แบบรายงานการฝึกอบรม

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ – สกุล นางสาวสุธาสินี ยกระดับชั้น **ตำแหน่ง** นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ชำนาญการ

กลุ่มบุคลากร สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หลักสูตรหรือเรื่องที่เข้าร่วมฝึกอบรม

"Adobe Education - Creativity in the AI Era" เพื่อยกระดับการศึกษาไทย

๓. วิทยากรในการฝึกอบรม

คุณพลภัทร ภิรมย์แก้ว Solutions Consultant (TH&VN | C&P) ของ Adobe

๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม

บริษัท เอซอฟท์วัน จำกัด ร่วมกับ บริษัท อโดบี ซิสเท็ม

๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการฝึกอบรม

วันพุธที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๕.๓๐ น.

๖. งบประมาณที่ใช้ในการฝึกอบรม

ไม่มีค่าใช้จ่าย

๗. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๗.๑ เพื่อเสริมสร้างทักษะความรู้ด้าน AI (AI Literacy): เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่บุคลากรทางการศึกษาและนักศึกษา ให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และสามารถนำเครื่องมือ AI ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗.๒ เพื่อสนับสนุนความคิดสร้างสรรค์ที่ปลอดภัย (Safe & Responsible AI): แนะนำการใช้งาน Adobe Firefly ซึ่งเป็นโมเดล AI ที่ถูกออกแบบมาให้ปลอดภัยต่อการนำไปใช้เชิงพาณิชย์และไม่มีปัญหาด้านลิขสิทธิ์ เพื่อให้สถาบันการศึกษานำไปใช้ได้อย่างมั่นใจ

๗.๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและการสอน: นำเสนอโซลูชันยุคใหม่ เช่น Adobe Express และ Adobe Acrobat (AI Assistant) ที่ช่วยให้ผู้สอนสามารถสร้างสื่อการเรียนการสอน (Courseware) ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และช่วยประหยัดเวลาในการทำงานเอกสาร

๗.๔ เพื่อกำหนดแนวทางนโยบายด้าน AI สำหรับมหาวิทยาลัย: ร่วมหารือเกี่ยวกับแนวโน้ม (Trends) และการวางนโยบายการใช้ Generative AI ในระดับอุดมศึกษา เพื่อสร้างกรอบการเรียนรู้ที่ทันสมัยและยั่งยืน

๘. สรุปเนื้อหาสาระของการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

สรุปเนื้อหาสาระสำคัญของงานสัมมนา "Adobe Education - Creativity in the AI Era" ที่มุ่งเน้นการพลิกโฉมการศึกษาไทยด้วย Generative AI มีรายละเอียดแบ่งตามหัวข้อหลักดังนี้

๘.๑ อนาคตของความสร้างสรรค์ในยุค AI (The Future of Creativity)

• การผสมผสานเครื่องมือ: เน้นย้ำว่า AI ไม่ได้มาแทนที่มนุษย์ แต่มาเป็นเครื่องมือช่วยขยายขีดความสามารถในการสร้างสรรค์ ผลักดันให้เกิดการเรียนรู้รูปแบบใหม่

• AI Literacy: สถาบันการศึกษาจำเป็นต้องสร้างความตระหนักรู้และทักษะการใช้งาน AI อย่างถูกต้องและเท่าทันให้แก่ทั้งผู้เรียนและผู้สอน

๘.๒ เทคโนโลยี AI ที่ปลอดภัยและถูกลิขสิทธิ์ (Safe & Commercial-Ready AI)

• Adobe Firefly: มีการสาธิตเจเนอเรทีฟเอไอ (Generative AI) ที่โดดเด่นด้านความปลอดภัย โดยโมเดลนี้ฝึกฝนจากข้อมูลที่ถูกลิขสิทธิ์และรูปภาพที่เป็นสาธารณสมบัติ ทำให้มหาวิทยาลัยนำไปใช้ในเชิงวิชาการและเชิงพาณิชย์ได้อย่างมั่นใจ ไร้กังวลเรื่องการละเมิดลิขสิทธิ์

• การเชื่อมต่อระบบ: แสดงการทำงานร่วมกันแบบไร้รอยต่อระหว่างระบบ AI กับโปรแกรมหลักใน Adobe Creative Cloud

๘.๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการสอนและการทำงาน (Productivity & Content Creation)

• Adobe Express: เครื่องมือช่วยให้จัดทำสื่อการเรียนการสอน (Courseware) โปสเตอร์ หรือวิดีโอพรีเซนเตชันได้อย่างรวดเร็วผ่านเทคโนโลยี AI ช่วยลดระยะเวลาและขั้นตอนการออกแบบของอาจารย์

• Adobe Acrobat (AI Assistant): การนำ AI เข้ามาช่วยบริหารจัดการเอกสารทางการศึกษา เช่น การสรุปบทความวิจัยขนาดยาว การค้นหาคำตอบจากฐานข้อมูลเอกสาร PDF และการจัดทำโครงร่างรายงานอย่างรวดเร็ว

๘.๔ แนวโน้มและนโยบายสำหรับสถาบันอุดมศึกษา (Policy & Trends)

• การวางกรอบนโยบาย: แนะนำแนวทางให้มหาวิทยาลัยกำหนดนโยบายการใช้ Generative AI อย่างสร้างสรรค์และมีจริยธรรม เพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้ตอบโจทย์ตลาดแรงงานในอนาคตที่ต้องการแรงงานที่มีทักษะด้าน AI

โดยรวมแล้ว "Adobe Education - Creativity in the AI Era" เป็นงานสัมมนาสำหรับสถาบันอุดมศึกษาไทย เพื่อแนะแนวทางการผสาน Generative AI เข้ากับการเรียนการสอน โดยเน้นย้ำเรื่องการสร้างทักษะความรู้ด้าน AI (AI Literacy) ควบคู่ไปกับการใช้เครื่องมือที่ปลอดภัยและถูกลิขสิทธิ์อย่าง Adobe Firefly พร้อมสาธิต

เครื่องมือช่วยทุ่นแรงอย่าง Adobe Express และ Acrobat AI Assistant เพื่อช่วยให้อาจารย์ผลิตสื่อการสอนและจัดการงานเอกสารได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ตอบโจทย์การศึกษาในยุคดิจิทัลอย่างยั่งยืน

๙. ปัญหาอุปสรรคในการฝึกอบรม

๙.๑ ช่องว่างทางทักษะดิจิทัลของบุคลากร (Digital Literacy Gap)

• ความพร้อมที่แตกต่างกันของผู้สอน: ครูหรืออาจารย์หลายท่านยังขาดความคุ้นเคยกับระบบ AI หรือติดอยู่กับ กรอบความคิดแบบเดิม (Mindset) ทำให้เกิดความกังวลว่าเครื่องมือจะมีความซับซ้อน หรือรู้สึกว่าเทคโนโลยี AI จะเข้ามาลดทักษะหรือบทบาทของตนเองจนเกิดความต่อต้านในการเรียนรู้

• ความเชี่ยวชาญในการสั่งงาน (Prompt Engineering): การใช้เครื่องมือ เช่น Adobe Firefly หรือ Adobe Express จำเป็นต้องอาศัยทักษะการออกคำสั่งภาษาเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มีคุณภาพ ซึ่งหากผู้เข้ารับการอบรมไม่มีทักษะพื้นฐานนี้ก็ยากที่จะสร้างสรรค์สื่อการสอนที่ตรงใจได้

๙.๒ ความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐาน (Digital Divide & Funding)

• ข้อจำกัดด้านงบประมาณและซอฟต์แวร์: แม้ตัวโปรแกรมจะมีประสิทธิภาพสูง แต่สถาบันการศึกษาหลายแห่ง โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล อาจมีงบประมาณไม่เพียงพอในการซื้อสิทธิ์ (License) ตัวเต็ม ทำให้อาจารย์และนักศึกษาไม่สามารถเข้าถึงฟีเจอร์ AI ระดับสูงได้อย่างเท่าเทียมกัน

• อุปกรณ์และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต: การประมวลผลโมเดล AI ขนาดใหญ่จำเป็นต้องใช้อินเทอร์เน็ตที่เสถียรและคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ หากระบบเครือข่ายของสถานศึกษาไม่รองรับ จะทำให้การลงมือปฏิบัติจริง (Hands-on) ระหว่างอบรม

๙.๓ ประเด็นจริยธรรม ความถูกต้อง และการพึ่งพา AI มากเกินไป (Ethics & Over-reliance)

• พฤติกรรมการใช้งานที่ไม่เหมาะสม: ความท้าทายหลังจากอบรมคือ จะควบคุมดูแลไม่ให้นักศึกษาพึ่งพา AI ในการคิดคำตอบหรือทำการบ้านแทนทั้งหมดได้อย่างไร ซึ่งส่งผลกระทบต่อทักษะการคิดวิเคราะห์

• การคัดกรองข้อมูลผิดพลาด (AI Hallucination): ความเสี่ยงที่ AI อาจสร้างข้อมูลบิดเบือนหรือไม่verified สถาบันการศึกษาจึงจำเป็นต้องอบรมเรื่องการตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับอย่างเข้มงวดเพื่อไม่ให้นำข้อมูลผิด ๆ ไปทำสื่อการสอน

• ความปลอดภัยของข้อมูล: ความกังวลในเรื่องนโยบายข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy) ของตัวสถาบันและตัวนักเรียนเมื่อมีการอัปโหลดเอกสาร เช่น PDF เข้าสู่ระบบคลาวด์เพื่อให้ AI สรุปเนื้อหา

๙.๔ ความต่อเนื่องและกรอบเวลาในการอบรม

• เวลาที่จำกัดกับการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว: เทคโนโลยี Generative AI อัปเดตฟีเจอร์ใหม่ ๆ แทบทุกเดือน การจัดอบรมระยะสั้นแบบ ๑-๒ วันมักให้ผลลัพธ์เพียงแค่การรับรู้ แต่ยังไม่เพียงพอต่อการนำไปปรับปรุงหลักสูตรการสอนจริงอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยจึงมักเผชิญปัญหาการขาดแผนการติดตามผลต่อเนื่องหลังจบโครงการ

๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม

๑๐.๑ การจัดการในงานเอกสารและการบริหาร (Administrative & Research Tasks)

• สรุปเนื้อหาบทความวิจัยและเอกสารชุดใหญ่: ใช้ Adobe Acrobat (AI Assistant) ช่วยอ่านและสรุปใจความสำคัญจากรายงานวิจัย วารสารวิชาการ หรือคู่มือมหาวิทยาลัยที่มีความยาวหลายร้อยหน้า ให้เหลือประเด็นสำคัญในไม่กี่นาที

• สืบค้นข้อมูลในไฟล์ PDF อย่างรวดเร็ว: สามารถพิมพ์คำถามถาม AI ให้ค้นหาข้อความ สูตร หรือข้อมูลอ้างอิงที่ซ่อนอยู่ในเอกสารได้อย่างแม่นยำ โดยไม่ต้องกด Ctrl+F ไล่หาทีละหน้า

• ช่วยร่างโครงร่างเนื้อหา (Drafting): ใช้ AI ช่วยคิดหัวข้อสัมมนา ร่างจดหมายราชการ ร่างเกณฑ์การประเมินผล หรือโครงร่างหลักสูตร เพื่อนำไปเกลาต่อให้สมบูรณ์

๑๐.๒ การผลิตสื่อและคอนเทนต์อย่างรวดเร็ว (Speeding up Content Creation)

• ผลิตสื่อการสอนและสื่อประชาสัมพันธ์ในพริบตา: ใช้ Adobe Express ในการสร้างสไลด์บรรยาย โปสเตอร์ประกาศข่าวกิจกรรม คณะ หรือมหาวิทยาลัย โดยมีเทมเพลตและ AI ช่วยจัดเลย์เอาต์ที่สวยงามและเป็นมืออาชีพ

• ตัดต่อวิดีโอและทำซับไตเติลอัตโนมัติ: ช่วยให้อาจารย์สร้างคลิปวิดีโอการสอนสั้น ๆ (Micro-learning) หรือคลิปโปรโมตคณะลง TikTok/Reels ได้ง่ายขึ้น พร้อมระบบแปลงเสียงเป็นคำบรรยาย (Speech-to-Text)

• สร้างภาพประกอบที่ไม่ซ้ำใครและปลอดภัย: ใช้ Adobe Firefly เจนเนอเรตภาพประกอบสไลด์ คำศัพท์ หรือโมเดลจำลองต่าง ๆ ตามจินตนาการ เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้ทันที โดยปลอดภัยจากการฟ้องร้องเรื่องลิขสิทธิ์ภาพ

๑๐.๓ การพลิกโฉมการจัดกิจกรรมและการสอนในห้องเรียน (Interactive Classroom)

• การระดมสมองและออกแบบไอเดีย (Ideation): ในการทำงานกลุ่มหรือการประชุมคณะ สามารถใช้ AI เป็นคู่คิดในการโยนไอเดียแปลกใหม่ เพื่อทลายอาการสมองตื้อ (Writer's block)

• ปรับเนื้อหาให้เข้ากับผู้เรียน (Personalized Content): ผู้สอนสามารถนำเนื้อหาหลักมาให้ AI ช่วยปรับระดับความยาก-ง่าย หรือปรับเปลี่ยนบริบท (เช่น แปลงเคสธุรกิจให้ทันสมัยขึ้น) เพื่อให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้เรียนในแต่ละเซกชัน

๑๐.๔ การประยุกต์ใช้ Adobe Firefly สำหรับ งานออกแบบกราฟิก (Graphic Design)

การสร้างและต่อเติมองค์ประกอบภาพ (Graphic Generation & Expansion)

• Text to Image: สร้างภาพประกอบ (Illustration), ไอคอน, ลวดลาย background หรือ Texture ใหม่ๆ จากคำสั่งข้อความ (Prompt) เพื่อนำมาใช้เป็น Element ประกอบในชิ้นงาน

• Generative Fill: เพิ่ม ลบ หรือเปลี่ยนองค์ประกอบในภาพได้ง่ายๆ เช่น สั่งเพิ่มใบไม้ในภาพแบนเนอร์ ลบวัตถุที่ไม่ต้องการออก หรือเปลี่ยนภาพพื้นหลังโดยที่แสงเงายังดูกลืนกันสมจริง

• Generative Expand: ขยายขอบเขตของภาพถ่ายหรือกราฟิกที่มีอยู่ เพื่อให้เข้ากับสัดส่วนของสื่อต่างๆ (เช่น ขยายภาพสี่เหลี่ยมจัตุรัสให้กลายเป็นแนวนอนสำหรับ Banner Web หรือแนวตั้งสำหรับ IG Story) โดย AI จะช่วยวาดต่อเติมส่วนที่ขาดให้อัตโนมัติ

การทำงานร่วมกับไฟล์ เวกเตอร์ (Vector Graphics in Illustrator)

• Text to Vector Graphic: เจนไฟล์เวกเตอร์ขึ้นมาใหม่ได้ทันที ไม่ว่าจะเป็น Icon, Pattern (ลวดลายต่อเนื่อง), หรือ Subject/Scene โดยผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นไฟล์ Vector Node แยกชิ้นส่วนเหมือนดึงภาพมาจากคลัง Stock

• Generative Recolor: ปรับเปลี่ยนธีมสี (Color Palette) ของงานเวกเตอร์ทั้งชิ้นได้ภายในคลิกเดียว เพียงพิมพ์อารมณ์หรือโทนสีที่ต้องการ (เช่น "Neon Night", "Pastel Autumn") ระบบจะคำนวณและเปลี่ยนสีให้อย่างกลมกลืน ช่วยให้ทดลอง Mood & Tone ได้หลากหลายในเวลาอันรวดเร็ว

งานอักษรและเอฟเฟกต์ข้อความ (Text Effects & Typography)

• Text Effects: ใส่สไตล์และเอฟเฟกต์ 3D หรือ Texture แปลกใหม่ให้กับตัวอักษร เช่น พิมพ์ข้อความว่า "Gold Metal" หรือ "Jungle Leaves" AI จะเนรมิตตัวอักษรให้มีพื้นผิวและมิติเหล่านั้นทันที เหมาะสำหรับการทำหัวข้อ Key Visual หรือโปสเตอร์งานอีเวนต์

การขึ้นโครงสร้างและบอร์ดไอเดีย (Structure & Layout)

• Scene to Image: ใช้รูปทรง 3D หรือโครงสร้างสเก็ตช์ภาพแบบง่ายๆ มาวางเป็นโครงนำทาง (Guide) แล้วสั่งให้ Firefly สร้างภาพใหม่ขึ้นมาโดยยังคงโครงสร้าง มุมมอง และระยะของภาพตามที่วางไว้อย่างแม่นยำ

• Mood Board & Concept Generation: ช่วยรวบรวมและสร้างสไตล์ภาพตัวอย่างเพื่อนำไปจัดทำ Mood Board เสนอลูกค้าหรือทีมงานก่อนลงมือทำจริง ทำให้เห็นทิศทางของงานตรงกันเร็วขึ้น

การปรับแต่งโทนสีและคุณภาพไฟล์ (Color & Quality Upgrading)

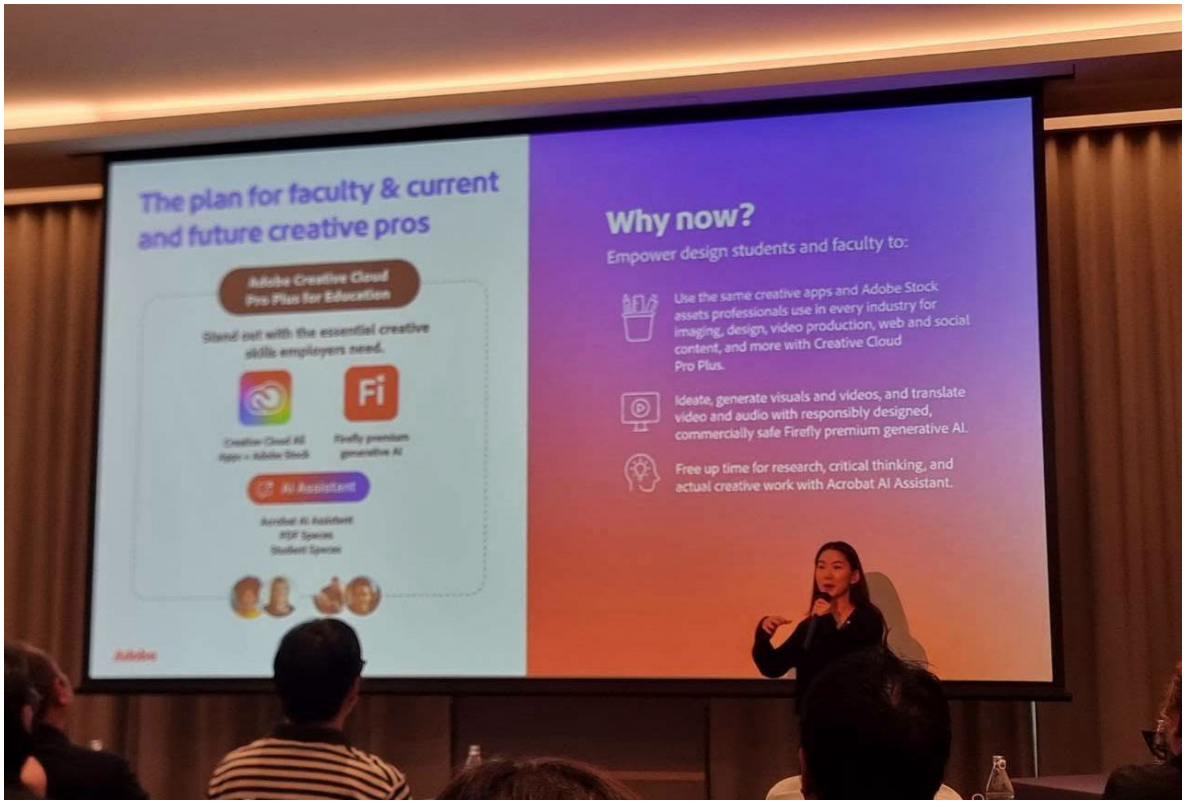
• Generative Remove & Match: ปรับแต่งภาพถ่ายสินค้าหรือภาพประกอบให้เข้ากับอัตลักษณ์แบรนด์ (Brand Identity)

• Generative Upscale: ขยายขนาดและเพิ่มความคมชัดของภาพกราฟิกที่มีความละเอียดต่ำ ให้กลายเป็นไฟล์ความละเอียดสูงที่พร้อมสำหรับการนำไปพิมพ์ (Print) หรือจัดทำป้ายโฆษณาขนาดใหญ่

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากการฝึกอบรม

ภาพบรรยากาศการเข้าร่วมอบรม


What would you like to work on today?
Adobe
Firefly


The plan for faculty & current and future creative pros
Adobe Creative Cloud Pro Plus for Education
Stand out with the essential creative skills employers need.
Why now?
Empower design students and faculty to:
Use the same creative apps and Adobe Stock assets professionals use in every industry for imaging, design, video production, web and social content, and more with Creative Cloud Pro Plus.
Ideate, generate visuals and videos, and translate video and audio with responsibly designed, commercially safe Firefly premium generative AI.
Free up time for research, critical thinking, and actual creative work with Acrobat AI Assistant.


Adobe
Firefly
เปลี่ยนไอเดียของคุณ
ให้เป็นผลงานที่น่าทึ่ง
ด้วยพลังของ Generative AI จาก Adobe
Text to Audio
Generative Fill
Create › Make it real


Adobe Express
Stand out in class and on campus
with AI and Templates in Adobe App


Adobe
for Higher Education
ยกระดับการศึกษา
สู่ยุคแห่ง
Creativity & AI
เสริมศักยภาพการเรียน การสอน การวิจัย
และการสร้างสรรค์ผลงาน เพื่อมหาวิทยาลัย
ที่พร้อมสำหรับอนาคต
Generate
Students
Educators
Change
Tomorrow
Creativity
for Learning
สร้างสรรค์สื่อการสอน
คอนเทนต์ และประสบการณ์
การเรียนรู้ที่น่าสนใจ
AI-Powered
Education
ใช้ Generative AI ช่วยต่อยอด
ไอเดีย เพิ่มประสิทธิภาพ
ในการเรียน การสอน และการวิจัย
Connected
Workflow
ทำงานร่วมกันได้อย่างราบรื่น
ทั้งงานสร้างสรรค์และเอกสาร
บนทุกอุปกรณ์
Adobe Firefly
Adobe Express
Adobe Acrobat
Creative Cloud
Empower
Future Generations
a softone



(ผู้รายงาน).....

(นางสาวสุธาสินี ยกระดับชั้น)

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

.....

สมควรอย่างยิ่งที่จะมีเพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาต่อไป

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(อาจารย์ ดร.อภิรักษ์ ธิตินฤมิต)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๙