

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการ โครงการช่วยเหลือและติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม
หน่วยงาน สำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๙๘๒,๒๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐
- ๔ ค่าตอบแทนบุคลากร ๑๐,๖๗๔,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๗๐,๐๐๐	๑	๕	๓๕๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย	๖๐,๐๐๐	๖	๖	๒,๑๖๐,๐๐๐
๓) วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม	๒๕,๐๐๐	๒๐	๗	๓,๕๐๐,๐๐๐
๔) เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ	๑๕,๕๐๐	๔๐	๗	๔,๓๔๐,๐๐๐
๕) ผู้ประสานโครงการ	๑๘,๐๐๐	๒	๙	๓๒๔,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๑๐,๖๗๔,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑. ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง หรือผู้ร่วมค้า ซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยทุกราย

๒. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ของเสีย การจัดการของเสีย และการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

๖. ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

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

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐. มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต หรือ วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการ ด้านการให้คำปรึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม หรือการจัดทำข้อมูลหรือการตรวจสอบ ด้านสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน ✓

๑๐.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการของเสีย ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๗ ปี จำนวนไม่ต่ำกว่า ๖ คน ✓

๑๐.๓ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี และต้องสอบผ่านผู้ควบคุมทางด้านสิ่งแวดล้อม (ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรม) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒๐ คน ✓

๑๐.๔ เจ้าหน้าที่สนับสนุนโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี จำนวน ไม่น้อยกว่า ๔๐ คน ✓

๑๐.๕ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต หรือ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและมีประสบการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมไม่ต่ำกว่า ๓ ปี จำนวน อย่างน้อย ๒ คน ✓

๑๑. บุคลากรตามข้อ ๑๐.๑ ถึงข้อ ๑๐.๕ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียว

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖๙ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๙,๓๐๘,๒๐๐ บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
จัดตั้งศูนย์ความช่วยเหลือใน ๖ ภูมิภาค และกรุงเทพมหานคร			
- จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด A๕ สีสี่ กระดาษอาร์ตมัน ๑๓๐ gsm. (๕ บาท x ๑๐,๐๐๐ แผ่น)	๑๐,๐๐๐	๕	๕๐,๐๐๐
- จัดทำ Roll Up ประชาสัมพันธ์โครงการ (๒,๐๐๐ บาท x ๗ ชุด)	๗	๒,๐๐๐	๑๔,๐๐๐
- ค่าเช่าสถานที่รวมอุปกรณ์สำนักงาน ๗ ศูนย์ ๗ เดือน	๔๙	๓,๐๐๐	๑๔๗,๐๐๐
- ค่าเช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ตามความเหมาะสม ๗ ศูนย์ ๗ เดือน	๔๙	๗๐,๐๐๐	๓,๔๓๐,๐๐๐
- ค่าเช่าโทรศัพท์มือถือติดต่อและบริการ ๗ ศูนย์ ๗ เดือน	๔๙	๓,๕๐๐	๑๗๑,๕๐๐
- ค่าอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่างๆ และอื่นๆ (๕,๐๐๐ บาท x ๗ ศูนย์ x ๗ เดือน)	๔๙	๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
อบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้มีความพร้อมในการแนะนำผู้ประกอบการโรงงานให้สามารถปฏิบัติตามกฎหมายอย่างน้อย ๘ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐ คน			
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๒๕ คน x ๘ ครั้ง)	๒๐๐	๕๐๐	๑๐๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๒๕ คน)	๔๐๐	๕๐	๒๐,๐๐๐
- ค่าวิทยากร (๒ คน * ๖๐๐ บาท/ชั่วโมง x ๘ ครั้ง)	๙๖	๖๐๐	๕๗,๖๐๐
- ค่าเช่าห้องประชุมและสไลด์ทัศนูปกรณ์ ๘ ครั้ง	๘	๓,๕๐๐	๒๘,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๗๐ บาท x ๒๐ ชุด x ๘ ครั้ง)	๑๖๐	๗๐	๑๑,๒๐๐
- ค่าโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน เหม่าจ่าย (๒,๕๐๐ บาท x ๒ วัน x ๘ ครั้ง)	๑๖	๒,๕๐๐	๔๐,๐๐๐
- ค่าพาหนะเดินทางโดยเครื่องบิน (๕,๐๐๐ บาท x ๕ คน x ๓ ครั้ง)	๑๕	๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
- ค่าที่พัก (๑,๒๐๐ บาท x ๕ ห้อง x ๑ คืน x ๘ ครั้ง)	๔๐	๑,๒๐๐	๔๘,๐๐๐
จัดสัมมนาสัญจร ๖ กลุ่มประสิทธิภาพ และ กรุงเทพมหานคร รวมกันอย่างน้อย ๗ ครั้ง อย่างน้อยครั้งละ ๑๐๐ คน			
- ค่าติดต่อประสานงานโรงงาน (๑๐๐ บาท x ๑,๐๐๐ โรงงาน)	๑,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐,๐๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๗ ครั้ง)	๗๐๐	๕๐๐	๓๕๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒ มื้อ x ๑๐๐ คน x ๗ ครั้ง)	๑,๔๐๐	๕๐	๗๐,๐๐๐
- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง x ๖ ชั่วโมง x ๗ ครั้ง)	๕๒	๑,๒๐๐	๕๐,๔๐๐
- ค่าเช่าห้องประชุมและสไลด์ทัศนูปกรณ์ ๗ ครั้ง	๗	๓,๕๐๐	๒๔,๕๐๐
- ค่าเอกสาร (๗๐ บาท x ๑๐๐ ชุด x ๗ ครั้ง)	๗๐๐	๗๐	๔๙,๐๐๐
- ค่าเช่ารถ (รถตู้) + ค่าน้ำมัน เหม่าจ่าย (๒,๕๐๐ บาท x ๒ วัน x ๗ ครั้ง)	๑๔	๒,๕๐๐	๓๕,๐๐๐
- ค่าพาหนะเดินทางโดยเครื่องบิน (๕,๐๐๐ บาท x ๕ คน x ๓ ครั้ง)	๑๕	๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
- ค่าที่พัก (๑,๒๐๐ บาท x ๕ ห้อง x ๑ คืน x ๗ ครั้ง)	๓๕	๑,๒๐๐	๔๒,๐๐๐
ดำเนินการให้คำปรึกษา แนะนำ ติดตามโรงงานเป้าหมาย ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ช่วยเหลือในการจัดการภาคอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวนไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ โรงงาน ครอบคลุมทั้ง ๖ ภูมิภาค ทั่วประเทศ			
- ค่าติดต่อประสานงานโรงงาน (๑๐๐ บาท x ๑๐,๐๐๐ โรงงาน)	๑๐,๐๐๐	๑๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
- เอกสารส่งไปรษณีย์ติดตามไปยังโรงงานเป้าหมาย (๕๐ บาท x ๑,๐๐๐ โรงงาน)	๑๐,๐๐๐	๕๐	๕๐๐,๐๐๐
