

**การเปิดเผยรายการและจำนวนราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการ	การพัฒนาอุตสาหกรรมชั้นนำต์และระบบอัตโนมัติ กิจกรรมพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ด้านเกษตรอุตสาหกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ	๔,๔๐๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง	มีนาคม ๒๕๖๓
	เป็นเงิน ๔,๔๐๕,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนห้าพันบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร	๓,๔๒๕,๐๐๐ (สามล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา	
<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มวิชาชีพที่ว้าไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะเฉพาะที่ไม่สามารถเข้าใจได้โดยเด่นชัด ด้านการบริหารจัดการ ด้านการประชาสัมพันธ์	
<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
<input checked="" type="checkbox"/> กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ประยุกต์ และด้านสื่อสารโทรคมนาคม	
๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา	
๔.๒.๑ จะต้องเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ ที่ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษา กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง มีการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา	
๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์ การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการเพิ่มผลิตภาพด้วยเทคโนโลยีทุนยนต์และระบบอัตโนมัติ	
๔.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมพัฒนา ต้นแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ด้านอุตสาหกรรมเกษตร ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยควรมีบุคลากรภายในโครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้	
๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๗ คน	
(๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้	
- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร การจัดการ เทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	
(๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๖ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้	
- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร การจัดการ เทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี และหรือวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ เทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี	

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๘ คน

(๑) เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๖ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๒) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ถูก缧绁ข้อในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน

๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ล滞สิทธิ์และความคุ้มกันเหล่านั้น

๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๕ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา		
ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	
	- หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ เดือน)	๒๔๕,๐๐๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และหรือวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่าขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ทำงานเป็นที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๖ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน)	๒,๑๕๐,๐๐๐
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	
	- เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๖ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน)	๗๕๐,๐๐๐
	- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป จำนวน ๒ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน)	๒๐๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (บาท)		๓,๔๕๕,๐๐๐

๕. ค่าවัสดุอุปกรณ์

ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๘๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

- ค่าดำเนินการทบทวนและรวบรวมแบบร่างต้นแบบ
- ค่าจัดกิจกรรมสรุปผลการดำเนินงาน
- ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักภายนอกประเทศ

๘. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายพีระสิทธิ์ บัวมี

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

๒. นายนันพพล จันคง

วิศวกรปฏิบัติการ

๓. นางสาวเกษราณุช ชิตพยัคฆ์

วิศวกรปฏิบัติการ

๙. ที่มาของภารกิจหน้าที่ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ข้อมูลความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเบิกจ่ายราคากลางของทางราชการ

ด่วนที่สุด กค ๐๔๒๑.๓/๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖

๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๙๐๓/ว.๙๙

ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๗

๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