



ร่าง

มคอ. 5 รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา  
(Course Report)

รหัสวิชา 0207251 ชื่อวิชา กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของ  
มนุษย์ 1  
(Human Anatomy and Physiology 1)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยา  
หลักสูตรใหม่/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560  
คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยทักษิณ

## สารบัญ

หมวด		หน้า
หมวดที่ 1	ข้อมูลทั่วไป	1
หมวดที่ 2	การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน	2
หมวดที่ 3	สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา	9
หมวดที่ 4	ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ	19
หมวดที่ 5	การประเมินรายวิชา	20
หมวดที่ 6	แผนการปรับปรุง	17

## รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

(Course Report)

### หมวด 1 ข้อมูลทั่วไป

1. 0207251 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ 1 3(2-3-4)

Human Anatomy and Physiology 1

บูรพาวิชา : 0207101 และ 0207191

โครงสร้างและหน้าที่ของร่างกายมนุษย์ เซลล์ เนื้อเยื่อและอวัยวะ ในระบบต่อมไร้ท่อ ระบบโครงกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัสพิเศษ เพื่อเป็นพื้นฐานในการประยุกต์ใช้ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และปฏิบัติการ

Structure and function of human body, cell, tissue and organ of integumentary system, skeletal system, muscular system, nervous system and sense organ, basic principle in human anatomy and physiology applied to health science and laboratory practice

#### 2. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน:

0207101 หลักชีววิทยา 1 Principles of Biology 1 3 (3-0-6)

0207191 ปฏิบัติการชีววิทยา 1 Biology Laboratory 1 1 (0-3-0)

#### 3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอน และกลุ่มเรียน (Section) :

อ.ปริยาลักษณ์ โคหนองบัว

กลุ่มเรียน 2101 -2105

#### 4. ภาคเรียน/ชั้นปีที่เรียน

ภาคการศึกษาที่ 1/2561

#### 5. สถานที่เรียน

MF 3200 และ ศก. 229

## หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

### 1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงเทียบกับแผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง ตามแผนการสอน		จำนวนชั่วโมง ที่สอนจริง		ความ แตกต่าง (%)	เหตุผล (หาก ความแตกต่าง เกิน 25%)
		บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ		
1	ชี้แจงรายวิชา บ หนา ทางกาย วิทยาศาสตร์	2	3	2	3	0	-
2	เยื่อหุ้มเซลล์ ระบบโครงกระดูก กระดูกแกน	2	3	2	3	0	-
3	ระบบท่อหุ้ม ร่างกาย ระบบโครงกระดูก - กระดูกซี่โครง 1	2	3	2	3	0	-
4	ข้อต่อ ระบบโครงกระดูก - กระดูกซี่โครง 2	2	3	2	3	0	-
5	ระบบกล้ามเนื้อ - สรีรวิทยา กล้ามเนื้อลาย - กล้ามเนื้อสีชมพู และคอ	2	3	2	3	0	-
6	ระบบกล้ามเนื้อ - กล้ามเนื้ออก ท้อง และหลัง	2	3	2	3	0	-
7	ระบบกล้ามเนื้อ - กล้ามเนื้อช่วงไหล่ แขน และมือ	2	3	2	3	0	-

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง ตามแผนการสอน		จำนวนชั่วโมง ที่สอนจริง		ความ แตกต่าง (%)	เหตุผล (หาก ความแตกต่าง เกิน 25%)
		บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ		
8	ระบบกล้ามเนื้อ - กล้ามเนื้อบริเวณ เชิงกราน และ สะโพก	2	3	2	3	0	
<b>ลำดับที่สอบกลางภาค</b>							
10	ระบบกล้ามเนื้อ - กล้ามเนื้อต้นขา	2	3	2	3	0	-
11	ระบบกล้ามเนื้อ - กล้ามเนื้อปลาย ขา	2	3	2	3	0	-
12	ระบบประสาทและ อวัยวะรับสัมผัส พิเศษ - เซลล์ประสาท	2	3	2	3	0	-
13	ระบบประสาทและ อวัยวะรับสัมผัส พิเศษ - ระบบประสาท ส่วนกลาง	2	3	2	3	0	-
14	ระบบประสาทและ อวัยวะรับสัมผัส พิเศษ - ระบบประสาท ส่วนปลาย	2	3	2	3	0	-
15	ระบบประสาทและ อวัยวะรับสัมผัส พิเศษ - ระบบประสาท	2	3	2	3	0	-

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		ความแตกต่าง (%)	เหตุผล (หากความแตกต่างเกิน 25%)
		บรรยาย	ปฏิบัติการ	บรรยาย	ปฏิบัติการ		
	อัตโนมัติ						
16	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส พิเศษ - อวัยวะรับสัมผัส พิเศษ	2	3	2	3	0	-
<b>ลำดับห้สอบปลายภาค</b>							
<b>รวมจำนวนชั่วโมงตลอดภาคเรียน</b>		30	45	30	45	0	-

2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

ลำดับที่	หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผนการสอน	นัยสำคัญของหัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผนการสอน	แนวทางชดเชย
-	-	-	-

3. ประสิทธิภาพของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิภาพ		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
คุณธรรม จริยธรรม	(1) สอดแทรกการ สร้างวินัยความ รับผิดชอบต่อตนเอง จากการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ การเข้าชั้น เรียน การปฏิบัติการ	√		-
	(2) สอดแทรก คุณธรรมจริยธรรมชั้น พื้นฐานในกระบวนการ เรียนการสอนทุกครั้ง	√		-
	(3) จัดการเรียนการ สอนในการปฏิบัติการ ให้มีการทำงานเป็น กลุ่ม ให้น้ำใจ ช่วยเหลือกันและ เคารพความคิดเห็น สมาชิกในกลุ่ม	√		-

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ความรู้	(1) จัดการเรียนรู้ที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญ เน้น การเรียนการสอนที่ เป็น Active Learning เพื่อกระตุ้น ความใฝ่รู้และสร้าง ความรู้ให้เกิดในตัว ผู้เรียน โดยให้มีการ เรียนการสอนแบบ CBL หรือการเรียนรู้ แบบความคิด สร้างสรรค์	√		-
	(2) เรียนรู้จากสื่อและ แหล่งเรียนรู้ที่ หลากหลายทั้งภายใน และภายนอกชั้นเรียน โดยคำนึงถึงการ เปลี่ยนแปลงด้าน วิทยาการและ เทคโนโลยีและคงไว้ซึ่ง ภูมิปัญญาที่ทรงคุณค่า	√		-



ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ทักษะทางปัญญา	(1) จัดกระบวนการ เรียนการสอนที่ฝึก ทักษะการคิดที่ หลากหลาย ทั้งใน ระดับบุคคลและราย กลุ่ม	√		-
	(2) ให้นิสิตมีโอกา สปฏิบัติทักษะ กระบวนการคิดและ ปัญญา	√		-
ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ	1) จัดกิจกรรมการ เรียนการสอนที่เน้น การทำงานเป็นกลุ่ม และงานที่ต้องมี ปฏิสัมพันธ์ระหว่าง บุคคล	√		
	(2) จัดประสบการณ์ การเรียนรู้ใน ภาคปฏิบัติ	√		
	(3) สอดแทรกเรื่อง ความรับผิดชอบต่อ การ มีมนุษยสัมพันธ์ การ เข้าใจวัฒนธรรมของ องค์กร	√		

ผลการเรียนรู้	วิธีสอนที่ระบุใน รายละเอียดรายวิชา	ประสิทธิผล		ปัญหาของการใช้วิธีสอน (ถ้ามี) พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ไข
		มี	ไม่มี	
ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	(1) จัดการเรียนรู้การสอนที่เน้นการฝึกทักษะการสื่อสารทั้งการพูด การฟัง การเขียนในระหว่างผู้เรียน ผู้สอน และผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ	√		-
	(2) จัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่หลากหลายและเหมาะสม	√		-
	(3) จัดประสบการณ์ให้ผู้เรียนนำเสนอผลงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทางคณิตศาสตร์และสถิติ	√		-

4. ข้อเสนอการดำเนินการเพื่อปรับปรุงวิธีสอน

[ระบุข้อเสนอเพื่อปรับปรุงวิธีสอนจากปัญหาข้อ 3]

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

กลุ่ม 2101

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 41 คน
2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 41 คน
3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

เกรด	ช่วงเกรด MANUAL	รวม	%
A	80->>	0	0.00
B+	74-79.99	0	0.00
B	68-73.99	1	2.44
C+	62-67.99	5	12.20
C	56-61.99	3	7.32
D+	50-55.99	11	26.83
D	44-49.99	20	48.78
E	0-43.99	0	0.00
F	-	1	2.44

1	612051098	นางสาวชววรรณ ชัยพล	27.27	14.87	16.43	59.00	C
2	612051100	นางสาวกัญญารัตน์ ทับไทร	26.02	13.92	14.76	55.00	D+
3	612051104	นางสาวเกวณีน แต่งโสภา	24.55	6.77	13.81	45.00	D
4	612051107	นางสาวจิราพรณ ยิ้มสง่า	26.02	5.65	13.10	45.00	D
5	612051108	นางสาวจุฑาทิพย์ เปรมเสนห์	27.61	13.17	10.48	51.00	D+
6	612051112	นางสาวชนากานต์ ชัยวิเศษ	28.01	10.35	11.90	50.00	D+
7	612051113	นางสาวชนาธิป บุญศรีสม	25.17	6.77	12.86	45.00	D

8	612051114	นางสาวชนิกานต์ ปราบเสด็จ	24.83	4.89	15.24	45.00	D
9	612051115	นางสาวชลลดา แก้วสองสี	27.27	12.61	15.71	56.00	C
10	612051117	นางสาวซิ้มซุณี กอฮิง	24.43	19.29	19.52	63.00	C+
11	612051118	นางสาวซุฟฎานี สูดิง	27.61	10.73	13.33	52.00	D+
12	612051119	นางสาวซุรยานี ป้อซา	26.31	8.00	16.90	51.00	D+
13	612051124	นางสาวฉันทาทกรรม ล้อฮอย	27.90	8.84	13.10	50.00	D+
14	612051127	นางสาวณัฐวิภา ช่วยทอง	24.20	4.14	15.48	44.00	D
15	612051128	นางสาวต่วนสุไฮลา เบแระ	26.08	16.94	18.57	62.00	C+
16	612051131	นางสาวธัญญลักษณ์ สมบัติ มาก	23.86	5.08	15.24	44.00	D
17	612051132	นางสาวธัญรัตน์ รัตนะ	25.68	6.40	12.62	45.00	D
18	612051138	นางสาวนิรนุช หัดเต็ม	27.50	11.29	13.33	52.00	D+
19	612051140	นางสาวนุริยะห์ ปาแด	25.40	17.69	20.00	63.00	C+
20	612051141	นางสาวบุษยามาศ ศรีสว่าง	24.09	10.91	10.95	46.00	D
21	612051143	นางสาวเบญญทิพย์ รัตนพันธ์	25.34	8.28	13.57	47.00	D
22	612051145	นางสาวปิยะธิดา โดยหัด	24.15	6.02	14.29	44.00	D
23	612051147	นางสาวพัชรี หมาดหลุ	25.80	6.40	11.55	44.00	D
24	612051150	นางสาวภคนันท์ เพชรแก้ว	25.57	6.49	15.48	48.00	D
25	612051153	นายมนัส ชื่นเจริญ	24.15	12.98	16.67	54.00	D+
26	612051155	นางสาวรสสุคนธ์ คำกลั่น	27.84	13.17	22.62	64.00	C+
27	612051156	นายรัชชานนท์ ทองชูช่วย	24.49	11.38	13.57	49.00	D
28	612051157	นางสาวรัชดาพร คงแสนคำ	25.68	8.28	14.29	48.00	D
29	612051158	นางสาวรัตติกานต์ สีและ	23.47	5.08	15.95	44.00	D
30	612051160	นางสาวรุสธนา ดาแลหมัน	25.85	7.90	11.19	45.00	D
31	612051168	นางสาววิมลรัตน์ หวันหวัง	26.88	6.96	11.19	45.00	D
32	612051176	นางสาวสุพัทธรา กาลรัตน์	26.59	6.40	11.67	45.00	D
33	612051177	นางสาวสุพิยานี อาแว	26.70	8.28	17.14	52.00	D+
34	612051178	นางสาวสุภาวดี เมืองแดง	26.99	5.27	16.19	48.00	D
35	612051179	นางสาวสุภาษา มาหะมะ	25.74	8.84	12.62	47.00	D
36	612051183	นางสาวอรพิน อินทรภาพ	26.02	11.48	18.33	56.00	C
37	612051184	นางสาวอัจฉราภรณ์ พรหมคง	26.59	8.66	15.24	50.00	D+
38	612051185	นางสาวอัสยัลดา หวันยาหวา	26.53	7.90	15.24	50.00	D+
39	612051187	นางสาวอัสมีร์ว่า หลงจี	25.97	22.20	21.43	70.00	B
40	612051191	นางสาวอาแอเสาะ แยกากิจ	19.97	3.20	.00	23.00	F
41	612051193	นางสาวฮานีพะห์ ยือลี	26.82	15.43	21.55	64.00	C+

