

รายละเอียดบทเรียน e-Learning ของสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล (TDGA)
ตามแนวทางการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (ว.6)

ลำดับ	ชื่อบทเรียน	ระดับของเนื้อหา	กลุ่มผู้เรียน*
หมวด Digital Literacy			
1	Digital Literacy	Basic	ทุกกลุ่ม
2	ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Understanding and using digital technology)	Basic	ทุกกลุ่ม
3	การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานภาครัฐ (Essential Digital Tools for Workplace)	Basic	ทุกกลุ่ม
4	การสร้างตระหนักรู้ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Awareness)	Basic	ทุกกลุ่ม
หมวด Digital Governance, Standard, and Compliance			
1	การสร้างการเข้าใจกรอบธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance Framework Awareness)	Basic	ทุกกลุ่ม
2	Introduction to Data Governance Framework and Open Data	Basic	ทุกกลุ่ม
3	แนวทางและแนวปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Government Data Guideline)	Basic	ทุกกลุ่ม
4	พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (Digital Government Act.)	Basic	ทุกกลุ่ม
5	มาตรฐานกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance Framework Standard)	Basic	ทุกกลุ่ม
6	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (PDPA for Government Officer)	Basic	ทุกกลุ่ม
7	ธรรมาภิบาลข้อมูลสำหรับผู้บริหารองค์กรรัฐ (Data Governance Mindset for the Executive)	Basic	ทุกกลุ่ม
หมวด Digital Technology			
1	Uses of Hadoop in Big Data : เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล	Intermediate	ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
2	การประยุกต์ใช้ความรู้ปัญญาประดิษฐ์ในการพัฒนาหุ่นยนต์สนทนา (Chatbot) เพื่อการบริการภาครัฐ	Intermediate	ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
3	การฝึกปฏิบัติการใช้งาน AI บนแพลตฟอร์ม AI for Thai	Intermediate	ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
4	การสร้างความรู้ความเข้าใจภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับปัญญาประดิษฐ์	หลักสูตรเฉพาะทางที่กลุ่มบุคลากรด้าน IT ต้องการเรียนรู้เชิงลึก	ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
5	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐทุกระดับ	Basic	ทุกกลุ่ม
6	ความรู้พื้นฐานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐทุกระดับ	Basic	ทุกกลุ่ม

ลำดับ	ชื่อบทเรียน	ระดับของเนื้อหา	กลุ่มผู้เรียน*
7	เทคนิคการสร้างและการนำเสนอข้อมูล (Data Visualization) เพื่อการทำงานภาครัฐ	Basic	ทุกกลุ่ม
8	การใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนสำหรับบริการภาครัฐ (Blockchain for Government Services)	Intermediate	ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
9	แนวทางในการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาใช้สำหรับบริการภาครัฐ (AI for Government Services)	Intermediate	ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
หมวด Digital Transformation			
1	การเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัล	Basic	ทุกกลุ่ม
หมวด Strategic and Project Management			
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารโครงการ (Introduction to Project Management)	Basic	ทุกกลุ่ม
หมวด Digital Service and Process Design			
1	การออกแบบบริการดิจิทัลภาครัฐ (Government Digital Service Design)	Basic - Intermediate	1.ผู้บริหารระดับสูง 2.ผู้อำนวยการกอง หรือเทียบเท่า 3.ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
2	การออกแบบ UX / UI สุดปังเพื่อดึงดูดความสนใจของผู้ใช้ (Awesome UX/UI design to Grab the User Attention)	Basic - Intermediate	ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
3	การเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่ดิจิทัลด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Digital Transformation by Design Thinking)	Basic - Intermediate	1.ผู้บริหารระดับสูง 2.ผู้อำนวยการกอง หรือเทียบเท่า 3.ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล หรือบุคคลที่สนใจ
หมวด Digital Leadership			
1	ภาวะผู้นำในยุคดิจิทัล (Digital Leadership)	Basic	1.ผู้บริหารระดับสูง 2.ผู้อำนวยการกอง หรือเทียบเท่า หรือบุคคลที่สนใจ

หมายเหตุ * กลุ่มผู้เรียน ประกอบด้วย 4 กลุ่ม ประกอบด้วย

- 1.ผู้บริหารระดับสูง (Executive)
- 2.ผู้อำนวยการกอง (Management) หรือที่เทียบเท่า
- 3.ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technologist)
- 4.ผู้ปฏิบัติงานระดับปฏิบัติการอื่น ๆ
ที่ไม่ใช่ ผู้ปฏิบัติงานด้าน IT

ระดับของเนื้อหา แบ่งเป็น

- Basic (สำหรับบุคลากรทั่วไปที่ต้องการพื้นฐานความรู้ในการปฏิบัติงาน)
Intermediate (สำหรับบุคลากรที่ต้องทำงานร่วมกับบุคลากรด้าน IT)
Advance (สำหรับกลุ่มบุคลากรด้าน IT โดยตรง)
หลักสูตรเฉพาะทาง ที่กลุ่มบุคลากรด้าน IT ต้องการเรียนรู้เชิงลึก