



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก
 เลขที่ 10190
 วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๒
 เวลา.....น.

ที่ สธ ๐๒๐๑.๐๒/วพ๗๒

ถึง กรม สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สถาบันพระบรมราชชนก สำนักงานรัฐมนตรี
 หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
 โรงพยาบาลทั่วไป สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑.- ๑๓ องค์การเภสัชกรรม

โรงพยาบาลศูนย์
 กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
 เลขที่ 2587
 วันที่ 24 ต.ค. 2562
 เวลา 15:37 น.

พร้อมนี้ ขอส่งสำเนาหนังสือศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
 FOSS4G Thailand 2019 รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานในสังกัดทราบด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน นพ.สสจ.

- เพื่อโปรดทราบ
- แจ้ง รพ.ทุกแห่ง
- แจ้ง สสอ.ทุกแห่ง
- ประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์



สำนักงานปลัดกระทรวง
 กองกลาง
 โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๗๒
 โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๑๗๔

๒๙ ต.ค. ๖๒
๒๙ ต.ค. ๖๒

- ๕๗
- อภิเนษพร. ๘

(นายอดิสร สมเจริญสิน)
 นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ
 ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตาก



OSGeo - TH

14322
18/10/62
13.49
กรมทรวงสาธารณสุข
เลขที่ 56424
ร.10 ๘ ต.ค. ๒๕๖๒
09-31

ผู้อำนวยการกองกลาง
เลขรับ 14749
วันที่ 18-10-62
เวลา 14:19

ก.พ.1/2562

1 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2019

เรียน หัวหน้าส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/สถาบันการศึกษา และบริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดและกำหนดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "FOSS4G Thailand 2019"

2. แบบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนา

ด้วยศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน (Center of Excellence in Infrastructure Management) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ Thai OSGeo Chapter และบริษัท โอบีที จำกัด กำหนดจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศภายใต้ชื่อ FOSS4G Thailand 2019 ในวันจันทร์ที่ 4 - วันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอแนวคิด การประยุกต์ใช้งาน และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการบริหารจัดการงานด้านต่างๆ ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ตลอดจนส่งเสริมการใช้งาน Open Source Geospatial ในประเทศไทยแก่ผู้สนใจทั้งภาครัฐ เอกชนและผู้สนใจทั่วไป อันจะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการ การวิจัย และเกิดเครือข่ายความร่วมมือกันระหว่างภาคส่วนต่างๆ ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ โดยกิจกรรมหลัก ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในประเทศและต่างประเทศ การนำเสนอแนวคิดในการประยุกต์ใช้งานด้านซอฟต์แวร์รหัสเปิดด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ การอบรมเชิงปฏิบัติการ และการจัดแสดงนิทรรศการจากหน่วยงานต่างๆ

ในการนี้ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐานฯ พิจารณาเห็นแล้วว่างานสัมมนา ดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ท่านและผู้เกี่ยวข้องที่จะได้รับความรู้ แนวคิดจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อนำไปต่อยอดและพัฒนา งานที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป ศูนย์ฯ จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานท่านเข้าร่วมงานสัมมนา ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ <https://2019.foss4g.in.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑) เขียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
เพื่อโปรดทราบและเห็นควรแจ้ง
หน่วยงานในสังกัด สอ. ทราบ
ขอเป็นพระคุณ

21/10 W

(นางสาวนิตยา พวงเงิน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
แทนผู้อำนวยการกองกลาง
๑๘ ต.ค. ๒๕๖๒
คณะทำงานด้านการประชุมและประสานงาน
งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2019
โทร.0 2278 7813, 081-4289669 (อุษาวดี)
โทรสาร 0 2278 7813
E-mail: foss4gthailand@gmail.com

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์)

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒) ทราบ
ดำเนินการตามเสนอ

(นางสุทธิมา หุ่นดี)
ผู้อำนวยการกองกลาง

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓) สารบรรณ (อุษษวดี พวงเงิน)
โปรดดำเนินการแจ้งเวียน

