

รายละเอียดของหลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25521641103047  
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และนวัตกรรมดิจิทัล  
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Information Technology and  
Digital Innovation

#### 2. 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)

#### 3. วิชาเอก

ไม่มี

#### 4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

#### 5. รูปแบบของหลักสูตร

##### 5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

## 5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาตรีทางวิชาการ

## 5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

## 5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

## 5.5 ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

บริษัท มาย เฮลท์ กรุป จำกัด

## 5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

## 6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 เปิดสอนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2568
  - ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564
  - เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2552
  - ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปี พ.ศ. 2564
- ได้พิจารณาถ้อยแถลงโดยสภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ในการประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2567
- ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ในการประชุมครั้งที่ 8/2567 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2567

## 7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานหลักสูตรตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ในปีการศึกษา 2570

## 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 นวัตกรรมดิจิทัล (digital innovator)
- 8.2 นักวิทยาการข้อมูล (data scientist)
- 8.3 นักวิเคราะห์ข้อมูล (data analyst)
- 8.4 นักวิเคราะห์ระบบ (system analyst)
- 8.5 นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (software developer)
- 8.6 นักพัฒนาแพลตฟอร์มดิจิทัล (digital platform developer)

8.7 นักพัฒนาซอฟต์แวร์แบบเต็มระบบ (full stack developer)

8.8 นักพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันและโมบายแอปพลิเคชัน (web application and mobile application developer)

8.9 นักออกแบบสื่อดิจิทัล (digital media designer)

8.10 นักทดสอบซอฟต์แวร์ (software tester)

8.11 ผู้ดูแลและบริหารระบบเครือข่าย (network administrator)

8.12 ผู้ประกอบการด้านดิจิทัล (digital entrepreneurs)