

ที่ อว 8717/ 2019



คณะสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ 10110

21 กันยายน 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาทางวิชาการและสัมมนาเชิงปฏิบัติ ประจำปี 2566

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/สถาบันการศึกษา และบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วยภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับมูลนิธิ The Open Source Geospatial Foundation (OSGeo) ประเทศไทย มูลนิธิ OpenStreetMap และ บริษัท ไอพีที จำกัด กำหนดจัดงานสัมมนาทางวิชาการ State of The Map (SOTM) และสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2023 ขึ้น ภายใต้แนวคิด “การใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการเมือง” (*Urban Resilience using Open Source Data*) ระหว่างวันที่ 16 – 18 พฤศจิกายน 2566 ณ อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่อง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร โดยมีจุดประสงค์สำคัญ เพื่อส่งเสริม ผลักดัน และเผยแพร่ ข้อมูลและโปรแกรมรหัสเปิด (Open Source) ให้เป็นที่รู้จัก รวมทั้งสร้างเวทีสำหรับการนำเสนอการอภิปราย และการบรรยายพิเศษจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ

ในการนี้คณะสังคมศาสตร์ พิจารณาแล้วเห็นว่างานร่วมสัมมนาทางวิชาการและสัมมนาเชิงปฏิบัติ ดังกล่าวเป็นประโยชน์แก่ท่านและผู้เกี่ยวข้อง จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงานสัมมนาทางวิชาการและสัมมนาเชิงปฏิบัติ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลา ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <https://2023.foss4g.in.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ภูมิ มูลศิลป์)

คณบดีคณะสังคมศาสตร์

สัมมนาทางวิชาการ State of The Map (SOTM) และสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2023
วันที่ 16 – 18 พฤศจิกายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันข้อมูลและข้อมูลเชิงพื้นที่ (Data and Spatial data) มีบทบาทอย่างมากในการบริหารจัดการหรือประกอบการตัดสินใจต่าง ๆ การเข้าถึงข้อมูลและข้อมูลเชิงพื้นที่และการแบ่งปันข้อมูล (sharing) มีส่วนสำคัญอย่างมากในการรวบรวม วิเคราะห์ และนำข้อมูลที่มีความถูกต้องแม่นยำ

ชุดข้อมูลรหัสเปิด (Open source data) เกิดขึ้นจากแนวคิดในการรวบรวมและการแบ่งปันข้อมูลเพื่อนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่สังคมหรือชุมชน กลุ่มผู้พัฒนาและผู้ใช้งานข้อมูลเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีการรวมตัวเพื่อพัฒนาและส่งเสริมชุมชน ผู้พัฒนาและผู้ใช้งานข้อมูลรหัสเปิด (Open Source Data Community) Free and Open Source Software for Geoinformatics หรือ FOSS4G เป็นงานสัมมนาทางวิชาการเชิงปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมการใช้งานชุดซอฟต์แวร์รหัสเปิดสำหรับงานด้านภูมิสารสนเทศ FOSSG จัดขึ้นครั้งแรกเมื่อวันที่ 12-14 กันยายน พ.ศ. 2547 ภายใต้ชื่องาน “FOSS-GRASS User Conference 2004” โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีจุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่การใช้งานชุดโปรแกรมรหัสเปิดสำหรับงานภูมิสารสนเทศ นับจากนั้นเป็นต้นมาการประชุมวิชาการ FOSS4G ได้มีการจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี สับเปลี่ยนเวียนกันไปตามภูมิภาคทั่วโลก ได้แก่ เอเชีย, แอฟริกา, ยุโรป และอเมริกา โดยได้รับการสนับสนุนมูลนิธิ The Open Source Geospatial Foundation (OSGeo : <https://www.osgeo.org>) เป็นเจ้าภาพร่วมกับหน่วยงานด้านภูมิสารสนเทศในภูมิภาคนั้น วัตถุประสงค์การประชุม FOSS4G มีความมุ่งเน้นที่จะส่งเสริม เผยแพร่และพัฒนาโปรแกรมรหัสเปิด (Open Source) สำหรับภูมิสารสนเทศและแหล่งข้อมูลภูมิสารสนเทศฟรี เพื่อให้เกิดการนำระบบภูมิสารสนเทศไปใช้ในการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ ต่อไป และ OSGeo ยังเปิดโอกาสให้หน่วยงานภายในประเทศจัดงานประชุมในประเทศหรือท้องถิ่นของตัวเอง โดยยึดกรอบแนวคิดเดียวกันนี้

