

(แบบ ทส. 04)

แบบรายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม  
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน/ทวนสอบในปีการศึกษา .....2559.....

รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่ทวนสอบ	ผลการประเมิน		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559				
1. สัมมนาสิ่งแวดล้อม	1. การสำรวจและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5	0.00	ดีมาก
2. ความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	2. ความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	5	0.00	ดีมาก
3. นิเวศวิทยา	3. การจัดการสิ่งแวดล้อม	5	0.00	ดีมาก
4. การบำบัดน้ำทิ้งจากชุมชน	4. จุลชีววิทยาสังแวดล้อม	4.14	0.00	ดี
5. การสุขาภิบาลน้ำดื่มน้ำใช้	5. การฝึกประสบการณ์วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	5	0.00	ดีมาก
6. การสุขาภิบาลในโรงงาน				
7. การสำรวจและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม				
8. หลักและวิชาการทางอนามัยสิ่งแวดล้อม				
9. ปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม				
10. พลังงานกับสิ่งแวดล้อม				
11. จุลชีววิทยาสังแวดล้อม				
12. พิษวิทยาสังแวดล้อม				
13. ฟิสิกส์พื้นฐาน				
14. การจัดการสิ่งแวดล้อม				
15. การฝึกประสบการณ์วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม				
16. ชีววิทยา 1				
17. ปฏิบัติการชีววิทยา 1				
18. เคมีทั่วไป 1				

รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่ทวนสอบ	ผลการประเมิน		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
19. ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1				
รวมรายวิชาที่สอนทั้งหมด 19 รายวิชา				
รวมรายวิชาที่ทวนสอบทั้งหมด 5 รายวิชา				
ร้อยละของรายวิชาที่มีการทวนสอบ 26.34				

รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่ทวนสอบ	ผลการประเมิน		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
<b>ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559</b>				
1. สถิติและการวิจัยเบื้องต้น	1. สัมมนาสิ่งแวดล้อม	5	0.00	ดีมาก
2. ความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	2. อาชีวอนามัย	5	0.00	ดีมาก
3. สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3. การสุขาภิบาลในโรงงาน	4.57	0.00	ดี
4. อาชีวอนามัย	4. เคมีสิ่งแวดล้อม	3.86	0.00	ปานกลาง
5. เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	5. เคมีทั่วไป 2	5	0.00	ดีมาก
6. การควบคุมมลพิษ	6. สถิติและการวิจัยเบื้องต้น	5	0.00	ดีมาก
7. การสุขาภิบาลในโรงงาน				
8. การวางแผนและนิเทศงานอนามัยสิ่งแวดล้อม				
9. เทคโนโลยีทางอนามัยสิ่งแวดล้อม				
10. การวิจัยสิ่งแวดล้อม				
11. กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม				
12. การวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
13. เคมีสิ่งแวดล้อม				
14. ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2				
15. สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน				
16. เคมีวิเคราะห์				
17. ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์				
18. คณิตศาสตร์ประยุกต์				
19. การเตรียมฝึกประสบการณ์วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม				
20. เคมีทั่วไป 2				
21. ชีววิทยา 2				

รายวิชาที่เปิดสอน	รายวิชาที่ทวนสอบ	ผลการประเมิน		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
22. ปฏิบัติการชีววิทยา 2				
23. ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและทักษะการเรียนรู้				
รวมรายวิชาที่สอนทั้งหมด 23 รายวิชา				
รวมรายวิชาที่ทวนสอบทั้งหมด 6 รายวิชา				
ร้อยละของรายวิชาที่มีการทวนสอบ 26.07				