

การนำเสนอปากเปล่า (Oral Presentation): กลุ่มภูมิศาสตร์ของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและการพัฒนา.(NMD)

การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

วันเสาร์ ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 10.00–12.45 น. ณ ห้องทองกวาว ชั้น 2 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการ:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิตา ดวงยิหาว	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะกรรมการ:	อาจารย์ ดร.ชยา วรธนะภูติ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	อาจารย์นันทพร อยู่สะอาด	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรเพ็ญ แซ่โจ้ว	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริษฐ์ กิตต์ธนาจรุจน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
10.00 – 10.15	OR-NMD-01	การประเมินความยั่งยืนของเมืองโดยใช้เกณฑ์ 3 มิติ	ชนมน โปธิ์ระสะ ธนวัฒน์ ทัพคุณ ภูริณัฐ รongศักดิ์ ปรียา เวชชะ นภัสภรณ์ ปัญญา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
10.15 – 10.30	OR-NMD-02	การประเมินความอ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มด้วยเทคนิคการเรียนรู้เครื่องในจังหวัดตาก	กานต์ธิดา ราชเมืองฝาง ณิชารีย์ เศรษฐพานิช พรรัชชล ควรค่านวน สรรพัชฌ์ สุนทรธรรม	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10.30 – 10.45	OR-NMD-03	การวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มในอำเภอป่าเกอ็ล จังหวัดน่าน ด้วยวิธีอัตราส่วนความถี่	มลฤดี ต๊ะคิงษา วัชรภาพร อยู่เงิน ภาณุวัฒน์ พงษ์ธรรม วรวิทย์ ศุภวิมุติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
10.45 – 11.00	OR-NMD-04	การใช้ข้อมูลดาวเทียมร่วมกับข้อมูลภาคพื้นดินเพื่อการพยากรณ์ค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนด้วยแบบจำลองโครงข่ายประสาทเทียม	สุธินี รักกุลศล ทวี ชัยพิมลผลิน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11.00 – 11.15	OR-NMD-05	การประยุกต์ใช้ข้อมูลจากอากาศยานไร้คนขับเพื่อประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วีรวัฒน์ วันเสน อนุรักษ ระวังपाल ชนิตา ดวงยิหาวา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.15 – 11.30	OR-NMD-06	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าโดยใช้วิธีดัชนีทางสถิติและวิธีถดถอยโลจิสติกส์ กรณีศึกษาอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	สิริธร ยองจา วรวิทย์ ศุภวิมุติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
11.30 – 11.45	OR-NMD-07	การกระจายตัวเชิงพื้นที่และเชิงเวลาของจุดความร้อนในพื้นที่ป่าพรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ชลันธร วงศ์รัตน์ นัฐพงษ์ พวงแก้ว	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
11.45 – 12.00	OR-NMD-08	การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้เพื่อใช้คาดการณ์การลดลงของพื้นที่ป่าไม้ในอนาคต ด้วยเทคนิคแบบจำลองการเรียนรู้ของเครื่อง กรณีศึกษา : จังหวัดแม่ฮ่องสอน	พิชามญชุ์ ยอดสุข ธัชชา แก้วเนตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
12.00 – 12.15	OR-NMD-09	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ร่วมกับวิธีการทางสถิติวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดจุดความร้อนจากดาวเทียม Suomi-NPP ในภาคตะวันตกของประเทศไทย	เรือนแก้ว กลิ่นสมหวัง ตะวัน แผนสมบูรณ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
12.15 – 12.30	OR-NMD-10	การทำแผนที่ชนิดพืชทางการเกษตร ปี2565 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือประเทศไทย ด้วยอนุกรมเวลาข้อมูล Sentinel-1 และ Sentinel-2	กรวินท์ แก้วลา ภูมิชาติ ม้าวค้อม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
12.30 – 12.45	OR-NMD-11	ความแห้งแล้งกับพื้นที่ปลูกทุเรียน GI อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	ฐิติชญา เชื้อเจริญ พัชรกร รักประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

การนำเสนอปากเปล่า (Oral Presentation): กลุ่มการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ผลกระทบ และการปรับตัว (CC)

การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

วันเสาร์ ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 10.00 – 12.15 น. ณ ห้องอินทนิล ชั้น 1 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาคริต โชติอมรศักดิ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
คณะกรรมการ: อาจารย์ ดร.เทพไท ไชยทอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 อาจารย์ ดร.เอกกมล วรรณเมธี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
10.00 – 10.15	OR-CC-01	การประเมินภัยแล้งในพื้นที่การเกษตรบริเวณลุ่มน้ำชีปี 2001 – 2022 ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม ค่าสถิติน้ำฝนและน้ำท่า	ภูมิชาย ม้วค้อม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
10.15 – 10.30	OR-CC-02	ความผันแปรของปริมาณน้ำฝนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ของพื้นที่ปลูกข้าวโพดในจังหวัดนครสวรรค์	ธนภูมิ พัฒนานาวิช ณลธิณี แดหว่า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30 – 10.45	OR-CC-03	การวิเคราะห์ลักษณะฝนจากพายุหมุนเขตร้อนที่เคลื่อนตัวเข้าสู่ประเทศไทยในแต่ละช่วงของสภาวะเอนโซ	เธียรชัย ทองเงิน ปพิชญา พลน้อม เอกกมล วรรณเมธี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.45 – 11.00	OR-CC-04	ความแปรปรวนทางกายภาพต่อสถานการณ์การรุกรานน้ำเค็ม กรณีศึกษา: ตำบลเชิงแส อำเภอกะแสมสินธุ์ จังหวัดสงขลา	กรองกาญจน์ แก้วจรัส	มหาวิทยาลัยทักษิณ
11.00 – 11.15	OR-CC-05	พลวัตเชิงพื้นที่และเวลาของภาวะเกาะความร้อนเมืองเชียงใหม่	คอลลิด เหมแก้ว ชนิดา สุวรรณประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11.15 – 11.30	OR-CC-06	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์การสะสมความร้อนภายในเมือง พื้นที่ศึกษา กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	ลัญญกร เมืองพันธ์ พรพรรณ ทองวันทา	มหาวิทยาลัยศิลปากร
11.30 – 11.45	OR-CC-07	การวิเคราะห์สัดส่วนพืชพรรณเพื่อลดอุณหภูมิพื้นผิวที่ดินในเขตเทศบาลนครนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	จุฬาลักษณ์ สามศรี อุมารินทร์ ตอรบรมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
11.45 – 12.00	OR-CC-08	ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้มข้นของละอองลอย PM2.5 กับข้อมูล Aerosol Optical Depth (AOD) โดยใช้ภาพถ่ายจากระบบดาวเทียม MODIS ในขอบเขตภาคเหนือของประเทศไทย	ปิยะธิดา สระแสง ปติตตา สังข์ทองคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
12.00 – 12.15	OR-CC-09	การประเมินดัชนีความแปรปรวนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในประเทศไทย	ภัทรานิษฐ์ ธีญวณิชกุล รมิดา เจียวิริยบุญญา สุภาวดี สุขท้วม วรภาพร มุจลินทร์วิลาศ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การนำเสนอปากเปล่า (Oral Presentation): กลุ่มนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ.(GI)

การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

วันเสาร์ ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.30 – 16.00 น. และวันอาทิตย์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00 – 09.30 น.

ณ ห้องทองกวาว ชั้น 2 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการ:	รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล จีฟู	มหาวิทยาลัยพะเยา
คณะกรรมการ:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คัมภีร์ อีระเวช	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิดา สุวรรณประสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐพล มหาวิค	มหาวิทยาลัยนเรศวร
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มรกต วรชัยรุ่งเรือง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

วันเสาร์ ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.30 – 16.00 น.

