

ตารางวางแผนงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรม “พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ และการเตรียมความพร้อมเครือข่ายหน่วยทดสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์”

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓,๐๘๑,๕๖๐ บาท
วันที่ ๒๙ วันกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๐๘๑,๕๖๐ บาท

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 และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนทั่วไป เช่น ด้านนิเวศวิทย์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ ประภัณฑ์ และสื่อสารโทรคมนาคม

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ หน่วยงานที่ปรึกษาจะต้องเป็นหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล ที่ได้ ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาระบรรหาร ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบไป คณะกรรมการทราบในวันนำเสนอโครงการด้วย

๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมี ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้การพัฒนาและเชื่อมโยงกลุ่ม อุตสาหกรรมการแพทย์

๔.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ที่ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ เตรียมความพร้อมเครือข่าย หน่วยทดสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ใน กรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยควรมีบุคลากรภายในโครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากร ในด้านต่างๆ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑๑ คน

 - ๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาที่ เกี่ยวข้องกับ ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการ จัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง
 - มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ๒) ที่ปรึกษา จำนวน ๑๐ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ที่ปรึกษาที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ๗ คน
 - มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี
 - ที่ปรึกษาที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ๓ คน
 - มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
 - ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต ซึ่งการแพทย์ หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

 - มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
 - มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

- ๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน
- ๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่าบัน
- ๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement ; e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑ คน บุคลากรสนับสนุน ๑ คน

ตารางรายละเอียดประมาณค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา (ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ เดือน)

ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ เดือน)	
๑.๑	หัวหน้าโครงการ ภารกิจไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี ๑ คน (๖๑,๔๐๐ บาท x ๑.๗๖ x ๓ เดือน x ๑ คน)	๑๙๔,๑๙๒ บาท
๑.๒	บุคลากรโครงการ ภารกิจไม่ต่ำกว่าระดับเอก ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ๑ คน (๕๙,๐๐๐ บาท x ๑.๗๖ x ๓ เดือน x ๑ คน)	๑,๖๗,๗๖๐ บาท
๑.๓	บุคลากรโครงการ ภารกิจไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี ๑ คน (๔๑,๒๐๐ บาท x ๑.๗๖ x ๓ เดือน x ๑ คน)	๖๕๒,๖๐๘ บาท
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ เดือน)	
๒.๑	บุคลากรสนับสนุน ภารกิจไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี ๑ คน (๑๕,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน x ๑ คน)	๔๕,๐๐๐ บาท
	รวมทั้งสิ้น (สามล้านก้ามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)	๓,๑๙๑,๕๖๐ บาท

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ไม่มี) บาท

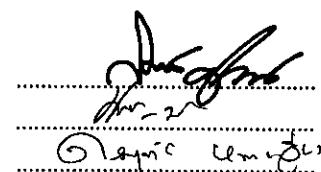
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ไม่มี) บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๒๓๓,๔๔๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

- ค่าเอกสารประกอบการดำเนินงาน
- ค่าดำเนินการจัดประชุม/ระดมสมอง
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | |
|----------------------------|--|
| ๑. นายกิตติโชค ศุภกำเนิด | วิศวกรชำนาญพิเศษ |
| ๒. นายสารบูรณ์ บัวสกัด | เจ้าหน้าที่งานส่งเสริมอุตสาหกรรมชำนาญงาน |
| ๓. นางสาวดวงฤทัย ธนาณเจียง | นักวิชาการอุตสาหกรรม |



.....
.....
.....

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ข้อมูลความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
ด่วนที่สุด กค ๐๔๒๑.๗/ว๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖
๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๙๐๓/ว.๙๙
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๙
๔. หลักเกณฑ์ราคาภาระจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