

การเปิดเผยรายการและจำนวนราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมปรับปรุงประสิทธิภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติที่พัฒนาในปีงบประมาณ ๒๕๖๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ	กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ๓,๖๑๐,๐๐๐ (สามล้านบาทหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง	มีนาคม ๒๕๖๓
๔. เป็นเงิน	๓,๖๑๐,๐๐๐ (สามล้านบาทหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร	๓,๑๑๔,๐๐๐ (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา	
<input type="radio"/> กลุ่มวิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะเฉพาะทั่วไปไม่ซับซ้อน เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการประชาสัมพันธ์	
<input checked="" type="radio"/> กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	
<input type="radio"/> กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ประยุกต์ แพทย์ ฯลฯ	
๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา	
๕.๒.๑ หน่วยงานที่ปรึกษาจะต้องเป็นหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล ที่ได้เข้า ทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบให้คณะกรรมการทราบ ในวันนำเสนอโครงการด้วย	
๕.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์การ ทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและที่มีที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงาน ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการเพิ่มผลิตภาพด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	
๕.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมปรับปรุง ประสิทธิภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติที่พัฒนาในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ภายใต้โครงการ ๖.๓-๑ การพัฒนาอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยความมุ่งคุณภาพภายในโครงการที่ประกอบด้วย ที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้	
๕.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๑๒ คน	
(๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้	
- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาชีวอนามัย การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ๑ ปีขึ้นไป จำนวน ๑ คน	


๖๙๙๗๘๘๗
๖๙๙๗๘๘๗

๒) ที่ปรึกษาโครงการ/ผู้เขียวชาญ จำนวน ๑๐ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาชีวอนามัย การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๕ คน

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาชีวอนามัย การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๕ คน

๓) ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาชีวอนามัย การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ๕ ปีขึ้นไป

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒ คน

๑) เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน

๑) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นัดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งาน

๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคายอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารใดๆหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เนื่องแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาก่อให้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

ใบอนุญาตฯ
๑๗๙๗๖๗

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๔ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา		
ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก	
	- หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี จำนวน ๑ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๓ เดือน)	๒๐๔,๐๐๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๕ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน)	๑,๓๘๗,๕๐๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๕ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน)	๑,๐๘๗,๕๐๐
	- ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๑ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน)	๒๐๒,๕๐๐
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน	
	- เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน)	๑๓๒,๕๐๐
	- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๕ เดือน)	๑๐๐,๐๐๐
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	๓,๑๑๔,๐๐๐

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๔๙,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

- ค่าดำเนินการประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมและรับสมัครสถานประกอบการ
- ค่าจัดกิจกรรมคัดเลือกสถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรม
- ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน

๘. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| ๑. นายศิริศักดิ์ ถุทธิจาม | วิศวกรชำนาญการพิเศษ |
| ๒. นายอนุพงษ์ มนัสขัยชนะ | วิศวกรชำนาญการ |
| ๓. นางสาวเกษราณุช ชิตพยัคฆ์ | วิศวกรปฏิบัติการ |

๙. ที่มาของกำกับรายการค่าใช้จ่าย (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ช้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเบ็ดเตล็ดรายการลงทางราชการ

ด่วนที่สุด กค ๐๔๒๑.๓/๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖

๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงคลัง ที่ ก ๐๙๐๓/ว.๙๙

ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงคลัง

๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๙

๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงคลัง ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

อนันดา พัฒนา
นายกราชช์