

## กำหนดการ

วันจันทร์ที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ.2562 ณ อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10)

### ห้อง Auditorium

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
- 09.00 – 09.15 น. กล่าวเปิดการสัมมนา โดย ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์ - ผู้ตัวแทนกลุ่ม OSGeo ประเทศไทย
- 09.15 – 09.30 น. แนะนำกลุ่ม OSGeo ประเทศไทย - ผู้ตัวแทนกลุ่ม OSGeo ประเทศไทย
- 09.30 – 10.00 น. *“Introductory talk on FOSS4G”* โดย Dr.Venkatesh Raghavan
- 10.00 – 10.30 น. **บรรยายพิเศษ**
- 10.30 – 10.40 น. --Photo session--
- 10.40 – 11.00 น. พักรับประทานอาหารว่างและชมนิทรรศการ
- 11.00 – 11.30 น. *“Tensorflow Object Detection”* คุณกิตติรักษ์ ม่วงมิ่งสุข - นายกสภาคศึกษาและพัฒนาไอเฟนเซอร์ส
- 11.30 – 12.00 น. *“Blockchain, Do or Die”* คุณโตม เจริญยศ - Thaichain Foundation
- 12.00 – 13.30 น. *รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย*
- 13.30 – 14.00 น. *“State of mago3D, an open source based digital twin platform”*  
Guest Speaker: Sanghee Shin - Gaia3D, Inc.
- 14.00 – 14.30 น. *“ภารกิจงานภูมิสารสนเทศกับงานสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ”*  
ไกรศรี สว่างศรี - กรมสอบสวนคดีพิเศษ
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและชมนิทรรศการ
- 14.45 – 15.15 น. *“GIS Applications for Drones in Southeast Asia”* Mr.Michael Currie - CEO, Fling
- 15.15 – 15.45 น. *“Geospatial opensource and Techno Entrepreneurship”* ดร.ปริเวท วรณโกวิท  
- Director of the KGEO
- 15.45 – 16.15 น. *“MapServer Now and The Future of map services (Video Calling)”*  
Guest speaker: Jeff McKenna, President Emeritus of OSGeo
- 16.15 – 16.30 น. กล่าวสรุปการสัมมนา

### ห้องประชุม 802

OSGeo Clinic: เปิดบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งานชุดซอฟต์แวร์รหัสเปิดด้านภูมิสารสนเทศ

### On Stage: Technology and Application

- 10.50 – 11.20 น. *“ทันระเบิด "ชุดซอฟต์แวร์สนับสนุนการป้องกันและควบคุมการระบาดใช้เลือดออกเชิงรุก”*  
คุณมาโนชญ์ รัตนเนนย์ - NECTEC
- 11.20 – 12.00 น. *“LandusePhuket.com นวัตกรรมแผนที่: จุดเริ่มต้น ระหว่างทาง และเป้าหมายที่ท้าทาย”*  
ดร.แสงดาว วงศ์สาย - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 12.00 – 13.30 น. *รับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย*

- 13.30 – 14.00 น. *“การบูรณาการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ระยะแรก ของ กปภ. โดยใช้ Cloudera Distribution Hadoop (CDH) Pentaho และ Insights BI”* คุณณรงค์ศักดิ์ เมืองเงิน-  
การประปาส่วนภูมิภาค
- 14.00 – 14.30 น. *“Open Street Map and React JS”* คุณ Aaron Amm Theeranit – CodeSanook
- 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่างและชมนิทรรศการ
- 14.45 – 15.15 น. *“Real Implementation of Open Source Software and Open Programming Library for Agricultural Thailand”* พันโท ดร.สรวิศ สุภเวทย์ – มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 15.15 – 15 45 น. *“Farm AI by ListenField”* ดร.รัฐรินทร์ ชินโชติธีรนนท์ - ListenField
- 15.45 – 16.15 น. *“How digital twin and 3D geospatial technology can improve the safety and performance of ship building process: A real case from HMD”*  
Hyemi Jeong - Gaia3D, Inc.

**วันอังคารที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ณ ห้องประชุมชั้น 11 อาคารวิศวะ 100 ปี**

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วม Workshop
- 09.00 – 12.00 น. **อบรมเชิงปฏิบัติการ Free & Open source Geospatial**
- Geospatial Data Analysis with Python
  - QGIS for beginners to moderate
  - GeoBlockchain
  - Automate Data Collection on BigStream Platform
  - Web application for Rendering Map, Chart and CCTV using ReactJS package
  - การแสดงผลและให้บริการข้อมูลสภาพอากาศรายวันผ่านเครือข่ายด้วย GeoServer
- 12.00 – 13.30 น. พักรับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย
- 13.30 – 16.30 น. กิจกรรม GeoHackFest 2019
- อบรมเชิงปฏิบัติการ Free & Open source Geospatial**
- pgRouting & OSM
  - Vector Tiles The new map service technique
  - Make a Web Map with Leaflet
  - การสร้าง QGIS plugin ด้วยตนเอง
  - Real-time monitoring Things using NB-IoT
  - การประมวลผลข้อมูลแผนที่ฝนประมาณค่าด้วยภาษา python: เรดาร์ตรวจอากาศภาคพื้นดินและผลิตภัณฑ์น้ำฝนประมาณค่า

หมายเหตุ: หัวข้อและกำหนดการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม