

รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา	วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- รหัสและชื่อรายวิชา
SU331-162 การจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำเบื้องต้น (Fundamental Aquatic)
- จำนวนหน่วยกิต
3 (3-0-6)
- หลักสูตรและประเภทของรายวิชา
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาความรับผิดชอบต่อสังคม
หมายเหตุ : ล. ศทป. สำหรับ นศ. ปี 1
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอน
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผศ.ดร. สาวิกา กัลปพฤกษ์
อาจารย์ผู้สอน ผศ.ดร. สาวิกา กัลปพฤกษ์
- ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน
ภาคการศึกษาต้น ของชั้นปีที่ 1
- รายวิชาบังคับก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)
ไม่มี
- รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี)
ไม่มี
- สถานที่เรียน
เรียนออนไลน์ ระบบ MS Teams คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี ที่อยู่ เลขที่ 1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
- วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาครั้งล่าสุด
20 พ.ย. 69

หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอน

1. รายงานชั่วโมงการสอนจริงที่คลาดเคลื่อนจากแผนการสอน (ถ้ามี)
ไม่มี.....
2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน (ถ้ามี)
ไม่มี
3. ประสิทธิภาพของวิธีการจัดการเรียนรู้และวิธีการประเมินผลที่ดำเนินการเพื่อทำให้เกิดผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชา (CLOs)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) ที่รายวิชารับผิดชอบ	กลยุทธ์การสอน/วิธีการจัดการเรียนรู้ที่ได้ดำเนินการตาม CLOs	วิธีการวัดและประเมินผลที่ได้ดำเนินการตาม CLOs	ผลที่เกิดกับนักศึกษา	แนวทางการพัฒนาปรับปรุงเพื่อให้นักศึกษابرรลุตามแต่ละ CLOs
CLO1 แสวงหาความรู้เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำ และนำความรู้ไปใช้ได้	PLO 6 แสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง และนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาตนเองและการดำเนินชีวิต	1. สอนบรรยายตามแผนการสอน และยกตัวอย่างประกอบหรือยกตัวอย่างงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	โดยการสอบข้อเขียน (การทดสอบย่อย / การสอบกลางภาค/การสอบปลายภาค)	ผ่าน 95.12 % ไม่ผ่าน 4.88 %	ติดตามนักศึกษา ระหว่างเทอม
CLO2 รับผิดชอบงานที่ได้รับมอบหมายและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	PLO 7 แสดงออกซึ่งทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา ซื่อสัตย์ สุจริต มีความ	1. มอบหมายงาน	การประเมินการบ้าน (ส่งงานกลุ่ม)	ผ่าน 95.12 % ไม่ผ่าน 4.88 %	ติดตามนักศึกษา ระหว่างเทอม

	รับผิดชอบต่อ ตนเอง สังคม และ สิ่งแวดล้อม				
--	--	--	--	--	--

หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน 41 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 41 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) 0 คน
4. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) (แสดงแยกตามสาขา) (ถ้ามี)

ระดับคะแนน	จำนวนนักศึกษา (คน)	คิดเป็นร้อยละ
A	31	75.61
B+	4	9.76
B	1	2.44
C+	2	4.88
C	1	2.44
D+	0	0
D	0	0
F	2	4.88
S	-	-
U	-	-
W	-	-
Au	-	-

5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ (ถ้ามี)

(ปัจจัยที่ผู้สอนได้ทำการวิเคราะห์ ซึ่งทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ อาทิ กรณีนักศึกษาได้ระดับคะแนน A ทั้งระดับชั้น หรือปัจจัยที่ทำให้ให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวนมาก ได้ระดับคะแนน C เป็นต้น)

ไม่มี

6. ผลการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของรายวิชาที่กำหนดไว้ในรายละเอียดของรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ คาดหวังของรายวิชา (CLOs)	ประเมิน สัปดาห์ที่	การประเมิน		เครื่องมือประเมิน (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย กรณีเลือกอื่น ๆ ให้ระบุรายละเอียด ใน Sheet เอกสารแนบท้าย)	จำนวนร้อยละของ นักศึกษาที่บรรลุ CLOs
		Formative Assessment	Summative Assessment		
CLO1 แสวงหาความรู้ เกี่ยวกับการจัดการ สิ่งแวดล้อมทางน้ำ และ นำความรู้ไปใช้ได้	1-7,9-14	✓		การสอบข้อเขียน	ผ่าน 95.12 % ไม่ผ่าน 4.88 %
CLO2 รับผิดชอบงานที่ ได้รับมอบหมายและ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้	15,16	✓		การประเมินการบ้าน	ผ่าน 95.12 % ไม่ผ่าน 4.88 %

หมายเหตุ: โปรดระบุเครื่องหมาย “✓” ในตารางช่อง “การประเมิน” ที่เลือกใช้

Formative Assessment (ประเมินระหว่างเรียน เช่น ถาม-ตอบ สะท้อนการคิด การบ้าน
การประเมินโครงร่างชิ้นงาน/project proposal/proposal)

Summative Assessment (ประเมินสรุปวยอดความรู้ อาทิ สอบย่อย สอบกลางภาค ปลายภาค)

7. แนวทางการพัฒนาให้ผู้เรียนบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) ครบทุกคน

ติดตามนักศึกษา

8. การอุทธรณ์ผลการเรียนของนักศึกษา (ถ้ามี)

ไม่มี

ดังเอกสารแนบท้าย หรือ Link : <https://shorturl.at/CtU7J>

9. กระบวนการยืนยัน (verification)

วิธีการ	สรุปผล
1) การประเมินการบ้าน (งานมอบหมายงานเดี่ยวและ งานกลุ่ม) –30%	ผ่าน 95.12 % ไม่ผ่าน 4.88 %
2) การสอบข้อเขียน (แบบทดสอบย่อยท้ายคาบ)-70%	
หมายเหตุ : ตัวเลขน้อยลงของวิธีการยืนยันผลสัมฤทธิ์ ของนักศึกษาเกิดจากความต้องการของนักศึกษาที่ตก ลงกับผู้ประสานงานรายวิชาเมื่อวันที่ 1 ม.ค. 68	

หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก (ถ้ามี)
ไม่มี
2. ประเด็นด้านการบริหารจัดการ (ถ้ามี)
ไม่มี

หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แบบเอกสาร)
 - 1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยนักศึกษา
ไม่มี
 - 1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1
ไม่มี
2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น
 - 2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากผลการประเมินโดยวิธีอื่น
ไม่มี
 - 2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1
ไม่มี

หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

1. การดำเนินการเพื่อการปรับปรุงการเรียนการสอน/รายวิชา (นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในหมวดที่ 2)
ไม่มี
2. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ไม่มี

หมวดที่ 7 การรับรองรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

ข้าพเจ้าได้พิจารณารายงานผลการดำเนินการของรายวิชา SU331-162 การจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำเบื้องต้น) พบว่าการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการวัดผลและการประเมินผลสอดคล้องกับรายละเอียดของรายวิชา

.....


(อาจารย์คุณาดล ศิลาฤดี)

