ที่ ดศ ๐๕๐๒/ว๗๒๓

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๒
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน รายชื่อตามแนบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานสถิติแห่งชาติ กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ให้แก่บุคลากรภาครัฐ จำนวน ๒ รายวิชา (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนี้

๑. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Canva รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ จำนวน ๓๐ คน เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom)

๒. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเบื้องต้น และการพยากรณ์ ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๓๕ คน เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องอบรม ๒ ชั้น ๒ ทิศใต้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอให้ท่านพิจารณาคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด เพื่อสมัครเข้ารับการอบรมดังกล่าว ภายในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ ผ่านทาง QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ โดยขอความร่วมมือผู้สมัครแต่ละท่านเลือกสมัคร ๑ รายวิชา เท่านั้น ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการอบรมฯ ในวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗ ผ่านทางเว็บไซต์ https://nsotraining.nso.go.th/ หัวข้อข่าวประกาศ/ประชาสัมพันธ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุวรรณี วังกานต์)
รองผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

ลงทะเบียนเข้ารับการอบรมฯ

https://shorturl.at/uEOTW

กองนโยบายและวิชาการสถิติ
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๒ ๑๒๘๕
โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๖ ๔๒๓๑ ๕๖๙๕
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๑๔๐

รายชื่อหัวหน้าหน่วยงานภาครัฐ จำนวน ๖๓ หน่วยงาน

สำนักนายกรัฐมนตรี

๑ ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

๒ เลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค

๓ ผู้อำนวยการสำนักข่าวกรองแห่งชาติ

๔ ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

๕ เลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

๖ เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๗ เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

๘ เลขาธิการสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

กระทรวงการคลัง

๙ ปลัดกระทรวงการคลัง

๑๐ อธิบดีกรมธนารักษ์

๑๑ อธิบดีกรมบัญชีกลาง

๑๒ อธิบดีกรมศุลกากร

๑๓ อธิบดีกรมสรรพสามิต

๑๔ อธิบดีกรมสรรพากร

กระทรวงการคลัง (ต่อ)

๑๕ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

กระทรวงการต่างประเทศ

๑๖ ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

๑๗ อธิบดีกรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๑๘ ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๑๙ ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๒๐ อธิบดีกรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว

๒๑ อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒๒ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒๓ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

๒๔ ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

๒๕ เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ต่อ)

๒๖ ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

๒๗ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ

๒๘ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒๙ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓๐ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๓๑ อธิบดีกรมชลประทาน

๓๒ อธิบดีกรมประมง

๓๓ อธิบดีกรมปศุสัตว์

๓๔ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

๓๕ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

๓๖ เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๓๗ เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

๓๘ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

กระทรวงคมนาคม

๓๙ ปลัดกระทรวงคมนาคม

๔๐ อธิบดีกรมเจ้าท่า

๔๑ อธิบดีกรมทางหลวง

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๔๒ กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

๔๓ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔๔ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๔๕ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๔๖ อธิบดีกรมป่าไม้

๔๗ อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กระทรวงพลังงาน

๔๘ ปลัดกระทรวงพลังงาน

๔๙ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

๕๐ อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

กระทรวงพาณิชย์

๕๑ ปลัดกระทรวงพาณิชย์

๕๒ อธิบดีกรมการค้าต่างประเทศ

๕๓ อธิบดีกรมการค้าภายใน

กระทรวงมหาดไทย

๕๔ อธิบดีกรมที่ดิน

กระทรวงยุติธรรม

๕๕ ปลัดกระทรวงยุติธรรม

๕๖ อธิบดีกรมคุมประพฤติ

กระทรวงแรงงาน

๕๗ ปลัดกระทรวงแรงงาน

๕๘ เลขาธิการสำนักงานประกันสังคม

กระทรวงวัฒนธรรม

๕๙ ปลัดกระทรวงวัฒนธรรม

กระทรวงศึกษาธิการ

๖๐ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงสาธารณสุข

๖๑ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๖๒ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กระทรวงอุตสาหกรรม

๖๓ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เปิดรับสมัครแล้ว

ตั้งแต่วันนี้ – 11 เมษายน 2567

รายวิชาที่เปิดรับสมัคร (1 คนสามารถสมัครได้เพียง 1 รายวิชา เท่านั้น)

1. การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม CANVA รุ่นที่ 1/2567

- ระหว่างวันที่ 29 - 30 เมษายน 2567
- ONLINE ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม ZOOM
- บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ จำนวน 30 คน

2. สถิติเบื้องต้น และการพยากรณ์

- ระหว่างวันที่ 28 - 31 พฤษภาคม 2567
- ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๒ ทิศใต้ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ
- บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ จำนวน 35 คน ที่ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลสถิติ วิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูล (Forecast)

สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก
ได้ในวันที่ 23 เมษายน 2567
ทาง https://nsotraining.nso.go.th/
หัวข้อข่าวประกาศ/ประชาสัมพันธ์

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

0 -2142 - 1282, 5

LINE 064-231-5695

SCAN HERE!

สมัครเข้ารับการอบรม
https://shorturl.at/aerKZ

สรุปขั้นตอนการรับสมัครและคัดเลือก

(1 คนสามารถสมัครได้เพียง 1 รายวิชา เท่านั้น)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ประชาสัมพันธ์หลักสูตร
การรับสมัคร

พิจารณารายชื่อผู้สมัคร
และคัดเลือกผู้มีสิทธิ
เข้ารับการอบรม

แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ
เข้ารับการอบรม
ทาง https://nsotraining.nso.go.th/
หัวข้อข่าวประกาศ/ประชาสัมพันธ์
ภายในวันที่ 23 เม.ย. 67

จัดเก็บหนังสือส่งตัวเข้ารับ
การอบรม จากหน่วยงานต้นสังกัด
เพื่อประกอบการเบิกจ่าย

หน่วยงานต้นสังกัด

ประชาสัมพันธ์หลักสูตรไปยังผู้ปฏิบัติงาน
ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด

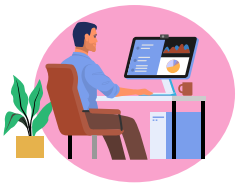
แจ้งบุคลากรผู้ผ่านการคัดเลือก
และอนุมัติให้เข้ารับการอบรม
ตามกำหนดการ

จัดทำหนังสือส่งตัวเข้ารับการอบรม
ส่งให้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ภายในวันที่เข้ารับการอบรม (28 พ.ค.67)

เฉพาะ วิชาสถิติเบื้องต้น และการพยากรณ์

ผู้สมัคร

ผู้สมัคร
ศึกษาข้อมูลหลักสูตร



SCAN ME
สมัครเข้ารับการอบรม
https://shorturl.at/aerKZ

สมัครเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ
ตั้งแต่วันนี้ - 11 เม.ย. 67
ทาง https://shorturl.at/aerKZ

เตรียมตัวเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

- การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม CANVA รุ่นที่ 1/2567
  ระหว่างวันที่ 29 - 30 เม.ย. 2567
  (ONLINE ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม ZOOM)
- สถิติเบื้องต้น และการพยากรณ์
  ระหว่างวันที่ 28 - 31 พ.ค. 2567
  ณ สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

0 -2142 - 1282, 5

LINE 064-231-5695

การอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Canva รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

การสื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีความสำคัญกับการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐเป็นอย่างมาก โดยการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในยุคปัจจุบันคงหนีไม่พ้นการประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อดิจิทัลที่มีรูปแบบที่แตกต่างกันตามกลุ่มเป้าหมายที่จะใช้ในการสื่อสาร อาทิเช่น การสื่อสารผ่านข้อความ ภาพกราฟิก ภาพเคลื่อนไหว เสียงหรือวีดีโอ ซึ่งต้องนำมาเรียบเรียงผสมผสานเข้าด้วยกัน เพื่อออกแบบสื่อที่มีความหลากหลาย โดดเด่น มีความทันสมัยและน่าสนใจ ตรงเป้าหมาย รวดเร็วมากที่สุด

Canva เป็นแพลตฟอร์มออนไลน์ที่นิยมนำมาใช้ในการสร้างสื่อในปัจจุบัน มีขั้นตอนการทำงานที่ไม่ซับซ้อน ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านการใช้โปรแกรมกราฟิกมาก่อนก็สามารถสร้างงานได้หลากหลายรูปแบบ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามประเภทของช่องทางการเผยแพร่ และสามารถใช้งานออนไลน์บน Website และ Application

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้เห็นถึงความสำคัญในการยกระดับการจัดทำสื่อนำเสนอข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพบนแพลตฟอร์ม Canva จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Canva รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐสามารถผลิตสื่อที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์ของการอบรม

๒.๑ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจใน Function ต่าง ๆ ของแพลตฟอร์ม Canva

๒.๒ เพื่อให้สามารถผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ ได้ อาทิเช่น สื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบ storytelling infographics และ video

๒.๓ เพื่อให้สามารถเลือกใช้สื่อประชาสัมพันธ์ได้ตรงวัตถุประสงค์ และกลุ่มเป้าหมาย

๒.๔ เพื่อให้เข้าใจข้อจำกัดในการใช้แพลตฟอร์ม Canva และสามารถแก้ปัญหาที่จะเกิดขึ้นได้

๓. เนื้อหาวิชาของการอบรม

๓.๑ การออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ในยุคดิจิทัล ที่เข้าใจง่าย

๓.๒ การใช้งานแพลตฟอร์ม Canva เบื้องต้น

๓.๓ การใช้งานแพลตฟอร์ม Canva สำหรับออกแบบสื่อในรูปแบบต่าง ๆ อาทิเช่น storytelling infographics และ video

๓.๔ ฝึกปฏิบัติในการสร้างและออกแบบสื่อนำเสนอข้อมูล ในรูปแบบต่าง ๆ

๔. คุณสมบัติและจำนวนของผู้เข้ารับการอบรม

เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน ๒๐ คน และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ จำนวน ๓๐ คน

๕. วิทยากร

วิทยากรจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ

๖. ระยะเวลาการอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

๗. วิธีการอบรม

การบรรยาย และฝึกปฏิบัติ

๘. สถานที่อบรม

อบรมออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom)

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายและวิชาการสถิติ กลุ่มพัฒนาทรัพยากรบุคคล

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Canva รุ่นที่ ๑/๒๕๖๗
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (โปรแกรม Zoom)
ระหว่างวันที่ ๒๙ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา
วันจันทร์ที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๖ ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	• ลงทะเบียนเข้ารับการอบรม • ความหมายและองค์ประกอบของ Infographics • กระบวนการสร้าง Infographics • หลักการออกแบบเบื้องต้น • เทคนิคการเล่าเรื่องแบบ Storytelling • Workshop การสร้าง Storytelling/Infographics
วันอังคารที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖ ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	• ทำความรู้จักกับโปรแกรม Canva • การใช้งาน Canva เบื้องต้น • การสร้าง Video ด้วย Canva • Workshop Infographic/Video ด้วย Canva • การแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเมื่อใช้ Canva

หมายเหตุ: พักเบรค ประมาณเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
พักทานอาหารกลางวัน ประมาณเวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

การอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง สถิติเบื้องต้น และการพยากรณ์

๑. หลักการและเหตุผล

สถิติและระเบียบวิธีทางสถิติ มีบทบาทสำคัญในการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อใช้ในการวางแผนการทำงาน การจัดการข้อมูล การวิจัยและพัฒนา การศึกษาค้นคว้าเพื่อดัดแปลงหรือสร้างสรรค์ความรู้ใหม่ขึ้นจากความรู้เดิม รวมถึงการดำเนินการเพื่อรับทราบความต้องการของประชาชน ความพึงพอใจต่อการให้บริการภาครัฐ ดังนั้น ความรู้ทางสถิติเบื้องต้นจึงเป็นเครื่องมือพื้นฐานที่จำเป็น เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจหลักการทางสถิติ การทดสอบเบื้องต้นทางสถิติ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลทางสถิติเบื้องต้นได้

ทั้งนี้ เพื่อต่อยอดความรู้และการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงานและประชาชนมากขึ้น การพยากรณ์ข้อมูลสถิติและอนุกรมเวลา เป็นกระบวนการทางสถิติที่ใช้ในการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ซึ่งสามารถพยากรณ์ (Forecast) เหตุการณ์ในอนาคต โดยการนำเครื่องมือและภาษาโปรแกรมต่าง ๆ มาใช้ในขั้นตอนการพยากรณ์ เช่น การเลือกอัลกอริทึ่ม การใช้ Machine Learning เป็นต้น ทั้งนี้ หน่วยงานภาครัฐสามารถรับมือกับความไม่แน่นอนที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งช่วยให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมั่นใจและเป็นตัวช่วยในการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ที่ขับเคลื่อนขององค์กรในอนาคตได้

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงกำหนดการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สถิติเบื้องต้น และการพยากรณ์ เพื่อให้บุคลากรภาครัฐได้เพิ่มพูนความรู้ทางสถิติอย่างเพียงพอ มีความรู้ความเข้าใจสถิติตั้งแต่พื้นฐาน วิเคราะห์ข้อมูลจนสามารถพยากรณ์ได้อย่างแม่นยำ และน่าเชื่อถือ

๒. วัตถุประสงค์ของการอบรม

๒.๑ เพื่อให้มีความรู้ เข้าใจหลักการของสถิติเบื้องต้น และสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่เหมาะสมในการจัดการข้อมูลได้

๒.๒ เพื่อให้สามารถเลือกใช้ Algorithm ในการพยากรณ์ และการสร้างโมเดลในการพยากรณ์ข้อมูลสถิติเบื้องต้น

๒.๓ เพื่อเข้าใจแนวทางการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้จากการพยากรณ์เบื้องต้น

๒.๔ เพื่อให้เข้าใจข้อจำกัด และความเสี่ยงในการใช้เครื่องมือสถิติการพยากรณ์ และสามารถชี้แจงให้ผู้ใช้ข้อมูลรับทราบได้

๒.๕ เพื่อฝึกทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในการจัดทำการวิจัย และการพยากรณ์ที่เป็นประโยชน์ในงานที่ปฏิบัติ

๓. เนื้อหาวิชาของการอบรม

๓.๑ ภาคทฤษฎี

- แนวคิด สถิติเบื้องต้น อนุกรมเวลา และการพยากรณ์ และขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ
- การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล
- การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ
- การพยากรณ์จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล

๓.๒ ภาคปฏิบัติ

- แบ่งกลุ่มย่อย เพื่อฝึกปฏิบัติในเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติ

๔. คุณสมบัติและจำนวนของผู้เข้ารับการอบรม

บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ จำนวน ๓๕ คน และบุคลากรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ จำนวน ๑๐ คน

๕. วิทยากร

วิทยากรจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ

๖. ระยะเวลาการอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

๗. วิธีการอบรม

บรรยาย และฝึกปฏิบัติ

๘. สถานที่อบรม

ณ ห้องอบรม ๒ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๒ ทิศใต้ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

๙. ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เข้ารับการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรม**ไม่ต้องเสียค่าลงทะเบียน**เพื่อเข้ารับการอบรม

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองนโยบายและวิชาการสถิติ กลุ่มพัฒนาทรัพยากรบุคคล

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง สถิติเบื้องต้น และการพยากรณ์

ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.
ณ ห้องอบรม ๒ ชั้น ๒ ทิศใต้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ
อาคารรัฐประศาสนภักดี เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

วัน/เวลา	หัวข้อวิชา
วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	• ลงทะเบียนเข้ารับการอบรม • หลักการพื้นฐานทางสถิติ - ข้อมูลและมาตรวัดข้อมูล - ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม และการแจกแจงความน่าจะเป็น
วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐	• สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) - การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง - การวัดการกระจาย - การนำเสนอข้อมูลด้วยแผนภูมิหรือกราฟ
วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	• สถิติเชิงอนุมาน (Inference Statistics) - การประมาณค่า - การทดสอบสมมุติฐาน
วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.	• ตัวแบบเบื้องต้นทางสถิติ - การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis) - การวิเคราะห์อนุกรมเวลา (Time Series Analysis)

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่าง และเครื่องดื่ม ประมาณเวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.
พักทานอาหารกลางวัน ประมาณเวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.