

แผนการพัฒนานักศึกษา ด้านสมรรถนะดิจิทัล
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

คำนำ

ความสามารถด้านดิจิทัล เป็นทักษะพื้นฐานที่สำคัญและจำเป็นในการเรียน การทำงาน การใช้ชีวิตประจำวัน และมีส่วนสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ทั้งด้านการนำไปเป็นเครื่องมือในการขยายขอบเขตการศึกษา การบริหารจัดการของภาครัฐ และการขยายตัวของภาคส่วนต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง และโลกเริ่มเข้าสู่ยุคระบบเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป เทคโนโลยีดิจิทัลจึงไม่ได้เป็นเพียงเครื่องมือที่ช่วยสนับสนุนในการทำงานอย่างเช่นที่ผ่านมา แต่จะเป็นการหลอมรวมเข้ากับทุกชีวิตได้อย่างแท้จริง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำแผนการพัฒนานักศึกษาด้านทักษะดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานตามภารกิจของคณะฯ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้ไปในทิศทางเดียวกัน อันจะเป็นการพัฒนาความรู้สู่ชุมชน และสังคม ทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งเป็นเครื่องมือในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายของมหาวิทยาลัย รวมถึงหลักเกณฑ์ของการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) อีกด้วย

ฝ่ายกิจการนักศึกษา

สารบัญ

	หน้า
ที่มาและความสำคัญ	๑
วิสัยทัศน์	
พันธกิจ	
ประเด็นยุทธศาสตร์	๑
เป้าประสงค์	๑
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑	๑
ตัวชี้วัด	
กลยุทธ์	
ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	

ที่มาและความสำคัญ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนานักศึกษาด้านทักษะดิจิทัล เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลก รวมทั้งอาชีพที่มีการเปลี่ยนแปลงตามทิศทางของกระแสโลก โดยบัณฑิตจะต้องมีการปรับตัวและมีทักษะดิจิทัลที่เพียงพอ ซึ่งหลักสูตรต่าง ๆ จะต้องมีการบริหารจัดการและปรับเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในรูปแบบของการยืดหยุ่นเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ และสอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งลักษณะของผู้เรียนที่เกิดในยุคเทคโนโลยี ที่มีความคิดสร้างสรรค์ ค้นหาเหตุผลด้วยตนเอง และไม่ยึดติดกับกฎ ระเบียบ รวมทั้งการใช้ทักษะดิจิทัลเป็นเครื่องมือในการสร้างกลไกที่เชื่อมโยงองค์กรต่าง ๆ ทั้งภายในและนอกประเทศ ภาคอุตสาหกรรม ภาคสังคม และสร้างความเข้มแข็งให้กับภาครัฐอย่างแท้จริง

วิสัยทัศน์

บัณฑิตมีความรู้คู่คุณธรรม อาจารย์มีศักยภาพด้านการวิจัย บริการวิชาการที่ได้มาตรฐาน เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ และสร้างเครือข่ายระดับภูมิภาคเพื่อพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น

พันธกิจ

๑. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้คู่คุณธรรม
๒. บริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและพัฒนาเครือข่ายระหว่างมหาวิทยาลัย ชุมชน และองค์กรอื่น
๓. พัฒนาอาจารย์ให้มีศักยภาพทางการวิจัย และส่งเสริมการทำวิจัยด้านการพัฒนาท้องถิ่น และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
๔. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สามารถบูรณาการกับการเรียนการสอน
๕. พัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์ให้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อให้บริการแก่ชุมชน
๖. บริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ส่งเสริมนักศึกษาให้มีความรู้และคุณธรรมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

เป้าประสงค์

๑. บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความรู้และคุณธรรมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF ด้านที่ ๕)
๒. การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล

ตัวชี้วัด

๑. นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ ๒ และ ๓ ได้รับการส่งเสริมสมรรถนะด้านดิจิทัล
๒. นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ ได้รับการพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัล
๓. นักศึกษาชั้นปีที่ ๔ สามารถผ่านการวัดสมรรถนะด้านดิจิทัลไม่ต่ำกว่าเกณฑ์งานประกันคุณภาพภายในกำหนด

กลยุทธ์

๑. การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาได้เห็นความสำคัญของสมรรถนะด้านดิจิทัล
๒. การจัดอบรมให้ความรู้สมรรถนะด้านดิจิทัล
๓. การส่งเสริมให้นักศึกษาเข้ารับการทดสอบสมรรถนะด้านดิจิทัล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑

ส่งเสริมนักศึกษาให้มีความรู้และคุณธรรมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

เป้าประสงค์	๑. บัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความรู้และคุณธรรมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF ด้านที่ ๕) ๒. การส่งเสริมสมรรถนะและทักษะด้านดิจิทัล
-------------	---

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ระยะเวลา ดำเนินการ	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย		TQF ๕ ด้าน					ผู้รับผิดชอบ โครงการ
			เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ	๑	๒	๓	๔	๕	
โครงการ พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม ปฐมนิเทศนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๗,๒๐๐ บาท	ไตรมาส ๒	- กลุ่มเป้าหมาย ๑๘๑ คน - มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ - ผ่านเกณฑ์การทดสอบ ความรู้ ที่ร้อยละ ๘๐ - มีระดับความพึงพอใจ ในการเข้าร่วมกิจกรรม อยู่ในเกณฑ์มาก	✓	✓	✓	✓	✓	รองคณบดี ฝ่ายกิจการ นักศึกษา
โครงการ พัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม การเตรียมความพร้อมสมรรถนะ ด้านดิจิทัล สำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ไม่ใช้ งบประมาณ	ไตรมาส ๑	- กลุ่มเป้าหมาย ๑๐๐ คน - มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ - ผ่านเกณฑ์การทดสอบ ความรู้ ที่ร้อยละ ๘๐ - มีระดับความพึงพอใจ ในการเข้าร่วมกิจกรรม อยู่ในเกณฑ์มาก		✓			✓	รองคณบดี ฝ่ายกิจการ นักศึกษา

