

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการพัฒนากฎหมายและกลไกในการกำกับดูแลโรงงานด้านสิ่งแวดล้อม : การจัดการมลพิษอากาศ
หน่วยงาน สำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๒๘,๑๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ ต.ค. ๒๕๕๙
เงิน ๒,๕๒๘,๑๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๓๒๐,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๗๐,๐๐๐	๑ /	๕	๓๕๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	๕๐,๐๐๐	๑ /	๕	๒๕๐,๐๐๐
๓) นักสิ่งแวดล้อม	๓๐,๐๐๐	๓ /	๕	๔๕๐,๐๐๐
๔) นักชุมชนสัมพันธ์	๓๐,๐๐๐	๑ /	๓	๙๐,๐๐๐
๕) ผู้ประสานงานโครงการ	๒๐,๐๐๐	๑ /	๙	๑๘๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๑,๓๒๐,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๔.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๒.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม การตรวจวิเคราะห์และการประเมินการปลดปล่อยมลพิษอุตสาหกรรม ระบบฐานข้อมูล หรือการพัฒนาเว็บไซต์

๔.๒.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม การจัดทำระบบฐานข้อมูล การตรวจวิเคราะห์และการประเมินการปลดปล่อยมลพิษอุตสาหกรรม รวมถึงการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

๔.๒.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๔.๒.๗.๑ ผู้จัดการโครงการ และผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ สิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๗.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการมลพิษอากาศและสารเคมี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๗.๓ นักสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์บัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๓ คน

๔.๒.๗.๔ นักชุมชนสัมพันธ์ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการ สื่อสารสาธารณะ หรือที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๗.๕ ผู้ประสานงานโครงการต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต หรือ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๗.๗ บุคลากรตามข้อ ๔.๒.๗.๑ - ๔.๒.๗.๕ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

ให้มีการจัดการประชุมระหว่างคณะกรรมการประสานรับมอบงานและที่ปรึกษาเป็นระยะ โดยต้องมอบหมายให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจได้ มาเข้าร่วมประชุม

