

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีความปลอดภัยในอุตสาหกรรมชีวภาพ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๓
เป็นเงิน.....๖,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร.....๓,๔๑๖,๔๐๐.....บาท
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม หรือวิทยาศาสตร์.....
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
- ๕.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์กร
สถาบันหรือสถาบันการศึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ตามระเบียบ
สำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๕.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๕.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน
ให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม
- ๕.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๒.๕ ต้องจัดให้มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์
ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้
- (๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานโครงการด้านความปลอดภัย
อุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๑ คน
- (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง
กับกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมชีวภาพ และ/หรือมีประสบการณ์เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมชีวภาพ
ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๒ คน
- (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยอุตสาหกรรมชีวภาพ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรม-
ศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยใน
อุตสาหกรรมชีวภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๒ คน
- (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยอุตสาหกรรม ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตร -
มหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในภาคอุตสาหกรรม
ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

(๕) นักวิทยาศาสตร์ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ หรือความปลอดภัยในภาคอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี อย่างน้อย ๔ คน

(๖) ผู้ประสานงานโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี อย่างน้อย ๒ คน โดยต้องมีผู้ประสานงานโครงการ อย่างน้อย ๑ คน ประจำที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตลอดอายุของสัญญา และให้อยู่ภายใต้การบังคับบัญชาของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ บุคลากรตามข้อ ๕.๒.๕ (๑) - ๕.๒.๕ (๖) ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๕.๒.๖ บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใด หรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

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

๕.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๒.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๒.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๕.๓. จำนวนที่ปรึกษาบุคลากรหลักอย่างน้อย ๑๒ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....๒,๕๘๓,๖๐๐..... บาท

๘.๑ ค่าใช้จ่ายในการเสนอแนวทาง และแผนการดำเนินงานตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ = ๑๐,๐๐๐ บาท

๘.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมที่ ๑ การให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพสู่โรงงาน = ๗๕๙,๑๕๐ บาท

๘.๓ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาความปลอดภัยทางชีวภาพในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับจุลินทรีย์และ/หรือจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในโรงงานอุตสาหกรรม = ๑,๐๑๗,๕๕๐ บาท

๘.๔ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมที่ ๓ การปรับปรุงคู่มือด้านความปลอดภัย = ๕๘๗,๐๐๐ บาท

๘.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสรุปผลการดำเนินโครงการ = ๑๓๒,๙๐๐ บาท

๘.๖ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน รวม ๗๗,๐๐๐ บาท

๘.๖.๑ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๑ (๔๕๐ x ๑๑ ฉบับ) = ๔,๙๕๐ บาท

๘.๖.๒ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๒ (๖๐๐ x ๑๑ ฉบับ) = ๖,๖๐๐ บาท

๘.๖.๓ ค่าจัดทำรายงานฉบับที่ ๓ (๒,๕๐๐ x ๑๑ ฉบับ) = ๒๗,๕๐๐ บาท

๘.๖.๔ ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (๓,๐๐๐ x ๑๑ ฉบับ) = ๓๓,๐๐๐ บาท

๘.๖.๕ ค่าจัดทำทสรุปรสำหรับผู้บริหารที่เป็นภาษาไทยและอังกฤษ (๔๕๐ x ๑๑ ฉบับ) = ๔,๙๕๐ บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางสาวกฤติยา เหมือนใจ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๙.๒ นางสาวดุษฎี จันทราช นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๙.๓ นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์ นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี
สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒

๑๐.๒ หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่าย
ในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ ค่าสาธารณูปโภค สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒

๑๐.๓ ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง กำหนดรายชื่อกิจกรรมการและคณะอนุกรรมการที่มีสิทธิ
ได้รับเบี้ยประชุมเป็นรายเดือนและอัตราเบี้ยประชุมเป็นรายเดือนและเป็นรายคลังสำหรับกรรมการ
อนุกรรมการ เลขานุการและผู้ช่วยเลขานุการ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๗ ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์
๒๕๕๗

๑๐.๔ อัตราค่าจ้างขั้นต่ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร กระทรวงแรงงาน

๑๐.๕ เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง