

ภาคผนวก จ

ตารางแสดงการวิเคราะห์ผลการวิจัย

ตารางภาคผนวกที่ 1 การวิเคราะห์ ค่าร้อยละของคะแนนพฤติกรรมการเรียนรู้ที่บ่งชี้จริยธรรม (4 หน่วยการเรียนรู้)

| คนที่  | พฤติกรรมการเรียนรู้ที่บ่งชี้จริยธรรม / คะแนน |        |        |        |        |        |        |        |        |         | รวม   | ร้อยละ |
|--------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|
|        | 1 / 16                                       | 2 / 16 | 3 / 16 | 4 / 16 | 5 / 16 | 6 / 16 | 7 / 16 | 8 / 16 | 9 / 16 | 10 / 16 | 160   |        |
| 1      | 16                                           | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16      | 160   | 100    |
| 2      | 16                                           | 16     | 16     | 15     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16      | 159   | 99.38  |
| 3      | 16                                           | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 15      | 159   | 99.38  |
| 4      | 16                                           | 15     | 16     | 15     | 12     | 16     | 16     | 16     | 16     | 14      | 152   | 95.00  |
| 5      | 16                                           | 12     | 16     | 11     | 10     | 16     | 16     | 16     | 16     | 11      | 140   | 87.50  |
| 6      | 16                                           | 16     | 16     | 14     | 12     | 16     | 16     | 16     | 16     | 14      | 152   | 95.00  |
| 7      | 16                                           | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16     | 15      | 159   | 99.38  |
| 8      | 16                                           | 16     | 16     | 16     | 12     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16      | 156   | 97.50  |
| 9      | 16                                           | 16     | 16     | 13     | 12     | 16     | 16     | 16     | 16     | 14      | 152   | 95.00  |
| 10     | 16                                           | 15     | 16     | 16     | 15     | 16     | 16     | 13     | 16     | 12      | 151   | 94.38  |
| 11     | 16                                           | 16     | 16     | 16     | 11     | 16     | 16     | 16     | 16     | 14      | 153   | 95.63  |
| 12     | 16                                           | 16     | 16     | 15     | 9      | 16     | 16     | 15     | 16     | 13      | 148   | 92.50  |
| 13     | 16                                           | 16     | 16     | 16     | 11     | 16     | 16     | 15     | 16     | 15      | 154   | 96.25  |
| 14     | 16                                           | 16     | 16     | 16     | 14     | 16     | 16     | 16     | 16     | 14      | 156   | 97.50  |
| 15     | 16                                           | 16     | 16     | 12     | 12     | 14     | 12     | 14     | 12     | 16      | 140   | 87.50  |
| 16     | 16                                           | 16     | 16     | 13     | 14     | 16     | 14     | 12     | 12     | 13      | 141   | 88.13  |
| 17     | 16                                           | 16     | 16     | 12     | 13     | 16     | 13     | 16     | 14     | 14      | 146   | 91.25  |
| 18     | 16                                           | 16     | 16     | 11     | 8      | 16     | 16     | 12     | 16     | 10      | 137   | 85.63  |
| 19     | 16                                           | 16     | 16     | 16     | 15     | 16     | 16     | 16     | 16     | 16      | 159   | 99.38  |
| 20     | 16                                           | 16     | 16     | 12     | 15     | 16     | 13     | 16     | 12     | 11      | 143   | 89.38  |
| 21     | 16                                           | 13     | 11     | 9      | 9      | 12     | 12     | 12     | 12     | 9       | 115   | 71.88  |
| 22     | 16                                           | 12     | 12     | 10     | 9      | 12     | 12     | 12     | 12     | 8       | 115   | 71.88  |
| 23     | 16                                           | 12     | 10     | 11     | 13     | 15     | 12     | 12     | 12     | 11      | 124   | 77.50  |
| 24     | 16                                           | 12     | 14     | 11     | 12     | 16     | 12     | 16     | 12     | 13      | 134   | 83.75  |
| 25     | 16                                           | 12     | 12     | 12     | 10     | 16     | 12     | 16     | 12     | 11      | 129   | 80.63  |
| 26     | 16                                           | 12     | 12     | 9      | 7      | 12     | 11     | 10     | 12     | 8       | 109   | 68.13  |
| 27     | 16                                           | 16     | 14     | 12     | 16     | 16     | 13     | 16     | 14     | 11      | 144   | 90.00  |
| 28     | 16                                           | 12     | 10     | 9      | 9      | 12     | 12     | 10     | 12     | 13      | 115   | 71.88  |
| 29     | 16                                           | 12     | 10     | 8      | 7      | 16     | 12     | 11     | 12     | 15      | 119   | 74.38  |
| 30     | 16                                           | 10     | 8      | 7      | 7      | 8      | 8      | 8      | 9      | 7       | 88    | 55.00  |
| 31     | 16                                           | 11     | 7      | 7      | 7      | 11     | 12     | 11     | 11     | 7       | 100   | 62.50  |
| 32     | 16                                           | 10     | 8      | 7      | 7      | 11     | 9      | 8      | 10     | 6       | 92    | 57.50  |
| รวม    | 512                                          | 458    | 448    | 399    | 372    | 475    | 445    | 449    | 446    | 397     | 4401  | 85.96  |
| ร้อยละ | 100                                          | 89.45  | 87.50  | 77.93  | 72.66  | 92.77  | 86.91  | 87.69  | 87.11  | 77.54   | 85.96 |        |

ตารางภาคผนวกที่ 2 การวิเคราะห์ค่าร้อยละของคะแนนผลงาน (4 หน่วยการเรียนรู้)

| คนที่  | ผลงาน / คะแนน |        |        |        |        | รวม   | ร้อยละ |
|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
|        | 1 / 16        | 2 / 16 | 3 / 16 | 4 / 16 | 5 / 16 |       |        |
| 1      | 16            | 15     | 16     | 16     | 15     | 78    | 97.50  |
| 2      | 16            | 16     | 16     | 15     | 13     | 76    | 95.00  |
| 3      | 15            | 16     | 16     | 16     | 13     | 76    | 95.00  |
| 4      | 15            | 15     | 12     | 15     | 12     | 69    | 86.25  |
| 5      | 14            | 13     | 11     | 16     | 12     | 66    | 82.50  |
| 6      | 16            | 16     | 12     | 15     | 13     | 72    | 90.00  |
| 7      | 14            | 16     | 16     | 14     | 13     | 73    | 91.25  |
| 8      | 16            | 15     | 16     | 13     | 12     | 72    | 90.00  |
| 9      | 12            | 15     | 11     | 14     | 11     | 63    | 78.75  |
| 10     | 15            | 14     | 13     | 14     | 12     | 68    | 85.00  |
| 11     | 13            | 15     | 15     | 14     | 13     | 70    | 87.50  |
| 12     | 16            | 15     | 12     | 12     | 13     | 68    | 85.00  |
| 13     | 14            | 16     | 12     | 14     | 13     | 69    | 86.25  |
| 14     | 13            | 15     | 15     | 11     | 13     | 67    | 83.75  |
| 15     | 12            | 13     | 9      | 12     | 13     | 59    | 73.75  |
| 16     | 12            | 11     | 9      | 11     | 13     | 56    | 70.00  |
| 17     | 13            | 12     | 11     | 12     | 13     | 61    | 76.25  |
| 18     | 12            | 13     | 10     | 13     | 12     | 60    | 75.00  |
| 19     | 15            | 16     | 9      | 11     | 12     | 63    | 78.75  |
| 20     | 11            | 13     | 14     | 11     | 11     | 60    | 75.00  |
| 21     | 13            | 11     | 11     | 11     | 12     | 58    | 72.50  |
| 22     | 11            | 11     | 8      | 11     | 11     | 52    | 65.00  |
| 23     | 11            | 13     | 9      | 10     | 11     | 54    | 67.50  |
| 24     | 12            | 12     | 12     | 13     | 13     | 62    | 77.50  |
| 25     | 11            | 11     | 11     | 12     | 11     | 56    | 70.00  |
| 26     | 10            | 11     | 7      | 11     | 11     | 50    | 62.50  |
| 27     | 14            | 12     | 16     | 12     | 14     | 68    | 85.00  |
| 28     | 11            | 10     | 7      | 8      | 11     | 47    | 58.75  |
| 29     | 11            | 11     | 7      | 11     | 11     | 51    | 63.75  |
| 30     | 10            | 8      | 6      | 8      | 9      | 41    | 51.25  |
| 31     | 9             | 8      | 6      | 9      | 11     | 43    | 53.75  |
| 32     | 10            | 8      | 6      | 9      | 12     | 45    | 56.25  |
| รวม    | 413           | 416    | 361    | 394    | 389    | 1973  | 77.07  |
| ร้อยละ | 80.66         | 81.25  | 70.50  | 76.95  | 75.98  | 77.07 |        |

