

หลักสูตรการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ Big Data
สำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ รุ่นที่ 2
ภายใต้โครงการยกระดับขีดความสามารถบุคลากรภาครัฐภายใต้การปฏิบัติงานในยุคดิจิทัล
อบรมจำนวน 3 วัน ระหว่างวันที่ 24 – 26 ตุลาคม 2561
และการนำเสนอโครงการในลักษณะ Digitization
หรือโครงการที่ขับเคลื่อนให้เกิด Digital Transformation ภาครัฐ
เสนอต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
และพิธีมอบประกาศนียบัตร ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

คำอธิบายหลักสูตร

หลักสูตรฯ นี้ถูกออกแบบขึ้นมาเพื่อให้ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐมีความเข้าใจความหมายของ Big Data การเตรียมความพร้อมของหน่วยงานภาครัฐที่ประกอบไปด้วยองค์ประกอบที่จำเป็นที่ต้องนำมาพิจารณาที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล ตลอดจนถึงขั้นตอน และกระบวนการจัดทำไปจนถึงการนำไปใช้ เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลให้ถูกจุด พร้อมแสดงตัวอย่างการนำไปประยุกต์ใช้อย่างเป็นรูปธรรม

กลุ่มเป้าหมาย

- ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่รับผิดชอบด้านบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงาน
- ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ Big Data รุ่นที่ 1
- ต้องเป็นสมาชิกของกลุ่มที่นำเสนอโครงการในลักษณะ Digitization หรือโครงการที่ขับเคลื่อนให้เกิด Digital Transformation ภาครัฐ ที่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการหลักสูตรฯ ให้ได้รับรางวัลชนะเลิศจากโครงการที่นำเสนอในหลักสูตร Big Data รุ่นที่ 1
- หรือจะต้องเป็นตัวแทนของกลุ่มในการนำเสนอโครงการในลักษณะ Digitization หรือโครงการที่ขับเคลื่อนให้เกิด Digital Transformation ภาครัฐ ในหลักสูตร Big Data รุ่นที่ 1

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความตระหนักในสำคัญและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีผลต่อหน่วยงานภาครัฐ
2. เพื่อสร้างทักษะการคิดเชิงระบบ และมีความรู้ความเข้าใจในการนำ Big data ไปประยุกต์ใช้กับการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ
3. เพื่อให้สามารถสร้างและนำเสนอรายงานด้วยเครื่องมือได้หลากหลาย อาทิ Story หรือ Dashboard ที่สามารถสร้างด้วยตนเองอย่างง่าย ๆ
4. เพื่อให้สามารถนำเข้าข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำรายงานต่างๆ ขึ้นสู่ Cloud ได้

ระยะเวลาการอบรม แบ่งเป็น

1. อบรม 18 ชั่วโมง รวมจำนวน 3 วัน ระหว่างวันที่ 24 – 26 ตุลาคม 2561 เวลา 09.00 – 16.00 น.
2. การนำเสนอโครงการในลักษณะ Digitization หรือโครงการที่ขับเคลื่อนให้เกิด Digital Transformation ภาครัฐ เสนอต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และพิธีมอบประกาศนียบัตร ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 เวลา 13.30 – 16.00 น

สถานที่อบรม

1. การอบรม 18 ชั่วโมง ณ ห้อง X01AB ชั้น 10 ศูนย์ให้บริการและความรู้ Big Data (Big Data Experience Center: BX) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพฯ
2. การนำเสนอโครงการในลักษณะ Digitization และพิธีมอบประกาศนียบัตร ณ ห้องประชุม 1601 ชั้น 16 สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ 108 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม: **ฟรีไม่มีค่าใช้จ่าย**

- ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ ทีดีจีเอ จะเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการอบรมตลอดหลักสูตร ซึ่งมีค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมเป็นจำนวนเงิน 12,500 บาทต่อท่าน
- ทั้งนี้ ทุนที่ได้รับการสนับสนุนไม่รวมค่าเดินทาง และค่าที่พักสำหรับการเข้าร่วมการอบรม

หัวข้อการอบรม (Last Update: 22.09.2561)

วันที่ อบรม	เวลา	หัวข้อการอบรม
วันที่หนึ่ง	09.00-12.00 น.	Module 1: Visualization concepts
	13.00-16.00 น.	Module 2: Getting started with Tableau
วันที่สอง	09.00-12.00 น.	Module 3: More visualizations
	13.00-16.00 น.	Module 4: Calculation and worksheet manipulation
วันที่สาม	09.00-12.00 น.	Module 5: Dashboard and Mapping
	13.00-16.00 น.	Module 6: Capstone: Hands on workshop
รวมจำนวน 18 ชั่วโมง		

หมายเหตุ:

- ตารางการบรรยายอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสม

กำหนดการ

การนำเสนอโครงการในลักษณะ Digitization หรือโครงการที่ขับเคลื่อนให้เกิด

Digital Transformation ภาครัฐ เสนอต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

และพิธีมอบประกาศนียบัตร

หลักสูตรการสร้างความรู้เข้าใจเกี่ยวกับ Big Data สำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ รุ่นที่ 2

วันศุกร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2561 เวลา 13.30 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม 1601 ชั้น 16 สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

เวลา	รายละเอียด
13.00 – 13.30 น.	▪ ลงทะเบียนในรูปแบบ Scan QR Code
13.30 – 13.40 น.	▪ กล่าวต้อนรับ และวัตถุประสงค์ของการจัดโครงการฯ
13.40 – 14.20 น.	▪ นำเสนอโครงการฯ ต่อคณะกรรมการหลักสูตรฯ ▪ รับฟัง Comment จากคณะกรรมการหลักสูตรฯ
14.20 – 14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30 – 15.20 น.	▪ นำเสนอโครงการฯ ต่อคณะกรรมการหลักสูตรฯ ▪ รับฟัง Comment จากคณะกรรมการหลักสูตรฯ
15.20 - 16.00 น.	▪ รับประกาศนียบัตร ▪ ถ่ายรูปหมู่ร่วมกันทั้ง 6 กลุ่ม (เสร็จสิ้นพิธีมอบประกาศนียบัตร)

Last Update: 26.09.61

หมายเหตุ

- การแต่งกายขอความร่วมมือแต่งกายสุภาพ (เพื่อถ่ายรูปปรับประกาศนียบัตร)
- **การนำเสนอ มีเวลานำเสนอกลุ่มละไม่เกิน 10 นาที (คณะกรรมการหลักสูตรฯ จะตัดจบการนำเสนอทันทีเมื่อครบเวลาการนำเสนอ 10 นาทีแล้ว) และรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการหลักสูตรฯ ประมาณกลุ่มละไม่เกิน 10 นาที**
- กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ทั้งนี้ อยู่ในระหว่างการเรียนเชิญและรอการตอบรับจากวิทยากร หากไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้าทางทีมงานขออภัยมา ณ โอกาสนี้

รูปแบบการอบรม:

การอบรมในหลักสูตรฯ เป็นการผสมผสานหลายวิธี ดังนี้ บรรยาย อภิปราย ประชุมเชิงปฏิบัติ ค้นคว้าข้อมูล และวิเคราะห์กรณีเปรียบเทียบคู่แข่งการบริหารดิจิทัล (Benchmarking) ศึกษาวิเคราะห์เกมส์การบริหารดิจิทัล ฝึกปฏิบัติการแก้ปัญหาและตัดสินใจ กิจกรรมนำเสนอรายงานกลุ่ม

เงื่อนไขผ่านการอบรมและได้รับประกาศนียบัตร:

1. มีเวลาเข้าร่วมการอบรมพัฒนาตลอดหลักสูตรฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาอบรมทั้งหมด
2. เข้าร่วมการทำงานกลุ่ม และนำเสนอระหว่างที่มีการจัดการฝึกอบรม
3. ผลการสอบสมรรถนะคาดหวังรายบุคคลไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามเกณฑ์ประเมินของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของในหลักสูตร

ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

หมายเหตุ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ทีดีจีเอ จะเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการ เข้าร่วมการอบรมตลอดหลักสูตร (ไม่รวมค่าเดินทาง และค่าที่พัก) และผู้ที่มีรายชื่อตามประกาศจะต้องเข้าร่วมการอบรมให้ครบตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ หากผู้ที่ได้รับทุนจากหน่วยงานใดเข้าร่วมการอบรมไม่ครบตามเกณฑ์ที่กำหนดหน่วยงานของผู้ได้รับทุนท่านนั้น จะไม่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ และ/หรือหลักสูตรอื่นๆ ที่มีทุนสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมจาก สพร. และทีดีจีเอ ในรุ่นต่อไป ดังนั้น จึงขอให้ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการพิจารณาอย่างรอบคอบ เพื่อประโยชน์สูงสุดในภาพรวมของโครงการและยังคงมีทุนสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรสำหรับหน่วยงานภาครัฐต่อไปในอนาคต

