

## รายละเอียดการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

## คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

## ประจำปีการศึกษา 2558

รายวิชากลุ่มวิชาชีพที่เปิดสอนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558	จำนวน	18	รายวิชา
รายวิชากลุ่มวิชาชีพที่เปิดสอนประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558	จำนวน	12	รายวิชา
รวมทั้งสิ้น	จำนวน	35	รายวิชา

ดังนั้น รายวิชาที่ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ในปีการศึกษา 2558 จำนวน 35 รายวิชา คิดเป็นร้อยละ 25.71 ของรายวิชาทั้งหมดพิจารณาตามเกณฑ์ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ พบว่า

รายวิชาที่มีผลประเมินอาจารย์ผู้สอนมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50 ซึ่งคัดเลือกจากคณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 9 รายวิชา ประกอบด้วยรายวิชา ดังนี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ปีการศึกษา	อาจารย์ผู้สอน
1	14-411-306	การผลิตรายการโทรทัศน์	2/2558	อ.กรวิทย์ จันทร์พูล
2	14-411-304	ดนตรีและเสียงประกอบ	2/2558	อ.กรวิทย์ จันทร์พูล
3	14-411-203	การตัดต่อภาพและเสียง	2/2558	อ.กรวิทย์ จันทร์พูล
4	14-411-313	เทคโนโลยีการออกอากาศทางวิทยุโทรทัศน์	2/2558	อ.ปิติพงศ์ เกิดทิพย์
5	14-411-311	เทคนิคการจัดแสงเพื่อการผลิตรายการโทรทัศน์	2/2558	อ.ปิติพงศ์ เกิดทิพย์
6	14-411-305	การควบคุมมาตรฐานการผลิตสื่อภาพและเสียง	2/2558	อ.ปิติพงศ์ เกิดทิพย์
7	14-413-302	กระบวนการสร้างสื่อออนไลน์	2/2558	อ.เอกญา แววกักดี
8	14-413-306	การผลิตแอนิเมชันขั้นสูง	1/2558	อ.มณฑนรินทร์ วัฒนกุล
9	14-412-201	เทคนิคการถ่ายภาพ	1/2558	อ.จักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ

เหตุที่ทำให้ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอนมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50 อาจมีสาเหตุมาจากการที่ระบบประเมินมีการกำหนดค่าเริ่มต้นก่อนการประเมินเป็น 5 คะแนน ส่งผลให้การประเมินของนักศึกษาออกมาอยู่ในระดับสูงเกินจริง จากการสอบถามกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา วิธีการสอน ไม่พบความผิดปกติ

แบบรายงานผลการประเมินการจัดการสอน

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา 2558

แยกตามรายวิชา และสาขา

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ									
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา	
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</b>														
<b>หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ</b>														
จำนวน 102 รายวิชา														
จำนวน 23 รายวิชา														
1	อ.ทวิชิต เย็นวิเศษ	สถิติสำหรับงานอุตสาหกรรม	ค.อก.21 (5 ปี)	23	4.91	4.92	4.92	4.91	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
		การเขียนแบบวิศวกรรม	ค.อก.11 (5 ปี)	24	5.00	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
		วิธีการวิจัยการดำเนินงาน	ค.อก.41 (5 ปี)	27	4.94	4.90	4.93	4.93	4.92	4.92	4.94	4.93	4.93	4.93
		ความแข็งแรงของวัสดุ	ค.อก.21 (5 ปี)	22	4.95	4.95	4.96	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
2	อ.อภิรพ แก้วมาก	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 2	ค.อก.41 (5 ปี)	27	4.94	4.93	4.94	4.92	4.95	4.93	4.95	4.94	4.94	4.94
		งานทักษะช่างพื้นฐาน 2	ค.อก.11 (5 ปี)	24	4.94	4.90	4.89	4.88	4.89	4.88	4.89	4.89	4.89	4.93
			ค.อพ.11 (5 ปี), ค.อพ.12 (5 ปี)	24	4.97	4.96	4.97	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	-
3	ดร.พิชิต เพ็งสุวรรณ	การพัฒนาหลักสูตร	ค.อก.31 (5 ปี)	24	4.80	4.84	4.84	4.84	4.85	4.81	4.84	4.83	4.83	4.83
		วิธีการสอนในห้องปฎิบัติและโรงฝึกงาน	ค.อก.41 (5 ปี)	26	4.97	4.96	4.96	4.97	4.96	4.96	4.95	4.96	4.96	4.96
		พื้นฐานการบริหารงานอุตสาหกรรม	ค.อก.31 (5 ปี)	24	4.86	4.88	4.90	4.89	4.92	4.90	4.92	4.90	4.92	4.90
4	รศ.สุชาติ เย็นวิเศษ	การเตรียมโครงการ	ค.อก.31 (5 ปี)	24	4.95	4.97	4.96	4.97	4.96	4.94	4.97	4.96	4.96	4.96
		วัสดุวิศวกรรม	ค.อก.11 (5 ปี)	24	4.96	4.98	4.99	4.99	4.99	4.99	4.98	4.98	4.98	4.98
		การวางแผนและควบคุมการผลิตอุตสาหกรรม	ค.อก.31 (5 ปี)	24	4.96	4.98	4.96	4.95	4.95	4.96	4.95	4.96	4.96	4.96
		ปฏิบัติการโลหะวิทยา 1	ค.อก.21 (5 ปี)	22	4.98	4.99	4.98	4.98	4.99	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
		เทคโนโลยีการหล่อโลหะ 1	ค.อก.21 (5 ปี)	22	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.97	4.98	4.98	4.98
5	อ.จรัญ ธรรมใจ	เทคโนโลยีงานเครื่องึงอก 2	ค.อก.21 (5 ปี)	22	4.95	4.97	4.98	4.96	4.97	4.95	4.95	4.96	4.96	4.96
		เครื่องึงอกอัตโนมัติและมาตรวิทยา	ค.อก.11 (5 ปี)	24	5.00	4.98	4.99	4.98	4.97	4.99	4.97	4.98	4.98	4.98
		กรรมวิธีการผลิตอุตสาหกรรม	ค.อก.21 (5 ปี)	23	4.97	4.98	4.98	4.98	4.97	4.98	4.97	4.97	4.97	4.97
		เทคโนโลยีเครื่องึงอก	ค.อก.31 (5 ปี)	24	4.93	4.96	4.96	4.97	4.97	4.97	4.96	4.96	4.96	4.96
6	อ.ณารัตน์ หัตถ์ยี่	เทคโนโลยีการศึกษา	ค.อก.21 (5 ปี)	59	4.89	4.89	4.90	4.89	4.91	4.89	4.92	4.90	4.90	4.90
		การจัดและประเมินผลการศึกษา	ค.อพ.31 (5 ปี)	49	4.93	4.93	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.93	4.93	4.94
			ค.อพ.33 (5 ปี)	11	4.95	4.95	4.94	4.95	4.97	4.93	4.97	4.95	4.95	-
		การพัฒนาหลักสูตร	ค.อพ.33 (5 ปี)	10	4.91	4.88	4.89	4.91	4.91	4.92	4.92	4.90	4.94	4.94
			ค.มท.41 (5 ปี)	25	4.97	4.98	4.98	4.98	4.99	4.99	4.99	4.98	4.98	-
		สถิติการศึกษา	ค.มท.31 (5 ปี)	19	4.92	4.96	4.93	4.91	4.93	4.93	4.91	4.93	4.93	4.93

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ชั้นปี	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+คำนวณปฏิบัติ								
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา
7	ศศ.ปิยวิทย์ สุวรรณ	14311307 เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	24	ค.อก.31 (5 ปี)	4.96	4.95	4.96	4.95	4.96	4.94	4.96	4.95	4.95
<b>หลักสูตรสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</b>													
1	อ.วิชาย เพชรณเฒ	14111319 หัวข้อเฉพาะพิเศษทางด้านไฟฟ้า	7	ค.อก.43 (5 ปี)	4.96	5.00	5.00	4.95	5.00	5.00	5.00	4.95	4.95
		14112322 หัวข้อเฉพาะพิเศษทางด้านอิเล็กทรอนิกส์	49	ค.อก.41 (5 ปี), ค.อก.42 (5 ปี)	4.97	4.98	4.98	4.97	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
		14114102 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	49	ค.อก.31 (5 ปี), ค.อก.32 (5 ปี)	4.93	4.95	4.95	4.94	4.94	4.95	4.94	4.94	4.96
			10	ค.อก.31 (5 ปี)	4.99	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.97	4.95	4.97
			7	ค.อก.43 (5 ปี)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
2	อ.กรภัทร เณลิวงค์	14012404 หัวข้อเฉพาะพิเศษทางด้านคอมพิวเตอร์	27	ค.อก.41 (5 ปี), ค.อก.42 (5 ปี)	5.00	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.98	4.99	4.99
		14016303 การฝึกงานทางวิศวกรรม	10	ค.อก.31 (5 ปี), ค.อก.32 (5 ปี)	4.95	4.98	4.96	4.98	4.90	4.90	5.00	4.97	4.97
		14111106 ปฏิบัติการเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	24	ค.อก.11 (5 ปี), ค.อก.12 (5 ปี)	4.94	4.92	4.91	4.90	4.91	4.92	4.92	4.92	4.92
		14112210 เซ็นเซอร์และทรานส์ดิวเซอร์	24	ค.อก.31 (5 ปี)	4.96	4.96	4.96	4.96	4.97	4.95	4.95	4.96	4.95
			25	ค.อก.32 (5 ปี)	4.91	4.93	4.92	4.93	4.94	4.94	4.95	4.92	4.93
			10	ค.อก.33 (5 ปี)	5.00	4.99	4.96	4.92	4.98	4.98	4.92	4.97	4.96
3	ศศ.ปิยะ ประสงค์จันทร์	14011307 หลักและวิธีการจัดการเรียนรู้	59	ค.อก.21 (5 ปี), ค.อก.22 (5 ปี)	4.92	4.94	4.94	4.94	4.95	4.95	4.95	4.94	4.94
			24	ค.อก.31 (5 ปี)	4.96	4.95	4.95	4.94	4.96	4.96	4.92	4.94	4.94
4	ศศ.ไชยยะ อ้นพัฒนศิริ	14013301 วิธีการสอนเฉพาะทางเทคโนโลยี	49	ค.อก.41 (5 ปี), ค.อก.42 (5 ปี)	4.98	4.98	4.98	4.97	4.98	4.98	4.97	4.97	4.99
			7	ค.อก.43 (5 ปี)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		14112102 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	33	ค.อก.21 (5 ปี)	4.93	4.94	4.95	4.93	4.95	4.95	4.95	4.94	4.92
			26	ค.อก.22 (5 ปี)	4.89	4.89	4.88	4.89	4.89	4.89	4.92	4.93	4.90
5	ดร.บุษราคัม ทองเพชร	14011306 การวิจัยทางการศึกษา	26	ค.ม.ท.41 (5 ปี)	4.95	4.98	4.98	4.98	4.98	4.99	4.98	4.98	4.98
		14013306 ชุดการเรียนแบบเครือข่าย	17	ค.อก.41 (5 ปี)	4.98	4.99	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.99
			32	ค.อก.42 (5 ปี)	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97
			7	ค.อก.43 (5 ปี)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
6	อ.กรจวี อนนตรี	14012404 การฝึกปฏิบัติวิชิตฤษฎีพิเศษระหว่างเรียน 2	7	ค.อก.33 (5 ปี)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		14014501 ปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ 1	2	ค.อก.51 (5 ปี), ค.อก.52 (5 ปี)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
			2	ค.อก.53 (5 ปี)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		14016301 โครงการ 1	33	ค.อก.31 (5 ปี)	4.89	4.89	4.88	4.90	4.90	4.90	4.91	4.90	4.94
			16	ค.อก.32 (5 ปี)	5.00	4.97	4.98	4.98	4.97	4.97	4.97	4.98	4.98
			10	ค.อก.33 (5 ปี)	5.00	4.98	4.98	4.94	4.94	4.93	4.85	4.93	4.94
		14113210 วิศวกรรมโทรศัพท์	24	ค.อก.31 (5 ปี)	4.96	4.94	4.95	4.95	4.95	4.95	4.94	4.94	4.91
			25	ค.อก.32 (5 ปี)	4.92	4.93	4.94	4.93	4.94	4.93	4.93	4.93	4.93

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ									
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา	
7	อ.สมพงษ์ แก้วหวัง	วิธีการสอนในห้องประลองและโรงฝึกงาน	ค.อท.33 (5 ปี)	11	4.91	4.86	4.87	4.86	4.85	4.87	4.85	4.87	4.87	
			ค.อท.41 (5 ปี)	17	5.00	5.00	4.99	4.98	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99
			ค.อท.42 (5 ปี)	33	4.94	4.93	4.93	4.93	4.92	4.94	4.93	4.93	4.93	4.93
			ค.อท.43 (5 ปี)	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
			ค.อท.51 (5 ปี), ค.อท.52 (5 ปี)	6	4.83	4.92	4.87	4.90	4.92	4.92	4.92	4.94	4.94	4.90
			ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	51	4.98	4.97	4.97	4.96	4.95	4.96	4.95	4.96	4.97	4.97
			ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	27	5.00	4.99	5.00	4.99	4.99	4.99	4.98	4.99	4.99	4.99
			ค.อท.21 (5 ปี)	23	4.96	4.98	4.97	4.97	4.98	4.97	4.98	4.97	4.98	4.97
8	อ.วรลักษณ์ บัญศ	เทคโนโลยีการศึกษา	ค.มท.31 (5 ปี)	20	4.90	4.92	4.91	4.90	4.93	4.90	4.92	4.91	4.91	
			ค.อท.31 (5 ปี), ค.อท.32 (5 ปี)	51	4.95	4.94	4.94	4.93	4.95	4.94	4.95	4.96	4.94	
			ค.อท.33 (5 ปี)	10	4.93	4.90	4.90	4.88	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	
			ค.อท.31 (5 ปี), ค.อท.32 (5 ปี)	50	4.95	4.96	4.96	4.89	4.89	4.89	4.89	4.95	4.95	
			ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	51	4.90	4.87	4.89	4.88	4.89	4.87	4.89	4.87	4.88	
			ค.อท.21 (5 ปี), ค.อท.22 (5 ปี)	36	4.90	4.91	4.93	4.91	4.91	4.91	4.92	4.92	4.91	
			ค.อท.43 (5 ปี)	17	5.00	5.00	4.98	5.00	5.00	5.00	4.99	4.99	4.99	
			ค.อท.21 (5 ปี)	26	4.92	4.95	4.95	4.95	4.97	4.96	4.97	4.95	4.95	
			ค.อท.22 (5 ปี)	36	4.90	4.90	4.90	4.88	4.90	4.89	4.90	4.89	4.90	
			ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	24	4.96	4.89	4.99	4.93	4.88	4.93	4.88	4.90	4.88	
10	อ.เอกศักดิ์ อักษรศรี	ปฏิบัติการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	27	4.99	4.99	4.99	4.97	4.99	4.97	4.99	4.98	4.98	
			ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	21	4.97	4.94	4.94	4.93	4.94	4.90	4.92	4.92		
			ค.อท.11 (5 ปี)	27	4.96	4.96	4.96	4.95	4.95	4.96	4.96	4.96		
			ค.อท.12 (5 ปี)	24	4.95	4.93	4.91	4.90	4.93	4.90	4.93	4.92		
			ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	27	5.00	4.99	4.99	4.99	5.00	4.98	4.99	4.99		
			ท.ป.11 (4ปี)	21	4.99	4.99	4.97	4.97	4.99	4.97	4.99	4.98		
			ค.มท.41 (5 ปี), ค.มท.61 (5 ปี)	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
			ค.มท.31 (5 ปี)	24	4.85	4.88	4.87	4.85	4.86	4.88	4.86	4.86		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.97	4.94	4.93	4.93	4.95	4.93	4.95	4.93		
			ค.มท.21 (5 ปี)	26	4.87	4.88	4.88	4.88	4.89	4.88	4.87	4.87		
11	อ.มุขจิเรศ แก้วสกุล	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.96	4.95	4.94	4.95	4.95	4.93	4.96	4.95		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.95	4.93	4.96	4.95		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		
			ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		
<b>หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแม่คหาทรอนิกส์</b>														
1	อ.สุจริต สิงห์พันธุ์	จำนวน 20 ราชวิชา			4.89	4.91	4.92	4.91	4.91	4.92	4.91	4.91		
		กลศาสตร์วิศวกรรม 2	ค.มท.41 (5 ปี), ค.มท.61 (5 ปี)	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
		กลศาสตร์เครื่องจักรกล	ค.มท.31 (5 ปี)	24	4.85	4.88	4.87	4.85	4.86	4.88	4.86	4.86		
		การเขียนแบบเครื่องกล	ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.97	4.94	4.93	4.93	4.95	4.93	4.93	4.94		
2	อ.ศักดิ์ชัย ต้นดีวิวัฒน์	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	ค.มท.21 (5 ปี)	26	4.87	4.88	4.88	4.88	4.89	4.88	4.87	4.87		
		คณิตศาสตร์วิศวกรรมพื้นฐาน	ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.96	4.95	4.94	4.95	4.95	4.93	4.96	4.95		
		การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	ค.มท.11 (5 ปี)	33	4.95	4.93	4.94	4.94	4.92	4.93	4.93	4.93		

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ									
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา	
		เซนเซอร์และการประยุกต์ใช้งาน	ค.ม.ท.21 (5 ปี)	28	4.95	4.95	4.93	4.93	4.96	4.93	4.96	4.93	4.94	4.94
3	อ.นพพร รัตนารักษ์	งานเครื่องมือกล 1	ค.ม.ท.11 (5 ปี)	33	4.89	4.89	4.89	4.87	4.89	4.84	4.89	4.91	4.88	4.88
4	อ.อรุณ สุขแก้ว	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	22	4.95	4.93	4.94	4.94	4.93	4.96	4.93	4.92	4.94	4.94
		หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	ค.ม.ท.41 (5 ปี)	25	4.94	4.93	4.94	4.94	4.94	4.95	4.95	4.95	4.94	4.94
5	อ.วิมล บุญรอด	ปฏิบัติการวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ โครงการ 2	ค.ม.ท.41 (5 ปี)	20	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95
		เครื่องจักรกลอัตโนมัติ	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	30	4.90	4.92	4.91	4.91	4.93	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92
		คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบและผลิต	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	20	4.97	4.92	4.94	4.94	4.92	4.95	4.92	4.93	4.93	4.93
6	อ.กัญญา ประทุมทอง	คอมพิวเตอร์ช่วยในการเรียนรู้	ค.ม.ท.21 (5 ปี)	21	4.89	4.89	4.87	4.87	4.90	4.87	4.90	4.90	4.88	4.88
		หลักการวิชาชีพครูสหกิจ 2	ค.ม.ท.41 (5 ปี)	27	4.88	4.86	4.88	4.87	4.88	4.86	4.85	4.85	4.86	4.86
		วิธีการสอนเฉพาะทางเทคโนโลยี	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	23	4.96	4.99	4.99	4.99	4.99	4.99	5.00	4.97	4.98	4.98
		ปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ 1	ค.ม.ท.51 (5 ปี)	20	4.97	4.97	4.96	4.96	4.96	4.96	4.96	4.93	4.96	4.96
		ปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ 2	ค.ม.ท.51 (5 ปี)	2	4.25	4.63	4.80	4.70	4.63	4.75	4.63	4.50	4.61	4.61
		การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	ค.ม.ท.51 (5 ปี)	10	4.95	4.93	4.96	4.96	4.93	5.00	4.97	4.97	4.96	4.96
			ค.ม.ท.21 (5 ปี)	28	4.85	4.89	4.88	4.87	4.91	4.88	4.91	4.88	4.88	4.88
					<b>4.86</b>	<b>4.86</b>	<b>4.87</b>	<b>4.86</b>	<b>4.87</b>	<b>4.86</b>	<b>4.87</b>	<b>4.87</b>	<b>4.86</b>	<b>4.86</b>
<b>หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>														
1	อ.จรัสศักดิ์ พงค์ธนา	เทคนิคโปรแกรมเพื่อจัดการมรดก	ค.สม.11 (4ปี)	36	4.72	4.71	4.74	4.74	4.73	4.72	4.73	4.73	4.72	4.80
			ค.สม.12 (4ปี)	39	4.73	4.75	4.77	4.76	4.78	4.76	4.76	4.79	4.76	-
2	อ.อภิญญา เบญจรัตน์	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	ค.สม.13 (4ปี)	23	4.91	4.93	4.92	4.92	4.92	4.90	4.92	4.92	4.91	-
			ค.อก.11 (5 ปี)	24	5.00	4.98	4.98	4.97	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
			ค.อก.11 (5 ปี)	24	5.00	4.97	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.97	4.98	4.98
			ค.สม.33 (4ปี)	26	4.96	4.97	4.98	4.97	4.97	4.99	4.99	4.98	4.97	4.98
			ค.สม.31 (4ปี)	35	4.89	4.88	4.88	4.87	4.89	4.88	4.88	4.87	4.88	4.97
			ค.สม.32 (4ปี)	28	4.93	4.93	4.94	4.93	4.92	4.94	4.94	4.92	4.93	-
			ค.สม.33 (4ปี)	24	4.98	4.97	4.97	4.98	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	-
			ค.สม.31 (4ปี)	36	4.95	4.92	4.93	4.94	4.95	4.94	4.94	4.94	4.94	4.95
			ค.สม.32 (4ปี)	27	4.93	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.94	4.95	4.94	-
			ค.สม.33 (4ปี)	24	4.98	4.96	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.96	4.97	-
3	ดร.เอกญา แววกักดี	ภาษาเพื่อการสื่อสารมวลชน	ค.สม.11 (4ปี)	37	4.79	4.78	4.81	4.79	4.79	4.79	4.79	4.80	4.79	4.84
			ค.สม.12 (4ปี)	40	4.83	4.83	4.85	4.84	4.86	4.84	4.86	4.83	4.84	-
			ค.สม.13 (4ปี)	23	4.91	4.92	4.90	4.89	4.89	4.89	4.89	4.90	4.90	-
			ค.สม.31 (4ปี)	35	4.78	4.81	4.80	4.80	4.81	4.80	4.81	4.80	4.80	4.75

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผลการศึกษาประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ								
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา
			ค.สม.32 (4ปี)	28	4.70	4.69	4.71	4.70	4.73	4.71	4.71	4.71	
	14413302	กระบวนการสร้างสื่อออนไลน์	ค.สม.41 (4ปี)	25	4.65	4.61	4.64	4.62	4.62	4.63	4.62	4.63	4.71
			ค.สม.42 (4ปี)	27	4.81	4.81	4.79	4.79	4.80	4.77	4.81	4.79	4.71
4	อ.จักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ	การเขียนและการวิเคราะห์บทภาพยนตร์	ค.สม.31 (4ปี)	35	4.88	4.89	4.91	4.90	4.93	4.89	4.91	4.90	4.86
			ค.สม.32 (4ปี)	30	4.83	4.85	4.84	4.83	4.84	4.82	4.86	4.84	4.86
			ค.สม.33 (4ปี)	24	4.86	4.84	4.84	4.83	4.86	4.81	4.84	4.84	4.81
	14412318	การศึกษาศาสนาเบื้องต้น	ค.สม.41 (4 ปี), ค.สม.42 (4 ปี)	52	4.82	4.82	4.81	4.80	4.83	4.81	4.82	4.81	4.81
5	อ.มณฑารพ วัฒนกุล	การออกแบบและการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย	ค.อก.31 (5 ปี)	24	4.94	4.94	4.95	4.96	4.96	4.93	4.97	4.95	4.95
			ค.สม.11 (4ปี)	37	4.80	4.80	4.78	4.81	4.81	4.80	4.80	4.80	4.85
			ค.สม.12 (4ปี)	39	4.83	4.85	4.85	4.84	4.85	4.83	4.86	4.84	4.85
			ค.สม.13 (4ปี)	25	4.94	4.92	4.92	4.92	4.92	4.93	4.93	4.92	4.85
	14410206	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	ค.สม.11 (4ปี)	42	4.81	4.81	4.83	4.84	4.83	4.83	4.83	4.82	4.85
			ค.สม.12 (4ปี)	40	4.85	4.87	4.86	4.85	4.87	4.85	4.87	4.86	4.85
	14412306	การถ่ายภาพในสตูดิโอ	ค.สม.13 (4ปี)	30	4.89	4.89	4.88	4.86	4.88	4.86	4.87	4.87	4.87
	14413313	การออกแบบกราฟิก	ค.สม.23 (4ปี)	28	4.89	4.91	4.92	4.91	4.92	4.92	4.90	4.91	4.91
			ค.สม.41 (4ปี)	26	4.69	4.71	4.70	4.69	4.71	4.69	4.72	4.70	4.69
			ค.สม.42 (4ปี)	26	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.71	4.68	4.68
6	อ.กรวิทย์ จันทิบุตร	การศึกษาศาสนาและเสียง	ค.สม.21 (4ปี)	31	4.84	4.84	4.85	4.84	4.85	4.85	4.84	4.84	4.91
			ค.สม.22 (4ปี)	29	4.94	4.96	4.94	4.94	4.96	4.95	4.94	4.94	4.91
			ค.สม.23 (4ปี)	28	4.93	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.96	4.95	4.95
			ค.สม.21 (4ปี)	29	4.96	4.95	4.96	4.95	4.96	4.95	4.95	4.95	4.91
			ค.สม.22 (4ปี)	30	4.86	4.87	4.87	4.87	4.87	4.87	4.88	4.87	4.87
			ค.สม.21 (4ปี)	30	4.85	4.86	4.86	4.87	4.88	4.88	4.89	4.87	4.92
			ค.สม.22 (4ปี)	30	4.94	4.95	4.93	4.93	4.95	4.96	4.96	4.94	4.94
			ค.สม.23 (4ปี)	28	4.95	4.96	4.95	4.95	4.96	4.96	4.94	4.95	4.95
			ค.สม.21 (4ปี)	30	4.81	4.82	4.82	4.83	4.82	4.84	4.82	4.82	4.87
7	อ.วิษุภกร จันทิบุตร	การถ่ายภาพในสตูดิโอ	ค.สม.22 (4ปี)	28	4.94	4.96	4.95	4.95	4.95	4.96	4.96	4.95	4.87
			ค.สม.23 (4ปี)	30	4.81	4.82	4.82	4.83	4.82	4.84	4.82	4.82	4.87
			ค.สม.21 (4ปี)	29	4.94	4.91	4.91	4.89	4.92	4.94	4.93	4.92	4.87
			ค.สม.31 (4ปี)	35	4.66	4.64	4.68	4.70	4.70	4.70	4.69	4.68	4.61
			ค.สม.32 (4ปี)	28	4.54	4.57	4.55	4.55	4.56	4.54	4.55	4.55	4.55
			จำนวน 5 รายวิชา		4.98	4.96	4.96	4.95	4.96	4.96	4.95	4.96	4.96
1	อ.จุฑามาศ จันทิบุตร	การศึกษาร่วมและการป้องกัน	ทป.11 (4ปี)	21	4.98	4.96	4.95	4.95	4.96	4.95	4.93	4.95	4.95

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ทักษะปฏิบัติ							
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย
2	อ.จักรพงษ์ จิตต์จำนงค์	14110104 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	ค.บ.11 (5 ปี)	20	4.93	4.96	4.94	4.91	4.95	4.94	4.95	4.94
3	อ.ณปภัช สมนวงส์	14512102 ธรณีวิทยาและการสำรวจปิโตรเลียม 2	ท.บ.11 (4ปี)	21	4.99	4.93	4.94	4.94	4.93	4.98	4.94	4.95
4	อ.นภาพรณ ชันดีกุลานนท์	14513102 วัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	ท.บ.11 (4ปี)	21	4.98	4.99	4.98	4.96	4.98	4.97	4.96	4.97
5	อ.ณัฐวุฒิ สุภารักษ์	14514103 ปั้นและคอมพิวเตอร์	ท.บ.11 (4ปี)	21	5.00	4.99	4.98	4.98	4.99	4.98	4.99	4.98

## เกณฑ์การพิจารณารายวิชา ที่นำมาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

### เกณฑ์การพิจารณารายวิชาที่นำมาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์มีดังนี้

1. ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
2. เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้น  
หรือจำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50ขึ้นไป
3. เป็นรายวิชาที่ มีจำนวนนักศึกษาดอนรายวิชามากกว่า ร้อยละ25  
(หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการดอนรายวิชา ที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
4. เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
5. หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25

### Note

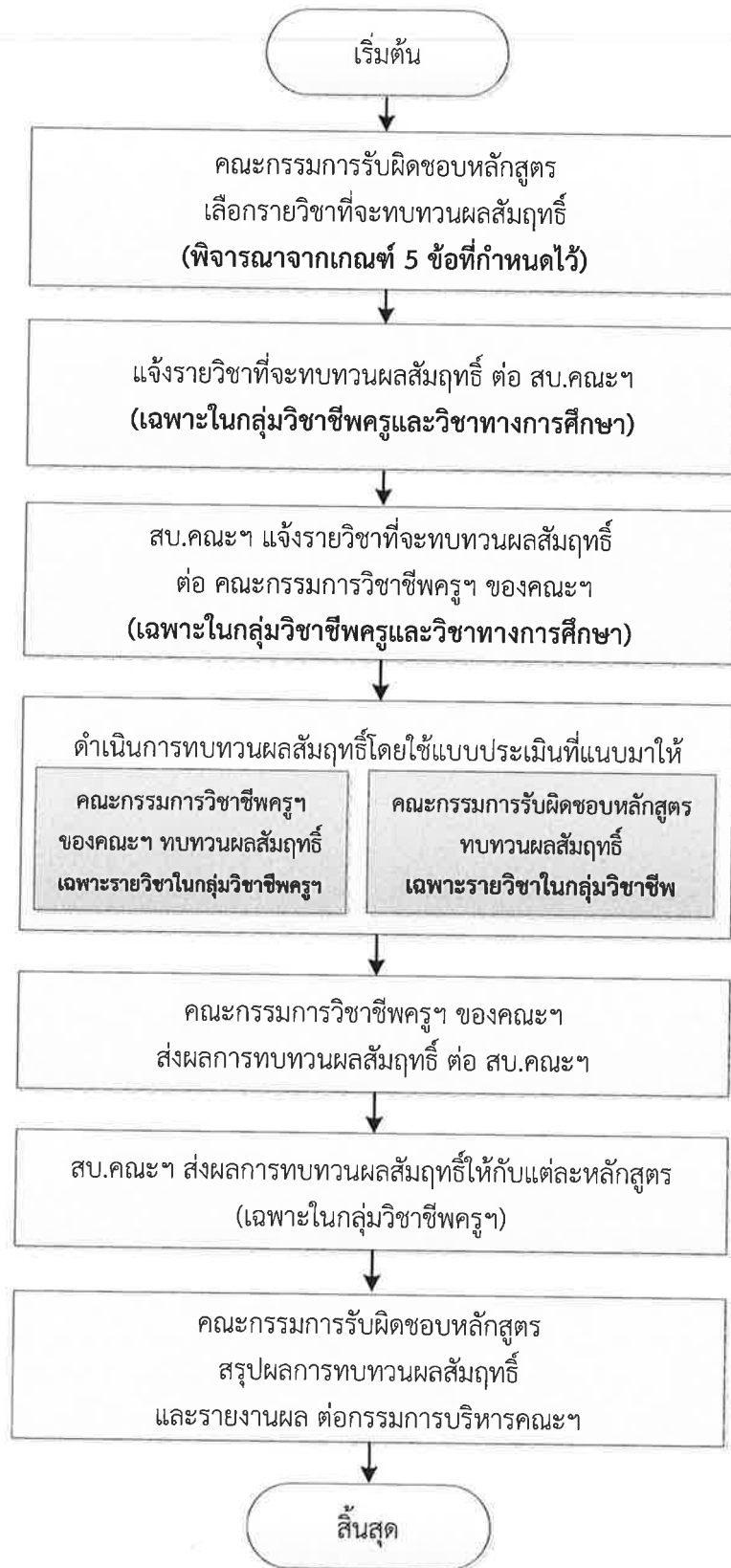
งลำดับตามความสำคัญ

ตัวอย่างหากแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา พิจารณาเฉพาะเกณฑ์ข้อ 1 และ 2 แล้ว พบว่า มีจำนวนรายวิชาที่ใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์ ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนแล้วก็ไม่จำเป็นต้องพิจารณาเกณฑ์ข้อถัดไป



## วิธีการทบทวนผลสัมฤทธิ์

วิธีการทบทวนผลสัมฤทธิ์มีขั้นตอนดังภาพต่อไปนี้



ภาพที่ 1 วิธีการทบทวนผลสัมฤทธิ์

จากภาพที่ 1 สามารถอธิบายวิธีการทบทวนผลสัมฤทธิ์ได้ดังนี้

1. คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตรพิจารณาเลือกรายวิชาที่จะนำมาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์ โดยพิจารณาจากเกณฑ์ 5 ข้อที่กำหนดไว้ในหัวข้อ เกณฑ์การพิจารณารายวิชาที่นำมาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์
2. แต่ละหลักสูตร แจ้งรายวิชาที่ต้องมีการทบทวนผลสัมฤทธิ์ต่อฝ่ายส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ของคณะฯ (แจ้งเฉพาะ รายวิชาในกลุ่มวิชาชีพครูและวิชาทางการศึกษา เท่านั้น)
3. ฝ่ายส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ของคณะฯ แจ้งรายวิชาที่ต้องทบทวนผลสัมฤทธิ์ในกลุ่มวิชาชีพครู และวิชาทางการศึกษา ให้คณะกรรมการวิชาชีพครูและวิชาทางการศึกษา ของคณะฯ ทราบเพื่อดำเนินการทบทวนผลสัมฤทธิ์ต่อไป
4. คณะกรรมการวิชาชีพครูและวิชาทางการศึกษาของคณะฯ ดำเนินการทบทวนผลสัมฤทธิ์ของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพครูและวิชาทางการศึกษา และคณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตรดำเนินการทบทวนผลสัมฤทธิ์ของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ (หมายเหตุ ใช้แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์ของคณะฯ)
5. คณะกรรมการวิชาชีพครูและวิชาทางการศึกษา ของคณะฯ ส่งผลการทบทวนผลสัมฤทธิ์ของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพครูและวิชาการศึกษา ให้กับฝ่ายส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ของคณะฯ
6. ฝ่ายส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนของคณะฯ ส่งผลการทบทวนผลสัมฤทธิ์ในกลุ่มวิชาชีพครูและวิชาการศึกษา ให้กับแต่ละหลักสูตร
7. คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร ในแต่ละหลักสูตร สรุปผลการทบทวนผลสัมฤทธิ์
8. แต่ละหลักสูตร นำเสนอผลการทบทวนผลสัมฤทธิ์ ต่อกรรมการบริหารคณะฯ



ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ชั้นปี	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ									
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา	
			28	ค.อก.41 (5 ปี)	4.90	4.88	4.89	4.87	4.89	4.89	4.89	4.90	4.89	4.89
			29	ค.อก.11 (5 ปี)	4.98	4.97	4.97	4.96	4.97	4.97	4.98	4.97	4.97	4.97
6	อ.วารีสี หัตถ์		58	ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	4.89	4.88	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.91	4.90	4.89
			62	ค.มท.11 (5 ปี), ค.อก.11 (5 ปี)	4.87	4.87	4.89	4.87	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88
			26	ค.อก. 21 (5 ปี)	4.95	4.97	4.94	4.94	4.95	4.95	4.95	4.93	4.95	4.91
			24	ค.มท. 41 (5 ปี)	4.91	4.88	4.89	4.87	4.88	4.88	4.89	4.88	4.88	4.88
			24	ค.อท.41 (5 ปี), ค.อท.42 (5 ปี)	4.94	4.94	4.94	4.93	4.97	4.97	4.90	4.97	4.94	4.97
			8	ค.อท.43 (5 ปี)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
			58	ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	4.91	4.90	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.93	4.92	4.90
			62	ค.มท.11 (5 ปี), ค.อก.11 (5 ปี)	4.89	4.89	4.89	4.88	4.91	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89
			30	ค.อท.21 (5 ปี)	4.87	4.86	4.86	4.85	4.87	4.85	4.87	4.87	4.86	4.86
			30	ค.อท.22 (5 ปี)	4.89	4.85	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.87	4.86	4.86
2	อ.กรภัทร เฉลิมวงศ์		27	ค.อท.41 (5 ปี)	4.84	4.82	4.83	4.83	4.83	4.83	4.83	4.84	4.83	4.83
			25	ค.อท.31 (5 ปี)	4.80	4.79	4.78	4.81	4.82	4.81	4.82	4.81	4.85	4.81
			27	ค.อท.32 (5 ปี)	4.86	4.90	4.87	4.87	4.90	4.88	4.88	4.91	4.88	4.88
			12	ค.อท.33 (5 ปี)	4.99	4.95	4.97	4.97	4.96	4.96	4.96	4.97	4.96	4.96
3	ศ.ศ.ปิยะ ประสงค์จันทร์		27	ค.อท.31 (5 ปี)	4.85	4.84	4.84	4.86	4.85	4.84	4.85	4.86	4.85	4.89
			27	ค.อท.32 (5 ปี)	4.90	4.87	4.90	4.89	4.87	4.88	4.87	4.89	4.89	4.89
			11	ค.อท.33 (5 ปี)	4.91	4.96	4.93	4.93	4.95	4.93	4.95	4.94	4.94	4.94
			25	ค.อท.31 (5 ปี)	4.80	4.82	4.81	4.79	4.81	4.79	4.81	4.82	4.80	4.89
			27	ค.อท.32 (5 ปี)	4.91	4.91	4.90	4.90	4.91	4.88	4.91	4.92	4.90	4.93
			11	ค.อท.33 (5 ปี)	4.99	4.96	4.96	4.97	4.98	4.98	4.98	4.98	4.97	4.97
4	ศ.ศ.ไชยยะ ธนาพัฒน์ศิริ		23	ค.อท.41 (5 ปี)	4.91	4.90	4.88	4.89	4.90	4.89	4.90	4.90	4.89	4.93
			26	ค.อท.42 (5 ปี)	4.90	4.91	4.92	4.91	4.89	4.91	4.89	4.90	4.90	4.90
			6	ค.อท.43 (5 ปี)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
			27	ค.อท.41 (5 ปี)	4.91	4.90	4.92	4.91	4.93	4.93	4.90	4.93	4.91	4.91
			24	ค.อท.42 (5 ปี)	4.92	4.90	4.90	4.89	4.91	4.89	4.91	4.90	4.90	4.90
5	ดร.บุษราคัม ทองเพชร		34	ค.อท.41 (5 ปี)	4.85	4.86	4.87	4.87	4.88	4.87	4.88	4.88	4.87	4.87
			25	ค.มท.41 (5 ปี)	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.95	4.94	4.95	4.95
			28	ค.อก.41 (5 ปี)	4.88	4.85	4.86	4.85	4.84	4.85	4.84	4.85	4.85	4.85

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ									
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ย เฉลี่ยวิชา	
6	อ.ภาชะวี อนนตรี	14012403 การศึกษาปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1	ค.อท.43 (5 ปี)	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		14015105 ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	ค.อท. 21 (5 ปี)	32	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84	4.84
		14113103 การสื่อสารดิจิทัล	ค.อท. 22 (5 ปี)	30	4.84	4.87	4.87	4.87	4.90	4.88	4.88	4.89	4.87	4.87
			ค.อท. 21 (5 ปี)	36	4.85	4.86	4.86	4.85	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86
			ค.อท. 22 (5 ปี)	38	4.84	4.82	4.84	4.86	4.85	4.82	4.82	4.87	4.84	4.84
			ค.อท.42 (5 ปี)	24	4.94	4.94	4.93	4.93	4.94	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93
7	อ.สมพงษ์ แก้วหวัง	14012403 การศึกษาปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1	ค.อท.51 (5 ปี), ค.อท.52 (5 ปี)	11	5.00	4.98	4.96	4.98	4.98	4.95	4.97	4.97	4.97	4.99
		14014501 ปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ 1	ค.อท.53 (5 ปี)	4	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
		14112208 การออกแบบและวิเคราะห์วงจรดิจิทัล	ค.อท.31 (5 ปี)	30	4.87	4.83	4.84	4.83	4.86	4.85	4.85	4.85	4.84	4.84
			ค.อท.32 (5 ปี)	28	4.92	4.88	4.88	4.88	4.91	4.86	4.92	4.92	4.89	4.89
			ค.อท.33 (5 ปี)	11	4.93	4.94	4.95	4.96	4.95	4.93	4.93	4.95	4.94	4.94
			ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	86	4.93	4.95	4.96	4.97	4.96	4.96	4.96	4.97	4.97	4.96
8	อ.วรลักษณ์ บัญศ	14011101 คุณธรรมและความเป็นครู	ค.มท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	34	4.88	4.87	4.88	4.87	4.89	4.89	4.89	4.89	4.88	4.88
		14011103 จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	ค.อท.11 (5 ปี), ค.อท.12 (5 ปี)	58	4.95	4.94	4.95	4.94	4.94	4.95	4.95	4.95	4.95	4.94
			ค.มท.11 (5 ปี), ค.อท.11 (5 ปี)	62	4.94	4.94	4.93	4.91	4.95	4.92	4.92	4.93	4.93	4.93
			ค.อท.21 (5 ปี)	24	4.99	4.98	4.98	4.97	4.97	4.97	4.98	4.98	4.98	4.98
			ค.อท.31 (5 ปี)	24	4.84	4.85	4.89	4.93	4.87	4.90	4.88	4.88	4.88	4.88
			ค.มท.31 (5 ปี)	21	4.92	4.94	4.96	4.94	4.96	4.96	4.96	4.97	4.95	4.95
9	อ.ฐานันท์ ตีระพันธ์	14012403 การศึกษาปฏิบัติวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1	ค.อท.41 (5 ปี)	28	4.88	4.85	4.87	4.84	4.86	4.86	4.87	4.87	4.86	4.86
		141110258 ปฏิบัติศตวรรษที่ 21 ฟ้าเบื้องต้น	ค.อท.11 (5 ปี)	30	4.98	4.97	4.97	4.97	4.97	4.98	4.98	4.99	4.98	4.93
			ค.อท.12 (5 ปี)	29	4.90	4.88	4.88	4.88	4.87	4.88	4.89	4.89	4.88	4.88
			ค.อท.11 (5 ปี)	29	4.97	4.96	4.97	4.95	4.97	4.95	4.97	4.97	4.96	4.95
			ค.อท.12 (5 ปี)	29	4.92	4.92	4.94	4.92	4.94	4.92	4.94	4.93	4.93	4.93
			ค.อท.11 (5 ปี)	29	4.95	4.94	4.94	4.93	4.96	4.93	4.96	4.94	4.94	4.93
10	อ.เอกศักดิ์ อักษรศรี	1411210258 การศึกษาระดับประถมศึกษาเบื้องต้น	ค.อท.12 (5 ปี)	29	4.90	4.93	4.92	4.92	4.93	4.93	4.94	4.94	4.92	4.92
			ค.อท.31 (5 ปี)	25	4.82	4.76	4.80	4.81	4.80	4.79	4.80	4.80	4.80	4.86
			ค.อท.32 (5 ปี)	25	4.88	4.84	4.85	4.89	4.87	4.83	4.87	4.86	4.86	
			ค.อท.33 (5 ปี)	12	4.96	4.92	4.92	4.88	4.93	4.90	4.91	4.92	4.92	
			ค.อท.11 (5 ปี)	29	4.95	4.95	4.95	4.94	4.94	4.93	4.95	4.95	4.94	4.93
			ค.อท.12 (5 ปี)	29	4.94	4.93	4.93	4.93	4.92	4.93	4.92	4.92	4.92	4.92
11	อ.นุชจิเรศ แก้วสกุล	14015104 ศึกษาระดับประถมศึกษาเบื้องต้น		24	4.97	4.97	4.97	4.98	4.98	4.94	4.99	4.97	4.97	4.97

