

Data-Driven Decision Making for Public Sector

การตัดสินใจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลสำหรับภาครัฐ



โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการนำสถิติไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ที่มาของโครงการ

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด ในฐานะที่ได้รับการแต่งตั้งจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ ให้เป็นองค์กรที่ดำเนินโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการนำสถิติไปใช้ประโยชน์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงความสำคัญของการให้ข้อมูลแก่สำนักงานสถิติแห่งชาติ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านสถิติและการใช้ข้อมูลอย่างถูกต้อง ส่งเสริมการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศในการตัดสินใจ วางแผน กำหนดนโยบาย ประกอบอาชีพ และดำเนินชีวิตประจำวัน ตลอดจนสนับสนุนการแสดงออกทางความคิดสร้างสรรค์ และการตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลสถิติ โดยเฉพาะในกลุ่มเด็กและเยาวชน รวมถึงส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการจัดทำสื่อนำเสนอข้อมูลสถิติอย่างสร้างสรรค์ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ผู้ใช้ข้อมูลทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และประชาชนทั่วไป ตระหนักถึงความสำคัญของการให้ข้อมูล และสามารถนำข้อมูลสถิติและสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุดในทุกมิติของการดำเนินชีวิต

วัตถุประสงค์ของโครงการ

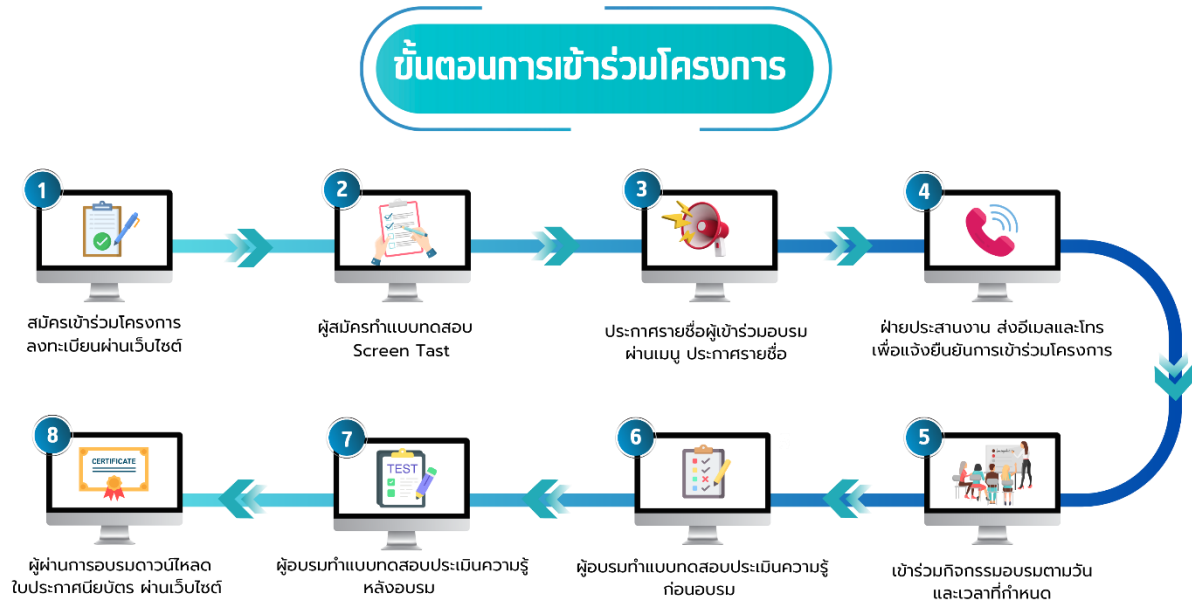
1. เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนตระหนักถึงความสำคัญของการให้ข้อมูลกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ
2. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ทางด้านสถิติและการนำข้อมูลสถิติไปใช้ประโยชน์อย่างถูกต้อง
3. เพื่อส่งเสริมการนำข้อมูลสถิติและสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการตัดสินใจ การวางแผน การกำหนดนโยบาย การประกอบอาชีพ และประกอบการดำเนินชีวิตประจำวัน
4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการแสดงออก ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และการตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลสถิติ โดยเฉพาะกลุ่มเด็กและเยาวชน
5. เพื่อส่งเสริมการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการจัดทำสื่อนำเสนอข้อมูลสถิติอย่างสร้างสรรค์

เป้าหมายของโครงการ

ผู้ใช้ข้อมูลทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา รวมถึงประชาชนทั่วไปตระหนักถึงความสำคัญของการให้ข้อมูลกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ และความสำคัญของการนำข้อมูลสถิติและสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย การวางแผน การทำธุรกิจ การศึกษา การวิเคราะห์/วิจัย และการดำเนินชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

เกณฑ์การผ่านอบรม

1. ผู้เข้าอบรม ต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกอบรมตลอดหลักสูตร
2. ผู้เข้าอบรม ต้องทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลก่อนการฝึกอบรม (Pre-Test)
3. ผู้เข้าอบรม ต้องทดสอบประเมินความรู้ภาคทฤษฎีด้วยแบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post-Test) โดยมีเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70



หลักสูตรการตัดสินใจที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลสำหรับภาครัฐ (Data-Driven Decision Making for Public Sector)

สำหรับ บุคลากรภาครัฐ

หลักการและเหตุผล

ในยุคดิจิทัล ข้อมูลถือเป็นทรัพยากรสำคัญในการกำหนดนโยบายและบริหารจัดการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ บุคลากรภาครัฐจึงต้องมีทักษะด้านการวิเคราะห์และสื่อสารข้อมูล รวมถึงการใช้เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจและสามารถใช้ข้อมูลจาก GD Catalog และเครื่องมือดิจิทัลต่าง ๆ เพื่อยกระดับคุณภาพการปฏิบัติงานและบริหารงานภาครัฐ

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจแนวคิดและความสำคัญของการใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารและการกำหนดนโยบายภาครัฐ
2. สามารถเข้าถึงและใช้ข้อมูลจาก GD Catalog เพื่อการวิเคราะห์และวางแผนงาน
3. พัฒนากล้องด้าน Data Visualization เพื่อการนำเสนอข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ
4. ทดลองใช้ เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล และ AI เพื่อช่วยสรุปผลและสื่อสารข้อมูลแก่ผู้บริหาร

กลุ่มเป้าหมาย และคุณสมบัติผู้อบรม

บุคลากรภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับงานวิเคราะห์ วางแผน และกำหนดนโยบาย หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนทักษะการใช้ข้อมูลเพื่อการบริหารงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 70 คน

วันและระยะเวลาการอบรม

วันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 9:00 - 16:00 น.

สิ่งที่คุณจะได้รับจากการอบรม

ใบประกาศนียบัตรรับรองการเข้าร่วม

วิทยากร



อาจารย์เพ็ญพร จิมพลี

วิทยากรประจำบริษัท เออาร์ไอที

ผู้เชี่ยวชาญด้านข้อมูล ดิจิทัลเทคโนโลยี และการใช้เครื่องมือ
เพื่อการบริหารจัดการโครงการและธุรกิจ

เนื้อหาการอบรม

หัวข้อที่ 1 การเข้าถึงและใช้ข้อมูลภาครัฐ

- 09:00 - 09:30 ลงทะเบียน และทำแบบทดสอบประเมินความรู้ก่อนอบรม (Pretest) (แบบทดสอบเป็นแบบออนไลน์ แบบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ 10 นาที)
- 09:30 - 10:00 การเข้าถึงข้อมูลภาครัฐผ่าน GD Catalog
กิจกรรม Data Treasure Hunt นักล่าสมบัติข้อมูล
- 10:00 - 10:45 การบริหารจัดการข้อมูลให้มีคุณภาพ
กิจกรรม นักรีโนเวทข้อมูล แก้ไขและจัดระเบียบข้อมูลใน Google Sheets /Excel
- 10:45 - 11:00 พักรับประทานอาหารว่าง 15 นาที

หัวข้อที่ 2 เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสมกับภาครัฐ

- 11:00 - 12:00 การใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (เช่น Excel, R, Python, Power BI, Looker หรืออื่น ๆ)
กิจกรรม Tools แบบใด ที่ใช่ สำหรับคุณ ทดลองใช้ Excel, R, Python, Power BI
- 12:00 - 13:00 พักรับประทานอาหารว่าง 1 ชั่วโมง

หัวข้อที่ 3 การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเพื่อการบริหารภาครัฐ

- 13:00 - 14:30 ศิลปะแห่งการสื่อสารข้อมูลด้วย Data Visualization
กิจกรรม Data Makeover Challenge ออกแบบกราฟและอินโฟกราฟิก เพื่อการสื่อสารในภาครัฐ
- 14:30 - 14:45 พักรับประทานอาหารว่าง 15 นาที
- 14:45 - 15:30 การตีความผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อกำหนดนโยบาย
กิจกรรม ถอดรหัสจากข้อมูล

หัวข้อที่ 4 การใช้เทคโนโลยีและ AI ในการนำเสนอข้อมูล

- 15:30 - 16:00 การใช้เทคโนโลยีในการนำเสนอ (เช่น PowerPoint, Prezi, Canva)
กิจกรรม เล่าอย่างไรให้ดูมีสตอรี่ (Data storytelling) ใช้ AI ช่วยสรุปข้อมูลเป็น Data Storytelling สำหรับรายงานหรือสื่อโซเชียล
- 16:00 - 16:30 ทำแบบทดสอบประเมินความรู้หลังอบรม (Posttest) (แบบทดสอบเป็นแบบออนไลน์ แบบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ 10 นาที) และประเมินผลความพึงพอใจ ผ่านระบบออนไลน์

ผู้ดูแลโครงการ

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด

1023 อาคารเอ็มเอสสยาม ชั้น 8 ถนนพระรามสาม แขวงช่องนนทรีเขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

โทร 02 6103099

เว็บไซต์บริษัท www.arit.co.th

ฝ่ายประสานงานโครงการ

คุณวิภา โอภาสพินิจ

โทรศัพท์ 084-581-7497

อีเมล vipooo@ar.co.th

คุณวนัสนันท์ จงดี

โทรศัพท์ 063-1877-866

อีเมล wanussananj@ar.co.th

เว็บไซต์โครงการ

<https://www.arit.co.th/nso/>



NATIONAL STATISTICAL OFFICE
โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการนำสถิติไปใช้ประโยชน์