

**แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)**  
**สำหรับการศึกษา 3.5 ปี (7 ภาคการศึกษา)**

**ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
10304111	การจัดการและการเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติ	3
10305131	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ 1	3
10100214	เกษตรเพื่อชีวิต	3
.....	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม วิชาที่ 1	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาไทย)	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาต่างประเทศ) วิชาที่ 1	3
<b>รวม</b>		<b>18</b>

**ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 2**

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
10301312	เทคนิคการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
10304112	การนำเสนอข้อมูลด้วยแผนภาพ	3
10304113	การวิเคราะห์ข้อมูล 1	3
10305132	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ 2	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาต่างประเทศ) วิชาที่ 2	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มการคิดคำนวณ การใช้เหตุผลและเทคโนโลยี วิชาที่ 1	3
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
10301351	วิทยาการข้อมูล	3
10304211	การวิเคราะห์ข้อมูล 2	3
10304221	ความน่าจะเป็น	3
10305206	พีชคณิตเชิงเส้น	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาต่างประเทศ) วิชาที่ 3	3
.....	วิชาเลือกเสรี วิชาที่ 1	3
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
10700312	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3
10304222	สถิติอนุมาน	3
10304223	การวางแผนการทดลอง	3
.....	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสังคมและวัฒนธรรม วิชาที่ 2	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มการคิดคำนวณ การใช้เหตุผลและเทคโนโลยี วิชาที่ 2	3
.....	วิชาเลือกเสรี วิชาที่ 2	3
<b>รวม</b>		<b>18</b>

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
10304321	การวิเคราะห์การถดถอย	3
10304322	เทคนิคการเลือกตัวอย่าง	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มการเป็นผู้ประกอบการ	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 1	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 2	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 3	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 4	3
<b>รวม</b>		<b>21</b>

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
10304312	วิทยาการวิจัย	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 5	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 6	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 7	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 8	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 9	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 10	3
<b>รวม</b>		<b>21</b>

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
10304497	สหกิจศึกษา หรือ	6
10304498	การเรียนรู้อิสระ หรือ	
10304499	การศึกษาหรือฝึกงาน หรือ ฝึกอบรมต่างประเทศ	
รวม		6