



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง  
 รับที่..... 1080  
 วันที่..... 7 พฤษภาคม 2569  
 เวลา..... 17.06 น.

ที่ ศธ ๐๖๒๙.๕(สอจ.ลป.)/ว๒๐๐

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง  
 วิทยาลัยเทคนิคลำปาง  
 ถ.ท่าครวน้อย ต.สบตุ๋ย  
 อ.เมือง จ.ลำปาง ๕๒๑๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์กรประกอบ  
 งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

อ้างถึง หนังสือจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/ว๙๑๓๗ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดลำปาง ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/ว๙๑๓๗ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดลำปาง ได้รับแจ้งจากศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ว่าได้กำหนดจัดฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์กรประกอบงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รุ่นที่ ๑/๒๕๖๙ ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานตามนโยบาย ทิศทางและเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อเข้าสู่มาตรฐาน อพ.สธ. ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอาคารเทคโนโลยีเมลิ็ดพันธุ์ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง จึงขอประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์กรประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๔ ๘๗๔ ๕๖๙๑ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rspgrmutllp@gmail.com รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอจ.ลป. ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรมปอแสดงความนับถือปฏิบัติกร หลักสูตร 5 องค์กรประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มาเพื่อ

/ เพื่อโปรดทราบ  
 / เพื่อโปรดพิจารณา  
 / เห็นควรแจ้ง.....รองฯ ฝ่ายกิจการฯ , บุคลากรทุกท่าน, งานกิจกรรมฯ

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ  
 หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป  
 7 พ.ค. 69

(นายณัฐนันท์ ภู่อริยพงศ์)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคลำปาง  
 ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

เรียน ผู้อำนวยการ

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้ง.....
- เห็นควรมอบ.....

(นายสมพงษ์ นันตะภาพ)  
 รองผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

ทราบ.....  
 แจ้ง.....  
 มอบ.....

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

โทรศัพท์ ๐๕๔๒๑ ๗๑๐๖

โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๔๔๒๖

AMS e-office : ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง

E-mail : vecclp2519@gamil.com

(นายวิชรดี ลีจินดา)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

๗ พ. ค ๖๙

“เรียนดี มีคุณธรรม”

อาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง  
เลขที่ 233 169  
วันที่ 7 พ.ค. 2569  
เวลา 10.49



ที่ ลป ๐๐๑๗.๒/ว ๕๖๓๗

ศาลากลางจังหวัดลำปาง  
ถนนชริราษฎร์ดำเนิน ลป ๕๒๐๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ การฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์กรประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

เรียน ศึกษาธิการจังหวัดลำปาง ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดลำปาง ผู้อำนวยการสำนักงาน  
ส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดลำปาง ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดลำปาง  
นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง นายกเทศมนตรีนครลำปาง  
นายกเทศมนตรีเมืองเขลางค์นคร นายกเทศมนตรีเมืองพิชัย และนายกเทศมนตรีเมืองลี้มแรด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
ที่ อว ๐๖๕๔.๕๐/ ๒๔ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๙ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดลำปางได้รับแจ้งจากศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช  
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ว่าได้กำหนดจัดฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์กรประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รุ่นที่ ๑/๒๕๖๙ ให้กับสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยมีวัตถุประสงค์  
เพื่อให้สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีความรู้ ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานตามนโยบาย ทิศทาง  
และเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ และดำเนินงาน  
สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อเข้าสู่มาตรฐาน อพ.สธ. ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอาคารเทคโนโลยีเมสตีพันธ์ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง

จังหวัดลำปางจึงขอประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์กรประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ประสานงาน  
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
(อพ.สธ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๔ ๘๗๔ ๕๖๙๑ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์  
rspgrmutllp@gmail.com สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

เว้นชน ๐๐.๕๐๙.๐๒.