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ								
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา
		1411110158 วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	ค.อ.ท.11 (5 ปี)	29	4.95	4.92	4.93	4.91	4.93	4.92	4.93	4.93	4.94
		ค.อ.ท.12 (5 ปี)	ค.อ.ท.12 (5 ปี)	29	4.96	4.94	4.95	4.94	4.94	4.95	4.94	4.95	-
		<b>หลักสูตรสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์</b>											
1	อ.สุรจิต สิงห์พันธุ์	จำนวน 17 รายวิชา กลศาสตร์ของแข็ง	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	21	4.91	4.90	4.91	4.91	4.92	4.90	4.89	4.90	4.90
2	อ.ศักดิ์ชัย ต้นดีวิวัฒน์	วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	ค.ม.ท.11 (5 ปี)	33	4.89	4.85	4.87	4.84	4.84	4.84	4.85	4.86	4.86
		คณิตศาสตร์วิศวกรรม	ค.ม.ท.21 (5 ปี)	21	4.92	4.90	4.92	4.95	4.92	4.93	4.94	4.93	4.93
3	อ.ณชพร รัตนภรณ์	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า การซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลอัตโนมัติ	ค.ม.ท.21 (5 ปี)	26	4.93	4.91	4.91	4.91	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
		ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 2	ค.ม.ท.41 (5 ปี)	25	4.88	4.84	4.86	4.83	4.85	4.82	4.84	4.84	4.84
		ค.ม.ท.21 (5 ปี)	ค.ม.ท.21 (5 ปี)	29	4.81	4.79	4.79	4.80	4.81	4.83	4.82	4.81	4.81
		เทคโนโลยีเครื่องมือกล	ค.ม.ท.21 (5 ปี)	28	4.83	4.81	4.82	4.82	4.83	4.81	4.81	4.82	4.82
4	อ.อรุณ สุขแก้ว	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	ค.ม.ท.11 (5 ปี)	33	4.86	4.87	4.86	4.82	4.89	4.79	4.86	4.85	4.85
		นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ประยุกต์	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	21	4.96	4.95	4.95	4.95	4.96	4.94	4.94	4.95	4.95
5	อ.วิมล บุญรอด	โครงการ 1	ค.ม.ท.41 (5 ปี)	28	4.96	4.96	4.96	4.95	4.97	4.96	4.93	4.96	4.96
		งานทักษะช่างพื้นฐาน 1	ค.ม.ท.11 (5 ปี)	33	4.89	4.91	4.89	4.87	4.91	4.86	4.92	4.89	4.89
6	อ.ศุภชัย ประทุมทอง	หลักและวิธีการจัดการเรียนรู้	ค.อ.ท.41 (5 ปี), ค.อ.ท.42 (5 ปี)	13	4.98	4.93	4.94	4.92	4.92	4.91	4.92	4.93	4.95
		ค.อ.ท.43 (5 ปี)	ค.อ.ท.43 (5 ปี)	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	-
		ค.ม.ท.31 (5 ปี)	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	21	4.96	4.93	4.92	4.92	4.94	4.92	4.91	4.93	-
		ค.ม.ท.41 (5 ปี)	ค.ม.ท.41 (5 ปี)	25	4.88	4.86	4.85	4.85	4.87	4.86	4.86	4.86	4.86
		การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครูระหว่างเรียน 1	ค.ม.ท.41 (5 ปี)	27	4.90	4.85	4.86	4.84	4.87	4.86	4.84	4.86	4.86
		วิธีการสอนในห้องประชุมและโรงฝึกงาน	ค.ม.ท.51 (5 ปี)	17	4.85	4.87	4.88	4.87	4.87	4.85	4.84	4.86	4.86
		ปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ 1	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	21	4.96	4.94	4.93	4.94	4.93	4.94	4.94	4.94	4.94
		วงจรดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	ค.ม.ท.31 (5 ปี)	22	4.95	4.97	4.95	4.95	4.96	4.95	4.96	4.95	4.95
		อุปกรณ์กลไฟฟ้า											
		<b>หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</b>											
1	อ.จรงค์ศักดิ์ พงศ์ธนา	จำนวน 23 รายวิชา การพัฒนาเสียงเรื่องานสื่อประสม	ค.ส.ม.41 (4 ปี)	21	4.91	4.94	4.93	4.94	4.94	4.93	4.94	4.93	4.90
		ค.ส.ม.42 (4 ปี)	ค.ส.ม.42 (4 ปี)	26	4.87	4.85	4.87	4.90	4.88	4.88	4.88	4.87	-
2	อ.วิศิษฐ์ วัฒนาชัย	โครงการ หลักการแพร่ภาพและเสียง	ค.ส.ม.42 (4 ปี)	22	4.97	4.98	4.97	4.98	4.98	4.97	4.97	4.97	4.97
		ค.ส.ม.21 (4 ปี)	ค.ส.ม.21 (4 ปี)	31	4.85	4.84	4.84	4.85	4.84	4.84	4.84	4.84	4.90
		ค.ส.ม.22 (4 ปี)	ค.ส.ม.22 (4 ปี)	32	4.94	4.92	4.95	4.92	4.95	4.92	4.96	4.93	-
		ค.ส.ม.23 (4 ปี)	ค.ส.ม.23 (4 ปี)	30	4.92	4.95	4.93	4.93	4.96	4.93	4.96	4.94	-
		ค.ส.ม.31 (4 ปี)	ค.ส.ม.31 (4 ปี)	33	4.91	4.93	4.93	4.94	4.94	4.94	4.94	4.93	4.94
		ค.ส.ม.32 (4 ปี)	ค.ส.ม.32 (4 ปี)	28	4.94	4.95	4.94	4.95	4.97	4.96	4.98	4.95	4.95

ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม (ชุด)	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ									
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา	
3	ดร.เอกญา แววกิติ	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	ค.สม.11 (4 ปี)	38	4.75	4.77	4.81	4.83	4.83	4.82	4.83	4.81	4.82	
			ค.สม.12 (4 ปี)	40	4.82	4.82	4.84	4.83	4.82	4.81	4.84	4.83	4.83	-
			ค.สม.13 (4 ปี)	28	4.85	4.84	4.84	4.84	4.85	4.83	4.85	4.83	4.84	-
			ค.สม.11 (4 ปี)	38	4.81	4.81	4.80	4.81	4.82	4.82	4.82	4.83	4.81	4.86
			ค.สม.12 (4 ปี)	40	4.86	4.89	4.88	4.87	4.88	4.87	4.88	4.88	4.87	-
			ค.สม.13 (4 ปี)	28	4.90	4.92	4.89	4.88	4.91	4.87	4.87	4.87	4.89	-
			ค.สม.21 (4 ปี)	31	4.86	4.86	4.87	4.86	4.85	4.87	4.86	4.87	4.86	4.88
			ค.สม.22 (4 ปี)	34	4.92	4.89	4.92	4.91	4.90	4.91	4.91	4.91	4.91	-
			ค.สม.41 (4 ปี)	25	4.77	4.74	4.74	4.74	4.75	4.74	4.77	4.74	4.74	4.74
			ค.สม.23 (4 ปี)	29	4.90	4.91	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	4.91	4.92	4.91
			ค.สม.31 (4 ปี)	33	4.78	4.81	4.81	4.80	4.83	4.80	4.83	4.80	4.79	4.80
			ค.สม.32 (4 ปี)	28	4.82	4.80	4.81	4.82	4.81	4.82	4.81	4.82	4.83	4.81
			ค.สม.33 (4 ปี)	22	4.84	4.84	4.85	4.84	4.84	4.84	4.86	4.83	4.86	4.84
5	อ.จันทรภรณ์ วัฒนกุล	เทคนิคการถ่ายภาพ / หลักการภาพยนตร์	ค.สม.41 (4 ปี), ค.สม.42 (4 ปี)	47	4.73	4.76	4.76	4.76	4.76	4.78	4.76	4.76	4.76	
			ค.สม.41 (4 ปี), ค.สม.42 (4 ปี)	47	4.76	4.76	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	
			ค.อท.42 (5 ปี)	26	4.89	4.91	4.90	4.90	4.92	4.91	4.91	4.91	4.90	
			ค.อท.43 (5 ปี)	8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
			ค.สม.21 (4 ปี)	31	4.84	4.85	4.86	4.87	4.86	4.85	4.86	4.85	4.86	
			ค.สม.22 (4 ปี)	32	4.92	4.92	4.92	4.93	4.92	4.92	4.92	4.92	4.92	
			ค.สม.33 (4 ปี)	22	4.75	4.75	4.77	4.76	4.77	4.76	4.77	4.76	4.77	
			ค.สม.33 (4 ปี)	22	4.82	4.82	4.83	4.84	4.84	4.87	4.84	4.87	4.83	
			ค.สม.21 (4 ปี)	31	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	4.85	
			ค.สม.22 (4 ปี)	33	4.92	4.91	4.92	4.91	4.92	4.91	4.92	4.89	4.91	
			ค.สม.41 (4 ปี)	19	4.76	4.77	4.77	4.76	4.77	4.76	4.77	4.74	4.77	
			ค.สม.42 (4 ปี)	25	4.71	4.71	4.72	4.71	4.72	4.71	4.72	4.71	4.71	
			6	อ.กรวิทย์ จันทรกุล	การออกแบบและการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย / หลักการผลิตสื่อ	ค.อท.41 (5 ปี)	25	4.89	4.89	4.90	4.91	4.91	4.90	4.91
ค.สม.11 (4 ปี)	39	4.87				4.88	4.88	4.87	4.90	4.87	4.90	4.89	4.88	
ค.สม.12 (4 ปี)	40	4.83				4.86	4.87	4.88	4.88	4.88	4.88	4.89	4.87	
ค.สม.13 (4 ปี)	27	4.86				4.88	4.89	4.88	4.89	4.88	4.89	4.86	4.87	
ค.สม.11 (4 ปี)	38	4.89				4.92	4.92	4.91	4.92	4.91	4.92	4.92	4.91	
ค.สม.12 (4 ปี)	40	4.84				4.85	4.87	4.88	4.87	4.88	4.87	4.86	4.87	
ค.สม.11 (4 ปี)	40	4.84				4.85	4.87	4.88	4.87	4.88	4.87	4.86	4.87	
ค.สม.12 (4 ปี)	40	4.83				4.86	4.87	4.88	4.88	4.88	4.89	4.86	4.87	
ค.สม.11 (4 ปี)	38	4.89				4.92	4.92	4.91	4.92	4.91	4.92	4.92	4.91	
ค.สม.12 (4 ปี)	40	4.84				4.85	4.87	4.88	4.87	4.88	4.87	4.86	4.87	
ค.สม.11 (4 ปี)	40	4.84				4.85	4.87	4.88	4.87	4.88	4.87	4.86	4.87	
ค.สม.12 (4 ปี)	40	4.84				4.85	4.87	4.88	4.87	4.88	4.87	4.86	4.87	



ลำดับ	ชื่อผู้สอน	วิชา	ชั้นปี	จำนวน แบบสอบถาม	ผลการประเมินด้านทฤษฎี+ด้านปฏิบัติ								
					1	2	3	4	5	6	7	เฉลี่ย	เฉลี่ยวิชา
					4.86	4.88	4.89	4.88	4.89	4.87	4.88	4.88	4.89
	14411304	ดนตรีและเสียงประกอบ	ค.สม.13 (4 ปี)	28	4.90	4.90	4.89	4.88	4.89	4.90	4.92	4.90	4.89
			ค.สม.31 (4 ปี)	33	4.82	4.83	4.82	4.83	4.84	4.81	4.82	4.82	4.89
			ค.สม.32 (4 ปี)	28	4.97	4.95	4.96	4.96	4.97	4.97	4.97	4.96	-
			ค.สม.33 (4 ปี)	29	4.68	4.71	4.69	4.68	4.71	4.68	4.71	4.69	4.68
7	อ.รัฐกร จันจำปา	การถ่ายภาพในสตูดิโอ	ค.สม.31 (4 ปี)	33	4.69	4.67	4.66	4.66	4.66	4.67	4.68	4.67	4.68
			ค.สม.32 (4 ปี)	28	4.98	4.98	4.96	4.97	4.97	4.97	4.96	4.97	4.97
<b>หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีโทรคมนาคม</b>													
<b>จำนวน 8 รายวิชา</b>													
1	อ.จุฑามาศ จันโททัย	ภาษาอังกฤษสำหรับโทรคมนาคม	ทป.11 (4 ปี)	22	4.99	4.95	4.96	4.98	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97
			ทป.11 (4 ปี)	22	4.98	4.97	4.96	4.97	4.95	4.98	4.96	4.96	4.96
2	อ.จักรพงษ์ จิตต์จำนงค์	ภาพรวมกระบวนการในอุตสาหกรรมโทรคมนาคม 1	ค.อก.11 (5 ปี)	29	4.95	4.97	4.97	4.97	4.98	4.98	4.97	4.97	4.97
			ทป.11 (4 ปี)	22	4.99	4.98	4.97	4.97	4.98	4.95	4.98	4.97	4.97
			ทป.11 (4 ปี)	22	4.97	4.98	4.96	4.96	4.95	4.95	4.96	4.96	4.96
3	อ.ณนภัช สมานวงศ์	จริยวิทยาและการสำรวจโทรคมนาคม 1	ทป.11 (4 ปี)	22	4.98	4.98	4.97	4.99	4.98	4.97	4.97	4.98	4.98
4	อ.นสพรณ ชันดีกุลามนท์	อาชีพอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้นทางโทรคมนาคม	ทป.11 (4 ปี)	22	4.99	4.98	4.97	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98	4.98
5	อ.ณัฐวิดิ สุภรณ์รัตน์	อุณหพลศาสตร์	ทป.11 (4 ปี)	23	4.99	5.00	4.96	4.93	4.97	4.96	4.93	4.96	4.96

แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

กรณารับรายละเอียดวิชา

รหัสวิชา... 14-11-304 ..... ชื่อวิชา... ๐๖๐๖๖ และ ๕๕๖๖๖.๐๐๖ ..... อาจารย์ผู้สอน... กรวิภา ภัทรกุล

ประจำภาคการศึกษาที่ ..... ๒ ..... ปีการศึกษา..... ๒๕๕๘

กรณารับเลือกเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51 หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้น หรือ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25
- ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50 ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาก่อนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25  
(หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการถอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25

**ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้**

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	/		
2. การวัดและประเมินผล	<b>2.1 วิธีการวัดและประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	/		
	<b>2.2 ทวนสอบคะแนนและเกรด</b>			
	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัด และประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่ เช่นตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	/		
	<b>2.3 ทวนสอบคะแนน</b>			
	สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่	/		
3. มาตรฐานการเรียนรู้	<b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง	/		
	<b>3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง	/		
	<b>3.3 แผนการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง	/		

ลายเซ็น .....อาจารย์ผู้สอน

(ดร.อ๋อม ดันตัง)

สำหรับคณะกรรมการทบทวนผลสัมฤทธิ์

ลายเซ็น.....ประธานกรรมการ

( )

ประธานหลักสูตร

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการและเลขานุการ

( )

สรุปผล

อาจารย์ผู้สอนได้ใช้สื่อการเรียนรู้หลากหลายและเหมาะสม

ผู้ปกครองเห็นถึงพัฒนาการของนักเรียนและชื่นชมต่อการจัดการเรียน

การสอนที่โรงเรียนได้ดำเนินการ

แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

กรณาระบุรายละเอียดวิชา

รหัสวิชา.....14-111-306..... ชื่อวิชา.....เทคโนโลยีสารสนเทศ..... อาจารย์ผู้สอน.....กรวิภา จันชนู.....  
 ประจําภาคการศึกษาที่ ..... 2 ..... ปีการศึกษา..... 2558 .....

กรณําเลือกเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้นหรือ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25
- ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50 ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาดอนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25  
(หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการดอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25

ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	/		
2. การวัดและประเมินผล	<b>2.1 วิธีการวัดและประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	/		
	<b>2.2 ทวนสอบคะแนนและเกรด</b>			
	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัด และประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่ เช่นตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	/		
	<b>2.3 ทวนสอบคะแนน</b>			
	สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่	/		
3. มาตรฐานการเรียนรู้	<b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง	/		
	<b>3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง	/		
	<b>3.3 แผนการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง	/		

ลายเซ็นดี ..... อาจารย์ผู้สอน

(นางสาววันวิมล สนิทรัมย์)

สำหรับคณะกรรมการทบทวนผลสัมฤทธิ์

ปลายเข็ญต์.....ประธานกรรมการ (                    ) ประธานหลักสูตร	ปลายเข็ญต์.....กรรมการ (                    )
ปลายเข็ญต์.....กรรมการ (                    )	ปลายเข็ญต์.....กรรมการ (                    )
ปลายเข็ญต์.....กรรมการ (                    )	ปลายเข็ญต์.....กรรมการและเลขานุการ (                    )

**สรุปผล**

คณะกรรมการผู้สอนใช้วิธีการสังเกตจากผลการลงน้ำหนัก

ชี้แจงผลสัมฤทธิ์ให้เป็นที่ประจักษ์แก่ผู้เกี่ยวข้องและนำผลไปปรับปรุง

ตามหลักทฤษฎีและปฏิบัติในทางทฤษฎี

**แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์**  
**คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

**แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้**

**ตอนที่ 1** รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

**ตอนที่ 2** แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

**ตอนที่ 1** รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

กรณารับรายละเอียดวิชา

รหัสวิชา.....44-411-203..... ชื่อวิชา.....มรดกองค์ความรู้และใจ..... อาจารย์ผู้สอน.....กรวิทย์ จันทร์โพธิ์  
 ประจําภาคการศึกษาที่ .....2..... ปีการศึกษา.....2558.....

กรณาเลือกเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51  
 ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้นหรือ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25  
 ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50 ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาดอนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25  
 (หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการดอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25



**ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้**

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	/		
2. การวัดและประเมินผล	<b>2.1 วิธีการวัดและประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	/		
	<b>2.2 ทวนสอบคะแนนและเกรด</b>			
	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัด และประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่ เช่นตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	/		
	<b>2.3 ทวนสอบคะแนน</b>			
	สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่	/		
3. มาตรฐานการเรียนรู้	<b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง	/		
	<b>3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง	/		
	<b>3.3 แผนการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง	/		

ลายเซ็น ..... อาจารย์ผู้สอน

(นางอรุณ สันติสุข)



## แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

### แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

### ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

#### กรณาระบุรายละเอียดวิชา

รหัสวิชา... 14-411-313 ..... ชื่อวิชา... เทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์... อาจารย์ผู้สอน... ชัยวัฒน์ เกตุพงษ์  
 ประจําภาคการศึกษาที่ ..... 2 ..... ปีการศึกษา... 2559 .....

#### กรณารเลือกเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51  
 ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้นหรือ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25  
 ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50 ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาก่อนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25  
 (หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการถอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25

**ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้**

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	/		
2. การวัดและประเมินผล	<b>2.1 วิธีการวัดและประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	/		
	<b>2.2 ทวนสอบคะแนนและเกรด</b>			
	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัด และประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่ เช่นตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	/		
	<b>2.3 ทวนสอบคะแนน</b>			
	สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่	/		
3. มาตรฐานการเรียนรู้	<b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง	/		
	<b>3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง	/		
	<b>3.3 แผนการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง	/		

ลายเซ็น .....อาจารย์ผู้สอน

( )

สำหรับคณะกรรมการทบทวนผลสัมฤทธิ์

ลายเซ็น.....ประธานกรรมการ

( )

ประธานหลักสูตร

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการและเลขานุการ

( )

สรุปผล

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

กรณาระบุรายละเอียดวิชา

รหัสวิชา.....14-411-311..... ชื่อวิชา.....คณิตศาสตร์เบื้องต้น..... อาจารย์ผู้สอน..... ฐิติพงษ์ เกตุทิพย์

ประจำภาคการศึกษาที่ ..... 2 ..... ปีการศึกษา..... 2558 .....

กรณารเลือกเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51 หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้น **หรือ** จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25
- ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50 ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาก่อนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25 (หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการถอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25

สำหรับคณะกรรมการทบทวนผลสัมฤทธิ์

ลายเซ็น.....ประธานกรรมการ

( )

ประธานหลักสูตร

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการและเลขานุการ

( )

**สรุปผล**

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

กรณาระบุรายละเอียดวิชา

รหัสวิชา...14-411-305..... ชื่อวิชา...การควบคุม การรักษาความปลอดภัย..... อาจารย์ผู้สอน...จ.จินนงค์ เกตุพงษ์  
 ประจําภาคการศึกษาที่ .....2..... ปีการศึกษา.....2558.....

กรณําเลือกเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้นหรือ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25
- ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50 ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาดอนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25  
(หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการดอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25



**ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้**

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	/		
2. การวัดและประเมินผล	<b>2.1 วิธีการวัดและประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	/		
	<b>2.2 ทวนสอบคะแนนและเกรด</b>			
	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัด และประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่ เช่น ตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	/		
	<b>2.3 ทวนสอบคะแนน</b>			
	สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่	/		
3. มาตรฐานการเรียนรู้	<b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง	/		
	<b>3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง	/		
	<b>3.3 แผนการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง	/		

ลายเซ็นต์ .....อาจารย์ผู้สอน

( )

สำหรับคณะกรรมการทบทวนผลสัมฤทธิ์

ลายเซ็น.....ประธานกรรมการ

( )

ประธานหลักสูตร

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการ

( )

ลายเซ็น.....กรรมการและเลขานุการ

( )

**สรุปผล**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุผลการนำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุผลการนำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

กรณาระบุรายละเอียดวิชา

รหัสวิชา 14-413-306 ชื่อวิชา การเลือกและวิเคราะห์ข้อมูล อาจารย์ผู้สอน ชนกันทรณ์ วัฒนพฤกษ์  
 ประจําภาคการศึกษาที่ ..... 1 ..... ปีการศึกษา ..... 2569 .....

กรณเลือกเหตุผลการนำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51 หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51
  - ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้น หรือ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25
  - ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50 ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาดอนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25  
 (หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการดอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25

## ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	/		
2. การวัดและประเมินผล	<b>2.1 วิธีการวัดและประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	/		
	<b>2.2 ทวนสอบคะแนนและเกรด</b>			
	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัด และประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่ เช่น ตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	/		
	<b>2.3 ทวนสอบคะแนน</b>			
	สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่	/		
3. มาตรฐานการเรียนรู้	<b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง	/		
	<b>3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง	/		
	<b>3.3 แผนการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง	/		

ลายเซ็น .....อาจารย์ผู้สอน

( )

สำหรับคณะกรรมการทบทวนผลสัมฤทธิ์

ลายเซ็น.....ประธานกรรมการ ( ) ประธานหลักสูตร	ลายเซ็น.....กรรมการ ( )
ลายเซ็น.....กรรมการ ( )	ลายเซ็น.....กรรมการ ( )
ลายเซ็น.....กรรมการ ( )	ลายเซ็น.....กรรมการและเลขานุการ ( )

**สรุปผล**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์**  
**คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย**

**แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้**

**ตอนที่ 1** รายละเอียดวิชา และเหตุผลการนำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

**ตอนที่ 2** แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

**ตอนที่ 1** รายละเอียดวิชา และเหตุผลการนำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

**กรณาระบุรายละเอียดวิชา**

รหัสวิชา.....14-412-201..... ชื่อวิชา.....เทคโนโลยีการผลิต..... อาจารย์ผู้สอน.....จ.ดร.ณัฐ ด้วง.....  
 ประจําภาคการศึกษาที่ .....1..... ปีการศึกษา.....2558.....

**กรณาลือเหตุผลการนำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์**

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51  
 ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้นหรือ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50 ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25  
 ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50 ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาดอนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25  
 (หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการดอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25

## ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	/		
2. การวัดและประเมินผล	<b>2.1 วิธีการวัดและประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	/		
	<b>2.2 ทวนสอบคะแนนและเกรด</b>			
	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัด และประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่ เช่น ตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	/		
	<b>2.3 ทวนสอบคะแนน</b>			
	สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่	/		
3. มาตรฐานการเรียนรู้	<b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง	/		
	<b>3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง	/		
	<b>3.3 แผนการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง	/		

ลายเซ็นดี .....อาจารย์ผู้สอน

( )

## แบบประเมินการทบทวนผลสัมฤทธิ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

แบบประเมินมี 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

ตอนที่ 1 รายละเอียดวิชา และเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

กรณาระบุรายละเอียดวิชา

รหัสวิชา.....1A-41%-302..... ชื่อวิชา.....กระบวนการสร้างสื่อออนไลน์..... อาจารย์ผู้สอน.....อ.ศกพงษ์ ๒๒๐๑๓๓๓.....  
 ประจำภาคการศึกษาที่ ..... 9 ..... ปีการศึกษา..... 25๖๘.....

กรุณาเลือกเหตุการณ์นำรายวิชานี้มาใช้ทบทวนผลสัมฤทธิ์

- เกณฑ์ข้อ 1** ในรายวิชานั้น มีผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51หรือค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.51  
 ผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน ค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.50
- เกณฑ์ข้อ 2** เป็นรายวิชาที่ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่าร้อยละ 25ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในรายวิชานั้นหรือ จำนวนของนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับ A มีจำนวนร้อยละ 50ขึ้นไป
- ผลการเรียนระดับ D และ F รวมกันแล้ว มากกว่า ร้อยละ 25  
 ผลการเรียนระดับ A มีจำนวน ร้อยละ 50ขึ้นไป
- เกณฑ์ข้อ 3** เป็นรายวิชาที่มีจำนวนนักศึกษาดอนรายวิชา มากกว่า ร้อยละ 25  
 (หมายเหตุ โดยนับเฉพาะการดอนรายวิชาที่แจ้งผล W ในใบแสดงผลการเรียนของนักศึกษาเท่านั้น )
- เกณฑ์ข้อ 4** เป็นรายวิชาที่ผู้สอน เป็นอาจารย์ใหม่ของปีการศึกษานั้น
- เกณฑ์ข้อ 5** หากรายวิชาที่จะนำไปทบทวนผลสัมฤทธิ์ ยังไม่ครบร้อยละ 25 ของจำนวนรายวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในหลักสูตรนั้น ให้คณะกรรมการรับผิดชอบหลักสูตร พิจารณาเลือกรายวิชาให้ครบร้อยละ 25



## ตอนที่ 2 แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ		รายละเอียดที่ไม่สอดคล้อง
		สอดคล้อง	ไม่สอดคล้อง	
1. เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ : ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียดสอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่ตรงมีการระบุปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)	✓		
2. การวัดและประเมินผล	<b>2.1 วิธีการวัดและประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็นคะแนนอะไรบ้าง เช่น กลางภาค ปลายภาค งาน จิตพิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่)	✓		
	<b>2.2 ทวนสอบคะแนนและเกรด</b>			
	ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัด และประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่ และการให้เกรดถูกต้องตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดูว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่ เช่น ตั้งว่า 20% ให้ 20% จริงหรือไม่)	✓		
	<b>2.3 ทวนสอบคะแนน</b>			
	สุ่มตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนดไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่	✓		
3. มาตรฐานการเรียนรู้	<b>3.1 วิธีการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือในส่วนที่เป็นวิธีการประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้ กับการวัดและประเมินผลจริง	✓		
	<b>3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง	✓		
	<b>3.3 แผนการประเมินผล</b>			
	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วน 2 ว่าแผนการประเมินผล(สัปดาห์ที่จะประเมิน) กับการดำเนินการจริง	✓		

ลายเซ็นต์ .....อาจารย์ผู้สอน

( )

สำหรับคณะกรรมการทบทวนผลสัมฤทธิ์

ลายเซ็นต์.....ประธานกรรมการ

( )

ประธานหลักสูตร

ลายเซ็นต์.....กรรมการ

( )

ลายเซ็นต์.....กรรมการ

( )

ลายเซ็นต์.....กรรมการ

( )

ลายเซ็นต์.....กรรมการ

( )

ลายเซ็นต์.....กรรมการและเลขานุการ

( )

สรุปผล

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---