

ตาราง 16 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณะจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต ปีพุทธศักราช 2535

โครงสร้างหลักสูตร	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 143 หน่วยกิต	3.52	1.12	3.50	0.58
2. หมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	3.55	0.72	3.82	1.01
3. หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต				
3.1 วิชาชีพครู 45 หน่วยกิต	3.82	0.46	3.90	0.72
3.2 วิชาเอกไม่มีวิชาโทไม่น้อยกว่า 55 หน่วยกิต	3.48	0.82	3.45	0.65
3.3 วิชาเอกมีวิชาโทไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	3.02	0.93	3.00	1.01
3.4 วิชาโทไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	3.00	1.02	3.02	0.98
4. วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3.02	0.68	3.48	0.57

ตาราง 17 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต ปีพุทธศักราช 2538

โครงสร้างหลักสูตร	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต	3.82	0.46	3.79	0.61
2. หมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	3.79	0.27	3.80	0.53
3. หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต				
3.1 วิชาชีพครู 36 หน่วยกิต	3.90	0.53	3.78	0.67
3.2 วิชาเอกไม่มีวิชาโทไม่น้อยกว่า 55 หน่วยกิต	3.50	0.42	3.65	0.48
3.3 วิชาเอกมีวิชาโทไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	3.35	0.39	3.48	0.18
3.4 วิชาโทไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	3.25	0.24	3.50	0.47
4. วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	3.50	0.17	3.42	0.69

ตาราง 18 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต ปีพุทธศักราช 2541

โครงสร้างหลักสูตร	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 140 หน่วยกิต	3.80	0.54	3.75	0.43
2. หมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	3.75	0.23	3.62	0.16
3. หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต				
3.1 วิชาชีพครู 40 หน่วยกิต	3.80	0.42	3.85	0.61
3.2 วิชาเอกไม่มีวิชาโทไม่น้อยกว่า 65 หน่วยกิต	3.70	0.65	3.80	0.33
3.3 วิชาเอกมีวิชาโทไม่น้อยกว่า 47 หน่วยกิต	3.50	0.47	3.55	0.15
3.4 วิชาโทไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	3.65	0.40	3.70	0.78
4. วิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	3.55	0.26	3.62	0.43

ตาราง 19 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อคำอธิบายรายวิชาหมวดวิชา
ศึกษาทั่วไป หลักสูตรการศึกษามัธยมศึกษา ปีพุทธศักราช 2535

รายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ทย 101 ความรู้และทักษะทางภาษาไทย	4.00	1.00	4.20	1.18
ทย 102 วรรณคดีวิจิตรศิลป์	3.65	0.83	3.60	0.77
อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	4.10	1.12	4.40	0.78
อก 102 ภาษาอังกฤษ 2	4.20	0.98	4.40	0.78
บร 101 สารนิเทศและการศึกษาค้นคว้า	4.56	0.34	4.80	0.63
มน 101 มนุษย์กับความงาม	4.05	0.54	4.20	0.71
มน 102 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม	4.22	0.35	4.43	0.75
สศ 101 มนุษย์กับอารยธรรม	3.57	0.24	3.80	1.18
สศ 102 มนุษย์กับสังคม	4.12	0.87	4.00	1.00
สศ 103 มนุษย์กับโลกปัจจุบัน	4.00	1.00	4.20	1.18
วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม	4.67	0.87	4.80	0.63
วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	4.53	0.39	4.80	0.67
วท 103 วิทยาศาสตร์กับโลก	4.00	0.63	4.40	1.26
คณ 101 คณิตศาสตร์กับคอมพิวเตอร์	4.58	0.73	4.60	0.77
พล 101 การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต	4.78	0.42	4.65	0.73
พล 10.. กิจกรรมพลศึกษา	4.32	0.64	4.00	1.00

ตาราง 20 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต และนิสิตต่อประโยชน์ของรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต ปีพุทธศักราช 2535

รายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	บัณฑิต		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ทช 101 ความรู้และทักษะทางภาษาไทย	3.57	0.45	3.44	0.71
ทช 102 วรรณคดีวิภังค์	3.52	0.73	3.55	0.23
อก 101 ภาษาอังกฤษ 1	3.33	0.89	3.37	0.67
อก 102 ภาษาอังกฤษ 2	3.20	0.41	3.34	0.32
บร 101 สารนิเทศและการศึกษาค้นคว้า	3.57	0.13	3.58	0.25
มน 101 มนุษย์กับความงาม	3.40	0.87	3.31	0.65
มน 102 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม	3.01	0.42	3.20	0.91
ศศ 101 มนุษย์กับอารยธรรม	3.30	0.64	3.43	0.27
ศศ 102 มนุษย์กับสังคม	3.45	0.48	3.37	0.82
ศศ 103 มนุษย์กับโลกปัจจุบัน	3.07	0.29	3.25	0.72
วท 101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับสิ่งแวดล้อม	3.11	0.82	3.42	0.66
วท 102 วิทยาศาสตร์กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	3.33	0.23	3.27	0.51
วท 103 วิทยาศาสตร์กับโลก	3.07	0.46	3.33	0.37
คณ 101 คณิตศาสตร์กับคอมพิวเตอร์	3.23	0.28	3.52	0.53
พล 101 การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต	3.49	0.13	3.47	0.33
พล 10.. กิจกรรมพลศึกษา	3.52	0.32	3.30	0.82

ตาราง 21 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของชื่อวิชา
หมวดวิชาชีพครู หลักสูตรพุทธศักราช 2535

รายวิชา หมวดวิชาชีพครู	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ศษ 163 ประสบการณ์วิชาชีพครู 1	4.00	0.43	4.13	1.46
ศษ 263 ประสบการณ์วิชาชีพครู 2	4.30	0.75	4.50	0.76
ศษ 363 ประสบการณ์วิชาชีพครู 3	4.13	0.63	4.20	0.98
ศษ 161 วิธีสอนทั่วไป	4.55	0.37	4.63	1.11
ศษ 171 การศึกษาไทย	4.58	0.43	4.50	0.87
ศษ 300 ความรู้ทั่วไปสำหรับครู	4.48	0.33	4.40	0.80
จศ 301 จิตวิทยาการศึกษา	4.33	0.76	4.45	0.80
นน 301 การแนะแนวเบื้องต้น	4.10	1.00	4.20	0.75
ทน 301 สื่อการสอน	4.52	0.36	4.50	0.87
วผ 401 การวัดผลการศึกษา	4.50	0.83	4.50	0.88
ศษ 472 จริยศาสตร์ศึกษา	3.87	0.73	4.00	1.00
ศษ 461 หลักสูตรและการสอนวิชาเอก 1	4.20	0.71	4.13	1.46
ศษ 462 หลักสูตรและการสอนวิชาเอก 2	4.65	0.63	4.63	1.11
สข 416 การจัดและบริหารงานสุขภาพในโรงเรียน	3.95	0.44	4.00	1.00
ศษ 463 การฝึกสอน/ฝึกงาน	4.55	0.67	4.63	1.11

ตาราง 22 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อคำอธิบายรายวิชาหมวดวิชา
 ศึกษาศาสตร์ หลักสูตร 2535

รายวิชา หมวดวิชาศึกษาศาสตร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ศษ 163 ประสบการณ์วิชาศึกษาศาสตร์ 1	4.10	0.38	4.28	0.75
ศษ 263 ประสบการณ์วิชาศึกษาศาสตร์ 2	4.00	1.00	4.30	0.78
ศษ 363 ประสบการณ์วิชาศึกษาศาสตร์ 3	3.52	0.47	3.50	1.73
ศษ 161 วิธีสอนทั่วไป	4.20	0.37	4.00	0.58
ศษ 171 การศึกษาไทย	4.30	0.42	4.20	1.00
ศษ 300 ความรู้ทั่วไปสำหรับครู	4.10	0.35	4.00	0.82
ศษ 301 จิตวิทยาการศึกษา	4.00	0.70	4.20	0.71
นน 301 การแนะแนวเบื้องต้น	3.97	0.40	4.00	0.63
ทน 301 สื่อการสอน	4.23	0.34	4.33	1.15
วผ 401 การวัดผลการศึกษา	4.30	0.54	4.20	1.41
ศษ 472 จริยศาสตร์ศึกษา	3.50	0.27	3.67	1.10
ศษ 461 หลักสูตรและการสอนวิชาเอก 1	4.20	0.44	4.10	0.58
ศษ 462 หลักสูตรและการสอนวิชาเอก 2	3.95	0.26	4.00	0.59
ศษ 416 การจัดและบริหารงานสุขภาพในโรงเรียน	4.00	0.81	4.05	0.82
ศษ 463 การฝึกสอน/ฝึกงาน	4.15	0.53	4.43	0.62

ตาราง 23 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต นิสิตต่อความมีประโยชน์ของรายวิชาหมวดวิชา
ชีพรู หลักสูตรพุทธทศวรรษ 2535

รายวิชา หมวดวิชาชีพรู	บัณฑิต		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ศษ 163 ประสบการณ์วิชาชีพรู 1	4.40	0.82	4.37	0.27
ศษ 263 ประสบการณ์วิชาชีพรู 2	4.52	0.37	4.45	0.72
ศษ 363 ประสบการณ์วิชาชีพรู 3	4.33	0.51	4.56	0.35
ศษ 161 วิธีสอนทั่วไป	4.50	0.17	4.51	0.21
ศษ 171 การศึกษาไทย	4.00	0.56	4.20	0.44
ศษ 300 ความรู้ทั่วไปสำหรับครู	4.20	0.27	4.22	0.19
จศ 301 จิตวิทยาการศึกษา	4.50	0.33	4.55	0.41
นน 301 การแนะแนวเบื้องต้น	4.45	0.63	4.33	0.23
ทน 301 สื่อการสอน	4.57	0.34	4.60	0.42
วศ 401 การวัดผลการศึกษา	4.50	0.21	4.55	0.82
ศษ 472 จริยศาสตร์ศึกษา	4.40	0.53	4.30	4.23
ศษ 461 หลักสูตรและการสอนวิชาเอก 1	4.20	0.71	4.03	0.63
ศษ 462 หลักสูตรและการสอนวิชาเอก 2	4.33	0.35	4.30	0.82
ศษ 416 การจัดและบริหารงานสุขภาพในโรงเรียน	4.20	0.68	4.05	0.43
ศษ 463 การฝึกสอน/ฝึกงาน	4.36	0.52	4.30	0.27

ตาราง 24 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต พุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. วิชาเอก 65 หน่วยกิต	4.33	0.58	4.50	0.33
2. วิชาเอกบังคับร่วม 35 หน่วยกิต	3.00	1.00	3.52	0.26
3. วิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 30 หน่วยกิต	3.00	1.00	3.50	0.47
4. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	3.33	1.15	3.50	1.00
5. รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เหมาะสม	3.38	1.53	3.33	0.71

ตาราง 25 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิต พุทธศักราช 2538

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. วิชาเอก 65 หน่วยกิต	4.33	0.58	4.50	0.33
2. วิชาเอกบังคับร่วม 33 หน่วยกิต	3.00	1.00	3.55	0.67
3. วิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ 32 หน่วยกิต	4.00	1.00	4.00	0.45
4. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	3.00	0.78	3.52	0.58
5. รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เหมาะสม	4.00	0.95	4.05	0.32

ตาราง 26 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หลักสูตรการศึกษานวัตกรรม พุทธศักราช
2541

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	4.00	1.00	4.55	0.23
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 30 หน่วยกิต	4.00	1.00	4.68	0.67
3. หมวดวิชาเอกคณิตศาสตร์บังคับ 20 หน่วยกิต	4.33	1.15	3.58	0.33
4. หมวดวิชาเอกคณิตศาสตร์เลือก 15 หน่วยกิต	4.33	1.15	4.50	0.24
5. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	4.00	1.00	4.00	0.76
6. รายวิชาเอกคณิตศาสตร์บังคับ เหมาะสม	4.67	0.58	3.80	0.33
7. รายวิชาเอกคณิตศาสตร์เลือก เหมาะสม	4.33	0.58	4.50	1.00

ตาราง 27 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของคำอธิบาย
รายวิชาเอกบังคับสายวิทยาศาสตร์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกบังคับสายวิทยาศาสตร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
คณ 111 คณิตศาสตร์ 1	4.00	1.11	4.20	0.35
คณ 112 คณิตศาสตร์ 2	4.10	0.64	4.35	0.23
คม 103 เคมี 1	4.20	0.33	4.50	0.34
คม 104 เคมี 2	4.00	0.56	4.40	0.23
ชว 101 ชีววิทยาทั่วไป	4.33	0.23	4.56	0.67
ชว 102 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	4.20	0.57	4.50	0.35
ชว 103 ชีววิทยาทั่วไป 2	4.11	0.37	4.34	0.63
ชว 104 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	4.23	0.25	4.43	0.35
ฟส 101 ฟิสิกส์เบื้องต้น 1	4.20	0.67	4.50	0.54
ฟส 102 ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 1	4.32	0.33	4.45	0.37
ฟส 103 ฟิสิกส์เบื้องต้น 2	4.10	0.65	4.53	0.56
ฟส 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 2	4.00	0.37	4.43	0.24
คพ 201 คอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูล	4.55	0.58	4.50	0.53

ตาราง 28 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของชีวิศึกษา
รายวิชาเอกภาษาอังกฤษสายวิทยาศาสตร์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกอังกฤษสายวิทยาศาสตร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
คณ 111 คณิตศาสตร์ 1	4.10	0.75	4.25	0.33
คณ 112 คณิตศาสตร์ 2	4.30	0.33	4.00	0.56
คณ 103 เคมี 1	3.57	0.43	3.75	0.46
คณ 104 เคมี 2	4.00	1.00	4.25	0.67
ชีว 101 ชีววิทยาทั่วไป	4.20	0.75	4.30	0.34
ชีว 102 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	4.10	0.34	4.35	0.57
ชีว 103 ชีววิทยาทั่วไป 2	4.35	0.63	4.50	0.37
ชีว 104 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	4.00	0.32	4.56	0.74
ฟส 101 ฟิสิกส์เบื้องต้น 1	3.58	0.25	4.00	0.13
ฟส 102 ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 1	3.76	0.63	4.10	0.37
ฟส 103 ฟิสิกส์เบื้องต้น 2	4.00	0.27	4.20	0.73
ฟส 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 2	4.10	0.54	4.32	0.36
คพ 201 คอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูล	4.30	0.28	4.50	0.64

ตาราง 29 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต นิสิตต่อความมีประโยชน์ของรายวิชาเอกบังคับกับ
สาขาวิทยาศาสตร์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกบังคับสาขาวิทยาศาสตร์	บัณฑิต		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
คณ 111 คณิตศาสตร์ 1	4.53	0.37	4.48	0.74
คณ 112 คณิตศาสตร์ 2	4.37	0.23	4.30	0.28
คณ 103 เคมี 1	4.56	0.89	4.50	0.37
คณ 104 เคมี 2	4.50	0.33	4.40	0.28
ชีว 101 ชีววิทยาทั่วไป	4.37	0.29	4.35	0.71
ชีว 102 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1	4.53	0.72	4.48	0.67
ชีว 103 ชีววิทยาทั่วไป 2	4.43	0.23	4.00	0.55
ชีว 104 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 2	4.00	0.63	4.35	0.27
ฟล 101 ฟิสิกส์เบื้องต้น 1	4.10	0.21	4.02	0.71
ฟล 102 ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 1	4.20	0.42	4.30	0.51
ฟล 103 ฟิสิกส์เบื้องต้น 2	4.00	0.73	4.10	0.37
ฟล 104 ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 2	4.10	0.34	4.05	0.62
คพ 201 คอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูล	4.00	0.53	4.30	0.33

