



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนผลิตกล้าไม้	สำนักส่งเสริมการปลูกป่า
เลขที่รับ ๓๕๐๘	รับที่ 5902
วันที่ ๒ ก.ค. ๒๕๖๗	วันที่ ๒ ก.ค. ๒๕๖๗
เวลา	เวลา

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนฝึกอบรม โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๔๒ - ๓ ต่อ ๕๕๕๖
 ที่ ทส.๑๖๑๑.๔/ว ๓๕๕๕๕ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๗
 เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเห็ดราในระบบนิเวศทางธรรมชาติ

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

- รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน
- ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน
- ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
- ผู้อำนวยการกองการอนุญาต
- ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓
- ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ
- ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน
- ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

ฝ่ายบริหารทั่วไป
เลขที่รับ ๑๕๐๒
วันที่ ๑๒ ก.ค. ๒๕๖๗
เวลา

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนาหนังสือศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ อว ๖๐๐๒/ว๔๒๐ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเห็ดราในระบบนิเวศทางธรรมชาติ มาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๖๗๐๐ ต่อ ๓๓๗๙ - ๓๓๘๒ และทางระบบหนังสือเวียนกรมป่าไม้ <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> หากมีความประสงค์สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถลงทะเบียน online ได้ที่เว็บไซต์ <https://event.nstda.or.th/event-nstda/#/register/add-register/21> และขอได้โปรดแจ้งให้สำนักบริหารกลางทราบ ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ พร้อมระบุชื่องบประมาณ แผนงานในการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด หากเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจะถือว่าไม่มีผู้ประสงค์สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม ซึ่งสำนักบริหารกลางจะได้ดำเนินการต่อไป

เวียน

๕

(นายมงคล ลีวรียกุล)

ผู้อำนวยการส่วนราชการ
๑๒ ก.ค. ๒๕๖๗

ฝ่ายบริหารทั่วไป

(นายราวุฒิ ทานัน)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

วิชาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนผลิตกล้าไม้

(นางช่อทิพย์ อานันท์รัตนกุล)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

(นายราวุฒิ ทานัน)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการ

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

ที่ อว 6002/ว920

ผ่านส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ
เลขรับ ๖๕๐
วันที่ ๒ ก.ค. ๒๕๖๗
เวลา

25 มิถุนายน 2567

BIOTEC
a member of NSTDA

กรมป่าไม้
รับที่ 24177
วันที่ ๑ ก.ค. ๒๕๖๗
เวลา 10.26 น.

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเห็ดราในระบบนิเวศทางธรรมชาติ
เรียน อธิบดี
กรมป่าไม้
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมฯ

ส่วนฝึกอบรม
รับที่ 1711
วันที่ ๒ ก.ค. ๒๕๖๗
เวลา 15.03 น.

ด้วย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับ กลุ่มงานวิจัยกัญชารักษาและจุลชีววิทยาป่าไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช สำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และสวนสัตว์เปิดเขาเขียว องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กำหนดจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเห็ดราในระบบนิเวศทางธรรมชาติ ระหว่างวันที่ 17 - 19 กันยายน 2567 ณ อาคารสราญวิทย์ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ. ปทุมธานี (ภาคบรรยาย) และ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว จ. ชลบุรี (ภาคปฏิบัติการ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ สนับสนุนส่งเสริม แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงานและสร้างความร่วมมือในการศึกษาวิจัยราก่อโรคบนแมลง เห็ด ราก่อโรคพืช ยีสต์ ราก่อเชื้อราเห็ด ราในดิน รานบนมูลสัตว์ และราขนาดเล็กบนไม้จากระบบนิเวศทางธรรมชาติให้แก่ผู้สนใจทั่วไป ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในโอกาสนี้ ศูนย์ฯ ใคร่ขอเรียนเชิญท่าน และ/หรือ บุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว โดยมีค่าลงทะเบียน 4,000 บาท (สำหรับหน่วยงานที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม) และ 4,280 บาท (สำหรับบริษัทเอกชนและหน่วยงานที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งนี้ ข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและเข้าร่วมงานโดยไม่ถือเป็นวันลา ผู้ที่สนใจสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไปได้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

