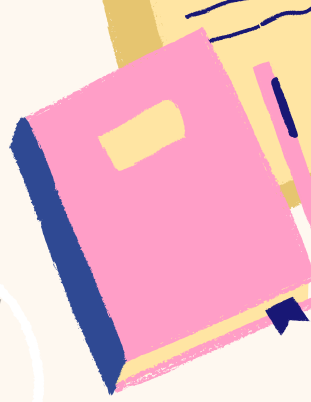


สรุปบทเรียนการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9
รอบการประเมินที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



หลักสูตร

ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
(Understanding and using digital technology)

1 วัตถุประสงค์หลักสูตร

1. มีความรู้ ความเข้าใจด้านสารสนเทศ สื่อและเทคโนโลยี ตามแนวทางการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
2. รู้เท่าทันสื่อดิจิทัล คิด วิเคราะห์ แยกแยะ สื่อดิจิทัลเพื่อเลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม
3. มีความเข้าใจและปฏิบัติงานด้านดิจิทัลได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนตระหนักถึงภัยคุกคามทาง ดิจิทัลและสามารถตรวจสอบการทำงานตามหลักปฏิบัติงานที่ดีได้ในเบื้องต้น
4. มีความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อทำงานผลิตชุดข้อมูลสำหรับการบริการสาธารณะ และมีความรู้ ในการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ



2 สรุปบทเรียน

จริยธรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ หมายถึง หลักศีลธรรมจรรยาที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ หรือควบคุมการใช้ระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ หลักของความถูกต้องและความผิดที่บุคคลใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และสรุปเป็นหลักเกณฑ์ที่ประชาชนตกลงร่วมกัน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันในสังคม ซึ่งจริยธรรมการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ มี 4 ประเด็น ในลักษณะตัวย่อว่า PAPA ประกอบด้วย

- 1) ความเป็นส่วนตัว (Information Privacy)
- 2) ความถูกต้อง (Information Accuracy)
- 3) ความเป็นเจ้าของ (Intellectual Property : IP)
- 4) การเข้าถึงข้อมูล (Data Accessibility)

การเข้าถึงสื่อดิจิทัล หมายถึง สื่อที่นำเอาข้อความ กราฟิก ภาพเคลื่อนไหว เสียง มาจัดรูปแบบ โดยอาศัยเทคโนโลยี ความเจริญก้าวหน้าทางด้านคอมพิวเตอร์ และการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ ทำให้ลดค่าใช้จ่ายและระยะเวลา

ประเภทของสื่อดิจิทัล ได้แก่ ภาพดิจิทัล เสียงดิจิทัล วิดีโอดิจิทัล ทีวีดิจิทัล และอินเทอร์เน็ตดิจิทัล

อินเทอร์เน็ต (Internet) หมายถึง เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทั่วโลกเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อให้เกิดการสื่อสารและการแลกเปลี่ยนข้อมูล ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต ได้แก่ การสื่อสาร การแลกเปลี่ยนข้อมูล เป็นเครื่องมือทางธุรกิจ การสืบค้นข้อมูล และเพื่อความบันเทิง

ประเภทของการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

- 1) การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย (Wire Internet) เช่น LAN, Modem Dial, เป็นต้น
- 2) การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย (Wireless Internet) เช่น Wi-Fi, Mobile Phone



2

สรุปบทเรียน

ความเข้าใจและการสื่อสารยุคดิจิทัล การสื่อสาร ประกอบไปด้วยคำสองคำ คือคำว่าสื่อ และสาร สื่อเป็นตัวพาหะที่ให้สารเดินทางไป คือเนื้อหา ความเข้าใจ ความองค์ความรู้ ที่จะส่งไปผ่านผู้รับสารและผู้ส่ง โดยสารที่ใช้จะแสดงข้อเท็จจริง และข้อคิดเห็น ซึ่งข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น มีลักษณะแตกต่างกันดังนี้

ลักษณะข้อเท็จจริง

- 1) มีความเป็นไปได้
- 2) มีความสมจริง
- 3) มีหลักฐานเชื่อถือได้
- 4) มีความสมเหตุสมผล

ลักษณะข้อคิดเห็น

- 1) เป็นข้อความที่แสดงความรู้สึก
- 2) เป็นข้อความที่แสดงความคิดเห็น
- 3) เป็นข้อความที่แสดงการเปรียบเทียบอุปมาอุปไมย
- 4) เป็นข้อความที่เป็นข้อเสนอแนะหรือเป็นความคิดเห็นของผู้พูดเอง

ความปลอดภัยยุคดิจิทัล มีส่วนเกี่ยวข้อง 2 ส่วนที่สำคัญ คือความเป็นส่วนตัว (Privacy) และความปลอดภัย (Security)

รอยเท้าดิจิทัล หรือ Digital Footprint คือ ข้อเขียน รูปภาพ สิ่งต่างๆ ที่เราเขียนหรือลงไว้ใน Social Media ทั้งหลายไม่ว่าจะเป็น Facebook Twitter Instagram หรือช่องทางไหนก็ตาม

วิธีการป้องกันการเข้าถึง คือ

1. การตั้งรหัสผ่านโดยผู้ตั้งไม่ควรใช้รหัสเดียวกันหมด
2. การพิสูจน์ตัวตน
3. การกำหนดสิทธิ์
4. การเข้าถึงรหัสข้อมูล HTTPS

3

ประโยชน์ที่ได้รับต่อตนเอง

ได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องสิทธิและกฎหมายด้านลิขสิทธิ์ นำไปปฏิบัติงานด้านดิจิทัล สามารถตรวจสอบการทำงานตามการปฏิบัติงานเบื้องต้นได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย

4

ประโยชน์ที่ได้รับต่อหน่วยงาน

สร้างความเชื่อมั่นและตระหนักถึงการใช้อย่างสร้างสรรค์เพื่อสร้างประโยชน์แก่องค์กร ป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่จะเกิดกับองค์กร

อัญญพัทธ์ นวนเกตุ

(นางสาวอัญญพัทธ์ นวนเกตุ)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

วัน/เดือน/ปี ที่อบรม 12 กรกฎาคม 2568

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

คุณ ธิญญพัทธ์ นวนเกต

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Understanding and using
digital technology)

จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ 2:30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2568

Ah.

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล



ab074bf2

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (smo.)
Date: 2025-07-12T16:26:47.789+07:00