

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการปรับปรุงกฎหมายการระบายนพิษอากาศ

หน่วยงาน สำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1 กันยายน ๒๕๕๘

เงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๒๙๕,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๗๐,๐๐๐	๑	๔	๒๘๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านหม้อน้ำ	๕๐,๐๐๐	๑	๔	๒๐๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	๕๐,๐๐๐	๑	๔	๒๐๐,๐๐๐
๔) นักสิ่งแวดล้อม	๓๐,๐๐๐	๓	๔	๓๖๐,๐๐๐
๕) นักกฎหมาย	๓๐,๐๐๐	๑	๔	๑๒๐,๐๐๐
๖) ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๔	๑๓๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๑,๒๙๕,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๔.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ 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 ผู้จัดการโครงการต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม หรือการจัดการระบบฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๔.๒.๗.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านหม้อน้ำ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาเครื่องกล เป็นวิศวกรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนด้านการตรวจสอบ อำนวยการใช้ ออกแบบ ควบคุมการสร้างหรือซ่อมหม้อน้ำ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒.๗.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อมต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการมลพิษอากาศ การวิเคราะห์มลพิษ และการประเมินการปลดปล่อยมลพิษ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๗.๔ นักสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม หรือการวิเคราะห์มลพิษ หรือการประเมินการปลดปล่อยมลพิษ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๓ คน

๔.๒.๗.๕ นักกฎหมาย ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่านิติศาสตรบัณฑิตและมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๗.๖ ผู้ประสานงานโครงการต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

๔.๒.๗.๗ บุคลากรตามข้อ ๔.๒.๗.๑ - ๔.๒.๗.๖ จะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

ให้มีการจัดการประชุมระหว่างคณะกรรมการประสานรับมอบงานและที่ปรึกษาเป็นระยะ โดยต้องมอบหมายให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจได้ มาเข้าร่วมประชุม

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

๔.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๘ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑) จัดสัมมนารับฟังความคิดเห็น			
๑.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๕๐ คน	๖๕๐	๓๒,๕๐๐
๑.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๑ ครั้ง	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
๑.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๕๐ คน	๑๐๐	๕,๐๐๐
๑.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปสัมมนา	๒ คืน x ๒ วัน	๓,๕๐๐	๑๔,๐๐๐
๑.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนา	๘ คน	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
๑.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๓๐๐ โรงงาน	๕๐	๑๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๗๙,๕๐๐
๒) การสำรวจศักยภาพผู้ประกอบการ			
๒.๑) ค่ายานพาหนะเดินทางลงพื้นที่	๗๐ วัน	๓,๕๐๐	๒๔๕,๐๐๐
๒.๒) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เก็บข้อมูลและสำรวจ หม้อน้ำ	๔ คน x ๓๕ วัน	๑,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐
๒.๓) ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่	๔ คน x ๗๐ วัน	๒๔๐	๖๗,๒๐๐
๒.๔) ค่าเอกสารประกอบการชี้แจงโครงการและ เก็บข้อมูล	๒ ชุด x ๓๕ วัน	๑๐๐	๗,๐๐๐
๒.๕) ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่าง	๓๕ โรงงาน	๒๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑,๑๕๙,๒๐๐
๓) ประชุมระดมความคิดเห็นต่อร่างกฎหมาย (จากผู้เชี่ยวชาญ)			
๓.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๑๕ คน	๖๕๐	๙,๗๕๐
๓.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๑ ครั้ง	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
๓.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๑๕ คน	๑๐๐	๑,๕๐๐
๓.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปสัมมนา	๒ คืน	๓,๕๐๐	๗,๐๐๐
๓.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนา	๘ คน	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
๓.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๑๐ คน	๕๐	๕๐๐
รวมเป็นเงิน			๓๑,๗๕๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๔) จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างกฎหมาย (ผู้มีส่วนได้เสีย)			
๔.๑) ค่าอาหารและอาหารว่าง	๕๐ คน	๖๕๐	๓๒,๕๐๐
๔.๒) ค่าเช่าสถานที่และอุปกรณ์โสต	๑ ครั้ง	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐
๔.๓) ค่าเอกสารประกอบการประชุม	๕๐ คน	๑๐๐	๕,๐๐๐
๔.๔) ค่ายานพาหนะเดินทางไปสัมมนา	๒ คัน	๓,๕๐๐	๗,๐๐๐
๔.๕) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่เข้าร่วมสัมมนา	๘ คน	๑,๐๐๐	๘,๐๐๐
๔.๖) ค่าจัดส่งเอกสารเชิญเข้าร่วม	๓๐๐ โรงงาน	๕๐	๑๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๗๒,๕๐๐
๕) การจัดทำรายงานและเอกสารเผยแพร่			
๕.๑) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๑ - ๔)	๔ ครั้ง x ๗ ฉบับ	๒๐๐	๕,๖๐๐
๕.๒) ค่าจัดทำรายงานการศึกษา (ฉบับที่ ๕)	๒ เล่ม x ๒๐ ฉบับ	๓๐๐	๑๒,๐๐๐
๕.๓) คู่มือเผยแพร่	๒ เล่ม x ๕๐๐ ฉบับ	๓๔๐	๓๔๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๓๕๗,๖๐๐
๖) ค่าเบ็ดเตล็ด			๔,๕๕๐
รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น			๑,๗๐๕,๐๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			๓,๐๐๐,๐๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

๘.๒ นางประไพรัตน์ ลาวัญย์วัฒนกุล ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๘.๓ นายประกิจ พงศ์ภพไพบุลย์ ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการ

๘.๔ นายปริญญา มณีวงศ์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

๘.๕ นางสาวสุวลักษณ์ เยาว์นุ่น ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

๘.๖ นางสาวพัฒนชวัลพร สินรัมย์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

๘.๗ นางสาวอุษณีย์ นาคะภากร ตำแหน่งวิศวกรชำนาญการ

๘.๘ นายกิตติรัฐ โสภา ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๘.๙ นายปริญญา ม่วงสังข์ ตำแหน่งวิศวกรปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง



(นางอรอนงค์ ทรงกิตติ)

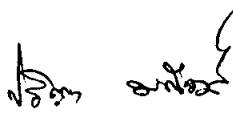
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ประธานกรรมการ



(นางประไพรัตน์ ลาวัณย์วัฒนกุล)

กรรมการ



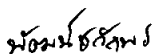
(นายปริญญา มณีวงศ์)

กรรมการ



(นางสาวสุลักษณ์ เยาว์นุ่น)

กรรมการ



(นางสาวพัฒนชวัลพร สีนรัมย์)

กรรมการ



(นางสาวอุษณีย์ นาคะภากร)

กรรมการ



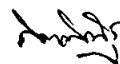
(นายปริญญา ม่วงสังข์)

กรรมการ



(นายประกิจ พงศ์ภาพไพบูลย์)

กรรมการและเลขานุการ



(นายกิตติณัฐ โสกา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