

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ของข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑
รอบการประเมินที่ ๒ / ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ชื่อ - นามสกุล นางสาวพรพิมล จันทร์อ่อน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน
หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑
หัวข้อการพัฒนา หลักสูตร ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
วิธีการพัฒนา อบรมผ่านระบบฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ e-learning.dga.or.th
วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ สถานที่ https:// e-learning.dga.or.th
หน่วยงานที่จัดอบรม สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

สรุปสาระสำคัญ

๑. การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- ๑. มีความรู้ความเข้าใจด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยีตามแนวทางการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑
- ๒. รู้เท่าทันสื่อดิจิทัล คิด วิเคราะห์แยกแยะ สื่อดิจิทัลเพื่อเลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม
- ๓. มีความเข้าใจและปฏิบัติงานด้านดิจิทัลได้อย่างถูกต้องปลอดภัย ตลอดจนตระหนักถึงภัยคุกคามทางดิจิทัลและสามารถตรวจสอบการทำงานตามหลักปฏิบัติงานที่ดีในเบื้องต้น
- ๔. มีความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อทำงานผลิตชุดข้อมูลสำหรับการบริการสาธารณะและมีความรู้ในการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เนื้อหาของหลักสูตรของการฝึกอบรม มีดังนี้

จริยธรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ความหมายจริยธรรม

- หลักศีลธรรมจรรยาที่กำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติหรือควบคุมการใช้ระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ
- หลักของความถูกต้องและความผิดที่บุคคลใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ

จริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ประกอบด้วย ๔ ประเด็น

- ๑. ความเป็นส่วนตัว สิทธิในการควบคุมข้อมูลของตนเองในการเปิดเผยข้อมูลให้กับผู้อื่น การละเมิดความเป็นส่วนตัว
- ๒. ความถูกต้อง ต้องมีผู้รับผิดชอบตรวจสอบข้อมูลความถูกต้องก่อนบันทึกและทันสมัยอยู่เสมอ
- ๓. ความเป็นเจ้าของ กรรมสิทธิ์ในการถือครองทรัพย์สินที่จับต้องได้หรืออาจเป็นทรัพย์สินทางปัญญา
- ๔. การเข้าถึงข้อมูล กำหนดสิทธิระดับผู้ใช้งานป้องกันการดำเนินการต่างๆกับข้อมูลและออกแบบระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูล

ลิขสิทธิ์ มีวัตถุประสงค์ให้ความคุ้มครองป้องกันผลประโยชน์ทั้งทางเศรษฐกิจและศีลธรรม ซึ่งบุคคลพึงได้รับจกผลงานสร้างสรรค์อันเกิดจากความนึกคิดและสติปัญญาของตน

หลักการพิจารณาในการใช้งานลิขสิทธิ์

- ๑. ต้องไม่ขัดต่อการแสวงหาประโยชน์จากงานอันมีลิขสิทธิ์

๒. ต้องไม่กระทบกระเทือนถึงสิทธิอันชอบด้วยกฎหมายของเจ้าของลิขสิทธิ์

การเข้าถึงสื่อดิจิทัล

สื่อดิจิทัล หมายถึง สื่อที่นำเอาข้อความ กราฟิก ภาพเคลื่อนไหว เสียง มาจัดรูปแบบโดยอาศัย เทคโนโลยีความเจริญก้าวหน้าทางด้านคอมพิวเตอร์และการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ทำให้ลดค่าใช้จ่ายและ ระยะเวลา

วิถีชีวิตดิจิทัล

สื่อในอดีต ซ้ำล้าสมัย ค่าใช้จ่ายสูง เน้นการตอบสนองชุมชนมุ่งเน้นทิศทางเดียว ข้อจำกัดพื้นที่เวลา และนำเสนอโดยนักสื่อสารมวลชน

สื่อปัจจุบัน รวดเร็ว ประหยัดค่าใช้จ่าย ไม่สนใจใกล้/ไกล ข่าวสารแบบราบไร้ขีดจำกัดพื้นที่เวลาและ นำเสนอโดยมีสมัครเล่น

ประเภทของสื่อดิจิทัล

- ๑. ภาพดิจิทัล
- ๒. เสียงดิจิทัล
- ๓. วิดีโอดิจิทัล
- ๔. ทีวีดิจิทัล
- ๕. อินเทอร์เน็ตดิจิทัล

