



30001-1003 การประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ

3 หน่วยกิต (ทฤษฎี 2 ชม. | ปฏิบัติ 2 ชม.)

คู่มือสู่พลเมืองดิจิทัล: เปลี่ยนนักศึกษาให้เป็น
มืออาชีพแห่งยุคเทคโนโลยี

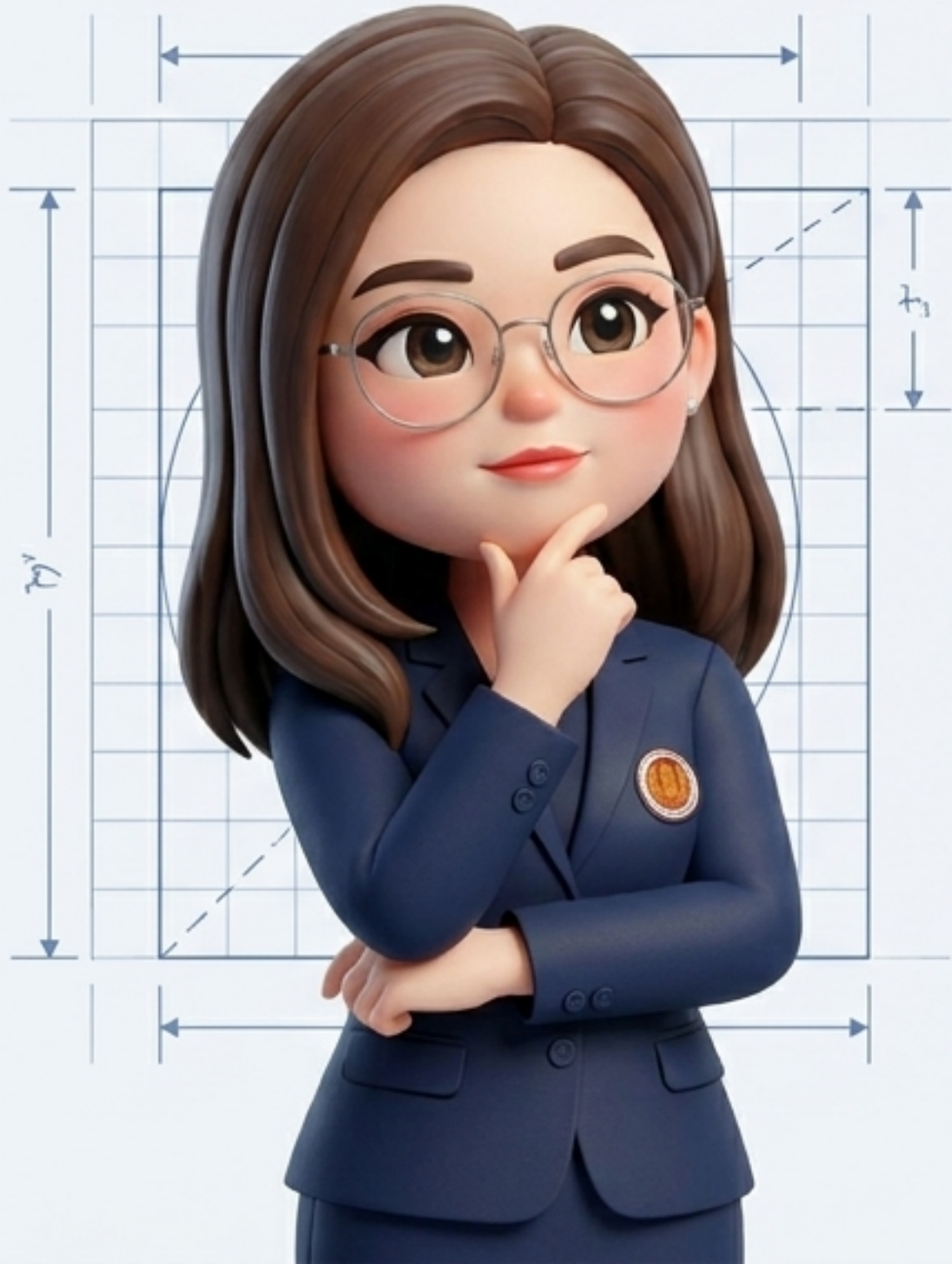
เป้าหมายและสมรรถนะหลัก



5 เสาหลักแห่งความเป็นเลิศทางดิจิทัล



งานหลักที่ 1: จัดการเอกสารและข้อมูลด้วยโปรแกรมสำนักงานดิจิทัล



สร้าง:
จัดรูปแบบเอกสาร
ข้อความตาม
วัตถุประสงค์

วิเคราะห์:
คำนวณและ
วิเคราะห์ข้อมูลด้วย
ฟังก์ชันพื้นฐาน

นำเสนอ:
ออกแบบสไลด์สื่อ
ความหมายอย่างมี
ประสิทธิภาพ

พื้นฐาน: การจัดเก็บและบริหารไฟล์ดิจิทัลอย่างเป็นระบบ

งานหลักที่ 2: ทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ผ่านระบบคลาวด์



แบ่งปันไฟล์และจัดการ
สิทธิ์การเข้าถึง

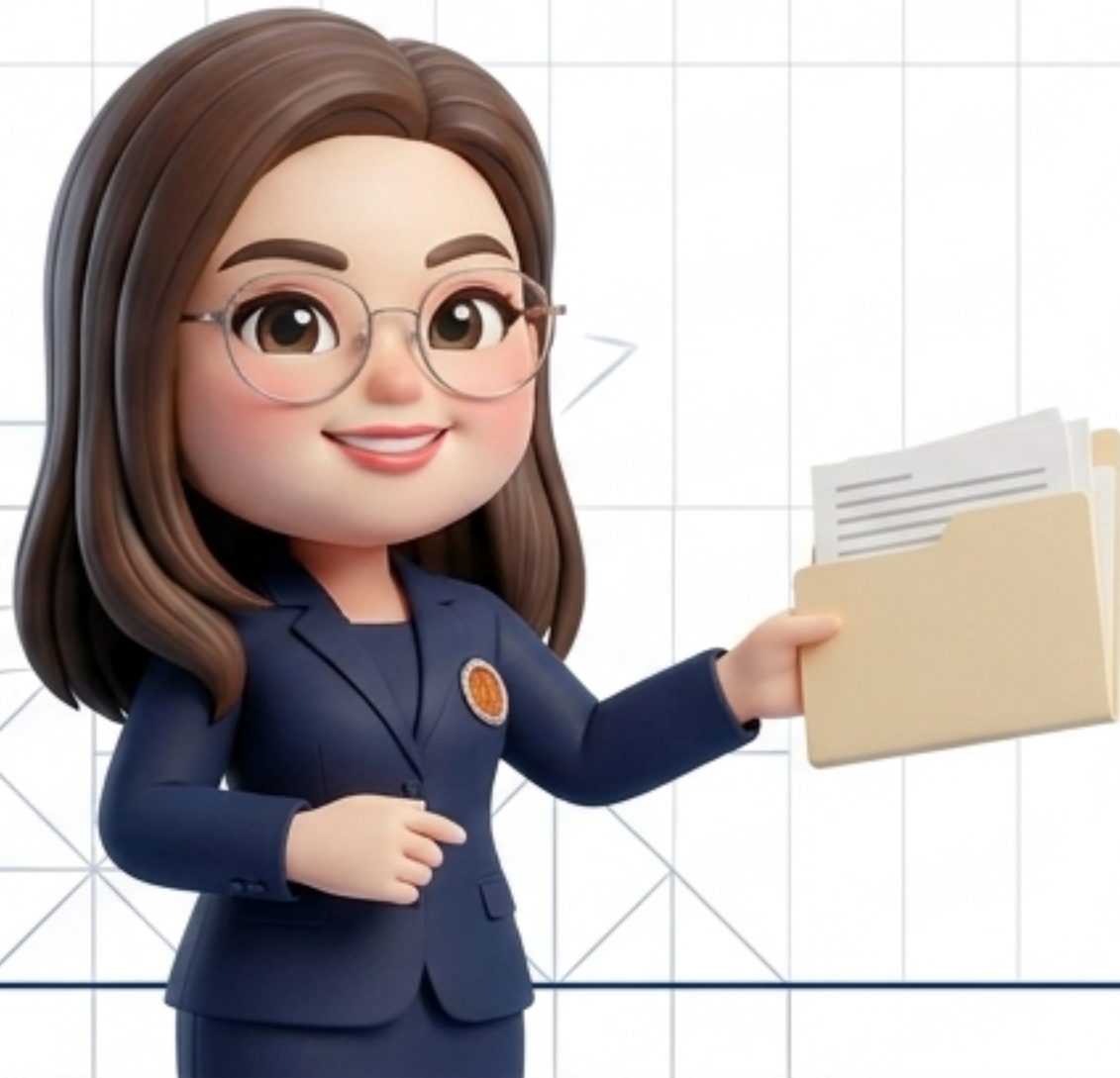


ระบบคลาวด์



ติดตามและทบทวนประวัติ
การแก้ไขข้อมูลร่วมกัน

ประสานงานออนไลน์
และมารยาทการสื่อสาร



งานหลักที่ 3: สร้างและนำเสนอสื่อดิจิทัลอย่างมืออาชีพ



งานหลักที่ 4: ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์



ป้อนคำสั่ง

จัดเตรียมข้อมูลและ
ป้อนคำสั่ง



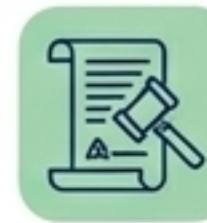
งานหลักที่ 5: ความปลอดภัยและพลเมืองดิจิทัล



ภัยคุกคามไซเบอร์
(มัลแวร์, ฟิชชิ่ง,
Ransomware)



สำรองและ
กู้คืนข้อมูล



พ.ร.บ.คอมพิวเตอร์
และกฎหมาย
PDPA



การบริหารจัดการ
รหัสผ่านและ
นโยบายความ
ปลอดภัย



ภัยคุกคามไซเบอร์
(มัลแวร์, ฟิชชิ่ง,
Ransomware)

การยกระดับการทำงาน: อดีต สู่ อนาคต

อดีต (แบบดั้งเดิม)

เก็บไฟล์ใน USB (เสี่ยงสูญหาย)

ส่งไฟล์กลับไปกลับมา

ทำงานซ้ำซากด้วยตนเอง

ไม่ป้องกันข้อมูล



อนาคต (มืออาชีพดิจิทัล)