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
13.30 – 13.45	OR-GI-01	การคาดการณ์การขยายตัวของชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แมริม	พิมพ์ชนก สว่างวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
13.45 – 14.00	OR-GI-02	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินราคา อสังหาริมทรัพย์ในพื้นที่ อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด	ดวงพร ยิ้มเจริญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
14.00 – 14.15	OR-GI-03	การวิเคราะห์ข้อมูลสื่อสังคมออนไลน์เชิงพื้นที่ที่บริษัทร้านอาหาร กรณีศึกษา TikTok	สโรชา ชุ่มชาติ ดวงสถาพร เปรมปิยะกิจ พัชรพร รอดเลี้ยง อารีญา อยู่สำราญ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
14.15 – 14.30	OR-GI-04	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการจัดเส้นทางท่องเที่ยว เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	เกวลิน แสงปาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
14.30 – 14.45	OR-GI-05	การศึกษาแนวทางการพัฒนาระบบแนะนำเส้นทางนมัสการรอยพระพุทธรูปเขาหินงามด้วยเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ	โมเม เกษี	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
14.45 – 15.00	OR-GI-06	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการกำหนดเส้นทางจักรยานเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ในอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	มงคล ศรีประเสริฐ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
15.00 – 15.15	OR-GI-07	การตรวจสอบสุขภาพของข้าวด้วยภาพถ่ายจากสมาร์ทโฟนร่วมกับข้อมูลดัชนีความแตกต่างของพืชพรรณ	ณัฐธิดา สุขวันดี ศักดิ์ดา หอมหวล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
15.15 – 15.30	OR-GI-08	การทำแผนที่พื้นที่เพาะปลูกพืชทางการเกษตรและคาดการณ์ผลผลิตอ้อยด้วยการรวมกันของข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-1 Sentinel-2 และ Landsat-8/9	เขมินท์ กาสา ณัฐวุฒิ สีแสนห้าว	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
15.30 – 15.45	OR-GI-09	การสร้างกล่องเครื่องมือ (ArcToolbox) สำหรับคำนวณดัชนีจากภาพถ่ายจากดาวเทียม Landsat 8	ภัทรานิษฐ์ ธีญวนิชกุล ชยพล พรหมเอาะ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
15.45 – 16.00	OR-GI-10	การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับสำรวจป่าไม้เพื่อวางแผนที่ป่าและทะเบียนทรัพย์สิน	ศราวุธ รักธรรม พลวัตร เทินสะเกษ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

วันอาทิตย์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00 – 09.30 น.

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
08.00 – 08.15	OR-GI-11	การศึกษาเปรียบเทียบการประเมินค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนในประเทศไทยจากปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยาและความลึกเชิงแสงของอนุภาคแขวนลอยในอากาศด้วยสมการถดถอยพหุคูณและการเรียนรู้ของเครื่อง	จิราภา หมั่นฤทธิ์ อภิสร อิศระธำนันท์ พรณี ชีวินศิริวัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
08.15 – 08.30	OR-GI-12	การวิเคราะห์เชิงพื้นที่และเชิงเวลาของการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ด้วย Google Earth Engine กรณีศึกษา: จังหวัดเชียงราย	ผกากรอง วงศ์จันทร์ดี วรวิทย์ ศุภวิมุติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
08.30 – 08.45	OR-GI-13	การเปรียบเทียบการเรียนรู้ของเครื่องในการประมาณค่าคาร์บอนในดินของพื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่งทะเลโดยใช้ข้อมูลการรับรู้ระยะไกล ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา และข้อมูลภูมิประเทศ	ธีรภัทร โอวเจริญ นภัสสร กายตะขบ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
08.45 – 09.00	OR-GI-14	การวิเคราะห์หาพื้นที่ที่เกิดน้ำท่วมซึ่งระดับขึ้นด้วยไลดาร์ กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	พิมพ์ลภัส ทศนพันธ์ุ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
09.00 – 09.15	OR-GI-15	การประยุกต์ใช้กูเกิ้ลเอปซิดสำหรับงานสวัสดิการสังคมขององค์การบริหารส่วนตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์	สายฟ้า ศรุตเรืองชัย วิภพ แพงวังทอง	มหาวิทยาลัยพะเยา
09.15 – 09.30	OR-GI-16	การวิเคราะห์รูปแบบการกระจายตัวเชิงพื้นที่โรคไข้หูดับด้วยสถิติภูมิศาสตร์ จังหวัดพะเยา	ชาวัน แยมมี ไพศาล จิ์ฟู	มหาวิทยาลัยพะเยา

การนำเสนอปากเปล่า (Oral Presentation): กลุ่มพลวัตของเมือง ประชากร วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ (CPCE).

การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

วันเสาร์ ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.30 – 16.00 น. และวันอาทิตย์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00 – 09.30 น.

ณ ห้องอินทนิล ชั้น 1 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการ:	รองศาสตราจารย์ ดร.อภิศักดิ์ ปันสุวรรณ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
คณะกรรมการ:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูเดช โลศิริ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงชัย ทองปาน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสากร กล้าณรงค์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิพัชร์ หาญฤทธิ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วันเสาร์ ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 13.30 – 16.00 น.

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
13.30 – 13.45	OR-CPCE-01	การคาดการณ์การขยายตัวของเมืองด้วยแบบจำลองเซลลูล่าร์อัตโนมัติมาต้ามาร์คอฟ กรณีศึกษา: เทศบาลตำบลประโคนชัย และพื้นที่ใกล้เคียง	ณัฐริกา พองจางวาง สิริขวัญ ไยแดง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
13.45 – 14.00	OR-CPCE-02	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อตรวจสอบการขยายตัวของสถานที่ท่องเที่ยวและสิ่งปลูกสร้างในจังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างปี 2535 – 2565	วิภาวรรณ ปัญงแก้ว ธัญวรัตน์ เดชสุข	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
14.00 – 14.15	OR-CPCE-03	การวิเคราะห์ทำเลที่ตั้งของธุรกิจที่พักแรมในอำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	ภาณุพงษ์ ธรรมปัญญา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
14.15 – 14.30	OR-CPCE-04	การประเมินคุณค่าการใช้ที่ดินในเมือง กรณีศึกษา ชุมชนบ่อนไก่ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร	ปฎิเมศวร์ ประสมพงศ์ ภูริณัฐ รงค์ศักดิ์ พัชรพร รอดเลี้ยง อารีญา อยู่สำราญ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
14.30 – 14.45	OR-CPCE-05	ความสัมพันธ์ของเกาะความร้อนและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในจังหวัดสงขลา	กนกวรรณ ลีลาพรอุดม ธิดารัตน์ อนุศรี ศรุดา ชื่นกมล ศุภิสรา สุขศรี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
14.45 – 15.00	OR-CPCE-06	แนวทางการจัดการพื้นที่สีเขียวในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	ณัฐภัทร์ คำดี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
15.00 – 15.15	OR-CPCE-07	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการหาพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการติดตั้งสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า ในภาคกลางของประเทศไทย	ชลธิศ จิราพัฒน์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
15.15 – 15.30	OR-CPCE-08	การศึกษาการรับรู้และความคาดหวังของประชาชนต่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ กรณีศึกษา เมืองอัจฉริยะย่านพระราม 4 และสามย่าน สมาร์ทซิตี	แก้วนิมิตร รุ่งเจริญกิจ ณิชา ธนาวนิชกุล เพชรพีไล ลัธธนันท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.30 – 15.45	OR-CPCE-09	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางกายภาพกับภูมินามของหมู่บ้านบริเวณลุ่มแม่น้ำวังทอง	เกียรติภูมิ ปิลา รังสรรค์ เกตุอ้อต	มหาวิทยาลัยนเรศวร
15.45 – 16.00	OR-CPCE-10	ผลจากการเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของส้มโอหอมควนลัง ตำบลควนลัง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	ธนภฤต คณะแนม	มหาวิทยาลัยทักษิณ

วันอาทิตย์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00 – 09.30 น.

เวลา (น.)	รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
08.00 – 08.15	OR-CPCE-11	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ปลูกสับปะรด อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย	ภาราดร ชันสุธรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
08.15 – 08.30	OR-CPCE-12	วิกฤตพื้นที่การทำนาเกลือของจังหวัดปัตตานี: ตำบลบานา ตำบลตันหยง ลูโละ๊ะ และ ตำบลบาราโหม	รุฬฝ้าย ดอเลาะ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
08.30 – 08.45	OR-CPCE-13	การเปลี่ยนแปลงรูปแบบประชากรกับความเหลื่อมล้ำด้านรายได้ในระดับ ภูมิภาคของประเทศไทย ปี 2545-2565	อารยา กะตะศิลา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
08.45 – 09.00	OR-CPCE-14	การวิเคราะห์ความเหลื่อมล้ำเชิงพื้นที่ทางด้านเศรษฐกิจด้วยแสงไฟใน เวลากลางคืนและอุณหภูมิพื้นผิวในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประเทศไทย	ภาคภูมิ พันชล กัรณย์ มุขศรีใส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
09.00 – 09.15	OR-CPCE-15	การตัดสินใจเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในปี พ.ศ. 2566: กรณีศึกษาเปรียบเทียบเชิงพื้นที่ระหว่างจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดภูเก็ต	กัลย์สุดา ทองอ่อน ลิวา ผาดโรสง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
09.15 – 09.30	OR-CPCE-16	การรับรู้เชิงพื้นที่ในการแสดงออกทางการเมืองของคน Gen Z ใน กรุงเทพมหานคร	บิสมิน เตะ วิทวัส เดชมงคล สุภณัฐ ฉิมใหม่ ธราดล วงษ์การิม ปกรณ เมฆแสงสวย	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การนำเสนอโปสเตอร์ (Poster Presentation): กลุ่มนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ.(GI)

การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

วันอาทิตย์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00–10.00 น. ณ หน้าห้องทอทกวาว ชั้น 2 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการ:	อาจารย์ ดร.รัชพล สัมพุธานนท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
คณะกรรมการ:	อาจารย์ ดร.จตุรงค์ สมอาจ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
	อาจารย์ชลาวัล วรรณทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
	อาจารย์ภูมิพัฒน์ อุ่นบ้าน	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
	อาจารย์อิทธิพัทธ์ เรืองกิจวัฒน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
กลุ่มที่ 1: 08.00 – 09.00 น.			
PT-GI-01	การพัฒนาระบบช่วยออกแบบพื้นที่และดำเนินการเกษตรผสมผสาน โคกหนองนา	ภวิตรา จันทรา ณัฐธิชา ธิคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์