ความเข้าใจและการสื่อสารยุคดิจิทัล

ข้อเท็จจริง หมายถึง ข้อความแห่งเหตุการณ์ที่เป็นมาหรือเป็นตามจริงหรือเหตุการณ์ที่ต้องวินิจฉัยว่า เท็จหรือจริง ลักษณะข้อเท็จจริง มีความเป็นไปได้ สมจริงมีหลักฐานเชื่อถือได้และสมเหตุสม

ข้อคิดเห็น หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดของผู้ส่งสารที่สอดแทรกอยู่ในเนื้อหา ลักษณะส่วนข้อคิดเห็น เป็นข้อความที่แสดงความรู้สึก คาคณะเนการเปรียบเทียบอุปมาอุปมัยหรือข้อเสนอแนะ

ความแตกต่างระหว่างการสื่อสารด้วยวิธีต่างๆและความเหมาะสม

- ๑. การสื่อสารแบบสมวารกับอสมวาร
- ๒. ตัวต่อตัวกับเป็นกลุ่ม
- ๓. ทางการกับไม่ทางการ
- ๔. เรื่องสำคัญ เรื่องเร่งด่วน
- ๕. จำเป็นต้องบันทึกไว้อ้างอิงภายหลัง

ความปลอดภัยยุคดิจิทัล

ความเป็นส่วนตัว

๑. รอยเท้าดิจิทัล คือ ข้อเขียน รูปภาพ สิ่งต่างๆที่เราเขียนหรือลงไว้ใน Social Media ทั้งหลาย ไม่ว่าจะเป็น Facebook Twitter Instagram Social Cam หรือช่องทางไหนก็ตาม

ความมั่นคงปลอดภัย

๑. การพิสูจน์ตัวตน โดยใช้ ๒ ปัจจัย คือการใช้ปัจจัยที่สองร่วมกับการล็อกอินด้วยรหัสผ่านปกติ ซึ่งหลังจากการล็อกอินด้วยรหัสผ่านแล้วระบบจะถามรหัสยืนยันจากอุปกรณ์อื่นเพื่อความปลอดภัยมากขึ้น

๒. กำหนดสิทธิ์ สามารถใช้ปรับปรุงความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นเรื่องพื้นฐานที่สำคัญแต่มีถูกมองข้าม หลักการนี้คือผู้ใช้จะต้องมีระดับต่ำที่สุดของสิทธิตามความต้องการเพื่อทำงานตามที่มีมอบหมาย

๓. การเข้ารหัสข้อมูล

HTTPS เป็นการทำงานเหมือนกับ HTTP ธรรมดาแต่ทำอยู่บน SSL เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการส่งข้อมูลมากยิ่งขึ้น ส่วน WPA๒ เป็นเทคโนโลยีการรักษาความปลอดภัยที่ปกป้องเครือข่าย Wi-Fi ของคุณโดยการเข้ารหัสการจราจรบนเครือข่าย นอกจากนี้ยังทำให้ผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าถึงเครือข่ายได้ยากขึ้น

๔. มัลแวร์ เป็นโปรแกรมที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อประสงค์ร้ายต่อเครื่องคอมพิวเตอร์และเพื่อมาล้างข้อมูลสำคัญไปจากผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์

๕. การหลอกลวง เป็นเจตนาทำให้เสียหาย เสียข้อมูล

๖. ภัยจากสาธารณะ ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยบนมือถือซึ่งยุคปัจจุบันเราใช้อุปกรณ์ประเภทเคลื่อนที่ได้จัดเก็บข้อมูลสำคัญต่างๆทำให้มีความเสี่ยงต่อความปลอดภัย

(ลงนาม).....

(นางสาวพรภิมล จันทร์อ่อน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

(ลงนาม).....

(นายจำเริญ นาคคง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสุราษฎร์ธานี

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

พรภิมล จันทรอ่อน

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ
(Understanding and Using Digital Technology)

รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 2 : 30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 26 ส.ค. 2566

(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล(องค์การมหาชน) (สปร.)

Digital Government Development Agency (Public

Organization) (DGA)

Date: 2023-08-26T18:04:02.026+07:00



1531047a