

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการพัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการจัดการของเสียอันตรายภาคอุตสาหกรรม(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมโรงงานอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๐๓,๖๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ - ๕ ธ.ค. ๒๕๖๓
- เป็นเงิน ๔,๔๐๓,๖๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๐๕๖,๔๐๐.๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๕๔,๕๐๐	๑	๔	๒๑๘,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย	๔๑,๒๐๐	๒	๖	๔๙๔,๔๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม	๔๑,๒๐๐	๒	๕	๔๑๒,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ	๔๑,๒๐๐	๒	๕	๔๑๒,๐๐๐
๕) วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๒๐,๐๐๐	๑๐	๗	๑,๔๐๐,๐๐๐
๖) ผู้ประสานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๘	๑๒๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๓,๐๕๖,๔๐๐

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษากลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๕.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลังหรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๕.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๕.๒.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการแก้ไขปัญหามลพิษจากอุตสาหกรรม และการพัฒนาระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

๕.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ของเสีย การจัดการของเสีย และการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ

๕.๒.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๕.๒.๗.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการจัดทำแผนนโยบาย หรือการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คนและเป็นผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อประสานงานได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินงานโครงการ

๕.๒.๗.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕.๒.๗.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕.๒.๗.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการมลพิษ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

๕.๒.๗.๕ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

๕.๒.๗.๖ ผู้ประสานงานโครงการต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

๕.๒.๗.๗บุคลากรตาม๕.๒.๗.๑ถึง๕.๒.๗.๖จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๕.๒.๗.๘ ให้มีการจัดการประชุมระหว่างคณะกรรมการตรวจรับปฏิบัติงานจ้างที่ปรึกษาฯ เป็นระยะโดยต้องมอบหมายให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจได้ มาเข้าร่วมประชุม

๕.๒.๘ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๕.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๘ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์-.....

