



ที่ อว 0603.07/ว.1295

คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

เลขที่รับ 0717

17 พ.ค. 2565

คณะเกษตรศาสตร์-ทรัพยากรธรรมชาติ

และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก 65000

3 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศ ภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7”

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ / หัวหน้าสำนัก / หัวหน้าภาควิชา / คณาจารย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการและกำหนดการประชุมวิชาการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จะจัดการประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม นเรศวร ครั้งที่ 7 (NatGEN7)” ขึ้นในหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์ ฟันฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไทย” รูปแบบการประชุมออนไลน์ ระหว่างที่ 8 – 9 ธันวาคม 2565 ณ คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในการประยุกต์ใช้สารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเสริมสร้างแนวความคิดในการพัฒนางานวิจัย ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก่อาจารย์ นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยสนับสนุนการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ มาประยุกต์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูหรือบรรเทาผลกระทบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านภัยพิบัติ ความเสื่อมโทรมลงของทรัพยากร การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความยั่งยืนของการเกษตร สุขภาพและสาธารณสุข ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนต่อไป ซึ่งในการประชุมทางด้านวิชาการจะประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ การนำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยาย และภาคโปสเตอร์

คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 7” ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านเพื่อเข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนอผลงานวิชาการ โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม และส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอออนไลน์ได้ที่ <https://ww4.agi.nu.ac.th/natgen7/> ตั้งแต่วันที่จนถึงวันที่ 15 กันยายน 2565 ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการประชุมวิชาการที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมประชุมวิชาการได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการได้ตามระเบียบของทางราชการต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกัน จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๒

ขอแสดงความนับถือ
 เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรสิทธิ์ โทจำปา)

คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพ กัญญาคำ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-55962757, 0-5596-2841
โทรสาร 0-55962750, 0-5596-2709

๓

เรียน คณบดี
ขอแสดงความนับถือ
๑๘ พ.ค. ๒๕๖๕

๑๘ พ.ค. ๒๕๖๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รฐานิช สุชนาภิรัตน์)

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมการศึกษา



การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ NatGEN7

ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงได้รับเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมในครั้งนี้ขึ้น ในหัวข้อ “นวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์ พันธุ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไทย” เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ในการประยุกต์ใช้สารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเสริมสร้างแนวความคิดในการพัฒนางานวิจัย ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แก่อาจารย์ นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัยและผู้สนใจ โดยสนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาประยุกต์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการฟื้นฟูหรือบรรเทาผลกระทบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านภัยพิบัติ ความเสื่อมโทรมลงของทรัพยากร การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ความหลากหลายทางชีวภาพ ความยั่งยืนของการเกษตร สุขภาพและสาธารณสุข ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนต่อไป

จากความเป็นมา หลักการและเหตุผลดังกล่าว ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม (NatGEN) ครั้งที่ 7 ในรูปแบบของการประชุมออนไลน์ เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเข้าร่วมนำเสนอผลงานของนักวิจัย นักศึกษาและผู้สนใจ ในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการนำเสนอผลงานทางวิชาการให้เกิดประโยชน์ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานวิจัยทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม จากคณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา รวมไปถึงความก้าวหน้าของผลงานวิจัย นวัตกรรม และแนวทางในการวิจัยในอนาคต เพื่อให้เกิดการอภิปรายผล แลกเปลี่ยนข้อมูลและองค์ความรู้ซึ่งกันและกัน เสริมสร้างความร่วมมือและประสานงานกันอย่างใกล้ชิด ในด้านการจัดการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนต่อไป

2. เพื่อพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้แก่เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ (NatGEN) ทั้งนักบริหาร นักวิชาการ นักศึกษา ผู้เกี่ยวข้อง และผู้สนใจทั่วไป จากหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรเอกชน

3. เพื่อเสริมสร้างแรงจูงใจให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น รวมทั้งการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการศึกษาวิจัย ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รองรับการเชื่อมโยงเครือข่ายองค์ความรู้ทั้งในระดับชาติและนานาชาติต่อไป

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ได้รับการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่การประชุมทางวิชาการระดับชาติ
- 3.2 เกิดการพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง
- 3.3 สามารถนำองค์ความรู้หรือแนวความคิดที่ได้จากการวิจัย ไปเสริมสร้างงานวิจัยและประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมใหม่

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันเครือข่ายทรัพยากรธรรมชาติและสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม (NatGEN) ได้แก่



การประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ NatGEN7

4.1 คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร เจ้าภาพจัดการประชุม ครั้งที่ 7

4.2 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

4.3 คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

4.4 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

4.5 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

5. วัน เวลา และสถานที่จัดการประชุม

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

6. หัวข้อและเนื้อหาของการประชุมวิชาการ

การประชุมทางวิชาการครั้งนี้ ได้กำหนดภายใต้เรื่อง นวัตกรรมเพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไทย มุ่งเน้นนำเสนอผลงานวิจัยในหลายประเด็น อาทิเช่น

- การศึกษานิเวศวิทยาในด้านต่างๆ ทั้งทางด้านป่าไม้ เกษตร และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรอย่างยั่งยืน

- 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 เวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อแนวทางการร่วมมือและวิจัยของประเทศไทย

8. ผู้เข้าร่วมประชุม

นักวิชาการและนักวิจัย คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป



9. วิธีการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมและส่งผลงานวิจัย

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

10. งบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมจากโครงการประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติสารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม” ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร และเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ

11. อัตราค่าลงทะเบียน

ผู้นำเสนอผลงาน ภาคบรรยาย/โปสเตอร์	ผู้เข้าร่วมรับฟังการนำเสนอ
ท่านละ 500 บาท	ไม่เสียค่าใช้จ่าย

12. รายละเอียดการส่งผลงาน

ผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยทั้งแบบบรรยายและโปสเตอร์ สามารถส่งแบบตอบรับพร้อมผลงานวิจัย ในรูปแบบของบทความฉบับเต็ม (Full paper) ตามรูปแบบที่กำหนด

ได้ที่ <https://ww4.agi.nu.ac.th/natgen7/> โดยวันสุดท้ายของการส่งผลงาน วันที่ 15 กันยายน 2565 โดยมีรายละเอียดกิจกรรมดังนี้

รายละเอียดการส่งผลงาน	วันสุดท้าย
การลงทะเบียนนำเสนอผลงาน และเข้าร่วมประชุม	ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 15 กันยายน 2565
การส่งบทความฉบับเต็ม ทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์ (Full Paper)	ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ 15 กันยายน 2565
ประกาศผลการพิจารณาบทความจากผู้ทรงคุณวุฒิ	วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565
เจ้าของผลงานส่งบทความฉบับสมบูรณ์ ภายหลังการแก้ไข	วันที่ 16 พฤศจิกายน 2565
ประกาศผลการตอบรับบทความ	วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565
การจ่ายค่าลงทะเบียนนำเสนอผลงาน	วันที่ 26 - 30 พฤศจิกายน 2565
นำเสนอผลงานวิจัย	วันที่ 8 - 9 ธันวาคม 2565

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ส่งบทความวิชาการและบทความวิจัย/โปสเตอร์ : <https://ww4.agi.nu.ac.th/natgen7/>

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพโพธิ์ : E-mail : chirdsakt@nu.ac.th

อาจารย์ ดร.กฤษฎา ภาณุมนต์วาที : E-mail : gitsadap@nu.ac.th

ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ : 0-5596-2757, 0-5596-2840, 0-5596-2841

โทรสาร : 0-5596-2750, 0-5596-2709