

แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน (ระดับกิจกรรมย่อย)

ชื่อโครงการ : สร้างนวัตกรรมจากสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดชายแดนใต้
ประเด็นยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัด : ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ส่งเสริมการค้า การลงทุน พัฒนาโครงข่าย
 คมนาคม/ระบบโลจิสติกส์ และระบบป้องกันสาธารณภัย
กลยุทธ์ ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิต พัฒนาสินค้าและบริการทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ
 เพื่อยกระดับมาตรฐานและสร้างมูลค่าเพิ่ม เสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ เพื่อเพิ่มขีด
 ความสามารถในการแข่งขัน

หน่วยดำเนินการ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนราธิวาส และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดในกลุ่มจังหวัด
 ภาคใต้ชายแดน (สงขลา,ยะลาปัตตานีและสตูล)

ผู้รับผิดชอบ : ๑.นายพุทธิกรณ วิชัยดิษฐ์

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนราธิวาส
 ๒.นายวีระกิตติ์ รันทดิวนันวัชร์

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
 ๓. นายพิทักษ์ บุญคงแก้ว

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยะลา
 ๔. นายธนบูรณ์ เชิงจ่าย

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี
 ๕. นางสาวมาลี ทองเกลี้ยง

สถานที่ติดต่อ : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล

หน่วยร่วมดำเนินการ ๑. สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้

๒. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้

๓. ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๑

ตำแหน่ง อุตสาหกรรมจังหวัดนราธิวาส

หมายเลขโทรศัพท์: ๐-๗๓๕๓ ๒๐๒๖

ตำแหน่ง อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๗๓๓๑-๑๕๑๑

ตำแหน่ง อุตสาหกรรมจังหวัดยะลา

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๗๓๒๑-๓๙๗๘

ตำแหน่ง อุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๗๓๑๑-๔๒๙

ตำแหน่ง อุตสาหกรรมจังหวัดสตูล

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐-๗๓๗๒-๒๑๑๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา :

จากนโยบายรัฐบาลโมเดลประเทศไทย ๔.๐ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้องขับเคลื่อนด้วยองค์ความรู้ ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี กลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดนได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมการค้า การลงทุน พัฒนาโครงข่ายคมนาคม/ระบบโลจิสติกส์ และระบบป้องกันสาธารณภัย กลยุทธ์ ส่งเสริม และสนับสนุนปัจจัยการผลิต พัฒนาสินค้าและบริการทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อยกระดับมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่ม เสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สอดคล้องกับภาระแห่งชาติ ปัญหาขยะล้นเมือง โดยคำนึงถึงการตามแผน Roadmap โดยการลด และ แยกขยะมูลฝอยที่ตันทาง จัดการขยะแบบศูนย์รวมและกำจัดโดยเทคโนโลยีโลหะพิเศษ แก้ไขเนื้อ แปรรูปขยะเป็นพลังงานทางเลือก

(๑.๒) สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัจจุหา / ความต้องการ

สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน มีมากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย จำนวน ๒,๗๐๑ ໂຮງ ปริมาณ ๒,๑๘๓,๐๘๓.๔๔ ตัน/ปี ปัจจุบันยังคงเป็นปัญหาในภาพรวม มีจำนวนมาก การกำจัดยังไม่ถูกวิธี ซึ่งนับวันจะมีแต่เพิ่มมากขึ้น และผู้ประกอบกิจการโรงงาน ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาเกิดขึ้นได้ สาเหตุอาจเนื่องจากไม่ทราบถึงกรรมวิธีในการแก้ไขหรือนำสิ่งปฏิกูลและวัสดุ



เหลือใช้ให้เกิดประโยชน์เป็นผลิตภัณฑ์หรือวัตกรรมฯทั้งที่สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่มีอันตราย เช่น ทรายป่าล้ม เปลา กากไบป่าล้ม ปีกไม้ เศษขี้เลือย เป็นต้น สามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ แต่ปัจจุบันมีสถานประกอบการน้อยมากที่เล็งเห็นถึงความสำคัญ และการนำมาใช้ประโยชน์ เพราะผู้ประกอบการโรงงานยังขาด ความรู้ ไม่มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการแก้ไขปัญหา ซึ่งยังคงไม่เห็นคุณค่าของสิ่งปฏิกูลต่างๆ ว่ามีมูลค่า เล็กน้อย ไม่ทราบว่าสิ่งปฏิกูลบางชนิดมีมูลค่า เมื่อแยกแล้วจะไปขายที่ไหนหรือมีวิธีการใดบ้างที่จะจัดการกับ ของเสียนั้นๆ ดังนั้นโครงการนี้ จึงเป็นการส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้ประกอบการได้นำสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่มีอันตราย มาเปลี่ยนให้เป็นเป็นวัตกรรมใหม่ เพื่อสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบกิจการโรงงาน อีกทั้งเป็น การแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

(๑.๓) ความเร่งด่วน (ระบุความจำเป็นเร่งด่วน)

เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาที่สมดุลระบบเศรษฐกิจที่เข้มแข็ง ขับเคลื่อนด้วยผลิตภาพ เต็มเปี่ยมด้วยนวัตกรรมและการเรียนรู้ ผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชนในกลุ่มจังหวัด ภาคใต้ขยายตน ไม่สามารถกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือที่ไม่ใช้ได้อย่างถูกต้อง ส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมที่ จะเกิดขึ้นจากโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ขยายตน การพัฒนานวัตกรรมจากสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรม จะช่วยให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชน เป็นการสร้าง มูลค่าผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดรายได้แก่ผู้ประกอบกิจการ วิสาหกิจชุมชน เป็นวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ:

๑. เพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชนได้นำกวัสดุของเสียเหลือใช้ นำมาใช้ประโยชน์ใน การเพิ่มมูลค่าต่อยอดนวัตกรรมใหม่ในพื้นที่
๒. เพื่อก่อให้เกิดการลงทุนสร้างรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน
๓. เพื่อลดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากสถานประกอบการโดยนำของเสียมาใช้ประโยชน์ หรือนำกลับมาใช้ใหม่

(๒.๒) สถานภาพของโครงการ

โครงการเดิม โครงการใหม่

(๒.๓) ประเภทของโครงการ

พัฒนา ดำเนินการปกติ

(๒.๔) ระยะเวลาดำเนินโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึงสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑

(๒.๕) สถานที่ดำเนินโครงการ:

๑. ห้องประชุมส่วนราชการในพื้นที่ ๕ จังหวัดภาคใต้ขยายตน
๒. ห้องประชุมโรงเรียนในพื้นที่ ๕ จังหวัดภาคใต้ขยายตน
๓. ณ สถานประกอบการในพื้นที่ ๕ จังหวัดภาคใต้ฯ เช่น ห้างสรรพสินค้า หรือบริเวณการจัดงานประจำปี สำคัญ ๆ ในพื้นที่ ๕ จังหวัดภาคใต้ขยายตน หรือต่างจังหวัด

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- (๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภทอาหาร เครื่องดื่มหรือแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร ใน ๕ กลุ่มจังหวัดภาคใต้ขยายตน



(๓.๒) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

๑. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม อื่น ๆ, กลุ่มวิสาหกิจชุมชน, ผู้ประกอบการ OTOP ใน ๕ จังหวัดในกลุ่มจังหวัดฯ

๒. กลุ่มเกษตรกรในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

๓. ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน, สำนักงานเกษตรจังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน, สถานีพัฒนาที่ดินในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดภาคใต้ชายแดน

๔. องค์กรเอกชน ได้แก่ สถาบันอุดมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีสงขลานครินทร์, มหาวิทยาลัยราชภัฏราษฎร์บูรณะ, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

