

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการผลักดันให้รางจืดสามารถขึ้นทะเบียนเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารได้
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร.....จังหวัดปราจีนบุรี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
 เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐,๐๐๐.....บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร.....๒,๘๘๐,๐๐๐.....บาท

ลำดับ	รายการ	อัตราเงินเดือน (บาท)	คน	คน-เดือน	รวมเงิน (บาท)
๑	หัวหน้าโครงการ	๒๐,๐๐๐	๑	๑๒	๒๔๐,๐๐๐
๒	ผู้ร่วมโครงการระดับปริญญาเอก	๒๐,๐๐๐	๑๐	๑๒	๒,๔๐๐,๐๐๐
๓	ผู้ร่วมโครงการระดับปริญญาโท	๒๐,๐๐๐	๑	๑๒	๒๔๐,๐๐๐
รวมค่าตอบแทนบุคลากร (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			๙	๑๒	๒,๘๘๐,๐๐๐

- ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา** กลุ่มงานวิชาการเฉพาะ
๑. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเภสัชกรรม และจุลชีววิทยา ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี จำนวน ๓ คน
 ๒. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิศวกรรมทรัพยากรชีวภาพ ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ ๑๖-๒๐ ปี จำนวน ๑ คน
 ๓. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ ๑๑-๑๕ ปี จำนวน ๖ คน
 ๔. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเภสัชกรรม ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ ๕-๑๐ ปี จำนวน ๑ คน
 ๕. บุคลากรสนับสนุนด้านเภสัชกรรม ในระดับปริญญาโท จำนวน ๑ คน

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา เป็นองค์กรหรือสถาบันซึ่งจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง มีงานผลและประสบการณ์ด้านเภสัชกรรม และจุลชีววิทยา และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี และมีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมทรัพยากรชีวภาพ และมีประสบการณ์ ๑๖-๒๐ ปี ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ ๑๑-๑๕ ปี ด้านเภสัชกรรม ที่มีประสบการณ์การทำงาน ๓-๑๐ ปี

- ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา** จำนวน.....๑๒.....คน ประกอบด้วย
- (๑) หัวหน้าโครงการ ระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี จำนวน ๑ คน
 - (๒) ผู้ร่วมโครงการระดับปริญญาเอก มีประสบการณ์ ๑๑-ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี จำนวน ๑๐ คน
 - (๓) ผู้สนับสนุนโครงการระดับปริญญาโท จำนวน ๑ คน

- ๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์**.....๔,๘๘๐,๐๐๐.....บาท ประกอบด้วย
- (๑) วัสดุติดรางจืด สารเคมี ตัวทำละลาย และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับเตรียมสารสกัดรางจืด
 จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์ ๓๒๐,๐๐๐ บาท
 - (๒) สารเคมี สารมาตรฐาน สารชีวภาพ เซลล์เพาะเลี้ยง ตัวทำละลาย และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและเภสัชวิทยาในหลอดทดลองและเซลล์เพาะเลี้ยง รวมทั้งความเป็นพิษต่อเซลล์เพาะเลี้ยงเพื่อประเมินความปลอดภัยเบื้องต้น จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - (๓) สารเคมี สารมาตรฐาน ตัวทำละลาย และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับวิเคราะห์ปริมาณสาระสำคัญและจัดทำมาตรฐานของสารสกัดรางจืดด้วยเทคนิค TLC, HPTLC และ HPLC
 จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - (๔) สารเคมี สารมาตรฐาน ตัวทำละลาย และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับทดสอบความคงตัวของสารสกัดและการทดสอบคุณสมบัติทางเคมีกายภาพก่อนการตั้งตำรับ
 จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

(๕) สารเคมี ตัวทำละลาย และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับการพัฒนาตำรับจนได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ดีและได้มาตรฐานสากล	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๖) สารเคมี ตัวทำละลาย และวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับทดสอบความคงตัวของผลิตภัณฑ์	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในห้องปฏิบัติการ	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๑๑๐,๐๐๐ บาท
(๘) ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุสิ้นเปลืองในสำนักงาน	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๕๐,๐๐๐ บาท
(๙) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐ บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑๒,๑๔๐,๐๐๐ บาท

(๑) ค่าเช่าที่พัก ๑๒ คน/ ๓ คืน/ ครั้ง	จำนวน ๒๐ ครั้ง	๘๖๔,๐๐๐ บาท
(๒) ค่าพาหนะเดินทาง สำหรับการเดินทางติดต่อประสานงานและการวิจัยผู้บริโภค ๑๒ คนต่อครั้ง	จำนวน ๕ ครั้ง	๒๐,๐๐๐ บาท
(๓) ค่าพาหนะเดินทาง เพื่อดำเนินการและติดตามประเมินผลการดำเนินการ ๑๒ คน ต่อครั้ง	จำนวน ๒๐ ครั้ง	๘๐,๐๐๐ บาท
(๔) ค่าตรวจวิเคราะห์ทางเคมี จุลินทรีย์และข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางตามประกาศของคณะกรรมการอาหารและยาทั้งหมด	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(๕) ค่าเช่าบริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เช่น เครื่อง Spray dry, กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด, FT-IR เป็นต้น	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(๖) ค่าซ่อมแซมและสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๗) ค่าวิเคราะห์ความปลอดภัยของสารสกัด	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(๘) ค่าจ้างเหมาจ่ายในการศึกษาวิจัย	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(๙) ค่าจ้างเหมาในการออกแบบและพัฒนา Packaging ของผลิตภัณฑ์	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๑๐) ค่าจ้างเหมาในการจัดเตรียมเอกสารสำหรับยื่นจดแจ้งตามมาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๑๐๐,๐๐๐ บาท
(๑๑) ค่าจ้างเหมาในการทดสอบความพึงพอใจและฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาในอาสาสมัครสุขภาพดี	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(๑๒) ค่าจ้างเหมาในการจัดทำแผนการตลาดและการประชาสัมพันธ์ของผลิตภัณฑ์	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
(๑๓) ค่าจ้างเหมาในการศึกษาตลาดและผลิตภัณฑ์คู่แข่ง	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๑๔) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	จำนวน ๒๐ ผลิตภัณฑ์	๕๐๐,๐๐๐ บาท
(๑๕) ค่าสาธารณูปโภค	จำนวน ๑ โครงการ	๗๖,๐๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นางสาวสุภาภรณ์ ปิติพร	เภสัชกรเชี่ยวชาญด้านเภสัชกรรมการผลิต	ประธานกรรมการ
๘.๒ นายวิเชียร ระดมสุทธิศาล	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๘.๓ นางสาวอาสาพา เขาวนเจริญ	เภสัชกรปฏิบัติการ	กรรมการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาและกำหนดราคากลาง และหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