

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรม “ฟื้นฟูประสิทธิภาพการผลิตหลังวิกฤตโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติ ผ่านกระบวนการ Lean Automation Simulation”

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๔,๑๑๖,๐๙๖ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าสิบหกบาทถ้วน)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา

- ☐ วิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะเฉพาะทั่วไป ไม่ซับซ้อน เช่น ด้านบริหารจัดการ ด้านการประชาสัมพันธ์
- ☒ วิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ☐ งานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่ลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ ประกันภัย และสื่อสารโทรคมนาคม

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ หน่วยงานที่ปรึกษาจะต้องเป็นหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล ที่ได้ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบให้คณะกรรมการทราบในวันนำเสนอโครงการด้วย

๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้เชิงเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเชื่อมโยงภาคการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม

๔.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูประสิทธิภาพการผลิตหลังวิกฤตโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติ ผ่านกระบวนการ Lean Automation Simulation งบประมาณ ๒๕๖๓ ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยควรมีบุคลากรภายในโครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๖๓ คน

๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒) ที่ปรึกษา จำนวน ๖๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ที่ปรึกษาที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ๓๒ คน
- ที่ปรึกษาที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ๓๐ คน
- ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๔ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน

- ๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement ; e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๖๓ คน บุคลากรสนับสนุน ๔ คน

ตารางรายละเอียดประมาณค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา (ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐ วัน)		
ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน ๑ เดือน)	
๑.๑	หัวหน้าโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ๑ คน	๗๒,๕๑๒ บาท
๑.๒	บุคลากรโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ๓๒ คน	๒,๓๒๐,๓๘๔ บาท
๑.๓	บุคลากรโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ๓๐ คน	๑,๖๖๓,๒๐๐ บาท
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๑ เดือน)	
๒.๑	บุคลากรสนับสนุน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี ๔ คน	๖๐,๐๐๐ บาท
	รวมทั้งสิ้น	๔,๑๑๖,๐๙๖ บาท

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ไม่มี) บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ไม่มี) บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑,๓๘๓,๙๐๔ บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่บาทถ้วน)

- ค่า Software Simulation
- ค่าเอกสารประกอบการดำเนินงาน
- ค่าดำเนินการจัดประชุม/ระดมสมอง
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| ๑. นายกิตติโชติ ศุภกานี | วิศวกรชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นางสาววิศนีย์ จาดเสม | นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ |
| ๓. นายเฉลิมชาติ เสาวรัง | วิศวกรปฏิบัติการ |


 ๖๓๖๖ ๖๓๖๖
 ๖๓๖๖ ๖๓๖๖

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
 ด่วนที่สุด กค ๐๔๒๑.๓/ว๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖
๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๙๐๓/ว.๙๙
 ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าจ้าง และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๙
๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
๕. พิจารณาจากโครงการของ กน.กสอ. ในปีงบประมาณ ๒๕๖๓