



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐๗๗-๓๑๑๑๑๐

ที่ กษ ๐๘๑๘.๐๑/

วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งสรุปบทเรียนการเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ TDGA E-Learning รอบที่ ๑

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ตามที่ กรมพัฒนาที่ดิน กำหนดให้ข้าราชการทั่วไป ดำเนินการจัดทำตัวชี้วัดรายบุคคลด้านการพัฒนาบุคลากร “ระดับความสำเร็จของการพัฒนาความรู้” รอบการประเมินที่ ๑ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖) ของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยให้ข้าราชการมีการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล ๑ เรื่อง (ผ่านระบบออนไลน์ TDGA E-Learning ของสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล) และพัฒนาความรู้ (เรื่องอื่น ๆ) ๑ เรื่อง โดยพัฒนาครบถ้วนตามเงื่อนไขของหลักสูตร มีการสรุปบทเรียน ๑ เรื่อง ส่งให้ผู้บังคับบัญชาทราบ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้า นางสาววัชรีย์ ชัยสิทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑๑ กรมพัฒนาที่ดิน ได้พัฒนาความรู้ผ่านระบบออนไลน์ของสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล Thailand Digital Government Academy หรือ TDGA ผ่านระบบออนไลน์ (TDGA E-learning) จำนวน ๑ เรื่อง ในหลักสูตร “DIGITAL LITERACY” เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอสรุปบทเรียนหลักสูตรดังกล่าวตามรายละเอียดที่แนบพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

( นางสาววัชรีย์ ชัยสิทธิ์ )  
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

สรุปบทเรียนที่ได้รับจากการพัฒนาความรู้  
หลักสูตร Digital Literacy  
จบหลักสูตรและทำแบบทดสอบการประเมิน วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

คอมพิวเตอร์ถูกประดิษฐ์ออกมาให้ประกอบไปด้วยความจำรูปแบบต่าง ๆ เพื่อเก็บข้อมูล อย่างน้อย  
หนึ่งส่วนที่มีหน้าที่ดำเนินการคำนวณเกี่ยวกับตัวดำเนินการทางตรรกศาสตร์ และตัวดำเนินการทาง  
คณิตศาสตร์ และส่วนควบคุมที่ใช้เปลี่ยนแปลงลำดับของตัวดำเนินการโดยยึดสารสนเทศที่ถูกเก็บไว้เป็นหลัก  
ได้แก่ คอมพิวเตอร์ โน้ตบุค โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต เป็นต้น

คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์เครื่องแรกถือกำเนิดมาในต้นศตวรรษที่๑๙ ซึ่งในระยะแรกมุ่งเน้นไปที่การ  
ถอดรหัสในช่วงสงคราม และเป็นระบบไอทีให้กับธนาคารและต่อมาจึงพัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นอุปกรณ์  
อเนกประสงค์

#### ประเภทของคอมพิวเตอร์ สามารถแบ่งออกได้ ๕ ประเภท

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

#### การเปลี่ยนแปลงสู่ Global Digital

ภูมิทัศน์ดิจิทัลของไทยในระยะเวลา ๒๐ ปี มี ๔ ระยะ

ระยะที่ ๑ Digital Foundation ประเทศไทยลงทุนและสร้างฐานรากในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

ระยะที่ ๒ Digital Thailand I: Inclusion ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล

ระยะที่ ๓ Digital Thailand II: Full Transformation ก้าวเข้าสู่ดิจิทัลไทยแลนด์ที่ขับเคลื่อนและใช้ประโยชน์  
จากนวัตกรรมดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพ

ระยะที่ ๔ Global Digital Leadership ประเทศไทยอยู่ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วสามารถใช้เทคโนโลยี  
ดิจิทัลสร้างมูลค่า

ทางเศรษฐกิจและคุณค่าทางสังคมอย่างยั่งยืน

อุปสรรคในการขับเคลื่อนสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ข้อจำกัดด้านปริมาณ

๑. บุคลากร

๒. กฎหมายที่ยังไม่นำออกมาบังคับใช้

ข้อจำกัดด้านคุณภาพ

๑. ความรู้ความเข้าใจของผู้บริหารภาครัฐ
๒. ความรู้ความเชี่ยวชาญของบุคลากรที่รับผิดชอบโดยตรง
๓. การบริหารงบประมาณจัดซื้อจัดจ้างด้าน IT ที่มีประสิทธิภาพ

## ธุรกิจออนไลน์

e-Commerce Platforms

e-Commerce Platforms เป็นซอฟต์แวร์เพื่อการขายสินค้าออนไลน์ เปรียบเสมือนหน้าร้านของเรา ซึ่งมีพื้นที่นำเสนอรายการสินค้าทั้งภาพและข้อมูล ลูกค้าสามารถเข้ามาค้นหาสินค้าที่ต้องการและเลือกหยิบใส่ตะกร้าเพื่อนำไปชำระเงิน แล้วรอรับสินค้าต่อไป

