

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการ.....พัฒนามาตรฐานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อลดการใช้พลังงานและ.....
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (การจัดการซากเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบ และแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า)
หน่วยงาน ..กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๑,๑๕๔,๐๔๐ บาท.....
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๒.....
เป็นเงิน.....๑๑,๑๕๔,๐๔๐ บาท.....
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร..... ๖,๒๐๐,๔๐๐ บาท.....

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้างต่อ หน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๗๖,๗๐๐	๑	๘	๖๑๓,๖๐๐
๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน	๗๐,๐๐๐	๑	๑๐	๗๐๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	๗๐,๐๐๐	๒	๑๐	๑,๔๐๐,๐๐๐
๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม	๗๐,๐๐๐	๒	๑๐	๑,๔๐๐,๐๐๐
๕) นักเศรษฐศาสตร์	๗๕,๓๐๐	๑	๖	๔๕๑,๘๐๐
๖) วิศวกรโครงการ	๓๐,๐๐๐	๒	๑๒	๗๒๐,๐๐๐
๗) นักวิทยาศาสตร์	๓๐,๐๐๐	๒	๑๒	๗๒๐,๐๐๐
๘) ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๑๓	๑๙๕,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๖,๒๐๐,๔๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา.....กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์กร สถาบัน หรือสถาบันการศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่น ข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น เสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๒.๕ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้

๔.๒.๕.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และมีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านการให้คำปรึกษาด้านการจัดการพลังงานหรือสิ่งแวดล้อม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน

๔.๒.๕.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๑๑ ปีจำนวน ๑ คน

๔.๒.๕.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๒ คน

๔.๒.๕.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาไฟฟ้า เครื่องกล หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๒ คน

๔.๒.๕.๕ นักเศรษฐศาสตร์ มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน

๔.๒.๕.๖ วิศวกรโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน

๔.๒.๕.๗ นักวิทยาศาสตร์ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน

๔.๒.๕.๘ ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า ๑ ปี จำนวน ๑ คน

บุคลากรตามข้อ ๔.๒.๕.๑ - ๔.๒.๕.๘ ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๔.๒.๖ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคน ปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๔.๒.๗ นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บข.๑) ต่อกรมสรรพากร

