

## บทที่ ๔

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษา เรื่องการศึกษาวิเคราะห์กิจกรรมเสริมการเรียนการสอนตามหลักอิทธิบาท ๔ ที่ส่งผลต่อพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของนักศึกษา : ศึกษานักศึกษาระดับ ปวช. ชั้นปีที่ ๓ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคแพร่ มีกลุ่มประชากรทั้งหมดจำนวน ๕๐ คน ได้เข้าร่วมกิจกรรมเสริมการเรียนการสอนรวม ๘ กิจกรรม ตลอดปีการศึกษา ๒๕๕๔ ซึ่งผลการศึกษาได้นำมาวิเคราะห์ในรูปตารางประกอบคำบรรยายดังนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิจัย<sup>\*</sup>

$\bar{x}$  หมายถึง ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) จากสูตร

$$\text{สูตร } \bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

S.D. หมายถึง ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) จากสูตร

$$\text{สูตร S.D.} = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \left[ \frac{\sum fx}{N} \right]^2}$$

#### ๔.๑ ลักษณะทั่วไปของกลุ่มประชากร

| อายุ/ปี | จำนวน/<br>คน | ร้อยละ |
|---------|--------------|--------|
| ๑๗      | ๕            | ๕.๕๖   |
| ๑๘      | ๓๓           | ๘๑.๑๑  |
| ๑๙      | ๑๐           | ๑๑.๑๑  |
| ๒๐      | ๑            | ๑.๑๑   |
| ๒๑      | ๑            | ๑.๑๑   |
| รวม     | ๕๐           | ๑๐๐.๐๐ |

#### ตารางที่ ๔.๑ ลักษณะทั่วไปของกลุ่มประชากร

จากตาราง ๔.๑ กลุ่มประชากรเป็นเพศชายทั้งหมดจำนวน ๕๐ คนร้อยละ ๑๐๐ มีอายุระหว่าง ๑๗-๒๑ ปี แสดงจำนวนร้อยละดังนี้ อายุ ๑๗ ปี ร้อยละ ๕.๕๖ อายุ ๑๘ ปี ร้อยละ ๘๑.๑๑ อายุ ๑๙ ปี ร้อยละ ๑๑.๑๑ อายุ ๒๐ ปี ร้อยละ ๑.๑๑ และอายุ ๒๑ ปี ร้อยละ ๑.๑๑

---

<sup>\*</sup>วิเชียร เกตุสิงห์, สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย, (กรุงเทพมหานคร : ฟิสิกส์เซนเตอร์, ๒๕๒๒),



#### ๔.๑ ลักษณะทั่วไปของกลุ่มประชากร

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มประชากรนักศึกษา แสดงเป็นจำนวนร้อยละ ค่าต่ำสุดและสูงสุด รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ ๔.๑

#### ตารางที่ ๔.๑ ลักษณะทั่วไปของกลุ่มประชากร

จากตารางที่ ๔.๑ กลุ่มประชากรทั้งหมดจำนวน ๕๐ คนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ ๑๐๐ มีอายุระหว่าง ๑๗-๒๑ ปี แสดงจำนวนร้อยละดังนี้ อายุ ๑๗ ปี มีร้อยละ ๕.๕๖ อายุ ๑๘ ปี มีร้อยละ ๘๑.๑๑ อายุ ๑๙ ปี มีร้อยละ ๑๑.๑๑ อายุ ๒๐ ปี มีร้อยละ ๑.๑๑ และอายุ ๒๑ ปี มีร้อยละ ๑.๑๑

**ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ  
ดังแสดงในตารางที่ ๔.๒**

| ตารางที่ ๔.๒.๑ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม              |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ด้านฉันทะ                                                                  |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ข้อความ                                                                    | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|                                                                            | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                            | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |
| 1. ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                   | 34                           | 37.78  | 48    | 53.33  | 8       | 8.89      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 2. ท่านมีใจรักในลักษณะงานของสถานประกอบการ                                  | 32                           | 35.56  | 44    | 48.89  | 14      | 15.56     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 3. ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า                                       | 56                           | 62.22  | 31    | 34.44  | 3       | 3.33      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 4. ท่านมีความรักการทำงานในสถานประกอบการ                                    | 40                           | 44.44  | 44    | 48.89  | 5       | 5.56      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 5. ท่านมีความสนใจลักษณะงานในสถานประกอบการ                                  | 33                           | 36.37  | 46    | 51.11  | 9       | 10.00     | 2     | 2.22             | 0         | 0.00   |
| 6. ท่านมีความชอบในการศึกษาดูงาน                                            | 43                           | 47.78  | 39    | 43.33  | 8       | 8.89      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 7. ท่านมีความสนใจหลักการศึกษาดูงาน                                         | 39                           | 43.33  | 37    | 41.11  | 14      | 15.56     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 8. ท่านมีความสุขกับการศึกษาดูงาน                                           | 36                           | 40.00  | 39    | 43.33  | 15      | 16.67     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 9. ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพในสถานประกอบการ                                 | 29                           | 32.22  | 47    | 52.22  | 13      | 14.44     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 10. ท่านมีความศรัทธาในอาชีพช่างไฟฟ้า                                       | 59                           | 65.56  | 26    | 28.89  | 4       | 4.44      | 0     | 0.00             | 1         | 1.11   |
|                                                                            |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ข้อความ                                                                    |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |
| 1. ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                   |                              |        |       |        |         | 4.29      | 0.62  | มาก              |           |        |
| 2. ท่านมีใจรักในลักษณะงานของสถานประกอบการ                                  |                              |        |       |        |         | 4.20      | 0.69  | มาก              |           |        |
| 3. ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า                                       |                              |        |       |        |         | 4.59      | 0.40  | มากที่สุด        |           |        |
| 4. ท่านมีความรักการทำงานในสถานประกอบการ                                    |                              |        |       |        |         | 4.37      | 0.50  | มาก              |           |        |
| 5. ท่านมีความสนใจลักษณะงานในสถานประกอบการ                                  |                              |        |       |        |         | 4.22      | 0.72  | มาก              |           |        |
| 6. ท่านมีความชอบในการศึกษาดูงาน                                            |                              |        |       |        |         | 4.39      | 0.50  | มาก              |           |        |
| 7. ท่านมีความสนใจหลักการศึกษาดูงาน                                         |                              |        |       |        |         | 4.28      | 0.69  | มาก              |           |        |
| 8. ท่านมีความสุขกับการศึกษาดูงาน                                           |                              |        |       |        |         | 4.23      | 0.72  | มาก              |           |        |
| 9. ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพในสถานประกอบการ                                 |                              |        |       |        |         | 4.16      | 0.70  | มาก              |           |        |
| 10. ท่านมีความศรัทธาในอาชีพช่างไฟฟ้า                                       |                              |        |       |        |         | 4.58      | 0.40  | มากที่สุด        |           |        |
|                                                                            |                              |        |       |        |         | รวม       | 4.33  | 0.59             | มาก       |        |

จากตารางที่ ๔.๒.๑ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาพอใจที่จะประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๙ S.D.= ๐.๔๐ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความศรัทธาในอาชีพช่างไฟฟ้าร้อยละ ๖๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๘ S.D.= ๐.๔๐ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความชอบในการศึกษาดูงานร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๙ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษามีความรักการทำงาน

ในสถานประกอบการร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๕ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจหลักการศึกษาดูงานร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษามีความสุขกับการศึกษาดูงานร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจลักษณะงานในสถานประกอบการร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษามีใจรักในลักษณะงานของสถานประกอบการร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาพอใจที่จะประกอบอาชีพในสถานประกอบการร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๖ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก ตามลำดับ

ดังนั้น ผลรวม  $\bar{X} = 4.33$  S.D. = 0.55 ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๒.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม              |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ด้านวิริยะ                                                                 |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ข้อความ                                                                    | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                                                            | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                            | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 11.ท่านพยายามหาความรู้และศึกษาก่อนที่จะให้เกิดความชำนาญ                    | 44                           | 48.89  | 42    | 46.67  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 12.ท่านยึดความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น                        | 37                           | 41.11  | 43    | 47.78  | 9       | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 13.ท่านพยายามสร้างสมรรถนะในงานโดยมีสติจดจ่อกับงานที่ท่านทำ                 | 32                           | 35.56  | 50    | 55.56  | 8       | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 14.ท่านมีความขยันศึกษาก่อนเกิดความชำนาญในการปฏิบัติงาน                     | 28                           | 31.11  | 54    | 60.00  | 8       | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                                    | 34                           | 37.78  | 50    | 55.56  | 5       | 5.56   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง                               | 25                           | 27.78  | 53    | 58.89  | 11      | 12.22  | 0     | 0.00   | 1         | 1.11   |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ                         | 25                           | 27.78  | 55    | 61.11  | 9       | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 18.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง                                          | 30                           | 33.33  | 52    | 57.78  | 8       | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 19.การทำงานของท่านไม่เคยล้าตัววันประกันพุ่ม                                | 20                           | 22.22  | 47    | 52.22  | 22      | 24.44  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                                       | 30                           | 33.33  | 50    | 55.56  | 9       | 10.00  | 0     | 0.00   | 1         | 1.11   |

| ข้อความ                                              | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |     |  |
|------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|-----|--|
| 11.ท่านพยายามหาความรู้และฝึกฝนทักษะให้เกิดความชำนาญ  | 4.44      | 0.54 | มาก              |     |  |
| 12.ท่านยึดความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น  | 4.29      | 0.69 | มาก              |     |  |
| 13.ท่านพยายามสร้างสมาธิในงานโดยมีสติจดจ่อกับงานที่ทำ | 4.27      | 0.61 | มาก              |     |  |
| 14.ท่านมีความขยันฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการปฏิบัติงาน | 4.22      | 0.60 | มาก              |     |  |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ              | 4.30      | 0.63 | มาก              |     |  |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง         | 4.12      | 0.70 | มาก              |     |  |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ   | 4.16      | 0.63 | มาก              |     |  |
| 18.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง                    | 4.24      | 0.61 | มาก              |     |  |
| 19.การทำงานของท่านไม่เคยผลัดวันประกันพรุ่ง           | 3.96      | 0.72 | มาก              |     |  |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                 | 4.20      | 0.71 | มาก              |     |  |
|                                                      | รวม       | 4.22 | 0.64             | มาก |  |

จากตารางที่ ๔.๒.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิริยะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อย ได้ดังนี้ นักศึกษาพยายามหาความรู้และฝึกฝนทักษะให้เกิดความชำนาญร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๔ S.D.= ๐.๕๔ ระดับมาก นักศึกษาทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก นักศึกษายึดความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่นร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๕ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาพยายามสร้างสมาธิในงานโดยมีสติจดจ่อกับงานที่ทำร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้งร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษามีความขยันฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานร้อยละ ๖๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ S.D.= ๐.๗๑ ระดับมาก นักศึกษามีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๖ S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้งร้อยละ ๕๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๒ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษาทำงานไม่เคยผลัดวันประกันพรุ่งร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๓.๙๖ S.D.= ๐.๗๒ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิริยะ มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๒๒ S.D. = ๐.๖๔ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๒.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม              |                              |        |       |        |                  |        |       |        |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|------------------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |                  |        |       |        |           |        |
| ด้านจิตตะ                                                                  |                              |        |       |        |                  |        |       |        |           |        |
| ข้อความ                                                                    | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |                  |        |       |        |           |        |
|                                                                            | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง          |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                            | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำ                              | 35                           | 38.89  | 48    | 53.33  | 7                | 7.78   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 22.ท่านปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                       | 40                           | 44.44  | 45    | 50.00  | 5                | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่นจนงานสำเร็จ                                 | 37                           | 41.11  | 48    | 53.33  | 5                | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                                         | 41                           | 45.56  | 39    | 43.33  | 10               | 11.11  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานจนงานสำเร็จ                                       | 40                           | 44.44  | 44    | 48.89  | 6                | 6.67   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน                                 | 38                           | 42.22  | 44    | 48.89  | 7                | 7.78   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงาน จนงานสำเร็จ                                           | 40                           | 44.44  | 42    | 46.67  | 8                | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                         | 38                           | 42.22  | 48    | 53.33  | 4                | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ                                           | 38                           | 42.22  | 43    | 47.78  | 7                | 7.78   | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 30.ท่านมีจิตอาสาในการทำงาน                                                 | 40                           | 44.44  | 46    | 51.11  | 4                | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| ข้อความ                                                                    | $\bar{X}$                    |        | S.D.  |        | ระดับความคิดเห็น |        |       |        |           |        |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำ                              | 4.31                         |        | 0.61  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 22.ท่านปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                       | 4.39                         |        | 0.59  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่นจนงานสำเร็จ                                 | 4.36                         |        | 0.59  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                                         | 4.34                         |        | 0.65  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานจนงานสำเร็จ                                       | 4.38                         |        | 0.61  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน                                 | 4.32                         |        | 0.67  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงาน จนงานสำเร็จ                                           | 4.36                         |        | 0.62  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                         | 4.38                         |        | 0.57  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ                                           | 4.30                         |        | 0.68  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 30.ท่านมีจิตอาสาในการทำงาน                                                 | 4.40                         |        | 0.58  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
|                                                                            |                              |        |       |        | รวม              | 4.35   | 0.62  |        | มาก       |        |

จากตารางที่ ๔.๒.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจิตตะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อย ได้ดังนี้ นักศึกษามีจิตอาสาในการทำงานร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๙ S.D.= ๐.๕๙ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๕๗ ระดับมาก นักศึกษามีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้น

จนงานสำเร็จร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติงานด้วยใจตั้ง  
 มั่นจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๕๙ ระดับมาก นักศึกษาเอาใจใส่ทำงาน  
 จนงานสำเร็จร้อยละ ๔๖.๖๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษาทุ่มเทแรงกายใจ  
 ในการทำงานในร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๔ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษามีใจจดจ่อทำงาน  
 นั้นไม่ทิ้งงานกลางคันร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก นักศึกษามีสมาธิ  
 ในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๑ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก  
 นักศึกษามีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๘ ระดับมาก  
 ตามลำดับ

ด้านจิตตะ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๓๕$  S.D. = ๐.๖๒ ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๒.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน

| ด้านวิมังสา                                                 |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| ข้อความ                                                     | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                                             | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                             | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 31.ท่านเอาสิ่งที่เห็นไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่านให้ดีขึ้น | 34                           | 37.78  | 52    | 57.78  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการใคร่ครวญเสมอ | 33                           | 36.67  | 47    | 52.22  | 10      | 11.11  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาในการปฏิบัติงาน          | 34                           | 37.78  | 46    | 51.11  | 8       | 8.89   | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ                 | 30                           | 33.33  | 53    | 58.89  | 6       | 6.67   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน                | 29                           | 32.22  | 50    | 55.56  | 11      | 12.22  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนในการทำงานจนสำเร็จได้         | 31                           | 34.44  | 46    | 51.11  | 13      | 14.44  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจจนงานให้สำเร็จ      | 29                           | 32.22  | 53    | 58.89  | 8       | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้รับ ไปแก้ไขในครั้งต่อไป            | 35                           | 38.89  | 48    | 53.33  | 7       | 7.78   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                         | 28                           | 31.11  | 55    | 61.11  | 7       | 7.78   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบในการทำงานให้สำเร็จได้ | 36                           | 40.00  | 44    | 48.89  | 9       | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |

| ข้อความ                                                         | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 31.ท่านเอาสิ่งที่เห็นไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่านให้ดียิ่งขึ้น | 4.33      | 0.56 | มาก              |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรองเสมอ     | 4.26      | 0.65 | มาก              |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาในการปฏิบัติงาน              | 4.24      | 0.71 | มาก              |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ                     | 4.24      | 0.62 | มาก              |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน                    | 4.20      | 0.64 | มาก              |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนในการทำงานจนสำเร็จลงได้           | 4.20      | 0.67 | มาก              |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจจนทำงานให้สำเร็จ        | 4.23      | 0.60 | มาก              |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้รับ ไปแก้ไขในครั้งต่อไป                | 4.31      | 0.61 | มาก              |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                             | 4.23      | 0.58 | มาก              |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบในการทำงานให้สำเร็จ        | 4.28      | 0.69 | มาก              |
| รวม                                                             | 4.25      | 0.63 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๒.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสา นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อย ดังนี้ นักศึกษาเอาสิ่งที่เห็นไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่านให้ดียิ่งขึ้นร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก นักศึกษานำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไขในครั้งต่อไป ร้อยละ ๕๓.๗๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๑ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบในการทำงานให้สำเร็จได้ร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรองเสมอร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบร้อยละ ๕๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาในการปฏิบัติงานร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๗๑ ระดับมาก นักศึกษาได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน ร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจจนทำงานให้สำเร็จร้อยละ ๕๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนในการทำงานจนสำเร็จลงได้ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิมังสา มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๒๕ S.D. = ๐.๖๓ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม                |  |  |  |  |  |           |      |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|------|------------------|--|
| กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |  |  |  |  |  |           |      |                  |  |
| หลักอิทธิบาท ๔                                                             |  |  |  |  |  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |  |
| 1.ด้านฉันทะ                                                                |  |  |  |  |  | 4.33      | 0.59 | มาก              |  |
| 2.ด้านวิริยะ                                                               |  |  |  |  |  | 4.22      | 0.64 | มาก              |  |
| 3.ด้านจิตตะ                                                                |  |  |  |  |  | 4.35      | 0.62 | มาก              |  |
| 4.ด้านวิมังสา                                                              |  |  |  |  |  | 4.25      | 0.63 | มาก              |  |
| รวม                                                                        |  |  |  |  |  | 4.29      | 0.62 | มาก              |  |

จากตาราง ๔.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.29$  S.D. = 0.62 อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

### สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครูผู้ควบคุมกิจกรรม เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ

นายโชติ มณีโชติ อายุ ๔๗ ปี ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการกล่าวว่า ในการวางแผนการดำเนินการกิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ นักศึกษามีบทบาทร่วมกับคณาจารย์ โดยมีการประชุมปรึกษาร่วมกัน เพื่อเลือกสถานที่ดูงาน เลือกสถานประกอบการที่ตรงกับสาขางานที่เรียนและตรงกับความต้องการของนักศึกษา โดยมีข้อกำหนดศึกษาดูงานในเขตพื้นที่ภายในจังหวัดแพร่ หลังจากได้วางแผนและกำหนดวันเวลาสถานที่ในการศึกษาดูงานพร้อมทั้งติดต่อสถานที่ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร สังเกตดูแล้วพบว่านักศึกษามีความสนใจสนุกตื่นเต้นกระตือรือร้นใคร่อยากไปศึกษาดูงาน โดยนักศึกษามีการเตรียมตัวก่อนเข้าศึกษาดูงานในสถานประกอบการด้วยการหาข้อมูล ตามภารกิจของหน่วยงาน ขนาดกำลังผลิต คุณวุฒิและตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานในองค์กรนั้น เมื่อถึงกำหนดวันที่เข้าศึกษาดูงานนักศึกษาแต่งกายถูกต้องตามระเบียบของวิทยาลัย และก่อนเข้าศึกษาดูงานในสถานประกอบการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆของสถานประกอบการอย่างเคร่งครัด ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมสังเกตพฤติกรรมโดยรวมของนักศึกษาระหว่างเข้าศึกษาดูงาน มีการเคารพต่อกฎ ข้อบังคับ และระเบียบของสถานประกอบการเช่น ไม่ส่งเสียงดัง ไม่เข้าในเขตห้ามเข้า

นักศึกษาให้ความสนใจสูงมากต่อการบรรยายและให้ข้อมูลของสถานประกอบการ โดยบันทึกข้อมูลต่างๆอย่างละเอียด มีการสอบถามข้อมูลและแสดงความคิดเห็นกำลังการผลิต อัตรากำลังคน คุณวุฒิและแนวทางการเข้าเป็นพนักงานในสถานประกอบการ หลังจากเข้าร่วมกิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ นักศึกษาทุกคนได้จัดทำรายงานสรุปส่วนตัวส่งครูที่ปรึกษานำเสนอหัวหน้าแผนกวิชา เพื่อเสนอต่อวิทยาลัยต่อไป นอกจากนี้ นักศึกษายังได้ให้ข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมว่าอยากให้มีการจัดกิจกรรมนี้ทุกปี เพราะได้เรียนรู้ขั้นตอนในการทำงานจากสถานประกอบการ, ได้รับความรู้จากเทคโนโลยีที่ทันสมัย และได้ประสบการณ์ในการทำงานมากขึ้น, ทำให้ได้เป็นคนที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล”

**ผู้วิจัยสรุปผล** การสัมภาษณ์ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรม พบว่านักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ มีการจดบันทึกข้อมูลแสดงถึงความใฝ่เรียนใฝ่รู้ของนักศึกษา และนำประสบการณ์ที่ได้รับมาปรับปรุงวิธีการทำงานของตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้ผลวิเคราะห์ว่าโดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๕$  S.D. = ๐.๖๒ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

**ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ  
ดังแสดงในตารางที่ ๔. ๓**

| ตารางที่ ๔.๓.๑ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม          |                              |        |       |        |           |        |                  |        |           |        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|-----------|--------|------------------|--------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ จำนวนกลุ่มประชากร ๕๐ คน |                              |        |       |        |           |        |                  |        |           |        |
| ด้านต้นทะ                                                              |                              |        |       |        |           |        |                  |        |           |        |
| ข้อความ                                                                | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |           |        |                  |        |           |        |
|                                                                        | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง   |        | น้อย             |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                        | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                | 32                           | 35.56  | 53    | 58.89  | 5         | 5.56   | 0                | 0      | 0         | 0      |
| 2.ท่านมีใจรักในงานวิชาชีพที่มีการแข่งขัน                               | 30                           | 33.33  | 55    | 61.11  | 5         | 5.56   | 0                | 0      | 0         | 0      |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า                                    | 46                           | 51.11  | 39    | 43.33  | 4         | 4.44   | 0                | 0      | 1         | 1.11   |
| 4.ท่านมีความรักการทำงานด้านอาชีพ                                       | 43                           | 47.78  | 43    | 47.78  | 4         | 4.44   | 0                | 0      | 0         | 0      |
| 5.ท่านมีความสนใจลักษณะงานด้านอาชีพ                                     | 40                           | 44.44  | 42    | 46.67  | 8         | 8.89   | 0                | 0      | 0         | 0      |
| 6.ท่านมีความชอบในการแข่งขันฝีมือด้านอาชีพ                              | 30                           | 33.33  | 47    | 52.22  | 12        | 13.33  | 1                | 1.11   | 0         | 0      |
| 7.ท่านมีความสนใจหลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ                        | 24                           | 26.67  | 52    | 57.78  | 11        | 12.22  | 3                | 3.33   | 0         | 0      |
| 8.ท่านมีความสุขกับการแข่งขันทักษะวิชาชีพ                               | 31                           | 34.44  | 46    | 51.11  | 9         | 10     | 3                | 3.33   | 1         | 1.11   |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าแข่งขันทักษะวิชาชีพ                                   | 25                           | 27.78  | 48    | 53.33  | 16        | 17.78  | 1                | 1.11   | 0         | 0      |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในอาชีพช่างไฟฟ้า                                    | 47                           | 52.22  | 40    | 44.44  | 3         | 3.33   | 0                | 0      | 0         | 0      |
| ข้อความ                                                                |                              |        |       |        | $\bar{X}$ | S.D.   | ระดับความคิดเห็น |        |           |        |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                |                              |        |       |        | 4.30      | 0.57   | มาก              |        |           |        |
| 2.ท่านมีใจรักในงานวิชาชีพที่มีการแข่งขัน                               |                              |        |       |        | 4.28      | 0.56   | มาก              |        |           |        |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า                                    |                              |        |       |        | 4.43      | 0.55   | มาก              |        |           |        |
| 4.ท่านมีความรักการทำงานด้านอาชีพ                                       |                              |        |       |        | 4.43      | 0.55   | มาก              |        |           |        |
| 5.ท่านมีความสนใจลักษณะงานด้านอาชีพ                                     |                              |        |       |        | 4.36      | 0.62   | มาก              |        |           |        |
| 6.ท่านมีความชอบในการแข่งขันฝีมือด้านอาชีพ                              |                              |        |       |        | 4.18      | 0.70   | มาก              |        |           |        |
| 7.ท่านมีความสนใจหลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ                        |                              |        |       |        | 4.08      | 0.72   | มาก              |        |           |        |
| 8.ท่านมีความสุขกับการแข่งขันทักษะวิชาชีพ                               |                              |        |       |        | 4.14      | 0.82   | มาก              |        |           |        |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าแข่งขันทักษะวิชาชีพ                                   |                              |        |       |        | 4.08      | 0.71   | มาก              |        |           |        |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในอาชีพช่างไฟฟ้า                                    |                              |        |       |        | 4.49      | 0.50   | มาก              |        |           |        |
|                                                                        |                              |        |       |        | รวม       | 4.28   | 0.63             | มาก    |           |        |

จากตารางที่ ๔.๓.๑ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านดังนี้ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ นักศึกษามีความศรัทธาในอาชีพช่างไฟฟ้าร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๕ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษาพอใจที่จะประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษามีความรักการทำงานด้านอาชีพร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจลักษณะงานด้านอาชีพร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ร้อยละ ๕๘.๘๕ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๕๗ ระดับมาก นักศึกษามีใจรักงานอาชีพที่มีการแข่งขันร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก นักศึกษามีความชอบในการแข่งขันฝีมือด้านอาชีพร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๘ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษามีความสุขกับการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๔ S.D.= ๐.๘๒ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจหลักเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๘ S.D.= ๐.๗๒ ระดับมาก นักศึกษาพอใจที่เข้าแข่งขันทักษะวิชาชีพร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๘ S.D.= ๐.๗๑ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านฉันทะ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๘$  S.D. = ๐.๖๓ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๓.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม          |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ด้านวิริยะ                                                             |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ข้อความ                                                                | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                                                        | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                        | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 11.เมื่อพบอุปสรรคทำานทุ่มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อ                        | 29                           | 32.22  | 56    | 62.22  | 5       | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 12.ทำานพยายามหาความรู้และฝึกฝนทักษะให้เกิดความชำนาญ                    | 34                           | 37.78  | 48    | 53.33  | 8       | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 13.ทำานยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น                 | 29                           | 32.22  | 53    | 58.89  | 7       | 7.78   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 14.ทำานมีความขยันฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการปฏิบัติงาน                   | 33                           | 36.67  | 49    | 54.44  | 8       | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 15.ทำานทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                                | 34                           | 37.78  | 51    | 56.67  | 5       | 5.58   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 16.ทำานทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง                           | 28                           | 31.11  | 55    | 61.11  | 7       | 7.78   | 0     | 0.00   | 1         | 1.11   |
| 17.ทำานมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ                     | 30                           | 33.33  | 52    | 57.78  | 7       | 7.78   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 18.การทำงานของท่านไม่เคยเสียดวันประกันพ่วง                             | 28                           | 31.11  | 43    | 47.78  | 17      | 18.89  | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 19.ทำานขยันทำงานให้สำเร็จเสมอ                                          | 34                           | 37.78  | 43    | 47.78  | 12      | 13.33  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 20.ทำานไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                                   | 35                           | 38.89  | 49    | 54.44  | 6       | 6.67   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |

| ข้อความ                                                | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |     |
|--------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|-----|
| 11.เมื่อพบอุปสรรคท่านทุ่มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อ        | 4.27      | 0.56 | มาก              |     |
| 12.ท่านพยายามหาความรู้และฝึกฝนทักษะให้เกิดความชำนาญ    | 4.29      | 0.62 | มาก              |     |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น | 4.22      | 0.63 | มาก              |     |
| 14.ท่านมีความขยันฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการปฏิบัติงาน   | 4.28      | 0.62 | มาก              |     |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                | 4.32      | 0.58 | มาก              |     |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง           | 4.23      | 0.58 | มาก              |     |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ     | 4.23      | 0.64 | มาก              |     |
| 18.การทำงานของท่านไม่เคยผลัดวันประกันพรุ่ง             | 4.08      | 0.77 | มาก              |     |
| 19.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จเสมอ                          | 4.22      | 0.72 | มาก              |     |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                   | 4.32      | 0.60 | มาก              |     |
|                                                        | รวม       | 4.25 | 0.63             | มาก |

จากตารางที่ ๔.๓.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิริยะ นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปหาน้อย ได้ดังนี้ นักศึกษาทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๖.๖๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษาไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาพยายามหาความรู้และฝึกฝนทักษะให้เกิดความชำนาญร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๕ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษามีความขยัน ฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษาเมื่อพบอุปสรรคนักศึกษาทุ่มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง ร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษามีความพากเพียรทำงานที่คงค้างให้สำเร็จร้อยละ ๕๙.๙๙ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษายึดคติความพยายาม อยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่นร้อยละ ๕๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก นักศึกษา ขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้งร้อยละ ๕๙.๙๙ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก การทำงาน ของนักศึกษาไม่เคยผลัดวันประกันพรุ่งร้อยละ ๕๙.๙๙ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๘ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิริยะ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.25$  S.D. = 0.63 ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๓.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม          |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|--|
| กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ด้านจิตตะ                                                              |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ข้อความ                                                                | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
|                                                                        | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |  |
|                                                                        | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |  |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำ                          | 36                           | 40.00  | 43    | 47.78  | 10      | 11.11     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                | 39                           | 43.33  | 44    | 48.89  | 7       | 7.78      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่นจนงานสำเร็จ                             | 36                           | 40.00  | 49    | 54.44  | 4       | 4.44      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                                     | 40                           | 44.44  | 47    | 52.22  | 3       | 3.33      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ                               | 34                           | 37.78  | 52    | 57.78  | 4       | 4.44      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน                             | 36                           | 40.00  | 47    | 52.22  | 6       | 6.67      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงานจนงานสำเร็จ                                        | 35                           | 38.89  | 49    | 54.44  | 6       | 6.67      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                     | 40                           | 44.44  | 42    | 46.67  | 8       | 8.89      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ                                       | 39                           | 43.33  | 44    | 48.89  | 5       | 5.56      | 2     | 2.22             | 0         | 0.00   |  |
| 30.ท่านมีจิตอาสาทำงานโดยไม่ต้องรับคำสั่ง                               | 37                           | 41.11  | 43    | 47.78  | 8       | 8.89      | 2     | 2.22             | 0         | 0.00   |  |
| ข้อความ                                                                |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |  |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำ                          |                              |        |       |        |         | 4.27      | 0.70  | มาก              |           |        |  |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                |                              |        |       |        |         | 4.36      | 0.62  | มาก              |           |        |  |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่นจนงานสำเร็จ                             |                              |        |       |        |         | 4.33      | 0.62  | มาก              |           |        |  |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                                     |                              |        |       |        |         | 4.41      | 0.56  | มาก              |           |        |  |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ                               |                              |        |       |        |         | 4.33      | 0.56  | มาก              |           |        |  |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน                             |                              |        |       |        |         | 4.31      | 0.65  | มาก              |           |        |  |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงานจนงานสำเร็จ                                        |                              |        |       |        |         | 4.32      | 0.60  | มาก              |           |        |  |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                     |                              |        |       |        |         | 4.36      | 0.64  | มาก              |           |        |  |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ                                       |                              |        |       |        |         | 4.33      | 0.62  | มาก              |           |        |  |
| 30.ท่านมีจิตอาสาทำงานโดยไม่ต้องรับคำสั่ง                               |                              |        |       |        |         | 4.28      | 0.72  | มาก              |           |        |  |
|                                                                        |                              |        |       |        |         | รวม       | 4.33  | 0.64             | มาก       |        |  |

จากตารางที่ ๔.๓.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจิตตะ นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปหาน้อย ได้ดังนี้ นักศึกษาทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงานร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๑

S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ ร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษามีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๓.๓๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๘ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่นจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษามีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษาเอาใจใส่ทำงานจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษามีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคันร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๑ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษามีจิตอาสาทำงานโดยไม่ต้องรับคำสั่งร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๗๒ ระดับมาก นักศึกษามีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านจิตตะ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๓๓$  S.D. = ๐.๖๔ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๓.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม          |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ด้านวิมังสา                                                            |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ข้อความ                                                                | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                                                        | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                        | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 31.ท่านนำวิธีการแข่งขันไปปรับวิธีการทำงานของท่าน                       | 35                           | 38.89  | 45    | 50     | 10      | 11.11  | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรอง                | 29                           | 32.22  | 47    | 52.22  | 14      | 15.56  | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาในการปฏิบัติงาน                     | 31                           | 34.44  | 51    | 56.67  | 7       | 7.78   | 1     | 1.11   | 0         | 0      |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ                            | 37                           | 41.11  | 44    | 48.89  | 9       | 10     | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน                           | 30                           | 33.33  | 51    | 56.67  | 8       | 8.89   | 1     | 1.11   | 0         | 0      |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนอยู่เสมอในการทำงานจนสำเร็จ               | 30                           | 33.33  | 51    | 56.67  | 9       | 10     | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลวิเคราะห์ในการตัดสินใจการทำงานให้สำเร็จ             | 37                           | 41.11  | 48    | 53.33  | 5       | 5.56   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 38.ท่านได้นำประสบการณ์ที่ได้รียไปแก้ไขในครั้งต่อไป                     | 35                           | 38.89  | 44    | 48.89  | 10      | 11.11  | 1     | 1.11   | 0         | 0      |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                                    | 31                           | 34.44  | 49    | 54.44  | 10      | 11.11  | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบจนทำงานให้สำเร็จได้               | 32                           | 35.56  | 48    | 53.33  | 10      | 11.11  | 0     | 0      | 0         | 0      |

| ข้อความ                                                   | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|-----------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 31.ท่านนำวิธีการแข่งขันไปปรับวิธีการทำงานของท่าน          | 4.28      | 0.65 | มาก              |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรอง   | 4.17      | 0.67 | มาก              |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาในการปฏิบัติงาน        | 4.24      | 0.64 | มาก              |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ               | 4.31      | 0.65 | มาก              |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน              | 4.22      | 0.65 | มาก              |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนอยู่เสมอในการทำงานจนสำเร็จ  | 4.23      | 0.62 | มาก              |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจการทำงานให้สำเร็จ | 4.36      | 0.59 | มาก              |
| 38.ท่านได้นำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไขในครั้งต่อไป        | 4.26      | 0.70 | มาก              |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                       | 4.23      | 0.64 | มาก              |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบจนทำงานให้สำเร็จได้  | 4.24      | 0.64 | มาก              |
| รวม                                                       | 4.25      | 0.65 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๓.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอทิบาท ๔ ด้านวิม้งสา เรียงระดับความคิดเห็น จากระดับมากไปหาน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจการทำงานให้สำเร็จร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๑ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษา นำวิธีการแข่งขันไปปรับวิธีการทำงานร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาได้นำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไขในครั้งต่อไปร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาในการปฏิบัติงาน ร้อยละ ๕๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบจนทำงานให้สำเร็จได้ร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนอยู่เสมอในการทำงานจนสำเร็จร้อยละ ๕๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษาได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน ร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๕๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาตัดสินใจแก้ปัญหา ด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรองร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๗ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิม้งสา มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๒๕ S.D. = ๐.๖๕ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม            |           |      |                  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |           |      |                  |
| หลักอิทธิบาท ๔                                                         | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
| 1.ด้านฉันทะ                                                            | 4.28      | 0.63 | มาก              |
| 2.ด้านวิริยะ                                                           | 4.25      | 0.63 | มาก              |
| 3.ด้านจิตตะ                                                            | 4.33      | 0.64 | มาก              |
| 4.ด้านวิมังสา                                                          | 4.25      | 0.65 | มาก              |
| รวม                                                                    | 4.28      | 0.64 | มาก              |

จากตาราง ๔.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.28$  S.D. = 0.64 อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

### สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครูผู้ควบคุมกิจกรรม เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ

นายโชติ ภูมิโชติ อายุ ๔๗ ปี ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ กล่าวว่า ในการวางแผนการดำเนินการกิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ มีนักศึกษาจำนวนมากสนใจเข้าร่วมการแข่งขันทักษะวิชาชีพ มีการวางแผนทำงานเป็นทีม ครูผู้ควบคุมทีม ประธานนักศึกษาและนักศึกษาผู้เข้าแข่งขันประชุมวางแผนงาน ประธานนักศึกษาเป็นผู้ควบคุมการฝึกซ้อมและมีการติดตามผลโดยครูผู้ควบคุมทีม นักศึกษาผู้เข้าแข่งขันมีบทบาทในการมีส่วนร่วมสำคัญด้านการฝึกซ้อม อุทิศเวลาให้กับกิจกรรม มีความรับผิดชอบมาร่วมฝึกซ้อมสม่ำเสมอ นักศึกษาโดยรวมส่วนมากประพฤติตนอยู่ในกรอบกฎเกณฑ์ กติกา ขอบบังคับในการแข่งขัน มีความรับผิดชอบต่อตนเองดีมาก การแต่งกายสุภาพรัดกุมเหมาะสำหรับการทำงาน มีความพร้อมในการเตรียมอุปกรณ์มีความสัมพันธ์ในกลุ่มในทีมที่ดี มีการให้ยืมอุปกรณ์เครื่องมือแก่กัน เมื่อเกิดปัญหาในระหว่างการเตรียมตัวหรือระหว่างการแข่งขัน นักศึกษาจะช่วยเหลือเอื้อเฟื้อกัน นักศึกษาผู้เป็นคณะกรรมการการแข่งขันจะแก้ไขปัญหาให้ทันทั่วทั้ง คณะกรรมการการแข่งขันที่เป็นนักศึกษาจะเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ทั้งในระหว่างฝึกซ้อมและห้วงแข่งขันให้เป็นระเบียบเสมอ หลังการสิ้นสุดการแข่งขันคณะกรรมการดำเนินงานในส่วน of นักศึกษาจะดำเนินการสรุปรายงานผลการแข่งขัน การจัดการแข่งขันเสนอประธานครูที่ปรึกษา

หัวหน้าแผนกวิชา ฝ่ายพัฒนากิจการนักศึกษาและผู้อำนวยการวิทยาลัยต่อไป นอกจากนี้ นักศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะว่าอยากให้จัดกิจกรรมแข่งขันทักษะวิชาชีพนี้ทุกปี นักศึกษาจะได้ความรู้ใหม่ๆ และพัฒนาฝีมือตนเองได้อีกระดับหนึ่ง ได้เทคนิคแนวทางการปฏิบัติงานซึ่งสามารถนำไปใช้ในอาชีพต่อไปได้<sup>๔</sup>

**ผู้วิจัยสรุปผล** การสัมภาษณ์ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรม พบว่านักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ นักศึกษามีความขยันในการฝึกซ้อม มีความมุ่งมั่นในการแก้ปัญหาด้วยตนเองได้ นักศึกษามีความทุ่มเทร่างกายแรงใจในแข่งขัน ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้ผลวิเคราะห์ว่าโดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๘$  S.D. = ๐.๖๔ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

---

<sup>๔</sup>สัมภาษณ์ โชติ มณีโชติ, ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ, ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔.

**ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด**  
**ดังแสดงในตารางที่ ๔.๔**

| ตารางที่ ๔.๔.๑ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม           |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|--|
| กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ด้านฐานะ                                                                |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ข้อความ                                                                 | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
|                                                                         | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |  |
|                                                                         | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |  |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                 | 49                           | 54.44  | 34    | 37.78  | 7       | 7.78      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 2.ท่านมีใจรักในงานบริการ                                                | 43                           | 47.78  | 39    | 43.33  | 6       | 6.67      | 2     | 2.22             | 0         | 0.00   |  |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพงานบริการ                                     | 41                           | 45.56  | 38    | 42.22  | 10      | 11.11     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 4.ท่านมีความรักการทำงานบริการ                                           | 46                           | 51.11  | 28    | 31.11  | 16      | 17.78     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 5.ท่านมีความสนใจลักษณะงานบริการ                                         | 41                           | 45.56  | 32    | 35.56  | 17      | 18.89     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 6.ท่านมีความชอบในการรักษาความสะอาด                                      | 45                           | 50.00  | 37    | 41.11  | 7       | 7.78      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 7.ท่านมีความสนใจหลักสูตรขนานมัย                                         | 48                           | 53.33  | 34    | 37.78  | 7       | 7.78      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 8.ท่านมีความสุขกับการรักษาความสะอาด                                     | 46                           | 51.11  | 37    | 41.11  | 7       | 7.78      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด                        | 39                           | 43.33  | 39    | 43.33  | 12      | 13.33     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในงานบริการ                                          | 43                           | 47.78  | 40    | 44.44  | 7       | 7.78      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| ข้อความ                                                                 |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |  |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                 |                              |        |       |        |         | 4.47      | 0.52  | มาก              |           |        |  |
| 2.ท่านมีใจรักในงานบริการ                                                |                              |        |       |        |         | 4.37      | 0.61  | มาก              |           |        |  |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพงานบริการ                                     |                              |        |       |        |         | 4.32      | 0.65  | มาก              |           |        |  |
| 4.ท่านมีความรักการทำงานบริการ                                           |                              |        |       |        |         | 4.33      | 0.64  | มาก              |           |        |  |
| 5.ท่านมีความสนใจลักษณะงานบริการ                                         |                              |        |       |        |         | 4.27      | 0.70  | มาก              |           |        |  |
| 6.ท่านมีความชอบในการรักษาความสะอาด                                      |                              |        |       |        |         | 4.40      | 0.58  | มาก              |           |        |  |
| 7.ท่านมีความสนใจหลักสูตรขนานมัย                                         |                              |        |       |        |         | 4.43      | 0.55  | มาก              |           |        |  |
| 8.ท่านมีความสุขกับการรักษาความสะอาด                                     |                              |        |       |        |         | 4.43      | 0.56  | มาก              |           |        |  |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด                        |                              |        |       |        |         | 4.30      | 0.69  | มาก              |           |        |  |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในงานบริการ                                          |                              |        |       |        |         | 4.40      | 0.58  | มาก              |           |        |  |
|                                                                         |                              |        |       |        |         | รวม       | 4.37  | 0.61             | มาก       |        |  |

จากตารางที่ ๔.๔.๑ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านนั้นทะ นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปหาน้อย ได้ดังนี้ นักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๗ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจหลักสุขอนามัยร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษามีความสุขกับการรักษาความสะอาดร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก นักศึกษามีความชอบในการรักษาความสะอาด ร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษามีความศรัทธาในงานบริการ ร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษามีใจรักในงานบริการ ร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๗ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษามีความรักในการทำงานบริการ ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาพอใจที่จะประกอบอาชีพ งานบริการร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาพอใจ ที่เข้าร่วมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาดร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจลักษณะงานบริการร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านนั้นทะ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.37$  S.D. = 0.61 ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๔.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม           |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|--|
| กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
| ด้านวิริยะ                                                              |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
| ข้อความ                                                                 | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
|                                                                         | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |  |
|                                                                         | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |  |
| 11.เมื่อพบอุปสรรคทำนุบำรุงการทำงานโดยไม่ย่อท้อ                          | 40                           | 44.44  | 39    | 43.33  | 10      | 11.11  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 12.ท่านหาความรู้ด้านสุขอนามัยจากการค้นคว้าแหล่งความรู้                  | 33                           | 36.67  | 48    | 53.33  | 9       | 10.00  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |  |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น                  | 40                           | 44.44  | 40    | 44.44  | 9       | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 14.ท่านมีความขยันในการเก็บกวาดขยะเสมอ                                   | 31                           | 34.44  | 51    | 56.67  | 8       | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |  |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                                 | 36                           | 40.00  | 42    | 46.67  | 11      | 12.22  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง                            | 37                           | 41.11  | 47    | 52.22  | 6       | 6.67   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |  |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ                      | 39                           | 43.33  | 46    | 51.11  | 5       | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |  |
| 18.การทำงานของท่านไม่เคยหืดวันประกันพรุ่ง                               | 37                           | 41.11  | 39    | 43.33  | 14      | 15.56  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |  |
| 19.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง                                       | 35                           | 38.89  | 44    | 48.89  | 11      | 12.22  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |  |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                                    | 41                           | 45.56  | 38    | 42.22  | 11      | 12.22  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |  |

| ข้อความ                                                | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|--------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 11.เมื่อพบอุปสรรคทำนุ้มนุ้มนการทำงานโดยไม่ย่อท้อ       | 4.31      | 0.67 | มาก              |
| 12.ท่านหาความรู้ด้านสุขอนามัยจากการค้นคว้าแหล่งความรู้ | 4.27      | 0.63 | มาก              |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น | 4.32      | 0.66 | มาก              |
| 14.ท่านมีความขยันในการเก็บกวาดขยะเสมอ                  | 4.26      | 0.61 | มาก              |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                | 4.26      | 0.71 | มาก              |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง           | 4.34      | 0.60 | มาก              |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ     | 4.38      | 0.59 | มาก              |
| 18.การทำงานของท่านไม่เคยผิดพลาดวันประกันพรุ่ง          | 4.26      | 0.71 | มาก              |
| 19.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง                      | 4.27      | 0.67 | มาก              |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                   | 4.33      | 0.66 | มาก              |
| รวม                                                    | 4.30      | 0.65 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๔.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด  
กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักสถิติ ๔ ด้าน วิริยะ นักศึกษา  
ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก  
ไปหาน้อย ได้ดังนี้ นักศึกษามีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จร้อยละ ๕๑.๑๑  
ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง  
ร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๔ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค  
ในการทำงานร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก นักศึกษายึดคติความพยายาม  
อยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่นร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก  
เมื่อพบอุปสรรคนักศึกษาทำนุ้มนุ้มนการทำงานโดยไม่ย่อท้อร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๑ S.D.= ๐.๖๗  
ระดับมาก นักศึกษาหาความรู้ด้านสุขอนามัยจากการค้นคว้าแหล่งความรู้ร้อยละ ๕๓.๓๓  
ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก นักศึกษาขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้งร้อยละ ๔๘.๘๘  
ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก นักศึกษามีความขยันในการเก็บกวาดขยะเสมอ  
ร้อยละ ๕๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนสำเร็จ  
ร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๗๑ ระดับมาก การทำงานของนักศึกษา  
ไม่เคยผิดพลาดวันประกันพรุ่งร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๗๑ ระดับ ตามลำดับ

ด้านวิริยะ มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๔.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม           |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|--|
| กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ด้านจิตตะ                                                               |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ข้อความ                                                                 | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
|                                                                         | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |  |
|                                                                         | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |  |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำ                           | 47                           | 52.22  | 35    | 38.89  | 8       | 8.89      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                 | 31                           | 34.44  | 50    | 55.56  | 9       | 10.00     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จ                             | 27                           | 30.00  | 56    | 62.22  | 7       | 7.78      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                                      | 29                           | 32.22  | 52    | 57.78  | 9       | 10.00     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ                                | 35                           | 38.89  | 45    | 50.00  | 9       | 10.00     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน                              | 36                           | 40.00  | 45    | 50.00  | 9       | 10.00     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงาน จนงานสำเร็จ                                        | 40                           | 44.44  | 40    | 44.44  | 10      | 11.11     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                      | 35                           | 38.89  | 42    | 46.67  | 11      | 12.22     | 1     | 1.11             | 1         | 1.11   |  |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ                                        | 38                           | 42.22  | 43    | 47.78  | 8       | 8.89      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 30.ท่านมีจิตอาสาทำงานโดยไม่ต้องรับคำสั่ง                                | 35                           | 38.89  | 48    | 53.33  | 6       | 6.67      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| ข้อความ                                                                 |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |  |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำ                           |                              |        |       |        |         | 4.43      | 0.55  | มาก              |           |        |  |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                 |                              |        |       |        |         | 4.24      | 0.62  | มาก              |           |        |  |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จ                             |                              |        |       |        |         | 4.22      | 0.58  | มาก              |           |        |  |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                                      |                              |        |       |        |         | 4.22      | 0.61  | มาก              |           |        |  |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ                                |                              |        |       |        |         | 4.27      | 0.68  | มาก              |           |        |  |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน                              |                              |        |       |        |         | 4.30      | 0.64  | มาก              |           |        |  |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงาน จนงานสำเร็จ                                        |                              |        |       |        |         | 4.33      | 0.67  | มาก              |           |        |  |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                      |                              |        |       |        |         | 4.21      | 0.65  | มาก              |           |        |  |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ                                        |                              |        |       |        |         | 4.31      | 0.68  | มาก              |           |        |  |
| 30.ท่านมีจิตอาสาทำงานโดยไม่ต้องรับคำสั่ง                                |                              |        |       |        |         | 4.30      | 0.64  | มาก              |           |        |  |
| รวม                                                                     |                              |        |       |        |         | 4.28      | 0.63  | มาก              |           |        |  |

จากตารางที่ ๔.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจิตตะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปหาน้อย ได้ดังนี้ นักศึกษามีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาเอาใจใส่ทำงานจนงานสำเร็จร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษามีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๑ S.D.= ๐.๖๘ ระดับมาก นักศึกษามีจิตอาสาทำงานโดยไม่ต้องรับคำสั่ง

ร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษามีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทำงาน  
 กลางคันร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษามีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้น  
 จนงานสำเร็จร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๖๘ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติงาน  
 ตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๖๒  
 ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่นจนงานสำเร็จร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒  
 S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษาทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงานร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒  
 S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จร้อยละ ๔๖.๖๗  
 ค่าเฉลี่ย ๔.๒๑ S.D.= ๐.๗๕ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านจิตตะ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๘$  S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๔.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม                |         |                              |       |        |       |         |       |        |       |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-----------|--|
| กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |         |                              |       |        |       |         |       |        |       |           |  |
| ด้านวินัย                                                               |         |                              |       |        |       |         |       |        |       |           |  |
|                                                                         | ข้อความ | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |       |        |       |         |       |        |       |           |  |
|                                                                         |         | มากที่สุด                    |       | มาก    |       | ปานกลาง |       | น้อย   |       | ไม่ตรงเลย |  |
|                                                                         | จำนวน   | ร้อยละ                       | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ  | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ    |  |
| 31.ท่านจะนำวิธีการในกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่าน                | 48      | 53.33                        | 37    | 41.11  | 5     | 5.56    | 0     | 0.00   | 0     | 0.00      |  |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรอง                 | 36      | 40.00                        | 45    | 50.00  | 8     | 8.89    | 1     | 1.11   | 0     | 0.00      |  |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาด้านความสะอาด                        | 43      | 47.78                        | 41    | 45.56  | 6     | 6.67    | 0     | 0.00   | 0     | 0.00      |  |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ                             | 40      | 44.44                        | 45    | 50.00  | 5     | 5.56    | 0     | 0.00   | 0     | 0.00      |  |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน                            | 43      | 47.78                        | 38    | 42.22  | 8     | 8.89    | 1     | 1.11   | 0     | 0.00      |  |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหายุ่งยากทบทวนอยู่เสมอจนทำงานสำเร็จ                     | 39      | 43.33                        | 42    | 46.67  | 9     | 10.00   | 0     | 0.00   | 0     | 0.00      |  |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจทำงานให้สำเร็จ                  | 39      | 43.33                        | 45    | 50.00  | 6     | 6.67    | 0     | 0.00   | 0     | 0.00      |  |
| 38.ท่านได้นำประสบการณ์ที่ได้รับ ไปแก้ไขในครั้งต่อไป                     | 40      | 44.44                        | 45    | 50.00  | 5     | 5.56    | 0     | 0.00   | 0     | 0.00      |  |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                                     | 45      | 50.00                        | 36    | 40.00  | 9     | 10.00   | 0     | 0.00   | 0     | 0.00      |  |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบจนทำงานให้สำเร็จได้                | 41      | 45.56                        | 42    | 46.67  | 7     | 7.78    | 0     | 0.00   | 0     | 0.00      |  |

| ข้อความ                                                  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|----------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 31.ท่านจะนำวิธีการในกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่าน | 4.48      | 0.50 | มาก              |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรอง  | 4.29      | 0.67 | มาก              |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาด้านความสะอาด         | 4.41      | 0.57 | มาก              |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ              | 4.39      | 0.59 | มาก              |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน             | 4.37      | 0.60 | มาก              |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหด้วยการทบทวนอยู่เสมอจนทำงานสำเร็จ       | 4.33      | 0.65 | มาก              |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลวิเคราะห์ในการตัดสินใจทำงานให้สำเร็จ  | 4.37      | 0.61 | มาก              |
| 38.ท่านได้นำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไขในครั้งต่อไป       | 4.39      | 0.59 | มาก              |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                      | 4.40      | 0.59 | มาก              |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบจนทำงานให้สำเร็จได้ | 4.38      | 0.60 | มาก              |
| รวม                                                      | 4.38      | 0.59 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักสถิติ ๔ ด้าน วิมิงสา นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปหาน้อยได้ดังนี้ นักศึกษานำวิธีการในกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงานร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๘ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาด้านความสะอาด ร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๑ S.D.= ๐.๕๗ ระดับมาก นักศึกษาได้เสนอแนวทางใหม่ๆ ในการทำงานร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ S.D.= ๐.๕๙ ระดับมาก นักศึกษาได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๙ S.D.= ๐.๕๙ ระดับมาก นักศึกษาได้นำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไขในครั้งต่อไปร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๙ S.D.= ๐.๕๙ ระดับมาก นักศึกษาได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบจนทำงานให้สำเร็จได้ร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้เหตุผลวิเคราะห์ในการตัดสินใจทำงานให้สำเร็จร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๗ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๗ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาได้แก้ปัญหด้วยการทบทวนอยู่เสมอจนทำงานสำเร็จร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรองร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๙ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิมิงสา มีผลรวม  $\bar{X} = 4.38$  S.D. = 0.59 ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม  
กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน

| หลักอริยาบท ๔ | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|---------------|-----------|------|------------------|
| 1.ด้านฉันทะ   | 4.37      | 0.61 | มาก              |
| 2.ด้านวิริยะ  | 4.30      | 0.65 | มาก              |
| 3.ด้านจิตตะ   | 4.28      | 0.63 | มาก              |
| 4.ด้านวิมังสา | 4.38      | 0.59 | มาก              |
| รวม           | 4.33      | 0.62 | มาก              |

จากตาราง ๔.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด วิเคราะห์ตามหลักอริยาบท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอริยาบท ๔ ของกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด มีผลรวม  $\bar{X} = 4.33$  S.D. = 0.62 อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

#### สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครูผู้ควบคุมกิจกรรม เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด

นายจักรพงษ์ จันทร์ฝ่าย อายุ ๒๕ ปี ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาดกล่าวว่าเมื่อนักศึกษาได้รู้วันที่กำหนดเป็นวันทำกิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด นักศึกษาได้วางแผนการในการทำงานร่วมกัน โดยแบ่งกลุ่มดูแลพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน มีการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ทำความสะอาดเพิ่มเติม เช่น เศษผ้า ไม้กวาดปัดชักโย ไม้ถูพื้น ถังน้ำ ไม้กวาดพื้นเป็นต้น นักศึกษาให้ความสนใจเกี่ยวกับหลักสุขอนามัยในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย นักศึกษามีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ตนได้รับมอบหมาย เมื่ออุปกรณ์ทำความสะอาดไม่เพียงพอมีบางกลุ่มแก้ปัญหาโดยการนำเอาทางหมากที่แห้งมาทำเป็นไม้กวาดใช้กวาดลานพื้นคอนกรีตหน้าอาคารแผนกวิชาช่างไฟฟ้า การจัดเก็บขยะ มีการแยกขยะเปียกขยะแห้ง แยกขวดพลาสติกออกจากขวดแก้ว เศษเหล็กเศษโลหะเศษกระดาษแยกออกจากกัน ซึ่งเป็นขยะที่สามารถกลับนำมารีไซเคิลได้ จึงนำไปขายแล้วนำเงินมาใช้จ่ายที่เป็นประโยชน์ต่อไป นักศึกษามีแนวคิดที่จะประดิษฐ์อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ช่วยผ่อนแรง ในการทำความสะอาด และหลังจากเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาได้ให้ข้อเสนอแนะว่ากิจกรรมนี้ต้องจัดทุกเดือน เพราะทำให้นักศึกษาเกิดความรู้สึกรู้สึกพอใจในสถานที่ที่สะอาดและเกิดสุขลักษณะนิสัยที่ดี นักศึกษานำเอาวิธีการ

นี้ไปใช้ในการพัฒนาชุมชนของตนให้มีสุขอนามัยที่ดีได้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานต่อครูผู้ควบคุมกิจกรรม<sup>๔</sup>

**ผู้วิจัยสรุปผล** การสัมภาษณ์ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรม พบว่านักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด มีความสนใจเรื่องสุขอนามัย มีความรับผิดชอบงานที่ทำ มีการแก้ปัญหาเมื่ออุปสรรคทำความสะอาดไม่เพียงพอ ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้ผลวิเคราะห์ว่าโดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๓๓$  S.D. = ๐.๖๒ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

### ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน ดังแสดงในตารางที่ ๔. ๕

| ตารางที่ ๔.๕.๑ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม               |         |                              |       |        |       |         |       |        |       |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|-------|-----------|--|
| กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |         |                              |       |        |       |         |       |        |       |           |  |
| ด้านฉันทะ                                                                   |         |                              |       |        |       |         |       |        |       |           |  |
|                                                                             | ข้อความ | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |       |        |       |         |       |        |       |           |  |
|                                                                             |         | มากที่สุด                    |       | มาก    |       | ปานกลาง |       | น้อย   |       | ไม่ตรงเลย |  |
|                                                                             | จำนวน   | ร้อยละ                       | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ  | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ    |  |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                     | 39      | 43.33                        | 41    | 45.56  | 9     | 10.00   | 1     | 1.11   | 0     | 0.00      |  |
| 2.ท่านมีใจรักในงานบริการ                                                    | 41      | 45.56                        | 39    | 43.33  | 8     | 8.89    | 2     | 2.22   | 0     | 0.00      |  |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพงานบริการ                                         | 36      | 40.00                        | 45    | 50.00  | 8     | 8.89    | 1     | 1.11   | 0     | 0.00      |  |
| 4.ท่านมีความรักการทำงานบริการ                                               | 42      | 46.67                        | 35    | 38.89  | 11    | 12.22   | 2     | 2.22   | 0     | 0.00      |  |
| 5.ท่านมีความสนใจลักษณะงานบริการ                                             | 36      | 40.00                        | 41    | 45.56  | 10    | 11.11   | 2     | 2.22   | 1     | 1.11      |  |
| 6.ท่านชอบที่ทำงานในศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน                                 | 37      | 41.11                        | 41    | 45.56  | 10    | 11.11   | 2     | 2.22   | 0     | 0.00      |  |
| 7.ท่านมีความสนใจในการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน                                 | 37      | 41.11                        | 43    | 47.78  | 9     | 10.00   | 1     | 1.11   | 0     | 0.00      |  |
| 8.ท่านมีความสุขกับบริการงานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า                              | 41      | 45.56                        | 38    | 42.22  | 9     | 10.00   | 2     | 2.22   | 0     | 0.00      |  |
| 9.ท่านพอใจเข้าร่วมทำงานที่ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน                          | 37      | 41.11                        | 42    | 46.67  | 9     | 10.00   | 2     | 2.22   | 0     | 0.00      |  |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในงานบริการชุมชน                                         | 37      | 41.11                        | 38    | 42.22  | 14    | 15.56   | 1     | 1.11   | 0     | 0.00      |  |

<sup>๔</sup> สัมภาษณ์ จักรพงษ์ จันทร์ฝ่าย, ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด,

| ข้อความ                                            | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|----------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้            | 4.31      | 0.66 | มาก              |
| 2.ท่านมีใจรักในงานบริการ                           | 4.32      | 0.67 | มาก              |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพงานบริการ                | 4.29      | 0.67 | มาก              |
| 4.ท่านมีความรักการทำงานบริการ                      | 4.30      | 0.68 | มาก              |
| 5.ท่านมีความสนใจลักษณะงานบริการ                    | 4.21      | 0.71 | มาก              |
| 6.ท่านชอบที่ทำงานในศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน        | 4.26      | 0.70 | มาก              |
| 7.ท่านมีความสนใจในการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน        | 4.29      | 0.69 | มาก              |
| 8.ท่านมีความสุขกับบริการงานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า     | 4.31      | 0.67 | มาก              |
| 9.ท่านพอใจเข้าร่วมทำงานที่ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน | 4.27      | 0.71 | มาก              |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในงานบริการชุมชน                | 4.23      | 0.75 | มาก              |
| รวม                                                | 4.28      | 0.69 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๕.๑ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักสถิติบทที่ ๔ ด้านนันทะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษามีใจรักในงานบริการร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก นักศึกษาความสุขกับบริการงานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๑ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก นักศึกษามีความรักการทำงานบริการร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๘ ระดับมาก นักศึกษาพอใจที่จะประกอบอาชีพงานบริการร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๕ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก นักศึกษาที่มีความสนใจในการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๕ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาพอใจเข้าร่วมทำงานที่ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๗๑ ระดับมาก นักศึกษาชอบที่ทำงานในศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษามีความศรัทธาในงานบริการชุมชนร้อยละ ๔๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๗๕ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจลักษณะงานบริการร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๑ S.D.= ๐.๘๑ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านนันทะ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.28$  S.D. = 0.69 ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๕.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน

ด้านวิริยะ

| ข้อความ                                                      | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
|                                                              | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                              | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 11.เมื่อพบอุปสรรคท่านทุ่มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อ              | 36                           | 40.00  | 46    | 51.11  | 6       | 6.67   | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 12.ท่านหาความรู้เรื่องซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าจากหลายแหล่งความรู้ | 29                           | 32.22  | 52    | 57.78  | 9       | 10.00  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น       | 33                           | 36.67  | 48    | 53.33  | 7       | 7.78   | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 14.ท่านมีความขยันในการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า                    | 32                           | 35.56  | 49    | 54.44  | 8       | 8.89   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                      | 29                           | 32.22  | 52    | 57.78  | 8       | 8.89   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง                 | 27                           | 30.00  | 56    | 62.22  | 7       | 7.78   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ           | 29                           | 32.22  | 50    | 55.56  | 9       | 10.00  | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 18.การทำงานของท่านไม่เคย ผิดวันประกันพรุ่ง                   | 28                           | 31.11  | 46    | 51.11  | 15      | 16.67  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 19.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง                            | 26                           | 28.89  | 54    | 60.00  | 9       | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                         | 27                           | 30.00  | 54    | 60.00  | 8       | 8.89   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |

  

| ข้อความ                                                      | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|--------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 11.เมื่อพบอุปสรรคท่านทุ่มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อ              | 4.29      | 0.69 | มาก              |
| 12.ท่านหาความรู้เรื่องซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าจากหลายแหล่งความรู้ | 4.22      | 0.61 | มาก              |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น       | 4.24      | 0.69 | มาก              |
| 14.ท่านมีความขยันในการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า                    | 4.24      | 0.66 | มาก              |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                      | 4.21      | 0.64 | มาก              |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง                 | 4.22      | 0.58 | มาก              |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ           | 4.18      | 0.70 | มาก              |
| 18.การทำงานของท่านไม่เคย ผิดวันประกันพรุ่ง                   | 4.12      | 0.72 | มาก              |
| 19.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง                            | 4.17      | 0.64 | มาก              |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                         | 4.19      | 0.63 | มาก              |
| รวม                                                          | 4.21      | 0.66 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๕.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิริยะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาเมื่อพบอุปสรรคจะทุ่มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๙ S.D.= ๐.๖๙ ระดับมาก นักศึกษามีความขยันในการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า ร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก นักศึกษายึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น ร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๖๙ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้งร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษาหาความรู้เรื่องซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าจากหลายแหล่งความรู้ร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒

S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๗.๗๘  
 ค่าเฉลี่ย ๔.๒๑ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๖๐.๐๐  
 ค่าเฉลี่ย ๔.๑๕ S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก นักศึกษามีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ  
 ร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๘ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษาขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง  
 ร้อยละ ๖๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๗ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก การทำงานของนักศึกษา  
 ไม่เคยผัดวันประกันพรุ่ง ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๒ S.D.= ๐.๗๒ ระดับมากตามลำดับ

ด้านวิริยะ มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๒๑ S.D. = ๐.๖๖ ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๕.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน

ด้านจิตตะ

| ข้อความ                                                 | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |                  |        |       |        |           |        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|------------------|--------|-------|--------|-----------|--------|
|                                                         | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง          |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                         | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับกับงานที่ท่านทำ    | 32                           | 35.56  | 43    | 47.78  | 15               | 16.67  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ | 36                           | 40.00  | 43    | 47.78  | 11               | 12.22  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จ             | 28                           | 31.11  | 52    | 57.78  | 9                | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                      | 31                           | 34.44  | 49    | 54.44  | 9                | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ                | 33                           | 36.67  | 49    | 54.44  | 8                | 8.89   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน              | 25                           | 27.78  | 52    | 57.78  | 12               | 13.33  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงาน จนงานสำเร็จ                        | 32                           | 35.56  | 46    | 51.11  | 11               | 12.22  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ      | 27                           | 30.00  | 52    | 57.78  | 10               | 11.11  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ท่านทำเสมอ                    | 33                           | 36.67  | 48    | 53.33  | 8                | 8.89   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 30.ท่านมีจิตอาสาในการทำงาน                              | 32                           | 35.56  | 47    | 52.22  | 10               | 11.11  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| ข้อความ                                                 | $\bar{X}$                    |        | S.D.  |        | ระดับความคิดเห็น |        |       |        |           |        |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับกับงานที่ท่านทำ    | 4.19                         |        | 0.70  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ | 4.28                         |        | 0.67  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จ             | 4.19                         |        | 0.65  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                      | 4.22                         |        | 0.67  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ                | 4.28                         |        | 0.62  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน              | 4.12                         |        | 0.67  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงาน จนงานสำเร็จ                        | 4.21                         |        | 0.69  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ      | 4.17                         |        | 0.66  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ท่านทำเสมอ                    | 4.26                         |        | 0.66  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
| 30.ท่านมีจิตอาสาในการทำงาน                              | 4.22                         |        | 0.68  |        | มาก              |        |       |        |           |        |
|                                                         |                              |        |       |        | รวม              | 4.21   | 0.67  |        | มาก       |        |

จากตารางที่ ๔.๕.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจิตตะ นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก นักศึกษามีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ ร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษามีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ ร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก นักศึกษาทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน ร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก นักศึกษามีจิตอาสาในการทำงาน ร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๖๘ ระดับมาก นักศึกษาเอาใจใส่ทำงานจนงานสำเร็จ ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๑ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๕ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษามีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับกับงานที่ทำ ร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๕ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ ร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๗ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก นักศึกษามีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคันร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๒ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านจิตตะ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.21$  S.D. = 0.67 ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๕.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม               |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|--|
| กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
| ด้านวิมังสา                                                                 |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
| ข้อความ                                                                     | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
|                                                                             | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |  |
|                                                                             | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |  |
| 31.ท่านนำกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงาน                                      | 28                           | 31.11  | 52    | 57.78  | 9       | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาการทำงานอย่างใดหรือไม่                               | 29                           | 32.22  | 51    | 56.67  | 9       | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาการทำงาน                                 | 28                           | 31.11  | 56    | 62.22  | 5       | 5.56   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างเป็นระบบ                      | 28                           | 31.11  | 55    | 61.11  | 6       | 6.67   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน                                | 30                           | 33.33  | 53    | 58.89  | 6       | 6.67   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหาค้นหาด้วยทบทวนอยู่เสมอจนงานสำเร็จ                         | 32                           | 35.56  | 49    | 54.44  | 7       | 7.78   | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |  |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญ ในการตัดสินใจจนงานสำเร็จ                        | 28                           | 31.11  | 56    | 62.22  | 5       | 5.56   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้รับ ไปแก้ไขในครั้งต่อไป                            | 34                           | 37.78  | 48    | 53.33  | 7       | 7.78   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                                         | 33                           | 36.67  | 50    | 55.56  | 6       | 6.67   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบในการทำงานให้สำเร็จได้                 | 31                           | 34.44  | 53    | 58.89  | 5       | 5.56   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |  |

| ข้อความ                                                     | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 31.ท่านนำกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงาน                      | 4.19      | 0.65 | มาก              |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาการทำงานอย่างไ้ตรง                   | 4.20      | 0.66 | มาก              |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาการทำงาน                 | 4.23      | 0.60 | มาก              |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างเป็นระบบ      | 4.22      | 0.61 | มาก              |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน                | 4.24      | 0.62 | มาก              |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนอยู่เสมอจนงานสำเร็จ           | 4.23      | 0.69 | มาก              |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญ ในการตัดสินใจจนงานสำเร็จ        | 4.23      | 0.60 | มาก              |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้รับ ไปแก้ไขในครั้งต่อไป            | 4.28      | 0.65 | มาก              |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                         | 4.28      | 0.64 | มาก              |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบในการทำงานให้สำเร็จได้ | 4.27      | 0.61 | มาก              |
| รวม                                                         | 4.24      | 0.63 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๕.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสา นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษานำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไขในครั้งต่อไปร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน ร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบ ในการทำงานให้สำเร็จได้ร้อยละ ๕๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๕๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๔ S.D.= ๐.๖๒ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาการทำงานร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจจนงานสำเร็จร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนอยู่เสมอจนงานสำเร็จ ร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาได้กำหนดขั้นตอนการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างเป็นระบบร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาตัดสินใจแก้ปัญหาการทำงานอย่างไ้ตรง ร้อยละ ๕๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก นักศึกษานำกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงาน ร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๙ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิมังสา มีผลรวม  $\bar{X} = 4.24$  S.D. = 0.63 ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๕ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม                 |  |  |  |  |           |      |                  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|------|------------------|--|--|
| กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |  |  |  |  |           |      |                  |  |  |
| หลักอิทธิบาท ๔                                                              |  |  |  |  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |  |  |
| 1.ด้านฉันทะ                                                                 |  |  |  |  | 4.28      | 0.69 | มาก              |  |  |
| 2.ด้านวิริยะ                                                                |  |  |  |  | 4.21      | 0.66 | มาก              |  |  |
| 3.ด้านจิตตะ                                                                 |  |  |  |  | 4.21      | 0.67 | มาก              |  |  |
| 4.ด้านวิมังสา                                                               |  |  |  |  | 4.24      | 0.63 | มาก              |  |  |
| รวม                                                                         |  |  |  |  | 4.24      | 0.66 | มาก              |  |  |

จากตาราง ๔.๕ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน มีผลรวม  $\bar{X} = 4.24$  S.D. = 0.66 อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

#### สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครูผู้ควบคุมกิจกรรม เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน

นายอภิชาติ แก้วเจริญ อายุ ๕๐ ปี ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนกล่าวว่า เมื่อนักศึกษาได้รู้วันที่กำหนดเป็นวันทำกิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน ครูผู้ควบคุมและนักศึกษได้วางแผนการทำงานร่วมกัน โดยแบ่งกลุ่มตามหน่วยศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชนซึ่งกระจายออกไปเป็น ๕ ศูนย์ดูแลพื้นที่ที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน มีการจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการให้บริการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า เตรียมเครื่องมือที่จำเป็นในการตรวจซ่อมประจำศูนย์เพื่อใช้งานอย่างคล่องตัว นักศึกษาให้ความสนใจมาก เพราะได้ใช้ความรู้ที่เรียนมาไปใช้ในการตรวจซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าและให้บริการประชาชน นักศึกษา และครูจะได้ประสบการณ์ใหม่ๆทั้งทางตรงและทางอ้อม เมื่อเสร็จงานแต่ละชิ้นงานจะมีการสรุปงาน ที่ทำเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็นในการทำงานซึ่งกันและกัน เพื่อปรับปรุงและวางแผนในการทำงานชิ้นใหม่ต่อไป นักศึกษา มีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ตน

รับผิดชอบ นักศึกษามีข้อเสนอแนะว่ากิจกรรมนี้ควรขยายระยะเวลาให้มีตลอดทั้งปีจะได้นำความรู้ในอาชีพมาช่วยเหลือชุมชน และได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง<sup>๕</sup>

**ผู้วิจัยสรุปผล** การสัมภาษณ์ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรม พบว่านักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน นักศึกษามีการวางแผนการตรวจสอบเอาใจใส่งานที่ทำ คิดวิเคราะห์หาการเสียของเครื่องใช้ไฟฟ้า และมีความพากเพียรในการทำงานเพื่อให้งานนั้นสำเร็จ ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้ผลวิเคราะห์ว่าโดยภาพรวมตามหลัก อิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๔$  S.D. = ๐.๖๖ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

### ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน ดังแสดงในตารางที่ ๔.๖

ตารางที่ ๔.๖.๑ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน

ด้านเนื้อหา

| ข้อความ                                          | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|--------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
|                                                  | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                  | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้          | 55                           | 61.11  | 30    | 33.33  | 4       | 4.44   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 2.ท่านมีใจรักในงานอาชีพช่างไฟฟ้า                 | 59                           | 65.56  | 27    | 30.00  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพงานอาชีพช่างไฟฟ้า      | 56                           | 62.22  | 29    | 32.22  | 5       | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 4.ท่านมีความรักการทำงานบริการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า | 49                           | 54.44  | 32    | 35.56  | 9       | 10.00  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 5.ท่านมีความสนใจลักษณะงานบริการด้านไฟฟ้า         | 54                           | 60.00  | 32    | 35.56  | 3       | 3.33   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 6.ท่านมีความชอบในกิจกรรมนี้                      | 49                           | 54.44  | 33    | 36.67  | 6       | 6.67   | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 7.ท่านมีความสนใจหารายได้ระหว่างเรียน             | 55                           | 61.11  | 30    | 33.33  | 5       | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 8.ท่านมีความสุขกับการทำงานเพื่อหารายได้          | 55                           | 61.11  | 30    | 33.33  | 5       | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน | 58                           | 64.44  | 28    | 31.11  | 3       | 3.33   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในงานบริการด้านไฟฟ้า          | 52                           | 57.78  | 28    | 31.11  | 7       | 7.78   | 3     | 3.33   | 0         | 0.00   |

<sup>๕</sup>สัมภาษณ์ อภิชาติ แก้วเจริญ, ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน, ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔.

| ข้อความ                                          | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|--------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้          | 4.54      | 0.44 | มากที่สุด        |
| 2.ท่านมีใจรักในงานอาชีพช่างไฟฟ้า                 | 4.61      | 0.36 | มากที่สุด        |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบอาชีพงานอาชีพช่างไฟฟ้า      | 4.57      | 0.40 | มากที่สุด        |
| 4.ท่านมีความรักการทำงานบริการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า | 4.44      | 0.53 | มาก              |
| 5.ท่านมีความสนใจลักษณะงานบริการด้านไฟฟ้า         | 4.54      | 0.44 | มากที่สุด        |
| 6.ท่านมีความชอบในกิจกรรมนี้                      | 4.43      | 0.52 | มาก              |
| 7.ท่านมีความสนใจหารายได้ระหว่างเรียน             | 4.56      | 0.41 | มากที่สุด        |
| 8.ท่านมีความสุขกับการทำงานเพื่อหารายได้          | 4.56      | 0.42 | มากที่สุด        |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน | 4.59      | 0.40 | มากที่สุด        |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในงานบริการด้านไฟฟ้า          | 4.43      | 0.55 | มาก              |
| รวม                                              | 4.53      | 0.45 | มากที่สุด        |

จากตารางที่ ๔.๖.๑ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักสถิติบท ๔ ด้านดังนี้ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษามีใจรักในงานอาชีพช่างไฟฟ้าร้อยละ ๖๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๖๑ S.D.= ๐.๓๖ ระดับมากที่สุด นักศึกษาพอใจเข้าร่วมโครงการหารายได้ระหว่างเรียนร้อยละ ๖๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๕ S.D.= ๐.๔๐ ระดับมากที่สุด นักศึกษาพอใจที่จะประกอบอาชีพงานอาชีพช่างไฟฟ้าร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๗ S.D.= ๐.๔๐ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความสนใจหารายได้ระหว่างเรียนร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๖ S.D.= ๐.๔๒ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความสุขกับการทำงานเพื่อหารายได้ร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๖ S.D.= ๐.๔๑ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๔ S.D.= ๐.๔๔ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความสนใจลักษณะงานบริการด้านไฟฟ้าร้อยละ ๖๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๔ S.D.= ๐.๔๔ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความรักการทำงานบริการซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๔ S.D.= ๐.๕๓ ระดับมาก นักศึกษามีความศรัทธาในงานบริการด้านไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษามีความชอบในกิจกรรมนี้ร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านฉันทะ มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๕๓ S.D. = ๐.๔๕ ระดับมากที่สุด

| ตารางที่ ๔.๖.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม           |                              |        |       |        |           |        |                  |        |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|-----------|--------|------------------|--------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |           |        |                  |        |           |        |
| ด้านวิริยะ                                                              |                              |        |       |        |           |        |                  |        |           |        |
| ข้อความ                                                                 | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |           |        |                  |        |           |        |
|                                                                         | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง   |        | น้อย             |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                         | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 11.เมื่อพบอุปสรรคท่านทุ่มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อ                         | 41                           | 45.56  | 39    | 43.33  | 9         | 10.00  | 1                | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 12.ท่านหาความรู้จากการค้นคว้าหลายแหล่งความรู้                           | 38                           | 42.22  | 41    | 45.56  | 10        | 11.11  | 1                | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น                  | 42                           | 46.67  | 40    | 44.44  | 6         | 6.67   | 2                | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 14.ท่านมีความขยันในการทำงาน                                             | 39                           | 43.33  | 43    | 47.78  | 8         | 8.89   | 0                | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                                 | 44                           | 48.89  | 39    | 43.33  | 7         | 7.78   | 0                | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง                            | 43                           | 47.78  | 38    | 42.22  | 9         | 10.00  | 0                | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ                      | 40                           | 44.44  | 40    | 44.44  | 9         | 10.00  | 1                | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 18.การทำงานของท่านไม่เคย ผิดวันประกันพรุ่ง                              | 38                           | 42.22  | 39    | 43.33  | 13        | 14.44  | 0                | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 19.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง                                       | 46                           | 51.11  | 38    | 42.22  | 6         | 6.67   | 0                | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                                    | 36                           | 40.00  | 47    | 52.22  | 7         | 7.78   | 0                | 0.00   | 0         | 0.00   |
| ข้อความ                                                                 |                              |        |       |        | $\bar{X}$ | S.D.   | ระดับความคิดเห็น |        |           |        |
| 11.เมื่อพบอุปสรรคท่านทุ่มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อ                         |                              |        |       |        | 4.33      | 0.65   | มาก              |        |           |        |
| 12.ท่านหาความรู้จากการค้นคว้าหลายแหล่งความรู้                           |                              |        |       |        | 4.29      | 0.68   | มาก              |        |           |        |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น                  |                              |        |       |        | 4.36      | 0.60   | มาก              |        |           |        |
| 14.ท่านมีความขยันในการทำงาน                                             |                              |        |       |        | 4.34      | 0.64   | มาก              |        |           |        |
| 15.ท่านทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จ                                 |                              |        |       |        | 4.41      | 0.55   | มาก              |        |           |        |
| 16.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง                            |                              |        |       |        | 4.38      | 0.60   | มาก              |        |           |        |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จ                      |                              |        |       |        | 4.32      | 0.66   | มาก              |        |           |        |
| 18.การทำงานของท่านไม่เคย ผิดวันประกันพรุ่ง                              |                              |        |       |        | 4.28      | 0.70   | มาก              |        |           |        |
| 19.ท่านขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้ง                                       |                              |        |       |        | 4.44      | 0.52   | มาก              |        |           |        |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน                                    |                              |        |       |        | 4.32      | 0.61   | มาก              |        |           |        |
|                                                                         |                              |        |       |        | รวม       | 4.35   | 0.62             | มาก    |           |        |

จากตารางที่ ๔.๖.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิริยะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาขยันทำงานให้สำเร็จทุกครั้งร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๔ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษาทำงานด้วยความมุ่งมั่นจนงานสำเร็จร้อยละ ๔๘.๘๙ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๑ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้งร้อยละ ๔๗.๗๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษายึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น

ร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษามีความขยันในการทำงาน  
 ร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๔ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาเมื่อพบอุปสรรคทำนุ้มเทการทำงานโดยไม่ย่อท้อร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษามีความ  
 พากเพียรพยายามทำงานที่คงค้างให้สำเร็จร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก  
 นักศึกษาไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๑  
 ระดับมาก นักศึกษาหาความรู้จากการค้นคว้าแหล่งความรู้ร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘  
 S.D.= ๐.๖๘ ระดับมาก การทำงานของนักศึกษาไม่เคยผลัดวันประกันพรุ่งร้อยละ ๔๓.๓๓  
 ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิริยะ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.35$  S.D. = 0.62 ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๖.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

| กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากรจำนวน ๘๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| ด้านจิตตะ                                                               |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ข้อความ                                                                 | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                                                         | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                         | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงานโดยมีสติกำกับงานที่ทำ                           | 55                           | 61.11  | 33    | 36.67  | 2       | 2.22   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                 | 46                           | 51.11  | 43    | 47.78  | 1       | 1.11   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จ                             | 51                           | 56.67  | 33    | 36.67  | 6       | 6.67   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                                      | 46                           | 51.11  | 42    | 46.67  | 2       | 2.22   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ                                | 50                           | 55.56  | 36    | 40     | 3       | 3.33   | 1     | 1.11   | 0         | 0      |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน                              | 42                           | 46.67  | 42    | 46.67  | 6       | 6.67   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงาน จนงานสำเร็จ                                        | 45                           | 50     | 43    | 47.78  | 2       | 2.22   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                      | 44                           | 48.89  | 42    | 46.67  | 4       | 4.44   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ                                        | 50                           | 55.56  | 35    | 38.89  | 5       | 5.56   | 0     | 0      | 0         | 0      |
| 30.ท่านมีจิตอาสาในการทำงาน                                              | 49                           | 54.44  | 39    | 43.33  | 2       | 2.22   | 0     | 0      | 0         | 0      |

| ข้อความ                                                 | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|---------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงาน โดยมีสติกำกับงานที่ทำ          | 4.59      | 0.40 | มากที่สุด        |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ | 4.50      | 0.48 | มากที่สุด        |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จ             | 4.50      | 0.47 | มากที่สุด        |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงาน                      | 4.49      | 0.45 | มาก              |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ                | 4.50      | 0.46 | มากที่สุด        |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน              | 4.40      | 0.51 | มาก              |
| 27.ท่านเอาใจใส่ทำงาน จนงานสำเร็จ                        | 4.48      | 0.50 | มาก              |
| 28.ท่านทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ      | 4.44      | 0.52 | มาก              |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ                        | 4.50      | 0.48 | มากที่สุด        |
| 30.ท่านมีจิตอาสาในการทำงาน                              | 4.52      | 0.45 | มากที่สุด        |
| รวม                                                     | 4.49      | 0.47 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๖.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักสถิติบท ๔ ด้านจิตตะ นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษามีสมาธิในการทำงาน โดยมีสติกำกับงานที่ทำร้อยละ ๖๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๙ S.D.= ๐.๔๐ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีจิตอาสาในการทำงานร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๒ S.D.= ๐.๔๕ ระดับมากที่สุด นักศึกษาปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่นจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ S.D.= ๐.๔๗ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีจิตมุ่งมั่นทำงานนั้นจนงานสำเร็จ ร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ S.D.= ๐.๔๖ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีใจผูกพันกับงานที่ทำเสมอ ร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ S.D.= ๐.๔๘ ระดับมากที่สุด นักศึกษาปฏิบัติงาน ตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ S.D.= ๐.๔๘ ระดับมากที่สุด นักศึกษาทุ่มเทแรงกายแรงใจในการทำงานร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๙ S.D.= ๐.๔๕ ระดับมาก นักศึกษาเอาใจใส่ทำงานจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๘ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษาทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จร้อยละ ๔๘.๘๙ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๔ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษามีใจจดจ่อทำงานนั้นไม่ทิ้งงานกลางคัน ร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ S.D.= ๐.๕๑ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านจิตตะ มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๔๙ S.D. = ๐.๔๗ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๖.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม           |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ด้านวิม้งสา                                                             |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ข้อความ                                                                 | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|                                                                         | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                         | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |
| 31.ท่านจะนำวิธีการในกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่าน                | 53                           | 58.89  | 34    | 37.78  | 3       | 3.33      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรอง                 | 42                           | 46.67  | 41    | 45.56  | 7       | 7.78      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาอาชีพ                                | 51                           | 56.67  | 33    | 36.67  | 6       | 6.67      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ                             | 45                           | 50.00  | 37    | 41.11  | 8       | 8.89      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน                            | 52                           | 57.78  | 33    | 36.67  | 5       | 5.56      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนอยู่เสมอจนงานสำเร็จ                       | 48                           | 53.33  | 37    | 41.11  | 5       | 5.56      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจทำงานให้สำเร็จ                  | 50                           | 55.56  | 36    | 40.00  | 4       | 4.44      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไขในครั้งต่อไป                         | 44                           | 48.89  | 40    | 44.44  | 6       | 6.67      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                                     | 46                           | 51.11  | 42    | 46.67  | 2       | 2.22      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบในการทำงานให้สำเร็จได้             | 41                           | 45.56  | 43    | 47.78  | 6       | 6.67      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| ข้อความ                                                                 |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |
| 31.ท่านจะนำวิธีการในกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่าน                |                              |        |       |        |         | 4.56      | 0.40  | มากที่สุด        |           |        |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรอง                 |                              |        |       |        |         | 4.39      | 0.53  | มาก              |           |        |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาอาชีพ                                |                              |        |       |        |         | 4.50      | 0.42  | มากที่สุด        |           |        |
| 34.ท่านได้กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ                             |                              |        |       |        |         | 4.41      | 0.55  | มาก              |           |        |
| 35.ท่านได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงาน                            |                              |        |       |        |         | 4.52      | 0.43  | มากที่สุด        |           |        |
| 36.ท่านได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนอยู่เสมอจนงานสำเร็จ                       |                              |        |       |        |         | 4.48      | 0.50  | มาก              |           |        |
| 37.ท่านได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจทำงานให้สำเร็จ                  |                              |        |       |        |         | 4.51      | 0.47  | มากที่สุด        |           |        |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไขในครั้งต่อไป                         |                              |        |       |        |         | 4.42      | 0.55  | มาก              |           |        |
| 39.ท่านได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงาน                                     |                              |        |       |        |         | 4.49      | 0.50  | มาก              |           |        |
| 40.ท่านได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบในการทำงานให้สำเร็จได้             |                              |        |       |        |         | 4.39      | 0.59  | มาก              |           |        |
|                                                                         |                              |        |       |        |         | รวม       | 4.47  | 0.49             | มาก       |        |

จากตารางที่ ๔.๖.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักสถิติบทที่ ๔ ด้านวิม้งสา นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาจะนำวิธีการในกิจกรรมไปปรับปรุงวิธีการทำงานร้อยละ ๕๘.๘๙ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๖ S.D.= ๐.๔๐ ระดับมากที่สุด นักศึกษาได้ติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการทำงานร้อยละ ๕๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๒ S.D.= ๐.๔๓ ระดับมากที่สุด นักศึกษาได้ใช้เหตุผลใคร่ครวญในการตัดสินใจทำงานให้สำเร็จร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๑ S.D.= ๐.๔๗ ระดับมากที่สุด นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาอาชีพร้อยละ ๕๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐

S.D.= ๐.๔๒ ระดับมากที่สุด นักศึกษาได้เสนอแนวทางใหม่ๆในการทำงานร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๕ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษาได้แก้ปัญหาด้วยการทบทวนอยู่เสมอจนงานสำเร็จ ร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๘ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษานำประสบการณ์ที่ได้รับไปแก้ไข ในครั้งต่อไปร้อยละ ๔๘.๘๕ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๒ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาได้กำหนดขั้นตอน การทำงานอย่างเป็นระบบร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๑ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาตัดสินใจ แก้ปัญหาด้านการปฏิบัติงานด้วยการไตร่ตรองร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๕ S.D.= ๐.๕๓ ระดับมาก นักศึกษาได้วิเคราะห์พิจารณาอย่างรอบคอบในการทำงานให้สำเร็จได้ร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๕ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิม้งสา มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๔๗$  S.D. = ๐.๔๕ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๖ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม             |  |  |  |  |           |      |                  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|------|------------------|--|--|
| กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |  |  |  |  |           |      |                  |  |  |
| หลักอิทธิบาท ๔                                                          |  |  |  |  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |  |  |
| 1.ด้านฉันทะ                                                             |  |  |  |  | 4.53      | 0.45 | มากที่สุด        |  |  |
| 2.ด้านวิริยะ                                                            |  |  |  |  | 4.35      | 0.62 | มาก              |  |  |
| 3.ด้านจิตตะ                                                             |  |  |  |  | 4.49      | 0.57 | มาก              |  |  |
| 4.ด้านวิม้งสา                                                           |  |  |  |  | 4.47      | 0.49 | มาก              |  |  |
| รวม                                                                     |  |  |  |  | 4.46      | 0.53 | มาก              |  |  |

จากตาราง ๔.๖ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีความคิดเห็นระดับมากที่สุด ด้านวิริยะ นักศึกษามีความคิดเห็นระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีความคิดเห็นระดับมาก ด้านวิม้งสา นักศึกษามีความคิดเห็นระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๔๖$  S.D. = ๐.๕๓ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

**สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครูผู้ควบคุมกิจกรรม เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน**

นายโชติ มณีโชติ อายุ ๔๗ ปี ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน และประธานคณะกรรมการโครงการหารายได้ระหว่างเรียนของวิทยาลัยเทคนิคแพร่กล่าวว่า ครูผู้รับผิดชอบได้ชี้แจงในการประชุมเพื่อให้นักศึกษารับรู้ข้อมูลรายละเอียดทั้งหมดในการปฏิบัติงาน ผลตอบแทนที่จะได้จากทางปฏิบัติงาน ได้มีการประชาสัมพันธ์เชิญชวนนักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียนนี้ นักศึกษาเข้าใจวัตถุประสงค์กิจกรรมนี้

เข้าใจกติกา/ข้อบังคับในการปฏิบัติในกิจกรรมโครงการ ทุกคนตรงเวลามีความรับผิดชอบในหน้าที่ปฏิบัติงานอยู่บนพื้นฐานความปลอดภัย นักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการลงเวลาทำงานตามเวลาจริงและเบิกเงินค่าแรงตามความเป็นจริง มีบันทึกและระบบบัญชีที่ดี โปร่งใสตรวจสอบได้ นักศึกษามีการซักถามข้อสงสัยต่อครูผู้ควบคุมก่อนและหลังปฏิบัติงาน หลังเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการจะจัดทำบันทึก และสรุปผลการปฏิบัติงานเป็นรายงานเสนอวิทยาลัยต่อไป เมื่อสิ้นสุดกิจกรรมนักศึกษามีประสบการณ์มีทักษะที่สูงขึ้นทุกคน<sup>๖</sup>

**ผู้วิจัยสรุปผล** การสัมภาษณ์ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรม พบว่านักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน นักศึกษามีความรับผิดชอบในงานมีความตั้งใจในการทำงานมีความขยันทำงานที่ได้รับมอบหมาย และเป็นคนตรงต่อเวลา ร่วมกันแก้ไขปัญหางานให้สำเร็จลุล่วงลงด้วยดี ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแบบสอบถามที่วิเคราะห์ได้ว่าโดยภาพรวมตามหลักสถิติบท ๔ ของกิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๔๖$  S.D. = ๐.๕๓ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

### ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษาดังแสดงในตารางที่ ๔.๗

ตารางที่ ๔.๗.๑ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม

| กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| ด้านฉันทะ                                                                    |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ข้อความ                                                                      | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                                                              | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                              | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                      | 47                           | 52.22  | 40    | 44.44  | 3       | 3.33   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 2.ท่านมีใจรักในกีฬา                                                          | 49                           | 54.44  | 37    | 41.11  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 3.ท่านพอใจที่จะเล่นกีฬา                                                      | 56                           | 62.22  | 30    | 33.33  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 4.ท่านมีความรักในการออกกำลังกาย                                              | 50                           | 55.56  | 36    | 40.00  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 5.ท่านมีความสนใจวิธีการบริหารร่างกาย                                         | 45                           | 50.00  | 39    | 43.33  | 6       | 6.67   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 6.ท่านมีความชอบในการเล่นกีฬา                                                 | 54                           | 60.00  | 34    | 37.78  | 2       | 2.22   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 7.ท่านมีความสนใจเรื่องวิทยาศาสตร์การกีฬา                                     | 43                           | 47.78  | 40    | 44.44  | 7       | 7.78   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 8.ท่านมีความสุขกับการเล่นกีฬา                                                | 48                           | 53.33  | 38    | 42.22  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา                        | 49                           | 54.44  | 38    | 42.22  | 3       | 3.33   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในนักกีฬาชั้นนำ                                           | 48                           | 53.33  | 34    | 37.78  | 7       | 7.78   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |

<sup>๖</sup>สัมภาษณ์ โชติ มณีโชติ, ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน, ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔.

| ข้อความ                                               | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|-------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้               | 4.49      | 0.49 | มาก              |
| 2.ท่านมีใจรักในกีฬา                                   | 4.50      | 0.48 | มากที่สุด        |
| 3.ท่านพอใจที่จะเล่นกีฬา                               | 4.58      | 0.40 | มากที่สุด        |
| 4.ท่านมีความรักในการออกกำลังกาย                       | 4.51      | 0.47 | มากที่สุด        |
| 5.ท่านมีความสนใจวิธีการบริหารร่างกาย                  | 4.43      | 0.55 | มาก              |
| 6.ท่านมีความชอบในการเล่นกีฬา                          | 4.58      | 0.40 | มากที่สุด        |
| 7.ท่านมีความสนใจเรื่องวิทยาศาสตร์การกีฬา              | 4.40      | 0.55 | มาก              |
| 8.ท่านมีความสุขกับการเล่นกีฬา                         | 4.49      | 0.47 | มาก              |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา | 4.51      | 0.46 | มากที่สุด        |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในนักกีฬาชั้นนำ                    | 4.43      | 0.47 | มาก              |
| รวม                                                   | 4.49      | 0.47 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๓.๑ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอทิธิบาท ๔ ด้านดังนี้ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาพอใจที่จะเล่นกีฬาร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๘ S.D.= ๐.๔๐ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความชอบในการเล่นกีฬาร้อยละ ๖๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๘ S.D.= ๐.๔๐ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความรักในการออกกำลังกายร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๑ S.D.= ๐.๔๗ ระดับมากที่สุด นักศึกษาพอใจที่เข้าร่วมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษาร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๑ S.D.= ๐.๔๖ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีใจรักในกีฬาร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๕๐ S.D.= ๐.๔๘ ระดับมากที่สุด นักศึกษามีความสุขกับการเล่นกีฬาร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๙ S.D.= ๐.๔๗ ระดับมาก นักศึกษามีความศรัทธาในนักกีฬาชั้นนำร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๔๗ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๙ S.D.= ๐.๔๙ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจวิธีการบริหารร่างกายร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจเรื่องวิทยาศาสตร์การกีฬาร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านนันทะ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๔๙$  S.D. = ๐.๔๗ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๗.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม                |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ด้านวิริยะ                                                                   |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ข้อความ                                                                      | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|                                                                              | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                              | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |
| 11.เมื่อพบอุปสรรคทำนุ้มเทการเล่นกีฬาโดยไม่ย่อท้อ                             | 41                           | 45.56  | 44    | 48.89  | 4       | 4.44      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 12.ท่านหาความรู้ด้านกฎกติกา มารยาท จากหลายแหล่งความรู้                       | 34                           | 37.78  | 50    | 55.56  | 5       | 5.56      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น                       | 45                           | 50.00  | 42    | 46.67  | 3       | 3.33      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 14.ท่านขยันในบริหารร่างกายสม่ำเสมอ                                           | 35                           | 38.89  | 52    | 57.78  | 3       | 3.33      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 15.ท่านเล่นกีฬาด้วยความมุ่งมั่นจนมีทักษะสูง                                  | 29                           | 32.22  | 56    | 62.22  | 4       | 4.44      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 16.ท่านทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จ                                     | 39                           | 43.33  | 47    | 52.22  | 4       | 4.44      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามฝึกฝนให้เกิดความชำนาญ                             | 34                           | 37.78  | 50    | 55.56  | 5       | 5.56      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 18.การออกกำลังกายของท่านไม่เคย ผิดวันประกันพรุ่ง                             | 33                           | 36.67  | 50    | 55.56  | 6       | 6.67      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 19.เล่นกีฬางานจบเกมทุกครั้ง                                                  | 37                           | 41.11  | 49    | 54.44  | 4       | 4.44      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการเล่นกีฬา                                      | 39                           | 43.33  | 48    | 53.33  | 3       | 3.33      | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| ข้อความ                                                                      |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |
| 11.เมื่อพบอุปสรรคทำนุ้มเทการเล่นกีฬาโดยไม่ย่อท้อ                             |                              |        |       |        |         | 4.39      | 0.53  | มาก              |           |        |
| 12.ท่านหาความรู้ด้านกฎกติกา มารยาท จากหลายแหล่งความรู้                       |                              |        |       |        |         | 4.30      | 0.63  | มาก              |           |        |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น                       |                              |        |       |        |         | 4.47      | 0.51  | มาก              |           |        |
| 14.ท่านขยันในบริหารร่างกายสม่ำเสมอ                                           |                              |        |       |        |         | 4.36      | 0.55  | มาก              |           |        |
| 15.ท่านเล่นกีฬาด้วยความมุ่งมั่นจนมีทักษะสูง                                  |                              |        |       |        |         | 4.26      | 0.59  | มาก              |           |        |
| 16.ท่านทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จ                                     |                              |        |       |        |         | 4.39      | 0.57  | มาก              |           |        |
| 17.ท่านมีความพากเพียรพยายามฝึกฝนให้เกิดความชำนาญ                             |                              |        |       |        |         | 4.30      | 0.63  | มาก              |           |        |
| 18.การออกกำลังกายของท่านไม่เคย ผิดวันประกันพรุ่ง                             |                              |        |       |        |         | 4.28      | 0.64  | มาก              |           |        |
| 19.เล่นกีฬางานจบเกมทุกครั้ง                                                  |                              |        |       |        |         | 4.37      | 0.57  | มาก              |           |        |
| 20.ท่านไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการเล่นกีฬา                                      |                              |        |       |        |         | 4.40      | 0.56  | มาก              |           |        |
|                                                                              |                              |        |       |        |         | รวม       | 4.35  | 0.58             | มาก       |        |

จากตารางที่ ๔.๗.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิริยะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษายึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่นร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๗ S.D.= ๐.๕๑ ระดับมาก นักศึกษาไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการเล่นกีฬา ร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก นักศึกษาทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๕๗ ระดับมาก นักศึกษาเมื่อพบอุปสรรคจะทุ่มเทการเล่นกีฬาโดยไม่ย่อท้อร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๕๓ ระดับมาก

นักศึกษาเล่นกีฬาจนจบเกมส์ทุกครั้งร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๗ S.D.= ๐.๕๗ ระดับมาก  
 นักศึกษาชั้นในการบริหารร่างกายสม่ำเสมอร้อยละ ๕๗.๗๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๕๕  
 ระดับมาก นักศึกษาหาความรู้ด้านกฎกติกา มารยาทจากหลายแหล่งความรู้ร้อยละ ๕๕.๕๖  
 ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก นักศึกษา มีความพากเพียรพยายามฝึกฝนให้เกิดความชำนาญ  
 ร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก การออกกำลังกายของนักศึกษา  
 ไม่เคยผลัดวันประกันพรุ่งร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษา  
 เล่นกีฬาด้วยความมุ่งมั่นจนมีทักษะสูงร้อยละ ๖๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๕๙ ระดับมาก  
 ตามลำดับ

ด้านวิริยะ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.35$  S.D. = 0.58 ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๗.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน

| ด้านจิตตะ                                                    |         |                              |       |        |       |         |           |        |                  |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-------|--------|-------|---------|-----------|--------|------------------|-----------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                              | ข้อความ | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |       |        |       |         |           |        |                  |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                              |         | มากที่สุด                    |       | มาก    |       | ปานกลาง |           | น้อย   |                  | ไม่ตรงเลย |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                              | จำนวน   | ร้อยละ                       | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ  | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.ท่านมีสมาธิในการเล่นกีฬาโดยมีสติกับการเล่นเสมอ            | 44      | 48.89                        | 42    | 46.67  | 4     | 4.44    | 0         | 0.00   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.ท่านทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในกิจกรรมอย่างเต็มความสามารถ | 37      | 41.11                        | 49    | 54.44  | 3     | 3.33    | 1         | 1.11   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.ท่านทำหน้าที่ผู้เล่นกีฬาด้วยใจตั้งมั่นจนจบเกมส์           | 47      | 52.22                        | 38    | 42.22  | 5     | 5.56    | 0         | 0.00   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการแข่งขันกีฬา                     | 49      | 54.44                        | 37    | 41.11  | 3     | 3.33    | 1         | 1.11   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นกับเกมส์กีฬานั้น จนจบเกมส์               | 40      | 44.44                        | 46    | 51.11  | 4     | 4.44    | 0         | 0.00   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อกับการเล่นกีฬานั้นจนจบเกมส์                  | 46      | 51.11                        | 38    | 42.22  | 6     | 6.67    | 0         | 0.00   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.ท่านมุ่งมั่นเล่นกีฬา จนประสบความสำเร็จ                    | 40      | 44.44                        | 44    | 48.89  | 6     | 6.67    | 0         | 0.00   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28.ท่านทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ       | 46      | 51.11                        | 40    | 44.44  | 4     | 4.44    | 0         | 0.00   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับกีฬาที่เล่นเสมอ                          | 36      | 40.00                        | 48    | 53.33  | 5     | 5.56    | 1         | 1.11   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30.ท่านมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการกีฬา                        | 40      | 44.44                        | 45    | 50.00  | 5     | 5.56    | 0         | 0.00   | 0                | 0.00      |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                              |         |                              |       |        |       |         |           |        |                  |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ข้อความ                                                      |         |                              |       |        |       |         | $\bar{X}$ | S.D.   | ระดับความคิดเห็น |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.ท่านมีสมาธิในการเล่นกีฬาโดยมีสติกับการเล่นเสมอ            |         |                              |       |        |       |         | 4.44      | 0.54   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.ท่านทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในกิจกรรมอย่างเต็มความสามารถ |         |                              |       |        |       |         | 4.36      | 0.61   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.ท่านทำหน้าที่ผู้เล่นกีฬาด้วยใจตั้งมั่นจนจบเกมส์           |         |                              |       |        |       |         | 4.47      | 0.51   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการแข่งขันกีฬา                     |         |                              |       |        |       |         | 4.49      | 0.49   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25.ท่านมีจิตมุ่งมั่นกับเกมส์กีฬานั้น จนจบเกมส์               |         |                              |       |        |       |         | 4.40      | 0.58   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อกับการเล่นกีฬานั้นจนจบเกมส์                  |         |                              |       |        |       |         | 4.44      | 0.52   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.ท่านมุ่งมั่นเล่นกีฬา จนประสบความสำเร็จ                    |         |                              |       |        |       |         | 4.38      | 0.61   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28.ท่านทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ       |         |                              |       |        |       |         | 4.47      | 0.50   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29.ท่านมีใจผูกพันกับกีฬาที่เล่นเสมอ                          |         |                              |       |        |       |         | 4.32      | 0.63   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30.ท่านมีส่วนร่วมในการส่งเสริมการกีฬา                        |         |                              |       |        |       |         | 4.39      | 0.59   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                              |         |                              |       |        | รวม   |         | 4.42      | 0.56   | มาก              |           |       |        |  |  |  |  |  |  |  |  |

จากตารางที่ ๔.๗.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจิตตะ นักศึกษาตอบแบบสอบถาม ที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษา ทุ่มเทแรงกายแรงใจในการแข่งขันกีฬาร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๕ S.D.= ๐.๔๕ ระดับมาก นักศึกษาทำหน้าที่ผู้เล่นด้วยใจตั้งมั่นจนจบเกมส์ร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๗ S.D.= ๐.๕๑ ระดับมาก นักศึกษาทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๗ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษามีใจจดจ่อกับการเล่นกีฬานั้นจนจบเกมส์ ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๔ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษามีสมาธิในการเล่นกีฬาโดยมีสติ กับการเล่นเสมอร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๔ S.D.= ๐.๕๔ ระดับมาก นักศึกษามีจิตมุ่งมั่น กับการเล่นกีฬานั้นจนจบเกมส์ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก นักศึกษา มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการกีฬาร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๕ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษา มุ่งมั่นเล่นกีฬาจนประสบความสำเร็จร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษา ทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในกิจกรรมอย่างเต็มความสามารถ ร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษามีใจผูกพันกับกีฬาที่เล่นเสมอร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๒ S.D.= ๐.๖๓ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านจิตตะ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.42$  S.D. = 0.56 ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๗.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

| กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| ด้านวิมังสา                                                                  |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ข้อความ                                                                      | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                                                              | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                              | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 31.ท่านนำกิจกรรมนี้ไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่าน                             | 42                           | 46.67  | 41    | 45.56  | 7       | 7.78   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาในการแข่งขันกีฬาอย่างถูกวิธี                          | 39                           | 43.33  | 47    | 52.22  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาการเล่นกีฬา                               | 48                           | 53.33  | 37    | 41.11  | 5       | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 34.ท่านมีการกำหนดขั้นตอนการเล่นกีฬาอย่างเป็นระบบ                             | 44                           | 48.89  | 41    | 45.56  | 5       | 5.56   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 35.ท่านมีการติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการเล่นกีฬา                            | 34                           | 37.78  | 47    | 52.22  | 9       | 10.00  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 36.ท่านแก้ปัญหาเกมกีฬาให้สำเร็จลงได้                                         | 39                           | 43.33  | 47    | 52.22  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 37.ท่านใช้เหตุผลในการตัดสินใจในเกมกีฬาสำเร็จ                                 | 44                           | 48.89  | 42    | 46.67  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้ไปใช้เล่นกีฬาในครั้งต่อไป                           | 43                           | 47.78  | 45    | 50.00  | 2       | 2.22   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 39.ท่านมีการเสนอแนวทางใหม่ๆในการเล่นเกมส์กีฬา                                | 39                           | 43.33  | 45    | 50.00  | 6       | 6.67   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 40.ท่านวิเคราะห์วางแผนการเล่นกีฬาให้เหมาะสมได้                               | 36                           | 40.00  | 50    | 55.56  | 4       | 4.44   | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |

| ข้อความ                                             | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|-----------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 31.ท่านนำกิจกรรมนี้ไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่าน    | 4.39      | 0.53 | มาก              |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาในการแข่งขันกีฬาอย่างถูกวิธี | 4.39      | 0.57 | มาก              |
| 33.ท่านได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาการเล่นกีฬา      | 4.48      | 0.50 | มาก              |
| 34.ท่านมีการกำหนดขั้นตอนการเล่นกีฬาอย่างเป็นระบบ    | 4.43      | 0.55 | มาก              |
| 35.ท่านมีการติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการเล่นกีฬา   | 4.28      | 0.64 | มาก              |
| 36.ท่านแก้ปัญหาเกมกีฬาให้สำเร็จลงได้                | 4.39      | 0.57 | มาก              |
| 37.ท่านใช้เหตุผลในการตัดสินใจในเกมกีฬาสำเร็จ        | 4.44      | 0.52 | มาก              |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้ไปใช้เล่นกีฬาในครั้งต่อไป  | 4.46      | 0.52 | มาก              |
| 39.ท่านมีการเสนอแนวทางใหม่ๆในการเล่นเกมกีฬา         | 4.37      | 0.61 | มาก              |
| 40.ท่านวิเคราะห์วางแผนการเล่นกีฬาให้ทีมชนะได้       | 4.36      | 0.57 | มาก              |
| รวม                                                 | 4.40      | 0.56 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๓.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสา นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาการเล่นกีฬาร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๘ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษานำประสบการณ์ที่ได้ไปใช้เล่นกีฬาในครั้งต่อไปร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๖ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษาใช้เหตุผลในการตัดสินใจในเกมกีฬาสำเร็จร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๔ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษามีการกำหนดขั้นตอนการเล่นกีฬาอย่างเป็นระบบร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๔๓ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษานำกิจกรรมนี้ไปปรับปรุงวิธีการทำงานของท่านร้อยละ ๔๖.๖๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๙ S.D.= ๐.๕๓ ระดับมาก นักศึกษาตัดสินใจแก้ปัญหาในการแข่งขันกีฬาอย่างถูกวิธีร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๙ S.D.= ๐.๕๓ ระดับมาก นักศึกษาแก้ปัญหาเกมกีฬาให้สำเร็จลงได้ร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๙ S.D.= ๐.๕๓ ระดับมาก นักศึกษามีการเสนอแนวทางใหม่ๆในการเล่นเกมกีฬาร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๗ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาวิเคราะห์วางแผนการเล่นกีฬาให้ทีมชนะได้ร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๖ S.D.= ๐.๕๗ ระดับมาก นักศึกษามีการติดตามหาสาเหตุของอุปสรรคในการเล่นกีฬาร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิมังสา มีผลรวม  $\bar{X} = 4.40$  S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๗ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม                  |  |  |  |  |  |           |      |                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|------|------------------|--|
| กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กลุ่มประชากรจำนวน ๘๐ คน |  |  |  |  |  |           |      |                  |  |
| หลักอิทธิบาท ๔                                                               |  |  |  |  |  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |  |
| 1.ด้านฉันทะ                                                                  |  |  |  |  |  | 4.49      | 0.47 | มาก              |  |
| 2.ด้านวิริยะ                                                                 |  |  |  |  |  | 4.35      | 0.58 | มาก              |  |
| 3.ด้านจิตตะ                                                                  |  |  |  |  |  | 4.42      | 0.56 | มาก              |  |
| 4.ด้านวิมังสา                                                                |  |  |  |  |  | 4.40      | 0.56 | มาก              |  |
| รวม                                                                          |  |  |  |  |  | 4.42      | 0.54 | มาก              |  |

จากตาราง ๔.๗ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา มีผลรวม  $\bar{X} = 4.42$  S.D. = 0.54 อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

#### สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครูผู้ควบคุมกิจกรรม เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา

นายสุทิน ถาวรมงคล อายุ ๔๑ ปี ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา กล่าวว่า ครูผู้รับผิดชอบได้มีการประชาสัมพันธ์ชนิดประเภทของกีฬา และประกาศรับสมัครนักกีฬาแต่ละประเภท กำหนดวันเวลาในการคัดเลือกนักกีฬา มีการกำหนดตารางการฝึกซ้อม มีการกำกับติดตามการฝึกซ้อมกีฬา มีการทดสอบความสามารถในด้านต่างๆ เวลาฝึกซ้อมและจำลองการแข่งขันจริงในช่วงเวลาฝึกซ้อม ครูผู้ควบคุมและนักกีฬาประชุมวางแผนการเล่นกีฬา การจัดตัวผู้เล่นลงแข่งขัน ในการแข่งขันนักกีฬาลเล่นตามแผนการที่วางไว้ หากไม่สำเร็จจะมีการปรับเปลี่ยนตัวผู้เล่นในระหว่างการแข่งขัน นักศึกษาที่เข้าแข่งขันกีฬามีความสนใจในการแข่งขัน ขยันฝึกซ้อม เมื่อสิ้นสุดการแข่งขันกีฬา นักศึกษาได้นำหลักการรู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย มาใช้ในการดำรงชีวิตประจำวันในสังคม นักศึกษารู้รักสามัคคีในหมู่คณะ<sup>๑</sup>

**ผู้วิจัยสรุปผล** การสัมภาษณ์ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรม พบว่านักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา มีความขยันในการฝึกซ้อม นักศึกษาที่เป็นนักกีฬาและเพื่อนนักกีฬาที่เป็นผู้ชมผู้เชียร์ทีมที่ตนชอบมีคิดแยกแยะว่ากีฬาเป็นการเสริมสร้าง

<sup>๑</sup>สัมภาษณ์ สุทิน ถาวรมงคล, ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา, ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๔.

สุขภาพพลานามัยและสร้างความสามัคคี รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแบบสอบถามที่วิเคราะห์ได้ว่าโดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา มีผลรวม  $\bar{X} = 4.42$  S.D. = 0.45 อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

### ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม ดังแสดงในตารางที่ ๔.๘

| ตารางที่ ๔.๘.๑ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม                 |                              |        |       |        |         |        |           |        |                  |        |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-----------|--------|------------------|--------|--|--|
| กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |           |        |                  |        |  |  |
| ด้านฉันทะ                                                                     |                              |        |       |        |         |        |           |        |                  |        |  |  |
| ข้อความ                                                                       | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |           |        |                  |        |  |  |
|                                                                               | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย      |        | ไม่ตรงเลย        |        |  |  |
|                                                                               | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ | จำนวน            | ร้อยละ |  |  |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                       | 40                           | 44.44  | 43    | 47.78  | 5       | 5.56   | 2         | 2.22   | 0                | 0.00   |  |  |
| 2.ท่านมีใจรักในความยุติธรรม                                                   | 44                           | 48.89  | 39    | 43.33  | 5       | 5.56   | 2         | 2.22   | 0                | 0.00   |  |  |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบกิจกรรมเพื่อคุณธรรม จริยธรรม                             | 43                           | 47.78  | 36    | 40.00  | 9       | 10.00  | 2         | 2.22   | 0                | 0.00   |  |  |
| 4.ท่านชอบเข้าวัดไปสวดมนต์และฟังธรรม                                           | 29                           | 32.22  | 39    | 43.33  | 21      | 23.33  | 1         | 1.11   | 0                | 0.00   |  |  |
| 5.ท่านมีความสนใจในการปฏิบัติธรรม                                              | 32                           | 35.56  | 39    | 43.33  | 17      | 18.89  | 2         | 2.22   | 0                | 0.00   |  |  |
| 6.ท่านมีความชอบในการทำบุญ                                                     | 40                           | 44.44  | 37    | 41.11  | 11      | 12.22  | 2         | 2.22   | 0                | 0.00   |  |  |
| 7.ท่านมีความสนใจหลักธรรมในศาสนา                                               | 31                           | 34.44  | 49    | 54.44  | 7       | 7.89   | 3         | 3.33   | 0                | 0.00   |  |  |
| 8.ท่านมีความสุขที่ได้ฟังพระเทศนาธรรม                                          | 25                           | 27.78  | 41    | 45.56  | 20      | 22.22  | 4         | 4.44   | 0                | 0.00   |  |  |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมโครงการคุณธรรมและจริยธรรม                                | 32                           | 35.56  | 38    | 42.22  | 18      | 20.00  | 2         | 2.22   | 0                | 0.00   |  |  |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในการสร้างชาติ                                             | 40                           | 44.44  | 40    | 44.44  | 10      | 11.11  | 0         | 0.00   | 0                | 0.00   |  |  |
|                                                                               |                              |        |       |        |         |        |           |        |                  |        |  |  |
| ข้อความ                                                                       |                              |        |       |        |         |        | $\bar{X}$ | S.D.   | ระดับความคิดเห็น |        |  |  |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้                                       |                              |        |       |        |         |        | 4.34      | 0.64   | มาก              |        |  |  |
| 2.ท่านมีใจรักในความยุติธรรม                                                   |                              |        |       |        |         |        | 4.39      | 0.59   | มาก              |        |  |  |
| 3.ท่านพอใจที่จะประกอบกิจกรรมเพื่อคุณธรรม จริยธรรม                             |                              |        |       |        |         |        | 4.33      | 0.65   | มาก              |        |  |  |
| 4.ท่านชอบเข้าวัดไปสวดมนต์และฟังธรรม                                           |                              |        |       |        |         |        | 4.07      | 0.88   | มาก              |        |  |  |
| 5.ท่านมีความสนใจในการปฏิบัติธรรม                                              |                              |        |       |        |         |        | 4.12      | 0.80   | มาก              |        |  |  |
| 6.ท่านมีความชอบในการทำบุญ                                                     |                              |        |       |        |         |        | 4.28      | 0.70   | มาก              |        |  |  |
| 7.ท่านมีความสนใจหลักธรรมในศาสนา                                               |                              |        |       |        |         |        | 4.20      | 0.78   | มาก              |        |  |  |
| 8.ท่านมีความสุขที่ได้ฟังพระเทศนาธรรม                                          |                              |        |       |        |         |        | 3.97      | 0.83   | มาก              |        |  |  |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมโครงการคุณธรรมและจริยธรรม                                |                              |        |       |        |         |        | 4.11      | 0.80   | มาก              |        |  |  |
| 10.ท่านมีความศรัทธาในการสร้างชาติ                                             |                              |        |       |        |         |        | 4.33      | 0.66   | มาก              |        |  |  |
|                                                                               |                              |        |       |        |         |        | รวม       | 4.21   | 0.73             | มาก    |  |  |

จากตารางที่ ๔.๘.๑ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านดังนี้ นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษามีใจรักในความยุติธรรมร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๕ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๔ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาพอใจที่จะประกอบกิจกรรมเพื่อคุณธรรม จริยธรรม ร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษามีความศรัทธาในการสร้างความคิด ร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก นักศึกษามีความชอบในการทำบุญ ร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจหลักธรรม ในศาสนาร้อยละ ๕๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ S.D.= ๐.๗๘ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจ ในการปฏิบัติธรรมร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๒ S.D.= ๐.๘๐ ระดับมาก นักศึกษาพอใจ ที่เข้าร่วมโครงการคุณธรรมและจริยธรรมร้อยละ ๔๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๑ S.D.= ๐.๘๐ ระดับมาก นักศึกษาชอบเข้าวัดไปสวดมนต์และฟังธรรมร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๗ S.D.= ๐.๘๘ ระดับมาก นักศึกษามีความสุขที่ได้ฟังพระเทศนาธรรมร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๓.๙๗ S.D.= ๐.๘๓ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านฉันทะ มีผลรวม  $\bar{X} = 4.21$  S.D. = 0.73 ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๘.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

| กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| ด้านวิริยะ                                                                    |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
| ข้อความ                                                                       | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                                                               | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                               | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 11.ท่านมาเข้าแถวเวลา ๐๗.๒๐ น.ทันเวลาทุกครั้ง                                  | 21                           | 23.33  | 30    | 33.33  | 27      | 30.00  | 8     | 8.89   | 4         | 4.44   |
| 12.อากาศหนาวเย็นเพียงไร ท่านก็มาเข้าแถวทันเวลา                                | 16                           | 17.78  | 38    | 42.22  | 25      | 27.78  | 9     | 10.00  | 2         | 2.22   |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น                        | 33                           | 36.67  | 48    | 53.33  | 8       | 8.89   | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 14.ท่านมีความขยันในการปฏิบัติธรรม                                             | 18                           | 20.00  | 61    | 67.78  | 10      | 11.11  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 15.ท่านไม่มีอุปสรรคในการนั่งวิปัสสนากรรมฐาน                                   | 22                           | 24.44  | 45    | 50.00  | 20      | 22.22  | 3     | 3.33   | 0         | 0.00   |
| 16.ท่านทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง                              | 25                           | 27.78  | 51    | 56.67  | 13      | 14.44  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 17.ท่านมีความเพียรพยายามในการนั่งวิปัสสนากรรมฐาน                              | 25                           | 27.78  | 40    | 44.44  | 22      | 24.44  | 3     | 3.33   | 0         | 0.00   |
| 18.ท่านไม่เคยผัดวันประกันพรุ่งในการบริจาคทาน                                  | 26                           | 28.89  | 44    | 48.89  | 17      | 18.89  | 3     | 3.33   | 0         | 0.00   |
| 19.ท่านปฏิบัติในเรื่องที่ติงามเสมอ                                            | 34                           | 37.78  | 46    | 51.11  | 9       | 10.00  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 20.ท่านท่องบทสวดมนต์ได้ตั้งแต่สองบทขึ้นไป                                     | 29                           | 32.22  | 44    | 48.89  | 14      | 15.56  | 2     | 2.22   | 1         | 1.11   |

| ข้อความ                                                | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|--------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 11.ท่านมาเข้าแถวเวลา 07.20 น. ทันเวลาทุกครั้ง          | 3.62      | 1.08 | มาก              |
| 12.อากาศหนาวเย็นเพียงไร ท่านก็มาเข้าแถวทันเวลา         | 3.63      | 0.97 | มาก              |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น | 4.26      | 0.66 | มาก              |
| 14.ท่านมีความขยันในการปฏิบัติธรรม                      | 4.07      | 0.90 | มาก              |
| 15.ท่านไม่มีอุปสรรคในการนั่งวิปัสสนากรรมฐาน            | 3.96      | 0.99 | มาก              |
| 16.ท่านทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้ง       | 4.11      | 0.86 | มาก              |
| 17.ท่านมีความเพียรพยายามในการนั่งวิปัสสนากรรมฐาน       | 3.97      | 0.81 | มาก              |
| 18.ท่านไม่เคยผัดวันประกันพรุ่งในการบริจจาคทาน          | 4.03      | 0.79 | มาก              |
| 19.ท่านปฏิบัติในเรื่องที่ติงามเสมอ                     | 4.26      | 0.68 | มาก              |
| 20.ท่านท่องบทสวดมนต์ได้ตั้งแต่สองบทขึ้นไป              | 4.09      | 0.82 | มาก              |
| รวม                                                    | 4.00      | 0.86 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๘.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักสถิติ ๔ ด้าน วิริยะ นักศึกษาตอบแบบสอบถาม ที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษา ยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่นร้อยละ ๕๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๖๖ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติในเรื่องที่ติงามเสมอร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๖ S.D.= ๐.๖๘ ระดับมาก นักศึกษาทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจนสำเร็จทุกครั้งร้อยละ ๕๖.๖๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๑ S.D.= ๐.๘๖ ระดับมาก นักศึกษาท่องบทสวดมนต์ได้ตั้งแต่สองบทขึ้นไปร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๕ S.D.= ๐.๘๒ ระดับมาก นักศึกษามีความขยันในการปฏิบัติธรรมร้อยละ ๖๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๗ S.D.= ๐.๕๐ ระดับมาก นักศึกษาไม่เคยผัดวันประกันพรุ่งในการบริจจาคทาน ร้อยละ ๔๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๓ S.D.= ๐.๗๕ ระดับมาก นักศึกษามีความเพียรพยายาม ในการนั่งวิปัสสนากรรมฐานร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๓.๙๗ S.D.= ๐.๘๑ ระดับมาก นักศึกษา ไม่มีอุปสรรคในการนั่งวิปัสสนากรรมฐานร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๓.๙๖ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก อากาศหนาวเย็นเพียงไรนักศึกษาก็มาเข้าแถวทันเวลาร้อยละ ๔๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๓ S.D.= ๐.๕๗ ระดับมาก นักศึกษามาเข้าแถวเวลา ๐๗.๒๐ น. ทันเวลาทุกครั้งร้อยละ ๓๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๒ S.D.= ๐.๐๘ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิริยะ มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๐๐ S.D. = ๐.๘๖ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๘.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม                 |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|--|
| กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ด้านจิตตะ                                                                     |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ข้อความ                                                                       | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
|                                                                               | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |  |
|                                                                               | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |  |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงาน โดยมีสติกำกับงานที่ทำ                                | 38                           | 42.22  | 42    | 46.67  | 9       | 10.00     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                       | 35                           | 38.89  | 46    | 51.11  | 9       | 10.00     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จ                                   | 39                           | 43.33  | 39    | 43.33  | 12      | 13.33     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |  |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการปฏิบัติธรรม                                      | 40                           | 44.44  | 37    | 41.11  | 11      | 12.22     | 2     | 2.22             | 0         | 0.00   |  |
| 25.ท่านสวดมนต์จนจบบทสวดเสมอ                                                   | 35                           | 38.89  | 39    | 43.33  | 15      | 16.67     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อกับการนั่งวิปัสสนากรรมฐาน                                     | 29                           | 32.22  | 38    | 42.22  | 21      | 23.33     | 2     | 2.22             | 0         | 0.00   |  |
| 27.ท่านเอาใจใส่กับการปฏิบัติธรรมจนประสบความสำเร็จ                             | 33                           | 36.67  | 42    | 46.67  | 14      | 15.56     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |  |
| 28.ท่านปฏิบัติกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                   | 34                           | 37.78  | 43    | 47.78  | 10      | 11.11     | 3     | 3.33             | 0         | 0.00   |  |
| 29.ท่านมีความตั้งใจที่จะปฏิบัติธรรม                                           | 31                           | 34.44  | 42    | 46.67  | 14      | 15.56     | 3     | 3.33             | 0         | 0.00   |  |
| 30.ท่านคิดที่จะช่วยเหลือเพื่อนร่วมศาสนา                                       | 36                           | 40.00  | 40    | 44.44  | 12      | 13.33     | 2     | 2.22             | 0         | 0.00   |  |
|                                                                               |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |  |
| ข้อความ                                                                       |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |  |
| 21.ท่านมีสมาธิในการทำงาน โดยมีสติกำกับงานที่ทำ                                |                              |        |       |        |         | 4.30      | 0.69  | มาก              |           |        |  |
| 22.ท่านปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ                       |                              |        |       |        |         | 4.29      | 0.64  | มาก              |           |        |  |
| 23.ท่านปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่น จนงานสำเร็จ                                   |                              |        |       |        |         | 4.30      | 0.69  | มาก              |           |        |  |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการปฏิบัติธรรม                                      |                              |        |       |        |         | 4.28      | 0.67  | มาก              |           |        |  |
| 25.ท่านสวดมนต์จนจบบทสวดเสมอ                                                   |                              |        |       |        |         | 4.20      | 0.75  | มาก              |           |        |  |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อกับการนั่งวิปัสสนากรรมฐาน                                     |                              |        |       |        |         | 4.04      | 0.81  | มาก              |           |        |  |
| 27.ท่านเอาใจใส่กับการปฏิบัติธรรมจนประสบความสำเร็จ                             |                              |        |       |        |         | 4.19      | 0.73  | มาก              |           |        |  |
| 28.ท่านปฏิบัติกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจจนงานสำเร็จ                   |                              |        |       |        |         | 4.20      | 0.77  | มาก              |           |        |  |
| 29.ท่านมีความตั้งใจที่จะปฏิบัติธรรม                                           |                              |        |       |        |         | 4.12      | 0.79  | มาก              |           |        |  |
| 30.ท่านคิดที่จะช่วยเหลือเพื่อนร่วมศาสนา                                       |                              |        |       |        |         | 4.22      | 0.76  | มาก              |           |        |  |
|                                                                               |                              |        |       |        |         | รวม       | 4.21  | 0.73             | มาก       |        |  |

จากตารางที่ ๔.๘.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักสถิติ ๔ ด้านจิตตะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษามีสมาธิในการทำงาน โดยมีสติกำกับงานที่ทำร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติงานด้วยใจตั้งมั่นจนงานสำเร็จ ร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๐ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มความสามารถ ร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๕ S.D.= ๐.๖๔ ระดับมาก นักศึกษาทุ่มเทแรงกายแรงใจในการปฏิบัติธรรมร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๘ S.D.= ๐.๖๗ ระดับมาก นักศึกษาคิดที่จะช่วยเหลือเพื่อนร่วมศาสนา ร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๒ S.D.= ๐.๗๖ ระดับมาก นักศึกษาปฏิบัติกิจกรรม

