



E TUC\_อท.0234/62

ผล.บอ.3989/62

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล โทร ๐ ๒๒๔๑ ๓๒๓๗ โทร ๒๖๑๕  
ที่ สปค ๑๓๘๙๙ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ พท๕536/๑๕๑๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการระบบภูมิสารสนเทศ TUC : Thai GIS User Conference  
ครั้งที่ ๒๔ ประจำปี ๒๕๖๒

๑

เรียน ผอ.ทส. ผส.บอ. และผส.สร.

ด้วยบริษัท อีเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มีหนังสือ ที่ TUC\_อท.๐๒๓๔/๖๒ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ขอเชิญตัวแทนฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการระบบภูมิสารสนเทศ TUC : Thai GIS User Conference ครั้งที่ ๒๔ ประจำปี ๒๕๖๒ ในวันอังคารที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น บางเขน หลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

ในการนี้ จึงขอให้หน่วยงานท่านพิจารณาเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องร่วมงานสัมมนาดังกล่าว โดยลงทะเบียนผ่านทางเว็บไซต์ [www.esrith.com](http://www.esrith.com) หรือทาง QR code ตามที่กำหนดในเอกสาร จนถึงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ และแจ้งรายชื่อส่งให้สำนักบริหารทรัพยากรบุคคล ภายในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๒ เพื่อเสนอกรมอนุมัติตัวบุคคลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒

เรียน ผอ.สว.น, ผอช.ภาค

เพื่อโปรดทราบและแจ้งเจ้าหน้าที่ในสังกัด  
ที่สนใจเข้าร่วมงานสัมมนา ส่งรายชื่อพร้อมตำแหน่ง  
ให้ฝ่ายบริหารที่วป ทออีแอนด์อี ส.ค. ๒๕๖๒  
โดยลงทะเบียนผ่านทางเว็บไซต์ข้างต้น

(นายเอนก ก้านสว่างน)

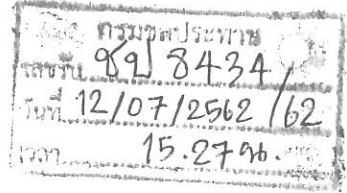
ผส.บค.

(นายธีระพล ตั้งสมบุญ)

ผส.บอ. - ๒ ส.ค. ๒๕๖๒

กฤษณะ

ที่ TUC\_อท.0234/62



วันที่ 5 กรกฎาคม 2562

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการระบบภูมิสารสนเทศ

TUC : Thai GIS User Conference ครั้งที่ 24 ประจำปี 2562

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

กรมชลประทาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายละเอียดงานสัมมนาเชิงวิชาการระบบภูมิสารสนเทศ TUC2019
  2. การ์ดเชิญพร้อมระบบ QR Code เพื่อดูรายละเอียดงานและลงทะเบียนล่วงหน้า
  3. แผนที่สถานที่จัดงาน ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น

บริษัท อีเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด ตัวแทนจำหน่าย ArcGIS ประจำประเทศไทย และภูมิภาค CLMV จาก Environmental Systems Research Institute, Inc. (Esri, Inc.) ประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้นำด้านเทคโนโลยี Location Intelligence โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ หรือ GIS : Geographic Information Systems เป็นบริษัทฯ ผู้ให้คำปรึกษาและออกแบบพัฒนาเทคโนโลยีระบบภูมิสารสนเทศที่ได้รับความนิยมไว้วางใจจากหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานทหาร หน่วยงานเอกชน สถาบันการเงิน โทรคมนาคม สถาบันการศึกษา และองค์กรอิสระ มาตลอดระยะเวลา 26 ปี

