

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการศึกษาการจัดตั้งเขตประกอบการอุตสาหกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำหลักสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรม SMEs
ที่มีน้ำเสีย

หน่วยงาน สำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) - ๗ พ.ย. ๒๕๕๖

เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๑๘๑,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๕๐๐,๐๐๐	๑	๕	๕๐๐,๐๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ด้านแหล่งน้ำ หรือด้านสิ่งแวดล้อม	๔๐๐,๐๐๐	๑	๕	๔๐๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านโยธาหรือวิศวกรรมขนส่ง	๓๐๐,๐๐๐	๑	๔	๓๐๐,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองคณิตศาสตร์	๓๐๐,๐๐๐	๑	๔	๓๐๐,๐๐๐
๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์หรือด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชน	๒๐๐,๐๐๐	๑	๓	๒๐๐,๐๐๐
๖) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ประจำโครงการ	๒๕,๐๐๐	๖	๗	๑,๗๕๐,๐๐๐
๗) ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๙	๑๓๕,๐๐๐
๘) บุคลากรสนับสนุน (เจ้าหน้าที่ธุรการ/ประมวลผลข้อมูล)	๑๒,๐๐๐	๒	๙	๒๑๖,๐๐๐
			รวมเป็นเงิน	๓,๑๘๑,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐ

๔.๒.๒ ต้องจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง โดยจะต้องยื่นหลักฐานการจดทะเบียนมาให้พิจารณาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอทางวิชาการ

๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนแล้ว หรือไม่
เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๒.๕ ต้องมีผลงานและประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านการจัดการคุณภาพน้ำ การศึกษา
ความเหมาะสมระบบการจัดการน้ำเสีย

๔.๒.๖ ต้องจัดให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ในด้านต่างๆ
ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๔.๒.๖.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิศวกรรม
ศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๔.๒.๖.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการคุณภาพน้ำ ด้านแหล่งน้ำ หรือด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับจัดการคุณภาพน้ำ ด้านแหล่งน้ำ หรือสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒.๖.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านโยธาหรือวิศวกรรมขนส่ง จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับด้านโยธาหรือวิศวกรรมขนส่ง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒.๖.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองคณิตศาสตร์ จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาวิจัย งานด้านแบบจำลองคณิตศาสตร์ การบริหารจัดการน้ำ หรือน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒.๖.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์หรือด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต หรือสังคมศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับด้านเศรษฐศาสตร์หรือด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๔.๒.๖.๖ วิศวกรหรือนักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๖ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำ สิ่งแวดล้อม หรือมีผลงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๖.๗ ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพน้ำ สิ่งแวดล้อม หรือมีผลงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒.๖.๘ บุคลากรสนับสนุน (เจ้าหน้าที่ธุรการ/ประมวลผลข้อมูล) จำนวน ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ทั้งนี้ บุคคลผู้รับผิดชอบโครงการตามข้อ ๔.๒.๖.๑ - ๔.๒.๖.๘ ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๔ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าวัสดุสำนักงานและเบ็ดเตล็ด ๓๕,๐๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงินต่อหน่วย(บาท)	รวมเป็นเงิน
๑) ค่าจัดประชุมสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์	๒๐๐ คน	๕๕๐	๑๑๐,๐๐๐
๒) ค่าจัดประชุม Focus group	๓๐ คน x ๕ ครั้ง	๖๐๐	๙๐,๐๐๐
๓) ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๖ คน x ๔๐ ครั้ง	๕,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐
๔) ค่าตรวจวิเคราะห์	๑๕๐ ตัวอย่าง	๒,๕๐๐	๓๗๕,๐๐๐
๕) ค่าจัดฝึกอบรม	๑๐๐ คน	๒,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงินต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
๖) ค่าจัดทำรายงาน			
๖.๑) รายงานเบื้องต้น	๑๐ ชุด	๔๐๐	๔,๐๐๐
๖.๒) รายงานความก้าวหน้า ๑	๑๐ ชุด	๕๐๐	๕,๐๐๐
๖.๓) รายงานความก้าวหน้า ๒	๑๐ ชุด	๕๐๐	๕,๐๐๐
๖.๔) รายงานฉบับสมบูรณ์และบทสรุปผู้บริหาร	๑๐ ชุด	๑๕๐๐	๑๕,๐๐๐
๗) ค่าบริการวิชาการ/บริหารโครงการ (คิดร้อยละ ๑๓ ของงบประมาณ เนื่องจากจัดจ้าง สถาบันการศึกษาของรัฐ)			๗๘๐,๐๐๐
		รวมเป็นเงิน	๒,๗๘๔,๐๐๐
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖,๐๐๐,๐๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน

๘.๒ นางประไพรัตน์ ลาวัณย์วัฒนกุล ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๘.๓ นางอัญชลีพร เขียวพิรากุล ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

๘.๔ นายประจักษ์ พงศ์ภพไพบูลย์ ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ

๘.๕ นางสาวจุฬารัตน์ เรียงสา ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

๘.๖ นายกิตติณัฐ โสภากา ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

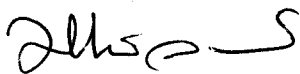
เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง



นายมงคล พงศ์กัษัฒนา

(ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีน้ำและสิ่งแวดล้อมโรงงาน)

ประธานกรรมการ



นางประไพรัตน์ ลาวัณย์วัฒนกุล

กรรมการ



นางอัญชลีพร เขียวพิรากุล

กรรมการ



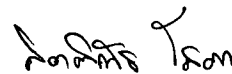
นางสาวจุฬารัตน์ เรียงสา

กรรมการ



นายประจักษ์ พงศ์ภพไพบูลย์

กรรมการและเลขานุการ



นายกิตติณัฐ โสภากา

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