

ภาคผนวก ง

ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างแบบวัดกับจุดประสงค์การเรียนรู้ของ
แบบวัดตัวแทนความคิดทางเคมี เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ตารางที่ ง.1

ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างแบบวัดกับจุดประสงค์การเรียนรู้ของแบบวัดตัวแทน
ความคิดทางเคมี เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ข้อ	คนที่	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					$\sum R$	IOC	หมายเหตุ
		1	2	3	4	5			
1		+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	สอดคล้อง
2		+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	สอดคล้อง
3		+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	สอดคล้อง
4		+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	สอดคล้อง
5		+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	สอดคล้อง
6		+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	สอดคล้อง
7		+1	+1	0	+1	+1	4	0.80	สอดคล้อง
8		+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	สอดคล้อง
9		+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	สอดคล้อง
10		+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	สอดคล้อง

จากตารางสรุปได้ว่า แบบวัดตัวแทนความคิดทางเคมีที่ผ่านการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญทั้ง
5 ท่าน มีค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC อยู่ระหว่าง 0.80-1.00