ตาราง 30 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของชื่อวิชา
รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
คณ 213 คณิตศาสตร์ 3	3.97	1.00	4.10	0.35
คณ 221 คณิตศาสตร์เพื่อการประยุกต์	3.55	0.73	3.95	0.58
คณ 241 หลักและวิธีการของคณิตศาสตร์	3.50	0.57	4.00	0.59
คณ 251 ความน่าจะเป็นเบื้องต้นและการประยุกต์	3.45	0.48	4.20	0.33
คณ 301 คณิตศาสตร์ที่จำเป็นสำหรับครูมัธยม	3.30	1.02	4.10	0.57
คณ 322 พีชคณิตนามธรรม 1	3.50	0.77	4.00	0.34
คณ 331 สักรวเรขาคณิต	3.58	1.12	4.00	0.68
สถ 211 วิธีการทางสถิติ 1	3.72	0.33	4.20	0.39

ตาราง 31 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อคำอธิบายรายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-
คณิตศาสตร์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
คณ 213 คณิตศาสตร์ 3	3.58	0.67	4.00	1.13
คณ 221 คณิตศาสตร์เพื่อการประยุกต์	3.55	0.33	4.20	0.67
คณ 241 หลักและวิธีการของคณิตศาสตร์	3.50	0.24	4.10	0.58
คณ 251 ความน่าจะเป็นเบื้องต้นและการประยุกต์	3.40	0.68	4.00	1.00
คณ 301 คณิตศาสตร์ที่จำเป็นสำหรับครูมัธยม	3.58	0.45	4.33	0.53
คณ 322 พีชคณิตนามธรรม 1	3.55	0.35	4.00	0.35
คณ 331 สักรวเรขาคณิต	3.45	0.57	4.10	0.27
สถ 211 วิธีการทางสถิติ 1	3.33	0.49	4.00	1.00

ตาราง 32 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต นิสิตต่อความมีประโยชน์ของรายวิชาเอก
วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	บัณฑิต		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
คณ 213 คณิตศาสตร์ 3	4.53	0.42	4.56	0.71
คณ 221 คณิตศาสตร์เพื่อการประยุกต์	4.47	0.23	4.30	0.33
คณ 241 หลักและวิธีการของคณิตศาสตร์	4.20	0.73	4.10	0.52
คณ 251 ความน่าจะเป็นเบื้องต้นและการประยุกต์	4.50	0.62	4.49	0.44
คณ 301 คณิตศาสตร์ที่จำเป็นสำหรับครูมัธยม	4.46	0.33	4.45	0.27
คณ 322 พีชคณิตนามธรรม 1	4.56	0.91	4.34	0.42
คณ 331 ตำราจเรขาคณิต	4.40	0.23	4.20	0.31
สถ 211 วิธีการทางสถิติ 1	4.25	0.13	4.33	0.27

ตาราง 33 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-เคมี	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต	3.00	1.41	4.58	0.33
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 35 หน่วยกิต	3.00	0.00	4.60	0.65
3. หมวดวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี 30 หน่วยกิต	2.50	0.71	4.00	0.42
4. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	3.00	0.00	4.20	0.21
5. รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี เหมาะสม	3.00	0.00	4.00	0.13

ตาราง 34 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี หลักสูตรพุทธศักราช 2538

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-เคมี	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	3.00	1.41	4.50	0.13
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 33 หน่วยกิต	2.50	0.71	4.00	0.34
3. หมวดวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี 32 หน่วยกิต	2.51	0.75	4.56	1.00
4. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	3.00	0.00	4.50	0.97
5. รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี เหมาะสม	2.53	0.87	4.55	0.64

ตาราง 35 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี หลักสูตรพุทธศักราช 2541

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-เคมี	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	3.00	1.41	4.50	0.33
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 30 หน่วยกิต	2.50	0.73	3.00	0.48
3. หมวดวิชาเอกเคมีบังคับ 30 หน่วยกิต	2.55	0.64	3.00	0.23
4. หมวดวิชาเอกเคมีเลือก 5 หน่วยกิต	3.00	0.00	4.55	0.47
5. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	3.00	0.48	3.05	0.76
6. รายวิชาเอกเคมีบังคับ เหมาะสม	3.33	0.42	3.50	0.45
7. รายวิชาเอกเคมีเลือก เหมาะสม	3.40	0.56	4.20	1.00

ตาราง 36 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของชื่อวิชา
รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-เคมี หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-เคมี	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 โครงการวิทยาศาสตร์	3.55	0.35	3.75	0.87
คม 210 เคมีอินทรีย์	3.50	0.68	4.25	0.33
คม 222 เคมีอินทรีย์ 1	4.00	1.00	4.30	0.58
คม 223 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	3.57	0.54	4.40	0.35
คม 224 เคมีอินทรีย์ 2	3.55	0.67	4.20	0.44
คม 225 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	3.87	1.10	4.33	0.68
คม 250 เคมีวิเคราะห์	4.00	0.57	4.50	0.33
คม 251 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	4.01	0.47	4.44	0.58
คม 230 เคมีฟิสิกัล	3.58	0.23	4.55	1.10
คม 231 ปฏิบัติการเคมีฟิสิกัล	3.45	0.48	4.30	0.37
คม 344 ชีวเคมี 1	3.50	0.42	4.50	0.33
คม 345 ปฏิบัติการชีวเคมี	3.47	0.33	4.00	0.58
คม 346 ชีวเคมี 2	3.52	0.47	3.58	0.34
คม 313 เคมีนิวเคลียร์	3.48	0.34	3.50	0.52
คม 471 เคมีเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม	3.05	0.45	3.40	0.45
คม 472 เคมีเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง	3.58	0.37	3.76	0.13
คม 473 เอกสารทางเคมี	4.05	0.53	4.50	0.33
คม 474 เคมีอุตสาหกรรม	4.12	0.87	4.20	1.10
คม 475 เคมีเกี่ยวกับโพลีเมอร์	3.85	0.42	3.75	0.97
คม 476 เคมีเกี่ยวกับยา	3.56	0.47	3.85	0.44
คม 477 เคมีเกี่ยวกับอาหาร	3.45	0.33	3.70	0.23

ตาราง 37 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อคำอธิบายรายวิชาเอก
วิทยาศาสตร์-เคมี หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-เคมี	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 โครงการงานวิทยาศาสตร์	3.89	1.01	4.00	0.37
คม 210 เคมีอินทรีย์	3.82	0.97	4.05	0.67
คม 222 เคมีอินทรีย์ 1	4.20	0.35	4.50	0.33
คม 223 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	4.10	0.33	4.52	0.67
คม 224 เคมีอินทรีย์ 2	4.00	0.65	4.00	0.38
คม 225 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	3.58	0.35	3.85	0.65
คม 250 เคมีวิเคราะห์	3.52	0.43	3.50	0.42
คม 251 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	3.49	0.58	3.85	1.01
คม 230 เคมีฟิสิกัล	3.58	0.43	4.02	0.58
คม 231 ปฏิบัติการเคมีฟิสิกัล	4.00	0.33	4.30	0.63
คม 344 ชีวเคมี 1	3.89	0.67	4.00	1.00
คม 345 ปฏิบัติการชีวเคมี	3.52	0.71	3.58	0.67
คม 346 ชีวเคมี 2	3.48	0.45	3.56	0.45
คม 313 เคมีนิวเคลียร์	4.30	0.37	4.00	0.37
คม 471 เคมีเกี่ยวกับสถานะแวลลุ่ม	4.35	0.57	4.50	0.38
คม 472 เคมีเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง	4.00	1.10	4.20	0.58
คม 473 เอกสารทางเคมี	4.50	0.75	4.05	0.76
คม 474 เคมีอุตสาหกรรม	4.30	0.35	4.10	0.37
คม 475 เคมีเกี่ยวกับโพลีเมอร์	3.75	0.42	3.78	0.45
คม 476 เคมีเกี่ยวกับยา	3.50	0.36	3.75	0.23
คม 477 เคมีเกี่ยวกับอาหาร	3.48	0.32	3.50	0.65

