

โครงการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

๒. ลักษณะโครงการ ☐ ใหม่ ☒ ต่อเนื่อง

๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน/เทศบาลนครนทบุรี

ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๓ พัฒนาให้เป็นเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดที่ ๒ เสริมสร้างและพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

๔. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหามลพิษทางน้ำได้ทวีความรุนแรงมากขึ้น ซึ่งจากรายงานสถานการณ์มลพิษภายในเขตเทศบาลนครนทบุรี ประจำปี ๒๕๕๘ ตามโครงการจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลนครนทบุรี พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินจากแม่น้ำเจ้าพระยาช่วงที่ไหลผ่านเทศบาลนครนทบุรีอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม รวมทั้งคุณภาพน้ำคลองภายในเขตเทศบาลนครนทบุรีส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มของจำนวนประชากรทำให้มีกิจกรรมประจำวันที่เกิดขึ้นก่อให้เกิดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษต่างๆ เช่น บ้านเรือน ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม อาคารสถานประกอบการต่างๆที่ทิ้งลงมาในแม่น้ำคูคลอง โดยมีได้มีการบำบัด ส่งผลให้คุณภาพน้ำในแม่น้ำคูคลองเสื่อมโทรมลง ก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ในการแก้ปัญหาดังกล่าวนี้ต้องอาศัยความร่วมมือทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนเจ้าของพื้นที่ รวมทั้งปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนตระหนักถึงความสำคัญในการช่วยกันดูแลรักษาและอนุรักษ์แหล่งน้ำให้มีคุณภาพที่ดี ซึ่งจะส่งผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ต่อไป

เทศบาลนครนทบุรี จึงได้จัดให้ทำโครงการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ โดยการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเยาวชน สถานศึกษา และชุมชนในพื้นที่ให้มีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ เป็นต้น เพื่อให้ได้ข้อมูลคุณภาพน้ำ และนำไปใช้ในการวางแผนจัดการคุณภาพน้ำ ตลอดจนใช้เป็นตัวชี้วัดผลสำเร็จของการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ รวมทั้งเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้กับคนในชุมชนให้ตระหนักถึงความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ชุมชน และสังคมส่วนรวม ในการเฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำในเขตเทศบาลนครนทบุรี

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเบื้องต้นในเขตเทศบาลนครนทบุรี

๕.๒ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการติดตามและเฝ้าระวังกิจกรรมที่อาจมีผลต่อคุณภาพน้ำในชุมชน

๕.๓ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการเฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำ

๖. เป้าหมาย

๖.๑ จัดอบรมเพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการ และร่วมกันเสนอคัดเลือกพื้นที่ดำเนินโครงการ จำนวน ๑๐๐ คน

๖.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการตรวจสอบคุณภาพน้ำและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ จำนวน ๒๐๐ คน

๖.๓ จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำบริเวณคูคลองพร้อมทั้งรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำคูคลอง จำนวน ๒๐ แห่ง ในเขตเทศบาลนครนทบุรี

๖.๔ จัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ รุ่นที่ ๒ จำนวน ๓๐๐ คน

๖.๕ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับเฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำ และผลการดำเนินงาน

๗. วิธีดำเนินการ

๗.๑ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ โรงเรียนสถานศึกษาในเขตเทศบาลนครนนทบุรี คณะกรรมการชุมชน หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการ และร่วมกันเสนอคัดเลือกพื้นที่ดำเนินโครงการ จำนวน ๑๐๐ คน

๗.๒ ประเมินศักยภาพพื้นที่ที่ได้รับการเสนอเข้าร่วมโครงการ สำนักรวบรวมข้อมูลพื้นฐาน สถานที่ตั้งและจัดตั้งเครือข่ายศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ และคูคลองในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๗.๓ จัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ รุ่นที่ ๒ โดยเป็นแกนนำเครือข่ายศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำในปัจจุบัน

๗.๔ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายศูนย์เฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำ จำนวน ๒๐๐ คน โดยมีหลักการดังนี้

- ตรวจวัดคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินอย่างง่าย เช่น ค่าออกซิเจนละลาย ค่าความเป็นกรดด่าง และอุณหภูมิ เป็นต้น

- แนวทางการฟื้นฟูคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน

- มอบชุดตรวจวัดคุณภาพน้ำอย่างง่าย สื่อประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายรณรงค์ในแต่ละพื้นที่

๗.๕ ลงพื้นที่เพื่อตรวจเยี่ยมเครือข่ายพร้อมติดตามผลการดำเนินงาน และให้คำปรึกษา

๗.๖ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และศึกษาดูงาน ให้แก่เครือข่ายศูนย์เฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำ จำนวน ๑๕๐ คน

๗.๗ ประเมินผลการดำเนินโครงการฯ และมอบใบประกาศเกียรติคุณ

๗.๘ จัดทำทำเนียบเครือข่าย

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือน ธันวาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๑

๙. สถานที่ดำเนินการ

ชุมชน สถานศึกษา และคูคลองในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๑๐. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายเทศบาลนครนนทบุรี แผนงานสาธารณสุข หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่าย เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายที่แนบมาพร้อมนี้

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๑.๑ นายเพิ่มพงษ์ พุ่มวิเศษ

๑๑.๒ น.ส.พรรษสุตา ไก่อแก้ว

๑๑.๓ นายโกคิน พันธนิยม

๑๑.๔ น.ส.ศศิกันต์ วงษ์พรม

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม (นายโกคิน พันธนิยม)

หัวหน้าฝ่ายสุขภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ผู้ช่วยนักวิชาการสุขภาพ

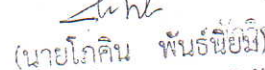
สำเนาถูกต้อง



สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง


(นายโกคิน พันธนิยม)


(นายโกคิน พันธนิยม)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

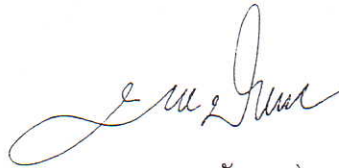
๑๒.๑ เทศบาลนครนนทบุรีมีศูนย์เฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี

๑๒.๒ ชุมชน/ประชาชน มีความตระหนักและเห็นความสำคัญตลอดจนมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำ

๑๒.๓ ชุมชน/ประชาชน ได้ทราบสถานการณ์สภาพน้ำคู คลอง ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๑๒.๔ คูคลองต่างๆ ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี มีคุณภาพน้ำที่ดีขึ้น

(ลงชื่อ)



(นางมรกฏ บัวแดง)

ผู้เสนอโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)



(นายวิศิษฐ์ ประยูรสวัสดิ์เดช)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลนครนนทบุรี

ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)



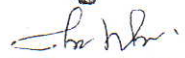
(นายวุฒิชัย มะสี)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

ผู้อนุมัติโครงการ

สำเนาถูกต้อง



(นายโบณิน พันธนิยม)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง



สำเนาถูกต้อง

(นายโบณิน พันธนิยม)

(นายโบณิน พันธนิยม) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนิน โครงการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

๑. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เรื่องแนวทางในการอนุรักษ์คูคลอง และศูนย์เฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๑.๑ ค่าจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แบบพับเก็บได้

๑.๒ ค่าจัดทำป้ายแสดงผลการติดตามมลพิษทางน้ำ

๑.๓ ค่าจัดทำแผ่นพับเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ

๒. ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ชุดตรวจคุณภาพน้ำอย่างง่าย สำหรับทำกิจกรรม เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท

๓. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) คณะกรรมการชุมชน ตัวแทนโรงเรียนสถานศึกษาและเยาวชน ในการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำและคูคลอง ในเขตเทศบาล เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๓.๑ ค่าอาหารกลางวันพร้อมอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับอบรมตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) คณะกรรมการชุมชนตัวแทนโรงเรียนสถานศึกษาและเยาวชน เพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑๐๐ คน จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๓.๒ ค่าอาหารกลางวันพร้อมอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้แก่ เครือข่ายศูนย์เฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางน้ำ เพื่อให้ความรู้เรื่องการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การติดตามและเฝ้าระวังมลพิษทางน้ำ จำนวน ๒๐๐ คน จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และศึกษาดูงาน เป็นเงิน ๒๘๙,๘๐๐ บาท

