

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคาค่ากลางการซื้อที่ปรึกษา
ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการซื้อที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการ	การพัฒนาศักยภาพและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ	กิจกรรมพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์สู่ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเขื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
๓. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๔. วันที่กำหนดราคากลาง	๒,๑๒๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๕. วันที่เป็นเงิน	พฤษจิกายน ๒๕๖๓

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๑๒๕,๐๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา

- กลุ่มวิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะเฉพาะที่ไม่จำเป็น เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการประชาสัมพันธ์
- ✖ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาวิชาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ประยุกต์ แลด้านสื่อสารโทรคมนาคม

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ จะต้องเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ ที่ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษา กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง มีการเรียนการสอนภาษาในมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานซื้อที่ปรึกษา

๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์ การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและที่มีที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านเครื่องมือแพทย์

๔.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคลากรและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมพัฒนา

ต้นแบบผลิตภัณฑ์สู่ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเขื่อมโยงภาคอุตสาหกรรมด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ตามที่กำหนดให้อ้างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยความมุ่งมั่นในการทำงานที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๘ คน

(๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการเทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

(๒) ที่ปรึกษา จำนวน ๗ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร การจัดการเทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี และหรือวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ เทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

๔.๒.๓.๖ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๖ คน

(๑) เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๕ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๒) เจ้าหน้าที่ประสานงาน จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลกระทบจากการสั่งให้หันติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน

๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement ; e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของประเทศไทย

๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๔ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา

ที่	รายการ	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ระยะเวลาการทำงาน (เดือน)	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก				
	- หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน	๕๒,๐๐๐	๑.๗๖	๒	๑๘๓,๐๔๐
	- ที่ปรึกษา วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และหรือวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่าขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ทำงานเป็นที่ปรึกษามิ่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๗ คน	๔๐,๐๐๐	๑.๗๖	๓	๑,๔๗๘,๔๐๐
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน				
	- เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๕ คน	๑๕,๐๐๐	-	๓	๔๕๕,๐๐๐
	- เจ้าหน้าที่ประสานงาน วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน	๑๒,๐๐๐	-	๓	๓๖,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (บาท)					๑,๘๖๒,๔๔๐

๕. ค่าใช้สอยอุปกรณ์

ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๒๐๒,๕๙๐ บาท (สองแสนสองพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

- ค่าดำเนินการเผยแพร่กิจกรรม
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักภายนอกประเทศไทย
- ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน
- ค่าติดต่อสื่อสาร
- ค่าจัดประชุมหรือสัมมนา

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

๘. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายศิริศักดิ์ ฤทธิ์จาม	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒. นายนันทพล จันคง	วิศวกรปฏิบัติการ
๓. นางสาวกมลวรรณ ไชยมงคล	นักวิชาการอุตสาหกรรม



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

๙. ที่มาของกำกับราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ข้อมูลความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
ค่วนที่สุด กค ๐๔๒๑.๓/๖๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖
๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๙๐๓/ว.๙๙
ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๗
๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/๑๖๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