กลุ่ม 2102

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 47 คน
2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 47 คน
3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

เกรด	ช่วงเกรด MANUAL	รวม	%
A	80->>	0	0.00
B+	74-79.99	0	0.00
B	68-73.99	1	2.13
C+	62-67.99	4	8.51
C	56-61.99	2	4.26
D+	50-55.99	9	19.15
D	44-49.99	30	63.83
E	0-43.99	0	0.00
F	-	1	2.13

1	612051099	นางสาวกรรณิกา ปานศิริ	25.91	5.27	13.10	44.00	D
2	612051101	นางสาวกัมมิตา เจ๊ะหะ	25.91	17.12	18.81	62.00	C+
3	612051102	นางสาวกิงกาญจนา บุญเชิด	25.11	6.40	12.62	44.00	D
4	612051103	นายภูทธิชัย มะลิเต	25.17	19.01	16.67	61.00	C
5	612051105	นางสาวเกาซัวร์ ปานาวา	26.70	9.78	14.76	51.00	D+
6	612051106	นางสาวจิรวรรณ ไชยรัตน์	26.08	9.13	19.05	54.00	D+
7	612051109	นางสาวจุฑามาศ เพชรรัตน์	25.68	11.48	15.48	53.00	D+
8	612051110	นางสาวจุฬาลักษณ์ แก้วสุด	25.57	11.01	11.90	48.00	D
9	612051111	นางสาวชนกนันท์ รามแก้ว	26.25	7.53	11.67	45.00	D
10	612051116	นางสาวชุตานา บุญชู	23.75	5.46	.00	29.00	F
11	612051120	นางสาวซูริยานี สาเมาะ	27.05	5.27	11.43	44.00	D
12	612051122	นางสาวไชนะ ยีเลาะ	27.50	15.43	19.05	62.00	C+
13	612051123	นางสาวฐิตินันท์ ดำแก้ว	25.17	4.14	14.76	44.00	D
14	612051125	นางสาวณัฐพร เทพกำเนิด	26.08	9.97	12.14	48.00	D

15	612051126	นางสาวณัฐริกา บุญเพชร	25.06	12.14	17.38	55.00	D+
16	612051130	นางสาวธวัลรัตน์ มีศรี	26.59	4.14	14.05	45.00	D
17	612051133	นางสาวอัญชลี เจริญศรี	26.65	8.09	10.48	45.00	D
18	612051134	นายธีรเดช ขวัญเมือง	26.14	8.00	11.19	45.00	D
19	612051135	นางสาวนัชกริณี ลาตะ	26.14	12.42	13.81	52.00	D+
20	612051136	นางสาวนิรดา ยูโซะ	28.18	7.81	11.19	47.00	D
21	612051139	นางสาวนุรี เจะอูมา	23.92	5.46	15.24	45.00	D
22	612051142	นางสาวเบญจพร หงษ์ประกอบ	24.55	4.89	15.71	45.00	D
23	612051144	นางสาวปรียารัตน์ คงสมุทร	26.53	8.47	15.00	50.00	D+
24	612051146	นางสาวพรพิมล วรรณบวร	25.07	13.36	19.52	58.00	C
25	612051148	นางสาวเพ็ญพิชชา อินทรมณี	23.36	6.21	15.95	46.00	D
26	612051149	นางสาวฟ้าชียะห์ เจะหมะ	26.14	15.43	20.00	62.00	C+
27	612051151	นางสาวมนต์นภา เกิดวะษา	25.00	8.47	15.71	49.00	D
28	612051152	นางสาวมนทิรา กาวชู	24.60	2.63	16.67	44.00	D
29	612051154	นางสาวยุวดี ฉางแก้ว	24.67	4.89	14.76	44.00	D
30	612051161	นางสาวลัดดาวรรณ เพชรรัตน์	22.34	11.48	16.90	51.00	D+
31	612051162	นางสาววรรณัฐ สงเกิด	25.11	8.66	11.43	45.00	D
32	612051164	นางสาววรรณภา สุตาดี	25.00	7.43	12.62	45.00	D
33	612051165	นางสาววรรณรดา เหมมัน	26.02	6.21	13.57	46.00	D
34	612051167	นางสาววิษุตา วงษ์ช่วย	26.31	5.65	14.05	46.00	D
35	612051169	นางสาววิลาลินี มากชุมโค	24.77	6.59	12.14	44.00	D
36	612051170	นางสาวศิยาภรณ์ บุญรุ่ง	26.31	7.53	10.71	45.00	D
37	612051171	นางสาวศิริรัตน์ สัมตัน	26.88	8.66	10.00	46.00	D
38	612051172	นางสาวศุภวรรณ บุญนาม	24.32	4.70	15.24	44.00	D
39	612051173	นางสาวสรวรัตน์ สุขมณี	27.16	6.21	11.90	45.00	D
40	612051174	นางสาวสุชฎิตี ฉิมนวล	24.60	7.34	13.81	46.00	D
41	612051175	นางสาวสุทิสภา รัตนสังข์	26.19	9.60	13.81	50.00	D+
42	612051181	นางสาวอนิตา ดอกกา	28.52	13.55	19.52	62.00	C+
43	612051182	นางสาวอติสยา กล้าพะบุตร	25.34	22.02	21.19	69.00	B
44	612051186	นางสาวอัสมา ไสยะ	27.56	7.53	15.24	50.00	D+
45	612051188	นางสาวอาทิตยา ไชยวัฒน์	27.39	3.95	13.81	45.00	D
46	612051189	นางสาวอาทิตยา เครือพัฒน์	26.25	6.40	12.62	45.00	D
47	612051192	นางสาวอิมบีตีสยาม ฮานว	26.08	7.15	14.52	48.00	D

กลุ่ม 2103

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 43 คน
2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 43 คน
3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