วิเคราะห์และแชร์บน Cloud
(อัปเดตเรียลไทม์)

แก้ไขเอกสารพร้อมกันออนไลน์

ใช้ AI และระบบอัตโนมัติช่วยลดเวลา

ปฏิบัติตาม PDPA
และสำรองข้อมูลอย่างเป็นระบบ

การวัดและประเมินผล



หลักฐานการปฏิบัติงาน:
ประเมินจากผลงานจริง
(สร้างเอกสาร, สื่อดิจิทัล,
การใช้ AI)



หลักฐานความรู้:
ประเมินความเข้าใจทฤษฎี
(ลิขสิทธิ์, ความปลอดภัย,
กฎหมาย PDPA)

ประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานอาชีพ (อ้างอิง: มาตรฐานสมรรถนะการทำงานด้านการใช้ดิจิทัล ระดับ 3)

ร่างทองของคุณในโลกดิจิทัล



ทักษะทั้ง 5 งานหลัก ไม่ใช่แค่การเรียนรู้โปรแกรม
แต่คือการประกอบร่างสร้าง "คู่มือสู่พลเมืองดิจิทัล"
ที่พร้อมทำงานอย่างชาญฉลาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในโลกอนาคต

ก้าวสู่การเป็นผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีดิจิทัลแห่งวิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย เริ่มต้นที่นี่