



บันทึกข้อความ

สพ. ๕๕
๕ ก.ค. ๖๖
๑๓.๖๖

28

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๒ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน โทร ๑๒๘๓

ที่ กษ ๐๘๐๔.๐๗/๕๕๗

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผอ.สวพ. ผ่าน ผอ.กพร.๒

ตามแบบกำหนดและประเมินตัวชี้วัดด้านผลสัมฤทธิ์ของประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ให้ข้าราชการอบรมศึกษาการพัฒนาความรู้ผ่านระบบ Digital Government Learning Platform สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐดิจิทัล โดยพัฒนาครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตร อย่างน้อย ๒ เรื่อง และมีการสรุปทบทวน ๑ เรื่อง ส่งให้ผู้บังคับบัญชา นั้น

ข้าพเจ้า นางสาวนิตา ตาดวงษ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ สังกัดกลุ่มพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ ๒ สำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ได้ผ่านการพัฒนาทางไกลด้วยระบบการฝึกอบรมผ่านระบบ Digital Government Learning Platform สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐดิจิทัล จำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่

๑. ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Understanding and Using Digital Technology)

๒. ไมโครซอฟท์ เวิร์ด (โปรแกรมประมวลผลคำเพื่องานเอกสาร) | Microsoft Word

จึงขอสรุปทบทวนที่ได้รับการพัฒนาความรู้ในรอบการประเมินที่ ๒/๒๕๖๔ จำนวน ๑ หลักสูตร ได้แก่ เรื่อง การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานภาครัฐ (Essential Digital Tools for Workplace) รายละเอียดปรากฏตามรายงานสรุปทบทวน และได้แนบสำเนาใบประกาศนียบัตร จำนวน ๒ หลักสูตร มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวนิตา ตาดวงษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- ทธบ

- ผอ.ก. (สวพ.) ทธบม

(นายจักรกฤษณ์ มีโย)

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดิน

(นายวิระพงษ์ พิทกุลประยงค์)

ผู้อำนวยการกลุ่มโครงสร้างพื้นฐานที่ ๒

ชื่อเรื่อง : ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
(Understanding and Using Digital Technology)
(โดย นางสาวนิตา ตาดวงษ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

๑. วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- เพื่อให้สามารถใช้เครื่องมือและสื่อดิจิทัลในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อสร้างความตระหนักด้านจริยธรรม ความปลอดภัย และความรับผิดชอบในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เพื่อพัฒนาทักษะการสืบค้น วิเคราะห์ และประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลดิจิทัล
- เพื่อเตรียมความพร้อมบุคลากรภาครัฐสู่การเป็นองค์กรดิจิทัลตามนโยบายรัฐบาลดิจิทัล

๒. บทนำ

ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามามีบทบาทสำคัญในการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ การนำเทคโนโลยีมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ความรวดเร็ว และความถูกต้องของการทำงาน รวมทั้งสนับสนุนการให้บริการประชาชนได้ดียิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตาม การใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลจำเป็นต้องคำนึงถึงจริยธรรม ความปลอดภัยทางไซเบอร์ การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และการเลือกใช้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ ดังนั้นหลักสูตรนี้จึงมุ่งพัฒนาความรู้ด้านดิจิทัลให้ผู้เรียนสามารถใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการปฏิบัติงาน

๓. เนื้อหา

3.1 จริยธรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- หลักจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- สิทธิและความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน
- การเคารพลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา
- การใช้งานสื่อสังคมออนไลน์อย่างเหมาะสม
- การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและความเป็นส่วนตัว

3.2 การเข้าถึงสื่อดิจิทัล

- การใช้เครื่องมือดิจิทัลในการค้นหาข้อมูล
- การเลือกแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้
- การจัดเก็บและบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล
- การใช้ระบบคลาวด์และบริการออนไลน์
- การใช้งานแพลตฟอร์มดิจิทัลในการทำงานร่วมกัน

3.3 ความเข้าใจและการสื่อสารยุคดิจิทัล

- การสื่อสารผ่านช่องทางดิจิทัล
- การใช้สื่อออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ
- การวิเคราะห์ข้อมูลและข่าวสาร
- การรู้เท่าทันข่าวปลอม (Fake News)
- การนำเสนอข้อมูลด้วยเครื่องมือดิจิทัล

3.4 ความปลอดภัยยุคดิจิทัล

- ภัยคุกคามทางไซเบอร์
- การตั้งรหัสผ่านที่ปลอดภัย
- การป้องกันมัลแวร์และฟิชชิ่ง
- การสำรองข้อมูล
- แนวทางป้องกันข้อมูลรั่วไหล
- การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