- น.ช. น.ว. แจ้ว สกลนศึกษา

โนส่วงักัด

วันที่ 7 พค ๖๙

ขอแสดงความนับถือ

นาย กฤษณะ พินิจ

(นายกฤษณะ พินิจ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

11/พค ๖๙

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทร/โทรสาร ๐ ๕๔๒๖ ๕๐๗๐

7 พ.ค. 2569

สมชัย  
๒๘ เม.ย. ๖๙

สมชัย



สำนักงานจังหวัดลำปาง  
เลขที่รับ... / ๘๗๗  
ที่ ๒๘ เม.ย. ๒๕๖๙

ศาลากลางจังหวัดลำปาง  
เลขที่รับ... 4252  
วันที่ 28 เม.ย. 2569

ที่ อว ๐๖๕๔.๕๐/๒๔

ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
๒๐๒ หมู่ ๑๗ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง  
จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐

๑๗ เมษายน ๒๕๖๙

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 ๑/๒๕๖๙ ให้กับสมาชิกสวน  
พฤกษศาสตร์โรงเรียน (สถานศึกษาทุกสังกัดและ สกร.) ขึ้น ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา  
๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอาคารเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มีความรู้  
ความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงาน ตามนโยบาย ทิศทางและเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน  
เนื่องมาจากพระราชดำริฯ และดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนให้เข้าสู่มาตรฐาน อพ.สธ. ต่อไป

ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ใคร่ขอความอนุเคราะห์  
ท่านแจ้งให้ ต้นสังกัดสถานศึกษา ทุกแห่งในจังหวัดลำปาง

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

เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติการ...

เข้ารับการฝึกอบรมปฏิบัติการ หลักสูตร ๕ องค์กรประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รุ่นที่ ๑/๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอาคาร เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาวดี ศรีแย้ม)

ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มทร.ล้านนา

โทรศัพท์ ๐๙๔ ๘๗๔ ๕๖๙๑

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



## กำหนดการ

การฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน  
หลักสูตร ๕ องค์กรประกอบ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน รุ่นที่ ๑/๒๕๖๙  
ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙  
ณ ห้องประชุมอาคารเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง  
โดย ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (อพ.สธ. - มทร.ล้านนา)

\*\*\*\*\*

วันอังคารที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น. กล่าวเปิด : โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง : นายวิวัฒน์ อินทร์ไทยวงศ์  
กล่าวรายงาน : โดย นายพยุงค์ศักดิ์ มะโนชัย  
ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
ล้านนา

เวลา ๐๙.๑๕ - ๑๐.๑๕ น. **บรรยาย :** แนวทางการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนตามแนวทาง  
ของ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)  
**เนื้อหา :** ที่มา ความสำคัญ อพ.สธ. / เป้าหมาย วัตถุประสงค์ / ภาพรวม ๘  
กิจกรรม / ลำดับการรับป้ายสนองพระราชดำริฯ / ภาพรวม ๕ องค์กรประกอบ  
งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.

เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. **บรรยาย :** องค์กรประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

๑.๑ การกำหนดพื้นที่ศึกษา

๑.๒ การสำรวจพรรณไม้ในพื้นที่ศึกษา

๑.๓ การทำและติดป้ายรหัสประจำต้น

๑.๔ การตั้งชื่อ หรือสอบถามชื่อและศึกษาข้อมูลพื้นฐาน

๑.๕ การทำผัง และแสดงตำแหน่งพรรณไม้

โดย : วิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา

เวลา ๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. **ฝึกปฏิบัติการ :** การทำผังและแสดงตำแหน่งพรรณไม้

โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.

และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา

เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. **บรรยาย :** องค์กรประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้

	<p>๑.๗ การบันทึกภาพหรือวาดภาพทางพฤกษศาสตร์</p> <p>๑.๘ การทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง/ดอง/เฉพาะส่วน)</p> <p>โดย : วิทยากรศุภย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p>
เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๔.๑๕ น.	<p>รับประทานอาหารว่าง</p>
เวลา ๑๔.๑๕ – ๑๖.๑๕ น.	<p><b>ฝึกปฏิบัติการ :</b> การทำตัวอย่างพรรณไม้</p> <p>โดย : นายชนันต์ดิณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ. และวิทยากรศุภย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p>
เวลา ๑๖.๑๕ – ๑๗.๓๐ น.	<p><b>ผลงานปฏิบัติการกลุ่ม :</b> ผังพรรณไม้</p> <p>โดย : ผู้เข้าร่วมประชุม</p>
<b>วันพุธที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙</b>	
เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๐.๓๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> 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 : นายชนันต์ดิณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ./ วิทยากรศุภย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p>
เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น.	<p>พักรับประทานอาหารว่าง</p>
เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	<p><b>ฝึกปฏิบัติการ :</b></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 : นายชนันต์ดิณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ. และวิทยากรศุภย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p>
	<p><b>บรรยาย :</b> : องค์ประกอบที่ ๑ การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้</p> <p>ใบงานที่ ๑.๑๒ ตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์</p> <p>โดย : นายชนันต์ดิณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ. / วิทยากรศุภย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา</p>
เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	<p>พักรับประทานอาหารกลางวัน</p>
เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.	<p><b>บรรยาย :</b> องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน</p> <p>๒.๑ ศึกษาข้อมูลจากผังพรรณไม้เดิมและศึกษาธรรมชาติของพรรณไม้</p> <p>๒.๒ สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์สภาพพื้นที่</p> <p>๒.๓ พิจารณาคูณ และสุนทรียภาพของพรรณไม้</p> <p>๒.๔ กำหนดการใช้ประโยชน์ในพื้นที่</p> <p>๒.๕ กำหนดชนิดพรรณไม้ที่จะปลูก</p>

	๒.๖ ทำผังภูมิทัศน์
	โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ. / วิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติการ :</b> สำรวจ ศึกษา วิเคราะห์สภาพพื้นที่ กำหนดการใช้ประโยชน์ ในพื้นที่ ทำผังภูมิทัศน์
	โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ. และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๕.๑๕ - ๑๖.๑๕ น.	<b>บรรยาย :</b> องค์ประกอบที่ ๒ การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูกในโรงเรียน
	๒.๗ จัดหาพรรณไม้ วัสดุปลูก
	๒.๘ การปลูก และดูแลรักษา
	๒.๙ ศึกษาคุณสมบัติของพืชพรรณที่ปลูก ออกแบบบันทึกการเปลี่ยนแปลง
	โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ./ วิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
เวลา ๑๖.๑๕ - ๑๗.๑๕ น.	<b>ฝึกปฏิบัติการ :</b> ออกแบบบันทึกการพรรณไม้หลังการปลูก
	โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ. และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
เวลา ๑๗.๑๕ - ๑๗.๓๐ น.	<b>นำเสนอผลงานปฏิบัติการกลุ่ม :</b> ผังการวิเคราะห์สภาพภูมิศาสตร์
	โดย : ผู้เข้าร่วมประชุม
<b>วันพฤหัสบดี ที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙</b>	
เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	<b>บรรยาย :</b> องค์ประกอบที่ ๓ การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ
	๓.๒ การศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ (พืชศึกษา)
	โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ. และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	<b>ฝึกปฏิบัติการ :</b> ศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ (พืชศึกษา)
	โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ. และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๑๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๐.๑๕ - ๑๒.๐๐ น.	<b>นำเสนอผลงานปฏิบัติการกลุ่ม :</b> ศึกษาพรรณไม้ที่สนใจ (พืชศึกษา)
เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	<b>บรรยาย :</b> องค์ประกอบที่ ๔ การรายงานผลการเรียนรู้
	๔.๑ รวบรวมผลการเรียนรู้
	๔.๒ คัดแยกสาระสำคัญ และจัดให้เป็นหมวดหมู่
	๔.๓ สรุปลงและเรียบเรียง
	โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.

- และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
- เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. **ฝึกปฏิบัติการ :** รวบรวมผลการเรียนรู้ คัดแยกสาระสำคัญ และจัดให้เป็นหมวดหมู่ สรุปและเรียบเรียง  
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 ๔ การรายงานผลการเรียนรู้  
๔.๔ เรียนรู้รูปแบบการเขียนรายงาน  
๔.๔.๑ แบบวิชาการ  
๔.๔.๒ แบบบูรณาการ  
โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.  
และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
- เวลา ๑๖.๑๕ – ๑๗.๓๐ น. **ฝึกปฏิบัติการ :** วิธีการรายงานผล แบบเอกสาร เช่น หนังสือ แผ่นพับ /  
แบบบรรยาย เช่น การเล่านิทาน อภิปราย สัมมนา / แบบศิลปะ เช่น  
การแสดงศิลปะพื้นบ้าน ละคร ร้องเพลง ภาพวาดทางพฤกษศาสตร์  
แบบนิทรรศการ  
โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.  
และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
- วันศุกร์ที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙**
- เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. **นำเสนอผลงานปฏิบัติการกลุ่ม :** วิธีการรายงานผล แบบเอกสาร เช่น  
หนังสือแผ่นพับ /แบบบรรยาย เช่น การเล่านิทาน อภิปราย สัมมนา / แบบ  
ศิลปะ เช่นการแสดงศิลปะ พื้นบ้าน ละคร ร้องเพลง ภาพวาดทาง  
พฤกษศาสตร์ แบบนิทรรศการ  
โดย : ผู้เข้าร่วมประชุม
- เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. **บรรยาย :** องค์ประกอบที่ ๕ การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา  
๕.๑ การนำสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนบูรณาการสู่การเรียนการสอน  
โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.
- เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. **พักรับประทานอาหารว่าง**
- เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. **ฝึกปฏิบัติการ :** เขียนแผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์  
โรงเรียน  
โดย : นายชนันต์ติณณ์ เทียนทอง วิทยากร อพ.สธ.  
และวิทยากรศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. - มทรล้านนา
- เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. **พักรับประทานอาหารกลางวัน**
- เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. **นำเสนอผลงานปฏิบัติการกลุ่ม :** แผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการงานสวน  
พฤกษศาสตร์โรงเรียน

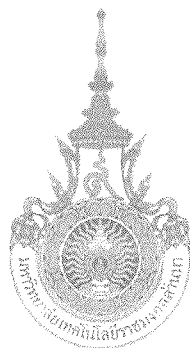
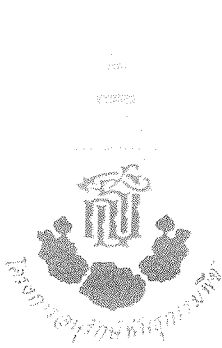
โดย : ผู้เข้าร่วมประชุม  
เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๔.๑๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง  
เวลา ๑๔.๑๕ – ๑๕.๓๐ น. สรุปการฝึกอบรม มอบเกียรติบัตร และพิธีปิด  
เวลา ๑๕.๓๐ น. เดินทางกลับ

หมายเหตุ ๑.กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๒.ผู้เข้าฝึกอบรมนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัวมาใช้ปฏิบัติการได้

๓.สถานศึกษาสามารถนำผลงาน ชิ้นงาน แผนการจัดการเรียนรู้ ฯลฯ มาปรึกษากับวิทยากรได้

๔.วันแรกและวันสุดท้ายให้แต่งกายสุภาพ วันอื่นๆ แต่งกายให้เหมาะสมพร้อมในการปฏิบัติการ



ศูนย์ประสานงาน อพ.สร.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ขอเชิญเข้าร่วม

การฝึกอบรมปฏิบัติการ

งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนหลักสูตร 5 องค์ประกอบ

วันที่ 19 ถึง 22 พฤษภาคม 2569

โดย วิทยากร อพ.สร. สวนจิตรลดา และวิทยากรศูนย์ประสานงาน ฯ

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

เนื้อหาการอบรม

สำหรับ สถานศึกษา โรงเรียน ศสกร. หรือบุคคลที่สนใจ

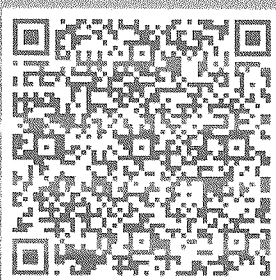
ค่าลงทะเบียนท่านละ 2,500 บาท

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

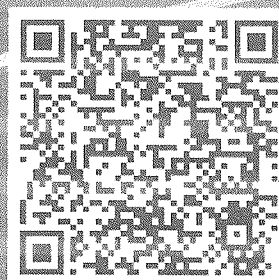
ลงทะเบียนตั้งแต่วันนี้จนถึง 17 พฤษภาคม 2569

รับจำนวนจำกัด 60 คน เท่านั้น

(โดยสมัครขอให้กับผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ปฏิบัติตามเงื่อนไข)



สแกนคิวอาร์โค้ด  
เพื่อลงทะเบียน



สแกนคิวอาร์โค้ด  
เพื่อดาวน์โหลดเอกสาร



น.ส.รัตติยาภรณ์ วงศ์เชื้อ



0948745691



rspgrmutlp@gmail.com