ที่ได้รับมอบหมายอย่างตั้งใจงานสำเร็จร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ S.D.= ๐.๗๗ ระดับมาก  
 นักศึกษาสวดมนต์จนจบบทสวดเสมอร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ S.D.= ๐.๗๕ ระดับมาก  
 นักศึกษาเอาใจใส่กับการปฏิบัติธรรมจนประสบความสำเร็จ ร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๕  
 S.D.= ๐.๗๓ ระดับมาก นักศึกษามีความตั้งใจที่จะปฏิบัติธรรม ร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๒  
 S.D.= ๐.๗๕ ระดับมาก นักศึกษามีใจจดจ่อกับการนั่งวิปัสสนากรรมฐาน ร้อยละ ๔๒.๒๒  
 ค่าเฉลี่ย ๔.๐๔ S.D.= ๐.๘๑ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านจิตตะ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๑$  S.D. = ๐.๗๓ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๘.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม                 |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ด้านวิมังสา                                                                   |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ข้อความ                                                                       | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|                                                                               | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                               | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |
| 31.ท่านจะนำวิธีการในกิจกรรมไปปรับวิธีการทำงานของท่าน                          | 38                           | 42.22  | 39    | 43.33  | 12      | 13.33     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี                            | 31                           | 34.44  | 47    | 52.22  | 10      | 11.11     | 2     | 2.22             | 0         | 0.00   |
| 33.ท่านได้ใช้คุณธรรมและจริยธรรม มาพัฒนางาน                                    | 32                           | 35.56  | 42    | 46.67  | 14      | 15.56     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 34.ท่านมีการกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ                                 | 29                           | 32.22  | 47    | 52.22  | 13      | 14.44     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 35.ท่านเชื่อมั่นในผลของการทำความดี                                            | 41                           | 45.56  | 39    | 43.33  | 10      | 11.11     | 0     | 0.00             | 0         | 0.00   |
| 36.ท่านใช้ธรรมะในการแก้ปัญหาชีวิต                                             | 32                           | 35.56  | 42    | 46.67  | 15      | 16.67     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 37.ท่านใช้เหตุผลในการตัดสินใจหาการเรียน                                       | 40                           | 44.44  | 41    | 45.56  | 8       | 8.89      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้ มาใช้ในการดำรงชีวิต                                 | 45                           | 50.00  | 35    | 38.89  | 9       | 10.00     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 39.ท่านมีแนวทางใหม่ๆในการเรียน หลังเข้าร่วมกิจกรรมนี้                         | 31                           | 34.44  | 50    | 55.56  | 8       | 8.89      | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| 40.ท่านวิเคราะห์แก้ไขปัญหาคือ                                                 | 35                           | 38.89  | 42    | 46.67  | 12      | 13.33     | 1     | 1.11             | 0         | 0.00   |
| ข้อความ                                                                       |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |
| 31.ท่านจะนำวิธีการในกิจกรรมไปปรับวิธีการทำงานของท่าน                          |                              |        |       |        |         | 4.27      | 0.70  | มาก              |           |        |
| 32.ท่านตัดสินใจแก้ปัญหาในการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี                            |                              |        |       |        |         | 4.19      | 0.72  | มาก              |           |        |
| 33.ท่านได้ใช้คุณธรรมและจริยธรรม มาพัฒนางาน                                    |                              |        |       |        |         | 4.14      | 0.80  | มาก              |           |        |
| 34.ท่านมีการกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ                                 |                              |        |       |        |         | 4.16      | 0.70  | มาก              |           |        |
| 35.ท่านเชื่อมั่นในผลของการทำความดี                                            |                              |        |       |        |         | 4.34      | 0.61  | มาก              |           |        |
| 36.ท่านใช้ธรรมะในการแก้ปัญหาชีวิต                                             |                              |        |       |        |         | 4.17      | 0.74  | มาก              |           |        |
| 37.ท่านใช้เหตุผลในการตัดสินใจหาการเรียน                                       |                              |        |       |        |         | 4.33      | 0.65  | มาก              |           |        |
| 38.ท่านนำประสบการณ์ที่ได้ มาใช้ในการดำรงชีวิต                                 |                              |        |       |        |         | 4.38      | 0.60  | มาก              |           |        |
| 39.ท่านมีแนวทางใหม่ๆในการเรียน หลังเข้าร่วมกิจกรรมนี้                         |                              |        |       |        |         | 4.23      | 0.65  | มาก              |           |        |
| 40.ท่านวิเคราะห์แก้ไขปัญหาคือ                                                 |                              |        |       |        |         | 4.23      | 0.72  | มาก              |           |        |
| รวม                                                                           |                              |        |       |        |         | 4.24      | 0.69  | มาก              |           |        |

จากตารางที่ ๔.๘.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสา นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษานำประสบการณ์ที่ได้มาใช้ในการดำรงชีวิตร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาเชื่อมั่นในผลของการทำความดีร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๔ S.D.= ๐.๖๑ ระดับมาก นักศึกษาใช้เหตุผลในการตัดสินใจหาการเรียนร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษาจะนำวิธีการในกิจกรรมไปปรับวิธีการทำงาน ของตนร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๗ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษามีแนวทางใหม่ๆ ในการเรียนหลังเข้าร่วมกิจกรรมนี้ร้อยละ ๕๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๖๕ ระดับมาก นักศึกษา วิเคราะห์แก้ไขปัญหาได้ร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๓ S.D.= ๐.๗๒ ระดับมาก นักศึกษาดัดสินใจ แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธีร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๕ S.D.= ๐.๗๒ ระดับมาก นักศึกษาใช้ธรรมะในการแก้ปัญหาชีวิตร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๗ S.D.= ๐.๗๔ ระดับมาก นักศึกษามีการกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบร้อยละ ๕๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๖ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้คุณธรรมและจริยธรรมมาพัฒนางาน ร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๔ S.D.= ๐.๘๐ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิมังสา มีผลรวม  $\bar{X} = 4.24$  S.D. = 0.69 ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๘ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม                   |  |  |  |           |      |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|------|------------------|--|
| กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |  |  |  |           |      |                  |  |
| หลักอิทธิบาท ๔                                                                |  |  |  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |  |
| 1.ด้านฉันทะ                                                                   |  |  |  | 4.21      | 0.73 | มาก              |  |
| 2.ด้านวิริยะ                                                                  |  |  |  | 4.00      | 0.86 | มาก              |  |
| 3.ด้านจิตตะ                                                                   |  |  |  | 4.21      | 0.74 | มาก              |  |
| 4.ด้านวิมังสา                                                                 |  |  |  | 4.24      | 0.69 | มาก              |  |
| รวม                                                                           |  |  |  | 4.17      | 0.76 | มาก              |  |

จากตาราง ๔.๘ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม มีผลรวม  $\bar{X} = 4.17$  S.D. = 0.76 อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

### สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครูผู้ควบคุมกิจกรรม เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม

นายเอก อารินทร์ อายุ ๔๐ ปี ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมกล่าวว่า นักศึกษามีกำหนดการเข้ารับการอบรมทางคุณธรรมและจริยธรรมได้หลายช่องทางเช่น ในช่วงกิจกรรมเข้าแถวหน้าเสาธงจะมีการอบรมคุณธรรมจริยธรรมและแจ้งข่าวสารประจำวัน นอกจากนี้ทางวิทยาลัยก็มีกิจกรรม Home Room ซึ่งให้นักศึกษาพบครูที่ปรึกษาของแต่ละชั้นเรียน และกิจกรรมวันพุธเป็นกิจกรรมหลักที่มีการอบรมคุณธรรมจริยธรรม เมื่อนักศึกษารับทราบกำหนดวันเวลาการเข้าร่วมกิจกรรมด้านคุณธรรมจริยธรรมด้านสถาบันชาติ ศาสนาและพระมหากษัตริย์ เมื่อเข้าร่วมกิจกรรมนี้แล้วนักศึกษามีพฤติกรรมที่ดีขึ้น แต่งกายเรียบร้อยขึ้นและมีสัมมาคารวะ ระหว่างดำเนินกิจกรรมนักศึกษามีความตั้งใจในการทำกิจกรรมเป็นอย่างดี เพื่อให้มีสมาธิในการเรียนต่อไป และในการทำความดีของนักศึกษาแต่ละครั้งเช่นบำเพ็ญประโยชน์ต่างๆ นักศึกษาจะมีสมุดบันทึกความดีมาให้ครูที่ปรึกษาลงนามเพื่อสะสมความดี เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมสังเกตว่าจะมีความเป็นผู้ใหญ่มากขึ้น แต่งกายสุภาพ มีมารยาทดีขึ้น มีสัมมาคารวะ ไปলামาไหว้ การเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับสถาบันชาติ ศาสนาพระมหากษัตริย์ นักศึกษาเข้าร่วมด้วยความเต็มใจ มีความจงรักภักดี มีการนำหลักธรรมมาพัฒนาตนให้มีสมาธิในการเรียนทำงานด้วยความสุขุมรอบคอบปลอดภัย ผลงานที่ได้รับมอบหมายมีคุณภาพ ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมสังเกตว่าก่อนมีการอบรมนักศึกษาจะศึกษาเกี่ยวกับหลักการของหลักธรรมคำสอนต่างๆให้เข้าใจและนำไปประยุกต์ใช้ได้ หลังการอบรมนักศึกษาเข้าใจทั้งทางทฤษฎีและทางปฏิบัติสามารถนำมาพัฒนางานที่ตนทำได้อย่างมีคุณภาพ นอกจากนี้นักศึกษามีข้อเสนอแนะให้จัดกิจกรรมพานักศึกษาเข้าวัดอย่างน้อยเดือนละครั้ง<sup>๔</sup>

**ผู้วิจัยสรุปผล** การสัมภาษณ์ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมพบว่านักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม มีใจที่จะปฏิบัติในเรื่องที่ดีงาม มีความรับผิดชอบตนเองเป็นคนดีของสังคม มีสมาธิในการทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแบบสอบถามที่วิเคราะห์ได้ว่าโดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๑๗$  S.D. = ๐.๗๖ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

<sup>๔</sup> สัมภาษณ์ เอก อารินทร์, ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม,

**ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง**  
**ดังแสดงในตารางที่ ๔.๕**

ตารางที่ ๔.๕.๑ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน

| ด้านต้นทะ                               |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|-----------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| ข้อความ                                 | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|                                         | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                         | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ | 32                           | 35.56  | 41    | 45.56  | 15      | 16.67  | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 2.ท่านมีใจรักในเสียงเพลง                | 31                           | 34.44  | 43    | 47.78  | 13      | 14.44  | 3     | 3.33   | 0         | 0.00   |
| 3.ท่านพอใจที่จะร้องเพลงอย่างไม่เคอะเขิน | 18                           | 20.00  | 32    | 35.56  | 28      | 31.11  | 11    | 12.22  | 1         | 1.11   |
| 4.ท่านชอบในน้ำเสียงของศิลปินคนโปรด      | 42                           | 46.67  | 33    | 36.67  | 14      | 15.56  | 1     | 1.11   | 0         | 0.00   |
| 5.ท่านมีความสนใจในเนื้อหาของบทเพลง      | 34                           | 37.78  | 41    | 45.56  | 13      | 14.44  | 2     | 2.22   | 0         | 0.00   |
| 6.ท่านมีความชอบฟังเสียงทุกประเภท        | 28                           | 31.11  | 46    | 51.11  | 10      | 11.11  | 6     | 6.67   | 0         | 0.00   |
| 7.ท่านมีความสนใจในการวิธีการร้องเพลง    | 30                           | 33.33  | 36    | 40.00  | 20      | 22.22  | 3     | 3.33   | 1         | 1.11   |
| 8.ท่านมีความสุขที่ได้ฟังเสียงเพลง       | 45                           | 50.00  | 34    | 37.78  | 11      | 12.22  | 0     | 0.00   | 0         | 0.00   |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมกิจกรรมนี้         | 36                           | 40.00  | 34    | 37.78  | 17      | 18.89  | 3     | 3.33   | 0         | 0.00   |
| 10.เสียงเพลงเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตท่าน   | 37                           | 41.11  | 33    | 36.67  | 16      | 17.78  | 4     | 4.44   | 0         | 0.00   |

| ข้อความ                                 | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |     |
|-----------------------------------------|-----------|------|------------------|-----|
| 1.ท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมนี้ | 4.14      | 0.77 | มาก              |     |
| 2.ท่านมีใจรักในเสียงเพลง                | 4.13      | 0.78 | มาก              |     |
| 3.ท่านพอใจที่จะร้องเพลงอย่างไม่เคอะเขิน | 3.61      | 0.98 | มาก              |     |
| 4.ท่านชอบในน้ำเสียงของศิลปินคนโปรด      | 4.29      | 0.70 | มาก              |     |
| 5.ท่านมีความสนใจในเนื้อหาของบทเพลง      | 4.19      | 0.76 | มาก              |     |
| 6.ท่านมีความชอบฟังเสียงทุกประเภท        | 4.07      | 0.83 | มาก              |     |
| 7.ท่านมีความสนใจในการวิธีการร้องเพลง    | 4.01      | 0.89 | มาก              |     |
| 8.ท่านมีความสุขที่ได้ฟังเสียงเพลง       | 4.38      | 0.60 | มาก              |     |
| 9.ท่านพอใจที่เข้าร่วมกิจกรรมนี้         | 4.14      | 0.84 | มาก              |     |
| 10.เสียงเพลงเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตท่าน   | 4.14      | 0.81 | มาก              |     |
|                                         | รวม       | 4.11 | 0.79             | มาก |

จากตารางที่ ๔.๕.๑ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านดังนี้ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษามีความสุขที่ได้ฟังเสียงเพลงร้อยละ ๕๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๓๘ S.D.= ๐.๖๐ ระดับมาก นักศึกษาชอบในน้ำเสียงของศิลปินคนโปรดร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๔.๒๕ S.D.= ๐.๗๐ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจในเนื้อหาของบทเพลงร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๕ S.D.= ๐.๗๖ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ ๔๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๔ S.D.= ๐.๗๗ ระดับมาก นักศึกษาเสียงเพลงเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตนักศึกษาร้อยละ ๔๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๔ S.D.= ๐.๘๑ ระดับมาก นักศึกษาพอใจที่เข้าร่วมกิจกรรมนี้ร้อยละ ๔๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๔ S.D.= ๐.๘๔ ระดับมาก นักศึกษามีใจรักในเสียงเพลงร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๔.๑๓ S.D.= ๐.๗๘ ระดับมาก นักศึกษามีความชอบฟังเสียงเพลงทุกประเภทร้อยละ ๕๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๗ S.D.= ๐.๘๑ ระดับมาก นักศึกษามีความสนใจในวิธีการร้องเพลงร้อยละ ๔๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๔.๐๑ S.D.= ๐.๘๕ ระดับมาก นักศึกษาพอใจที่จะร้องเพลงอย่างไม่เคอะเขินร้อยละ ๓๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๑ S.D.= ๐.๕๘ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านฉันทะ มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๔.๑๑ S.D. = ๐.๗๕ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๕.๒ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม     |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|--|
| กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
| ด้านวิริยะ                                                        |                              |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
| ข้อความ                                                           | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |  |
|                                                                   | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |  |
|                                                                   | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |  |
| 11.ท่านฝึกซ้อมร้องเพลงทุกวัน                                      | 23                           | 25.56  | 30    | 33.33  | 19      | 21.11  | 14    | 15.56  | 4         | 4.44   |  |
| 12.ท่านมีความมุ่งมั่นในการซ้อมร้องเพลง                            | 18                           | 20.00  | 33    | 36.67  | 29      | 32.22  | 7     | 7.78   | 3         | 3.33   |  |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น            | 29                           | 32.22  | 39    | 43.33  | 14      | 15.56  | 6     | 6.67   | 2         | 2.22   |  |
| 14.ท่านฝึกท่อนเนื้อเพลงทุกวัน                                     | 26                           | 28.89  | 29    | 32.22  | 23      | 25.56  | 9     | 10.00  | 3         | 3.33   |  |
| 15.การออกเสียงตามตัวโน้ตจะลำบากเพียงใดท่านก็ไม่ย่อท้อ             | 23                           | 25.56  | 34    | 37.78  | 18      | 20.00  | 10    | 11.11  | 5         | 5.56   |  |
| 16.แม้จะเจ็บคอ ท่านก็ร้องเพลงตามเสียงตัวโน้ตได้                   | 17                           | 18.89  | 33    | 36.67  | 28      | 31.11  | 8     | 8.89   | 4         | 4.44   |  |
| 17.ท่านมีความเพียรในการฝึกซ้อมร้องเพลงออกเสียงตามตัวโน้ต          | 23                           | 25.56  | 31    | 34.44  | 23      | 25.56  | 11    | 12.22  | 2         | 2.22   |  |
| 18.การฝึกซ้อมร้องเพลงท่านไม่เคยล้าตัววันประกันพรุ่ง               | 21                           | 23.33  | 27    | 30.00  | 24      | 26.67  | 15    | 16.67  | 3         | 3.33   |  |
| 19.ท่านท่อนเนื้อเพลงทุกวัน จนจำเนื้อเพลงได้ขึ้นใจ                 | 24                           | 26.67  | 31    | 34.44  | 26      | 28.89  | 6     | 6.67   | 3         | 3.33   |  |
| 20.หากมีอุปสรรคในการฝึกซ้อมท่านก็ตั้งใจฝึกซ้อมเสมอ                | 19                           | 21.11  | 32    | 35.56  | 30      | 33.33  | 7     | 7.78   | 2         | 2.22   |  |

| ข้อความ                                                  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|----------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 11.ท่านฝึกซ้อมร้องเพลงทุกวัน                             | 3.60      | 1.16 | มาก              |
| 12.ท่านมีความมุ่งมั่นในการซ้อมร้องเพลง                   | 3.62      | 1.00 | มาก              |
| 13.ท่านยึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่น   | 3.97      | 0.98 | มาก              |
| 14.ท่านฝึกท่อนเนื้อเพลงทุกวัน                            | 3.73      | 1.09 | มาก              |
| 15.การออกเสียงตามตัวโน้ตจะลำบากเพียงใดท่านก็ไม่ย่อท้อ    | 3.67      | 1.14 | มาก              |
| 16.แม้จะเจ็บคอ ท่านก็ร้องเพลงตามเสียงตัวโน้ตได้          | 3.57      | 1.04 | มาก              |
| 17.ท่านมีความเพียรในการฝึกซ้อมร้องเพลงออกเสียงตามตัวโน้ต | 3.69      | 1.06 | มาก              |
| 18.การฝึกซ้อมร้องเพลงท่านไม่เคยผลัดวันประกันพรุ่ง        | 3.53      | 1.12 | มาก              |
| 19.ท่านท่อนเนื้อเพลงทุกวัน จนจำเนื้อเพลงได้ขึ้นใจ        | 3.74      | 1.03 | มาก              |
| 20.หากมีอุปสรรคในการฝึกซ้อมท่านก็ตั้งใจฝึกซ้อมเสมอ       | 3.66      | 0.97 | มาก              |
| รวม                                                      | 3.68      | 1.06 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๕.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิริยะ นักศึกษา ตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมาก ไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษายึดคติความพยายามอยู่ที่ไหนความสำเร็จอยู่ที่นั่นร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๓.๙๗ S.D.=๐.๙๘ ระดับมาก นักศึกษาท่อนเนื้อเพลงทุกวันจนจำเนื้อเพลงได้ขึ้นใจ ร้อยละ ๓๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๔ S.D.=๑.๐๓ ระดับมาก นักศึกษาฝึกท่อนเนื้อเพลงทุกวัน ร้อยละ ๓๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๓ S.D.= ๑.๐๕ ระดับมาก นักศึกษามีความเพียร ในการฝึกซ้อมร้องเพลงออกเสียงตามตัวโน้ตร้อยละ ๓๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๕ S.D.=๑.๐๖ ระดับมาก นักศึกษาการออกเสียงตามตัวโน้ตจะลำบากเพียงใดก็ไม่ย่อท้อร้อยละ ๓๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๗ S.D.= ๑.๑๔ ระดับมาก นักศึกษาหากมีอุปสรรคในการฝึกซ้อมท่านก็ตั้งใจฝึกซ้อมเสมอ ร้อยละ ๓๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๖ S.D.= ๐.๙๗ ระดับมาก นักศึกษามีความมุ่งมั่นในการซ้อม ร้องเพลงร้อยละ ๓๖.๖๓ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๒ S.D.= ๑.๐๐ ระดับมาก นักศึกษาฝึกซ้อมร้องเพลงทุกวัน ร้อยละ ๓๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๐ S.D.= ๑.๐๖ ระดับมาก นักศึกษาแม้จะเจ็บคอก็ร้องเพลง ตามเสียงตัวโน้ตได้ร้อยละ ๓๖.๖๓ ค่าเฉลี่ย ๓.๕๗ S.D.= ๑.๐๔ ระดับมาก นักศึกษาการฝึกซ้อม ร้องเพลงของนักศึกษาไม่เคยผลัดวันประกันพรุ่งร้อยละ ๓๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๓.๕๓ S.D.= ๑.๑๒ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิริยะ มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๓.๖๘ S.D.= ๑.๐๖ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๕.๓ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม     |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|-----------|-------|------------------|-----------|--------|
| กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ด้านจิตตะ                                                         |                              |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
| ข้อความ                                                           | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |           |       |                  |           |        |
|                                                                   | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |           | น้อย  |                  | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                                   | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ    | จำนวน | ร้อยละ           | จำนวน     | ร้อยละ |
| 21.ท่านมีสมาธิในการฝึกซ้อมร้องเพลง โดยมีสติจดจ่อกับการฝึกซ้อม     | 18                           | 20.00  | 38    | 42.22  | 27      | 30.00     | 7     | 7.78             | 0         | 0.00   |
| 22.ท่านตั้งใจฝึกซ้อมอย่างเต็มความสามารถ                           | 19                           | 21.11  | 37    | 41.11  | 24      | 26.67     | 10    | 11.11            | 0         | 0.00   |
| 23.ท่านฝึกซ้อมร้องเพลงเลียนแบบต้นฉบับจนสำเร็จ                     | 20                           | 22.22  | 35    | 38.89  | 25      | 27.78     | 8     | 8.89             | 2         | 2.22   |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการซ้อมร้องเพลงอย่างตั้งใจ              | 20                           | 22.22  | 35    | 38.89  | 26      | 28.89     | 8     | 8.89             | 1         | 1.11   |
| 25.ท่านคิดพัฒนาลีลาการร้องเพลง ให้เป็นที่พอใจเสมอ                 | 24                           | 26.67  | 33    | 36.67  | 26      | 28.89     | 5     | 5.56             | 2         | 2.22   |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อกับการฟังเพลงทุกครั้ง                             | 22                           | 24.44  | 33    | 36.67  | 25      | 27.78     | 10    | 11.11            | 0         | 0.00   |
| 27.ท่านเอาใจใส่กับการซ้อมร้องเพลงทุกครั้ง                         | 23                           | 25.56  | 43    | 47.78  | 16      | 17.78     | 8     | 8.89             | 0         | 0.00   |
| 28.ท่านคิดถึงจังหวะของดนตรี ที่ประกอบเสียงเพลงเสมอ                | 21                           | 23.33  | 32    | 35.56  | 26      | 28.89     | 10    | 11.11            | 1         | 1.11   |
| 29.ท่านมีความตั้งใจในการซ้อมร้องเพลงทุกครั้ง                      | 21                           | 23.33  | 35    | 38.89  | 23      | 25.56     | 9     | 10.00            | 2         | 2.22   |
| 30.ท่านฝึกไปในการร้องเพลงในที่สาธารณะเสมอ                         | 16                           | 17.78  | 37    | 41.11  | 24      | 26.67     | 12    | 13.33            | 1         | 1.11   |
| ข้อความ                                                           |                              |        |       |        |         | $\bar{X}$ | S.D.  | ระดับความคิดเห็น |           |        |
| 21.ท่านมีสมาธิในการฝึกซ้อมร้องเพลง โดยมีสติจดจ่อกับการฝึกซ้อม     |                              |        |       |        |         | 3.74      | 0.87  | มาก              |           |        |
| 22.ท่านตั้งใจฝึกซ้อมอย่างเต็มความสามารถ                           |                              |        |       |        |         | 3.72      | 0.92  | มาก              |           |        |
| 23.ท่านฝึกซ้อมร้องเพลงเลียนแบบต้นฉบับจนสำเร็จ                     |                              |        |       |        |         | 3.70      | 0.99  | มาก              |           |        |
| 24.ท่านทุ่มเทแรงกายแรงใจในการซ้อมร้องเพลงอย่างตั้งใจ              |                              |        |       |        |         | 3.72      | 0.95  | มาก              |           |        |
| 25.ท่านคิดพัฒนาลีลาการร้องเพลง ให้เป็นที่พอใจเสมอ                 |                              |        |       |        |         | 3.80      | 0.97  | มาก              |           |        |
| 26.ท่านมีใจจดจ่อกับการฟังเพลงทุกครั้ง                             |                              |        |       |        |         | 3.74      | 0.95  | มาก              |           |        |
| 27.ท่านเอาใจใส่กับการซ้อมร้องเพลงทุกครั้ง                         |                              |        |       |        |         | 3.90      | 0.89  | มาก              |           |        |
| 28.ท่านคิดถึงจังหวะของดนตรี ที่ประกอบเสียงเพลงเสมอ                |                              |        |       |        |         | 3.69      | 0.99  | มาก              |           |        |
| 29.ท่านมีความตั้งใจในการซ้อมร้องเพลงทุกครั้ง                      |                              |        |       |        |         | 3.71      | 1.01  | มาก              |           |        |
| 30.ท่านฝึกไปในการร้องเพลงในที่สาธารณะเสมอ                         |                              |        |       |        |         | 3.61      | 0.97  | มาก              |           |        |
|                                                                   |                              |        |       |        |         | รวม       | 3.73  | 0.95             | มาก       |        |