ตาราง 38 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต นิสิต ต่อความมีประสิทธิภาพ
วิทยาศาสตร์-เคมี หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-เคมี	ประจักษ์		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 โครงการวิทยาศาสตร์	4.30	0.13	4.38	0.47
คม 210 เคมีอินทรีย์	4.44	0.67	4.33	0.28
คม 222 เคมีอินทรีย์ 1	4.38	0.27	4.53	0.17
คม 223 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	4.47	0.61	4.38	0.56
คม 224 เคมีอินทรีย์ 2	4.53	0.44	4.20	0.39
คม 225 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	4.45	0.37	4.50	0.91
คม 250 เคมีวิเคราะห์	4.51	0.39	4.39	0.64
คม 251 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	4.49	0.27	4.46	0.37
คม 230 เคมีฟิสิกัล	4.33	0.54	4.20	0.41
คม 231 ปฏิบัติการเคมีฟิสิกัล	4.49	0.33	4.33	0.29
คม 344 ชีวเคมี 1	4.37	0.64	4.50	0.60
คม 345 ปฏิบัติการชีวเคมี	3.97	0.51	3.75	0.15
คม 346 ชีวเคมี 2	3.57	0.22	3.62	0.63
คม 313 เคมีนิวเคลียร์	3.63	0.51	3.70	0.23
คม 471 เคมีเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม	3.75	0.41	3.69	0.37
คม 472 เคมีเกี่ยวกับน้ำมันเชื้อเพลิง	3.50	0.31	3.53	0.13
คม 473 เอกสารทางเคมี	3.00	0.27	3.10	0.37
คม 474 เคมีอุตสาหกรรม	3.33	0.21	3.50	0.62
คม 475 เคมีเกี่ยวกับพอลิเมอร์	4.48	0.70	4.75	0.23
คม 476 เคมีเกี่ยวกับยา	4.37	0.63	4.50	0.37
คม 477 เคมีเกี่ยวกับอาหาร	4.20	0.23	4.10	0.13

ตาราง 39 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต	4.50	0.71	4.50	0.33
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 35 หน่วยกิต	4.00	0.00	3.00	0.68
3. หมวดวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา 30 หน่วยกิต	4.00	1.41	2.50	0.48
4. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	4.20	0.49	3.00	0.65
5. รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา เหมาะสม	3.34	0.72	2.56	0.28

ตาราง 40 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา หลักสูตรพุทธศักราช 2538

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	4.00	0.00	3.50	0.45
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 33 หน่วยกิต	3.50	0.71	2.50	0.87
3. หมวดวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา 32 หน่วยกิต	4.50	0.72	2.00	0.65
4. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	3.50	0.74	2.48	0.24
5. รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา เหมาะสม	4.50	0.68	2.50	0.33

ตาราง 41 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา หลักสูตรพุทธศักราช 2541

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	4.50	0.70	4.00	0.53
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 30 หน่วยกิต	3.00	1.41	3.10	0.17
3. หมวดวิชาเอกชีววิทยาบังคับ 29 หน่วยกิต	4.00	1.42	3.00	0.58
4. หมวดวิชาเอกชีววิทยาเลือก 6 หน่วยกิต	4.50	0.78	3.20	0.40
5. รายวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	4.00	1.40	3.10	0.87
6. รายวิชาเอกชีววิทยาบังคับ เหมาะสม	4.00	0.87	3.00	0.33
7. รายวิชาเอกชีววิทยาเลือก เหมาะสม	4.50	0.75	3.33	0.68

ตาราง 42 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อชื่อวิชาของรายวิชาเอก
วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 โครงการวิทยาศาสตร์	4.50	1.00	4.57	0.33
กม 202 เคมีอินทรีย์ 1	4.45	0.34	4.52	0.67
กม 341 ชีวเคมี 1	4.52	0.33	4.85	0.32
จล 201 จุลชีววิทยาเบื้องต้น	4.51	0.53	4.52	0.67
ชว 211 พฤกษศาสตร์	4.48	0.83	4.58	0.58
ชว 212 สัตวศาสตร์	4.30	0.38	4.50	0.34
ชว 213 นิเวศวิทยา	4.53	0.48	4.57	0.53
ชว 214 ชีววิทยาของเซลล์	4.59	0.32	4.52	0.38
ชว 311 สรีรวิทยาทั่วไป	4.75	1.00	4.85	0.59
ชว 311 พันธุศาสตร์	4.53	0.39	4.79	0.35

ตาราง 43 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อคำอธิบายรายวิชาของรายวิชา
เอกวิทยาศาสตร์-ชีววิทยา หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 วิศวกรรมวิทยาศาสตร์	4.50	0.39	4.58	0.37
คม 202 เคมีอินทรีย์ 1	4.55	0.43	4.95	0.53
คม 341 ชีวเคมี 1	4.00	0.33	4.50	0.34
จล 201 จุลชีววิทยาเบื้องต้น	4.57	0.76	4.52	0.65
ชว 211 พฤกษศาสตร์	4.50	0.38	4.48	0.45
ชว 212 สัตวศาสตร์	4.58	0.43	4.57	0.37
ชว 213 นิเวศวิทยา	4.70	0.34	4.75	0.58
ชว 214 ชีววิทยาของเซลล์	4.56	0.65	4.80	0.37
ชว 311 สรีรวิทยาทั่วไป	4.48	0.44	4.70	0.58
ชว 311 พันธุศาสตร์	4.45	0.57	4.52	0.33

ตาราง 44 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต นิสิตต่อความมีประโยชน์ของรายวิชาเอก
วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา	บัณฑิต		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 วิศวกรรมวิทยาศาสตร์	4.52	0.32	4.50	0.67
คม 202 เคมีอินทรีย์ 1	4.30	0.17	4.20	0.44
คม 341 ชีวเคมี 1	4.05	0.63	4.13	0.56
จล 201 จุลชีววิทยาเบื้องต้น	4.52	0.41	4.50	0.35
ชว 211 พฤกษศาสตร์	4.30	0.24	4.20	0.51
ชว 212 สัตวศาสตร์	4.01	0.73	4.11	0.31
ชว 213 นิเวศวิทยา	4.52	0.36	4.48	0.92
ชว 214 ชีววิทยาของเซลล์	4.50	0.27	4.52	0.33
ชว 311 สรีรวิทยาทั่วไป	4.30	0.62	4.44	0.47
ชว 311 พันธุศาสตร์	4.25	0.17	4.36	0.63

ตาราง 45 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต	4.50	1.35	4.00	0.35
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 35 หน่วยกิต	4.52	0.64	3.58	0.24
3. หมวดวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ 30 หน่วยกิต	4.51	0.85	4.10	0.68
4. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	4.50	0.71	3.55	0.33
5. รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ เหมาะสม	4.50	0.43	3.58	0.42

ตาราง 46 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ หลักสูตรพุทธศักราช 2538

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	4.50	1.32	4.00	0.87
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 33 หน่วยกิต	4.55	0.68	4.12	0.33
3. หมวดวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ 32 หน่วยกิต	4.53	1.71	3.58	0.46
4. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	4.50	0.28	4.00	0.34
5. รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ เหมาะสม	4.50	0.39	4.20	0.23

ตาราง 47 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ หลักสูตรพุทธศักราช 2541

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	4.58	0.29	4.00	0.47
2. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม 30 หน่วยกิต	3.50	1.21	3.33	0.64
3. หมวดวิชาเอกฟิสิกส์บังคับ 35 หน่วยกิต	3.52	0.58	3.00	0.23
4. หมวดวิชาเอกบังคับร่วม เหมาะสม	3.55	0.42	3.12	0.54
5. รายวิชาเอกฟิสิกส์บังคับ เหมาะสม	3.59	1.00	3.00	0.46

