

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการจัดทำมาตรการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหย
ในปริมาณมาก (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการจัดทำมาตรการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงาน
ที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยในปริมาณมาก)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๗๓,๕๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **๖ ๕ ก.ย. ๒๕๖๐**
เงิน ๔,๖๗๓,๕๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๕๗๑,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๗๐,๐๐๐	๑	๖	๔๒๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	๗๐,๐๐๐	๑	๔	๒๘๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมยานยนต์	๗๐,๐๐๐	๑	๔	๒๘๐,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมการพิมพ์	๗๐,๐๐๐	๑	๔	๒๘๐,๐๐๐
๕) นักสิ่งแวดล้อม	๓๓,๐๐๐	๔	๘	๑,๐๕๖,๐๐๐
๖) นักมวลชนสัมพันธ์	๓๐,๐๐๐	๑	๔	๑๒๐,๐๐๐
๗) ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๒,๕๗๑,๐๐๐

๔.๑. ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒. คุณสมบัติที่ปรึกษา

- ๔.๒.๑. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือหน่วยงานราชการ องค์การ สถาบัน หรือ
สถาบันการศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลประเทศไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง โดยจะต้องยื่นหลักฐานการจดทะเบียนมาให้พิจารณาพร้อมกับยื่นข้อเสนอ
ทางวิชาการ
- ๔.๒.๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็น
ผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๒.๓. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่น
ข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม
- ๔.๒.๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๒.๕. มีผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับระบบการจัดการ
สิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม การจัดทำระบบฐานข้อมูล การตรวจวิเคราะห์และ
การประเมินการปลดปล่อยมลพิษอุตสาหกรรม รวมถึงการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
- ๔.๒.๖. มีบุคลากรรับผิดชอบและดำเนินโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ
ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

- ๔.๒.๖.๑. ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๗ ปี
- ๔.๒.๖.๒. ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการมลพิษอากาศและสารเคมี ไม่น้อยกว่า ๗ ปี
- ๔.๒.๖.๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมยานยนต์ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยานยนต์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๒.๖.๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมการพิมพ์ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๔.๒.๖.๕. นักสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๔ คน
- ๔.๒.๖.๖. นักมวลชนสัมพันธ์ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารสาธารณะ หรือที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๔.๒.๖.๗. ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
- ๔.๒.๖.๘. โดยบุคลากรในข้อ ๔.๒.๖.๑ - ๔.๒.๖.๗ ต้องไม่ใช่บุคคลคนเดียวกัน

ให้มีการจัดการประชุมระหว่างคณะกรรมการประสานรับมอบงานและที่ปรึกษาเป็น

ระยะ โดยต้องมอบหมายให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจได้ มาเข้าร่วมประชุม

