



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 967 .....

วันที่..... 25 เมษายน 2568 .....

เวลา..... 11.03 น. ....

ที่ ศธ ๐๖๒๙.๕(สอจ.ลป.)/๑๗๘

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

วิทยาลัยเทคนิคลำปาง

ถ.ท่าคราวน้อย ต.สบตุ๋ย

อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมปฏิบัติการหลักสูตร ๕ องค์ประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

อ้างถึง หนังสือจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/วส๘๒๑ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/วส๘๒๑ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดลำปาง แจ้งประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมปฏิบัติการหลักสูตร ๕ องค์ประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (สถานศึกษาทุกสังกัด และ สกร.) โดยมี  
วัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีความรู้ ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานตามนโยบาย  
ทิศทางและเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
เพื่อเข้าสู่มาตรฐาน อพ.สธ. ขึ้น โดยกำหนดการฝึกอบรมระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘  
ณ ห้องประชุมมะเกี๋ยง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง จึงขอแจ้งประชาสัมพันธ์มายังสถานศึกษาใน  
สังกัด รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอจ.ลำปาง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ ขอแสดงความนับถือ  
การฝึกอบรมปฏิบัติการหลักสูตร 5 องค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์  
โรงเรียน มาเพื่อ  
/ เพื่อโปรดทราบ  
/ เพื่อโปรดพิจารณา รอง ผอ.  
/ เห็นควรแจ้ง/มอบ.....

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

25 เม.ย. 68

(นายณัฐนันท์ ภู่อริยพงศ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง

ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

โทรศัพท์ ๐๕๔๒๑ ๗๑๐๖

โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๔๔๒๖

AMS e-office : ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

E-mail : vecclp2519@gamil.com

☒ ทราบ..... รศ.กัม ๓๐.๖๐.๒๐๒๗๓๓

☒ รับทราบ/แจ้ง/มอบ รศ.กัม ๓๐.๖๐.๒๐๒๗๓๓

☐ มอบ.....

(นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ)  
รศ.กัม ๓๐.๖๐.๒๐๒๗๓๓  
๒๕ เม.ย. ๖๘

ก.ธอ

๑. 11/5/2568 ตามเรื่อง

“เรียนดี มีความสุข”

๑๔ เม.ย. ๖๘



อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง  
เลขรับ 197168  
วันที่ 25 เม.ย. 2568  
เวลา 8.49

ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/ว ๘๘๖๖

ศาลากลางจังหวัดลำปาง  
ถนนวิชารวุธดำเนิน ลป ๕๒๐๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรมปฏิบัติการหลักสูตร ๕ องค์ประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

เรียน ศึกษาธิการจังหวัดลำปาง ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดลำปาง และผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
ที่ อว ๐๖๕๔.๕๐/๔๖ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดลำปางได้รับแจ้งจากศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ว่าได้กำหนดการฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์ประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รุ่นที่ ๑ /๒๕๖๘ ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (สถานศึกษาทุกสังกัด  
และ สกร.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีความรู้ ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงาน  
ตามนโยบาย ทิศทางและเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ  
และดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อเข้าสู่มาตรฐาน อพ.สธ. ขึ้นโดยกำหนดการฝึกอบรม  
ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมมะเกี๋ยง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จังหวัดลำปางจึงขอประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมปฏิบัติการหลักสูตร ๕ องค์ประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี ให้กับสถานศึกษาในสังกัดเข้าร่วมกิจกรรมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

เรียน ประธาน อศจ. ลป.  
-เนษกร เนือง ๘๔.๖๖๖  
ในสังกัด

-มอว เขต ๕๐๑- ๘๔.๖๖๖

เพื่อโปรด ☒ทราบ  
☐พิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

นาย กฤษณะ พินิจ

(นายกฤษณะ พินิจ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

— ทน

— 11/วิไลลักษณ์ ๘๔.๖๖๖ ๘๔.๖๖๖. ๘๔.๖๖๖.

สำนักงานจังหวัด 25 เม.ย. 2568  
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด  
โทร/โทรสาร ๐ ๕๔๒๖ ๕๐๗๐

25 เม.ย. 2568

ที่ อว ๐๖๕๔.๕๐/๔๖



ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
๒๐๒ หมู่ ๑๗ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง  
จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจ้งสถานศึกษา ในจังหวัดลำปาง เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติการหลักสูตร ๕  
องค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แผ่นพับประชาสัมพันธ์

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้มอบหมายให้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นศูนย์ประสานงาน  
อพ.สธ. เพื่อเป็นตัวแทน อพ.สธ. สวนจิตรลดา ในการบูรณาการ ประสานงาน ขับเคลื่อนการดำเนินงาน โครงการ  
อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ของจังหวัดลำปาง ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงได้กำหนดการ  
ฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ ให้กับสมาชิกสวน  
พฤกษศาสตร์โรงเรียน (สถานศึกษาทุกสังกัดและ สกร.) ขึ้น ในระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา  
๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมมะเกี๋ยง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ล้านนา จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีความรู้ ความเข้าใจ แนว  
ทางการดำเนินงาน ตามนโยบาย ทิศทางและเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก  
พระราชดำริฯ และดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้เข้าสู่มาตรฐาน อพ.สธ. ต่อไป

ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ใคร่ขอความอนุเคราะห์  
ท่านแจ้งให้ ต้นสังกัดสถานศึกษา ทุกแห่งในจังหวัดลำปาง

๑. ศึกษาธิการจังหวัด
๒. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
๓. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)
๔. สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
๕. สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดลำปาง
๖. ศูนย์การศึกษาพิเศษ

เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติการ...

เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมมะเกี๋ยง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี ตั้งระเปียบ)

ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มทร.ล้านนา

โทรศัพท์ ๐๘๙-๖๒๘๘-๗๐๕ โทรสาร ๐ ๕๔๓๔ ๒๕๕๐

อีเมล [rspgmuttlp@gmail.com](mailto:rspgmuttlp@gmail.com)



### กำหนดการ

การฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
หลักสูตร ๕ องค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รุ่นที่ ๑/๒๕๖๘  
ในระหว่างวันที่ ๒๐ -๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘  
ณ ห้องประชุมมะเกี๋ยง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
โดย ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (อพ.สธ. - มทร.ล้านนา)

\*\*\*\*\*

วันอังคารที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น. กล่าวเปิด : โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง ท่านนายชุตติเดช มีจันทร์

กล่าวรายงาน : โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มาลี ตั้งระเบียบ

ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

เวลา ๐๙.๑๕ - ๑๐.๑๕ น.

**บรรยาย:** แนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามแนวทางของ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)

**เนื้อหา:** ที่มา ความสำคัญ อพ.สธ. / เป้าหมาย วัตถุประสงค์ / ภาพรวม ๘ กิจกรรม / ลำดับการรับป้ายสนองพระราชดำริฯ / ภาพรวม ๕ องค์ประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

โดย : นายชนันต์ดิณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.

เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น.

**บรรยาย:** องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

๑.๑ การกำหนดพื้นที่ศึกษา

๑.๒ การสำรวจพรรณไม้ในพื้นที่ศึกษา

๑.๓ การทำและติดป้ายรหัสประจำต้น

๑.๔ การตั้งชื่อ หรือสอบถามชื่อและศึกษาข้อมูลพื้นบ้าน

๑.๕ การทำผัง และแสดงตำแหน่งพรรณไม้

โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.

เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

**ฝึกปฏิบัติการ:** การทำผังและแสดงตำแหน่งพรรณไม้

โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.

และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทร.ล้านนา

|                       |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                      |
| เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | <p>บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้</p> <p>๑.๗ การบันทึกภาพหรือวาดภาพทางพฤกษศาสตร์</p> <p>๑.๘ การทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง/ดอง/เฉพาะส่วน)</p> <p>โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.</p> |
| เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๔.๑๕ น. | รับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                            |
| เวลา ๑๔.๑๕ – ๑๖.๑๕ น. | <p>ฝึกปฏิบัติการ : การทำตัวอย่างพรรณไม้</p> <p>โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.</p> <p>และวิทยากรศุณย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p>                                                            |
| เวลา ๑๖.๑๕ – ๑๗.๓๐ น. | <p>ผลงานปฏิบัติการกลุ่ม : ผังพรรณไม้</p> <p>โดย : ผู้เข้าร่วมประชุม</p>                                                                                                                                       |