๔. ประโยชน์ที่ได้รับ

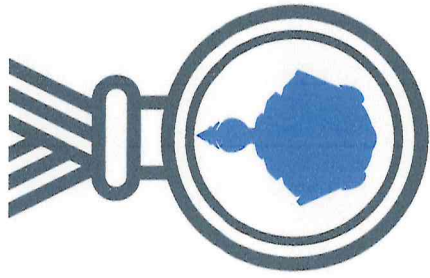
- มีความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- สามารถเลือกใช้ข้อมูลจากแหล่งที่เชื่อถือได้
- มีความเข้าใจด้านความปลอดภัยไซเบอร์และสามารถป้องกันความเสี่ยงเบื้องต้นได้
- ใช้งานเครื่องมือดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- สามารถสื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระบบดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ลดข้อผิดพลาดในการปฏิบัติงานและเพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการ
- สนับสนุนการพัฒนาระบบราชการดิจิทัล (Digital Government)

๕. แนวคิดการนำไปใช้ปรับใช้ในการพัฒนาวิศวกรรมโยธาในกรมพัฒนาที่ดิน

ความรู้จากหลักสูตรสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานด้านวิศวกรรมโยธาในกรมพัฒนาที่ดินได้ ดังนี้

- การจัดการข้อมูลโครงการก่อสร้าง โดยใช้ระบบดิจิทัลในการจัดเก็บแบบก่อสร้าง รายงานการสำรวจ และเอกสารโครงการ ช่วยให้ค้นหาและแลกเปลี่ยนข้อมูลได้สะดวก ลดการใช้เอกสารกระดาษ
- การใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ (GIS) และข้อมูลสำรวจ ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัลในการวิเคราะห์พื้นที่ วางแผน และออกแบบโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ระบบชลประทาน และโครงสร้างพื้นฐานด้านการอนุรักษ์ดิน และน้ำได้อย่างแม่นยำ
- การสื่อสารและประสานงานผ่านระบบออนไลน์ เช่น การประชุมออนไลน์ การแชร์เอกสารบนระบบคลาวด์ และการติดตามความก้าวหน้าของโครงการแบบเรียลไทม์ ช่วยลดระยะเวลาในการดำเนินงาน
- การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลราชการ เช่น แบบก่อสร้าง ข้อมูลสำรวจ และฐานข้อมูลโครงการ โดยกำหนดสิทธิ์การเข้าถึง สำรองข้อมูล และป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์

- การวิเคราะห์และตรวจสอบข้อมูลก่อนนำไปใช้ เพื่อให้การออกแบบ การประมาณราคา และการบริหารโครงการมีความถูกต้อง ลดความคลาดเคลื่อนจากข้อมูลที่ไม่น่าเชื่อถือ
- การสนับสนุนการพัฒนาสู่หน่วยงานดิจิทัล (Digital Transformation) โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับปรุงกระบวนการทำงานด้านวิศวกรรมโยธาให้มีความรวดเร็ว โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน



CERTIFICATE OF COMPLETION THAI MOOC

Thailand Massive Open Online Course

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นิตา ตาแดง

ได้ผ่านเกณฑ์หลักสูตรออนไลน์จนได้รับใบประกาศนียบัตรในรายวิชา

ไมโครซอฟท์ เวิร์ด (โปรแกรมประมวลผลคำเพื่องานเอกสาร) (4 ชั่วโมง)

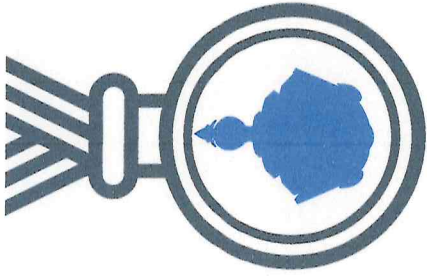
โดย Microsoft Thailand ให้ไว้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2569



e7df7ca3

Signed by สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
Date: 2026-07-23T11:12:04.013645+07:00
Reason: Thai MOOC Certificate of Completion

ศาสตราจารย์ ดร.จินตวิทย์ คล้ายสังข์
ผู้อำนวยการโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (TCU)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



CERTIFICATE OF COMPLETION THAI MOOC

Thailand Massive Open Online Course

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

Nita Tadwong

for the completion and fulfillment of the online course

Microsoft Word (4 Hours)

Awarded by Microsoft Thailand on 23 July 2026



e7df7ca3

Signed by สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation
Date: 2026-07-23T11:12:04.013645+07:00
Reason: Thai MOOC Certificate of Completion

Professor Dr. Jintavee Khlaisang
Director of Thailand Cyber University Project (TCU)
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นิตา ตาดวงษ์

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
(Understanding and Using Digital Technology)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2569

A. H.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



346f4d1a

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
Digital Government Development Agency (Public
Organization) (DGA)

Date: 2026-07-23T15:07:20.449+07:00