

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการศึกษาศักยภาพในการลดปริมาณน้ำในโรงงานอุตสาหกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

(ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยภาคอุตสาหกรรม)

หน่วยงาน กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๘ กย. ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๕๔๕,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๖๐,๐๐๐	๑	๖	๓๖๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญโครงการ	๔๘,๐๐๐	๒	๕	๔๘๐,๐๐๐
๓) นักวิทยาศาสตร์	๓๐,๐๐๐	๑	๖	๑๘๐,๐๐๐
๔) วิศวกรโครงการ	๓๐,๐๐๐	๑	๖	๑๘๐,๐๐๐
๕) เจ้าหน้าที่เก็บข้อมูลภาคสนาม	๑๐,๐๐๐	๒	๖	๑๒๐,๐๐๐
๖) เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	๑๐,๐๐๐	๑	๙	๙๐,๐๐๐
๗) ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๑,๕๔๕,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๔.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๒.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงาน เกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านบริหารจัดการน้ำอุตสาหกรรม เทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้คำปรึกษาแนะนำในการจัดการน้ำภายในโรงงาน อุตสาหกรรม หรือเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม

๔.๒.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาต่างๆ ซึ่ง ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน และไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๔.๒.๗.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมี สุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นผู้มีผลงานและ ประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำภายในโรงงานหรือเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๔.๒.๗.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการน้ำและเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม จำนวนไม่น้อย กว่า ๒ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี สุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นผู้มีผลงานและประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำภายใน โรงงานหรือเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๔.๒.๗.๓ นักวิทยาศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี หรือสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการ จัดการน้ำภายในโรงงานหรือเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๔.๒.๗.๔ วิศวกรประจำโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม สุขาภิบาลหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการ จัดการน้ำภายในโรงงานหรือเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๔.๒.๗.๕ เจ้าหน้าที่เก็บข้อมูลภาคสนาม จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำ กว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒.๗.๖ เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒.๗.๗ ผู้ประสานงานโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี และมีประสบการณ์ทำงานด้านงานโครงการไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

๔.๒.๘ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม การทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๔.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๙ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน
๑) จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ และรับสมัครโรงงาน ให้ได้โรงงานจำนวน ๑๕ โรงงานเข้าร่วมโครงการ			
๑.๑) จัดทำเอกสารและจัดส่งทางไปรษณีย์	๒๐๐ ชุด	๕๐	๑๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๐,๐๐๐
๒) จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีน้ำอุตสาหกรรม			
๒.๑) จัดทำเอกสารฝึกอบรม	(๕๐ ชุดx๑ครั้ง)	๘๐	๔,๐๐๐
๒.๒) อาหารและเครื่องดื่ม	(๕๐ คนx๑ชุด)	๖๐๐	๓๐,๐๐๐
๒.๓) วิทยากร	(๑ คน/๗ ชั่วโมงx๑ วัน)	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐
๒.๔) ที่พัก	(๓ คนx๑ วัน)	๑,๒๐๐	๓,๖๐๐
๒.๕) เบี้ยเลี้ยง	(๓ คนx๑ วัน)	๒๔๐	๗๒๐
๒.๕) ค่าพาหนะ(รถตู้ + ค่าน้ำมัน)	(๑ คัน x๑ วัน)	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
รวมเป็นเงิน			๔๙,๒๒๐
๓) ให้คำปรึกษาแนะนำโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ ๑๕ โรงงานๆ ละ ๔ วัน			
๓.๑) วิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละขั้นตอนการผลิตและขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียรวมทั้งตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำ	(๑๕ โรงx๒๘ ตัวอย่าง)	๒,๓๐๐	๙๖๖,๐๐๐
๓.๒) ที่พัก	(๑๕ โรงx๔ วันx๒ คน)	๑,๒๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๓.๓) เบี้ยเลี้ยง	(๑๕ โรงx๔ วันx๒ คน)	๒๔๐	๒๘,๘๐๐
๓.๔) พาหนะเดินทาง	(๑๕ โรงx๑ คันx ๔ วัน)	๒,๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑,๒๘๘,๘๐๐

๔) จัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑๐๐ ค			
๔.๑) จัดทำเอกสาร	(๑๐๐ ชุดx๑ครั้ง)	๘๐	๘,๐๐๐
๔.๒) อาหารและเครื่องดื่ม	(๑๐๐ ชุดx๑ครั้ง)	๖๐๐	๖๐,๐๐๐
๔.๓) วิทยากร	(๑ คน/๗ ชั่วโมงx๑ วัน)	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐
๔.๔) ที่พัก	(๓ คนx๑ วัน)	๑,๒๐๐	๓,๖๐๐
๔.๕) เบี้ยเลี้ยง	(๓ คนx๑ วัน)	๒๔๐	๗๒๐
๔.๕) พาหนะเดินทาง	(๑ คันx๑ วัน)	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐
รวมเป็นเงิน			๘๓,๒๒๐
๕. ค่าใช้จ่ายการจัดทำรายงาน			
๕.๑) จัดทำรายงาน เบื้องต้น	๘ ชุด	๑๕๐	๑,๒๐๐
๕.๒) จัดทำรายงานความก้าวหน้า ๑	๘ ชุด	๓๐๐	๒,๔๐๐
๕.๓) จัดทำรายงานความก้าวหน้า ๒	๘ ชุด	๕๐๐	๔,๐๐๐
๕.๔) จัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	๘ ชุด	๖๐๐	๔,๘๐๐
๕.๕) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์และ รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	๑๐ ชุด	๘๐๐	๘,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๒๐,๔๐๐
๙. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด			
- ติดต่อสื่อสาร	๘ เดือน	๔๒๐	๓,๓๖๐
รวมเป็นเงิน			๓,๓๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๓,๐๐๐,๐๐๐