

# ภาพรวมของหลักสูตร

## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2564

### ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Science Program in Information Technology and Digital Innovation

### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	: วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	: วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	: Bachelor of Science (Information Technology and Digital Innovation)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	: B.Sc. (Information Technology and Digital Innovation)

### ศึกษาเกี่ยวกับ

โครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ เทคโนโลยีเว็บ วิธีการทางซอฟต์แวร์ มัลติมีเดียและแอนิเมชัน เน้นให้ผู้เรียนมีคุณธรรม จริยธรรมทางวิชาชีพ มีทักษะชีวิต และกระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ สามารถตัดสินใจและแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม เกิดความชำนาญการในวิชาชีพโดยผ่านกระบวนการฝึกประสบการณ์ภาคสนามและการทำโครงการทางเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล

### โอกาสในการประกอบอาชีพและศึกษาต่อ

- นวัตกรดิจิทัลสมัยใหม่ (Digital Innovator)
- นักพัฒนาโปรแกรม (Software Developer)
- นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)
- นักพัฒนาเว็บไซต์และโมบาย (Web and Mobile Programmer)
- นักทดสอบระบบ (Software Tester)
- นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst)
- นักพัฒนามัลติมีเดียและเกม (Multimedia and Game Developer)
- ผู้ดูแลและบริหารระบบเครือข่าย (Network Administrator)
- ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Entrepreneur)

### คุณสมบัติผู้สมัคร

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา