



บันทึกข้อความ

งานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์
วันที่ ๕๖
วันที่ 12 ม.ค. 2561
เวลา 15.00

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี โทร. 3850 - 2

ที่ ศธ 0523.4.3/๒๒

วันที่ ๑๑ มกราคม 2561

เรื่อง ขออนุญาตเดินทางไปเก็บตัวอย่างดิน

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือ ที่ ล.04/129/2560 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2560 มูลนิธิโครงการหลวงได้อนุมัติให้ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ประจำปี 2561 ให้แก่ นายณรินทร์ ท้าวแก่นจันทร์ สังกัด คณะผลิตกรรมการเกษตร และ ข้าพเจ้า นายมานิชย์ ฌนอมวัฒน์ ซึ่งเป็นผู้ร่วมวิจัย ให้ดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาวิธีทดสอบสารหนูนินทรีย์ที่ปนเปื้อนในดินพื้นที่เกษตรกรรมด้วยเซนเซอร์ตรวจวัดสีแบบกระดาษ” เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 400,000.- บาท (สี่แสนบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การทำงานวิจัยเรื่องดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ข้าพเจ้า นายมานิชย์ ฌนอมวัฒน์ จึงใคร่ขออนุญาตเดินทางไปเก็บตัวอย่างดิน เพื่อนำมาวิเคราะห์หาสารหนูนที่ปนเปื้อนในดิน ในวันอังคารที่ 16 มกราคม 2561 ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่โจ้ บ้านแม่โจ้ หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อสสี อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ โดยไม่เบิกค่าใช้จ่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

เรียน คณบดี

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายมานิชย์ ฌนอมวัฒน์)

พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

อนุญาต

15.๑.๖1

1๕ ม ค ๖1

15.๑.๖1

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชัย)
ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเคมี

ที่ ล.04/129/2560



10 ตุลาคม 2560

เรื่อง แจ้งผลอนุมัติโครงการวิจัยและรหัสเบิกจ่ายโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เรียน ดร.นรินทร์ ท้าวแก่นจันทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ผลการพิจารณาอนุมัติโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	จำนวน 1 ฉบับ
	2. รหัสโครงการและงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 (แยกตามหมวดเงิน)	จำนวน 1 ฉบับ
	3. สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง	จำนวน 1 ฉบับ
	4. คู่มือนักวิจัย	จำนวน 1 เล่ม
	5 เอกสารประกอบการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัย	

ด้วยการพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับทุนสนับสนุนจากมูลนิธิโครงการหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้เสร็จสิ้นลงแล้ว งานวิจัยฯ จึงขอแจ้งผลการพิจารณาอนุมัติงบประมาณโครงการวิจัยประจำปี พ.ศ. 2561 ซึ่งได้รับการกำหนดรหัสโครงการวิจัยเรียบร้อยแล้ว (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ 1-2) เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานด้านงบประมาณ กรุณาระบุรหัสโครงการวิจัย 8 หลัก สำหรับการเบิกจ่ายงบประมาณทุกครั้ง ทั้งนี้ตามระเบียบการรับทุนอุดหนุนการวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง หัวหน้าโครงการ (ผู้รับทุน) จะต้องลงนามในสัญญารับทุนฯ ดังกล่าว ก่อนจึงจะสามารถเบิกจ่ายงบประมาณในโครงการวิจัยได้

ในการนี้งานวิจัยฯ ขอจัดส่งสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง มาให้ท่านลงนาม (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ 3) โดยส่งเอกสารกลับมายังงานวิจัยฯ เลขที่ 65 ม. 1 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 ภายในวันที่ **16 ตุลาคม 2560** พร้อมกันนี้ขอมอบคู่มือนักวิจัย (ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2561) และเอกสารประกอบการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัย เพื่อให้การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามระเบียบของมูลนิธิฯ ต่อไป (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ 4-5)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิริส เตชะธวัชชาติ)

หัวหน้างานวิจัย และศึกษาดูงานต่างประเทศ

มูลนิธิโครงการหลวง

งานวิจัยและศึกษาดูงานต่างประเทศ มูลนิธิโครงการหลวง

โทร. 053-810765-8 ต่อ 184, 135 โทรสาร 053-324000

e-mail address : rpf_research@hotmail.com

สำนักงานใหญ่ 65 หมู่ 1 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 Royal Project Foundation 65 Moo. 1 Suthep Rd., Muang District, Chiang Mai, 50.

สิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ 1



ผลการพิจารณาอนุมัติโครงการวิจัยประจำปี 2561

ประเภทบ	ประจำปี
หมวดงาน	ดินและธาตุอาหารพืช
โครงการวิจัยเรื่อง	การพัฒนาวิธีทดสอบสารหนูนินทรีย์ที่ปนเปื้อนในดินพื้นที่ เกษตรกรรมด้วยเซนเซอร์ตรวจวัดสีแบบกระดาษ
รหัสโครงการ	3070-A100
หัวหน้าโครงการ	ดร.นรินทร์ ท้าวแก่นจันทร์
งบอนุมัติประจำปีงบประมาณ 2561	400,000.00 บาท

กำหนดการส่งรายงานผลการวิจัย

การส่งรายงาน	ประเภทรายงาน		
	รายงานความก้าวหน้า	รายงานประจำปี	รายงานฉบับสมบูรณ์
ปีงบประมาณ 2561	31 มีนาคม 2561	-	30 กันยายน 2561

หมายเหตุ.-

หากนักวิจัยไม่ส่งรายงานตรงตามระยะเวลาที่กำหนด จะไม่สามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้

6.2 ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- โครงการพัฒนาต้นแบบการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตลำไยอินทรีย์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (สำนักคณะกรรมการแห่งชาติ 54)
- การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ที่สามารถละลายฟอสเฟตได้ภายใต้การผลิตลำไยอินทรีย์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (สำนักคณะกรรมการแห่งชาติ 55)
- ศึกษาจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อภาคเกษตรในป่าส่วนพระองค์วังวิจิตร จังหวัดนครนายก (สำนักคณะกรรมการแห่งชาติ 56)

นักวิจัยร่วม

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นาย มาโนชย์ ถนอมวัฒน์
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Manoch Thanomwat
2. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์
- สถานที่ทำงาน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
- หมายเลขโทรศัพท์ (053) 873665 โทรศัพท์ (053) 878225 E-mail manoch_@hotmail.com
4. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ระดับการศึกษา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ	สาขา	ประเทศ
ปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2549	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ไทย

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- Chromatography
- Environmental Chemistry

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร งานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

6.1 นักวิจัยร่วมโครงการวิจัย

- 6.1.1 การพัฒนาวิธีการสกัดแยกและวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์การดูดซับ
- 6.1.2 การศึกษาองค์ประกอบและศักยภาพในการผลิตไบโอดีเซลของน้ำมันที่สกัดจากเมล็ด
ส้มเขียวหวาน
- 6.1.3 คุณสมบัติขี้เถ้าแอมलगและองค์ประกอบทางเคมีจากสารสกัดจากใบ และเมล็ด ของพืชสกุลน้อยหน่า
- 6.1.4 การประดิษฐ์อุปกรณ์มีโซฟลูอิดิกส์แบบใช้แล้วทิ้ง สำหรับการวิเคราะห์สารต้านจุลชีพบางชนิดโดย
การตรวจวัดการเปล่งแสงเคมีลูมิเนสเซนซ์ชนิดเหนี่ยวนำด้วยไฟฟ้า

9.1 งานวิจัยที่ทำสำเร็จแล้ว

S Satienperakul, T Tangkumar, R Pantharod, K Buttaraj, M Thanomwat, K Chomchen and T Sriwan. Lead/silver sulfide based solid state ion-selective membrane electrodes prepared by co-precipitation method. Proceedings of the 27th MST Annual Conference. 20-22 January 2010, Samui, Thailand.