

รายละเอียดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรกลางเพื่อการพัฒนา  
ทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ประจำปี 2565

**ดร.ศุภวรรณ ธาราโกดากุล ที่ปรึกษาดิจิทัลอาวุโส  
สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล (TDGA)**

## เหตุผลความจำเป็นในการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ

---

- **แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2563–2565 ยุทธศาสตร์ที่ 1 :มุ่งเน้นการยกระดับหน่วยงานภาครัฐไปสู่องค์กรดิจิทัลให้พร้อมทั้งข้อมูลและสามารถบริการได้ตรงตามความต้องการของประชาชน สามารถปรับเปลี่ยนกระบวนการบริหารงานและการให้บริการประชาชนของหน่วยงานภาครัฐให้เป็นรูปแบบดิจิทัลที่สะดวก รวดเร็ว มั่นคงปลอดภัย ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลที่ดีและมีคุณภาพ**
  - กลยุทธ์ “การพัฒนาบุคลากรภาครัฐให้พร้อมสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล”
  - ผลการสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2564 พบว่า หน่วยงานภาครัฐมีความจำเป็นมากที่ต้องพัฒนาความรู้และทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรทุกระดับ

# ตัวชี้วัด ศักยภาพเจ้าหน้าที่ภาครัฐด้านดิจิทัล (Digital Capability)

## ด้าน IT Competency

ระดับทักษะด้านดิจิทัลแบ่งเป็น 7 กลุ่ม (ตามเกณฑ์ ก.พ.)

|                                                                                     | หน่วยงานระดับกรม  | หน่วยงานระดับจังหวัด |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
|                                                                                     | (จำนวนผู้ตอบ 298) | (จำนวนผู้ตอบ 1,552)  |
| คะแนนเฉลี่ยเต็ม 5                                                                   |                   |                      |
| 1. ด้านความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy)                          | 3.71              | 3.45                 |
| 2. ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อยกระดับศักยภาพองค์กร (Digital Technology)               | 3.62              | 3.26                 |
| 3. ด้านการบริหารกลยุทธ์และการจัดการโครงการ (Strategic and Project Management)       | 3.58              | 3.24                 |
| 4. ด้านผู้นำดิจิทัล (Digital Leadership)                                            | 3.54              | 3.13                 |
| 5. ด้านการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัล (Digital Transformation)              | 3.54              | 3.15                 |
| 6. ด้านการควบคุมกำกับ และการปฏิบัติตามกฎหมาย นโยบาย และมาตรฐานการจัดการด้านดิจิทัล  | 3.51              | 3.20                 |
| 6.1 ด้านธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance)                                          | 3.52              | 3.36                 |
| 6.2 ด้านการจัดทำการเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)                                  | 3.49              | 3.46                 |
| 6.3. ด้านกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)                                       | 3.37              | 3.25                 |
| 7. ด้านการออกแบบกระบวนการและการให้บริการด้วยระบบดิจิทัลเพื่อการพัฒนาคุณภาพงานภาครัฐ | 3.52              | 3.04                 |
| 8. ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)                                    | 3.59              | 2.96                 |

เฉลี่ย 3.55 / 5

เฉลี่ย 3.23 / 5

# แนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (ว 6)

(คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2560)

แบ่งระดับการพัฒนาองค์กรเป็นดิจิทัล 3 ระยะ ได้แก่

- 1.ระยะเริ่มแรก (Early) องค์กรที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานและการให้บริการสาธารณะ (Digitized) เพื่อเพิ่มความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือ
- 2.ระยะกำลังพัฒนา (Developing) องค์กรที่เชื่อมโยงการทำงานและข้อมูลข้ามหน่วยงาน (Connected) โดยไม่ยึดติดกับขอบเขตของหน้าที่ความรับผิดชอบตามพันธกิจของหน่วยงาน แต่ดำเนินประโยชน์ของประชาชนเป็นที่ตั้ง และมีเป้าหมายในการส่งมอบบริการที่มีคุณภาพแก่ประชาชน มีรูปแบบของการปฏิสัมพันธ์ด้านดิจิทัลระหว่างหน่วยงาน (Digital Interaction)
- 3.ระยะสมบูรณ์ (Mature) องค์กรที่เปิด (Open) ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและตรวจสอบกระบวนการ วิธีการดำเนินงาน รวมถึงเอกสารและข้อมูลต่าง ๆ ของภาครัฐ ซึ่งจะช่วยสนับสนุนการสร้างสังคมประชาธิปไตย สร้างความโปร่งใสและความเชื่อมั่นและศรัทธาในหมู่ประชาชน



ระยะองค์กร



สำนักงาน ก.พ. จัดแบ่งข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ

6 กลุ่ม ได้แก่

1. ผู้บริหารระดับสูง (Executive)
2. ผู้อำนวยการกอง (Management)
3. ผู้ทำงานด้านนโยบายและงานวิชาการ (Academic)
4. ผู้ทำงานด้านบริการ (Service)
5. ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technologist)
6. ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป (Others)

กลุ่มบุคลากร



Early | Developing | Mature

ทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล  
(หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร 1013/ว 6 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2561 และ ที่ นร 1013/ว 18 ลงวันที่ 26 กันยายน 2562)

| กลุ่มหน่วยความสามารถ                                       | จำนวน     |            |            |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
|                                                            | UoC       | EoC        | PC         |
| 1 Digital Literacy (DLit)                                  | 7         | 20         | 75         |
| 2 Digital Governance, Compliance, and Standardization (DG) | 6         | 13         | 42         |
| 3 Digital Service and Process Design (DS)                  | 7         | 19         | 80         |
| 4 Digital Technology (DT)                                  | 7         | 21         | 68         |
| 5 Strategic and Project Management (SPM)                   | 6         | 24         | 76         |
| 6 Digital Leadership (DL)                                  | 3         | 8          | 30         |
| 7 Digital Transformation (DTR)                             | 3         | 11         | 34         |
| <b>รวม</b>                                                 | <b>39</b> | <b>116</b> | <b>405</b> |

ทักษะด้านดิจิทัลเป็นทักษะทั่วไป  
(Generic Skills) เพื่อการปรับเปลี่ยนเป็น  
รัฐบาลดิจิทัล ไม่ใช่ทักษะเฉพาะทาง  
สำหรับวิชาชีพ (Professional Skills)



ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบที่จะสนับสนุนการปฏิบัติตามบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังในการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล ดังนี้



\* ความสามารถเป็นองค์ประกอบหลักของทักษะด้านดิจิทัล

|            | E  | M  | A  | S  | T  | O  |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| Early      | 9  | 13 | 9  | 8  | 16 | 5  |
| Developing | 16 | 22 | 17 | 14 | 27 | 8  |
| Mature     | 19 | 25 | 21 | 20 | 28 | 10 |

ตัวอย่าง#1 หน่วยความสามารถ (Unit of Competency : UOC) ด้านดิจิทัลที่จำเป็นเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล

| องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะเริ่มแรก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | กลุ่ม ผู้บริหารระดับสูง Executive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Early จำนวน 9 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะกำลังพัฒนา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Dlit100 เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล</li><li>Dlit400 ประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานประจำ</li><li>DG100 ปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล (Governance Framework) และหลักปฏิบัติ (Principles) ที่ดีด้านดิจิทัล</li><li>DG100 ปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล (Governance Framework) และหลักปฏิบัติ (Principles) ที่ดีด้านดิจิทัล</li><li>DS100 กำหนดกรอบการให้บริการแบบเชื่อมโยงและเทคนิคการออกแบบกระบวนการ</li><li>SPM100 กำหนดทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาองค์กรดิจิทัลที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลและการทำงานข้ามหน่วยงาน</li><li>DL300 เก่งกระบวนการ เข้าใจองค์กรดิจิทัล และสื่อสารต่อ ยอดการเปลี่ยนแปลง</li><li>DTR100 ขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Transformation)</li><li>DTR200 บริหารจัดการกระบวนการเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัล</li></ul> |  | Developing จำนวน 9 + 7 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <ul style="list-style-type: none"><li>DG600 จัดทำ แก้ไขเพิ่มเติม หรือยกเลิกกฎหมายเพื่อการปรับเปลี่ยนไปสู่รัฐบาลดิจิทัล</li><li>DT400 บริการเทคโนโลยีดิจิทัล</li><li>DT600 วิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) เพื่อติดตามและหาข้อสรุปที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจ</li><li>DS200 วางกลยุทธ์การให้บริการสมารถดิจิทัลและนำสู่การปฏิบัติ</li><li>DS400 สร้างเครือข่ายเพื่อสร้างนวัตกรรมบริการดิจิทัล</li><li>SPM300 จัดเตรียมทรัพยากรเพื่อการบูรณาการสำหรับองค์กรดิจิทัล</li><li>DL200 นำการพัฒนาการทำงานร่วมกันเป็นทีมแบบข้ามหน่วยงาน (Across Boundaries)</li></ul> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | รวม 19 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะสมบูรณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Mature จำนวน 9 + 7+ 3 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | <ul style="list-style-type: none"><li>Dlit300 ใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงานร่วมกัน</li><li>SPM200 ออกแบบองค์กรดิจิทัล</li><li>DTR300 สนับสนุนการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

