



## ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### เรื่อง นโยบายด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศและการรักษาความปลอดภัยฐานข้อมูล

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ มีนโยบายที่มุ่งสู่ความแข็งแกร่งทางวิชาการ ด้านระบบประกันคุณภาพที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้นจึงได้กำหนดนโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้กับการบริหาร การเรียนการสอนและการวิจัย ดังนี้

#### นโยบาย

๑. ส่งเสริมสนับสนุนการจัดทำระบบฐานข้อมูลคณะ เพื่อการบริหารและการบริการ
๒. ส่งเสริมสนับสนุนการนำ **E - Office** มาใช้ในการดำเนินงาน
๓. ส่งเสริมสนับสนุน หนึ่งภาควิชา หนึ่งผลงานเด่น
๔. ส่งเสริมสนับสนุนการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้ในการเรียนการสอนและการติดต่อสื่อสาร

#### มาตรการ

##### ด้านการเรียนการสอน

๑. สนับสนุนให้มีการจัดการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่าย (**E-Learning**) มุ่งเน้นใช้เชิงเนื้อหาเพื่อรองรับการเป็นสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้
๒. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างสื่อการเรียนการสอน (**Courseware**) เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้

##### ด้านวิจัย

๑. จัดทำระบบฐานข้อมูลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒. จัดทำแหล่งสืบค้นงานวิจัยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

##### ด้านการบริหารจัดการ

๑. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒. พัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารและระบบสารสนเทศ เพื่อพัฒนาบริหารจัดการและให้บริการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการพัฒนาการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนให้สามารถบริการได้รวดเร็วถูกต้อง ทันเวลา โปร่งใส และตรวจสอบได้รวมทั้งส่งเสริมให้การใช้เครือข่ายการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้คุ้มค่า

๔. พัฒนาบุคลากรทุกระดับของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

๕. มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยในสังกัดอย่างชัดเจนในแต่ละปีและมีการประเมินผลความก้าวหน้า

๖. ในระบบฐานข้อมูลต่าง ๆ มีการกำหนดสิทธิระดับผู้ใช้ในแต่ละฐานข้อมูล และรวมถึงระบบการรักษาความปลอดภัย

๗. มีการจัดทำระบบการป้องกันและรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๒



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.อชิตพล ศศิธรานูวัฒน์)  
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี