**ภาคผนวก ฉ**

**การทดสอบข้อตกลงเบื้องต้นของ One-way ANCOVA**

**ตารางที่ ฉ.1**

*การทดสอบความเป็นเอกพันธุ์ของความแปรปรวน Homogeneity of Variance (Levene’s Test of Equality of Error Variances) ของคะแนนการคิดวิเคราะห์โดยรวม และรายด้าน หลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| การคิดวิเคราะห์ | df1 | df2 | F | P | Homogeneity |
| 1. ด้านความสำคัญ | 1 | 30 | 1.078 | .307 | เป็น |
| 2. ด้านความสัมพันธ์ | 1 | 30 | 3.457 | .073 | เป็น |
| 3. ด้านหลักการ | 1 | 30 | 1.743 | .197 | เป็น |
| โดยรวม | 1 | 30 | 2.442 | .129 | เป็น |

ถ้า p > .05 : มีการแจกแจงเป็นโค้งปกติ หรือ Homogeneity