(๔) เป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย
ระดับผลผลิต		
๑. จำนวนผู้ประกอบการ SME วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์	ราย	๑๐๐
๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้มีการพัฒนาจากวัสดุเหลือใช้ฯ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่	ผลิตภัณฑ์	๕
ระดับผลลัพธ์		
๑. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้มีการลงทุนหรือขยายการผลิตเพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่า	ราย	๕
๒. ร้อยละยอดขายที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ SME วิสาหกิจชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการ เปรียบเทียบระหว่างปีก่อนเข้าร่วมโครงการ(๒๕๖๑) กับปีถัดไป	ร้อยละ	๓๐
๓. ร้อยละของภาคอุตสาหกรรมที่มีอยู่ สามารถนำไปใช้ประโยชน์พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่อ ๆ ช่วยสร้างเพิ่มนุ่คล้ำ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	๖๐

(๔.๒) ผลผลิต

๑. จัดอบรม/สัมมนาให้ความรู้ผู้ประกอบการ ด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ ครั้ง ๑๐๐ ราย

๒. ให้คำปรึกษาแนะนำองค์ความรู้ ด้านกระบวนการผลิตนวัตกรรมจากสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม ตลอดจนการพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างครบทวงจร รวมไปถึงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ จำนวน ๑๒-๑๕ Man-day (คน-วัน) / สถานบริการ รวม ๕๘ สถานบริการ ประกอบการ และออกแบบสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ เชิงนวัตกรรม จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์

๓. ออกแบบจัดทำสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์สู่ตลาดและกลุ่มลูกค้าเป็นแคตตาล็อก จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์ ๕,๐๐๐ ชุด



๔. จัดงานแสดงนิทรรศการและอกร้านเพื่อทดสอบตลาดผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ครั้ง ณ บริเวณพื้นที่ห้างสรรพสินค้าในเมืองใหญ่ซึ่งเป็นที่นิยมของกลุ่มผู้บริโภค หรือร่วมในงานประจำปีที่สำคัญที่มีชื่อเสียงของจังหวัดต่าง ๆ สถานประกอบการ จำนวน ๕ แห่ง ๑๐ คน

(๔.๓) ผลลัพธ์

๑. อาจจะทำให้เกิดผู้ประกอบการหรือนักลงทุนรายใหม่เข้าใจจังหวัดภาคใต้ชายแดนได้

๒. ทำให้ภาคอุตสาหกรรมได้รับการกำจัด หรือนำมาใช้ประโยชน์ ช่วยแก้ไขปัญหาส่างผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมในจังหวัดภาคใต้ชายแดน

๓. ช่วยสร้างรายได้แก่ผู้ประกอบการในพื้นที่ได้มากขึ้น

(๔.๔) ผลกระทบ

เชิงบวก :

๑.. ผู้ประกอบการ SME และวิสาหกิจชุมชน รู้จักเรียนรู้ในการนำวัตถุดินพื้นที่มาเป็นประโยชน์เพิ่มมูลค่า

๒. โรงงานอุตสาหกรรมมีการพัฒนาให้เจริญเติบโตรุ่งเรืองสู่ความยั่งยืน

๓. ก่อให้เกิดสร้างงาน สร้างรายได้ ช่วยเหลือผู้ว่างงานในพื้นที่ ๔ จังหวัดภาคใต้ชายแดน

๔. ทำให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) กลุ่มจังหวัด (GRP) และระบบเศรษฐกิจเจริญเติบโตตามลำดับ

๕. เป็นส่วนสนับสนุนให้คุณภาพชีวิตของราษฎรชาวพื้นที่ ๔ จังหวัดภาคใต้ชายแดนดีขึ้น

เชิงลบ : ไม่มี



(๔) แนวทางการดำเนินงาน

(แสดงรายละเอียดกิจกรรมที่จะทำภายในต่อโครงการที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เสนอขอ และทำเครื่องหมาย✓ ลงในช่องระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมสำคัญด้วย)

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะดำเนินการ			
	ต.ค. - ธ.ค. ๖๐	ม.ค. - มี.ค. ๖๑	เม.ย. - มิ.ย. ๖๑	ก.ค. - ก.ย. ๖๑
๑. การประชาสัมพันธ์โครงการ รับสมัครและคัดเลือกผู้ประกอบการเป้าหมาย	↔			
๒. จัดอบรม/สัมมนาถ่ายทอดองค์ความรู้ความรู้แก่ผู้ประกอบการด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม	↔	↔		
๓. การคัดเลือกผู้ประกอบการเพื่อเข้าสู่กระบวนการให้คำปรึกษาแนะนำ		↔	↔	
๔. ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ประกอบการในด้านการพัฒนากระบวนการผลิตการออกแบบสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมจากสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้จากโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์ พร้อมการสร้างแบรนด์			↔	↔
๕. จัดทำสื่อแคมเปญฯ เพื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์สู่ตลาดและกลุ่มลูกค้า			↔	↔
๖. จัดงานแสดงนิทรรศการและออกร้านเพื่อทดสอบตลาดผลิตภัณฑ์				↔
๗. ติดตามประเมินผลโครงการ			↔	↔

(๕) วิธีการดำเนินงาน

 ดำเนินการเอง จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (รายละเอียดข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่ายที่แนบ)

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการได้ทันที ได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อุปกรณ์ที่ขาดหายไป หมายถึง ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการได้ทันที แต่ยังไม่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย
- อุปกรณ์ที่ขาดหายไป หมายถึง ศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ



(๔.๒) แบบรูประยการ/แผนการปฏิบัติงาน

- มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
 ไม่แต่งไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้)
 ไม่มี

(๔.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

▪ บุคลากรมีประสบการณ์

- ทั้งหมด
 บางส่วน
 ไม่มีประสบการณ์

▪ เครื่องมือดำเนินการ

- ไม่มีความพร้อมดำเนินการได้ทันที
 มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
 ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม

▪ เทคนิคในการบริหารจัดการ

- มีประสบการณ์สูง
 มีประสบการณ์ปานกลาง
 ไม่มีประสบการณ์

(๔.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว
 อุยระห่วงการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๔.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

- ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
 ต้องทำรายงานการศึกษา

(๕) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของส่งเสริมให้ผู้ประกอบการนำนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนาไปต่อยอดธุรกิจ เพื่อเพิ่มนูลค่าและสร้างรายได้ให้กับผู้ประกอบการ โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดในจังหวัดภาคใต้ชายแดน เช่น ผู้ติดตามประเมินผล

(๖) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด:



- (๑) ผู้เสนอโครงการสร้างน้ำทึบรวมจากลิ่งปีกนกและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงจราจร
อุตสาหกรรมจังหวัดชายแดนใต้ ลงชื่อ
ตำแหน่ง (นายพูทธิกร วิชัยดิษฐ)
ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมจังหวัดนราธิวาส
- (๒) ผู้เห็นชอบโครงการ สร้างน้ำทึบรวมจากลิ่งปีกนกและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงจราจร
อุตสาหกรรมจังหวัดชายแดนใต้ ลงชื่อ
ตำแหน่ง (นายสุรพงษ์ พรมมูล)
รองผู้อำนวยการจังหวัด รักษาการแทน
ผู้อำนวยการจังหวัดนราธิวาส
- (๓) ผู้อนุมัติโครงการ สร้างน้ำทึบรวมจากลิ่งปีกนกและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงจราจร
อุตสาหกรรมจังหวัดชายแดนใต้ ลงชื่อ
ตำแหน่ง (นายศศิเดช พันธุรัตน์)
ผู้อำนวยการจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ผู้อำนวยการกลุ่มน้ำทึบภาคใต้ชายแดน
บริษัทมหาดไทย จำกัด ผู้ให้ที่ดิน



หน่วย : บาท

แบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงวดจ่าย (ชุด : ๑ กิจกรรมหลัก)

รายการจ่าย - รายการ ประจำเดือน	งบประมาณ		จำนวนคงเหลือ (บาท)
	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	
จัดซื้อสิ่งของเบ็ดเตล็ด			
ผลผลิต :			๕๙,๐๐๐,๐๐๐
โครงการ :สร้างน้ำดักกรองจากตีบิกกิต แม่น้ำเสื่อดูที่เมืองเลวะราภาราษฎรสาหาราษร จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัด			๕๙,๐๐๐,๐๐๐
กิจกรรมหลัก : ๑. พัฒนาศักยภาพบุคลากรทาง อาชีวศึกษาและส่งเสริมเชิงวิชาการ ให้เป็นที่ ดูแลและสนับสนุน ๒. พัฒนาศักยภาพบุคลากรทาง อาชีวศึกษาและส่งเสริมเชิงวิชาการ ให้เป็นที่ ดูแลและสนับสนุน			๕๙,๐๐๐,๐๐๐
อุตสาหกรรม			
๑. งบดำเนินงาน			๔๗๘,๔๐๐
๑.๑.๑ ค่าตอบแทนพนักงาน			๔๗๘,๔๐๐
(๑) ค่าตอบแทนพนักงานที่มาราชการสัมมนาครั้งแรก (๒) เนื่องอบรมบทบาทในการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ			๔๗๘,๔๐๐
๑.๑.๒ ค่าใช้สอย			
(๑) ค่าจ้างเหมาทำภาระติดตามและประชุมทั่วไป (๒) ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถทราบได้			
(๓) ค่าอาหารกลางวันประจำเดือน			๔๗๘,๔๐๐
๑๒๘,๔๐๐			
- ค่าเชื้อเพลิงเบนซินปรับระดับตามราคารถ TOR จำนวน ๑ ถัง ๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท			
- ค่าเชื้อเพลิงเบนซินปรับระดับตามราคารถ TOR จำนวน ๑ ถัง ๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท			
- ค่าเชื้อเพลิงเบนซินปรับระดับตามราคารถ TOR จำนวน ๑ ถัง ๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท			
- ค่าเชื้อเพลิงเบนซินปรับระดับตามราคารถ TOR จำนวน ๑ ถัง ๔๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท			

