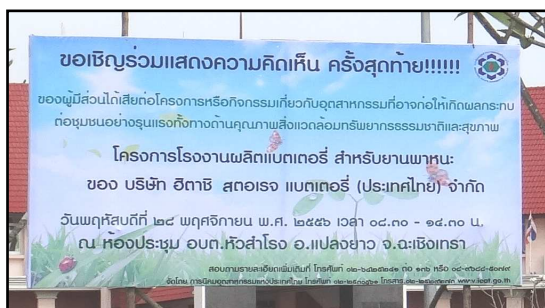
หน้าทางเข้าหมู่ 11 บ้านหนองสทิต



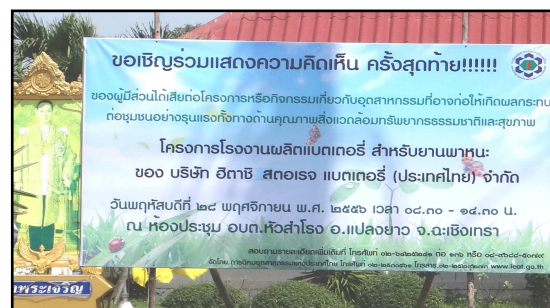
หน้าปั๊มน้ำมันแก๊สแอลพีจี องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง



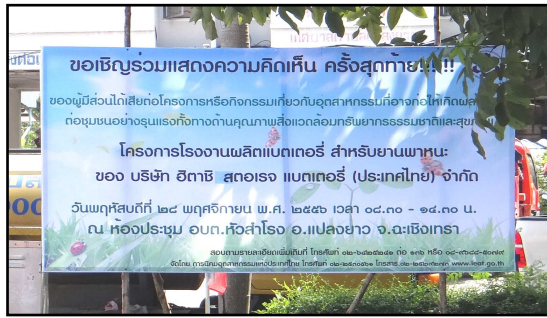
บริเวณทางเข้าวัดเนินไร่



ด้านหน้าเทศบาลตำบลวังเย็น



หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว



หน้าเทศบาลตำบลแปลงยาว



หน้าเทศบาลตำบลทุ่งสะเดา



แยกทุ่งสะเดา อำเภอลำลูกกา



ทางเข้าวัดป่าบุญคุ้มเกล้า



หน้าปั้มน้ำมัน PT เทศบาลตำบลหัวสำโรง



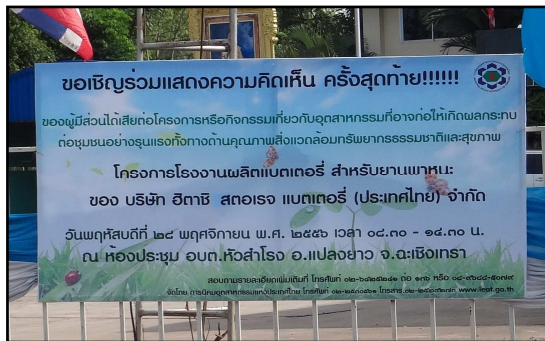
หน้าเทศบาลตำบลหัวสำโรง



สี่แยกทางเข้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
ฝั่งป้อมตำรวจ



แยกทางเข้า องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห



หน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหาน

หน้าวัดไผ่แก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว

รูปที่ 3-7 บริเวณติดตั้ง ป้ายไว้นิล ขนาด 1x2 เมตร

4) การประชาสัมพันธ์ผ่านสถานีวิทยุท้องถิ่น โดยประชาสัมพันธ์ผ่านสถานีวิทยุ FM. 105.75 MHz. ชุมชนคนแปลงยาว ทำการออกอากาศในเวลา 07.00-21.00 น. วันจันทร์-วันอาทิตย์ เริ่มตั้งแต่วันที่ 4-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา

5) การประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.): www.ieat.go.th, สำนักงานคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ: www.iceh.or.th, สำนักงานคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ: www.facebook.com, นิตยสารชายแมง: www.facebook.com, นิตยสารเกียร์: www.facebook.com, บริษัท ไทเร็กซ์ พลน จำกัด: www.facebook.com และการประชาสัมพันธ์รายชื่อผู้ที่ลงทะเบียนล่วงหน้า โดยการประกาศผ่านทางเว็บไซต์ กนอ: www.ieat.go.th (www.ieat.go.th) (รูปที่ 3-8)



ลิงค์เชื่อมต่อไปที่ Facebook กอสส.

เว็บไซต์ กนอ.

เว็บไซต์ กอสส.



เฟซบุ๊ก กออสส.



เฟซบุ๊กนิตยสารชายแมก



เฟซบุ๊กนิตยสารเกียร์



เฟซบุ๊กบริษัท ไคเร็กซ์ แพลน จำกัด

รูปที่ 3-8 การประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์

6) การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง โดยในช่วงใกล้วันจัดเวทีคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์โดยใช้รถกระจายเสียงติดป้ายเชิญเข้าร่วมเวทีฯ วิ่งตามเส้นทางในชุมชนและจุดประชาสัมพันธ์เป็นจุดๆ บริเวณที่เป็นเขตชุมชนและตลาดนัด (แผนที่เส้นทางการประชาสัมพันธ์แสดงในภาคผนวก ข-3) และมีเจ้าหน้าที่ร่วมแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ด้วย โดยได้ดำเนินการในวันที่ 23 และ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เพื่อกระตุ้นเตือนประชาชนในพื้นที่ให้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ มากยิ่งขึ้น (รูปที่ 3-9)

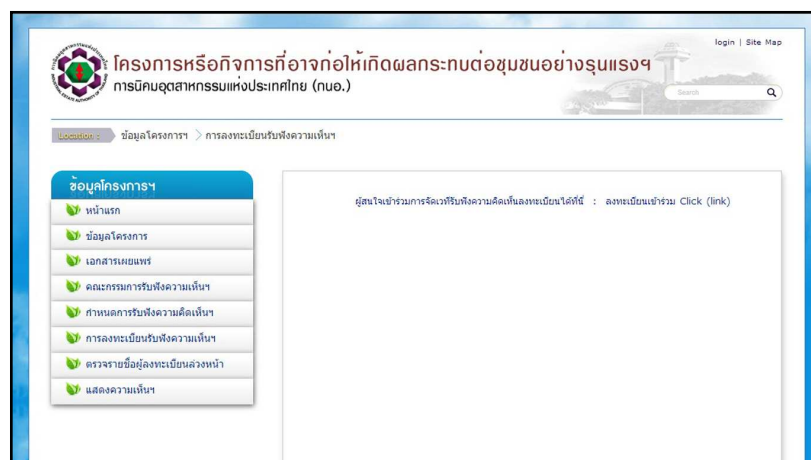


รูปที่ 3-9 การประชาสัมพันธ์ผ่านรถกระจายเสียง

3.4 การรับลงทะเบียนล่วงหน้า เพื่อเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้เปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้าให้แก่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียก่อนวันจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ไม่น้อยกว่า 15 วัน ซึ่งสอดคล้อง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 เอกสารท้ายประกาศหมวด ง โดยดำเนินการผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

- 1) ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยลงทะเบียนล่วงหน้าผ่านหน้าเว็บไซต์ กนอ. (www.ieat.go.th) เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 6-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 (รูปที่ 3-10)



รูปที่ 3-10 การเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้าทางระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

2) ตั้งโต๊ะรับลงทะเบียน ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทราจำนวน 3 จุด ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้, องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรงและเทศบาลตำบลแปลงยาว ช่วงระหว่างวันที่ 6-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 รวมระยะเวลา 5 วันทำการ (รูปที่ 3-11)



รูปที่ 3-11 การเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้าทางโต๊ะรับลงทะเบียน

3) โทรศัพท์ โทรสารและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยกรอกแบบฟอร์มการลงทะเบียนเข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ แล้วส่งไปรษณีย์มาที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ 618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 หรือนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ เลขที่ 215 หมู่ 7 ถนนฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190 โดยวงเล็บมุมของ “ร่วมรับฟังความคิดเห็นโครงการแบตเตอรี่ ฮิตาชิ” โทรสาร 0-2252-9273 และ 0-3857-5268 หรือส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์มาที่อีเมล ehia@ieat.mail.go.th เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 6-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556

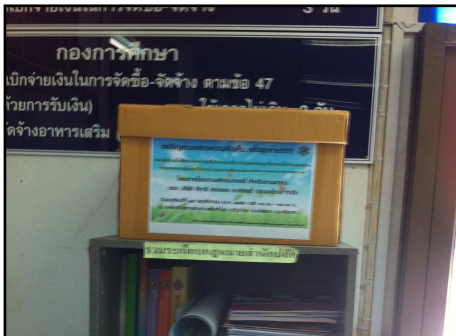
4) กล้องรับลงทะเบียน โดยประสานไปยังผู้นำชุมชนเพื่อวางกล้องรับลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 6-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 โดยวางกล้องรับลงทะเบียนจำนวนทั้งหมด 7 จุด ได้แก่ ที่ว่าการอำเภอลำปลายมาศ, องค์การบริหารส่วนตำบลลำปลายมาศ, เทศบาลตำบลหัวสำโรง, องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขน, เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา, เทศบาลตำบลวังเย็น และเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา (รูปที่ 3-12) ดังนี้



ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว



องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว



เทศบาลตำบลหัวสำโรง



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแหน



เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา



เทศบาลตำบลวังเย็น



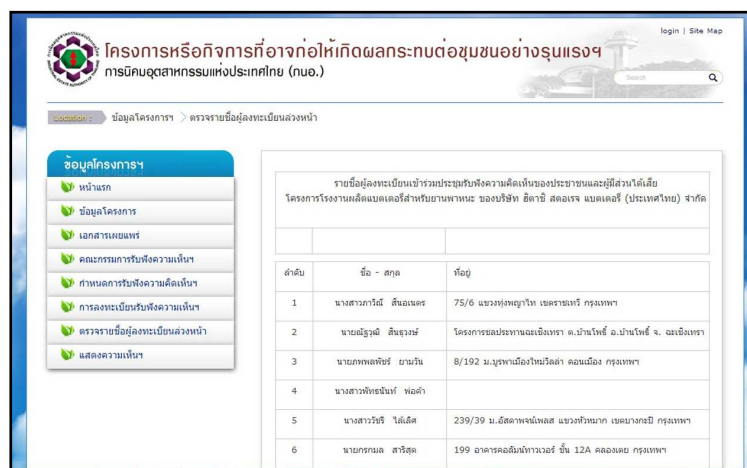
เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

รูปที่ 3-12 การเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้าทางกล่องรับลงทะเบียน

3.5 การจัดเตรียมบัญชีรายชื่อและแจ้งกลับผลการลงทะเบียนล่วงหน้า

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ปิดรับการลงทะเบียนล่วงหน้าในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 และมีการแจ้งกลับให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่ได้ลงทะเบียนล่วงหน้าได้ทราบถึงกำหนดการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นในวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ซึ่งสอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 เอกสารท้ายประกาศหมวด ง “ข้อ 2.4 แจ้งให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วทราบถึงวันที่จะรับฟังความคิดเห็นดังกล่าวโดยระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นฯ นั้นจะต้องมีเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน” โดยมีการแจ้งผลการลงทะเบียนและลำดับการแสดงความคิดเห็นดังกล่าวตามช่องทางการสื่อสาร ดังต่อไปนี้

1) การแจ้งกลับตามที่อยู่จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ให้ไว้ และประกาศผ่านทางเว็บไซต์ ของ กนอ. (www.ieat.go.th) (รูปที่ 3-13)



รูปที่ 3-13 การแจ้งกลับผลการลงทะเบียนผ่านทางเว็บไซต์ของ กนอ.

2) การแจ้งกลับทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา (รูปที่ 3-14)



รูปที่ 3-14 การแจ้งกลับผลการลงทะเบียน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา

3) การแจ้งกลับทางไปรษณีย์ คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ส่งจดหมายยืนยันการลงทะเบียนล่วงหน้าในวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ผลการลงทะเบียนล่วงหน้ามีดังนี้

- ผู้ลงทะเบียนล่วงหน้า จำนวน 67 ราย

3.6 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการล่วงหน้าก่อนวันจัดเวทีฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ดังนี้

1) บนเว็บไซต์ กนอ. (www.ieat.go.th) ตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เป็นต้นไป (รูปที่ 3-15)



รูปที่ 3-15 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทางเว็บไซต์

2) การจัดวางเอกสาร ณ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ซึ่งเป็นสถานที่ของหน่วยงานผู้อนุมัติอนุญาตและหน่วยงานท้องถิ่นอีก 2 แห่ง ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรงและเทศบาลตำบลแปลงยาว ตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 (รูปที่ 3-16)





รูปที่ 3-16 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารโดยการจัดวางเอกสาร

สำหรับเอกสารที่มีการเผยแพร่ ณ สถานที่ดังกล่าวข้างต้นประกอบด้วย

- สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรื่องผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ และสรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการฯ
- รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประกอบด้วยรายงานฉบับย่อและรายงานฉบับสมบูรณ์

3.7 การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น

1) กำหนดการดำเนินการประชุมฯ

การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 เวลา 08.00-14.30 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา ได้กำหนดรูปแบบและขั้นตอนการดำเนินการประชุมฯ ดังนี้

เวลา	กำหนดการ
08.00 น.	- เริ่มลงทะเบียนผู้เข้าร่วมเวทีและ/หรือลงทะเบียนแสดงความคิดเห็น (ปิดรับลงทะเบียนฯ เวลา 14.00 น.)
09.00-09.10 น.	- ชี้แจงรายละเอียดขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด แนะนำวิธีการปฏิบัติในเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ กติกาการเสนอประเด็นความคิดเห็นฯ ใน ห้องประชุม
09.10-12.20 น.	- เริ่มกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ
12.20-12.30 น.	- สรุปประเด็นความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และประเมินผลการรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงเช้า
12.30-13.30 น.	- รับประทานอาหารกลางวัน
13.30-14.20 น.	- การรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อเนื่องจากช่วงเช้า
14.20-14.30 น.	- สรุปประเด็นความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และประเมินผลการรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงบ่าย

2) กติกาการแสดงความคิดเห็น

กระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินการประชุมเป็นไปด้วยความเป็นระเบียบเรียบร้อยคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้มีการชี้แจงและเผยแพร่กติกาเบื้องต้นของการแสดงความคิดเห็น ไว้ในจดหมายเชิญก่อนเข้าร่วมเวทีฯ และได้ทบทวนให้ผู้เข้าร่วมเวทีรับทราบในวันจัดเวทีอีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้โดยก่อนเริ่มเวทีรับฟังฯ คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ และผู้เข้าร่วมเวทีได้มีการปรึกษาหารือและตกลงร่วมกัน เพื่อกำหนดกรอบเวลาแสดงความคิดเห็น ด้วยวาจาของผู้เสนอความเห็นแต่ละท่าน โดยให้ใช้เวลาท่านละ 15 นาที และสำหรับผู้ที่ยังมีประเด็นที่ต้องการนำเสนอเพิ่มเติมให้แสดงความคิดเห็นต่อจากผู้ที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว

3) เอกสารประกอบการประชุม

เอกสารประกอบการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาซี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 มีจำนวน 6 รายการ (ดังแสดงในภาคผนวก ข-4) ประกอบด้วย

- ส่วนที่ 1 กำหนดการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ
- ส่วนที่ 2 แบบแสดงความคิดเห็นฯ ที่เป็นลายลักษณ์อักษร
- ส่วนที่ 3 แบบประเมินผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ
- ส่วนที่ 4 สรุปรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาซี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
- ส่วนที่ 5 แบบแสดงความคิดเห็นหลังการจัดเวที 15 วัน
- ส่วนที่ 6 ขอบจดหมายส่งกลับทางไปรษณีย์สำหรับผู้ที่จะแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม หลังจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

4) การประเมินผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ โดยแบบสอบถาม

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ จัดให้มีแบบสอบถาม เพื่อประเมินความพึงพอใจของการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาซี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ.2556 โดยประเมินผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในประเด็นต่างๆ ดังนี้

- ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบประเมิน
- ตอนที่ 2 การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้
- ตอนที่ 3 ระดับความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการรับฟังความคิดเห็นฯ
- ตอนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ตอนที่ 5 ระดับความพึงพอใจในการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้

ตอนที่ 6 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

3.8 ข้อเปรียบเทียบการดำเนินการของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ กับกระบวนการที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552

การดำเนินงานของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ยึดถือข้อกำหนดตามเอกสารแนบท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 หมวด ง อย่างครอบคลุมและครบถ้วน อีกทั้งยังได้มีการดำเนินงานเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามประกาศดังกล่าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ดังแสดงเปรียบเทียบไว้ในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 การเปรียบเทียบกระบวนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ กับกระบวนการที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552

ข้อกำหนดในเอกสารท้ายประกาศ หมวด ง (ประกาศ ทส. ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552)	การดำเนินงานของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ
ข้อ 2.1 ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการหรือกิจการที่จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นฯ ดังกล่าว	คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการโดยผ่านช่องทางดังนี้ 1. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ 2. หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จากคณะผู้ชำนาญการฯ (คชก.) 3. รายงานความเห็นประกอบโครงการขององค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) 4. การลงพื้นที่เยี่ยมชมโครงการ โดยคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ วันที่ 16 ตุลาคม พ.ศ.2556
ข้อ 2.2 กำหนดกระบวนการวิธีการ สถานที่ และเวลา ในการรับฟังความคิดเห็นฯ โดยคำนึงถึงความสะดวกของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย	คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีการประชุมเพื่อวางแผนและร่วมพิจารณาทางเลือก กระบวนการ วิธีการ สถานที่ และเวลาในการรับฟังความคิดเห็นที่สะดวกต่อทุกฝ่าย (รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ 1-5) ซึ่งได้ข้อสรุปเป็นการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เวลา 08.30-14.30 น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ข้อกำหนดในเอกสารท้ายประกาศ หมวด ง (ประกาศ ทส. ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552)	การดำเนินงานของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ
ข้อ 2.3 ลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อย 1 ฉบับที่มีการอ่านแพร่หลายทั่วไป โดยเฉพาะในพื้นที่การก่อสร้างโครงการและเขตใกล้เคียงเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่ประสงค์จะเสนอความคิดเห็น มาลงทะเบียนไว้กับคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ก่อนวันที่รับฟังความคิดเห็นฯ ดังกล่าวล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน และจะต้องมีระยะเวลาในการเปิดรับลงทะเบียนไม่น้อยกว่า 5 วัน	ลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อย 1 ฉบับที่มีการอ่านแพร่หลายทั่วไป ได้แก่ หนังสือพิมพ์มติชนเป็นเวลา 3 วัน (วันที่ 7-9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556) นอกจากนี้ได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านทางช่องทางอื่นๆเพิ่มเติม ดังนี้ ➢ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น (ฉะเชิงเทรานิวส์) ฉบับประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2556 หน้า 5 ➢ ป้ายไว้นิล ขนาด 3x5 เมตร จำนวน 4 ป้าย ติดตั้งบริเวณจุดสังเกตที่สำคัญในชุมชน ได้แก่ 1. ทางเข้าหน้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ 2. หน้าทางเข้าองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 3. หน้าท่าว่าการอำเภอแปลงยาว 4. ตลาดบางป่อ และป้ายไว้นิลขนาด 1x2 เมตร จำนวน 16 ป้าย โดยทำการติดตั้งภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการฯ ได้แก่ 1. หน้าสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ 2. หน้าทางเข้าหมู่ 11 บ้านหนองสทิต 3. หน้าปั๊มแก๊ส แอลพีจี องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 4. บริเวณทางเข้าวัดเนินไร่ 5. หน้าเทศบาลตำบลวังเย็น 6. หน้าทำการ องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว 7. หน้าเทศบาลตำบลแปลงยาว 8. หน้าเทศบาลตำบลทุ่งสะเดา 9. แยกทุ่งสะเดา 10. ทางเข้าวัดป่าบุญคุ้มเกล้า 11. หน้าปั๊มน้ำมัน PT ทางเข้าเทศบาลตำบลหัวสำโรง 12. หน้าเทศบาลตำบลหัวสำโรง 13. สี่แยกทางเข้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ 14. แยกทางเข้าองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแหวน 15. หน้าองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแหวน 16. หน้าวัดไผ่แก้ว

ข้อกำหนดในเอกสารท้ายประกาศ หมวด ง (ประกาศ ทส. ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552)	การดำเนินงานของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ
	➤ ประชาสัมพันธ์ทางคลื่นวิทยุท้องถิ่น FM 105.75 MHz (สถานีวิทยุชุมชนคนแปลงยาว) ตั้งแต่วันที่ 4-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ตั้งแต่เวลา เวลา 07.00-21.00 น. วันจันทร์-วันอาทิตย์ ➤ เว็บไซต์ กนอ. (www.ieat.go.th) ➤ การส่งจดหมายเชิญ ➤ รถกระจายเสียง พร้อมเจ้าหน้าที่แจกเอกสารประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ชุมชนภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ในวันที่ 23 และ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ตั้งแต่เวลา 07.00-18.00 น. ➤ กล่องรับลงทะเบียนล่วงหน้า ณ ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว, องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว, เทศบาลตำบลหัวสำโรง, องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น, เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา, เทศบาลตำบลวังเย็น และเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา จำนวน 7 ชุมชน ➤ ป้ายโปสเตอร์ขนาด A3 โดยทำการติดป้ายประชาสัมพันธ์ในชุมชนในรัศมีพื้นที่ 5 กิโลเมตรที่ได้รับผลกระทบจากโครงการฯ ได้แก่ 1. อาคารอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 2. อาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง 3. สำนักงานเทศบาลตำบลแปลงยาว 4. นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ 5. ร้านเฟรชมาร์ท ปีม์แก๊สหน้าเกตเวย์ ซิตี้ 6. เทศบาลตำบลวังเย็น 7. เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา 8. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น 9. ที่ทำการกองทุนบ้านปากห้วย หมู่ที่ 7 ต.หนองแห่น 10. ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว 11. ที่ทำการสารวัตรกำนันตำบลหัวสำโรง 12. ร้านกล้วยเดี่ยว ทางไป องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแห่น 13. ร้านข้าวมันไก่ ทางแยก อำเภอแปลงยาว 14. ร้านค้าบริเวณวัดหนองแห่น 15. ร้านขายของชำหน้าเทศบาลหัวสำโรง

ข้อกำหนดในเอกสารท้ายประกาศ หมวด ง (ประกาศ ทส. ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552)	การดำเนินงานของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ
	➢ เปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้าทางเว็บไซต์ กนอ. (www.ieat.go.th) โทรสาร/ไปรษณีย์/จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยส่งมายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตั้งแต่วันที่ 6-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ➢ ตั้งโต๊ะรับลงทะเบียนในพื้นที่ จำนวน 3 จุด ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้, องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง และเทศบาลตำบลแปลงยาว ช่วงระหว่างวันที่ 6-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 รวมระยะเวลา 5 วันทำการ
ข้อ 2.4 แจ้งให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่ลงทะเบียนไว้แล้วทราบถึงวันที่จะรับฟังความคิดเห็นดังกล่าว โดยระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นฯ นั้นจะต้องมีเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน	➢ สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนล่วงหน้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ได้ดำเนินการประกาศรายชื่อทางเว็บไซต์ กนอ. (www.ieat.go.th) และติดประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ รวมถึงมีการแจ้งกลับทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และจดหมายลงทะเบียนที่ได้ให้ไว้ตอนลงทะเบียน เพื่อเป็นการแจ้งยืนยันผลการลงทะเบียนล่วงหน้าพร้อมแจ้งกำหนดการและระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นฯ ➢ สำหรับผู้สนใจทั่วไปหรือผู้ที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ทราบถึงกำหนดการ และระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นฯ ของวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เวลา 08.30-14.30 น. รวมถึงรูปแบบ/วิธีการในการแสดงความคิดเห็นโดยสามารถแสดงความคิดเห็นได้ผ่านทางเว็บไซต์ กนอ. (www.ieat.go.th)/โทรสาร/ไปรษณีย์/จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยจัดส่งมายัง กนอ. ตามช่องทางต่างๆ เช่นเดียวกันกับ ข้อ 2.3
ข้อ 2.5 ปิดประกาศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการหรือกิจกรรมดังกล่าวโดยเปิดเผย ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตโครงการหรือกิจการนั้น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่โครงการหรือกิจกรรมนั้นตั้งอยู่ และบนเว็บไซต์ของหน่วย	➢ ปิดประกาศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ โดยเปิดเผยตั้งแต่วันที่ 11-28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 ณ สถานที่ต่อไปนี้ 1. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ 3. องค์การส่วนตำบลหัวสำโรง 4. เทศบาลตำบลแปลงยาว 5. เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

ข้อกำหนดในเอกสารท้ายประกาศ หมวด ง (ประกาศ ทส. ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552)	การดำเนินงานของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ
งานของรัฐที่ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นฯ ทั้งนี้จะต้องดำเนินการล่วงหน้าก่อนเริ่มกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ไม่น้อยกว่า 15 วัน	➤ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ที่เกี่ยวข้องกับการโครงการผ่านทางเว็บไซต์ของ กนอ. (www.ieat.go.th) โดยดำเนินการตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เป็นต้นไป
ระหว่างการรับฟังความคิดเห็น	
ให้คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ คำนึงถึงข้อโต้แย้งของทุกฝ่ายตลอดจนผลกระทบในด้านต่างๆ และให้ดำเนินการด้วยความยืดหยุ่น สุจริตและเป็นธรรม เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ของหน่วยงานอนุมัติหรือหน่วยงานอนุญาตที่ชัดเจน และถูกต้องตามหลักวิชาการและสภาพความเป็นจริงมากที่สุด	รูปแบบการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เวลา 08.30-14.30 น. และเปิดรับฟังความคิดเห็นต่อเนื่องผ่านช่องทางต่างๆ จนถึงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ทั้งนี้ได้มีการเปิดรับฟังความคิดเห็นทางเว็บไซต์ กนอ. (www.ieat.go.th) ทางโทรสาร/ไปรษณีย์/จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และกล่องรับแสดงความคิดเห็น ซึ่งตั้งอยู่ในชุมชนในเขตเทศบาล ดังนี้ 1. ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว 2. องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว 3. เทศบาลตำบลหัวสำโรง 4. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแหวน 5. เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา 6. เทศบาลตำบลวังเย็น 7. เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา ซึ่งความคิดเห็นผ่านช่องทางข้างต้นได้ถูกจัดส่งมายัง กนอ. ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน ถึงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2556
หลังการรับฟังความคิดเห็น	
ข้อ 3 เมื่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้รับฟังความคิดเห็นเสร็จแล้ว ให้ทำรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ พร้อมทั้งคำชี้แจงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เสนอต่อหน่วยงานของรัฐที่แต่งตั้งภายใน 15 วัน	กำหนดส่งรายงานฯ ภายในวันศุกร์ที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2556 (น้อยกว่า 15 วัน นับจากวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นวันสุดท้ายของการเปิดรับฟังความคิดเห็น)

บทที่ 4

ผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

4.1 ข้อมูลทั่วไปของการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการจัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 เวลา 08.30 น.-14.30 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.1.1 กำหนดการ

- | | |
|----------------|--|
| 08.30 น. | เริ่มลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมและ/หรือลงทะเบียนแสดงความคิดเห็น (ปิดรับลงทะเบียนฯ เวลา 14.00 น.) |
| 09.00-09.10 น. | ชี้แจงรายละเอียด-ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด แนะนำวิธีการปฏิบัติในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ กติกาการเสนอประเด็นความคิดเห็นฯ ในห้องประชุม |
| 09.10-12.20 น. | เริ่มกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ |
| 12.20-12.30 น. | สรุปประเด็นความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และประเมินผลการรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงเช้า |
| 12.30-13.30 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.30-14.20 น. | การรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อเนื่องจากช่วงเช้า |
| 14.20-14.30 น. | สรุปประเด็นความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และประเมินผลการรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงบ่าย |

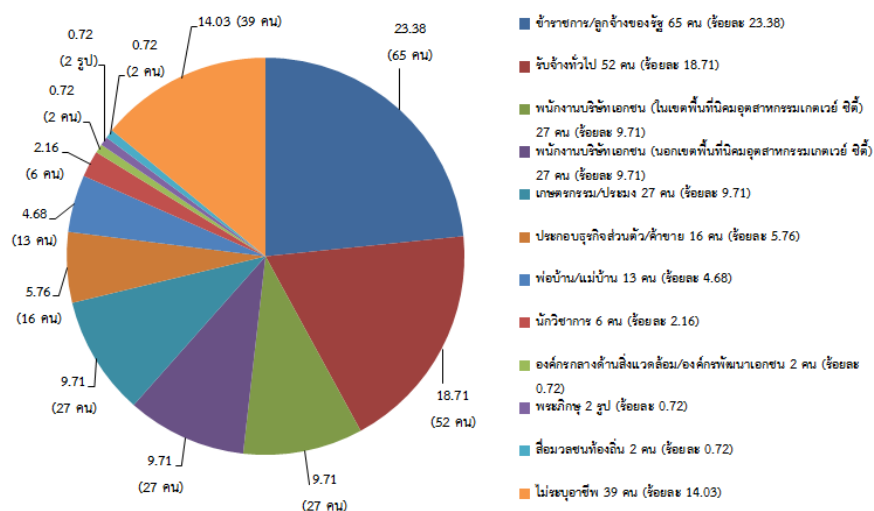


รูปที่ 4-1 บรรยากาศการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

4.1.2 ผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็น

การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวนทั้งสิ้น 278 คน ประกอบด้วย ผู้ลงทะเบียนล่วงหน้า จำนวน 67 คน (เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จริง จำนวน 39 คน ไม่มาเข้าร่วม จำนวน 28 คน) และผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมในวันที่ดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 239 คน แบ่งออกเป็นเพศชาย จำนวน 128 คน และเพศหญิง จำนวน 150 คน และสามารถจำแนกตามกลุ่มอาชีพ โดยมีสัดส่วน ดังนี้ (รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4-2 และตารางที่ 4-1)

- ข้าราชการ/ลูกจ้างราชการ จำนวน 65 คน คิดเป็นร้อยละ 23.38
- รับจ้างทั่วไป จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 18.71
- พนักงานบริษัทเอกชน (ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้) จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 9.71
- พนักงานบริษัทเอกชน (นอกเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้) จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 9.71
- เกษตรกรรม/ประมง จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 9.71
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 5.76
- พ่อบ้าน/แม่บ้าน จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 4.68
- นักวิชาการ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 2.16
- องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน จำนวน 2 คน คิดเป็น ร้อยละ 0.72
- พระภิกษุ จำนวน 2 รูป คิดเป็นร้อยละ 0.72
- สื่อมวลชนท้องถิ่น จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.72
- ไม่ระบุอาชีพ จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 14.03



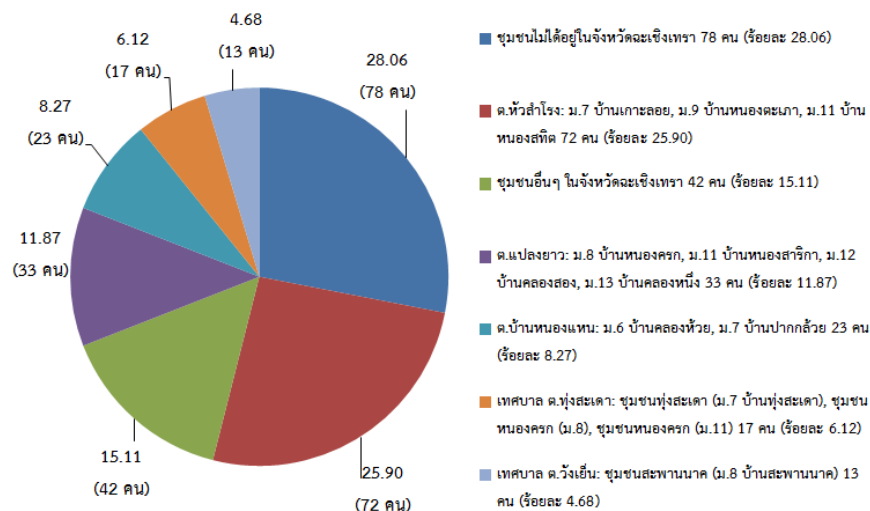
รูปที่ 4-2 แผนภูมิแสดงกลุ่มผู้เข้าร่วมจำแนกตามกลุ่มอาชีพ

ตารางที่ 4-1 จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำแนกตามกลุ่มอาชีพ

กลุ่มผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ข้าราชการ/ลูกจ้างราชการ	65	23.38
2. รับจ้างทั่วไป	52	18.71
3. พนักงานบริษัท (ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้)	27	9.71
4. พนักงานบริษัท (นอกเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้)	27	9.71
5. เกษตรกรรม/ประมง	27	9.71
6. ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	16	5.76
7. พ่อบ้าน/แม่บ้าน	13	4.68
8. นักวิชาการ	6	2.16
9. องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน	2	0.72
10. พระภิกษุ	2	0.72
11. สื่อมวลชนท้องถิ่น	2	0.72
12. ไม่ระบุอาชีพ	39	14.03
รวม	278	100.00

นอกจากนั้น ยังสามารถจำแนกกลุ่มผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตามที่อยู่อาศัย (รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4-3 และตารางที่ 4-2) โดยมีสัดส่วน ดังนี้

- ชุมชนไม่ได้อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 28.06
- ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต) จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 25.90
- ชุมชนอื่นๆ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 15.11
- ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง) จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 11.87
- ต.หนองแหวน (ม.6 บ้านคลองห้วย, ม.7 บ้านปากกล้วย) จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 8.27
- เทศบาล ต.ทุ่งสะเดา ชุมชนทุ่งสะเดา (ม.7 บ้านทุ่งสะเดา), ชุมชนหนองครก (ม.8), ชุมชนหนองครก (ม.11) จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 6.12
- เทศบาล ต.วังเย็น ชุมชนสะพานนาคร (ม.8 บ้านสะพานนาคร) จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 4.68



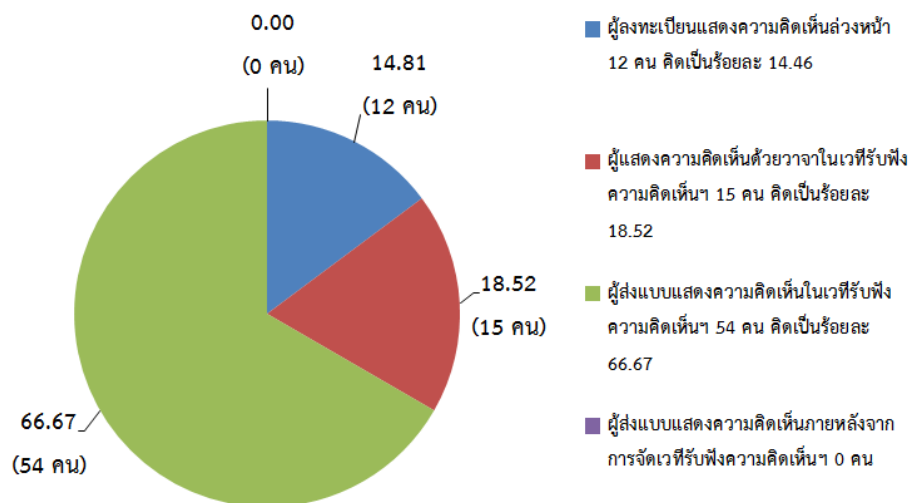
รูปที่ 4-3 แผนภูมิแสดงกลุ่มผู้เข้าร่วมจำแนกตามที่อยู่อาศัย

ตารางที่ 4-2 จำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำแนกตามที่อยู่อาศัย

ที่อยู่อาศัยของผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ชุมชนไม่ได้อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา	78	28.06
2. ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต)	72	25.90
3. ชุมชนอื่นๆ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา	42	15.11
4. ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง)	33	11.87
5. ต.หนองแวน (ม.6 บ้านคลองห้วย, ม.7 บ้านปากกล้วย)	23	8.27
6. เทศบาลตำบลทุ่งสระเตา ชุมชนทุ่งสระเตา (ม.7 บ้านทุ่งสระเตา), ชุมชนหนองครก (ม.8), ชุมชนหนองครก (ม.11)	17	6.12
7. เทศบาล ต.วังเย็น ชุมชนสะพานนาคร (ม.8 บ้านสะพานนาคร)	13	4.68
รวม	278	100.00

4.2 รายละเอียดการแสดงความคิดเห็น

ในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ในครั้งนี้ ได้มีผู้แสดงความคิดเห็นจำนวนทั้งสิ้น 81 คน ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 4-4 และสามารถจำแนกออกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ ดังนี้



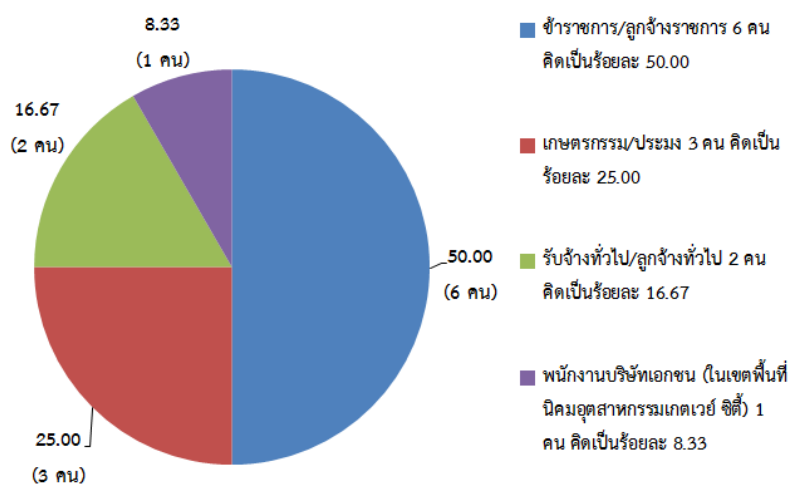
รูปที่ 4-4 แผนภูมิแสดงรายละเอียดการแสดงความคิดเห็นในภาพรวมทั้งหมด

4.2.1 ผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า

มีผู้ลงทะเบียนแสดงความคิดเห็นล่วงหน้า ทั้งหมด 12 คน จากจำนวนผู้ลงทะเบียนล่วงหน้าทั้งหมด 67 คน สามารถจำแนกตามกลุ่มอาชีพได้ ดังนี้ (รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4-5 และตารางที่ 4-3)

- ข้าราชการ/ลูกจ้างราชการ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 50.00
- เกษตรกรรม/ประมง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00
- รับจ้างทั่วไป/ลูกจ้างทั่วไป จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67
- พนักงานบริษัทเอกชน (ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้) จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 8.33

