



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ โทร. ๐ ๗๗๓๑ ๑๑๑๐

ที่ กษ ๐๘๑๘.๐๑/

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง สรุบทเรียนทางระบบการฝึกอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ LDD e-Training

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ตามที่ กรมฯ ได้กำหนดให้ข้าราชการ ดำเนินการจัดทำตัวชี้วัดรายบุคคลด้านการพัฒนาบุคลากร “ระดับความสำเร็จของการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงาน” รอบการประเมินที่ ๑ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖) ของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ให้มีการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล ๑ เรื่อง โดยพัฒนาครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตรและพัฒนาความรู้ ๑ เรื่อง รวมทั้งมีการสรุบทเรียน ๑ เรื่อง ส่งให้ผู้บังคับบัญชาทราบภายในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เพื่อรวบรวมขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงานต่อไป นั้น

ข้าพเจ้า นางสาวอัมพิกา พวงแก้ว ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ สังกัดฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ ได้ดำเนินการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล ๑ เรื่อง โดยพัฒนาครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตรและพัฒนาความรู้ ๑ เรื่อง รวมทั้งมีการสรุบทเรียนเรื่องในหลักสูตร Digital Literacy ผ่านเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จึงขอส่งสรุบทเรียนรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาวอัมพิกา พวงแก้ว)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

**สรุปบทเรียนที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้**  
**หลักสูตร Digital Literacy**  
**จบหลักสูตรและทำแบบทดสอบการประเมิน วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖**

---

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจและใช้ดิจิทัลสำหรับการปฏิบัติงานและการใช้ชีวิตประจำวันได้
๒. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม
๓. เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักรู้การใช้ดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์

**ประเภทของคอมพิวเตอร์ สามารถแบ่งออกได้ ๕ ประเภท**

๑. Cloud Computing เครือข่าย (Network) ของคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการแบบออนไลน์ที่ผู้ใช้บริการไม่เห็นหรือไม่ทราบว่าเครื่องแม่ข่ายอยู่ที่ใด เช่น Dropbox, Gmail, iTunes, Youtube, Netflix, Lazada เป็นต้น
๒. Laptop คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลขนาดเล็กและพกพาได้
๓. Desktop ออกแบบเพื่อการใช้งานส่วนบุคคลและวางอยู่กับที่
๔. Tablet มีขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา หน้าจอสัมผัส และคีย์บอร์ดเป็นแบบเสมือน
๕. Server ทำหน้าที่ให้บริการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างแก่เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือ Mobile App ที่เป็นลูกข่ายทางอินเทอร์เน็ต เช่น ระบบธนาคารออนไลน์ e-Commerce การเก็บข้อมูลในระบบ Cloud มีประสิทธิภาพในการประมวลผลสูงและสามารถทำงานสนองต่อผู้ใช้หลายคนพร้อม ๆ กันได้ทันที

**Operating Systems and Software**

๑. Software Concepts เป็นอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ทำงานตามที่ได้รับคำสั่ง โดยโปรแกรมคือชุดคำสั่งที่ทำให้ได้งาน ๑ อย่าง การรวมหลายโปรแกรมเพื่อให้สามารถสั่งงานได้หลากหลาย เรียกว่าซอฟต์แวร์ แบ่งเป็น ๓ ประเภท คือ System Software Application Software และ Utility Software
๒. System Software (ซอฟต์แวร์ระบบ) ทำหน้าที่เชื่อมโยงระหว่างอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์กับผู้ใช้งาน แปลงคำสั่งของมนุษย์ให้เป็นคำสั่งที่อุปกรณ์รู้จัก System Software แบ่งเป็น ๒ ชนิด Operating System (ระบบปฏิบัติการ) และ Device Drivers (โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์)
๓. Operating System (ระบบปฏิบัติการ) เป็นซอฟต์แวร์ที่สำคัญที่สุดในการทำให้คอมพิวเตอร์ทำงาน จัดการหน่วยความจำและหน่วยประมวลผลของคอมพิวเตอร์รวมทั้งซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ทั้งหมด ทำให้ผู้ใช้สื่อสารคอมพิวเตอร์ได้โดยเราไม่ต้องรู้จักภาษาคอมพิวเตอร์ มีหน้าที่จัดการฟังก์ชันพื้นฐานของคอมพิวเตอร์
๔. Device Drivers (โปรแกรมควบคุมอุปกรณ์) ใช้ควบคุมและติดตามการทำงานของอุปกรณ์เฉพาะอย่าง เช่น เครื่องพิมพ์ กล้องดิจิทัล แป้นพิมพ์ และ Thumb drive เป็นต้น โปรแกรมนี้จะเป็นตัวบอกให้ระบบปฏิบัติการทราบว่าจัดการกับอุปกรณ์นั้น ๆ ได้อย่างไร
๕. Application Software เป็นซอฟต์แวร์ที่ทำงานให้กับผู้ใช้งาน เป็นระบบที่ทำงาน on top ของระบบปฏิบัติการ
๖. Utility Software ช่วย System Software ให้ทำงานได้