OpenStreetMap (OSM) เป็น โครงการความร่วมมือ ในการสร้างแผนที่ฟรี ที่สามารถแก้ไขแผนที่ของโลกได้ โดยมีแนวคิดที่ว่า “The Free Wiki World Map” หรือ วิกิพีเดียแผนที่โลก ก่อตั้งในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2547 โดยนาย Steve Coast และต่อมาในเดือนเมษายน พ.ศ. 2549 ได้พัฒนาขึ้นเป็นมูลนิธิ OpenStreetMap เพื่อส่งเสริมการเติบโต การพัฒนา และการแจกจ่ายข้อมูลเชิงพื้นที่ภูมิศาสตร์ ตลอดจนบริการข้อมูลเชิงพื้นที่ภูมิศาสตร์กับผู้ใช้ทุกคน และเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนผู้ใช้งานและสร้างข้อมูลแผนที่ จึงเกิดเป็นการสัมมนาระดับนานาชาติของผู้ใช้ข้อมูลแผนที่ภายใต้ชื่อ State of the Map หรือ SotM ซึ่งเป็นการสัมมนาระดับนานาชาติประจำปีของผู้ใช้ข้อมูล OpenStreetMap และสนับสนุนการจัดงานโดยมูลนิธิ OpenStreetMap โดยเริ่มจัดตั้งตั้งแต่ปีพ.ศ. 2550 (ยกเว้นปี 2558) นอกจากนี้ยังมีการประชุมระดับภูมิภาคและระดับท้องถิ่นอื่น ๆ ภายใต้ State of the Map เช่น SotM-Asia, SotM-Africa, SotM-US

สำหรับประเทศไทยมีการจัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 เป็นต้นมา โดยครั้งล่าสุดจัดขึ้นเมื่อวันที่ 25-27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ณ อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น สำหรับการสัมมนาระดับนานาชาติของผู้ใช้ข้อมูลแผนที่ภายใต้ชื่อ State of the Map นั้นจัดขึ้นในประเทศไทยครั้งล่าสุดเมื่อพ.ศ. 2547 ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการใช้งานข้อมูลรหัสเปิด การแลกเปลี่ยนความรู้ด้านข้อมูล การพัฒนาโปรแกรม ตลอดจนแนวคิดต่าง ๆ ด้านแผนที่ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับมูลนิธิ The Open Source Geospatial Foundation (OSGeo) ประเทศไทย มูลนิธิ OpenStreetMap และ บริษัท ไอบิทซ์ จำกัด ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการใช้และพัฒนาข้อมูลรหัสเปิด ชุมชนผู้ใช้งานและผู้พัฒนา จึงได้ร่วมกันจัดงานสัมมนาทางวิชาการ State of The Map (SOTM) และสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2023 ขึ้นภายใต้แนวคิด “การใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการเมือง” (Urban Resilience using Open Source Data) ระหว่างวันที่ 16 – 18 พฤศจิกายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งกิจกรรมในงานประกอบด้วยการบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศ การบรรยายพิเศษ กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Geospatial Workshop) และกิจกรรมปฏิบัติการผลิตข้อมูลและทำแผนที่นอกสถานที่ในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งคาดการณ์ว่าจะมีผู้เข้าร่วมฯ มากกว่า 200 คน นอกจากนี้ยังมีบริการคลินิกคำถามทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการใช้งานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

ทั้งนี้ผู้ที่สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนเข้าร่วมฟังบรรยายได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายหรือเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการได้ที่ <https://2023.foss4g.in.th/> หรือสแกนเพื่อลงทะเบียนตาม QR code ด้านล่างนี้



กำหนดการ

สัมมนาทางวิชาการ State of The Map (SoTM) และสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2023

วันที่ 16 – 18 พฤศจิกายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

	ห้องประชุมหลัก	กลุ่มสัมมนาทางวิชาการSoTM*	กลุ่มสัมมนา FOSS4G
08.00 – 09.00	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน		
09.00 – 9.30	พิธีเปิดการสัมมนา*		
09.30 – 12.30	<ul style="list-style-type: none"> • การบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิ* • การบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิต่างชาติ* • การเสวนาร่วม* 		
12.30 – 13.30	รับประทานอาหารกลางวัน		
13.30 – 15.00	<ul style="list-style-type: none"> • การบรรยายจากผู้เชี่ยวชาญ • การเสวนาร่วม 	<ul style="list-style-type: none"> • สัมมนาทางวิชาการ SoTM* 	<ul style="list-style-type: none"> • สัมมนาทางวิชาการ FOSS4G
15.30 – 17.00	<ul style="list-style-type: none"> • สัมมนาทางวิชาการ SoTM* 	<ul style="list-style-type: none"> • สัมมนาทางวิชาการ SoTM* 	<ul style="list-style-type: none"> • สัมมนาทางวิชาการ FOSS4G • สัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G

*บรรยายและดำเนินรายการเป็นภาษาอังกฤษ

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2566

	ห้องประชุมหลัก	กลุ่มสัมมนาทางวิชาการSoTM*	กลุ่มสัมมนา FOSS4G
08.00 – 09.00	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน		
09.00 – 9.30	• สัมมนาทางวิชาการ SoTM*	• สัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G	• สัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G
09.30 – 12.30	• สัมมนาทางวิชาการ SoTM*	• สัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G	• สัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G
12.30 – 13.30	รับประทานอาหารกลางวัน		
13.30 – 15.00	• สัมมนาทางวิชาการ SoTM*	• สัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G	• สัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G

*บรรยายและดำเนินรายการเป็นภาษาอังกฤษ