งบรายจ่าย - รายการ		งบประมาณ	
	ปี พ.ศ.๒๕๖๐ (ก้าว)	ปี พ.ศ.๒๕๖๑	คำชี้แจง
(๓) ค่าเบี้ยเลี้ยง			<p>- ค่าอาหารว่างวันน้ำดื่มน้ำประชุมครุภารกิจรัฐบาลจังหวัดที่ร่วมประชุมในคราวเดียวกัน</p> <p>จำนวน ๓ มือ ๕ คน ๆ ละ ๒๕ บาท จำนวน ๓ คน คือ เป็นไปตามปกติ</p> <p>- ค่าเบี้ยลักพาท แหล่งท่องเที่ยวและห้องพักที่จัดให้โดยผู้จัดการและเจ้าหน้าที่จำนวน ๔๐ ห้อง ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ วัน เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท</p>
(๔) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม ประจำเดือนพฤษภาคม	๔๙,๖๐๐	๕๔,๖๐๐	<p>การจัดฝึกอบรมหลักสูตรฯ การออกแบบพัฒนาศักยภาพฯ ให้แก่ครุภารกิจสำนักงานฯ จำนวน ๓ คน ครุภารกิจที่ผู้เข้าร่วมสัมมนา จำนวน ๑๐๐ คน จำนวน ๕๐ ห้อง ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ วัน เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>- ค่าที่พักภายนอกและเจ้าหน้าที่ จำนวน ๔ คน จำนวน ๔๐ ห้อง ๆ ละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๐ วัน เป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าอาหารประจำเดือน ๓ มือ ๑ ละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๑๐๘ คน เป็นเงิน ๑๖,๔๘๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- อาหารว่าง จำนวน ๔ คน ๕๐ บาท จำนวน ๑๐๘ คน เป็นเงิน ๕๔๐,๖๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าพำนัชผู้เข้าร่วมประชุม จังหวัดราชบุรี ๕๐๐ บาท จำนวน ๑๐ คน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าพำนัชผู้เข้าร่วมประชุม จังหวัดยะลา ๕๐๐ บาท จำนวน ๒๐ คน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าพำนัชผู้เข้าร่วมประชุม จังหวัดปัตตานี ๕๐๐ บาท จำนวน ๒๐ คน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าพำนัชผู้เข้าร่วมประชุม จังหวัดสตูล ๕๐๐ บาท จำนวน ๒๐ คน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าพำนัชผู้เข้าร่วมประชุม จังหวัดสงขลา ๕๐๐ บาท จำนวน ๒๐ คน เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าพำนัชผู้เข้าร่วมประชุม จังหวัดชุมพร ๕๐๐ บาท จำนวน ๑๗๐ คน เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าจัดทำเอกสารอบรม เป็นเงิน ๑,๑๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าวัสดุสำนักงานฯ ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าน้ำประปาเชิงพาณิชย์ ๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๕๔,๖๐๐</p> <p>- ค่าน้ำประปาเชิงพาณิชย์ ๑๕๐,๐๐๐ บาท</p>
(๕) วัสดุอุปกรณ์	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	<p>๑๐๐,๐๐๐</p> <p>(๑) วัสดุสำนักงาน</p> <p>(๒) วัสดุเชิงพาณิชย์และของท่องเที่ยว</p> <p>(๓) วัสดุคอมพิวเตอร์ ๑๕๐,๐๐๐ บาท</p>
(๖) จับเสธ	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	

๑.๓.๓ ค่าวัสดุ

(๑) วัสดุสำนักงาน

(๒) วัสดุเชิงพาณิชย์และของท่องเที่ยว

(๓) วัสดุคอมพิวเตอร์ ๑๕๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ งบประมาณงานปกครองที่ดูแลภาระ



งบประมาณ - รายการ		งบประมาณ		คำชี้แจง
		ปี ๒๕๖๐ (ล้าน)	ปี ๒๕๖๑ (ล้าน)	
๓. งบประมาณอุดหนุน ๔. ค่างวดที่เบิกจ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสิ่งปฏิรูป และวัสดุที่ไม่สามารถนำมารับประทานได้ตามกำหนด		๕,๙๑๑,๖๐๐ ๔,๙๑๑,๖๐๐	๕,๙๕๑,๖๑ ๔,๙๕๑,๖๑	<p>- ศ.ใช้จ่ายในการจัดทำที่ปรึกษาเพื่อ</p> <p>ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำมารับประทานได้ตามกำหนดและวัสดุที่ไม่สามารถนำไปรับประทานได้ตามกำหนดโดยปรุงสำอางและนำหอกอนให้คงทนได้ก</p> <p>การพยายามลดอัตราภาระที่ต้องจ่ายเพื่อการซื้อขายและนำหอกอนให้คงทนโดยปรุงสำอางและนำหอกอนให้คงทนโดยใช้กระบวนการประมวลผลทางเคมีและฟิสิกาการผลิตต้องก่อตัวในพื้นที่ที่อยู่อาศัยและบริเวณที่ดินที่มีความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพมนุษย์</p> <p>จันวน ๔ ผลิตภัณฑ์ โดยศึกษาใช้จ่าย ตั้งแต่ - (๑) ค่าตอบแทน</p> <p>บุคลากรหลัก จำนวน ๔ คน ผู้นั้นเป็น ๗๙๑,๐๓๔ บาท บุคลากรรอง จำนวน ๒ คน เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท รวม ๐๐๐,๐๐๐ บาท</p>

