

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์จากของเสีย  
หน่วยงาน กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๖๘,๗๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ ม.ค ๒๕๖๑
- ๔ ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๒๙๕,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๖๐,๐๐๐	๑	๔	๒๔๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย	๔๐,๐๐๐	๒	๓	๒๔๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านกระบวนการผลิต	๔๐,๐๐๐	๑	๓	๑๒๐,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	๔๐,๐๐๐	๑	๓	๑๒๐,๐๐๐
๕) ผู้เชี่ยวชาญการใช้เครื่องมือสนับสนุนการทำกิจกรรม 3Rs	๔๐,๐๐๐	๒	๓	๒๔๐,๐๐๐
๖) วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๒๐,๐๐๐	๑๒	๕	๑,๒๐๐,๐๐๐
๗) ผู้ประสานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐
<b>รวมเป็นเงิน</b>				<b>๒,๒๙๕,๐๐๐</b>

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
๒. เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยหรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันการศึกษา
๓. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๔. ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่น ข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน ให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๕. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้อื่นยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๖. มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ของเสีย การจัดการของเสีย และการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๑๐. มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมการจัดทำข้อมูลและตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการใช้ประโยชน์และการออกแบบระบบจัดการของเสียไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน

๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการกระบวนการผลิต ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๐.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๐.๕ ผู้เชี่ยวชาญการใช้เครื่องมือสนับสนุนการทำกิจกรรม ๓Rs ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตและมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ คน

๑๐.๗ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๑๐.๘. บุคลากรตามข้อ ๑๐.๑ ถึงข้อ ๑๐.๗จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๑๐.๙. บุคลากรหลักของที่ปรึกษาต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือภายหลัง กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒๐ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒,๔๗๓,๗๐๐ บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงินต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
<b>ค่าจัดงานชี้แจงรายละเอียดโครงการ เชิญชวน รับสมัคร และคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๕๐๐	๕๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๐๐ คน)	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๕๐	๕,๐๐๐
- ค่าจดหมายเชิญชวน เช่น ส่งไปรษณีย์ แฟกซ์ (เหมาจ่าย)			๑๐,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
<b>ค่าใช้จ่ายภาคสนาม (เข้าให้คำปรึกษา ๒ ครั้ง + ๑ ครั้ง ตรวจสอบ) ๕๐ โรงงาน</b>			
- ค่าที่พัก (ครั้งละ ๒ คืน*๓ครั้ง/โรงงาน*๕๐โรงงาน* ๓ คน/โรงงาน)	๙๐๐	๑,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐
- ค่าพาหนะ (ครั้งละ ๒ วัน*๓ครั้ง/โรงงาน*๕๐โรงงาน รถตู้ + ค่าเชื้อเพลิง ๒,๕๐๐ บาท)	๓๐๐	๒,๕๐๐	๗๕๐,๐๐๐
<b>ค่าจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อแลกเปลี่ยนผลการดำเนินงาน</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑มื้อ x ๕๐ คน)	๕๐	๕๐๐	๒๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๕๐ คน)	๑๐๐	๕๐	๕,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๕๐ คน)	๕๐	๕๐	๒,๕๐๐
<b>ค่าสรุปผลโครงการ เผยแพร่ผลการดำเนินงาน</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑มื้อ x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๕๐	๕๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๐๐ คน)	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๕๐	๕,๐๐๐
- ค่าจัดทำโล่ประกาศระดับรางวัล	๕๐	๒,๕๐๐	๑๒๕,๐๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ความสำเร็จของโรงงานที่ได้รับรางวัล	๒๕๐	๒๘๐	๗๐,๐๐๐
<b>ค่าจัดทำรายงาน</b>			
- รายงานฉบับเบื้องต้น	๘	๖๐๐	๔,๘๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑	๘	๘๐๐	๖,๔๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒	๘	๙๐๐	๗,๒๐๐
- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๘	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานสรุปผู้บริหาร	๑๐	๑,๒๐๐	๑๒,๐๐๐
<b>ค่าใช้จ่ายในการเสนอวิธีการรีไซเคิลประเภทของเสียที่มี ความสำคัญในอนาคต(การหาข้อมูลทั้งปฐมภูมิและทฤษฎี)</b>	เหมาจ่าย	๒๓๗,๕๐๐	๒๓๗,๕๐๐
<b>การดำเนินการเผยแพร่โครงการเช่น สื่อสิ่งพิมพ์ แผ่นพับสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์โครงการ วัสดุสิ้นเปลือง แผ่นดิสก์ /CD/ค่าอัดภาพ ค่าทำวีดิทัศน์ ฯลฯ</b>			
ค่า CD บันทึกข้อมูลคู่มือ	๒๕๐	๑๐	๒,๕๐๐
ค่าแผ่นพับ (แผ่นละ ๓ บาท x๕๐๐ แผ่น)	๕๐๐	๓	๑,๕๐๐
<b>จัดทำวีดิทัศน์สรุปผลการดำเนินงาน ความยาวไม่เกิน ๕ นาที</b>			
- ค่าบรรยาย ค่าพากซ์ (๒ คน คนละ ๒,๐๐๐ บาท)	๒	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
- ค่าช่างภาพโทรทัศน์ (๑คน คนละ ๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ วัน)	๕	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าควบคุมเสียง (๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ วัน)	๕	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐
- ค่าควบคุมแสง (๑คน x ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ วัน)	๕	๑,๐๐๐	๕,๐๐๐
- ค่าผู้ผลิตดนตรีและเพลง (แต่งทำนอง)		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
- ค่าผู้ผลิตดนตรีและเพลง (เรียบเรียงเสียงประสาน)		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าบทวิดีโอทัศน์ ไม่เกิน ๕ นาที		๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
- ค่าเขียนคู่มือ/ค่าเขียนเอกสารประกอบหน้า A๔ (๓๐ หน้า หน้าละ ๓๐๐ บาท)	๓๐	๓๐๐	๙,๐๐๐
- ค่าผู้จัดรวบรวมข้อมูล ไม่เกิน ๓ นาที		๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
- ค่าผู้ตัดต่อวิดีโอทัศน์ (๓ วัน วันละ ๓๐๐๐ บาท)	๓	๓,๐๐๐	๙,๐๐๐
- ค่าออกแบบและจัดทำภาพคอมพิวเตอร์กราฟฟิกแบบแบบ เคลื่อนไหว (๔ นาที วินาทีละ ๓๐๐ บาท)	๒๔๐	๓๐๐	๗๒,๐๐๐
- ค่าตอบแทนในการออกแบบฉาก (๓ ฉาก ฉากละ ๕,๐๐๐ บาท)	๓	๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
- ค่า pop up	๑	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐
- ค่า roll up	๒	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐
รวมทั้งสิ้น			๒,๔๗๓,๗๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม	ประธานกรรมการ
๘.๒ นางนุชนาถ สุพรรณศรี	กรรมการ
๘.๓ นายชูสง่า วัชรสินธุ์	กรรมการ
๘.๔ นายภัทรพล ลิ้มภักดี	กรรมการ
๘.๕ นายอภิวัฒน์เหียรพิรากุล	กรรมการ
๘.๖ นายเอกบุตร อุตมพงศ์	กรรมการ
๘.๗ นางสาวนภาพร สงวนหมู่	กรรมการ
๘.๘ นางสาวเรวดี แสนอุดม	กรรมการและเลขานุการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖
๒. มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี ๒๕๕๖ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค๐๔๐๖.๔/ว.๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖
๓. หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาขออนุมัติรายจ่ายประจำปี
๔. ราคากลางโครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์กากของเสียปีงบประมาณ ๒๕๖๑




(นายรินทร์วัฒน์ สมบัติศิริ)

ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม  
ประธานกรรมการ


ไปราชการต่างประเทศ  
(นางนุชนาถ สุพรรณศรี)  
กรรมการ


  
(นายชูสง่า วัชรสินธุ์)  
กรรมการ

  
(นายภัทรพล ลิ้มภักดี)  
กรรมการ

  
(นายอภิวัฒน์ เขียรพินากุล)  
กรรมการ

  
(นายเอกบุตร อุดมพงศ์)  
กรรมการ

  
(นางสาวนภาพร สงวนหมู่)  
กรรมการ

  
(นางสาวเรวดี แสนอุดม)  
กรรมการและเลขานุการ