PT-GI-02	การประยุกต์ใช้ภูมิศาสตร์สารสนเทศในการหาพื้นที่เหมาะสมในการปลูกพืชป้องกัน การบุกรุกของช้างป่า	ณัฐวัตร มณีแสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
PT-GI-03	การพัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูลสวนยางพาราของศูนย์วิจัยยางบุรีรัมย์บนแผนที่ ออนไลน์	กรรณิกา ฤกษ์ชัย สุธิมา พะสุรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
PT-GI-04	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการดักจับค่าฝุ่นละอองจากควันธูป	ศศิภา ดอกไม้	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
PT-GI-05	วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างไฟป่ากับมลพิษทางอากาศจังหวัดเชียงใหม่โดยใช้ Google Earth Engine	ปิยทัศน์ จีบโจง ภวภัทร หลีสกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
PT-GI-06	วิเคราะห์ค่าความรุนแรงการเผาไหม้และการเสื่อมสภาพของพื้นที่ป่าไม้บริเวณอำเภอ บ่อไร่ จังหวัดตราด	ธีระพัฒน์ แสงทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
PT-GI-07	การเพิ่มศักยภาพการมีส่วนร่วมของชุมชนเสี่ยงภัยพิบัติด้วยระบบรังวัดดินถล่ม	รัชนิวรรณ นวลใจบุตร ณัฐริกา คำเฮียง	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
กลุ่มที่ 2: 09.00 – 10.00 น.			
PT-GI-08	การวิเคราะห์สมมูลน้ำและความชื้นในพื้นที่ประสบภัยแล้งของกลุ่มน้ำยมด้วยระบบการประมวลผลบนคลาวด์ Google Earth Engine กรณีศึกษา: กลุ่มน้ำยม	จามร กุลวิไลย์ นัฐพล มหาวิค	มหาวิทยาลัยนเรศวร
PT-GI-09	การศึกษาตรวจจับหาขยะลอยน้ำในคลองโดยใช้ข้อมูล UAV และ การเรียนรู้ของแบบจำลอง พื้นที่ศึกษา : คลองคู่อี่ วัดช่องลม และ วัดใหญ่ จ.สมุทรสงคราม	เชมจิรา ม่วงศรี ภัทรพล จงกลณี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
PT-GI-10	การวิเคราะห์สุขภาพมะปี้ดด้วยภาพถ่ายจากยูเอวี	สุธีระพัฒน์ มุกดาสนิท	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
PT-GI-11	การประยุกต์ใช้อากาศยานไร้คนขับในการสำรวจสิ่งปลูกสร้างเพื่อประเมินราคาทรัพย์สิน	นราธิป พิชนาริ ธีรภัทร อุดโธสงค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
PT-GI-12	การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเลือกเส้นทางวิ่งบน LINE OA	อัญชฎิภา อนาคต ศักดิ์ดา หอมหวล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
PT-GI-13	การออกแบบแพลตฟอร์มแนะนำการท่องเที่ยวในจังหวัดนครนายก	ชนกฤต ปัญญารักชากุล ไอยรินทร์ หงษ์ทอง ฐิติรัตน์ ปั้นบำรุงกิจ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PT-GI-14	เกณฑ์และการทำแผนที่เกณฑ์เชิงเลขสำหรับการเลือกทำเลที่เหมาะสมของร้านกาแฟบริเวณหน้ามหาวิทยาลัยพะเยา	สันติธร อานันต์ วิภาพ แพงวังทอง	มหาวิทยาลัยพะเยา

การนำเสนอโปสเตอร์ (Poster Presentation): กลุ่มพลวัตของเมือง ประชากร วัฒนธรรม และเศรษฐกิจ (CPCE)

การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

วันอาทิตย์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00–10.00 น. ณ หน้าห้องทอทกวาง ชั้น 2 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการ:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ เข้มมงคล	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
คณะกรรมการ:	อาจารย์ณยศ กุลพานิช	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
	อาจารย์ ดร.เสกฐวุฒิ บำรุงกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ แพทย์นุเคราะห์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกลักษณ์ สลักคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
กลุ่มที่ 1: 08.00 – 09.00 น.			
PT-CPCE-01	“คน รัฐ ลิง” ว่าด้วยการจัดการเชิงพื้นที่และเวลาเพื่อการอยู่ร่วมกันระหว่างลิงและคน: กรณีศึกษาพื้นที่ย่านเมืองเก่าลพบุรี	ศิริพัฒน์ รั่วลี ชยา วรรณระภูติ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
PT-CPCE-02	การศึกษาเงินหมุนเวียนของกีฬาพื้นบ้านวัวชน กรณีศึกษาสนามกีฬาชนโคบ้านห้วยในอำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง	ชญญา เหมือนจันทร์ สุภัตตรา ดอนนอก จิราพร จันทร์กฤษกร นลินทร มะลา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
PT-CPCE-03	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อจำแนกพื้นที่เสี่ยงต่อโรคมะลาเรีย ในเขตพื้นที่จังหวัดตาก	ณัฐธิดา กุญแก้ว ธนิษฐา เย็นคต นรชพร กลิ่นสุคนธ์ ณัฐนิชา ปะบุตร	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
PT-CPCE-04	ความเชื่อและพิธีกรรมของกลุ่มชาติพันธุ์กะเหรี่ยงบ้านห้วยหละ ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านไธสง จังหวัดลำพูน	เกเหนมู นิमितบดี มลินตา ณ ลำพูน ฐิติรัตน์ จันทรพุดิ จิธารัตน์ จันทรสม เปมิกา คันธใส ไบชา วงศ์ด้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
PT-CPCE-05	การศึกษาการเปรียบเทียบระบบเกษตรระหว่างชาติพันธุ์ลัวะ บ้านละอูบ และชาติพันธุ์ปกากะญอบ้านห้วยหอม ตำบลห้วยหอม อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ดุสิต สัตยญาสัมพันธ์ ไบชา วงศ์ด้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
PT-CPCE-06	การศึกษาแบบรูปเชิงพื้นที่ของปัญหาทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย จังหวัดอุบลราชธานี	รัตนาวดี เกตุย้อย รัตนา พุ่มพิทักษ์กุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
PT-CPCE-07	การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ศึกษาพื้นที่ปลูกยางพาราในพื้นที่อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย	จะนู จะสี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
PT-CPCE-08	พฤติกรรมของผู้ใช้บริการพื้นที่สีเขียวในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	ชญญาศิริ เสมอใจ มนพรรณ ตมดอก นันทน์ภัส อาทร์ไพรวลัย ปริญดา งามสุขสมศรี ไบชา วงศ์ด้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
กลุ่มที่ 2: 09.00 – 10.00 น.			
PT-CPCE-09	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการใช้ไฟฟ้ากับการใช้ที่ดินในพื้นที่ให้บริการของการไฟฟ้านครหลวง	ปุ่นยาพร อ่อนนิ่ม วัลคุ์ฤดี พันธุ์คำ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PT-CPCE-10	ทางม้าลาย พื้นที่ปลอดภัยหรือพื้นที่เสี่ยงเมือง	กนกเพชร ฒมเพชร กัญฉิตา หนูนิล ปพิชญา สำเนียงเย็น ศิริภัสสร คันธี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
PT-CPCE-11	สามแพร่ง : ความเชื่อกับวิศวกรรมจราจร กรณีศึกษาซอยสุขุมวิท 93 (ซอยพื้งมี 1 – ซอยพื้งมี 54) แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร	รัตนาภรณ์ มากกรีน ปรมัตต์ เดชพร วรรณษา ดำรงดี วิชรภรณ์ สายัญ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
PT-CPCE-12	การคาดการณ์การใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยแบบจำลอง CLUMondo กรณีศึกษา อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	มณีแก้ว แน่นอุดร อาทิตยา อิ่มรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
PT-CPCE-13	การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างสัดส่วนผู้สูงอายุและผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดในประเทศไทย	วงศ์ชนก คะมนตรี ณัฐวัฒน์ วิสุโลกานนท์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
PT-CPCE-14	ความเหงาจากรุ่นสู่รุ่นในกรุงเทพมหานคร : ผ่านมุมมองเชิงพื้นที่	นภัสสร บุรณศิริ วรัตน์ ศรีสิทธิโชค	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
PT-CPCE-15	การศึกษาปัจจัยของพื้นที่ที่รับรู้และการเคลื่อนย้ายของนักเรียนภายในประเทศจากจังหวัดเพชรบูรณ์	พิชชาภา พัฒนากุล ชวีศา ศิริทิพย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PT-CPCE-16	ฐานข้อมูลพื้นที่ปลูกข้าวกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวศรีดอนมูล อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย	ธงชัย จะตุ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

การนำเสนอโปสเตอร์ (Poster Presentation): กลุ่มภูมิศาสตร์ของภาควิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและภาควิพัฒนา.(NMD)

การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

วันอาทิตย์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00–10.00 น. ณ ห้องห้องทอทอ ชั้น 2 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิระ ศรีมาลา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คณะกรรมการ: อาจารย์ ดร.นัฐพงษ์ พวงแก้ว มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพชรสวัสดิ์ กันคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาพ แพงวังทอง มหาวิทยาลัยพะเยา

