

กลุ่มเนื้อหา การจัดการกับข้อมูลและข้อมูลในหน่วยงานภาครัฐ (Data Governance Framework : DGF)

ชื่อบทเรียน : Data Governance Concept (1:30 ชั่วโมง)

กลุ่มเป้าหมาย :

- บุคลากรที่ต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐของหน่วยงาน
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
- เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจกระบวนการในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

หัวข้ออยู่ในบทเรียน

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562
- ที่มาธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

กลุ่มเป้าหมาย :

- ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานภาครัฐ
- บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

หัวข้ออยู่ในบทเรียน

- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

กลุ่มเนื้อหา การวิเคราะห์และเข้าใจในนวัตกรรมทางข้อมูล (Data Analytics)

ชื่อบทเรียน : Introduction to Big Data Analytics with Hadoop (1:15 ชั่วโมง)

กลุ่มเป้าหมาย :

- ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานภาครัฐ
- บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

หัวข้ออยู่ในบทเรียน

- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

กลุ่มเนื้อหา การวิเคราะห์และเข้าใจในนวัตกรรมทางปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)

ชื่อบทเรียน : ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) สำหรับบุคลากรภาครัฐ (1 ชั่วโมง)

กลุ่มเป้าหมาย :

- ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานภาครัฐ
- บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจหลักการพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับองค์ประกอบของปัญญาประดิษฐ์

หัวข้ออยู่ในบทเรียน

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์
- การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในธุรกิจ

กลุ่มเนื้อหา การศึกษา Artificial Intelligence (AI)

ชื่อบทเรียน : การสร้างความรู้ความเข้าใจภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์เพื่อการนำไปประยุกต์ใช้กับปัญญาประดิษฐ์ (1:30 ชั่วโมง)

กลุ่มเป้าหมาย :

- ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานภาครัฐ
- บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ในการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์

หัวข้ออยู่ในบทเรียน

- ภาษาศาสตร์คอมพิวเตอร์ Computational Linguistics คืออะไร
- Applications ของ Natural Language Processing

ชื่อบทเรียน : การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ในการพัฒนาหุ่นยนต์สนทนา (Chatbot) เพื่อการบริการภาครัฐ (1 ชั่วโมง)

กลุ่มเป้าหมาย :

- ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานภาครัฐ
- บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับหุ่นยนต์สนทนา (Chatbot)
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการสร้างหุ่นยนต์สนทนา (Chatbot)

หัวข้ออยู่ในบทเรียน

- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ชื่อบทเรียน : การศึกษาปฏิบัติการใช้งาน AI บนแพลตฟอร์ม AI for Thai ( 2 ชั่วโมง)

กลุ่มเป้าหมาย :

- ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานภาครัฐ
- บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานแพลตฟอร์ม Application AI for Thai
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้งาน Module ต่างๆ บนแพลตฟอร์ม Application AI for Thai

หัวข้ออยู่ในบทเรียน

- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ชื่อบทเรียน : เทคนิคการสร้างและจัดการข้อมูล (Data Visualization) เพื่อการนำเสนอข้อมูล (1:30 ชั่วโมง)

กลุ่มเป้าหมาย :

- ผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานภาครัฐ
- บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล
- ผู้ที่มีความสนใจในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลเพื่อยกระดับองค์กรสู่องค์กรดิจิทัล

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล
- เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล

หัวข้ออยู่ในบทเรียน

- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล
- ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล

