

ภาคผนวก ง

ผลการหาคุณภาพเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

การประเมินความเหมาะสมของเอกสารประกอบการสอนรายวิชาพระพุทธศาสนา  
ร่วมกับการเรียนรู้แบบ LT และการเรียนรู้แบบ STAD สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

**คำชี้แจง** แบบประเมินนี้เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า โดยแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- |   |         |                   |
|---|---------|-------------------|
| 5 | หมายถึง | เหมาะสมมากที่สุด  |
| 4 | หมายถึง | เหมาะสมมาก        |
| 3 | หมายถึง | เหมาะสมปานกลาง    |
| 2 | หมายถึง | เหมาะสมน้อย       |
| 1 | หมายถึง | เหมาะสมน้อยที่สุด |

เกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ย

- |           |             |         |                   |
|-----------|-------------|---------|-------------------|
| ค่าเฉลี่ย | 4.51 – 5.00 | หมายถึง | เหมาะสมมากที่สุด  |
| ค่าเฉลี่ย | 3.51 – 4.50 | หมายถึง | เหมาะสมมาก        |
| ค่าเฉลี่ย | 2.51 – 3.50 | หมายถึง | เหมาะสมปานกลาง    |
| ค่าเฉลี่ย | 1.51 – 2.50 | หมายถึง | เหมาะสมน้อย       |
| ค่าเฉลี่ย | 1.00 – 1.50 | หมายถึง | เหมาะสมน้อยที่สุด |

ตาราง 17 ผลการประเมินความเหมาะสมของเอกสารประกอบการสอนรายวิชา  
พระพุทธศาสนาร่วมกับการเรียนรู้แบบ LT และการเรียนรู้แบบ STAD  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน

| รายการประเมิน                        | ผลการประเมิน<br>ของผู้เชี่ยวชาญ/คนที่ |   |   |   |   | ผลการ<br>ประเมิน<br>เฉลี่ย |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|----------------------------|
|                                      | 1                                     | 2 | 3 | 4 | 5 |                            |
| 1. จุดประสงค์การเรียนรู้             |                                       |   |   |   |   |                            |
| 1.1 สอดคล้องกับเนื้อหา               | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 1.2 ชัดเจน เข้าใจง่าย                | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 1.3 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน   | 5                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.80                       |
| 2. เนื้อหา                           |                                       |   |   |   |   |                            |
| 2.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ | 4                                     | 4 | 4 | 5 | 5 | 4.40                       |
| 2.2 ชัดเจน เข้าใจง่าย                | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 2.3 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน   | 4                                     | 4 | 4 | 5 | 5 | 4.40                       |
| 2.4 เหมาะสมกับเวลาเรียน              | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 3. กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้    |                                       |   |   |   |   |                            |
| 3.1 สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 3.2 สอดคล้องกับเนื้อหา               | 4                                     | 4 | 4 | 5 | 5 | 4.40                       |
| 3.3 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน   | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 3.4 ได้รับความสนใจ                   | 3                                     | 4 | 4 | 5 | 4 | 4.00                       |
| 3.5 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรม      | 5                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.80                       |
| 4. สื่อ / แหล่งเรียนรู้              |                                       |   |   |   |   |                            |
| 4.1 สอดคล้องกับกิจกรรมการเรียนรู้    | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 4.2 เหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน   | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 4.3 เอื้อต่อการเรียนรู้              | 4                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.60                       |
| 5. การวัดและประเมินผล                |                                       |   |   |   |   |                            |
| 5.1 สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้       | 3                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.40                       |
| 5.2 สอดคล้องกับตัวชี้วัดชั้นปี       | 3                                     | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.40                       |
| 5.3 ความยากง่ายเหมาะสมกับผู้เรียน    | 3                                     | 4 | 5 | 5 | 4 | 4.20                       |
| เฉลี่ยทั้งหมด                        | 4.51                                  |   |   |   |   |                            |

ตาราง 18 ดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถามทักษะทางสังคมของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยเอกสารประกอบการสอนรายวิชาพระพุทธศาสนาร่วมกับการเรียนรู้แบบ LT และการเรียนรู้แบบ STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 1          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5          | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 6          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 8          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 11         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 12         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 13         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 14         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 15         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 16         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 17         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 18         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 19         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 20         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 21         | 0                | +1         | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 22         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |

ตาราง 18 (ต่อ)

