



กำหนดการเสวนา
“ดิน น้ำ อากาศ พืช”

การบูรณาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเกษตรที่ยั่งยืนลุ่มน้ำชี

วันที่ 25 ตุลาคม 2566 เวลา 09.00 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม SC3-410 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.45 น. บรรยายเรื่อง “การรับมือกับภัยแล้งและอุทกภัย จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อแนวทางการปรับตัวและพัฒนาสู่ความยั่งยืนในลุ่มน้ำ”
โดย ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 09.45 - 10.30 น. บรรยายเรื่อง “แหล่งน้ำในพื้นที่ชลประทาน: ปัจจัยและความท้าทายในการกระจายน้ำสู่เกษตรกร”
โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฏิวัติ ฤทธิเดช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 10.45 - 11.30 น. บรรยายเรื่อง “ฐานข้อมูลและผลงานวิจัย: การเชื่อมโยงวิชาการเพื่อการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 11.30 - 12.00 น. สรุปการประชุม แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
- 12.00 - 13.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 - 14.00 น. พิธีเปิดการเสวนา โดย “นายวิบูรณ์ แววบัณฑิต ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม”
กล่าววัตถุประสงค์และกล่าวเปิดการเสวนา
โดย ผู้แทนสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
- 14.00 - 16.00 น. เสวนาวิชาการ เรื่อง “การบูรณาการดิน น้ำ อากาศ: กรณีศึกษาและแนวทางประยุกต์ในการทำเกษตร”
เน้นประเด็นการพูดคุย ดังนี้
- 1) ดิน ฐานของการเติบโตและสุขภาพของพืช
 - 2) น้ำ แหล่งชีวิตและการบริหารจัดการสู่ความยั่งยืน
 - 3) อากาศ การผันแปรและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบต่อเกษตร
- โดย ดร.สมชาย ไบม่วง ผู้ทรงคุณวุฒิด้านอุตุวิทยามหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นายวีรชัย กาญจนาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิจังหวัดมหาสารคาม
ดร.กนกศรี ศรีนินภากร ผู้ทรงคุณวุฒิจังหวัดมหาสารคาม

หน่วยงานภาคีในพื้นที่

นายสมพร นามพิลา	เกษตรจังหวัดมหาสารคาม สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม
นายชลศักดิ์ สุชี	ผู้อำนวยการโครงการชลประทานมหาสารคาม สำนักงานชลประทานจังหวัดมหาสารคาม
นายวิทยา มีนีสัย	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 จังหวัดขอนแก่น
นางปราณี สีหพันธ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางระบบการพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 5 จังหวัดขอนแก่น

ภาคีที่เกี่ยวข้อง(ผู้นำไปใช้ประโยชน์)

นายชยันต์ ศิริมาศ	อดีตผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์
นายบัญญัติ คำบุญเหลือ ผู้ดำเนินรายการ	ผู้จัดการ บ.สฤก จำกัด
ดร.วรวรรณ นาคบรรพต	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาองค์ความรู้ กองส่งเสริมองค์ความรู้และความสัมพันธ์ระหว่างองค์กร สททช.

16.00 – 16.30 น. สรุปการประชุม แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ดำเนินรายการโดย รองศาสตราจารย์ ปิยภัทร บุชบาบดินทร์ และ ดร.วรวรรณ นาคบรรพต

หมายเหตุ กำหนดการ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ผลลัพธ์จากโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนจาก สวก. ปีงบประมาณ 2565

ชื่อโครงการ	นักวิจัย
การพัฒนาดัชนีความยั่งยืนของกลุ่มน้ำสำหรับวางแผนการจัดการน้ำรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ประโยชน์ที่ดิน: กรณีศึกษากลุ่มน้ำชีส่วนที่ 4	ศาสตราจารย์ ดร.อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง
การพัฒนาแบบจำลองถอดแบบถ่วงน้ำหนักอุทกภูมิศาสตร์และแนวทางการวิเคราะห์ระยะอุปสรรคการส่งน้ำบนพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการจัดสรรน้ำของพื้นที่แก้มลิงจังหวัดมหาสารคาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวิวัติ ฤทธิเดช
<p>การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการพยากรณ์ภัยแล้งสุดขีดเชิงพื้นที่ในกลุ่มน้ำมูลเพื่อการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ในและนอกเขตชลประทานสำหรับการเกษตรแม่นยำ (ปีงบประมาณ 2565)</p> <p>การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับการพยากรณ์ภัยแล้งสุดขีดเชิงพื้นที่ในกลุ่มน้ำชีเพื่อการบริหารจัดการน้ำพื้นที่ในและนอกเขตชลประทานสำหรับการเกษตรแม่นยำ (ปีงบประมาณ 2564)</p>	รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยภัทร บุชบาบดินทร์