

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการส่งเสริมการจัดทำทำเนียบการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ (พื้นที่ระยอง สมุทรปราการ)

หน่วยงาน สำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๒๒,๖๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ ต.ค. ๒๕๕๙

เงิน ๒,๙๒๒,๖๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๒๔๐,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๗๐,๐๐๐	๑	๕	๓๕๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	๕๐,๐๐๐	๑	๔	๒๐๐,๐๐๐
๓) นักสิ่งแวดล้อม	๓๐,๐๐๐	๓	๔	๓๖๐,๐๐๐
๔) นักสื่อสารสาธารณะ	๓๐,๐๐๐	๑	๓	๙๐,๐๐๐
๕) ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๒	๘	๒๔๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๑,๒๔๐,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือหน่วยงานราชการ องค์กร สถาบัน หรือสถาบันการศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง โดยจะต้องยื่นหลักฐานการจดทะเบียนมาให้พิจารณาพร้อมกับยื่นข้อเสนอทางวิชาการ

๔.๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๒.๓ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๒.๕ มีผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๖ มีบุคลากรรับผิดชอบและดำเนินโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๔.๒.๖.๑ ผู้จัดการโครงการ และผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๔.๒.๖.๒ นักสิ่งแวดล้อม ต้องมีความรู้ไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๓ คน

๔.๒.๖.๓ นักสื่อสารสาธารณะ ต้องมีความรู้ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ด้านมวลชนสัมพันธ์ มีความรู้เกี่ยวกับสารเคมี ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๖.๔ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีความรู้ไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

โดยบุคลากรในข้อ ๔.๒.๖.๑-๔.๒.๖.๔ ต้องไม่ใช่บุคคลคนเดียวกัน

๔.๒.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)

๔.๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๘ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑) จัดอบรมสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและระบบ PRTR ให้ผู้ประกอบการ			
๑.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๕๔ คน*๔ วัน	๖๕๐	๑๔๐,๔๐๐
๑.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๔ วัน	๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๑.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๕๐ คน*๔ วัน	๑๐๐	๒๐,๐๐๐
๑.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปสัมมนา	๔ ครั้ง*๒ วัน	๓,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๑.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนา	๔ คน*๔ วัน	๑,๐๐๐	๑๖,๐๐๐
๑.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๓๐๐ ชุด	๕๐	๑๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๒๓๕,๔๐๐
๒) จัดอบรมสร้างความตระหนักเกี่ยวกับการจัดการสารเคมีและระบบ PRTR ให้กับผู้นำชุมชนและท้องถิ่น			
๒.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๔๔ คน*๒ ครั้ง	๖๕๐	๕๗,๒๐๐
๒.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๒ ครั้ง	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๒.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๔๐ คน*๒ ครั้ง	๑๐๐	๘,๐๐๐
๒.๔) ค่าเดินทางไปสัมมนาของเจ้าหน้าที่	๒ ครั้ง*๒ วัน	๓,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๒.๕) ค่าเดินทางไปสัมมนาของผู้เข้าร่วม (ชาวบ้าน)	๔๐ คน* ๒ ครั้ง	๒๐๐	๑๖,๐๐๐
๒.๖) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนา	๔ คน* ๒ ครั้ง	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
๒.๗) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๒๐๐ ชุด	๑๕	๓,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๑๔,๒๐๐
๓) ส่งแบบสอบถามสำรวจข้อมูลประกอบการประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายสาร			
๓.๑) ค่าจัดทำแบบสอบถาม	๔,๐๐๐ ชุด	๑๐	๔๐,๐๐๐
๓.๒) ค่าส่งแบบสอบถาม	๔,๐๐๐ ชุด	๑๕	๖๐,๐๐๐
๓.๓) ค่าสื่อสาร	๒ เดือน	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๒๐,๐๐๐
๔) จัดอบรมวิธีการประเมินการปลดปล่อยและเคลื่อนย้ายมลพิษ			
๔.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๕๔ คน*๖ วัน	๖๕๐	๒๑๐,๖๐๐
๔.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๖ วัน	๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๔.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๕๐ คน*๖ วัน	๑๐๐	๓๐,๐๐๐
๔.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปสัมมนา	๖ ครั้ง*๒ วัน	๓,๐๐๐	๓๖,๐๐๐
๔.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนา	๔ คน*๖ วัน	๑,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๔.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๑,๕๐๐ ชุด	๑๕	๒๒,๕๐๐
รวมเป็นเงิน			๓๕๓,๑๐๐
๕) สำรวจโรงงาน			
๕.๑) ค่าเดินทางลงพื้นที่	๓๐ โรงงาน*๒ วัน	๓,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
๕.๒) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่	๓๐ โรงงาน* ๓ คน	๑,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
๕.๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	๓๐ โรงงาน*๓ คน*๒ วัน	๕๐๐	๙๐,๐๐๐
๕.๔) ค่าเอกสารประกอบการชี้แจงโครงการ	๓๐ โรงงาน	๑๐๐	๓,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๓๖๓,๐๐๐
๖) ให้คำปรึกษาโรงงาน			
๖.๑) ค่าเดินทางลงพื้นที่	๓๐ โรงงาน*๒ วัน	๓,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐
๖.๒) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่	๓๐ โรงงาน* ๔ คน	๑,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๖.๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	๓๐ โรงงาน*๔ คน*๒ วัน	๕๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๖.๔) ค่าเอกสารประกอบการให้คำแนะนำ	๓๐ โรงงาน	๑๐๐	๓,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
รวมเป็นเงิน			๔๒๓,๐๐๐
๗) อบรมเจ้าหน้าที่			
๗.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๔๔ คน	๖๕๐	๒๘,๖๐๐
๗.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๑ วัน	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
๗.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๔๐ คน	๑๐๐	๔,๐๐๐
๗.๔) ค่าตอบแทนวิทยากร	๖ ชั่วโมง	๑,๒๐๐	๗,๒๐๐
รวมเป็นเงิน			๔๔,๘๐๐
๘) การจัดทำรายงานและเอกสารเผยแพร่			
๘.๑) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา	๔ เล่ม*๘ ชุด	๓๐๐	๙,๖๐๐
๘.๒) ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่น CD	๒๐ ชุด	๓๐๐	๖,๐๐๐
๘.๓) ค่าจัดทำ data book	๑๐๐ ชุด	๑๓๐	๑๓,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๒๘,๖๐๐
๙) ค่าเบ็ดเตล็ด			๕๐๐
รวมเป็นเงิน			๑,๖๘๒,๖๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๙๒๒,๖๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

๘.๒ นางประไพรัตน์ ลาวณิชย์วัฒน์กุล ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๘.๓ นายวิชัยพรหม พลอยทับทิม ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

๘.๔ นายประกิจ พงศ์ภพไพบูลย์ ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

๘.๕ นางสาวสุวลักษณ์ เขาว์นุ่น ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

๘.๖ นายกิตติณัฐ โสภา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๗ นางสาวพรวิธู ฤทธินนท์ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๘ นายบุญสม จิตโสภณปัญญา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๙ นายวาทิน ไชยพันธ์ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๑๐ นางสาวเจนจิรา สันทาลุนัย ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง



(นางอรอนงค์ ทรงกิตติ)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ประธานกรรมการ



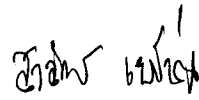
(นางประไพรัตน์ ลาวัณย์วัฒนกุล)

กรรมการ



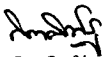
(นายวิษณุพรรณ พลอยทับทิม)

กรรมการ



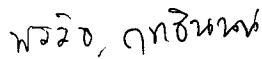
(นางสาวสุวลักษณ์ เขียวนุ่น)

กรรมการ



(นายกิตติธัญ โสภากา)

กรรมการ



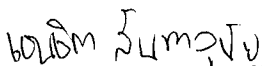
(นางสาวประวีระ ฤทธิพันธ์)

กรรมการ



(นายวาทีน ไชยจันทร์)

กรรมการ



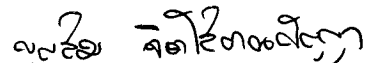
(นางสาวเจนจิรา สันท่าลุนย์)

กรรมการ



(นายประกิจ พงศ์ภพไพบูลย์)

กรรมการและเลขานุการ



(นายบุญสม จิตโสภณปัญญา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