21/10 W

(นางสาวนิตยา พวงเงิน)
หัวหน้ากลุ่มสารบรรณ

๑๘ ต.ค. ๒๕๖๒



งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2019
วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา



งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2019

วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10)

หลักการและเหตุผล

Free and Open Source Software for Geospatial หรือ FOSS4G เป็นงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการพัฒนาและส่งเสริมการใช้งานชุดซอฟต์แวร์รหัสเปิดสำหรับงานด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ โดยจัดขึ้นครั้งแรกเมื่อวันที่ 12-14 กันยายน พ.ศ.2547 ภายใต้ชื่องาน “FOSS-GRASS User Conference” โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่การใช้งานชุดโปรแกรมเปิดรหัสสำหรับงานภูมิสารสนเทศ นับจากนั้นเป็นต้นมาการประชุม FOSS4G Conference ได้มีการจัดขึ้นอย่างเป็นทางการต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีเวียนกันไปในแต่ละภูมิภาคทั่วโลก ได้แก่ เอเชีย, แอฟริกา, ยุโรป และอเมริกา โดยมูลนิธิ The Open Source Geospatial Foundation (OSGeo) เป็นเจ้าภาพหลักร่วมกับหน่วยงานด้านภูมิสารสนเทศในภูมิภาคนั้น มีความมุ่งมั่นที่จะส่งเสริม เผยแพร่และพัฒนาโปรแกรมเปิดรหัส (Open Source) สำหรับภูมิสารสนเทศและแหล่งข้อมูลภูมิสารสนเทศฟรีเพื่อให้เกิดการนำระบบภูมิสารสนเทศไปใช้ในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ต่อไป และยังเปิดโอกาสให้หน่วยงานภายในประเทศจัดงานประชุมในประเทศหรือท้องถิ่นของตัวเองโดยยึดกรอบแนวคิดเดียวกันนี้

สำหรับประเทศไทยมีการจัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “FOSS4G Thailand” ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 23-24 กรกฎาคม พ.ศ.2561 ชื่องานว่า “FOSS4G Thailand 2018” จัดโดยสถาบัน AIT ร่วมกับบริษัท ไอบิทซ์ จำกัด และผู้สนับสนุนจากหน่วยงานราชการ บริษัทเอกชน มหาวิทยาลัย และอาสาสมัคร งานสัมมนา ครั้งนั้นประกอบไปด้วยกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญทั้งในประเทศและต่างประเทศจำนวน 21 ท่าน บรรยายพิเศษ 8 หัวข้อ, กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ (Geospatial Workshop) จำนวน 9 หลักสูตร ซึ่งมีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมกว่า 80 คน, รวมทั้งยังจัดแข่งขัน GIS Hackathon และกิจกรรมวิ่งสัมพันธ์ระยะทาง 5 กิโลเมตร ภาพรวมของงานมีผู้สนใจตอบรับเข้าร่วมงานทุกกิจกรรมทั้งสิ้นกว่า 300 คน

ในปี พ.ศ. 2562 นี้เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนนักพัฒนาด้านการใช้งานชุดซอฟต์แวร์รหัสเปิดสำหรับงานด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ จึงได้จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2019 ในระหว่างวันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความสัมพันธ์และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือกันระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษาทั่วประเทศ
2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ประสบการณ์ และแนวคิดด้านการประยุกต์ใช้งานข้อมูลและโปรแกรมด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศอย่างถูกต้อง
3. เพื่อส่งเสริมการใช้งานชุดซอฟต์แวร์รหัสเปิดสำหรับงานด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในประเทศไทยให้แพร่หลายมากยิ่งขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ



งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2019

วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา



Thai OSGeo Chapter ร่วมกับศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบริษัท ไอบิทซ์ จำกัด