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma x$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 23         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 24         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 25         | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 26         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 27         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 28         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 29         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 30         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 31         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 32         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 33         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 34         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 35         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 36         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 37         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 38         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 39         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 40         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 41         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 42         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 43         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 44         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 45         | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 46         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |

ตาราง 18 (ต่อ)

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 47         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 48         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 49         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 50         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |

ตาราง 19 ค่าความยาก (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบสอบถามทักษะทางสังคม  
ของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยเอกสารประกอบการสอนรายวิชา  
พระพุทธศาสนาร่วมกับการเรียนรู้แบบ LT และการเรียนรู้แบบ STAD  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

| ข้อ<br>ที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) | ข้อ<br>ที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) | ข้อ<br>ที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) |
|------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------|-----------------------|
| 1          | 0.68              | 0.52                  | 18         | 0.71              | 0.62                  | 35         | 0.63              | 0.46                  |
| 2          | 0.61              | 0.37                  | 19         | 0.63              | 0.46                  | 36         | 0.64              | 0.41                  |
| 3          | 0.75              | 0.67                  | 20         | 0.64              | 0.41                  | 37         | 0.77              | 0.58                  |
| 4          | 0.67              | 0.45                  | 21         | 0.77              | 0.58                  | 38         | 0.76              | 0.80                  |
| 5          | 0.71              | 0.44                  | 22         | 0.35              | 0.39                  | 39         | 0.73              | 0.76                  |
| 6          | 0.76              | 0.80                  | 23         | 0.67              | 0.57                  | 40         | 0.63              | 0.46                  |
| 7          | 0.73              | 0.76                  | 24         | 0.69              | 0.48                  | 41         | 0.64              | 0.41                  |
| 8          | 0.77              | 0.58                  | 25         | 0.68              | 0.41                  | 42         | 0.77              | 0.58                  |
| 9          | 0.66              | 0.50                  | 26         | 0.65              | 0.43                  | 43         | 0.35              | 0.39                  |
| 10         | 0.70              | 0.66                  | 27         | 0.54              | 0.52                  | 44         | 0.67              | 0.57                  |
| 11         | 0.35              | 0.39                  | 28         | 0.76              | 0.80                  | 45         | 0.69              | 0.48                  |
| 12         | 0.67              | 0.57                  | 29         | 0.73              | 0.76                  | 46         | 0.35              | 0.39                  |

ตาราง 19 (ต่อ)

| ข้อ<br>ที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) | ข้อ<br>ที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) | ข้อ<br>ที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) |
|------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------------|-----------------------|
| 13         | 0.69              | 0.48                  | 30         | 0.77              | 0.58                  | 47         | 0.67              | 0.57                  |
| 14         | 0.68              | 0.41                  | 31         | 0.66              | 0.50                  | 48         | 0.69              | 0.48                  |
| 15         | 0.65              | 0.43                  | 32         | 0.70              | 0.66                  | 49         | 0.68              | 0.41                  |
| 16         | 0.54              | 0.52                  | 33         | 0.35              | 0.39                  | 50         | 0.65              | 0.43                  |
| 17         | 0.76              | 0.80                  | 34         | 0.67              | 0.57                  |            |                   |                       |

แบบสอบถามทักษะทางสังคมของนักเรียนมีค่าความยาก (p) ตั้งแต่ 0.35  
ถึง 0.77

ค่าอำนาจจำแนก (r) ตั้งแต่ 0.37 ถึง 0.80

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับเท่ากับ 0.91



ตาราง 20 ดัชนีความสอดคล้องของแบบสังเกตพฤติกรรมการกล้าแสดงออกของนักเรียน  
 ที่มีผลต่อการเรียนด้วยเอกสารประกอบการสอนรายวิชาพระพุทธศาสนา  
 ร่วมกับการเรียนรู้แบบ LT และ การเรียนรู้แบบ STAD สำหรับนักเรียน  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 1          | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 2          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6          | 0                | +1         | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 7          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 8          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 11         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 12         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 13         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 14         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 15         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 16         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 17         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 18         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 19         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 20         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 21         | 0                | +1         | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |

ตาราง 20 (ต่อ)

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 22         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 23         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 24         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 25         | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 26         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 27         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 28         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 29         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 30         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |

ตาราง 21 ดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
รายวิชาพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 1          | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 2          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5          | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 6          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 8          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |

ตาราง 21 (ต่อ)

