



# แผนการศึกษา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

DOCTOR OF PHILOSOPHY PROGRAM IN FOOD ENGINEERING

## แผน 2.1

**ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30404701	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรมอาหาร	(3)
30404791	สัมมนา 1	(1)
30404711	นวัตกรรมและการผลิตเชิงนิเวศในงานวิศวกรรมอาหาร	3
<b>รวม</b>		<b>3</b>

**ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 2**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30404792	สัมมนา 2	(1)
30404891	ดุษฎีนิพนธ์ 1	6
30404712	การออกแบบระบบทางวิศวกรรมอาหารแบบองค์รวม	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

**ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30404793	สัมมนา 3	(1)
30404892	ดุษฎีนิพนธ์ 2	6
.....	วิชาเลือก 1	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

**ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30404794	สัมมนา 4	(1)
30404893	ดุษฎีนิพนธ์ 3	6
.....	วิชาเลือก 2	3
<b>รวม</b>		<b>9</b>

**ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30404795	สัมมนา 5	(1)
30404894	ดุษฎีนิพนธ์ 4	6
<b>รวม</b>		<b>6</b>

**ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30404796	สัมมนา 6	(1)
30404895	ดุษฎีนิพนธ์ 5	12
<b>รวม</b>		<b>12</b>

●หมายเหตุ : ( ) เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S และ U