อธิบดีกรมป่าไม้



ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวทัศนีย์ น้าแก้ว)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนฝึกอบรม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เขารีย์ อรรถลั้งรอง)

- ๒ ก.ค. ๒๕๖๗

ผู้อำนวยการ

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

กนกพร พันทิพย์



(นางสาวณัฐมา ชลุดฉัญญาดิ)

นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

ส่ง สปก. (ส่วนฝึกอบรม)



(นายอำนาจ สุธาธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

๑๑ ก.ค. ๒๕๖๗

งานพัฒนากำลังคนเทคโนโลยีชีวภาพ

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

โทร. 0 2564 6700 ต่อ 3379 - 3382 -

E-mail: rmd-bms@biotec.or.th

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

113 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 17120 โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๕ ๕๗๐๐ โทรสาร ๐ ๒๕๕๕ ๕๗๐๑-๕

National Center for Genetic Engineering and Biotechnology

National Science and Technology Development Agency

113 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand Tel +66 2564 6700 Fax +66 2564 6701-5 http://www.biotec.or.th



การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเห็ดราในระบบนิเวศทางธรรมชาติ
(Workshop on Fungal Biodiversity in Natural Ecosystems)

วันที่ 17 – 19 กันยายน 2567

สถานที่ ภาคบรรยาย: ห้องประชุม SD-601 อาคารสราญวิทย์ (หมายเลข 12) อุทยานวิทยาศาสตร์
ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

ภาคปฏิบัติการ: สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

จัดโดย

- ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- กลุ่มงานวิจัยกัญชารักษาและจุลชีววิทยาป่าไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- สำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
- สวนสัตว์เปิดเขาเขียว องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยตั้งอยู่ในพื้นที่เขตร้อนมีความหลากหลายของจุลินทรีย์ มีการนำทรัพยากรจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ทั้งด้านวิจัยและด้านอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงด้านอาหาร สุขภาพ เกษตรกรรม และสิ่งแวดล้อม แสดงถึงการมีต้นทุนทางทรัพยากรธรรมชาติที่มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ระบบนิเวศป่าที่สมบูรณ์ในประเทศไทยพบราได้หลากหลาย เช่น เห็ด รากอโรคนบนแมลง รากลุ่มไชลาเรีย ราในดิน ราบนมูลสัตว์ ราขนาดเล็กบนไม้ ยีสต์ และรากอโรคพืช ซึ่งราดังกล่าวมีการวิจัยต่อเนื่องและศักยภาพพัฒนาต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ ทั้งนี้การได้มาของเชื้อเห็ดราแต่ละชนิดต้องใช้ทักษะและประสบการณ์ทั้งในเรื่องการสำรวจการจัดจำแนก และการคัดแยกเชื้อบริสุทธิ์ ซึ่งทำให้มีผู้สนใจ อาทิเช่น ประชาชนทั่วไป นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ได้ให้ความสนใจงานวิจัยเกี่ยวกับราในระบบนิเวศจากธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่องค์ความรู้ และทักษะพื้นฐานในการปฏิบัติงานวิจัยด้านราวิทยา จึงได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ขึ้น ซึ่งมีความร่วมมือกับ 1) สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 2) สำนักงานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และ 3) สวนสัตว์เปิดเขาเขียว องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยการจัดงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ สนับสนุนส่งเสริมความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ตลอดจนแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงาน และการศึกษาวิจัยแก่ผู้สนใจทั่วไป ให้มีความรู้ ความเข้าใจต่องานด้านราวิทยาในประเทศไทย

วัตถุประสงค์

เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ สนับสนุนส่งเสริม แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงานและสร้างความร่วมมือในการศึกษาวิจัยราก่อโรคบนแมลง เห็ด ราก่อโรคพืช ยีสต์ รากลุ่มไซลาเลีย ราในดิน ราบนมูลสัตว์ และราขนาดเล็กบนไม้จากระบบนิเวศทางธรรมชาติให้แก่อาจารย์ นักศึกษา นักวิชาการด้านเห็ดรา และผู้ที่สนใจทั่วไป