ตาราง 48 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของชื่อวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 โครงการวิทยาศาสตร์	4.48	0.73	4.58	0.38
ฟส 201 คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	4.50	0.34	4.70	0.65
ฟส 202 คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2	4.45	0.45	4.65	0.33
ฟส 211 กลศาสตร์ 1	4.52	0.35	4.50	0.45
ฟส 231 ทัศนศาสตร์	4.50	0.58	4.52	0.37
ฟส 241 ไฟฟ้าสถิตย์เบื้องต้น	4.65	0.33	4.78	0.53
ฟส 351 นิวเคลียร์ฟิสิกส์ 1	4.57	0.43	4.50	0.71
ฟส 361 ฟิสิกส์ยุคใหม่	4.52	0.53	4.75	0.47
ฟส 362 กลศาสตร์ควอนตัมเบื้องต้น	4.67	0.38	4.80	0.37
ฟส 371 อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	4.58	0.65	4.67	0.54
ฟส493 ปฏิบัติการฟิสิกส์	4.30	0.53	4.76	0.38

ตาราง 49 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของคำอธิบาย
รายวิชาเอกวิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 วิศวกรรมวิทยาศาสตร์	4.53	0.38	4.75	0.87
ฟส 201 คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	4.50	0.54	4.53	0.13
ฟส 202 คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2	4.47	0.43	4.48	0.65
ฟส 211 กลศาสตร์ 1	4.58	0.53	4.55	0.33
ฟส 231 ทัศนศาสตร์	4.63	0.73	4.75	0.71
ฟส 241 ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	4.70	1.00	4.58	0.63
ฟส 351 นิวเคลียร์ฟิสิกส์ 1	4.65	0.97	4.70	0.38
ฟส 361 ฟิสิกส์ยุคใหม่	4.58	0.39	4.67	0.44
ฟส 362 กลศาสตร์ควอนตัมเบื้องต้น	4.73	0.43	4.55	0.58
ฟส 371 อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	4.65	0.55	4.80	0.37
ฟส493 ปฏิบัติการฟิสิกส์	4.52	0.14	4.07	0.54

ตาราง 50 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต และ นิสิต ต่อความมีประโยชน์ของรายวิชาเอก
วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอก วิทยาศาสตร์-ฟิสิกส์	บัณฑิต		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
วท 491 โครงการวิทยาศาสตร์	4.55	0.27	4.51	0.48
ฟส 201 คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	4.30	0.35	4.25	0.55
ฟส 202 คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 2	4.26	0.47	4.00	0.36
ฟส 211 กลศาสตร์ 1	4.31	0.18	4.26	0.27
ฟส 231 ทัศนศาสตร์	4.00	0.63	4.04	0.47
ฟส 241 ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	4.53	0.31	4.49	0.61
ฟส 351 นิวเคลียร์ฟิสิกส์ 1	4.47	0.28	4.01	0.33
ฟส 361 ฟิสิกส์ยุคใหม่	4.52	0.46	4.63	0.71
ฟส 362 กลศาสตร์ควอนตัมเบื้องต้น	4.00	0.18	4.20	0.38
ฟส 371 อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	3.85	0.49	3.79	0.53
ฟส493 ปฏิบัติการฟิสิกส์	3.70	0.61	3.80	0.17

ตาราง 51 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อโครงสร้างหลักสูตรวิชาเอก
ภาษาไทย หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกภาษาไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 44 หน่วยกิต	4.00	1.01	3.50	0.48
2. หมวดวิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต	4.00	0.73	3.55	0.23
3. หมวดวิชาเอกเลือก 14 หน่วยกิต	3.67	1.53	3.80	0.33
4. รายวิชาเอกบังคับ เหมาะสม	4.00	1.00	3.56	0.24
5. รายวิชาเอกเลือก เหมาะสม	4.00	0.57	4.00	0.38

ตาราง 52 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อโครงสร้าง หลักสูตรวิชาเอก
ภาษาไทย หลักสูตรพุทธศักราช 2538

วิชาเอกภาษาไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 44 หน่วยกิต เหมาะสม	4.32	1.12	4.00	0.85
2. หมวดวิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต	3.67	1.53	3.87	0.24
3. หมวดวิชาเอกเลือก 14 หน่วยกิต	3.67	1.38	4.20	0.53
4. รายวิชาเอกบังคับ เหมาะสม	4.00	0.78	3.87	0.46
5. รายวิชาเอกเลือก เหมาะสม	4.00	1.00	3.56	0.34

ตาราง 53 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อโครงสร้างหลักสูตรวิชาเอก
ภาษาไทย หลักสูตรพุทธศักราช 2541

วิชาเอกภาษาไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 47 หน่วยกิต เหมาะสม	4.33	0.58	4.00	0.38
2. หมวดวิชาเอกบังคับ 35 หน่วยกิต	4.35	0.39	4.20	0.57
3. หมวดวิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต	4.00	1.00	3.58	0.33
4. รายวิชาเอกบังคับ เหมาะสม	4.38	0.67	4.50	0.24
5. รายวิชาเอกเลือก เหมาะสม	4.32	1.20	4.58	0.46

ตาราง 54 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของชื่อวิชาเอก
ภาษาไทย หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกภาษาไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ทย 201 การพูดเพื่อประสิทธิผล	4.00	0.65	4.30	0.33
ทย 211 การอ่านเชิงวิเคราะห์	3.97	0.35	4.00	0.57
ทย 221 วิวัฒนาการวรรณคดีไทย	4.50	0.56	4.70	0.47
ทย 311 การเขียน 1	3.57	0.42	3.70	0.42
ทย 312 การเขียน 2	3.71	0.35	3.72	0.45
ทย 313 ภาษาศาสตร์ 1	3.58	0.42	3.75	0.52
ทย 317 นิรุกติศาสตร์	4.10	0.38	4.30	0.33
ทย 321 วรรณคดีวิจารณ์	4.20	0.42	4.35	0.52
ทย 412 ภาษาบาลีสันสกฤตในภาษาไทย	4.67	0.32	4.75	0.43
ทย 413 ภาษาเขมรในภาษาไทย	4.70	0.53	4.78	0.13
ทย 414 หลักภาษา	4.65	0.71	4.72	0.50
ทย 421 ร้อยแก้วและร้อยกรอง	3.57	0.63	3.70	0.23
ทย 422 วรรณกรรมปัจจุบัน	4.70	0.46	4.72	0.35

ตาราง 55 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของคำอธิบาย
รายวิชาเอกภาษาไทย หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกภาษาไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ทย 201 การพูดเพื่อประสิทธิผล	3.60	0.35	3.70	1.13
ทย 211 การอ่านเชิงวิเคราะห์	3.70	0.53	3.75	0.23
ทย 221 วรรณกรรมคดีไทย	3.89	0.33	4.00	0.17
ทย 311 การเขียน 1	4.00	0.17	4.02	0.34
ทย 312 การเขียน 2	4.10	0.35	4.05	0.65
ทย 313 ภาษาศาสตร์ 1	3.68	0.27	3.72	0.43
ทย 317 นิรุกติศาสตร์	3.50	0.65	3.75	0.35
ทย 321 วรรณคดีวิจารณ์	4.02	0.27	4.00	0.53
ทย 412 ภาษาบาลีสันสกฤตในภาษาไทย	4.50	0.71	4.20	0.17
ทย 413 ภาษาเขมรในภาษาไทย	4.30	0.28	4.10	0.38
ทย 414 หลักภาษา	3.67	0.42	3.70	0.71
ทย 421 ร้อยแก้วและร้อยกรอง	3.52	0.35	3.75	0.32
ทย 422 วรรณกรรมปัจจุบัน	4.05	0.71	4.00	0.57

