



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

กรมการพัฒนาชุมชน	
เลขรับ	6003
วันที่	23 มี.ค. 2566
เวลา	16.09

สถาบันการพัฒนาชุมชน	
เลขรับที่	1053
วันที่	23 มี.ค. 2566
เวลา	16.28 น.

ศูนย์วิทยบริการ	
เลขรับที่	504
วันที่	24 มี.ค. 2566
เวลา	18.07 น.

ที่ สนท. ว. 032/2566

10 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Data Visualization using Power BI

เรียน อธิบดีกรมการพัฒนาชุมชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร กำหนดการ และแบบตอบรับการเข้าร่วมอบรม

ตามที่สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย (The Association of Researchers of Thailand) จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยในปี 2526 เพื่อช่วยกันดำเนินการวิจัยและให้เป็นองค์กรที่มีความคล่องตัวในการบริหารงานเพื่อช่วยเหลือหน่วยงาน และนักวิจัยของประเทศอีกทางหนึ่ง โดยมีเลขาธิการสภาวิจัยแห่งชาติ ให้การสนับสนุน ทั้งนี้ทางสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ได้จัดให้มีกิจกรรมเชิงวิชาการตามแผนที่วางไว้สำหรับการพัฒนาบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องทางสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ในการนี้ทางสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ตระหนักถึงหลักการ การใช้ซอฟต์แวร์ Power BI จึงได้ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสารสนเทศ เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ อาทิ เช่น พื้นฐานการใช้งานซอฟต์แวร์ Power BI และ การสร้าง Visualization เป็นต้น พร้อมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมด้านนโยบาย และแนวปฏิบัติ เพื่อนำไปต่อยอดและพัฒนาหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ดังนั้น สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญผู้ที่สนใจพัฒนาความรู้ในหลักสูตร Data Visualization using Power BI พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าวตามข้อมูลหลักสูตรที่ส่งมาด้วยนี้ ในวันที่ 20-21 เมษายน 2566 เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ โรงแรม Grande Fortune Bangkok โดยท่านสามารถกรอกเอกสารลงทะเบียนตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และส่งมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ar@ar.or.th ภายในวันที่ 12 เมษายน 2566 เพื่อทำการลงทะเบียนและยืนยันการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และสมาคมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการตอบรับจากท่านด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิชณน์ นันทาธารณ์)

นายกสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

Data Visualization using Power BI

20 – 21 เมษายน 2566

หลักการและเหตุผล

ด้วยในยุคสมัยของการใช้ข้อมูลในการตัดสินใจทางธุรกิจ การนำข้อมูลมาปรับแต่ง วิเคราะห์ และนำเสนอให้สอดคล้องกับโจทย์ทางธุรกิจจึงเป็นสิ่งจำเป็น หลักสูตรนี้เป็นการเรียนรู้โครงสร้างการทำงานของซอฟต์แวร์ Power BI และการนำไปใช้กับธุรกิจโดยเริ่มตั้งแต่การนำเข้าข้อมูล การปรับแต่งข้อมูล และการสร้าง Reports / Dashboards ที่เหมาะสมกับโจทย์ทางธุรกิจ

การใช้ซอฟต์แวร์ Power BI สามารถช่วยให้ธุรกิจสามารถปรับแต่งข้อมูลโดยไม่ต้องเขียนโค้ดโปรแกรม และมีการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลลัพธ์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจาก Power BI เป็นซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถในการรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ และแสดงผลข้อมูลในรูปแบบของ Dashboard หรือ Report ที่สวยงามและเข้าใจง่าย ทำให้ผู้ใช้สามารถทำความเข้าใจได้ง่ายและมีความสามารถในการตัดสินใจทางธุรกิจได้รวดเร็วขึ้น

วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างประสบการณ์เบื้องต้นในการใช้ Power BI
- เพื่อพัฒนาทักษะการนำเข้าข้อมูล ปรับแต่งข้อมูล และสร้าง Reports / Dashboards
- เพื่อเรียนรู้การปรับแต่งรูปแบบการนำเสนอให้สอดคล้องกับโจทย์ทางธุรกิจ

กลุ่มเป้าหมายในการอบรม

เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ที่สนใจการใช้ซอฟต์แวร์ Power BI โดยผู้เข้าอบรมไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม

สิ่งที่ต้องนำมาด้วย

คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการลงมือปฏิบัติ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เข้าใจกระบวนการเบื้องต้นในการใช้ Power BI
2. สามารถนำเข้าข้อมูล ปรับแต่งข้อมูล และสร้าง Reports / Dashboards ได้ด้วยตนเอง
3. สามารถปรับแต่งรูปแบบการนำเสนอให้สอดคล้องกับโจทย์ทางธุรกิจได้



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

กำหนดการอบรมหลักสูตร

Data Visualization using Power BI

20 – 21 เมษายน 2566

20 เมษายน 2566

09.00 - 09.15 น.	ผู้บริหารสมาคมฯ กล่าวเปิดการอบรม กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร
09.15 - 10.30 น.	การบรรยาย เรื่อง พื้นฐานและประโยชน์ของซอฟต์แวร์ Power BI
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การบรรยาย เรื่อง เริ่มต้นการใช้ซอฟต์แวร์ในแบบที่ง่ายที่สุด
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การบรรยาย เรื่อง การเชื่อมต่อแหล่งข้อมูล การนำเข้า การปรับแต่งข้อมูล และสร้างโมเดลข้อมูล
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.00 น.	ลงมือปฏิบัติด้วยการใช้ข้อมูลจริง

21 เมษายน 2566

09.00 - 10.30 น.	การบรรยาย เรื่อง การสร้าง Visualization จากโมเดลข้อมูล
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การบรรยาย เรื่อง การปรับแต่ง Visualization การสร้างตัวกรองตามเงื่อนไขของผู้ใช้งาน การทำให้ผู้ใช้สามารถใช้งาน Visualization ได้พร้อมกัน
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การบรรยายหลักการทำให้เริ่มต้นใช้งานเว็บไซต์ powerbi.com
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.00 น.	ลงมือปฏิบัติด้วยการใช้ข้อมูลจริง

เอกอนันต์ ทองแท้

email: aekanunbigdata@gmail.com

website: www.aekanun.com

1) ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (พ.ศ. 2549)

2) ประสบการณ์และผลงาน

- Big Data Consultant โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล SME Big Data ระยะที่ 3 ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ปี 2563
- Big Data Consultant โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล SME Big Data ระยะที่ 2 ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ปี 2562
- Big Data Consultant โครงการพัฒนาการจัดการข้อมูล SME Big Data ระยะที่ 1 ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ปี 2561
- ผู้พัฒนาต้นแบบระบบ Government Big Data เพื่อใช้ในการทำ Data Analytics สำหรับงานภาครัฐ 2558 - 2559

3) ประวัติการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสายงาน IT และอื่นๆ

- ที่ปรึกษาอิสระด้าน Data Science และ Big Data
- วิทยากร ร่วมบรรยายในหลักสูตร Big Data Certification, Machine Learning และ Data Science ของ สถาบัน ไอเอ็มซี (2559 – ปัจจุบัน)
- วิทยากร บรรยายในหลักสูตร Hadoop Administration and Operation ของ สถาบันไอเอ็มซี

- วิทยากร บรรยายในหลักสูตร Data Governance ของสถาบันไอเอ็มซี
- ผู้อำนวยการฝ่าย กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (2558 - 2559)
- ที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐานปฏิบัติการแบบคลาวด์ (วสท. 102002-18) (Cloud Services Standard of Practice) วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
- ผู้จัดการส่วนสถาปัตยกรรมและต้นแบบ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ องค์การมหาชน (ปัจจุบันคือ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)) (2557 - 2558)
- ผู้จัดการส่วนวิจัยและพัฒนา สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ องค์การมหาชน (ปัจจุบันคือสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)) (2557)
- ที่ปรึกษาด้านคลังข้อมูล บริษัทบางกอกเมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
- อาจารย์พิเศษ สอนวิชา ผู้ประกอบการและการก่อตั้งธุรกิจ ใหม่ ระดับ ป.โท มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต สุราษฎร์ธานี (2555)
- อาจารย์พิเศษ สอนวิชา จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม ระดับ ป.โท มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (2555)
- อาจารย์พิเศษ สอนวิชา ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System) ระดับ ป.ตรี มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต (2553)
- อาจารย์พิเศษ สอนวิชา ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS) ระดับ ป.ตรี มหาวิทยาลัยทักษิณ (U-MDC ศูนย์การศึกษาภูเก็ต) (2553 - 2554)
- อาจารย์พิเศษ สอนวิชาเหมืองข้อมูล (Data mining) ระดับ ป.ตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (2554)

