**ภาคผนวก ฉ**

**ดัชนีประสิทธิผลของการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ**

**ดัชนีประสิทธิผลของการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ เรื่องปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| เลขที่ | ก่อนเรียน (30) | หลังเรียน (30) |
| 1 | 15 | 25 |
| 2 | 16 | 25 |
| 3 | 15 | 25 |
| 4 | 18 | 26 |
| 5 | 17 | 26 |
| 6 | 18 | 25 |
| 7 | 16 | 28 |
| 8 | 15 | 27 |
| 9 | 17 | 25 |
| 10 | 20 | 25 |
| 11 | 14 | 26 |
| 12 | 11 | 25 |
| รวม | 192 | 308 |

ดัชนีประสิทธิผล = ผลรวมคะแนนทดสอบหลังเรียน - ผลรวมคะแนนทดสอบก่อนเรียน

 (คะแนนเต็ม x จำนวนนักเรียน) - ผลรวมคะแนนทดสอบก่อนเรียน

ดัชนีประสิทธิผล = 308 - 192

 (30 x 12) - 192

ดัชนีประสิทธิผล = 0.6904