



มคอ. 2

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาสถิติศาสตร์และวิทยาการจัดการข้อมูล  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา      มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
คณะ/ภาควิชา                  คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสถิติ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| รหัสหลักสูตร | 25170071100017                                                           |
| ภาษาไทย      | หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต<br>สาขาวิชาสถิติศาสตร์และวิทยาการจัดการข้อมูล   |
| ภาษาอังกฤษ   | Bachelor of Science Program in<br>Statistics and Data Science Management |

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ภาษาไทย             | วิทยาศาสตรบัณฑิต (สถิติศาสตร์และวิทยาการจัดการข้อมูล)           |
| ภาษาอังกฤษ          | Bachelor of Science (Statistics and Data Science<br>Management) |
| อักษรย่อ ภาษาไทย    | วท.บ. (สถิติศาสตร์และวิทยาการจัดการข้อมูล)                      |
| อักษรย่อ ภาษาอังกฤษ | B.S. (Statistics and Data Science Management)                   |

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

121 หน่วยกิต

## 5. รูปแบบของหลักสูตร

### 5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

### 5.2 ประเภทของหลักสูตร

- ☒ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ
  - ☒ ปริญญาตรีทางวิชาการ
  - ☐ ปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาการ
- ☐ หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ
  - ☐ ปริญญาตรีทางวิชาชีพ
  - ☐ ปริญญาตรีแบบก้าวหน้าทางวิชาชีพ
- ☐ หลักสูตรปริญญาตรีปฏิบัติการ
  - ☐ ปริญญาตรีปฏิบัติการ
  - ☐ ปริญญาตรีแบบก้าวหน้าปฏิบัติการ

### 5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

### 5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถพูด อ่าน และเขียนภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

### 5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- ☒ สถาบันจัดการเรียนการสอนโดยตรง
- ☐ ความร่วมมือกับสถานการศึกษาต่างประเทศ
- ☐ ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ

### 5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ☒ ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
- ☐ ปริญญามากกว่า 1 สาขาวิชา
- ☐ ปริญญาร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มีข้อตกลงความร่วมมือ

## 6. สถานภาพของหลักสูตรและพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

☐ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ....

หลักสูตรใช้บังคับ ภาคการศึกษา ..... ปีการศึกษา .....

☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 หลักสูตรใช้บังคับ ภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2565

ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2560)

☒ ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง วาระที่ 5.17

ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

☒ สป.อว. (สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)

รับรอง/เห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 5 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

☐ สำนักงานวิชาชีพ/องค์กรวิชาชีพ (ระบอบองค์กร) รับรอง/เห็นชอบหลักสูตร

เมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

## 7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่เป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2567

## 8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 ข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ เช่น ครูหรืออาจารย์ นักสถิติหรือนักวิชาการสถิติ นักสถิติการศึกษา เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ผังเมือง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน นักวิเคราะห์และวางแผนด้านวิทยาการข้อมูล และนักวิทยาการข้อมูลหรือนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล เป็นต้น

8.2 พนักงานบริษัท เช่น นักคณิตศาสตร์ประกันภัย นักสถิติประกันภัย นักพัฒนาคลังข้อมูล นักวิจัยการตลาด นักวิเคราะห์การลงทุนและความเสี่ยง นักวิเคราะห์ในตลาดหลักทรัพย์หรือนักวิเคราะห์ทางการเงิน นักเทคโนโลยีสารสนเทศ และผู้บริหารข้อมูล เป็นต้น

8.3 อื่น ๆ เช่น นักวิจัย ผู้ประกอบอาชีพอิสระ เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพ เจ้าหน้าที่ควบคุมการผลิตหรือวางแผนการผลิต และนักนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ เป็นต้น