**ข้อมูลเพื่อจัดทำเอกสารแนะแนวการศึกษาประจำปีการศึกษา 25๖๐**

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

**๑. ชื่อหลักสูตร (ไทย – อังกฤษ)**

**ชื่อหลักสูตร**

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อภาษาอังกฤษ Bachelor of Science Program in

Information Technology

**ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็มภาษาไทย วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ชื่อย่อภาษาไทย วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Bachelor of Science

(Information Technology)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ B.Sc. (Information Technology)

**เปิดการจัดการเรียนการสอน**

ระดับปริญญาตรี หลักสูตร ๔ ปี และเทียบโอน (รับวุฒิ ปวส.)

**๒. ลักษณะสาขาวิชา (เรียนเกี่ยวกับอะไร)**

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดการเรียนการสอนเน้นทั้งทฤษฎีและปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมุ่งเน้นในการสร้างนักศึกษาให้มีความสามารถต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาและออกแบบ ซอฟต์แวร์ ฐานข้อมูล เว็บและมัลติมีเดีย และนำไปประยุกต์ใช้กับระบบงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีความรู้ ความสามารถในการติดตั้ง จัดการบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และวางแผนจัดการการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม
3. มีทักษะความสามารถด้านการสื่อสาร การคิดวิเคราะห์วิจัย และริเริ่มสร้างสรรค์ โดยใช้ความรู้และประสบการณ์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการแก้ปัญหาการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. แนวทางการประกอบอาชีพและศึกษาต่อ**

**- อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษาทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน**

1. นักวิชาการคอมพิวเตอร์

2. นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ

3. นักเขียนโปรแกรม

4. ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

5. นักออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

6. ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล

7. เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

8. เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบสารสนเทศ

9. อาจารย์สอนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

10. นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

11. นักพัฒนาโปรแกรม และนักพัฒนาเกมส์

12. นักผลิตภาพเคลื่อนไหว (Animator)

13. นักออกแบบผลิตภัณฑ์และสิ่งพิมพ์

14. ผู้จัดการระบบสารสนเทศขององค์กร

**- แนวทางการศึกษาต่อ**

สามารถศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในสถาบันการศึกษาของภาครัฐและเอกชน

หรือหลักสูตรนานาชาติ

**๔. ภาพกิจกรรม**

****

****



****



****

****

****

****