บริษัทฯ ขอเรียนเชิญท่านเพื่อเป็นเกียรติสำหรับงานสัมมนาเชิงวิชาการระบบภูมิสารสนเทศ Thai GIS User Conference ครั้งที่ 24 หรือ TUC2019 ภายใต้รูปแบบงาน “Transforming Thailand with Geospatial Infrastructure” ซึ่งจะเป็นการนำเสนอเทคโนโลยีทางด้าน ArcGIS Platform ที่ครอบคลุมการทำงานทุกรูปแบบทั้ง Enterprise GIS/ Cloud GIS / GIS Analysts / Mobile GIS / Ready-to-Use Apps และการรองรับการทำงานร่วมกับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้แก่ Machine Learning / Big Data / Data Science รวมถึง ArcGIS Solution เฉพาะด้าน เช่น โปรแกรมด้านการวางผังเมือง โปรแกรมด้านการวางแผนสาธารณูปโภค โปรแกรมด้านการทหารและงานข่าว เป็นต้น รวมถึงเทคโนโลยีใหม่ที่เกี่ยวข้องทั้งเครื่องมือสำรวจ GPS ระดับสูง อุปกรณ์ Sensor ระบบนำทางและติดตาม GPS Navigation และเทคโนโลยีจากพันธมิตรผู้ร่วมสนับสนุนการจัดงาน TUC อย่างมากมายในครั้งนี้

งานสัมมนาครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับองค์กรและบุคลากรในการสร้างเสริมความรู้ การได้รับข้อมูลข่าวสารด้าน GIS เทคโนโลยีที่มีบทบาทและความสำคัญในปัจจุบันเพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรเพื่อการวิเคราะห์ แก้ปัญหา ตัดสินใจและวางแผนในเชิงนโยบายด้านต่าง ๆ และการนำไปเป็นเทคโนโลยีหลักภายในองค์กรของท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่าน หรือตัวแทนฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงวิชาการ TUC : Thai GIS User Conference ในวันอังคารที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 8.00 - 16.00 น. ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น บางเขน หลักสี่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ท่านสามารถลงทะเบียนผ่านทาง Web Site : [www.esrith.com](http://www.esrith.com) ได้ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2562 หรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร 02-678-0710 ต่อ 1815, 1830 หรือ Email : [esrith.tuc@cdg.co.th](mailto:esrith.tuc@cdg.co.th) ในการจัดงานบริษัทฯ มีความยินดีที่จะจัดเตรียมอาหารกลางวัน และอาหารว่างเป็นกรณีพิเศษสำหรับผู้ที่ได้ลงทะเบียนมาล่วงหน้าตามกำหนดเวลาข้างต้น

บริษัทฯ มีความมั่นใจว่างานสัมมนาเชิงวิชาการ Thai GIS Users Conference 2019 ครั้งที่ 24 นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อทุกท่านที่เข้าร่วมงาน โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการตอบรับด้วยดีดังเช่นทุกปีที่ผ่านมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

บริษัท อีเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด



(นางสาวธนพร ฐิติสวัสดิ์)

ผู้จัดการทั่วไป



## TUC2019

Transforming Thailand  
with Geospatial Infrastructure  
| esri Thailand

### AGENDA

อังคารที่ 20 สิงหาคม 2562 | Miracle Grand Convention Bangkok

07:30 – 08:30	ลงทะเบียน
	Plenary Session : Miracle Grand Ballroom
08:30 – 09:00	เปิดงานสัมมนา Thai GIS User Conference ครั้งที่ 24
09:00 – 09:20	กล่าวต้อนรับ โดย ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อีเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด
09:20 – 10:20	Plenary Session 1 : “Transforming Thailand with Geospatial Infrastructure” โดย ดร.วิชา จิวาลัย นายกสมาคมการสำรวจและการแผนที่แห่งประเทศไทย และ ศ.ดร.เฉลิมชนม์ สติระพจน์ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10:20 – 10:40	พักรับประทานอาหารว่าง
10:40 – 12:00	Plenary Session 2 : “Leveraging Geospatial Infrastructure” โดย Esri Thailand Team
12:00 – 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 13:20	ชมสาธิตการใช้งานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Booth Demo)
13:20 - 14:10	การบรรยายหัวข้อที่ 1-4 *
14:10 – 15:20	การบรรยายหัวข้อที่ 5-8 *
15:20 – 15:40	รับประทานอาหารว่างและจับฉลากรางวัล GIS Journey

