



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... สถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช... โทรศัพท์/โทรสาร ๐๗๕-๓๗๘-๖๐๙.....

ที่... กษ ๐๘๑๘.๑๐/-..... วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....

เรื่อง... รายงานการพัฒนาคำความรู้ของบุคลากร รอบการประเมินที่ ๑/๒๕๖๖.....

(๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖)

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

ตามที่ กรมพัฒนาที่ดิน เห็นชอบกรอบตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการพัฒนาคำความรู้ของบุคลากรในหน่วยงาน ในรอบการประเมินที่ ๑/๒๕๖๖ กำหนดให้ข้าราชการมีการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (Thailand Digital Government Academy หรือ TDGA) ๑ เรื่อง โดยพัฒนาครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตรและพัฒนาคำความรู้ (เรื่องอื่น ๆ) ๑ เรื่อง รวมทั้งมีการสรุปทเรียน ๑ เรื่อง ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้า นางสาวอนุสรฯ พิศน้อย นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ได้ดำเนินการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล (Thailand Digital Government Academy หรือ TDGA) ซึ่งเป็นการเรียนผ่านระบบออนไลน์ (TDGA E-learning) ๑ เรื่อง ในหลักสูตร Digital Literacy และ พัฒนาคำความรู้การฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training ๑ เรื่อง ในหลักสูตร ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน พร้อมสรุปทเรียนหลักสูตร Digital Literacy จึงขอส่งหลักฐานเพื่อแสดงว่าได้ผ่านการพัฒนาทักษะเรียบร้อยแล้ว โดยแนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ ประกอบด้วย

๑. สำเนาประกาศนียบัตรได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในบทเรียน Digital Literacy จำนวน ๑ แผ่น

๒. สำเนาประกาศนียบัตรได้ผ่านการฝึกอบรมการเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ระบบ LDD e-Training หลักสูตร ความรู้พื้นฐานด้านแผนที่เพื่อการพัฒนาที่ดิน จำนวน ๑ แผ่น

๓. สรุปทเรียน หลักสูตร Digital Literacy จำนวน ๓ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวอนุสรฯ พิศน้อย)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายค้ำนิง แสงขำ)

ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครศรีธรรมราช

สรุปบทเรียนการเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ TDGA E-Learning รอบที่ ๑ หลักสูตร Digital Literacy

Digital Literacy เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับส่วนประกอบสำคัญของคอมพิวเตอร์ รวมทั้งเข้าใจพื้นฐานของอุปกรณ์ต่าง ๆ การเลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งานทั้งในฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การสื่อสารรูปแบบต่าง ๆ และภัยอันตราย ที่เกิดขึ้นในรูปแบบดิจิทัล การคุกคามและวิธีป้องกันตัวบนโลกดิจิทัล

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เข้าใจและใช้ดิจิทัลสำหรับการปฏิบัติงานและการใช้ชีวิตประจำวันได้ สามารถประยุกต์ใช้ดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม และเพื่อให้ตระหนักรู้การใช้ดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์

สำหรับเนื้อหาการบรรยายในหลักสูตร มีจำนวน ๕ บท

๑. อุปกรณ์
๒. รัฐบาลดิจิทัล
๓. สังคมออนไลน์
๔. ธุรกิจออนไลน์
๕. เครื่องมือออนไลน์

บทที่ ๑ อุปกรณ์

๑.๑ การทำงานของคอมพิวเตอร์อาศัยอุปกรณ์หลัก ๔ ประเภท คือ

- ๑.๑.๑ CPU (central Processing Unit) ความเร็วของการประมวลผลตามคำสั่งของผู้ใช้
- ๑.๑.๒ RAM (Random Access Memory)/Cache มีความจำมาก ทำงานกับชุดข้อมูลขนาดใหญ่
- ๑.๑.๓ Hard disk มีความจุมาก เก็บไฟล์ได้จำนวนมาก มีความเร็วสูง
- ๑.๑.๔ I/O (Input and Output Devices) อุปกรณ์ต่อเชื่อมที่มีความเร็วสูง การปฏิบัติงานร่วมกับคอมพิวเตอร์จะทำได้รวดเร็ว

๑.๒ เราสามารถแบ่งคอมพิวเตอร์เป็น ๕ ประเภทด้วยกัน

- ๑.๒.๑ Laptop
- ๑.๒.๒ Server
- ๑.๒.๓ Desktop
- ๑.๒.๔ Tablet
- ๑.๒.๕ Cloud Computing

๑.๓ Operating System and software

Software Concepts แบ่งเป็น ๓ ประเภท คือ

๑.๓.๑ System Software ทำหน้าที่ เชื่อมโยงระหว่างอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์กับผู้ใช้งาน แบ่งเป็น ๒ ชนิด

- Operating System (ระบบปฏิบัติการ)
- Device Drivers (โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์)