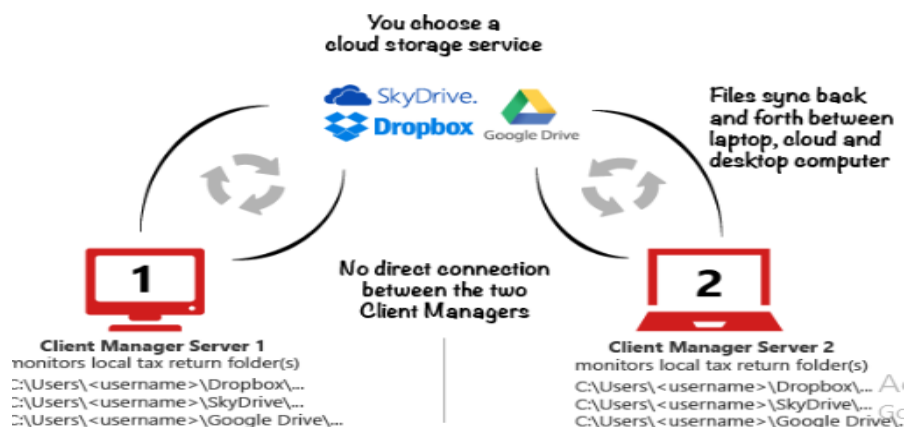
ประโยชน์ของ e-Commerce

๑. ค่าใช้จ่ายการผลิตต่ำ : เนื่องจากไม่ต้องมีร้านค้าและไม่ต้องมีคนกลาง สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยตรง
๒. ประหยัดเวลา : ผู้บริโภคสามารถสั่งซื้อสินค้าที่ต้องการได้ทันทีไม่ต้องรอพนักงานขาย
๓. สะดวก : ผู้บริโภคสามารถเลือกสินค้าได้ทุกที่ ทุกเวลา สามารถเปรียบเทียบราคาและคุณภาพสินค้าได้อย่างง่ายดาย ทำให้ตลาดมีการแข่งขันที่มีประสิทธิภาพ
๔. ขจัดอุปสรรคทางภูมิศาสตร์ : สามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้ ไม่ว่าจะอยู่ที่ใด ประเทศใดในโลก
๕. ลดความซับซ้อนของกระบวนการธุรกิจ : ระบบการสั่งซื้อแบบดิจิทัล สามารถติดตามสถานะต่าง ๆ ได้

## เครื่องมือออนไลน์

Cloud Storage เป็นแนวทางในการเก็บข้อมูล ในลักษณะที่ข้อมูลถูกเก็บร่วมกันในพื้นที่รวมที่ทำงานอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลายเครื่อง และกระจายอยู่ในพื้นฐานต่าง ๆ ผู้ใช้งานทั่วไปและบริษัทสามารถซื้อพื้นที่จัดเก็บข้อมูลดังกล่าวในปริมาณที่แตกต่างกันตามความต้องการ และมีต้นทุนที่ต่างกัน ผู้ใช้หรือระบบอื่น ๆ สามารถเข้าถึงไฟล์ที่เก็บหรือจัดเก็บไฟล์ได้ผ่านทางเว็บไซต์ โปรแกรม หรือทาง Web Service API (Application Programming Interface)

การทำงานของ Cloud Storage



Presentation Software เป็น Application เพื่อลำดับเนื้อหาหรือภาพที่ต้องการนำเสนอให้ได้ เรียงราวตามที่ผู้สร้างต้องการ มีฟังก์ชันการทำงานหลัก ดังนี้

๑. มีเครื่องมือที่สามารถนำข้อความไปใส่ และจัดรูปแบบข้อความได้
๒. มีขั้นตอนของการแทรกภาพหรือกราฟิก
๓. มีระบบการนำเสนอเพื่อแสดงเนื้อหา ภาพ กราฟิก ตามลำดับที่ออกแบบไว้

Online Collaboration Tools เครื่องมือที่ช่วยให้กลุ่มคนสามารถสื่อสารและทำงานพร้อมกันได้ ถึงแม้ว่าจะอยู่กันคนละที่ผ่านทางอินเทอร์เน็ต ทำให้ทีมงานได้ใกล้ชิดกัน นำไปสู่การทำงานที่มีประสิทธิภาพ เช่น การใช้กระดานบอร์ดในการเขียน Mind map เมื่อประชุม การใช้กระดานบอร์ดในการอัปเดตความคืบหน้าในการทำงาน เป็นต้น

ผู้สรุปบทเรียน  
นางสาววัชรีย์ ชัยสิทธิ์  
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