

ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๕๐๒/ว๑๖๙๒



กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่ 3665
เลข ๘๗๓
วันที่ 15 ก.ค. 2569

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

อาคารซี ชั้น ๕ - ๑๑ ถนนแจ้งวัฒนะ

เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติและจัดทำ Dashboard ด้วย AI”

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

ด้วยสำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติและจัดทำ Dashboard ด้วย AI สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติและบุคลากรภาครัฐ ในวันพุธที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ในรูปแบบออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับทักษะของบุคลากรภาครัฐในการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI ในการจัดทำ Dashboard เพื่อนำข้อมูลไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจและการดำเนินงานภาครัฐในยุคดิจิทัลได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

ในการนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอความอนุเคราะห์ท่านพิจารณาคัดเลือกบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสถิติ รวมถึงต้องมีประสบการณ์ในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (AI) และมีบัญชีผู้ใช้งาน (Account) สำหรับใช้งานเครื่องมือ AI จำนวน ๓ คน พร้อมทั้งมอบหมาย ผู้ประสานงาน จำนวน ๑ คน เพื่อทำหน้าที่กรอกรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกในระบบลงทะเบียน ผ่าน QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ ภายในวันที่ ๒๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเข้ารับการอบรม) ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการอบรมได้ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ ทางเว็บไซต์ <https://nsotraining.nso.go.th/> หัวข้อ “ข่าวประกาศ/ประชาสัมพันธ์” และหากมีความประสงค์เปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมภายหลัง โปรดแจ้งผู้ประสานงานทางไปรษณีย์ อีเล็กทรอนิกส์ hddb.nso@gmail.com ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวพรพิมล วิรัตน์ชัยวรรณ พนักงานสถิติ โทรศัพท์ ๐๘๒ ๖๒๔ ๒๙๓๖ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี
กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่รับ ๒๒๖๒
วันที่ ๑๒ ก.ค. ๖๙
เวลา ๑๐.๐๓

ทททท กุญชรวิทย์

(นางหทัยชนก ชินอุปราวัฒน์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

1520 ก ทท

@/b
๒๖๓๖๗

กองนโยบายและวิชาการสถิติ

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑ ๗๔๒๓

รายละเอียดการอบรม

ลงทะเบียนเข้ารับการอบรม

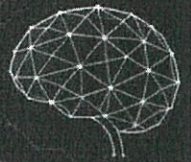


<https://dg.th/fixy0g2n6e>

<https://dg.th/0kopy8ahw>



หลักสูตร



การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ และจัดทำ Dashboard ด้วย AI

เปลี่ยนข้อมูลให้เป็น Insight
ต่อยอดสู่การตัดสินใจที่ชาญฉลาด



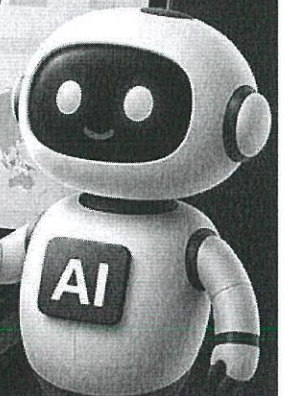
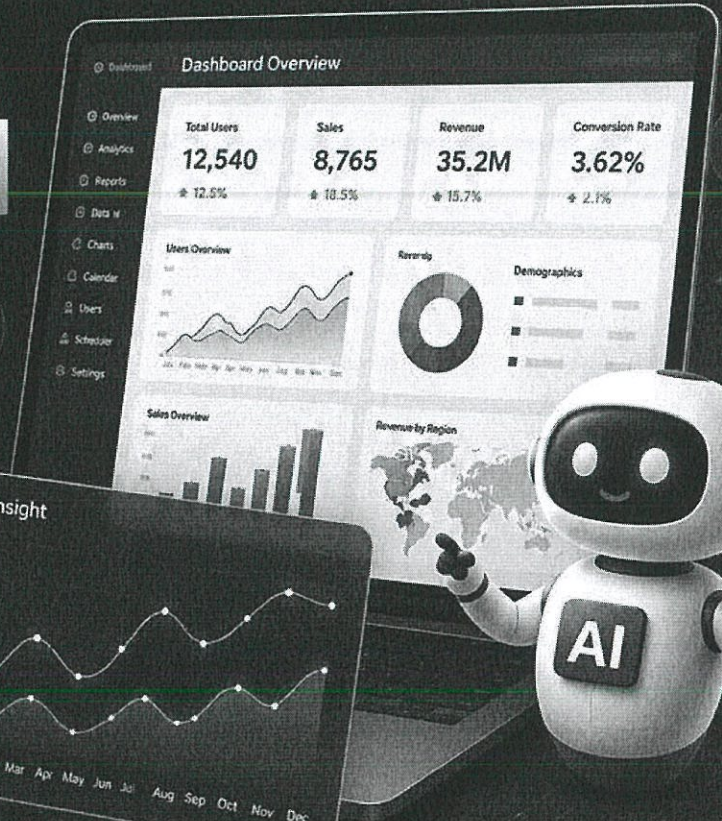
วันพุธที่ 26 สิงหาคม 2569



เวลา 9.00 – 16.00 น.



อบรมออนไลน์ผ่าน
สื่ออิเล็กทรอนิกส์
(โปรแกรม Zoom)



หลักสูตร



อบรมออนไลน์ผ่าน
สื่ออิเล็กทรอนิกส์
(โปรแกรม Zoom)



อบรม **ฟรี**
ไม่มีค่าใช้จ่าย



หัวข้ออบรม



ประเภทของข้อมูลและแหล่งข้อมูล
แนวคิดการใช้ AI ในงานวิเคราะห์ข้อมูล



การใช้ AI ช่วยจัดเตรียมข้อมูล
(Data Preparation)



การใช้ AI วิเคราะห์แนวโน้ม
และรูปแบบของข้อมูล



หลักการออกแบบ Dashboard
ที่มีประสิทธิภาพ



การทำความสะอาดข้อมูล
(Data Cleaning)



การใช้ AI ช่วยสร้าง Visualization



เทคนิคการนำเสนอข้อมูล
แก่ผู้บริหาร

หมายเหตุ: หัวข้ออบรมอาจเปลี่ยนแปลง
ได้ตามความเหมาะสม

เงื่อนไขผู้สำเร็จการอบรม



ผู้สำเร็จการอบรมจะต้อง
ลงชื่อเข้ารับการอบรม



ทำแบบทดสอบ Pre-Test
และ Post-Test โดยได้คะแนน
ไม่น้อยกว่า **70%**



ผู้สำเร็จการอบรมจะต้อง
ส่งการบ้าน/แบบฝึกหัด (ถ้ามี)



สำนักงานสถิติแห่งชาติสงวนสิทธิ์
ในการแจกประกาศนียบัตรสำหรับ
ผู้สำเร็จการฝึกอบรมที่ปฏิบัติตาม
เงื่อนไขเท่านั้น

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติและจัดทำ Dashboard ด้วย AI

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน หน่วยงานภาครัฐมีบทบาทสำคัญในการใช้ข้อมูลทางสถิติเป็นเครื่องมือสำหรับการวางแผนพัฒนา การกำหนดนโยบาย และการบริหารจัดการภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในยุคดิจิทัลที่ข้อมูลมีปริมาณมากและมีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น จึงจำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เช่น Dashboard ซึ่งช่วยสนับสนุนการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ เป็นต้น

ทั้งนี้ ตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๕ กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหน่วยงานกลางของรัฐในการดำเนินการเกี่ยวกับสถิติตามหลักวิชาการ และมีอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๖ (๙) ในการเผยแพร่สถิติและจัดให้มีการศึกษาอบรมวิชาความรู้เกี่ยวกับสถิติ จึงมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐด้านการใช้ข้อมูลสถิติให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อยกระดับทักษะของบุคลากรภาครัฐในการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี AI ในการจัดทำ Dashboard สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติและจัดทำ Dashboard ด้วย AI” เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะในการนำข้อมูลไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจและการดำเนินงานภาครัฐในยุคดิจิทัลต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของการอบรม

๒.๑ เพื่อเสริมสร้างทักษะในการใช้เครื่องมือ AI สำหรับการจัดการข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลข้อมูลสถิติได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

๒.๒ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรในการออกแบบและจัดทำ Dashboard เพื่อการนำเสนอข้อมูลให้มีความชัดเจน เข้าใจง่าย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสามารถนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลไปใช้ในการสนับสนุนการตัดสินใจ และการดำเนินงานของหน่วยงาน

๓. เนื้อหาวิชาของการอบรม

- ๓.๑ ประเภทของข้อมูลและแหล่งข้อมูล แนวคิดการใช้ AI ในงานวิเคราะห์ข้อมูล
- ๓.๒ การใช้ AI ช่วยจัดเตรียมข้อมูล (Data Preparation)
- ๓.๓ การใช้ AI วิเคราะห์แนวโน้มและรูปแบบของข้อมูล
- ๓.๔ หลักการออกแบบ Dashboard ที่มีประสิทธิภาพ
- ๓.๕ การทำความสะอาดข้อมูล (Data Cleaning)
- ๓.๖ การใช้ AI ช่วยสร้าง Visualization
- ๓.๗ เทคนิคการนำเสนอข้อมูลแก่ผู้บริหาร

๔. คุณสมบัติและจำนวนของผู้เข้ารับการอบรม

เจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติและบุคลากรภาครัฐต่าง ๆ จำนวน ๓๐๐ คน (ที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลด้านสถิติ รวมถึงต้องมีประสบการณ์ในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ (AI) และมีบัญชีผู้ใช้งาน (Account) สำหรับใช้งานเครื่องมือ AI)

๕. วิทยากร

วิทยากรจากภาคเอกชน จำนวน ๑ คน

๖. ระยะเวลาการอบรม

วันพุธที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เวลา ๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

๗. วิธีการอบรม

การบรรยาย และฝึกปฏิบัติ (ขอให้เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะหรือ Notebook สำหรับใช้ในการฝึกปฏิบัติ โดยแยกจากเครื่องที่ใช้สำหรับการรับการอบรมผ่านระบบออนไลน์)

๘. สถานที่อบรม

อบรมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom)

๙. ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เข้ารับการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรมไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียนเพื่อเข้ารับการอบรม

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กองนโยบายและวิชาการสถิติ

(ร่าง)
กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติและจัดทำ Dashboard ด้วย AI
ในวันพุธที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom)

อาจารย์ ดร.สุชัย เทพทอง
ผู้เชี่ยวชาญด้าน AI Transformation

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา
วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	- ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม - ทำแบบทดสอบ Pre-Test - ประเภทของข้อมูลและแหล่งข้อมูล แนวคิดการใช้ AI ในงานวิเคราะห์ข้อมูล - การใช้ AI ช่วยจัดเตรียมข้อมูล (Data Preparation) - การใช้ AI วิเคราะห์แนวโน้มและรูปแบบของข้อมูล - หลักการออกแบบ Dashboard ที่มีประสิทธิภาพ - การทำความสะอาดข้อมูล (Data Cleaning) - การใช้ AI ช่วยสร้าง Visualization - เทคนิคการนำเสนอข้อมูลแก่ผู้บริหาร - ถาม – ตอบ - ทำแบบทดสอบ Post-Test

- หมายเหตุ: ๑. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
๒. พักรับประทานอาหารกลางวัน ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
๓. พักรับประทานอาหารกลางวัน ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.
๔. ผู้สำเร็จการอบรมจะต้องลงชื่อเข้ารับการอบรม พร้อมทำแบบทดสอบ Pre-Test และ Post-Test โดยได้คะแนนไม่น้อยกว่า ๗๐%
๕. ผู้สำเร็จการอบรมจะต้องส่งการบ้าน/แบบฝึกหัด (ถ้ามี)
๖. สำนักงานสถิติแห่งชาติสงวนสิทธิ์ในการแจกประกาศนียบัตรสำหรับผู้สำเร็จการฝึกอบรมที่ปฏิบัติตามเงื่อนไขเท่านั้น