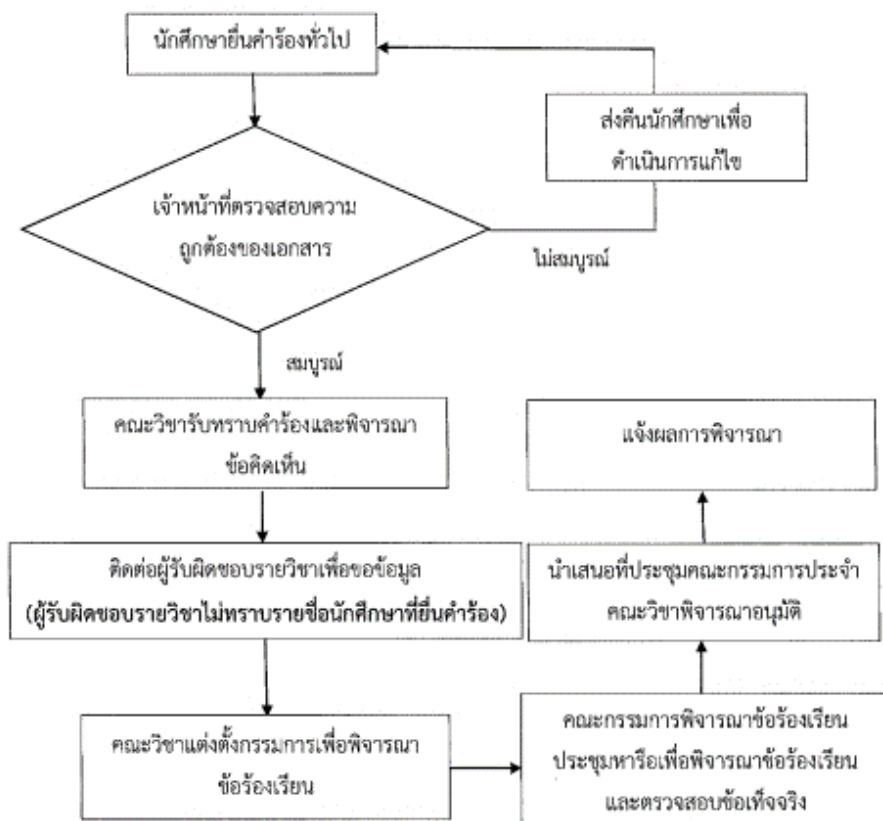
ประธานหลักสูตร

...20.../...04.../...69...



ประกาศคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง ขั้นตอนการอุทธรณ์และการพิจารณาตรวจสอบผลการเรียน

เพื่อให้การอุทธรณ์และการพิจารณาตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรจึงขอประกาศขั้นตอนการอุทธรณ์เพื่อขอตรวจสอบผลการเรียนของนักศึกษา ไว้ดังนี้



ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ.2563

อรุณศรี ประจักษ์
(อาจารย์ ดร.วิชราภรณ์ รถมธรรม)

คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

เอกสารแนบท้าย
รายละเอียดเครื่องมือประเมิน

ลำดับ	เครื่องมือประเมิน
1	การสอบข้อเขียน
2	การสอบปากเปล่า
3	การสอบทักษะ
4	การสังเกตพฤติกรรม
5	การประเมินกระบวนการทำงาน/ บทบาทในการทำกิจกรรม
6	การประเมินผลงาน/ บทเรียนที่ถอดประสบการณ์จากนิสิต
7	การประเมินการบ้าน
8	การประเมินรายงาน/ โครงงาน
9	การประเมินแฟ้มพัฒนางาน/ อนุทิน (diary, journal)
10	Performance testing
11	การประเมินการวิพากษ์/ การนำเสนอผลงาน
12	การประเมินจากการสะท้อนผลการทำงานร่วมกัน
13	การประเมินตนเอง
14	การประเมินแบบ 360 องศา
15	การประเมินโดยเพื่อน (Peer assessment)
16	การนำเสนอปากเปล่า
17	การเข้าชั้นเรียน
18	อื่น ๆระบุ.....

ระดับการศึกษา ปริญญาตรี คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

รายวิชา SU331-162 : FUNDAMENTAL AQUATIC ENVIRONMENT MANAGEMENT Sec. 1101 ครั้งที่ 1



การจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำเบื้องต้น

ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิกา กัลปพฤกษ์

จำนวนลง 41 คน

วันที่ยืนยันส่ง 09/04/69 15:33:03

วันที่พิมพ์ 20/04/69 17:05:48

รหัสตรวจสอบ 2461108826

ลำดับ	รหัสประจำตัว	เกรด	ชื่อ-สกุล	คะแนนเก็บ	กลางภาค	ปลายภาค	รวม	T-Score
1	661110052	A	นางสาวพัชรพร พุทธฤกษ์มงคล	95.17	.00	.00	95.17	63.00
2	661110061	A	นางสาวลลิกษิภา เสางหงส์	93.50	.00	.00	93.50	56.00
3	661110072	A	นางสาวสกาใจ หงษ์โต	95.17	.00	.00	95.17	63.00
4	661110084	A	นางสาวอารีญา พระนิมิตร	96.20	.00	.00	96.20	65.00
5	671110004	A	นางสาวชนิดา งามคง	89.90	.00	.00	89.90	54.00
6	671110005	A	นายชนะธีร์ สุริสุข	93.70	.00	.00	93.70	57.00
7	671110007	B+	นายชุลกิติ์ งามทรัพย์	79.20	.00	.00	79.20	43.00
8	671110015	A	นางสาวพัฒนิตา ไหมล่อง	94.09	.00	.00	94.09	59.00
9	671110029	B	นายปวรุตม์ หนูทิพย์	73.36	.00	.00	73.36	39.00
10	671110035	B+	นายอนิวรรณ เหลาทองกุล	76.14	.00	.00	76.14	40.00
11	671110071	C	นายธนภัทร มาลัยแก้ว	63.43	.00	.00	63.43	35.00
12	671110098	C+	นางสาวปภาวรินทร์ แซ่อู่	69.78	.00	.00	69.78	38.00
13	671110108	A	นางสาววรรณดี มณีใส	99.50	.00	.00	99.50	73.00
14	671110112	A	นายสุทนต์ศักดิ์ หากักดี	84.09	.00	.00	84.09	45.00
15	671110253	A	นางสาวกุลธิดา ไชยกายุทธ	93.86	.00	.00	93.86	58.00
16	681110087	A	นางสาวกรมล ภาวรุ่งโรจน์	82.02	.00	.00	82.02	43.00
17	681110088	A	นางสาวจิรัฎฐ์ ชูอิม	86.25	.00	.00	86.25	48.00
18	681110090	A	นางสาวพรณภัทร เต็มสายทอง	94.72	.00	.00	94.72	60.00
19	681110092	A	นายภูรินทร์ ทรัพย์เกษมชัย	89.14	.00	.00	89.14	52.00
20	681110094	A	นางสาวสุวัฒนา อรุณโรจน์รังษี	87.63	.00	.00	87.63	49.00
21	681110095	A	นายอมรเทพ ฝั่งผดุง	89.34	.00	.00	89.34	53.00
22	681110096	A	นายอรรถยวุฒิ แต่งพลกรัง	88.80	.00	.00	88.80	51.00
23	681110143	F	นางสาวยศวดี เขตนิคม	5.00	.00	.00	5.00	27.00
24	681110144	B+	นายระพีพัฒน์ ภู่สากล	77.44	.00	.00	77.44	41.00
25	681110175	C+	นายกรรณกฤต ศรีเต็น	69.17	.00	.00	69.17	36.00
26	681110178	A	นายคณิศร ไชยนิจ	86.28	.00	.00	86.28	48.00
27	681110180	A	นางสาวชฎานันท์ เริ่มยินดี	93.58	.00	.00	93.58	57.00
28	681110181	A	นางสาวชนาพร นำเจริญ	86.79	.00	.00	86.79	49.00

ระดับการศึกษา ปริญญาตรี คณะ สัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

รายวิชา SU331-162 : FUNDAMENTAL AQUATIC ENVIRONMENT MANAGEMENT Sec. 1101 ครั้งที่ 1



การจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำเบื้องต้น

ผู้สอน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิกา กัลปพฤกษ์

จำนวนลง 41 คน

วันที่ยืนยันส่ง 09/04/69 15:33:03

วันที่พิมพ์ 20/04/69 17:05:48

รหัสตรวจสอบ 2461108826

ลำดับ	รหัสประจำตัว	เกรด	ชื่อ-สกุล	คะแนนเก็บ	กลางภาค	ปลายภาค	รวม	T-Score
29	681110183	A	นางสาวญาดา เป็นสี	85.61	.00	.00	85.61	47.00
30	681110184	A	นางสาวฐิติญา เสรีจกิจ	85.14	.00	.00	85.14	46.00
31	681110187	A	นางสาวณัฐวรา เรียงศรี	82.54	.00	.00	82.54	44.00
32	681110194	A	นางสาวธัญชนก คล่องการ	97.51	.00	.00	97.51	68.00
33	681110199	A	นางสาวนรินนารา อ่อนพรม	89.28	.00	.00	89.28	52.00
34	681110200	A	นางสาวเบญญาภา สุพิน	88.21	.00	.00	88.21	50.00
35	681110203	A	นางสาวประกายดาว พันเพชร	88.22	.00	.00	88.22	51.00
36	681110205	A	นางสาวพรพิมล ขยันยิ่ง	89.49	.00	.00	89.49	54.00
37	681110206	B+	นายคิมิรัน ช่ออบเชย	77.64	.00	.00	77.64	42.00
38	681110208	F	นางสาวหฤทัย เพชรชมภู	25.19	.00	.00	25.19	32.00
39	681110261	A	นางสาวอนงค์นาล สิทธิศร	92.76	.00	.00	92.76	55.00
40	681110342	A	นางสาวชนัญชิตา วังอินทร์	95.10	.00	.00	95.10	61.00
41	681110345	A	นางสาวพิมพ์ชนก บุญยะบุรณ	84.35	.00	.00	84.35	46.00