เกรด	ช่วงเกรด MANUAL	รวม	%
A	80->>	0	0.00
B+	74-79.99	0	0.00
B	68-73.99	2	4.65
C+	62-67.99	6	13.95
C	56-61.99	9	20.93
D+	50-55.99	11	25.58
D	44-49.99	15	34.88
E	0-43.99	0	0.00

SECTION: 2103 = 8283759

CONTROL CODE

1	602051189	นางสาวกนกอร หลงกลาง	27.10	20.32	19.76	67.00	C+
2	602051190	นางสาวกนชวรรณ แสงสม	24.83	14.49	18.33	58.00	C
3	602051191	นางสาวจุฑารัตน์ ชัยพัฒน์	28.35	7.15	14.76	50.00	D+
4	602051192	นางสาวชญานันท์ จำเริญ	25.85	5.65	13.10	45.00	D
5	602051193	นางสาวชมภูษิต ดั่งจิต	26.36	6.59	12.14	45.00	D
6	602051194	นายชลธิ วิเชียร	28.24	8.66	12.86	50.00	D+
7	602051195	นางสาวชุติมาธิ์ อำไพฤทธิ	28.41	13.92	19.29	62.00	C+
8	602051196	นายชอพิวัฒน์ สมะลี	26.88	3.95	13.93	45.00	D
9	602051197	นางสาวชาริษา หะยีหะซา	28.64	16.56	25.48	71.00	B
10	602051198	นายธนภฤต ชุมบุญรักษ์	28.18	4.14	14.29	47.00	D
11	602051199	นางสาวธนัชพร เพ็ชรบูรณ์	27.95	10.16	16.43	55.00	D+
12	602051200	นางสาววิดาลักษณ์ คำขาว	27.90	15.99	16.43	60.00	C
13	602051202	นายณัฐพ พะยูชี	25.85	8.28	14.29	48.00	D

14	602051203	นายณัฐรุดีสิน สะแลแม	28.01	6.96	9.52	44.00	D
15	602051204	นางสวานาฎฐิณี จุเลี้ยง	28.52	8.09	13.57	50.00	D+
16	602051206	นางสาวนุชรายนา มะสารี	28.64	10.73	24.29	64.00	C+
17	602051207	นางสาวปภาวรินทร์ ปิริยะะ	28.52	10.63	16.90	56.00	C
18	602051208	นางสาวปาณิสรา โชติกุลานนท์	29.38	10.91	15.24	56.00	C
19	602051209	นางสาวปิยพร ชุนไพชิต	27.33	7.90	13.10	48.00	D
20	602051210	นางสาวพรภัสสร นิภานันท์	26.99	13.64	13.57	54.00	D+
21	602051211	นางสาวพัทตร์พิมล ไชแสง	28.75	15.99	19.52	64.00	C+
22	602051212	นางสาวแพรววดี มหาสวัสดิ์	27.90	5.83	14.05	48.00	D
23	602051213	นางสาวฟ้าใส แอบมณี	28.92	8.94	13.33	51.00	D+
24	602051214	นางสาวมารียะฮ์ ลาไหน	28.52	10.16	14.05	53.00	D+
25	602051215	นางสาวรัชฎาภรณ์ มุสิกะพันธ์	28.01	16.65	21.43	66.00	C+
26	602051216	นางสาวรวงศ์คณา อีแต	29.03	18.82	19.76	68.00	B
27	602051217	นางสาวรุ่งอรุณ มาเอียด	28.30	12.51	15.00	56.00	C
28	602051218	นางสาวโรศยา ห่วงทรัพย์	27.95	14.68	16.19	59.00	C
29	602051219	นายฤทธิเดช เรืองแก้ว	27.50	7.53	11.43	46.00	D
30	602051220	นางสาววราภรณ์ มณีทอง	27.73	7.15	12.62	47.00	D
31	602051222	นางสาววิลาวัลย์ แก้วสุวรรณ	27.90	10.91	16.43	55.00	D+
32	602051223	นางสาวศรินยา สุปเด็น	28.35	12.80	13.81	55.00	D+
33	602051225	นางสาวสอผีหะ ช่างเขียน	27.67	13.27	18.57	60.00	C
34	602051226	นางสาวสาธินี ชูศรีทรัพย์	28.30	14.11	16.43	59.00	C
35	602051227	นางสาวสุดารัตน์ ปิ่นแก้ว	28.41	11.29	14.52	54.00	D+
36	602051228	นางสาวสุดาวรรณ มีศรี	27.73	6.40	13.57	48.00	D
37	602051229	นางสาวสุนิตา หมดเด็น	29.15	17.88	18.81	66.00	C+
38	602051230	นางสาวสุพัตรา ผ่องสุวรรณ	26.88	9.22	11.43	48.00	D
39	602051231	นางสาวอาดิละห์ กานา	26.76	12.70	17.86	57.00	C
40	602051232	นางสาวอาริษา บุญชู	27.50	8.28	13.57	49.00	D
41	602051233	นายอารีย์ แหะฮ์ฮิ	29.77	6.02	11.90	48.00	D
42	602051234	นายฮาริซ หมดหมัน	26.19	4.52	13.81	45.00	D
43	602051235	นางสาวนุริฮัน บาหม	29.09	11.29	14.76	55.00	D+



