

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการ โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม
โครงการย่อยที่ ๑ โครงการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์กากของเสีย

หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๖๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

๔ ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๕๓๕,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๗๐,๐๐๐	๑	๖	๔๒๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย	๕๐,๐๐๐	๒	๖	๖๐๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านกระบวนการผลิต	๕๐,๐๐๐	๑	๕	๒๕๐,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม	๕๐,๐๐๐	๑	๕	๒๕๐,๐๐๐
๕) ผู้เชี่ยวชาญการใช้เครื่องมือสนับสนุนการทำกิจกรรม 3Rs	๕๐,๐๐๐	๑	๕	๒๕๐,๐๐๐
๖) วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๘,๐๐๐	๕	๗	๖๓๐,๐๐๐
๗) ผู้ประสานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๒,๕๓๕,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง หรือผู้ร่วมค้า ซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยทุกราย

๒. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการใช้ประโยชน์ของเสียหรือการจัดการของเสีย และการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

๖. ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐. มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

- ๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การจัดทำข้อมูลและตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมการใช้ประโยชน์และการออกแบบระบบจัดการของเสีย ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน ✓
- ๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์การที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒ คน ✓
- ๑๐.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการกระบวนการผลิต ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์การที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ คน
- ๑๐.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์การที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ คน
- ๑๐.๕ ผู้เชี่ยวชาญการใช้เครื่องมือสนับสนุนการทำกิจกรรม 3Rs ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์การที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ คน
- ๑๐.๖ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๕ คน
- ๑๐.๗ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ คน ✓

