

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

- ๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม
- ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
- ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๓๔,๔๐๐.๐๐ บาท
- ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... ๒๘ ม.ค ๒๕๖๒  
เป็นเงิน ๔,๘๓๔,๔๐๐.๐๐ บาท
- ๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๔๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๔๕,๐๐๐	๑	๔	๑๘๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย	๓๕,๐๐๐	๒	๓	๒๑๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม	๓๕,๐๐๐	๒	๓	๒๑๐,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านกระบวนการผลิต	๓๕,๐๐๐	๒	๓	๒๑๐,๐๐๐
๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	๓๕,๐๐๐	๒	๓	๒๑๐,๐๐๐
๖) วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๒๕,๐๐๐	๑๐	๕	๑,๒๕๐,๐๐๐
๗) ผู้ประสานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๒,๔๐๕,๐๐๐

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

- ๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้ที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- ๒. เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทยหรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือสถาบันการศึกษา
- ๓. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔. ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้อื่น ข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

ให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม

๕. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่  
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๖. ผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการจัดการของเสีย  
และการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ  
รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด  
จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ  
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่  
เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๑๐. มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ใน  
สาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการจัดทำแผนนโยบาย  
หรือการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี  
จำนวน ๑ คน และเป็นผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อประสานงานได้ตลอดระยะเวลาที่  
ดำเนินงานโครงการ

๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศา  
ศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่  
น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศา  
ศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวน  
ไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านกระบวนการผลิต ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร  
มหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า  
๒ คน

๑๐.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๐.๖ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร  
บัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

<p>๑๐.๗ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน</p> <p>๑๐.๘ บุคลากรตามข้อ ๑๐.๑ ถึงข้อ ๑๐.๗ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน</p> <p>๑๐.๙ บุคลากรหลักของที่ปรึกษาต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p> <p>๑๐.๑๐ บุคลากรหลักของที่ปรึกษาต้องมิใช่บุคลากรที่ปฏิบัติงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากกรมโรงงานอุตสาหกรรมพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือภายหลัง กรมโรงงานอุตสาหกรรมมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้</p> <p>๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๒๐ คน</p>			
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท			
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท			
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒,๔๒๙,๔๐๐.๐๐ บาท			
รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงินต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
<b>ค่าจัดงานเชิญชวน รับสมัคร และคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑ มื้อ)	๑๐๐	๓๐๐	๓๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๐๐ คน)	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๑๐๐ คน)	๑๐๐	๕๐	๕,๐๐๐
<b>ค่าใช้จ่ายภาคสนาม (เข้าให้คำปรึกษา ๒ ครั้ง + ๑ ครั้ง ตรวจสอบประเมิน) ๕๐ โรงงาน</b>			
- ค่าที่พัก (ครั้งละ ๒ คืน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๕๐ โรงงาน* ๓ คน/โรงงาน )	๙๐๐	๑,๐๐๐	๙๐๐,๐๐๐
- ค่าพาหนะ (ครั้งละ ๒ วัน*๓ ครั้ง/โรงงาน*๕๐ โรงงาน รถตู้ +ค่าเชื้อเพลิง ๒,๕๐๐ บาท)	๓๐๐	๒,๕๐๐	๗๕๐,๐๐๐
<b>ค่าใช้จ่ายภาคสนาม (๑ ครั้ง ตรวจสอบประเมิน) ๓๕ โรงงาน</b>			
- ค่าที่พัก (ครั้งละ ๑ คืน*๑ ครั้ง/โรงงาน*๓๕ โรงงาน* ๓ คน/โรงงาน )	๑๐๕	๑,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐
- ค่าพาหนะ (ครั้งละ ๒ วัน*๑ ครั้ง/โรงงาน*๓๕ โรงงาน รถตู้ +ค่าเชื้อเพลิง ๒,๕๐๐ บาท)	๗๐	๒,๕๐๐	๑๗๕,๐๐๐
<b>ค่าสรุปผลโครงการและมอบรางวัลแก่โรงงาน</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑ มื้อ)	๑๐๐	๓๐๐	๓๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๐๐ คน)	๒๐๐	๕๐	๑๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (ชุดละ ๕๐ บาท x ๑๐๐ ชุด)	๑๐๐	๕๐	๕,๐๐๐

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
- ค่าจัดทำโลโก้ประกาศระดับรางวัล (๖๓ ชั้น x ๒๐๐๐ บาท)	๖๓	๒,๐๐๐	๑๒๖,๐๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ความสำเร็จของโรงงานที่ได้รับรางวัล	๑๐๐	๕๐๐	๕๐,๐๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่หลักปฏิบัติการจัดการของเสียที่ดี	๑๐๐	๘๐๐	๘๐,๐๐๐
<b>ค่าจัดทำรายงาน</b>			
- รายงานฉบับเบื้องต้น	๑๐	๖๐๐	๖,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑	๑๐	๘๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒	๑๐	๘๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๓	๑๐	๘๐๐	๘,๐๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานสรุปผู้บริหาร	๑๐	๑,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๓,๔๐๐	๓,๔๐๐
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>๒,๔๒๙,๔๐๐</b>

## ๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| ๙.๑ นางนุชนาถ สุพรรณศรี  | ประธานกรรมการ       |
| ๙.๒ นายชูสง่า วัชรสินธุ์ | กรรมการ             |
| ๙.๓ นายธวัช ศิริวัฒน์    | กรรมการ             |
| ๙.๔ นางสาวนภาพร สงวนหมู่ | กรรมการ             |
| ๙.๕ นางสาวเรวดี แสนอุดม  | กรรมการและเลขานุการ |

## ๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

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

๑๐.๓ หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี

๑๐.๔ ราคากลางโครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๑