ตัวอย่าง#2 หน่วยความสามารถ (Unit of Competency : UOC) ด้านดิจิทัลที่จำเป็นเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล

| องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะเริ่มแรก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | กลุ่ม ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยี <i>Technologist</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| (Early) จำนวน 16 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะกำลังพัฒนา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | (Developing) จำนวน 16 + 13 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | รวม 30 UOC |
| <ul style="list-style-type: none"><li>DLit300 ใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงานร่วมกัน</li><li>DLit400 ประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานประจำ</li><li>DG100 ปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล ละหลักปฏิบัติที่ดีด้านดิจิทัล</li><li>DG400 ปฏิบัติตามข้อตกลงระดับการให้บริการและการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Service-Level Agreement)</li><li>DT300 กำกับการใช้งานสถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture)</li><li>DT400 บริการเทคโนโลยีดิจิทัล</li><li>SPM100 กำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ดิจิทัลและทิศทางเพื่อพัฒนาองค์กรดิจิทัลที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลและการทำงานข้ามหน่วยงาน</li><li>SPM200 ออกแบบองค์กรดิจิทัล (Future Design)</li><li>SPM400 ริเริ่มและวางแผนโครงการภายใต้รัฐบาลดิจิทัล</li><li>SPM500 ดำเนินโครงการและควบคุมโครงการดิจิทัล</li><li>SPM600 ทบทวนโครงการและปิดโครงการ</li><li>DS100 กำหนดกรอบการให้บริการแบบเชื่อมโยง และเทคนิคการออกแบบกระบวนการ</li><li>DT100 ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัล</li><li>DT500 พัฒนาแผนบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยและความต่อเนื่องการให้บริการแบบดิจิทัล</li><li>DT600 วิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) ที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจ</li><li>DL 300 กำหนดกระบวนการ หน้าที่องค์กรดิจิทัล และสื่อสารต่อขบวนการเปลี่ยนแปลง</li></ul> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>Dlit600 ใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน</li><li>DG300 ประยุกต์ใช้กรอบการดำเนินงานร่วมกันสำหรับพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Interoperability Framework)</li><li>DG500 บริหารความเสี่ยงดิจิทัล (Digital Risk Management)</li><li>DG600 จัดทำ แก้ไขเพิ่มเติม หรือยกเลิกกฎหมายเพื่อการปรับเปลี่ยนไปสู่รัฐบาลดิจิทัล</li><li>DT200 จัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรเพื่อการเป็นรัฐบาลดิจิทัล</li><li>DS200 วางกลยุทธ์การให้บริการสมาร์ตดิจิทัล</li><li>DS300 ออกแบบนวัตกรรมบริการ</li><li>DS400 สร้างเครือข่ายเพื่อสร้างนวัตกรรมบริการดิจิทัล</li><li>DS500 สร้างนวัตกรรมบริการแทนที่การใช้การได้และสำเร็จได้ ในระยะเวลาสั้นและใช้ทรัพยากรน้อยที่สุด</li><li>DS600 ปรับปรุงกระบวนการและพัฒนานวัตกรรมบริการเพื่อยกระดับคุณภาพการให้บริการดิจิทัล</li><li>DS700 บริหารจัดการประสิทธิภาพการบริการและการทำงานดิจิทัล</li><li>DT700 พัฒนาซอฟต์แวร์ตามแนวทางพลวัตรปรับต่อเนื่อง</li><li>DTR200 บริหารจัดการกระบวนการเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัล</li></ul> |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะสมบูรณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | (Mature) จำนวน 16 + 13 + 1 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>DTR300 สนับสนุนการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |

ตัวอย่าง#3 หน่วยความสามารถ (Unit of Competency : UOC) ด้านดิจิทัลที่จำเป็นเพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล

| องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะเริ่มแรก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | กลุ่ม ผู้ทำงานด้านบริการ Service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| (Early) จำนวน 8 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | รวม 20 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Dlit100 เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล</li><li>Dlit300 ใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงานร่วมกัน</li><li>Dlit200 ใช้งานเครื่องมือด้านดิจิทัลหรือแอปพลิเคชันขั้นต้นสำหรับการทำงาน</li><li>Dlit400 ประยุกต์ใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานประจำ</li><li>Dlit700 ใช้โปรแกรมดิจิทัลเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับงานประจำ</li><li>DG100 ปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล (Governance Framework) และหลักปฏิบัติ (Principles) ที่ดีด้านดิจิทัล</li><li>DG400 ปฏิบัติตามข้อตกลงระดับการให้บริการและกระบวนการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Service-Level Agreement)</li><li>DS100 กำหนดกรอบการให้บริการแบบเชื่อมโยงและเทคนิคการออกแบบกระบวนการ</li></ul> | องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะกำลังพัฒนา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | องค์กรที่พัฒนาการด้านดิจิทัลระยะสมบูรณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (Developing) จำนวน 8 + 6 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (Mature) จำนวน 8 + 6 + 6 UOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Dlit500 ผลิตชุดข้อมูลเพื่อการบริการสาธารณะ (Open Public Data)</li><li>Dlit600 ใช้ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน</li><li>DS300 ออกแบบนวัตกรรมบริการ</li><li>DS600 ปรับปรุงกระบวนการงานและพัฒนานวัตกรรมบริการเพื่อยกระดับคุณภาพการให้บริการดิจิทัล</li><li>DS700 บริหารจัดการประสิทธิภาพการให้บริการและการทำงานดิจิทัล</li><li>DTR200 บริหารจัดการกระบวนการเปลี่ยนแปลงสู่องค์กรดิจิทัล</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>DTR300 สนับสนุนการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัลได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน</li><li>DG200 กำกับและตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย กรอบธรรมาภิบาล (Governance Framework) และหลักปฏิบัติที่ดีด้านดิจิทัล</li><li>DT100 ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัล</li><li>DT600 วิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) เพื่อตัดสินใจและหาข้อสรุปที่เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจ</li><li>SPM200 ออกแบบองค์กรดิจิทัล (Future Design)</li><li>DL300 เก่งกระบวนการ เข้าใจองค์กรดิจิทัล และสื่อสารต่อยอดการเปลี่ยนแปลง</li></ul> |  |

# กรอบแนวทางการจัดทำ หลักสูตรกลาง ที่มุ่งเน้นความสามารถด้านดิจิทัล (Competency Based Curriculum)

## โดยความร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

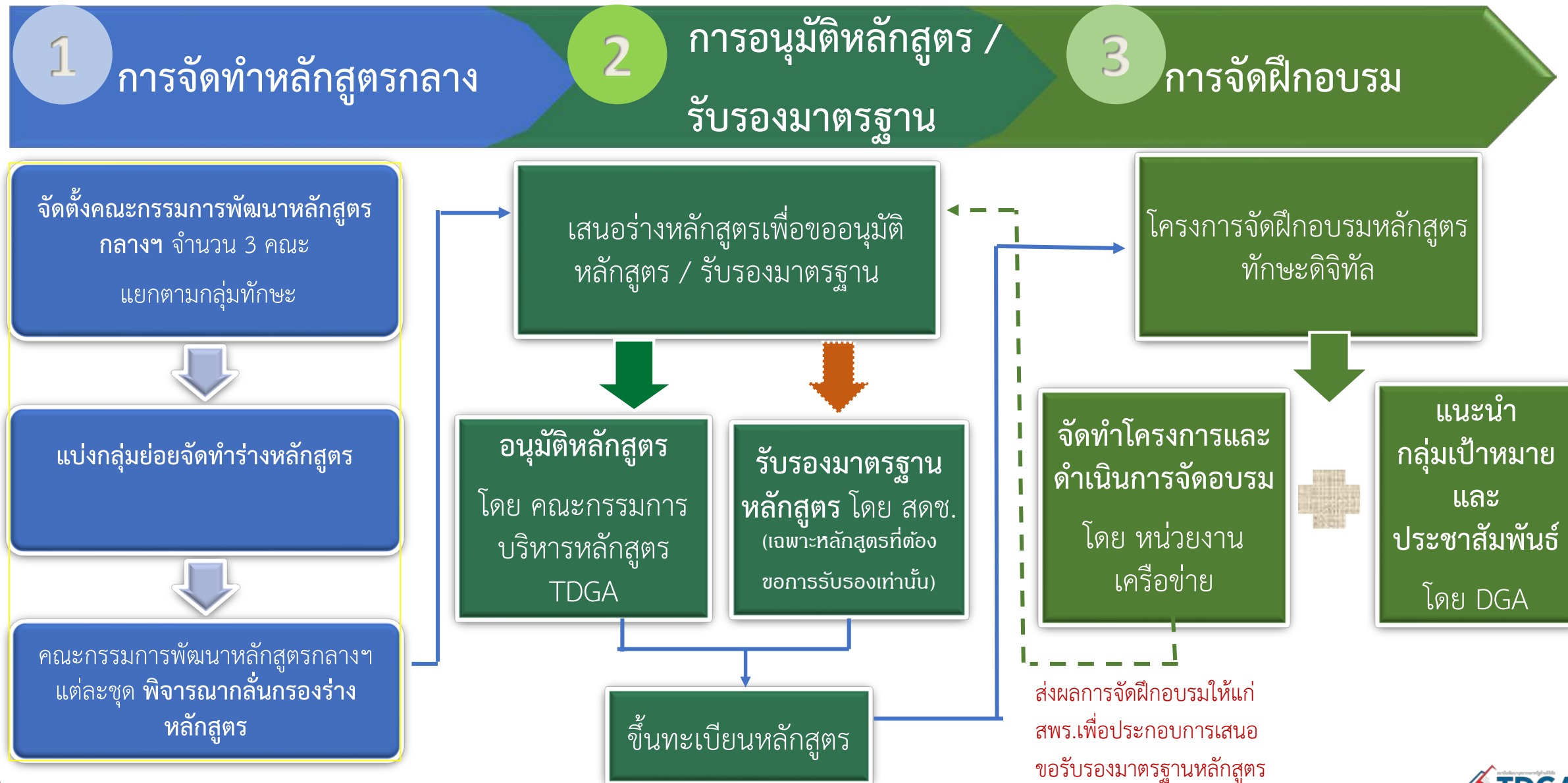
1

หมวด

หลักสูตร

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digital Literacy (Dlit)</b><br><b>4 หลักสูตร</b>                 | DGA101 Understanding and Using Digital Technology<br>DGA102 Essential Digital tools                                                                                                                                                                  | DGA103 Open Data and Data Exchange<br>DGA104 Cybersecurity Fundamentals                                                                                                   |
| <b>Digital Governance (DG)</b><br><b>6 หลักสูตร</b>                 | DGA201 Digital Laws, Standard and Principles<br>DGA202 Digital Compliance<br>DGA 203 Digital Security for Government Executive                                                                                                                       | DGA204 PDPA for Government Officer<br>DGA205 Data Governance Framework for Executive<br>DGA206 The Principle of PDPA for Government executive                             |
| <b>Digital Technology (DT)</b><br><b>9 หลักสูตร</b>                 | DGA301 Enterprise Architecture for Digital Transformation<br>DGA302 Enterprise Architecture Management<br>DGA303 Data Governance in Practice<br>DGA304 Data Analytics and Utilization for Executives<br>DGA305 Data Analytics and Data Visualization | DGA306 Data Analytics techniques<br>DGA307 IT Service Management<br>DGA308 Software Development for Digital Government Services<br>DGA309 Cyber Security for Technologist |
| <b>Digital Process and Service Design (DS)</b><br><b>3 หลักสูตร</b> | DGA401 Strategic Planning for Digital Service<br>DGA402 Digital Service Design                                                                                                                                                                       | DGA403 Business Process Design for Digital Transformation                                                                                                                 |
| <b>Strategic and Project Management (SPM)</b><br><b>2 หลักสูตร</b>  | DGA501 Strategic Program Management for Digital Organization<br>DGA502 Digital Project Management                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| <b>Digital Leadership (DL)</b> 1 หลักสูตร                           | DGA601 Digital Leadership                                                                                                                                                                                                                            | <b>7หมวด 26 หลักสูตร</b>                                                                                                                                                  |
| <b>Digital Transformation (DTR)</b> 1 หลักสูตร                      | DGA701 Government Digital Transformation                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |

# กลไกการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรกลาง และจัดฝึกอบรมร่วมกับเครือข่าย



# สถาบัน และจำนวนคณาจารย์ที่เข้าร่วมพัฒนาหลักสูตรใน **ระยะที่ 1** จำนวน 14 หลักสูตร



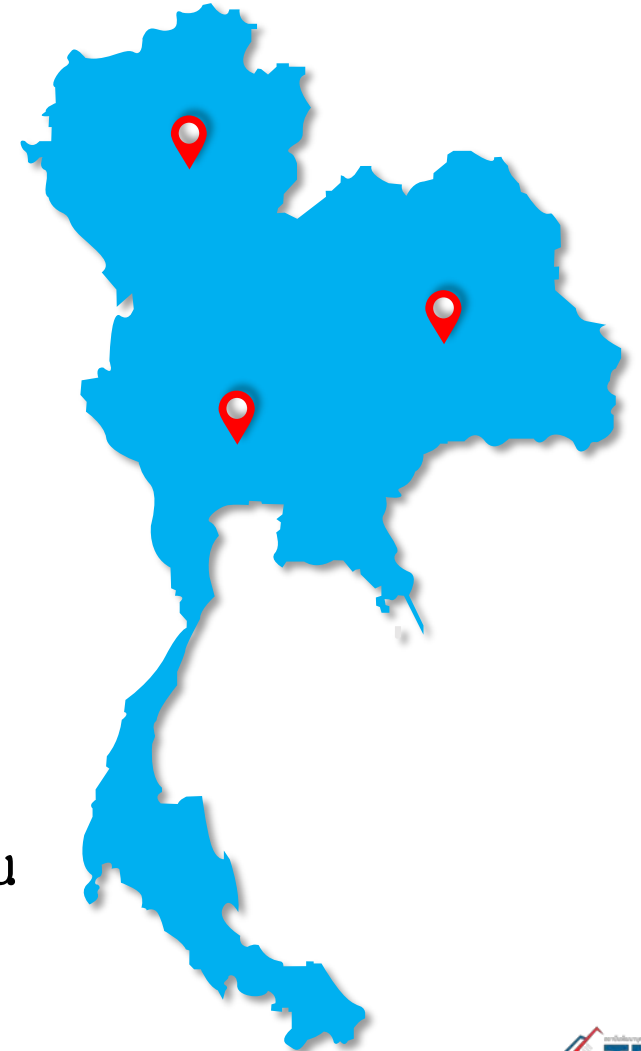
14 แห่ง



37 คน

- 1.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2.มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 3.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 4.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 5.มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 6.มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 7.มหาวิทยาลัยมหิดล

- 8.มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 9.มหาวิทยาลัยรังสิต
- 10.มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 11.มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- 13.สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
- 14.สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



## คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรกลาง **ระยะที่ 1**

**3** คณะ



คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางเพื่อการยกระดับทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (ชุดที่ 1)  
(กลุ่มทักษะ Digital Literacy และ Digital Governance)



คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางเพื่อการยกระดับทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (ชุดที่ 2)  
(กลุ่มทักษะ Digital Technology)



คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางเพื่อการยกระดับทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (ชุดที่ 3)  
(กลุ่มทักษะ Digital Process and Service Design ,Strategic and Project Management  
Digital Leadership และ Digital Transformation)

**DGA** ระยะเวลาดำเนินการพัฒนาหลักสูตรกลาง (ระยะที่ 1) เดือนพฤษภาคม – ตุลาคม 2564

# ภาพบรรยากาศการประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรกลางฯ

2

**โครงการพัฒนาหลักสูตรกลางด้านทักษะดิจิทัล**

**ระยะที่ 1**  
ช่วงเดือน ก.ค. - ก.ย. 64

**ระยะที่ 2**  
ช่วงเดือน ต.ค. - ธ.ค. 64

**✓ บัณฑิตหลักสูตร 10 หลักสูตร**  
คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางฯ (ชุดที่ 1): กลุ่มทักษะ Dlit และ DG จำนวน 3 หลักสูตร

- 1: DGA104 Cyber Security Awareness
- 2: DGA203 Secure Digital Transformation and Digital Risk Management
- 3: DGA206 The Principle of PDPA for Government executive

**คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางฯ (ชุดที่ 2): กลุ่มทักษะ DT จำนวน 4 หลักสูตร**

- 1: DGA304 Data Analytics for E
- 2: DGA305 Data Analytics and Visualization
- 3: DGA306 Advanced Data Analytics techniques
- 4: DGA308 New Technology for Digital Service Development

**คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางฯ (ชุดที่ 3): กลุ่มทักษะ DS, SPM, DL และ DTR จำนวน 3 หลักสูตร**

- 1: DGA501 Strategic Project Management for Digital Organization
- 2: DGA502 Project Management
- 3: DGA701 Government Digital Transformation

**✓ บัณฑิตหลักสูตร 12 หลักสูตร**  
คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางฯ (ชุดที่ 1): กลุ่มทักษะ Dlit และ DG จำนวน 7 หลักสูตร

- 1: DGA101 Understanding and Using Digital Technology
- 2: DGA102 Essential Digital tools
- 3: DGA103 Open Data and Data Exchange
- 4: DGA201 Digital Laws, Standard and Principles
- 5: DGA202 Digital Compliance
- 6: DGA204 PDPA for Government Officer
- 7: DGA205 Data Governance Framework for Executive

**คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางฯ (ชุดที่ 2): กลุ่มทักษะ DT จำนวน 2 หลักสูตร**

- 1: DGA302 Enterprise Architecture Management
- 2: DGA307 IT Management

**คกก.พัฒนาหลักสูตรกลางฯ (ชุดที่ 3): กลุ่มทักษะ DS, SPM, DL และ DTR จำนวน 3 หลักสูตร**

- 1: DGA401 Strategic Planning for Digital Service
- 2: DGA402 Digital Service Design
- 3: DGA401 Digital Innovation

ประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรกลางเพื่อการยกระดับทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (ชุดที่ ๒) ครั้งที่ ๒

Recording and transcription have started. By attending this meeting, you consent to being included. Privacy policy

Participants

Invite someone or dial a number

Share invite

In this meeting (14)

Mute all

Wannee Sut... Tryuth (Guest)

Pichadapa Pakkai

Apom Densiraksorn

Auttawit Kapilakorn

Kenika Khanpachay

Namfon Assawamekin

Prush Sa-Nga-Ngam

Sathich Wicha

Sajaporn Wajanya

ประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรกลางเพื่อการยกระดับทักษะดิจิทัล สำหรับบุคลากรภาครัฐ ชุดที่ ๒

Recording and transcription have started. By attending this meeting, you consent to being included. Privacy policy

Participants

Invite someone or dial a number

Share invite

In this meeting (14)

Mute all

Wannee Sutthirajumpai

Kenika Khanpachay

Chantri Pol...

Sathich Wicha

Apom Densiraksorn

+12

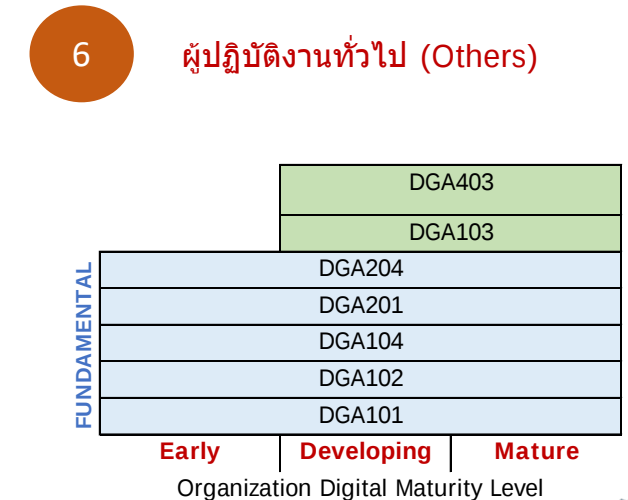
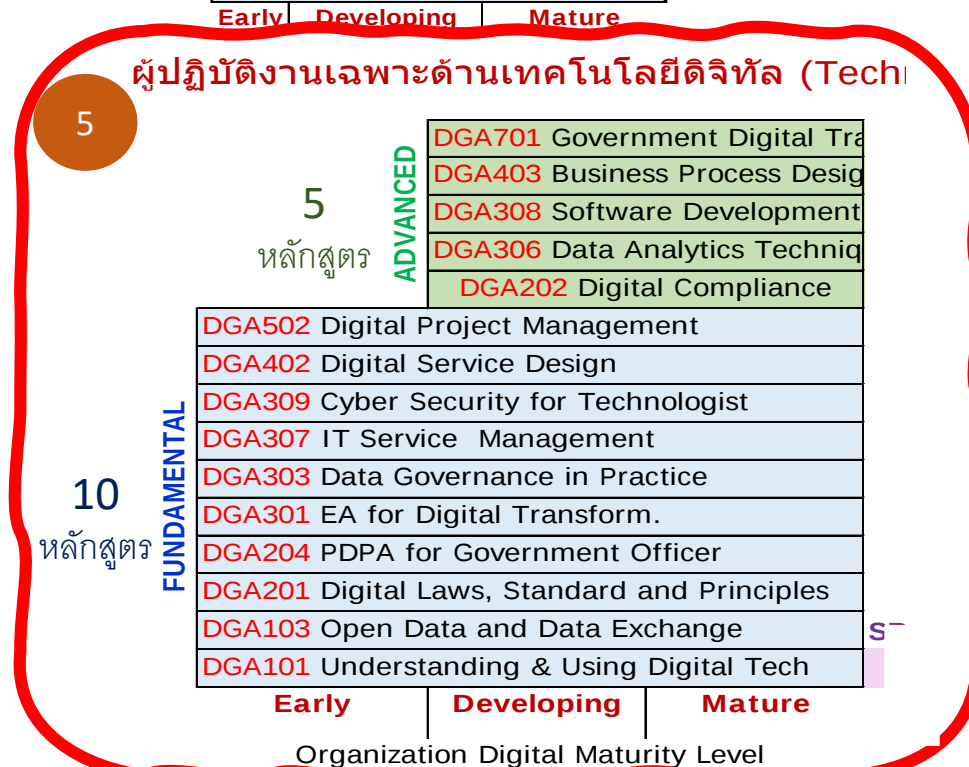
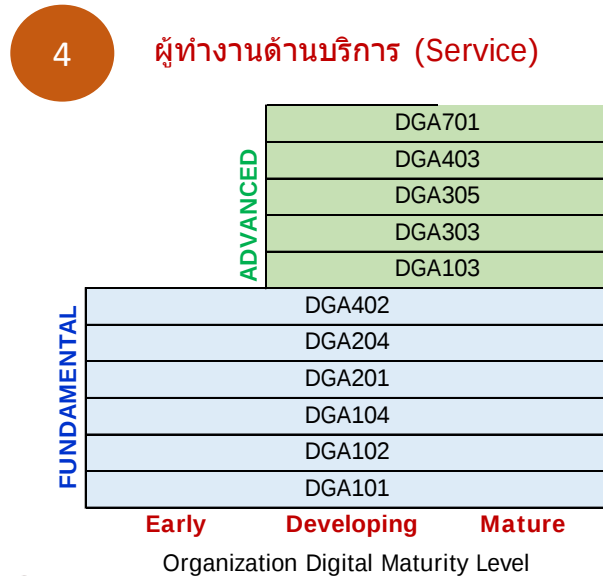
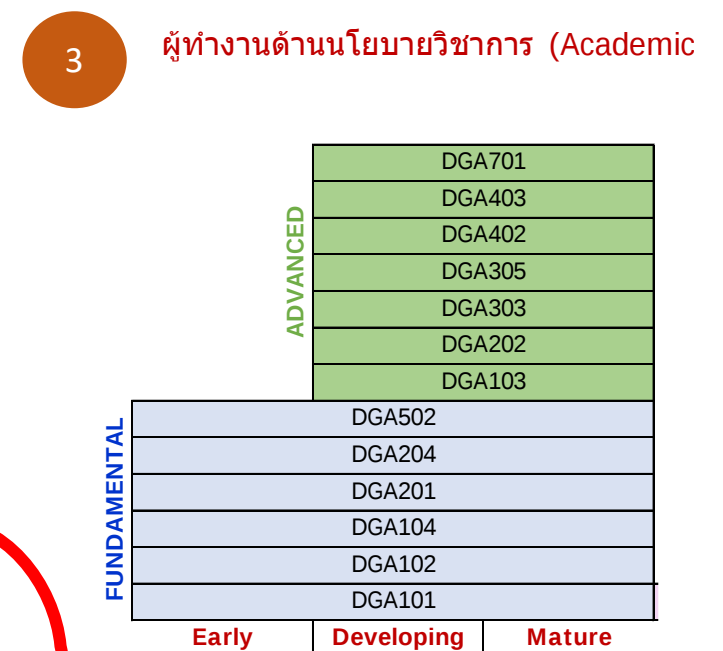
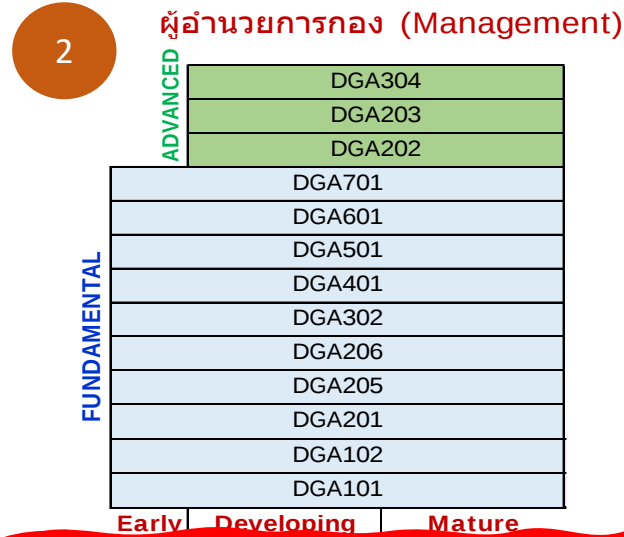
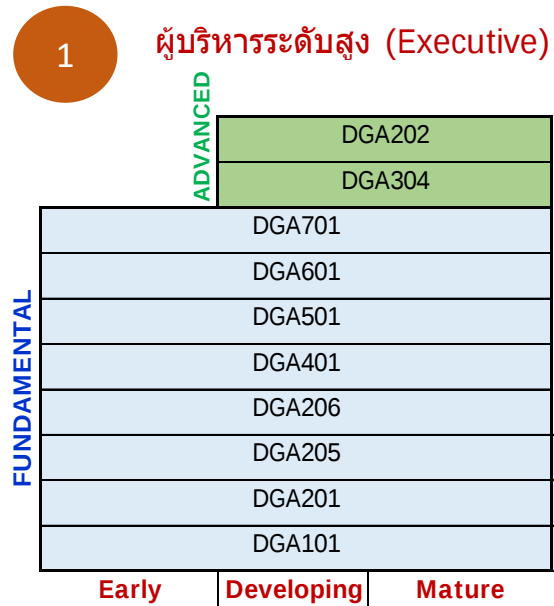
รายละเอียดการจัดทำหลักสูตร

- 1 พิจารณารายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรโดยย่อ และค้นคว้าหาข้อมูลประกอบการจัดทำเพิ่มเติม
- 2 ทำความเข้าใจในหน่วยความสามารถ (UOC) ความสามารถย่อย (EOC) และ เกณฑ์การปฏิบัติงาน (PC) ที่เกี่ยวข้อง (ศึกษาได้จากรายละเอียดที่ได้นำส่ง)
- 3 จัดทำเนื้อหาตามหัวข้อที่กำหนดใน Template
- 4 ประชุมร่วมกันภายในกลุ่มผู้รับผิดชอบหลักสูตร และร่วมกันจัดทำร่างเนื้อหา

# ข้อเสนอแนะ กระบวนการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ



# โปรแกรมการฝึกอบรมหลักสูตรกลางเพื่อการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสมสำหรับบุคลากรภาครัฐ 6 กลุ่ม



# ตัวอย่าง โปรแกรมการฝึกอบรมหลักสูตรกลาง ที่เหมาะสำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยี Technologist

| หมวด                                      | หลักสูตร FUNDAMENTAL<br>สำหรับองค์กรที่มีพัฒนาการด้านดิจิทัลในทุกระยะ |                                               |                                              | หลักสูตร ADVANCED<br>สำหรับองค์กรที่มีพัฒนาการด้านดิจิทัลระยะกำลังพัฒนาและสมบูรณ์ |                                                                                              |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digital Literacy                          | DLit100<br>Dlit 200<br>DLit400                                        | DGA 101 Understanding & Using Digital Tech.   | DGA 103 Open Data and Data Exchange          | Dlit500 Dlit600<br>SPM100 DL300                                                   |                                                                                              |
| Digital Governance, Standard & Compliance | DG100<br>DG400                                                        | DGA 201 Digital Laws, Standard and Principles | DGA 204 PDPA for Government Officer          | DG100<br>DG200                                                                    | DGA 202 Digital Compliance<br>DG200 DG300<br>DG600                                           |
| Digital technology                        | DT600 DG100<br>DG200                                                  | DGA 301 EA for Digital Transform.             | DGA 303 Data Governance in Practice          | DT600 DG100<br>DG200                                                              | DGA 306<br>Data Analytics Techniques<br>DT600                                                |
|                                           | DT100 DT400<br>DS100 DG400                                            | DGA 307 IT Service Management                 | DGA 309 Cyber Security for Technologist      | Dlit00 Dlit300<br>DT500 DG500                                                     | DGA 308 Software Development for Digital Government Services<br>DT700 DS300                  |
| Digital Process and Service Design        |                                                                       | DGA 402 Digital Service Design                | DS100 DS200 DS300 DS400<br>DS500 DS600 DS700 |                                                                                   | DGA 403 Business Process Design for Digital Transform.<br>DS100 DS200 DS300<br>SPM100 SPM200 |
| Strategic and Project Management          |                                                                       | DGA 502 Digital Project Management            | SPM100 SPM200 SPM300<br>SPM400 SPM400 SPM600 |                                                                                   |                                                                                              |
| Digital Leadership                        |                                                                       |                                               |                                              |                                                                                   |                                                                                              |
| Digital Transformation                    |                                                                       |                                               |                                              |                                                                                   | DGA 701 Government Digital Transformation<br>DTR100 DTR200<br>DTR300                         |

---

# อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วม ในโครงการพัฒนาหลักสูตรกลางๆ ได้อย่างไร?

รศ.ดร.น้ำฝน อัสวเมฆิน  
ผศ.ดร. โชทศร์รัต ธรรมบุษดี

---

# หลักสูตรกลาง 14 หลักสูตร แต่ละหลักสูตรจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับอะไร

# 14

## หลักสูตร

กลุ่มหลักสูตรรองรับการขับเคลื่อนตามแผนพัฒนารัฐบาล  
ดิจิทัล: Cyber security/PDPA/DGF

กลุ่มหลักสูตรรองรับการปรับเปลี่ยนไปสู่รัฐบาลดิจิทัล:  
Digital Transformation

กลุ่มหลักสูตรรองรับการวิเคราะห์ข้อมูลและบริหารโครงการ:  
Data Analytic/Project Management

# กลุ่มหลักสูตรรองรับการขับเคลื่อนตามแผนพัฒนารัฐบาล ดิจิทัล: Cyber security/PDPA/DGF



Cyber Security

| ชื่อหลักสูตร                                                                        | จำนวน<br>วัน<br>อบรม<br>(วัน) | จำนวน<br>ผู้เข้าอบรม/<br>หลักสูตร<br>(คน) | กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                               |                                           | <br>Executive | <br>Management | <br>Academic | <br>Service | <br>Technologist | <br>Others |
| DGA104 หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน                                      | 2                             | 30                                        | /                                                                                                | /                                                                                                 | /                                                                                               | /                                                                                              | /                                                                                                   | /                                                                                             |
| DGA203 หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล<br>สำหรับผู้บริหารภาครัฐ                 | 2                             | 30                                        | /                                                                                                | /                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                               |
| DGA309 หลักสูตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์<br>สำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยี | 5                             | 30                                        |                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                | /                                                                                                   |                                                                                               |

