

รายงานผลการประเมินผลแบบสำรวจตนเอง เพื่อการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

ประจำภาคปลาย ปีการศึกษา 2557

รหัสวิชา 01404101

ชื่อวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

อาจารย์พงศกร จิวาภรณ์คุปต์

ผู้ทำแบบประเมิน

เป็นนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชา วิทยาศาสตร์พื้นพิภพ

พฤติกรรม ความรู้ ความสามารถ ทักษะ	ระดับความคิดเห็นจากผู้ทำแบบสอบถาม 190 คน				
	5 มากที่สุด	4 มาก	3 ปานกลาง	2 น้อย	1 น้อยที่สุด
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม					
1.1 มีจิตสำนึกและตระหนักในคุณธรรมจริยธรรม	35 คน ร้อยละ 18.42	128 คน ร้อยละ 67.37	25 คน ร้อยละ 13.16	2 คน ร้อยละ 1.05	0 คน ร้อยละ 0.00
1.2 มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต และ เคารพต่อกฎ กติกาของสังคม	44 คน ร้อยละ 23.16	122 คน ร้อยละ 64.21	22 คน ร้อยละ 11.58	2 คน ร้อยละ 1.05	0 คน ร้อยละ 0.00
1.3 มีความเสียสละ และเป็นแบบอย่างที่ดี	31 คน ร้อยละ 16.32	114 คน ร้อยละ 60.00	42 คน ร้อยละ 2.11	3 คน ร้อยละ 1.58	0 คน ร้อยละ 0.00
1.4 ตระหนักถึงความสำคัญ และสามารถจัดการกับ ปัญหาทางด้านคุณธรรม จริยธรรม	41 คน ร้อยละ 21.58	117 คน ร้อยละ 61.58	30 คน ร้อยละ 15.79	2 คน ร้อยละ 1.05	0 คน ร้อยละ 0.00
1.5 มีความภาคภูมิใจในความเป็นไทย วัฒนธรรมไทย และเข้าใจความหลากหลายทางวัฒนธรรม โดยเฉพาะของประชาคมอาเซียน	51 คน ร้อยละ 26.84	95 คน ร้อยละ 50.00	41 คน ร้อยละ 21.58	3 คน ร้อยละ 1.58	0 คน ร้อยละ 0.00
1.6 ตระหนักถึงความสำคัญของธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์	53 คน ร้อยละ 27.89	103 คน ร้อยละ 54.21	32 คน ร้อยละ 16.84	2 คน ร้อยละ 1.05	0 คน ร้อยละ 0.00
2. ด้านความรู้					
2.1 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติ มนุษย์ วิถีชีวิต และการดำเนินชีวิต เพื่อการดำรงตนในสังคม	55 คน ร้อยละ 28.95	99 คน ร้อยละ 52.11	36 คน ร้อยละ 18.95	0 คน ร้อยละ 0.00	0 คน ร้อยละ 0.00
2.2 มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ ในชีวิตประจำวัน	49 คน ร้อยละ 25.79	88 คน ร้อยละ 46.32	50 คน ร้อยละ 26.32	3 คน ร้อยละ 1.58	0 คน ร้อยละ 0.00
2.3 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความงามทางศิลปะ	23 คน ร้อยละ 12.11	89 คน ร้อยละ 46.84	63 คน ร้อยละ 33.16	12 คน ร้อยละ 6.32	3 คน ร้อยละ 1.58
2.4 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม และ การเมือง เพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคม	26 คน ร้อยละ 13.68	90 คน ร้อยละ 47.43	68 คน ร้อยละ 35.79	6 คน ร้อยละ 3.16	0 คน ร้อยละ 0.00

2. ด้านความรู้					
2.5 มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษา และศิลปะในการสื่อสาร	28 คน ร้อยละ 14.47	95 คน ร้อยละ 50.00	56 คน ร้อยละ 29.47	9 คน ร้อยละ 4.74	2 คน ร้อยละ 1.05
2.6 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเสริมสร้างสุขภาพกายและใจ	42 คน ร้อยละ 22.11	107 คน ร้อยละ 56.32	36 คน ร้อยละ 18.95	4 คน ร้อยละ 2.11	1 คน ร้อยละ 0.53
3. ด้านปัญญา					
3.1 สามารถระบุประเด็นปัญหา เสนอแนะแนวทางการดำเนินการอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์	37 คน ร้อยละ 19.47	102 คน ร้อยละ 53.68	49 คน ร้อยละ 25.79	2 คน ร้อยละ 1.05	0 คน ร้อยละ 0.00
3.2 มีความสามารถและทักษะความคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ ตีความและประเมินค่า และนำไปใช้อย่างมีวิจารณญาณ	41 คน ร้อยละ 21.58	106 คน ร้อยละ 55.79	42 คน ร้อยละ 22.11	1 คน ร้อยละ 0.53	0 คน ร้อยละ 0.00
3.3 ประยุกต์และปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง ครอบครัว และสังคม	36 คน ร้อยละ 18.95	103 คน ร้อยละ 54.21	51 คน ร้อยละ 26.84	0 คน ร้อยละ 0.00	0 คน ร้อยละ 0.00
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					
4.1 มีทักษะในการทำงานร่วมกัน	40 คน ร้อยละ 21.05	100 คน ร้อยละ 52.63	41 คน ร้อยละ 21.58	9 คน ร้อยละ 4.74	0 คน ร้อยละ 0.00
4.2 มีภาวะผู้นำและผู้ตาม	35 คน ร้อยละ 18.42	101 คน ร้อยละ 53.16	50 คนร้อยละ ร้อยละ 26.32	4 คน ร้อยละ 2.11	0 คน ร้อยละ 0.00
4.3 ใฝ่รู้และมีความรับผิดชอบในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง	36 คน ร้อยละ 18.95	111 คน ร้อยละ 58.42	39 คน ร้อยละ 20.53	4 คน ร้อยละ 2.11	0 คน ร้อยละ 0.00
4.4 มีทักษะในการบริหารจัดการข้ามวัฒนธรรม	29 คน ร้อยละ 15.26	95 คน ร้อยละ 50.00	61 คน ร้อยละ 32.11	5 คน ร้อยละ 2.63	0 คน ร้อยละ 0.00
5. ด้านทักษะด้านการวิเคราะห์เชิงตัวเลข ด้านการสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
5.1 สามารถเลือกและประยุกต์คณิตศาสตร์หรือเทคนิคทางสถิติที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม	24 คน ร้อยละ 12.63	86 คน ร้อยละ 45.26	63 คน ร้อยละ 33.16	17 คน ร้อยละ 8.95	0 คน ร้อยละ 0.00
5.2 สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการค้นคว้า รวบรวมข้อมูล ประมวลผล แปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ	31 คน ร้อยละ 16.32	110 คน ร้อยละ 57.89	47 คน ร้อยละ 24.74	2 คน ร้อยละ 1.05	0 คน ร้อยละ 0.00
5.3 สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเลือกใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มบุคคลที่แตกต่างกันได้	37 คน ร้อยละ 19.47	108 คน ร้อยละ 56.84	43 คน ร้อยละ 22.63	2 คน ร้อยละ 1.05	0 คน ร้อยละ 0.00