- ๔.๒.๗. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
- ๔.๒.๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๔.๒.๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๐ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑) จัดประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินงานให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๑ วัน รวม ๑๐๐ คน			
๑.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๑๐๐ คน x ๑ วัน	๖๐๐	๖๐,๐๐๐
๑.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๑ ครั้ง x ๒ วัน	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๑๐๐ ชุด	๗๐	๗,๐๐๐
๑.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปประชุม	๑ คัน x ๔ วัน	๒,๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๑.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุม	๕ คน x ๒ วัน	๑,๒๐๐	๑๒,๐๐๐
๑.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๑๐๐ โรงงาน	๓๐	๓,๐๐๐
๑.๗) ค่าตอบแทนวิทยากร	๓ คน x ๒ วัน	๑,๒๐๐	๗,๒๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๖๙,๒๐๐
๒) สำรองปริมาณการใช้ วิธีการควบคุม การจัดการ และการกำจัดสารอินทรีย์ระเหย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชุด			
๒.๑) ค่าจัดทำแบบสอบถาม	๑,๐๐๐ ชุด	๑๐	๑๐,๐๐๐
๒.๒) ค่าส่งแบบสอบถาม	๑,๐๐๐ ชุด	๓๐	๓๐,๐๐๐
๒.๓) ค่าสื่อสาร	๓ เดือน	๕,๕๐๐	๑๖,๕๐๐
รวมเป็นเงิน			๕๖,๕๐๐
๓) สำรองศักยภาพของผู้ประกอบการ จำนวน ๓๐ โรงงาน			
๓.๑) ค่ายานพาหนะเดินทางลงพื้นที่	๑ คัน x ๖๐ วัน	๒,๕๐๐	๑๕๐,๐๐๐
๓.๒) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่	๔ คน x ๓๐ วัน	๑,๒๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๓.๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	๔ คน x ๖๐ วัน	๒๔๐	๕๗,๖๐๐
๓.๔) ค่าเอกสารประกอบการชี้แจงโครงการ	๓๐ ชุด	๗๐	๒,๑๐๐
๓.๕) ค่าเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง	๓๐ x ๔ ตัวอย่าง	๘,๗๐๐	๑,๐๔๔,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑,๓๙๗,๗๐๐
๔) จัดประชุมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น จำนวน ๔ ครั้ง ครั้งละ ๑ วัน รวม ๒๐๐ คน			
๔.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๒๐๐ คน x ๑ วัน	๖๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๔.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๔ ครั้ง	๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๔.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๒๐๐ ชุด	๗๐	๑๔,๐๐๐
๔.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปประชุม	๑ คัน x ๘ วัน	๒,๕๐๐	๒๐,๐๐๐
๔.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุม	๕ คน x ๔ วัน	๑,๒๐๐	๒๔,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๔.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๒๐๐ คน	๓๐	๖,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๒๐๔,๐๐๐
๕) จัดประชุมชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินงานให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๑ วัน รวม ๒๐๐ คน			
๑.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๑๐๐ คน x ๒ วัน	๖๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๑.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๑ ครั้ง x ๒ วัน	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๒๐๐ ชุด	๗๐	๑๔,๐๐๐
๑.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปประชุม	๑ คัน x ๔ วัน	๒,๕๐๐	๑๐,๐๐๐
๑.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุม	๕ คน x ๒ วัน	๑,๒๐๐	๑๒,๐๐๐
๑.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๒๐๐ โรงงาน	๓๐	๖,๐๐๐
๑.๗) ค่าตอบแทนวิทยากร	๓ คน x ๒ วัน	๑,๒๐๐	๗,๒๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๗๙,๒๐๐
๖) การจัดทำรายงานและเอกสารเผยแพร่			
๖.๑) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๑)	๑ เล่ม x ๘ ชุด	๓๐๐	๒,๔๐๐
๖.๒) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๒)	๑ เล่ม x ๘ ชุด	๔๕๐	๓,๖๐๐
๖.๓) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๓)	๑ เล่ม x ๘ ชุด	๔๕๐	๓,๖๐๐
๖.๔) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๔)	๑ เล่ม x ๘ ชุด	๕๐๐	๔,๐๐๐
๖.๖) คู่มือเผยแพร่	๒ คู่มือ x ๒๐๐ ชุด	๒๕๐	๑๐๐,๐๐๐
๖.๗) ค่าจัดทำเว็บไซต์แบบเหมาจ่าย			๔๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๕๓,๖๐๐
๗) ค่าเบ็ดเตล็ด			๒,๓๐๐
รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๑๐๒,๕๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๔,๖๗๓,๕๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๘.๑. ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน
- ๘.๒. นางประไพรัตน์ ลาวณิชย์วัฒนกุล ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
- ๘.๓. นายวิชัยพรรณม พลอยทับทิม ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ
- ๘.๔. นายปริญญา มณีวงศ์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
- ๘.๕. นางสาวสุลักษณ์ เยาว์นุ่น ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
- ๘.๖. นางสาวพัฒนชวัลพร สีนรัมย์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
- ๘.๗. นายกิตติณัฐ โสภา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ
- ๘.๘. นายบุญสม จิตโสภณปัญญา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๙. นางสาวเจนจิรา สันทาลุนัย

ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

๘.๑๐. นายวาทีน ไชยพันธ์

ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง



(นางอรอนงค์ ทรงกิตติ)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ประธานกรรมการ



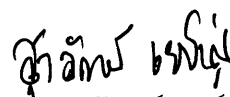
(นางประไพรัตน์ ลาวัลย์วัฒนกุล)

กรรมการ



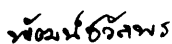
(นายวิชัยพรณ พลอยทับทิม)

กรรมการ



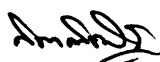
(นางสาวสุวลักษณ์ เยาว์นุ่น)

กรรมการ



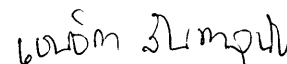
(นางสาวพัฒนัชวัลพร สินรัมย์)

กรรมการ



(นายกิตติณัฐ ไสกา)

กรรมการ



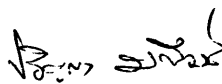
(นางสาวเจนจิรา สันทาลุนัย)

กรรมการ



(นายวาทีน ไชยพันธ์)

กรรมการ



(นายปริญญ์ มณีวงศ์)

กรรมการและเลขานุการ



(นายบุญสม จิตโสภณปัญญา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