# กลุ่มหลักสูตรรองรับการขับเคลื่อนตามแผนพัฒนารัฐบาล ดิจิทัล: Cyber security/PDPA/DGF



PDPA/DGF

| ชื่อหลักสูตร                                                                  | จำนวนวันอบรม (วัน) | จำนวนผู้เข้าอบรม/หลักสูตร (คน) | กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                    |                                | <br>Executive | <br>Management | <br>Academic | <br>Service | <br>Technologist | <br>Others |
| DGA204 หลักสูตรกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ         | 2                  | 30                             |                                                                                                  |                                                                                                   | /                                                                                               | /                                                                                              | /                                                                                                   | /                                                                                             |
| DGA206 หลักสูตรหลักการกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ      | 2                  | 30                             | /                                                                                                | /                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                               |
| DGA303 หลักสูตรการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภายในหน่วยงานสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ | 3                  | 30                             |                                                                                                  |                                                                                                   | /                                                                                               | /                                                                                              | /                                                                                                   |                                                                                               |

# กลุ่มหลักสูตรรองรับการปรับเปลี่ยนไปสู่รัฐบาลดิจิทัล: Digital Transformation



| ชื่อหลักสูตร                                                                  | จำนวนวัน<br>อบรม<br>(วัน) | จำนวน<br>ผู้เข้า<br>อบรม/<br>หลักสูตร<br>(คน) | กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               |                           |                                               | <br>Executive | <br>Management | <br>Academic | <br>Service | <br>Technologist | <br>Others |
| DGA403 หลักสูตรการออกแบบกระบวนการงานเพื่อการปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรดิจิทัล     | 11                        | 30                                            |                                                                                                  |                                                                                                   | /                                                                                               | /                                                                                              | /                                                                                                   | /                                                                                             |
| DGA701 หลักสูตรการปรับเปลี่ยนองค์กรภาครัฐสู่ดิจิทัลด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ | 3                         | 30                                            | /                                                                                                | /                                                                                                 | /                                                                                               | /                                                                                              | /                                                                                                   |                                                                                               |

# กลุ่มหลักสูตรรองรับการวิเคราะห์ข้อมูลและบริหารโครงการ: Data Analytic/Project Management



Data Analytics/Project Management

| ชื่อหลักสูตร                                                                      | จำนวน<br>วัน<br>อบรม<br>(วัน) | จำนวน<br>ผู้เข้า<br>อบรม/<br>หลักสูตร<br>(คน) | กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                               |                                               | <br>Executive | <br>Management | <br>Academic | <br>Service | <br>Technologist | <br>Others |
| DGA304 หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลและการใช้ประโยชน์เพื่อการตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร | 2                             | 30                                            | /                                                                                                | /                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                               |
| DGA305 หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ                        | 2                             | 30                                            |                                                                                                  |                                                                                                   | /                                                                                               | /                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                               |
| DGA306 เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล                                                   | 6                             | 30                                            |                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                | /                                                                                                   |                                                                                               |
| DGA308 การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการบริการด้านดิจิทัลภาครัฐ                          | 4                             | 30                                            |                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                | /                                                                                                   |                                                                                               |
| DGA501 หลักสูตรการบริหารแผนงานเชิงกลยุทธ์                                         | 2                             | 30                                            | /                                                                                                | /                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                               |
| DGA502 หลักสูตรการบริหารโครงการดิจิทัล                                            | 4                             | 30                                            |                                                                                                  |                                                                                                   | /                                                                                               |                                                                                                | /                                                                                                   |                                                                                               |

**คุณวรรณิ**  
**หัวหน้าทีมวิชาการและเครือข่ายความรู้ดิจิทัล**  
**สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล (TDGA)**

# แล้วจะเลือกเรียนหลักสูตรอะไรดี ?



ข้อเสนอแนะ กระบวนการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ



หรือ

DGA

DGF

PDPA

Cyber Security

แผนพัฒนา รัฐบาลดิจิทัล ของประเทศไทย พ.ศ. 2563 - 2565

TDGA

## รายละเอียดเอกสารเผยแพร่ (1 / 3)

- 1) TDGA นำส่งหนังสือประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานภาครัฐ โดยแนบเนื้อหาหลักสูตรทั้ง 14 หลักสูตรแบบย่อ และปฏิทินการอบรมของแต่ละสถาบันเครือข่าย โดย Scan QR code ที่ได้นำส่งไป



- 2) เมื่อ Scan QR code แล้วจะไปยัง Google Drive ประกอบด้วย

| แชร์กับฉัน > เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดฝึกอบรมหลักสูตรกลางฯ ประจำปี 2565                  |         |                     |          |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|----------|--|--|
| ชื่อ ↑                                                                                                | เจ้าของ | แก้ไขล่าสุด         | ขนาดไฟล์ |  |  |
|  สิ่งที่ส่งมาด้วย1 | TDGA 2  | 18 ก.พ. 2022 TDGA 2 | —        |  |  |
|  สิ่งที่ส่งมาด้วย2 | TDGA 2  | 18 ก.พ. 2022 TDGA 2 | —        |  |  |

## รายละเอียดเอกสารเผยแพร่ (2/3)

### 3) สิ่งที่มาด้วย 1



**1. DGA104**

**ชื่อหลักสูตร** หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

**คำอธิบายหลักสูตร** หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักรู้ความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พร้อมทั้งมีความรู้และความเข้าใจในภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่าง ๆ โดยเฉพาะที่กำลังเป็นประเด็นสำคัญในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เบื้องต้นในวิธีการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างถูกต้องและทันทั่วทั้ง รวมทั้งการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัย

#### จุดมุ่งหมายหลักสูตร

- 1) เพื่อให้มีความตระหนักรู้ในความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- 2) เพื่อให้สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยและแก้ปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อต้องพบกับภัยคุกคาม
- 3) เพื่อให้สามารถประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศได้อย่างถูกต้องและทันทั่วทั้ง

#### กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

- 1) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่เป็นผู้บริหารระดับสูง (Executive)
- 2) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่เป็นผู้อำนวยการกอง (Management)
- 3) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ทำงานด้านนโยบายวิชาการ (Academics)
- 4) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technologist)
- 5) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ปฏิบัติงานด้านบริการ (Service)
- 6) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ปฏิบัติงานอื่น (Others)

#### หัวข้อเนื้อหาหลักสูตร

- ความรู้ เกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ
- การวิเคราะห์ระบบการทำงานขององค์กรเพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหารักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
- เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
- การประเมินความเสี่ยงและโครงสร้างพื้นฐานด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน
- การประเมินความเสี่ยงเชิงแนวทางการดำเนินงานที่ต้องประเมินเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น

**พรรณานะหลักในการพัฒนา (Unit of Competency)**

|                                         |
|-----------------------------------------|
| 01. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภัยคุกคาม  |
| 02. ความรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ |

#### จำนวนชั่วโมงที่ใช้พัฒนาหลักสูตร

| บรรยาย (Lecture)                          | สาธิต (Demonstration) |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| 4 ชั่วโมง                                 | 8 ชั่วโมง             |
| จำนวนชั่วโมงรวมทั้งหมด 12 ชั่วโมง (2 วัน) |                       |

#### Learning Content

| รหัส<br>วิชา<br>LC No. | Sub-competency<br>(Learning Content)                      | Score<br>Out of 100 | Score<br>Out of 100 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| LC1                    | ความรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์และภัยคุกคามทางไซเบอร์ | 10                  | 10                  |
| LC2                    | ความรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์และภัยคุกคามทางไซเบอร์ | 10                  | 10                  |
| LC3                    | ความรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์และภัยคุกคามทางไซเบอร์ | 10                  | 10                  |
| LC4                    | ความรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์และภัยคุกคามทางไซเบอร์ | 10                  | 10                  |
| LC5                    | ความรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์และภัยคุกคามทางไซเบอร์ | 10                  | 10                  |

#### 1. DGA104

#### ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

**คำอธิบายหลักสูตร** หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักรู้ความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พร้อมทั้งมีความรู้และความเข้าใจในภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่าง ๆ โดยเฉพาะที่กำลังเป็นประเด็นสำคัญในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เบื้องต้นในวิธีการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างถูกต้องและทันทั่วทั้ง รวมทั้งการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัย

#### กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

- 1) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่เป็นผู้บริหารระดับสูง (Executive)
- 2) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่เป็นผู้อำนวยการกอง (Management)
- 3) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ทำงานด้านนโยบายวิชาการ (Academics)
- 4) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technologist)
- 5) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ปฏิบัติงานด้านบริการ (Service)
- 6) ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ปฏิบัติงานอื่น (Others)

สมรรถนะหลักที่ได้รับการพัฒนา (Unit of Competency) : UoC

Dlit100 เข้าถึงและตระหนักดิจิทัล

Dlit300 ใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงาน

#### ผลลัพธ์การเรียนรู้

1. ผู้เรียนมีความพึงพอใจผู้ให้บริการด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์และการจัดการความเสี่ยงทางไซเบอร์
2. ผู้เรียนสามารถนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ผู้เรียนสามารถประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ได้อย่างเหมาะสม
4. ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### วิธีการวัดและประเมินผล

1. พหุผลประเมินความรู้ก่อนและหลังเรียน (Pre-Test)
2. พหุผลประเมินความรู้ก่อนและหลังเรียน (Post-Test) โดยพิจารณาจากคะแนนเฉลี่ย
3. ผู้ให้บริการฝึกอบรมชี้แจงการวัดผลในชั้นเรียน (30 นาที) และประเมินผลก่อนจบหลักสูตร

