

15	แมลงชนิดใดจัดเป็นพวกที่ก่อให้เกิดปัญหาด้านสาธารณสุขคือ ก. แมลงวันบ้าน ข. มวนพิฆาต ค. แมลงปอ ง. มอดข้าวสาร	16	แมลงที่จัดเป็นพาหะนำโรคสู่คนคือ ก. ยุง ข. ผีเสื้อ ค. ต่อหัวเสือ ง. เพลี้ยอ่อน
17	แมลงที่จัดเป็นพาหะนำเชื้อโรคสู่คนเช่นเดียวกับยุงคือ ก. เพลี้ยอ่อน ข. มวนพิฆาต ค. แมลงปอ ง. แมลงวันบ้าน	18	แมลงที่จัดเป็นแมลงศัตรูพืชเช่นเดียวกับตั๊กแตนคือ ก. เพลี้ยอ่อน ข. แมลงสาบ ค. แมลงปอ ง. แมลงวันบ้าน
19	แมลงชนิดใดจัดว่ามีประโยชน์เป็นตัวห้ำล่าแมลงที่มีขนาดเล็กในน้ำเป็นอาหาร ก. ลูกน้ำยุงลาย ข. หนอนปลอกน้ำ ค. ลูกน้ำยุงยักซ์ ง. หนอนแมลงวัน	20	แมลงวันชนิดใดที่มีนิสัยล่าเหยื่อที่เป็นแมลงขนาดเล็ก ก. แมลงวันดอกไม้ ข. แมลงวันหัวบุบ ค.แมลงวันบ้าน ง. แมลงวันหัวเขียว
21	แมลงที่ไม่จัดเป็นแมลงกึ่งอุตสาหกรรม ก. ผึ้งพันธุ์ ข. ครั่ง ค. ผีเสื้อไหม ง. แมลงปอ	22	แมลงที่สามารถนำมาเป็นอาหารได้ ก. ผีเสื้อไหม ข. ตัวงาคู ค. แมลงปอ ง. ตัวงาเสือ
23	ถ้านักเรียนพบเห็นแมลงชนิดใดจะไม่เข้าใกล้ ก. ต่อหัวเสือ แตน ข. มดน้ำตาล ค. แมลงปอ ง. ตัวงาเสือ	24	แมลงชนิดใดจัดเป็นพาหะนำโรคสู่ต้นพืชคือ ก. ยุงลาย ข. แมลงสาบ ค. แมลงวันบ้าน ง. เพลี้ยอ่อน
25	ถ้านักเรียนจำเป็นจะต้องเลือกกินแมลงจะเลือกแมลงชนิดใด ก. หนอนผีเสื้อไหม ข. ไช้เม็ดแดง ค. ตัวอ่อนแมลงปอ ง. แมลงภู่	26	นักเรียนจะไม่ทำลายแมลงชนิดใดแต่จะปล่อยให้แมลงชนิดนั้นได้ทำหน้าที่กำจัดแมลงศัตรูพืชในสวน ก. แมลงปอสีสวย ข. ผีเสื้อแสนสวย ค. ลูกน้ำยุงยักซ์ ง. แมลงภู่
27	การเลี้ยงมอดรำข้าวสาลีหมายถึงการเลี้ยงแมลงชนิดใดที่รู้จักกันทั่วไป ก. หนอนนก ข. มอดข้าวสาร ค. ตัวอ่อนแมลงปอ ง. ตัวงาคู	28	แมลงที่ช่วยผสมเกสรดอกไม้้นอกจากผีเสื้อแล้วคือแมลงชนิดใด ก. หนอนผีเสื้อไหม ข. ชันโรง ค. แมลงปอ ง. เพลี้ยอ่อน
29	แมลงชนิดใดที่มีเหล็กไน ก. มดตะนอย ข. แมลงปอ ค. ผีเสื้อ ง. ยุงลาย	30	ขี้ชันเป็นผลผลิตของแมลงชนิดใด ก. หนอนผีเสื้อไหม ข. ชันโรง ค. แมลงปอ ง. แมลงภู่

**เฉลยแบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
เรื่อง“แมลง” ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น**

ข้อที่	เฉลย	ข้อที่	เฉลย
1	ก	2	ง
3	ค	4	ค
5	ง	6	ก
7	ข	8	ก
9	ค	10	ข
11	ข	12	ข
13	ก	14	ง
15	ก	16	ก
17	ง	18	ก
19	ค	20	ข
21	ง	22	ข
23	ก	24	ง
25	ข	26	ก
27	ก	28	ข
29	ก	30	ข

**ตารางภาคผนวก ง-3.3 แสดงค่าความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
จำนวน 40 ข้อ จากผู้เชี่ยวชาญ 5 คน**

ข้อสอบ ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					ΣR	IOC	แปลผล
	1	2	3	4	5			
1*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
2*	+1	+1	+1	+1	0	4	0.80	ใช้ได้
3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
4*	0	+1	+1	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
6*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
7*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
8	+1	+1	0	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
9*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
10*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
11*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
12*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
13*	+1	+1	0	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้

ตารางภาคผนวก ง-3.3 (ต่อ)

ข้อสอบ ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					ΣR	IOC	แปลผล
	1	2	3	4	5			
14*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
15*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
16	+1	0	+1	0	0	5	0.40	ใช้ไม่ได้
17*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
18*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
19	0	+1	0	0	+1	5	0.40	ใช้ไม่ได้
20*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
21	0	+1	0	0	+1	5	0.40	ใช้ไม่ได้
22*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
23*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
24	+1	+1	0	+1	0	3	0.60	ใช้ได้
25*	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
26	0	+1	0	0	+1	4	0.40	ใช้ไม่ได้
27*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
28*	+1	+1	0	+1	0	3	0.60	ใช้ได้
29*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
30	+1	0	0	+1	0	2	0.40	ใช้ไม่ได้
31	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
32*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
33*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
34*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
35*	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
36*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
37*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
38*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
39*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
40*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

IOC มีค่าระหว่าง 0.40 - 1.00

หมายเหตุ : * ข้อที่เลือก (เลือกเฉพาะข้อที่มีค่า IOC อยู่ระหว่าง 0.60-1.00 จำนวน 30 ข้อ)