๔.๒.๘ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริต แห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็น คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๔.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๗ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑) จัดประชุมระดมความคิดเห็น จำนวน ๑ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน รวม ๔๐ คน			
๑.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๔๐ คน x ๒ วัน	๖๕๐	๕๒,๐๐๐
๑.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๑ ครั้ง x ๒ วัน	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๑.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๔๐ ชุด x ๒ วัน	๓๐๐	๒๔,๐๐๐
๑.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปประชุม	๒ คัน x ๓ วัน	๓,๕๐๐	๒๑,๐๐๐
๑.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุม	๘ คน x ๒ วัน	๑,๒๐๐	๑๙,๒๐๐
๑.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๑๐๐ โรงงาน	๕๐	๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๓๑,๒๐๐
๒) การสร้างเครือข่ายติดตามการใช้หอเผาทิ้งโดยชุมชนรอบพื้นที่อุตสาหกรรมที่มีการใช้หอเผาทิ้ง จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๑ วัน รวม ๖๐ คน			
๒.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๖๐ คน	๖๕๐	๓๙,๐๐๐
๒.๒) ค่ายานพาหนะรับ-ส่งผู้เข้าร่วมสัมมนา	๒ ครั้ง	๑๕,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๒.๓) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๒ ครั้ง	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๒.๔) ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา	๖๐ ชุด	๓๐๐	๑๘,๐๐๐
๒.๕) ค่ายานพาหนะเดินทางไปสัมมนา	๒ คัน x ๔ วัน	๓,๕๐๐	๒๘,๐๐๐
๒.๖) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนา	๘ คน x ๒ วัน	๑,๒๐๐	๑๙,๒๐๐
๒.๗) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๑๐๐ คน	๕๐	๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๔๙,๒๐๐
๓) ติดตามผลการใช้หอเผาทิ้ง จำนวน ๒๐ โรงงาน			
๓.๑) ค่าจัดทำแบบสอบถาม	๒๐ ชุด	๒๐๐	๔,๐๐๐
๓.๒) ค่าส่งแบบสอบถาม	๒๐ ชุด	๕๐	๑,๐๐๐
๓.๓) ค่าสื่อสาร	๕ เดือน	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๕๕,๐๐๐
๔) สำรองโรงงานการควบคุมการระบายอากาศเสียจากคลังน้ำมัน/ถังเก็บสารอินทรีย์ระเหย จำนวน ๑๐ โรงงาน			
๔.๑) ค่ายานพาหนะเดินทางลงพื้นที่	๑ คัน x ๒๐ วัน	๓,๕๐๐	๗๐,๐๐๐
๔.๒) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่	๓ คน x ๑๐ วัน	๑,๒๐๐	๓๖,๐๐๐
๔.๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	๓ คน x ๒๐ วัน	๕๐๐	๓๐,๐๐๐
๔.๔) ค่าเอกสารประกอบการชี้แจงโครงการ	๑๐ ชุด	๑๕๐	๑,๕๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๔.๕) ค่าเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างอากาศเสีย	๑๐ x ๓ ตัวอย่าง	๙,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๔๐๗,๕๐๐
๕) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๑ วัน รวม ๑๐๐ คน			
๕.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๑๐๐ คน	๖๕๐	๖๕,๐๐๐
๕.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๒ ครั้ง	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๕.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๑๐๐ ชุด	๓๐๐	๓๐,๐๐๐
๕.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปประชุม	๒ คัน x ๔ วัน	๓,๕๐๐	๒๘,๐๐๐
๕.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมประชุม	๘ คน x ๒ วัน	๑,๒๐๐	๑๙,๒๐๐
๕.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๑๐๐ คน	๕๐	๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑๕๗,๒๐๐
๖) การจัดทำรายงานและเอกสารเผยแพร่			
๖.๑) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๑)	๑ เล่ม x ๗ ชุด	๕๐๐	๓,๕๐๐
๖.๒) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๒)	๑ เล่ม x ๗ ชุด	๘๐๐	๕,๖๐๐
๖.๓) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๓)	๑ เล่ม x ๗ ชุด	๙๐๐	๖,๓๐๐
๖.๔) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๔)	๑ เล่ม x ๗ ชุด	๑๐๐๐	๗,๐๐๐
๖.๕) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับสมบูรณ์และรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร)	๒ เล่ม x ๒๐ ชุด	๑๒๐๐	๔๘,๐๐๐
๖.๖) คู่มือเผยแพร่	๒ เล่ม x ๑๕๐ ชุด	๖๕๐	๑๙๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๒๖๕,๔๐๐
๗) ค่าเบ็ดเตล็ด			๔๒,๖๐๐
รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๒๐๘,๑๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๒,๕๒๘,๑๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

๘.๒ นางประไพรัตน์ ลาวัณย์วัฒนกุล ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๘.๓ นายวิชัยพรธรรม พลอยทับทิม ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

๘.๔ นายประจักษ์ พงศ์ภพไพบุลย์ ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการพิเศษ

๘.๕ นางสาวสุลักษณ์ เยาว์นุ่น ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

๘.๖ นายกิตติดิษฐ์ โสภาก ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๗ นางสาวพรวิรุฑ์ ฤทธิอินทร์ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๘ นายบุญสม จิตโสภณปัญญา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๙ นายวาทิน ไชยพันธ์ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๑๐ นางสาวเจนจิรา สันทาลุนย์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง



(นางอรอนงค์ ทรงกิตติ)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ประธานกรรมการ



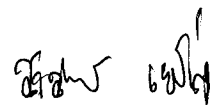
(นางประไพรัตน์ ลาวันย์วัฒนกุล)

กรรมการ



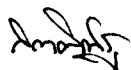
(นายวิชญ์พรณ พลอยทับทิม)

กรรมการ



(นางสาวสุวลักษณ์ เยาว์นุ่น)

กรรมการ



(นายกิตติธัญ โสภาก)

กรรมการ

พรวิษ, กฤษณินท์

(นางสาวพรวิษุ ฤทธินนท์)

กรรมการ



(นายวาทีน ไชยจันทร์)

กรรมการ

เจนจิรา สันทาลุนย์

(นางสาวเจนจิรา สันทาลุนย์)

กรรมการ



(นายประกิจ พงศ์ภพไพบูลย์)

กรรมการและเลขานุการ

บุญสม จิตโสภณปัญญา

(นายบุญสม จิตโสภณปัญญา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