เกรด	MANUAL	รวม	%
A	80 >>	31	75.61
B+	75 - 79.99	4	9.76
B	70 - 74.99	1	2.44
C+	65 - 69.99	2	4.88
C	60 - 64.99	1	2.44
D+	55 - 59.99	0	0
D	50 - 54.99	0	0
F	0 - 49.99	2	4.88
รวม		41	100.00

MEAN = 83.2753

SD = 17.5746

สาวิกา กัลปพฤกษ์

อาจารย์ผู้สอน

...../...../.....

()

หัวหน้าภาควิชา

...../...../.....

()

คณบดี

...../...../.....



ชื่อวิชา การจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำเบื้องต้น

ระดับการศึกษา ปริญญาตรี

ชื่ออาจารย์ผู้สอน/ผู้ประสานงานรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิก กัลปพฤกษ์

จำนวน น.ศ. ลงทะเบียน 41 คน จำนวนผู้ประเมิน 30 คน

เกณฑ์การให้คะแนน : มากที่สุด = 5 มาก = 4 ปานกลาง = 3 น้อย = 2 น้อยที่สุด = 1 ไม่ได้ใช้ในรายวิชานี้ = 0

ส่วนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาจารย์ผู้สอน													
หัวข้อ	5	%	4	%	3	%	2	%	1	%	ค่าเฉลี่ย	S.D.	
1 อาจารย์มีแผนการสอน ชี้แจงวัตถุประสงค์ เกณฑ์การวัดผลและประเมินผลที่ชัดเจนและเหม	19	63.33	9	30.00	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.53	0.73	
2 อาจารย์สอนครบถ้วนตามแผนการสอน	17	56.67	11	36.67	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.47	0.73	
3 อาจารย์มีสื่อและเอกสารประกอบการสอนมีความ เหมาะสมและทันสมัย	18	60.00	8	26.67	3	10.00	1	3.33	0	0.00	4.43	0.82	
4 อาจารย์มีความตรงต่อเวลาในการสอน	19	63.33	10	33.33	0	0.00	1	3.33	0	0.00	4.57	0.68	
5 อาจารย์มีการเตรียมการสอน ความตั้งใจในการสอน	19	63.33	9	30.00	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.53	0.73	
6 อาจารย์สามารถอธิบาย/สรุปเนื้อหาสำคัญของบ ทเรียนได้ชัดเจน และลำดับเนื้อหาเป็นขั้นตอน	17	56.67	11	36.67	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.47	0.73	
7 อาจารย์มีวิธีการสอนเหมาะสมกระตุ้นความสนใจ เรียนรู้และการคิดวิเคราะห์	17	56.67	9	30.00	3	10.00	1	3.33	0	0.00	4.40	0.81	
8 อาจารย์เปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถาม อภิปรายแลกเปลี่ยน เรียนรู้และรับฟังความคิดเห็นของนักศึกษา	18	60.00	10	33.33	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.50	0.73	
9 อาจารย์ส่งเสริมให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยต ตนเองมีการแนะนำเอกสาร หนังสือหรือแหล่งข้อมูลอื่น ๆ	18	60.00	10	33.33	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.50	0.73	
รวม	162	60.00	87	32.22	12	4.44	9	3.33	0	0.00	4.49	0.74	
ส่วนที่ 2 นักศึกษาประเมินตนเอง													
หัวข้อ	5	%	4	%	3	%	2	%	1	%	ค่าเฉลี่ย	S.D.	
1 นักศึกษาเขาเรียนตรงเวลาและสม่ำเสมอ	17	56.67	9	30.00	2	6.67	2	6.67	0	0.00	4.37	0.89	
2 นักศึกษามีส่วนร่วมในการซักถามและอภิปรายใน ชั้นเรียน	18	60.00	7	23.33	3	10.00	2	6.67	0	0.00	4.37	0.93	
3 นักศึกษามีการทบทวนและศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	16	53.33	10	33.33	3	10.00	1	3.33	0	0.00	4.37	0.81	
4 นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในจุดมุ่งหมายและ เนื้อหาของรายวิชา	16	53.33	12	40.00	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.43	0.73	
รวม	67	55.83	38	31.67	9	7.50	6	5.00	0	0.00	4.38	0.83	
ส่วนที่ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้จากการเรียนการสอนวิชานี้													
หัวข้อ	5	%	4	%	3	%	2	%	1	%	ค่าเฉลี่ย	S.D.	



ชื่อวิชา การจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำเบื้องต้น

ระดับการศึกษา ปริญญาตรี

ชื่ออาจารย์ผู้สอน/ผู้ประสานงานรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาวิกา กัลปพฤกษ์

จำนวน น.ศ. ลงทะเบียน 41 คน จำนวนผู้ประเมิน 30 คน

เกณฑ์การให้คะแนน : มากที่สุด = 5 มาก = 4 ปานกลาง = 3 น้อย = 2 น้อยที่สุด = 1 ไม่ได้ใช้ในรายวิชานี้ = 0

ส่วนที่ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้จากการเรียนการสอนวิชานี้													
หัวข้อ	5	%	4	%	3	%	2	%	1	%	ค่าเฉลี่ย	S.D.	
1 นักศึกษาได้รับการพัฒนาด้านคุณธรรม จริยธรรม (เช่น ความมีวินัย ซื่อสัตย์ เลือเพื่อพ่อแม่ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม)	17	56.67	11	36.67	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.47	0.73	
2 นักศึกษาได้รับการพัฒนาด้านความรู้	17	56.67	11	36.67	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.47	0.73	
3 นักศึกษาได้รับการพัฒนาด้านทักษะทางปัญญา (เช่น การคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ การแก้ไขปัญหาเป็นขั้นตอน)	17	56.67	9	30.00	4	13.33	0	0.00	0	0.00	4.43	0.73	
4 นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (เช่น มีกิจกรรมหรือการทำงานร่วมกัน)	20	66.67	8	26.67	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.57	0.73	
5 นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (เช่น การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ)	17	56.67	10	33.33	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.43	0.77	
6 นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะพิสัย นำผลการเรียนไปใช้ปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ มีประสิทธิภาพและปลอดภัย	18	60.00	8	26.67	3	10.00	1	3.33	0	0.00	4.43	0.82	
รวม	106	58.89	57	31.67	12	6.67	5	2.78	0	0.00	4.47	0.74	
ส่วนที่ 4 ความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในห้องเรียนและวัสดุอุปกรณ์ประจำห้องเรียน													
หัวข้อ	5	%	4	%	3	%	2	%	1	%	ค่าเฉลี่ย	S.D.	
1 สภาพแวดล้อมของห้องเรียนหรือสถานที่เรียน (เช่น ขนาดของห้อง เสียงรบกวน แสงสว่าง)	17	56.67	8	26.67	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.46	0.79	
2 วัสดุอุปกรณ์ประจำห้องเรียน	18	60.00	7	23.33	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.50	0.79	
3 เครื่องมือ วัสดุ/ครุภัณฑ์ ประกอบการเรียนการสอน	17	56.67	8	26.67	2	6.67	1	3.33	0	0.00	4.46	0.79	
4 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเรียนการสอน	18	60.00	8	26.67	1	3.33	1	3.33	0	0.00	4.54	0.74	
รวม	70	58.33	31	25.83	7	5.83	4	3.33	0	0.00	4.49	0.77	
รวมทั้งหมด	405	58.70	213	30.87	40	5.80	24	3.48	0	0.00	4.47	0.76	

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะ

--

- อาจารย์น่ารักมากๆสอนเข้าใจ สอนสนุก



ชื่อวิชา การจัดการสิ่งแวดล้อมทางน้ำเบื้องต้น

ระดับการศึกษา ปริญญาตรี

ชื่ออาจารย์ผู้สอน/ผู้ประสานงานรายวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวีกา กัลปพฤกษ์

จำนวน น.ศ. ลงทะเบียน 41 คน จำนวนผู้ประเมิน 30 คน

เกณฑ์การให้คะแนน : มากที่สุด = 5 มาก = 4 ปานกลาง = 3 น้อย = 2 น้อยที่สุด = 1 ไม่ได้ใช้ในรายวิชานี้ = 0

- อาจารย์ใจดีมากครับ

-