

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสมุนไพรไทยสู่ตลาดโลก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๒๘๐,๐๐๐ บาท รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	อัตราเงินเดือน (บาท)	คน	คน-เดือน	รวมเงิน (บาท)
๑	หัวหน้าโครงการวิจัย	๓๐,๐๐๐	๑	๑๒	๓๖๐,๐๐๐
๒	ผู้ร่วมวิจัยระดับปริญญาเอก	๓๐,๐๐๐	๒	๑๒	๗๒๐,๐๐๐
๓	ผู้ร่วมวิจัยระดับปริญญาโท	๒๐,๐๐๐	๒	๑๒	๔๘๐,๐๐๐
๔	ผู้ร่วมวิจัยระดับปริญญาตรี	๑๕,๐๐๐	๔	๑๒	๗๒๐,๐๐๐
รวมค่าตอบแทนบุคลากร (สองล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			๙	๑๒	๒,๒๘๐,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาการวิจัย

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑. หัวหน้าโครงการวิจัย เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจุลินทรีย์โปรไบโอติก, Fermentation, Molecular taxonomy, Applied enzymology, เทคโนโลยีชีวภาพ, Human gut microbiota และมีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก สาขา Medicinal Science, Applied Microbiology และ/หรือ เทคโนโลยีชีวภาพ และมีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี และมีผลงานวิจัยและหรือนำเสนอในด้านจุลินทรีย์โปรไบโอติก, Human gut microbiota และ/หรือการศึกษาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ คน

๒. ผู้ร่วมวิจัยระดับปริญญาเอก เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจุลินทรีย์โปรไบโอติก, Fermentation, Molecular taxonomy, Applied enzymology, เทคโนโลยีชีวภาพ, Human gut microbiota และมีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก สาขา Medicinal Science, Applied Microbiology และ/หรือ เทคโนโลยีชีวภาพ และมีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี และมีผลงานวิจัยและหรือนำเสนอในด้านจุลินทรีย์โปรไบโอติก, Human gut microbiota และ/หรือการศึกษาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ คน

๓. ผู้ร่วมวิจัยระดับปริญญาโท เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านจุลินทรีย์โปรไบโอติก, จุลชีววิทยาทางอาหาร, เทคโนโลยีชีวภาพ, เทคโนโลยีอาหาร และ/หรือ Antioxidant activity assay และมีคุณวุฒิระดับปริญญาโท สาขา เทคโนโลยีชีวภาพ และมีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี และมีผลงานวิจัยและหรือนำเสนอในด้านจุลินทรีย์โปรไบโอติก และ/หรือการศึกษาที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๒ คน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอาสฬา เขาว์เจริญ)

๔. ผู้ร่วมวิจัยระดับปริญญาตรี บุคลากรสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน ๔ คน

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา จำนวน ๙ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๔๕๐,๐๐๐ บาท รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา-หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ตู้ดูดควัน (Laboratory chemical hoods)	เครื่อง	๑	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
๒	เครื่อง Homogenizer (FastPrep@24Instrument)	เครื่อง	๑	๒๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)					๔๕๐,๐๐๐

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ๓,๗๗๐,๐๐๐ บาท รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา-หน่วย (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าตกแต่งห้องปฏิบัติการและติดตั้งเครื่องมือสำหรับ ดำเนินการวิจัยผลิตภัณฑ์อาหารสมุนไพร	ชุด	๑	๙๕,๐๐๐	๙๕,๐๐๐
๒	ค่าดำเนินการด้านกิจกรรมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)				
๒.๑	ค่าจัดประชุมหารือผู้นำระดับสูงของหน่วยงานความร่วมมือ ๒ หน่วยงาน	ครั้ง	๒	๕,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๒.๒	ค่าใช้จ่ายจัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือปี ๒๕๖๐	ครั้ง	๑	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๓	ค่าดำเนินการงานวิจัยด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสมุนไพร ไทยสู่ตลาดโลก				
๓.๑	ค่าศึกษาความคงตัวของโปรไบโอติกแบคทีเรียที่อยู่ใน สภาวะแวดล้อมที่เป็นอาหารไทยชนิดต่างๆ	ครั้ง	๑๐	๑๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๓.๒	ค่าศึกษาผลของอาหารไทยที่คัดเลือกต่อประชากร แบคทีเรียในระบบทางเดินอาหารในอาสาสมัคร และ วิเคราะห์ผล	ครั้ง	๑๕๐	๘,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐
๓.๓	ค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารไทยต้นแบบในถุงบรรจุปิดสนิท พร้อมบริโภคที่เป็นประโยชน์ต่อระบบทางเดินอาหาร	ครั้ง	๓	๑๔๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐
๓.๔	ค่าจัดทำเอกสารสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อการประชาสัมพันธ์ อาหารไทยต่อสุขภาพระบบทางเดินอาหาร	ครั้ง	๑	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
๔	สาธารณูปโภค (ม.เกษตรศาสตร์)	ครั้ง	๑	๙๗๕,๐๐๐	๙๗๕,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)					๓,๗๗๐,๐๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิตฺพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอาสาศา เชาวน์เจริญ)


๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

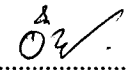
๘.๑	นางสาวสุภาภรณ์	ปิติพร	เภสัชกรเชี่ยวชาญด้านเภสัชกรรมการผลิต	ประธานกรรมการ
๘.๒	นายวิเชียร	ระดมสุทธิศาล	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๘.๓	นางสาวอาสหา	เชาวน์เจริญ	เภสัชกรปฏิบัติการ	กรรมการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โดยที่สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้จ่าย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวอาสหา เชาวน์เจริญ)