

ภาคผนวก จ

ผลการประเมินสื่อประสมวิชาปฏิบัติการเคมี 1

## ผลการประเมินสื่อประสมวิชาปฏิบัติการเคมี 1

ตารางที่ จ-1 สรุปจำนวนและร้อยละคะแนน จำแนกตามหัวข้อ

รายการประเมิน	ผู้เชี่ยวชาญ (คน)	ระดับ คะแนน 5 (คน)	ระดับ คะแนน 4 (คน)	ระดับ คะแนน 3 (คน)	ระดับ คะแนน 2 (คน)	ระดับ คะแนน 1 (คน)
1. สื่อประสมตรงตาม รายละเอียดของรายวิชา ปฏิบัติการเคมี 1 (มคอ.3)	3	2	1	0	0	0
2. ความชัดเจนในการ อธิบาย	3	1	2	0	0	0
3. ความเหมาะสมของ เนื้อหา	3	1	2	0	0	0
4. การจัดลำดับการนำเสนอ	3	0	3	0	0	0
5. แบบทดสอบตรงตาม ที่ ต้องการประเมิน	3	2	1	0	0	0

จากตารางที่ จ-1 นำมาประเมินผลด้วยค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น ดังตารางที่ จ-2 โดยคิด  
คะแนนและเกณฑ์ระดับความคิดเห็นเป็นดังนี้

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 จ-2 ผลการประเมินสื่อประสมวิชาปฏิบัติการเคมี 1 ในบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายจากผู้เชี่ยวชาญ

รายการประเมิน	คะแนนเฉลี่ย ( $\bar{X}$ )	ส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน ( $S$ )	ระดับความพึงพอใจ/ ความคิดเห็น
1. สื่อประสมตรงตามรายละเอียด ของรายวิชาปฏิบัติการเคมี 1 (มคอ.3)	4.67	0.58	ดีมาก
2. ความชัดเจนในการอธิบาย	4.33	0.58	ดี
3. ความเหมาะสมของเนื้อหา	4.33	0.58	ดี
4. การจัดลำดับการนำเสนอ	4.00	0	ดี
5. แบบทดสอบตรงตามที่ต้องการ ประเมิน	4.67	0.58	ดีมาก
สรุป	4.40	0.46	ดี