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ หน่วยงานราชการ เอกชน องค์กร มหาวิทยาลัย บุคคลทั่วไป จำนวน 250 คน

กิจกรรม

1. การบรรยายพิเศษ การนำเสนอผลงาน/แนวคิด การเสวนาจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในประเทศและต่างประเทศ
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการด้าน Free & Open source Geospatial
3. นิทรรศการเผยแพร่ผลงานและผลิตภัณฑ์

วันเวลา สถานที่

วันที่	กิจกรรม	สถานที่
จันทร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2562	บรรยายพิเศษและการเสวนาจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในประเทศและต่างประเทศ, นิทรรศการเผยแพร่ผลงานและผลิตภัณฑ์	ห้อง Auditorium อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อังคารที่ 5 พฤศจิกายน 2562	อบรมเชิงปฏิบัติการด้าน Free & Open source Geospatial	ห้องประชุมชั้น 11 อาคาร 100 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ช่องทางการลงทะเบียน

ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <https://2019.foss4g.in.th/> หรือส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการสัมมนา มาที่ E-mail: foss4gthailand@gmail.com

อัตราค่าลงทะเบียน

1. ฟรีลงทะเบียน สำหรับกิจกรรมบรรยายพิเศษ การนำเสนอผลงานแนวคิด การเสวนาจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในวันจันทร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2562

2. ค่าลงทะเบียนสำหรับการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในวันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน 2562 รายละเอียดดังนี้
 - แบบซื้อ Workshop Ticket โดยผู้เข้าอบรมจะได้รับคูปอง 2 ใบ สามารถเลือกเรียนได้ 2 workshops และรับของที่ระลึกท่านละ 1 ชุด

	Early Bird Ticket (15 ตุลาคม 2562)	Normal Ticket (ตั้งแต่ 16 ตุลาคม 2562)
นักเรียน นักศึกษา	1,250 บาท	1,500 บาท
บุคคลทั่วไป	2,500 บาท	3,000 บาท

หมายเหตุ: 1. ค่าลงทะเบียนรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (vat 7%)

2. ผู้เข้าอบรมต้องนำบัตรของตนเอง



3. ค่าลงทะเบียนรวมอาหารว่างแล้ว

วิธีการชำระเงินค่าลงทะเบียน

1. ชำระค่าลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ด้วยบัตรเครดิตและบัตรเดบิต เช่น Visa, Mastercard, JCB Credit / Debit Card หรือโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย สาขาสำนักพหลโยธิน ชื่อบัญชี บริษัท ไอบีทซ์ จำกัด เลขบัญชี 799-2-00235-9 บัญชีออมทรัพย์

2. หากต้องการใบกำกับภาษี / เอกสารหัก ณ ที่จ่าย โปรดแจ้งรายละเอียดการลงทะเบียน พร้อมระบุชื่อนามสกุล ชื่อหน่วยงาน เลขประจำตัวผู้เสียภาษี และที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงินให้ชัดเจน โดยส่งมาที่ E-mail: foss4gthailand@gmail.com

ช่องทางประชาสัมพันธ์

<https://2019.foss4g.in.th>

<https://www.facebook.com/foss4gthailand/>

<https://www.facebook.com/OSGeo.TH/>

ผู้สนับสนุน

เนื่องด้วยกิจกรรมดังกล่าวมีจุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่การใช้งานชุดโปรแกรมเปิดรหัสสำหรับงานภูมิสารสนเทศ ดังนั้นการได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและภาคเอกชน จึงเป็นส่วนสำคัญที่จะสามารถขับเคลื่อนงาน และ OSGeo Thailand Chapter ให้มีกิจกรรมต่างๆ ได้ต่อไปในอนาคต สำหรับภาครัฐและเอกชนที่ต้องการสนับสนุนกิจกรรมในด้านต่างๆ สามารถติดต่อประสานงานข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ของงานสัมมนาฯ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-สกุล	ผู้ประสานงาน	เบอร์ติดต่อ
อุษาวดี ผาภูกลางแดง	การประชุม	08-1428-9669
ศตวรรษ อารักษ์	อบรมเชิงปฏิบัติการ	097-040-2335
พัชญ์พิดา พัทธนันท์	การเงิน	08-9114-2329



งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2019

วันที่ 4-5 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา



กำหนดการ

วันจันทร์ที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2562

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
- 09.00 – 09.30 น. พิธีเปิดการสัมมนา โดย ตัวแทนจาก Thai OSGeo Chapter
- 09.30 – 10.00 น. Introductory talk on The OSGeo Foundation โดย Dr.Venkatesh Raghavan
- 10.00 – 10.30 น. Guest speaker: Jeff McKenna, President Emeritus of OSGeo
MapServer Now and The Future of map services (Video Calling)
- 10.30 – 10.50 น. พักรับประทานอาหารว่างและชมนิทรรศการ
- 10.50 – 11.20 น. การบูรณาการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ระยะแรก ของ กปภ. โดยใช้ Cloudera Distribution Hadoop (CDH) Pentaho และ Insights BI โดย คุณณรงค์ศักดิ์ เมืองเงิน - การประปาส่วนภูมิภาค
- 11.20 – 11.50 น. Blockchain, Do or Die โดย คุณโตม เจริญยศ - Thaichain Foundation
- 11.50 – 12.30 น. Real Implementation of Open Source Software and Open Programming Library for Agricultural Thailand โดย พันโท ดร.สรวิต สุกเวชัย - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 12.30 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย
- 13.30 – 14.00 น. Farm AI by ListenField โดย Rassarin Chinnachodteeranun
- 14.00 – 14.30 น. ทัศนะবাদ "ชุดซอฟต์แวร์สนับสนุนการป้องกันและควบคุมการระบาดใช้เลือดออกเชิงรุก" โดย มาโนชญ์ รัตนเนนย์ - NECTEC
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและชมนิทรรศการ
- 14.45 – 15.15 น. GIS Applications for Drones in Southeast Asia โดย Michael Currie - CEO, Fling
- 15.15 – 16.00 น. LandusePhuket.com นวัตกรรมแผนที่: จุดเริ่มต้น ระหว่างทาง และเป้าหมายที่ท้าทาย โดย ดร.แสงดาว วงศ์สาย - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 16.00 – 16.30 น. กิจกรรมเสวนา
- 18.00 – 20.30 น. FOSS4G Party night

วันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

- 09.00 – 09.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วม Workshop
- 09.30 – 12.30 น. อบรมเชิงปฏิบัติการ Free & Open source Geospatial
- PostGIS Database Management
 - Geospatial Data Analysis with Python
 - BigStream – IOT data platform
 - QGIS for beginners to moderate
 - Vector Tile
 - GeoBlockchain
- การแสดงผลและให้บริการข้อมูลสภาพอากาศรายวันผ่านเครือข่ายด้วย GeoServer
- 12.30 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 – 16.30 น. อบรมเชิงปฏิบัติการ Free & Open source Geospatial
- pgRouting & OSM
 - การสร้าง QGIS plugin ด้วยตนเอง
 - Web application for Rendering Map, Chart and CCTV using ReactJS package
 - Make a Web Map with Leaflet
 - Administrative Data Portal

หมายเหตุ: หัวข้อและกำหนดการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ FOSS4G Thailand 2019
ระหว่างวันที่ 4-5 พฤศจิกายน พ.ศ.2562
ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10)

ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

ที่อยู่

โทรศัพท์ (มือถือ) อีเมล

สามารถเข้าร่วมงานได้

ไม่สามารถเข้าร่วมงานได้

ลงชื่อ

(.....)

...../...../.....

กรุณาส่งแบบตอบรับมาภายในวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2562

ทางอีเมล foss4gthailand@gmail.com

ผู้ประสานงานโทรศัพท์ 0-2278-7913, 08-1428-9669