

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ	การพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ กิจกรรมพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติด้านอุตสาหกรรมเกษตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ	๔,๓๔๕,๐๐๐ (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
เป็นเงิน	๔,๓๔๕,๐๐๐ (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร	๓,๐๙๘,๐๐๐ (สามล้านเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา

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

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ จะต้องเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ ที่ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง มีการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการเพิ่มผลผลิตด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

๔.๒.๓ ที่ปรึกษามิควรมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติด้านอุตสาหกรรมเกษตร ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยควรมีบุคลากรภายในโครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑๓ คน

๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- วุฒิปริญญาตรีหรือสูงกว่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร การจัดการ เทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๑๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหาร การจัดการ เทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี และหรือวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ เทคโนโลยีการผลิตหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๑๔ คน

๑) เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๑๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว 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 ๒๗ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา		
ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน ๒ เดือน)	
	- หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน	๑๙๐,๐๐๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และหรือวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปหรือเทียบเท่าขึ้นไป ที่มีประสบการณ์ทำงานเป็นที่ปรึกษาไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑๒ คน	๑,๗๒๘,๐๐๐
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๒ เดือน)	
	- เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑๒ คน	๑,๐๘๐,๐๐๐
	- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป จำนวน ๒ คน	๑๐๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (บาท)		๓,๐๙๘,๐๐๐

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑,๒๔๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- ค่าดำเนินการเผยแพร่กิจกรรมและรับสมัครสถานประกอบการ
- ค่าจัดกิจกรรมคัดเลือกสถานประกอบการ
- ค่าจัดกิจกรรมสรุปผลการดำเนินงาน
- ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน
- ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พักภายในประเทศ

๘. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายทวิสิทธิ์ บัวมี

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

๒. นายนันทพล จันคง

วิศวกรปฏิบัติการ

๓. นางสาวจุฬาลักษณ์ ภูณะยา

วิศวกรปฏิบัติการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

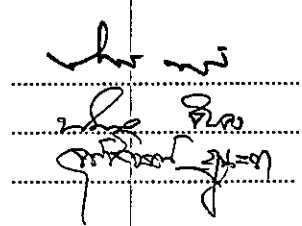
ด่วนที่สุด กค ๐๔๒๑.๓/ว๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖

๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๔๐๓/ว.๔๔

ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๔

๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๓/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖


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