

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : โครงการการเพิ่มศักยภาพอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อขยายผลสู่เชิงพาณิชย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ✓
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ,
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๓,๑๙๓,๐๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา :
 - กลุ่มวิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะเฉพาะทั่วไปไม่ซับซ้อน เช่น ด้านการบริหารจัดการด้านการประชาสัมพันธ์
 - กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ประกันภัย และด้านสื่อสารโทรคมนาคม
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา :
 - ๕.๒.๑ ที่ปรึกษาที่จะเข้ายื่นเสนอราคาจะต้องเป็นองค์กร สถาบันการศึกษา บริษัทที่ปรึกษา หรือที่ปรึกษาอิสระที่เป็นผู้มีอาชีพให้บริการรับจ้างที่ปรึกษา โดยหากเป็นนิติบุคคลให้ยื่นสำเนารับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่รับรองโดยกระทรวงพาณิชย์ (ไม่เกิน ๖ เดือนในวันที่ยื่นเสนอราคา) บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ฉบับปัจจุบัน) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย
 - ๕.๒.๒ ที่ปรึกษาต้องจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองผ่านการจดทะเบียน ยกเว้นสถาบันการศึกษาซึ่งได้รับสิทธิพิเศษเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการและการวิจัย โดยไม่ต้องจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๓ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๕.๒.๔ ไม่มีประวัติเสื่อมเสีย เช่น ทุจริต ทิงาน ไม่ตั้งใจทำงาน ส่งงานล่าช้า หรืออื่น ๆ ที่ได้รับการร้องเรียนจากผู้จ้างงานอื่น ๆ
 - ๕.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - ๕.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๕.๒.๗ มีผลงานหรือประสบการณ์การทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้เชิง

เทคโนโลยีและนวัตกรรม การเชื่อมโยงภาคการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม

- ๕.๒.๘ มีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมขับเคลื่อนผลงานวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ ได้อย่างสมบูรณ์ ในกรอบระยะเวลาที่กำหนดอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

บุคลากรหลัก จำนวน ๖ คน

๑) ผู้จัดการโครงการ (๑ คน)

คุณวุฒิ: ปริญญาเอกขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมชีวการแพทย์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การแพทย์และสาธารณสุข การตลาดหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหาร /การจัดการ /การวิเคราะห์ และมีประสบการณ์การทำงานด้านการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการแพทย์ ไม่นต่ำกว่า ๒๑ ปี

๒) ที่ปรึกษาโครงการ (๑ คน)

คุณวุฒิ : ปริญญาเอกขึ้นไปขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานอุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมชีวการแพทย์ การแพทย์และสาธารณสุข การตลาดหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์/วิจัย และพัฒนา และมีประสบการณ์การทำงานด้านการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการแพทย์ ไม่นต่ำกว่า ๑๖ ปี

๓) ที่ปรึกษาเฉพาะทาง (๔ คน)

คุณวุฒิ : ปริญญาโทขึ้นไปขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานอุตสาหกรรม เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมชีวการแพทย์ การแพทย์และสาธารณสุข การตลาดหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์/วิจัยและพัฒนา และมีประสบการณ์การทำงานด้านการค้นคว้าวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการแพทย์ ไม่นต่ำกว่า ๑๑ ปี

บุคลากรสนับสนุน จำนวน ๗ คน

๑) ผู้ช่วยที่ปรึกษา (ผู้ช่วยนักวิจัย) ๕ คน

คุณวุฒิ : ปริญญาตรีขึ้นไป

ประสบการณ์ : มีความรู้ และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์/ค้นคว้าวิจัยและพัฒนา ไม่นต่ำกว่า ๕ ปี

๒) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (๒ คน)

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป

ประสบการณ์ : มีความรู้ และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการประสานงาน การทำงานเอกสาร ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๓ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายของที่ปรึกษา

รายการ	อัตรา เงินเดือน พื้นฐาน	ตัวคูณ อัตรา ค่าตอบแทน	รายได้ต่อวัน	ระยะเวลา การทำงาน (Man-Day)	ระยะเวลา การ ทำงาน (Man-Month)	จำนวน คน (คน)	รวม (บาท)	อ้างอิง
ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ เดือน)								
๑. หัวหน้าโครงการ	๑๒๔,๐๐๐	๑.๔๓	๑๓,๙๕๐	๑๐	๔	๑	๕๕๘,๐๐๐	ป.เอก ไม่น้อยกว่า ๒๑ ปี
๒. ที่ปรึกษา โครงการ	๑๐๒,๓๐๐	๑.๔๓	๑๑,๕๐๘.๗๕	๑๐	๔	๑	๔๖๐,๓๕๐	ป.เอก ไม่น้อยกว่า ๑๖ ปี
๓. ที่ปรึกษา โครงการ	๕๗,๐๐๐	๑.๔๓	๖,๔๑๒.๕๐	๑๐	๔	๔	๑,๐๒๖,๐๐๐	ป.โท ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี
ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน ๔ เดือน)								
๔. ผู้ช่วยที่ปรึกษา (ผู้ช่วยนักวิจัย)	๓๓,๘๐๐	๑.๔๓	๓,๘๐๒	๑๓	๔	๕	๙๘๘,๖๕๐	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๕. ผู้ประสานงาน โครงการ	๒๐,๐๐๐	๑			๔	๒	๑๖๐,๐๐๐	ป.ตรี ๓ ปี
รวม							๓,๑๙๓,๐๐๐	

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - ไม่มี -

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ - ไม่มี -

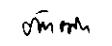
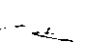
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๗๐๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าใช้จ่ายในการประชุมทำแผนการดำเนินงาน	๑๓,๐๐๐
• ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๒๐ คน x ๑ วัน)	๑,๐๐๐ บาท
• ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๒๐ คน x ๑ วัน)	๑๐,๐๐๐ บาท
• ค่าเอกสารการประชุม (๑๐๐ บาท x ๒๐ คน)	๒,๐๐๐ บาท
๒. ค่าศึกษาวิจัย รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ ความต้องการของตลาด และ/หรือการทดแทนการนำเข้า อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์	๕๐,๐๐๐

๓. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการคัดเลือก และ First Visit (๑๐ กิจกรรม x ๑ ครั้ง)		๒๐,๐๐๐
• ค่าอาหารกลางวัน (๘๐ บาท x ๕ คน x ๕ วัน)	๒,๐๐๐ บาท	
• ค่าเช่ารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง (๑,๘๐๐ x ๕ วัน x ๒ คัน)	๑๘,๐๐๐ บาท	
๔. ค่าจัดกิจกรรมเปิดตัวโครงการ		๒๓๘,๐๐๐
• ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ และจัดพิมพ์โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ	๓๐,๐๐๐ บาท	
• ค่าออกแบบและเผยแพร่ ผ่านทางสื่อ Website / สื่อสังคมออนไลน์	๓๐,๐๐๐ บาท	
• ค่าออกแบบและผลิตสื่อ (ไวนิล) พร้อมติดตั้งและรื้อถอน	๓๐,๐๐๐ บาท	
• ค่าตกแต่งสถานที่และเวที/ค่าเช่าอุปกรณ์ แสง สี เสียง	๘๐,๐๐๐ บาท	
• ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑ วัน)	๑๐,๐๐๐ บาท	
• ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๑๐๐ คน x ๑ วัน)	๕๐,๐๐๐ บาท	
• ค่าผู้ดำเนินรายการ (๑,๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๖ ชั่วโมง)	๗,๒๐๐ บาท	
• ค่าพาหนะวิทยากร	๘๐๐ บาท	
๕. ค่าจัดกิจกรรมประชุมชี้แจงแนวทางการปฏิบัติงาน		๒๖,๐๐๐
• ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๕๐ บาท x ๔๐ คน x ๑ วัน)	๒,๐๐๐ บาท	
• ค่าอาหารกลางวัน (๕๐๐ บาท x ๔๐ คน x ๑ วัน)	๒๐,๐๐๐ บาท	
• ค่าเอกสารการประชุม (๑๐๐ บาท x ๔๐ คน)	๔,๐๐๐ บาท	
๖. ค่าผลงานวิจัย (๓๕,๐๐๐ บาท x ๑๐ ผลงานวิจัย)		๓๕๐,๐๐๐
๗. ค่าจัดทำ proposal แผนงานให้คำปรึกษา (๑,๐๐๐ บาท x ๑๐ กิจกรรม)		๑๐,๐๐๐
๘. ค่าออกแบบ/จัดทำ Drawing/ออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วยโปรแกรม 3D /แบบจำลอง (๙๐,๐๐๐ บาท x ๑๐ ผลิตภัณฑ์)		๙๐๐,๐๐๐
๙. จัดทำแผนธุรกิจ วิเคราะห์สภาพธุรกิจ ประเมินโอกาสประสบความสำเร็จทางการตลาดของผลิตภัณฑ์ (๑,๘๐๐ บาท x ๑๐ กิจกรรม x ๕ เล่ม)		๙๐,๐๐๐
๑๐. ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น		๕,๐๐๐
๑๑. ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์		๕,๐๐๐

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายอื่นสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ทุกรายการ

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๙.๑ นายสุภกิจ ชัยเมืองเลน นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ 
- ๙.๒ นางสาวภัทรศยา ศรีเพชรวรรณดี นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ กรรมการ 
- ๙.๓ นายปฐมพงษ์ มะยาระ นักวิชาการอุตสาหกรรม กรรมการ 

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
- หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง