**หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต**

**สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์**

**หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559**

**ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

**วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา**  คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**หมวดที่ 1. ลักษณะและข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร**

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย: วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ภาษาอังกฤษ: Bachelor of Science Program in Computer Science

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ไทย): วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ชื่อย่อ (ไทย) : วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ): Bachelor of Science (Computer Science)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) : B.Sc. (Computer Science)

**3. วิชาเอกหรือความเชี่ยวชาญเฉพาะของหลักสูตร**

วิทยาการคอมพิวเตอร์

**4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

139 หน่วยกิต

**5. รูปแบบของหลักสูตร**

**5.1 รูปแบบ**

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

**5.2 ภาษาที่ใช้**

การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย เอกสารประกอบการสอนและตำราเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

**5.3 การรับเข้าศึกษา**

รับนักศึกษาไทย

**5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น**

ไม่มี

**5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา**

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

**6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร**

6.1 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559 ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขา

วิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554

6.2 เริ่มใช้การศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เป็นต้นไป

6.3 คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองในการประชุมครั้งที่ 5/2558 วันที่ …….. กันยายน พ.ศ.2558

6.4 คณะกรรมการสภาวิชาการพิจารณาหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ .…/2558 วันที่ …… พ.ศ.25……….

6.5 สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ ......./2558 วันที่ ........พ.ศ. ...........

**7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน**

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในปีการศึกษา 2559

**8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา**

 (1) นักวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือนักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์

 (2) นักวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ

 (3) นักเขียนโปรแกรม

 (4) ผู้ดูแลระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย

 (5) ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล

 (6) ผู้จัดการโครงการซอฟต์แวร์

 (7) ผู้ประสานงานโครงการซอฟต์แวร์

 (8) นักออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

(9) นักวิชาการคอมพิวเตอร์

(10) พนักงานในหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่มีการใช้วิทยาการคอมพิวเตอร์

(11) นักธุรกิจที่มีการใช้วิทยาการคอมพิวเตอร์ในการสร้างผลิตภัณฑ์