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑,๓๔๗,๒๐๐.๐๐บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
<b>ค่าชี้แจงรายละเอียดโครงการ และรับสมัครโรงงาน (TOR ข้อ ๕.๒.๑)</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๗๐ คน)	๗๐	๕๐๐	๓๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๗๐ คน)	๑๔๐	๕๐	๗,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๕๐ บาท x ๗๐ คน)	๗๐	๕๐	๓,๕๐๐
<b>ค่าใช้จ่ายภาคสนาม (เข้าให้คำปรึกษา ๔ ครั้ง และตรวจประเมิน ๑ ครั้ง) ๑๐ โรงงาน (TOR ข้อ ๕.๕, ๕.๖)</b>			
- ค่าที่พัก (ครั้งละ ๒ คืน x ๔ ครั้ง/โรงงาน x ๑๐ โรงงาน x ๔ คน/ โรงงาน )	๓๒๐	๘๐๐	๒๕๖,๐๐๐
- ค่าพาหนะ (ครั้งละ ๓ วัน x ๔ ครั้ง/โรงงาน x ๑๐ โรงงาน รถตู้ + ค่าเชื้อเพลิง ๒,๐๐๐ บาท)	๑๒๐	๒,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐
<b>ค่าใช้จ่ายภาคสนาม (ตรวจประเมิน ๑ ครั้ง) ๒๐ โรงงาน (TOR ข้อ ๕.๖)</b>			
- ค่าที่พัก (ครั้งละ ๒ คืน x ๑ ครั้ง/โรงงาน x ๒๐ โรงงาน x ๔ คน/ โรงงาน )	๑๖๐	๘๐๐	๑๒๘,๐๐๐
- ค่าพาหนะ (ครั้งละ ๓ วัน x ๑ ครั้ง/โรงงาน x ๒๐ โรงงาน รถตู้ + ค่าเชื้อเพลิง ๒,๐๐๐ บาท)	๖๐	๒,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
<b>ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลสรุปโครงการ (TOR ข้อ ๕.๘, ๕.๙)</b>			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑ มื้อ x ๗๐ คน)	๗๐	๕๐๐	๓๕,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๗๐ คน)	๑๔๐	๕๐	๗,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๗๐ บาท x ๗๐ คน)	๗๐	๗๐	๔,๙๐๐
- ค่าจัดทำโล่ประกาศระดับรางวัล	๓๐	๒,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารหลักเกณฑ์มาตรฐานการปฏิบัติงานที่ดีทั่วไป และ หลักเกณฑ์มาตรฐานเฉพาะสำหรับการเข้าสู่ระบบการอนุญาตอัตโนมัติ (AI)	๑๐๐	๑๕๐	๑๕,๐๐๐
- ค่าจัดทำคู่มือการดำเนินการพัฒนาระดับมาตรฐานการให้บริการ บำบัด/กำจัดกากของเสีย	๑๐๐	๑๕๐	๑๕,๐๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ความสำเร็จของโรงงานที่ได้รับรางวัล	๑๐๐	๑๕๐	๑๕,๐๐๐
<b>ค่าจัดทำรายงาน (การส่งมอบงานข้อ ๘)</b>			
- รายงานฉบับเบื้องต้น	๑๐	๔๐๐	๔,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑	๑๐	๕๐๐	๕,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒	๑๐	๕๐๐	๕,๐๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์ และรายงานสรุปผู้บริหาร	๒๐	๘๐๐	๑๖,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
การดำเนินการเผยแพร่โครงการเช่น สื่อสิ่งพิมพ์ แผ่นพับสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์โครงการ วัสดุสิ้นเปลือง Thumb drive /ค่าอัดภาพ ค่าทำวีดิทัศน์ ฯลฯ (TOR ข้อ ๕.๑๐)			
Thumb drive บันทึกข้อมูลของรายงานทุกฉบับ เอกสารเผยแพร่ความสำเร็จ และวีดิทัศน์	๔	๒๐๐	๘๐๐
ค่าแผ่นพับ (แผ่นละ ๒ บาท x ๔๕๐ แผ่น)	๔๕๐	๒	๙๐๐
ค่าเว็บไซต์โครงการฯ ตลอดระยะเวลาโครงการ	เหมาจ่าย		๒๐๐,๐๐๐
จัดทำวีดิทัศน์สรุปผลการดำเนินงาน ความยาวไม่เกิน ๕ นาที			
- ค่าบรรยาย ค่าพากษ์ (๒ คน คนละ ๒,๐๐๐ บาท)	๒	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
- ค่าช่างภาพโทรทัศน์ (๑ คน คนละ ๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ วัน)	๒	๒,๐๐๐	๔,๐๐๐
- ค่าควบคุมเสียง (๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ วัน)	๒	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
- ค่าควบคุมแสง (๑ คน x ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ วัน)	๒	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
- ค่าผู้ผลิตดนตรีและเพลง (แต่งทำนอง)		๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
- ค่าผู้ผลิตดนตรีและเพลง (เรียบเรียงเสียงประสาน)		๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
- ค่าบทวีดิทัศน์ ไม่เกิน ๕ นาที		๓๐๐	๓๐๐
- ค่าเขียนคู่มือ/ค่าเขียนเอกสารประกอบหน้า A๔ (๖ หน้า หน้าละ ๓๐๐ บาท)	๖	๓๐๐	๑,๘๐๐
- ค่าผู้จัดรวบรวมข้อมูล ไม่เกิน ๕ นาที		๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
- ค่าผู้ตัดต่อวีดิทัศน์ (๒ วัน วันละ ๓,๐๐๐ บาท)	๒	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐
- ค่าออกแบบและจัดทำภาพคอมพิวเตอร์กราฟฟิกแบบแบบเคลื่อนไหว (๕ นาที วินาทีละ ๓๐๐ บาท)	๓๐๐	๓๐๐	๙๐,๐๐๐
- ค่าตอบแทนในการออกแบบฉาก (๓ ฉาก ฉากละ ๕,๐๐๐ บาท)	๓	๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
- ค่า pop up	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐
- ค่า roll up	๒	๑,๕๐๐	๓,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น			๑,๓๔๗,๒๐๐

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| ๙.๑นางนุชนาถ สุพรรณศรี    | ประธานกรรมการ       |
| ๙.๒นายขจรพงศ์ ศิริวิสูตร  | กรรมการ             |
| ๙.๓นายพรวัช เฟ่งศรี       | กรรมการ             |
| ๙.๔นายพิศิษฐ์ รัตนธนาฤกษ์ | กรรมการ             |
| ๙.๕นางสาวกษมล บัวแก้ว     | กรรมการและเลขานุการ |

## ๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
- พระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๖๐
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

