

การประชุมวิชาการ “ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ ๕”  
ระหว่างวันที่ 6 – 7 พฤษภาคม 2564

วันที่	09.00 - 09.30	09.30- 10.00	10.00- 10.30	10.30- 11.00	11.00- 11.30	11.30- 12.00	12.00- 13.00	13.00- 13.30	13.30- 14.00	14.00- 14.30	14.30- 15.00	15.00- 15.30	15.30- 16.00	16.00- 16.30	16.30- 17.00
6-พ.ค.	เปิดงาน	KeyNote1	KeyNote2	กลุ่ม A				กลุ่ม C			กลุ่ม E				
				กลุ่ม B				กลุ่ม D			กลุ่ม F				
7-พ.ค.		กลุ่ม G						กลุ่ม J							
		กลุ่ม H						กลุ่ม K							
		กลุ่ม I						ประชุมคณะกรรมการเครือข่าย							

ตารางการนำเสนอบทความภาคบรรยาย

วันที่ 6 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
10.30 – 10.50 น.	กลุ่ม A	NatGEN-O-044	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของแนวเส้นทางธรณีวิทยา และ คุณสมบัติทางชลศาสตร์ของชั้นหินอุ้มน้ำหมวดหินภูทอก พื้นที่อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น และอำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	รุ่งทิวา ยาพันธ์ ณัฐวุฒิ หอมทอง ณัฐวิโรจน์ ศิลารัตน์	1. อาจารย์ ดร.รวี รัตนาคม 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาสพงษ์ รุ่งทันทอง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระเดช มาจันแดง  Google Meet link: <a href="https://meet.google.com/oor-kvaj-cof">https://meet.google.com/oor-kvaj-cof</a>
10.50 – 11.10 น.	กลุ่ม A	NatGEN-O-055	การศึกษาการเคลื่อนย้ายของหมอกควันระดับภูมิภาคจาก การเผาไหม้ของมวลชีวภาพทางการเกษตร โดยใช้ แบบจำลอง HYSPLIT: กรณีศึกษาเมืองมหาสารคาม	พาทิศ สิทธิโชติ ธายุกร พระบำรุง	
11.10 – 11.30 น.	กลุ่ม A	NatGEN-O-068	การตรวจติดตามคุณภาพน้ำที่ชุมชนบริเวณโดยรอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (สามพร้าว) อำเภอเมือง จังหวัด อุดรธานี	รัชนิกร คำศรีพล ชัชชัย จำรัสแสง สันติภาพ ศิริวัฒน์ไพบูลย์ กฤษฎา นามบุญเรือง ขวัญทิพา ปานเดชา ศศิธร เพชรแสน มัธนา วงศ์อารีย์	
11.30 – 11.50 น.	กลุ่ม A	NatGEN-O-069	การทดลองประมาณค่าสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายจาก พืช ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในจังหวัดกาญจนบุรี	ภาณุวัฒน์ ไว้สันเทียะ กฤษฎาณ อินทร์ตัน ธายุกร พระบำรุง วนิสา สุรพิพิธ	
11.50 – 12.10 น.	กลุ่ม A	NatGEN-O-035	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำในแม่น้ำโขงต่อวิถี ชีวิตริมน้ำในตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย	เมธาสิทธิ์ หงษ์คำ ศศิพัชร์ เมฆรา นพชัย ฟองอิสสระ	