ร้อยละ 8.33



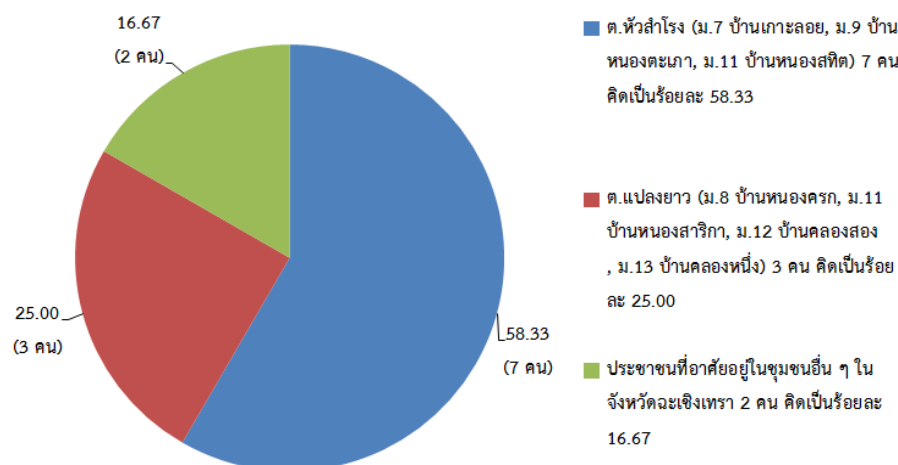
รูปที่ 4-5 แผนภูมิแสดงกลุ่มอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า

ตารางที่ 4-3 จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า จำแนกตามกลุ่มอาชีพ

กลุ่มผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ข้าราชการ/ลูกจ้างราชการ	6	50.00
2. เกษตรกรรม/ประมง	3	25.00
3. รับจ้างทั่วไป/ลูกจ้างทั่วไป	2	16.67
4. พนักงานบริษัท (ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้)	1	8.33
รวม	12	100.00

นอกจากนั้น ยังสามารถจำแนกรายละเอียดของผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า ตามที่อยู่อาศัยโดยมีสัดส่วน ดังนี้ (รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4-6 และตารางที่ 4-4)

- ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 58.33
- ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง) จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 25.00
- ชุมชนอื่นๆ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67



รูปที่ 4-6 แผนภูมิแสดงที่อยู่อาศัยของผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า

ตารางที่ 4-4 จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า จำแนกตามที่อยู่อาศัย

ที่อยู่อาศัยของผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็น	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต	7	58.33
2. ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง)	3	25.00
3. ชุมชนอื่นๆ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา	2	16.67
รวม	12	100.00

สำหรับประเด็นการแสดงความเห็นล่วงหน้าสามารถสรุปได้ ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

- สารเคมีทำให้เกิดน้ำเสีย ส่งผลกระทบต่อการใช้ปลาของคนในชุมชน
- เกรงว่าขั้นตอนในการผลิตจะมีผลต่อสิ่งแวดล้อม เช่น เกิดมลพิษทางอากาศขึ้น
- น้ำมีกลิ่น และฝุ่นละอองปนเปื้อนบ้าง
- มีกลิ่นเหม็นตอนกลางคืนเป็นกลิ่นคล้ายกำมะถัน
- โรงงานมีวิธีการใดที่จะควบคุมมลพิษไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้

ด้านสุขภาพ

- ผู้อาศัยในชุมชนมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจเป็นจำนวนมาก
- ประชาชนอาจมีสุขภาพไม่แข็งแรง เนื่องจากได้รับมลพิษทางโลหะหนัก
- อาจมีผลกระทบต่อเด็กทารกที่เกิดใหม่ในชุมชน
- ปัจจุบันสุขภาพดี แต่ในอนาคตอาจทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยได้
- ขั้นตอนการผลิตมีผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานในโรงงานด้านใดบ้าง

ด้านสังคม

- ผู้อาศัยในชุมชนมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ
- การขนส่งวัตถุดิบทำให้เกิดฝุ่นละออง ถนนในชุมชนชำรุดเร็วกว่ากำหนดการใช้งาน และ

การจราจรติดขัดทำให้เดินทางไม่สะดวก

- เป็นการส่งเสริมให้คนในพื้นที่มีงานทำ
- โรงงานควรให้ผลตอบแทนแก่ชุมชนโดยการเลือกจ้างงานคนในพื้นที่ก่อนเลือกคนต่างพื้นที่

ด้านอื่น ๆ

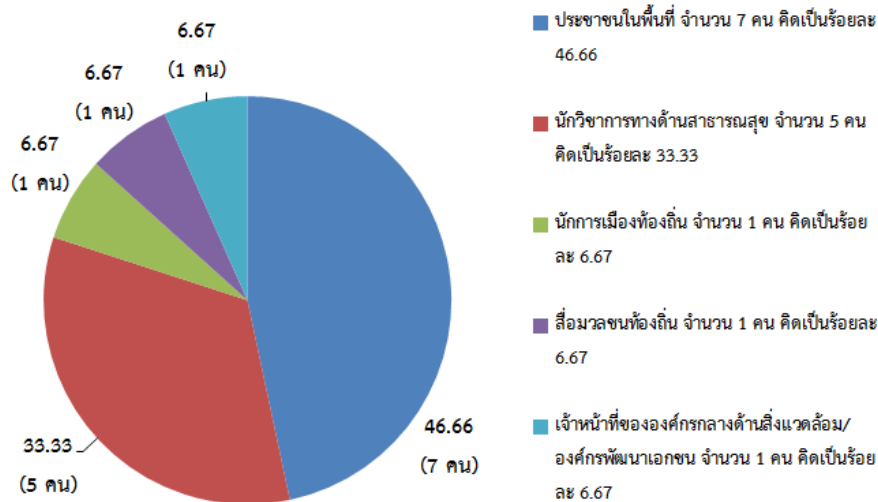
- อาจเกิดการปนเปื้อนในสินค้าภาคการเกษตร

4.2.2 ผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา

ในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้ ได้มีผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจาในวันจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 15 คน สามารถจำแนกตามกลุ่มอาชีพได้ ดังนี้ (รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4-7 และตารางที่ 4-5)

- ประชาชนในพื้นที่ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 46.66
- นักวิชาการทางด้านสาธารณสุข จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33
- นักการเมืองท้องถิ่น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67
- สื่อมวลชนท้องถิ่น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67
- เจ้าหน้าที่องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ

6.67



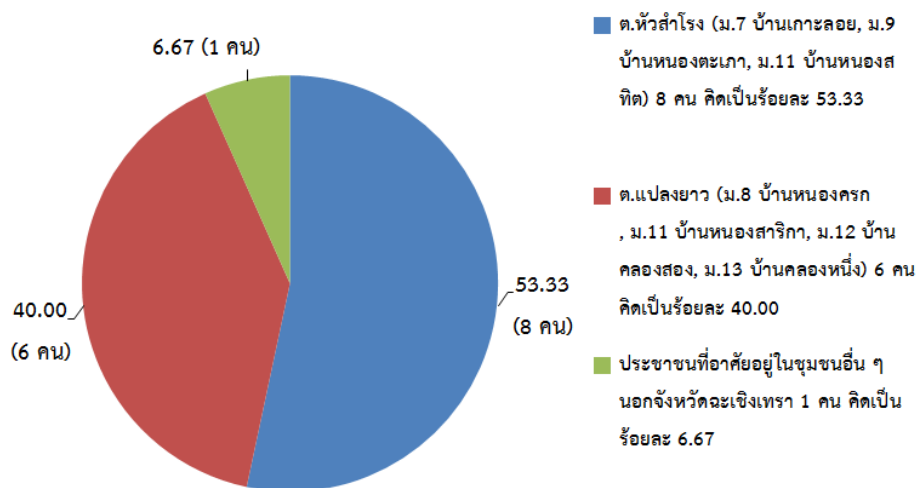
รูปที่ 4-7 แผนภูมิแสดงอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา

ตารางที่ 4-5 จำนวนอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา

กลุ่มผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ประชาชนในพื้นที่	7	46.66
2. นักวิชาการทางด้านสาธารณสุข	5	33.33
3. นักการเมืองท้องถิ่น	1	6.67
4. สื่อมวลชนท้องถิ่น	1	6.67
5. เจ้าหน้าที่องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน	1	6.67
รวม	15	100.00

นอกจากนั้น ยังสามารถจำแนกรายละเอียดของผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา ตามที่อยู่อาศัยโดยมีสัดส่วน ดังนี้ (รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4-8 และตารางที่ 4-6)

- ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 53.33
- ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง) จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00
- ชุมชนอื่น ๆ ไม่ได้อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 6.67



รูปที่ 4-8 แผนภูมิแสดงที่อยู่อาศัยของผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา

ตารางที่ 4-6 จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นล่วงหน้า จำแนกตามที่อยู่อาศัย

ที่อยู่อาศัยของผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต)	8	53.33
2. ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง)	6	40.00
3. ชุมชนอื่นๆ ไม่ได้อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา	1	6.67
รวม	15	100.00

สำหรับประเด็นการแสดงความคิดเห็นด้วยวาจานั้น สามารถสรุปได้ ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

- ผู้ประกอบการไม่ควรก่อให้เกิดมลพิษกับสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรง และทางอ้อม รวมทั้งจะต้องเพิ่มผลงานทางสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- พื้นที่สวนติดกับคลอง ประมาณ 1 กิโลเมตร ได้รับผลกระทบมลพิษทางอากาศ มีผลทำให้มะม่วงบางรุ่นออกดอกดีแต่ไม่ติดผล เวลาฝนตกช่อดอกจะดำเน่าเสียหายหมด

- ชาวสวนที่อยู่ทางทิศใต้ก็จะได้รับผลกระทบอย่างหนัก บางครั้งตรวจไม่ค่อยพบความผิดปกติ และอยากให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบริเวณกันคลอง เพราะคล้ายจะมีตะกอนสีดำ

- ประชาชนมีความกังวลเรื่องการบำบัดน้ำเสีย จึงควรมีมาตรการดูแลกับผู้ที่อยู่ท้ายน้ำ ซึ่งอาจจะมีความเข้มข้นของสารเคมี อยากให้เข้าไปศึกษา และดูแล

- ควรมีการรายงานผลสำรวจสิ่งแวดล้อม และจะต้องรายงานให้ประชาชนทราบทุกเดือน

- อยากให้ผู้ประกอบการทุกๆ โรงงานที่มีสารพิษ ให้นำผลกำไรบางส่วน มาให้ประชาชนบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์น้ำ และจัดการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เพราะประชาชนยังมีความกังวลเรื่องน้ำอยู่

- มีผลกระทบทางด้านน้ำ และอากาศ กลุ่มควันอาจจะลงไปทางทิศใต้ และอยากให้ประชาชนในพื้นที่ให้สังเกตต้นข้าว รากพืช และเก็บข้อมูลต่างๆ นำมาพูดคุยกัน

- มีความกังวลด้านน้ำซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อทางด้านการเจริญเติบโตของสัตว์เลี้ยงในชุมชน

- เมื่อในอดีตพื้นที่บริเวณนี้มีความอุดมสมบูรณ์ มีปลา และสัตว์น้ำ แต่ปัจจุบันปลาในลำธารและหนองน้ำน้อยลง และยังมีความกังวลว่าปลาอาจปนเปื้อนสารตะกั่ว

- อยากให้มีการตรวจสอบปริมาณของสารตะกั่วในสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน

- ฝากให้ผู้ประกอบการตรวจสอบการบำบัดน้ำ และเฝ้าระวังข้อมูลเกี่ยวกับน้ำในแหล่งน้ำ เพราะจะมีคราบสีเขียวคล้ายไขมันลอยอยู่บนผิวน้ำ ประชาชนไม่มั่นใจในความปลอดภัย และอยากให้พื้นที่กลับมามีสภาพที่อุดมสมบูรณ์ดังเดิม

ด้านสุขภาพ

- อยากให้มีการตรวจสุขภาพให้แก่พนักงาน และคนในชุมชน

- ประชาชนยังมีความกังวลทางด้านสุขภาพ เช่น โรคติดต่อ และโรคมะเร็ง รวมทั้งปัญหาสุขภาพของพนักงานในโรงงาน การสะสมของสารตะกั่วในร่างกาย

- ควรจัดตั้งกองทุนเพื่อจะสนับสนุน อสม. เรื่องสุขภาพต่าง ๆ และสนับสนุนทุกตำบลที่อยู่ในเขตพื้นที่ต้องทำการตรวจเลือดให้ประชาชนว่ามีปริมาณสารตะกั่ว หรือโลหะหนักปนเปื้อนหรือไม่

- ช่วงเวลาประมาณหลังเที่ยงคืนในช่วงปลายเดือนตุลาคมจนถึงต้นเดือนพฤศจิกายน ประชาชนได้กลิ่นเหม็นที่ปล่อยมาจากโรงงานเกรงส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

ด้านสังคม

- ควรมีมาตรการบำบัดปราบปราม และบทลงโทษอย่างชัดเจน

- ควรมีการจัดตั้งพหุภาคี เพื่อตรวจสอบว่ามีผลกระทบเกิดขึ้นกับประชาชนหรือไม่

- อยากให้ทั้งโรงงาน และชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันโดยไม่สร้างปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

- คณะกรรมการ กอสม. มีความกังวลว่าโรงงานไม่ได้คำนวณประสิทธิภาพการผลิต และเกรงว่ากำลังการผลิตแบตเตอรี่จะเกิดผลกระทบในชุมชน

- ชุมชนเริ่มเห็นปัญหา ชุมชนต่างๆ ที่มีควรลงมือปฏิบัติอย่างจริงจัง รวมทั้งควรมีการประชุมกับเจ้าของบริษัททุกบริษัทในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ เพื่อพูดคุย และปรึกษาหารือกับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ขึ้นภายในชุมชน

ด้านอื่น ๆ

- ควรให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการ เช่น จัดตั้งคณะกรรมการในโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ด้านผู้ประกอบการ เช่น ก่อนการผลิต ระหว่างผลิต หลังผลิต เป็นต้น

- อยากขอให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศไว้สำหรับตรวจสอบคุณภาพของอากาศ

- อยากให้นำเอาความคิดเห็นของ กอสน. ในการคัดค้านการตั้งโรงงานประเภทนี้มาทบทวนอีกครั้ง และอยากให้ผู้ประกอบการทำในสิ่งที่รับปากไว้ให้ได้

- ต้องส่งเสริมความรู้ให้ อสม. อาจนำเข้าเยี่ยมชมโรงงาน หรือนำวิทยากรมาอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับกิจการประเภทนี้

- ควรมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชน เพื่อให้คณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ร่วมบริหารจัดการ

- ฝากให้ผู้อนุมัติโครงการพิจารณา และคำนึงถึงประชาชนในพื้นที่อย่างรอบคอบ

- ความคิดเห็นของ กอสน. มีความเห็นไม่ผ่าน อยากให้ประชาชนรับทราบข้อมูลในส่วนนี้ และมาตรการส่วนใหญ่ที่ผ่านการควบคุม/กำกับโดย สผ. นั้นไม่มีบทลงโทษอย่างชัดเจน

- มีการแอบทิ้งถุงขยะขนาดใหญ่ ประมาณ 4-5 ถุง บริเวณรั้วมันสำปะหลัง ซึ่งภายในถุงบรรจุโลหะ และมีกลิ่นแรง

- ควรมีตัวแทนจากชุมชน และองค์กร/ชมรมจากโรงงาน มาเป็นคณะทำงานร่วมกันในการตรวจสอบการทำงานของโรงงานเพื่อให้มีมาตรฐาน อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง

- ให้โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ รวมตัวกันจัดตั้งชมรม โดยมีคณะกรรมการทั้งสองฝ่ายคอยกำกับดูแล และตรวจสอบผลกระทบต่าง ๆ ร่วมกัน

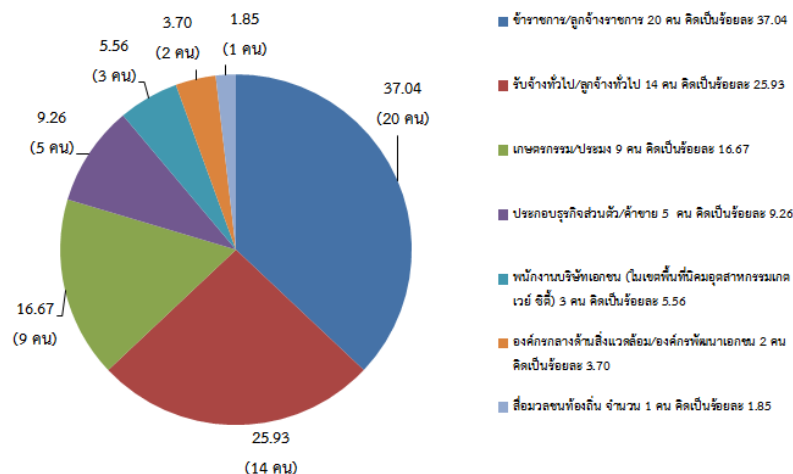
- กนอ. ต้องกำกับดูแลผลกระทบในนิคมฯ เช่น มีกลิ่น หรือสิ่งปนเปื้อน ไม่ใช่ให้ประชาชนรับภาระอย่างที่เป็นอยู่ในปัจจุบันนี้

- โรงงานควรสนับสนุนชุมชน อาจเป็นการแบ่งเงินส่วนหนึ่งนำมาจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านสุขภาพโดยรวมตัวจัดตั้งชมรมทางด้านสุขภาพ เริ่มจากโรงเรียน และวัด ดำเนินการส่งเสริมด้านสุขภาพเพื่อสนับสนุนให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีสุขภาพที่ดีขึ้น

4.2.3 ผู้แสดงความคิดเห็นด้วยการส่งแบบแสดงความคิดเห็น

ในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้ มีผู้ส่งแบบแสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 54 คน สามารถจำแนกตามกลุ่มอาชีพได้ ดังนี้ (รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4-9 และตารางที่ 4-7)

- ข้าราชการ/ลูกจ้างราชการ จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 37.04
- รับจ้างทั่วไป/ลูกจ้างทั่วไป จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 25.93
- เกษตรกรรม/ประมง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 9.26
- พนักงานบริษัทเอกชน (ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้) จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 5.56
- องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 3.70
- สื่อมวลชนท้องถิ่น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.85



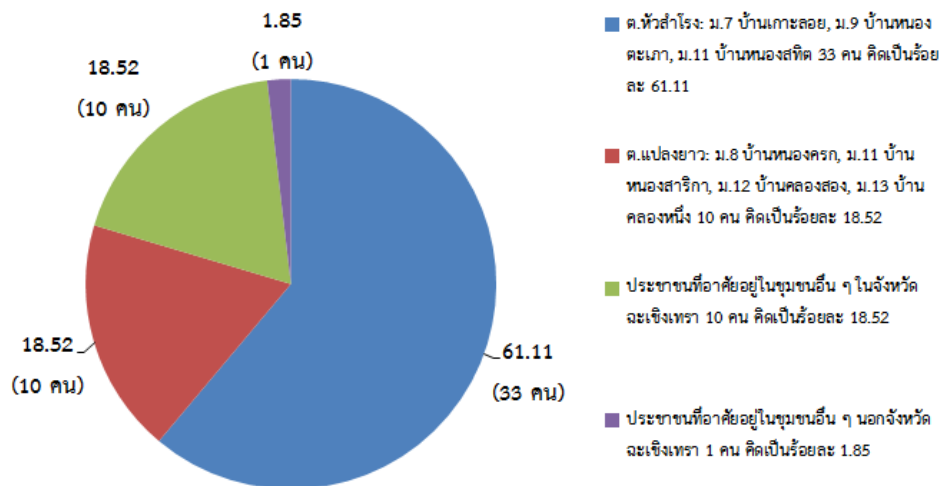
รูปที่ 4-9 แผนภูมิแสดงอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ตารางที่ 4-7 จำนวนอาชีพของผู้แสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

กลุ่มผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ข้าราชการ/ลูกจ้างราชการ	20	37.04
2. รับจ้างทั่วไป/ลูกจ้างทั่วไป	14	25.93
3. เกษตรกรรม/ประมง	9	16.67
4. ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	5	9.26
5. พนักงานบริษัทเอกชน (ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้)	3	5.56
6. องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน	2	3.70
7. สื่อมวลชนท้องถิ่น	1	1.85
รวม	54	100.00

นอกจากนั้น ยังสามารถจำแนกรายละเอียดของแบบแสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ตามที่อยู่อาศัย โดยมีสัดส่วน ดังนี้ (รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 4-10 และตารางที่ 4-8)

- ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 61.11
- ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง) จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 18.52
- ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนอื่น ๆ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 18.52
- ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนอื่น ๆ นอกจังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.85



รูปที่ 4-10 แผนภูมิแสดงที่อยู่อาศัยด้วยแบบแสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ตารางที่ 4-8 จำนวนผู้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จำแนกตามที่อยู่อาศัย

ที่อยู่อาศัยของผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต)	33	61.11
2. ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง)	10	18.52
3. ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนอื่น ๆ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา	10	18.52
4. ประชาชนที่อาศัยอยู่ในชุมชนอื่น ๆ นอกจังหวัดฉะเชิงเทรา	1	1.85
รวม	54	100.00

สำหรับประเด็นการแสดงความคิดเห็นด้วยแบบแสดงความคิดเห็นในการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ นั้น สามารถสรุปได้ ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

- มีความกังวลในการใช้น้ำล้าคล่องในพื้นที่ อาจมีสารพิษปนเปื้อน
- กรณีที่มีการประชุมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม อยากให้มีผู้แทนประชาชนเข้าร่วมด้วย
- ขอให้บริษัท ฮิตาชิฯ ช่วยดูแลสิ่งแวดล้อมได้อย่างที่เสนอมา
- อยากให้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม รักษามาตรฐานไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน
- ต้องให้มีการตรวจสอบและดูแลสภาพแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ
- บริษัทควรรับผิดชอบไปนําน้ำเสียไปบำบัดจริง ๆ ไม่ใช่ไปปล่อยทิ้งในที่ต่าง ๆ จนกลายเป็นมลพิษต่อพื้นที่อื่น ๆ
- สารตกค้างจากอากาศจากน้ำเสียที่ไหลออกจากโรงงานสู่ลำคลองทำให้เกิดมลพิษต่าง ๆ คนในพื้นที่ต้องเกิดโรคได้ง่าย ควรปลอดภัยไว้ก่อน
- ระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อผ่านกระบวนการบำบัดแล้วไม่ได้แจ้งว่าไปสู่แหล่งน้ำใด ใช้ระบบใดในการลำเลียง เช่น ท่อ หรือลำคลอง ก่อนไปสู่แหล่งน้ำรวมของการนิคมฯ หรือสู่แหล่งน้ำธรรมชาติโดยตรง หากมีการระบายสู่แหล่งน้ำธรรมชาติได้มีการยื่นขออนุญาตทิ้งน้ำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมชลประทาน กรมเจ้าท่าหรือหน่วยงานในท้องถิ่นแล้วหรือไม่
- ระบบป้องกันน้ำท่วมของบริษัท ครอบคลุมการป้องกันน้ำล้นจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานหรือไม่ เพราะอาจมีการปนเปื้อนของสารเคมีลงสู่ธรรมชาติ
- ควรมีมาตรการที่เป็นระบบ และมาตรฐานในการดูแลสิ่งแวดล้อม และมลพิษตลอดไป เพราะผลกระทบอาจจะไม่ใช่แค่ที่หัวสำโรง หรือแปลงยาวเพียงพื้นที่เดียว อาจรวมถึงบริเวณโดยรอบทั่วทั้งจังหวัด
- อยากให้คณะกรรมการช่วยดูแลเข้มงวด ตั้งกองทุนคุ้มครองผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม และมลพิษจากโรงงาน
- โรงงานหลอมตะกั่วอาจจะไม่มีมาตรฐานควรดูแล/ควบคุมให้ทั่วถึง และได้มาตรฐาน
- ในด้านการเกษตรชาวบ้านอยากได้เครื่องกรองอากาศ เพื่อควบคุมมลพิษในอากาศ และผู้ประกอบการควรเผื่อระวังทั้งด้านอากาศ และน้ำเสียเพราะส่วนใหญ่ผู้ประกอบการเมื่อสร้างโรงงานแล้ว จะไม่รับผิดชอบ
- สิ่งแวดล้อมรอบๆ นิคมอุตสาหกรรมและหมู่บ้านรอบๆ เริ่มมีสารพิษจากอากาศและน้ำเสียไหลออกมาจากโรงงาน โดยไม่ได้บำบัดแล้วปล่อยน้ำเสียสู่ลำธารทำให้เกิดมลพิษต่าง ๆ ทั้งทางด้านอากาศ และน้ำเสียโดยผู้ประกอบการควรตระหนักด้านความปลอดภัยเป็นหลัก

ด้านสุขภาพ

- ควรจะมีการตรวจสอบสุขภาพของคนในพื้นที่ชุมชน และบริเวณใกล้เคียงโรงงาน
- อยากให้คำนึงถึงสุขภาพของประชาชน และอนามัยของคนในชุมชน รวมทั้งพื้นที่ใกล้โรงงานให้มากที่สุด

- การให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเป็นสิ่งที่ดี เนื่องจากประชาชนโดยรอบบริเวณใกล้เคียงมีส่วนได้เสียต่อสุขภาพอนามัย และการประกอบอาชีพซึ่งต้องทำความเข้าใจทั้งสองฝ่ายตกลงรายละเอียดต่าง ๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและประชาชนโดยรอบ

ด้านสังคม

- ถ้ามีการสร้างโรงงานแบตเตอรี่ในพื้นที่ใกล้ชุมชนประชาชนอาจเดือดร้อนมาก เป็นความสุขและรายได้ของท่าน แต่เป็นความทุกข์ของประชาชน พืช และสัตว์

- ถ้ามีการสร้างโรงงานแบตเตอรี่ในพื้นที่ใกล้เคียงที่ชุมชน ประชาชนเดือดร้อนมาก เกิดเป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งกลิ่น ทั้งฝุ่น และอากาศรอบๆ รัศมีนิคมอุตสาหกรรมจะมีผลกระทบต่อประชาชนและอันตรายต่อชุมชน

- มีการสร้างโรงงานในพื้นที่ลูกหลานในชุมชนจะได้มีงานทำ มีรายได้

- อยากให้แนะนำข้อมูลเกี่ยวกับโครงการเพิ่มเติมให้มากขึ้น

- เคยมีโอกาสได้เข้าไปเยี่ยมชมโรงงานมีมาตรการจัดการที่ดีมาก โรงงานสะอาด อยากให้รักษาคุณภาพ และปฏิบัติให้ดีขึ้นไปตลอด และควรแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานให้ชุมชนทราบด้วย

- ประชาชนส่วนใหญ่ไม่ค่อยแสดงความคิดเห็นต่อบริษัท อิตาชีฯ แต่แสดงความคิดเห็นต่อผลกระทบจากนิคมฯ โดยไม่รับฟังความจากฝ่ายใด ไม่สนใจต่อการตรวจสอบผลกระทบของทางวิชาการ ซึ่งยากที่จะตรวจสอบเอง

- กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมไม่ใช่กลุ่มเดิม เกิดความต่อเนื่องของโครงการน้อยมาก

- มีการนำเสนอ Presentation ของบริษัทฯ น้อยเกินไป ไม่ครอบคลุมในอีกหลายด้าน เช่น แผนผังที่ตั้งโดยสังเขป แสดงแหล่งน้ำ ชุมชน หรือสาธารณประโยชน์โดยรอบบริษัทฯ ที่อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบการ เป็นต้น

- ประชาชนในพื้นที่เชื่อในปณิญาของบริษัท อิตาชีฯ และขอให้ปฏิบัติตามที่ตั้งปณิญาไว้ รักผืนแผ่นดินไทยเหมือนบ้านเกิดของท่าน

- ควรมีการแจ้งข่าวสารให้ประชาชนได้รับรู้ก่อนล่วงหน้าเพื่อจะได้รับรู้รายละเอียดมากกว่านี้

ด้านอื่น ๆ

- ขอให้ผู้ประกอบการใช้คุณธรรม จริยธรรมในทุกๆ ด้านในการดำเนินการอย่างชาญฉลาดสร้างสรรค์โดยไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

- การแสดงความคิดเห็นต้องไม่ปิดกั้นประชาชน และเมื่อรับฟังแล้วต้องปฏิบัติตามความเห็นของประชาชนด้วย

- เห็นควรให้มีการจัดตั้งชุมชนโดยรอบโรงงานที่สำคัญ และควรมีผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุมความคิดเห็นด้วยเพื่อที่จะได้ทราบข้อมูลด้วย

- ในการเข้ารับฟังในแต่ละครั้งประชาชนที่ร่วมเข้ารับฟัง ส่วนมากจะเป็นพี่น้องชาวบ้าน ซึ่งไม่ค่อยมีความรู้ความเข้าใจ ควรใช้คำพูด หรือถ้อยคำอธิบายที่ฟังและเข้าใจง่ายกว่านี้

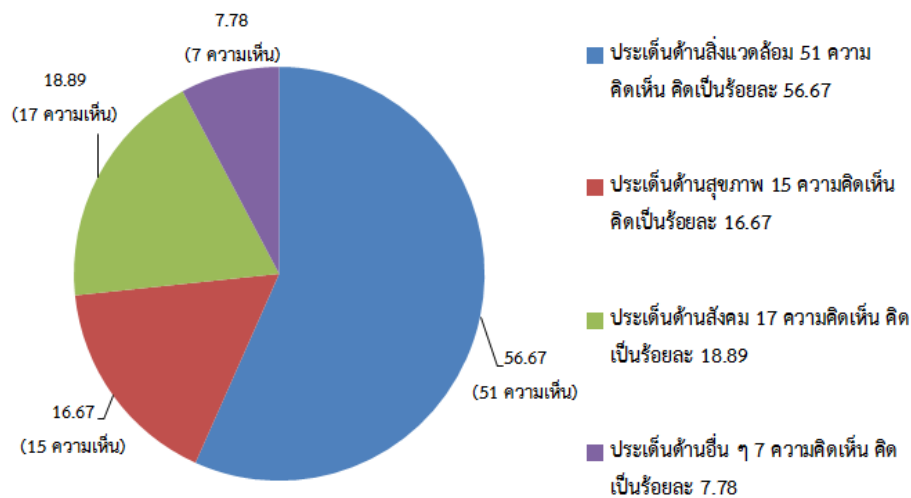
- การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นมีผู้สูงอายุมาร่วม แต่ผู้สูงอายุที่มาประชุมไม่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องประชุมซึ่งควรทำความเข้าใจกับผู้เข้าร่วมประชุมให้เข้าใจ
- ควรจัดตั้งกองทุนแต่ไม่ใช่ อบต. หรือกลุ่มใด ๆ เป็นผู้ดูแลส่วนนี้ ควรจัดตั้งหน่วยงานอิสระมาดูแลแทนเพื่อป้องกันการทุจริตที่อาจจะเกิดขึ้น เนื่องจากหน่วยงานของรัฐได้เงินช่วยเหลือจากรัฐอยู่แล้ว
- ขอให้ กนอ. ร่วมกับโรงงานกลุ่มเสี่ยง เช่น โรงงานหลอมตะกั่วในพื้นที่นิคมฯ ในการตั้งเป็นคณะกลุ่มโรงงานที่อาจจะส่งผลกระทบอย่างรุนแรง เพื่อร่วมกันบริหารจัดการแก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ไม่มีการแจ้งข้อมูลการดำเนินการของ กอสน. ให้ประชาชนรับทราบ
- ประชาชนไม่ต้องการโรงงานที่มีมลพิษมาอยู่ในพื้นที่ และไม่เชื่อในกลไกของรัฐที่จะควบคุมมลภาวะในอนาคตเพราะคนของรัฐ ดังนั้นตัดปัญหาเรื่องมลภาวะโดยไม่ให้มีโรงงานที่เสี่ยงต่อการสร้างมลภาวะอยู่ในพื้นที่ต่อไป

4.2.4 การแสดงความคิดเห็นหลังการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

หลังจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้ดำเนินการจัดขึ้นเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 นั้น ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียยังสามารถแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมได้จนถึง วันที่ 14 ธันวาคม 2556 ซึ่งหลังจากปิดรับการแสดงความคิดเห็นฯ แล้วนั้น ปรากฏว่าไม่มีผู้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมในทุกช่องทางที่เปิดไว้สำหรับการแสดงความคิดเห็นฯ ดังกล่าว

4.3 สรุปภาพรวมผลการรับฟังความคิดเห็นจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

จากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2556 มีจำนวนความคิดเห็นทั้งหมด 90 ความคิดเห็นย่อย โดยสามารถสรุปได้ 4 ประเด็นหลัก ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 4-11 และตารางที่ 4-9



รูปที่ 4-11 แผนภูมิแสดงความคิดเห็น 4 ประเด็นหลัก

จากผลการแสดงความคิดเห็นดังกล่าวจำแนกตามประเด็นความคิดเห็น ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4-9 พบว่า ผู้แสดงความคิดเห็นที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ต.หัวสำโรง (ม.7 บ้านเกาะลอย, ม.9 บ้านหนองตะเภา, ม.11 บ้านหนองสทิต) และพื้นที่ ต.แปลงยาว (ม.8 บ้านหนองครก, ม.11 บ้านหนองสาริกา, ม.12 บ้านคลองสอง, ม.13 บ้านคลองหนึ่ง) ส่วนมากแสดงความคิดเห็นในประเด็นสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับสารเคมีที่ทำให้เกิดน้ำเสีย อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนทั้งผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชน และผลผลิตทางการเกษตร เช่น มะม่วงในบางรุ่นออกดอกดี แต่ไม่ติดผล เป็นต้น ซึ่งประชาชนมีความกังวลในเรื่องนี้ค่อนข้างมาก นอกจากนั้น ยังได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับขั้นตอนการผลิตที่ไม่ควรก่อให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรง และทางอ้อม และอยากให้ผู้ประกอบการช่วยลดสิ่งแวดล้อมให้มีความปลอดภัยอย่างยั่งยืน สำหรับประเด็นด้านสุขภาพ ผู้แสดงความคิดเห็นมีความกังวลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพ การป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เจ็บคอ เจ็บตา และโรคมะเร็ง และเกรงว่าจะมีผลกระทบไปถึงเด็กทารกที่เกิดใหม่ภายในชุมชน ในส่วนประเด็นทางสังคมนั้น ผู้แสดงความคิดเห็นอยากให้ทุกฝ่ายสามารถอาศัยอยู่ร่วมกันได้อย่างปกติ โรงงานไม่ก่อมลพิษ ประชาชนไม่เจ็บป่วย และควรมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนเพื่อให้คณะกรรมการ และผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมบริหารจัดการ รวมทั้งฝากให้ผู้อนุมัติโครงการพิจารณา และคำนึงถึงประชาชนในพื้นที่อย่างรอบคอบ

ตารางที่ 4-9 จำนวนความคิดเห็นทั้งหมดจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ประเด็นความคิดเห็น	จำนวน (ความคิดเห็น)
1. ด้านสิ่งแวดล้อม (51 ความคิดเห็น)	
1.1 สารเคมีทำให้เกิดน้ำเสีย และอาจส่งผลกระทบต่อภายในชุมชนทั้งผู้ที่อาศัย และ ผลผลิตทางการเกษตร เช่น มะม่วงในบางรุ่นออกดอกดี แต่ไม่ติดผล เป็นต้น	18
1.2 ควรควบคุมขั้นตอนการผลิตไม่ให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรง และ ทางอ้อม และให้ผู้ประกอบการช่วยเหลือสิ่งแวดล้อมให้ความปลอดภัยอย่างยั่งยืน	11
1.3 เกิดกลิ่นเหม็นในช่วงเวลากลางวัน คล้ายเป็นกลิ่นกำมะถัน และมีผลกระทบต่อ การเกษตร และสุขภาพของคนภายในชุมชน	8
1.4 กังวลเรื่องการเกิดฝุ่นละอองจากการขนส่งสินค้าของโรงงานที่อาจจะส่งผลกระทบ ต่อชุมชน	7
1.5 ควรมีการจัดทำรายงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ และมีการแจ้งข้อมูลให้ ประชาชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	5
1.6 ผู้ที่อาศัยในชุมชนอยากให้ทางโรงงานติดตั้งเครื่องกรองอากาศ หรือเครื่องตรวจวัด สภาพอากาศเพื่อเป็นการควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้น	1
1.7 ควรมีมาตรการในการควบคุม ป้องกัน และบทลงโทษที่ชัดเจนในกรณีที่เกิดผลเสีย ทางด้านสิ่งแวดล้อมขึ้น	1
2. ด้านสุขภาพ (15 ความคิดเห็น)	
2.1 ประชาชนมีความกังวลเรื่องสุขภาพเกี่ยวกับการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เจ็บคอ เจ็บตา และโรคมะเร็ง และกังวลว่าจะมีผลกระทบไปถึงเด็กทารกที่เกิด ใหม่ในชุมชน	7
2.2 อยากให้มีการตรวจสุขภาพทั้งพนักงานในโรงงาน และผู้ที่อาศัยในชุมชน	6
2.3 ควรมีการจัดตั้งกองทุนเพื่อให้การสนับสนุนด้านการดูแลสุขภาพของคนในชุมชน	1
2.4 อยากให้มีการตรวจสอบปริมาณตะกั่ว เพราะมีความกังวลว่าจะส่งผลกระทบต่อ สุขภาพของคนในชุมชน	1
3. ด้านสังคม (17 ความคิดเห็น)	
3.1 อยากให้ทุกฝ่ายสามารถอาศัยอยู่ร่วมกันได้อย่างปกติ โรงงานไม่ก่อมลพิษ ประชาชนไม่เจ็บป่วย	5
3.2 มีการสร้างโรงงานภายในชุมชนช่วยให้เกิดการจ้างงาน ผู้ที่อาศัยภายในชุมชนมี รายได้ มีงานทำ	3
3.3 ควรจัดตั้งพหุภาคีเพื่อทำการตรวจสอบภายในโรงงานถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับ ประชาชนภายนอก และให้ความรู้แก่ อสม. เกี่ยวกับกิจการประเภนี้ให้มากขึ้น	3

