นโยบายการขับเคลื่อนเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล รองอธิการบดีที่ดูแลฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แนวทางการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) โดยศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลและ นวัตกรรม

ตามแผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม พ.ศ. 2568–2572 มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายสำคัญในการยกระดับการบริหารจัดการและบริการด้านการศึกษาสู่การเป็น "มหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)" อย่างสมบูรณ์ภายในปี 2572 ด้วยเหตุนี้ ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรม จึงถือเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนตามเป้าหมายดังกล่าวในฐานะรองอธิการบดีที่ กำกับดูแลฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม จึงขอมอบนโยบายเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1. บทบาทของศูนย์ฯ

ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมทำหน้าที่เป็น "หน่วยปฏิบัติการดิจิทัลกลาง" (Digital Operation Hub) เพื่อวางรากฐานด้านระบบเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย โดยให้ ครอบคลุมทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน, แพลตฟอร์มดิจิทัล, ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์, การพัฒนา ศักยภาพบุคลากร และการส่งเสริมวัฒนธรรมดิจิทัล

2. นโยบายการดำเนินงาน

2.1 โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

- จัดทำแผนพัฒนาเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยให้ครอบคลุม 100% ด้วย Wi-Fi 6/6E และ Fiber Backbone
- พัฒนาระบบศูนย์ข้อมูล (Data Center) และ Cloud Infrastructure ให้รองรับ ERP, LMS และระบบ บริหารอื่น ๆ

2.2 แพลตฟอร์มและระบบสารสนเทศ

- บูรณาการระบบสารสนเทศต่าง ๆ เข้าสู่ระบบ Single Sign-On (SSO)
- พัฒนา Smart LMS, ระบบ Dashboard, Mobile App และ Digital One-Stop Service สำหรับ บุคลากรและนักศึกษา

2.3 ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

• จัดตั้งศูนย์ SOC (Security Operation Center) และดำเนินการตามข้อกำหนด PDPA

• ติดตั้งระบบ Firewall, IDS/IPS, และระบบตรวจจับภัยคุกคามแบบอัจฉริยะ (AI-Based Threat Detection)

2.4 การพัฒนากำลังคนดิจิทัล

- จัดโครงการอบรม Microlearning, Bootcamp และ Certification ให้กับบุคลากรและนักศึกษา
- ส่งเสริมการสร้าง Digital Portfolio และพัฒนาชุมชนเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีในทุกคณะ

2.5 ธรรมาภิบาลเทคในโลยี

- จัดทำระบบติดตามผลผ่าน Dashboard แบบ Realtime
- ส่งเสริม Digital Ethics, ความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมของผู้ใช้งาน

3. แนวทางกำกับติดตาม

- จัดทำรายงานผลการดำเนินงานรายเดือนและรายไตรมาสเสนอต่อรองอธิการบดี
- ประเมินความก้าวหน้าของโครงการตามตัวชี้วัด (KPI/OKR) ที่ระบุในแผน
- ประชุมร่วมกับหัวหน้าคณะ/หน่วยงานทุกภาคการศึกษา เพื่อทบทวนและปรับแผนให้สอดคล้องกับ สถานการณ์

4. ผลที่คาดหวัง

- มหาวิทยาลัยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลและระบบเครือข่ายที่มีมาตรฐาน
- มหาวิทยาลัยมีระบบดิจิทัลที่ทันสมัย ตอบสนองการบริหารหน่วยงานและการให้บริการ เชื่อมโยง
 ครบทุกภารกิจ
- บุคลากรและนักศึกษามีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของโลกยุคใหม่
- ระบบบริหารจัดการมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสนับสนุนการตัดสินใจเชิงข้อมูล

จึงเรียนมาเพื่อให้หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม และทีมงานนำไปใช้เป็นแนวทางใน การดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่องเพื่อประโยชน์สูงสุดของมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ ดร.วีระพน ภานุรักษ์) รองอธิการบดีที่ดูแลฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 14 พฤษภาคม 2568