NATIONAL STATISTICAL OFFICE

Data Mastery for Future Leaders

ความเชี่ยวชาญด้านข้อมูล สำหรับผู้นำในอนาคต

โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการนำสถิติไปใช้ประโยชน์

โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการนำสถิติไปใช้ประโยชน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ที่มาของโครงการ

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

วัตถุประสงค์ของโครงการ

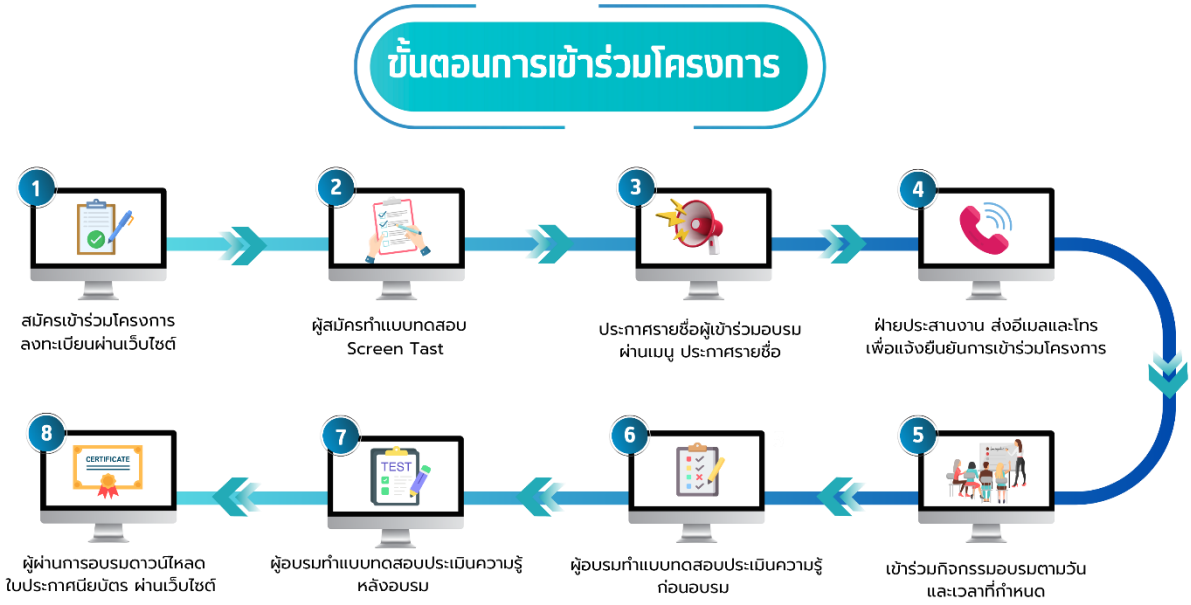
1. เพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการให้ข้อมูลกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ
2. เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ทางด้านสถิติและการนำข้อมูลสถิติไปใช้ประโยชน์อย่างถูกต้อง
3. เพื่อส่งเสริมการนำข้อมูลสถิติและสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในการประกอบการตัดสินใจ การวางแผน การกำหนดนโยบาย การประกอบอาชีพ และประกอบการดำเนินชีวิตประจำวัน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

เป้าหมายของโครงการ

ผู้ใช้ข้อมูลทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา รวมถึงประชาชนทั่วไปตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการให้ข้อมูลกับสำนักงานสถิติแห่งชาติ และความสำคัญของการนำข้อมูลสถิติและสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย การวางแผน การทำธุรกิจ การศึกษา การวิเคราะห์/วิจัย และการดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

เกณฑ์การผ่านอบรม

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



หลักสูตรความเชี่ยวชาญด้านข้อมูลสำหรับผู้นำในอนาคต
(Data Mastery for Future Leaders)

สำหรับ นิสิต/นักศึกษา ทุกชั้นปี

หลักการและเหตุผล

การใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเป็นทักษะที่สำคัญในยุคดิจิทัล นักศึกษาจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะในการใช้ข้อมูลจาก GD Catalog เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการทำงานในอนาคต หลักสูตรนี้จะช่วยให้นักศึกษาเข้าใจและสามารถใช้เครื่องมือจัดการ วิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอข้อมูลด้วยเทคโนโลยี และ AI ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการใช้ข้อมูลจาก GD Catalog
2. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล
3. เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาในการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนและการทำงาน

กลุ่มเป้าหมาย และคุณสมบัติผู้อบรม

นักศึกษาที่มีความสนใจในการเพิ่มทักษะการใช้ข้อมูล และเทคโนโลยีในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล จำนวนไม่น้อยกว่า 70 คน

วันและระยะเวลาการอบรม

วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 เวลา 9:00 - 16:00 น.

สิ่งที่คุณจะได้รับจากการอบรม

ใบประกาศนียบัตรรับรองการเข้าร่วม

วิทยากร

อาจารย์ไพสิฐ วิสัตยรักษ์
วิทยากรประจำบริษัท เออาร์ไอที
ผู้เชี่ยวชาญด้าน Coding Python ปัญญาประดิษฐ์ (AI)
และวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science)

เนื้อหาการอบรม

หัวข้อที่ 1 การเข้าถึงและการใช้ข้อมูลจาก GD Catalog

- 09:00 - 09:30 ลงทะเบียน และทำแบบทดสอบประเมินความรู้ก่อนอบรม (Pretest) (แบบทดสอบเป็นแบบออนไลน์ แบบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ 10 นาที)
- 09:30 - 10:00 การค้นหาข้อมูลจาก GD Catalog
  กิจกรรม ภารกิจนักสืบข้อมูลรุ่นเยาว์
- 10:00 - 10:45 การเรียนรู้ข้อมูลเชิงโครงสร้าง (Structure Data)
  กิจกรรม ถอดรหัสข้อมูลปริศนา

หัวข้อที่ 2 การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล

- 10:45 - 11:00 พักเบรค 15 นาที
- 11:00 - 12:00 การใช้โปรแกรมเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล (เช่น Excel, R, Python, Power BI, Looker หรืออื่น ๆ)
  กิจกรรม นักวิเคราะห์ข้อมูลรุ่นเยาว์
- 12:00 - 13:00 พักเที่ยง 1 ชั่วโมง
- 13:00 - 14:30 การสร้างกราฟและแผนภูมิ
  กิจกรรม กราฟนี้ เด็ด หรือ ดวง
- 14:30 - 14:45 พักเบรก 15 นาที
- 14:45 - 15:30 การตีความผลการวิเคราะห์และการนำเสนอผลการวิเคราะห์
  กิจกรรม มาสเตอร์กราฟ ไทยแลนด์ (Mastergraph Thailand)

หัวข้อที่ 3 การใช้เทคโนโลยีและ AI ในการนำเสนอข้อมูล

- 15:30 - 16:00 การใช้เทคโนโลยีในการนำเสนอ (เช่น PowerPoint, Prezi, Canva)
  กิจกรรม เกมกล คนดวลข้อมูลอัจฉริยะ
- 16:00 - 16:30 ทำแบบทดสอบประเมินความรู้หลังอบรม (Post-test) (แบบทดสอบเป็นแบบออนไลน์ แบบเลือกตอบ จำนวน 10 ข้อ 10 นาที) และทำประเมินผลความพึงพอใจ ผ่านระบบออนไลน์

ผู้ดูแลโครงการ

บริษัท เออาร์ไอที จำกัด
1023 อาคารเอ็มเอสสยาม ชั้น 8 ถนนพระรามสาม แขวงช่องนนทรีเขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
โทร 02 6103099
เว็บไซต์บริษัท www.arit.co.th

ฝ่ายประสานงานโครงการ

คุณวิภู 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