

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ	พัฒนานวัตกรรมการผลิตแม่พิมพ์เพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ	๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง	๒๔ เมษายน ๒๕๖๓
เป็นเงิน	๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร	๗,๒๖๗,๑๔๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา

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

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ หน่วยงานที่ปรึกษาจะต้องเป็นหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล ที่ได้ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบให้คณะกรรมการทราบในวันนำเสนอโครงการด้วย

๔.๒.๒ หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านการพัฒนานวัตกรรมการผลิตแม่พิมพ์

๔.๒.๓ ที่ปรึกษามีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมพัฒนานวัตกรรมการผลิตแม่พิมพ์เพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย ภายใต้โครงการ ๖.๒-๑ การยกระดับอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ก้าวสู่อุตสาหกรรม ๔.๐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยควรมีบุคลากรภายในโครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้

๔.๒.๓.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๔๘ คน

๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาชีวอนามัย การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ๑๑ ปีขึ้นไป

๒) ที่ปรึกษาโครงการ/ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน ๔๗ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑๗ คน
- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๓๐ คน

๔.๒.๓.๒ บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๒ คน

๑) เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๔.๒.๔ ไม่เป็นผู้กระทำความผิดในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน

๔.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๒.๗ ที่ปรึกษาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๔๔ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา						
ที่	รายการ	อัตราค่าตอบแทน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor)	ระยะเวลา ดำเนินงาน (เดือน)	จำนวน (คน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก					
	- หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า ขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี	๕๕,๐๐๐	๑.๔๓	๒	๑	๑๕๕,๕๕๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า ขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๔๑,๐๐๐	๑.๔๓	๓	๑๗	๒,๙๙๐,๑๓๐
	- ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือ เทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓๑,๑๐๐	๑.๔๓	๓	๓๐	๔,๐๐๒,๕๗๐
๒	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน					
	- เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย วุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี	๒๕,๐๐๐		๓	๑	๗๕,๐๐๐
	- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ วุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี	๑๕,๐๐๐		๓	๑	๔๕,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น (บาท)						๗,๒๖๗,๑๕๐

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์

ไม่มี

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

ไม่มี

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวนเงินรวม ๗๓๒,๘๖๐ (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

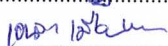
๗.๑ ค่าจัดทำรายงาน ๓ งวดงาน ๆ ละ ๖ ชุด	รวมเป็นเงิน ๕,๔๐๐ บาท
๗.๒ ค่าจัดกิจกรรมคัดเลือก ชี้แจงรายละเอียด และวิพากษ์ผลิตภัณฑ์	รวมเป็นเงิน ๑๐๕,๐๐๐ บาท
๗.๓ ค่าจัดกิจกรรมนำเสนอผลงานหรือจัดแสดงผลงาน	รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท
๗.๔ ค่าดำเนินการเผยแพร่ เชิญชวน กลุ่มเป้าหมาย	รวมเป็นเงิน ๑๒,๔๖๐ บาท
๗.๕ ค่าทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	รวมเป็นเงิน ๕๒๐,๐๐๐ บาท
๗.๖ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ ๘๐ รอบๆ ละ ๕๐๐ บาท	รวมเป็นเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ รายการค่าใช้จ่ายเป็นค่าประมาณสามารถถ่วงเฉลี่ยได้

๘. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑. นายชัยรัตน์ แก้วด้วง	วิศวกรชำนาญการพิเศษ
๒. นายประยูร ป้องพาล	นายช่างเทคนิคอาวุโส
๓. นางสาวเจนจิรา เมืองบาล	วิศวกรปฏิบัติการ


.....

.....

.....

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. หนังสือเรื่อง ข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
ด่วนที่สุด กค ๐๔๒๑.๓/ว๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖
๒. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก ๐๔๐๓/ว.๙๙
ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
๓. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม ๒๕๕๙
๔. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