ตารางภาคผนวกที่ 3 การวิเคราะห์ ค่าร้อยละของคะแนนการนำเสนอผลงานในชั้นเรียน (3 รายการประเมิน)

| คนที่  | หัวข้อการประเมิน / คะแนน |       |       | รวม   | ร้อยละ |
|--------|--------------------------|-------|-------|-------|--------|
|        | 1 / 4                    | 2 / 4 | 3 / 4 |       |        |
| 1      | 4                        | 4     | 4     | 12    | 100    |
| 2      | 3                        | 4     | 4     | 11    | 91.67  |
| 3      | 3                        | 4     | 3     | 10    | 83.33  |
| 4      | 3                        | 4     | 3     | 10    | 83.33  |
| 5      | 4                        | 4     | 3     | 11    | 91.67  |
| 6      | 3                        | 4     | 4     | 11    | 91.67  |
| 7      | 4                        | 4     | 2     | 10    | 83.33  |
| 8      | 4                        | 4     | 3     | 11    | 91.67  |
| 9      | 3                        | 4     | 3     | 10    | 83.33  |
| 10     | 3                        | 3     | 3     | 9     | 75.00  |
| 11     | 3                        | 4     | 2     | 9     | 75.00  |
| 12     | 3                        | 2     | 2     | 7     | 58.33  |
| 13     | 3                        | 3     | 3     | 9     | 75.00  |
| 14     | 3                        | 4     | 3     | 10    | 83.33  |
| 15     | 2                        | 3     | 4     | 9     | 75.00  |
| 16     | 3                        | 3     | 3     | 9     | 75.00  |
| 17     | 3                        | 3     | 3     | 9     | 75.00  |
| 18     | 3                        | 3     | 2     | 8     | 66.67  |
| 19     | 3                        | 3     | 3     | 9     | 75.00  |
| 20     | 3                        | 3     | 3     | 9     | 75.00  |
| 21     | 2                        | 3     | 3     | 8     | 66.67  |
| 22     | 3                        | 3     | 3     | 9     | 75.00  |
| 23     | 2                        | 3     | 4     | 9     | 75.00  |
| 24     | 4                        | 3     | 3     | 10    | 83.33  |
| 25     | 4                        | 3     | 2     | 9     | 75.00  |
| 26     | 3                        | 2     | 2     | 7     | 58.33  |
| 27     | 4                        | 3     | 3     | 10    | 83.33  |
| 28     | 1                        | 3     | 1     | 5     | 41.67  |
| 29     | 2                        | 3     | 2     | 7     | 58.33  |
| 30     | 2                        | 2     | 2     | 6     | 50.00  |
| 31     | 2                        | 2     | 3     | 7     | 58.33  |
| 32     | 2                        | 2     | 2     | 6     | 50.00  |
| รวม    | 94                       | 102   | 90    | 286   | 74.47  |
| ร้อยละ | 73.43                    | 79.69 | 70.31 | 74.47 |        |

ตารางภาคผนวกที่ 4 ค่าดัชนีความสอดคล้องของแผนการเรียนรู้ตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

| รายการประเมิน                                                                                                                                                                                                                    | ความคิดเห็น (5 คน) |          |            | IOC | รายการปรับปรุง                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------------|-----|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  | เหมาะสม            | ไม่แน่ใจ | ไม่เหมาะสม |     |                                       |
| <b>1. ประมวลการสอน</b><br>คำอธิบายรายวิชา จุดประสงค์ สาระการ เรียนรู้ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง กระบวนการจัดการเรียนการสอน แนวการดำเนินการ จัดกิจกรรมการเรียนการสอน แหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ เกณฑ์ การประเมินผลรายวิชา             | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |
| <b>2. องค์ประกอบของแผนการเรียนรู้</b><br><b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 Facts VS Opinions</b><br>สาระสำคัญ จุดประสงค์การเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ ลำดับขั้น การเรียนรู้ แหล่งวิทยาการเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ แบบฝึกและแบบทดสอบ | 5                  | 0        | 0          | 1   | การประเมิน ผลการ ประเมินเป็น คำร้อยละ |
| <b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 What Purposes!</b><br>สาระสำคัญ จุดประสงค์การเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ ลำดับขั้น การเรียนรู้ แหล่งวิทยาการเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ แบบฝึกและแบบทดสอบ                                             | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |
| <b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 The Tone</b><br>สาระสำคัญ จุดประสงค์การเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ ลำดับขั้น การเรียนรู้ แหล่งวิทยาการเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ แบบฝึกและแบบทดสอบ                                                   | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |
| <b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 Positive or Negative</b><br>สาระสำคัญ จุดประสงค์การเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ ลำดับขั้น การเรียนรู้ แหล่งวิทยาการเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ แบบฝึกและแบบทดสอบ                                       | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |
| แบบประเมินพฤติกรรมนักเรียน                                                                                                                                                                                                       | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |
| แบบประเมินผลงาน                                                                                                                                                                                                                  | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |
| แบบประเมินการนำเสนอผลงาน                                                                                                                                                                                                         | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |
| แบบบันทึกการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                             | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |
| แบบบันทึกสรุปการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                         | 5                  | 0        | 0          | 1   |                                       |