

**แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**  
**สำหรับการศึกษา 4 ปี (8 ภาคการศึกษา)**

**ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ วิชาที่ 1	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ วิชาที่ 1	3
ผษ 101	เกษตรเพื่อชีวิต	3
ศท 141	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3
คศ 131	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ 1	3
ชว 101	หลักชีววิทยา	3
ชว 102	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1
<b>รวม</b>		<b>19</b>

**ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 2**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
คม 105	เคมีพื้นฐาน	3
คม 106	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1
ศท 031	การใช้ภาษาไทย	3
ศท 142	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3
คศ 132	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ 2	3
ฟส 109	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3
ฟส 110	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1
สต 161	การจัดการและเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติ	3
<b>รวม</b>		<b>20</b>

## ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ วิชาที่ 2	3
.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ วิชาที่ 2	3
ศท 241	ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3
คศ 206	พีชคณิตเชิงเส้น	3
สต 201	สถิติวิเคราะห์ 1	3
สต 221	ทฤษฎีสถิติ 1	3
<b>รวม</b>		<b>18</b>

## ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
.....	หมวดวิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาแกน รายวิชาภาษาอังกฤษ	3
.....	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ วิชาที่ 2	3
คพ 216	เทคนิคการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
สต 202	สถิติวิเคราะห์ 2	3
สต 222	ทฤษฎีสถิติ 2	3
สต 231	การวิจัยดำเนินงาน 1	3
<b>รวม</b>		<b>18</b>

## ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
คพ 341	วิทยาการข้อมูล	3
สศ 323	การวางแผนการตลาด	3
สศ 325	เทคนิคการชักตัวอย่าง	3
สศ 361	เทคนิคการเขียนโปรแกรมทางสถิติ	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 1	3
.....	วิชาเลือกเสรี วิชาที่ 1	3
<b>รวม</b>		<b>18</b>

## ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
สศ 314	การควบคุมคุณภาพเชิงสถิติ	3
สศ 324	การวิเคราะห์การถดถอย	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 2	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 3	3
.....	วิชาเลือกเสรี วิชาที่ 2	3
<b>รวม</b>		<b>15</b>

## ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
สต 412	การให้คำปรึกษาทางสถิติ	3
สต 421	การวิเคราะห์หลายตัวแปร	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 4	3
.....	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 5	3
<b>รวม</b>		<b>12</b>

## ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
วท 497	สหกิจศึกษา หรือ	9
วท 498	การเรียนรู้อิสระ หรือ	
วท 499	การศึกษาหรือฝึกงาน หรือ ฝึกอบรมต่างประเทศ	
<b>รวม</b>		<b>9</b>