

### ใบตรวจสอบรายวิชา

ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา) สาขาวิชาสัตววิทยา (ปรับปรุง 2556)

ชื่อ-สกุล นิสิต..... รหัสประจำตัว .....

เข้าศึกษาเมื่อ .....

รายวิชา	หน่วยกิต (1)	สอบได้เมื่อ		เกรด (2)	หน่วยกิตXเกรด (1) x (2)	หมายเหตุ
		ภาค	ปีการศึกษา			
ตัวอย่าง	3	ต้น	2559	A	12	
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต						
(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต						
1.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต						
01418112 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3					
01999212 แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา	3					
หรือเลือกเรียนวิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 3 หน่วยกิต						
1.2 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต						
01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3					
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (9 หน่วยกิต)						
1.3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต						
01999033 ศิลปะการดำเนินชีวิต	3					
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต						
01371111 สื่อสารสนเทศ	1					
01999141 มนุษย์กับสังคม	3					
และเลือกเรียนวิชาศึกษาทั่วไปในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 หน่วยกิต						
1.5 กลุ่มวิชาพลศึกษา 2 หน่วยกิต						
(2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต						
2.1 วิชาแกน 24 หน่วยกิต						
01403111 เคมีทั่วไป	4					
01403112 เคมีทั่วไป ภาคปฏิบัติการ	1					
01417111 แคลคูลัส I	3					
01417112 แคลคูลัส II	3					
01420113 ปฏิบัติการฟิสิกส์ I	1					
01420114 ปฏิบัติการฟิสิกส์ II	1					

## ใบตรวจสอบรายวิชา

ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา) สาขาวิชาสัตววิทยา (ปรับปรุง 2556)

ชื่อ-สกุล นิสิต..... รหัสประจำตัว .....

เข้าศึกษาเมื่อ .....

รายวิชา	หน่วยกิต (1)	สอบได้เมื่อ		เกรด (2)	หน่วยกิตXเกรด (1) x (2)	หมายเหตุ
		ภาค	ปีการศึกษา			
01420117 ฟิสิกส์พื้นฐาน I	2					
01420118 ฟิสิกส์พื้นฐาน II	2					
01424111 หลักชีววิทยา	3					
01424112 ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1					
01424453 หลักชีววิทยาของเซลล์และโมเลกุล	3					
2.2 วิชาเฉพาะบังคับ 66 หน่วยกิต ให้เรียนจากรายวิชา						
01401114 พฤษศาสตร์ทั่วไป	3					
01402311 ชีวเคมี I	2					
01402312 ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ	1					
01402313 ชีวเคมี II	3					
01403221 เคมีอินทรีย์	4					
01403222 เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1					
01416311 หลักพันธุศาสตร์	3					
01416312 พันธุศาสตร์ภาคปฏิบัติการ	1					
01419211 จุลชีววิทยาทั่วไป	3					
01419214 จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1					
01422111 หลักสถิติ	3					
01423113 สัตววิทยาทั่วไป	3					
01423351 สรีรวิทยาของสัตว์	3					
01423352 สรีรวิทยาของสัตว์ภาคปฏิบัติการ	1					
01423421 สัตว์มีกระดูกสันหลัง	4					
01423441 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	4					
01423491 ระเบียบวิจัยพื้นฐานทางสัตววิทยา	3					
01423497 สัมมนา	1					
01423499 โครงการทางสัตววิทยา	3					
01424381 นิเวศวิทยา	3					
01424382 นิเวศวิทยาปฏิบัติการ	1					
01424454 การสืบพันธุ์และชีววิทยาการเจริญ	4					
01424455 โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์	4					
01424483 อนุกรมวิธานและความหลากหลายทางชีวภาพ	4					
01424484 วิวัฒนาการ	3					
2.3 วิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต						
ให้เลือกวิชาใดวิชาหนึ่งต่อไปนี้						



### ใบตรวจสอบรายวิชา

ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา) สาขาวิชาสัตววิทยา (ปรับปรุง 2556)

ชื่อ-สกุล นิสิต..... รหัสประจำตัว .....

เข้าศึกษาเมื่อ .....

รายวิชา	หน่วยกิต (1)	สอบได้เมื่อ		เกรด (2)	หน่วยกิตXเกรด (1) x (2)	หมายเหตุ
		ภาค	ปีการศึกษา			
(3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						
(4) การฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 60 ชั่วโมง						
สถานที่ฝึกงาน :						

หน่วยกิตเพื่อจบ = หน่วยกิต ที่สอบได้ + Eng ที่ Pass + ลงเทอมนี้		ผลรวม (หน่วยกิตxเกรด) (b)	
หน่วยกิตในการคิดเกรด (a) = หน่วยกิตที่สอบได้ + F		เกรดเฉลี่ยสะสม (b)/(a)	

ความเห็นและคำรับรองของอาจารย์ที่ปรึกษาประจำตัว นิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....

(.....)

รหัสอาจารย์ที่ปรึกษา D35.....

วันที่ ...../...../.....