#### ตารางกิจกรรมการเรียนรู้ DGA104 ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

| ภูมิภาค       | ลำดับ<br>ที่ | สถานที่ฝึกอบรม                                                                                                                                                                    | วัน/เดือน/ปี<br>จัดฝึกอบรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | อัตราค่าลงทะเบียน<br>ต่อคน / จำนวนที่รองรับ                         |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| กรุงเทพมหานคร | 1            | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ศูนย์นนทบุรี)<br>ข้อมูลติดต่อ: อาจารย์กมลวดี นนทบุรี<br>โทรศัพท์ 065 932 9255<br>Email: krommavut.n@rmutsb.ac.th                           | แบ่งเป็น 10 รุ่น<br>รุ่นที่ 1: 2-3 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 9-10 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 3: 16-17 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 4: 23-24 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 5: 7-8 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 6: 21-22 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 7: 28-29 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 8: 4-5 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 9: 11-12 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 10: 18-19 มิถุนายน 2565 | 3,000 บาท<br><br>รุ่นละไม่เกิน 30 คน                                |
|               | 2            | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ข้อมูลติดต่อ: คุณบุษรี คำชมทรัพย์<br>มือถือ 089 699 7000 โทรศัพท์ 02 729 4910<br>เว็บไซต์: it.lac.th/th | แบ่งเป็น 6 รุ่น<br>รุ่นที่ 1: 4-5 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 9-10 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 9-10 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 4: 7-8 กรกฎาคม 2565<br>รุ่นที่ 5: 26-27 กันยายน 2565<br>รุ่นที่ 6: 15-16 ธันวาคม 2565<br>(* หมายเหตุ - วันที่อบรมของรุ่น 5 และรุ่น 6 อาจมีการเปลี่ยนแปลง)                                                                 | 6,900 บาท (Onsite)<br>4,900 บาท (Online)<br><br>รุ่นละไม่เกิน 30 คน |



| ภูมิภาค                 | ลำดับ<br>ที่ | สถานที่ฝึกอบรม                                                                                                                                                                    | วัน/เดือน/ปี<br>จัดฝึกอบรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | อัตราค่าลงทะเบียน<br>ต่อคน / จำนวนที่รองรับ                         |
|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | 1            | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ศูนย์นนทบุรี)<br>ข้อมูลติดต่อ: อาจารย์กมลวดี นนทบุรี<br>โทรศัพท์ 065 932 9255<br>Email: krommavut.n@rmutsb.ac.th                           | แบ่งเป็น 10 รุ่น<br>รุ่นที่ 1: 2-3 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 9-10 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 3: 16-17 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 4: 23-24 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 5: 7-8 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 6: 21-22 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 7: 28-29 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 8: 4-5 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 9: 11-12 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 10: 18-19 มิถุนายน 2565 | 3,000 บาท<br><br>รุ่นละไม่เกิน 30 คน                                |
|                         | 2            | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง<br>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>ข้อมูลติดต่อ: คุณบุษรี คำชมทรัพย์<br>มือถือ 089 699 7880 โทรศัพท์ 02 723 4910<br>เว็บไซต์: it.lac.th/th | แบ่งเป็น 6 รุ่น<br>รุ่นที่ 1: 4-5 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 9-10 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 9-10 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 4: 7-8 กรกฎาคม 2565<br>รุ่นที่ 5: 26-27 กันยายน 2565<br>รุ่นที่ 6: 15-16 ธันวาคม 2565<br>(* หมายเหตุ - วันที่อบรมของรุ่น 5 และรุ่น 6 อาจมีการเปลี่ยนแปลง)                                                                 | 6,900 บาท (Onsite)<br>4,900 บาท (Online)<br><br>รุ่นละไม่เกิน 30 คน |

## รายละเอียดเอกสารเผยแพร่ (3/3)

### 4) สิ่งที่มาด้วย 2

| ชื่อ                         | ชื่อ                   | ชื่อ                         | ชื่อ                         |
|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA104    | DGA104_มกค.pdf         | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA104    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA104    |
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA103    | DGA104_มกส.pdf         | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA103    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA103    |
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA204    | DGA104_มก. pdf         | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA204    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA204    |
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA206    | DGA104_มทร.ธัญบุรี.pdf | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA206    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA206    |
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA303    | DGA104_มทร.ล้านนา.pdf  | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA303    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA303    |
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA204    |                        | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA204    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA204    |
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA501    |                        | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA501    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA501    |
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA502    |                        | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA502    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA502    |
| หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA701    |                        | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA701    | หลักสูตรจัดฝึกอบรม_DGA701    |
| index ชื่อสถาบันการศึกษา.pdf |                        | index ชื่อสถาบันการศึกษา.pdf | index ชื่อสถาบันการศึกษา.pdf |

| ลำดับที่ | ตัวย่อสถาบันอุดมศึกษา                                  |
|----------|--------------------------------------------------------|
| 1        | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย = จฬ./CU                         |
| 2        | มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ = มกส./KSU                        |
| 3        | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ = มก./KU                        |
| 4        | มหาวิทยาลัยเกษตรมบัณฑิต = มกบ./KBU                     |
| 5        | มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา = มจพ./CPU                        |
| 6        | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี = มทร.ธัญบุรี/RMUTT |

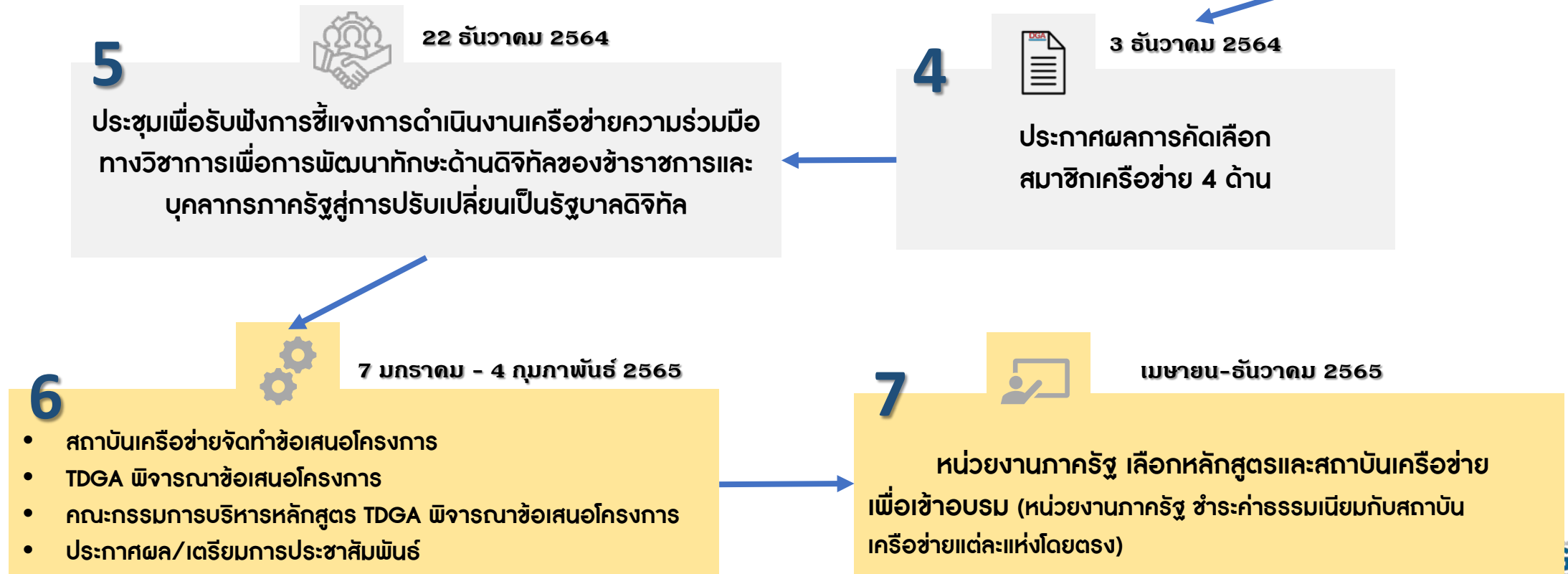


# กระบวนการสรรหาสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการดำเนินงานด้านการจัดฝึกอบรมหลักสูตรกลาง

2564



2565



# การดำเนินงาน

1

## สถาบันเครือข่าย

เตรียมกำหนดการ  
วัน-เวลาฝึกอบรม  
เริ่มจัดตั้งแต่  
เม.ย.-ธ.ค. 65

3



จัดเตรียมข้อมูลในระบบ  
ค้นหาหลักสูตร  
เพื่ออำนวยความสะดวก  
ในการสืบค้น

2



ทำหนังสือประชาสัมพันธ์  
ไปยังหน่วยงานภาครัฐ  
และช่องทาง  
Social Media

4



จัดเตรียมกระบวนการ  
ติดตามผลการจัด  
ฝึกอบรมจากสถาบัน  
เครือข่าย



สถาบันเครือข่าย

36 แห่ง

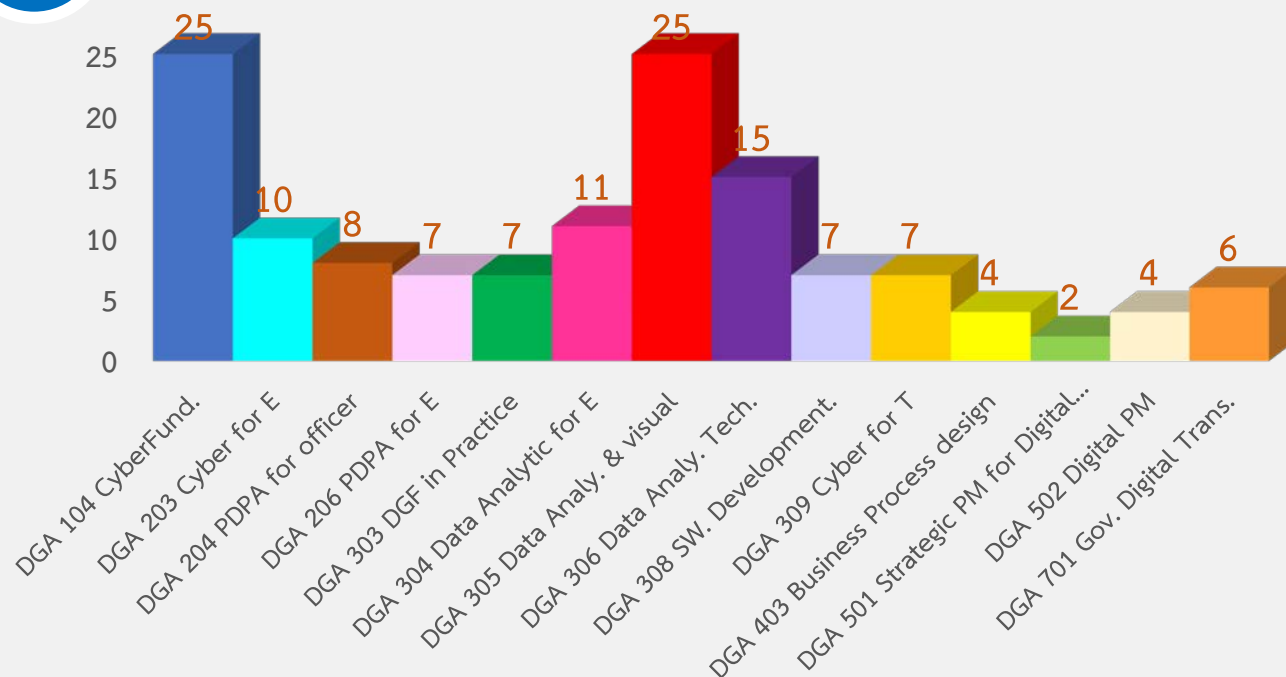
จำนวนข้อเสนอ  
โครงการ

138

โครงการ



จำนวนข้อเสนอโครงการแบ่งตามหลักสูตร



สรุปภาพรวม



DGA104 ความมั่นคงปลอดภัย  
ไซเบอร์พื้นฐาน



DGA305 การวิเคราะห์ข้อมูลและ  
การนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ



DGA306 เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล



DGA304 การวิเคราะห์ข้อมูลและ  
การใช้ประโยชน์เพื่อการตัดสินใจ  
สำหรับผู้บริหาร



จำนวนรุ่นที่เปิดอบรม จำนวนผู้เข้าอบรมที่รับได้  
ประมาณ ประมาณ

330

รุ่น

11,632

คน

ดำเนินการตั้งแต่ เมษายน-ธันวาคม 2565

**E M**  
(Executive) (Management)

หลักสูตร DGA 203 DGA 206  
DGA 304 DGA 501



1,930 คน

**T**  
(Technologist)

หลักสูตร DGA 306 DGA 308  
DGA 309 DGA 403  
DGA 502



3,780 คน

**A S O**  
(Academic) (Services) (Other)

หลักสูตร  
DGA 204 DGA 303 DGA 305  
DGA 403 DGA 502



3,240 คน

**E M T A S O**  
(Any Group)

หลักสูตร  
DGA 104 DGA 701



2,682 คน

# ตัวอย่างหลักสูตรที่สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

DGA204

## หลักสูตร กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (Personal Data Protection Act for Government Officer)

| ภูมิภาค           | สถานที่ฝึกอบรม                               | วัน/เดือน/ปี<br>จัดฝึกอบรม                                                                                                      | อัตรา<br>ค่าลงทะเบียน/คน<br>(บาท)        | จำนวนที่นั่ง           |
|-------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| กรุงเทพและปริมณฑล | มหาวิทยาลัยศิลปากร                           | รุ่นที่1: 21 – 22 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่2: 17 – 18 กันยายน 2565<br>รุ่นที่3: 16 – 17 พฤศจิกายน 2565                            | 6,900 บาท (Onsite)<br>4,900 บาท (Online) | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                   | มหาวิทยาลัยศรีปทุม                           | รุ่นที่ 1: 4 – 5 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 1 – 2 ตุลาคม 2565                                                                  | 4,900 บาท (Online)                       | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                   | มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ<br>วิทยาเขตสะพานใหม่ | รุ่นที่ 1: 9-10 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 23-24 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 3: 7-8 กรกฎาคม 2565<br>รุ่นที่ 4: 21-22 กรกฎาคม 2565 | 4,990 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                   | มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)                    | 23-24 มิถุนายน 2565                                                                                                             | 6,500 บาท                                | 40 คน                  |
| เหนือ             | มหาวิทยาลัยนเรศวร                            | รุ่นที่1: 30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่2: 30-31 กรกฎาคม 2565                                                            | 5,500 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
| ใต้               | มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา                        | 20-21 เมษายน 2565                                                                                                               | 6,000 บาท                                | 30 คน                  |
|                   | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                     | 23-24 พฤษภาคม 2565                                                                                                              | 5,900 บาท (Onsite)<br>4,200 บาท (Online) | 30 คน                  |

**คำอธิบายหลักสูตร** หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรเกี่ยวกับการศึกษาและทำความเข้าใจพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยเฉพาะมาตราต่าง ๆ ที่สำคัญสำหรับการปฏิบัติในหน่วยงานภาครัฐที่ต้องเกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงการฝึกปฏิบัติในการจัดทำแนวปฏิบัติสำหรับการดำเนินการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy) คำประกาศเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) เอกสารแสดงความยินยอม (Consent Form) รวมถึงเอกสารอื่นที่จำเป็นในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล



### หัวข้อในหลักสูตร

- Principles of Personal Data Protection Act. : หลักการของพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- Guideline Template for PDPA : แนวทางการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับกฎหมายด้วยเอกสารแม่แบบ
- PDPA Workshop Preparation for PDPA (Group Session): ฝึกปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ PDPA
- Presentation (Mentor Session) : นำเสนอผลการฝึกปฏิบัติและอภิปรายร่วมกัน



### กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

- Academic
- Service
- Technologist
- Others

# ตัวอย่างหลักสูตรที่สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

DGA303

หลักสูตรการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภายในหน่วยงานสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ  
(Government Data Governance in Practice)

| ภูมิภาค            | สถานที่ฝึกอบรม                         | วัน/เดือน/ปี<br>จัดฝึกอบรม                                                                                                    | อัตรา<br>ค่าลงทะเบียน/คน<br>(บาท)        | จำนวนที่<br>นั่ง       |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| กรุงเทพและปริมณฑล  | มหาวิทยาลัยมหิดล                       | รุ่นที่ 1: 20-22 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 18-20 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 15-17 มิถุนายน 2565                               | 9,150 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>40 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยศิลปากร                     | รุ่นที่ 1: 13 - 15 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 15 - 17 สิงหาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 5 - 7 ตุลาคม 2565                           | 9,300 บาท (Onsite)<br>6,100 บาท (Online) | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยธนบุรี<br>วิทยาเขตสะพานใหม่ | รุ่นที่ 1: 20-22 กรกฎาคม 2565<br>รุ่นที่ 2: 27-29 กรกฎาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 3-5 สิงหาคม 2565<br>รุ่นที่ 4: 9-11 สิงหาคม 2565 | 7,490 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
| เหนือ              | มหาวิทยาลัยนเรศวร                      | แบ่งเป็น 2 รุ่น<br>รุ่นที่ 1: 8-10 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 6 - 8 กรกฎาคม 2565                                             | 7,000 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี            | มิถุนายน - สิงหาคม 2565 (เดือนละ 1 รุ่น)                                                                                      | 6,600 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา            | 25-27 พฤษภาคม พ.ศ. 2565                                                                                                       | 9,000 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
| ใต้                | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์               | 20-22 มิถุนายน 2565                                                                                                           | 8,500 บาท (Onsite)<br>6,000 บาท (Online) | 30 คน                  |



**คำอธิบายหลักสูตร** หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการในการบริหารจัดการข้อมูลในองค์กร การฝึกปฏิบัติเพื่อวิเคราะห์กระบวนการงานในองค์กรโดยผลจากการฝึกปฏิบัติจะทำให้เห็นการชุดข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในแต่ละกระบวนการงาน และเห็นความเชื่อมโยงของแต่ละชุดข้อมูลเพื่อให้แต่ละส่วนงานได้เห็นภาพของการใช้ข้อมูลร่วมกันในหน่วยงานและกำหนดผู้รับผิดชอบชุดข้อมูลนั้น ๆ ได้ การเรียนรู้เกี่ยวกับกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ความสำคัญของการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล กระบวนการในการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลแต่ละขั้นตอน การฝึกปฏิบัติในการจัดทำชั้นความลับข้อมูล (Data Classification) การจัดทำรายการข้อมูลเมตาดาตาเชิงธุรกิจ (Business Metadata) การจัดทำเมตาดาตาเชิงเทคนิค (Technical Metadata) การจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) การจัดทำนโยบายข้อมูล (Data Policy)



## หัวข้อในหลักสูตร

- การบริหารจัดการข้อมูล
- ฝึกปฏิบัติ การวิเคราะห์กระบวนการงาน
- แนวคิดธรรมาภิบาลข้อมูล
- กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ
- ฝึกปฏิบัติ การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ



## กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

- Academic
- Service
- Technologist

# ตัวอย่างหลักสูตรที่สอดคล้องกับแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

DGA309

หลักสูตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยี

(Cybersecurity for Technologist)

| ภูมิภาค            | สถานที่ฝึกอบรม               | วัน/เดือน/ปี<br>จัดฝึกอบรม                                                                                                                                                         | อัตราค่าลงทะเบียน/<br>คน<br>(บาท)          | จำนวน<br>ที่นั่ง    |
|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| กรุงเทพและปริมณฑล  | มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช   | รุ่นที่ 1: 18-22 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 9 - 13 พฤษภาคม 2565                                                                                                                     | 15,500 บาท (Onsite)<br>9,700 บาท (Online)  | ไม่ระบุ             |
|                    | มหาวิทยาลัยศิลปากร           | รุ่นที่ 1: 17 - 21 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 2: 13 - 17 สิงหาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 21 - 25 พฤศจิกายน 2565                                                                            | 15,000 บาท                                 | รุ่นละไม่เกิน 30 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย       | รุ่นที่ 1: 30 พฤษภาคม-3 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 1-5 สิงหาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 19-23 ธันวาคม 2565                                                                              | 15,000 บาท (Onsite)<br>13,900 บาท (Online) | รุ่นละไม่เกิน 30 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)    | 18 - 22 กรกฎาคม 2565                                                                                                                                                               | 13,000 บาท                                 | 40 คน               |
| เหนือ              | มหาวิทยาลัยนเรศวร            | รุ่นที่ 1: 23-24 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 23-24 กรกฎาคม 2565                                                                                                                      | 10,000 บาท                                 | รุ่นละไม่เกิน 30 คน |
| ตะวันออกและจังหวัด | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี | รุ่นที่ 1: 18 - 22 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 23 - 27 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 27 มิถุนายน - 1 กรกฎาคม 2565<br>รุ่นที่ 4: 22 - 26 สิงหาคม 2565<br>รุ่นที่ 5: 19 - 23 กันยายน 2565 | 12,500 บาท (Onsite)<br>4,500 บาท (Online)  | รุ่นละไม่เกิน 40 คน |
| ใต้                | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์     | 22-26 สิงหาคม 2565                                                                                                                                                                 | 14,500 บาท (Onsite)<br>10,200 บาท (Online) | 40 คน               |