๔.๑ ค่าเช่าที่พักพร้อมอาหารเช้า รวมเป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท

- ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๑๕๐ คนๆ ละ ๕๐๐ บาท (รวมอาหารเช้า) จำนวน ๑ วัน
เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท

๔.๒ ค่าพาหนะ รวมเป็นเงิน ๗๘,๐๐๐ บาท

- ค่าจ้างเหมารถยนต์ปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ที่นั่ง จำนวน ๓ คันๆ ละ ๑๓,๐๐๐ บาท
จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๗๘,๐๐๐ บาท

๔.๓ ค่าอาหารผู้เข้ารับการอบรม รวมเป็นเงิน ๑๒๔,๕๐๐ บาท

๔.๓.๑ ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๕๐ คนๆ ละ ๒๓๐ บาท จำนวน ๒ วัน เป็นเงิน ๖๙,๐๐๐ บาท

๔.๓.๒ ค่าอาหารเย็น จำนวน ๑๕๐ คนๆ ละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน ๓๗,๕๐๐ บาท

๔.๓.๓ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๕๐ คนๆ ละ ๖๐ บาท จำนวน ๒ วัน

เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

๔.๔ ค่าใช้สถานที่อบรม เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๔.๕ ค่าวิทยากร จำนวน ๒ ชั่วโมงๆ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๑ คน (นายโกศล พันธนิยม)

เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท

๕. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมคณะกรรมการชุมชน ตัวแทนโรงเรียนสถานศึกษาและเยาวชน เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๕.๑ ค่าอาหารกลางวันพร้อมอาหารว่างและเครื่องดื่ม สำหรับผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๕๐๐ คน จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑ วัน เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

๕.๒ ค่าใช้สถานที่อบรม เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

๕.๓ ค่าวิทยากร จำนวน ๒ ชั่วโมงๆ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท จำนวน ๑ คน (นายโกศล พันธนิยม)

เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นายโกศล พันธนิยม) (นายโกศล พันธนิยม)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายเฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑
วันอังคารที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑
ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๓ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี อาคาร๑

.....

๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ น. - ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการอบรม โดย นายสมนึก ธนเดชากุล ประธานกล่าวเปิด : นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี นางสาวปิยะรัตน์ ลีวลักษณ์ยานาวิน กล่าวรายงาน : รองปลัดเทศบาล รักษาการปลัดเทศบาลนครนนทบุรี
๐๙.๓๐ น. - ๑๐.๐๐ น.	พิธีมอบประกาศนียบัตรให้แก่เครือข่ายศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำประจำปี ๒๕๖๑ และมอบอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่ายให้แก่ ตัวแทนสถานศึกษา ชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการฯ
๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	“ปัญหาน้ำเสียและบทบาทเครือข่ายเฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ” วิทยากรบริษัท กรีน บรียัน จำกัด
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมฐานการเรียนรู้เรื่องการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย (ฐานละประมาณ ๓๐ นาที) <u>ฐานการเรียนรู้ที่ ๑</u> การรายงานผลและการจดบันทึกข้อมูลคุณภาพน้ำ วิทยากรบริษัท กรีน บรียัน จำกัด <u>ฐานการเรียนรู้ที่ ๒</u> การตรวจวัดคุณภาพน้ำทางเคมี (ชุดทดสอบ Test Kit) วิทยากรบริษัท กรีน บรียัน จำกัด <u>ฐานการเรียนรู้ที่ ๓</u> การตรวจวัดคุณภาพน้ำทางกายภาพและชีวภาพ วิทยากรบริษัท กรีน บรียัน จำกัด <u>ฐานการเรียนรู้ที่ ๔</u> การสร้างเครือข่ายสิ่งแวดล้อม ผ่านระบบสื่อประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ออกปฏิบัติงาน วิทยากรบริษัท กรีน บรียัน จำกัด <u>ฐานการเรียนรู้ที่ ๕</u> การบำบัดน้ำเสียในครัวเรือน วิทยากร กลุ่มงานทรัพยากรฯ เทศบาลนครนนทบุรี
๑๕.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น.	ประเมินผลความรู้ความเข้าใจเรื่องการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย สรุปและตอบข้อซักถาม ปิดโครงการฝึกอบรม

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๐๐ น. และเวลา ๑๕.๐๐ น.