๑๑. บุคลากรตามข้อ ๑๐.๑ ถึงข้อ ๑๐.๗ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๒ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๓,๑๔๒,๐๐๐ บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ค่าจัดงานชี้แจงรายละเอียดโครงการ เชิญชวน รับสมัคร และคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑๕๐ คน)	๑๕๐	๕๐๐	๗๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๕๐ คน)	๑๕๐	๑๐๐	๑๕,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๑๐๐ บาท x ๑๕๐ คน)	๑๕๐	๑๐๐	๑๕,๐๐๐
- ค่าจดหมายเชิญชวน เช่น ส่งไปรษณีย์ แฟกซ์ (เหมาจ่าย)			๑๐,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายภาคสนาม (เข้าให้คำปรึกษา ๒ ครั้ง + ๑ ครั้ง ตรวจสอบประเมิน) ๕๐ โรงงาน			
- ค่าที่พัก (ครั้งละ ๒ คืน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๕๐ โรงงาน* ๓ คน/โรงงาน)	๙๐๐	๑,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐
- ค่าเบี้ยเลี้ยง (ครั้งละ ๒ วัน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๕๐ โรงงาน * ๓ คน/โรงงาน)	๙๐๐	๒๕๐	๒๒๖,๐๐๐
- ค่าพาหนะ (ครั้งละ ๒ วัน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๕๐ โรงงาน รถตู้ + ค่าเชื้อเพลิง ๒,๕๐๐ บาท)	๓๐๐	๒,๕๐๐	๗๕๐,๐๐๐
ค่าจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อแลกเปลี่ยนผลการดำเนินงาน			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๗๐ คน)	๗๐	๕๐๐	๓๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๗๐ คน)	๗๐	๑๐๐	๗,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๑๐๐ บาท x ๗๐ คน)	๗๐	๑๐๐	๗,๐๐๐
ค่าสรุปผลโครงการ เผยแพร่ผลการดำเนินงาน			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๑๕๐ คน)	๑๕๐	๕๐๐	๗๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๕๐ คน)	๑๕๐	๑๐๐	๑๕,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๑๐๐ บาท x ๑๕๐ คน)	๑๕๐	๑๐๐	๑๕,๐๐๐
- ค่าจัดทำโล่ประกาศระดับรางวัล	๘๕	๒,๕๐๐	๒๑๒,๕๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ความสำเร็จของโรงงานที่ได้รับรางวัล	๒๕๐	๓๕๐	๘๗,๕๐๐
ค่าจัดทำรายงาน			
- รายงานฉบับเบื้องต้น	๘	๖๐๐	๔,๘๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑	๘	๘๐๐	๖,๔๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒	๘	๘๐๐	๖,๔๐๐
- ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๘	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานสรุปผู้บริหาร	๑๐	๑,๒๐๐	๑๒,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายในการเสนอวิธีการรีไซเคิลประเภทของเสีย	เหมาจ่าย	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐
การดำเนินการเผยแพร่โครงการ เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ แผ่นพับ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์โครงการ วัสดุสิ้นเปลือง แผ่นดิสก์ /CD/ค่าอัดภาพ ค่าทำวีดิทัศน์ Roll up Pop up ฯลฯ			
ค่า CD บันทึกข้อมูลคู่มือและรายงานความก้าวหน้าทุกฉบับ	๑๐	๓๕๐	๓,๕๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ค่าแผ่นพับ (แผ่นละ ๒ บาท x ๕๐๐ แผ่น)	๕๐๐	๒	๑,๐๐๐
ค่าเว็บไซต์โครงการฯ ตลอดระยะเวลาโครงการ	เหมาจ่าย	๒๖๐,๐๐๐	๒๖๐,๐๐๐
จัดทำวีดิทัศน์สรุปผลการดำเนินงาน ความยาวไม่เกิน ๕ นาที			
- ค่าบรรยาย ค่าพากซ์ (๒ คน คนละ ๒,๐๐๐ บาท)	๒	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
- ค่าช่างภาพโทรทัศน์ (๒ คน คนละ ๒,๐๐๐ บาท)	๒	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
- ค่าควบคุมเสียง (๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท)	๒	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
- ค่าควบคุมแสง (๒ คน x ๑,๐๐๐ บาท)	๒	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
- ค่าผู้ผลิตดนตรีและเพลง (แต่งทำนอง)		๘,๐๐๐	๘,๐๐๐
- ค่าผู้ผลิตดนตรีและเพลง (เรียบเรียงเสียงประสาน)		๘,๐๐๐	๘,๐๐๐
- ค่าบทวีดิทัศน์ ไม่เกิน ๕ นาที		๓๐๐	๓๐๐
- ค่าเขียนคู่มือ/ค่าเขียนเอกสารประกอบหน้า A๔ (๖ หน้า หน้าละ ๓๐๐ บาท)	๖	๓๐๐	๑,๘๐๐
- ค่าผู้จัดรวบรวมข้อมูล ไม่เกิน ๓ นาที ๑ รายการ		๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
- ค่าผู้ตัดต่อวีดิทัศน์ (๓วัน วันละ ๓๐๐๐ บาท)	๓	๓,๐๐๐	๙,๐๐๐
- ค่าออกแบบและจัดทำภาพคอมพิวเตอร์กราฟฟิกแบบแบบเคลื่อนไหว (๔ นาที วินาทีละ ๓๐๐ บาท)	๒๔๐	๓๐๐	๗๒,๐๐๐
- ค่าตอบแทนในการออกแบบฉาก (๓ ฉาก ฉากละ ๔,๕๐๐ บาท)	๓	๔,๕๐๐	๑๓,๕๐๐
ค่า pop up	๑	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐
ค่า roll up	๒	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๓,๘๐๐	๓,๘๐๐
รวมทั้งสิ้น			๓,๑๔๒,๐๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

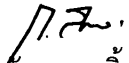
- ๘.๑ นายภัทรพล ลิ้มภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการกากอุตสาหกรรมภายในประเทศ
- ๘.๒ นางสาวรัตติกาล ธรรมปัญญา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
- ๘.๓ นางสาวภัทรวดี สุขสุวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

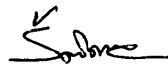
๑. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๒. มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี ๒๕๕๖ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค๐๔๐๖.๔/ว.๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖

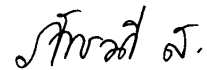
๓. อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑


(นายภัทรพล ลิ้มภักดี)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการกากอุตสาหกรรมภายในประเทศ
ประธานกรรมการ



(นางสาวรัตติกาล ธรรมปัญญา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวภัทรวดี สุขสุวรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