#### วันพุธที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น. | <p>บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้</p> <p>๑.๖ การศึกษาและบันทึกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ( ก.๗-๐๐๓ )</p> <p>๑.๙ เปรียบเทียบข้อมูลที่สรุป (ก.๗-๐๐๓ หน้า ๘) กับข้อมูลที่สืบค้นจากเอกสารแล้วบันทึกใน ก.๗-๐๐๓ หน้า ๙ – ๑๐</p> <p>๑.๑๐ การจัดระบบข้อมูลทะเบียนพรรณไม้ (ก.๗-๐๐๕)</p> <p>๑.๑๑ การทำร่างป้ายชื่อพรรณไม้</p> <p>โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.</p>                                                                                                |
| เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | <p>ฝึกปฏิบัติการ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การศึกษาและบันทึกลักษณะทางพฤกษศาสตร์ (ก.๗-๐๐๓)</li> <li>- สรุป ก.๗-๐๐๓ หน้า ๘ – หน้า ๑๐ และ ทำร่างป้ายชื่อพรรณไม้</li> </ul> <p>โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.</p> <p>และวิทยากรศุณย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p> <p>บรรยาย : : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้</p> <p>ใบงานที่ ๑.๑๒ ตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์</p> <p>โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.</p> |
| เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน

๒.๑ ศึกษาข้อมูลจากผังพรรณไม้เดิมและศึกษาธรรมชาติของพรรณไม้

๒.๒ สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์สภาพพื้นที่

๒.๓ พิจารณาคูณ และสุนทรียภาพของพรรณไม้

๒.๔ กำหนดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่

๒.๕ กำหนดชนิดพรรณไม้ที่จะปลูก

๒.๖ ทำผังภูมิทัศน์

โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.

เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.

ฝึกปฏิบัติการ : สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์สภาพพื้นที่ กำหนดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่  
ทำผังภูมิทัศน์

โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.

และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา

เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น.

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๕.๑๕ – ๑๖.๑๕ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน

๒.๗ จัดหาพรรณไม้ วัสดุปลูก

๒.๘ การปลูก และดูแลรักษา

๒.๙ ศึกษาคุณสมบัติของพืชพรรณที่ปลูก ออกแบบบันทึกการเปลี่ยนแปลง

โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.

เวลา ๑๖.๑๕ – ๑๗.๑๕ น.

ฝึกปฏิบัติการ : ออกแบบบันทึกการพรรณไม้หลังการปลูก

โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.

และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา

เวลา ๑๗.๑๕ – ๑๗.๓๐ น.

นำเสนอผลงานปฏิบัติการกลุ่ม : ผังการวิเคราะห์สภาพภูมิศาสตร์

โดย : ผู้เข้าร่วมประชุม

วันพฤหัสบดี ที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น.

บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๓ การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ

๓.๒ การศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ (พืชศึกษา)

โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.

เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.

ฝึกปฏิบัติการ : ศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ (พืชศึกษา)

โดย : นางสาวแพรวพรรณ พัทธยุติ วิทยากร อพ.สธ.

และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| เวลา ๑๐.๑๕ – ๑๒.๐๐ น. | นำเสนอผลงานปฏิบัติการกลุ่ม : ศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ (พืชศึกษา)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | <p>บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้</p> <p>๔.๑ รวบรวมผลการเรียนรู้</p> <p>๔.๒ คัดแยกสาระสำคัญ และจัดให้เป็นหมวดหมู่</p> <p>๔.๓ สรุปและเรียบเรียง</p> <p>โดย : นายชนันต์ดิณธร เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.</p>                                                                                                            |
| เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. | <p>ฝึกปฏิบัติการ : รวบรวมผลการเรียนรู้ คัดแยกสาระสำคัญ และจัดให้เป็นหมวดหมู่</p> <p>สรุปและเรียบเรียง</p> <p>โดย : นายชนันต์ดิณธร เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.</p> <p>และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p>                                                                                                                   |
| เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๕.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| เวลา ๑๕.๑๕ – ๑๖.๑๕ น. | <p>บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้</p> <p>๔.๔ เรียนรู้รูปแบบการเขียนรายงาน</p> <p>๔.๔.๑ แบบวิชาการ</p> <p>๔.๔.๒ แบบบูรณาการ</p> <p>โดย : นายชนันต์ดิณธร เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.</p>                                                                                                                                |
| เวลา ๑๖.๑๕ – ๑๗.๓๐ น. | <p>ฝึกปฏิบัติการ : วิธีการรายงานผล แบบเอกสาร เช่น หนังสือ แผ่นพับ /</p> <p>แบบบรรยาย เช่น การเล่านิทาน อภิปราย สัมมนา / แบบศิลปะ เช่น</p> <p>การแสดงศิลปะพื้นบ้าน ละคร ร้องเพลง ภาพวาดทางพฤกษศาสตร์</p> <p>แบบนิทรรศการ</p> <p>โดย : นายชนันต์ดิณธร เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.</p> <p>และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p> |

