

ภาคผนวก ญ

ผลการประเมินสื่อประสมวิชาปฏิบัติการเคมี 1

รายงานผลการประเมินสื่อประสมปฏิบัติการเคมี 1 (Chemistry Laboratory I) รหัสวิชา 4021106
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน: อาจารย์สื่อักัญญา จารุพินทุโสภณ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

การประเมินสื่อประสมวิชาปฏิบัติการเคมี 1 สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษา
ที่ 1 ปีการศึกษา 2553 มีนักศึกษาตอบแบบประเมินจำนวน 41 ราย การประเมินประกอบด้วย 7 ด้าน
ได้แก่ คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ ทักษะทางปัญญา ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ
รับผิดชอบ ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การเรียนการสอน
อาจารย์ผู้สอน และการประเมินผล ซึ่งสามารถเปรียบเทียบและสรุปรายละเอียดตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ ๑-1 สรุปจำนวนและร้อยละคะแนน จำแนกตามหัวข้อ

รายการประเมิน	ผู้ตอบ แบบ ประเมิน (คน)	ระดับคะแนน 5		ระดับคะแนน 4		ระดับคะแนน 3		ระดับคะแนน 2		ระดับคะแนน 1	
		(คน)	ร้อย ละ								
1. นักศึกษาได้ ค้นคว้าเรื่องที่ เรียนตามต้องการ	41	8	19.51	32	78.05	1	2.44	0	0.00	0	0.00
2. เนื้อหา สอดคล้องกับการ เรียนการสอน	41	8	19.51	23	56.10	10	24.39	0	0.00	0	0.00
3. ความรู้ที่ได้รับ นำไปใช้ได้จริง	40	6	15.00	20	50.00	14	35.00	0	0.00	0	0.00
4. การเรียนด้วย สื่อประสมทำให้ เข้าใจได้ดียิ่งขึ้น	41	17	41.46	18	43.90	6	14.63	0	0.00	0	0.00
5. สื่อประสมที่ใช้ มีความน่าสนใจ	40	9	22.50	20	50.00	11	27.50	0	0.00	0	0.00
6. การวัดผล สอดคล้องกับสื่อ ประสม	41	21	51.22	16	39.02	4	9.76	0	0.00	0	0.00
7. ความพึงพอใจ ต่อการเรียนที่ใช้ สื่อ	41	15	36.59	24	58.54	2	4.88	0	0.00	0	0.00

จากตารางที่ ญ-1 นำมาประเมินผลด้วยค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น ดังตารางที่ ญ-2 โดยคิดคะแนนและเกณฑ์ระดับความคิดเห็นเป็นดังนี้

ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	น้อยที่สุด	มีค่าคะแนน	1
ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	น้อย	มีค่าคะแนน	2
ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	ปานกลาง	มีค่าคะแนน	3
ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	มาก	มีค่าคะแนน	4
ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	มากที่สุด	มีค่าคะแนน	5

และค่าคะแนนเฉลี่ยมีเกณฑ์ดังนี้

คะแนนค่าเฉลี่ย	1.00 – 1.50	หมายถึง	ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	น้อยมาก
คะแนนค่าเฉลี่ย	1.51 – 2.50	หมายถึง	ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	น้อย
คะแนนค่าเฉลี่ย	2.51 – 3.50	หมายถึง	ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	พอใช้
คะแนนค่าเฉลี่ย	3.51 – 4.50	หมายถึง	ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	ดี
คะแนนค่าเฉลี่ย	4.51 – 5.00	หมายถึง	ระดับการประเมิน/ความคิดเห็น	ดีมาก

ตารางที่ ญ-2 ผลการประเมินแบบสอบถามระดับการประเมิน/ความคิดเห็นของนักศึกษา

รายการประเมิน	ผู้ตอบแบบประเมิน (N)	คะแนนเฉลี่ย (\bar{X})	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S)	ระดับความพึงพอใจ/ความคิดเห็น
1. นักศึกษาได้ค้นคว้าเรื่องที่เรียนตามต้องการ	41	4.17	0.44	ดี
2. เนื้อหาสอดคล้องกับการเรียนการสอน	41	3.95	0.67	ดี
3. ความรู้ที่ได้รับนำไปใช้ได้จริง	40	3.80	0.69	ดี
4. การเรียนด้วยสื่อประสมทำให้เข้าใจได้ดียิ่งขึ้น	41	4.27	0.71	ดี
5. สื่อประสมที่ใช้มีความน่าสนใจ	41	3.95	0.71	ดี
6. การวัดผลสอดคล้องกับสื่อประสม	41	4.41	0.67	ดี
7. ความพึงพอใจต่อการเรียนที่ใช้สื่อ	40	4.32	0.57	ดี

หมายเหตุ (N) คือจำนวนผู้ตอบแบบประเมิน (S) คือค่าคะแนนเฉลี่ยการประเมิน