

[5.3-1-1] ผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตลอดหลักสูตร สำหรับนักศึกษาปีสุดท้าย (รหัส 63)

ทวนสอบด้วยวิธีการประเมินตนเองของ มีนักศึกษารหัส 63 จำนวน 44 คน (81.48% ของนักศึกษาในชั้นปีนี้) รายวิชาที่สำรวจเป็นรายวิชาในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ฉบับปี พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย (1) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (รายวิชาบังคับ) 6 รายวิชา (2) รายวิชาชีพรู 8 รายวิชา (3) รายวิชาเอกบังคับ 7 รายวิชา และ (4) รายวิชาเอกเลือก 10 รายวิชา

กำหนดระดับความพึงพอใจของนักศึกษาเป็น 5 ถึง 1 เท่ากับระดับ มากที่สุด - น้อยที่สุด และแปลผลระดับความพึงพอใจเฉลี่ยแยกเป็น 4 ระดับจาก มากที่สุด-น้อย

ที่	ที่	รายวิชา แยกตามหมวดวิชา	จำนวน (คน)					ร้อยละ	เฉลี่ยรวม					ค่าเฉลี่ย	sd	ระดับคุณภาพ	เกณฑ์ค่าเฉลี่ย				
			5	4	3	2	1		รวม	5	4	3	2				1	มากที่สุด	น้อย		
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป																	4.01	0.72	มาก	มากที่สุด	4.5
1	1	GEN 1101ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	7	15	22	0	0	44	15.91	34.09	50	0	0	3.66	0.75	มาก	ปานกลาง	2.5			
2	2	GEN 1102ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	13	23	8	0	0	44	29.55	52.27	18.18	0	0	4.11	0.69	มาก	น้อย	1.5			
3	3	GEN 1103ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	10	28	6	0	0	44	22.73	63.64	13.64	0	0	4.09	0.6	มาก					
4	4	GEN 1401การคิดและการตัดสินใจ	11	22	11	0	0	44	25	50	25	0	0	4	0.72	มาก					
5	5	GEN 1402การรู้ดิจิทัล	16	16	11	1	0	44	36.36	36.36	25	2.27	0	4.07	0.85	มาก	รหัส 63 รวม	54			
6	6	GEN 1403การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม	15	20	9	0	0	44	34.09	45.45	20.45	0	0	4.14	0.73	มาก	คอมแบบผสมถม	44			
รายวิชาชีพรู																	4.4	0.7	มาก	%ตอบ	81.48
7	1	CI 2201การพัฒนาหลักสูตรและวิทยาการจัดการเรียนรู้	17	22	3	2	0	44	38.64	50	6.82	4.55	0	4.23	0.77	มาก					
8	2	ED 1101คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณ	24	17	3	0	0	44	54.55	38.64	6.82	0	0	4.48	0.63	มาก					
9	3	ED 2202ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	22	17	5	0	0	44	50	38.64	11.36	0	0	4.39	0.69	มาก					
10	4	ED 3301การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพ	21	15	6	2	0	44	47.73	34.09	13.64	4.55	0	4.25	0.87	มาก					
11	5	ER 2101การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	23	18	3	0	0	44	52.27	40.91	6.82	0	0	4.45	0.63	มาก					
12	6	ER 3201การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	22	21	1	0	0	44	50	47.73	2.27	0	0	4.48	0.55	มาก					
13	7	ETI 1101นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร	26	15	3	0	0	44	59.09	34.09	6.82	0	0	4.52	0.63	มากที่สุด					
14	8	PG 1204จิตวิทยาสำหรับครู	24	15	3	2	0	44	54.55	34.09	6.82	4.55	0	4.39	0.81	มาก					
รายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์																	4.51	0.61	มากที่สุด		
15	1	BIO 1111ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	30	12	1	0	0	43	69.77	27.91	2.33	0	0	4.67	0.52	มากที่สุด					
16	2	BIO 1112ชีววิทยาสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	31	10	1	0	0	42	73.81	23.81	2.38	0	0	4.71	0.51	มากที่สุด					
17	3	CHEM 1113เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	32	10	2	0	0	44	72.73	22.73	4.55	0	0	4.68	0.56	มากที่สุด					
18	4	CHEM 1114เคมีสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	22	19	1	2	0	44	50	43.18	2.27	4.55	0	4.39	0.75	มาก					
19	5	PHYS 1113ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1	18	22	4	0	0	44	40.91	50	9.09	0	0	4.32	0.64	มาก					
20	6	PHYS 1114ฟิสิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์ 2	20	20	2	2	0	44	45.45	45.45	4.55	4.55	0	4.32	0.77	มาก					
21	7	MATH 1205คณิตศาสตร์สำหรับครูวิทยาศาสตร์	23	20	1	0	0	44	52.27	45.45	2.27	0	0	4.5	0.55	มากที่สุด					
รายวิชาเอกบังคับ																	4.35	0.69	มาก		
22	1	SC 2201วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	22	15	7	0	0	44	50	34.09	15.91	0	0	4.34	0.75	มาก					
23	2	SC 3203 วิทยาการคำนวณสำหรับครูวิทยาศาสตร์	14	18	11	1	0	44	31.82	40.91	25	2.27	0	4.02	0.82	มาก					
24	3	SC 3301การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา	21	19	2	2	0	44	47.73	43.18	4.55	4.55	0	4.34	0.78	มาก					
25	4	SC 3302การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	24	13	7	0	0	44	54.55	29.55	15.91	0	0	4.39	0.75	มาก					
26	5	SC 3901การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	28	16	0	0	0	44	63.64	36.36	0	0	0	4.64	0.49	มากที่สุด					
27	6	SC 3902สัมมนาวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์	19	21	4	0	0	44	43.18	47.73	9.09	0	0	4.34	0.64	มาก					
28	7	SC 3903โครงงานและกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์	19	23	2	0	0	44	43.18	52.27	4.55	0	0	4.39	0.58	มาก					
รายวิชาเอกเลือก																	4.38	0.66	มาก		
29	1	BIO 3001วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	20	21	3	0	0	44	45.45	47.73	6.82	0	0	4.39	0.62	มาก					
30	2	ENV 2207วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมสำหรับครูวิทยาศาสตร์	19	21	4	0	0	44	43.18	47.73	9.09	0	0	4.34	0.64	มาก					
31	3	SC 2202ดาราศาสตร์และอวกาศ	19	16	7	2	0	44	43.18	36.36	15.91	4.55	0	4.18	0.87	มาก					
32	4	SC 3201ไฟฟ้าและพลังงาน	19	19	4	2	0	44	43.18	43.18	9.09	4.55	0	4.25	0.81	มาก					
33	5	SC 3202วิทยาศาสตร์กายภาพ	24	16	4	0	0	44	54.55	36.36	9.09	0	0	4.45	0.66	มาก					
34	6	SC 3204ธรรมชาติและวิธีการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์	19	22	3	0	0	44	43.18	50	6.82	0	0	4.36	0.61	มาก					
35	7	SC 3205สื่อและนวัตกรรมสำหรับครูวิทยาศาสตร์	21	18	5	0	0	44	47.73	40.91	11.36	0	0	4.36	0.69	มาก					
36	8	SC 3303การปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน	25	18	1	0	0	44	56.82	40.91	2.27	0	0	4.55	0.55	มากที่สุด					
37	9	SC 3206อิเล็กทรอนิกส์สำหรับครูวิทยาศาสตร์	20	21	3	0	0	44	45.45	47.73	6.82	0	0	4.39	0.62	มาก					
38	10	SC 3801สะเต็มศึกษาสำหรับครูวิทยาศาสตร์	26	17	1	0	0	44	59.09	38.64	2.27	0	0	4.57	0.55	มากที่สุด					