**คำอธิบายหลักสูตร** หลักสูตรนี้เน้นให้เกิดความตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ตามกฎหมายในเรื่องของการรักษาความมั่นคงปลอดภัย มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการเกี่ยวกับภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยและความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่กำลังเป็นปัญหาในการทำงานในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพตามแนวทางของ NIST Cybersecurity Framework โดยแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอนสำคัญ คือ Identity, Protect, Detect, Response และ Recovery สำหรับช่วยให้องค์กรสามารถวางแผนป้องกัน ตรวจสอบ และตอบสนองต่อภัยคุกคามได้อย่างรวดเร็วและเป็นระบบ เนื้อหาในหลักสูตรจะเน้นให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความตระหนักและเข้าใจในกระบวนการในการวางแผนรับมือกับภัยคุกคามและความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การเข้าใจในกระบวนการจะทำให้เกิดการวางแผนที่ดีและยั่งยืนในการรับมือกับความเสียหายรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคตที่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว การจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรเน้นองค์ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ได้นำความรู้และทักษะจากหลักสูตรไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนการรับมือกับภัยคุกคามและความเสี่ยงทางด้านดิจิทัลในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

| หัวข้อในหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ภาพรวมความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Security Overview)</li> <li>กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Law and Regulation)</li> <li>การระบุความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Identify)</li> <li>การป้องกันด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Protection)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>การเฝ้าระวังด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Detection)</li> <li>การรับมือด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Response)</li> <li>การกู้คืนด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Recovery)</li> <li>การซักซ้อมแผนเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยโจมตีทางไซเบอร์ (Incident Drill)</li> </ul> |



กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม Technologist



# ตัวอย่างหลักสูตรที่สถาบันเครือข่ายให้ความสนใจในการจัดอบรม

DGA104

## หลักสูตรความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (Cybersecurity Fundamentals)

| ภูมิภาค           | สถานที่ฝึกอบรม                                     | วัน/เดือน/ปี<br>จัดฝึกอบรม                                                                                                                                                                   | อัตราค่าลงทะเบียน/<br>คน (บาท)           | จำนวนที่<br>นั่ง       |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| กรุงเทพและปริมณฑล | มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)                          | 9-10 มิถุนายน 2565                                                                                                                                                                           | 6,500 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                   | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า<br>คุณทหารลาดกระบัง | รุ่นที่ 1: 4-5 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 9-10 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 9-10 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 4: 7-8 กรกฎาคม 2565<br>รุ่นที่ 5: 26-27 กันยายน 2565<br>รุ่นที่ 6: 15-16 ธันวาคม 2565 | 6,900 บาท (Onsite)<br>4,900 บาท (Online) | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                   | มหาวิทยาลัยศิลปากร                                 | รุ่นที่ 1: 21 - 22 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 18 - 19 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 3: 19- 20 กันยายน 2565<br>รุ่นที่ 4: 14- 15 ธันวาคม 2565                                                       | 6,900 บาท (Onsite)<br>4,900 บาท (Online) | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                   | มหาวิทยาลัยนเรศวร                                  | รุ่นที่ 1: 21-22 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 19-20 พฤษภาคม 2565                                                                                                                                | 5,500 บาท                                | 30 คน                  |
| ตะวันออกเชิงเหนือ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | ตั้งแต่ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565<br>ถึงเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565<br>(เดือนละ 1 รุ่น)                                                                                                            | 4,800 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
| ใต้               | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                           | 21-22 เมษายน 2565                                                                                                                                                                            | 5,900 บาท (Onsite)<br>4,200 บาท (Online) | 30 คน                  |



**คำอธิบายหลักสูตร** หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พร้อมทั้งมีความรู้และความเข้าใจในภัยคุกคามไซเบอร์รูปแบบต่าง ๆ โดยเฉพาะที่กำลังเป็นประเด็นสำคัญในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เบื้องต้นในวิธีการป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้อย่างถูกต้องและทันต่อเวลาที่ รวมทั้งการประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) ระบบสารสนเทศให้มีความมั่นคงปลอดภัย



### หัวข้อในหลักสูตร

- ความรู้เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กร และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานรัฐ
- การวิเคราะห์กระบวนการทำงานขององค์กรเพื่อปรับปรุงหรือแก้ไขปัญหาการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์
- เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
- การปรับแต่งคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์มือถือด้านการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์พื้นฐาน
- การประเมินความเสี่ยงมีแนวทางการดำเนินงานที่ถูกต้องเหมาะสมเมื่อเกิดภัยคุกคามไซเบอร์ขึ้น



### กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

- ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่เป็นผู้บริหารระดับสูง (Executive)
- ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐที่เป็นผู้อำนวยการกอง (Management)
- ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ทำงานด้านนโยบายวิชาการ (Academics)
- ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technologist)
- ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ทำงานด้านบริการ (Service)
- ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐผู้ปฏิบัติงานอื่น (Others)



# ตัวอย่างหลักสูตรที่สถาบันเครือข่ายให้ความสนใจในการจัดอบรม

DGA305

หลักสูตรการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ

(Data Analytics and Data Visualization)

| ภูมิภาค            | สถานที่ฝึกอบรม               | วัน/เดือน/ปี<br>จัดฝึกอบรม                                                                                                                                                                                     | อัตราค่าลงทะเบียน/<br>คน (บาท)           | จำนวนที่นั่ง           |
|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| กรุงเทพและปริมณฑล  | มหาวิทยาลัยมหิดล             | รุ่นที่ 1: 4-5 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 9-10 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 5-6 มิถุนายน 2565                                                                                                                     | 6,800 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>40 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ   | พฤษภาคม - สิงหาคม 2565                                                                                                                                                                                         | 6,900 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>40 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยศิลปากร           | รุ่นที่ 1: 27 - 28 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 3 - 4 สิงหาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 17 - 18 ตุลาคม 2565                                                                                                              | 6,900 บาท (Onsite)<br>4,900 บาท (Online) | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
| เหนือ              | มหาวิทยาลัยนเรศวร            | รุ่นที่ 1: 11-12 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 2: 4 - 5 สิงหาคม 2565                                                                                                                                                 | 5,500 บาท                                | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง       | (Onsite) รุ่นที่ 1: 21 - 22 พฤษภาคม 2565<br>(Onsite) รุ่นที่ 2: 23 - 24 กรกฎาคม 2565<br>(Online) รุ่นที่ 1: 18 - 19 มิถุนายน 2565<br>(Online) รุ่นที่ 2: 27 - 28 สิงหาคม 2565                                  | 3,900 บาท(Onsite)<br>2,900 บาท (Online)  | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี | รุ่นที่ 1: 21 - 22 เมษายน 2565<br>รุ่นที่ 2: 19 - 20 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 3: 16 - 17 มิถุนายน 2565<br>รุ่นที่ 4: 21 - 22 กรกฎาคม 2565<br>รุ่นที่ 5: 18 - 19 สิงหาคม 2565<br>รุ่นที่ 6: 15 - 16 กันยายน 2565 | 5,000 บาท (Onsite)<br>2,000 บาท (Online) | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                    | วิทยาลัยบัณฑิตเอเซีย         | 20 - 22 พฤษภาคม 2565                                                                                                                                                                                           | 9,000 บาท (Onsite)<br>6,000 บาท (Online) | 30 คน                  |
| ใต้                | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา       | รุ่นที่ 1: 23-24 พฤษภาคม 2565<br>รุ่นที่ 2: วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2565                                                                                                                                          | 6,900 บาท (Onsite)<br>4,900 บาท (Online) | รุ่นละไม่เกิน<br>30 คน |
|                    | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์     | 4-5 สิงหาคม 2565                                                                                                                                                                                               | 5,900 บาท (Onsite)<br>4,200 บาท (Online) | 30 คน                  |

**คำอธิบายหลักสูตร** หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้ตั้งแต่การจัดระเบียบข้อมูลและแปลงข้อมูล การนำข้อมูลไปวิเคราะห์ การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การสร้าง Data Visualization การออกแบบและสร้าง Dashboard ที่มีประสิทธิภาพและถูกต้อง ตามหลักการสื่อสารและตอบโจทย์ผู้ใช้งาน ด้วยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม



## หัวข้อในหลักสูตร

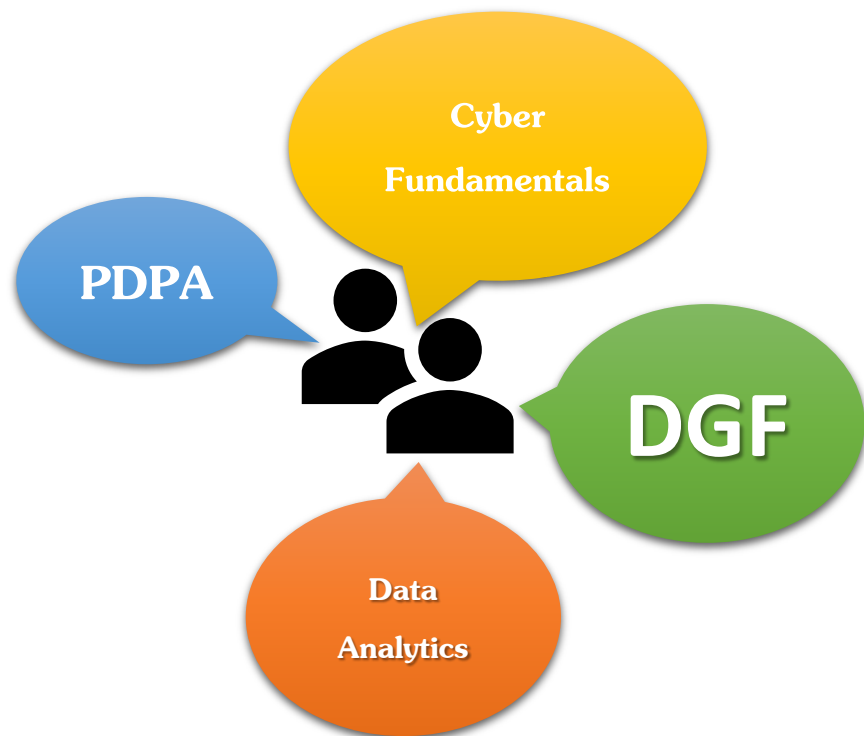
- Introduction
- Data Transformation
- Exploring Single Variable Data Analytics
- Exploring Data Analytics with Multiple Variables
- Understanding Data
- Dashboard Design Principles



## กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าอบรม

- 1) Academic
- 2) Service

## ค้นหาได้ที่ไหน ??



## เตรียมพบกับ