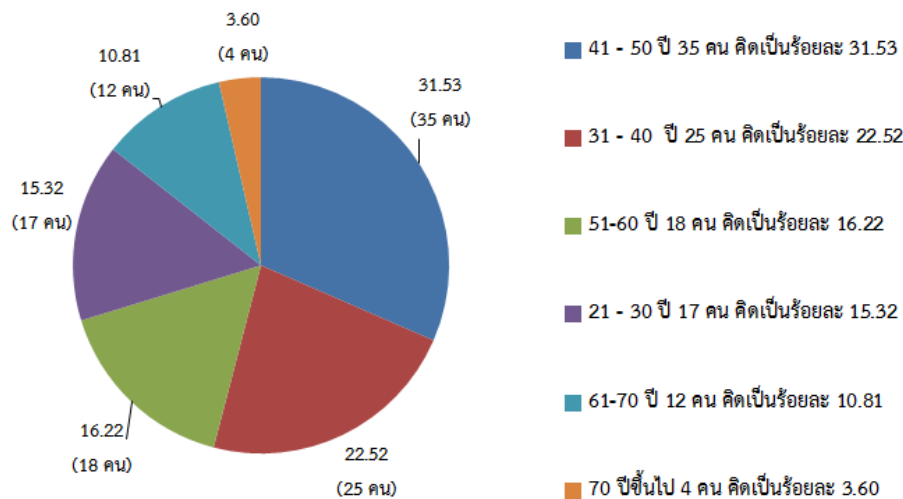
ประเด็นความคิดเห็น	จำนวน (ความคิดเห็น)
3.4 อยากให้เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการ เช่น มีการจัดตั้งคณะกรรมการในโครงการ รวมทั้งการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานด้านการประกอบการ เช่น ก่อนผลิต ระหว่างการผลิต และหลังการผลิต	3
3.5 ทางโรงงานมีมาตรการในการจัดการที่ดีมาก โรงงานสะอาด อยากให้มีการรักษาคุณภาพ และมาตรฐานอย่างนี้ตลอดไป	2
3.6 ผู้ประกอบการควรมีการคำนวณประสิทธิภาพในการผลิตแบตเตอรี่ว่ามีประสิทธิภาพ หรือมีผลกระทบมากน้อยเพียงใด	1
4. ด้านอื่น ๆ (7 ความคิดเห็น)	
4.1 ควรมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชนเพื่อให้คณะกรรมการ และผู้ที่เกี่ยวข้องร่วมบริหารจัดการ รวมทั้งฝากให้ผู้อนุมัติโครงการพิจารณา และคำนึงถึงประชาชนในพื้นที่อย่างรอบคอบ	4
4.2 อยากให้นำเอาความคิดเห็นของ กอ.ส.ส. ในการคัดค้านการจัดตั้งโรงงานประเภทนี้ เผยแพร่ให้ประชาชนได้รับทราบ เพราะมาตรการส่วนใหญ่จะผ่านการควบคุม/กำกับโดย สผ. ซึ่งยังไม่มีบทลงโทษที่ชัดเจน และอยากให้ผู้ประกอบการทำในสิ่งที่รับปากไว้กับชาวบ้านให้มากที่สุด	2
4.3 พบการลักลอบทิ้งขยะขนาดใหญ่บริเวณไร่มัน ภายในถุบรรจุโลหะมีกลืนแรง	1

4.4 สรุปความคิดเห็นจากแบบประเมินผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

คณะกรรมการฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ โดยให้กรออกแบบประเมินผลในวันที่จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ซึ่งมีผู้แสดงความคิดเห็นทั้งหมด จำนวน 111 คน ผลการวิเคราะห์ผลในภาพรวมของผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด สามารถสรุปรายละเอียดได้ ดังนี้

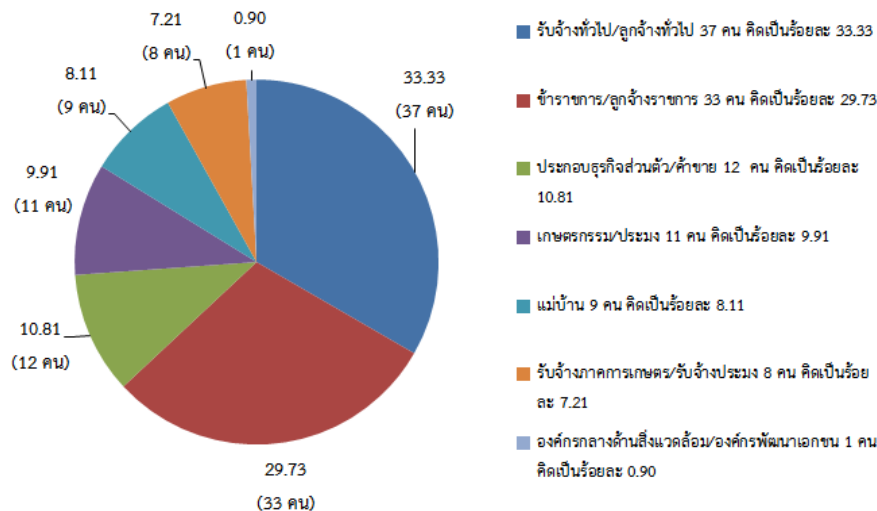
4.4.1 ข้อมูลผู้ตอบแบบประเมิน

ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี มีจำนวนทั้งสิ้น 35 คน คิดเป็นร้อยละ 31.53 รองลงมา คือ ช่วงอายุ 31-40 ปี จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 22.52 อายุ 51-60 ปี จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 16.22 อายุ 21-30 ปี จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 15.32 อายุ 61-70 ปี จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 10.81 อายุ 70 ปีขึ้นไป จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 3.60 ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 4-12 ซึ่งจะเห็นได้ว่า ผู้ที่ให้ความสนใจเข้าร่วมการจัดเวทีการรับฟังความคิดเห็นเป็นเพศชาย และเป็นผู้ที่อยู่ในช่วงวัยทำงาน



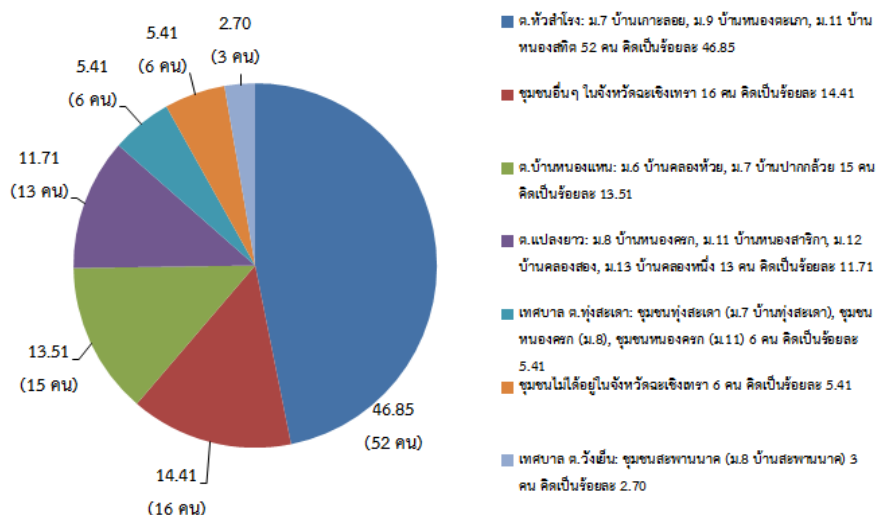
รูปที่ 4-12 แผนภูมิแสดงอายุของผู้ตอบแบบประเมิน

สำหรับอาชีพของผู้ตอบแบบประเมินผลส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป/ลูกจ้างทั่วไป จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 33.33 รองลงมา คือ ข้าราชการ/ลูกจ้างราชการ 38 คน คิดเป็นร้อยละ 29.73 สำหรับอาชีพที่ตอบแบบประเมินผลน้อยที่สุด คือ องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.90 ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 4-13



รูปที่ 4-13 แผนภูมิแสดงอาชีพของผู้ตอบแบบประเมิน

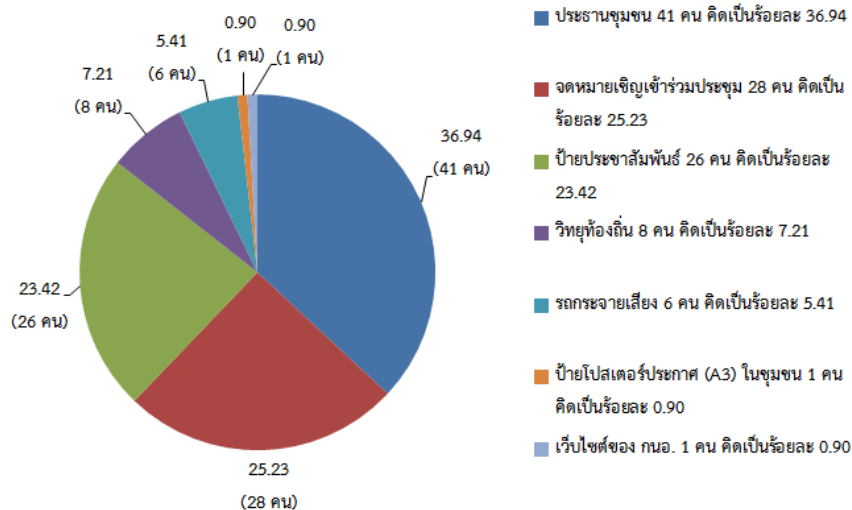
เมื่อพิจารณาถึงที่พักอาศัย/ที่ทำงานของผู้ตอบแบบประเมิน พบว่า ส่วนใหญ่ผู้ที่ตอบแบบประเมินพักอาศัยอยู่ในพื้นที่ตำบลหัวสำโรง (หมู่ที่ 7 บ้านเกาะลอย หมู่ที่ 9 บ้านหนองตะเภา หมู่ที่ 11 บ้านหนองสิด) ซึ่งมีจำนวนถึง 52 คน คิดเป็นร้อยละ 46.58 รองลงมา คือ พื้นที่ชุมชนอื่น ๆ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งมีจำนวนถึง 16 คน คิดเป็นร้อยละ 14.41 สำหรับพื้นที่ที่ผู้ตอบแบบประเมินผลอาศัยอยู่น้อยที่สุด คือ พื้นที่เทศบาลต.วังเย็น : ชุมชนสะพานนาคร (ม.8 บ้านสะพานนาคร) มีจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 2.70 ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 4-14 จากแบบประเมินผลนี้ ทำให้ทราบว่าการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อาศัยในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการฯ



รูปที่ 4-14 แผนภูมิแสดงที่อยู่อาศัยของผู้ตอบแบบประเมิน

4.4.2 การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ

ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นจากประธานชุมชน จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 36.94 รองลงมา คือ รับทราบข่าวสารจากจดหมายเชิญเข้าร่วมเวทีการรับฟังความคิดเห็นฯ จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 25.23 และผู้ตอบแบบประเมินรับทราบข่าวสารได้น้อยที่สุด คือ จากป้ายโปสเตอร์ประกาศ (A3) ในชุมชน และเว็บไซต์ของ กนอ. ซึ่งมีจำนวนเท่ากัน คือ 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.90 ดังแสดงรายละเอียดในรูปที่ 4-15



รูปที่ 4-15 แผนภูมิแสดงช่องทางการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นของผู้ตอบแบบประเมิน

4.4.3 ระดับความรู้ความเข้าใจในเรื่องเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ

จากแบบประเมินผลในหัวข้อนี้ พบว่า ระดับความรู้ความเข้าใจในเรื่องเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ ของผู้ตอบแบบประเมินสามารถสรุปได้โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ผู้ตอบแบบประเมินทราบว่าการรับฟังความคิดเห็นครั้งนี้ เป็นไปตามกฎหมายตามมาตรา 67 ววรรค 2 และหลักเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 29 ธันวาคม 2552 คิดเป็นร้อยละ 98.20 และทราบดียังสามารถแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมได้จนถึง วันที่ 14 ธันวาคม 2556 คิดเป็นร้อยละ 96.40 นอกจากนี้ ยังเข้าใจอย่างถูกต้องว่าคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นจะรวบรวม และจัดทำสรุปเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อพิจารณาอนุมัติ/อนุญาตต่อไป คิดเป็น

- ร้อยละ 86.49 รวมทั้งยังมีความเข้าใจว่าการรับฟังความคิดเห็นครั้งนี้เป็นการรับฟังครั้งสุดท้ายประกอบการพิจารณาอนุมัติอนุญาต คิดเป็นร้อยละ 80.18

- ผู้ตอบแบบประเมินมีความเห็นว่าคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นได้มีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนการเข้าร่วมประชุมนี้อย่างกว้างขวาง และมีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้ คิดเป็นร้อยละ 83.78 และยังมีความเห็นว่าคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีความเป็นกลาง และดำเนินการโดยอิสระ คิดเป็นร้อยละ 81.08

4.4.4 ความคิดเห็นต่อการเข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

การวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจในกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้เลือกวิธีการวิเคราะห์ตามวิธี Likert scale โดยคำนวณความถี่ ค่าเฉลี่ย จำนวนร้อยละค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และมีเกณฑ์การประเมินระดับความคิดเห็น 3 ระดับ ตั้งแต่ระดับมากถึงน้อย กำหนดเป็น 3 ช่วง ซึ่งแต่ละช่วงมีคะแนนห่างเท่ากัน โดยมีการแปรค่าคะแนน ดังนี้

การกำหนดช่วง	=	(คะแนนสูงสุด-คะแนนต่ำสุด)/จำนวนช่วงที่แบ่ง
	=	(3-1)/3
	=	0.67
คะแนนเฉลี่ยระหว่าง	ความหมาย	
3.41 – 4.20	มาก	
2.61 – 3.40	ปานกลาง	
1.81 – 2.60	น้อย	

ในภาพรวมนี้ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในระดับปานกลางต่อการเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้ ทั้งในด้านความเหมาะสมของสถานที่ ความเหมาะสมของเวลาในการจัดประชุม ความเหมาะสมของสิ่งอำนวยความสะดวก และความเหมาะสมของอาหารกลางวัน สำหรับการต้อนรับ และการลงทะเบียนนั้น ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในระดับมาก ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4-10

ตารางที่ 4-10 สรุปผลการแสดงความคิดเห็นต่อการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ความคิดเห็นต่อการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (ร้อยละ) ของระดับความพึงพอใจ				ระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)
	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก			
1. ความเหมาะสมของสถานที่	111 (100.00)	5 (4.50)	52 (46.85)	54 (48.65)	ปานกลาง	2.99	0.583
2. ความเหมาะสมของเวลาในการจัดประชุม	111 (100.00)	7 (6.31)	64 (57.66)	40 (36.04)	ปานกลาง	2.85	0.581
3. ความเหมาะสมของสิ่งอำนวยความสะดวก	111 (100.00)	5 (4.50)	65 (58.56)	41 (36.94)	ปานกลาง	2.85	0.559
4. ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน ทั้งด้านคุณภาพ และปริมาณ	111 (100.00)	3 (2.30)	64 (57.66)	44 (39.64)	ปานกลาง	2.88	0.583
5. ความพึงพอใจในการต้อนรับ และการลงทะเบียน	111 (100.00)	3 (2.30)	44 (39.64)	64 (57.66)	มาก	3.07	0.552

4.4.5 ความพึงพอใจในการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็น

วิธีประมวลผลในหัวข้อความพึงพอใจในการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ใช้วิธีเดียวกับการวิเคราะห์ระดับความคิดเห็นต่อการเข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ซึ่งในภาพรวมนั้นผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจในระดับมากต่อการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ในทุกด้าน โดยมีความเห็นว่ามี การให้ข้อมูลกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ในครั้งนี้ แก่ประชาชนล่วงหน้าอย่างเพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 81.08 และสิ่งที่ได้รับจากกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ครังนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการเพื่อการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิตของประชาชนได้ดียิ่งขึ้น คิดเป็นร้อยละ 74.77 ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 4-11

ตารางที่ 4-11 สรุปผลการแสดงความพึงพอใจในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ความพึงพอใจในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (ร้อยละ) ของระดับความพึงพอใจ				ระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)
	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก			
1. มีการให้ข้อมูลกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ในครั้งนี้ แก่ประชาชนล่วงหน้าอย่างเพียงพอ	111 (100.00)	2 (1.80)	19 (17.12)	90 (81.08)	มาก	3.22	0.450
2. มีช่องทางการลงทะเบียนล่วงหน้าที่จะสะดวก	111 (100.00)	2 (1.80)	28 (25.23)	81 (72.97)	มาก	3.18	0.493
3. มีกติกาและการจัดลำดับให้แสดงความคิดเห็นในที่ประชุมอย่างเหมาะสมและยุติธรรม	111 (100.00)	-	39 (35.14)	72 (64.86)	มาก	3.11	0.480
4. มีความเป็นกลางและความยืดหยุ่นในกระบวนการรับฟังความคิดเห็น	111 (100.00)	2 (1.80)	48 (43.24)	61 (54.95)	มาก	3.04	0.536
5. เปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนได้มีการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ	111 (100.00)	2 (1.80)	35 (31.53)	74 (66.67)	มาก	3.14	0.516

ความพึงพอใจในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ	จำนวน (ร้อยละ) ของระดับความพึงพอใจ				ระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย $\bar{X}$	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)
	รวม	น้อย	ปานกลาง	มาก			
6. กำหนดระยะเวลาแสดงความคิดเห็นของแต่ละบุคคลอย่างเหมาะสม	111 (100.00)	2 (1.80)	40 (36.04)	69 (62.16)	มาก	3.10	0.527
7. มีการบันทึกความคิดเห็นครบถ้วนและถูกต้อง	111 (100.00)	-	35 (31.53)	76 (68.47)	มาก	3.12	0.467
8. สิ่งที่ได้รับจากกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการเพื่อการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนได้ดียิ่งขึ้น	111 (100.00)	1 (0.90)	27 (24.32)	83 (74.77)	มาก	3.18	0.461
9. ความเชื่อมั่นในหน่วยงานอนุมัติ/อนุญาต ที่จะนำข้อมูลจากการรับฟังความคิดเห็นครั้งนี้ไปพิจารณาอย่างครบถ้วน	111 (100.00)	2 (1.80)	42 (37.84)	67 (60.36)	มาก	3.09	0.530
10.สรุปโดยภาพรวม ท่านมีความพึงพอใจกระบวนการรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้เพียงใด	111 (100.00)	2 (1.80)	26 (23.42)	83 (74.77)	มาก	3.19	0.485

บทที่ 5

บทสรุป

รายงานการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ฉบับนี้เป็นการประมวลกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อประกอบการพิจารณาของหน่วยงานอนุมัติ/อนุญาตโครงการ ตามมาตรา ๖๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย และตามระเบียบวิธีปฏิบัติของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552

ในการดำเนินงานรับฟังความคิดเห็นโครงการดังกล่าว กนอ. ได้มีคำสั่งที่ 230/2556 ลงวันที่ 16 กันยายน 2556 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย สำหรับโครงการฯ ในการนี้ คณะกรรมการฯ ได้มีการศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ เพื่อประกอบการรับฟังความคิดเห็น และดำเนินการจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นตามประกาศข้างต้นแล้ว โดยคำนึงถึงข้อโต้แย้งของทุกฝ่าย ตลอดจนผลกระทบในด้านต่างๆ และดำเนินการด้วยความโปร่งใส ยึดหยุ่น สุจริต เป็นธรรม โดยพยายามให้ทุกภาคส่วนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นอย่างกว้างขวางและเป็นอิสระ และได้บันทึกความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทุกความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ทั้งนี้ จากการประมวลความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมดที่คณะกรรมการฯ ได้รับจากกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของโครงการฯ พบว่ามีการแสดงความคิดเห็นที่หลากหลาย ซึ่งสามารถสรุปประเด็นสำคัญที่ได้รับจากการรับฟังความเห็นฯ ในประเด็นผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินโครงการทั้งด้านสิ่งแวดล้อม สังคม ชุมชน และสุขภาพ รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่นๆ ดังนี้

1. โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด มีการใช้ตะกั่วเป็นวัตถุดิบตั้งต้นในการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบหลักในส่วนผลิตเนื้อแผ่นธาตุ และส่วนผลิตแผ่นธาตุ มีการเพิ่มกำลังการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะจาก 500,000 ลูก/ปี หรือประมาณ 5,443 ตัน/ปี เป็น 4,000,000 ลูก/ปี หรือประมาณ 54,255 ตัน/ปี (คิดเฉลี่ย 148.64 ตัน/วัน) ซึ่งเข้าข่ายโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) เนื่องจากโครงการนี้เป็นประเภทโครงการหรือกิจการ อยู่ในโครงการลำดับที่ 5.6 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2553 “อุตสาหกรรมหลอมตะกั่วที่มีขนาดกำลังผลิต (Out Put) ตั้งแต่ 10 ตัน/วัน ขึ้นไป หรือมีกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ 10 ตัน/

วัน ขึ้นไป” ซึ่งจะต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามมาตรา 67 วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550 ก่อนการอนุมัติ/อนุญาตให้ดำเนินโครงการ

2. โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการ (คชก.) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แล้ว เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556

3. คณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสม.) ได้ให้ความเห็นประกอบต่อโครงการฯ และจัดส่งความเห็นประกอบให้การนิคมอุตสาหกรรมฯ ประกอบการพิจารณาอนุมัติ/อนุญาต เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2556

4. ผลจากการจัดรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย มีประเด็นที่เห็นควรจะนำมาพิจารณา ดังนี้

4.1 ด้านการดำเนินโครงการ

ผู้แสดงความคิดเห็นส่วนใหญ่มีความเห็นว่า การดำเนินการขยายกำลังการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ที่เพิ่มขึ้น จาก 500,000 ลูก/ปี เป็น 4,000,000 ลูก/ปี จึงควรเลือกใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและมีการจัดการควบคุมป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดและจริงจัง

4.2 ด้านสิ่งแวดล้อม

ประชาชนส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในรัศมีไม่เกิน 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการและผู้ที่อยู่อาศัยนอกเขต อบต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา มีความห่วงกังวล ดังนี้

4.2.1 คุณภาพน้ำ ปัญหาน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จะส่งผลกระทบต่อพืชผลทางการเกษตรและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำสาธารณะ และได้มีข้อเสนอแนะให้การนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ มีมาตรการที่เข้มงวด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกจากโรงงานฯ และให้มีการเฝ้าระวังติดตามคุณภาพแหล่งน้ำสาธารณะ โดยเฉพาะปริมาณการปนเปื้อนของสารตะกั่ว ในน้ำและที่สะสมในตะกอนดิน อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

4.2.2 คุณภาพอากาศ จากปัญหาฝุ่นละอองในอากาศและกลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จึงต้องการให้มีการตรวจสอบแหล่งที่มาของปัญหาเรื่องกลิ่น และควบคุมติดตามเฝ้าระวังเป็นระยะๆ ด้วยมาตรการและกลไกที่มีประสิทธิภาพ

4.2.3 กากของเสียอันตราย มีปัญหาจากการลักลอบนำกากของเสียมาทิ้งในพื้นที่ โดยมีข้อเสนอแนะให้โครงการฯ มีระบบการจัดการกากของเสียที่ได้มาตรฐานสามารถตรวจสอบได้

4.3 ด้านสังคมและชุมชน

ประเด็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนและความรับผิดชอบต่อสังคม มีความต้องการให้โครงการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนและดูแลรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาการศึกษาโดยให้การทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน และจัดหาวิทยากรหรือนักวิชาการมาช่วยฝึกอบรมในเรื่องมลพิษทางอากาศ ทางน้ำ และดินรวมทั้งกากของเสียอันตราย การซ่อมแผนฉุกเฉิน การอพยพ ฯลฯ

และมีระบบการติดต่อสื่อสารในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้รวดเร็วครอบคลุมพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และรายงานข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสาเหตุและการแก้ไขให้ประชาชนในพื้นที่และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบและเรียนรู้เพื่อหาแนวทางในการป้องกันร่วมกัน

4.4 ด้านสุขภาพ

ต้องการให้โครงการฯ สนับสนุนด้านการส่งเสริมกิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและบริการสาธารณสุขในระดับท้องถิ่นเพิ่มเติม เช่น การสนับสนุนอุปกรณ์การแพทย์พื้นฐานให้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) การจัดแพทย์เพื่อบริการตรวจสุขภาพ และให้การรักษาคคนในชุมชนใกล้เคียง โดยเฉพาะผู้สูงอายุและเด็กเล็ก มีมาตรการในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานกลุ่มเสี่ยงและประชาชนรอบๆ พื้นที่ โดยการเจาะเลือดตรวจหาระดับสารตะกั่วเป็นระยะตามกำหนดอย่างต่อเนื่อง

4.5 ด้านอื่น ๆ

4.5.1 มีความต้องการให้ผู้ประกอบการแบ่งผลกำไรจากการดำเนินการของโครงการ มาให้ประชาชนเพื่อใช้ในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ ในรูปแบบของกองทุนที่มีคณะกรรมการร่วมทั้งจากภาคประชาชน ผู้ประกอบการ และภาคราชการฯ

นอกจากนี้ คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ยังมีข้อสังเกตเกี่ยวกับกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ซึ่งพบว่าในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ยังมีโรงงานอุตสาหกรรมที่ประกอบกิจการเกี่ยวข้องกับการหลอมตะกั่วอีกหลายแห่ง ซึ่งทั้งผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น นักวิชาการ เกษตรกร รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ ต่างห่วงใยวิตกกังวล และให้ความสำคัญต่อปัญหาผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อทั้งสภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในภาพรวม โดยมีข้อเสนอแนะให้หน่วยงานภาครัฐ นิคมอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการร่วมกับประชาชนในพื้นที่เพื่อกำหนดมาตรการและกลไกในการควบคุมปัญหาผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยเฉพาะในการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมที่โครงการได้จ้างบริษัทภายนอกมาดำเนินการ นอกจากนี้เป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ยังเห็นว่าควรส่งสำเนาหลักฐานยืนยันการกำจัดกากของเสียให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ด้วย

อนึ่ง ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียนี้ เป็นเพียงส่วนหนึ่งของข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและตัดสินใจอนุมัติ/อนุญาตการดำเนินโครงการฯ ตามประกาศฯ ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ซึ่งการดำเนินการตามมาตรการและกลไกที่กำหนดตามข้อกฎหมายนี้ จำเป็นต้องอาศัยการดำเนินการของ นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ และการกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) อย่างเคร่งครัดและจริงจัง เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่และการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับประชาชนในพื้นที่และผู้มีส่วนได้เสีย ให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างเหมาะสมแบบยั่งยืน รวมถึงการกำหนดมาตรการหรือกลไกที่เป็นหลักประกันเพื่อเยียวยาต่อผู้ที่อาจจะได้รับผลกระทบฯ อย่างเป็นธรรม

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ได้รวบรวมและประมวลผลความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย จัดทำเป็นรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ พร้อมเอกสารและข้อมูลประกอบอื่นๆ เพื่อจัดส่งให้ กนอ. เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาอนุมัติ/อนุญาตต่อไป

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก-1

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2553

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการ
ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน
จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๕๓

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบกับคณะรัฐมนตรีได้มีมติในคราวการประชุมเมื่อวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ เห็นชอบให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ เพื่อให้การเป็นไปตามบทบัญญัติมาตรา ๖๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ และโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี และตามมาตรา ๔๖ และมาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น (upstream petrochemical industry)” และ “อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (intermediate petrochemical industry)” ให้ใช้ตามคำจำกัดความตามนิยามของสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

“สารก่อมะเร็งกลุ่ม ๑” หมายความว่า บัญชีรายชื่อสารก่อมะเร็งกลุ่ม ๑ ตามประกาศของ International Agency for Research on Cancer (IARC)

“สารก่อมะเร็งกลุ่ม ๒ A” หมายความว่า บัญชีรายชื่อสารก่อมะเร็งกลุ่ม ๒ A ตามประกาศของ International Agency for Research on Cancer (IARC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ โครงการหรือกิจการตามข้อ ๒ ให้หมายความรวมถึงโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ทั้งที่ต้องขอความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี และโครงการหรือกิจการซึ่งต้องได้รับอนุญาตจากทางราชการตามกฎหมายด้วย

ข้อ ๔ การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือกิจการตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๒ ทั้งนี้ การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น ต้องจัดทำโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

สุวิทย์ คุณกิตติ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบท้ายประกาศ

๑. กรณีโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชน ซึ่งต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอรายงานในชั้นก่อนขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี
๒. กรณีโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ซึ่งไม่ต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้เสนอรายงานในชั้นขออนุมัติโครงการ หรือขออนุมัติงบประมาณ หรือก่อนดำเนินการก่อสร้าง แล้วแต่กรณี
๓. กรณีโครงการหรือกิจการซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตจากทางราชการตามกฎหมายให้เสนอรายงานตามท้ายตารางนี้

ลำดับ	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด	หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ
๑	การถมทะเล หรือทะเลสาบ นอกแนวเขตชายฝั่งเดิม ยกเว้นการถมทะเลที่เป็นการฟื้นฟูสภาพชายหาด	ตั้งแต่ ๓๐๐ ไร่ ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุมัติ หรือขออนุญาตโครงการ
๒	การทำเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ดังต่อไปนี้		
	๒.๑ เหมืองแร่ไตดิน เฉพาะที่ออกแบบให้โครงสร้างมีการยุบตัวภายหลังการทำเหมือง โดยไม่มีค้ำยันและไม่มีการใส่ค้ำยันวัสดุทดแทนเพื่อป้องกันการยุบตัว	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขอประทานบัตร
	๒.๒ เหมืองแร่ตะกั่ว เหมืองแร่สังกะสี หรือเหมืองแร่โลหะอื่นที่ใช้ไซยาไนด์หรือปรอท หรือตะกั่วในเตรต ในกระบวนการผลิต หรือเหมืองแร่โลหะอื่นที่มีอาร์เซโนไฟไรต์ (arsenopyrite) เป็นแร่ประกอบ (associated mineral)	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขอประทานบัตร
	๒.๓ เหมืองแร่ถ่านหิน เฉพาะที่มีการลำเลียงแร่ถ่านหินออกนอกพื้นที่โครงการด้วยรถยนต์	ขนาดตั้งแต่ ๒๐๐,๐๐๐ ตัน / เดือน หรือ ตั้งแต่ ๒,๔๐๐,๐๐๐ ตัน / ปี ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขอประทานบัตร
	๒.๔ เหมืองแร่ในทะเล	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขอประทานบัตร

ลำดับ	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด	หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ
๓	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการ นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะ เช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้		
	๓.๑ นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มี ลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อรองรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ตาม ๔ หรืออุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก ตาม ๕.๑ หรือ ๕.๒ แล้วแต่กรณี มากกว่า ๑ โรงงาน ขึ้นไป	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขออนุมัติ หรือขออนุญาตโครงการ
	๓.๒ นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มี ลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม ที่มี การขยายพื้นที่เพื่อรองรับอุตสาหกรรม ปิโตรเคมีตาม ๔ หรืออุตสาหกรรมถลุง แร่เหล็ก ตาม ๕.๑ หรือ ๕.๒	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขออนุมัติ หรือขออนุญาตโครงการ
๔	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ดังต่อไปนี้		
	๔.๑ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น (upstream petrochemical industry)	ทุกขนาด หรือที่มีการ ขยายกำลังการผลิตตั้งแต่ ร้อยละ ๓๕ ของกำลังการ ผลิตเดิมขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบ กิจการหรือชั้นขออนุญาต ประกอบกิจการ หรือใน ชั้นขอขยายแล้วแต่กรณี
	๔.๒ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (intermediate petrochemical industry) ดังต่อไปนี้		
	๔.๒.๑ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (intermediate petrochemical industry) ที่ผลิตสารเคมี หรือใช้วัตถุดิบที่เป็นสารเคมี ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งกลุ่ม ๑	ขนาดกำลังการผลิต ๑๐๐ ตัน/วัน ขึ้นไป หรือที่มีการ ขยายขนาดกำลังการผลิต รวมกันแล้วมากกว่า ๑๐๐ ตัน/วัน ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบ กิจการหรือชั้นขออนุญาต ประกอบกิจการ หรือใน ชั้นขอขยาย แล้วแต่กรณี
	๔.๒.๒ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นกลาง (intermediate petrochemical industry) ที่ผลิต สารเคมี หรือใช้วัตถุดิบที่เป็นสารเคมี ซึ่งเป็น สารก่อมะเร็งกลุ่ม ๒ A	ขนาดกำลังการผลิต ๗๐๐ ตัน/วัน ขึ้นไป หรือที่ มีการขยายขนาดกำลังการ ผลิตรวมกันแล้วมากกว่า ๗๐๐ ตัน/วัน ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบ กิจการหรือชั้นขออนุญาต ประกอบกิจการ หรือใน ชั้นขอขยาย แล้วแต่กรณี

ลำดับ	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด	หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ
๕	อุตสาหกรรมถลุงแร่ หรือหลอมโลหะ ดังต่อไปนี้		
	๕.๑ อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็ก	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้า สู่กระบวนการผลิต ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตัน / วัน ขึ้นไป หรือที่ มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้า สู่กระบวนการผลิตรวมกัน ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตันวัน ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือชั้นขออนุญาตประกอบ กิจการ หรือในชั้นขอขยาย แล้วแต่กรณี
	๕.๒ อุตสาหกรรมถลุงแร่เหล็กที่มีการผลิต ถ่าน coke หรือที่มีกระบวนการ sintering	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือชั้นขออนุญาตประกอบ กิจการ แล้วแต่กรณี
	๕.๓ อุตสาหกรรมถลุงแร่ ทองแดง ทองคำ หรือสังกะสี	ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิต ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตัน / วัน ขึ้นไป หรือ ที่มีปริมาณแร่ป้อน (input) เข้าสู่กระบวนการผลิต รวมกันตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตัน / วัน ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือชั้นขออนุญาตประกอบ กิจการ หรือในชั้นขอขยาย แล้วแต่กรณี
	๕.๔ อุตสาหกรรมถลุงแร่ตะกั่ว	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือชั้นขออนุญาตประกอบ กิจการ แล้วแต่กรณี
	๕.๕ อุตสาหกรรมหลอมโลหะ (ยกเว้นเหล็ก และอะลูมิเนียม)	ขนาดกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๕๐ ตัน/วัน ขึ้นไป หรือมีกำลังการผลิต รวมกันตั้งแต่ ๕๐ ตัน/วัน ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือชั้นขออนุญาตประกอบ กิจการ หรือในชั้นขอขยาย แล้วแต่กรณี
	๕.๖ อุตสาหกรรมหลอมตะกั่ว	ขนาดกำลังการผลิต (output) ตั้งแต่ ๑๐ ตัน/วัน ขึ้นไป หรือมีกำลังการผลิต รวมกันตั้งแต่ ๑๐ ตัน/วัน ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือชั้นขออนุญาตประกอบ กิจการ หรือในชั้นขอขยาย แล้วแต่กรณี

ลำดับ	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด	หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ
๖	การผลิต กำจัด หรือปรับแต่งสารกัมมันตรังสี	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต อนุญาตประกอบกิจการ
๗	โรงงานปรับปรุงสภาพของเสียรวมหรือโรงงาน ประกอบกิจการเกี่ยวกับการฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามกฎหมายว่าด้วย โรงงานที่มีการเผาหรือฝังกลบของเสีย อันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ยกเว้น การเผาในหม้อเผาซิเมนต์ที่ใช้ของเสีย อันตรายเป็นเชื้อเพลิงทดแทน หรือใช้เป็น เชื้อเพลิงเสริม	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขออนุญาต ก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการ หรือชั้นขออนุญาตประกอบ กิจการ แล้วแต่กรณี
๘	โครงการระบบขนส่งทางอากาศ	ที่มีการก่อสร้าง ขยาย หรือเพิ่มทางวิ่งของอากาศ ยานตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมตร ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุมัติ หรือขออนุญาตโครงการ
๙	ท่าเทียบเรือ	๑) ที่มีความยาวหน้าท่า (berth length) ตั้งแต่ ๓๐๐ เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่ ท่าเทียบเรือตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ยกเว้น ท่าเทียบเรือโดยสารหรือ ท่าเทียบเรือเรือสินค้าเพื่อ การอุปโภคและบริโภคหรือ ท่าเทียบเรือสำราญและกีฬา ๒) ที่มีการขุดลอกร่องน้ำ ตั้งแต่ ๑๐๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ยกเว้น ท่าเทียบเรือโดยสารหรือ ท่าเทียบเรือสินค้าเพื่อการ อุปโภคและบริโภค หรือ ท่าเทียบเรือสำราญและกีฬา	ให้เสนอในชั้นขออนุมัติ หรือขออนุญาตโครงการ ให้เสนอในชั้นขออนุมัติ หรือขออนุญาตโครงการ

ลำดับ	ประเภทโครงการหรือกิจการ	ขนาด	หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ
		๓) ที่มีการขนถ่ายวัตถุอันตรายหรือกากของเสียอันตรายซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งกลุ่ม ๑ มีปริมาณรวมกันตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตัน/เดือนขึ้นไป หรือมีปริมาณรวมกันทั้งปีตั้งแต่ ๒๕๐,๐๐๐ ตันปี ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุมัติหรือขออนุญาตโครงการ
๑๐	เขื่อนเก็บกักน้ำ หรืออ่างเก็บน้ำ	๑) ที่มีปริมาตรเก็บกักน้ำตั้งแต่ ๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือ ๒) ที่มีพื้นที่เก็บกักน้ำตั้งแต่ ๑๕ ตารางกิโลเมตรขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุมัติหรือขออนุญาตโครงการ ให้เสนอในชั้นขออนุมัติหรือขออนุญาตโครงการ
๑๑	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน ดังต่อไปนี้		
	๑๑.๑ โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง	ขนาดกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวม ตั้งแต่ ๑๐๐ เมกกะวัตต์ ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการหรือชั้นขออนุญาตประกอบกิจการ แล้วแต่กรณี
	๑๑.๒ โรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงชีวมวล	ขนาดกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวม ตั้งแต่ ๑๕๐ เมกกะวัตต์ ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการหรือชั้นขออนุญาตประกอบกิจการ แล้วแต่กรณี
	๑๑.๓ โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ซึ่งเป็นระบบพลังความร้อนร่วมชนิด combined cycle หรือ cogeneration	ขนาดกำลังผลิตกระแสไฟฟ้ารวม ตั้งแต่ ๓,๐๐๐ เมกกะวัตต์ขึ้นไป	ให้เสนอในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการหรือชั้นขออนุญาตประกอบกิจการ แล้วแต่กรณี
	๑๑.๔ โรงไฟฟ้านิวเคลียร์	ทุกขนาด	ให้เสนอในชั้นขออนุญาตก่อสร้างเพื่อประกอบกิจการหรือชั้นขออนุญาตประกอบกิจการ แล้วแต่กรณี

ภาคผนวก ก-2

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2552

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิด
ผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ

โดยที่การจัดทำรายงานและการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงมีลักษณะเฉพาะแตกต่างจากการพิจารณารายงานในโครงการหรือกิจการทั่วไป และเพื่อให้มีการดำเนินการพิจารณาให้เป็นไปโดยครบถ้วนตามแนวทางของมาตรา ๖๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๖ และมาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ โครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหรือเอกชนที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ และจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งให้องค์การอิสระให้ความเห็นประกอบก่อนมีการดำเนินการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดในท้ายประกาศนี้ ดังนี้

๑.๑ โครงการหรือกิจการใดซึ่งมีการประกาศหรือกำหนดตามกฎหมายนี้ หรือกฎหมายอื่นให้เป็นโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ

๑.๒ โครงการหรือกิจการใดซึ่งคณะกรรมการวินิจฉัยข้อร้องเรียนสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแต่งตั้ง วินิจฉัยภายใน ๓๐ วัน หลังจากได้รับข้อร้องเรียน ว่าโครงการหรือกิจการดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ

ข้อ ๒ ผู้ที่จัดทำรายงานตามประกาศนี้จะต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้วกับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ หากการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังกล่าว มีกฎหมายอื่นบัญญัติเกี่ยวกับการได้รับอนุญาตไว้และมีกระบวนการที่จะให้ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานดำเนินการตามกฎหมายดังกล่าวไว้แล้ว ผู้มีสิทธิจัดทำรายงานจะต้องได้รับอนุญาตตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ด้วย

ข้อ ๓ เมื่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับรายงานจากผู้จัดทำรายงานตามข้อ ๒ แล้ว ให้ดำเนินการตามมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป

ข้อ ๔ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจัดส่งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการนั้น หรือหน่วยงานของรัฐผู้อนุญาตโครงการเพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวจัดให้มีการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งนี้ ตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่กำหนดตามเอกสารท้ายประกาศ

ข้อ ๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพแล้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจัดส่งรายงานฉบับที่ได้รับความเห็นชอบแล้วนั้น พร้อมทั้งความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ และสรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ให้องค์การอิสระให้ความเห็นประกอบ ก่อนมีการดำเนินการหรือการอนุญาตของหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ

ข้อ ๖ ในกรณีที่เป็โครงการหรือกิจการตามข้อ ๑ ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือโครงการร่วมกับเอกชนซึ่งต้องเสนอขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอความเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ ความเห็นขององค์การอิสระ และรายงานการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของหน่วยงานซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการนั้นต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อให้ความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย

ข้อ ๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

สุวิทย์ คุณกิตติ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารท้ายประกาศ

ก. แนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ประกอบด้วย

๑. สารสำคัญ

๑.๑ รายงานฉบับย่อ ต้องประกอบด้วยสารสำคัญดังนี้

๑.๑.๑ รายละเอียดของโครงการหรือกิจการ พร้อมกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

๑.๑.๒ ที่ตั้งของโครงการหรือกิจการโดยมีภาพและแผนที่ที่ตั้งโครงการหรือกิจการ รวมทั้งแผนที่แสดงองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการตามมาตรา ส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐ หรือมาตราส่วนอื่นที่เหมาะสม

๑.๑.๓ ทางเลือกที่ตั้งโครงการหรือกิจการและวิธีการดำเนินการโครงการหรือกิจการ พร้อมเหตุผลและข้อพิจารณาในการตัดสินใจเลือกแนวทางที่เสนอ

๑.๑.๔ รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแบบ สผร. ๑

๑.๑.๕ สรุปผลกระทบที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ พร้อมระบุเหตุผลหรือหลักเกณฑ์ประกอบข้อสรุปดังกล่าว

๑.๒ รายงานหลัก ต้องประกอบด้วยสารสำคัญดังนี้

๑.๒.๑ บทนำ : กล่าวถึงที่มา วัตถุประสงค์ของโครงการหรือกิจการ เหตุผลความจำเป็นในการดำเนินโครงการหรือกิจการ วัตถุประสงค์การจัดทำรายงาน ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา

๑.๒.๒ ที่ตั้งของโครงการหรือกิจการ : โดยมีภาพและแผนที่ที่ตั้งโครงการหรือกิจการ รวมทั้งแผนที่แสดงองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการหรือกิจการ มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐๐๐ หรือมาตราส่วนอื่นที่เหมาะสม

๑.๒.๓ รายละเอียดของโครงการหรือกิจการ : ให้มีรายละเอียดที่สามารถแสดงภาพรวมได้ชัดเจน ได้แก่ ประเภท ขนาด ที่ตั้งโครงการหรือกิจการ วิธีการดำเนินการโครงการหรือกิจการประกอบของโครงการหรือกิจการดังกล่าว ตลอดจนแผนผังการใช้ที่ดินของโครงการหรือกิจการ โดยแสดงทิศและมาตราส่วนที่เหมาะสม

๑.๒.๔ สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน : ให้แสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ โดยจำแนกเป็นชนิดที่ฟื้นฟูได้และฟื้นฟูไม่ได้ รายละเอียดคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพของชีวิต ตลอดจนสภาพปัญหาปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการหรือกิจการพร้อมแสดงแผนที่สภาพแวดล้อมบริเวณโครงการหรือกิจการ สภาพปัจจุบันด้านสังคมและสุขภาพของประชาชนบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการหรือกิจการ การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการหรือกิจการ ตลอดจนบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการหรือกิจการ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

๑.๒.๕ การประเมินทางเลือกในการดำเนินการ และการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการหรือกิจการ

(๑) ทางเลือกในการดำเนินโครงการหรือกิจการ : ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ จะต้องเสนอทางเลือก โดยอาจเป็นทั้งทางเลือกเกี่ยวกับสถานที่ตั้งหรือวิธีดำเนินการของโครงการหรือกิจการ ทั้งนี้ ทางเลือกที่เสนอทุกทางเลือกจะต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ มีเหตุผลว่าบรรลุเป้าหมายและความจำเป็นในการมีหรือไม่มีโครงการหรือกิจการอย่างไร มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในทุกทางเลือก และจะต้องระบุทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดที่จะดำเนินโครงการหรือกิจการ โดยจะต้องคำนึงถึงข้อมูลด้านสุขภาพและสังคมของประชาชนบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการหรือกิจการทั้งในระยะสั้นและระยะยาวพร้อมแสดงผลและความจำเป็นประกอบ

(๒) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ให้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการหรือกิจการ ทั้งที่เป็นผลกระทบโดยตรง และผลกระทบทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ตาม ๑.๒.๔ พร้อมทั้งแยกประเภททรัพยากรธรรมชาติเป็นชนิดที่สามารถฟื้นฟูได้และฟื้นฟูไม่ได้ รวมทั้ง ให้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในทุกทางเลือกของโครงการหรือกิจการเปรียบเทียบกัน โดยการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ให้ดำเนินการตามข้อ ข. และการจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ให้ดำเนินการตามข้อ ค. ทั้งนี้ ให้ระบุผลกระทบที่อาจมีผลต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ พร้อมกับการระบุเหตุผลหรือหลักเกณฑ์ประกอบการประเมินดังกล่าวด้วย

๑.๒.๖ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการชดเชย : ให้อธิบายรายละเอียดในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นตาม ๑.๒.๕ และในกรณีที่ความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ให้เสนอแผนการชดเชยความเสียหายดังกล่าวด้วย โดยในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการชดเชย ต้องคำนึงถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขด้านสุขภาพและสังคมด้วย

๑.๒.๗ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : ให้เสนอมาตรการและแผนการดำเนินการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ทางวิชาการและการปฏิบัติการ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งของการติดตามและประเมินผลภายหลังการดำเนินโครงการหรือกิจการ โดยในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องผนวกเรื่องมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสุขภาพและสังคมด้วย

๑.๒.๘ ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญพร้อมด้วยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

๒. เอกสารหลักฐานที่ต้องนำเสนอ

๒.๑ รายงานหลัก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ ฉบับ

๒.๒ รายงานย่อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ ฉบับ

- ๒.๓ ปกหน้าและปกในของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแบบ สผร. ๒
- ๒.๔ หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแบบ สผร. ๓
- ๒.๕ สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ๒.๖ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแบบ สผร. ๕
- ๒.๗ แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแบบ
สผร. ๖

ข. แนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ

การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ จากโครงการหรือกิจการดังกล่าวข้างต้นให้ปฏิบัติตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๕๒ ที่จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมโดยให้เพิ่มขึ้นตอน เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ วิธีการในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากนโยบาย ภาระของสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

๑. เพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และภาคส่วนต่าง ๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการนำเสนอประเด็นห่วงกังวลและแนวทางในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ และเพื่อให้การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพเป็นไปอย่างครบถ้วนรอบด้านให้มากที่สุด ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือกิจการ หรือผู้ขออนุมัติอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ จัดเวทีกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพโดยสาธารณะ และจัดส่งรายงานการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ ทั้งนี้ การจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ จะต้องดำเนินการตามแนวทางการรับฟังความคิดเห็นตามที่กำหนดไว้ในเอกสารท้ายประกาศ ค.๑

๒. ในการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ จะต้องมีการศึกษาครอบคลุมปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๒.๑ การเปลี่ยนแปลงสภาพและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นทรัพยากรที่ดิน ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ความหลากหลายทางชีวภาพ ทรัพยากรแร่ธาตุ ทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ และระบบนิเวศ

๒.๒ การผลิต ขนส่ง และการจัดเก็บวัตถุดิบอันตราย โดยจะต้องแจ้งประเภท ปริมาณ และวิธีดำเนินการของวัตถุดิบอันตรายทุกชนิด

๒.๓ การกำเนิดและการปล่อยของเสียและสิ่งคุกคามสุขภาพ จากการก่อสร้าง จากกระบวนการผลิต และกระบวนการอื่นใด ไม่ว่าจะเป็นขยะ กากของเสีย กากของเสียอันตราย น้ำเสีย ขยะติดเชื้อ ความร้อน มลสารทางอากาศ ฝุ่น แสง เสียง กลิ่น การสั่นสะเทือน และกัมมันตภาพรังสี

๒.๔ การรับสัมผัสต่อมลพิษและสิ่งคุกคามสุขภาพ ไม่ว่าจะเป็น เส้นทาง การรับสัมผัสเข้าสู่ร่างกาย เช่น โดยการหายใจ การรับประทาน การสัมผัสทางผิวหนัง เป็นต้น การรับสัมผัสของคนงาน หรือผู้ปฏิบัติงานในโครงการหรือกิจการ การรับสัมผัสของประชาชนโดยรอบโครงการหรือกิจการ เป็นต้น

๒.๕ การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่ออาชีพ การจ้างงาน และสภาพการทำงานในท้องถิ่น ทั้งทางบวกและทางลบ เช่น ความเสี่ยงและอุบัติเหตุจากการทำงาน การเปลี่ยนแปลงในระบบนิเวศ ทรัพยากร และห่วงโซ่อุปทานของสินค้าและบริการที่เป็นฐานการดำรงชีวิตหลักของประชาชน กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งในพื้นที่

๒.๖ การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน ทั้งความสัมพันธ์ภายในชุมชนและภายนอกชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการอพยพของประชาชนและแรงงาน การเพิ่ม/ลดพื้นที่สาธารณะของชุมชน และความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือกิจการดังกล่าว

๒.๗ การเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ที่มีความสำคัญหรือเป็นมรดกทางศิลปวัฒนธรรม เช่น ศาสนสถาน สถานที่ที่ประชาชนสักการะบูชา หรือสถานที่ประกอบพิธีกรรมของชุมชนท้องถิ่น พื้นที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ และโบราณสถานสำคัญ

๒.๘ ผลกระทบที่เฉพาะเจาะจงหรือมีความรุนแรงเป็นพิเศษต่อประชาชนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง โดยเฉพาะกลุ่มประชาชนที่มีความเปราะบาง เช่น เด็ก ผู้พิการ ผู้สูงอายุ พ่อแม่เลี้ยงเดี่ยว ชนกลุ่มน้อย เป็นต้น

๒.๙ ทรัพยากรและความพร้อมของภาคสาธารณสุข ทั้งในแง่ของการสร้างเสริมการป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสุขภาพของประชาชน ที่อาจเกี่ยวเนื่องกับโครงการหรือกิจการ รวมถึงความพร้อมของข้อมูลสถานะสุขภาพในพื้นที่ก่อนมีการดำเนินการ การจัดระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามผลกระทบ ชี้ความสามารถการสำรวจโรค และการรับมือกับอุบัติเหตุและภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้น

๓. เพื่อให้รายงานการประเมินผลกระทบทางสุขภาพเป็นไปอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือกิจการ หรือหน่วยงานที่มีหน้าที่ตามกฎหมายในการอนุมัติ หรืออนุญาต จัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นเพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โดยสาธารณะ และจัดส่งรายงานสรุปความคิดเห็นของประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และสาธารณชน พร้อมทั้งความเห็นและคำชี้แจงให้แก่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ ฯ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป โดยหลักเกณฑ์ในการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพให้เป็นไปตามแนวทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่กำหนดไว้ในเอกสารท้ายประกาศ ค.๓

ค. แนวทางการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในกระบวนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ

ค. ๑ กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

๑. ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการหรือกิจการ จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วมในการนำเสนอประเด็นห่วงกังวลและแนวทางในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และเพื่อให้การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเป็นไปอย่างครบถ้วน

๒. การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จะต้องดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

๒.๑ ต้องแจ้งล่วงหน้าให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ และสาธารณชนทราบไม่น้อยกว่า ๑ เดือน โดยแจ้งให้สาธารณชนทราบผ่านทางช่องทางการสื่อสารสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทาง เพื่อให้หน่วยงานและสาธารณชนที่สนใจสามารถเตรียมตัวเข้าร่วมได้อย่างทั่วถึง

๒.๒ ต้องเปิดเผยเอกสารโครงการ โดยระบุถึงความเป็นมา ความจำเป็น แหล่งเงินทุน กระบวนการ และแนวทางในการดำเนินโครงการ รวมถึงนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับปัจจัยที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และร่างข้อเสนอการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพเพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชนพิจารณาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนการจัดเวทีผ่านทางช่องทางการสื่อสารสาธารณะ ไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทาง

๒.๓ จัดระบบการลงทะเบียนเพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องซึ่งมีความประสงค์ที่จะให้ความเห็นในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพสามารถลงทะเบียนล่วงหน้าได้โดยสะดวก

๒.๔ การจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ต้องจัดช่วงเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชนได้นำเสนอประเด็นห่วงกังวล ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอแนวทางในการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมง และไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของเวลาในการจัดเวทีทั้งหมด

๒.๕ ภายหลังการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ จะต้องเปิดช่องทางการรับฟังความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน โดยต้องมีช่องทางอย่างน้อย ๒ ช่องทาง

๓. ให้นำหน่วยงานเจ้าของโครงการหรือกิจการ หรือผู้ขออนุมัติอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการจัดทำรายงานสรุปความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชน พร้อมทั้งคำชี้แจง และนำเสนอขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อการดำเนินการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ และส่งให้สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติเพื่อเผยแพร่แก่สาธารณชนต่อไป

ค.๒ กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ

ในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ให้เจ้าของโครงการหรือผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ดำเนินการตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประเมินผลกระทบทางสังคมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ที่จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมและการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียอย่างรอบด้าน โดยเจ้าของโครงการหรือผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

๑. ให้ผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ทำการเปิดเผยข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับโครงการหรือกิจการที่กำลังดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ โดยจะต้องมีข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๑.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับประเภท ขนาด กำลังการผลิต และขนาดพื้นที่ของโครงการหรือกิจการ
๑.๒ ข้อมูลเกี่ยวกับมลพิษในด้านต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการหรือกิจการ ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งน้ำหรือที่ดินสาธารณะที่จะใช้เป็นสถานที่รองรับน้ำทิ้งหรือของเสียจากโครงการหรือกิจการ (ถ้ามี) รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อสุขภาพ

๑.๒ แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ถ้ามี)

๑.๓ ระยะเวลาที่คาดว่าจะสามารถเริ่มดำเนินโครงการหรือกิจการ

๑.๔ ชื่อเจ้าของโครงการหรือหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายหมายเลขโทรศัพท์และสถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติม

๑.๕ วัน เวลา และสถานที่ที่จะมีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๑.๖ ป้ายแสดงข้อมูลตาม ๑.๑ – ๑.๕ จะต้องมีสถานที่ตั้งและขนาดที่ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสามารถเข้าถึงและอ่านข้อมูลได้โดยสะดวก

๒. ในการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ให้ผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ แสดงชื่อโครงการหรือกิจการ วัตถุประสงค์ เป้าหมายและประเด็นที่จะ

มีการสำรวจหรือรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ ให้ชัดเจน โดยประเด็นที่จะสำรวจแต่ละประเด็น จะต้องสอดคล้องกับรายละเอียดของโครงการหรือกิจการนั้นๆ ด้วย

๓. ในการสำรวจและรับฟังความคิดเห็นฯ ควรให้ความสำคัญกับการเก็บรวบรวมข้อมูลและการศึกษาทำความเข้าใจถึงวิถีชีวิตและสภาพแวดล้อมของชุมชนในพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากการดำเนินโครงการหรือกิจการดังกล่าว

๔. ในการสำรวจและรับฟังความคิดเห็น ของผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อาจทำได้วิธีดังต่อไปนี้

๔.๑ การสัมภาษณ์รายบุคคล

๔.๒ การแสดงความคิดเห็นทางไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร ระบบเครือข่ายสารสนเทศ หรือทางอื่น

๔.๓ การเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียมารับข้อมูลและแสดงความคิดเห็นต่อหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบโครงการ

๔.๔ การสนทนากลุ่มย่อย

๔.๕ การประชุมเชิงปฏิบัติการ

๔.๖ การประชุมระดับตัวแทนของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสีย

๕. เมื่อผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ทำการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียแล้ว จะต้องสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น ทั้งในด้านบวกและในด้านลบ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ดำเนินการสำรวจความเห็นเสร็จสิ้น โดยให้แสดงรายงานไว้ยังที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่ว่าการอำเภอ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ที่ทำการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กำหนด ผู้ใหญ่บ้าน และสถานบริการสุขภาพของรัฐในพื้นที่ซึ่งเป็นที่ตั้งของโครงการหรือกิจการ ในจุดที่ประชาชนหรือผู้มีส่วนได้เสียเข้าถึงและพบเห็นได้โดยง่าย ทั้งนี้จะต้องแสดงรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ในสถานที่ดังกล่าว ช่างต้นไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

ค.๓ กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และผู้มีส่วนได้เสียในการทบทวนร่าง
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิด
ผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และ
สุขภาพ

๑. ให้นำหน่วยงานเจ้าของโครงการหรือกิจการ จัดเวทีทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้าน
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ เพื่อให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสีย และหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องได้ตรวจสอบความถูกต้อง และความครบถ้วนสมบูรณ์ของร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ฯ รวมถึงนำเสนอข้อมูล ข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ต่อร่างรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ ดังกล่าว

๒. การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น ฯ เพื่อทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ
จะต้องดำเนินการตามขั้นตอน

๒.๑ ต้องแจ้งล่วงหน้าให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
และสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติและสาธารณชนรับทราบไม่น้อยกว่า ๑ เดือน โดยในส่วน
ของสาธารณชนให้ผ่านทางช่องทางการสื่อสารสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทาง

๒.๒ ต้องเปิดเผยร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ ฉบับสมบูรณ์ เพื่อให้ผู้มี
ส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชนพิจารณาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วันก่อนการจัดเวทีผ่านทางช่องทางการ
สื่อสารสาธารณะไม่น้อยกว่า ๓ ช่องทาง

๒.๓ การจัดเวทีการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ ต้องจัดช่วงเวลา
ที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชนได้นำเสนอข้อมูล ข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็นเพิ่มเติมต่อ
ร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมง และไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่ง
ของเวลาในการจัดเวทีทั้งหมด

๒.๔ ภายหลังจากการจัดเวทีการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ
จะต้องเปิดช่องทางการรับฟังความคิดเห็นอย่างน้อย ๒ ช่องทาง อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

๓. ให้นำหน่วยงานเจ้าของโครงการหรือกิจการ จัดทำรายงานสรุปความคิดเห็นของประชาชนและ
ผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมทั้งความเห็นและคำชี้แจงของหน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงานอนุมัติ
หน่วยงานอนุญาต หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ และส่งให้สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติเพื่อเผยแพร่แก่
สาธารณชนต่อไป

**ง. กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของหน่วยงานอนุมัติหรือ
หน่วยงานอนุญาต**

๑. ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตต้องแต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งประกอบด้วยประธานกรรมการคนหนึ่งและกรรมการอื่นอีกไม่น้อยกว่า ๒ คนแต่ไม่เกิน ๔ คน

ประธานกรรมการและกรรมการต้องไม่มีส่วนได้เสียกับโครงการหรือกิจการในเรื่องนั้น และกรรมการอย่างน้อยหนึ่งในสามให้แต่งตั้งจากผู้ที่มีได้เป็นข้าราชการ สมาชิกวุฒิสภา สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือผู้บริหารท้องถิ่น

๒. ให้คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ดำเนินการดังนี้

๒.๑ ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการหรือกิจการที่จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็น ฯ ดังกล่าว

๒.๒ กำหนดกระบวนการ วิธีการ สถานที่และเวลาในการรับฟังความคิดเห็นฯโดยคำนึงถึงความสะดวกของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

๒.๓ ลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อย ๑ ฉบับที่มีการอ่านแพร่หลายทั่วไป โดยเฉพาะในพื้นที่การก่อสร้างโครงการ และเขตใกล้เคียงเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ วัน เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่ประสงค์จะเสนอความคิดเห็นมาลงทะเบียนไว้กับคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็น ฯ ก่อนวันที่รับฟังความคิดเห็นดังกล่าวล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน และจะต้องมีระยะเวลาในการเปิดรับลงทะเบียนไม่น้อยกว่า ๕ วัน

๒.๔ แจ้งให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วทราบถึงวันที่จะรับฟังความคิดเห็นดังกล่าว โดยระยะเวลาในการรับฟังความคิดเห็นฯ นั้น จะต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

๒.๕ ปิดประกาศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการหรือกิจการดังกล่าวโดยเปิดเผย ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตโครงการหรือกิจการนั้น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่โครงการหรือกิจการนั้นตั้งอยู่ และบนเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นฯ โดยทั้งนี้จะต้องดำเนินการล่วงหน้าก่อนเริ่มกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

ให้คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็น ฯ คำนึงถึงข้อโต้แย้งของทุกฝ่าย ตลอดจนผลกระทบในด้านต่าง ๆ และให้ดำเนินการด้วยความยืดหยุ่น สุจริตและเป็นธรรม เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลประกอบการตัดสินใจของหน่วยงานอนุมัติหรือหน่วยงานอนุญาตที่ชัดเจนและถูกต้องตามหลักวิชาการและสภาพความเป็นจริงมากที่สุด

๓. เมื่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้รับฟังความคิดเห็นเสร็จแล้ว ให้ทำรายงานการรับฟังความคิดเห็น ฯ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

๓.๑ รายชื่อกรรมการ ประชาชน ผู้มีส่วนได้เสียที่ลงทะเบียนและเข้าร่วมการประชุม

๓.๒ ข้อเท็จจริงโดยสรุปเกี่ยวกับกระบวนการ วิธีการ วัน เวลาและสถานที่ที่รับฟังความคิดเห็น

๓.๓ บันทึกความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทุกความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร

๓.๔ ประมวลผลที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นฯ ในด้านความเหมาะสม ผลกระทบทางเลือกอื่น และข้อเสนอแนะอื่น ๆ

๔. ให้คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ เสนอรายงานตามข้อ ๓ พร้อมทั้งคำชี้แจงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอต่อหน่วยงานของรัฐที่แต่งตั้งภายใน ๑๕ วันนับจากกระบวนการรับฟังความคิดเห็น ฯ สิ้นสุดลงและให้ถือเป็นเอกสารที่เผยแพร่ต่อสาธารณะและเผยแพร่บนเว็บไซต์ด้วย

๕. หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต จะต้องนำความคิดเห็นที่ได้รับจากประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมทั้งคำชี้แจงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าสู่กระบวนการตัดสินใจ พร้อมทั้งให้คำชี้แจงเหตุผลในการตัดสินใจในโครงการหรือกิจการดังกล่าวในแต่ละประเด็นเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่คำชี้แจงเหตุผลดังกล่าวต่อสาธารณะและเผยแพร่บนเว็บไซต์ด้วย

แบบ สผร. ๑

รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่าง ๆ	ผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ			
ระบบนิเวศ			
คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์			
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			

แบบ สพร. ๒

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ.....

ที่ตั้งโครงการ.....

ชื่อเจ้าของโครงการ.....

ที่อยู่เจ้าของโครงการ.....

การมอบอำนาจ

- () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้.....
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- () เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

.....
(ชื่อนิติบุคคลผู้จัดทำรายงานฯ)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า.....เป็นผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ.....
ให้แก่.....
เพื่อ.....ตามคำขอเลขที่.....
โดยมีคณะผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้ชำนาญการ

ลายมือชื่อ

.....

.....

เจ้าหน้าที่

ลายมือชื่อ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ประทับตรานิติบุคคล)

แบบ สผร. ๕

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อ	ด้าน / หัวข้อที่ทำการศึกษา	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษาจัดทำ รายงานทั้งฉบับ

**แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เหตุผลในการเสนอรายงานฯ**

() เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ประเภทโครงการ

.....

.

- () เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง
เมื่อวันที่.....(โปรดแนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
- () จัดทำรายงาน ฯ ตามความต้องการของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- () อื่น ๆ (ระบุ)

วันที่ลงนามในสัญญาว่าจ้างจัดทำรายงานฯ

.....

.

การขออนุญาตโครงการ

- () รายงานฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการอนุญาตจาก
(ระบุชื่อหน่วยงานผู้ให้อนุญาต) กำหนดโดย พ.ร.บ.....
มาตรา/ประเภทที่/ข้อ/ลำดับที่
- () รายงาน ฯ จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- () โครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- () อื่นๆ (ระบุ)

สถานภาพโครงการ (ระบุได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- () ก่อนการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- () กำลังศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ
- () ยังไม่ได้ก่อสร้าง
- () เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (แนบภาพถ่ายพร้อมระบุวันที่)
- () ทดลองเดินเครื่องแล้ว
- () เปิดดำเนินโครงการแล้ว

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด



ที่ ทส 1009.3/ 9427

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม	!
รับที่.....	1810
วันที่.....	14 ส.ค. 2556
เวลา.....	16.40

9 สิงหาคม 2556

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
รับที่.....	4125
วันที่.....	14 ส.ค. 2556
เวลา.....	14.05

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

กองสนับสนุนสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัย	
รับที่.....	619
วันที่.....	15 ส.ค. 2556
เวลา.....	10.00

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ADM 01/2012 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2556
2. สำเนาหนังสือบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ ADM 03/2012 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2556
3. สรุปสาระสำคัญของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลาย จังหวัดฉะเชิงเทรา
4. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลาย จังหวัดฉะเชิงเทรา

ด้วย บริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลาย จังหวัดฉะเชิงเทรา จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ และในการประชุมครั้งที่ 17/2556 เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยให้บริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว บริษัทฯ จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ในการนี้ สำนักงานฯ จึงขอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (หน่วยงานของรัฐที่อนุญาตโครงการ) ดำเนินการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2552 และตามมาตรา 50 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ ที่ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มาพร้อมนี้ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 และได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทราเพื่อทราบ รวมทั้งแจ้งองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๗-๒

(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 0 2265 6500 ต่อ 6798

โทรสาร 0 2265 6616

ภาคผนวก ก-4

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 230/2556 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับ
โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาลี
สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 16 กันยายน 2556



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๓๑๕ / ๒๕๕๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยคณะกรรมการ กนอ. ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ได้มีมติเห็นชอบแนวทางการดำเนินการตามมาตรา ๖๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ โดยเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งแต่งตั้งตามข้อกำหนดท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ หรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒ และคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทำหน้าที่ในการประสานและจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวม ๒ คณะ ประกอบด้วย คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน และคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่ กนอ. เสนอ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวม ๒ คณะ ขึ้น โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน

๑.๑ องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการสำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. เจ้าของโครงการ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการกองบริการธุรกิจผู้พัฒนา | คณะกรรมการ |

๗. พนักงาน....

๗. พนักงานที่สังกัดฝ่ายสิ่งแวดล้อม

เลขานุการ

ซึ่งผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมมอบหมาย

๘. พนักงานที่สังกัดกองบริการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยเลขานุการ

ร่วมดำเนินงานซึ่งผู้อำนวยการกองบริการสำนักงาน

นิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานมอบหมาย

๑.๒ อำนาจหน้าที่

๑. วางแผน กำหนดแนวทางการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ และเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๒. ประสานงานการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับโครงการดังกล่าว ให้เป็นไปตามแนวทางที่เสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียตาม ๑ ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว

๓. ประมวลข้อมูล ข้อเท็จจริง ความเห็น คำแนะนำและข้อโต้แย้งจากทุกฝ่าย รวมทั้งความเหมาะสม ทางเลือกและผลกระทบด้านต่าง ๆ อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งคำชี้แจงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๕. รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้ว่าราชการเพื่อทราบหรือพิจารณา แล้วแต่กรณี เป็นระยะ ๆ

๒. คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีโรงงานอุตสาหกรรม

๒.๑ องค์ประกอบ

๑. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ประธานคณะทำงาน

๒. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือผู้แทน

คณะทำงาน

๓. เจ้าของโครงการ หรือผู้แทน

คณะทำงาน

๔. ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์ หรือผู้แทน

คณะทำงาน

๕. ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย....

- | | |
|--|------------------|
| ๕. ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๖. ผู้อำนวยการกองบริการธุรกิจอนุญาตผู้ประกอบการ | คณะทำงาน |
| ๗. พนักงานที่สังกัดฝ่ายสิ่งแวดล้อม
ซึ่งผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมมอบหมาย | เลขานุการ |
| ๘. พนักงานที่สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
ซึ่งผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมอบหมาย | ผู้ช่วยเลขานุการ |

๒.๒ อำนาจหน้าที่

๑. วางแผน กำหนดแนวทางการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ และเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๒. ประสานงานการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับโครงการดังกล่าว ให้เป็นไปตามแนวทางที่เสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียตาม ๑ ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว

๓. ประมวลข้อมูล ข้อเท็จจริง ความเห็น คำแนะนำและข้อโต้แย้งจากทุกฝ่าย รวมทั้งความเหมาะสม ทางเลือกและผลกระทบด้านต่างๆ อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งคำชี้แจงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

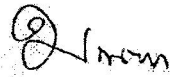
๕. รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้ว่าการเพื่อทราบหรือพิจารณา แล้วแต่กรณี เป็นระยะๆ

๖. การปฏิบัติหน้าที่....

๖. การปฏิบัติหน้าที่เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการของคณะทำงานในลำดับที่ ๒ และลำดับที่ ๘ ตามคำสั่งนี้ ให้หมายถึงเมื่อมีกรณีที่จะดำเนินการตามอำนาจหน้าที่เฉพาะโรงงานที่จะตั้งในนิคมอุตสาหกรรมที่ตนสังกัดอยู่

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓



(นางมณฑา ประณทนรพาล)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๓๐ /๒๕๕๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ
แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ได้มีมติเห็นชอบแนวทางการดำเนินการตามมาตรา ๖๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ ในการจัดให้มีการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่กำหนดตามเอกสารท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒ โดยให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ขึ้นเป็นรายโครงการ ทั้งนี้ เพื่อดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย สำหรับโครงการหรือกิจการดังกล่าว นั้น

บัดนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง กนอ. ว่า คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๖ ได้มีมติเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ แล้วและขอให้ กนอ. ในฐานะหน่วยงาน ที่มีอำนาจหน้าที่ในการอนุญาต ดำเนินการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น ต่อไปด้วย

/ดังนั้น ...

ดังนั้น เพื่อให้การจัดให้มีการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ เป็นไปโดยเรียบร้อยและครบถ้วนตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่กำหนดตามเอกสารท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ และมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท ฮิตาชิ สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ขึ้น โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ นายสุคนธ์ เจียสกุล	ประธานกรรมการ
๑.๒ นางประไพ นารวัช	กรรมการ
๑.๓ นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ
๑.๔ นางสาวกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ
๑.๕ นายวิษณุ มีอยู่	กรรมการ

๒. อำนาจหน้าที่

๒.๑ ดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียให้เป็นไปตาม กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ ของข้อ ง. กระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของหน่วยงานอนุมัติ หรือหน่วยงานอนุญาต ตามเอกสารท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น

๒.๒ เรียก หรือเชิญพนักงาน กนอ. หรือหน่วยงานใน กนอ. ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจงข้อเท็จจริง หรือให้ข้อคิดเห็น รวมทั้งให้พนักงานหรือหน่วยงานดังกล่าวจัดส่งเอกสารและหลักฐาน ที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายวีรพงศ์ ไชยเพิ่ม)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ก-5

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 274/2553 เรื่อง แต่งตั้ง
คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับ
โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาลี
สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2553



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๓๑๕ / ๒๕๕๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ด้วยคณะกรรมการ กนอ. ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ได้มีมติเห็นชอบแนวทางการดำเนินการตามมาตรา ๖๗ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ โดยเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งแต่งตั้งตามข้อกำหนดท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ หรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒ และคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทำหน้าที่ในการประสานและจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวม ๒ คณะ ประกอบด้วย คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน และคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่ กนอ. เสนอ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ และมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวม ๒ คณะ ขึ้น โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน

๑.๑ องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการสำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. เจ้าของโครงการ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการกองบริการธุรกิจผู้พัฒนา | คณะกรรมการ |

๗. พนักงาน....

๗. พนักงานที่สังกัดฝ่ายสิ่งแวดล้อม

เลขานุการ

ซึ่งผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมมอบหมาย

๘. พนักงานที่สังกัดกองบริการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม

ผู้ช่วยเลขานุการ

ร่วมดำเนินงานซึ่งผู้อำนวยการกองบริการสำนักงาน

นิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานมอบหมาย

๑.๒ อำนาจหน้าที่

๑. วางแผน กำหนดแนวทางการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ และเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๒. ประสานงานการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับโครงการดังกล่าว ให้เป็นไปตามแนวทางที่เสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียตาม ๑ ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว

๓. ประมวลข้อมูล ข้อเท็จจริง ความเห็น คำแนะนำและข้อโต้แย้งจากทุกฝ่าย รวมทั้งความเหมาะสม ทางเลือกและผลกระทบด้านต่าง ๆ อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งคำชี้แจงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๕. รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้ว่าราชการเพื่อทราบหรือพิจารณา แล้วแต่กรณี เป็นระยะ ๆ

๒. คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีโรงงานอุตสาหกรรม

๒.๑ องค์ประกอบ

๑. ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

ประธานคณะทำงาน

๒. ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือผู้แทน

คณะทำงาน

๓. เจ้าของโครงการ หรือผู้แทน

คณะทำงาน

๔. ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์ หรือผู้แทน

คณะทำงาน

๕. ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย....

- | | |
|--|------------------|
| ๕. ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๖. ผู้อำนวยการกองบริการธุรกิจอนุญาตผู้ประกอบการ | คณะทำงาน |
| ๗. พนักงานที่สังกัดฝ่ายสิ่งแวดล้อม
ซึ่งผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อมมอบหมาย | เลขานุการ |
| ๘. พนักงานที่สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
ซึ่งผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมอบหมาย | ผู้ช่วยเลขานุการ |

๒.๒ อำนาจหน้าที่

๑. วางแผน กำหนดแนวทางการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ และเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๒. ประสานงานการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และจัดการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียรวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับโครงการดังกล่าว ให้เป็นไปตามแนวทางที่เสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียตาม ๑ ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว

๓. ประมวลข้อมูล ข้อเท็จจริง ความเห็น คำแนะนำและข้อโต้แย้งจากทุกฝ่าย รวมทั้งความเหมาะสม ทางเลือกและผลกระทบด้านต่างๆ อย่างถูกต้องและครบถ้วนตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งคำชี้แจงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

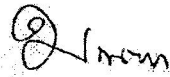
๕. รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้ว่าการเพื่อทราบหรือพิจารณา แล้วแต่กรณี เป็นระยะๆ

๖. การปฏิบัติหน้าที่....

๖. การปฏิบัติหน้าที่เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการของคณะทำงานในลำดับที่ ๒ และลำดับที่ ๘ ตามคำสั่งนี้ ให้หมายถึงเมื่อมีกรณีที่จะดำเนินการตามอำนาจหน้าที่เฉพาะโรงงานที่จะตั้งในนิคมอุตสาหกรรมที่ตนสังกัดอยู่

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓



(นางมณฑา ประณทนรพาล)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-1

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของ บริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖
วันพฤหัสบดีที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๔.๑๕ – ๑๖.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๒๐๘ ชั้น ๒ กนอ. สำนักงานใหญ่

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายสุคนธ์ เจียสกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางประไพ นามวชิ	กรรมการ
๓. นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ
๔. นางสาวกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ
๕. นายวิษณุ มีอยู่	กรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสาวลี รักพานิชศิริ	ผอ.กสส.
๒. นางสาวนวลอนงค์ แสงเจริญ	เลขานุการ ๗ รผก.ยง. แทน ผอ.ผสช.
๓. นางชานิดา อินทรทัต	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ สน.กว. แทน ผอ.สน.กว.
๔. นางกนกพร ปทุมโรจน์ สวัสดิ์-ชูโต	วิศวกร ๘ กธป. แทน ผอ.กธป.
๕. นายณัฏฐินทร์ หัสตินทร ณ อยุธยา	วิทยาการ ๗ กสส.
๖. นายปรมลชัย ภูมิพานิชย์	นักวิทยาศาสตร์ ๗ กสส.
๗. นางสาวมลิวัลย์ จันทน์สมัย	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ กพด.
๘. นางสาวเกตุแก้ว พนิชานันท์	วิศวกร ๖ กธป.
๙. นางสาวรัชชา นานาผล	นักวิทยาศาสตร์ ๕ กสส.

