



การประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7
กำหนดการ

การประชุมวิชาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

นำเสนอโดย ผู้เรียนและเยาวชน

ระหว่างวันที่ 22 – 25 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ณ ห้องประชุมวิชาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (ผู้เรียนและเยาวชน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม ตำบลชี้เหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

วันพุธที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ภาคเช้า

- ***เวลา 08.00-11.40 น. ร่วมพิธีเปิดการประชุมและรับฟังการบรรยายพิเศษ ณ หอประชุมที่ปิงกรัศมีโชติ
- เวลา 08.00 – 08.20 น. ลงทะเบียน ณ หอประชุมที่ปิงกรัศมีโชติ
- เวลา 08.20 – 08.30 น. ชมวีดิทัศน์ 30 ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน
- เวลา 08.30 – 09.00 น. กล่าวเปิดการประชุม โดย รศ.ดร.ชาติรี มณีโกศล รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- กล่าวรายงาน โดย ดร.ถนัด บุญชัย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- เวลา 09.00 – 09.10 น. การแสดงพิธีเปิด ชุด “เมียง หมาก รัก ลาน : สืบภูมิ สานศิลป์ ถิ่นล้านนา ใต้ร่มพระบารมี”
- เวลา 09.10 – 09.40 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง สรุปผลการดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. โดย รศ.ดร.ชาติรี มณีโกศล รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- เวลา 09.40 – 10.40 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง ทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน โดย นายพรชัย จุฑามาศ รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
- เวลา 10.40 – 11.40 น. บรรยายพิเศษ เรื่อง บทบาทของศูนย์แม่ข่ายฯ และศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. โดย ดร.ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ระดับ 9
- เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย

พิธีกร : นายภาณุ แดงเงิน ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

นายศุภวัฒน์ ไสแจ่ม ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

- เวลา 13.30 – 14.00 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมวิชาการงานฯ (ผู้เรียนและเยาวชน)
- เวลา 14.00 - 14.30 น. **ชมผลงาน** โปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation)
- เวลา 14.30 – 15.00 น. **บรรยายพิเศษ** เรื่อง สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเป็นนวัตกรรมการเรียนรู้
โดย นายพรชัย จุฑามาศ รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ
- เวลา 15.00 – 15.30 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 01/2566**
“Insect Spray สเปรย์กันแมลง”
สเปรย์ใบเล็บรอกป้องกันแมลง
โดย โรงเรียนบ้านคันทรัพย์ จังหวัดชุมพร
- เวลา 15.30 – 16.00 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 02/2566**
“Amazing fish feeder”
เครื่องให้อาหารปลาอัจฉริยะควบคุมผ่านระบบ Smart Phone
โดย โรงเรียนกุสุมาตตพิทยาคม จังหวัดบุรีรัมย์
- เวลา 16.00 – 16.30 น. **มอบเกียรติบัตรและของที่ระลึก**
โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/ผู้บริหารศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.เชียงใหม่

วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ภาคเช้า

พิธีกร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มัทนภรณ์ ใหม่คามิ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏ
วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

นางสาวเพ็ญศิริ ไพจิตร ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์

- เวลา 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมวิชาการงานฯ (ผู้เรียนและเยาวชน)
- เวลา 08.30 - 08.50 น. **ชมผลงาน** โปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation)
- เวลา 08.50 – 09.00 น. **ชมวีดิทัศน์ 30 ปี** อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน/ผลงาน
- เวลา 09.00 – 09.30 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 03/2566**
“Bioplastic - Red cotton tree”
การทำพลาสติกชีวภาพจากเปลือกลำต้นजूँแดง
โดย โรงเรียนจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

