

11	นอกจากแมลงตัวห้ำที่ทำหน้าที่ควบคุมแมลงศัตรูพืชแล้วยังมีสิ่งมีชีวิตพวกใดอีก ก. แมลงวันก้นขน ข. แตนเบียน ค. เชื้อโรคของแมลง ง. ถูกทุกข้อ	12	สิ่งไม่มีชีวิตในธรรมชาติใดที่เป็นปัจจัยไม่ให้เกิดการระบาดของแมลงศัตรูพืช ก. มหาสมุทร ข. เทือกเขา ค. ภูมิอากาศ ง. ถูกทุกข้อ
13	ส่วนประกอบที่สำคัญของกับดักแมลง คือ ก. ตัวกับดักและเหยื่อล่อ ข. ตัวกับดักและสีล่อของตัวล่อ ค. ตัวกับดักและกลิ่นของตัวล่อ ง. ถูกทุกข้อ	14	ถ้าต้องการล่อเพลี้ยอ่อนจะเลือกใช้กับดักแบบใด ก. ไม้ก้านรูป ขอบขาวเหนียว ข. แผ่นกระดาษทาสีเหลือง และทาขาวเหนียวทับไว้ด้านบน ค. กับดักแสงไฟ ง. ไม่มีข้อถูก
15	กับดักแสงไฟ ส่วนที่เป็นแสงไฟ หมายถึง ก. แสงจากหลอดแบคไลน์ ข. แสงจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ค. แสงจากหลอดสีม่วง ง. ถูกทุกข้อ	16	การทำกาเหี่ยว ข้อใดไม่ใช่ส่วนประกอบในการเตรียม ก. น้ำมันละหุ่ง ข. น้ำมันยางสน ค. ไชคาร์บอน ง. น้ำ
17	สารเคมีที่นำมาใช้ร่วมกับ กับดักแมลงวันทอง เพื่อล่อให้แมลงวันทองเข้ากับดัก คือ ก. เมธิล แอลกอฮอล์ ข. ฟูราดาน ค. เมธิล ยูจีนอล ง. ไม่มีข้อถูก	18	รูปแมลงวัน เป็นกับดักประเภทใด ก. กับดักสี ข. กับดักกาเหี่ยว ค. กับดักสารเคมี ง. ไม่มีข้อถูก
19	ชั้นโรงต่างจากผึ้งอย่างไรที่ชัดเจนที่สุด ก. ผึ้งมีเหล็กไน ชั้นโรงไม่มี ข. ผึ้งมีปีกบางใสกว่าชั้นโรง ค. ผึ้งมีขนาดเล็กกว่าชั้นโรง ง. ถูกทุกข้อ	20	ชั้นโรงจะสร้างรังในบริเวณใด ก. บนกิ่งไม้ที่สูงที่สุด ข. ในโพรงของต้นไม้ ค. ใต้ดินบริเวณกลางแจ้ง ง. ถูกทุกข้อ
21	ชั้นโรงที่สามารถเลี้ยงเพื่อใช้ประโยชน์ได้คือ ก. ชั้นโรงป่า ข. ชั้นโรงบ้าน ค. ชั้นโรงเมือง ง. ถูกทุกข้อ	22	ชั้นโรงที่สามารถเลี้ยงได้จะเลี้ยงได้ในวัสดุประเภทใด ก. กระบอไม้ไผ่ ข. รังไม้ ค. แกลลอน ง. ถูกทุกข้อ
23	วิธีการขยายรังชั้นโรงโดยแยกประชากรชั้นโรงจากรังเก่าไปรังใหม่สิ่งที่จำเป็นที่สุด คือ ก. นำนางพญาเข้าไปในรังใหม่ด้วย ข. นำแต่หลอดตัวอ่อน ย้ายไปรังใหม่ประมาณ 50 % ของรังเก่า ค. นำเอาหลอดเก็บอาหารเข้าไปไว้ในรังใหม่ด้วย ง. นำเอากระป๋องน้ำหวานเข้าไปไว้ในรังใหม่ด้วย	24	การเลี้ยงชั้นโรง ถ้าวันที่มีอากาศครึ้มฝนตกติดต่อกันหลายวัน ชั้นโรงจะไม่ออกหากิน ผู้เลี้ยงควรมีวิธีช่วยชั้นโรงอย่างไร ก. ไม่ต้องทำอะไร ข. เอาน้ำตาลวางไว้ให้ ค. เอาน้ำหวานวางไว้ให้ ง. ถูกทุกข้อ

25	ตัวเต็มวัยของหนอนนกเป็นแมลงประเภทใด ก. ตัวงูปักแข็ง ข. แมลงวัน ค. ผีเสื้อกลางคืน ง. ผีเสื้อกลางวัน	26	อาหารหลักที่ใช้เลี้ยงหนอนนก คือ ก. รำข้าวสาร ข. รำข้าวสาลี ค. ผงขนมปัง ง. ผลไม้สุก
27	อาหารเสริมที่ใช้เลี้ยงหนอนนก คือ ก. รำข้าวสาร ข. รำข้าวสาลี ค. ผงขนมปัง ง. ผลไม้สุก	28	หนอนนกระยะที่เหมาะสมที่สุดที่จะนำไปเลี้ยง นกได้ คือ ระยะใด ก. หนอนนกระยะที่ 1, 2 ข. ระยะดักแด้ ค. หนอนนกระยะที่ 4, 5 ง. ไม่มีข้อถูก
29	หนอนนก นอกจากจะนำไปเลี้ยงนกแล้วสามารถใช้ประโยชน์อื่นได้อีก คือ ก. เป็นอาหารปลา ข. เป็นอาหารคน ค. เป็นอาหารหมักแคะ ง. ถูกทุกข้อ	30	ระยะเวลาเลี้ยงหนอนนก ตั้งแต่จับคู่เพศผู้เพศ เมียจนเก็บผลผลิตไปใช้ประโยชน์ ใช้เวลาเท่าใด ก. 40 วัน ข. 25-30 วัน ค. 20 วัน ง. ไม่แน่นอน

**เฉลยแบบทดสอบวัดความรู้ ความเข้าใจ ก่อน-หลังการฝึกอบรม
ชุดฝึกอบรมเรื่องการใช้ประโยชน์จากแมลงในท้องถิ่นของเกษตรกรจังหวัดสุราษฎร์ธานี**

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

ตารางภาคผนวก ค-3.3 แสดงค่าความสอดคล้องระหว่างข้อสอบกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

จำนวน 50 ข้อ

ข้อสอบข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					ΣR	IOC	แปลผล
	1	2	3	4	5			
1*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
2*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
3*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
4	+1	0	0	+1	0	2	0.40	ใช้ไม่ได้
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	0	+1	0	3	0.60	ใช้ได้
13*	+1	+1	0	+1	0	3	0.60	ใช้ได้
14	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
15*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
16	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
17*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
18	0	+1	0	0	+1	2	0.40	ใช้ไม่ได้
19*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
20*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
21	0	+1	0	+1	0	2	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	+1	4	0.80	ใช้ได้
25*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
26	+1	+1	0	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
27	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
28*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
29*	+1	+1	0	+1	+1	5	0.80	ใช้ได้
30*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
31	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
32*	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	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

ตารางภาคผนวก ค-3.3 (ต่อ)

ข้อสอบข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					ΣR	IOC	แปลผล
	1	2	3	4	5			
36	0	+1	0	+1	0	2	0.40	ใช้ไม่ได้
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.	0	0	+1	+1	0	2	0.40	ใช้ไม่ได้
41*	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
42*	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
43	+1	0	0	+1	0	2	0.40	ใช้ไม่ได้
44*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
45*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
46	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
47*	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
48	+1	0	0	+1	0	2	0.40	ใช้ไม่ได้
49*	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้
50*	+1	0	+1	+1	+1	4	0.80	ใช้ได้

หมายเหตุ : * หมายถึงข้อที่ถูกเลือกนำไปใช้เป็นข้อสอบในแบบทดสอบ จำนวน 30 ข้อ