



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ที่ อว 5308/ 655

14 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม

เรียน Chief Executive Officer บริษัท มอเตอร์เอไอเรคอกนิชันโซลูชัน จำกัด (นายชัยเศรษฐ์ สังฆมณีนคร)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการฝึกอบรม หลักสูตร Geospatial Big Data Analytics

2. แบบฟอร์มตอบรับการเป็นวิทยากร

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร Geospatial Big Data Analytics ระหว่างวันจันทร์ที่ 21 - วันศุกร์ที่ 25 มีนาคม 2565 ตามกำหนดการฝึกอบรม สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศไปประยุกต์ใช้กับงานที่รับผิดชอบและเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ในการนี้ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม ประมาณ 25 คน

สทอภ. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัท มอเตอร์เอไอเรคอกนิชันโซลูชัน จำกัด มีบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ทางด้าน Big Data และ Data Analytics อีกทั้ง เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ จึงขอเชิญ ดร.ธีรพงศ์ ปานบุญยืน ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายในรูปแบบออนไลน์ Live (สด) โดยมีหัวข้อ วัน เวลา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ กรุณาแจ้งให้บุคลากรดังกล่าว ตอบรับการเป็นวิทยากรตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทาง E-mail: training@gistda.or.th ภายในวันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2565 ทั้งนี้ มอบหมายให้นายวีรวัฒน์ จันทพงษ์ โทรศัพท์ 08 6259 4605 เป็นผู้ประสานงาน ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุญาตให้ ดร.ธีรพงศ์ ปานบุญยืน เป็นวิทยากรบรรยายตามหัวข้อ วัน เวลา และสถานที่ ดังกล่าวข้างต้น และขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ด้วยดี มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจันทิมา อัครโชคชัย)

หัวหน้าฝ่ายบริหารเครือข่ายองค์ความรู้ในประเทศ

รักษาการผู้อำนวยการสำนักเครือข่ายองค์ความรู้

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักเครือข่ายองค์ความรู้

โทร. 0 3304 8091 ต่อ 107-109

E-mail: training@gistda.or.th





(ร่าง) กำหนดการฝึกอบรม
หลักสูตร Geospatial Big Data Analytics
ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในรูปแบบออนไลน์
ระหว่างวันจันทร์ที่ 21 – วันศุกร์ที่ 25 มีนาคม 2565
ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน

วัน / เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
วันจันทร์ที่ 21 มีนาคม 2565		
08:30 - 08:45	ลงทะเบียน	
08:45 - 09:00	กล่าวต้อนรับและแนะนำหลักสูตร โดย นางสาวปราณปรียา วงศ์ษา ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ สทอภ. * บันทึกภาพร่วมกัน	
09:00 - 10:25	บรรยาย: Introductions to Big Data Technology and Tools	ดร.นฤตม์ สุนทรานนท์ Central Digital (Central Group)
10:25 - 10:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:35 - 12:00	บรรยาย: Introduction to Data Science and related terms (Artificial Intelligence: AI, Machine Learning: ML, Deep Learning: DL)	ดร.นฤตม์ สุนทรานนท์
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:25	ปฏิบัติการ: Data Science Applications & Use cases	ดร.นฤตม์ สุนทรานนท์
14:25 - 14:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:35 - 16:00	ปฏิบัติการ: Data Science Applications & Use cases (ต่อ)	ดร.นฤตม์ สุนทรานนท์
วันอังคารที่ 22 มีนาคม 2565		
09:00 - 10:25	บรรยาย: Understand the unstructured data (variety) in 4V of Big Data	อ.ดร.วาทีณี ถาวรธรรม ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10:25 - 10:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:35 - 12:00	บรรยาย: Web Scraping & Visualization	วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐ (รายชื่ออยู่ระหว่างประสาน)
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:25	ปฏิบัติการ: Introduction to scrape data from web	วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐ (รายชื่ออยู่ระหว่างประสาน)
14:25 - 14:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:35 - 16:00	ปฏิบัติการ: Be able to handle unstructured data	วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐ (รายชื่ออยู่ระหว่างประสาน)

วัน / เวลา	หัวข้ออบรม	วิทยากร
วันพุธที่ 23 มีนาคม 2565		
09:00 - 10:25	บรรยาย: Overview of Data Engineering for Geospatial Data	ผศ. ดร.กุลสวัสดิ์ จิตขจรวานิช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
10:25 - 10:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:35 - 12:00	บรรยาย: Data Engineering for Geospatial Structured Data	ผศ. ดร.กุลสวัสดิ์ จิตขจรวานิช
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:25	ปฏิบัติการ: Hands-on lab on data engineering for geospatial structured data	ผศ. ดร.กุลสวัสดิ์ จิตขจรวานิช และผู้ช่วยวิทยากร 2 ท่าน
14:25 - 14:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:35 - 16:00	บรรยาย/ปฏิบัติการ: Data Engineering for Geospatial Semi-Structured Data	ผศ. ดร.กุลสวัสดิ์ จิตขจรวานิช และผู้ช่วยวิทยากร 2 ท่าน
วันพฤหัสบดีที่ 24 มีนาคม 2565		
09:00 - 10:25	บรรยาย: Google Earth Engine	ดร. ประเมศ แก้วมีศรี สทอภ.
10:25 - 10:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:35 - 12:00	บรรยาย/ปฏิบัติการ: Google Earth Engine	ดร. ประเมศ แก้วมีศรี
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:25	บรรยาย/ปฏิบัติการ: Google Earth Engine	ดร. ประเมศ แก้วมีศรี
14:25 - 14:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:35 - 16:00	บรรยาย/ปฏิบัติการ: Google Earth Engine	ดร. ประเมศ แก้วมีศรี
วันศุกร์ที่ 25 มีนาคม 2565		
09:00 - 10:25	บรรยาย: Introduction to Spark / Understand Spark's components	ดร.ธีรพงศ์ ปานบุญยีน บริษัท Motor AI Recognition Solution
10:25 - 10:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:35 - 12:00	ปฏิบัติการ: data visualize	ดร.ธีรพงศ์ ปานบุญยีน
12:00 - 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 - 14:25	ปฏิบัติการ: data visualize / Be able to preprocess data for visualization	ดร.ธีรพงศ์ ปานบุญยีน
14:25 - 14:35	พักรับประทานอาหารว่าง	
14:35 - 16:00	ปฏิบัติการ: Be able to visualize data into suitable graphs and dashboard / be able to visualize data with geolocation	ดร.ธีรพงศ์ ปานบุญยีน
16:00 - 16:10	อภิปราย/สรุป และให้ข้อเสนอแนะการฝึกอบรม	

หมายเหตุ: ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการตามความเหมาะสมและสามารถตรวจสอบ

รายละเอียดกำหนดการล่าสุด ได้ทางเว็บไซต์ <http://www.gistda.or.th>

แบบฟอร์มตอบรับการเป็นวิทยากร

การฝึกอบรม

หลักสูตร Geospatial Big Data Analytics

ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในรูปแบบออนไลน์

ระหว่างวันจันทร์ที่ 21 – วันศุกร์ที่ 25 มีนาคม 2565

ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน

ชื่อ – สกุล.....ธีรพงศ์ ปานบุญยืน.....
ตำแหน่ง.....Senior AI Engineer.....
หน่วยงาน.....บริษัท มอเตอร์ เอไอ เรคอกนิชัน โซลูชัน จำกัด (MARS).....
ที่อยู่.....32/6 Surasak Rd. Silom Bangkok 10500.....
โทรศัพท์.....0836072594.....มือถือ.....0836072594.....
e-mail.....teerapong.panboonyuen@gmail.com.....

- ☒ สามารถร่วมเป็นวิทยากรได้
- ☐ ไม่สามารถร่วมเป็นวิทยากรได้ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....ธีรพงศ์ ปานบุญยืน.....
(.....ธีรพงศ์ ปานบุญยืน.....)

วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

กรุณาแจ้งตอบรับ ภายในวันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2565 ที่
สำนักเครือข่ายองค์ความรู้
โทรศัพท์ 0 3304 8091 ต่อ 107-109, 08 6259 4605 (วีรวัฒน์)
e-mail: training@gistda.or.th