- เวลา 09.30 – 10.00 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 04/2566**
 “โคมไฟ Bio”
 โคมไฟ Bio จากเนื้อเยื่อผักบุงจีน ผักตบชวา และหญ้าชันกาด
 โดย โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี จังหวัดพิษณุโลก
- เวลา 10.00 - 10.20 น. **ชมผลงาน** โปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation)
- เวลา 10.20 – 10.50 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 05/2566**
 “แทนนินควบแน่นบำบัดน้ำเสีย”
 การบำบัดน้ำเสียโดยใช้สารแทนนินจากใบเหียงกปลาหมอดอกม่วง
 โดย โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ภูเก็ต ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดภูเก็ต
- เวลา 10.50 – 11.20 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 06/2566**
 “ลายใบเมี่ยงเวียงระแหง”
 ลายใบเมี่ยงเวียงระแหงจากใบพืชสดโดยการบ่มด้วยความร้อน
 โดย โรงเรียนตากพิทยาคม จังหวัดตาก
- เวลา 11.20 – 12.00 น. มอบเกียรติบัตรและของที่ระลึก
 โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/ผู้บริหารศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.เชียงใหม่
- เวลา 12.00 – 14.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย

- พิธีกร :** นางสาววรรษษา พรหมศิลป์ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
 นางเมติญา ไถเทียม ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
- เวลา 13.30 – 14.00 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมวิชาการงานฯ (ผู้เรียนและเยาวชน)
- เวลา 14.00 - 14.30 น. **ชมผลงาน** โปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation)
- เวลา 14.30 – 15.00 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 07/2566**
 “โจ๊ก 4 สหาย”
 โจ๊กกึ่งสำเร็จรูปเพื่อสุขภาพ จากใบพริกชี้ฟ้า ใบไชยา ใบมะรุมและ
 ใบเบญจรงค์ 5 สี
 โดย โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดสกลนคร
- เวลา 15.00 – 15.30 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 08/2566**
 “ปลอกแก้วเก็บเย็น”
 ปลอกแก้วเก็บเย็นจากลำต้นซี่เหล็กบ้าน
 โดย โรงเรียนเทิงวิทยาคม จังหวัดเชียงราย

- เวลา 15.30 – 16.00 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 09/2566**
 “เครื่องทำเส้นพลาสติก 3 in 1”
 เครื่องทำเส้นพลาสติกจากรูปลักษณะส่วนประกอบของดอกเสาวรศ
 โดย โรงเรียนโพนงามศึกษา จังหวัดสกลนคร
- เวลา 16.00 – 16.30 น. **มอบเกียรติบัตรและของที่ระลึก**
 โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/ผู้บริหารศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.เชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ภาคเช้า

พิธีกร : ว่าที่ร้อยตรีหญิงภาวิณี ไชยรักษ์ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

นางเนตรนภา พนมเขตร์ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

- เวลา 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมวิชาการงานฯ (ผู้เรียนและเยาวชน)
- เวลา 08.30 - 08.50 น. **ชมผลงาน** โปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation)
- เวลา 08.50 – 09.00 น. **ชมวีดิทัศน์ 30 ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน/ผลงาน**
- เวลา 09.00 – 09.30 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 10/2566**
 “แคปซูลตรวจวัดข้อมูลใต้น้ำ”
 เครื่องตรวจวัดและส่งค่าปัจจัยกายภาพใต้น้ำผ่านคลื่นสัญญาณ LoRa ในการ
 สื่อสารระหว่างอุปกรณ์
 โดย โรงเรียนโยธินบำรุง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- เวลา 09.30 – 10.00 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 11/2566**
 “พินฝรั่งฝักเสียนผี”
 พินฝรั่งสัญชาติไทย 27 เส้นสายเสียง
 โดย โรงเรียนโยธินบำรุง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- เวลา 10.00 - 10.20 น. **ชมผลงาน** โปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation)
- เวลา 10.20 – 10.50 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 12/2566**
 “Dye Melastoma Indicator”
 มหัตศวรรษยีสีย้อมจากอินดิเคเตอร์โคลงเคลง
 โดย โรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง
- เวลา 10.50 – 11.20 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 13/2566**
 “Enchanted Melastoma”
 ชุดสเปรย์น้ำหอมอัจฉริยะจากพฤติกรรมการบินของดอกโคลงเคลง
 โดย โรงเรียนวิเชียรมาตุ จังหวัดตรัง
- เวลา 11.20 – 12.00 น. **มอบเกียรติบัตรและของที่ระลึก**
 โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/ผู้บริหารศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.เชียงใหม่