หมายเหตุ \* พิจารณารายละเอียดตารางการบรรยาย หัวข้อ ที่ 1-8 เพื่อลงทะเบียนล่วงหน้าในหน้าถัดไป

ช่วงการบรรยาย	Room	No.	Session
ช่วงการบรรยายที่ 1 เวลา 13:00 - 13:45 น.	Miracle A (4 <sup>th</sup> Floor)	1	Geospatial Data Science Made Easy   การผสมผสานวิทยาการข้อมูล (Data Science) ร่วมกับเทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศอย่างสมบูรณ์แบบด้วย ArcGIS Notebooks โดย ทศพล ทูมมาลา, วิทวัส บรรณสาร
	Miracle B (4 <sup>th</sup> Floor)	2	Experience the Power of Imagery   เทคโนโลยีการทำงานกับภาพถ่ายอย่างชาญฉลาดด้วย ArcGIS Technology โดย วรพจน์ มาศิริ, สุภาภรณ์ รักษาล้ำ
	Miracle C (4 <sup>th</sup> Floor)	3	To Be Business Intelligence You Must First Be Location Intelligence: <i>The Business Case for Spatial Analysis and Data</i>   Location Intelligence มิติใหม่ของการวิเคราะห์ BI ในรูปแบบเชิงพื้นที่ โดย Helen Thompson Esri Inc. ประเทศสหรัฐอเมริกา Global Marketing Strategy Manager
	Venus (3 <sup>rd</sup> Floor)	4	What's new in ArcGIS   อัปเดต New Features เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของ ArcGIS ที่ตอบโจทย์การทำงานทุกระดับ โดย ภาณุวัฒน์ ทิพย์รักษ์ , ชนิดา จุตเพชรแจ่ม
ช่วงการบรรยายที่ 2 เวลา 13:55 - 14:40 น.	Miracle A (4 <sup>th</sup> Floor)	5	Next Generation of GIS Web Application   นวัตกรรมการสร้างเว็บแอปพลิเคชันและการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ ผ่านเว็บด้วย ArcGIS SDK for Smart GIS Application โดย ปิติ คุ่มบ้าน
	Miracle B (4 <sup>th</sup> Floor)	6	Field Operation with Unlimited Capabilities   การทำงานปฏิบัติการภาคสนามแบบไร้ขีดจำกัดด้วยเทคโนโลยี GIS โดย อารยา ชัยประเสริฐ
	Miracle C (4 <sup>th</sup> Floor)	7	Enabling Your Organization with Spatial Insights: <i>A Collaborative Approach to Better Decision Making</i>   Spatial Business Intelligence รูปแบบใหม่ของการทำ Data Analytics ด้วย Insights for ArcGIS โดย Helen Thompson Esri Inc. ประเทศสหรัฐอเมริกา Global Marketing Strategy Manager
	Venus (3 <sup>rd</sup> Floor)	8	Go Indoors, Location Floor to Floor with ArcGIS   ตอบสนองทุกไลฟ์สไตล์ด้วยเทคโนโลยีแผนที่แบบยกระดับไปกับ ArcGIS Indoors : (Indoor Mapping) โดย กัลยานี พรพัฒน์กุลชล คณิน แสงเจริญวานากุล