ดำเนินงานโดย

สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลภาครัฐ (ทีดีจีเอ)

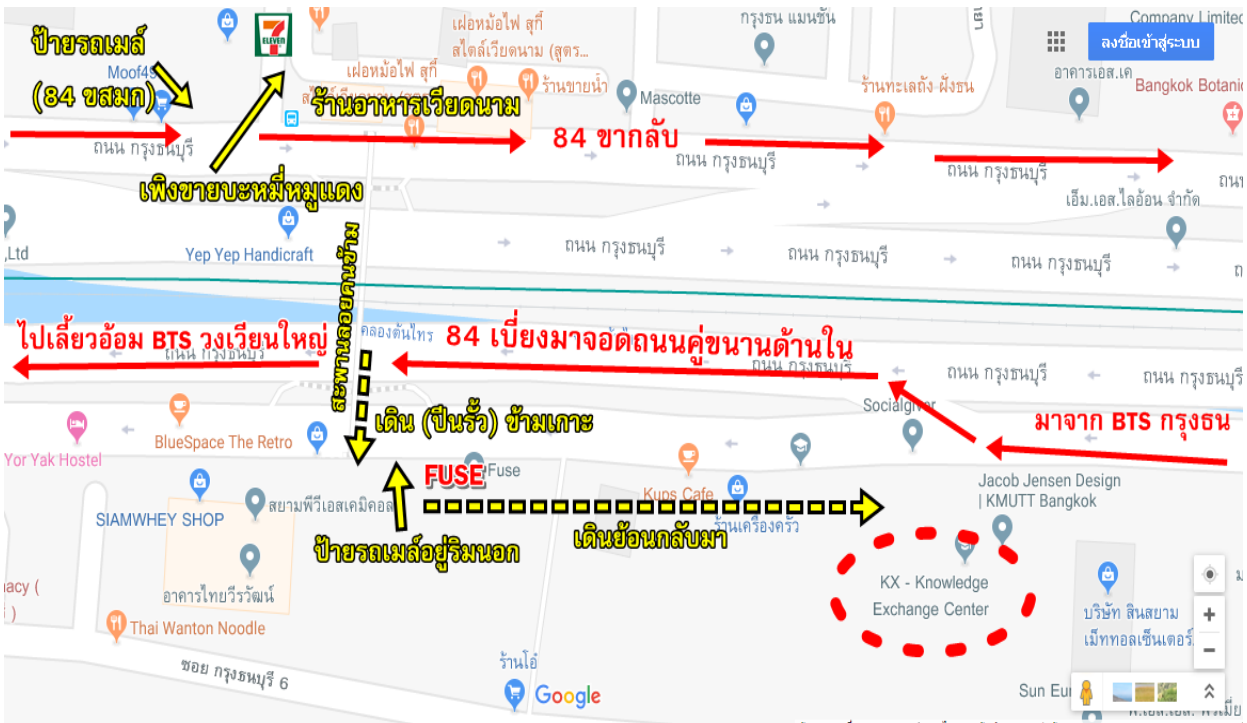
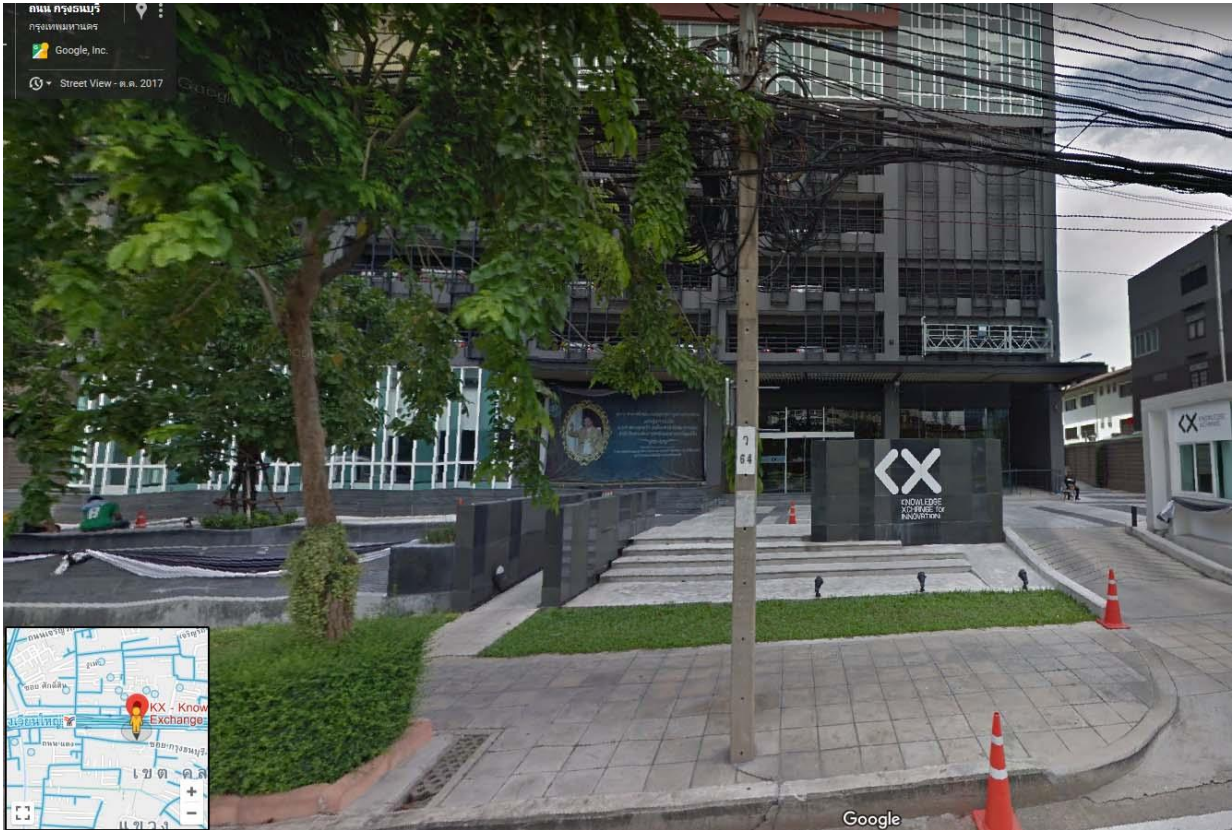
แผนที่สถานที่จัดอบรม
 ระหว่างวันที่ 24 – 26 ตุลาคม 2561
 ณ ห้อง X01AB ชั้น 10
 ศูนย์ให้บริการและความรู้ Big Data (Big Data Experience Center: BX)
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



สถานที่อบรม

ณ ห้อง X01AB ชั้น 10 อาคาร Knowledge Exchange Center (KX)
 110/1 ถนนกรุงธนบุรี แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

โดย อาคาร Knowledge Exchange (KX)
 ตั้งอยู่ระหว่าง FUSE คอนโดมิเนียม และอาคารสินสยาม
 โดยอยู่ใกล้สถานี BTS วงเวียนใหญ่ (เดินประมาณ 5 นาที)
 การเดินทางโดยรถไฟฟ้า: BTS สถานีวงเวียนใหญ่ ทางออกที่ 4



แผนที่

การนำเสนอโครงการในลักษณะ Digitization หรือโครงการที่ขับเคลื่อนให้เกิด
 Digital Transformation ภาครัฐ เสนอต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
 และพิธีมอบประกาศนียบัตร

หลักสูตรการสร้างความรู้เข้าใจเกี่ยวกับ Big Data สำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ รุ่นที่ 2
 วันศุกร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2561 เวลา 13.30 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม 1601 ชั้น 16 สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ 108 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400



การเดินทาง

- รถไฟฟ้า สถานีอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ ทางออกที่ 2 เดินมาทางซอยรางน้ำ หรือสามารถต่อรถมอเตอร์ไซด์รับจ้าง หรือรถแท็กซี่เข้าซอยได้ค่ะ (ตีทบวงกอกไทยทาวเวอร์)
- ขั้บรถยนต์ หรือ รถแท็กซี่ สามารถเข้าได้ 2 ทาง คือ ทางซอยรางน้ำและทางถนนศรีอยุธยา
 - เข้าทางซอยรางน้ำ: ขั้บตรงเข้ามาผ่าน King Power อยู่ทางด้านขวามือ ขั้บตรงมาเรื่อยๆ ทางด้านขวามือ จะเจอ Lotus Express (มีสัญญาณไฟคนข้ามตรงปากซอยพอดีค่ะ) ให้เลี้ยวขวาเข้าซอยข้าง Lotus Express
 - เข้าทางถนนศรีอยุธยา: ขั้บเลยโรงเรียนศรีอยุธยามาเจอสะพานลอย สามารถเลี้ยวเข้าซอย 6 ซอยอยู่ฝั่งตรงข้ามโรงพยาบาลพญาไท 1