คณะวิทยากรภาคบรรยายและปฏิบัติการ

- | | |
|--------------------------------|---|
| ■ ดร. บารมี สกลรักษ์ | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช |
| ■ ดร. วินันท์ดา หิมะมาน | นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช |
| ■ รศ.ดร. จินตนา อันอาดมงาม | อาจารย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ (กำแพงแสน) |
| ■ รศ.ดร. อรุณา เพี้ยซ้าย | อาจารย์ ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร ม.เกษตรศาสตร์ (บางเขน) |
| ■ ดร. เจนนิเฟอร์ เหลืองสอาด | นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |
| ■ ดร. นัฐภูมิ บุญยืน | นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |
| ■ ดร. สายัณห์ สมฤทธิ์ผล | นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |
| ■ ดร. ศศิธร จินตามรกฏ | นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |
| ■ นางสาวชดา มงคลสัมฤทธิ์ | นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |
| ■ นางสาวกนกศรี ทัศนาลัย | นักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |
| ■ นายอาทิตย์ คนสนิท | ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |
| ■ นางสาวจรรวรณ์ เชื้อสีหะรมชัย | ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |
| ■ นางสาววาสนา น้อยศรีภูมิ | ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ |

คณะวิทยากรภาคสนาม

- | | |
|-----------------------------|--|
| ■ นางสาวปานรดา แจ้งสันเทียะ | นักวิชาการป่าไม้ สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช |
| ■ นายชัยณรงค์ ปั่นคง | หัวหน้าฝ่ายอนุรักษ์ วิจัยและสุขภาพสัตว์ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว |
| ■ นางสาวสุพรรณิ ธรรมแท้ | เจ้าหน้าที่โครงการ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว |

จำนวนและกลุ่มเป้าหมาย

40 คน จากกลุ่มเป้าหมายที่เป็นอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ หรือนักศึกษา จากมหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานวิจัยต่างๆ และผู้ที่สนใจทั่วไป

ค่าลงทะเบียน

- 4,000 บาท (สำหรับหน่วยงานรัฐที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 4,280 บาท (สำหรับบริษัทเอกชนและหน่วยงานที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(ค่าลงทะเบียนรวม อาหารว่างและอาหารกลางวัน ค่าเดินทางไปเก็บตัวอย่าง และวัสดุสำหรับภาคปฏิบัติการ)

ปิดรับลงทะเบียน

วันที่ 1 สิงหาคม 2567 หรือเมื่อมีผู้สมัครเต็มจำนวนแล้ว

ลักษณะการอบรม

บรรยาย ปฏิบัติการและการปฏิบัติในภาคสนาม

ภาษาที่ใช้ในการอบรม ภาษาไทย

ประกาศนียบัตร ผู้ได้รับประกาศนียบัตรต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

- รายละเอียดเพิ่มเติม
1. เปิดการฝึกอบรมเมื่อจำนวนผู้สมัครมากกว่า 20 คน หากมีผู้สมัครไม่ถึงตามจำนวนที่กำหนดไว้ ทางผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดงาน
 2. ค่าลงทะเบียนไม่รวมค่าที่พัก
 3. มีรถตู้ รับ-ส่ง จากอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ ไปสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
 4. หากเดินทางด้วยรถยนต์ส่วนตัวไปยังสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ขอให้ท่านมาถึงจุดนัดพบตามเวลาที่กำหนด เพื่อหลีกเลี่ยงการต้องชำระค่าเข้าพื้นที่ (หากไม่ได้มาตามกำหนดเวลา ขอให้ท่านรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเข้าพื้นที่ด้วยตนเอง)

การลงทะเบียน

- ลงทะเบียน online ที่ <https://event.nstda.or.th/event-nstda/#/register/add-register/21> โดยโปรดกรอกข้อมูลและตรวจสอบให้ถูกต้อง ครบถ้วนก่อนส่ง
- หลังจากลงทะเบียนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ท่านจะได้รับ e-mail ยืนยันการลงทะเบียน
- กรณีชำระค่าลงทะเบียนแล้ว ผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนทุกกรณี หากผู้สมัครไม่สามารถเข้าร่วมการฝึกอบรม สามารถส่งผู้แทนได้
- QR สำหรับลงทะเบียน



