

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

การปลูกไม้มีค่าและพืชเศรษฐกิจร่วมกับการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา

วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ณ มูลนิธิเห็ดไมคอร์ไรซาเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้

50 หมู่ที่ 8 บ้านหนองสุวรรณ ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ 54120

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน และ เปิดการอบรม
09.00 – 10.30 น.	บรรยายองค์ความรู้ หลักการปลูกไม้มีค่าและพืชเศรษฐกิจร่วมกับการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา การประยุกต์ใช้ประโยชน์เห็ดไมคอร์ไรซา และ การแบ่งปันแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดย ดร.สุจิตรา โกศล (ประธานมูลนิธิเห็ดไมคอร์ไรซาเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้)
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	สาธิตและผู้เข้าอบรมฝึกปฏิบัติการ การเตรียมเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซาสำหรับใช้ประโยชน์ การใส่เชื้อเห็ดไมคอร์ไรซาในกล้าไม้และต้นไม้ใหญ่ การดูแลและจัดการพื้นที่ให้ต้นไม้เจริญเติบโตและการกระตุ้นให้เกิดดอกเห็ด โดย ผศ. ดร. วรณา มังกิตะ (สาขาวิชาการจัดการป่าไม้ ม.แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ) และ คณะวิจัย
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	ศึกษา ดูงาน เยี่ยมชม แปลงต้นแบบการใช้ประโยชน์เห็ดไมคอร์ไรซาสำหรับการฟื้นฟูป่าไม้ และปรับปรุงสภาพดินเสื่อมสภาพ และ ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการปลูกไม้มีค่าและพืชสมุนไพร ร่วมกับการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา ชุมชนบ้านหนองสุวรรณ โดย ดร.สุจิตรา โกศล ผศ. ดร. วรณา มังกิตะ และ คณะวิจัย
15.00 – 15.45 น.	รับประทานอาหารว่าง และ เดินทางไปชุมชนบ้านบุญแจ่ม
15.45 – 16.45 น.	ศึกษา ดูงาน เยี่ยมชม ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการปลูกไม้มีค่าและพืชเศรษฐกิจร่วมกับการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา และห้องปฏิบัติการการผลิตหัวเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซาระดับชุมชน ณ ชุมชนบ้านบุญแจ่ม ต.น้ำเลา อ.ร้องกวาง จ.แพร่ โดย ผู้ใหญ่ จิรพัฒน์ แจ่มรัตนโสภิน ดร.สุจิตรา โกศล ผศ. ดร. วรณา มังกิตะ และ คณะวิจัย
16.45 – 18.00 น.	สรุปกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การแลกเปลี่ยนความรู้แนวคิด ประสบการณ์ ตอบข้อซักถาม และ ปิดการอบรมถ่ายทอด



พิกัด สถานที่อบรม

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
การทำห้วเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซาระดับห้องปฏิบัติการ

วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ณ อาคารกิตติพิงค์ วุฒิจำนงค์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

17 หมู่ที่ 3 ต.แม่ทราย อ.ร้องกวาง จ.แพร่ 54140

เวลา	กิจกรรม
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน และ เปิดการอบรมถ่ายทอด
09.00 – 9.45 น.	บรรยาย หลักการทำห้วเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซาในห้องปฏิบัติการ แนะนำ วัสดุ อุปกรณ์ วิทยาศาสตร์สำหรับใช้ทำห้วเชื้อเห็ด และหลักการทำงานในห้องปฏิบัติการให้ปลอดภัย โดย ดร.สุจิตรา โกศล (ประธานมูลนิธิเห็ดไมคอร์ไรซาเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้)
9.45 – 10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการและการฝึกปฏิบัติ การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการทำห้วเชื้อเห็ด การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อเห็ดไมคอร์ไรซา ชนิดต่างๆ ได้แก่ อาหารเมล็ดข้าวฟ่าง อาหารวุ้นพีดีเอ (PDA) และ อาหารเหลวพีดีบี (PDB) โดย ผศ. ดร. วรณา มังกิตะ (สาขาวิชาการจัดการป่าไม้ ม.แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ) และ ดร.สุจิตรา โกศล (ประธานมูลนิธิเห็ดไมคอร์ไรซาเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการและการฝึกปฏิบัติ การแยกเชื้อเห็ดจากดอกเห็ดลงเลี้ยงในอาหารวุ้นพีดีเอ การย้ายเส้นใยเห็ดบริสุทธิ์จากอาหารวุ้นพีดีเอ ลงเลี้ยงในอาหารชนิดต่างๆ ได้แก่ อาหารเมล็ดข้าวฟ่าง อาหารวุ้นพีดีเอ (PDA) และ อาหารเหลวพีดีบี (PDB) และการย้ายเชื้อเห็ดจากอาหารเมล็ดข้าวฟ่างลงในอาหารเมล็ดข้าวฟ่าง โดย ผศ. ดร. วรณา มังกิตะ (สาขาวิชาการจัดการป่าไม้ ม.แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ) และ ดร.สุจิตรา โกศล (ประธานมูลนิธิเห็ดไมคอร์ไรซาเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้)
	พักรับประทานอาหารว่าง ระหว่างการฝึกปฏิบัติการ
16.00– 17.00 น.	สรุปกิจกรรม ตอบข้อซักถาม และ ปิดการอบรมถ่ายทอด



พิกัด สถานที่อบรม