

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ	โครงการ 6.1-1 การพัฒนาศักยภาพและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ / กิจกรรมต่อยอดงานวิจัยสู่การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองภาคอุตสาหกรรม		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,250,000 บาท (สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)	เมษายน	2564	
เป็นเงิน	4,250,000 บาท	(	สี่ล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. ค่าตอบแทนบุคลากร	3,647,670 บาท	(	สามล้านหกแสนสี่หมื่นหกพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าตอบแทนบุคลากรโครงการ

ตำแหน่ง	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Make Up Factor)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา Man-Month (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1. ผู้จัดการโครงการ	72,600	2.475	1	2	359,370
2. ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา	43,600	2.475	10	3	3,237,300
3. เลขานุการ/ผู้ประสาน	17,000	1	1	3	51,000

4.1 ประเภทที่ปรึกษา

เป็นนิติบุคคล (ห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือบริษัท มูลนิธิ สมาคม สถาบัน สถาบันการศึกษาภาคเอกชน)

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

- 1) มีบุคลากรที่ปรึกษา ที่เชี่ยวชาญ สาขาที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน เช่น วิศวกรรมทางด้านไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ออกแบบเครื่องกล อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุตสาหกรรมการผลิต อุตสาหการ เครื่องกล แมคคาทรอนิกส์ และ ด้านการบริหารการจัดการ
- 2) ไม่เป็นบุคคลที่ถูกกระชื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5) จดทะเบียนที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ในสาขาอุตสาหกรรม
- 6) ไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 7) ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement: e-GP)

4.3 จำนวนที่ปรึกษา

- 1) ผู้จัดการโครงการ 1 คน
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป ในสาขาที่เกี่ยวข้อง การบริหารการจัดการ วิทยาศาสตร์ หรือ วิศวกรรม และมีประสบการณ์ทำงาน ไม่น้อยกว่า 21 ปี เคยเป็นที่ปรึกษา ไม่น้อยกว่า 5 โครงการ
- 2) ผู้เชี่ยวชาญ/ที่ปรึกษา อย่างน้อย 10 คน
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ทำงาน 16 ปีขึ้นไป หรือ วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป มีประสบการณ์ทำงาน 11 ปีขึ้นไป หลากหลายสาขาคลอบคลุมที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงาน เช่น ด้านวิศวกรรมทางด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี การออกแบบเครื่องกล อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ อุตสาหกรรมการผลิต อุตสาหการ เครื่องกล

แมคคาทรอนิกส์ และ เคยเป็นที่ปรึกษาโครงการที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานไม่น้อยกว่า 3 โครงการ

3) เลขานุการ/ผู้ประสาน 1 คน

วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป มีประสบการณ์ทำงาน 5 ปีขึ้นไปวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ทางคอมพิวเตอร์ได้ เป็นอย่างดี

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 602,330 บาท (หกแสนสองพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน		จำนวนเงิน (บาท)
1	จัดทำรายงาน 2 งานงาน ๆ ละ 6 ชุด	300	12	ชุด	3,600
2	จัดกิจกรรมนำเสนอแนวคิด รูปแบบ วิธีการต่อยอดสู่การพัฒนา ต้นแบบผลิตภัณฑ์	500	30	คน	15,000
3	ทดลอง / ทดสอบ / วิเคราะห์ประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์	32,000	10	ผลิตภัณฑ์	320,000
4	จัดกิจกรรมการวิเคราะห์และวิพากษ์ผลิตภัณฑ์	500	30	คน	15,000
5	จัดทำแบบผลิตภัณฑ์	10,000	10	แบบ	100,000
6	จัดทำคู่มือการใช้งาน (Manual)	1,500	10	ชุด	15,000
7	จัดทำผลิตภัณฑ์จำลอง (Model) เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่	11,000	10	คน	110,000
8	จัดกิจกรรมนำเสนอผลงาน	500	46	คน	23,000
9	ค่าติดต่อสื่อสาร ประสานงาน	2.5	295	ครั้ง	730

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายเป็นค่าประมาณการ สามารถถ่วงเฉลี่ยกันได้

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

8.1 นายชัยรัตน์ แก้วด้วง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

8.2 นายประยูร ป้องพาล นายช่างเทคนิคอาวุโส

8.3 นางสาวอุไร หาทวี นักวิชาการอุตสาหกรรม

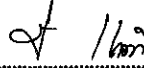
9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

9.1 หนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0506/ว 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางและการจ้างที่ปรึกษา

9.2 หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 907/12725 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2556 เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

9.3 หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ว.99 ลว. 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่อง แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

9.4 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชัยรัตน์ แก้วด้วง)

วิศวกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายประยูร ป้องพาล)

นายช่างเทคนิคอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวอุไร หาทวี)

นักวิชาการอุตสาหกรรม