

บทเรียนออนไลน์ เพื่อการพัฒนาทักษะดิจิทัล สำหรับบุคลากรภาครัฐ

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล : TDGA
ภายใต้การดำเนินงานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)



7 หมวดการเรียนรู้ด้านดิจิทัล

1 หมวด Digital Literacy

2 หมวด Digital Governance, Standard, and Compliance

3 หมวด Digital Technology

4 หมวด Digital Process and Service Design

5 หมวด Digital Leadership

6 หมวด Digital Transformation

7 หมวด Strategic and Project Management



Basic (สำหรับบุคลากรทั่วไปที่ต้องการพื้นฐานความรู้ในการปฏิบัติงาน)
Intermediate (สำหรับบุคลากรที่ต้องทำงานร่วมกับบุคลากรด้าน IT)
Advance หลักสูตรเฉพาะทาง ที่กลุ่มบุคลากรด้าน IT ต้องการเรียนรู้เชิงลึก



หมวด Digital Literacy

- 1.ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Understanding and using digital technology)
- 2.การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานภาครัฐ (Essential Digital Tools for Workplace)
- 3.Digital Literacy
- 4.การสร้างความรู้ความตระหนักเรื่องความปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Awareness)
- 5.ความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานแบบออนไลน์ (Digital Literacy : Essential Skills for Working Online)

หมวด Digital Process and Service Design

- 1.การออกแบบ UX/UI สุดปัง เพื่อดึงดูดความสนใจของผู้ใช้
- 2.การเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่ดิจิทัลด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Digital Transformation by Design Thinking)
- 3.การออกแบบบริการภาครัฐ (Government Digital Service Design)

หมวด Digital Leadership

ภาวะผู้นำในยุคดิจิทัล

หมวด Digital Governance, Standard, and Compliance

- 1.การสร้างความรู้ความเข้าใจกรอบธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Framework Awareness)
- 2.มาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework Standard)
- 3.ธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับผู้บริหารองค์กรรัฐ (Data Governance Mindset for the Executive)
- 4.พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (Digital Government Act.)
- 5.กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (PDPA for Government Officer)
6. Introduction to Data Governance Framework and Open Data
- 7.แนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)
- 8.ความเข้าใจการบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัยไซเบอร์ (Understanding Cybersecurity Risk Management)

หมวด Digital Transformation

- 1.การเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัล (Digital Transformation)
- 2.จุดประกายความคิดเพื่อสร้างนวัตกรรม (Building an Innovation Mindset)
- 3.การขับเคลื่อนด้วยข้อมูลสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Data Driven Digital Government Transformation)

หมวด Digital Technology

1. ความรู้พื้นฐานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐทุกระดับ
2. Uses of Hadoop in Big Data
3. หลักการสร้างภาพข้อมูลและการออกแบบแดชบอร์ดอย่างมีประสิทธิภาพ(The Principle of Data Visualization and Dashboard Design)
4. เทคนิคการสร้างและการนำเสนอข้อมูล (Data Visualization) เพื่อการทำงานภาครัฐ
5. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ
- 6.การสร้างความรู้ความเข้าใจภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับปัญญาประดิษฐ์
- 7.แนวทางในการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาใช้สำหรับบริการภาครัฐ (AI for Government Services)
8. การประยุกต์ใช้ความรู้ปัญญาประดิษฐ์ในการพัฒนาหุ่นยนต์สนทนา (Chatbot) เพื่อการบริการภาครัฐ
9. การฝึกปฏิบัติการใช้งาน AI บนแพลตฟอร์ม AI for Thai
10. การใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนสำหรับบริการภาครัฐ (Blockchain for Government Services)

หมวด Strategic and Project Management

- 1.การบริหารโครงการ (Project Management)
- 2.การบริหารจัดการโครงการด้วยอไจล์ (Agile Project Management)

บทเรียน : แนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)

ระดับเนื้อหา : Basic ระยะเวลา : 1 : 30 ชั่วโมง

กลุ่มเป้าหมาย :

1. บุคลากรที่ต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลเปิดเผยภาครัฐของหน่วยงาน
2. ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้เกี่ยวกับแนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

หัวข้อในบทเรียน

- บทนำ
- ประเภทความสัมพันธ์ของข้อมูล
- การเตรียมข้อมูลเพื่อเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ

การประเมิน : แบบทดสอบหลังเรียนเพื่อวัดความรู้ความเข้าใจ (จำนวน 10 ข้อ 4 ตัวเลือก) เกณฑ์ประเมิน : ผ่านเกณฑ์ 70 %

หน่วยความสามารถตามทักษะด้านดิจิทัลที่จำเป็นสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (ว.6) ที่เกี่ยวข้อง: DG100 Dlit500

บทเรียน : ความเข้าใจการบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัยไซเบอร์ (Understanding Cybersecurity Risk Management)

ระดับเนื้อหา : Intermediate ระยะเวลา : 1 : 30 ชั่วโมง

กลุ่มเป้าหมาย : ผู้ที่มีความสนใจในการเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัยไซเบอร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจความหมายและกระบวนการของ Cybersecurity Risk Management
2. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจหลักการพื้นฐานของ Risk Management
3. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจแนวทางการจัดทำแผน Business Continuity Planning

หัวข้อในบทเรียน

- เรียนรู้ความหมายของ Cyber Security และ Information Security
- ความเข้าใจเบื้องต้นของ Cyber Security Risk Management
- กรอบการดำเนินงานและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ความเข้าใจเบื้องต้นของ NIST Cybersecurity Framework
- เรียนรู้การวางแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ
- เรียนรู้มาตรฐานการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ ISO 22301 (BCM)

การประเมิน : แบบทดสอบหลังเรียนเพื่อวัดความรู้ความเข้าใจ (จำนวน 15 ข้อ 4 ตัวเลือก) เกณฑ์ประเมิน : ผ่านเกณฑ์ 70 %

Up Skill

ความรู้ดิจิทัล

บทเรียนออนไลน์ e-Learning

เรียนฟรี !! มีใบประกาศนียบัตรในรูปแบบดิจิทัลให้ด้วยนะ

สมัครสมาชิก

ผ่านระบบ Digital ID

เพื่อยืนยันตัวตนและเพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

>>>>>>>

HOME

SERVICE

ABOUT US

REGISTER

TDGA e-Learning

คู่มือการสมัครสมาชิก

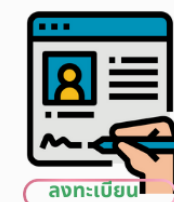


1 เว็บไซต์ tdga.dga.or.th



คลิกปุ่มสมัครสมาชิก/เข้าสู่ระบบ บนมุมขวาเว็บไซต์ **คลิกเพื่อไปยัง Digital ID**

2 ลงทะเบียน



คลิกลงทะเบียน

ระบบแสดงข้อตกลงการใช้บริการพีสูจน์ และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล **คลิกยินยอม** โดยเลือกลงทะเบียนรูปแบบเลขรหัส 6 หลัก หลังบัตรประจำตัวประชาชน

3 กรอกข้อมูล



กรอกข้อมูลผู้ลงทะเบียนเพื่อยืนยันตัวตน รับรหัส OTP ทาง SMS เบอร์โทรศัพท์ของผู้ใช้งาน ตรวจสอบข้อมูลแล้ว **คลิกยืนยันข้อมูล**

4 ยืนยันอีเมลผู้ใช้งาน



กรอกข้อมูลบัญชีผู้ใช้งาน รหัสผ่าน **เข้าสู่ระบบ** เพื่อยืนยันอีเมลผู้ใช้งาน รับรหัส OTP ทาง SMS อีเมลผู้ใช้งาน **คลิกยืนยันข้อมูล**

ผู้ใช้งานเดิม โปรดกรอกอีเมลเดิมที่ใช้สมัครสมาชิกระบบเรียนออนไลน์ e-Learning เพื่อให้ระบบเก็บข้อมูลประวัติการเรียนได้อย่างต่อเนื่อง

5 ตรวจสอบข้อมูล

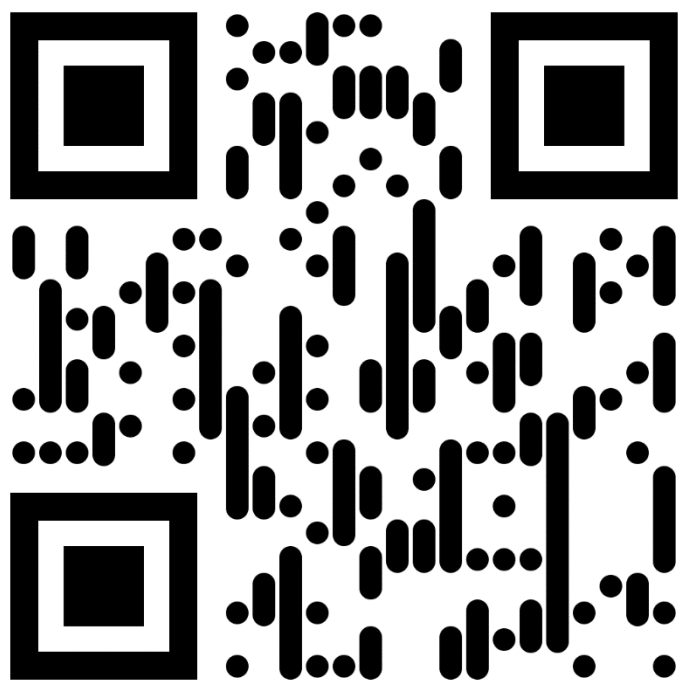


กรอกข้อมูลตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน ตรวจสอบข้อมูลสมาชิกให้ครบถ้วน และ **คลิกบันทึก**



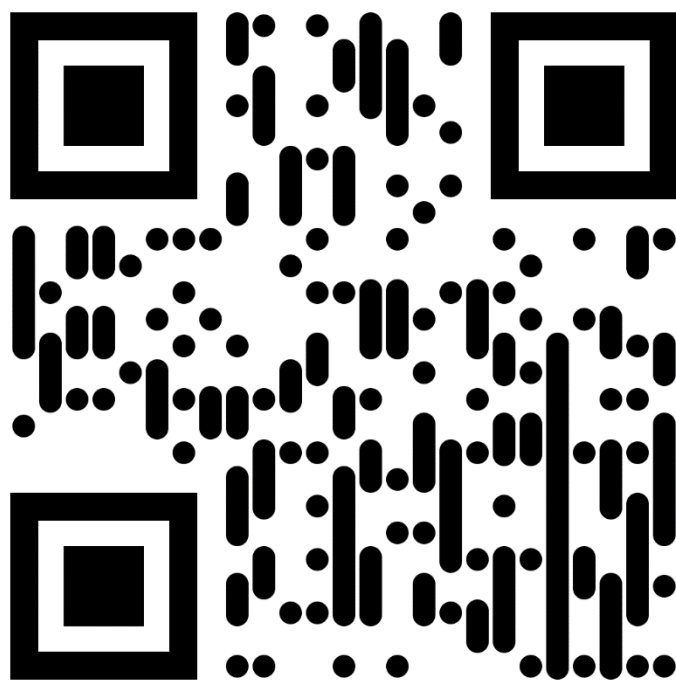
ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ชื่อผู้ใช้งานจะแสดงบนหน้าเว็บไซต์

CONTACT US



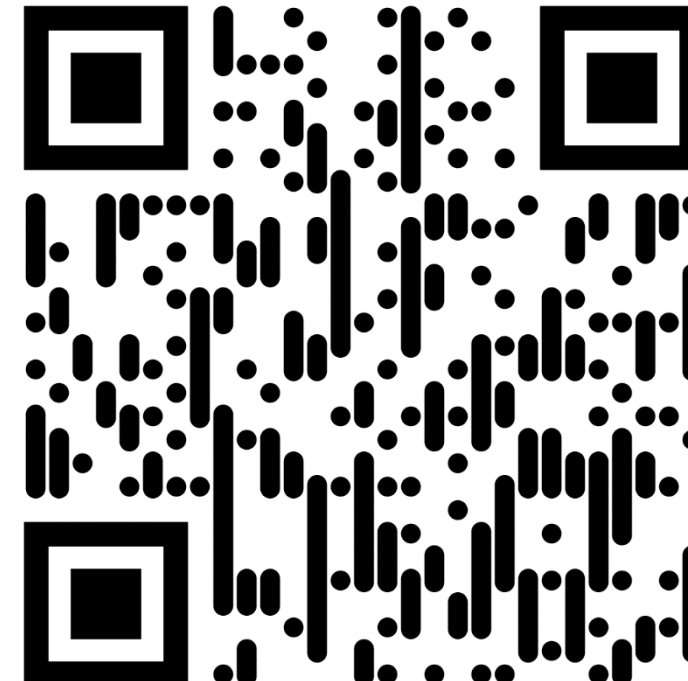
คู่มือสมัครสมาชิกผ่านระบบ Digital ID

<https://bit.ly/3Kpzs9m>



คู่มือการเรียนและพิมพ์ใบประกาศฯ

<https://bit.ly/3Ekccpp>



Facebook TDGA

<https://www.facebook.com/TDGADGA>



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่
DGA Contact Center 02 612 6060
e-mail : contact@dga.or.th
Facebook สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
Website : tdga.dga.or.th