เวลา 12.00 – 14.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย

พิธีกร : นางสาวอุไรรัตน์ กาญจนขุนดี ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
นายรุ่งเพชร ปัญญาวุฒิ ศูนย์แม่ข่ายประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เวลา 13.30 – 14.00 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมวิชาการงานฯ (ผู้เรียนและเยาวชน)

เวลา 14.00 - 14.30 น. ชมผลงาน โปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation)

เวลา 14.30 – 15.00 น. นำเสนอ รหัสผลงาน 14/2566

“Longanoid therapy”

Longanoid therapy จากเมล็ดลำไย

โดย โรงเรียนสวนบุญญูปถัมภ์ ลำพูน จังหวัดลำพูน

เวลา 15.00 – 15.30 น. นำเสนอ รหัสผลงาน 15/2566

“ตุ๋นตากอโตโนมัตติ”

ตุ๋นตากอโตโนมัตติจากพฤติกรรมการห่อและการแปรรูปคองหวาน (*Zea mays* L.)

โดย โรงเรียนสวัสดีรัตนากิมขุ จังหวัดตรัง

เวลา 15.30 – 16.00 น. นำเสนอ รหัสผลงาน 16/2566

“ลายผ้า คงคนคร”

ลายผ้า “คองคนคร” โดยใช้โปรแกรม Geometer’s sketchpad (GSP)

โดย โรงเรียนเมืองคอง จังหวัดนครราชสีมา

เวลา 16.00 – 16.30 น. มอบเกียรติบัตรและของที่ระลึก

โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/ผู้บริหารศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.เชียงใหม่

วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ.2566

ภาคเช้า

พิธีกร : นางสาววาริรัตน์ ขุนทอง ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง
นายเอกพจน์ แก่นเมือง ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

เวลา 08.00 – 08.30 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมวิชาการงานฯ (ผู้เรียนและเยาวชน)

เวลา 08.30 - 08.50 น. ชมผลงาน โปสเตอร์นำเสนอผลงานวิชาการ (Poster Presentation)

เวลา 08.50 – 09.00 น. ชมวีดิทัศน์ 30 ปี อพ.สธ. ประโยชน์แท้แก่มหาชน/ผลงาน

เวลา 09.00 – 09.30 น. นำเสนอ รหัสผลงาน 17/2566

“รองเท้าควบคุมการลงน้ำหนัก FVE”

รองเท้าควบคุมการลงน้ำหนักเท้าป้องกันโรครองเท้าหรือเอ็นฝ่าเท้าอักเสบ

โดย วิทยาลัยการอาชีพฝาง จังหวัดเชียงใหม่

- เวลา 09.30 – 10.00 น. **นำเสนอ รหัสผลงาน 18/2566**
 “Smart house FVE”
 โรงเรียนอัจฉริยะเพื่อการเกษตรระบบปิด
 โดย วิทยาลัยการอาชีพฝาง จังหวัดเชียงใหม่
- เวลา 10.00 – 10.30 น. **บรรยายพิเศษ** เรื่อง สรุปรูปการประชุมวิชาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
 ระดับ ผู้เรียนและเยาวชน และแนวทางการจัดการเรียนรู้สู่ประโยชน์แท้
 แก่มหาชน
 โดย ดร.ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ระดับ 9
- เวลา 10.30 – 11.00 น. มอภเกียรติบัตรและของที่ระลึก
 โดย ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/ผู้บริหารศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มรภ.เชียงใหม่
- เวลา 10.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

ภาคบ่าย

- ***เวลา 13.30-15.30 น. ร่วมพิธีปิดการประชุมและรับฟังการบรรยายพิเศษ ณ หอประชุมที่ปึงกรรัศมีโชติ**
- เวลา 13.30 – 14.00 น. ลงทะเบียน ณ หอประชุมที่ปึงกรรัศมีโชติ
- เวลา 14.00 – 15.30 น. **บรรยายพิเศษ** เรื่อง สรุปรูปการประชุมวิชาการและนิทรรศการสวนพฤกษศาสตร์
 โรงเรียน และฐานทรัพยากรท้องถิ่น ระดับภูมิภาค ครั้งที่ 7 และแนวทางการ
 ดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะ 5 ปีที่เจ็ด
 โดย นายพรชัย จุฑามาศ รองผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ข้อมูล ณ วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ.2566