

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560

ข้าพเจ้า นางสาวสำวอริ ทิพนี ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานวิเทศสัมพันธ์สังกัด สำนักเทคโนโลยีชีวภาพ
ได้ขออนุญาตเข้าร่วม อบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา วันที่ 22
ตามหนังสือขออนุญาต ศธ.0523.4. 4 / ๗๖๓ ลงวันที่ 13 ธันวาคม ๒๕๕๙ โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอ
ใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ ใน

- ☐ กรณีที่ 1 ไม่มีเอกสารใด ๆ เสนอคณะฯ (คนละไม่เกิน 6,000 บาท)
- ☒ กรณีที่ 2 มีเอกสารรายงานสรุปเนื้อหา (คนละไม่เกิน 8,000 บาท) โดยจัดส่งเอกสาร
รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4
- ☐ กรณีที่ 3 เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการฯ
- คนละไม่เกิน 15,000 บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน 10,000 บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยจะจัดส่งหนังสือตอบรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานฯ และเอกสารดังต่อไปนี้

1. บทคัดย่อ หรือสำเนาโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็ม
2. รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4
3. เอกสารอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

- ☐ กรณีที่ 4 เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการฯ
- คนละไม่เกิน 15,000 บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน 10,000 บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)

โดยจะจัดส่งหนังสือตอบรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ และเอกสารดังต่อไปนี้

1. สำเนาใบรับรอง หรือหนังสือรับรอง หรือใบประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร จากการเข้าอบรมฯ
2. รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 หน้ากระดาษ A4
3. เอกสารอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2560 (1 ต.ค.59 - 30 ก.ย.60) ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณบุคลากรฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น..... ครั้ง ดังต่อไปนี้

-ครั้งที่	เลือกใช้กรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท
-ครั้งที่	เลือกใช้กรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท
-ครั้งที่	เลือกใช้กรณีที่.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....บาท

(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้ทำรายละเอียดแนบท้ายเพิ่มเติม)

สำวอริ ทิพนี
(นางสาวสำวอริ ทิพนี)

ผู้ขออนุญาต

[Signature]

ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

หมายเหตุ : 1. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายรวมถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม เช่น
ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในคณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแต่ละกรณี

(ฉบับปรับปรุงใหม่ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2556)

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

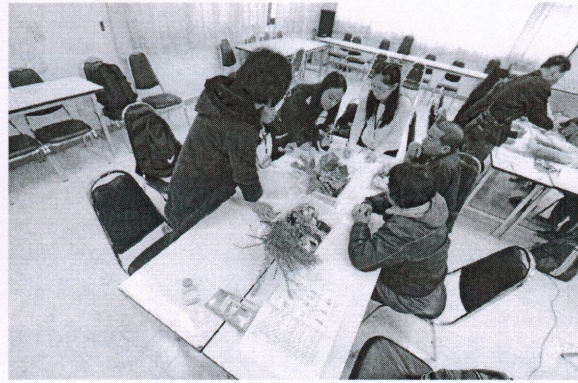
ข้าพเจ้า นางสาวสาวิตรี ทิพนี ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ สังกัด หลักสูตรวิทยาศาสตร์ บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วม การอบรม หลักสูตรนักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น รุ่นที่ 22 ระหว่างวันที่ 19 – 23 ธันวาคม 2559 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารวิจัยและพัฒนาสง่า สรรพศรี สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ ตามบันทึกข้อความ ขออนุญาตเข้าร่วมอบรม เลขที่ ศธ 0523.4.4/581 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2559 ซึ่งการเข้าร่วมอบรมดังกล่าว ทั้งนี้ข้าพเจ้าเดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัว และเบิกค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิง จึงขอ นำเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการฝึกอบรมดังต่อไปนี้

จากการเข้าการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติทางพฤกษศาสตร์ หลักสูตรนักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น รุ่นที่ 22 เป็น เวลา 5 วัน ได้รับความรู้และประสบการณ์ทางด้านพฤกษศาสตร์สำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆจากพืช และส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช และเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ๆของผู้เข้าร่วมอบรมและ นักวิชาการด้านต่างๆที่เกี่ยวข้องกับพืช โดยมีกิจกรรมดังนี้

1. วันจันทร์ ที่ 19 ธันวาคม 2559 เรียนรู้เกี่ยวกับบทบาทของสวนพฤกษศาสตร์ คือสถานที่รวบรวม พรรณไม้เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัย อนุรักษ์ จัดแสดง และให้บริการแก่ผู้เยี่ยมชมทั่วไป และได้ศึกษาเกี่ยวกับการ เก็บตัวอย่างพรรณไม้พร้อมกับการปฏิบัติจริง และการศึกษาดูงานหอพรรณไม้ สามารถนำเทคนิคมา ประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนวิชาพฤกษศาสตร์ บทปฏิบัติการที่ 1 อีกด้วย, การเข้าร่วมฐานเรียนรู้ใน เรือนกระจก และการศึกษาพรรณไม้ต่างๆ



