

แผนการศึกษา  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชาพันธุศาสตร์  
 หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

แผนการศึกษา

1) แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
พร 502	ระเบียบวิธีวิจัยทางพันธุศาสตร์*	(3)	(2)	(2)	(5)
พร 680	สัมมนา 1*	(1)	(0)	(2)	(1)
พร 690	วิทยานิพนธ์ 1	6	0	18	0
รวม		6	0	18	0

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
พร 681	สัมมนา 2*	(1)	(0)	(2)	(1)
พร 691	วิทยานิพนธ์ 2	6	0	18	0
รวม		6	0	18	0

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
พร 682	สัมมนา 3*	(1)	(0)	(2)	(1)
พร 692	วิทยานิพนธ์ 3	12	0	36	0
รวม		12	0	36	0

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
พร 683	สัมมนา 4*	(1)	(0)	(2)	(1)
พร 693	วิทยานิพนธ์ 4	12	0	36	0
รวม		12	0	36	0

หมายเหตุ: ( ) เป็นรายวิชาที่ไม่มีหน่วยกิต, \* ประเมินผลการเรียนเป็นระบบ S และ U

2) แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
พธ 501	พันธุศาสตร์ชั้นกลาง	3	2	3	5
พธ 502	ระเบียบวิธีวิจัยทางพันธุศาสตร์*	(3)	(2)	(2)	(5)
พธ 503	พันธุศาสตร์ของเซลล์	3	2	3	5
พธ 680	สัมมนา 1*	(1)	(0)	(2)	(1)
รวม		6	4	6	10

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
พธ 504	พันธุศาสตร์ประชากรและเชิงปริมาณ	3	2	2	5
พธ 505	พันธุศาสตร์โมเลกุลขั้นสูง	3	2	2	5
พธ 681	สัมมนา 2*	(1)	(0)	(2)	(1)
พธ....	วิชาเอกเลือก	3	.....	.....	.....
รวม		9	.....	.....	.....

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
พธ 682	สัมมนา 3*	(1)	(0)	(2)	(1)
พธ 690	วิทยานิพนธ์ 1	6	0	18	0
พธ....	วิชาเอกเลือก	3	.....	.....	.....
พธ....	วิชาเอกเลือก	3	.....	.....	.....
รวม		12	.....	.....	.....

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
พธ 683	สัมมนา 4 *	(1)	(0)	(2)	(1)
พธ 691	วิทยานิพนธ์ 2	6	0	18	0
พธ....	วิชาเอกเลือก	3	.....	.....	.....
รวม		9	.....	.....	.....

หมายเหตุ: ( ) เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต, \* ประเมินผลการเรียนเป็นระบบ S และ U