- ค่าเช่ารถ (รถตู้) + ค่าน้ำมัน เหม่าจ่าย (๒,๕๐๐ บาท x ๑๕๔ วัน)	๑๕๔	๒,๕๐๐	๓๘๕,๐๐๐
- ค่าพาหนะเดินทางโดยเครื่องบิน (๕,๐๐๐ บาท x ๒ คน x ๖ เดือน x ๒ ครั้ง)	๒๔	๕,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
- ค่าที่พักผู้เชี่ยวชาญ (๑,๒๐๐ บาท x ๒ ห้อง x ๒ คืน x ๒ ครั้ง)	๔๘	๑,๒๐๐	๕๗,๖๐๐
- ค่าเอกสารคำขออนุญาตและคู่มือประชาชน (๗๐ บาท x ๙,๐๐๐ ชุด)	๙,๐๐๐	๗๐	๖๓๐,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
การดำเนินการจัดสัมมนา+ประชุมกลุ่มย่อย (อย่างน้อย ๒๐ ครั้ง อย่าง น้อยครั้งละ ๓๐ คน)			
- ค่าอาหาร (๕๐๐ บาท x ๓๐ คน x ๒๐ ครั้ง)	๖๐๐	๕๐๐	๓๐๐,๐๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๓๐ คน x ๒ มื้อ x ๒๐ ครั้ง)	๑,๒๐๐	๕๐	๖๐,๐๐๐
- ค่าห้องประชุม (๓๕๐๐ บาท x ๒๐ ครั้ง)	๒๐	๓,๕๐๐	๗๐,๐๐๐
- ค่าเอกสาร (๗๐ บาท x ๓๐ คน x ๒๐ ครั้ง)	๖๐๐	๗๐	๔๒,๐๐๐
- ค่าวิทยากร (๑,๒๐๐ บาท x ๖ ชม x ๒๐ ครั้ง)	๑๒๐	๑,๒๐๐	๑๔๔,๐๐๐
- ค่าโดยสาร (รถตู้) + ค่าน้ำมัน (๒,๕๐๐ บาท x ๑๔ ครั้ง x ๒ วัน)	๒๘	๒,๕๐๐	๗๐,๐๐๐
- ค่าพาหนะเดินทางโดยเครื่องบิน (๕,๐๐๐ บาท x ๕ คน x ๖ ครั้ง)	๓๐	๕,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
- ค่าที่พัก (๑,๒๐๐ บาท x ๕ ห้อง x ๑ คืน x ๒๐ ครั้ง)	๑๐๐	๑,๒๐๐	๑๒๐,๐๐๐
การให้คำปรึกษา แนะนำ ประชาสัมพันธ์การรับรู้ของผู้ประกอบการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผ่านทางเว็บไซต์โครงการ (เหมาจ่าย)	เหมาจ่าย	๒๔๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐
สนับสนุนและผลักดันให้โรงงานเป้าหมายต้องขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก.๒) จำนวน ๕๐๐ โรงงาน (เหมาจ่าย)	เหมาจ่าย	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
ค่าจัดทำรายงาน			
รายงานฉบับเบื้องต้น	๑๔	๖๐๐	๘,๔๐๐
รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑	๑๔	๘๐๐	๑๑,๒๐๐
รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒	๑๔	๑,๐๐๐	๑๔,๐๐๐
รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๓	๑๔	๑,๓๐๐	๑๘,๒๐๐
รายงานฉบับสมบูรณ์			
๑) รายงานฉบับสมบูรณ์	๑๔	๑,๗๐๐	๒๓,๘๐๐
๒) รายงานสรุปผู้บริหารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	๑๐	๖๐๐	๖,๐๐๐
๓) ค่า CD รายงาน (๑๐ บาท x ๕ ชุด)	๕	๑๐	๕๐
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	เหมาจ่าย	๔,๗๕๐	๔,๗๕๐
รวมทั้งสิ้น			๙,๓๐๘,๒๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

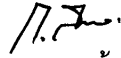
- ๘.๑ นายภัทรพล ลิ้มภักดี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนจัดการกากอุตสาหกรรมภายในประเทศ
- ๘.๒ นางสาวรัตติกาล ธรรมปัญญา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
- ๘.๓ นางสาวภัทรวดี สุขสุวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

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

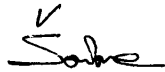
๒. มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำปี ๒๕๕๖ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค๐๔๐๖.๔/ว.๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖

๓. อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

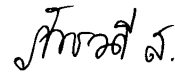


(นายภัทรพล ลิ้มภักดี)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการกากอุตสาหกรรมภายในประเทศ
ประธานกรรมการ



(นางสาวรัตติกาล ธรรมปัญญา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวภัทรวดี สุขสุวรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ
กรรมการและเลขานุการ