- อาจารย์พิเศษ สอนวิชา กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับ ป.ตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี (2553 - 2554)
- อาจารย์พิเศษ สอนวิชา นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตวิทยาลัยตาปี สุราษฎร์ธานี (2553)
- อาจารย์พิเศษ ด้านคอมพิวเตอร์ ระดับ ป.โท มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (2550-2552)
- อาจารย์พิเศษ สอนวิชา Information Security ระดับ ป.ตรี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย กรุงเทพ (2551)
- อาจารย์พิเศษ สอนวิชา Computer Security ระดับ ป.ตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต (2550-2554)

5) Publication

- Thongtae A. and Srisuk S., An Efficient Mining Method for Reusable Association Rules, International Journal of Information Studies, Vol 1, No 2 (2009)
- Thongtae P. and Srisuk S. , An Algorithm of Reusable Uninteresting Rules in Association Rule Mining, Proceedings of First IEEE Conference on Digital Information and Web Technologies (ICADIWT2008), Ostrava, Czech Republic, Aug 4-6, 2008
- Thongtae P. and Srisuk S. , An Analysis of Data Mining in Crime Domain, Proceedings of IEEE 8th International Conference (Workshop) on Computer and Information Technology (CIT2008), Sydney, Australia, July 8-11, 2008



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

แบบตอบรับเข้าร่วมอบรมหลักสูตร หลักสูตร Data Visualization using Power BI

20 – 21 เมษายน พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนตัว (กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน สำหรับออกใบประกาศนียบัตร)

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่ง องค์กร

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ Email

ส่วนที่ 2: ค่าใช้จ่ายและการชำระเงิน

ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตร ท่านละ 9,850 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%)

เงื่อนไขการชำระเงิน

- โอนเงินผ่านธนาคาร : ส่งหลักฐานการโอนเงินมาทางโทรสารหมายเลข 02-579-0801 หรือที่ E-mail : ar@ar.or.th
ธนาคาร : ทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)
ชื่อบัญชี สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย
เลขที่บัญชี 069-2-55518-8
- กรณีชำระเป็นเช็ค : ชำระค่าอบรมเป็นเช็ค โดยส่งจ่ายในนาม “สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย”
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0993000194764

เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลง

- ขอสงวนสิทธิ์สำหรับการเลื่อนวันอบรม หรือ ไม่เปิดอบรมหลักสูตร หากมีผู้สมัครไม่เต็มจำนวนที่กำหนดไว้
- หากมีความประสงค์ขอยกเลิกการเข้าร่วมอบรม จะต้องทำการโทรแจ้งยกเลิกกับเจ้าหน้าที่ของสมาคมทราบล่วงหน้า 7 วัน ก่อนการอบรม หากไม่แจ้งตามกำหนดท่านจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ

คุณณัฐมนภรณ์ ชีววิลาส (ปัท) มือถือ : 087 931 5303 หรือ 02 579 0787

อีเมล : ar@ar.or.th

หมายเหตุ

- ผู้เข้าอบรมต้องได้รับการฉีด Vaccine COVID – 19 อย่างน้อย 3 เข็ม
- ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมอบรมหลักสูตรและชำระค่าหลักสูตรก่อนเข้าร่วมอบรม 7 วัน เพื่อยืนยันสิทธิ์

กรุณากรอกที่อยู่และที่อยู่ของหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อใช้ออกเอกสารประกอบการเบิกค่าใช้จ่าย

ชื่อองค์กร :

ที่อยู่ :

..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

** ท่านสามารถกรอกเอกสารการลงทะเบียนและส่งมาทาง E-mail : ar@ar.or.th หรือที่ โทรสารหมายเลข 02-579-0801 **