

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ	การเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ	๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง	๓๓ มีนาคม ๒๕๖๓
	เป็นเงิน ๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร	๑,๙๕๒,๙๖๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา

- กลุ่มวิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะเฉพาะทั่วไปไม่ซับซ้อน เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการประชาสัมพันธ์
- ☒ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี การบริหารจัดการ วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น แพทย์ ชีวเคมี ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ประกันภัย

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

- ๔.๒.๑ หน่วยงานที่ปรึกษาจะต้องเป็นหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล ที่ได้ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบให้คณะกรรมการทราบในวันนำเสนอโครงการด้วย
- ๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาดังกล่าวต้องมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรม และทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์และผลงานในด้านการพัฒนาหรือสร้างผลิตภัณฑ์ การออกแบบ และแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับด้านเทคนิค การบริหารจัดการ อันเกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์
- ๔.๒.๓ ที่ปรึกษาดังกล่าวต้องมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อเตรียมความพร้อมสู่เชิงพาณิชย์หรือสู่บัญชีนวัตกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยควรมีบุคลากรภายในโครงการ ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๗ คน

- ๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านการบริหารจัดการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาธารณสุขอาชีวอนามัย ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
- ๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ พัฒนาระบบควบคุม ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์ แพทย์ ชีวเคมีหรือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาธารณสุขอาชีวอนามัย การบริหารจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

๓) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๕ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ พัฒนาระบบควบคุม ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์ แพทย์ ชีวเคมีหรือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาธารณสุข อาชีวอนามัย การบริหารจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑ คน

- เลขานุการ/เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน มีคุณสมบัติ ดังนี้

- วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ในการทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน

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 จำนวนบุคลากรหลักที่ปรึกษา ๗ คน และบุคลากรสนับสนุน ๑ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา						
ที่	รายการ	อัตรา เงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Make Up Factor)	จำนวน (คน)	รวมจำนวน เงิน (บาท)	
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ เดือน)					
	- หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี	๕๔,๕๐๐	๑.๗๖๐	๑		๓๘๓,๖๘๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	๔๙,๕๐๐	๑.๗๖๐	๑		๓๔๘,๔๘๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๑,๕๐๐	๑.๗๖๐	๕		๑,๑๐๘,๘๐๐
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ เดือน)					
	- เลขานุการ/เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๒๘,๐๐๐	-	๑		๑๑๒,๐๐๐
	รวมทั้งสิ้น			๘		๑,๙๔๒,๙๖๐

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมเป็นเงิน ๑๔๗,๐๔๐ (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทถ้วน)

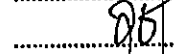
-ค่าจัดกิจกรรมนำเสนอและกิจกรรมระดมสมอง จำนวน ๓ กิจกรรม รวมค่าใช้จ่าย	๑๙,๘๔๐ บาท
-ค่าเดินทางเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ ๑๑๐ รอบๆ ละ ๕๐๐ บาท รวมค่าใช้จ่าย	๕๕,๐๐๐ บาท
-ค่าจัดทำรายงานจำนวน ๓ ชุด รวม ๑๘ ชุดๆ ละ ๔๐๐ บาท รวมค่าใช้จ่าย	๗,๒๐๐ บาท
-ค่าทดสอบผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ๑๐ ต้นแบบ รวมค่าใช้จ่าย	๕๐,๐๐๐ บาท
-ค่าจัดทำคู่มือ รวมค่าใช้จ่าย	๑๕,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงินค่าใช้จ่าย	๑๔๗,๐๔๐ บาท

หมายเหตุ รายการค่าใช้จ่ายเป็นค่าประมาณการ สามารถถ่วงเฉลี่ยได้

๘. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| ๑. นายชัยรัตน์ แก้วดวง | วิศวกรชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นายสมศักดิ์ ดันวิไลย | นายช่างเทคนิคชำนาญงาน |
| ๓. นางสาวอุไร หาหรี | นักวิชาการอุตสาหกรรม |


.....

.....

.....

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 อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๙
๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