#### วันศุกร์ที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. | <p>นำเสนอผลงานปฏิบัติการกลุ่ม : วิธีการรายงานผล แบบเอกสาร เช่น หนังสือแผ่นพับ /</p> <p>แบบบรรยาย เช่น การเล่านิทาน อภิปราย สัมมนา / แบบศิลปะ เช่นการแสดง</p> <p>ศิลปะ พื้นบ้าน ละคร ร้องเพลง ภาพวาดทางพฤกษศาสตร์ แบบนิทรรศการ</p> <p>โดย : ผู้เข้าร่วมประชุม</p> |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. | บรรยาย : องค์ประกอบที่ ๕ การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา<br>๕.๑ การนำเสนอพหุศาสตร์โรงเรียนบูรณาการสู่การเรียนการสอน<br>โดย : นายชนันต์ดิณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.       |
| เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                   |
| เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. | ฝึกปฏิบัติการ : เขียนแผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการงานสวนพฤษศาสตร์โรงเรียน<br>โดย : นายชนันต์ดิณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.<br>และวิทยากรศุภย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา |
| เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                |
| เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. | นำเสนอผลงานปฏิบัติการกลุ่ม : แผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการงานสวน<br>พฤษศาสตร์โรงเรียน<br>โดย : ผู้เข้าร่วมประชุม                                                         |
| เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๔.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง                                                                                                                                                   |
| เวลา ๑๔.๑๕ – ๑๕.๓๐ น. | สรุปการฝึกอบรม มอบเกียรติบัตร และพิธีปิด                                                                                                                                |
| เวลา ๑๕.๓๐ น.         | เดินทางกลับ                                                                                                                                                             |

หมายเหตุ ๑.กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒.ผู้เข้าฝึกอบรมนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัวมาใช้ในการฝึกปฏิบัติได้

๓.สถานศึกษาสามารถนำผลงาน ชิ้นงาน แผนการจัดการเรียนรู้ ฯลฯ มาปรึกษากับวิทยากรได้

๔.วันแรกและวันสุดท้ายให้แต่งกายสุภาพ วันอื่นๆ แต่งกายให้เหมาะสมพร้อมในการปฏิบัติการ



ระหว่างวันที่  
**20-23**  
**พฤษภาคม 2568**



ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

## ขอเชิญเข้าร่วม

การฝึกอบรมปฏิบัติการ

งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนหลักสูตร 5 องค์ประกอบ  
โดย วิทยากร อพ.สธ. สวนจิตรลดา และวิทยากรศูนย์ประสานงาน ฯ

### เนื้อหาการอบรม

- 1.การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้
- 2.การรวบรวมพรรณไม้เข้ามาปลูกในโรงเรียน
- 3.การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ
- 4.การรายงานผลการเรียนรู้
- 5.การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา

สำหรับ สถานศึกษา โรงเรียน ศสกร. หรือบุคคลที่สนใจ



สแกนคิวอาร์โค้ด  
เพื่อลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนท่านละ 2,500 บาท

ชำระค่าลงทะเบียนได้ที่ **ธนาคารกรุงไทย เลขที่ บัญชี 5033081160**  
ชื่อบัญชี เบิกจ่ายรายได้-บริการสังคม (สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร)

ลงทะเบียนตั้งแต่วันนี้จนถึง 14 กุมภาพันธ์ 2568

**รับจำนวนจำกัด 60 คน เท่านั้น**

(เกียรติบัตรมอบให้กับผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ปฏิบัติตามเงื่อนไข)



สแกนคิวอาร์โค้ด  
เพื่อดาวน์โหลดเอกสาร