อาจารย์ ดร.อริศา จิระศิริโชติ มหาวิทยาลัยศิลปากร

รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
PT-NMD-01	การวิเคราะห์พื้นที่อ่อนไหวต่อน้ำท่วมในจังหวัดอุบลราชธานีด้วยเทคนิค Random Forest	ธิดารัตน์ อนุศรี ศุภิสรา สุขศรี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
PT-NMD-02	การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์โดยการเปรียบเทียบวิธีอัตราส่วนความถี่กับอัตราส่วนความถี่สัมพัทธ์และการวิเคราะห์ข้อมูลลำดับชั้นวิธี AHP จังหวัดอุบลราชธานี	ธชตวัน สาจันทร์ ภาณุวิชญ์ บุญนาน เจษฎาพร โนนบุตรศรี ณัฐพล สอนจันทร์ อัษฎา ศรีหัวโทน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
PT-NMD-03	การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังการเกิดภัยแล้งซ้ำซาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน	กชพรรณ พันนума จุลเทพ ไพเราะ อัคนีรุทธิ์ วัดเวียงคำ ณัฐวีร์วรรณ คุ่มศาสตร์ ฟ้ารุ่ง เพียรพจน์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
PT-NMD-04	การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรในพื้นที่ภัยแล้งของภาคกลางตอนบน 2	ลลิตา ไสริกุล เนตรนภา พรหมแสน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
PT-NMD-05	การประเมินพื้นที่อ่อนไหวต่อการเกิดดินถล่มด้วยวิธีอัตราส่วนความถี่ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	จิรารักษ์ ปิ่นสุวรรณ ธนิชา จินดาคำเจริญ ธีรพงษ์ กุลกั้ง มุกต์มณี แนมชัยภูมิ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
PT-NMD-06	การคาดการณ์พื้นที่ป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำเวฬุด้วยแบบจำลองเซลล์อู่ออโตมาตามาร์คอฟ	ปาไลดา สุขประสงค์ รัตติกาล แจ้งไฉ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
PT-NMD-07	การวิเคราะห์พื้นที่เสียหายและเส้นทางอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหวรุนแรงในบริเวณพื้นที่อาคารหนาแน่น กรุงเทพมหานคร	ธัญพร บุระพวง อริย์รัช ถือสัจย์ กนกเพชร ผมเพชร ปพิชญา สำเนียงเย็น	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
PT-NMD-08	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระบอบอาหารกับกลุ่มเคลื่อนไหว Slow Food ผ่านมุมมองนิเวศวิทยาการเมืองของอาหารและปฏิบัติการภาคแสดง	กรณธันต์ รามณรงค์ ชยา วรรณระภูติ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การนำเสนอโปสเตอร์ (Poster Presentation): กลุ่มการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ, ผลกระทบ และการปรับตัว (CC)

การประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

วันอาทิตย์ ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 08.00–10.00 น. ณ ห้องห้องทอแก้ว ชั้น 2 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานคณะกรรมการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชมชนก อรุณพลอด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 คณะกรรมการ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติ เอี่ยมชื่น มหาวิทยาลัยพะเยา
 อาจารย์ ดร.วาสนีย์ วรรณศิริ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รหัส	ชื่อผลงาน	ผู้วิจัย	สถาบัน
PT-CC-01	การศึกษาการรับรู้และรูปแบบวิถีชีวิตของประชากรเมืองต่อปรากฏการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร	ปริญญเศรษฐ์ ปทานุคม อารีรัตน์ แพทย์นุเคราะห์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
PT-CC-02	การสร้างต้นแบบการผลิตข้าวคาร์บอนต่ำ: พื้นที่ศึกษา อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี	สุกัญญา สุขเกษม ชาคริต โชติอมรศักดิ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
PT-CC-03	การติดตามการกัดเซาะชายฝั่งในพื้นที่จังหวัดชลบุรี ด้วยระบบวิเคราะห์เส้นชายฝั่งดิจิทัล	ณัฐวุฒิ มูลสมบัติ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
PT-CC-04	อุณหภูมิมิวน้ำทะเลต่อการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ของแนวปะการัง บริเวณอ่าวกระตังเกาะหมาก จังหวัดตราด และหาดราไวย์ จังหวัดภูเก็ต	ชิตพัทธ์ สุปัน กรณัฐ์ สินพิทักษ์สิทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
PT-CC-05	การหาความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชและอุณหภูมิน้ำทะเลด้วยแบบจำลองการเรียนรู้เครื่องบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก	นริศรา สังข์กรม สุธาวี ภูพันนา มนัสพร เพชรา สมิทธา ศรีวะปะ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์