ข้อมูลทั่วไป

- โรงแรมที่พัก

บริเวณใกล้เคียงอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

- บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร (Sirindhorn Science Home)

โทรศัพท์: 02-529-7100 กด 0 (ตลอด 24 ชั่วโมง) หรือต่อ 77235

อีเมลสำหรับจองห้องพัก: pr-ssh@nstda.or.th

Email: shm-sms@nstda.or.th

Website: <https://www.nstda.or.th/ssh/>

- สถาบันเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (ภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)

โทร. 0 2564 5000 – 3 โทรสาร 0 2564 4888

E-mail: prasia.tu@gmail.com

Website: http://www.asia.tu.ac.th/ieas/ieas_buiding.htm

- ห้องพัก DLUX THAMMASAT สำนักงานจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

โทร. 0 2151 4000 (เวลา 08.30 – 16.30 น.)

Email: dluxx@psm.tu.ac.th

Website: http://www.psm.tu.ac.th/main.php?page_name=dormitory.m3.p01

■ การเดินทาง

การเดินทางไปยังอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย/มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

- รถโดยสาร ขสมก. และรถเอกชนร่วมบริการปรับอากาศ สาย ปอ. 29 และ ปอ. 510
- รถตู้ ขสมก. สาย ต.118 สถานีรถไฟฟ้า (BTS) หมอชิต – อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

การเดินทางไปยังศูนย์ฝึกอบรมสวนสัตว์เปิดเขาเขียว

<https://goo.gl/maps/YcLLDSRB2dY6MGw26>

กำหนดการฝึกอบรม

ภาคบรรยาย: วันที่ 17 กันยายน 2567

สถานที่: ห้องประชุม SD-601 อาคารสภานิติบัญญัติ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

08.30 – 09.30	ลงทะเบียน
09.30 – 10.00	บรรยาย เรื่อง “ราก่อโรคบนแมลง สถานภาพและทิศทางการพัฒนางานวิจัย” โดย ดร. เจนนิเฟอร์ เหลืองสอาด
10.00 – 10.30	บรรยาย เรื่อง “เกิดในธรรมชาติ: อนุกรมวิธานและการใช้ประโยชน์ในเบื้องต้น” โดย ดร. บารมี สกลรักษ์ และ ดร. วินันต์ดา หิมะมาน
10.30 – 10.50	พักรับประทานอาหารว่าง
10.50 – 11.20	บรรยาย เรื่อง “เทคนิคทางสัณฐานวิทยาของราในเบื้องต้น” โดย ดร. สายัณห์ สมฤทธิ์ผล
11.20 – 11.50	บรรยาย เรื่อง “ราขนาดเล็กบนไม้จากธรรมชาติ” โดย ดร. นัฐวุฒิ บุญยีน และ คุณจารุวรรณ เชื้อสีหะรณชัย
11.50 – 12.20	บรรยาย เรื่อง “ราก่อโรคบนแมลง” โดย คุณสุชาดา มงคลสัมฤทธิ์
12.20 – 13.30	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 – 14.00	บรรยาย เรื่อง “ราก่อโรคพืช” โดย รศ.ดร. จินตนา อันอาดมงาม
14.00 – 14.30	บรรยาย เรื่อง “ความหลากหลายของยีสต์และการใช้ประโยชน์” โดย ดร. ศศิธร จินตามรกฏ
14.30 – 15.00	บรรยาย เรื่อง “ราในดินและราบนมูลสัตว์” โดย รศ. ดร.อรอุมา เพี้ยชัย
15.00 – 15.20	พักรับประทานอาหารว่าง
15.20 – 16.00	บรรยาย เรื่อง “รากกลุ่มไซลาเลีย” โดย คุณอาทิตย์ คนสนิท
16.00 – 16.30	บรรยาย เรื่อง “วิธีการสำรวจ และเก็บตัวอย่างราและเห็ด” โดย ตัวแทนวิทยากรแต่ละกลุ่ม