รายชื่อผู้เข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายฝ่ายวิจัยและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑
ตามโครงการจัดตั้งศูนย์ฝ่ายวิจัยและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑
วันอังคารที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	ด.ญ. อริสา นามทอง	พิกุลนาถวิทยา ๑ วัดทุ่งนาถวิทยา	อริสา นามทอง	
2	นาง จันทนา เกตุอภิสาว	พิกุลนาถวิทยา ๑ วัดทุ่งนาถวิทยา	จันทนา นามทอง	
3	นาง ศศิลา แสงสุริย	นครนนทบุรี ๑ วัดทุ่งนาถวิทยา	ศศิลา	
4	น.ส. ชัยภา ศุภรณ	วัดนาถวิทยา	ชัยภา ศุภรณ	
5	น.ส. นริศนา นามทอง	วัดนาถวิทยา	นริศนา นามทอง	
6	นาย ศุภรณ นามทอง	วัดนาถวิทยา	ศุภรณ นามทอง	
7	นาง อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
8	นาง อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
9	นาง อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
10	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
11	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
12	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
13	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
14	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
15	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
16	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
17	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
18	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
19	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	
20	น.ส. อริสา นามทอง	วัดนาถวิทยา	อริสา	

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายชื่อผู้เข้าร่วมการอบรมข้างต้นเป็นจริงและถูกต้อง
(นายโคตม พันธนิยม)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

รายชื่อผู้เข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายผู้เลี้ยงสัตว์และติดปัญหาการผลิตตามโครงการจัดตั้งศูนย์ผู้เลี้ยงสัตว์และติดตามปัญหาการผลิตทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

วันอังคารที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
41	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
42	ด.ญ. กัญญา ชื่นชื่น	โรงเรียน หอมนครวิทยา	กัญญา	
43	ด.ญ. ศิษยาพร ปลายเพ็ง	โรงเรียน หอมนครวิทยา	ศิษยาพร	
44	ด.ญ. หัสชนัดดา ชาญกิจ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	หัสชนัดดา	
45	ด.ญ. เสงวนพร ฤทธิรัตน์	โรงเรียน หอมนครวิทยา	สงวนพร	
46	ด.ช. ปรัชญา จันทนา	โรงเรียน หอมนครวิทยา	ปรัชญา	
47	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
48	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
49	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
50	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
51	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
52	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
53	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
54	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
55	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
56	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
57	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
58	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
59	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	
60	ด.ญ. อัญญา วัฒนศิริ	โรงเรียน หอมนครวิทยา	อัญญา	

รายชื่อผู้เข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายเฝ้าระวังและติดปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑
ตามโครงการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑
วันอังคารที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
๑	นายทศพร พล...	วัง...		
๒	ท.น. ๐๕๕๕๕	๗		
๓	ด.ญ. อรุณดา	๑๙	อ.อรุณดา	
๔	อ.ญ. ศิริมาพิภพ	๗	ศิริมาพิภพ	
๕	อ.ชัชชัยพิรุณ	๗	ชัชชัยพิรุณ	
๖	อ.อ. น. ๕๕๕๕	๗	น. ๕๕๕๕๕	
๗	อ.อ. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๘	อ.อ. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๙	น.ส. เปรมาภรณ์	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๐	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๑	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๒	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๓	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๔	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๕	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๖	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๗	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๘	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๑๙	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	
๒๐	น.ส. ๕๕๕๕๕	๖๖	๕๕๕๕๕๕	

รายชื่อผู้เข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายเฝ้าระวังและติดปัญหามลพิษทางน้ำประจำปี ๒๕๖๑
ตามโครงการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

