

ภาคผนวก ก

แบบทดสอบประเมินประสิทธิภาพการใช้งาน

แบบทดสอบนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เรื่องบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในการจัดจำแนกพันธุ์กุ้ง โดย นส. ภาณุตา บุนนาค นักศึกษาปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**แบบทดสอบวัดประสิทธิภาพการเรียนรู้การใช้งานบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วย
สอนในการจัดจำแนกพันธุ์กุ้งที่สำคัญทางเศรษฐกิจของไทย**

(COMPUTER-ASSISTED INSTRUCTION TO IDENTIFY ECONOMIC SHRIMP OF THAILAND)

ชื่อ-สกุล _____

ชั้นปีที่ _____

กรุณาให้คะแนนในแต่ละหัวข้อที่เหมาะสมในช่องระดับคะแนน

มากที่สุด มีระดับคะแนนเป็น 5

มาก มีระดับคะแนนเป็น 4

ปานกลาง มีระดับคะแนนเป็น 3

น้อย มีระดับคะแนนเป็น 2

น้อยที่สุด มีระดับคะแนนเป็น 1

ข้อที่	รายละเอียด	จำนวนคนที่ให้คะแนนในระดับต่างๆ				
		5	4	3	2	1
1	ด้านเนื้อหาของบทเรียน ความยากของเนื้อหา					
2	ความครอบคลุมของเนื้อหา					
3	ความกระชับของเนื้อหา					
4	ความชัดเจนของเนื้อหาที่ใช้					
5	ความน่าสนใจของเนื้อหา					
6	การนำเนื้อหาไปใช้ประโยชน์					
7	การเชื่อมโยงเนื้อหาที่มีความเหมาะสม ไม่ซับซ้อน					
8	ด้านแบบฝึกหัดของบทเรียน แบบฝึกหัดที่ใช้สอดคล้องกับเนื้อหาของบทเรียน					
9	ความชัดเจนของภาษาที่ใช้ในการถามตอบแบบฝึกหัด					
10	จำนวนคำถามในแบบฝึกหัด					
11	ความยากของแบบฝึกหัด					

ข้อที่	รายละเอียด	จำนวนคนที่ให้คะแนนในระดับต่างๆ				
		5	4	3	2	1
12	ด้านรูปแบบของการนำเสนอบทเรียนช่วยสอน รูปแบบของเนื้อหาที่น่าสนใจและ น่าติดตาม					
13	การนำเสนอในด้านขนาดของตัวอักษรมีความ เหมาะสม					
14	การนำเสนอในด้านสีของตัวอักษรและพื้นหลังมีความ เหมาะสม					
15	รูปภาพที่น่าสนใจสอดคล้องกับเนื้อหา					
16	การนำเสนอในด้านขนาดของรูปภาพมีความเหมาะสม					
17	ตำแหน่งของรูปภาพและตัวอักษรมีความเหมาะสม					
18	ความสอดคล้องของเสียงและเนื้อหา					
21	การติดต่อกับผู้ใช้ ความยากง่ายในการใช้งาน โปรแกรม					
22	รูปแบบของการนำเสนอ โปรแกรม					
23	ความเหมาะสมในการโต้ตอบกับผู้ใช้		1	7		