

ภาคผนวก ค

คำดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้  
เรื่อง พันธะเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

### ตารางที่ ค.1

ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง พันธุเคมี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม					รวม	$\bar{X}$	S.D.
	1	2	3	4	5			
1. สารสำคัญ								
1.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้	4	5	5	5	5	24	4.80	0.45
1.2 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน								
สอดคล้องกับพฤติกรรมการเรียนรู้	5	4	5	4	4	22	4.40	0.55
1.3 สอดคล้องสาระการเรียนรู้ ชัดเจน								
เข้าใจง่าย	5	4	4	4	5	22	4.40	0.55
2. จุดประสงค์								
2.1 สอดคล้องกับตัวชี้วัด	5	4	5	4	5	22	4.40	0.55
2.2 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้								
2.3 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน	4	4	5	4	4	21	4.20	0.45
3. สาระการเรียนรู้	5	4	5	5	5	24	4.80	0.45
3.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้								
3.2. สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้	4	4	5	4	4	21	4.20	0.45
3.3 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน								
	5	4	5	4	5	23	4.60	0.55
3.4 กำหนดเนื้อหาเหมาะสมกับเวลา								
เรียน	5	4	4	4	5	22	4.40	0.55
4. กิจกรรมการเรียนรู้								
	5	4	5	4	4	22	4.40	0.55

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม					รวม	$\bar{X}$	S.D.
	1	2	3	4	5			
4.1 สอดคล้องกับเนื้อหา และสาระ การเรียนรู้	4	4	5	4	5	22	4.40	0.55
4.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การ เรียนรู้	5	4	4	4	5	22	4.40	0.55
4.3 เหมาะสมกับเวลาที่สอน								
4.4 ได้รับความสนใจให้ผู้เรียน กระตือรือร้นที่จะเรียนรู้	4	4	4	4	4	20	4.00	0.00
4.5 เหมาะสมกับวัยของนักเรียน	5	4	4	4	5	22	4.40	0.55
4.6 เรียงลำดับกิจกรรมได้เหมาะสม								
5. สื่อการเรียนการสอน	4	4	5	4	4	21	4.20	0.45
5.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้								
5.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การ เรียนรู้	4	4	4	4	5	21	4.20	0.45
5.3 ได้รับความสนใจต่อผู้เรียน	5	4	5	4	5	23	4.60	0.55
5.4 เหมาะสมกับระดับชั้นและวัยของ นักเรียน	5	4	5	4	5	23	4.60	0.55
6. การวัดผลและประเมินผล	5	4	4	4	5	22	4.40	0.55
6.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้/ เนื้อหา								
6.2 สอดคล้องกับจุดประสงค์การ เรียนรู้	4	5	5	4	5	23	4.60	0.55
6.3 สามารถวัดและประเมินผลสิ่งที่ ระบุไว้ได้	4	5	5	4	5	23	4.60	0.55
	4	4	4	4	5	21	4.20	0.45

(ต่อ)

ตารางที่ ค.1 (ต่อ)

รายการประเมิน	ระดับความเหมาะสม					รวม	$\bar{X}$	S.D.
	1	2	3	4	5			
6.4 สามารถวัดและประเมินผลได้ ครอบคลุมสาระการเรียนรู้ตามที่ระบุ ไว้	5	4	4	4	5	22	4.40	0.55
6.5 เครื่องมือที่ใช้วัดเหมาะสมกับ ผู้เรียน	5	4	5	4	5	23	4.60	0.55
รวม 25 ข้อ	115	103	116	100	129	554	4.25	0.55

## หมายเหตุ

เหมาะสมมากที่สุด	ให้	5	คะแนน
เหมาะสมมาก	ให้	4	คะแนน
เหมาะสมปานกลาง	ให้	3	คะแนน
เหมาะสมน้อย	ให้	2	คะแนน
เหมาะสมน้อยที่สุด	ให้	1	คะแนน