ตาราง 56 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต นิสิตต่อความมีประโยชน์ของรายวิชาวิชาเอก
ภาษาไทย หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกภาษาไทย	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ทย 201 การพูดเพื่อประสิทธิผล	4.35	0.87	4.00	0.16
ทย 211 การอ่านเชิงวิเคราะห์	4.20	0.39	4.10	0.27
ทย 221 วัฒนธรรมการวรรณคดีไทย	4.05	0.13	4.32	0.36
ทย 311 การเขียน 1	4.01	0.46	4.25	0.24
ทย 312 การเขียน 2	4.32	0.21	4.10	0.44
ทย 313 ภาษาศาสตร์ 1	4.07	0.33	4.33	0.25
ทย 317 นิรุกติศาสตร์	4.42	0.18	4.20	0.23
ทย 321 วรรณคดีวิจารณ์	4.50	0.23	4.44	0.32
ทย 412 ภาษาบาลีสันสกฤตในภาษาไทย	4.32	0.61	4.35	0.65
ทย 413 ภาษาเขมรในภาษาไทย	4.21	0.33	4.08	0.42
ทย 414 หลักภาษา	4.05	0.16	4.10	0.27
ทย 421 ร้อยแก้วและร้อยกรอง	4.33	0.87	4.22	0.52
ทย 422 วรรณกรรมปัจจุบัน	4.20	0.31	4.17	0.17

ตาราง 57 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
ของหลักสูตรวิชาเอกภาษาอังกฤษ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 44 หน่วยกิต	4.33	1.15	2.55	0.47
2. หมวดวิชาเอกบังคับ 32 หน่วยกิต	4.00	1.00	2.55	0.33
3. หมวดวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	4.00	1.73	3.11	0.68
4. รายวิชาเอกบังคับ เหมาะสม	4.00	0.59	3.11	0.34
5. รายวิชาเอกเลือก เหมาะสม	4.33	1.15	3.11	0.53

ตาราง 58 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
ของหลักสูตรวิชาเอกภาษาอังกฤษ หลักสูตรพุทธศักราช 2538

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 44 หน่วยกิต	4.00	1.00	2.55	0.47
2. หมวดวิชาเอกบังคับ 32 หน่วยกิต	4.20	0.38	2.55	0.33
3. หมวดวิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต	3.33	1.53	3.10	0.24
4. รายวิชาเอกบังคับ เหมาะสม	4.00	1.00	3.20	0.58
5. รายวิชาเอกเลือก เหมาะสม	4.00	0.37	3.33	1.00

ตาราง 59 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างของหลักสูตรวิชาเอกภาษาอังกฤษ หลักสูตรพุทธศักราช 2541

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 47 หน่วยกิต	4.00	1.00	4.02	0.58
2. หมวดวิชาเอกบังคับ 34 หน่วยกิต	4.00	0.38	4.30	0.33
3. หมวดวิชาเอกเลือก 13 หน่วยกิต	3.67	1.15	3.50	0.67
4. รายวิชาเอกบังคับ เหมาะสม	4.20	0.49	4.55	0.24
5. รายวิชาเอกเลือก เหมาะสม	4.12	0.35	4.58	0.45

ตาราง 60 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของชื่อวิชาวิชาเอกภาษาอังกฤษ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
<u>วิชาเอกบังคับ</u>				
อก 221 ไวยากรณ์และการเขียน 1	4.10	0.65	4.20	0.34
อก 222 ไวยากรณ์และการเขียน 2	4.11	0.38	4.23	0.43
อก 231 การฝึกฟัง-พูด	4.50	0.23	4.57	0.67
อก 212 หลักการอ่าน 2	4.20	0.33	4.25	0.33
อก 241 พื้นฐานทางวรรณคดี	4.50	0.71	4.67	0.97
อก 312 การอ่านเชิงวิเคราะห์	4.60	0.35	4.75	0.46
อก 321 การเขียน 1	4.33	0.65	4.50	0.17
อก 322 การเขียน 2	4.30	0.34	4.23	0.53
อก 323 การเขียน 3	4.00	1.00	4.20	0.35
อก 331 การพูด 1	4.50	0.58	4.50	0.25
อก 332 การพูด 2	4.23	0.67	4.33	0.65
อก 341 ร้อยกรองและร้อยแก้วเบื้องต้น	4.50	0.17	4.70	0.37
อก 342 นวนิยายและเรื่องสั้น	4.33	0.37	4.57	0.71
ภษ 313 ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	3.52	0.47	3.73	0.27
ภษ 323 ระบบไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ	3.20	1.11	3.05	0.78

ตาราง 60 (ต่อ)

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
ภษ 431 การเปรียบเทียบและการวิเคราะห์ภาษา	3.00	1.00	3.10	0.35
<u>วิชาเอกเลือก</u>				
อก 351 การแปลเบื้องต้น	4.01	0.73	4.03	0.45
อก 411 การฝึกอ่านเร็ว	3.78	0.25	4.00	0.68
อก 412 การอ่านเชิงวิจารณ์	3.50	0.33	4.05	0.38
อก 422 การเขียนเชิงวิจารณ์	3.57	0.25	4.53	0.23
อก 424 การค้นคว้าเขียนรายงาน	3.75	0.37	4.75	0.35
อก 425 อังกฤษธุรกิจ	4.00	0.33	4.00	0.67
อก 426 อังกฤษสำหรับการหนังสือพิมพ์	4.05	0.65	4.30	0.53
อก 431 การพูด 3	4.30	0.37	4.00	0.17
อก 432 การรายงานและการอภิปราย	4.10	0.27	4.20	0.67
อก 433 การอภิปรายและโต้วาที	3.87	0.35	4.05	0.48
อก 434 การพูดและการอ่านสำหรับนักท่องเที่ยว	3.56	1.00	4.10	0.71
อก 441 บทกวีนิพนธ์	4.50	0.73	4.80	0.47
อก 442 บทละครปัจจุบัน	4.55	0.57	4.75	0.33
อก 443 บทละครอังกฤษและอเมริกา	4.65	0.36	4.70	0.58
อก 444 นวนิยายอังกฤษและอเมริกัน	4.50	1.00	4.55	0.36
อก 499 การศึกษาอิสระในหัวข้อวรรณคดี	4.01	0.73	4.00	0.35
อก 321 ระบายกำ	3.00	0.37	3.03	0.23

ตาราง 61 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของคำอธิบาย
รายวิชาวิชาเอกภาษาอังกฤษ หลักสูตร พุทธศักราช 2535

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
<u>วิชาเอกบังคับ</u>				
อก 221 ไวยากรณ์และการเขียน 1	4.00	0.23	4.30	0.58
อก 222 ไวยากรณ์และการเขียน 2	4.10	0.53	4.20	0.13
อก 231 การฝึกฟัง-พูด	4.50	0.63	4.78	0.42
อก 212 หลักการอ่าน 2	4.30	0.16	4.50	1.00
อก 241 พื้นฐานทางวรรณคดี	4.10	0.53	4.63	0.72
อก 312 การอ่านเชิงวิเคราะห์	4.00	0.21	4.20	0.11
อก 321 การเขียน 1	4.20	0.87	4.50	0.33
อก 322 การเขียน 2	4.15	0.63	4.52	0.32
อก 323 การเขียน 3	4.22	0.38	4.52	0.21
อก 331 การพูด 1	4.50	0.27	4.51	0.18
อก 332 การพูด 2	4.52	0.48	4.53	0.34
อก 341 ร้อยกรองและร้อยแก้วเบื้องต้น	4.70	0.37	4.85	0.25
อก 342 นวนิยายและเรื่องสั้น	4.68	0.24	4.80	0.33
ภษ 313 ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	2.89	0.13	2.75	0.26
ภษ 323 ระบบไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ	2.92	0.42	2.80	0.39
ภษ 431 การเปรียบเทียบและการวิเคราะห์ภาษา	3.00	0.22	2.85	0.49
<u>วิชาเอกเลือก</u>				
อก 351 การแปลเบื้องต้น	4.00	0.33	4.20	0.13
อก 411 การฝึกอ่านเร็ว	4.20	0.54	4.30	0.25
อก 412 การอ่านเชิงวิจารณ์	4.30	0.26	4.00	0.53
อก 422 การเขียนเชิงวิจารณ์	4.35	0.17	4.22	0.35
อก 424 การค้นคว้าเขียนรายงาน	4.11	0.35	4.10	0.27
อก 425 อังกฤษธุรกิจ	4.25	0.32	4.40	0.36
อก 426 อังกฤษสำหรับการหนังสือพิมพ์	4.55	0.47	4.50	0.23
อก 431 การพูด 3	4.35	0.27	4.30	0.16

