

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา
รายการ จัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไทย จำนวน 1 งาน

1.ชื่อโครงการ : จัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไทย จำนวน 1 งาน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิงเป็นเงิน) 14 พฤศจิกายน 2559 เป็นเงิน 130,000.00 บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

4. ค่าตอบแทนบุคลากร : 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

4.1 ประเภท: กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ด้านการจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการ

4.2 จำนวน 1 คน

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท


6. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ(TOR)

6.1 รองศาสตราจารย์ดร.ชิต จุฑประสงค์

7. ที่มาของการกำหนดราคากลาง

7.1 หนังสือ ที่ศร .017.212(1)/484 ลว. 4 พฤศจิกายน 2559 เรื่องขออนุมัติในหลักการและดำเนินการ
จ้างที่ปรึกษาโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2560

7.2 ใบเสนอราคา รองศาสตราจารย์ประภาศรี ภูวเสถียร



อนุมัติและดำเนินการต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.รัชณี คงคายุฉาย)
ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ขอข่ายการปฏิบัติงานของ รศ.ดร.ประภาศรี ภูวเสถียร
โครงการสร้างเสริมโภชนาการที่เหมาะสมด้วยข้อมูลอ้างอิงสารอาหารของประเทศไทย
ประจำปีงบประมาณ.2560

ช่วงเวลา	ขอข่ายงาน	Outcome ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)
10 เดือน (นับ จากวันเริ่มทำ สัญญาจ้าง)	<p>1. จัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไทย</p> <p>1) ปรับปรุง แก้ไข ตรวจสอบ ฐานข้อมูล ใน หนังสือ Thai Food Composition 2015 และใน website อย่างน้อย 10 กลุ่ม</p> <p>2) จัดหมวดหมู่และรายการอาหารให้ตรงกับ INFOODS Food group classification (based on FoodEx2 and Greenfield and Southgate, 2003).</p> <p>3) รวบรวม ข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการที่ได้จากการวิเคราะห์อาหารของสถาบัน ในช่วง 2013-2016 จากหน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (ที่ยังไม่ได้รวมอยู่ใน Thai FCTs 2015) และจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการเพิ่มเติม</p> <p>4) ปรับปรุงวิธีการ จัดลำดับรายการอาหาร อย่างเป็นระบบ โดยใช้ข้อมูล mean amount of the food consumed per person per day และคัดเลือกโดยใช้ความรู้ทางด้านอาหารและโภชนาการ เริ่มดำเนินโครงการร่วมกับสำนักโภชนาการกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>5) จัดทำแผนการเก็บตัวอย่าง การเตรียมตัวอย่าง ดำเนินการ และส่งตัวอย่างอาหารใหม่ เพื่อวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ ตรวจสอบผลวิเคราะห์ และจัดทำเป็นฐานข้อมูลเพิ่มเติม อย่างน้อย 20 รายการอาหาร</p> <p>6) ฐานข้อมูลอาหารสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูป (Branded food products) -: จัดเรียงลำดับความสำคัญของรายการอาหาร ที่ได้จากการสำรวจ โดยใช้ข้อมูล mean amount of the food consumed/person/day และโดยใช้ความรู้ทางด้านอาหารและโภชนาการ - เพิ่มเติมกลุ่ม ฐานข้อมูลของ branded food products ในฐานข้อมูลออนไลน์ และรวบรวม FCD ที่ได้จากบริษัทผู้ผลิต ตรวจสอบ ประเมิน จัดปรับ และจัดทำเป็นฐานข้อมูล อย่างน้อย 30 รายการ</p>	<p>- ฐานข้อมูลใน website ได้รับการปรับปรุง แก้ไขให้ เป็นไปตามมาตรฐานสากล</p> <p>- เพิ่มเติม FCD ในฐานข้อมูล online ให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น</p> <p>- มีรายการอาหารที่เป็น key foods เพื่อใช้ในการจัดทำ FCD โดยการวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ</p> <p>- มี FCD จากการวิเคราะห์ ตัวอย่างเพิ่มเติม</p> <p>- ได้รายการอาหารสำเร็จรูป และกึ่งสำเร็จรูปที่เรียงลำดับตาม ความสำคัญ</p> <p>- มีกลุ่มอาหาร Branded Food products เพิ่มใน ฐานข้อมูล Online และมี FCDB ของ Branded Food products</p>	130, 000
	2. จัดประชุมคณะทำงาน THAIFOODS อย่างน้อย 3 ครั้ง	รายงานการประชุม THAIFOODS	

ช่วงเวลา	ขอบข่ายงาน	Outcome ตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)
	3. ติดต่อประสานงาน ร่วมจัดประชุมและร่วมทำกิจกรรม กับ คณะทำงานขององค์กรต่างๆ ด้าน Food composition data system ได้แก่ ILSI, INFOODS-FAO, ASEANFOODS, APFAN และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	เอกสาร และรายงานการ ประชุมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	
	4. เข้าร่วมและเสนอผลงานในการประชุมที่เกี่ยวข้อง ใน ระดับประเทศ ภูมิภาค และนานาชาติ โดยมีการเตรียมเอกสาร ที่ใช้บรรยาย หรือผลงานเพื่อเผยแพร่ อย่างน้อย 1 ครั้ง	Abstract และเอกสาร ประกอบการประชุม	
	5. อบรมเรื่อง การจัดทำฐานข้อมูลคุณค่าโภชนาการของอาหาร อย่างเป็นระบบ ตามมาตรฐานสากลของ INFOODS เพื่อให้ได้ ฐานข้อมูลที่มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือ ในระดับเดียวกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง	แผนการสอน และเอกสาร ที่ใช้สอนแต่ละครั้ง	
งบประมาณในการดำเนินงาน รวมทั้งสิ้น ตัวอักษร จำนวนเงิน (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			130, 000

ลายมือชื่อ..... 

(รศ.ดร.ครรชิต จุดประสงค์)

หัวหน้าโครงการ

4 พฤศจิกายน 2559

ลายมือชื่อ..... 

(รศ.ดร.ประภาศรี ภูวเสถียร)

ผู้ปฏิบัติงาน

4 พฤศจิกายน 2559