

**การเปิดเผยรายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการซื้อขายที่ดินที่ปรึกษา
ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการซื้อขายที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการ พัฒนาสถานประกอบการและสร้างการรับรู้ความพร้อมของบุคลากรในอุตสาหกรรม
หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๓,๕๐๐,๐๐๐ (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดตราคากลาง ๘/๒ ตั้มวนาน ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๕๐๐,๐๐๐ (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

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 ด้านนวัตกรรม ดาวเทียม คอมพิวเตอร์ ประยุกต์ ดาวเทียม คอมพิวเตอร์ ประยุกต์ ฯลฯ และด้านสื่อสารโทรคมนาคม

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ หน่วยงานที่ปรึกษาจะต้องเป็นหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล ที่ได้เขียน
ทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบให้คณะกรรมการทราบ
ในวันนำเสนอโครงการด้วย

๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์การ
ทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงาน
ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการเพิ่มผลิตภาพด้วยเทคโนโลยีทุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

๔.๒.๓ ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคลากรและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมพัฒนาสถาน
ประกอบการและสร้างการรับรู้ความพร้อมของบุคลากรในอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยความมุ่งลากภารกิจใน
โครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๕ คน

(๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีคุณวิทยุศาสตร์หรือที่ปรึกษาที่เข้าไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาชีวอนามัย
การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆ ที่
เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๒) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน ๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑ มีคุณวิทยุศาสตร์หรือที่ปรึกษาที่เข้าไป จำนวน ๒ คน ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาชีวอนามัย การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆ ที่
เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓) ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ จำนวน ๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาชีวอนามัย การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๕ คน

๑) เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๒ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนซื้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นัดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน

๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๔.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ

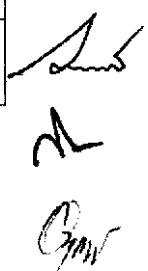
๔.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement ; e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีบุคคลค้าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๙ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา

ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน ๘ เดือน)	
	- หัวหน้าโครงการ ุณิษฐาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๑ คน	๔๘๐,๐๐๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ ุณิษฐาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน	๘๐๐,๐๐๐
	- ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ ุณิษฐาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน	๔๘๐,๐๐๐
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๘ เดือน)	
	- เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย ุณิษฐาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จำนวน ๒ คน	๘๐๐,๐๐๐



	- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ภูมิปิริญญาหรือเทียบเท่าชั้นไป ประ搔นการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๒ คน	๒๔๐,๐๐๐
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	๒,๔๐๐,๐๐๐

๔. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ไม่มี

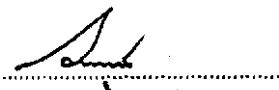
๕. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๗. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายวรวงษ์ อินโขสกุลชัย	วิศวกรชำนาญการพิเศษ	
๒. นายกิตติโชค ศุภกำเนิด	วิศวกรชำนาญการ	
๓. นายอนุพงษ์ มนัสชัยชนะ	วิศวกรปฏิบัติการ	

๘. ที่มาของ การกำหนดราคากลาง (ราคาข้างใน)

๑. หนังสือเรื่อง ข้อมูลความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
ค่าวันที่สุด กศ ๐๔๒๑.๙/๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๙
๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๔๐๗/ว.๙๙
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๙
๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กศ ๐๔๐๗/๑๑๗๗๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๙