

หลักสูตร

การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ

(Data Analytics and Data Visualization)

จัดโดย มหาวิทยาลัยสยาม

สารบัญ

	หน้าที่
<input checked="" type="checkbox"/> หลักการและเหตุผล	2
<input checked="" type="checkbox"/> วัตถุประสงค์	2
<input checked="" type="checkbox"/> รูปแบบการฝึกอบรม	2
<input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาการฝึกอบรม	3
<input checked="" type="checkbox"/> ตารางการฝึกอบรม	3
<input checked="" type="checkbox"/> ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมของหลักสูตร	4
<input checked="" type="checkbox"/> เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม	4
<input checked="" type="checkbox"/> สถานที่ฝึกอบรม	4
<input checked="" type="checkbox"/> สอบถามรายละเอียด	5
<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการฝึกอบรมโดย	5

โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ (Data Analytics and Data Visualization)

จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม

หลักการและเหตุผล

จากวิสัยทัศน์เชิงนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาลที่ต้องการผลักดันให้ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ไทยแลนด์ 4.0 เพื่อให้เศรษฐกิจเติบโตแบบ มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน และการใช้เทคโนโลยีต่อบริบทของ New S Curve ด้านอุตสาหกรรมดิจิทัล (Digital) ให้ประเทศไทยสามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่นในกลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยหนึ่งในเป้าหมายนั้นคือการเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรให้มีความรู้และทักษะที่สามารถประกอบอาชีพในยุคดิจิทัลเปลี่ยนผ่านองค์กรไปสู่ยุคดิจิทัลอย่างสมบูรณ์ และเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืน

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรนี้เพื่อพนักงานภาครัฐที่สนใจและต้องการเพิ่มพูนสมรรถนะทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ เพราะการเพิ่มขึ้นของข้อมูลในปัจจุบันที่เป็นแบบทวีคูณ ทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ มีความซับซ้อนยิ่งขึ้นไปอีก การนำวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลแบบการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาพมาใช้ จะช่วยให้ข้อมูลที่มีอยู่ปริมาณมากรับรู้และเข้าใจได้ง่ายขึ้น รัฐบาลให้สำเร็จได้ดังวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถทราบถึงกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาพ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้เครื่องมือช่วยในการสร้างภาพจำลองจากการวิเคราะห์ข้อมูลได้
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงวิธีการนำเอาภาพจำลองการวิเคราะห์ข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้

รูปแบบการฝึกอบรม

- 1) บรรยาย (Lecture)
- 2) การสาธิต (Demonstration)
- 3) การอภิปราย (Discussion)
- 4) อบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

จัดอบรมจำนวน 3 รุ่น รุ่นละไม่เกิน 30 ท่าน จำนวน 2 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง)

อบรมระหว่างวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2565 – 22 เมษายน พ.ศ. 2565

21 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 – 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

22 กันยายน พ.ศ. 2565 – 23 กันยายน พ.ศ. 2565

ตารางการฝึกอบรม

วิทยากร

ดร. ภูริเดช อภาสัติย์

ดร. กันทิมา คงสถิตสุวรรณ

พ.ต.ดร. นรณัฐ สงวนศักดิ์โยธิน

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
วันที่ 1		
9.00 - 12.00	Introduction and pre-test	<ul style="list-style-type: none">Pre-testIntroduction Visualization ToolsUnderstanding the Data Model: Data & Relationship View
13.00-16.00	Visualization tools	<ul style="list-style-type: none">Introduction Visualization ToolsCreating Visuals in the Report View
วันที่ 2		
9.00 - 12.00	Data Analytics tools	<ul style="list-style-type: none">Introduction Data analysis ToolsCreating Data analysis data
13.00-16.00	Present result and Post-test Visualization and Data Analytics	<ul style="list-style-type: none">Present result of Visualization and Data AnalyticsPost-test

หมายเหตุ :

พักรับประทานอาหารว่าง ช่วงเช้า เวลา 10.00 – 10.45 น. ช่วงบ่าย เวลา 14.30 – 14.45 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ค่าลงทะเบียนฝึกอบรมท่านละ **6,380** บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ : ราคาค่าลงทะเบียนข้างต้น **รวม** ค่าอาหารกลางวัน และค่าอาหารว่าง

เงื่อนไขการผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเข้าร่วมการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมฯ
2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเข้ารับการทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test) เกณฑ์การผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
3. ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องนำเสนอผลการฝึกปฏิบัติกิจกรรมกลุ่มในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม

สถานที่ฝึกอบรม

บัณฑิตวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ

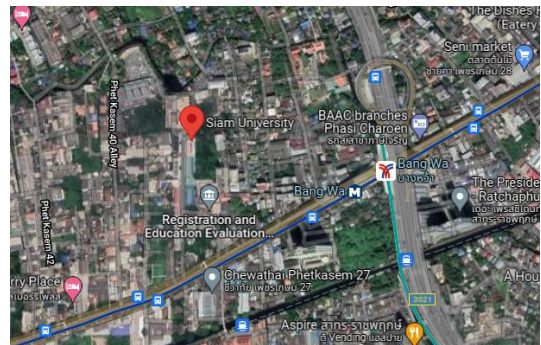
อาคาร 19 ชั้นที่ 5

มหาวิทยาลัยสยาม

38 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ

กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์ 02 457 0068 ต่อ 5337



สอบถามรายละเอียด

หากท่านมีข้อสงสัย และ/หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ดร. ภูริเดช อากาศัตย์ บัณฑิตวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม โทรศัพท์ 02 457 0068 ต่อ 5337 (อังคาร - เสาร์ เวลา 08.30-16.30) หรือ Facebook Fanpage : <https://www.facebook.com/msit.siam> (ตลอด 24 ชั่วโมง)

บัณฑิตวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม

38 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160

โทรศัพท์ 02 457 0068 ต่อ 5337

Facebook : <https://www.facebook.com/msit.siam>

