



คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์  
 เลขที่ 1481  
 วันที่ 19 ก.ย. 2565  
 เวลา 16.00

ที่ อว 0603.07/ว. 2565

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
 อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000

29 สิงหาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญนำเสนอผลงานวิจัยและเข้าร่วมการประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7”

เรียน ผู้อำนวยการ / คณบดี / หัวหน้าสำนัก / หัวหน้าภาควิชา / คณาจารย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการประชุมวิชาการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วย คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จะจัดการประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7 (NatGEN7)” ขึ้น ในหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์ ปันฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไทย” รูปแบบการประชุมออนไลน์ ระหว่างวันที่ 8 – 9 ธันวาคม 2565 ณ คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในการประยุกต์ใช้สารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเสริมสร้างแนวความคิดในการพัฒนางานวิจัย ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก่อาจารย์ นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจ โดยสนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาประยุกต์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูหรือบรรเทาผลกระทบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านภัยพิบัติ ความเสื่อมโทรมลงของทรัพยากร การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความยั่งยืนของการเกษตร สุขภาพและสาธารณสุข ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนต่อไป ซึ่งในการประชุมทางด้านวิชาการจะประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ การนำเสนอผลงานวิจัย ทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์

คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมนำเสนอผลงาน และเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอออนไลน์ได้ที่ <https://ww4.agi.nu.ac.th/natgen7/> ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 15 ตุลาคม 2565 (ข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง) คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร หวังเป็นอย่างยิ่งในความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์งานดังกล่าวไปยังส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ศาสตราจารย์ ดร. วรวิทย์  
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขอแสดงความนับถือ

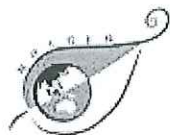
เรียน รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผนกบริหาร  
 เพื่อโปรดทราบ  เพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรสิทธิ์ โทจำปา)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รฐานิชฐ์ สุขชนาภรณ์ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 โทรศัพท์ 0-5596-2841, 0-5596-2757  
 โทรสาร 0-5596-2750, 0-5596-2709

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพ กัญญาคำ)  
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์  
 ๒๐ ก.ย. ๖๕



## การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ NatGEN7

การประชุมทางวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7”

“The 7<sup>th</sup> Conference on Natural Resources, Geoinformation and Environment”

“นวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไทย”

วันที่ 8 – 9 ธันวาคม 2565

ณ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

### 1. หลักการและเหตุผล

การประชุมวิชาการ ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม เริ่มจัดประชุมขึ้นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2559 โดยภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม และได้จัดอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ในครั้งที่ 2 และ 3 เมื่อปี พ.ศ. 2560 และ 2561 ตามลำดับ จนกระทั่ง ในปีพ.ศ. 2562 ได้เกิดความร่วมมือระหว่างเครือข่ายเพิ่มขึ้น คือ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งได้รับเป็นเจ้าภาพจัดประชุมครั้งที่ 4 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อการประชุม จาก “การประชุมวิชาการ ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม นเรศวร (NUNatGEN)” เป็น “การประชุมวิชาการ ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม (NUNatGEN)” ต่อมา ภาควิชาสารสนเทศภูมิศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เข้าร่วมเครือข่ายความร่วมมือในการจัดประชุมวิชาการนี้ และได้รับเป็นเจ้าภาพในการประชุมวิชาการ ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม (NatGEN) ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 6 – 7 พฤษภาคม 2564 ที่ผ่านมา ซึ่งในการประชุมครั้งนี้ได้มี ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เข้าร่วมเป็นสถาบันเครือข่ายเพิ่มขึ้นอีก 1 สถาบัน และได้รับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการ ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 24 – 25 กุมภาพันธ์ 2565 ที่ผ่านมา

ผลจากความร่วมมือและเครือข่ายที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น ทำให้มีบทความทางวิชาการเข้าร่วมนำเสนอทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์ เป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของผลงานวิชาการและองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมอย่างหลากหลาย และเกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือของนักวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยต่างๆ รวมทั้งการสร้างภาคีเครือข่ายของหน่วยงานที่มีการเรียนการสอนทางทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นด้วย นับเป็นความสำเร็จอันสืบเนื่องมาจากโครงการประชุมวิชาการดังกล่าว

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ในฐานะสถาบันริเริ่มจัดการประชุมวิชาการดังกล่าว มีความภาคภูมิใจที่มีความเจริญก้าวหน้าของการนำเสนอผลงานทางวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และการจัดการข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ ส่งเสริมโอกาสให้บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานที่มีคุณภาพระดับประเทศ ตลอดจนเกิดความร่วมมือกับสถาบันเครือข่าย (NatGEN) เพิ่มมากขึ้นทุกปี ดังนั้นในการประชุมทางวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7” ทางภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ฯ



## การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ NatGEN7

### 5. วัน เวลา และสถานที่จัดการประชุม

จัดในรูปแบบออนไลน์ วันที่ 8 – 9 ธันวาคม 2565 ณ ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

### 6. หัวข้อและเนื้อหาของการประชุมวิชาการ

การประชุมทางวิชาการครั้งนี้ ได้กำหนดภายใต้เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์ พันธุ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไทย มุ่งเน้นนำเสนอผลงานวิจัยในหลายประเด็น อาทิเช่น

- การศึกษานิเวศวิทยาในด้านต่างๆ ทั้งทางด้านป่าไม้ เกษตร และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรอย่างยั่งยืน

- การศึกษาและประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ทั้งจากภาครัฐและเอกชน

- การศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อความหลากหลายทางชีวภาพ

- การเฝ้าติดตามและประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม โดยใช้สิ่งมีชีวิตเป็นดัชนีชี้วัด

- การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการศึกษาวิจัยทางด้านทรัพยากรธรรมชาติ ระบบนิเวศสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า

- การศึกษานิเวศวิทยา เพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ต่างๆตามธรรมชาติ

- การจัดการองค์ความรู้ชุมชนท้องถิ่นด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรความหลากหลาย โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมอย่างยั่งยืน

- การจัดการทรัพยากรด้านต่างๆ เช่น ดิน น้ำ ป่าไม้ และอากาศ เพื่อให้เกิดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

- นิเวศวิทยาประยุกต์ หรือเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 7. รูปแบบการจัดประชุม

7.1 การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิจัยที่มีผลงานโดดเด่น

7.2 การนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบของ Oral presentation และ Poster presentation

7.3 เวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อแนวทางการร่วมมือและวิจัยนิเวศวิทยาของประเทศไทย

### 8. ผู้เข้าร่วมประชุม

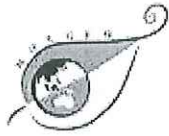
นักวิชาการและนักวิจัย คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

### 9. วิธีการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมและส่งผลงานวิจัย

ลงทะเบียน online ผ่านทางระบบ Internet ที่ <http://ww4.agi.nu.ac.th/natgen7>

### 10. งบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมจากโครงการประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม” ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์



## การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ NatGEN7

### วิธีลงทะเบียนนำเสนอผลงานและเข้าร่วมประชุม

- 1) ให้ผู้นำนําเสนอผลงานวิจัยทั้งแบบบรรยาย และแบบโปสเตอร์ ลงทะเบียน online ที่ <https://ww4.agi.nu.ac.th/natgen7/> แล้วเข้าสู่ระบบเพื่อแนบไฟล์เรื่องเต็ม (full paper) ด้วยตนเอง (กรุณาใช้ E-mail และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้)
- 2) สำหรับผู้เข้าร่วมการประชุม ให้ลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุมโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ที่ <http://www.agi.nu.ac.th/tsg12>

### วิธีการชำระเงินค่าลงทะเบียน

ชำระค่าลงทะเบียนสำหรับผู้นำเสนอ ให้ดำเนินการในวันที่ 14 - 21 พฤศจิกายน 2565 โดยโอนเงินเข้าบัญชี

ธนาคารกรุงไทย สาขามหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ชื่อบัญชี : คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่บัญชี : 857-0-24169-0

โดยยอดเงินที่ชำระไม่รวมค่าธรรมเนียมการโอน และยืนยันการชำระค่าลงทะเบียนโดยอัฟโหลดหลักฐานการโอนเงินผ่านหน้าเว็บไซต์

โปรดตรวจสอบ รายละเอียดชื่อ และที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงินให้ชัดเจน ซึ่งระบบจะดึงข้อมูลจากที่ท่านลงทะเบียนไว้มาอัตโนมัติ หากต้องการแก้ไขให้ตรวจสอบและทำการแก้ไขให้ถูกต้องก่อนอัฟโหลดหลักฐานการชำระเงิน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงทะเบียนและยืนยันการชำระค่าลงทะเบียนได้ที่

นางสาวโสณน้อย พักทองอ่อน โทรศัพท์ : 055-962757

E-mail : [sanonoif@nu.ac.th](mailto:sanonoif@nu.ac.th) หรือ [Sanonoi18@gmail.com](mailto:Sanonoi18@gmail.com)

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 65000

โทรสาร : 055-962750, 055-962709