๔.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๒ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๔,๙๕๓,๖๔๐ บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงินต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
๑) ค่าประชาสัมพันธ์ - ค่า PR ผ่านหนังสือพิมพ์ขนาด ๑๒x๑๐ นิ้ว - ค่า PR ผ่านจดหมาย	๓ วัน-ฉบับ ๖๐๐ ชุด	๑๒๐,๐๐๐ ๑๐	๓๖๐,๐๐๐ ๖,๐๐๐
๒) ค่าสำรวจ - ตรวจวัดโรงงาน - ค่าเบี้ยเลี้ยง (๕ แห่งๆ ๔ ครั้งๆ ละ ๓ วันๆ ละ ๕ คน) - ค่าที่พัก (๕ แห่งๆ ๔ ครั้งๆ ละ ๒ คืนๆ ละ ๕ คน) - ค่ายานพาหนะ-น้ำมัน (๕ แห่งๆ ๔ ครั้งๆ ละ ๓ วันๆ ละ ๑ คืน) - ค่าตรวจวัดวิเคราะห์พลังงาน-สิ่งแวดล้อม - ค่าตรวจวัดพลังงานระบบการผลิต - ค่าตรวจวัดพลังงานระบบสนับสนุนการผลิต - ค่าตรวจประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	๓๐๐ คน ๒๐๐ คืน ๖๐ คืน ๕ แห่ง ๕ แห่ง ๕ แห่ง	๒๔๐ ๗๕๐ ๒,๘๐๐ ๑๐๐,๐๐๐ ๑๐๐,๐๐๐ ๕๕,๐๐๐	๗๒,๐๐๐ ๑๕๐,๐๐๐ ๑๖๘,๐๐๐ ๕๐๐,๐๐๐ ๕๐๐,๐๐๐ ๒๗๕,๐๐๐
๓) ค่าศึกษา ทดลองและออกแบบ - ค่าออกแบบระบบ - ค่าจัดทำระบบฐานข้อมูล MFA - ค่าทดสอบห้องปฏิบัติการ	๒ ระบบ ๒ ระบบ ๒ ระบบ	๓๐๐,๐๐๐ ๓๐๐,๐๐๐ ๖๐๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐ ๖๐๐,๐๐๐ ๑,๒๐๐,๐๐
๔) ค่าสำรวจพื้นที่รวบรวม-คัดแยกขยะ - ค่าเบี้ยเลี้ยง (๓ แห่งๆ ๑ ครั้งๆ ละ ๒ วันๆ ละ ๕ คน) - ค่าที่พัก (๓ แห่งๆ ๑ ครั้งๆ ละ ๑ คืนๆ ละ ๕ คน) - ค่ายานพาหนะ-น้ำมัน (๓ แห่งๆ ๑ ครั้งๆ ละ ๒ วันๆ ละ ๑ คืน)	๓๐ คน ๑๕ คืน ๖ คืน	๒๔๐ ๗๕๐ ๒,๘๐๐	๗,๒๐๐ ๑๑,๒๕๐ ๑๖,๘๐๐
๕) ค่าจัดประชุมกลุ่มย่อย - ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๒ ครั้งๆ ละ ๑๐ คน) - ค่ายานพาหนะ-น้ำมัน (๒ ครั้งๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๒ คืน) - ค่าเอกสาร (๒ ครั้งๆ ละ ๑๐ คน)	๒๐ คน ๔ คืน ๒๐ ชุด	๖๕๐ ๒,๘๐๐ ๗๐	๑๓,๐๐๐ ๑๑,๒๐๐ ๑,๔๐๐
๖) ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน - ค่าจัดทำวีดิทัศน์ ไม่น้อยกว่า ๕ นาที - ค่าออกแบบ Art Work ป้ายประชาสัมพันธ์ - ค่าจัดทำไวนิลพร้อมขาตั้ง - ค่าจัดทำแผ่นพับสรุปผลการดำเนินงาน ขนาด A๕	๑ ชุด ๑ งาน ๑๐ ชุด ๖๐๐ ชุด	๑๐๐,๐๐๐ ๒,๕๐๐ ๑,๕๐๐ ๑๐	๑๐๐,๐๐๐ ๒,๕๐๐ ๑๕,๐๐๐ ๖,๐๐๐
๗) ค่าจัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินโครงการ - ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (๒ ครั้งๆ ละ ๑๐๐ คน) - ค่ายานพาหนะ-น้ำมัน (๒ ครั้งๆ ละ ๑ วันๆ ละ ๒ คืน) - ค่าเอกสาร (๒ ครั้งๆ ละ ๑๐๐ คน) - ค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าเช่าอุปกรณ์ - ค่าตอบแทนวิทยากร	๒๐๐ คน ๔ คืน ๒๐๐ ชุด ๑ งาน ๖ ชั่วโมง	๖๕๐ ๒,๘๐๐ ๗๐ ๒๐,๐๐๐ ๑,๒๐๐	๑๓๐,๐๐๐ ๑๑,๒๐๐ ๑๔,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๗,๒๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงินต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
๘) ค่าจัดทำรายงาน			
- รายงานฉบับเบื้องต้น	๘ ฉบับ	๒๕๐	๒,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑	๘ ฉบับ	๕๐๐	๔,๐๐๐
- รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒	๘ ฉบับ	๗๐๐	๕,๖๐๐
- รายงานฉบับสมบูรณ์	๘ ฉบับ	๑,๒๐๐	๙,๖๐๐
- บทสรุปสำหรับผู้บริหาร(ภาษาไทย)	๑๐ ฉบับ	๑๐๐	๑,๐๐๐
- แผ่นบันทึกข้อมูล	๘ แผ่น	๑๐	๘๐
๙) ค่าใช้จ่ายสำนักงาน-ติดต่อสื่อสาร	๑๓ เดือน	๑๐,๐๐๐	๑๓๐,๐๐๐
๑๐) ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	-	-	๓,๖๑๐
รวม			๔,๙๕๓,๖๔๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๘.๑ นายรินทร์วัฒน์ สมบัติศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
- ๘.๒ นางนุชนาถ สุพรรณศรี ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ
- ๘.๓ นางสาวนวพร สงวนหมู่ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
- ๘.๔ นางสาวศรสวรรค์ สินรักษา ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ
- ๘.๕ นางสาวภัทรวดี สุขสุวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....

๑. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร.๐๕๐๖/ว.๑๒๘ ลงวันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๕๖.....
๒. มาตรการบรรเทาผลกระทบจากการปรับอัตราค่าจ้างขึ้นในปี ๒๕๕๖ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๔๐๖.๔/ว.๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖.....
๓. อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาจ้างประจำปี สำนักงานประมาณ.....

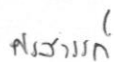
(นายรินทร์วัฒน์ สมบัติศิริ)

ประธานกรรมการ



(นางนุชนาถ สุพรรณศรี)

กรรมการ



(นางสาวศรสวรรค์ สินรักษา)

กรรมการ



(นางสาวนวพร สงวนหมู่)

กรรมการ



(นางสาวภัทรวดี สุขสุวรรณ)

กรรมการและเลขานุการ