

ภาคผนวก ข.

รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
บทเรียนคอมพิวเตอร์การสอนแบบสอนเสริมบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ตามหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

- ข.1 รายละเอียดการวิเคราะห์จำแนกข้อสอบตามวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
ในแต่ละหน่วยการเรียนรู้

...

ข.1 รายละเอียดการวิเคราะห์จำนวนข้อสอบตามวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมในแต่ละหน่วยการเรียนรู้

วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม	พฤติกรรม					
	จำ	ใจ	ใช้	วิ	สัง	ประ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ทำความรู้จักกับนอร์มัลไลเซชัน						
1. เพื่อให้ผู้เรียนได้ทำความเข้าใจความหมายของนอร์มัลไลเซชัน	1					
2. เพื่อให้ผู้เรียนรู้ถึงประโยชน์และความจำเป็นในการทำนอร์มัลไลเซชัน	1	4				
3. เพื่อให้ผู้เรียนได้ทำความเข้าใจรูปแบบฟังก์ชันการขึ้นต่อกัน		5				
4. ผู้เรียนสามารถบอกข้อควรคำนึงในการทำให้เป็นรูปแบบที่เป็นบรรทัดฐานได้		4				
5. เพื่อให้ผู้เรียนได้รู้จักและทำความเข้าใจศัพท์พื้นฐาน	5					
รวม	7	13				
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 กระบวนการทำ Normalization						
1. ผู้เรียนสามารถบอกรูปแบบฟังก์ชันการขึ้นต่อกันแต่ละประเภทได้	2	2	2			
2. ผู้เรียนสามารถบอกความสัมพันธ์ระหว่าง แอททริบิวต์ในแต่ละรีเลชันได้	1	2				
3. ผู้เรียนสามารถบอกวัตถุประสงค์ในการทำให้เป็นรูปแบบที่เป็นบรรทัดฐานได้	1	2				
4. ผู้เรียนสามารถบอกรูปแบบที่เป็นบรรทัดฐานในแต่ละชั้นได้		6	6	6		
รวม	4	12	8	6		