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 9          | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 10         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 11         | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 12         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 13         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 14         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 15         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 16         | 0                | +1         | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 17         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 18         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 19         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 20         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 21         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 22         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 23         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 24         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 25         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 26         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 27         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 28         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 29         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 30         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 31         | +1               | +1         | +1         | 0          | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 32         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |

ตาราง 21 (ต่อ)

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma x$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 33         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 34         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 35         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 36         | 0                | +1         | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 37         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 38         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 39         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 40         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |

ตาราง 22 ค่าความยาก (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์  
ทางการเรียน รายวิชาพระพุทธศาสนา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

| ข้อที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) | ข้อที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) |
|--------|-------------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------------------|
| 1      | 0.75              | 0.67                  | 10     | 0.64              | 0.41                  |
| 2      | 0.67              | 0.45                  | 11     | 0.77              | 0.58                  |
| 3      | 0.71              | 0.44                  | 12     | 0.79              | 0.71                  |
| 4      | 0.76              | 0.80                  | 13     | 0.67              | 0.57                  |
| 5      | 0.73              | 0.76                  | 14     | 0.69              | 0.48                  |
| 6      | 0.77              | 0.58                  | 15     | 0.68              | 0.41                  |
| 7      | 0.79              | 0.71                  | 16     | 0.65              | 0.43                  |
| 8      | 0.70              | 0.66                  | 17     | 0.54              | 0.52                  |
| 9      | 0.69              | 0.48                  | 18     | 0.76              | 0.80                  |

ตาราง 22 (ต่อ)

| ข้อที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) | ข้อที่ | ค่าความยาก<br>(p) | ค่าอำนาจ<br>จำแนก (r) |
|--------|-------------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------------------|
| 19     | 0.66              | 0.50                  | 30     | 0.64              | 0.41                  |
| 20     | 0.70              | 0.66                  | 31     | 0.77              | 0.58                  |
| 21     | 0.79              | 0.71                  | 32     | 0.79              | 0.71                  |
| 22     | 0.67              | 0.57                  | 33     | 0.67              | 0.57                  |
| 23     | 0.69              | 0.48                  | 34     | 0.69              | 0.48                  |
| 24     | 0.68              | 0.41                  | 35     | 0.68              | 0.41                  |
| 25     | 0.65              | 0.43                  | 36     | 0.65              | 0.43                  |
| 26     | 0.54              | 0.52                  | 37     | 0.54              | 0.52                  |
| 27     | 0.66              | 0.50                  | 38     | 0.76              | 0.80                  |
| 28     | 0.70              | 0.66                  | 39     | 0.73              | 0.76                  |
| 29     | 0.79              | 0.71                  | 40     | 0.64              | 0.41                  |

แบบสอบถามทักษะทางสังคมของนักเรียนมีค่าความยาก (p) ตั้งแต่ 0.54 ถึง 0.79

ค่าอำนาจจำแนก (r) ตั้งแต่ 0.41 ถึง 0.80

ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับเท่ากับ 0.93

ตาราง 23 ดัชนีความสอดคล้องของแบบวัดความฉลาดทางอารมณ์

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 1          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5          | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 6          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 8          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9          | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 11         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 12         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 13         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 14         | +1               | +1         | +1         | 0          | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 15         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 16         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 17         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 18         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 19         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 20         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 21         | 0                | +1         | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 22         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 23         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 24         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |

ตาราง 23 (ต่อ)

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 25         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 26         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 27         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 28         | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 29         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 30         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 31         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 32         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 33         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 34         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 35         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 36         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 37         | +1               | +1         | +1         | 0          | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 38         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 39         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 40         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 41         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 42         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 43         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 44         | 0                | +1         | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 45         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 46         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 47         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 48         | +1               | +1         | +1         | +1         | 0          | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |

ตาราง 23 (ต่อ)

| ข้อ<br>ที่ | ระดับความคิดเห็น |            |            |            |            | $\Sigma X$ | IOC  | สรุปผล |
|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|--------|
|            | คนที่<br>1       | คนที่<br>2 | คนที่<br>3 | คนที่<br>4 | คนที่<br>5 |            |      |        |
| 49         | +1               | 0          | +1         | +1         | +1         | 4          | 0.80 | ใช้ได้ |
| 50         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 51         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |
| 52         | +1               | +1         | +1         | +1         | +1         | 5          | 1.00 | ใช้ได้ |

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี