



## หลักสูตร GDCC Security

### ที่มาและความสำคัญ

โครงการพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service: GDCC) มีวัตถุประสงค์เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ และการพัฒนาแอปพลิเคชันของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มต้นลดการลงทุนซ้ำซ้อน และยังสามารถช่วยให้หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้งานระบบที่มี Scalability สูง สามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มที่หลากหลายได้ รวมถึงให้ความสำคัญในเรื่องการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของภาครัฐให้สามารถเข้าใจถึงกระบวนการทำงานในการใช้งานของระบบที่ให้บริการรวมถึงสามารถใช้งานระบบคลาวด์ได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

### วัตถุประสงค์ และประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านความปลอดภัยไซเบอร์และการป้องกันภัยคุกคาม
- เพื่อพัฒนาทักษะในการวิเคราะห์และจัดการความเสี่ยง
- เพื่อฝึกการใช้งานเครื่องมือและซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจและปฏิบัติตามมาตรฐานสากล

### กลุ่มเป้าหมาย

GDCC Users, IT administrators, เจ้าหน้าที่ทั่วไป, ผู้ที่สนใจ

จำนวนผู้อบรม 50 คน

### ระยะเวลาในการอบรม และสถานที่การจัดงาน

วันที่ 18 - 19 กุมภาพันธ์ 2568 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

## รายละเอียดหลักสูตร

วันอังคารที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 - 12.00 น.	<b>มาตรฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระบบคลาวด์ พ.ศ. 2567</b>
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	<b>มาตรฐานและกรอบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับ Cybersecurity</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความเข้าใจพื้นฐานในการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ</li><li>- ความสำคัญของการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ</li></ul> <b>ความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความก้าวหน้าทางไซเบอร์ในปัจจุบัน</li><li>- ภัยคุกคามทางไซเบอร์</li></ul>

วันพุธที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 - 12.00 น.	<b>ความสำคัญและหน้าที่ของอุปกรณ์ Security แต่ละประเภทที่องค์กรควรมี</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความสำคัญของการป้องกันภัยคุกคามทาง Cybersecurity</li></ul>
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	<b>ช่องโหว่ ความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น การป้องกัน และแนวทางการดำเนินการ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายขององค์กร</li></ul>

## ช่องทางการลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม



<https://gocc.gdcc.onde.go.th/>

### หมายเหตุ :

1. โปรดลงทะเบียนก่อนถึงกำหนดการอบรมไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อทีมงานจะได้เตรียมการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
2. หากลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมแล้ว ไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ โปรดแจ้งทีมงานให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน เพื่อจัดหาผู้เข้ารับการอบรมทดแทนต่อไป
3. การอบรมจะจัดเตรียมอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน และอาหารกลางวัน 1 มื้อต่อวัน ตลอดหลักสูตร หากผู้เข้ารับการอบรมมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ให้เบิกจ่ายกับต้นสังกัดตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง
4. สามารถติดตามข่าวสารการฝึกอบรมได้ที่ <https://gocc.gdcc.onde.go.th/> เบอร์โทรศัพท์ 0 2024 1999 กด 3 หรือ [training@gdcc.onde.go.th](mailto:training@gdcc.onde.go.th)

## หลักสูตร Chatbot Design

### ที่มาและความสำคัญ

โครงการพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service: GDCC) มีวัตถุประสงค์เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ และการพัฒนาแอปพลิเคชันของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มต้นลดการลงทุนซ้ำซ้อน และยังสามารถช่วยให้หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้งานระบบที่มี Scalability สูง สามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มที่หลากหลายได้ รวมถึงให้ความสำคัญในเรื่องการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของภาครัฐให้สามารถเข้าใจถึงกระบวนการการทำงานในการใช้งานของระบบที่ให้บริการรวมถึงสามารถใช้งานระบบคลาวด์ได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

### วัตถุประสงค์ และประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อเรียนรู้และเข้าใจบริบทการใช้งานจริงของระบบแชทบอตในทุกแง่มุมทั้งกว้างและลึก
- เพื่อเข้าใจขั้นตอนการพัฒนาแชทบอตให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับความต้องการทางธุรกิจที่หลากหลายรูปแบบ ภายใต้สภาพแวดล้อมจริงและเงื่อนไขที่แตกต่างกัน

### กลุ่มเป้าหมาย

GDCC Users, IT administrators, ผู้ที่สนใจ Chatbot

จำนวนผู้อบรม 40 คน

### ระยะเวลาในการอบรม และสถานที่การจัดงาน

วันที่ 12 - 14 มีนาคม 2568 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

### รายละเอียดหลักสูตร

วันพุธที่ 12 มีนาคม 2568

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 - 12.00 น.	Chatbot's Impact and Trends Real Chatbot Applications in Thai Businesses
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	Conversational User Interfaces and Human-Computer Communication Chatbot Development Team

วันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม 2568

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 - 12.00 น.	Define Business Model, Business Objectives, Chatbot Model Canvas and Customer Intentions
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	Design Customer Experience Design Chatbot System

วันศุกร์ที่ 14 มีนาคม 2568

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 - 12.00 น.	Conversation Design Strategy Knowledge and Service Design and Development for Chatbot
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	Develop Chatbot with Chatbot platform Presentation and Discussion

## ช่องทางการลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม



<https://gocc.gdcc.onde.go.th/>

### หมายเหตุ :

1. โปรดลงทะเบียนก่อนถึงกำหนดการอบรมไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อทีมงานจะได้เตรียมการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
2. หากลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมแล้ว ไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ โปรดแจ้งทีมงานให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน เพื่อจัดหาผู้เข้ารับการอบรมทดแทนต่อไป
3. การอบรมจะจัดเตรียมอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน และอาหารกลางวัน 1 มื้อต่อวัน ตลอดหลักสูตร หากผู้เข้ารับการอบรมมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ให้เบิกจ่ายกับต้นสังกัดตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง
4. สามารถติดตามข่าวสารการฝึกอบรมได้ที่ <https://gocc.gdcc.onde.go.th/> เบอร์โทรศัพท์ 0 2024 1999 กด 3 หรือ [training@gdcc.onde.go.th](mailto:training@gdcc.onde.go.th)

## หลักสูตร พัฒนาประสิทธิภาพข้อมูลเพื่ออนาคตภาครัฐด้วย Machine Learning และ AI

### ที่มาและความสำคัญ

โครงการพัฒนาระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (Government Data Center and Cloud Service: GDCC) มีวัตถุประสงค์เพื่อลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ และการพัฒนาแอปพลิเคชันของหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มต้นลดการลงทุนซ้ำซ้อน และยังสามารถช่วยให้หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้งานระบบที่มี Scalability สูง สามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มที่หลากหลายได้ รวมถึงให้ความสำคัญในเรื่องการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรของภาครัฐให้สามารถเข้าใจถึงกระบวนการทำงานในการใช้งานของระบบที่ให้บริการรวมถึงสามารถใช้งานระบบคลาวด์ได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

### วัตถุประสงค์ และประโยชน์คาดว่าจะได้รับ

- เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทำงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล
- เพื่อมุ่งเน้นการใช้งานเทคโนโลยี Machine Learning และ AI
- เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาทักษะให้สามารถประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและพัฒนานวัตกรรมบริการภาครัฐได้

### กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ใช้งาน GDCC, นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist), นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst)

จำนวนผู้อบรม 50 คน

### ระยะเวลาในการอบรม และสถานที่การจัดงาน

วันที่ 25 - 27 มีนาคม 2568 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี

### รายละเอียดหลักสูตร

วันอังคารที่ 25 มีนาคม 2568

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 - 12.00 น.	Successful Machine Learning
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	Machine Learning Performance Evaluation Gen AI for Data Analysis

วันพุธที่ 26 มีนาคม 2568

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 - 12.00 น.	Data Science Life Cycle EDA with Data Visualization
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	Data Preparation Machine Learning Tools (Google Colab)

วันพฤหัสบดีที่ 27 มีนาคม 2568

เวลา	หัวข้อการอบรม
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
09.00 - 12.00 น.	Supervised Learning Unsupervised Learning
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.30 น.	Reinforcement Learning Python with GenAI



## ช่องทางการลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม



<https://gocc.gdcc.onde.go.th/>

### หมายเหตุ :

1. โปรดลงทะเบียนก่อนถึงกำหนดการอบรมไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อทีมงานจะได้เตรียมการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
2. หากลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมแล้ว ไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ โปรดแจ้งทีมงานให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน เพื่อจัดหาผู้เข้ารับการอบรมทดแทนต่อไป
3. การอบรมจะจัดเตรียมอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน และอาหารกลางวัน 1 มื้อต่อวัน ตลอดหลักสูตร หากผู้เข้ารับการอบรมมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ให้เบิกจ่ายกับต้นสังกัดตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง
4. สามารถติดตามข่าวสารการฝึกอบรมได้ที่ <https://gocc.gdcc.onde.go.th/> เบอร์โทรศัพท์ 0 2024 1999 กด 3 หรือ [training@gdcc.onde.go.th](mailto:training@gdcc.onde.go.th)