## รายละเอียดการบรรยาย Session

Topic	Geospatial Data Science	Imagery Solution	Business Intelligence / Commercial Solution	ArcGIS Platform
<p>ช่วงการบรรยายที่ 1 เวลา 13:00 - 13:45 น.</p>	<p>Geospatial Data Science Made Easy  </p>	<p>Experience the Power of Imagery  </p>	<p>To Be Business Intelligence You Must First Be Location Intelligence: The Business Case for Spatial Analysis and Data  </p>	<p>What's new in ArcGIS  </p>
	<p>ArcGIS Notebooks เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดตัวกลางที่เข้ามาผสมผสานการทำงานระหว่าง Data Scientist และ GIS Analyst ให้ทำงานง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการเข้าถึงข้อมูลที่สะดวกขึ้น การแบ่งปันข้อมูลรวมถึงรหัสโปรแกรมร่วมกัน ไปจนถึงการส่งออกข้อมูลเพื่อใช้ในการทำงานด้านวิทยาการข้อมูลได้อย่างง่ายดาย</p>	<p>พบกับเทคโนโลยีการทำงานกับภาพถ่ายแบบครบวงจรด้วย ArcGIS ในการวิเคราะห์และคาดการณ์แนวโน้มของเหตุการณ์ทางภูมิศาสตร์ เพื่อใช้ในการตัดสินใจ วางแผน หรือแก้ไขปัญหา การใช้ข้อมูลภาพจากหลายแหล่งข้อมูล หลายช่วงเวลาให้ผลลัพธ์ที่ได้มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ และมาพร้อมกับเครื่องมือที่ช่วยอำนวยความสะดวก เช่น เครื่องมือวิเคราะห์ หาดูดบนภาพที่สนใจด้วย Deep Learning การสร้างข้อมูลเวกเตอร์ 3 มิติจากคู่ภาพ Stereo พร้อมทั้งระบบ Web Service ที่ช่วยให้เข้าถึงข้อมูลภาพได้อย่างสะดวก รวมทั้งสามารถสร้างภาพอโรจากอากาศยานไร้คนขับผ่านระบบ Cloud</p>	<p>พลิกโฉมการวิเคราะห์ BI ด้วย ArcGIS Business Analyst ด้วยการเพิ่มมุมมองการวิเคราะห์ให้แตกต่างไปจากเดิม พร้อมกรณีศึกษาเพื่อให้ผู้เข้าฟังได้เห็นไอเดียการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ร่วมกับข้อมูลสถิติขององค์กร ข้อมูลคู่แข่ง และข้อมูล Demographic ในรูปแบบต่างๆ อาทิ Suitability Analysis, Market Planning, Territory Design และ Customer Segmentation ซึ่งตอบโจทย์การทำงานทั้งภาครัฐและเอกชน</p>	<p>ติดตามอัปเดต New Features เทคโนโลยี Version ใหม่ล่าสุดของ ArcGIS Platform กับความสามารถใหม่ ที่ตอบโจทย์การทำงานเชิงรุกในทุกระดับ ทั้งระดับผู้ใช้งานจนถึงผู้ดูแลระบบ สำหรับการวิเคราะห์เชิงพื้นที่เพื่อเป็นเครื่องมือพื้นฐานในการยกระดับประเทศ</p>
	<p>ทศพล ทูมมาลา <i>Senior GIS Technical Consultant, Esri Thailand</i> วิทวัส บรรณสาร <i>GIS Technical Specialist, Esri Thailand</i></p>	<p>วรพจน์ มาศิริ <i>Aerospace Mapping Specialist, GIS Company</i> สุภาภรณ์ รักชาติ <i>GIS Technical Specialist, Esri Thailand</i></p>	<p>Helen Thompson <i>Global Marketing Strategy Manager, Esri Inc. (USA)</i>  (บรรยายภาษาอังกฤษ)</p>	<p>ภาณุวัฒน์ ทิพย์รักษ์ <i>Training Manager, Esri Thailand</i> ชนิดา จุดเพชรแจ่ม <i>GIS Instructor, Esri Thailand</i></p>
Room	Room : Miracle A (4th Floor)	Room : Miracle B (4th Floor)	Room : Miracle C (4th Floor)	Room : Venus (3rd Floor)





## รายละเอียดการบรรยาย Session

Topic	GIS Web Application	Field / Survey Technology	Business Intelligence / Commercial Solution	Indoor Mapping Solution
<p>ช่วงการบรรยายที่ 2 เวลา 13:55 - 14:40 น.</p>	<p>Next Generation of GIS Web Application  </p>	<p>Field Operation with Unlimited Capabilities  </p>	<p>Enabling Your Organization with Spatial Insights: A Collaborative Approach to Better Decision Making  </p>	<p>Go Indoors, Location Floor to Floor with ArcGIS  </p>
	<p>นวัตกรรมใหม่ในการสร้าง Web Application และการให้บริการข้อมูล GIS โดยไม่ต้องเขียนโปรแกรม พบกับเทคโนโลยีสำหรับการสร้างแอปพลิเคชันรูปแบบใหม่ด้วย ArcGIS Experience Builder การสร้าง Smart Community ด้วย ArcGIS Enterprise Sites การแชร์และเข้าถึงข้อมูลจาก ArcGIS Open Data และการนำเสนอในมิติใหม่ที่ทันสมัย โดยสามารถแสดงแผนที่ ข้อความบรรยาย รูปภาพ และคอนเทนต์มัลติมีเดียที่หลากหลาย รองรับผู้ใช้งานตั้งแต่ระดับเริ่มต้นจนถึงระดับสูง</p>	<p>พบกับ ArcGIS Technology ที่เพิ่มขีดความสามารถของการทำงานภาคสนามทั้งกระบวนการ ตั้งแต่การเตรียมข้อมูล การดำเนินงาน การนำทางไปยังภาคสนาม การเก็บข้อมูลในทุกรูปแบบ ตลอดจนการเรียกดูข้อมูลในหลายมิติ แอปพลิเคชันกลุ่ม Apps for the Field เครื่องมือสำคัญในการเพิ่มความสามารถของการทำงานภาคสนามและความสามารถขององค์กรอย่างไร้ขีดจำกัด</p>	<p>Insights for ArcGIS การวิเคราะห์ข้อมูลอย่างง่าย บนข้อมูลของคุณเอง ผ่านทางหน้าเว็บที่จะช่วยตอบคำถามต่างๆ และแบ่งปันผลลัพธ์ภายในองค์กรของคุณ ด้วย เครื่องมือ การสร้าง แผนที่ และ Visualization ในรูปแบบต่างๆ การวิเคราะห์ข้อมูลแบบง่ายด้วยการ Drag-and-Drop ช่วยเพิ่มบริบทในการวิเคราะห์ข้อมูลของคุณในรูปแบบเชิงพื้นที่ นำเสนอข้อมูลได้หลากหลายมุมมองและเปิดเผยนัยสำคัญของข้อมูลที่อาจไม่เคยพบมาก่อน</p>	<p>Smart ไปกับเทคโนโลยีแผนที่ ArcGIS ที่ยกระดับความอัจฉริยะทางด้านการหาตำแหน่ง ด้วยเทคโนโลยี Indoor Positioning System พร้อมเพิ่มมิติด้านการบริหารจัดการอาคารด้วย เทรนด์เทคโนโลยียอดฮิต อย่าง IoT ที่จะช่วยตอบสนองทุกพฤติกรรมการใช้ชีวิตของคนในยุคสังคมดิจิทัล</p>
	<p>ปิติ คุ้มบ้าน <i>GIS Technical Specialist, Esri Thailand</i></p>	<p>อารยา ชัยประเสริฐ <i>GIS Solution Analyst, GIS Company</i></p>	<p>Helen Thompson <i>Global Marketing Strategy Manager Esri Inc. (USA)</i> <i>(บรรยายภาษาอังกฤษ)</i></p>	<p>กัลยานี พรพัฒน์กุลชล <i>Geodesign Team Lead, Esri Thailand</i> คณิน แสงเจริญวานากุล <i>Solution Engineer, Esri Thailand</i></p>
Room	Room : Miracle A (4th Floor)	Room : Miracle B (4th Floor)	Room : Miracle C (4th Floor)	Room : Venus (3rd Floor)

Welcome to GIS World



# THAI GIS USER CONFERENCE 2019

Transforming Thailand with  
Geospatial Infrastructure



8.00-16.00  
TUESDAY  
20.08.19

Miracle Grand Convention Hotel  
Laksi Bangkok