บริษัท ไบเร็คชั่น แพลน จำกัด (ฝ่ายเลขานุการโครงการ)

๑. นายพิเชษฐ์ แย้มทับ	ผู้จัดการโครงการ
๒. นางสาวสุมิตา ธาราพัตรพร	เลขานุการโครงการ
๓. นางสาวกรกนกภรณ์ โสภานุญ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๔. นางสาววิณา รักดีศิริสัมพันธ์	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๕. นายภัทรพล ฝอยทอง	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๖. นายเฉลิมพล พรหมใจ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๗. นายชินนาอาชว์ ห่อนาค	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสาวศุภมาส วัฒนกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม	ติดราชการ
๒. นายประดิษฐ์ วันขวัญ	ผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย	ติดราชการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๑๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)
จำกัด

ประธานได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กนอ.ได้แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ สตอเรจ
แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตาม คำสั่ง กนอ.ที่ ๒๓๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๖ โดยมีรายละเอียด
ดังแสดงในภาคผนวก ก-๔

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

๒.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
ที่ ๒๓๔/๒๕๕๓

ฝ่ายเลขานุการ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าจากการประชุม คณะกรรมการ กนอ. ครั้งที่ ๘/
๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๓ ได้มีมติเห็นชอบในแนวทางการดำเนินการตามมาตรา ๖๗ วรรคสอง ของ
รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ โดยเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็น
ของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งแต่งตั้งตามข้อกำหนดท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางในการจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบ
ต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒ และคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของ
ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เพื่อทำหน้าที่ในการประสานและจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้
เสีย รวม ๒ คณะ ประกอบด้วย คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีนิคม
อุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน และคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย กรณีโรงงาน
อุตสาหกรรม ตามที่ กนอ. เสนอ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ และมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติการนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ

รับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวม ๒ คณะขึ้น ตามคำสั่ง กนอ.ที่ ๒๗๔ /๒๕๕๓ โดยมีรายละเอียดดังแสดงในภาคผนวก ก-๕

มติที่ประชุม รับทราบ

๒.๒ ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงฯ ตามประกาศ ทส. ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒

ฝ่ายเลขานุการ ได้สรุปรายละเอียดขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงฯ ตามประกาศ ทส. ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารในภาคผนวก ก-๒

มติที่ประชุม รับทราบในขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงฯ ตามประกาศ ทส. ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๒

๒.๓ สรุปสถานภาพโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอสรุปสถานภาพโครงการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงฯ “โครงการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด” ที่ได้ดำเนินการตามแนวทางของประกาศ ทส. วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อโครงการ : โครงการผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ส่งรายงาน : ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

สภาพการดำเนินการ : ๑) คชก. พิจารณา ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๐ เม.ย. ๕๖ มีมติไม่เห็นชอบในรายงาน
๒) คชก. ให้ความเห็นชอบรายงานฯ เมื่อวันที่ ๕ มิ.ย. ๕๖

มติที่ประชุม รับทราบในรายละเอียดของสถานภาพโครงการฯ

๒.๔ สรุปสาระสำคัญจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอสรุปสาระสำคัญจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสุขภาพโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ

ที่ตั้งโครงการ : ๒๖๐ หมู่ ๗ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท อิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

วัตถุดิบ และสารเคมี : วัตถุดิบสำหรับผลิตไส้แบตเตอรี่ คือ ตะกั่วแท่ง (ingot) และดีบุก (Tin Metal) วัตถุดิบสำหรับประกอบแบตเตอรี่ คือ ซองกั้นประจุ (Separator) ก่อ่ง และฝาแบตเตอรี่ สารเคมี ได้แก่ กรดกำมะถัน สารเคมีสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ได้แก่ โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) ปูนขาว (Lime) โพลีเมอร์ (polymer) เหล็กคลอไรด์ (FeCl₃) และกรดเกลือ (HCl)

ผลิตภัณฑ์หลัก : แบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ (Automotive Batteries)

กำลังการผลิต : ปัจจุบันดำเนินการผลิต ๕๐๐,๐๐๐ ลูก/ปี หรือประมาณ ๕,๔๔๓ ตัน/ปี (เมื่อเปิดการผลิตครบทั้ง ๔ สายการผลิต จะมีกำลังการผลิตเพิ่มเป็น ๔,๐๐๐,๐๐๐ ลูก/ปี หรือประมาณ ๕๔,๒๒๕ ตัน/ปี)

การเข้าข่ายโครงการรณรงค์

บริษัท อิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้วางแผนในการขยายกำลังการผลิตโดยก่อสร้างอาคารโรงงานที่ ๒ และติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มอีก ๓ สายการผลิต (รวมเป็น ๔ สายการผลิต) ซึ่งจะทำให้กำลังการผลิต แบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะรวม ๔,๐๐๐,๐๐๐ ลูก/ปี หรือประมาณ ๕๔,๒๒๕ ตัน/ปี จึงเข้าข่ายเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภท ขนาด และวิธีปฏิบัติ สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ที่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนจะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๓ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๑๐๔ ง วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๓) (ประเภทอุตสาหกรรมหลอมตะกั่วที่มีขนาดกำลังการผลิต (Out Put) ตั้งแต่ ๑๐ ตัน/วัน ขึ้นไป หรือมีกำลังการผลิตรวมกันตั้งแต่ ๑๐ ตัน/วัน ขึ้นไป)

สภาพการดำเนินการ

■ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา พิจารณา ๑ ครั้ง เมื่อวันที่ ๑๐ เม.ย. ๕๖ มีมติไม่เห็นชอบในรายงาน

- คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา มีมติเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๕๖

- ส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ และตารางมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๖

สรุปข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อวิตกกังวลจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ

- เนื่องจากในช่วงดำเนินการตรวจวัดเป็นช่วงเวลาฤดูฝน จึงมีการเสนอแนะให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งตัวอย่างน้ำ ปลา และดินในช่วงฤดูร้อนเพื่อให้ครอบคลุมทั้งสองฤดูกาล
- เกิดความกังวลใจเรื่องคุณภาพน้ำจะมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน อีกทั้งประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ และในเรื่องการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่ต้องการให้น้ำใช้และมีอากาศที่ปลอดภัย
- เสนอให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการ
- มีความกังวลเรื่องผลกระทบของน้ำ เนื่องจากมีสวนมะม่วงอยู่ในบริเวณใกล้เคียง โดยมีการตั้งข้อสังเกตว่าเมื่อนิคมฯ เข้ามาจัดตั้งในพื้นที่ ทำให้ประสบปัญหามะม่วงไม่ออกผลผลิต และเมื่อออกดอกจะมีสีดำทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้น นักวิชาการเกษตรหลายท่านยังไม่ยืนยันถึงสาเหตุที่แท้จริง
- มีความกังวลเรื่องสารตะกั่วเกรงว่าจะมีผลการใช้น้ำเพื่อการเกษตร
- มีความกังวลเรื่องการขนส่งวัตถุอันตราย อาจเกิดการตกหล่น และรั่วไหลของสารเคมีเกรงว่าจะมีการปนเปื้อนลงในแหล่งน้ำ
- ประสบปัญหาเรื่องกลิ่นในพื้นที่หมู่ที่ ๘ ตำบลแปลงยาว บริเวณวัดเนินไร่ ซึ่งไม่ทราบแหล่งที่มา โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืน ในบางคืนจะมีกลิ่นทำให้แสบจมูก ซึ่งขึ้นอยู่กับทิศทางลม
- เสนอให้มีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดการตัดต้นไม้รอบอ่างเก็บน้ำของนิคมฯ
- อยากให้มีการประเมิน และตรวจสอบประสิทธิภาพในการจัดการของเสียทุก ๆ เดือน
- มีความกังวลเรื่องการตรวจสอบการกำจัดของเสียของหน่วยงานราชการ และเสนอให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการตรวจสอบการกำจัดของเสียด้วย
- เสนอให้โครงการมีการตรวจสอบผู้รับกากของเสียของโครงการไปบำบัด/กำจัด และสถานที่รวมทั้งปริมาณกากของเสียที่ถูกนำไปกำจัดปลายทางว่ามีข้อมูล/ปริมาณ และการกำจัดที่สอดคล้องตรงกันทั้งทางต้นทาง กลางทาง และปลายทาง

มติที่ประชุม รับทราบในสรุปสถานภาพโครงการฯ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

เป็นที่เรียบร้อย โดยประธานที่ประชุมได้มอบหมายให้คณะกรรมการทุกท่านพิจารณาสรุป
ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อวิตกกังวลจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
สุขภาพโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะจากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อ
ใช้เป็นข้อมูลสำหรับการดำเนินงานในครั้งนี้อย่างไม่ให้เกิดข้อกังวลเกี่ยวกับปัญหาเหล่านี้

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ แผนการดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับ
โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของ บริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างแผนดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ให้คณะกรรมการรับฟัง
ความคิดเห็นฯ พิจารณา ซึ่งประกอบไปด้วย แผนการจัดประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ และการจัดเวที
รับฟังความคิดเห็นฯ โดยมีรายละเอียดตามแผนภูมิตารางการทำงาน เอกสาร ข-2

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการปรับแก้วัน เวลาและลำดับของ
กิจกรรมในแผนดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ และนำมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

๓.๒ กระบวนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอกระบวนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้
กระบวนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ของหน่วยงานอนุญาตจะดำเนินการเมื่อ สผ. ได้ส่งผลการพิจารณาของ คชก.
ให้หน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานอนุญาตแต่งตั้งคณะกรรมการและจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มี
ส่วนได้เสีย (Public Hearing/รับฟังความคิดเห็นฯ) โดยมีขั้นตอนการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ และช่วงเวลา
ดำเนินการ ตามหมวด ง ท้ายประกาศ ทส. วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

๓.๒.๑ กลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ได้มีการจัดแบ่ง
กลุ่มเป้าหมาย ออกเป็น ๑๐ กลุ่ม ได้แก่

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามรัฐธรรมนูญ มาตรา ๖๗ วรรคสอง และ
หน่วยงานองค์กรที่สำคัญที่มีความเกี่ยวข้อง เช่น คณะกรรมการสิทธิมนุษยชน และส่วนราชการระดับกรม ได้แก่
กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย กรมควบคุมโรค ฯลฯ

- เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- หน่วยงานราชการส่วนกลาง ภูมิภาค และท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
- ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
- บริษัท/โรงงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
- สื่อมวลชนท้องถิ่น
- ประชาชนทั่วไป

- องค์กรเอกชน สถาบันการศึกษา และองค์กรศาสนาในท้องถิ่น
- องค์กรพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
- กลุ่ม EIA

มติที่ประชุม

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีมติเห็นชอบในกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ และมีข้อเสนอแนะ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มกลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ ดังนี้

- สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนในสาขาเกี่ยวกับอาชีวอนามัยทั้งในพื้นที่ใกล้เคียง และในพื้นที่อื่น ๆ อาทิ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะเชิงเทรา มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เป็นต้น
 - บริษัท/ผู้ประกอบการเกี่ยวกับการจัดการขยะประเภทต่าง ๆ
 - ตำรวจจราจรผู้รับผิดชอบ/ดูแลเกี่ยวกับการจราจรในเรื่องการขนส่งวัตถุอันตรายในพื้นที่ดำเนินการ และพื้นที่ใกล้เคียง
 - บริษัท/ผู้ประกอบการธุรกิจในพื้นที่ใกล้เคียง
 - สื่อมวลชนท้องถิ่น อาทิ สถานีวิทยุท้องถิ่น สถานีโทรทัศน์ เคเบิลทีวี ชุมรมวิทยุกระจายเสียงท้องถิ่น เป็นต้น
 - อาสาสมัคร/กุ๊กภายในท้องถิ่น และพื้นที่ใกล้เคียง
 - โรงไฟฟ้าบางคล้า
 - กอสส. และมูลนิธิที่เกี่ยวข้อง
- และนำเสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ในการประชุมครั้งต่อไป

๓.๒.๒ การรับฟังความคิดเห็นฯ ตามกระบวนการท้ายประกาศ ทส. วันที่ ๒๙ ธันวาคม

พ.ศ. ๒๕๕๒

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอการดำเนินการประกาศรับฟังความคิดเห็นฯ ตามกระบวนการท้ายประกาศ ทส. วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ง. สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

การดำเนินการ	รายละเอียด	ตามประกาศ ทส.	นอกเหนือ ประกาศ ทส.
๑. ลงประกาศรับฟังความคิดเห็นฯ			
- ลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อย ๑ ฉบับ ไม่น้อยกว่า ๓ วันล่วงหน้าก่อนวันรับฟังความคิดเห็น	■ หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน ■ ลงประกาศในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นหนังสือพิมพ์ประจำเดือนข่าว	✓	✓

การดำเนินการ	รายละเอียด	ตาม ประกาศ ทส.	นอกเหนือ ประกาศ ทส.
ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน	ฉะเชิงเทรา		
- ปิดประกาศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ล่วงหน้าก่อนวันรับฟังความคิดเห็น ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน	■ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานใหญ่ ■ สนง.การนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ชิดดี ฉะเชิงเทรา ■ ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา ■ สำนักงานเทศบาลตำบลแปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา ■ เว็บไซต์ของ กนอ.(www.ieat.go.th)	✓ ✓ ✓ ✓	
- ประกาศผ่านวิทยุ/เสียงตามสาย ล่วงหน้าก่อนวันรับฟังความคิดเห็น ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน	■ วิทยุชุมชน ทุกต้นชั่วโมง ตั้งแต่เวลา ๐๕.๐๐-๒๒.๐๐ น. จำนวน ๑ สถานี		✓
- การประกาศเผยแพร่ทางเว็บไซต์ ของกนอ.(www.ieat.go.th) ล่วงหน้าก่อนวันรับฟังความคิดเห็น ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน	■ ลงเผยแพร่ข้อความประชาสัมพันธ์ และช่องทางการลงทะเบียน	✓	
- จัดทำโปสเตอร์/แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์	■ จัดทำโปสเตอร์/แผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ บริเวณชุมชนที่ได้รับ ผลกระทบ		✓
- การลงพื้นที่ชุมชน	■ การลงพื้นที่เข้าร่วมในการประชุมหรือ กิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน		✓
- การประชาสัมพันธ์ผ่านรถยนต์ติด เครื่องขยายเสียงประชาสัมพันธ์	■ การนำรถยนต์ติดเครื่องขยายเสียง ประชาสัมพันธ์ บริเวณชุมชนที่ได้รับ ผลกระทบ		✓
๒. การเปิดรับลงทะเบียน			
- รับลงทะเบียนประชาสัมพันธ์และผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย ลงทะเบียนก่อนวันที่ รับฟังความคิดเห็นล่วงหน้าไม่น้อย กว่า ๑๕ วัน และเปิดรับลงทะเบียน	■ มีช่องทางการลงทะเบียนล่วงหน้า สำหรับให้ประชาชนที่สนใจ สามารถ ลงทะเบียนล่วงหน้า และแสดงความคิดเห็น ดังนี้		

การดำเนินการ	รายละเอียด	ตาม ประกาศ ทส.	นอกเหนือ ประกาศ ทส.
ไม่น้อยกว่า ๕ วัน	๑) เว็บไซต์ กนอ. (www.ieat.go.th) ๒) ไปรษณีย์ ๓) โทรศัพท์/โทรสาร ๔) กล้องรับลงทะเบียน ๕) ในวันที่จัดประชุมฯ	✓ ✓	 ✓ ✓ ✓
๓. ทำหนังสือแจ้งประชาชนที่ลงทะเบียน ในการรับฟังความคิดเห็นฯ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน	■ กนอ.จัดทำหนังสือแจ้งให้ประชาชนที่ลงทะเบียน ในการรับฟังความคิดเห็น	✓	

มติที่ประชุม

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีข้อเสนอแนะ มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ เว็บไซต์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เว็บไซต์ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ เว็บไซต์ของ กอสส. และมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ เป็นต้น

๓.๒.๓ การกำหนดวัน เวลา และสถานที่จัดประชุมรับฟังความคิดเห็น

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ใช้จัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของ บริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ผ่านมา และนำเสนอต่อที่ประชุม ดังนี้

การจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการเมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ น.-๑๓.๓๐ น. ณ อาคารเอนกประสงค์องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดฉะเชิงเทรา มีห้องประชุมขนาดใหญ่สามารถรองรับคนได้ จำนวน ๒๕๐ คน การเดินทางสะดวกสบาย มีสิ่งอำนวยความสะดวกเหมาะสำหรับการจัดเวที และมีสถานที่สำหรับไว้รับประทานอาหารอย่างเหมาะสม

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอสถานที่จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ คือ โรงแรม แกรนด์รอยัล พลาซ่า อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา หรือ หอประชุมโรงเรียนแปลงยาวพิทยาคม ต.วังเย็น อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา เนื่องจากห้องประชุมมีขนาดใหญ่ มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบถ้วน และการเดินทางสะดวก รวมทั้งสถานที่จอดรถเพียงพอ

มติที่ประชุม ที่ประชุมได้มอบให้ฝ่ายเลขานุการไปสำรวจสถานที่ที่จะจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นและมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสถานที่สำหรับจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ หากจัดที่โรงแรมจะสามารถรองรับผู้เข้าร่วมเวทีฯ ได้ทั้งหมดภายในห้องประชุม และควรจัดให้มีรถรับ-ส่งไว้คอยบริการผู้เข้าร่วมเวทีฯ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และเป็นการจูงใจให้กลุ่มเป้าหมายเกิดความสนใจอยากเข้าร่วมเวทีฯ แต่หากจะจัด ที่องค์การบริหารส่วนตำบล หัวสำโรง ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งสถานที่อาจไม่เอื้ออำนวยที่จะรองรับกลุ่มเป้าหมายได้ทั้งหมด จะต้องจัดให้มีที่นั่งสำรองบริเวณด้านนอกห้องประชุมไว้ด้วย โดยทางเดินที่บังแดด/ฝน และจัดเตรียมเก้าอี้นั่งให้พร้อม พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องเสียง และทีวีสำหรับถ่ายทอดบรรยายภาคภายในห้องประชุมให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกได้รับชมด้วย

๓.๓ รูปแบบรายงานการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอ(ร่าง) รูปแบบรายงานฯ ต่อที่ประชุม โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย ๕ บทหลัก ๆ ได้แก่

บทที่	เรื่อง	องค์ประกอบของเนื้อหา
บทที่ ๑	บทนำ	๑.๑ หลักการและเหตุผล ๑.๒ คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
บทที่ ๒	ข้ อ มู ล แ ล ะ ข้ อ คิ ด เ ห็น ต่ อ โครงการ	๒.๑ ข้อมูลโครงการโดยสังเขป ๒.๑.๑ สถานที่ตั้งและขนาดโครงการ ๒.๑.๒ ผลกระทบ วัสดุดิบและสารเคมี ๒.๑.๓ กระบวนการผลิต ๒.๑.๔ ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ๒.๑.๕ มลพิษทางอากาศ ๒.๑.๖ มลพิษทางน้ำ ๒.๑.๗ กากของเสีย ๒.๑.๘ มลพิษทางเสียง ๒.๑.๙ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ๒.๑.๑๐ พื้นที่สีเขียว ๒.๒ ข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
บทที่ ๓	กระบวนการและ วิธีการจัดรับฟัง ความคิดเห็นของ ประชาชนผู้มีส่วน	๓.๑ แนวคิดการจัดรับฟังความคิดเห็น ๓.๒ วิธีการจัดรับฟังความคิดเห็น ๓.๒.๑ การศึกษารายละเอียดโครงการ ๓.๒.๒ การกำหนดกระบวนการ วิธีการ สถานที่และเวลาในการรับฟัง

บทที่	เรื่อง	องค์ประกอบของเนื้อหา
	ได้เสีย	ความคิดเห็นฯ ๓.๒.๓ การประชาสัมพันธ์และการลงทะเบียนล่วงหน้า ๓.๒.๔ การแจ้งประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทราบถึงวันที่จะรับฟังความคิดเห็น ๓.๒.๕ การปิดประกาศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ๓.๓ การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น
บทที่ ๔	ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้เสีย	๔.๑ ข้อมูลทั่วไปของการจัดประชุม ๔.๒ ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้แสดงความคิดเห็น ๔.๒.๑ ผู้เข้าร่วมประชุม ๔.๒.๒ รายละเอียดการแสดงความคิดเห็น ๔.๓ ผลการรับฟังความคิดเห็น ๔.๓.๑ ผลการแสดงความคิดเห็นจากการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๓.๒ ผลการรับฟังความคิดเห็นหลังจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๓.๓ การแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กออส.) ๔.๓.๔ การแสดงความคิดเห็นของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ๔.๔ สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากแบบประเมินผลการประชุม ๔.๔.๑ ข้อมูลผู้ตอบแบบประเมิน ๔.๔.๒ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๔.๓ ระดับความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๔.๔ ความคิดเห็นต่อการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๔.๕ ความพึงพอใจในการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ
บทที่ ๕	บทสรุปจากคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ	

มติที่ประชุม

คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีข้อเสนอแนะให้เพิ่มหัวข้อรายงานในบทที่ ๒ ดังนี้

๒.๓ ข้อคิดเห็นจากการศึกษาของนักวิชาการ/นักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

๒.๓ ข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ และ

๒.๔ ข้อคิดเห็นจาก กออสส.

และให้นำมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

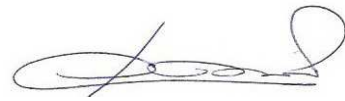
-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.



(นายพิเชษฐ์ แยมทับ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายสุคนธ์ เจียสกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของ บริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖
วันพุธที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายสุคนธ์ เจียสกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางประไพ นาควชิ	กรรมการ
๓. นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ
๔. นางสาวกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางชานิดา อินทรทัต	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ สน.กว. แทน ผอ.สน.กว.
๒. นางสาวเกตุแก้ว พินิชานันท์	วิศวกร ๖ กธป. แทน ผอ.กธป.
๓. นายนครินทร์ หัสตินทร ณ อยุธยา	วิทยาการ ๗ กสส.
๔. นางสาวรัชชา นานาผล	นักวิทยาศาสตร์ ๕ กสส.

บริษัท ไต่อเรชั่น แพลน จำกัด (ฝ่ายเลขานุการโครงการ)

๑. นายพิเชษฐ์ แย้มทับ	ผู้จัดการโครงการ
๒. นางสาวกรกนกภรณ์ โสภานุ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๓. นางสาววิณา รักดีศิริสัมพันธ์	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๔. นายภัทรพล ฝอยทอง	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๕. นายเฉลิมพล พรหมใจ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๖. นายชินนาอาชวี ห่อนาค	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๗. นางสาวทัศนีย์ เจริญถนอม	เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

บริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

๑. นายยาชูชูกะ คุโรตะ	ประธานบริษัท
๒. นายชุนจิ ชูชูกิ	ผู้จัดการโรงงาน
๓. นายอาณัติ มิตรราช	หัวหน้าส่วนวิศวกรรมการผลิต
๔. นายโอภาส ยิ่งยวด	หัวหน้าส่วนผลิต
๕. นายภาณุพงศ์ อูราสุข	ล่ามฝ่ายผลิต

๖. นายนิติ ศิริศักดิ์	เจ้าหน้าที่แผนกสรรหาว่าจ้างและเงินเดือน
๗. นายศุภชัย เนียมเงิน	ซูเปอร์ไวเซอร์ส่วนผลิต
๘. นายนันทิพิงศ์ นกผึ้ง	ผู้จัดการฝ่ายผลิต
๙. นายกิตติธัช พุฒิภิรมย์โรจน์	ผู้จัดการฝ่ายบริหาร

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายวิษณุ มีอยู่	กรรมการ	ติตราชการ
คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)		
๑. นางสาวคัทลียา ศิลารัตน์	ผอ.ฝสว.	ติตราชการ
๒. นายประดิษฐ์ วันขวัญ	ผอ.ฝกม.	ติตราชการ
๓. นางเยาวนุช จิตตินันท์	ผอ.ฝสช.	ติตราชการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานที่ประชุมกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามข้อมูลการดำเนินงานของบริษัท อิตาซี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด จากผู้แทนที่เข้าร่วมประชุม ถึงรายละเอียดของการตรวจสอบสภาพพนักงาน คุณภาพของน้ำ และการตรวจวัดสารตะกั่วที่ปนเปื้อนภายในน้ำที่เกิดจากกระบวนการผลิต วิธีการกำจัดขยะอันตราย เคยเกิดปัญหาเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตรายให้ถนนทรุดตัวลงหรือไม่ และได้เชิญชวนให้ผู้บริหาร/ผู้แทนของบริษัท อิตาซี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ที่จะดำเนินการจัดขึ้นในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมการประชุมฯ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖

ตามที่คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ดำเนินการจัดประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุม ๒๐๘ ชั้น ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้า

- โต้ะลงทะเบียน

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการประสานไปยังสถานที่ราชการภายในพื้นที่ดำเนินการ ได้แก่ ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว ที่ว่าการอำเภอพนมสารคาม เทศบาลตำบลแปลงยาว เทศบาลตำบลหัวสำโรง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ. ฉะเชิงเทรา เป็นต้น เพื่อขออนุญาตตั้งโต๊ะลงทะเบียนล่วงหน้าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำจดหมายเพื่อขออนุญาตดำเนินการ

- กล้องรับลงทะเบียน ณ เทศบาล และอบต. ต่าง ๆ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ประสานไปยังนายกเทศมนตรี นายก อบต. เพื่อขออนุญาตวางกล้องรับลงทะเบียนล่วงหน้า ณ เทศบาล และอบต. ต่าง ๆ ดังนี้

อำเภอแปลงยาว ได้แก่ เทศบาลตำบลหัวสำโรง เทศบาลตำบลแปลงยาว เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา เทศบาลตำบลวังเย็น องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว และองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง

อำเภอพนมสารคาม ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแหวน

มติที่ประชุม

รับทราบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มเติมสถานที่สำหรับตั้งโต๊ะลงทะเบียน ณ สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) เพื่อให้มีความสอดคล้องกับกฎหมาย EIA พร้อมทั้งเพิ่มเติมสถานที่สำหรับวางกล้องรับลงทะเบียนล่วงหน้าในสถานที่ต่าง ๆ ทั้งในพื้นที่รัศมี ๓-๕ กิโลเมตร และพื้นที่อื่นๆ ให้ครอบคลุมจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้แก่ โรงพยาบาล/สถานพยาบาล/สาธารณสุข ศาสนสถานต่าง ๆ เช่น วัด/มัสยิด/โบสถ์ และบ้านผู้นำชุมชน เช่น บ้านผู้ใหญ่บ้าน บ้านกำนัน เป็นต้น

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ แผนการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อ. แปลงยาว จ. ฉะเชิงเทรา และได้ดำเนินการติดต่อประสานไป เพื่อขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่ในวัน และเวลาดังกล่าว ปรากฏว่าห้องประชุมว่าง สามารถดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ตามที่กำหนดได้ โดยฝ่ายเลขานุการจะจัดเตรียมสถานที่และจัดหาเก้าอี้นั่งเสริมภายนอกห้องประชุม พร้อมทั้งจัดเตรียมจอฉาย/จอโทรทัศน์ และเครื่องเสียงที่มีคุณภาพ สำหรับถ่ายทอดบรรยากาศภายในห้องประชุม ให้ผู้เข้าร่วมเวทีฯ ที่อยู่ด้านนอก ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการ ได้ปรับแก้ร่างแผน

ดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ ตามที่คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ เสนอแนะเรียบร้อยแล้ว พร้อมนำเสนอ
ร่างแผนการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ
พิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่เสนอ และให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้ไข ตามกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ และ
นำมาเสนอ เพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

๔.๒ กลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

จากการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ ได้มีการหารือเกี่ยวกับกลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมการจัด
เวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ ได้ปรับเพิ่มกลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ
แล้ว จึงนำเสนอเพื่อพิจารณา

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพิ่มเติมรายละเอียดกลุ่มเป้าหมายมานำเสนอในการ
ประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่รายละเอียดโครงการ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอร่างสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ได้แก่
หนังสือพิมพ์ ป้ายประกาศ (ป้ายไว้นิล) โปสเตอร์ แผ่นพับ และสปอตวิทยุ โดยมีสาระสำคัญประกอบด้วย ความ
เป็นมาของโครงการ ช่องทางการลงทะเบียน และการศึกษาข้อมูลล่วงหน้า รวมทั้งช่องทางการแสดงความคิดเห็น ต่อ
คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบหมายให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาความ
เหมาะสมของสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับเผยแพร่ พร้อมทั้งรายงานผลในการประชุมครั้งต่อไป

๕.๒ กำหนดการในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอร่างกำหนดการในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มี
ส่วนได้เสีย โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย)
จำกัด ต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณากำหนดระยะเวลาในการจัดงานให้มีความ
เหมาะสม ตรวจสอบความถูกต้องของข้อความภายในเอกสารให้เรียบร้อย และนำมาเสนอในการ
ประชุมครั้งต่อไป

๕.๓ ร่างหนังสือเชิญเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ และร่างจดหมายแจ้งตอบรับผู้ลงทะเบียนล่วงหน้า

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอร่างหนังสือเชิญเข้าร่วมในเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ที่จะจัดส่งให้แก่กลุ่มเป้าหมาย และร่างจดหมายแจ้งตอบรับผู้ลงทะเบียนล่วงหน้าสำหรับแจ้งผู้ที่ลงทะเบียนล่วงหน้าต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ เป็นที่เรียบร้อย

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ จัดทำจดหมายแยกประเภทตามกลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมในเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ โดยเน้นให้เนื้อหามีความกระชับ และเข้าใจง่าย สามารถดึงดูดความสนใจให้กลุ่มเป้าหมายมีความต้องการเข้าร่วมเวทีฯ

๕.๔ การเตรียมความพร้อมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอการเตรียมความพร้อมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และแบบฟอร์มการลงทะเบียนแสดงความคิดเห็นในห้องประชุม และแบบฟอร์มใบลงทะเบียนเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

มติที่ประชุม เห็นชอบ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับขนาดตัวอักษรภายในเอกสารให้มีขนาดใหญ่ขึ้น สามารถอ่านได้ง่ายและชัดเจน และให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาความเหมาะสมอีกครั้งก่อนส่งออกไป

๕.๕ บทบาทของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ในการดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้นำเสนอร่างบทบาทของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ในการดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อที่ประชุม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ประธานในที่ประชุม/ผู้ดำเนินรายการบนเวที
๒. ผู้ดูแลผู้บันทึกประเด็นการจัดเวทีฯ
๓. ผู้กำกับ/ดูแลสถานการณ์โดยรวม
๔. ผู้ประสานงานระหว่างเวทีฯ และด้านล่าง

มติที่ประชุม ขอนำไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น

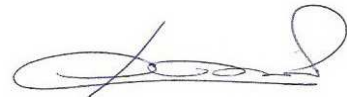
-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.



(นายพิเชษฐ์ แอ้มทับ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายสุคนธ์ เจียสกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท ฮิตาชิ สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖
วันพุธที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ เวลา ๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๒๐๕ ชั้น ๒ กนอ. สำนักงานใหญ่

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายสุคนธ์ เจริญสุข	ประธานกรรมการ
๒. นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ
๓. นางสุกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ
๔. นายวิษณุ มีอยู่	กรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางเยาวนุช จิตตินันท์	ผอ.ฝสช.
๒. นายวิรัตน์ รุจิโมระ	ผอ.สน.กว.
๓. นางกนกพร ปทุมโรจน์ สวัสดิ์-ชูโต	วิศวกร ๘ กธป. แทน ผอ.กธป.
๔. นายณัฏฐินันท์ หัสตินทร ณ อยุธยา	วิทยาการ ๗ กสส.
๕. นายสมานฉันท หอมมาน	วิทยาการ ๗ กขส.
๖. นางสาวเกตุแก้ว พนิชานันท์	วิศวกร ๖ กธป.
๗. นางสาวรัชชา นานาผล	นักวิทยาศาสตร์ ๕ กสส.

บริษัท ไดเร็กซ์ แพลน จำกัด (ฝ่ายเลขานุการโครงการ)

๑. นายกิตติ สุขุมตันติ	กรรมการบริหาร
๒. นายพิเชษฐ์ แยมทับ	ผู้จัดการโครงการ
๓. นางสาวกรกนกภรณ์ โสภานุ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๔. นายภัทรพล ฝอยทอง	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๕. นายเฉลิมพล พรหมใจ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๖. นางสาวทัศนีย์ เจริญนอม	เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นางประไพ นารวัช	กรรมการ	ติตราชการ
--------------------	---------	-----------

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสาวศุภิสรา ศิลารัตน์	ผอ.ฝสว.	ติตราชการ
๒. นายประดิษฐ์ วันขวัญ	ผอ.ฝกม.	ติตราชการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๑๕ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

๑. กอสส.ได้สรุปประเด็นความคิดเห็น ต่อรายงาน EHIA มาให้ กนอ.แล้ว ขอมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการเปรียบเทียบประเด็นความคิดเห็นระหว่าง กอสส.กับ คชก. รวมทั้งข้อเสนอแนะ เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณา

๒. จากการประชุม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ตัวแทนผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนชมรมรักษาสีงแวดล้อมตำบลหัวสำโรง ตัวแทนของประชาชนที่เข้าร่วมประชุม ได้แจ้งความประสงค์ต่อที่ประชุมในการพิจารณาปรับปรุงการประกอบกิจการในเขต นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ครั้งต่อไปขอให้นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ พิจารณาดำเนินการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและมักจะก่อให้เกิดปัญหาด้านมลพิษต่อชุมชนอย่างมาก ได้ทำหนังสือถึงการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ที่ฉช ๗๓๕๐๑/ว๔๒๑ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๕ เรื่องแจ้งข้อเสนอในการพิจารณาคัดเลือกประเภทโรงงานเข้าดำเนินกิจการในเขตนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม รายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖

ตามที่คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้ดำเนินการจัดประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ สรุปการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย จากการมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ค.๑ ค.๒ และค.๓)

■ การรับฟังความคิดเห็นเพื่อกำหนดขอบเขต และแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Public scoping - ค.๑)

โครงการได้จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการกำหนดขอบเขตและแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Public scoping) เมื่อวันที่ ๑๙

มิถุนายน ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ น.-๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา มีผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังฯ จำนวน ๑๗๕ คน

■ การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในขั้นตอนการประเมินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ค.๒)

- การจัดประชุมกลุ่มย่อย ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒๙-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ โดยเป็นการจัดประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการ แจ้งความคืบหน้าการดำเนินการในปัจจุบัน และรับฟังความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ และข้อกังวลใจ มีผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังฯ จำนวน ๓๔๐ คน

- การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ประกอบด้วย หน่วยงานราชการส่วนกลาง หน่วยงานราชการส่วนจังหวัด หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และผู้สนใจทั่วไปในจังหวัดฉะเชิงเทรา โดยที่หน่วยงานต่าง ๆ นั้นเป็นผู้ให้ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับสภาพความเป็นอยู่ และสภาวะปัจจุบันของชุมชนในท้องถิ่นที่อาจได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ มีผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังฯ จำนวน ๙ คน

■ การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Public review - ค.๓)

โครงการได้จัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการทบทวนร่างรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ เวลา ๐๘.๓๐ น.-๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา มีผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังฯ จำนวน ๑๔๕ คน

รายละเอียดผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย จากการมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (ค.๑ ค.๒ และ ค.๓) ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓ (๓.๑)

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ สรุปสาระสำคัญจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้สรุปสาระสำคัญจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓ (๓.๒)

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๓ สรุปสาระสำคัญการให้ความเห็นประกอบของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.)

ฝ่ายเลขานุการ ได้สรุปสาระสำคัญการให้ความเห็นประกอบของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓ (๓.๓)

มติที่ประชุม รับทราบ และได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มเติมเนื้อหาในส่วนของการให้ความเห็นประกอบของ กอสส.ต่อโครงการนี้ ฉบับเต็ม โดยฝากให้ตั้งสรุปประเด็น เชื่อมโยงกับรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฯ (EHIA) ของ คชก. หรือประเด็นที่แตกต่างกันออกไป พร้อมข้อเสนอแนะ จัดทำเป็นตารางเปรียบเทียบ และให้นำข้อมูลส่วนของ กอสส. ไปใส่ไว้ในรายงานบทที่ ๔ และนำมาเสนอในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖

๓.๔ กลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

จากการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ ฝ่ายเลขานุการได้นำเสนอรายละเอียดของกลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ซึ่งมีทั้งหมด ๑๐ กลุ่ม ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓ (๓.๔)

มติที่ประชุม รับทราบ และได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มเติมบริษัทที่ขนส่งและกำจัดกากของเสียในกลุ่มที่ ๒ กลุ่มที่ ๓ ให้เพิ่มหน่วยงานขนส่งจังหวัดฉะเชิงเทรา เกษตรอำเภอบึง และเกษตรตำบล กลุ่มที่ ๘ เพิ่มประธานชมรม อสม. และกลุ่มที่ ๙ ให้ตัดรายชื่อของเจ้าหน้าที่ กนอ. ออก โดยทางกนอ.จะเชิญเอง และนำมาเสนอในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖

๓.๕ ผลการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่รายละเอียดโครงการ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ข่าวประชาสัมพันธ์ผ่านหนังสือพิมพ์ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ป้ายประกาศ (ป้ายไวนิล) โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ สปอตวิทยุ และร่างจดหมายเชิญผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อที่ประชุม ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓ (๓.๕)

มติที่ประชุม เห็นชอบ และให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการเผยแพร่

๓.๖ รูปแบบการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอร่างรูปแบบผังการจัดสถานที่เวทีรับฟังความคิดเห็นฯ โดยจะดำเนินการจัดเป็นแบบเวทีใหญ่ภายในห้องประชุม และจัดทางเดินสำหรับที่นั่งสำรองไว้บริเวณด้านนอก ให้

เพียงพอกับจำนวนผู้เข้าร่วมเวทีฯ ทั้งหมด พร้อมทั้งจัดให้มีเครื่องเสียงและทีวีสำหรับถ่ายทอดบรรยากาศภายในห้องประชุมให้ผู้เข้าร่วมเวทีที่อยู่บริเวณด้านนอกได้ด้วย ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓ (๓.๖)

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๗ การเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้า

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอแนวทางการเปิดรับลงทะเบียนล่วงหน้า โดยได้ประสานไปยังสถานที่ราชการภายในพื้นที่ เพื่อขออนุญาตตั้งโต๊ะสำหรับวางกล่องรับลงทะเบียนล่วงหน้า ได้แก่ ที่ว่าการอำเภอแปลงยาว ที่ว่าการอำเภอพนมสารคาม เทศบาลตำบลแปลงยาว เทศบาลตำบลหัวสำโรง เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา เทศบาลตำบลวังเย็น องค์การบริหารส่วนตำบลแปลงยาว องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขน และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ฉะเชิงเทรา

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ฝ่ายเลขานุการ เพิ่มเติมสถานที่รับลงทะเบียนใน โรงพยาบาล/สถานพยาบาล วัด ที่ทำการสมาคม/ชมรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่ดำเนินการ และบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ แผนการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ติดต่อประสานงานกับทาง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา เพื่อขอความอนุเคราะห์ใช้สถานที่ในการจัดประชุมฯ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐-๑๔.๓๐ น. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นอกจากนั้นยังได้สำรวจสถานที่เพื่อจะจัดเต็นท์สำหรับเก้าอี้นั่งเสริม จอฉาย/จอโทรทัศน์ และเครื่องเสียงสำหรับถ่ายทอดบรรยากาศภายในห้องประชุมให้ผู้เข้าร่วมงานบริเวณด้านนอกห้องประชุมเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ และให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มเติมในส่วนการประชาสัมพันธ์ โดยการแจกใบปลิวหรือเรียงเบอร์ในวันทยอยออกก่อนจัดเวทีไว้ในแผนงาน และนำเสนอในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖

๔.๒ รูปแบบรายงานการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอรูปแบบร่างรายงานการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ผู้มีส่วนได้เสียฯ ตามมติการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๖ โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย ๕ บทหลัก ได้แก่

บทที่	เรื่อง	องค์ประกอบของเนื้อหา
๑	บทนำ	๑.๑ หลักการและเหตุผล ๑.๒ คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
๒	ข้อมูลและข้อคิดเห็นต่อโครงการ	๒.๑ ข้อมูลโครงการโดยสังเขป ๒.๑.๑ สถานที่ตั้งและขนาดโครงการ ๒.๑.๒ ผลิตภัณฑ์ วัตถุดิบและสารเคมี ๒.๑.๓ กระบวนการผลิต ๒.๑.๔ ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ๒.๑.๕ มลพิษทางอากาศ ๒.๑.๖ มลพิษทางน้ำ ๒.๑.๗ กากของเสีย ๒.๑.๘ มลพิษทางเสียง ๒.๑.๙ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ๒.๑.๑๐ พื้นที่สีเขียว ๒.๒ ข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ๒.๓ <u>รายงานสรุปภาพรวมการดำเนินโครงการ ปัญหา และแนวทางการแก้ไข</u> ๒.๔ <u>ข้อคิดเห็นจากการศึกษาของนักวิชาการ/นักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ</u> ๒.๕ <u>ข้อคิดเห็นของ กอสส.</u>
๓	กระบวนการและวิธีการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย	๓.๑ แนวคิดการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น ๓.๒ วิธีการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น ๓.๒.๑ การศึกษารายละเอียดโครงการ ๓.๒.๒ การกำหนดกระบวนการ วิธีการ สถานที่และเวลาในการรับฟังความคิดเห็นฯ ๓.๒.๓ การประชาสัมพันธ์และการลงทะเบียนล่วงหน้า ๓.๒.๔ การแจ้งประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียทราบถึงวันที่จะรับฟังความคิดเห็น ๓.๒.๕ การปิดประกาศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ๓.๓ การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น
๔	ผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	๔.๑ ข้อมูลทั่วไปของการจัดเวที ๔.๒ ผู้เข้าร่วมเวทีและผู้แสดงความคิดเห็น

บทที่	เรื่อง	องค์ประกอบของเนื้อหา
	และผู้มีส่วนได้เสีย	๔.๒.๑ ผู้เข้าร่วมเวที ๔.๒.๒ รายละเอียดการแสดงความคิดเห็น ๔.๓ ผลการรับฟังความคิดเห็น ๔.๓.๑ ผลการแสดงความคิดเห็นจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๓.๒ ผลการรับฟังความคิดเห็นหลังจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๓.๓ การแสดงความคิดเห็นของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กอสส.) ๔.๓.๔ การแสดงความคิดเห็นของบริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ๔.๔ สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากแบบประเมินผลการจัดเวที ๔.๔.๑ ข้อมูลผู้ตอบแบบประเมิน ๔.๔.๒ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๔.๓ ระดับความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๔.๔ ความคิดเห็นต่อการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ๔.๔.๕ ความพึงพอใจในการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ
๕	บทสรุปของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ	

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ได้ปรับแก้

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่รายละเอียดโครงการ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ข่าวประชาสัมพันธ์ผ่านหนังสือพิมพ์ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ป้ายประกาศ (ป้ายไวเนิล) โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ และ สปอตวิทยุ

มติที่ประชุม ให้ปรับสื่อต่างๆ ตามที่นายกิจจา เรื่องไทยเสนอ แล้วส่งให้คณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบ

๕.๒ กำหนดการในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างกำหนดการเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๕ (๕.๒)

มติที่ประชุม

เห็นชอบ โดยให้เปลี่ยนคำว่า “ประชุมรับฟังความคิดเห็น” เป็น “เวทีรับฟังความคิดเห็น” และให้ตัดข้อความ “และรับฟังความคิดเห็นจากกลุ่มผู้ให้รายละเอียดเพิ่มเติม” ตรงช่วงเวลา ๑๓.๓๐-๑๔.๒๐ น. ออก

๕.๓ ร่างหนังสือเชิญรับฟังความคิดเห็นฯ และร่างจดหมายแจ้งตอบรับผู้ลงทะเบียน

ล่วงหน้า

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างหนังสือเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ และร่างจดหมายแจ้งตอบรับผู้ลงทะเบียนล่วงหน้า ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๕ (๕.๓)

มติที่ประชุม

เห็นชอบ และขอให้จัดทำร่างหนังสือเชิญฯ เพิ่มเติมให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยแยกตามกลุ่มเป้าหมายและเน้นเนื้อหากระชับ เข้าใจง่าย สามารถดึงดูดความสนใจให้มีความต้องการเข้าร่วมการจัดเวทีฯ และให้เพิ่มข้อมูลโครงการฯ ส่งไปพร้อมกับจดหมายเชิญ

๕.๔ การเตรียมความพร้อมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วน

ได้เสีย

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอรายละเอียดการเตรียมความพร้อมการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย และแบบฟอร์มการลงทะเบียน

มติที่ประชุม

เห็นชอบ โดยให้ใช้ “การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น” แทน “การประชุมรับฟังความคิดเห็น” และปรับขนาดตัวอักษรให้มีขนาดใหญ่ขึ้น สามารถอ่านได้ง่ายและชัดเจน ทั้งนี้ขอให้ทาง กนอ. เป็นผู้พิจารณาความเหมาะสม ก่อนจัดส่งให้กลุ่มเป้าหมายต่อไป

๕.๕ บทบาทของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ในการดำเนินการจัดเวทีรับฟัง

ความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างบทบาทของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ในการดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ โดยมีรายละเอียด คือ ๑. ประธานในที่ประชุม/ผู้ดำเนินรายการบนเวที ๒. ผู้บันทึกประเด็นการจัดเวทีฯ ๓. ผู้กำกับ/ดูแลสถานการณ์โดยรวม และ ๔. ผู้ประสานงานระหว่างเวที และด้านล่าง เพื่อแบ่งหน้าที่ในการรับผิดชอบของกรรมการ

มติที่ประชุม

ขอแก้ไขบทบาทในข้อที่ ๒ เป็น “ดูแลผู้บันทึกประเด็นการจัดเวทีฯ” แทน และให้นำไปพิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ เนื่องจากกรรมการมาประชุมไม่ครบ

๕.๖ เอกสารแจกผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างเอกสารสำหรับแจกให้แก่ผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็น ฯ ประกอบด้วย กำหนดการ แบบแสดงความคิดเห็นในห้องประชุม แบบประเมินผลการจัดเวทีฯ สรุปรายละเอียดของโครงการ และช่องทางแสดงความคิดเห็นต่อเนื่องหลังประชุม ๑๕ วัน

มติที่ประชุม

ขอให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้ข้อความในเอกสารทั้งหมดจากคำว่า “ประชุมรับฟังความคิดเห็น” เป็น “การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น” และส่งให้นางสุกัญญา สุขวิบูลย์ ช่วยตรวจสอบก่อนดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

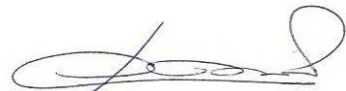
ประธานฯ นัดประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ ในวันพุธที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๒๐๘ ชั้น ๒ กนอ. สำนักงานใหญ่

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.



(นายพิเชษฐ์ ชัยทัพบ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายสุคนธ์ เจียสกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖
วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๒๐๘ ชั้น ๒ กนอ. สำนักงานใหญ่

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายสุคนธ์ เจียสกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางประไพ นาควณิช	กรรมการ
๓. นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ
๔. นางสุกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ
๕. นายวิษณุ มียู่	กรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางเยาวนุช จิตตินันท์	ผอ.ฟสช.
๒. นางสาวสุลี รักพาณิชย์	ผอ.กสส.
๓. นางชานิดา อินทรทัต	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ สน.กว. แทน ผอ.สน.กว.
๔. นางกนกพร ปทุมโรจน์ สวัสดิ์-ชูโต	วิศวกร ๘ กธป. แทน ผอ.กธป.
๕. นายณัฏฐินันท์ หัสตินทร ณ อยุธยา	วิทยาการ ๗ กสส.
๖. นายสมานฉันท หอมมาน	วิทยาการ ๗ กขส.
๗. นางสาวมลิวลย์ จันทร์สมัย	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ กพด.
๘. นางสาวเกตุแก้ว พนิชานันท์	วิศวกร ๖ กธป.
๙. นางสาวรัชชา นานาผล	นักวิทยาศาสตร์ ๕ กสส.

บริษัท ไบเร็คชั่น แพลน จำกัด (ฝ่ายเลขานุการโครงการ)

๑. นายพิเชษฐ์ แย้มทับ	ผู้จัดการโครงการ
๒. นางสาวกรกนกภรณ์ โสภานุ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๓. นางสาวทัศนีย์ เจริญนอม	เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสาวศุภิสรา ศิลารัตน์	ผอ.ฟสว.	ติตราชการ
๒. นายประดิษฐ์ วันขวัญ	ผอ.ฟกม.	ติตราชการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า กนอ.ได้รับรายงานความคิดเห็นของ กออสส.เรียบร้อยแล้ว และขอให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำสำเนาแจกให้แก่กรรมการทุกท่าน พร้อมทั้งสรุปสาระสำคัญมาเพื่อพิจารณาในวาระที่ ๓.๑

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุม ๒๐๕ ชั้น ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) และนำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม ที่ประชุมมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้รายงานการประชุม และให้คุณประไพ นำวัชช่วยตรวจทานก่อนนำเสนอที่ประชุมในครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ สรุปสาระสำคัญการให้ความเห็นประกอบของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กออสส.) ต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำสรุปประเด็นสาระสำคัญของ กออสส. โดยมีรายละเอียดดังแสดงในเอกสารประกอบวาระที่ ๓.๑

มติที่ประชุม มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ปรับแก้โดยจัดกลุ่มและพิจารณาจัดเรียงตามลำดับความสำคัญ เพื่อความสะดวกในการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๒ กลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอรายละเอียดกลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ทั้งหมด ๑๐ กลุ่ม รวมจำนวน ๕๐๖ ราย ดังเอกสารประกอบการประชุมวาระที่ ๓.๒ คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ พิจารณาและให้ความเห็นว่า ควรเพิ่มเติมหมู่บ้านในอำเภอแปลงยาวทั้งหมด และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในจังหวัดฉะเชิงเทราด้วย พร้อมทั้งปรับแก้คำสะกดให้ถูกต้องและหลีกเลี่ยงการใช้ภาษาอังกฤษ

มติที่ประชุม เห็นชอบ ให้เพิ่มเติมรายชื่อกลุ่มเป้าหมายตามที่เสนอ

๓.๓ แผนการดำเนินการจัดรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอแผนดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ได้ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ในการประชุมเมื่อครั้งที่แล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ บทบาทของคณะกรรมการฯ ในการดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น

ที่ประชุมได้พิจารณาบทบาทของคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ในการดำเนินการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๘.๓๐-๑๔.๓๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยมีการมอบหมายภาระกิจ ดังนี้

๑. ประธานในที่ประชุม คือ นายสุคนธ์ เจียสกุล และประธานร่วม คือ นางประไพ นำวัช
๒. ผู้ดูแลการบันทึกประเด็นความคิดเห็น คือ นายวิษณุ มีอยู่ และนางสุกัญญา สุขวิบูลย์
๓. ผู้กำกับ/ดูแลสถานการณ์โดยรวมทั้งส่วนของเวทีและผู้เข้าร่วมให้ความคิดเห็น คือ นาย กิจจา เรืองไทย

มติที่ประชุม เห็นชอบ

๔.๒ เจ้าของโครงการฯ นำเสนอ VDO Presentation ของโครงการฯ

เจ้าของโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ขอนำเสนอ VDO Presentation ของโครงการฯ สำหรับวันจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อให้คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้รับทราบก่อน

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อทราบ

๕.๑ การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่รายละเอียดโครงการ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับเผยแพร่รายละเอียดโครงการ ได้แก่ ข่าวประชาสัมพันธ์ผ่านหนังสือพิมพ์ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ป้ายประกาศ (ป้ายไวเนล) पोสเตอร์ประชาสัมพันธ์ สปอตทีวี และนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อทราบ

มติที่ประชุม รับทราบ และขอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจทานข้อความที่ปรับแก้ให้ถูกต้อง อีกทั้งกำชับให้ดำเนินงานไปตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้

๕.๒ หนังสือเชิญเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ และแบบตอบรับเข้าร่วมเวทีฯ ของผู้ลงทะเบียนล่วงหน้า

ฝ่ายเลขานุการ ได้ประสานกับ กนอ. ในการจัดทำหนังสือเชิญเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ และแบบตอบรับเข้าร่วมเวทีฯ ของผู้ลงทะเบียนล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ และให้เร่งดำเนินการเชิญผู้เข้าร่วมงานโดยเร็ว

๕.๓ ข้อมูลโครงการ สำหรับแนบพร้อมส่งจดหมายเชิญ และแจกเผยแพร่

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างข้อมูลโครงการฯ สำหรับแนบหนังสือเชิญโดยจะจัดส่งจดหมายเชิญทางไปรษณีย์ และสำหรับแจกเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายได้รับทราบข้อมูลโครงการฯ

มติที่ประชุม รับทราบ และขอให้ตรวจสอบคำสะกดให้ถูกต้อง อีกทั้งกำหนดรหัสเอกสารอ้างอิงให้ชัดเจน

๕.๔ เอกสารแจ้งผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ (แบบประเมิน)

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำแบบประเมินสำหรับแจ้งให้ผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อประเมินผลการจัดงาน และนำเสนอต่อที่ประชุม ดังเอกสารประกอบการประชุมวาระที่ ๕.๔

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ วาระการประชุมฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการ ได้เสนอร่างวาระการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ ในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ก่อนวันจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อติดตามงาน และเตรียมความพร้อมในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

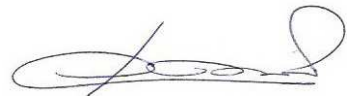
มติที่ประชุม รับทราบ และให้ฝ่ายเลขานุการไปเพิ่มเติม ลงในแผนการดำเนินงาน

ปิดการประชุมเวลา ๑๒.๓๐ น.



(นายพิเชษฐ์ แยมทับ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายสุคนธ์ เจียสกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖
วันพุธที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๗.๑๕ น.
ณ ห้องประชุมสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายสุคนธ์ เจียสกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางประไพ น้าวัช	กรรมการ
๓. นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ
๔. นางสาวกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ
๕. นายวิษณุ มีอยู่	กรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสาวศุภิสรา ศิลารัตน์	ผอ.ฟสว.
๒. นายวิชา ทรวงประยูร	ช่าง ๘ กขส. แทน ผอ.ฟสว.
๓. นางชานิดา อินทรทัต	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ สน.กว. แทน ผอ.สน.กว.
๔. นายณัฏฐินันท์ หัสตินทร ณ อรุณยา	วิทยาการ ๗ กสส.
๕. นายปรมลชัย ภูมิพาณิชย์	นักวิทยาศาสตร์ ๗ กสส.
๖. นายสมานฉันท หอมมาน	วิทยาการ ๗ กขส.
๗. นางสาวมลิวัลย์ จันทร์สมัย	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ กพด.
๘. นางสาวรัชชา นานาผล	นักวิทยาศาสตร์ ๕ กสส.

บริษัท ไดเร็คชั่น แพลน จำกัด (ฝ่ายเลขานุการโครงการ)

๑. นายพิเชษฐ์ แย้มทับ	ผู้จัดการโครงการ
๒. นางสาวกรกมลภรณ์ โสภานุ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๓. นายภัทรพล ฝอยทอง	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๔. นางสาวทัศนีย์ เจริญนอม	เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นายประดิษฐ์ วันขวัญ	ผอ.ฟกม.	ติตราชการ
๒. นางปนัดดา เย็นตระกูล	ผอ.กธป.	ติตราชการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งฝ่ายเลขานุการ ควรจัดเตรียมความพร้อมในส่วนต่าง ๆ รวมถึงสถานที่จัดงานเวที
รับฟังความคิดเห็นฯ ด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการ ได้ปรับแก้รายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖
ตามมติที่ประชุมครั้งที่ผ่านมา และจัดทำรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ วันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
นำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้รูปแบบการจัดทำรายงานการประชุมในส่วนของ
เนื้อหาสาระในการประชุมให้ถูกต้องและเหมาะสมอีกครั้ง โดยให้คุณประไพ นารวัช
ช่วยตรวจทานก่อนนำเสนอที่ประชุมในครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ เอกสารแจกผู้เข้าร่วมเวทีฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการปรับแก้ไขตามคำแนะนำของกรรมการ (นายกิจจา เรืองไทย)
เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ

๓.๒ รูปแบบการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการจัดรูปแบบการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ตามที่นำเสนอในที่
ประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖เรียบร้อยแล้ว

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อทราบ

๔.๑ ผลการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่รายละเอียดการดำเนินโครงการ

ฝ่ายเลขานุการ ได้ดำเนินการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่รายละเอียดโครงการผ่านหนังสือพิมพ์มติชน หนังสือพิมพ์เดอะเนชั่น หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์ ขนาด ๓ x ๕ เมตร และ ๑ x ๒ เมตร แผ่นพับ ขนาด A๔ โปสเตอร์ ขนาด A๓ สปอตวิทยุ รถกระจายเสียง ใบบลิ้ว (ผ่านเรย์เบอร์ดวันห้วยออก) และเว็บไซต์ ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้นำเสนอผลการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้นต่อที่ประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ เพื่อทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ และขอให้ฝ่ายเลขานุการ เพิ่มส่วนหัวของหนังสือพิมพ์มติชนให้เห็นตำแหน่งที่ลงประกาศ พร้อมทั้งระบุวันที่ ฉบับที่ และหน้าที่ลงประกาศเอาไว้ด้วย

๔.๒ สรุปจำนวนผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ล่วงหน้า

ฝ่ายเลขานุการ ได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า มีผู้ลงทะเบียนล่วงหน้าระหว่างวันที่ ๖-๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ จำนวน ๖๖ คน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖)

มติที่ประชุม

รับทราบ และขอให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มข้อมูลโดยให้ระบุสถานที่ที่ไปลงทะเบียน และลงทะเบียนผ่านช่องทางใดบ้าง

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

๕.๑ วาระการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการ ได้เสนอร่างวาระการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ (พิจารณารายงานสรุปประเด็นหลังจากการรับฟังฯ ครั้งที่ ๑)

มติที่ประชุม

รับทราบ และให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้ไขระเบียบวาระการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ ดังนี้
ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ วันพุธที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖

๒.๒ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ วันพุธที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

๒.๓ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ วันพุธที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ ร่าง รายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ

๔.๒ ทะเบียนเอกสาร

๔.๓ ร่าง จดหมายนำส่งรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ

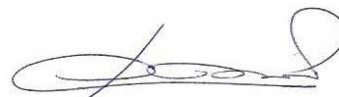
ระเบียบวาระที่ ๕ อื่น ๆ (ถ้ามี)

ปิดประชุมเวลา ๑๗.๑๕ น.



(นายพิเชษฐ์ แอ้มทับ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายสุคนธ์ เจียสกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท อิตาลี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖
วันพุธที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ เวลา ๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๒๐๘ ชั้น ๒ กนอ. สำนักงานใหญ่

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายสุคนธ์ เจียสกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางประไพ นาควณิช	กรรมการ
๓. นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ
๔. นางสุกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ
๕. นายวิษณุ มียู่	กรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสุลณี รักพาณิชย์	ผอ.กสส.
๒. นายสมานฉันท หอมนาน	วิทยาการ ๗ กขส. แทน ผอ.ฟชส.
๓. นางสาวเกตุแก้ว พินิชานันท์	วิศวกร ๖ กธป. แทน ผอ.กธป.
๔. นายนครินทร์ หัสตินทร ณ อยู่ธยา	วิทยาการ ๗ กสส.
๕. นางสาวรัชชา นานาผล	นักวิทยาศาสตร์ ๕ กสส.

บริษัท ไบเร็คชั่น แพลน จำกัด (ฝ่ายเลขานุการโครงการ)

๑. นายพิเชษฐ์ แย้มทับ	ผู้จัดการโครงการ
๒. นางสาวสมิตา ธาราพัตราพร	เลขานุการโครงการ
๓. นางสาวกรกนกภรณ์ โสภาบุญ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๔. นางสาวทัศนีย์ เจริญถนอม	เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสาวคัทลียา ศิลารัตน์	ผอ.ฟสว.	ติตราชการ
๒. นายประดิษฐ์ วันขวัญ	ผอ.ฟกม.	ติตราชการ
๓. นายวิรัตน์ รุจิโมระ	ผอ.สน.กว.	ติตราชการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖-ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการ ได้ปรับแก้รายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ วันพุธที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๒.๑ รายงานการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ วันพุธที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๒.๒ และรายงานการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๒.๓ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๖ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงเสนอเพื่อพิจารณารับรอง

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ และ ครั้งที่ ๕/๒๕๕๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

๓.๑.๑ บุคคล/หน่วยงาน/องค์กร/ชุมชน ที่ลงทะเบียนร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอข้อมูลและสรุปผลการวิเคราะห์รายชื่อบุคคล/หน่วยงาน/องค์กร/ชุมชน ที่ร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งจำแนกตามอาชีพ และตามเพศ ดังตารางที่ ๑ (ก) และ ๑ (ข) ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ (ก) ข้อมูลผู้เข้าร่วมเวทีฯ จำแนกตามอาชีพ

ลำดับ	กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑	ข้าราชการ	๔๒	๑๕.๑๑
๒	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๕	๑.๘
๓	องค์กรพัฒนาเอกชน	๐	-
๔	ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	๒๕	๘.๙๙
๕	พนักงานบริษัท	๕๗	๒๐.๕
๖	รับจ้าง	๓๖	๑๒.๙๕
๗	เกษตรกรรวม	๑๐๒	๓๖.๖๙
๘	แม่บ้าน	๙	๓.๒๔

ลำดับ	กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๙	นักเรียนนักศึกษา	๐	-
๑๐	อื่นๆ (ข้าราชการบำนาญ พระสงฆ์)	๒	๐.๗๒
๑๑	ไม่ระบุ	๐	-
๑๒	บริษัทอิตาซี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	๐	-
	รวม	๒๗๘	๑๐๐

ตารางที่ ๑ (ข) ข้อมูลผู้เข้าร่วมเวทีฯ จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	๑๒๓	๔๔.๒๔
หญิง	๑๕๕	๕๕.๗๖
รวม	๒๗๘	๑๐๐.๐๐

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ฝ่ายเลขานุการปรับกลุ่มให้ชัดเจนและพิจารณาจัดเรียงตามลำดับจากจำนวนมากลงมาหาน้อย

๓.๑.๒ บุคคลที่ลงทะเบียนเสนอประเด็นความเห็นด้วยวาจา

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอข้อมูลจำนวนบุคคลที่ลงทะเบียนเสนอประเด็นความเห็นด้วยวาจาในการจัดรับฟังความคิดเห็นฯ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ โดยจำแนกตามชุมชนที่อาศัยอยู่รอบโครงการ และตามการประกอบอาชีพ พบว่าผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจาส่วนใหญ่อาศัยอยู่บริเวณรอบโครงการ ในรัศมีไม่เกิน ๓ กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๔๔ ลำดับรองลงมา คือ ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณรอบโครงการ ในรัศมี ๓-๕ กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๗๔ และเมื่อจำแนกตามการประกอบอาชีพ พบว่า โดยส่วนใหญ่ประกอบอาชีพในหน่วยงานราชการ คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๖๖

ตารางที่ ๒ (ก) ข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจำแนกตามที่อยู่อาศัย/ที่ทำงาน

ข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. ประชาชนที่อาศัยอยู่รอบโครงการ		
๑.๑ รัศมีไม่เกิน ๓ กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	๕	๓๓.๓๓
๑.๒ รัศมี ๓-๕ กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ	๒	๑๓.๓๓
๒. หน่วยงานราชการ	๕	๓๓.๓๓
๓. หน่วยงานเอกชน	๒	๑๓.๓๓
๔. สถาบันการศึกษา/องค์กรพัฒนาเอกชน	๐	๐.๐๐
๕. สื่อมวลชน	๑	๖.๖๗
๖. เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	๐	๐.๐๐
๗. ประชาชนทั่วไปที่อยู่นอกรัศมี ๕ กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ	๐	๐.๐๐
๗.๑ ประชาชนในเทศบาลตำบลทุ่งสะเดา, เทศบาลตำบลวังเย็น, อบต. หนองแห่น, อบต. หัวสำโรง และอบต. แปลงยาว	๐	๐.๐๐
๗.๒ ประชาชนในจังหวัดฉะเชิงเทรา	๐	๐.๐๐
๗.๓ ประชาชนนอกจังหวัดฉะเชิงเทรา	๐	๐.๐๐
รวม	๑๕	๑๐๐.๐๐

ตารางที่ ๒ (ข) ข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจำแนกตามอาชีพ

ข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	ผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	๔	๒๖.๖๗
- นักวิชาการ	๑	๖.๖๗
- ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	๑	๖.๖๗
- พนักงานบริษัท	๒	๑๓.๓๓
- รับจ้าง	๐	๐.๐๐
- เกษตรกรรม	๑	๖.๖๗
- แม่บ้าน	๐	๐.๐๐
- อื่นๆ (ข้าราชการบำนาญ พระสงฆ์)	๐	๐.๐๐

ข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	ผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
- ไม่ระบุ	๕	๓๓.๓๓
- บริษัทาซิ สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	๑	๖.๖๗
รวม	๑๕	๑๐๐.๐๐

มติที่ประชุม รับทราบ และมีข้อเสนอแนะให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบกลุ่มผู้เข้าร่วมที่แสดงความคิดเห็นด้วยวาจาให้ครบถ้วน

๓.๑.๓ สรุปประเด็นการแสดงความคิดเห็นด้วยวาจา

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอประเด็นหลักจากผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจาในรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งได้มีการแถลงในเวทีฯ มี ๔ ประเด็น โดยมีรายละเอียดดังนี้

- **ประเด็นข้อกังวล/ห่วงใยด้านสิ่งแวดล้อม**
 - มีความห่วงกังวลจากอุตสาหกรรมเพราะในพื้นที่มีปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม
 - มีความห่วงกังวลการปนเปื้อนตะกั่วและโลหะหนักอื่นๆ บนผิวดินและแหล่งน้ำผิวดิน
 - กังวลน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีผลกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร เช่น นาข้าวและบ่อปลา
 - น้ำเสียที่คลองน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
 - มลพิษทางอากาศ ส่งผลให้มะม่วงไม่ติดผล
 - ชุมชนในพื้นที่ประสบปัญหาด้านกลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม แต่ไม่สามารถบอกได้ว่ามาจากโรงงานใด จึงต้องการให้มีการตรวจกลิ่นในพื้นที่
 - ไม่มั่นใจว่าเทคโนโลยีบำบัดมลพิษใช้ได้จริงตลอดเวลา
 - อยากได้เครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศ
 - การกำกับดูแลของกนอ. ไม่เข้มงวด
 - ชุมชนไม่รับทราบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำในพื้นที่ จึงมีความห่วงกังวล การปนเปื้อน
 - หลักประกันในการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - มาตรฐานน้ำทิ้ง อาจไม่เหมาะสมในกรณีหน้าแล้ง เพราะไม่มีน้ำฝนจากธรรมชาติมาเจือจาง
 - การคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษไม่ชัดเจน
 - น้ำหน้าแล้งคุณภาพไม่ดี
 - อบต. แปลงยาวเป็นพื้นที่ท้ายน้ำที่รับน้ำนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้โดยส่วนใหญ่แล้วผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำไม่เกินค่ามาตรฐาน แต่ประชาชนยังมีความกังวลต่อภาวะน้ำแล้ง

■ ประเด็นข้อกังวล/ห่วงใยด้านสังคมและชุมชน

- ตั้งกองทุนเพื่ออุดหนุน อสม. เรื่องสุขภาพต่างๆ และสนับสนุนทุกตำบลที่อยู่ในเขตพื้นที่
- ควรให้ประชาชนมีบทบาทในการตรวจสอบควบคุมดูแลสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับหน่วยงานราชการ และหน่วยงานเอกชน (โรงงานต่างๆ)

■ ประเด็นข้อกังวล/ห่วงใยด้านสุขภาพ

- อยากให้โรงงานตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและคนในชุมชน
- ความกังวลของประชาชนเรื่องสารตะกั่วในเลือด
- อยากให้มีการตรวจเลือด กับพนักงานและประชาชนในบริเวณพื้นที่
- อยากให้มีการจัดกองทุนเพื่อดูแลสุขภาพพนักงานและประชาชน

■ ด้านอื่น ๆ

- อยากให้การนิคมอุตสาหกรรมเผ่าระวังคุณภาพอากาศและเข้มงวดในการจัดการของเสียของโรงงานในการนิคมอุตสาหกรรม
- อยากให้ผู้ประกอบการแบ่งผลกำไร ๕ เปอร์เซ็นต์ มาให้ประชาชนบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม รับทราบ โดยให้ฝ่ายเลขานุการเพิ่มเติมและแยกประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคมและชุมชน ด้านสุขภาพ และอื่น ๆ ให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น พร้อมนำมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ ร่าง รายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ บทที่ ๑-๕ รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๑ (๖/๒๕๕๖)

มติที่ประชุม เห็นชอบร่างรายงานบทที่ ๑ แต่ยังไม่เห็นชอบร่างรายงานบทที่ ๒-๕ และมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการ ดำเนินการปรับแก้ไขรายงานเพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ต่อไป ดังนี้

- ปรับแก้ร่างรายงานบทที่ ๒ โดยให้เรียบเรียงเนื้อหา ขยายความและพรรณนาความเพิ่มเติม แล้วส่งให้นายวิษณุ มีอยู่ ช่วยตรวจทาน
- ปรับแก้ร่างรายงานบทที่ ๓ โดยให้สรุปจำนวนยอดผู้เข้าร่วมเวทีฯ ที่เชิญยังคงใส่ไว้ในรายงาน แต่รายชื่อให้ย้ายไปใส่ไว้ในภาคผนวก จัดตาราง และรูปแบบหน้ารายงานให้เรียบร้อยเหมาะสม แล้วส่งให้นางสุกัญญา สุขวิบูลย์ ช่วยตรวจทาน
- ปรับแก้ไขร่างรายงานบทที่ ๔ โดยจัดทำข้อมูลความคิดเห็นทั้งในส่วนของการแสดงความคิดเห็นด้วยวาจาและความคิดเห็นที่เป็นลายลักษณ์อักษรให้ครบถ้วน และแยกบทวิเคราะห์ออกเป็นส่วน ๆ โดยอาจใช้ถ้อยคำของบุคคลมาอธิบาย เพื่อให้ดูง่าย และ

แบ่งกลุ่มตามความจริง เช่น แบ่งตามอาชีพ หรือแบ่งตามระยะทาง แล้วส่งให้นางประไพ นำวัช ช่วยตรวจทาน

- ปรับแก้ร่างบทที่ ๕ โดยต้องนำข้อมูลจากบทที่ ๔ บางส่วนมาเขียนสรุปไว้ในบทที่ ๕

๔.๒ ทะเบียนเอกสาร

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างทะเบียนเอกสาร และยกร่างภาคผนวกท้ายรายงานฯ เสนอให้ คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ พิจารณา รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๒ (๖/๒๕๕๖)

มติที่ประชุม

ให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้ร่างทะเบียนเอกสารร่างภาคผนวกท้ายรายงานฯ ตามตัวอย่างรายงาน ที่เคยจัดทำไว้ โดยให้ประสานขอตัวอย่างจากเจ้าหน้าที่ กนอ. ถ้าหากจะระบุข้อมูลใด ๆ เพิ่ม มาต้องมีเนื้อหาเสนอในรายงานให้ตรงกัน และให้นำมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

๔.๓ ร่าง จดหมายนำส่งรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างจดหมายนำส่งรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ รายละเอียด ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๓ (๖/๒๕๕๖)

มติที่ประชุม

ให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้ โดยต้องเป็นรูปแบบของจดหมายที่คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ นำส่งรายงานให้กับ กนอ.เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติ/อนุญาต แล้วนำมาเสนอ ในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

๕.๑ วาระการประชุมฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอวาระการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ ๗/ ๒๕๕๖ รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๕.๑ (๖/๒๕๕๖)

มติที่ประชุม

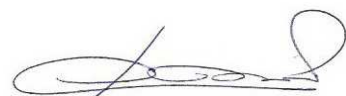
ให้ฝ่ายเลขานุการ ปรับแก้วาระการประชุมใหม่

ปิดการประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายพิเชษฐ์ แยมพิบ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายสุคนธ์ เจียสกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ ๗/๒๕๕๖
วันพุธที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๖ เวลา ๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๒๐๘ ชั้น ๒ กนอ. สำนักงานใหญ่

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายสุคนธ์ เจียสกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางประไพ นาควณิช	กรรมการ
๓. นางสาวกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ
๔. นายวิษณุ มีอยู่	กรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นายสมานฉันท์ หอมนาน	วิทยากร ๗ กขส. แทน ผอ.ฟชส.
๒. นางสาวมลิวลัย จันทน์สมัย	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ กพด.
๓. นายนครินทร์ หัสตินทร ณ อยุธยา	วิทยากร ๗ กสส.

บริษัท ไคเร็กซ์ แพลน จำกัด (ฝ่ายเลขานุการโครงการ)

๑. นายพิเชษฐ์ แยมทับ	ผู้จัดการโครงการ
๒. นางสาวสุมิตา ธาราพัตราพร	เลขานุการโครงการ
๓. นางสาวกรกนกภรณ์ โสภานุญ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๔. นายเฉลิมพล พรหมใจ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๕. นายภัทรพล ฝอยทอง	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

๑. นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ	ติดราชการ
----------------------	---------	-----------

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสาวศุภิสรา ศิลารัตน์	ผอ.ฟสว.	ติดราชการ
๒. นายประดิษฐ์ วันขวัญ	ผอ.ฟกม.	ติดราชการ
๓. นายวิรัตน์ รุจิโมระ	ผอ.สน.กว.	ติดราชการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ แล้ว และนำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการฯ ปรับแก้ตารางที่ ๑ (ก), ๑ (ข), ๒ (ก) และ ๒ (ข) รวมทั้งปรับแก้ในส่วนของ การแสดงความคิดเห็นด้วยวาจา และการแสดงความคิดเห็นที่ได้จากแบบสอบถาม และแบบประเมินผลให้ครบถ้วน พร้อมนำมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ สรุปผลการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

๓.๑.๑ บุคคล/หน่วยงาน/องค์กร/ชุมชน ที่ลงทะเบียนร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอข้อมูลและสรุปผลการวิเคราะห์รายชื่อบุคคล/หน่วยงาน/องค์กร/ชุมชน ที่ร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ซึ่งจำแนกตามเพศ และตามอาชีพ โดยปรับแก้แล้ว ดังตารางที่ ๑ (ก) และ ๑ (ข) ตามลำดับ

ตารางที่ ๑ (ก) ข้อมูลผู้เข้าร่วมเวทีฯ จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หญิง	๑๕๐	๕๓.๙๖
ชาย	๑๒๘	๔๖.๐๔
รวม	๒๗๘	๑๐๐.๐๐

ตารางที่ ๑ (ข) ข้อมูลผู้เข้าร่วมเวทีฯ จำแนกตามอาชีพ

กลุ่มผู้เข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ (อาชีพ)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ลูกจ้างราชการ	๖๕	๒๓.๓๐
๒. รับจ้างทั่วไป	๕๒	๑๘.๗๑
๓. พนักงานบริษัท (อื่นๆ)	๒๗	๙.๗๑
๔. เกษตรกรรม/ประมง	๒๗	๙.๗๑

ตารางที่ ๒ (ข) ข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจำแนกตามอาชีพ

ข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็น	ผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ลูกจ้างราชการ	๗	๔๖.๖๖
- รับจ้าง	๒	๑๓.๓๓
- เกษตรกรรม/ประมง	๑	๖.๖๗
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	๑	๖.๖๗
- พนักงานบริษัทเอกชน	๑	๖.๖๗
- องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน	๑	๖.๖๗
- สื่อมวลชนท้องถิ่น	๑	๖.๖๗
- ไม่ระบุ	๑	๖.๖๗
รวม	๑๕	๑๐๐

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๑.๓ สรุปประเด็นการแสดงความคิดเห็นด้วยวาจา

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอประเด็นหลักจากผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจาในการรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ที่ได้ปรับแก้ตามมติที่ประชุมจากการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ แล้ว โดยได้แบ่งออกเป็นประเด็นในแต่ละด้านดังนี้

■ ด้านสิ่งแวดล้อม

๑. มีความห่วงกังวลเรื่องกากอุตสาหกรรมเพราะในพื้นที่มีปัญหาการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม
๒. มีความห่วงกังวลเรื่องการปนเปื้อนตะกั่วและโลหะหนักอื่นๆ บนผิวดินและแหล่งน้ำผิวดิน
๓. มีความกังวลเรื่องน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีผลกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร เช่น นาข้าว และบ่อปลา
๔. มีน้ำเสียที่คลองน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้
๕. มีมลพิษทางอากาศ ส่งผลให้มะม่วงไม่ติดผล
๖. ชุมชนในพื้นที่ประสบปัญหาด้านกลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม แต่ไม่สามารถบอกได้ว่ามาจากโรงงานใด จึงต้องการให้มีการตรวจกลิ่นในพื้นที่
๗. ไม่มั่นใจว่าเทคโนโลยีบำบัดมลพิษใช้ได้จริงตลอดเวลา
๘. อยากได้เครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศ
๙. ชุมชนไม่ได้รับทราบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำในพื้นที่ จึงมีความห่วงกังวลเรื่องการปนเปื้อน

๑๐. ต้องการหลักประกันในการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๑๑. มาตรฐานน้ำทิ้ง อาจไม่เหมาะสมในกรณีน้ำแล้ง เพราะไม่มีน้ำฝนจากธรรมชาติมาเจือจาง
๑๒. การคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษไม่ชัดเจน
๑๓. น้ำหน้าแล้งมีคุณภาพไม่ดี
๑๔. อบต. แปลงยาวเป็นพื้นที่ทำน้ำที่รับน้ำจากนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ โดยส่วนใหญ่แล้วผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำไม่เกินค่ามาตรฐาน แต่ประชาชนยังมีความกังวลต่อภาวะน้ำแล้ง

■ ด้านสังคมและชุมชน

๑. ควรมีการจัดตั้งกองทุนเพื่ออุดหนุน อสม. เรื่องสุขภาพต่างๆ และสนับสนุนทุกตำบลที่อยู่ในเขตพื้นที่
๒. ควรให้ประชาชนมีบทบาทในการตรวจสอบควบคุมดูแลสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับหน่วยงานราชการ และหน่วยงานเอกชน (โรงงานต่างๆ)

■ ด้านสุขภาพ

๑. อยากให้โรงงานมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและคนในชุมชน
๒. ประชาชนมีความกังวลของเรื่องสารตะกั่วในเลือด
๓. อยากให้มีการตรวจเลือด ให้กับพนักงานและประชาชนในบริเวณพื้นที่
๔. อยากให้มีการจัดกองทุนเพื่อดูแลสุขภาพพนักงานและประชาชน

■ ด้านอื่นๆ

๑. อยากให้การนิคมอุตสาหกรรมเผื่อระวังคุณภาพอากาศและเข้มงวดในการจัดการของเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
๒. การกำกับดูแลของ กนอ. ยังไม่เข้มงวด
๓. อยากให้ผู้ประกอบการนำเงินจากผลกำไร ๕ เปอร์เซ็นต์ มาให้ประชาชนบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ฝ่ายเลขานุการนำเสนออีกครั้งในการประชุมครั้งต่อไป

๓.๒ สรุปประเด็นการแสดงความคิดเห็นจากแบบสอบถามก่อน และวันจัดเวที

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอประเด็นหลักจากผู้แสดงความคิดเห็นจากแบบสอบถามก่อน และในวันจัดเวทีฟังความคิดเห็นฯ แล้ว ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓.๒

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ฝ่ายเลขานุการนำเสนออีกครั้งในการประชุมครั้งต่อไป

๓.๓ สรุปประเด็นการแสดงความคิดเห็นจากแบบประเมิน

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอประเด็นการประเมินผลการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็น จากผู้เข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ แล้ว ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓.๓

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ฝ่ายเลขานุการนำเสนออีกครั้งในการประชุมครั้งต่อไป

๓.๔ สรุปข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นหลังการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นหลังการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ที่ได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมหลังจากการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ตั้งแต่วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ ผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

๑. กล่องรับฟังความคิดเห็น ณ สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา (ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น)
๒. กล่องรับฟังความคิดเห็น ณ อบต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา (ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น)
๓. กล่องรับฟังความคิดเห็น ณ เทศบาลตำบลแปลง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา (ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น)
๔. เว็บไซต์การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (www.ieat.go.th) (ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น)
๕. ส่งจดหมาย/ไปรษณียบัตร มาที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น)
๖. โทรสารถึงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ไม่มีผู้แสดงความคิดเห็น)

จึงสรุปได้ว่าหลังจากการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ไปแล้ว ๑๕ วัน ไม่มีผู้ที่แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ ร่าง รายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ บทที่ ๒-๕

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ปรับแก้ร่างรายงานการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย บทที่ ๒ ถึง บทที่ ๔ และได้ยกร่างบทที่ ๕ เสนอต่อคณะกรรมการฯ รายละเอียด ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๑

มติที่ประชุม

พิจารณาและปรับแก้ร่างรายงานบทที่ ๒ ถึง บทที่ ๕ โดยมอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการดำเนินการปรับแก้ร่างรายงานเพื่อให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ต่อไป ดังนี้

- ปรับแก้ร่างรายงานบทที่ ๒ โดยให้ตรวจสอบเรียบเรียงเนื้อหาให้ครบถ้วน แล้วประสานให้นายวิชญ์ มีอยู่ ช่วยตรวจทาน
- ปรับแก้ร่างรายงานบทที่ ๓ โดยให้ตรวจสอบความครบถ้วนของเนื้อหาการจัดหน้า รายงานให้เรียบร้อยเหมาะสม แล้วประสานให้นางสุกัญญา สุขวิบูลย์ ช่วยตรวจทาน
- ปรับแก้ร่างรายงานบทที่ ๔ โดยจัดทำข้อมูลให้ครบถ้วน แล้วประสานให้นางประไพ นารถวิช ช่วยตรวจทาน
- ปรับแก้ร่างบทที่ ๕ โดยต้องนำข้อมูลจากบทที่ ๔ บางส่วนมาเขียนสรุปไว้ในบทที่ ๕ และนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งต่อไป

๔.๒ ทะเบียนเอกสาร

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างทะเบียนเอกสาร และยกร่างภาคผนวกท้ายรายงานฯ เสนอต่อคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ

มติที่ประชุม

ให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้ร่างทะเบียนเอกสารร่างภาคผนวกท้ายรายงานฯ ตามตัวอย่างรายงานที่เคยจัดทำไว้ โดยประสานให้นางประไพ นารถวิช ช่วยตรวจทาน เพื่อนำมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

๔.๓ ร่าง จดหมายนำส่งรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ ได้นำเสนอร่างจดหมายนำส่งรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อคณะกรรมการฯ รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๓

มติที่ประชุม

ให้ฝ่ายเลขานุการปรับแก้ โดยต้องนำข้อมูลสรุปประเด็นที่ประชาชนมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับโครงการฯ ของบทที่ ๕ ที่สรุปมาใส่ในจดหมาย เพื่อนำมาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

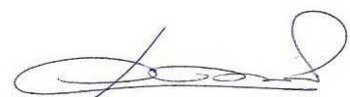
-ไม่มี-

ปิดการประชุมเวลา ๑๒.๑๕ น.



