

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรม “พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ และการเตรียมความพร้อมเครือข่ายหน่วยทดสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์”

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓,๓๒๕,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
วันที่ เมษายน ๒๕๖๔

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๒๗๓,๐๕๖ 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 กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ 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 รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้การพัฒนาและเชื่อมโยงกลุ่มอุตสาหกรรมการแพทย์

๔.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ที่ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ เตรียมความพร้อมเครือข่ายหน่วยทดสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยควรมีบุคลากรภายในโครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๙ คน

๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๒) ที่ปรึกษา จำนวน ๘ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ที่ปรึกษาที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ๕ คน
- มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๘ ปี
- ที่ปรึกษาที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ๓ คน
- มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
- ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต ชีวการแพทย์ หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
- มีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

- ๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้กระซิบชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
- ๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement ; e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๔ คน บุคลากรสนับสนุน ๑ คน

ตารางรายละเอียดประมาณค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา (ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ เดือน)		
ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ เดือน)	
๑.๑	หัวหน้าโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาเอก ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี ๑ คน (๖๑,๔๐๐ บาท x ๑.๗๖ x ๔ เดือน x ๑ คน)	๔๓๒,๒๕๖ บาท
๑.๒	บุคลากรโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับเอก ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๘ ปี ๕ คน (๕๕,๐๐๐ บาท x ๑.๗๖ x ๔ เดือน x ๕ คน)	๑,๙๓๖,๐๐๐ บาท
๑.๓	บุคลากรโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี ๓ คน (๔๐,๐๐๐ บาท x ๑.๗๖ x ๔ เดือน x ๓ คน)	๘๔๔,๘๐๐ บาท
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ เดือน)	
๒.๑	บุคลากรสนับสนุน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี ๑ คน (๑๕,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน x ๑ คน)	๖๐,๐๐๐ บาท
	รวมทั้งสิ้น (สามล้านสองแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าสิบบาทถ้วน)	๓,๒๗๓,๐๕๖ บาท

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ไม่มี) บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ไม่มี) บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๕๑,๙๔๔ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

- ค่าเอกสารประกอบการดำเนินงาน
- ค่าดำเนินการจัดประชุม/ระดมสมอง
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายกิตติโชติ ศุภกานันต์ วิศวกรชำนาญพิเศษ
๒. นายสารบุรณ์ บัวสัด ช่างเทคนิคอาวุโส
๓. นางสาวดวงฤทัย หนานเจียง นักวิชาการอุตสาหกรรม

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

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
ด่วนที่สุด กค ๐๔๒๑.๗/ว๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖
๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๙๐๗/ว.๙๙
ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๙
๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