๑.๓.๒ Application Software เป็นซอฟต์แวร์ที่ทำงานให้กับผู้ใช้งาน เป็นระบบที่ทำงาน on top ของระบบปฏิบัติการ

๑.๓.๓ Utility Software ช่วย System Software ให้ทำงานได้

๑.๔ วิธีป้องกันไวรัส

- ๑.๔.๑ ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส
- ๑.๔.๒ ต้องอัปเดตให้เป็นปัจจุบัน
- ๑.๖.๒ แสกกนไวรัสสม่ำเสมอ
- ๑.๖.๓ ใช้ระบบปฏิบัติการเป็นเวอร์ชันปัจจุบัน
- ๑.๖.๔ ใช้ network ที่ปลอดภัย
- ๑.๖.๕ รักษาข้อมูลส่วนตัวไว้ให้ปลอดภัย
- ๑.๖.๖ คิดก่อนคลิกปุ่มใด ๆ
- ๑.๖.๗ อย่าใช้ wifi สาธารณะ
- ๑.๖.๘ ให้แบคอัพไฟล์ไว้เสมอ
- ๑.๖.๙ ใช้พาสเวิร์ดที่คาดเดายาก

บทที่ ๒ รัฐบาลดิจิทัล

๒.๑ การเปลี่ยนแปลงสู่ Global Digital

ในส่วนของประเทศไทยได้มีการกำหนดภูมิทัศน์ดิจิทัลในระยะ ๒๐ ปี ที่จะขับเคลื่อนจาก Digital Foundation ไปสู่ global digital leadership ในวันหนึ่งประเทศไทยจะสามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคมอย่างยั่งยืน

๒.๒ อุปสรรคในการขับเคลื่อนสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ข้อจำกัดด้านปริมาณ	ข้อจำกัดด้านคุณภาพ
- บุคลากร	- ความรู้ความเข้าใจของผู้บริหารภาครัฐ
- กฎหมายที่ยังไม่นำออกมาใช้บังคับ	- ความรู้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรที่รับผิดชอบโดยตรง
	- การบริหารงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างด้าน IT ที่มีประสิทธิภาพ

บทที่ ๓ สังคมออนไลน์

ประเภทของสื่อสังคมออนไลน์ที่ใช้เครื่องมือสื่อสารมี ๓ รูปแบบ คือ

- ๓.๑ Blogs เป็นเว็บไซต์ที่มีพื้นที่สร้างและเผยแพร่เนื้อหา สามารถแสดงความคิดเห็นได้
- ๓.๒ Social Network สามารถแบ่งปันข้อมูลส่วนตัว ความคิดเห็น สามารถสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่นในเครือข่ายได้
- ๓.๓ Crowdfunding เป็นการระดมเงินทุนทางออนไลน์ นำเสนอโครงการหรือธุรกิจในเว็บไซต์ ผู้สนใจจะเข้ามาดูข้อมูลในเว็บไซต์ที่เป็น Crowdfunding

บทที่ ๔ ธุรกิจออนไลน์

- ๔.๑ e-commerce มีประโยชน์หลากหลายไม่ว่าจะเป็นการประหยัดเวลา สะดวก เป็นต้น
- ๔.๒ Becoming and Online Shop Owner การเป็นเจ้าของร้านออนไลน์
- ๔.๓ Market Research วิจัยตลาด จากผู้ใช้จริง สื่อโซเชียล
- ๔.๔ e-Commerce platforms เป็นซอฟต์แวร์เพื่อการขายสินค้าออนไลน์ เช่น Social Commerce นิยมมากในไทย หรือ Online Marketplaces แหล่งรวมสินค้าเพื่อนำเสนอให้ลูกค้า หรือ Standalone Online Shop เป็นการพัฒนาจากทั้งหมด มีเครื่องมือต่าง ๆ ให้ใช้ตามต้องการ
- ๔.๕ Branding คำถามสำคัญต่อการสร้างแบรนด์

บทที่ ๕ เครื่องมือออนไลน์

- ๑.๔ Cloud Storage เป็นข้อมูลที่ถูกเก็บร่วมกันบนพื้นที่รวมที่ทำงานอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลายเครื่อง และกระจายในพื้นที่ต่าง ๆ
- ๑.๕ Presentation Tools เครื่องมือการนำเสนอมีทั้งแบบ Offline และ Online
- ๕.๓ Collaboration tool คือ เครื่องมือช่วยให้กลุ่มคนสามารถทำงานร่วมกันได้ ผ่านอินเทอร์เน็ต แบ่งได้ ๓ ประเภท
 - Communication แลกเปลี่ยนข้อมูล พูดคุย สนทนา
 - Coordination สนับสนุนการทำงาน หรือใช้งานร่วมกันหลายคน
 - Collaboration สนับสนุนการติดต่อสื่อสารแบบ Real time เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น



(นางสาวอนุสรฯ พิศน้อย)
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
ผู้สรุปบทเรียน

ประกาศนียบัตร

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

อนุสรณ์ พิศน้อย

ได้ผ่านการอบรมด้วยระบบการเรียนออนไลน์ในบทเรียน
Digital Literacy

รวมระยะเวลาทั้งสิ้น ๐ : 30 ชั่วโมง

โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล
ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)
ให้ไว้ ณ วันที่ 22 ก.พ. 2566



(นางไอรดา เหลืองวิไล)

รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล

Signed by สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล(องค์การมหาชน) (สพร.)

Digital Government Development Agency (Public

Organization) (DGA)

Date: 2023-02-22T18:01:06.013+07:00



350c995e