2. วันอังคาร ที่ 20 ธันวาคม 2559 ศึกษาเกี่ยวกับอนุกรมวิธานพืชเบื้องต้นเป็นการจัดจำแนกพืช ออกเป็นหมวดหมู่ การตรวจเอกลักษณ์ ลักษณะ การวินิจฉัยชื่อ และการกำหนดการตั้งชื่อพืช ซึ่งอาณาจักรพืช สามารถจำแนกได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ๆคือ พืชที่มีท่อลำเลียง และพืชที่ไม่มีท่อลำเลียง โดยแยกออกเป็น Division Class เป็นต้น ส่วนเรื่องลักษณะพืชได้รับฟังการบรรยายการสำรวจพรรณไม้ และป่าในเมืองไทย และการ อนุรักษ์หิงห้อยในวิธีต่างๆ



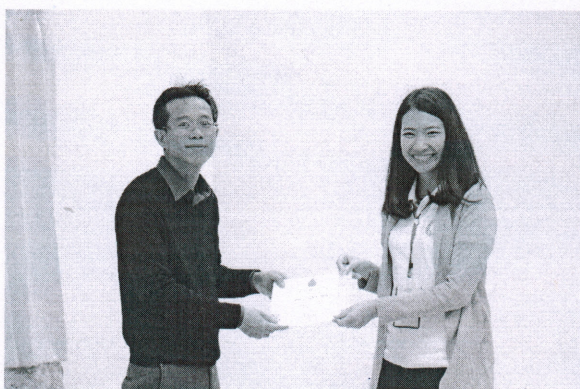
3. วันพุธ ที่ 21 ธันวาคม 2559 ออกพื้นที่เพื่อศึกษาสังคมพืชบริเวณต่างๆ เช่น กัวแม่ปาน ดอยอินทนนท์ น้ำตกวชิรธาร และน้ำตกวังควาย ศึกษาสภาพป่าแต่ละประเภท เช่น ป่าดิบชื้น ป่าดิบเขา ป่าเบญจพรรณ ฯลฯ โดยการเดินป่าเพื่อศึกษานิเวศพืชที่สำคัญในป่าแต่ละประเภท



4. วันพฤหัสบดี ที่ 22 ธันวาคม 2559 ออกพื้นที่เพื่อศึกษาดูงานหมู่บ้านพาม่วยหรือหมู่บ้านปงไคร้ ซึ่งเป็นแหล่งอนุรักษ์กล้วยไม้พันธุ์พาม่วย และศึกษาหลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพื้นฐาน จากนั้นศึกษาดูงานเรือนเพาะชำ และฝึกขยายพันธุ์กล้วยไม้



5. วันศุกร์ ที่ 23 ธันวาคม 2559 ศึกษาตัวอย่างพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน เรียนรู้การทำยาต้มจากสมุนไพร และการศึกษาการผลิตน้ำหอมจากพืชสกุลมะหาด ซึ่งเป็นการต่อยอดการศึกษาพืช



กิริณี ทิพนี

(นางสาวสาวตรี ทิพนี)

ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์

...../...../.....

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น(ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

นางนงนุช น้อยนา และ นงนุช น้อยนา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

.....สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

.....
.....
.....

.....
(.....)
...../...../.....

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อนเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล
สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โทร.๓๘๓/๐-๒

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๔/ ๕๗๗

วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตให้นักศึกษาในสังกัดเข้าร่วมโครงการถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากร
พรรณพืชให้คงอยู่อย่างยั่งยืน หลักสูตร “นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น รุ่นที่ ๒๒”

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือองค์การสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กำหนดจัดโครงการถ่ายทอด
ความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชให้คงอยู่อย่างยั่งยืน หลักสูตร “นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น
รุ่นที่ ๒๒” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เบื้องต้นทางด้านพฤกษศาสตร์ในหลายสาขา สำหรับการนำไป
ประยุกต์ใช้และศึกษาวิชาการพืชขั้นสูงต่อไป ตลอดจนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้
ประโยชน์อย่างยั่งยืน และเพื่อสร้างโอกาสการแลกเปลี่ยนความรู้ของผู้สนใจและนักวิชาการด้านพฤกษศาสตร์
ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม
อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง และบ้านปางไคร้ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ในการนี้ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จึงขออนุญาตให้นักศึกษา
ในสังกัด จำนวน ๒ คน เข้าร่วมโครงการถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชให้คงอยู่
อย่างยั่งยืน หลักสูตร “นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น รุ่นที่ ๒๒” ตามวัน และสถานที่ดังกล่าว ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

๑. นางสาวรุ่งเรือง โพธิ์สิงห์ทอง

๒. นางสาวสวิตรี ทิพนี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะนุช เนียมทรัพย์)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