จากตารางที่ ๔.๕.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านจิตตะ นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาเอาใจใส่กับการซ้อมร้องเพลงทุกครั้งร้อยละ ๔๗.๗๘ ค่าเฉลี่ย ๓.๕๐ S.D.= ๐.๘๕ ระดับมาก นักศึกษาคิดพัฒนาลีลาการร้องเพลงให้เป็นที่พอใจเสมอร้อยละ ๓๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๓.๘๐ S.D.= ๐.๕๗ ระดับมาก นักศึกษามีสมาธิในการฝึกซ้อมร้องเพลงโดยมีสติจดจ่อกับการฝึกซ้อมร้อยละ ๔๒.๒๒ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๔ S.D.= ๐.๘๗ ระดับมาก นักศึกษามีใจจดจ่อกับการฟังเพลงทุกครั้งร้อยละ ๓๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๔ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาตั้งใจฝึกซ้อมอย่างเต็มความสามารถร้อยละ ๔๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๒ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก

นักศึกษาทุ่มเทแรงกายแรงใจในการซ้อมร้องเพลงอย่างตั้งใจร้อยละ ๓๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๒ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษามีความตั้งใจในการซ้อม ร้องเพลงทุกครั้งร้อยละ ๓๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๑ S.D.= ๐.๐๑ ระดับมาก นักศึกษาฝึกซ้อมร้องเพลงเลียนแบบต้นฉบับจนสำเร็จ ร้อยละ ๓๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๐ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาคิดถึงจังหวะของดนตรีที่ประกอบ เสียงเพลงเสมอร้อยละ ๓๕.๕๖ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๕ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาฝึกฝน ในการร้องเพลงในที่สาธารณะเสมอร้อยละ ๔๑.๑๑ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๑ S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านจิตตะ มีผลรวม  $\bar{X} = ๓.๖๓$  S.D. = ๐.๕๕ ระดับมาก

ตารางที่ ๔.๕.๔ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม  
กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน

| ข้อความ                                                    | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |        |       |        |         |        |       |        |           |        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
|                                                            | มากที่สุด                    |        | มาก   |        | ปานกลาง |        | น้อย  |        | ไม่ตรงเลย |        |
|                                                            | จำนวน                        | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน   | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน     | ร้อยละ |
| 31.กำหนดแนวทางการออกเสียงตามตัวโน้ตได้                     | 14                           | 15.56  | 39    | 43.33  | 27      | 30.00  | 8     | 8.89   | 2         | 2.22   |
| 32.หาวิธีป้องกันการเจ็บคอได้                               | 18                           | 20.00  | 40    | 44.44  | 21      | 23.33  | 11    | 12.22  | 0         | 0.00   |
| 33.หาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาด้านการร้องเพลง           | 21                           | 23.33  | 36    | 40.00  | 22      | 24.44  | 11    | 12.22  | 0         | 0.00   |
| 34.หาที่มีการทบทวนจังหวะเพลงเร็วและเพลงช้าได้              | 24                           | 26.67  | 31    | 34.44  | 24      | 26.67  | 11    | 12.22  | 0         | 0.00   |
| 35.หาที่มีการติดตามประเมินผลงานของตนเองเสมอ                | 21                           | 23.33  | 31    | 34.44  | 30      | 33.33  | 8     | 8.89   | 0         | 0.00   |
| 36.หาพิจารณาจังหวะดนตรีเข้ากับจังหวะการร้องเพลงได้         | 19                           | 21.11  | 39    | 43.33  | 21      | 23.33  | 10    | 11.11  | 1         | 1.11   |
| 37.หาใช้ดุลพินิจในการสอดแทรกเสียงร้องเข้ากับจังหวะดนตรีได้ | 21                           | 23.33  | 36    | 40.00  | 24      | 26.67  | 9     | 10.00  | 0         | 0.00   |
| 38.หานำประสบการณ์ที่ได้ ไปพัฒนาการร้องเพลงให้ดีขึ้น        | 18                           | 20.00  | 35    | 38.89  | 28      | 31.11  | 7     | 7.78   | 2         | 2.22   |
| 39.หาเลือกเฟ้นบทเพลงใหม่ ๆ มานำเสนออย่างต่อเนื่อง          | 20                           | 22.22  | 42    | 46.67  | 23      | 25.56  | 4     | 4.44   | 1         | 1.11   |
| 40.หาไม่มีวิธีการดูแลสุขภาพเสียงให้ปกติดีอยู่เสมอ          | 20                           | 22.22  | 42    | 46.67  | 23      | 25.56  | 4     | 4.44   | 1         | 1.11   |

| ข้อความ                                                    | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |
|------------------------------------------------------------|-----------|------|------------------|
| 31.กำหนดแนวทางการออกเสียงตามตัวโน้ตได้                     | 3.61      | 0.93 | มาก              |
| 32.หาวิธีป้องกันการเจ็บคอได้                               | 3.72      | 0.92 | มาก              |
| 33.หาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาด้านการร้องเพลง           | 3.74      | 0.95 | มาก              |
| 34.หาที่มีการทบทวนจังหวะเพลงเร็วและเพลงช้าได้              | 3.76      | 0.99 | มาก              |
| 35.หาที่มีการติดตามประเมินผลงานของตนเองเสมอ                | 3.72      | 0.92 | มาก              |
| 36.หาพิจารณาจังหวะดนตรีเข้ากับจังหวะการร้องเพลงได้         | 3.72      | 0.96 | มาก              |
| 37.หาใช้ดุลพินิจในการสอดแทรกเสียงร้องเข้ากับจังหวะดนตรีได้ | 3.77      | 0.92 | มาก              |
| 38.หานำประสบการณ์ที่ได้ ไปพัฒนาการร้องเพลงให้ดีขึ้น        | 3.67      | 0.96 | มาก              |
| 39.หาเลือกเฟ้นบทเพลงใหม่ ๆ มานำเสนออย่างต่อเนื่อง          | 3.84      | 0.86 | มาก              |
| 40.หาไม่มีวิธีการดูแลสุขภาพเสียงให้ปกติดีอยู่เสมอ          | 3.84      | 0.86 | มาก              |
| รวม                                                        | 3.74      | 0.93 | มาก              |

จากตารางที่ ๔.๕.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากร จำนวน ๕๐ คน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านวิมังสา นักศึกษาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา เรียงระดับความคิดเห็นจากระดับมากไปน้อยได้ดังนี้ นักศึกษาเลือกเพื่อนบทเพลงใหม่ๆมานำเสนออย่างต่อเนื่องร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๓.๘๔ S.D.= ๐.๘๖ ระดับมาก นักศึกษามีวิธีการดูแลสุขภาพเสียงให้ปกติคืออยู่เสมอร้อยละ ๔๖.๖๗ ค่าเฉลี่ย ๓.๘๔ S.D.= ๐.๘๖ ระดับมาก นักศึกษาใช้ดุลพินิจในการสอดแทรกเสียงร้องเข้ากับจังหวะดนตรีได้ร้อยละ ๔๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๗ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษามีการทบทวนจังหวะเพลงเร็วเพลงช้าได้ร้อยละ ๓๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๖ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษาได้ใช้ความรู้และทักษะมาพัฒนาด้านการร้องเพลง ร้อยละ ๔๐.๐๐ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๔ S.D.= ๐.๕๕ ระดับมาก นักศึกษามีวิธีป้องกันการเจ็บคอได้ร้อยละ ๔๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๒ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษาพิจารณาจังหวะดนตรีเข้ากับจังหวะการร้องเพลงได้ร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๒ S.D.= ๐.๕๖ ระดับมากนักศึกษามีการติดตามประเมินผลงานของตนเองเสมอร้อยละ ๓๔.๔๔ ค่าเฉลี่ย ๓.๗๒ S.D.= ๐.๕๒ ระดับมาก นักศึกษานำประสบการณ์ที่ได้ไปพัฒนาการร้องเพลงให้ดีขึ้นร้อยละ ๓๘.๘๘ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๗ S.D.= ๐.๕๖ ระดับมาก นักศึกษาหาแนวทางการออกเสียงตามตัวโน้ตได้ร้อยละ ๔๓.๓๓ ค่าเฉลี่ย ๓.๖๑ S.D.= ๐.๕๓ ระดับมาก ตามลำดับ

ด้านวิมังสา มีผลรวม  $\bar{X}$  = ๓.๗๔ S.D. = ๐.๕๓ ระดับมาก

| ตารางที่ ๔.๕ แสดงความคิดเห็นของนักศึกษาเมื่อเข้าร่วมกิจกรรม       |  |  |  |  |           |      |                  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|------|------------------|--|--|
| กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กลุ่มประชากรจำนวน ๕๐ คน |  |  |  |  |           |      |                  |  |  |
| หลักอิทธิบาท ๔                                                    |  |  |  |  | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับความคิดเห็น |  |  |
| 1.ด้านฉันทะ                                                       |  |  |  |  | 4.11      | 0.79 | มาก              |  |  |
| 2.ด้านวิริยะ                                                      |  |  |  |  | 3.68      | 1.06 | มาก              |  |  |
| 3.ด้านจิตตะ                                                       |  |  |  |  | 3.73      | 0.95 | มาก              |  |  |
| 4.ด้านวิมังสา                                                     |  |  |  |  | 3.74      | 0.93 | มาก              |  |  |
| รวม                                                               |  |  |  |  | 3.82      | 0.94 | มาก              |  |  |

จากตาราง ๔.๕ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง มีผลรวม  $\bar{X} = ๓.๘๒$  S.D. = ๐.๕๔ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

### สัมภาษณ์ความคิดเห็นของครูผู้ควบคุมกิจกรรม เมื่อนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง

นายฤทธิชัย เป็กทอง อายุ ๓๕ ปี ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง กล่าวว่า นักศึกษามีส่วนร่วมกับครูที่ปรึกษาในการเสนอประเภทของเพลง ชื่อเพลงที่ใช้ในการแข่งขัน นักศึกษามีความน่าสนใจของทำนองและเนื้อร้อง ความยากง่ายในการร้องเพลง นักศึกษามีความถนัดในการร้องเพลง นักศึกษามีการวางแผนโดยการจัดทำตารางการฝึกซ้อมการร้องเพลง นักศึกษามีการเตรียมการก่อนเข้าประกวดแข่งขันการร้องเพลง โดยมีการศึกษาข้อมูลกฎกติกาการแข่งขัน มีการขอคำปรึกษาจากครูที่ปรึกษาเพื่อเลือกเพลงที่ชอบ มีการรักษาสุขภาพร่างกายไม่ให้เจ็บไข้ในระหว่างการแข่งขันซึ่งจะเป็นอุปสรรคในการร้องเพลง มีการออกกำลังกายเพื่อฝึกจิตใจให้สงบมีสติในการแข่งขัน ระหว่างการประกวดร้องเพลงนักศึกษาแต่งกายชุดนักศึกษาไม่ได้แต่งกายตามบรรยากาศหรือตามเนื้อหาของบทเพลง ขณะแข่งขันนักศึกษามีการชักชวนเพื่อนมาเชียร์ให้กำลังใจโดยมีลูกเล่นกับผู้ชมผู้ฟังในระหว่างขับร้อง ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลงได้สังเกตว่านักศึกษามีการฝึกซ้อมร้องเพลงให้เสียงถูกต้องตามโน้ตเพลง มีการสร้างสมาธิให้กับตนเอง นักศึกษานำแนวทางในกิจกรรมนี้มาประยุกต์ใช้กับการทำงานของตนเองทำให้มีระเบียบวินัย นักศึกษาดังใจฝึกซ้อมและแก้ไขข้อบกพร่อง นักศึกษาให้ข้อเสนอแนะว่าควรเพิ่มให้มีการประกวดดนตรีในการจัดกิจกรรมนี้ด้วย<sup>๕</sup>

**ผู้วิจัยสรุปผล** การสัมภาษณ์ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรม พบว่านักศึกษามีความสนใจในการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง มีความกล้าแสดงออก มีความเพียรพยายามฝึกซ้อมมีใจจดจ่อกับการร้องเพลง มีสมาธิในการร้องเพลง ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลจากแบบสอบถามที่วิเคราะห์ได้ว่าโดยภาพรวมตามในการร้องเพลงหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง มีผลรวม  $\bar{X} = ๓.๘๒$  S.D. = ๐.๕๔ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

---

<sup>๕</sup> สัมภาษณ์ ฤทธิชัย เป็กทอง, ครูผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง, ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๔.

ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลจากผลการวิจัยของแต่ละกิจกรรม ทั้ง ๘ กิจกรรม ประกอบด้วย

กิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ

กิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ

กิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด

กิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน

กิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน

กิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา

กิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง

โดยนำข้อมูลจากตารางท้ายการวิจัยของแต่ละกิจกรรมมารวบรวมได้ดังนี้

**จากตาราง ๔.๒ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๑** กิจกรรมโครงการศึกษาดูงานสถานประกอบการ  
วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านนั้นทะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก ด้านวิริยะ  
นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก  
ด้านวิมังสา นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๑ กิจกรรมโครงการศึกษาดูงาน  
สถานประกอบการ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๕$  S.D. = ๐.๖๒ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

**จากตาราง ๔.๓ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๒** กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะวิชาชีพ วิเคราะห์  
ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านนั้นทะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามี  
ระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็นระดับมาก ระดับมาก  
ด้านวิมังสา นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๒ กิจกรรมโครงการแข่งขันทักษะ  
วิชาชีพ มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๘$  S.D. = ๐.๖๔ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

**จากตาราง ๔.๔ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๓** กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษาความสะอาด  
วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านนั้นทะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ  
นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก  
ด้านวิมังสา นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๓ กิจกรรมโครงการรณรงค์รักษา  
ความสะอาด มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๓๓$  S.D. = ๐.๖๒ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

จากตาราง ๔.๕ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีระดับความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๔ กิจกรรมโครงการศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๒๔$  S.D. = ๐.๖๖ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

จากตาราง ๔.๖ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีความคิดเห็นระดับมากที่สุด ด้านวิริยะ นักศึกษามีความคิดเห็นระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีความคิดเห็นระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีความคิดเห็นระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมโครงการหารายได้ระหว่างเรียน มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๔๖$  S.D. = ๐.๕๑ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

จากตาราง ๔.๗ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๖ กิจกรรมโครงการแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๔๒$  S.D. = ๐.๔๕ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

จากตาราง ๔.๘ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม มีผลรวม  $\bar{X} = ๔.๑๗$  S.D. = ๐.๗๖ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

จากตาราง ๔.๙ ผลการวิจัยของกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง วิเคราะห์ตามหลักอิทธิบาท ๔ ด้านฉันทะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิริยะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านจิตตะ นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก ด้านวิมังสา นักศึกษามีความคิดเห็น ระดับมาก

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมโครงการประกวดร้องเพลง มีผลรวม  $\bar{X} = ๓.๘๒$  S.D. = ๐.๕๔ อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมการเรียนการสอนทั้ง ๘ กิจกรรม  
มีผลสรุปรวมทั้งหมด ดังแสดงในตารางที่ ๔.๑๐

| ตาราง 4.10 แสดงผลรวมการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมการเรียนการสอนทั้ง 8 กิจกรรม |                              |      |            |      |           |      |             |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|------------|------|-----------|------|-------------|------|--|
| กิจกรรมเสริมการเรียนการสอน                                              | ตรงกับความคิดเห็นของนักศึกษา |      |            |      |           |      |             |      |  |
|                                                                         | ด้านฉันทะ                    |      | ด้านวิริยะ |      | ด้านจิตตะ |      | ด้านวิมังสา |      |  |
|                                                                         | $\bar{X}$                    | S.D. | $\bar{X}$  | S.D. | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{X}$   | S.D. |  |
| 1 การศึกษาดูงานสถานประกอบการ                                            | 4.33                         | 0.59 | 4.22       | 0.64 | 4.35      | 0.62 | 4.25        | 0.63 |  |
| 2 การแข่งขันทักษะวิชาชีพ                                                | 4.28                         | 0.63 | 4.25       | 0.63 | 4.33      | 0.64 | 4.25        | 0.65 |  |
| 3 การรณรงค์รักษาความสะอาด                                               | 4.37                         | 0.61 | 4.30       | 0.65 | 4.28      | 0.63 | 4.38        | 0.59 |  |
| 4 ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน                                              | 4.28                         | 0.69 | 4.21       | 0.66 | 4.21      | 0.67 | 4.24        | 0.63 |  |
| 5 การหารายได้ระหว่างเรียน                                               | 4.53                         | 0.45 | 4.35       | 0.62 | 4.49      | 0.57 | 4.47        | 0.49 |  |
| 6 การแข่งขันกีฬาภายในสถานศึกษา                                          | 4.49                         | 0.47 | 4.35       | 0.58 | 4.42      | 0.56 | 4.40        | 0.56 |  |
| 7 การส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม                                         | 4.21                         | 0.73 | 4.00       | 0.86 | 4.21      | 0.74 | 4.24        | 0.69 |  |
| 8 การประกวดร้องเพลง                                                     | 4.11                         | 0.79 | 3.68       | 1.06 | 3.73      | 0.95 | 3.74        | 0.93 |  |
| รวมเฉพาะด้านตามหลักอิทธิบาท ๔                                           | 4.33                         | 0.62 | 4.17       | 0.71 | 4.25      | 0.67 | 4.25        | 0.65 |  |
| ผลรวมตามหลักอิทธิบาท ๔                                                  |                              |      |            | 4.25 | 0.66      |      |             |      |  |

โดยภาพรวมตามหลักอิทธิบาท ๔ ของกิจกรรมเสริมการเรียนการสอนทั้ง ๘ กิจกรรม  
มีผลรวม  $\bar{X} = 4.25$  S.D. = 0.66 อยู่ในเกณฑ์ระดับมาก

