



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเลขานุการกรม ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๖๒๒
ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๑๖๐๔๖ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Government Data Quality Assessment and Big Data

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ หัวหน้ากลุ่มงานจริยธรรม หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม
ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการศูนย์ ผู้อำนวยการกลุ่ม ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ - ๑๑
และผู้อำนวยการส่วนในสำนักงานเลขานุการกรม

ด้วยสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย มีหนังสือ ที่ สนท. ว. ๑๗๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ แจ้งเรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Government Data Quality Assessment and Big Data ในวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรม Grand Fortune Bangkok มีค่าลงทะเบียน คนละ ๗,๙๐๐ บาท (เจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำที่ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรม สัมมนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดทราบโดยทั่วกัน

(นางสาวรัตนา ทองละมัย)

ผู้อำนวยการส่วนสารบรรณ รักษาราชการแทน
เลขานุการกรม



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

Government Data Quality Assessment and Big Data:
from theory to demonstration (19 ธันวาคม 2566)

หลักการและเหตุผล

ในหลักสูตรนี้ผู้สอนจะบรรยายหลักการเกี่ยวกับ Data Quality Assessment และ Big Data ซึ่งผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้รู้จักกับสำคัญของมาตรฐาน ISO ใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการกำหนดตัวชี้วัดคุณภาพข้อมูล และเกณฑ์การประเมินอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงทำความเข้าใจในรายละเอียดมาตรฐานคุณภาพข้อมูลของภาครัฐไทย คือ มรด. 5:2565

นอกจากนี้ผู้สอนจะทำการสาธิตการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อการจัดการคุณภาพข้อมูลและการประเมินคุณภาพข้อมูลในบริบทของ Big Data โดยทั้งหมดจะเป็นเทคนิควิธีการที่ได้รับการใช้งานจริงและเคยประสบความสำเร็จมาแล้วในหลาย ๆ โครงการ

หัวข้อในการอบรม

1. แนะนำ Big Data และ Data Quality Assessment

- ความสำคัญของ Big Data ที่มีต่อองค์กรในยุคสมัยใหม่
- เข้าใจความแตกต่างระหว่าง Data Quality Management กับ Data Quality Assessment
- การประเมินคุณภาพข้อมูล (Data Quality Assessment) ในสภาพแวดล้อม Big Data

2. มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ Data Quality Assessment

- การทบทวนมาตรฐาน ISO 8000-81: 2021 Data quality assessment: Profiling
- การทบทวนมาตรฐาน ISO 8000-82: 2022 Data quality assessment: Creating data rules
- การทบทวนมาตรฐานคุณภาพข้อมูลของภาครัฐไทย คือ มรด. 5: 2565

3. การประเมินคุณภาพข้อมูล

- การกำหนดตัวชี้วัดด้านคุณภาพข้อมูล
- การกำหนดเกณฑ์ค่าระดับคะแนน
- การดำเนินงานด้านการตรวจวัดและประเมินคุณภาพข้อมูล

4. การสาธิตเทคนิคการพัฒนาคุณภาพข้อมูล

- การสาธิตการทำ Data integration
- การสาธิตการทำ Data cleaning
- การสาธิตการทำ Data transformation



สมาคมวิจัยแห่งประเทศไทย

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

5. การสาธิตการใช้เทคโนโลยีสำหรับแสดงผลการประเมินคุณภาพข้อมูล

- Dashboard แสดงระดับคุณภาพของข้อมูลขององค์กร
- การแปลความหมายจาก Dashboard และนำเสนอการนำข้อมูลไปใช้กับ Data Analytics ต่อไป

กลุ่มเป้าหมายในการอบรม

- บริกรข้อมูล (Data Steward) ภาครัฐ
- เจ้าหน้าที่ธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Officer) ภาครัฐ
- คณะกรรมการธรรมาภิบาลข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ
- ผู้บริหาร CIO ของหน่วยงานภาครัฐ
- ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ ภาครัฐ
- ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ ภาครัฐ
- เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกลุ่มสารสนเทศ ภาครัฐ

ระยะเวลาการอบรม

- ระยะเวลา 1 วัน เป็นการบรรยายและสาธิต (Demo) จากผู้สอน

จำนวนผู้เข้าอบรม 30 ท่าน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมจะได้เรียนรู้และเข้าใจถึงหลักการที่สำคัญ Data Quality Assessment พร้อมกับการรับรู้ถึงมาตรฐาน ISO ที่เกี่ยวข้องใหม่ๆ และมาตรฐานคุณภาพข้อมูลของภาครัฐไทย คือ มรด. 5: 2565
- ผู้เข้าร่วมเกิดความเข้าใจในการกำหนดตัวชี้วัดคุณภาพข้อมูล และเกณฑ์การประเมินอย่างเป็นรูปธรรม
- ผู้เข้าร่วมยังจะได้เห็นการสาธิตของผู้สอนเกี่ยวกับเทคนิคการประเมินคุณภาพข้อมูล และวิธีการนำเทคนิคเหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ในบริบท Big Data ที่สามารถนำไปใช้งานในองค์กรได้จริงต่อไป



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

กำหนดการอบรม

Data Quality Assessment: from theory to demonstration

วันที่ 19 ธันวาคม 2566 (โรงแรม Grand Fortune Bangkok)

09.00 - 09.15 น.	ผู้แทนสมาคมฯ กล่าวเปิดการอบรม กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร
09.15 - 10.30น.	การบรรยายหัวข้อ แนะนำ Big Data และ Data Quality Assessment
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การบรรยายหัวข้อ มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ Data Quality Assessment
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	การบรรยายหัวข้อ การประเมินคุณภาพข้อมูล
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.00 น.	การสาธิตเทคนิคการจัดการคุณภาพข้อมูล และแสดงผลการประเมินคุณภาพข้อมูล

เอกอนันต์ ทองแท้

email: aekanunbigdata@gmail.com

website: www.aekanun.com

1) ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต 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 สถาบันไอเอ็มซี (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 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตวิทยาลัยดาปี 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 Government Data Quality Assessment and Big Data

19 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนตัว (กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน สำหรับออกใบประกาศนียบัตร)

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่ง องค์กร

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ Email

ส่วนที่ 2: ค่าใช้จ่ายและการชำระเงิน

ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตร ท่านละ 7,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%)

เงื่อนไขการชำระเงิน

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

เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลง

1. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับการเลื่อนวันอบรม หรือ ไม่เปิดอบรมหลักสูตร หากมีผู้สมัครไม่เต็มจำนวนที่กำหนดไว้
2. หากมีความประสงค์ขอยกเลิกการเข้าร่วมอบรม จะต้องทำการโทรแจ้งยกเลิกกับเจ้าหน้าที่ของสมาคมทราบล่วงหน้า 7 วัน ก่อนการอบรม หากไม่แจ้งตามกำหนดท่านจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ

คุณณัฐธรมนกรน์ ชิววิภาส (ปีท) มือถือ : 087 931 5303 หรือ 02 579 0787

อีเมล : ar@ar.or.th

หมายเหตุ

- หหมดเขตรับสมัคร วันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 30 ท่าน
- 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 **