(นายพิเชษฐ์ แยมทับ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายสุนนท์ เจียสกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
สำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ครั้งที่ ๘/๒๕๕๖
วันพุธที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ เวลา ๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๒๐๘ ชั้น ๒ กนอ. สำนักงานใหญ่

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายสุคนธ์ เจียสกุล	ประธานกรรมการ
๒. นางประไพ นาควณิช	กรรมการ
๓. นายกิจจา เรืองไทย	กรรมการ
๔. นางสุกัญญา สุขวิบูลย์	กรรมการ
๕. นายวิษณุ มียู่	กรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางกนกพร ปทุมโรจน์ สวัสดิ์-ชูโต	วิศวกร ๘ กธป. แทน ผอ.กธป.
๒. นายสมานฉันท หอมมาน	วิทยาการ ๗ กขส. แทน ผอ.ฝชส.
๓. นางสาวมลิวลย์ จันทร์สมัย	พนักงานบริหารงานทั่วไป ๗ กพด.
๔. นายณัฏริณทร์ หัสตินทร ณ อยุธยา	วิทยาการ ๗ กสส.
๕. นางสาวรัชชา นานาผล	นักวิทยาศาสตร์ ๕ กสส.

บริษัท ไดเร็กซ์ แพลน จำกัด (ฝ่ายเลขานุการโครงการ)

๑. นายกิตติ สุขุมตันติ	กรรมการบริหาร
๒. นายพิเชษฐ์ แยมทับ	ผู้จัดการโครงการ
๓. นางสาวกรกนกภรณ์ โสภานุ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๔. นายเฉลิมพล พรหมใจ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
๕. นายภัทรพล ฝอยทอง	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์

รายชื่อผู้ไม่เข้าประชุม

คณะทำงานรับฟังความคิดเห็นของประชาชนฯ (กนอ.)

๑. นางสาวศุภมาส ธีระรัตน์	ผอ.ฝสว.	ติตราชการ
๑. นายประดิษฐ์ วันขวัญ	ผอ.ฝกม.	ติตราชการ
๒. นายวิรัตน์ รุจิโมระ	ผอ.สน.กว.	ติตราชการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๖ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๖

ฝ่ายเลขานุการ ได้ปรับแก้รายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๖ ตามมติที่ประชุมครั้งที่ผ่านมา และจัดทำรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๖ วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๖ นำเสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ และครั้งที่ ๗/๒๕๕๖

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การแก้ไขรายงานการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๖ (ตารางข้อมูล)

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอการปรับแก้ตารางข้อมูล และสรุปผลผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ แล้ว ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓.๑

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒ สรุปข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นหลังการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

๓.๒.๑ สรุปข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจากเวทีรับฟังความคิดเห็น

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอสรุปข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจากเวทีรับฟังความคิดเห็นประเด็นความคิดเห็นด้วยวาจาในการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ แล้ว ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓.๒ (๓.๒.๑)

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒.๒ สรุปข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจากแบบสอบถาม

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอสรุปข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจากแบบสอบถามของผู้ที่แสดงความคิดเห็นฯ ต่อโครงการฯ แล้ว ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓.๒ (๓.๒.๒)

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๒.๓ สรุปข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจากแบบประเมินผล

ฝ่ายเลขานุการฯ นำเสนอสรุปข้อมูลผู้แสดงความคิดเห็นจากแบบประเมินผลของผู้ที่ตอบสนองความคิดเห็นฯ ต่อโครงการฯ แล้ว ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๓.๒ (๓.๒.๓)

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ รายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เสร็จเรียบร้อย รายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๑

มติที่ประชุม เห็นชอบ

๔.๒ ทะเบียนเอกสาร

ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอทะเบียนเอกสาร และภาคผนวกท้ายรายงานฯ แล้ว ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๒

มติที่ประชุม เห็นชอบ

๔.๓ จดหมายนำส่งรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ

ฝ่ายเลขานุการ นำเสนอจดหมายนำส่งรายงานการรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อคณะกรรมการฯ แล้ว ตามเอกสารประกอบวาระที่ ๔.๓

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

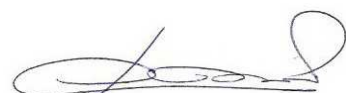
-ไม่มี-

ปิดการประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



(นายพิเชษฐ์ แยมทับ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายสุคนธ์ เจียสกุล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภาคผนวก ข-2

แผนการดำเนินงาน

[illegible]

แผนงานการดำเนินการ (1 ตุลาคม 2556) โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด			ตามประกาศ ทส.	เพิ่มเติม
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินการ	ตุลาคม 56	พฤศจิกายน 56	ธันวาคม 56
		วันที่ดำเนินการ	วันที่ดำเนินการ	วันที่ดำเนินการ
		12345678910111213141516171819202122232425262728293031	123456789101112131415161718192021222324252627282930	123456789101112131415161718192021222324252627282930
16	- ปิดประกาศข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ณ สำนักงานของหน่วยงานรัฐที่อนุญาต (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ฉะเชิงเทรา) อปท. (เทศบาลตำบลแปลงยาว และอบต.หัวสำโรง) และเว็บไซต์ ก่อนรับฟังความคิดเห็นไม่น้อยกว่า 15 วัน		จ 11 พ.ย-พ.ย 28 พ.ย.56 (ไม่น้อยกว่า 15 วัน)	
17	- แจกใบปลิวประชาสัมพันธ์ผ่านเรียงเบอร์ก่อนวันห้วยออก (ตลาดบางป่อ)		ส 16 พ.ย.	
18	- ติดป้ายโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ที่วัดนพเกตุวนาราม วัดป่าบุญคุ้มเกล้า วัดเนินไร่ และวัดไผ่แก้ว		ส 9 พ.ย.- ศ 29 พ.ย.	
19	- รถยนต์ติดตั้งเครื่องขยายเสียงประชาสัมพันธ์ในชุมชน ดังนี้ 1.ตำบลหัวสำโรง ตำบลแปลงยาว เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา เทศบาลตำบลวังเย็น ในพื้นที่อำเภอแปลงยาว 2.ตำบลหนองแหน ในพื้นที่อำเภอมโนรมสารคาม		พ.ย 21 พ.ย.-พ 27 พ.ย.	
20	- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2556 (เพื่อเตรียมความพร้อมและซักซ้อมการจัดรับฟังในเวทีจริง ณ ห้องประชุม นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา)		พ 27 พ.ย. (ป่าย)	
21	- จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (1 วัน) ณ ห้องประชุม อบต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา		พ.ย 28 พ.ย.	
23	- รับฟังความคิดเห็นฯ เพิ่มเติมหลังจัดเวทีรับฟังฯ ไม่น้อยกว่า 15 วัน		ศ 29 พ.ย.-อา 15 ธ.ค. (ไม่น้อยกว่า 15 วัน)	
24	- เวียนเอกสารให้คณะกรรมการพิจารณา		ศ 6 ธ.ค.56	
25	- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 6/2556 (พิจารณารายงานสรุปประเด็นหลังจากการรับฟังฯ ครั้งที่ 1)		พ 11 ธ.ค.	
26	- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 7/2556 (พิจารณารายงานสรุปประเด็นหลังจากการรับฟังฯ ครั้งที่ 2)		พ 18 ธ.ค.	
27	- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 8/2556 (พิจารณารายงานฯ ครั้งสุดท้าย ส่ง กนอ.)		พ 25 ธ.ค.	
28	- จัดทำรายงานรับฟังความคิดเห็นเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต ภายใน 15 วัน พร้อมเผยแพร่บนเว็บไซต์		จ 16 ธ.ค.-จ 30 ธ.ค. (15 วัน)	
(*สิ้นสุดสัญญา 30 ธันวาคม 56)				

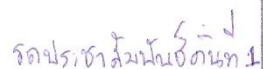
[illegible]

แผนงานการดำเนินการ (1 ตุลาคม 2556) โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด			ตามประกาศ ทส.	เพิ่มเติม
ลำดับ	ขั้นตอนการดำเนินการ	ตุลาคม 56	พฤศจิกายน 56	ธันวาคม 56
		วันที่ดำเนินการ	วันที่ดำเนินการ	วันที่ดำเนินการ
		12345678910111213141516171819202122232425262728293031	123456789101112131415161718192021222324252627282930	123456789101112131415161718192021222324252627282930
16	- ปิดประกาศข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ณ สำนักงานของหน่วยงานรัฐที่อนุญาต (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ฉะเชิงเทรา) อปท. (เทศบาลตำบลแปลงยาว และอบต.หัวสำโรง) และเว็บไซต์ ก่อนรับฟังความคิดเห็นไม่น้อยกว่า 15 วัน		จ 11 พ.ย-พฤ 28 พ.ย.56 (ไม่น้อยกว่า 15 วัน)	
17	- แจกใบปลิวประชาสัมพันธ์ผ่านเรียงเบอร์ก่อนวันห้วยออก (ตลาดบางบ่อ)		ส 16 พ.ย.	
18	- ติดป้ายโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ที่วัดนพคุณาราม วัดป่าบุญคุ้มเกล้า วัดเนินไร่ และวัดไผ่แก้ว		ส 9 พ.ย.- ศ 29 พ.ย.	
19	- รถยนต์ติดตั้งเครื่องขยายเสียงประชาสัมพันธ์ในชุมชน ดังนี้ 1.ตำบลหัวสำโรง ตำบลแปลงยาว เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา เทศบาลตำบลวังเย็น ในพื้นที่อำเภอแปลงยาว 2.ตำบลหนองแหน ในพื้นที่อำเภพนมสารคาม		พฤ 21 พ.ย.-พ 27 พ.ย.	
20	- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2556 (เพื่อเตรียมความพร้อมและซักซ้อมการจัดรับฟังในเวทีจริง ณ ห้องประชุม นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ จ.ฉะเชิงเทรา)		พ 27 พ.ย. (น่าย)	
21	- จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ (1 วัน) ณ ห้องประชุม อบต.หัวสำโรง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา		พฤ 28 พ.ย.	
23	- รับฟังความคิดเห็นฯ เพิ่มเติมหลังจัดเวทีรับฟังฯ ไม่น้อยกว่า 15 วัน		ศ 29 พ.ย.-อา 15 ธ.ค. (ไม่น้อยกว่า 15 วัน)	
24	- เวียนเอกสารให้คณะกรรมการพิจารณา		ศ 6 ธ.ค.56	
25	- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 6/2556 (พิจารณารายงานสรุปประเด็นหลังจากการรับฟังฯ ครั้งที่ 1)		พ 11 ธ.ค.	
26	- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 7/2556 (พิจารณารายงานสรุปประเด็นหลังจากการรับฟังฯ ครั้งที่ 2)		พ 18 ธ.ค.	
27	- ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 8/2556 (พิจารณารายงานฯ ครั้งสุดท้าย ส่ง กนอ.)		พ 25 ธ.ค.	
28	- จัดทำรายงานรับฟังความคิดเห็นเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต ภายใน 15 วัน พร้อมเผยแพร่บนเว็บไซต์		จ 16 ธ.ค.-จ 30 ธ.ค. (15 วัน)	
	(*สิ้นสุดสัญญา 30 ธันวาคม 56)			

ภาคผนวก ข-3

แผนที่เส้นทางการประชาสัมพันธ์ของรถกระจายเสียง

ไปอำเภอพนมสารคาม



→ วัตถุประสงค์ที่ 1
---→ วัตถุประสงค์ที่ 2

ภาคผนวก ข-4

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและ
ผู้มีส่วนได้เสีย



กำหนดการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ

ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

วันพฤหัสบดี ที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐-๑๔.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

๐๘.๓๐ น.	เริ่มลงทะเบียนผู้เข้าร่วมประชุมและ/หรือลงทะเบียนแสดงความคิดเห็น (ปิดรับลงทะเบียนฯ เวลา ๑๔.๐๐ น.)
๐๙.๐๐-๐๙.๑๐ น.	ชี้แจงรายละเอียดขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียสำหรับโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่ สำหรับยานพาหนะ ของ บริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด แนะนำวิธีการปฏิบัติ ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ กติกาการเสนอประเด็นความคิดเห็นฯ ในห้องประชุม
๐๙.๑๐-๑๒.๒๐ น.	เริ่มกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ
๑๒.๒๐-๑๒.๓๐ น.	สรุปประเด็นความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และประเมินผลการรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงเช้า
๑๒.๓๐-๑๓.๓๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๓๐-๑๔.๒๐ น.	การรับฟังความคิดเห็นฯ ต่อเนื่องจากช่วงเช้า
๑๔.๒๐-๑๔.๓๐ น.	สรุปประเด็นความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และประเมินผล การรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงบ่าย



แบบลงทะเบียนแสดงความคิดเห็นในห้องประชุม
โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๔.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาวนามสกุล.....

ตำแหน่ง.....มือถือ.....อีเมล.....

บัตรประชาชนเลขที่ [] - [][][][] - [][][][][] - [][] - []

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

อาชีพของข้าพเจ้า (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ในช่องอาชีพ)

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ | ☐ นักวิชาการ | ☐ องค์กรพัฒนาเอกชน |
| ☐ ค้าขาย | ☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว | ☐ พนักงานบริษัท |
| ☐ รับจ้างทั่วไป | ☐ ทำงานในโรงงาน | ☐ รับจ้างในภาคเกษตรกรรม/ประมง |
| ☐ เกษตรกรรม | ☐ ประมง | ☐ อื่นๆ (ระบุ)..... |

มีความประสงค์จะแสดงความคิดเห็นฯ ดังนี้

๑. ด้านสิ่งแวดล้อม.....

๒. ด้านสังคมและชุมชน.....

๓. ด้านสุขภาพ.....

๔. ด้านอื่นๆ.....

☐ มีความประสงค์จะแสดงความคิดเห็นข้างต้นนี้ ด้วยวาจาต่อที่ประชุมด้วย

ส่งแบบตอบรับ โดยส่งไปรษณีย์ มาที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวง
มักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ หรือ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ เลขที่ ๒๑๕ หมู่ ๗ ตำบลหัว
สำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๙๐ โดยวงเล็บมุมของ “ร่วมแสดงความคิดเห็นโครงการแบตเตอรี่
อิตาชี” โทรสาร ๐-๒๒๕๒-๙๒๗๓, ๐-๓๘๕๗-๕๒๗๖ ภายในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖



แบบประเมินผล

การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ

ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

วันพฤหัสบดี ที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐-๑๔.๓๐ น.

ณ. องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตอนที่ ๑ ข้อมูลผู้ตอบแบบประเมิน

๑.๑ ปัจจุบันท่านอายุ..... ปี

๑.๒ โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ในช่องอาชีพของท่าน

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ ข้าราชการ | ☐ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ | ☐ ลูกจ้างหน่วยงานของรัฐ |
| ☐ ค้าขาย | ☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว | ☐ พนักงานบริษัท |
| ☐ รับจ้างทั่วไป / ลูกจ้างทั่วไป | ☐ ทำงานในโรงงาน | ☐ รับจ้างภาคเกษตร/รับจ้างประมง |
| ☐ เกษตรกรรม / ปศุสัตว์/ประมง | ☐ องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน | |
| ☐ อื่นๆ ระบุ..... | | |

๑.๓ โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ที่ตรงกับข้อมูลที่อยู่อาศัย/ที่ทำงานของท่าน

- | |
|---|
| ☐ ตำบลหัวสำโรง: หมู่ที่ ๗ บ้านเกาะลอย, หมู่ที่ ๘ บ้านหนองตะเภา, หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองสทิต |
| ☐ ตำบลแปลงยาว: หมู่ที่ ๘ บ้านหนองครก, หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองสาริกา, หมู่ที่ ๑๒ บ้านคลองสอง,
หมู่ที่ ๑๓ บ้านคลองหนึ่ง |
| ☐ เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา: ชุมชนทุ่งสะเดา (หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งสะเดา), ชุมชนหนองครก (หมู่ ๘),
ชุมชนหนองครก (หมู่ ๑๑) |
| ☐ เทศบาลตำบลวังเย็น: ชุมชนสะพานนาคร (หมู่ที่ ๘ บ้านสะพานนาคร) |
| ☐ ตำบลหนองแขน: หมู่ที่ ๖ บ้านคลองห้วย, หมู่ที่ ๗ บ้านปากห้วย |
| ☐ ชุมชนอื่นๆ ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ระบุ..... |
| ☐ ชุมชนไม่ได้อยู่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ระบุ..... |



ตอนที่ ๒ การรับการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้

ท่านรับทราบข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับการประชุมครั้งนี้ จากช่องทางใด (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ☐ เว็บไซต์ กนอ. | ☐ หนังสือพิมพ์รายวัน |
| ☐ หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น | ☐ จดหมายเชิญเข้าร่วมประชุม |
| ☐ วิทยูท้องถิ่น | ☐ รถกระจายเสียง |
| ☐ ป้ายประชาสัมพันธ์ (ไวเนล) | ☐ ประธานชุมชน |
| ☐ ป้ายโปสเตอร์ประกาศ (A๓) ในชุมชน | ☐ อื่นๆ..... |

ตอนที่ ๓ ระดับความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการรับฟังความคิดเห็นฯ

โปรดระบุคำตอบว่า <u>ใช่/ไม่ใช่</u> ซึ่งตรงกับความเข้าใจของท่าน	ใช่	ไม่ใช่
๑. การรับฟังความคิดเห็นครั้งนี้เป็นไปตามกฎหมายตามมาตรา ๖๗ วรรค ๒ และหลักเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๒๙ ธ.ค. ๒๕๕๒		
๒. การรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้เป็นการรับฟังครั้งสุดท้ายประกอบการพิจารณาอนุมัติอนุญาต		
๓. ความเห็นของท่าน คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ จะรวบรวมและจัดทำสรุป เสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาอนุมัติ/อนุญาตต่อไป		
๔. คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ ได้มีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนการเข้าร่วมประชุมนี้อย่างกว้างขวาง		
๕. คณะกรรมการรับฟังความคิดเห็นฯ มีความเป็นกลางและดำเนินการโดยอิสระ		
๖. ข้าพเจ้าเข้าใจวัตถุประสงค์ของการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้ และไม่ได้แสดงความคิดเห็นในที่ประชุม		
๗. ข้าพเจ้าทราบว่า ยังสามารถแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมได้จนถึง วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๖ ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ๑.ทางเว็บไซต์ www.ieat.go.th ๒.จดหมาย/ไปรษณีย์ ๓.โทรศัพท์ ๐-๒๒๕๓-๗๕๖๑ ๔.โทรสาร ๐-๒๒๕๒-๙๒๗๓ หรือ ๐-๓๘๖๘-๓๙๔๑ ๕.กล่องรับฟังความคิดเห็น ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหัวสำโรง และองค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง		



ตอนที่ ๔ ความเหมาะสมในการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ

หัวข้อ		น้อย (๑)	ปาน กลาง (๒)	มาก (๓)
๑.	ความเหมาะสมของสถานที่			
๒.	ความเหมาะสมของเวลาจัดประชุม			
๓.	ความเหมาะสมของสิ่งอำนวยความสะดวก			
๔.	ความเหมาะสมของอาหารกลางวัน ทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ			
๕.	ความพึงพอใจในการต้อนรับ และการลงทะเบียน			

ตอนที่ ๕ ความพึงพอใจในการจัดกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ

หัวข้อ		น้อย (๑)	ปาน กลาง (๒)	มาก (๓)
๑.	มีการให้ข้อมูลกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ในครั้งนี้ แก่ประชาชนล่วงหน้าอย่างเพียงพอ			
๒.	มีช่องทางการลงทะเบียนล่วงหน้าที่เหมาะสม			
๓.	มีกติกาและการจัดลำดับให้แสดงความเห็นในที่ประชุมอย่างเหมาะสมและยุติธรรม			
๔.	มีความเป็นกลางและความยืดหยุ่นในกระบวนการรับฟังข้อคิดเห็น			
๕.	เปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนได้มีการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ			
๖.	กำหนดระยะเวลาแสดงข้อคิดเห็นของแต่ละบุคคลอย่างเหมาะสม			
๗.	มีการบันทึกความคิดเห็นครบถ้วนและถูกต้อง			
๘.	สิ่งที่ได้รับจากกระบวนการรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการเพื่อการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนได้ดียิ่งขึ้น			
๙.	ความเชื่อมั่นในหน่วยงานอนุมัติ/อนุญาต ที่จะนำข้อมูลจากการรับฟังความคิดเห็นครั้งนี้ไปพิจารณาอย่างครบถ้วน			
๑๐.	สรุปโดยภาพรวม ท่านมีความพึงพอใจกระบวนการรับฟังความคิดเห็นในครั้งนี้เพียงใด			



ตอนที่ ๖. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นฯ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เมื่อท่านกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว โปรดส่งคืนให้เจ้าหน้าที่ หรือใส่กล่องหน้าห้องประชุม

- ๑) แบตเตอรี่พร้อมใช้กับช่วงเดินน้ำกลั่น (Maintenance Free Series: MF Series)
- ๒) แบตเตอรี่พร้อมใช้กับไมซ์ช่วงเดินน้ำกลั่น (Seal Maintenance Free Series: SMF Series)
- ๓) แบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูงสำหรับรถอีคาร์ (Idling Start & Stop System Series: ISS Series)

โดยกลุ่มลูกค้าหลักคือโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ภายในประเทศผลิตกันที่ส่วนที่เหลือโครงการจะส่งจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

๒. กระบวนการผลิต

กระบวนการผลิตเบตเตอร์ทั้ง ๗ ชนิด มีวัตถุดิบและขั้นตอนการผลิตเหมือนกันทั้งหมด แตกต่างกันเพียงสัดส่วนของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตแผ่นธาตุ กระบวนการผลิตของโครงการในแต่ละสายการผลิตแบ่งเป็น ๔ ส่วน คือ ส่วนผลิตเนื้อแผ่นธาตุ (Mixture Process) ส่วนผลิตแผ่นธาตุ (Element Process) ส่วนประกอบเบตเตอร์ (Assembly Process) และส่วนชาร์จไฟเบตเตอร์ (Charging Process)

๓. มลพิษและการควบคุม

(๑) มลพิษทางอากาศ

แหล่งกำเนิดและการควบคุมมลพิษทางอากาศ มลพิษที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโรงงาน ส่วนใหญ่คือฝุ่นที่มีตะกั่วเป็นส่วนประกอบ ซึ่งอาจพุ้งกระจายจากเครื่องจักรและกิจกรรมการผลิต ก่อให้เกิดมลพิษ คือ NO_x , SO_2 และฝุ่นละออง (TSP)

(๒) น้ำเสียและการควบคุม

น้ำเสียของโครงการแยกเป็น ๒ ส่วน คือ น้ำเสียจากกระบวนการผลิต และน้ำเสียจากกิจกรรมการอุปโภคและบริโภคของพนักงาน การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิต คือ รวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโครงการ การจัดการน้ำเสียจากกิจกรรมการอุปโภคและบริโภคของพนักงานบำบัดน้ำเสียโดยใช้กังหันบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

(๓) การจัดการของเสีย

ของเสียแบ่งออกเป็น ๒ ประเภทใหญ่ๆตามแหล่งกำเนิด คือ ของเสียจากสำนักงาน และของเสียจากกระบวนการผลิต วิธีการจัดการสำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปรีไซเคิล รวมทั้งส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม นำไปกำจัด

(๔) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท ฮิตาชิ สดอโรจ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด มีนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

๑) ดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับบริษัทอย่างเคร่งครัด

๒ ปรับปรุงและป้องกันอันตรายจากอัคคีภัย การระเบิด ไฟไหม้ ฝุ่นละออง เสียง และอันตรายซึ่งมีความเสี่ยงระดับปานกลางขึ้นไป เพื่อให้ได้การพัฒนาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

๓) ให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่องบุคลากร เวลา งบประมาณและการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินการ

โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(๕) พันที่สี่เขียว

โครงการกำหนดพื้นที่สีเขียว ๒.๔๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๕๔ ของโครงการ โดยดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นซึ่งปัจจุบันโครงการได้ทยอยปลูกไม้ยืนต้นไว้แล้ว



การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อ
โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบ
ต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ
และสุขภาพเป็นครั้งสุดท้าย ก่อนการพิจารณาอนุมัติ



ครึ่ง
สุดท้าย

โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท ฮิตาชิ สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๖

1211 ଘ.ନଠ - ୭୯.୩୦ u

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวสำโรง
อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

สรุปรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท ฮิตาชิ สดอโรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

ความเป็นมา

[illegible]

ขั้นตอนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานใหม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง
ตามประกาศ กส. วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๒

โครงการจ้างงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท ฮิตาชิ คอตอล แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นโครงการที่ได้รับอนุมัติจากบริษัทผู้รับสัญญาซื้อขายรถยนต์ของฮิตาชิจากบริษัท ฮาตาชิ ทรัส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นการดำเนินงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทผู้รับสัญญาซื้อขายรถยนต์ของฮิตาชิจากบริษัท ฮาตาชิ ทรัส คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยวัตถุประสงค์หลักของการดำเนินโครงการนี้เพื่อผลิตแบตเตอรี่รถยนต์สำหรับยานพาหนะของบริษัท ฮิตาชิ คอตอล แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด โดยโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากบริษัท ฮิตาชิ คอตอล แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ฮิตาชิ ทรัส คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยบริษัท ฮิตาชิ ทรัส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นหลักของ บริษัท ฮิตาชิ คอตอล แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ฮิตาชิ ทรัส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นหลักของ บริษัท ฮิตาชิ คอตอล แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัท ฮิตาชิ ทรัส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นหลักของ บริษัท ฮิตาชิ คอตอล แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ฮิตาชิ ทรัส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ถือหุ้นหลักของ บริษัท ฮิตาชิ คอตอล แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด



๑. ข้อมูลโครงการโดยสังเขป

๑.๑ ที่ตั้งโครงการและการจัดผังพื้นที่โครงการ

โครงการฯ ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา บนพื้นที่ ๓๑.๖ ไร่

๑.๒ วัตถุประสงค์และสารเคมี

- วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตโพลีเมอร์ ได้แก่ ตะกั่วขาว แคลเซียม
- วัตถุดิบที่ใช้ในการประกอบแบตเตอรี่ ได้แก่ โซลาร์เซลล์ (Separator) ก่อสร้างและแบตเตอรี่
- สารเคมี
 - กรดกำมะถัน (H_2SO_4)
 - สารเคมีสำหรับบำบัดน้ำเสียเคมี ได้แก่ โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) ปูนขาว (lime) แพลสติก (polymer) เหล็กคลอไรด์ ($FeCl_3$) และกรดไนตริก

ช่องทางแสดงความคิดเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับ
ยานพาหนะของบริษัท อิตาซี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

❖ ตั้งแต่วันศุกร์ที่ ๒๘ พฤศจิกายน- วันอาทิตย์ที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

๑. กลุ่มรับฟังความคิดเห็น ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ (ฉะเชิงเทรา) องค์การบริหารส่วนตำบล
หัวสำโรง และเทศบาลตำบลแปลงยาว

๒. เว็บไซต์การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย www.ieat.go.th

๓. ส่งจดหมายทางไปรษณีย์ มาที่

- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ (ฉะเชิงเทรา) เลขที่ ๒๑๕ หมู่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมเกต
เวย์ ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๙๐

โดยวงเล็บมุมของ “ร่วมแสดงความคิดเห็นโครงการของบริษัท อิตาซี”

๔. โทรสาร หมายเลข ๐ ๒๒๕๒ ๙๒๗๓ หรือ ๐-๓๘-๕๗๕-๒๗๖

หมายเหตุ: หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๒ ๕๒๔๑ ต่อ ๑๓๖



แบบแสดงความคิดเห็นหลังการจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ

ของบริษัท อิตาชี สตอเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๔.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาวนามสกุล.....

ตำแหน่ง.....มือถือ.....อีเมล.....

บัตรประชาชนเลขที่ - - - -

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

อาชีพของข้าพเจ้า (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ในช่องอาชีพ)

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ | ☐ นักวิชาการ | ☐ องค์กรพัฒนาเอกชน |
| ☐ ค้าขาย | ☐ ประกอบธุรกิจส่วนตัว | ☐ พนักงานบริษัท |
| ☐ รับจ้างทั่วไป | ☐ ทำงานในโรงงาน | ☐ รับจ้างในภาคเกษตรกรรม/ประมง |
| ☐ เกษตรกรรม | ☐ ประมง | ☐ อื่นๆ (ระบุ)..... |

มีความประสงค์จะแสดงความคิดเห็น ดังนี้

๑. ด้านสิ่งแวดล้อม.....

.....

๒. ด้านสังคมและชุมชน.....

.....

๓. ด้านสุขภาพ.....

.....

๔. ด้านอื่นๆ.....

.....

ส่งแบบตอบรับ โดยส่งไปรษณีย์ มาที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ ๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ หรือ
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ เลขที่ ๒๑๕ หมู่ ๗ ตำบลหัวลำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๙๐ โดยวางเล็บมุมของ “ร่วมแสดงความคิดเห็น

โครงการแบตเตอรี่ อิตาชี” โทรสาร ๐-๒๒๕๒-๙๒๗๓, ๐-๓๘๕๗-๕๒๗๖ ***กลับมาภายในวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๖***

(ในกรณีมีผู้สนใจที่จะแสดงความคิดเห็น มากกว่า ๑ ท่าน สามารถถ่ายสำเนาเอกสารชุดนี้เพิ่มเติมได้)

แบบแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมสำหรับ

การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย

โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุม อบต.หัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อ-นามสกุล..... หน่วยงาน.....

ประเด็นคำถาม.....