วันอังคารที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
๑๐๑	วิวัฒน์ วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิวัฒน์	
๑๐๒	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๐๓	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๐๔	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๐๕	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๐๖	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๐๗	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๐๘	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๐๙	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๐	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๑	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๒	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๓	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๔	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๕	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๖	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๗	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๘	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๑๙	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	
๑๒๐	วิไล วัฒนวิทย์	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	วิไล	

รายชื่อผู้เข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายเฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำประจำปี ๒๕๖๑
ตามโครงการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

วันอังคารที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
121	ด.ญ. วิจิตร วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วิจิตร	
122	ด.ญ. กนกวรรณ วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	กนกวรรณ	
123	ด.ญ. พงษ์รักษ์ วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	พงษ์รักษ์	
124	ด.ญ. อายดา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	อายดา	
125	ด.ญ. ศิริลักษณ์ วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	ศิริลักษณ์	
126	ด.ญ. เมธวดี วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	เมธวดี	
127	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
128	ด.ญ. อธิชา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	อธิชา	
129	ด.ญ. นกนที วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	นกนที	
130	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
131	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
132	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
133	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
134	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
135	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
136	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
137	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
138	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
139	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	
140	ด.ญ. วรรณิศา วัฒนศิริ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	วรรณิศา	

รายชื่อผู้เข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายฝ่ายวิจัยและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑
ตามโครงการจัดตั้งศูนย์ฝ่ายวิจัยและติดตามปัญหามลพิษทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

วันอังคารที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
141	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
142	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
143	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
144	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
145	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
146	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
147	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
148	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
149	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
150	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
151	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
152	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
153	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
154	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
155	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
156	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
157	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
158	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
159	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	
160	อ.อ. ชัยวุฒิ วัฒนวิทย์	โรงเรียนวัดจันทรมาร วัดจันทรมารโกก	ชัยวุฒิ	

รายชื่อผู้เข้าร่วม การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มศักยภาพเครือข่ายผู้ขายเฝาระวังและติดต่อนโยบายความปลอดภัยทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

ตามโครงการจัดตั้งศูนย์เฝาระวังและติดต่อนโยบายความปลอดภัยทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑

วันอังคารที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๓ อาคาร ๑ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	ลายเซ็น	หมายเหตุ
๑๘1	ด.ช. ธีรเดช คุชฌาภิรต	หมู่ ๕ บ้านใหม่พัฒนา ๓ ตำบลบ้านใหม่ อ.บ้านใหม่ จ.นนทบุรี	ธีรเดช คุชฌาภิรต	
๑๘2	ด.ช. อุมม์ อาคิมพัทธ์	โรงเรียนชุมชนวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อุมม์ อาคิมพัทธ์	
๑๘3	ด.ช. เกษมพงษ์ พาวัง	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	เกษมพงษ์ พาวัง	
๑๘4	ด.ญ. ศุภรัตน์ ฟูจิยา	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	ศุภรัตน์ ฟูจิยา	
๑๘5	ด.ญ. นันทพร พรหมรัตน์	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	นันทพร พรหมรัตน์	
๑๘6	ด.ช. อธิพัทธ์ คำโอสม	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ คำโอสม	
๑๘7	ด.ช. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๑๘8	ด.ช. สุทธิชัย ไชยรัตน์	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	สุทธิชัย ไชยรัตน์	
๑๘9	ด.ช. อติชา นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อติชา นพอมาน	
๑๙0	ด.ช. ธีรเดช คุชฌาภิรต	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	ธีรเดช คุชฌาภิรต	
๑๙1	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๑๙2	ด.ญ. นันทพร พรหมรัตน์	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	นันทพร พรหมรัตน์	
๑๙3	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๑๙4	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๑๙5	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๑๙6	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๑๙7	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๑๙8	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๑๙9	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	
๒๐๐	ด.ญ. อธิพัทธ์ นพอมาน	โรงเรียนเทศบาลวัดบางใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	อธิพัทธ์ นพอมาน	

ข้าพเจ้า ขอรับรองว่ารายชื่อผู้เข้าร่วมได้เข้าร่วมโครงการจัดตั้งศูนย์เฝาระวังและติดต่อนโยบายความปลอดภัยทางน้ำ ประจำปี ๒๕๖๑ (นายโกศล พันธนิม) นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