



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการประชาสัมพันธ์ กพบ. โทร ๐ ๒๖๑๘ ๒๓๒๓ ต่อ ๑๐๐๔

ที่ นร ๐๒๐๖.๐๒/๑๐๐

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมออนไลน์ หลักสูตร พัฒนาทักษะวิเคราะห์ข้อมูล และการสร้าง Data Visualization

เรียน ผอ.สำนัก/กอง และ ปชส. ผู้แทนภาค ๑-๘

ด้วย ศสช. ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการพัฒนาทีมงานเพื่อวางแผนและขับเคลื่อนงานระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลและส่งเสริมให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงาน โดยได้กำหนดการจัดฝึกอบรมแบบลงทะเบียนอบรมออนไลน์ในหลักสูตร พัฒนาทักษะวิเคราะห์ข้อมูล และการสร้าง Data Visualization ให้กับบุคลากร กปส. จำนวน ๓๕ คน ในระหว่างวันที่ ๑๔-๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจในการวิเคราะห์ข้อมูล และการสร้าง Data Visualization และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับองค์กรไปสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ศสช. จึงขอเรียนท่านพิจารณาคัดเลือกบุคลากรผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนและเหมาะสมตามที่ระบุในโครงการฯ (เอกสารแนบ ๑) เข้าร่วมฝึกอบรมดังกล่าว จำนวน ๑ คน และสำรอง ๑ คน โดยแจ้งรายชื่อตามแบบฟอร์มฯ (เอกสารแนบ ๒) มายัง ศสช. ผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ และแบบฟอร์มออนไลน์ <https://bit.ly/34lp27A> ภายในวันศุกร์ที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ศสช. จะเป็นผู้รับผิดชอบเบิกค่าลงทะเบียนการฝึกอบรมฯ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มพัฒนาสารสนเทศการบริหาร ศสช. หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๐๐๔, ๑๐๑๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

(นางสาวอริยญา เกตุแก้ว)

ผอ.ศสช.



<https://bit.ly/34lp27A>



โครงการ	โครงการพัฒนาทีมงานเพื่อวางแผนและขับเคลื่อนงานระบบ ฐานข้อมูลขนาดใหญ่
หลักสูตร	พัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลและการสร้าง Data Visualization (Data Analysis and Data Visualization)
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการประชาสัมพันธ์

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันรัฐบาลได้เล็งเห็นความจำเป็นและสำคัญของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับเปลี่ยนรูปแบบในการให้บริการของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อรองรับกับพฤติกรรมและสถานการณ์ในความต้องการรับบริการผ่านช่องทางออนไลน์ของประชาชนและภาคธุรกิจมากยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้จากการจัดทำแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ตามที่พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านช่องทางดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้กำหนดขึ้น เพื่อรองรับการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการให้บริการและการทำงานของภาครัฐให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กรมประชาสัมพันธ์จึงตอบสนองนโยบายในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการให้บริการและกระบวนการทำงานให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล (Digital Transformation) เพื่อก้าวสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยดำเนินการตามยุทธศาสตร์การพัฒนากำลังคนภาครัฐให้มีทักษะและมีความพร้อมต่อการยกระดับองค์กรเป็นรัฐบาลดิจิทัล ไม่ว่าจะเป็นการปรับเปลี่ยนวิธีคิด ปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน และเปลี่ยนวิธีการให้บริการประชาชน

การนำเทคโนโลยีดิจิทัลต่าง ๆ มาปรับใช้ในการปฏิบัติงานในทุกรูปแบบ ทำให้ข้อมูลในรูปแบบดิจิทัลมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างมหาศาล ทั้งในเชิงปริมาณ รูปแบบ ความซับซ้อน และความรวดเร็วในการเปลี่ยนแปลง เช่น ข้อมูลรายการ (Transaction) ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการงานที่ถูกปรับเปลี่ยนมาอยู่ในรูปแบบดิจิทัล ข้อมูลจากไฟล์เอกสารต่าง ๆ ที่ใช้แทนที่กระดาษ ข้อมูลที่เกิดจากการเชื่อมโยงบูรณาการ ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ข้อมูลแบบเปิด (Open Data) จากภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ ข้อมูลจาก Social Media เป็นต้น ดังนั้น การเตรียมบุคลากรขององค์กร ให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Big Data & Analytics) ของข้อมูลมหาศาลดังกล่าว จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้สามารถบริหารจัดการข้อมูลที่มีขนาดใหญ่และความหลากหลาย (Big Data) ได้อย่างเป็นระบบ รวมทั้งสามารถใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Analytics) เพื่อนำข้อมูลไปต่อยอด ทำความเข้าใจข้อมูลอย่างลึกซึ้ง และนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์คาดการณ์ให้สร้างคุณค่าให้เกิดผลในที่สุด สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาในปัจจุบัน ในเรื่องการพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลสมัยใหม่ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างรอบรู้ เท้าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคปัจจุบัน และอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความเข้าใจถึงแนวโน้มของเทคโนโลยี การรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงไปของเทคโนโลยีดิจิทัล

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้ข้อมูลเชิงลึกขององค์กร เพื่อการวิเคราะห์แนวโน้มในอนาคต

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถใช้ข้อมูลเชิงลึกในการออกแบบบริการให้ตรงตามความต้องการของประชาชน

๒.๔ เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมเรียนรู้การใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

๒.๕ เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายข้อมูลของกรมประชาสัมพันธ์

๓. กลุ่มเป้าหมาย : จำนวน ๓๕ คน

๓.๑ กลุ่มกำลังคนคุณภาพ (นักเรียนทุน, HiPPS, นปร.) ของกรมประชาสัมพันธ์

๓.๒ ข้าราชการ กรมประชาสัมพันธ์

ประเภทวิชาการ ระดับปฏิบัติการ ข้าราชการ ข้าราชการพิเศษ

๔. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๔.๑ เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจกระบวนการทำงานของหน่วยงาน

๔.๒ มีความเข้าใจและเห็นความสำคัญเกี่ยวกับการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงาน

๔.๓ เป็นตัวแทนของหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดทำข้อมูลของตนเอง

๕. งบประมาณการดำเนินการ

๒๐๐,๐๐๐ - บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๖. สถานที่ฝึกอบรม

จัดฝึกอบรมแบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรมการประชุมทางไกล เช่น Zoom, WebEx เป็นต้น

๗. รายละเอียดหลักสูตร

มีรายละเอียดเนื้อหา ดังนี้

๑) ความสำคัญของข้อมูลขนาดใหญ่ (Importance of Big Data)

๒) การเป็นองค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data Driven Organization)

๓) ธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance)

๔) การบูรณาการข้อมูลจากหลากหลายหน่วยงาน (Cross Organization Data Sharing)

๕) การใช้ข้อมูลเชิงลึกเพื่อออกแบบบริการให้ตรงตามความต้องการ (Data Analytic & Personalization for Seamless Digital Service)

๖) การวิเคราะห์ข้อมูลในองค์กร (Data analysis for Decision-Making in Organization)

๗) การสื่อสารข้อมูล และการใช้เครื่องมือสร้างภาพข้อมูล (Data Visualization)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๔ - ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ระยะเวลา ๑๒ ชั่วโมง)

๙. วิทยากรผู้บรรยาย

วิทยากรจากสถาบันการฝึกอบรมที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในสายงานเทคโนโลยีดิจิทัล

๑๐. วิธีการดำเนินงาน

การบรรยายและการฝึกปฏิบัติผ่านระบบออนไลน์แบบมีปฏิสัมพันธ์ (Interactive Online Training)

๑๑. การประเมินผลและติดตามผล

ประเมินความรู้ด้วยแบบทดสอบ ก่อนและหลังการฝึกอบรม (Pre-test / Post-Test) และ/หรือ แบบประเมินความพึงพอใจ

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจถึงแนวโน้มของเทคโนโลยี การรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงไปของเทคโนโลยีดิจิทัล และมีความพร้อมในเชิงวิชาการที่จะขับเคลื่อนองค์กรไปสู่รัฐบาลดิจิทัล

๑๒.๒ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้ข้อมูลวิเคราะห์เชิงลึกในการออกแบบบริการให้ตรงตามความต้องการของประชาชน

๑๒.๓ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์และแสดงผลข้อมูลได้อย่างเหมาะสมเพื่อการวิเคราะห์แนวโน้มในอนาคต

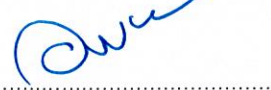
๑๒.๔ เป็นการเตรียมความพร้อมการสร้างเครือข่ายข้อมูลขององค์กร

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวกัญญา แซ่แต้)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายพลี อดมพรมนตรี)

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาสารสนเทศการบริหาร

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวอรัญญา เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศการประชาสัมพันธ์

รายละเอียดชี้แจงเพิ่มเติม

เงื่อนไขการผ่านการอบรม เพื่อรับใบประกาศนียบัตร (E-Certification)

๑. ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องมีเวลาเข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของจำนวนชั่วโมงทั้งหมดของหลักสูตร
๒. ผู้เข้าอบรมต้องทำแบบประเมินผลความรู้ความเข้าใจก่อนและหลังการฝึกอบรม โดยทำแบบประเมินผลความรู้ความเข้าใจก่อนการฝึกอบรมในวันแรกของการจัดฝึกอบรม และทำแบบประเมินผลความรู้ความเข้าใจหลังการฝึกอบรมในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม
๓. ผู้เข้าอบรมต้องส่งผลงานตามที่กำหนด หลังการฝึกอบรมในวันสุดท้ายของการฝึกอบรม และได้ผ่านการตรวจสอบจากวิทยากร

แบบฟอร์มเสนอชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมออนไลน์
หลักสูตร พัฒนาทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล และการสร้าง Data Visualization
(Data Analysis and Data Visualization)
ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ลำดับที่ ๑

ชื่อ-สกุล ภาษาไทย (นาย/นาง/นางสาว).....
ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ.....
ตำแหน่ง.....สังกัด.....
โทรศัพท์มือถือ.....อีเมล.....

ลำดับที่ ๒ (สำรอง)

ชื่อ-สกุล ภาษาไทย (นาย/นาง/นางสาว).....
ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ.....
ตำแหน่ง.....สังกัด.....
โทรศัพท์มือถือ.....อีเมล.....

ผู้ประสานงาน.....

ผู้บังคับบัญชา.....

หน่วยงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเหตุ

- กรุณาระบุอีเมล เพื่อใช้สำหรับส่งไฟล์ใบประกาศนียบัตร (E-Certification) เมื่อผ่านการฝึกอบรม และ/หรือ สำหรับการแจ้ง Link ห้องอบรมออนไลน์
- ผู้สมัครต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บังคับบัญชาว่าเป็นบุคคลที่มีความรู้ความเข้าใจ ในกระบวนการทำงาน และบริการของหน่วยงาน