



แผนการศึกษา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

DOCTOR OF PHILOSOPHY PROGRAM IN APPLIED CHEMISTRY



แบบ 2.2

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307701	ระเบียบวิธีวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยมืออาชีพ	(3)
30307791	สัมมนา 1	(1)
30307XXX	วิชาเอกเลือก 1	3
30307XXX	วิชาเอกเลือก 2	3
รวม		6

ปีที่ 1/ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307792	สัมมนา 2	(1)
30307XXX	วิชาเอกเลือก 3	3
30307XXX	วิชาเอกเลือก 4	3
รวม		6

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307793	สัมมนา 3	(1)
30307XXX	วิชาเอกเลือก 5	3
30307XXX	วิชาเอกเลือก 6	3
รวม		6

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307794	สัมมนา 4	(1)
30307XXX	วิชาเอกเลือก 7	3
30307XXX	วิชาเอกเลือก 8	3
รวม		6

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307795	สัมมนา 5	(1)
30307891	ดุษฎีนิพนธ์ 1	6
รวม		6

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307796	สัมมนา 6	(1)
30307892	ดุษฎีนิพนธ์ 2	6
รวม		6

●หมายเหตุ : () เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S และ U



แผนการศึกษา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

DOCTOR OF PHILOSOPHY PROGRAM IN APPLIED CHEMISTRY



แบบ 2.2

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307797	สัมมนา 7	(1)
30307893	ดุษฎีนิพนธ์ 3	6
รวม		6

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307798	สัมมนา 8	(1)
30307894	ดุษฎีนิพนธ์ 4	6
รวม		6

ปีที่ 5 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307799	สัมมนา 9	(1)
30307895	ดุษฎีนิพนธ์ 5	12
รวม		12

ปีที่ 5 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
30307800	สัมมนา 10	(1)
30307896	ดุษฎีนิพนธ์ 6	12
รวม		12

●หมายเหตุ : () เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S และ U

