

ตารางภาคผนวก ค-3.4 ค่าความยากง่าย (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดความรู้
ความเข้าใจ ก่อน-หลังการฝึกอบรม จำนวน 30 ข้อ

ข้อที่	ค่า P	ค่า r	ข้อที่	ค่า P	ค่า r
1	0.77	0.27	21	0.57	0.27
2	0.57	0.27	22	0.73	0.20
3	0.60	0.47	23	0.63	0.40
4	0.77	0.27	24	0.67	0.20
5	0.60	0.27	25	0.53	0.33
6	0.60	0.33	26	0.47	0.27
7	0.77	0.27	27	0.67	0.33
8	0.77	0.40	28	0.43	0.33
9	0.53	0.40	29	0.57	0.27
10	0.60	0.33	30	0.50	0.33
11	0.57	0.27			
12	0.73	0.33			
13	0.70	0.27			
14	0.50	0.40			
15	0.47	0.40			
16	0.57	0.67			
17	0.53	0.40			
18	0.60	0.33			
19	0.70	0.27			
20	0.63	0.27			

ค่าความยากง่าย (P) ของแบบทดสอบอยู่ระหว่าง 0.43 - 0.77

ค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบอยู่ระหว่าง 0.20 - 0.47

ตารางภาคผนวก ค-3.5 สัดส่วนของเกษตรกรที่ทำข้อสอบถูก (p) และสัดส่วนของเกษตรกรที่ทำข้อสอบผิด (q)
รายชื่อของแบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจก่อน-หลังการฝึกอบรม

ข้อที่	p	q	pq	ข้อที่	p	q	pq
1	0.77	0.23	0.18	21	0.57	0.43	0.25
2	0.57	0.43	0.25	22	0.73	0.27	0.20
3	0.60	0.40	0.24	23	0.63	0.37	0.23
4	0.77	0.23	0.18	24	0.67	0.33	0.22
5	0.60	0.40	0.24	25	0.53	0.47	0.25
6	0.60	0.40	0.24	26	0.47	0.53	0.25
7	0.77	0.23	0.18	27	0.67	0.33	0.22
8	0.77	0.23	0.18	28	0.43	0.57	0.25
9	0.53	0.47	0.25	29	0.57	0.43	0.25
10	0.60	0.40	0.24	30	0.50	0.50	0.25
11	0.57	0.43	0.25				
12	0.73	0.27	0.20				
13	0.70	0.30	0.21				
14	0.50	0.50	0.25				
15	0.47	0.53	0.25				
16	0.57	0.43	0.25				
17	0.53	0.47	0.25				
18	0.60	0.40	0.20				
19	0.70	0.30	0.21				
20	0.63	0.37	0.23				

ค่าความเชื่อมั่น (r_{tt}) ของแบบทดสอบวัดความรู้ ความเข้าใจ ก่อน-หลังการฝึกอบรมทั้งฉบับ KR 20 = 0.67