**ภาคผนวก ง**

**ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างแบบวัดกับจุดประสงค์การเรียนรู้ของแบบวัดตัวแทนความคิดทางเคมี เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**

**ตารางที่ ง.1**

*ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างแบบวัดกับจุดประสงค์การเรียนรู้ของแบบวัดตัวแทนความคิดทางเคมี เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  คนที่ข้อ | 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