ตาราง 61 (ต่อ)

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
อก 432 การรายงานและการอภิปราย	4.12	0.38	4.20	0.53
อก 433 การอภิปรายและโต้วาที	4.12	0.25	4.33	0.53
อก 434 การพูดและการอ่านสำหรับนักท่องเที่ยง	3.87	0.42	3.57	0.33
อก 441 บทกวีนิพนธ์	4.58	0.34	4.87	0.12
อก 442 บทละครปัจจุบัน	4.65	0.53	4.77	0.13
อก 443 บทละครอังกฤษและอเมริกา	4.45	0.63	4.50	0.37
อก 444 นวนิยายอังกฤษและอเมริกัน	4.52	0.26	4.52	0.47
อก 499 การศึกษาอิสระในหัวข้อวรรณคดี	4.50	0.68	4.53	0.23
อก 321 ระบายคำ	2.63	0.45	2.75	0.53

ตาราง 62 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของบัณฑิต นิสิต ต่อความมีประโยชน์ของรายวิชาเอก
ภาษาอังกฤษ หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	บัณฑิต		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
<u>วิชาเอกบังคับ</u>				
อก 221 ไวยากรณ์และการเขียน 1	4.53	0.37	4.33	0.21
อก 222 ไวยากรณ์และการเขียน 2	4.49	0.21	4.51	0.42
อก 231 การฝึกฟัง-พูด	4.22	0.34	4.05	0.62
อก 212 หลักการอ่าน 2	4.01	0.62	4.30	0.43
อก 241 พื้นฐานทางวรรณคดี	4.33	0.35	4.27	0.51
อก 312 การอ่านเชิงวิเคราะห์	4.23	0.17	4.01	0.64
อก 321 การเขียน 1	3.97	0.52	4.20	0.33
อก 322 การเขียน 2	4.05	0.97	4.18	0.25
อก 323 การเขียน 3	4.33	0.81	4.35	0.63
อก 331 การพูด 1	4.09	0.24	4.43	0.37
อก 332 การพูด 2	4.18	0.32	4.38	0.26
อก 341 ร้อยกรองและร้อยแก้วเบื้องต้น	4.39	0.62	4.44	0.31
อก 342 นวนิยายและเรื่องสั้น	4.08	0.48	4.32	0.45
ภษ 313 ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	4.52	0.62	4.43	0.39
ภษ 323 ระบบไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ	4.30	0.18	4.41	0.27
ภษ 431 การเปรียบเทียบและการวิเคราะห์ภาษา	4.44	0.53	4.38	0.31
<u>วิชาเอกเลือก</u>				
อก 351 การแปลเบื้องต้น	4.09	0.22	4.25	0.44
อก 411 การฝึกอ่านเร็ว	4.33	0.37	4.51	0.62
อก 412 การอ่านเชิงวิจารณ์	4.05	0.23	4.33	0.41
อก 422 การเขียนเชิงวิจารณ์	4.25	0.52	4.46	0.61
อก 424 การค้นคว้าเขียนรายงาน	4.49	0.22	4.31	0.32
อก 425 อังกฤษธุรกิจ	4.50	0.33	4.58	0.33
อก 426 อังกฤษสำหรับการหนังสือพิมพ์	4.39	0.29	4.47	0.21
อก 431 การพูด 3	4.08	0.75	4.20	0.28

ตาราง 62 (ต่อ)

วิชาเอกภาษาอังกฤษ	บัณฑิต		นิสิต	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
อก 432 การรายงานและการอภิปราย	4.52	0.27	4.51	0.31
อก 433 การอภิปรายและโต้วาที	4.37	0.46	4.07	0.33
อก 434 การพูดและการอ่านสำหรับนักท่องเที่ยว	4.00	0.26	4.05	0.39
อก 441 บทกวีนิพนธ์	4.05	0.39	4.01	0.63
อก 442 บทละครปัจจุบัน	4.12	0.52	4.49	0.42
อก 443 บทละครอังกฤษและอเมริกา	4.50	0.50	4.53	0.17
อก 444 นวนิยายอังกฤษและอเมริกัน	4.45	0.48	3.39	0.32
อก 499 การศึกษาอิสระในหัวข้อวรรณคดี	4.06	0.20	4.00	0.41
อก 321 ระบบคำ	4.33	2.67	4.05	0.57

ตาราง 63 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกสังคมศึกษา หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกสังคมศึกษา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 57 หน่วยกิต เหมาะสม	3.33	0.58	3.00	0.46
2. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์ 15 หน่วยกิต	3.00	1.00	3.20	0.56
3. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ 15 หน่วยกิต	3.67	0.52	4.00	0.23
4. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชารัฐศาสตร์ 9 หน่วยกิต	3.67	0.58	3.00	0.33
5. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ 9 หน่วยกิต	4.00	1.02	3.00	0.65
6. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาสังคมวิทยา 9 หน่วยกิต	3.33	0.48	3.20	0.42
7. รายวิชาในกลุ่มวิชาประวัติศาสตร์ เหมาะสม	3.32	1.00	2.50	0.63
8. รายวิชาในกลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ เหมาะสม	3.67	0.49	3.10	0.34
9. รายวิชาในกลุ่มวิชารัฐศาสตร์ เหมาะสม	3.00	1.00	3.33	0.67
10. รายวิชาในกลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ เหมาะสม	3.33	0.58	2.80	0.34
11. รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมวิทยา เหมาะสม	3.00	0.43	3.30	0.51

ตาราง 64 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้าง
หลักสูตรวิชาเอกสังคมศึกษา หลักสูตรพุทธศึกษาระชา 2538

วิชาเอกสังคมศึกษา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	4.00	0.35	4.01	0.53
2. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์ 15 หน่วยกิต	3.00	1.00	3.50	0.24
3. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ 14 หน่วยกิต	3.67	0.58	3.25	0.46
4. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชารัฐศาสตร์ 12 หน่วยกิต	4.33	0.32	3.52	0.53
5. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ 12 หน่วยกิต	4.00	1.02	3.20	0.33
6. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาสังคมวิทยา 12 หน่วยกิต	3.67	0.75	3.50	0.35
7. รายวิชาในกลุ่มวิชาประวัติศาสตร์ เหมาะสม	2.67	1.15	2.65	0.48
8. รายวิชาในกลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ เหมาะสม	3.00	1.00	3.25	0.24
9. รายวิชาในกลุ่มวิชารัฐศาสตร์ เหมาะสม	3.67	0.49	3.00	0.46
10. รายวิชาในกลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ เหมาะสม	4.00	0.00	2.89	0.67
11. รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมวิทยา เหมาะสม	4.00	0.00	3.20	0.33

ตาราง 65 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของโครงสร้างหลักสูตรวิชาเอกสังคมศึกษา หลักสูตรพุทธศักราช 2541

วิชาเอกสังคมศึกษา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. หมวดวิชาเอก 65 หน่วยกิต เหมาะสม	3.67	0.54	4.00	0.53
2. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาประวัติศาสตร์ 14 หน่วยกิต	4.33	0.87	3.86	0.33
3. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ 15 หน่วยกิต	4.33	0.39	4.00	0.65
4. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชารัฐศาสตร์ 12 หน่วยกิต	4.35	1.02	4.30	0.25
5. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ 12 หน่วยกิต	4.00	0.00	4.20	0.38
6. หมวดวิชาเอก กลุ่มวิชาสังคมวิทยา 12 หน่วยกิต	4.00	0.32	3.58	0.67
7. รายวิชาในกลุ่มวิชาประวัติศาสตร์ เหมาะสม	4.33	0.67	3.50	0.33
8. รายวิชาในกลุ่มวิชาภูมิศาสตร์ เหมาะสม	4.30	0.53	4.00	0.57
9. รายวิชาในกลุ่มวิชารัฐศาสตร์ เหมาะสม	4.67	0.58	3.58	0.33
10. รายวิชาในกลุ่มวิชาเศรษฐศาสตร์ เหมาะสม	4.33	0.37	4.20	0.38
11. รายวิชาในกลุ่มวิชาสังคมวิทยา เหมาะสม	4.00	0.00	4.02	0.58

ตาราง 66 ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ต่อความเหมาะสมของชื่อวิชา
รายวิชาเอกสังคมศึกษา หลักสูตรพุทธศักราช 2535

วิชาเอกสังคมศึกษา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
1. ประวัติศาสตร์ 15 หน่วยกิต				
ปศ 281 ประวัติศาสตร์ไทยสมัยต้น	4.50	0.17	4.52	0.35
ปศ 282 ประวัติศาสตร์ไทยสมัยใหม่	4.24	0.38	4.53	0.23
ปศ 381 ประวัติศาสตร์เอเชียสมัยโบราณ	4.30	0.42	4.55	0.18
ปศ 382 ประวัติศาสตร์เอเชียสมัยใหม่	4.40	0.19	4.65	0.38
ปศ 481 ประวัติศาสตร์โลกตะวันตก 1	4.30	0.38	4.57	0.25
ปศ 482 ประวัติศาสตร์โลกตะวันตก 2	4.27	0.17	4.60	0.33
ปศ 483 โลกปัจจุบัน	4.10	0.39	4.00	0.16
2. ภูมิศาสตร์ 15 หน่วยกิต				
2.1 วิชาภูมิศาสตร์บังคับ 7 หน่วยกิต				
ทม 234 หลักภูมิศาสตร์กายภาพ	4.00	0.23	4.05	0.37
ทม 254 ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจเบื้องต้น	3.85	0.41	3.75	0.24
ทม 316 เทคนิคทางแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ	4.10	0.58	0.41	0.33
2.2 วิชาภูมิศาสตร์เลือก ให้เลือกไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้				
ทม 335 การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4.53	0.37	4.50	0.22
ทม 358 ภูมิศาสตร์การเกษตรเบื้องต้น	3.54	0.52	3.51	0.42
ทม 376 ปัญหาพื้นฐานภูมิศาสตร์ประเทศไทย	4.55	0.27	4.50	0.23
ทม 377 ภูมิศาสตร์ภูมิภาค	3.33	0.77	3.52	0.17
ทม 454 ภูมิศาสตร์การเมืองเบื้องต้น	3.00	0.24	3.50	0.87
ทม 455 ภูมิศาสตร์มนุษย์	3.50	0.42	3.01	0.42
ทม 456 ภูมิศาสตร์ชุมชน	3.47	0.47	3.55	0.27
ทม 472 การวิจัยเบื้องต้นเชิงภูมิศาสตร์	3.35	0.71	3.45	0.17

ตาราง 66 (ต่อ)

วิชาเอกสังคมศึกษา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
3. รัฐศาสตร์ 9 หน่วยกิต				
3.1 วิชารัฐศาสตร์บังคับ 3 หน่วยกิต				
รัฐ 111 หลักรัฐศาสตร์	4.52	0.49	4.85	0.33
3.2 วิชารัฐศาสตร์เลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิตจากรายวิชาต่อไปนี้				
รัฐ 201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	4.00	0.39	4.20	0.21
รัฐ 202 ความคิดทางการเมืองเบื้องต้น	4.10	0.42	4.10	0.53
รัฐ 241 การเมืองการปกครองของไทย	4.00	0.27	4.33	0.31
รัฐ 301 ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเบื้องต้น	4.05	0.45	4.11	0.27
รัฐ 321 การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศยุโรปตะวันตก	2.50	0.33	2.00	0.58
รัฐ 322 การเมืองการปกครองของกลุ่มประเทศเอเชีย	3.57	0.47	3.50	0.33
รัฐ 342 พรรคการเมืองและการเลือกตั้ง	3.52	0.61	3.00	0.47
รัฐ 343 กลไกการดำเนินงานของรัฐ	2.25	0.42	2.00	0.35
รัฐ 361 หลักการบริหาร	2.30	0.33	2.33	0.18
รัฐ 441 การเมืองการปกครองท้องถิ่น	2.05	0.67	2.01	0.42
รัฐ 451 การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาทางการเมือง	2.10	0.42	2.00	0.35
รัฐ 461 ทฤษฎีการบริหารในองค์การ	2.61	0.18	2.50	0.48
รัฐ 471 วิเคราะห์การเมืองเบื้องต้น	2.15	0.23	2.10	0.13
รัฐ 481 วิธีการวิจัยในวิชารัฐศาสตร์	2.30	0.47	2.00	0.37
รัฐ 482 สัมมนาในวิชารัฐศาสตร์	2.50	0.33	2.20	0.56
4. เศรษฐศาสตร์ 9 หน่วยกิต				
4.1 วิชาเศรษฐศาสตร์บังคับ 3 หน่วยกิต				
ศฐ 212 เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์เบื้องต้น	4.53	0.42	4.67	0.38

ตาราง 66 (ต่อ)

วิชาเอกสังคมศึกษา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
4.2 วิชาเศรษฐศาสตร์เลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากระายวิชาต่อไปนี้				
ศฐ 202 ประวัติเศรษฐกิจภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3.62	0.37	3.50	0.52
ศฐ 251 เศรษฐกิจประเทศไทย	4.45	0.53	4.50	0.32
ศฐ 321 เศรษฐศาสตร์การเกษตร	4.10	0.32	4.00	0.17
ศฐ 322 เศรษฐกิจอุตสาหกรรมในครัวเรือนแห่งประเทศไทย	3.45	0.57	3.30	0.45
ศฐ 331 การเงินและการธนาคาร	4.50	0.34	4.65	0.71
ศฐ 352 การพัฒนาเศรษฐกิจ	4.53	0.27	4.55	0.32
ศฐ 355 การสหกรณ์	3.58	0.61	3.80	0.47
ศฐ 361 การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3.40	0.26	3.25	0.17
ศฐ 371 เศรษฐศาสตร์แรงงาน	3.05	0.17	3.00	0.23
ศฐ 381 เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคเบื้องต้น	3.27	0.54	3.30	0.41
ศฐ 403 ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ	3.10	0.36	3.00	0.49
ศฐ 413 เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ขั้นกลาง	3.00	1.00	3.05	0.97
ศฐ 441 การคลังสาธารณะ	3.33	0.52	3.20	0.73
ศฐ 453 ประชากรศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจ	3.00	0.59	2.87	0.14
ศฐ 454 สัมมนาปัญหาสังคมและเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3.30	0.21	3.01	0.49
ศฐ 462 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศเบื้องต้น	3.55	0.93	3.50	0.21
5. สังคมวิทยา 9 หน่วยกิต				
5.1 วิชาสังคมวิทยาบังคับ 3 หน่วยกิต				
สก 321 ปัญหาสังคม	4.70	0.33	4.83	0.54

ตาราง 66 (ต่อ)

วิชาเอกสังคมศึกษา	ผู้ทรงคุณวุฒิ		คณาจารย์	
	\bar{X}	S	\bar{X}	S
5.2 วิชาสังคมวิทยาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้				
สศ 211 ประเพณีและศาสนาไทย	4.30	0.49	4.00	0.17
สศ 251 มนุษย์วิทยาภาควัฒนธรรม	3.50	0.25	3.57	0.34
สศ 301 สังคมวิทยาชนบท	3.33	0.74	3.00	0.17
สศ 302 สังคมวิทยาเมือง	3.10	0.37	3.05	0.42
สศ 331 จิตวิทยาสังคม	3.61	0.91	3.57	0.29
สศ 401 สังคมวิทยาการศึกษา	2.60	0.33	2.50	0.18
สศ 402 สังคมวิทยาการเมือง	2.55	0.73	2.51	0.81
สศ 411 องค์การทางสังคม	2.50	0.34	2.48	0.34
สศ 412 การพัฒนาชุมชน	3.50	0.49	3.40	0.21