กลุ่ม 2104

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 31 คน

2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 31 คน

3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน

4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

1	612111001	นางสาวกมลรัตน์ เจริญฤทธิ	28.81	28.23	22.62	80.00	A
2	612111002	นางสาวกรรณิการ์ พรหมณรงค์	27.90	14.21	18.10	60.00	C
3	612111003	นางสาวกัญจน์อมล รักแก้ว	27.05	11.67	16.90	56.00	C
4	612111004	นางสาวคอดียะ สาริปา	28.64	19.76	23.10	71.00	B
5	612111005	นางสาวจรัญญา โอทองคำ	29.09	22.20	23.33	75.00	B+
6	612111006	นางสาวจันทิมา ศรีทองแก้ว	28.81	12.42	17.38	59.00	C
7	612111007	นางสาวจรรุพร ช่วยเทศ	28.47	19.38	21.67	70.00	B
8	612111008	นางสาวจิราภรณ์ นิมเพ็ง	27.27	18.06	20.95	66.00	C+
9	612111009	นางสาวเจนจิรา นาสวน	28.07	22.77	19.76	71.00	B
10	612111010	นางสาวเจนจิรา ทองเพ็ญ	27.22	16.56	18.10	62.00	C+
11	612111011	นางสาวชนัญธิดา ทองเรืองสุกใส	28.75	17.12	17.86	64.00	C+
12	612111012	นางสาวชญัญญา นระราช	28.92	19.01	23.10	71.00	B
13	612111013	นางสาวชมชียะห์ การีอุมา	27.80	30.11	28.57	86.00	A
14	612111014	นางสาวชากีหียะ มูซอ	28.93	28.32	29.76	87.00	A
15	612111015	นางสาวฐิติมา กิ่งใหญ่	28.64	24.65	26.67	80.00	A
16	612111016	นางสาวฐิติรัตน์ ทวีกระแสน์	28.92	17.31	18.45	65.00	C+
17	612111017	นางสาวณัฐกานต์ เสนารินทร์	27.78	15.62	22.62	66.00	C+
18	612111018	นางสาวณิภาวิทย์ ช่วยเสน	27.56	8.94	20.00	56.00	C
19	612111019	นางสาวดัสนีม ซาและะ	29.43	28.70	31.19	89.00	A
20	612111020	นางสาวทัศนีย์วรรณ ฤทธิรัตน์	28.47	16.28	18.81	64.00	C+
21	612111021	นางสาวธนัชพร ขาวผ่อง	29.09	21.17	16.19	66.00	C+
22	612111022	นางสาวธรรารัตน์ ขาววก	28.13	18.06	15.71	62.00	C+
23	612111023	นางสาวนภัสสร ถินนัยธร	27.05	10.54	15.48	53.00	D+
24	612111024	นางสาวนุชนาถ ภาคโร	29.43	22.39	24.05	76.00	B+
25	612111025	นางสาวนุษาด้า บุปผาสอ	28.52	23.15	25.71	77.00	B+
26	612111026	นางสาวโนรฮัยฟาร์ มะยูไซะ	28.30	16.75	22.38	67.00	C+
27	612111027	นางสาวบัวแก้ว สุวรรณชาติศรี	28.69	22.20	22.86	74.00	B+
28	612111028	นายบุรุดดี อาลี	26.43	10.16	14.05	51.00	D+

29	612111029	นางสาวปนัดดา ชุมทอง	28.47	15.52	19.52	64.00	C+
30	612111030	นางสาวประภัสสร วิลัยเลิศ	29.32	26.81	30.71	87.00	A
31	612111031	นางสาวปรัชญา คำคง	26.93	15.15	18.57	61.00	C
เกรด	ช่วงเกรด MANUAL	รวม	%				
A	80->>	6	19.35				
B+	74-79.99	4	12.90				
B	68-73.99	4	12.90				
C+	62-67.99	10	32.26				
C	56-61.99	5	16.13				
D+	50-55.99	2	6.45				
D	44-49.99	0	0.00				
E	0-43.99	0	0.00				

SECTION: 2104 = 8520812

CONTROL CODE

### กลุ่ม 2105

1. จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 30 คน
2. จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 30 คน
3. จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

เกรด	ช่วงเกรด MANUAL	รวม	%	
A	80->>	2	6.67	
B+	74-79.99	7	23.33	
B	68-73.99	8	26.67	
C+	62-67.99	5	16.67	
C	56-61.99	3	10.00	
D+	50-55.99	4	13.33	
D	44-49.99	1	3.33	
E	0-43.99	0	0.00	

SECTION: 2105 = 8647861

CONTROL CODE

ป1	612111033	นางสาวปวีณา นายาว	28.86	19.10	19.29	67.00	C+
2	612111034	นางสาวพลอยภัทร ทองประดับ	28.98	12.04	13.10	54.00	D+
3	612111035	นางสาวภาวิกา ทองใบ	29.20	25.87	25.00	80.00	A
4	612111036	นางสาวภูริษา ม่วงปลอด	28.41	22.49	19.05	70.00	B
5	612111037	นางสาวโยษิตา สิงห์ดำ	28.69	23.71	23.57	76.00	B+
6	612111038	นางสาวรัชนีพรรณ ธนากรกิตติโยธิน	29.05	18.44	22.14	70.00	B
7	612111039	นางสาวรัตนภรณ์ ชุ่มพุดม	29.32	26.81	21.43	78.00	B+
8	612111040	นางสาวเรวดี พุ่มนนวน	29.32	20.13	17.38	67.00	C+
9	612111041	นางสาวฤดีภรณ์ ละม้าย	29.32	8.00	15.00	52.00	D+
10	612111042	นางสาววรวิรี สุวรรณจำง	29.66	22.86	21.90	74.00	B+
11	612111043	นายวัชรพงศ์ ล่วงห้อย	28.64	12.42	13.33	54.00	D+
12	612111044	นางสาววิภาวดี เศษขาว	29.43	24.65	29.76	84.00	A
13	612111045	นางสาวศรัณย์พร ปิ่นเกตู	26.93	11.01	15.71	54.00	D+
14	612111046	นางสาวศศิธร จันทร์พุ่ม	29.55	15.15	18.10	63.00	C+
15	612111047	นางสาวศศิวิมล ทองแก้ว	28.86	17.69	15.24	62.00	C+
16	612111048	นางสาวศุภวรรณ เพชรสงค์	29.49	9.60	16.43	56.00	C
17	612111049	นางสาวสัณญา เส้นเหมาะะ	29.66	21.36	25.95	77.00	B+
18	612111050	นางสาวสุมียะห์ ยี่อลาแป	28.70	20.98	21.90	72.00	B
19	612111051	นางสาวสุกัลยา แก้วเจียรนัย	28.86	21.92	20.71	71.00	B
20	612111052	นางสาวสุดารัตน์ บำเพ็ง	26.76	6.96	12.38	46.00	D
21	612111053	นางสาวสุภาวรรณ ภูใหญ่	28.69	13.27	13.57	56.00	C
22	612111054	นางสาวเสาดิระ หวันอิ	29.32	22.67	21.90	74.00	B+
23	612111055	นางสาวอภิสร่า หมาดเส้น	28.52	20.04	20.00	69.00	B
24	612111056	นางสาวอรชรี ชูเพ็ง	29.55	19.38	18.81	68.00	B
25	612111057	นางสาวอรณิชา เหล่าแก้ว	29.55	21.45	22.62	74.00	B+
26	612111058	นางสาวอัจฉิมา ปาลาหา	25.64	20.51	16.67	63.00	C+
27	612111059	นางสาวอัสมา ซีบะ	29.05	26.53	23.10	79.00	B+
28	612111060	นางสาวอัสมา เหมเต็ม	28.75	13.08	14.52	56.00	C
29	612111061	นางสาวอภิสรา ประคองเกื้อ	29.43	15.81	22.38	68.00	B
30	612111062	นางสาวสะฟาวาตี กร้อมอ	29.20	18.82	23.57	72.00	B

เกรด	ช่วงเกรด MANUAL	รวม	%
------	-----------------	-----	---

A	80->>	2	6.67
B+	74-79.99	7	23.33
B	68-73.99	8	26.67
C+	62-67.99	5	16.67
C	56-61.99	3	10.00
D+	50-55.99	4	13.33
D	44-49.99	1	3.33
E	0-43.99	0	0.00

SECTION: 2105 = 8647861

CONTROL CODE

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

-

6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา : จากแผนการประเมินใน มคอ. 3 หมวด 5 ข้อ 2

6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
-	-

6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ (ถ้ามี)

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
-	-

7. การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนิสิต (ให้อ้างอิงจาก มคอ. 2 และ 3)

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล
- มีการตั้งคณะกรรมการวิชาการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนิสิต	ผ่านการประเมิน
- มีการทวนสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนิสิต โดยกรรมการวิชาการประจำคณะ	ผ่านการประเมิน

### หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

#### 1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนการสอนและสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัญหาในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ถ้ามี)	ผลกระทบ
-	-

#### 2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร

ปัญหาด้านการบริหารและองค์กร (ถ้ามี)	ผลกระทบต่อผลการเรียนรู้ของนิสิต
-	-

### หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

#### 1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนิสิต

แสดงค่าเฉลี่ยระดับความเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนโดยนิสิต เฉลี่ยจากรายวิชาที่สอนโดยอาจารย์ จำแนกตามข้อรายการ

**ประจำปีการศึกษา 2561 ภาคการศึกษาที่ 1**

##### อ. ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว

0207251 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ 1

จำนวนนิสิตที่ประเมิน 32 คน

ตอนที่ 1 คุณภาพการจัดการเรียนการสอน	เฉลี่ย	SD
1. ผู้สอนสอดแทรกและให้ข้อคิดด้านคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ทางวิชาชีพให้กับผู้เรียน	4.22	0.71
2. ผู้สอนมีความตั้งใจ กระตือรือร้น เอาใจใส่และรับผิดชอบในการสอน	4.38	0.66
3. ผู้สอนแจ้งและดำเนินตามวัตถุประสงค์รายวิชา วิธีการเรียนการสอน และเกณฑ์การประเมินตามรายละเอียดวิชา (มคอ. 3)	4.28	0.73
4. ผู้สอนเปิดโอกาสให้นิสิตมีส่วนร่วมโดยการซักถาม แสดงความคิดเห็น หรือปฏิบัติกิจกรรม	4.38	0.66
5. ผู้สอนกระตุ้นให้วิเคราะห์หรือลงมือปฏิบัติ	4.47	0.62
6. ผู้สอนมีช่องทางและมีการให้คำปรึกษานอกเวลาเรียน	3.94	0.72
7. ผู้สอนใช้วิธีสอนและสื่อการสอนประกอบเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	4.12	0.61
8. ผู้สอนสามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เรียนเข้าใจ	4.12	0.66
9. ผู้สอนประเมินผลการเรียนอย่างเป็นระบบและเหมาะสม	4.28	0.68
10. ผู้สอนได้ชี้แจงให้กับผู้เรียนได้เห็นประโยชน์หรือความสำคัญในการความรู้ไปประยุกต์ใช้ เช่นทางวิชาการ ชีวิตประจำวัน หรือการทำงานในอนาคต	4.28	0.63
	<b>4.25</b>	

ตอนที่ 2 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	เฉลี่ย	SD
1. ห้องเรียน / ห้องปฏิบัติการมีความเหมาะสม	4.22	0.71
2. โสตทัศนูปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบการเรียนมีความเหมาะสมและเพียงพอ	4.38	0.66
3. บรรยากาศและสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมเอื้อต่อการเรียนรู้	4.28	0.73
4. ทรัพยากรการเรียน เช่น หนังสือ ตำรา และสิ่งพิมพ์ มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการเรียนรู้	4.38	0.66
	<b>4.31</b>	

**ค่าเฉลี่ยภาพรวม 4.27**

##### เพิ่มเติม

1. อยากรให้อ.ปรับปรุงการทำซีทโดยอยากให้อ.ลงเป็นไฟล์ที่มาในรูปแบบ FULL BOOK เพื่อให้นิสิตจัดทำเป็นเล่มลดปัญหาในการทุกครั้งก่อนไปเรียนนิสิตต้องไปปริ้นเอกสารประกอบการเรียน 2. โมเดลที่ใช้ประกอบการศึกษาเป็นอุปกรณ์ที่ทันสมัยตามยุค แต่หากมีความเป็นไปได้หากได้ศึกษากันบอ.ใหญ่จะเป็นการดี เพราะนิสิตได้เจอกับของจริงจะทำให้นิสิตนั้นมีความรู้ความจำได้มากกว่าโมเดล
2. อาจารย์ควรรวบรวมเอกสารประกอบการเรียนให้เป็นรูปเล่ม
3. อยากให้เน้นในเนื้อหาที่สำคัญๆและอยากให้อาจารย์สอนให้ช้าๆเพราะบางทีจดไม่ทันคะ
4. อยากให้จัดทำเป็นหนังสือเรียนมากกว่าซีท
5. อาจารย์สอนดีแล้วคะ แต่อยากให้มีคะแนนเก็บในเวลาเรียนให้มากกว่าเดิมคะ ข้อสอบปรนัยก็อยากให้มีไม่เกินกว่าร้อยละ มีข้อเขียนเหมือนเดิมเพราะจะได้เป็นคะแนนช่วยในเวลาที่ทำข้อกาได้น้อยคะ ขอบคุณคะ
6. -

แสดงค่าเฉลี่ยระดับความเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนโดยนิสิต เกลี้ยจากรายวิชาที่สอนโดยอาจารย์ จำแนกตามข้อรายการ

**ประจำปีการศึกษา 2561 ภาคการศึกษาที่ 1**

**อ. ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว**

0207251 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ 1

จำนวนนิสิตที่ประเมิน 24 คน

<b>ตอนที่ 1 คุณภาพการจัดการเรียนการสอน</b>	<b>เฉลี่ย</b>	<b>SD</b>
1. ผู้สอนสอดแทรกและให้ข้อคิดด้านคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ทางวิชาชีพให้กับผู้เรียน	4.83	0.38
2. ผู้สอนมีความตั้งใจ กระตือรือร้น เอาใจใส่และรับผิดชอบในการสอน	4.75	0.44
3. ผู้สอนแจ่มและดำเนินตามวัตถุประสงค์รายวิชา วิธีการเรียนการสอน และเกณฑ์การประเมินตามรายละเอียดวิชา (มคอ. 3)	4.75	0.44
4. ผู้สอนเปิดโอกาสให้นิสิตมีส่วนร่วมโดยการซักถาม แสดงความคิดเห็น หรือปฏิบัติกิจกรรม	4.71	0.46
5. ผู้สอนกระตุ้นให้วิเคราะห์หรือลงมือปฏิบัติ	4.71	0.55
6. ผู้สอนมีช่องทางและมีการให้คำปรึกษานอกเวลาเรียน	4.58	0.58
7. ผู้สอนใช้วิธีสอนและสื่อการสอนประกอบเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	4.46	0.66
8. ผู้สอนสามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เรียนเข้าใจ	4.58	0.72
9. ผู้สอนประเมินผลการเรียนอย่างเป็นระบบและเหมาะสม	4.67	0.48
10. ผู้สอนได้ชี้แจงให้กับผู้เรียนได้เห็นประโยชน์หรือความสำคัญในการความรู้ไปประยุกต์ใช้ เช่นทางวิชาการ ชีวิตประจำวัน หรือการทำงานในอนาคต	4.71	0.46
	<b>4.68</b>	

<b>ตอนที่ 2 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</b>	<b>เฉลี่ย</b>	<b>SD</b>
๑. ห้องเรียน / ห้องปฏิบัติการมีความเหมาะสม	4.83	0.38
๒. โสตทัศนอุปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบการเรียนมีความเหมาะสมและเพียงพอ	4.75	0.44
๓. บรรยากาศและสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมเอื้อต่อการเรียนรู้	4.75	0.44
๔. ทรัพยากรการเรียนรู้ เช่น หนังสือ ตำรา และสิ่งพิมพ์ มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการเรียนรู้	4.71	0.46
	<b>4.76</b>	

**ค่าเฉลี่ยภาพรวม**

**4.70**

**ประจำปีการศึกษา 2561 ภาคการศึกษาที่ 1**

**อ. ปริญญาอักษร โคนองบัว**

0207251 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติวิทยาของมนุษย 1

จำนวนนิสิตที่ประเมิน 27 คน

<b>ตอนที่ 1 คุณภาพการจัดการเรียนการสอน</b>	<b>เฉลี่ย</b>	<b>SD</b>
1. ผู้สอนสอดแทรกและให้ข้อคิดด้านคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ทางวิชาชีพให้กับผู้เรียน	4.44	0.58
2. ผู้สอนมีความตั้งใจ กระตือรือร้น เอาใจใส่และรับผิดชอบในการสอน	4.48	0.51
3. ผู้สอนแจ้งและดำเนินตามวัตถุประสงค์รายวิชา วิธีการเรียนการสอน และเกณฑ์การประเมินตามรายละเอียดวิชา (มคอ. 3)	4.63	0.49
4. ผู้สอนเปิดโอกาสให้นิสิตมีส่วนร่วมโดยการซักถาม แสดงความคิดเห็น หรือปฏิบัติกิจกรรม	4.44	0.58
5. ผู้สอนกระตุ้นให้วิเคราะห์หรือลงมือปฏิบัติ	4.63	0.56
6. ผู้สอนมีช่องทางและมีการให้คำปรึกษานอกเวลาเรียน	4.07	0.83
7. ผู้สอนใช้วิธีสอนและสื่อการสอนประกอบเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	4.44	0.58
8. ผู้สอนสามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เรียนเข้าใจ	4.33	0.62
9. ผู้สอนประเมินผลการเรียนอย่างเป็นระบบและเหมาะสม	4.41	0.57
10. ผู้สอนได้ชี้แจงให้กับผู้เรียนได้เห็นประโยชน์หรือความสำคัญในการความรู้ไปประยุกต์ใช้ เช่นทางวิชาการ ชีวิตประจำวัน หรือการทำงานในอนาคต	4.56	0.58
	<b>4.44</b>	

<b>ตอนที่ 2 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</b>	<b>เฉลี่ย</b>	<b>SD</b>
๑. ห้องเรียน / ห้องปฏิบัติการมีความเหมาะสม	4.44	0.58
๒. โสตทัศนูปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบการเรียนมีความเหมาะสมและเพียงพอ	4.48	0.51
๓. บรรยากาศและสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมเอื้อต่อการเรียนรู้	4.63	0.49
๔. ทรัพยากรการเรียน เช่น หนังสือ ตำรา และสิ่งพิมพ์ มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการเรียนรู้	4.44	0.58
	<b>4.50</b>	

**ค่าเฉลี่ยภาพรวม 4.46**



แสดงค่าเฉลี่ยระดับความเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนโดยนิสิต เฉลี่ยจากรายวิชาที่สอนโดยอาจารย์ จำแนกตามข้อรายการ

**ประจำปีการศึกษา 2561 ภาคการศึกษาที่ 1**

**อ. ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว**

0207251 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติวิทยาของมนุษย์ 1

จำนวนนิสิตที่ประเมิน 22 คน

<b>ตอนที่ 1 คุณภาพการจัดการเรียนการสอน</b>	<b>เฉลี่ย</b>	<b>SD</b>
1. ผู้สอนสอดแทรกและให้ข้อคิดด้านคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ทางวิชาชีพให้กับผู้เรียน	4.45	0.51
2. ผู้สอนมีความตั้งใจ กระตือรือร้น เอาใจใส่และรับผิดชอบในการสอน	4.68	0.48
3. ผู้สอนแจ่มแจ้งและดำเนินตามวัตถุประสงค์รายวิชา วิธีการเรียนการสอน และเกณฑ์การประเมินตามรายละเอียดวิชา (มคอ. 3)	4.50	0.51
4. ผู้สอนเปิดโอกาสให้นิสิตมีส่วนร่วมโดยการซักถาม แสดงความคิดเห็น หรือปฏิบัติกิจกรรม	4.73	0.46
5. ผู้สอนกระตุ้นให้วิเคราะห์หรือลงมือปฏิบัติ	4.64	0.49
6. ผู้สอนมีช่องทางและมีการให้คำปรึกษานอกเวลาเรียน	4.50	0.60
7. ผู้สอนใช้วิธีสอนและสื่อการสอนประกอบเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	4.64	0.49
8. ผู้สอนสามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เรียนเข้าใจ	4.41	0.59
9. ผู้สอนประเมินผลการเรียนอย่างเป็นระบบและเหมาะสม	4.50	0.60
10. ผู้สอนได้ชี้แจงให้กับผู้เรียนได้เห็นประโยชน์หรือความสำคัญในการความรู้ไปประยุกต์ใช้ เช่นทางวิชาการ ชีวิตประจำวัน หรือการทำงานในอนาคต	4.64	0.49
	<b>4.57</b>	

<b>ตอนที่ 2 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</b>	<b>เฉลี่ย</b>	<b>SD</b>
.. ห้องเรียน / ห้องปฏิบัติการมีความเหมาะสม	4.45	0.51
!. โสตทัศนูปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบการเรียนมีความเหมาะสมและเพียงพอ	4.68	0.48
!. บรรยากาศและสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมเอื้อต่อการเรียนรู้	4.50	0.51
!. ทรัพยากรการเรียน เช่น หนังสือ ตำรา และสิ่งพิมพ์ มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการเรียนรู้	4.73	0.46
	<b>4.59</b>	

**ค่าเฉลี่ยภาพรวม**

**4.57**

**เพิ่มเติม**

1. อยากให้มีเอกสารประกอบการเรียนเป็นภาษาไทยคะ

แสดงค่าเฉลี่ยระดับความเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนโดยนิสิต เเลี่ยจากรายวิชาที่สอนโดยอาจารย์ จำแนกตามข้อรายการ

**ประจำปีการศึกษา 2561 ภาคการศึกษาที่ 1**

**อ. ปรียาลักษณ์ โคนองบัว**

0207251 ภาควิชาคณิตศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์ 1

จำนวนนิสิตที่ประเมิน 22 คน

<b>ตอนที่ 1 คุณภาพการจัดการเรียนการสอน</b>	<b>เฉลี่ย</b>	<b>SD</b>
1. ผู้สอนสอดแทรกและให้ข้อคิดด้านคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ทางวิชาชีพให้กับผู้เรียน	4.45	0.51
2. ผู้สอนมีความตั้งใจ กระตือรือร้น เอาใจใส่และรับผิดชอบในการสอน	4.68	0.48
3. ผู้สอนแจ่มแจ้งและดำเนินตามวัตถุประสงค์รายวิชา วิธีการเรียนการสอน และเกณฑ์การประเมินตามรายละเอียดวิชา (มคอ. 3)	4.50	0.51
4. ผู้สอนเปิดโอกาสให้นิสิตมีส่วนร่วมโดยการซักถาม แสดงความคิดเห็น หรือปฏิบัติกิจกรรม	4.73	0.46
5. ผู้สอนกระตุ้นให้วิเคราะห์หรือลงมือปฏิบัติ	4.64	0.49
6. ผู้สอนมีช่องทางและมีการให้คำปรึกษานอกเวลาเรียน	4.50	0.60
7. ผู้สอนใช้วิธีสอนและสื่อการสอนประกอบเหมาะสมกับเนื้อหาวิชา	4.64	0.49
8. ผู้สอนสามารถถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เรียนเข้าใจ	4.41	0.59
9. ผู้สอนประเมินผลการเรียนอย่างเป็นระบบและเหมาะสม	4.50	0.60
10. ผู้สอนได้ชี้แจงให้กับผู้เรียนได้เห็นประโยชน์หรือความสำคัญในการความรู้ไปประยุกต์ใช้ เช่นทางวิชาการ ชีวิตประจำวัน หรือการทำงานในอนาคต	4.64	0.49
	<b>4.57</b>	

<b>ตอนที่ 2 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</b>	<b>เฉลี่ย</b>	<b>SD</b>
.. ห้องเรียน / ห้องปฏิบัติการมีความเหมาะสม	4.45	0.51
!. โสตทัศนูปกรณ์และอุปกรณ์ประกอบการเรียนมีความเหมาะสมและเพียงพอ	4.68	0.48
!. บรรยากาศและสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมเอื้อต่อการเรียนรู้	4.50	0.51
!. ทรัพยากรการเรียน เช่น หนังสือ ตำรา และสิ่งพิมพ์ มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการเรียนรู้	4.73	0.46
	<b>4.59</b>	

**ค่าเฉลี่ยภาพรวม 4.57**

1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนิสิต

- อยากให้ทำเป็นรูปเล่มหนังสือ
- อยากเรียนกับอาจารย์ใหญ่

1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

- กำลังจัดทำให้เสร็จทันปีการศึกษา 2562
- ให้แต่ละหลักสูตรจัดการเพิ่มพูนประสบการณ์จากอาจารย์ใหญ่ได้ โดยทางผู้สอนให้ความ

ร่วมมือในการประสานงานโครงการ

2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

2.1 ข้อวิพากษ์สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น

-

2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

-

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุง	ผลการดำเนินการ	เหตุผล (ในกรณีที่ไม่ได้ปรับปรุง หรือ ปรับปรุงแต่ไม่เสร็จสมบูรณ์)
การปรับปรุง เอกสารประกอบการสอนทุกปี	ได้ปรับปรุงเอกสาร ประกอบการสอนตามแผนที่ ได้วางไว้ แต่ไม่สมบูรณ์	เวลาไม่พอ

2. การดำเนินการด้านอื่น ๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

เข้าร่วมการอบรม วิธีการสอนโดยใช้ Power Lab จากนั้นได้นำมาปรับปรุงวิธีการสอน และ  
วิธีการประเมินผล

3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอ	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
การปรับปรุง เอกสารปฏิบัติการ	ก่อนเปิดเรียนภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562	อ.ปริยาลักษณ์ โคหนองบัว
การปรับปรุงประมวลรายวิชา	ก่อนเปิดเรียนภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2562	อ.ปริยาลักษณ์ โคหนองบัว

4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

[ข้อเสนอแนะของผู้รับผิดชอบรายวิชา (อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา) ต่อ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร]

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา



ลงชื่อ.....

(อาจารย์ปรียาลักษณ์ โคหนองบัว)

วันที่รายงาน

25 มกราคม พ.ศ. 2562

ชื่อประธานหลักสูตร/เลขานุการกรรมการประจำหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ ดร. ธนพล อยู่เย็น)

วันที่รับรายงาน

.....