ภาคปฏิบัติการ (เก็บตัวอย่าง) วันที่ 18 กันยายน 2567

สถานที่: สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

07.30 – 09.30	เดินทางไปสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี (Meeting Point: ชั้น 1 อาคารสราญวิทย์ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ. ปทุมธานี)
09.30 – 10.00	กล่าวต้อนรับ โดย ผู้อำนวยการสวนสัตว์เปิดเขาเขียว และ หัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่
10.00 – 12.00	ฝึกปฏิบัติ “การสำรวจและเก็บตัวอย่างรากกลุ่มต่างๆในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ” โดย นางสาวปานรดา แจ่มสันเพ็ญ นายชัยณรงค์ บั่นคง และ นางสาวสุพรรณิ ธรรมแท้
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน (จุดพักในทางเดินศึกษาธรรมชาติ)
13.00 – 15.00	ฝึกปฏิบัติ “การสำรวจและเก็บตัวอย่างรากกลุ่มต่างๆในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ” (ต่อ)
15.00 – 17.00	เดินทางกลับอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี

ภาคปฏิบัติการ วันที่ 19 กันยายน 2567

สถานที่: ห้องประชุม SD-601 อาคารสราญวิทย์ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ. ปทุมธานี

08.30 – 09.00	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00	ฝึกปฏิบัติ “การแยกเชื้อราบริสุทธิ์ ลักษณะทางสัณฐานวิทยา และการจัดจำแนก”
12.00 – 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00	ฝึกปฏิบัติ “การแยกเชื้อราบริสุทธิ์ ลักษณะทางสัณฐานวิทยา และการจัดจำแนก” (ต่อ)
15.00 – 16.00	สรุป อภิปราย ถามตอบและปิดการอบรม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

งานพัฒนากำลังคนเทคโนโลยีชีวภาพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

โทร.: 0 2564 6700 ต่อ 3379 – 3382

Email: rmd-bms@biotec.or.th



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
เลขรับ	3839
วันที่	3 ก.ค. 67
เวลา	10.56 น.

ที่ อว ๐๒๐๐.๒/๑๒๘๗๖

ถึง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอส่งเรื่องขออนุมัติจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเห็ดราในระบบนิเวศทางธรรมชาติ ซึ่งปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้อนุมัติเรียบร้อยแล้ว คืบมาพร้อมนี้

- | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
| ☒ ผศช | ☐ ผศว | ☐ ผศอ |
| ☐ ผศน. | ☐ ผศง | ☐ ผศล |
| ☐ HRSS | ☐ PBD | ☐ ACF |
| ☐ | | |

* หากหนังสือนี้ไม่ใช่งานที่อยู่ในความรับผิดชอบของท่านโปรดส่งคืนงานบริหารงานทั่วไป "ด่วน"



กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล (งานพัฒนาบุคลากร)

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๔๙ (ในวันจันทร์-ศุกร์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ natthanicha.p@mhesi.go.th



บันทึกข้อความ

รอง ปอว. (ผู้รับ)
เลขรับ 5594
วันที่ 28.10.87
เวลา 09.51

ปลัดกระทรวง
เลขรับ 1014
วันที่ 24.10.87
เวลา 16.42 น.

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล สป.อว. โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๗๔๔ (นักกฎหมาย/การดา)

ที่ อว ๐๒๐๐.๒/๒๒๖๗

วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเท่าเทียมในระบบนิเวศทางธรรมชาติ

เรียน ปอว.

๑. ข้อเท็จจริง

พว. โดย ศช. มีกำหนดจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเท่าเทียมในระบบนิเวศทางธรรมชาติ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ ณ อาคารสราญวิทย์ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี และสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ สนับสนุนส่งเสริม แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงานและสร้างความร่วมมือในการศึกษาวิจัยราก่อโรคบนแมลง เห็ด ราก่อโรคพืช ยีสต์ รากลุ่มโซลาเลีย ราในดิน ราบนมุลสัตว์ และราขนาดเล็กบนไม้จากระบบนิเวศทางธรรมชาติ ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๔๐ คน จากกลุ่มเป้าหมายที่เป็นอาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ หรือนักศึกษา จากมหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานวิจัยต่าง ๆ และผู้ที่สนใจทั่วไป โดยมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน จำนวน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน) (สำหรับหน่วยงานรัฐที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม) และจำนวน ๔,๒๘๐ บาท (สี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน) (สำหรับบริษัทเอกชนและหน่วยงานที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม)

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑

๒. ข้อกฎหมาย

๒.๑ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๒๔ หมวด ๒ ข้อ ๑๘ การจัดการประชุมซึ่งไม่ใช่การประชุมระหว่างประเทศ ปลัดกระทรวงเจ้าสังกัดของเจ้าของเรื่อง เป็นผู้มีอำนาจอนุมัติสำหรับการประชุมที่เป็นงานประจำ (หมายความรวมถึงการฝึกอบรม สัมมนา และศึกษาดูงาน)

๒.๒ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร. ๐๒๐๑/ว.๙๓ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัดได้ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว ๙๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๔๔

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๒

๓. ข้อพิจารณา

บค. พิจารณาแล้ว เห็นว่ากรณีนี้เป็นการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ตามภารกิจของ พว. จึงเห็นควรอนุมัติในหลักการให้ พว. ดำเนินการจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ ดังกล่าว ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ ปอว.

จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ พว. จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลาย
ให้ตราในระบบนิเวศทางธรรมชาติ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดไว้ข้างต้น โดยมีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม
เชิงปฏิบัติการ จำนวน ๔๐ คน และมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน จำนวน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)
(สำหรับหน่วยงานรัฐที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม) และจำนวน ๔,๒๘๐ บาท (สี่พันสองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
(สำหรับบริษัทเอกชนและหน่วยงานที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม) ด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(นางสุกัญญา ศรีไชโย)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติหน้าที่ ผบค.

อนุมัติ



(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)

รอง ปลว. รักษาการราชการแทน

ปลว.

28 มิ.ย. 2567

กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่ 3513
วันที่ 25 มิ.ย. 67
เวลา 15.58 น.

สวทศ
NSTDA

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เลขที่ 21730
วันที่ 25 มิ.ย. 67
เวลา 13.28

บันทึกข้อความ

ที่ อว 6001/ 5736

วันที่ 25 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเห็นราในระบบนิเวศทางธรรมชาติ

เรียน ปอว.

ด้วย พว. โดย ศช. มีกำหนดจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความหลากหลายเห็นราในระบบนิเวศทางธรรมชาติระหว่างวันที่ 17 - 19 กันยายน 2567 ณ อาคารสราญวิทย์ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี และ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว ตำบลบางพระ อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ สนับสนุนส่งเสริม แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงานและสร้างความร่วมมือในการศึกษาวิจัยราก่อโรคบนแมลง เติด ราก่อโรคพืช ยีสต์ ราก่อเชื้อราในดิน ราในดิน ราบนมุลสัตว์ และราขนาดเล็กบนไม้จากระบบนิเวศทางธรรมชาติให้แก่ผู้สนใจทั่วไป โดยมีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน 4,000 บาท (สำหรับหน่วยงานรัฐที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม) และ 4,280 บาท (สำหรับบริษัทเอกชนและหน่วยงานที่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

ในการนี้ พว. จึงขออนุมัติจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว โดยให้ผู้เข้าร่วมงานสามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ สร.0201/ว.93 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2522 และมีสิทธิ์เบิกค่าที่พัก ค่าเดินทาง เบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัดได้ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะขอบคุณยิ่ง

☐ กอก.	☐ กค.
☐ กณ.	☐ กย.
☐ กก.	☐ กป.
☐ กข.	☐ กส.
☐ กร.	☐ กส.
☒ บค.	

(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผพ.

☐ ทน. บริหาร
☐ ทน. ระบบงาน
☐ ทน. สรรหา
☐ ทน. สวัสดิการ
☒ ทน. พัฒนา

ศช. พว.

งานพัฒนากำลังคนเทคโนโลยีชีวภาพ

โทร. 0 2564 6700 ต่อ 3379 - 3382

คุณหญิงสุจิตา

โปรดดำเนินการ

25 มิ.ย. 67