คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วันที่ 7 พ.ค. 2558
อ้างอิง
เวลา

ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย ศูนย์บริหารงานวิจัย โทร. ๓๖๑๐ โทรสาร ๓๖๐๐

ที่ ศธ ๖๓๙๒(๑๑)/ว.๑๔๒ **วันที่** ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอให้จัดทำเอกสารประกอบคำชี้แจงงบประมาณ โครงการวิจัยงบปกติ ประจำปี ๒๕๕๙

เรียน คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

ตามที่ ศูนย์บริหารงานวิจัย ได้เปิดรับข้อเสนอทุนวิจัยของหน่วยงานภาครัฐที่เสนอของบประมาณ (แบบปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ตามมติคณะรัฐมนตรี ผ่านระบบ NRSM ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดย วช. เป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมในเชิงวิชาการว่าโครงการใดมีความเหมาะสมและสมควรได้รับการจัดสรรงบประมาณนั้น

บัดนี้ วช. ได้แจ้งผลการประเมินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในการนี้ ศูนย์ฯ จึงใคร่ขอแจ้งผลเพื่อให้ผู้ขอรับทุนทราบ โดยงบประมาณที่แจ้งนั้นจะเป็นงบประมาณที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งยังไม่ได้รับการจัดสรรอย่างเป็นทางการ จนกว่าจะผ่านขั้นตอนชี้แจงต่อคณะกรรมาธิการด้านงบประมาณและอนุมัติวงเงินจากคณะรัฐมนตรี ในการนี้ ศูนย์ฯ จึงขอให้ผู้ขอรับทุน จัดทำข้อมูลเพื่อนำไปใช้ประกอบการชี้แจงงบประมาณ ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้ และส่งคืนศูนย์ฯ ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เพื่อศูนย์ฯ จะได้สรุปข้อมูลส่งให้กับสำนักงบประมาณต่อไป หากพ้นกำหนดช่วงเวลาดังกล่าว ศูนย์ฯ จะไม่ขอรับผิดชอบต่อข้อมูลที่ศูนย์ฯ ต้องส่งให้กับสำนักงบซึ่งจะมีผลต่อการพิจารณางบประมาณที่จะได้รับ

อนึ่ง หากผู้ขอรับทุนจัดทำข้อมูลเรียบร้อยแล้วสามารถส่งไฟล์ได้โดยตรงที่ email: atsana.p@cmu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.คมกฤต เล็กสกุล)
ผู้อำนวยการศูนย์บริหารงานวิจัย

ลำดับความสำคัญ	ชื่อโครงการ	งบประมาณที่ถูกปรับลด	ผลการประเมิน	หัวหน้าโครงการ/ผู้อำนวยการแผนงาน	สังกัด
10	เทคนิค Real time PCR และ high resolution melting (HRM) curve analysis สำหรับการตรวจวินิจฉัยวัณโรค และวัณโรคดื้อยาหลายขนานที่รวดเร็ว ในเขตภาคเหนือของประเทศไทย	785,000	สนับสนุน	อ.ดร.อุษณีย์ อนุกูล	คณะเทคนิคการแพทย์
30	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของสารสกัดเคอร์คิวมินจากขมิ้นชันเพื่อใช้ต้านมะเร็งเม็ดเลือดขาวโดยนาโนเทคโนโลยีแบบนำส่งยาไปยังเซลล์เป้าหมาย	1,710,000	สนับสนุน	รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา	คณะเทคนิคการแพทย์
67	การศึกษาศักยภาพของกรดแทนนิกเพื่อใช้เป็นคีเลเตอร์ขับเหล็กเกินและสารเปรียบต่างในการสร้างภาพระดับโมเลกุลสำหรับเทคนิคเอ็มอาร์ไอ	671,000	สนับสนุน	อ.ดร.เฉลิมชัย ปิละพงค์	คณะเทคนิคการแพทย์
72	การจำแนกและวิเคราะห์โมเลกุลร่วมของกลัยพิแคน-3 บนผิวเซลล์มะเร็งตับเฉพาะเลี้ยงชนิด HepG2 เพื่อพัฒนาทางเลือกใหม่สำหรับการรักษามะเร็งตับชนิด เฮพาโตเซลลูล่าร์ คาร์ซิโนมา	895,000	สนับสนุน	รศ.ดร.ปรียานาถ วงศ์จันทร์	คณะเทคนิคการแพทย์
74	การพัฒนาวิธี Real time PCR ร่วมกับการวิเคราะห์ melt curve เพื่อตรวจวินิจฉัยหาการกลายพันธุ์ ของยีนโซเดียมแชนเนล ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดื้อต่อสารเคมีฆ่าแมลงไพรีทรอยด์ และการแพร่กระจายของการกลายพันธุ์ ในยุงรำคาญ Culex quinquefasciatus ในประเทศไทย	713,000	สนับสนุน	อ.ดร.จินตา ยาโนละ	คณะเทคนิคการแพทย์
81	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการเลี้ยงไฟโบรบลาสต์ให้มีการแสดงออกคล้ายเซลล์ประสาทบนไฮโดรเจลที่มีส่วนผสมของไฮดรอกซีอะพาไทต์	402,000	สนับสนุน	อ.ดร.ฟ้าใส คันธวงค์	คณะเทคนิคการแพทย์
รวม		5,176,000	6		6

รายละเอียดประกอบการขี้แจงงบประมาณต่อคณะกรรมาธิการด้านงบประมาณ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

รายละเอียดค่าใช้จ่ายปี 2559							
รายการ	จำนวนครั้ง	คน	ระยะเวลา	อัตรา	รวมเงิน	เหตุผล/ความจำเป็น	ประโยชน์ที่ได้รับ
1 การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพและสารออกฤทธิ์ การจัดจำแนกพืชโดยใช้เครื่องหมาย DNA Barcode และการขยายพันธุ์ของพืชสกุลเปราะ เพื่อสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี					2.0000	1. ข้อมูลพื้นฐานทางเคมีพืชสกุล Kaempferia 2. ได้ข้อมูลความหลายกลายทางชีวภาพของพืชสุกลเปราะที่พบในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ของประเทศไทยและสร้างเครื่องหมายทางโมเลกุลดีเอ็นเอสำหรับระบุชนิดและสายพันธุ์ 3.ได้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่เหมาะสมของพืชสกุลเปราะ และสามารถผลิตเปราะเป็นจานวนมากได้ทั้งในสภาพปลอดเชื้อ และในสภาพโรงเรือน เพื่อการนาไปใช้ประโยชน์ด้านพืชสวนและการใช้ประโยชน์อื่นๆ เช่น การศึกษาทางสรีรวิทยา ทางเภสัชวิทยา ได้ต่อไป	1. ข้อมูลพื้นฐานทางเคมีพืชสกุล Kaempferia 2. ได้ข้อมูลความหลายกลายทางชีวภาพของพืชสุกลเปราะที่พบในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ของประเทศไทยและสร้างเครื่องหมายทางโมเลกุลดีเอ็นเอสำหรับระบุชนิดและสายพันธุ์ 3.ได้วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่เหมาะสมของพืชสกุลเปราะ และสามารถผลิตเปราะเป็นจานวนมากได้ทั้งในสภาพปลอดเชื้อ และในสภาพโรงเรือน เพื่อการนาไปใช้ประโยชน์ด้านพืชสวน และการใช้ประโยชน์อื่นๆ เช่น การศึกษาทางสรีรวิทยา ทางเภสัชวิทยา ได้ต่อไป
1. งบบุคลากร	(ไม่ต้องระบุ)				0.4176		
2. งบดำเนินงาน							
- ตอบแทน					0.0075		
- ใช้สอย					0.6662		
- วัสดุ					0.9087		
- สาธารณูปโภค							
3. งบลงทุน							
2 มาตรการและกลไกการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินของเมืองชายแดนเพื่อรองรับการเปิดเสรีเศรษฐกิจ					0.8750	ทราบถึงศักยภาพในการใช้มาตรการและกลไกในการควบคุมและบริหารจัดการจากเพื่อ รองรับการเปิดเสรีเศรษฐกิจอาเซียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา	1.ข้อมูลลักษณะสัณฐานวิทยาและกายวิภาคของมะกิ้ง (H. heteroclita) 2.ชุมชนตระหนักถึงความสำคัญและสถานภานของพืชทั้งสองกลุ่ม มีความรักและหวงแหนในทรัพยากร ตลอดจนมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน 3.พืชสกุลนี้ได้รับการดูแลจากคนในท้องถิ่น 4. ข้อมูลระบบการปลูก การเจริญเติบโต และชนิดกรดไขมันแปลงปลูกมะกิ้งเพื่อการศึกษาและพัฒนาการผลิต
1. งบบุคลากร					0.3600		
2. งบดำเนินงาน							
2.1 ค่าตอบแทน	(ไม่ต้องระบุ)				0.0800		
2.2 ค่าใช้สอย					0.3356		
2.3 ค่าวัสดุ					0.0850		
2.4 ค่าสาธารณูปโภค					0.0144		
3. งบลงทุน							

download แบบฟอร์มได้ที่ http://rac.oop.cmu.ac.th หัวข้อ ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม/คู่มือ ข้อที่ 1 แบบฟอร์มประกอบการขี้แจงงบประมาณวิจัย

แบบฟอร์มชี้แจงบประมาณเป็นรายเดือน

หมวด	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
ตอบแทน												
ใช้สอย												
วัสดุ												

download แบบฟอร์มได้ที่ http://rac.oop.cmu.ac.th หัวข้อ ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม/คู่มือ ข้อที่ 1 แบบฟอร์มประกอบการชี้แจงงบประมาณวิจัย