

ภาคผนวก จ

ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบวัด
ตัวแทนความคิดทางเคมีทั้งฉบับ

ตารางที่ จ.1

ค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบวัดตัวแทนความคิดทางเคมีทั้งฉบับ

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (r)	ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	0.54	6	0.75
2	0.44	7	0.78
3	0.70	8	0.56
4	0.78	9	0.68
5	0.77	10	0.71

ตารางที่ จ.2

ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดตัวแทนความคิดทางเคมีทั้งฉบับ

แบบวัดตัวแทน ความคิดทาง เคมี	ค่าคะแนน เฉลี่ย (Mean)	ค่าความ แปรปรวน (Variance)	ค่าความเบี่ยงเบน มาตรฐาน (S.D.)	ค่า Conbach Alpha Reliability (α)
	49.62	85.33	9.23	0.76

จากตารางสรุปได้ว่า แบบวัดตัวแทนความคิดทางเคมี มีค่าอำนาจ (r) อยู่ระหว่าง 0.44 – 0.78 และมีค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดทั้งฉบับเท่ากับ 0.76