วันที่ 6 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
10.30 – 10.50 น.	กลุ่ม B	NatGEN-O-018	ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของไม้ต้นและไม้พุ่มตาม เส้นทางศึกษาธรรมชาติ วนอุทยานนครไชยบุรี อำเภอโพธิ์ ทะเล จังหวัดพิจิตร	เดชธร ชนะเพีย เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่	1. อาจารย์ ดร.ชายุกกร พระบำรุง 2. อาจารย์ ดร.สิริวรรณ รวมแก้ว 3. อาจารย์ ดร.เอนก ศรีสุวรรณ  <b>Google Meet Link:</b> <a href="https://meet.google.com/zaz-pqij-see">https://meet.google.com/zaz-pqij-see</a>
10.50 – 11.10 น.	กลุ่ม B	NatGEN-O-029	การประเมินความยั่งยืนของระบบสวนทุเรียนพื้นเมืองแบบวน เกษตรและสวนทุเรียนผสมเชิงพาณิชย์บริเวณแหล่งต้นน้ำ ตำบลบ้านด่านนาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์	จรัณธร บุญญาภาพ กัญจน์ชญา เม้าสิ้ว ปัทมกร มุลทะสิทธิ์ ทยุต สุท่าแปง	
11.10 – 11.30 น.	กลุ่ม B	NatGEN-O-061	การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดของพืช วงศ์มังกุดป่าชุมชนโคกหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	ฤกษ์ชัย แสงจันทร์ ปัญญา บุตะกะ นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี นุชนาฏ บัวศรี โสภณวิษณุ คำพิลัง	
11.30 – 11.50 น.	กลุ่ม B	NatGEN-O-004	การประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อศึกษาความหลากหลาย และความหนาแน่นของพรรณไม้ กรณีศึกษา : ป่าชุมชนโคก หินลาด จังหวัดมหาสารคาม	ปิยรัตน์ นิลไย นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี สาธิต แสงประดิษฐ์ นุชนาฏ บัวศรี	
11.50 – 12.10 น.	กลุ่ม B	NatGEN-O-060	การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดของพืช วงศ์ถั่ว ป่าชุมชนโคกหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	ปิยธิดา เหลือผล นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี โสภณวิษณุ คำพิลัง นุชนาฏ บัวศรี ปัญญา บุตะกะ	

วันที่ 6 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
13.00 – 13.20 น.	กลุ่ม C	NatGEN-O-012	การวิเคราะห์ลักษณะเชิงพื้นที่ของการติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ	เบญจมาภรณ์ พุ่มศิริโรจน์ กนกวรรณ บุตรโยธี ปฎิวัติ ฤทธิเดช	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล จี๊ฟู 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุณิรัตน์ ยั่งยืน 3. อาจารย์ ดร. เฉลิมพร นามโยธา  <b>Google Meet link:</b> <a href="https://meet.google.com/oor-kvaj-cof">https://meet.google.com/oor-kvaj-cof</a>
13.20 – 13.40 น.	กลุ่ม C	NatGEN-O-050	การแพร่ระบาดของโควิด - ๑๙ ในบริบทของภูมิศาสตร์ภูมิภาค	จิริญญา ต้วงฟู พัฒนา ราชวงศ์	
13.40 – 14.00 น.	กลุ่ม C	NatGEN-O-051	ผลกระทบวิกฤตโควิด-๑๙ ต่อสภาพสังคมเศรษฐกิจของประชาชน : กรณีศึกษา ตำบลพลายชุมพล อำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก	ภัทรชนันต์ ฉิมแวน พัฒนา ราชวงศ์	
14.00 – 14.20 น.	กลุ่ม C	NatGEN-O-052	การระบาดเชิงพื้นที่ของไวรัสโควิด-๑๙ ในประเทศไทย	เอกรัตน์ โพธิ์ทอง เมย์ธาวี จันทรา พัฒนา ราชวงศ์	
14.20 – 14.40 น.	กลุ่ม C	NatGEN-O-053	การศึกษาความทุกข์ของคนไทยภายใต้การระบาดของโควิด-๑๙ : กรณีศึกษา ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก	เดชสิทธิ์ คงดี พัฒนา ราชวงศ์	
14.40 – 15.00 น.	กลุ่ม C	NatGEN-O-054	การศึกษาพฤติกรรมกรรมการดำรงชีวิตแบบปรกติใหม่ของประชาชนชาวไทยระหว่างวิกฤตโควิด-๑๙ ที่ปรากฏในสื่อออนไลน์	พีรพัฒน์ ใจแก้วมา พัฒนา ราชวงศ์	

วันที่ 6 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
13.00 – 13.20 น.	กลุ่ม D	NatGEN-O-014	การประเมินความเหมาะสมถิ่นอาศัยของช้างในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาเมืองโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการตัดสินใจแบบหลายเกณฑ์	วิภาพ แพงวังทอง ภควีร์ วรณกุล	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ญัฐพล จันทร์แก้ว 2. อาจารย์ ดร.สิริลักษณ์ ตะนัง 3. อาจารย์ ดร.วิลาวัลย์ ประสมทรัพย์  Google Meet Link: <a href="https://meet.google.com/zaz-pqij-see">https://meet.google.com/zaz-pqij-see</a>
13.20 – 13.40 น.	กลุ่ม D	NatGEN-O-019	การประเมินพื้นที่เพื่อการเติมน้ำสู่ชั้นน้ำบาดาล พื้นที่ลุ่มน้ำชี จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดร้อยเอ็ด	ศรัทธา ศรีकरणย์ สุภาพร โสภนา ญัฐวุฒิ หอมทอง	
13.40 – 14.00 น.	กลุ่ม D	NatGEN-O-020	การสร้างแผนที่พื้นที่เสี่ยงอุทกภัย โดยใช้กระบวนการวิเคราะห์ลำดับชั้น พื้นที่ลุ่มน้ำชีตอนล่าง	พัทธพล พิศเพ็ง ญัฐวุฒิ หอมทอง	
14.00 – 14.20 น.	กลุ่ม D	NatGEN-O-064	การวิเคราะห์เชิงลำดับชั้นเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปลูกไม้ต่างถิ่นของเกษตรกร ในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง	ภาติยะ พัฒนาคักดี ณธษา พันธุ์บัว ญัฐกานต์ ภูมิโคกรักษ์ สมกมล รักวีรธรรม สุภาพร มานะจิตประเสริฐ	
14.20 – 14.40 น.	กลุ่ม D	NatGEN-O-058	การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มในพื้นที่อุทยานภูผาม่าน อำเภอภูผาม่าน จังหวัดขอนแก่น	วัชรายุทธ คำทุม สาธิต แสงประดิษฐ์ ปฎิวัติ ฤทธิเดช ธีรญา อุทธา	
14.40 – 15.00 น.	กลุ่ม D	NatGEN-O-076	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่โอกาสพบแหล่งอารยธรรมโบราณ จังหวัดมหาสารคาม	ภาราดา นนท์ลือชา นุชนาฏ บัวศรี สาธิต แสงประดิษฐ์ ธีรญา อุทธา	

วันที่ 6 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
15.15 – 15.35 น.	กลุ่ม E	NatGEN-O-059	การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาการกระจายตัวของพืชวงศ์ชิงป่าชุมชนโคกหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	ณัฐพล ชื่นตา ปัญญา บุตะกะ นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี สาธิต แสงประดิษฐ์ นุชนาฏ บัวศรี	1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ เกตุอ้อต 2. อาจารย์ ดร.เยาวเรศ จันทะคัต 3. อาจารย์ ดร.มนตรี พิมพ์ใจ
15.35 – 15.55 น.	กลุ่ม E	NatGEN-O-056	การศึกษาการกระจายของจอมปลวก รูปแบบ และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมต่อการเกิดเห็ดโคน สำหรับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดูลำพันอย่างยั่งยืน	ธายุกร พระบำรุง	Google Meet link: <a href="https://meet.google.com/oor-kvaj-cof">https://meet.google.com/oor-kvaj-cof</a>
15.55 – 16.15 น.	กลุ่ม E	NatGEN-O-003	การประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศ เพื่อศึกษาความหลากหลายและปริมาณมวลชีวภาพ ของพรรณไม้กรณศึกษา : ป่าชุมชนโคกหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	กิตติพงษ์ อริยภาพ นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี สาธิต แสงประดิษฐ์ นุชนาฏ บัวศรี	
16.15 – 16.35 น.	กลุ่ม E	NatGEN-O-036	ครึ่ง: แมลงเศรษฐกิจกับคนในชุมชนตำบลบ้านป็น อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา	ภาณุพงษ์ เผ่าเปีย เพชรสวัสดิ์ กันคำ	
16.35 – 16.55 น.	กลุ่ม E	NatGEN-O-037	การปนเปื้อนทองแดงในดินมีผลต่อการเก็บกักอินทรีย์คาร์บอน ธาตุโพแทสเซียมและฟอสฟอรัสในระยะสั้น	วภากร ศิริวงศ์ ดุสิต จันทร์คำ อารีรัตน์ โยชนะ	
16.55- 17.15 น.	กลุ่ม E	NatGEN-O-078	การประยุกต์ภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดของพืชวงศ์มะม่วง ป่าชุมชนโคกหินลาด จังหวัดมหาสารคาม	เอกสิทธิ์ ทองโคกสี นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี โสภณวิชญ์ คำพิลัง ธีรญา อุทธา ปัญญา บุตะกะ	
17.15- 17.35 น.	กลุ่ม E	NatGEN-O-028	การเปรียบเทียบสมบัติดินระหว่างสวนทุเรียนพื้นเมืองแบบวนเกษตรและแบบผสมเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ต้นน้ำ	จามจรี ดีปินตา กัญจน์ชญา เม้าลิว จรัณธร บุญญาภาพ	

วันที่ 6 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
15.15 – 15.35 น.	กลุ่ม F	NatGEN-O-013	การเปรียบเทียบดัชนีพืชพรรณ RGB กับดัชนีพืชพรรณผลต่าง แบบนอนมัลไลซ์ ด้วยข้อมูลจากอากาศยานไร้คนขับ กรณีศึกษาข้าวแปลงเล็ก	ปริญญาฉัตร จุนถาวร กฤษฎาณ อินทร์ดี นิลันดอน ไสยะวง	1. อาจารย์ ดร.ติณณ์ ธิรกุลโตมร 2. อาจารย์ ดร.คชา เชษฐบุต 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดาภัทร อนุชาญ  <b>Google Meet Link:</b> <a href="https://meet.google.com/zaz-pqij-see">https://meet.google.com/zaz-pqij-see</a>
15.35 – 15.55 น.	กลุ่ม F	NatGEN-O-008	การเปรียบเทียบดัชนีข้อมูลภาพ NDWI และ MNDWI สำหรับ การสกัดพื้นที่แหล่งน้ำผิวดินบริเวณตัวเมืองขอนแก่น	ไชยฤทธิ์ เศรษฐวงษ์ พิพัทธ์ เรืองแสง	
15.55 – 16.15 น.	กลุ่ม F	NatGEN-O-071	ความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีความแตกต่างพืชพรรณแบบ นอร์มัลไลซ์และอุณหภูมิพื้นผิวแผ่นดินในทุ่งข้าวนาปีโดย ใช้กูเกิ้ลเอิร์ธเอนจิน กรณีศึกษาจังหวัดพะเยา	วิภพ พงษ์ทอง ภูมิพัฒน์ อุ่นบ้าน	
16.15 – 16.35 น.	กลุ่ม F	NatGEN-O-072	ศักยภาพของดัชนีความแตกต่างสิ่งปลูกสร้างแบบนอร์มัล ไลซ์และอุณหภูมิพื้นผิวแผ่นดินจากดาวเทียมแลนดแซท 8 เพื่อการจำแนกพื้นที่เมืองในอำเภอเมืองพิษณุโลก	วิภพ พงษ์ทอง ไกรวี อ่อนล้อม	
16.35 – 16.55 น.	กลุ่ม F	NatGEN-O-074	การวิเคราะห์ปริมาณความต้องการน้ำในพื้นที่เกษตรกรรม จังหวัดพะเยาด้วยวิธีการสำรวจระยะไกล	นิติ เอี่ยมชื่น ปิยะนันท์ จินดาอินทร์	
16.55- 17.15 น.	กลุ่ม F	NatGEN-O-043	การศึกษาความสัมพันธ์ของค่าระดับการแพร่ระบาดรายวัน (Rt) กับปัจจัยทางกายภาพ โดยใช้วิธีการวิเคราะห์การถดถอย แบบพหุคูณ กรณีศึกษา ประเทศอิหร่าน และอิตาลี	นภัสวรรณ ทับกฤษ ธัญญาลักษณ์ จันทร์สมบัติ	

วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
09.30 – 09.50 น.	กลุ่ม G	NatGEN-O-005	การประเมินความแม่นยำของตำแหน่งจาก Google Earth ในจังหวัดมหาสารคาม	เนติ ศรีหามู ศิวา แก้วปลั่ง	1. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ เหล่าสุวรรณ 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ เอี่ยมชื่น 3. อาจารย์ ดร.พิมพ์ประไพ ขาวขำ  <b>Google Meet link:</b> <a href="https://meet.google.com/spy-tpta-qwy">https://meet.google.com/spy-tpta-qwy</a>
09.50 – 10.10 น.	กลุ่ม G	NatGEN-O-006	การประมาณการใช้น้ำของข้าวโดยใช้กูเกิลเอิร์ธ เอนจิน	จุฬาวลัย นนตะพันธ์ ศิวา แก้วปลั่ง	
10.10 – 10.30 น.	กลุ่ม G	NatGEN-O-010	ศักยภาพของดัชนีความแตกต่างความชื้นแบบนอร์แมลไลซ์ จากดาวเทียมเซนติเนล 2 เพื่อการกำหนดความเสี่ยงไฟป่า ด้านความชื้นในอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน	วิภพ แผงวังทอง วันฉัษชา เทพวงศ์	
10.30 – 10.50 น.	กลุ่ม G	NatGEN-O-040	การจำแนกพื้นที่ดินว่างเปล่าทุรกันดาร ด้วยวิธีการรับรู้ระยะไกลและการจำแนกข้อมูลภาพเชิงวัตถุ พื้นที่ลุ่มน้ำป่าว จังหวัดกาฬสินธุ์ ประเทศไทย	กานต์กานน ศักดิ์มิ่งคลจิต ณัฐวดี หอมทอง	
10.50 – 11.10 น.	กลุ่ม G	NatGEN-O-063	การเปรียบเทียบเทคนิค Random Forest และเทคนิค Maximum Likelihood สำหรับการจำแนกสิ่งปกคลุมดิน ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม Landsat -8 และ Sentinel -2	นลินพร วรณศรี ธีรญา อุทธา นุชนาฏ บัวศรี ปฎิวัติ ฤทธิเดช	
10.10- 11.30 น.	กลุ่ม G	NatGEN-O-027	ความก้าวหน้าแบบจำลองสารสนเทศอาคารโบราณสถานด้วยการสร้างแบบจำลองสามมิติจากการสำรวจด้วยภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ: กรณีศึกษาพระอัฐารส	ญาสุมินท์ ใจกว้าง พลปริชา ชิตบุรี ชาติชาย ไวยสุระสิงห์	



วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
09.30 – 09.50 น.	กลุ่ม H	NatGEN-O-023	การพัฒนาระบบติดตามตรวจสอบและแจ้งเตือนการเกิดน้ำ ล้นตลิ่งแบบเรียลไทม์ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง บนระบบเว็บและแอปพลิเคชันบนมือถือ	ฤทัยรัตน์ หะทัยทาระ กัมปนาท ปิยะธำรงชัย รพิกร ฉลองศัพท์ปัญญา สิทธิชัย ชูสำโรง	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอฬาริก สุรินตะ 2. อาจารย์ ดร.สรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข 3. อาจารย์กวีพจน์ บรรลือวงศ์  <b>Google Meet link:</b> <a href="https://meet.google.com/oor-kvaj-cof">https://meet.google.com/oor-kvaj-cof</a>
09.50 – 10.10 น.	กลุ่ม H	NatGEN-O-031	การพัฒนาระบบตรวจสอบสภาพแวดล้อมแบบเรียลไทม์ สำหรับเกษตรอัจฉริยะด้วยอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	นัทกมล ผินนอก สิทธิชัย ชูสำโรง	
10.10 – 10.30 น.	กลุ่ม H	NatGEN-O-034	การพัฒนาระบบติดตามและควบคุมสภาพแวดล้อมใน ฟาร์มเลี้ยงไก่แบบเรียลไทม์ด้วยอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง และเครือข่ายไร้สาย	เบญจมา คงสุข สิทธิชัย ชูสำโรง	
10.30 – 10.50 น.	กลุ่ม H	NatGEN-O-039	การพัฒนาระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ต้นทุน ต่ำด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	สายชล สุขโนนจารย์ สิทธิชัย ชูสำโรง	
10.50 – 11.10 น.	กลุ่ม H	NatGEN-O-046	การสร้างแบบจำลองสามมิติของโบราณวัตถุสำหรับเทคโนโลยี ความจริงเสมือนด้วยการสำรวจด้วยภาพถ่ายระยะใกล้: กรณีศึกษาบานประตูเก่าพระพรางค์	ศิริพร เสนานูช พลปริชา ชิตบุรี ชาติชาย ไวยสุระสิงห์	
10.10- 11.30 น.	กลุ่ม H	NatGEN-O-021	การศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพและปริมาณของข้อมูล Open Street Map ในจังหวัดพิษณุโลก	อริสรา บุญคง สิทธิชัย ชูสำโรง	
11.30 – 11.50 น.	กลุ่ม H	NatGEN-O-048	ความก้าวหน้าการตรวจสอบพิสูจน์หลักฐานตำรวจสำหรับคดี อุบัติเหตุจราจรจากการสร้างแบบจำลองสามมิติของการเฉี่ยว ชนยานพาหนะด้วยวิธีวีดีโอแกรมเมตรี	พลปริชา ชิตบุรี1 สุนันทา ศรีพินนาม ชาติชาย ไวยสุระสิงห์	

วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
09.30 – 09.50 น.	กลุ่ม I	NatGEN-O-002	การค้นหาค่าที่เหมาะสมสำหรับเป็นแก้มลิง(กักน้ำ) ในที่ ราบน้ำท่วมของลุ่มน้ำชีตอนกลางและจังหวัดมหาสารคาม	วิภารัตน์ หนูปัทยา ปฎิวัติ ฤทธิเดช สาธิต แสงประดิษฐ์ ธีรญา อุทธา	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธราพงษ์ เพ็ชรประยูร 2. อาจารย์ ณีฐวุฒิ หอมทอง 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาพ แพงวังทอง
09.50 – 10.10 น.	กลุ่ม I	NatGEN-O-033	ความก้าวหน้าการตรวจสอบพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำหรับคดีอุบัติเหตุจากรถจักรยานสร้างแบบจำลองสาม มิติของการเฉี่ยวชนยานพาหนะด้วยวิธีวีดีโอแกรมเมตรี	ชัชพล คำแปง พลปรีชา ชิตบุรี ชาติชาย ไวยสุระสิงห์	Google Meet Link: <a href="https://meet.google.com/zaz-pqij-see">https://meet.google.com/zaz-pqij-see</a>
10.10 – 10.30 น.	กลุ่ม I	NatGEN-O-062	การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขต พื้นที่ฝั่งเมืองรวมอุบลราชธานี-วารินชำราบโดยใช้ แบบจำลองซีเอ-มาคอฟ	ณัฐชนน อมาตยกุล สักรินทร์ แซ่ภู	
10.30 – 10.50 น.	กลุ่ม I	NatGEN-O-077	การประยุกต์ภูมิสารสนเทศในการวิเคราะห์พื้นที่โอกาสพบ ซากดึกดำบรรพ์	ภาณุวัฒน์ พิเศษฤทธิ์ นุชนาฏ บัวศรี สรุเวช สุธีธร โสภณวิชญ์ คำพิลัง ธีรญา อุทธา	
10.50 – 11.10 น.	กลุ่ม I	NatGEN-O-075	การประยุกต์ใช้ภูมิสารสนเทศสำหรับการบริหารจัดการขยะ กรณีศึกษาเทศบาลตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา	จิตาภา จรรย์ยา สวรินทร์ ฤกษ์อยู่สุข	
10.10- 11.30 น.	กลุ่ม I	NatGEN-O-038	การคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงการกีดเซาะริมฝั่งแม่น้ำโขง จังหวัดนครพนม ประเทศไทย	วรวิทย์ จิตรสุขชา	

วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
13.00 – 13.20 น.	กลุ่ม J	NatGEN-O-011	การพัฒนาปฏิทินการเพาะปลูกพืชรายเดือนระดับอำเภอ จากข้อมูลดาวเทียมเซนติเนล 2 กรณีศึกษาจังหวัดพะเยา	วิภาพ พวงวังทอง ปิ่นกนก นันตะภูมิ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาติยะ พัฒนาศักดิ์ 2. อาจารย์ ดร.ลีปกานต์ กลัดสวัสดิ์ 3. อาจารย์ ดร.จำรูญ ศรีชัยชนะ  <b>Google Meet link:</b> <a href="https://meet.google.com/spy-tpta-qwy">https://meet.google.com/spy-tpta-qwy</a>
13.20 – 13.40 น.	กลุ่ม J	NatGEN-O-025	การหาพื้นที่เผาไหม้จากไฟป่าด้วยภาพดาวเทียม Sentinel-2 กรณีศึกษา อำเภอป่าเย็บ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	นวนพล ลินต้า นัฐพล มหาวิค อภิษฐา ยอดยิ่ง กมลฉัตร ศรีจะตะ ศศิธร ฉัตรสุตารัตน์	
13.40 – 14.00 น.	กลุ่ม J	NatGEN-O-026	การศึกษาการขยายตัวของพื้นที่ปลูกอ้อย และ วิเคราะห์ ระยะการเจริญเติบโตของอ้อย กรณีศึกษา : อำเภอบาง ระกำ จังหวัด พิจิตร โลก	สุวลักษณ์ คำมาเมือง นัฐพล มหาวิค อภิษฐา ยอดยิ่ง กมลฉัตร ศรีจะตะ ศศิธร ฉัตรสุตารัตน์	
14.00 – 14.20 น.	กลุ่ม J	NatGEN-O-017	การประยุกต์ใช้การสำรวจระยะไกลเพื่อตรวจหาพื้นที่ทิ้งร้าง ในเขตเมือง จังหวัดพะเยา	ปฎิภาณ ตานะ บุญศิริ สุขพร้อมสรรพ นิตี เอี่ยมชื่น	
14.20 – 14.40 น.	กลุ่ม J	NatGEN-O-073	การประยุกต์ใช้ Remote Sensing ในการแก้ไขปัญหาเรื่อง พื้นที่ทำกินของราษฎรในพื้นที่เตรียมการประกาศอุทยาน แห่งชาติถ้ำผาไท ท้องที่ตำบลบ้านร่อง อำเภองาว จังหวัด ลำปาง	นิตี เอี่ยมชื่น จิรภัทร กันธิยาใจ	

วันที่ 7 พฤษภาคม 2564

วัน / เวลา	ห้อง การประชุม	หมายเลข บทความ	ชื่อเรื่อง	ผู้วิจัย / ผู้นำเสนอบทความ	กรรมการ
13.00 – 13.20 น.	กลุ่ม K	NatGEN-O-066	การศึกษาความรุนแรงของความแห้งแล้งทางอุตุนิยมิวิทยาในพื้นที่ภูมิภาคเหนือ ประเทศไทย ด้วยดัชนีความแห้งแล้งทางอุตุนิยมิวิทยา ระหว่างช่วงปี พ.ศ.2530 - 2562	ณัฐกานต์ ภูมิโคกรักษ์ นลินขวัญ จันทร์เสี่ยม ชนิษฐา มะลิลลา รุ่งฤดี เจนรอบ นัทธมน เซาว์ภาชี นิสาลักษณ์ วังสุข สมกมล รักวีระธรรม	1. อาจารย์ ดร.โสภณวิษณุ คำพิลัง 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญสิริ สุขพร้อมสรรพ 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรดี สรวีสูทร  Google Meet link: <a href="https://meet.google.com/oor-kvaj-cof">https://meet.google.com/oor-kvaj-cof</a>
13.20 – 13.40 น.	กลุ่ม K	NatGEN-O-067	การวิเคราะห์การกระจายดินเค็มและส่งเสริมการปลูกพืช ในพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม	จุฑามาศ ปลื้มกมล นุชนาฏ บัวศรี สาธิต แสงประดิษฐ์ นฤเศรษฐ์ ประเสริฐศรี	
13.40 – 14.00 น.	กลุ่ม K	NatGEN-O-057	การประมาณค่าความเข้มข้นของ PM2.5 ระดับพื้นดินในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์การถดถอยแบบถ่วงน้ำหนักทางภูมิศาสตร์ จากข้อมูล MODIS AOT	กมลชนก ตันโล่ห์ สาธิต แสงประดิษฐ์ ปฎิวัติ ฤทธิเดช ธีรญา อุทธา	
14.00 – 14.20 น.	กลุ่ม K	NatGEN-O-065	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อศึกษาระดับการเข้าถึงการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะ จังหวัดมหาสารคาม	ศศิพร สีนวล นุชนาฏ บัวศรี ปฎิวัติ ฤทธิเดช ธีรญา อุทธา	
14.20 – 14.40 น.	กลุ่ม K	NatGEN-O-070	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการศึกษาผลกระทบจากการรุกรานของน้ำเค็มในแม่น้ำท่าจีน	สุเมธา ฟาง ลภัสรดา องค์กรเทียมศักดิ์ สิริรัตน์ พงศ์พิพัฒน์พันธุ์	