ข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม)



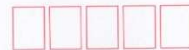
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0-2253-0561, 0-2253-2818, 0-2253-3929

โทรสาร 0-2253-4086, 0-2252-6582 E-mail : ieat@ieat.go.th

ที่



(ร่วมรับฟังความคิดเห็นโครงการแบตเตอรี่ อิตาชี)

ภาคผนวก ค-1

ผลการแสดงความคิดเห็นจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและ
ผู้มีส่วนได้เสีย

รายชื่อผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจา และประเด็นความคิดเห็น

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
1	นายอัศวิน สุริยภิญโญพงศ์	-	ข้าราชการครู โรงเรียนแปลง ยาวพิทยาคม	ด้านสิ่งแวดล้อม -ผู้ประกอบการจะต้องไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม ทั้งทางตรงและทางอ้อม รวมทั้งจะต้องเพิ่มผลงานทางสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ด้านสุขภาพ -การตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและคนในชุมชน ด้านอื่นๆ -การให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการ เช่นคณะกรรมการในโครงการ และการประชาสัมพันธ์ด้านผู้ประกอบการ เช่น ก่อนการผลิต ระหว่างผลิต หลังผลิต
2	นายสุวิทย์ คุณาวุฒิ	ประธาน วิสาหกิจชุมชน ชาวสวน	ทำสวนมะม่วง	ด้านสิ่งแวดล้อม -มีพื้นที่สวนติดกับคลอง ประมาณ 1 กม. มลพิษทางอากาศ มีผลทำให้มะม่วงบางรุ่นออกดอกดี แต่ไม่ติดผล เวลาฝนตกช่อดอกจะดำเน่าเสียหายหมด เมื่อมีฝนตกหลายรอบรู้สึกว่ามีมลพิษก็จะเบาลง และชาวสวนที่อยู่ทางทิศใต้ก็จะได้รับผลกระทบอย่างหนัก เวลาจะตรวจไม่ค่อยพบ แต่อยากให้ตรวจสอบบริเวณ ก้นคลอง เพราะได้ตรวจสอบดูน้ำบริเวณก้นคลอง จะมีตะกอนสีดำ ด้านอื่นๆ -อยากขอเครื่องตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ไว้สำหรับตรวจสอบต้นลมและท้ายลมและควรเผื่อระวางทางด้านอากาศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
				เพราะมีสวนมะม่วงที่จะต้องดูแล และ อยากให้ตรวจสอบพวงสารตะกั่วด้วย
3	นายพีรพล ส่วนภูษา	-	นักวิชาการ สาธารณสุข จังหวัด ฉะเชิงเทรา	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ประชาชนมีความกังวลเรื่องการบำบัด น้ำเสีย ควรมีมาตรการดูแลกับผู้ที่อยู่ท้าย น้ำ ซึ่งอาจจะมีความเข้มข้นของสารเคมี อยากให้เข้าไปศึกษาและดูแล <u>ด้านสังคม</u> -เมื่อมีเหตุการณ์ไม่ดี มีผลเสียเกิดขึ้น การแก้ไขนั้นยาก แต่ถ้าช่วยกันป้องกัน และปกป้องก่อนที่จะเกิด และถ้าเกิดขึ้น ควรมีมาตรการบำบัดปราบปรามและ บทลงโทษ <u>ด้านสุขภาพ</u> -ประชาชนยังมีความกังวลทางด้าน สุขภาพ เช่นโรคติดต่อ โรคติดต่อร้ายแรง และโรคมะเร็ง <u>ด้านอื่นๆ</u> -อยากให้นำเอาความคิดเห็นของ กอสส. ในการคัดค้านการตั้งโรงงานประเภทนี้ อยากให้ผู้ประกอบการทำให้ได้ ในสิ่งที่ รับปากไว้
4	นายเฉลิมเกียรติ นพเกตุ	-	ข้าราชการ ส่วนท้องถิ่น นายกอบต.หัว สำโรง	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ควรจะต้องรายงานผลการสำรวจ สิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนทราบทุกเดือน <u>ด้านสังคม</u> -ตั้งพหุภาคี เพื่อเข้าไปตรวจสอบใน โรงงาน ว่ามีผลกระทบกับประชาชน หรือไม่กนอ. ต้องกำกับดูแลผลกระทบใน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
				นิคมฯ เช่น มีกลิ่น หรือสิ่งปนเปื้อน ไม่ใช่ให้ประชาชนรับภาระ ด้านสุขภาพ -ตั้งกองทุนเพื่อจะอุดหนุน อสม. เรื่องสุขภาพต่างๆ และสนับสนุนทุกตำบลที่อยู่ในเขตพื้นที่ที่ต้องทำการตรวจโลหิตว่ามีสารตะกั่วโลหะหนักหรือไม่ให้กับประชาชน ด้านอื่นๆ -ต้องส่งเสริมความรู้ให้ อสม. พาเข้าดูโรงงาน และนำวิทยากรมาอบรมให้ความรู้ และกิจการประเภทนี้ต้องมีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชน เพื่อให้คณะกรรมการผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ร่วมบริหารจัดการ
5	นางศิริประภาศรี พภพิภา	องค์กรชุมชน จังหวัด ฉะเชิงเทรา	-	ด้านสิ่งแวดล้อม -อยากให้ผู้ประกอบการทุกๆ โรงงานที่มีสารพิษ ให้นำผลกำไร 5 เปอร์เซ็นต์ มาให้ประชาชนบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม -อยากให้ทั้งสองฝ่ายอยู่ร่วมกัน ด้านอื่นๆ -ฝากให้ผู้อนุมัติโครงการ การพิจารณาควรคำนึงถึงประชาชนในพื้นที่ (อย่างรอบคอบ)
6	นายพิเชษฐ์ พิศภา	-	รับราชการ ส่วนท้องถิ่น ตำแหน่ง รักษาการ สาธารณสุข อบต.แปลง	ด้านสิ่งแวดล้อม -การตรวจวิเคราะห์น้ำนั้น อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่พี่น้องประชาชนยังมีความกังวล เรื่องน้ำอยู่ ด้านสังคม -กำลังการผลิตแบตเตอรี่ คณะกรรมการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
			ยาว	กอสส. มีความกังวลว่าบริษัทไม่ได้คำนวณประสิทธิภาพการผลิตว่าจะเกิดผลกระทบในนิคมฯหรือไม่ <u>ด้านสุขภาพ</u> -ปัญหาสุขภาพของพนักงานในโรงงาน การสะสมของสารตะกั่วในเลือด และอยากให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน และคนในชุมชนด้วย <u>ด้านอื่นๆ</u> -ความคิดเห็นของ กอสส. มีความเห็นไม่ผ่าน อยากให้ประชาชนรับทราบ และมาตรการส่วนใหญ่จะผ่านการควบคุมกำกับโดย สผ. นั้นไม่มีบทลงโทษ
7	นางกรรณพร โต๊ะทับทิม	สภาสตรี หมู่ 8 ต.แปลงยาว	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ผลกระทบทางด้านน้ำและอากาศ กลุ่มควั่น จะลงไปทางใต้และอยากให้ประชาชนในพื้นที่ให้สังเกต ต้นข้าว รากพืช และเก็บข้อมูลต่างๆ มาพูดคุยกัน <u>ด้านสังคม</u> -ฝากให้ผู้ประกอบการตรวจสอบการบำบัดน้ำและเผื่อระวังข้อมูลเกี่ยวกับน้ำในแหล่งน้ำ เพราะในแหล่งน้ำจะมีมวลสีเขียวลอยอยู่บนผิวน้ำ และประชาชนไม่มั่นใจในความปลอดภัยและอยากให้พื้นที่กลับมาีสภาพที่อุดมสมบูรณ์ดังเดิม <u>ด้านสุขภาพ</u> -ช่วงเวลาประมาณหลังเที่ยงคืน ปลายเดือนตุลาคมต้นเดือนพฤศจิกายน ช่วงเวลาพักผ่อนประชาชนได้กลิ่นเหม็นที่ปล่อยมาจากโรงงาน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
8	นายนิมิต ตุ่นสำอาง	หมู่ 8 ต.แปลงยาว	เลี้ยงสัตว์	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -มีความกังวลด้านน้ำ ซึ่งอาจจะส่งผล ผิดปกติทางด้านการเจริญเติบโตของสัตว์ เลี้ยง
9	นางอัมพร พ่วงศรี	หมู่ 9 บ้าน หนองมะขาม ตำบลหัวสำโรง	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -เมื่ออดีตพื้นที่บริเวณนี้ มีความอุดม สมบูรณ์ มีปลาและสัตว์น้ำที่อุดมสมบูรณ์ แต่ตอนนี้ ปลาไม่มีในลำธาร หนองน้ำมี ปลาน้อยลง และยังมีความกังวลว่าปลา อาจมีสารตะกั่ว <u>ด้านสุขภาพ</u> -มีความกังวลด้านสุขภาพของคนใน ชุมชน ไม่เคยมีการตรวจสุขภาพ
10	นางสาวกานต์ทิศา สุตาเทพ	-	พิธีกร ผู้ ดำเนินรายการ สถานีวิทยุ ชุมชนคน แปลงยาว	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -มีความกังวลเรื่องน้ำ ในอดีตพื้นที่นี้มี ความอุดมสมบูรณ์มาก บริเวณหนองน้ำ มี ความอุดมสมบูรณ์ พอมีนิคมฯ เข้ามา สัตว์น้ำตายโดยไม่มีสาเหตุ
11	นางประยูร ชัยชนะ	-	ข้าราชการ ส่วนท้องถิ่น สมาชิก อบต. หมู่ 9	<u>ด้านอื่นๆ</u> -มีการแอบทิ้งถุงขยะขนาดใหญ่ ประมาณ 4-5 ถุง บริเวณ ไร่มันสำปะหลัง ซึ่งภายในถุงบรรจุโลหะ มีกลิ่นแรง
12	นายชูชาติ อุปนิมงคล	ชุมชนหมู่ 9	-	<u>ด้านอื่นๆ</u> -ควรมีตัวแทนจากชุมชนและองค์กร ชมรมจากโรงงานทำงานร่วมกันเป็นผู้ ตรวจสอบการทำงานของโรงงานมีการ ตรวจสอบว่ามีมาตรฐานหรือไม่ อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง
13	นายคุณรัตน์ ธีญญสิริ	-	พนักงาน	<u>ด้านอื่นๆ</u>

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
			บริษัท	-ให้โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ร่วมตัวกันและจัดตั้งชมรม โดยมีการทักสองฝ่าย ทั้งทางนิคมฯ และประชาชนในพื้นที่คอยกำกับดูแลและตรวจสอบผลกระทบต่างๆ
14	นายกาวิณ ชูพงศ์ศรีศรี	-	ที่ปรึกษา อุตสาหกรรม อาหารทาง ทะเล	ด้านอื่นๆ -ชุมชนเริ่มเห็นปัญหา ชมรมต่างๆ ที่มีความร่วมมือปฏิบัติ ควรมีการประชุมกับเจ้าของบริษัท ทุกบริษัท ในนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ ได้คุยและปรึกษาหารือกับประชาชนในพื้นที่ เมื่อมีการประชุมปรึกษากันแล้ว ก็จะก่อให้เกิดกองทุนต่างๆ ภายในชุมชน
15	นางสาวพัฒน์นันทน์ พ่อคำ	-	พนักงาน เจ้าหน้าที่ องค์กรอิสระ ด้านสุขภาพ และ สิ่งแวดล้อม	ด้านอื่นๆ -บริษัทควรสนับสนุนชุมชนแบ่งเงินส่วนหนึ่งให้เป็นรูปธรรมโดยให้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านสุขภาพโดยรวมตัวรวมกลุ่มเพื่อจัดตั้งชมรมทางด้านสุขภาพ โดยเริ่มจากโรงเรียนเป็นจุดเริ่มต้น และวัดส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีสุขภาพที่ดีขึ้น

สรุปมีผู้แสดงความคิดเห็นด้วยวาจาทั้งหมด 15 ท่าน

ภาคผนวก ค-2

ความคิดเห็นของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
(กอสส.)

2955

10.00

ด่วนที่สุด

ที่ กออส. ๐๑/๑๓๓



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5207
รับที่	11 ต.ก. 2556
วันที่	16.35
เวลา	

สำนักงานคณะกรรมการองค์การอิสระ
ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
๔๒๐/๑ อาคารสาธารณสุขวิศิษฐ์ ชั้น ๑๐
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม	2554
รับที่	24 ต.ก. 2556
วันที่	15.45
เวลา	

๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การให้ความเห็นประกอบของคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กออส.)
ต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่
(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เลขที่	๑๒๗
รับที่	24 ต.ก. 2556
วันที่	10.45
เวลา	

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๙๔๒๖ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖
๒. รายงานความเห็นประกอบต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ
ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วยคณะกรรมการองค์การอิสระด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (กออส.) มีหน้าที่ในการให้ความเห็นประกอบโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๕๐ มาตรา ๖๗ วรรคสอง ซึ่งโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด นี้ ได้ถูกกำหนดให้เป็นโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๓ กออส. ได้ดำเนินการพิจารณาให้ความเห็นประกอบต่อโครงการนี้ โดยศึกษาจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) ของโครงการที่ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) การเชิญผู้แทนโครงการฯ มาให้ข้อมูลเพิ่มเติม การลงพื้นที่สำรวจสถานที่ตั้งโครงการฯ การประชุมรับฟังข้อมูลและความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นภาคประชาสังคม และเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง

กออส. ได้ประชุมพิจารณาร่วมกันเพื่อสรุปความเห็นต่อโครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ โดยกรรมการส่วนใหญ่จำนวน ๑๐ ท่าน ไม่เห็นชอบให้ดำเนินการโครงการงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะของบริษัท อิตาชี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ในขณะที่กรรมการอีก ๓ ท่าน เห็นชอบโดยมีเงื่อนไขที่จะต้องดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง และจัดให้มีมาตรการในประเด็นต่างๆ ตามข้อห่วงกังวลและข้อเสนอแนะ (รายละเอียดตั้งรายงานความเห็นเฉพาะตนของคณะกรรมการองค์การอิสระฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

/ จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

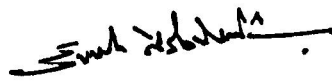
ขอแสดงความนับถือ



(ศ.ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมณะเศต)
ประธานกรรมการ



(ว่าที่ ร.ต.สุรพล ดวงแข)
รองประธานกรรมการ



(ศ.ดร.สันทัต ศิริอนันต์ไพบูลย์)
กรรมการ



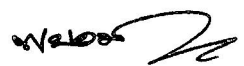
(ดร.ชนววรรณ อิ่มสมบุญ)
กรรมการ



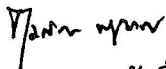
(รศ.ดร.เรียงชัย ตันสกุล)
กรรมการ



(รศ.ดร.นพ.พิทยา จารุพูนผล)
กรรมการ



(ผศ.ดร.พยอม รอดมงคลดี)
กรรมการ



(พล.ต.ต.นพ.ชุมศักดิ์ พงษ์พาพงษ์)
กรรมการ



(นางสาวศยามล ไกยูรวงศ์)
กรรมการ



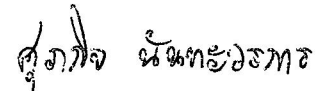
(นายกฤษฎา ให้วฒนานุกุล)
กรรมการ



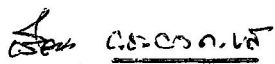
(นายสัญญา สุทธิพันธ์วิหาร)
กรรมการ



(ดร.ถนอมศักดิ์ บุญภักดี)
กรรมการ



(นายศุภกิจ นันทะวรการ)
กรรมการ



ให้ทราบ และ ขอ ขอ ขอร้อง ให้ดำเนินการต่อไป

วันที่ ๑๐ มีนาคม

นางสาวศยามล ไกยูรวงศ์

ในฐานะ ตัวแทน

๑๑/๑๐/๖๓

(นางสาวศยามล ไกยูรวงศ์)

ผู้ช่วยผู้จัดการ

พ.ศ. ๒๕๖๓
วันที่ ๒๕๓๒
วันที่ ๒๕๓๑.๕๖
เวลา ๑๑.๒๘

ภาคผนวก ค-3

คำชี้แจงจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียของ
บริษัท อิตาลี สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่จดหมาย ADM 03/2012

คำขอเสนอขายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 7570 วันที่ 14 พ.ค. 2556
เวลา 15.00 น.

14 พ.ค. 2556

เรื่อง ขอนำส่งรายงานชี้แจงเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ

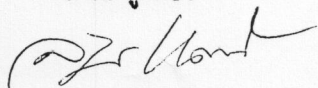
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม จำนวน 18 เล่ม

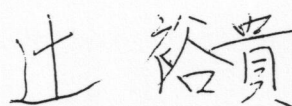
ตามที่บริษัท ฮิตาชิ สโตเรจ แบตเตอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะ ซึ่งตั้งอยู่ที่ 260 หมู่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190 บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม เพื่อพิจารณาตามลำดับขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

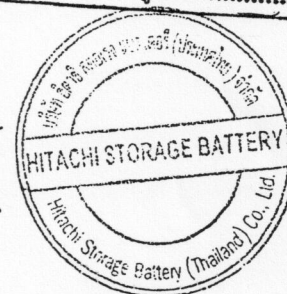
สำเนาถูกต้อง


(นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ขอแสดงความนับถือ


(อิริโกะ ทสึจิ)
ประธานบริษัท

คำขอกำหนดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1318 วันที่ 13.51
เวลา 13.51 ผู้รับ ร.ร.



EIA 03/2012

© Hitachi Storage Battery (Thailand) Co., Ltd.

260 Moo 7, Gateway City Industrial Estate, Tambol Huasamrong, Amphur Plangyao, Chachoengsao Province, 24190
Tel : +66 (0) 3857-5123, Fax : +66 (0) 3857-5132

กลุ่มอุตสาหกรรม
เลขที่ 441 วันที่ 16 พ.ค.
เวลา 13.16 ผู้รับ 1515

ภาคผนวก ค-4

สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากแบบสอบถามผลการจัดเวทีรับฟัง
ความคิดเห็น

รายชื่อผู้แสดงความคิดเห็นจากแบบฟอร์มเป็นลายลักษณ์อักษร (แบบสอบถาม)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
1	นางกัยนันท์ ฮวดสอาด	-	ประมง	<u>ด้านสุขภาพ</u> -มีอาการเจ็บป่วยกันมากเป็นโรคทางเดินหายใจ
2	นางพิมพ์รภัส มณีนพรัตน์	-	ประมง ทำสวน	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ทำให้เกิดน้ำเสีย สารเคมีในการเลี้ยงปลา <u>ด้านสุขภาพ</u> -มีมลพิษทางอากาศ ทำให้ไม่สบายบ่อย
3	นางภัทรประภา กังวานวิทยา วงศ์	-	รับราชการครู เกษตรกรรม	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -อาจทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ <u>ด้านสังคม</u> -อาจทำให้ประชาชนสุขภาพไม่แข็งแรงเพราะมลพิษทางโลหะหนัก <u>ด้านสุขภาพ</u> -อาจทำให้เจ็บป่วยและอาจมีผลต่อทารกที่จะเกิดขึ้น <u>ด้านอื่นๆ</u> -อาจเกิดการปนเปื้อนในสินค้าภาคเกษตร
4	นางพิกุล ยังกง	-	รับราชการครู	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ <u>ด้านสังคม</u> -อาจทำให้ประชาชนสุขภาพไม่แข็งแรงเพราะมลพิษทางโลหะหนัก <u>ด้านสุขภาพ</u> -อาจทำให้เจ็บป่วยและอาจมีผลต่อเด็กที่จะเกิดขึ้นมาใหม่

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
				ด้านอื่น -อาจจะทำให้เกิดการปนเปื้อนใน สินค้าภาคการเกษตร
5	นายลักษณ์ สาหล้า	-	พนักงานบริษัท	ด้านสิ่งแวดล้อม -ถนนผู้พักชาวบ้านระแวกใกล้เคียง ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง ด้านสุขภาพ -อาจจะทำให้เจ็บป่วยบ้างเล็กน้อย แต่ปัจจุบันร่างกายก็แข็งแรงดี
6	นายสมปอง มาตวิเศษ	-	รับจ้าง	ด้านสิ่งแวดล้อม -น้ำจะมีกลิ่นบ้าง และฝุ่นละออง เยอะ ด้านสังคม -การจราจรติดขัดเดินทางไม่ สะดวก ถนนผู้พัก ด้านสุขภาพ -ทำให้เจ็บป่วยไม่สบาย นานๆ ครั้ง
7	นายกรรต สำเนียงนวล	-	ทำสวน	ด้านสิ่งแวดล้อม -มีฝุ่นละอองจากการขนถ่ายสินค้า ด้านสังคม -การขนส่งทำให้ถนนพัง ด้านสุขภาพ -มีการเจ็บป่วยเล็กน้อย
8	นายวิชัย ธรรมนิม	-	รับจ้างทั่วไป	ด้านสิ่งแวดล้อม -มีกลิ่นเหม็นตอนกลางคืนเป็นกลิ่น กำมะถันออกเปรี้ยว ด้านอื่นๆ -เป็นการดีที่ส่งเสริมให้มีงานทำ แต่ ถ้าทำแล้วควรให้มีมาตรฐาน แต่ถ้า จะให้ดี อยากให้คนในพื้นที่มีงานทำ ให้มากยิ่งขึ้น

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
9	ว่าที่ร้อยตรีเชมชาติ จอมพรมมิล	-	รับราชการ	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีต่อชุมชนในเขตอำเภอแปลงยาว
10	นางเบญจพร เพชรหมื่นไวย์	-	แพทย์ ปฏิบัติการ พิเศษ	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ส่งกลิ่นเหม็นและมีฝุ่นละออง <u>ด้านสุขภาพ</u> -ทำให้เกิดการเจ็บป่วยง่าย
11	นางสาวสุภาพร แรตเจริญ	-	รับราชการ	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ขั้นตอนในการผลิตแบตเตอรี่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม <u>ด้านสังคม</u> -โรงงานมีวิธีการใดที่จะสามารถควบคุมมลพิษไม่ให้ออกมาสู่ <u>ด้านสุขภาพ</u> -ขั้นตอนการผลิตมีผลด้านใดต่อสุขภาพของคนทำงานภายใน
12	นางอารมณ กัญญนัย	-	รับราชการ	<u>ด้านสังคม</u> -โครงการดังกล่าวต้องให้ผลตอบแทนแก่สังคม และชุมชนในเรื่องการจ้างแรงงานจากคนภายในชุมชนด้วย
13	นางสาวดวงภา ไววิญญา	-	-	<u>ด้านอื่นๆ</u> -ควรมีการตรวจสอบผลวิเคราะห์และรายงานผลให้ประชาชนทราบ
14	คุณอุ๋น สุดาเทพ	-	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -มีความกังวลในการใช้น้ำในลำคลองในพื้นที่
15	นายนิมิตร ตุ่นสำอางค์	-	เกษตรกร	<u>ด้านสังคม</u> -ถ้ามีการสร้างโรงงานแบตเตอรี่ในพื้นที่ใกล้ชุมชนประชาชนเดือดร้อน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
				มาก ความสุขเป็นรายได้ของท่าน ความทุกข์เป็นของประชาชนทั้งพืช และสัตว์ ด้านอื่นๆ -ขอให้ผู้นำของดีๆ มาสู่ประชาชน ความสุขของประชาชนอยู่ที่ความ ปลอดภัยจากสารพิษ
16	นางบุษบง มดกล้า	หมู่ 8	-	ด้านสิ่งแวดล้อม -กรณีที่มีการประชุมเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม อยากให้มีผู้แทน ประชาชนเข้าร่วมด้วย
17	นางอุบลรัตน์ แจ่มเจริญ	-	-	ด้านอื่นๆ -ไม่เอาโครงการนี้
18	นายกิตติชัย แก้วน้อย	เกษตรพื้นที่ ดั้งเดิม	-	ด้านสังคม -ถ้ามีการสร้างโรงงานแบตเตอรี่ใน พื้นที่ใกล้เคียงที่ชุมชน ประชาชน เดือดร้อนมากๆ เป็นมลพิษและ สิ่งแวดล้อม ทั้งกลิ่น ทั้งฝุ่น และ อากาศรอบๆรัศมีนิคมอุตสาหกรรม จะมีผลกระทบต่อประชาชนและ อันตรายต่อชุมชน
19	นายอเนก แซ่มเจริญ	-	-	ด้านอื่นๆ -ไม่เอาโครงการนี้
20	นางมณฑิรา นิวัตร	-	-	ด้านสิ่งแวดล้อม -ขอให้บริษัท อิตาซีฯ ช่วยดูแล สิ่งแวดล้อมได้อย่างที่เสนอมา
21	นางเจือ สุขปัด	-	-	ด้านสิ่งแวดล้อม -ขอให้ช่วยกันดูแลด้านสิ่งแวดล้อม ในชุมชนให้ดี
22	นางลำพรวน สุระธา	-	-	ด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
				-ช่วยดูแลสิ่งแวดล้อม
23	นางลำไย เจริญสุข	-	-	<u>ด้านอื่นๆ</u> -ไม่เอาโครงการนี้เพราะทำลายธรรมชาติ
24	นางสาวรัตนา ไวยั่งยืน	-	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -อยากให้ควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม รักษามาตรฐานด้านการควบคุมมลพิษไม่ให้เกินค่ามาตรฐาน และคิดว่าบริษัทสามารถทำได้
25	นางพรทิพย์ แสงสุข	หมู่ 8	อาสาสมัคร หมู่ 8	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -ต้องให้มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมและกังวลอากาศเสีย <u>ด้านสุขภาพ</u> -เด็กมีอาการเจ็บคอ เจ็บตา <u>ด้านอื่นๆ</u> -อยากให้บริษัทมีกองทุนเพื่อตรวจสอบสารตะกั่ว
26	นางอำภรณ์ พ่วงศรี	-	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -มีผลเสียต่อสิ่งแวดล้อม <u>ด้านสุขภาพ</u> -มีผลเสียต่อสุขภาพร่างกาย
27	นางจิตร สุระกา	-	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -สิ่งแวดล้อมเสีย <u>ด้านสุขภาพ</u> -เสียสุขภาพ <u>ด้านอื่นๆ</u> -ไม่เอาโครงการนี้
28	นางสาวกรรณิกา สรวมศิริ	หมู่ 9 บ้าน หนอง ตะเภา	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -อย่างให้ช่วยดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ
29	นายอุทัย สัตย์ซื่อ	หมู่ 9 บ้าน	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u>

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
		หนอง ตะเภา		-อยากให้ช่วยดูแลสิ่งแวดล้อมและ ประชาชนให้มากกว่านี้ <u>ด้านอื่นๆ</u> -เรื่องของประชาชนขอไปทำได้ หรือไม่
30	นายบุญทิ้ง สรวมศิริ	หมู่ 9 บ้าน หนอง ตะเภา	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -อยากให้ช่วยดูแลด้านสิ่งแวดล้อม มากกว่านี้
31	นางกิมเน้ย สัตย์เชื้อ	หมู่ 9 ต.หัว สำโรง	-	<u>ด้านอื่นๆ</u> -เห็นด้วย ลูกหลานจะได้มีงานทำ จะ ได้มีรายได้มาพัฒนาตำบล
32	นางสาวจำลอง พุ่มนิคม	อบต.หัว สำโรง	-	<u>ด้านอื่นๆ</u> -อยากให้แนะนำข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการ
33	นางสมร แยมแสนะ	อบต.หัว สำโรง	-	<u>ด้านอื่นๆ</u> -อยากให้แนะนำข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการเพิ่มเติมให้มาก
34	นางสาวสมการ ประเสริฐโส	อบต.หัว สำโรง	-	<u>ด้านอื่นๆ</u> -อยากให้แนะนำข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการเพิ่มเติมให้มาก
35	นางสาวขวัญเรือน แก้วพิมพ์	อบต.หัว สำโรง	-	<u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u> -เสนอแนะให้มีการรายงานผล สำรวจสิ่งแวดล้อม <u>ด้านอื่นๆ</u> -ขอเสนอให้แนะนำข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการเพิ่มเติม
36	นางสาวประดับ สรวมศิริ	อบต.หัว สำโรง	-	<u>ด้านอื่นๆ</u> -ขอเสนอให้แนะนำข้อมูลเกี่ยวกับ โครง การเพิ่มเติม
37	ว่าที่ ร.ต.เชมชาติ จอม	เทศบาลตำ	-	<u>ด้านสังคม</u>

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
	พรมมิล	แปลงยาว		-มีขั้นตอนอย่างไรเพื่อไม่ให้ชาวบ้านได้รับผลกระทบมากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน
38	นายรี โฉมสำอางค์	วิฑูรชุมชน คนแปลงยาว	พิธีกรดำเนินรายการ	ด้านอื่นๆ -อยากให้โรงงานทำตามที่โรงงานได้นำเสนอให้ดู และทำให้ได้ตามที่บอก
39	นางวันเพ็ญ เดชพิพัฒน์	อบต.แปลงยาว	-	ด้านอื่นๆ -ควรจัดตั้งกองทุนสำหรับโรงงานที่ทำแบตเตอรี่ทุกโรงงานในนิคม เพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน
40	นางสาวชนิษฐา มณีรัตน์	อ.พนมสารคาม	-	ด้านสิ่งแวดล้อม -ถ้าในอนาคตเกิดปัญหาหรือผลกระทบทางน้ำตามมาท่านจะมีวิธีการดูแลหรือแก้ไขปัญหานี้อย่างไร และจะแสดงความรับผิดชอบอย่างไร ด้านสุขภาพ -อยากให้คำนึงถึงสุขภาพอนามัยของคนในชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง
41	นายสมคิด ทองอร่าม	อบต.พนมสารคาม	-	ด้านสุขภาพ -จะมีการตรวจสอบสุขภาพของคนในพื้นที่ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโรงงานของท่านอย่างไร ในระยะเวลาใด และอยากให้คำนึงถึงสุขภาพอนามัยของคนในชุมชนพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานให้มากที่สุด
42	นายสมบัติ ต้นซ้อ	อำเภอพนมสารคาม	รับราชการ ท้องถิ่น	ด้านสิ่งแวดล้อม -การบำบัดน้ำเสียที่โลหะหนักคือ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ชุมชน	อาชีพ	ประเด็นความเห็น
			(กำนัน)	สารตะกั่ว กรณีอ่านในเอกสารแนะนำ ว่ามีบริษัทรับผิดชอบ ไปบำบัด เราและท่านมีแนวทางอย่างไรที่จะทราบว่าเขาเอาไปบำบัดจริงๆ ไม่ใช่ไปปล่อยทิ้งในที่ต่างๆ เป็นมลพิษด้านพื้นที่อื่นๆ
43	นายพงษ์ชัย เกลิมกลิ่น	บมจ.เอ็มดี เอ็กซ์	-	ด้านอื่นๆ -ขอให้ กนอ. ร่วมกับโรงงานกลุ่มเสี่ยงเช่น โรงงานหลอมตะกั่วในพื้นที่นิคมฯ ในการตั้งเป็นคณะกลุ่มโรงงานที่อาจจะส่งผลกระทบอย่างรุนแรงเพื่อร่วมกันบริหารจัดการแก้ไข และ ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโรงงาน

สรุปมีผู้แสดงความคิดเห็นจากแบบฟอร์มเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งหมด 43 ท่าน

สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม(แบบประเมิน)

ลำดับ	อาชีพ	ชุมชน/เขตพื้นที่	ความคิดเห็น
1	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	เทศบาลตำบลทุ่งสะเดา	ด้านสิ่งแวดล้อม -สารตะกั่วจากอากาศจากน้ำเสีย ที่ไหลออกจากโรงงานสู่ลำคลองทำให้เกิดมลพิษต่างๆ ทั้งอากาศและน้ำได้ คนในพื้นที่เกิดโรคได้ง่าย ควรปลอดภัยไว้ก่อน ชีวิตจะมีความสุขเมื่อโครงการดีๆ ของบริษัทไปสร้างที่อื่น
2	ข้าราชการ	ตำบลแปลงยาว	ด้านสังคม -การแจ้งข้อมูลการดำเนินการของ กอสน. ไม่มีการแจ้งข้อมูลให้กับประชาชนได้รับทราบ ด้านอื่น -กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมประชุมไม่ใช่กลุ่มเดิม เกิดความต่อเนื่องของโครงการน้อยมาก
3	ข้าราชการ	ต.บ้านโพธิ์ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	ด้านสิ่งแวดล้อม -ระบบบำบัดน้ำเสียเมื่อผ่านกระบวนการบำบัดแล้วไม่ได้แจ้งว่าไปสู่แหล่งน้ำใด ใช้ระบบใดในการลำเลียง (ท่อหรือคลอง) ไปสู่แหล่งน้ำรวมของการนิคมฯ หรือสู่แหล่งธรรมชาติโดยตรง หากมีการระบายสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ มีการยื่นขออนุญาตทิ้งน้ำกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมชลประทาน กรมเจ้าท่าหรือหน่วยงานในท้องถิ่นแล้วหรือไม่ ระบบป้องกันน้ำท่วมของบริษัทครอบคลุมการป้องกันน้ำล้นจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานหรือไม่ เพราะอาจมีการปนเปื้อนของสารเคมีลงสู่ธรรมชาติ ด้านอื่นๆ -มีการนำเสนอ Presentation ของบริษัทฯ น้อยเกินไป ไม่ครอบคลุมหลายด้าน เช่นแผนผังที่ตั้งโดยสังเขป แสดงแหล่งน้ำชุมชน หรือสาธารณประโยชน์โดยรอบบริษัทฯ ที่อาจได้รับผลกระทบจากการประกอบการของบริษัทฯ
4	ข้าราชการ	ต.ท่าถ่าน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	ด้านสิ่งแวดล้อม -ควรมีมาตรการที่เป็นระบบและมาตรฐานในการดูแลสิ่งแวดล้อมและมลพิษตลอดไปเพราะผลกระทบอาจจะไม่ใช่แค่ที่ ต.หัวสำโรงหรือ ต.แปลงยาว ที่เดียว บริเวณโดยรอบอาจจะทั่วทั้งจังหวัดและ

ลำดับ	อาชีพ	ชุมชน/เขตพื้นที่	ความคิดเห็น
			บุตรหลานของพวกเราที่ทำงานอยู่ที่นิคมฯ เองจึงอยากให้คณะกรรมการช่วยกำกับดูแลอย่างเข้มงวด ควรจัดตั้งกองทุนคุ้มครองผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมและมลพิษจากโรงงาน
5	ข้าราชการ	หมู่ 7 เทศบาลตำบลวังเย็น	ด้านสิ่งแวดล้อม -ขอให้ผู้ประกอบการใช้คุณธรรม จริยธรรมในทุกๆ ด้านในการดำเนินการอย่างชาญฉลาด สร้างสรรค์โดยไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
6	ข้าราชการ	ตำบลแปลงยาว	ด้านอื่นๆ -การแสดงความคิดเห็นต้องไม่ปิดกั้นประชาชนและรับฟังแล้วต้องปฏิบัติตามความเห็นของประชาชน เห็นควรให้มีการจัดตั้งชุมชนโดยรอบโรงงาน ที่สำคัญควรมีผู้บริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุมความคิดเห็นด้วยเพื่อที่จะได้ทราบข้อมูลด้วย
7	ข้าราชการ	ตำบลหัวสำโรง	ด้านสิ่งแวดล้อม -โรงงานสร้างได้แต่มีข้อควรระวัง เพราะโรงงานหลอมตะกั่วอาจจะไม่มีมาตรฐานควรดูแลและควบคุมให้ทั่วถึงและได้มาตรฐาน
8	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	ตำบลหัวสำโรง	ด้านสิ่งแวดล้อม -การเลี้ยงปลาอาจได้รับผลกระทบอย่างแน่นอน
9	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	บริเวณหน้านิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้	ด้านสิ่งแวดล้อม -จงช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม -มีการสร้างงานในพื้นที่
10	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	ตำบลหัวสำโรง	ด้านอื่นๆ -ในการเข้ารับฟังในแต่ละครั้งประชาชนที่ร่วมเข้ารับฟัง ส่วนมากจะเป็นพี่น้องชาวบ้าน ซึ่งไม่ค่อยมีความรู้ความเข้าใจ ควรใช้คำพูดหรือถ้อยคำอธิบายที่ฟังและเข้าใจง่ายกว่านี้
11	ประกอบธุรกิจส่วนตัว	ตำบลหัวสำโรง	ด้านอื่นๆ -ประชาชนไม่ต้องการโรงงานที่มีมลพิษมาอยู่ในพื้นที่ และไม่เชื่อในกลไกของรัฐที่จะควบคุมมลภาวะในอนาคต เพราะคนของรัฐมีการคอร์รัปชันมากที่สุด ดังนั้นตัดปัญหาเรื่องมลภาวะโดยไม่ให้มีโรงงานที่เสี่ยงต่อการสร้างมลภาวะ
12	องค์กรกลางด้าน	จังหวัดนครราชสีมา	ด้านอื่นๆ

ลำดับ	อาชีพ	ชุมชน/เขตพื้นที่	ความคิดเห็น
	สิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน		-การจัดสรรเวลาในการรับฟังความคิดเห็นฯ ค่อนข้างน้อย สถานที่ค่อนข้างไกล ไม่สะดวกในการเดินทาง
13	องค์กรกลางด้านสิ่งแวดล้อม/องค์กรพัฒนาเอกชน	ตำบลแปลงยาว	ด้านสิ่งแวดล้อม -สิ่งแวดล้อมรอบๆ นิคมอุตสาหกรรมและหมู่บ้านรอบๆ เริ่มมีสารพิษจากอากาศและน้ำเสียไหลออกมาจากโรงงาน โดยไม่ได้บำบัดแล้วปล่อยน้ำเสียสู่ลำธารทำให้เกิดมลพิษต่างๆ ทั้งทางด้านอากาศและน้ำเสีย โดยคนในพื้นที่และผู้ประกอบการควรตระหนัก ด้านสังคม -ในด้านการเกษตรชาวบ้านอยากได้เครื่องกรองอากาศ เพื่อควบคุมมลพิษในอากาศ และผู้ประกอบการควรเฝ้าระวังทั้งด้านอากาศและน้ำเสีย เพราะส่วนใหญ่ผู้ประกอบการเมื่อสร้างโรงงานแล้ว จะไม่รับผิดชอบ
14	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	ชุมชนคลองนา	ด้านอื่นๆ -ควรเพิ่มเวลาในการอธิบายให้มากกว่านี้และจะต้องนำผลการประชุมมาให้ประชาชนทราบ
15	พนักงานบริษัท	ตำบลหัวสำโรง	ด้านอื่นๆ -เราเชื่อในปัญญาของบริษัท อิตาซีฯ และขอให้ปฏิบัติตามที่ตั้งปัญญาไว้ รักผืนแผ่นดินไทยเสมือนบ้านเกิดของท่าน
16	ลูกจ้างหน่วยงานของรัฐ	ตำบลหัวสำโรง	ด้านอื่นๆ -ให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นน้อยมาก ซึ่งคนที่เดือดร้อนส่วนใหญ่คือประชาชนในพื้นที่
17	พนักงานบริษัท	ตำบลหัวสำโรง	ด้านสังคม -เคยได้เข้าไปเยี่ยมชมโรงงานมีมาตรการจัดการที่ดีมาก โรงงานสะอาด อยากให้รักษาคุณภาพและปฏิบัติให้ดีขึ้นไปตลอด และควรแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานให้ชุมชนและประชาชนได้รับทราบ
18	พนักงานบริษัท	ชุมชนอื่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา	ด้านสังคม -การให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเป็นสิ่งที่ดี เนื่องจากประชาชนโดยรอบบริเวณใกล้เคียง มีส่วนได้เสียต่อสุขภาพอนามัยและการประกอบอาชีพซึ่งต้องทำความเข้าใจทั้งสองฝ่าย ตกลงรายละเอียดต่างๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อ

ลำดับ	อาชีพ	ชุมชน/เขตพื้นที่	ความคิดเห็น
			สิ่งแวดล้อมและประชาชน
19	รับจ้างทั่วไป/ลูกจ้างทั่วไป	ตำบลหัวสำโรง	ด้านอื่นๆ -การจัดเวทีรับฟังในครั้งนี้มีผู้สูงอายุมาประชุม แต่ผู้สูงอายุไม่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และว่าประชุมเรื่องอะไร
20	รับจ้างทั่วไป/ลูกจ้างทั่วไป	ตำบลหัวสำโรง	ด้านอื่นๆ -ควรมีการแจ้งข่าวสารให้ประชาชนได้รับทราบ ก่อนล่วงหน้าที่จะมีการมานั่งฟังในการประชุม เพื่อจะได้รับรู้รายละเอียดมากกว่านี้ เพราะการที่มานั่งฟังบางเรื่องยังไม่มีข้อมูลให้ประชาชน ที่มานั่งได้รับทราบถึงผลดีและผลเสียที่จะเกิดขึ้นอย่างน้อยต้องมีคนที่มีความรู้ได้ไปชี้แจงเหตุและผลให้ประชาชนได้รับฟังก่อน
21	นักจัดรายการวิทยุชุมชนคนแปลงยาว	ตำบลหัวสำโรง	ด้านอื่นๆ -การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นมีผู้สูงอายุมาร่วม แต่ผู้สูงอายุที่มาประชุมไม่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องประชุมซึ่งควรทำความเข้าใจกับผู้เข้าร่วมประชุมให้เข้าใจ
22	เกษตรกรกรม/ปศุสัตว์/ประมง	ตำบลคลองจุกกระแอม อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	ด้านสิ่งแวดล้อม -ประชาชนส่วนใหญ่ไม่ค่อยแสดงความคิดเห็นต่อบริษัท อิตาซี แต่แสดงความคิดเห็นต่อผลกระทบจากนิคมฯ เท่านั้น โดยไม่รับฟังความจากฝ่ายใด ไม่สนใจต่อการตรวจสอบผลกระทบของทางวิชาการ ซึ่งยากที่จะตรวจสอบเอง โดยขอแบ่งปันเงินช่วยเหลือจากทางนิคมฯ เพื่อช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับผลกระทบ ด้านอื่นๆ -กองทุนสมควรที่จะมีการจัดตั้ง แต่ไม่ใช่ อบต. หรือกองทุนกลุ่มใดๆ เป็นผู้ดูแลส่วนนี้ ควรจัดตั้งหน่วยงานอิสระมาดูแลแทนเพื่อป้องกันการทุจริตที่อาจจะเกิดขึ้น เนื่องจากหน่วยงานของรัฐได้เงินช่วยเหลือจากรัฐอยู่แล้ว ซึ่งคำถาม เงินส่วนนี้ที่รัฐบาลอนุมัติมาให้ได้นำไปใช้ถูกทางหรือครบถ้วนถูกต้องตามวัตถุประสงค์หรือไม่
23	ข้าราชการ	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา	ด้านสุขภาพ -ควรให้ความสำคัญและให้เกียรติแก่ผู้เข้าร่วมประชุม

สรุปจำนวนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม(แบบประเมิน) ทั้งหมด 23 ท่าน