**สรุปข้อมูลแบบประเมินหลักสูตรการเรียนการสอน และความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุน
ทางกายภาพและทรัพยากรการเรียนรู้ โดยนักศึกษาในหลักสูตร
 วท.บ.(เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์) ประจำปีการศึกษา 2560
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 54 ชุด**

ลำดับที่………

1. **ชั้นปีที่**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชั้นปี** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
| **1** | 2 | **0** | **0** |
| **2** | 3 | **47** | **87.04** |
| **3** | 4 | **7** | **12.96** |
|  | **รวม** | **54** | **100** |

1. **สาขาวิชา**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **สาขาวิชา** | **จำนวน** | **ร้อยละ** |
| **1** | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  | **0** | **0** |
| **2** | เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร | **0** | **0** |
| **3** | เทคโนโลยีการบรรจุ | **0** | **0** |
| **4** | เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์  | **54** | **100** |
| **5** | วิศวกรรมกระบวนการอาหาร | **0** | **0** |
| **6** | เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล | **0** | **0** |
|  | **รวม** | **54** | **100** |

1. ท่านมีความรู้สึกต่อสิ่งสนับสนุนทางกายภาพและทรัพยากรการเรียนรู้อย่างไร

| **รายการ** | ระดับความพึงพอใจ | **ค่าเฉลี่ย** |
| --- | --- | --- |
| **5 (%)** | **4****(%)** | **3 (%)** | **2 (%)** | **1** **(%)** |
| **1. ห้องเรียน** | **3.44** |
|  1.1 ความสว่างและอุณหภูมิของห้อง | 7(12.96) | 28(51.85) | 17(31.48) | 2(3.7) | 0(0.00) | 3.74 |
|  1.2 ความพร้อมของอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน (คอมพิวเตอร์, ฉากรับภาพ, เครื่องฉาย LCD, ระบบ เสียง) | 6(11.11) | 20(37.04) | 22(40.74) | 5(9.26) | 1(1.85) | 3.46 |
|  1.3 โต๊ะและเก้าอี้ | 6(11.11 | 17(31.48) | 13(24.07) | 14(25.93) | 4(9.26) | 3.13 |
| **2. ห้องปฏิบัติการ (2.68)** |
|  2.1 สภาพห้องปฏิบัติการ (ความสว่าง ความสะอาด ความเรียบร้อยของห้อง) | 2(3.70) | 8(14.81) | 19(35.19) | 16(29.63) | 9(16.67) | 2.59 |
|  2.2 ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์/เครื่องมือพื้นฐานสำหรับการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการ | 0(0) | 11(20.37) | 28(51.85) | 10(18.52) | 5(9.26) | 2.83 |
|  2.3 ความเพียงพอของอุปกรณ์/เครื่องมือพื้นฐานสำหรับการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการ | 2(3.70) | 9(16.67) | 19(35.19) | 16(29.63) | 8(14.81) | 2.65 |
|  2.4 ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับทำโครงงานวิจัย  | 2(3.70) | 8(14.81) | 23(42.59) | 15(27.78) | 6(11.11) | 2.72 |
|  2.5 ความเพียงพอของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับทำโครงงานวิจัย  | 2(3.70) | 8(14.81) | 18(33.33) | 18(33.33) | 8(14.81) | 2.59 |
| 3. โรงงานต้นแบบ (3.09) |
|  3.1 สภาพพื้นที่ใช้งาน (ความสว่าง ความสะอาด ความเรียบร้อยของบริเวณใช้งาน) | 2(3.70) | 16(29.63) | 26(48.15) | 8(14.81) | 2(3.70) | 3.15 |
|  3.2 ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์/เครื่องมือพื้นฐานสำหรับการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการ | 1(1.85) | 19(35.19) | 22(40.74) | 10(18.52) | 2(3.70) | 3.13 |
|  3.3 ความเพียงพอของอุปกรณ์/เครื่องมือพื้นฐานสำหรับการเรียนการสอนวิชาปฏิบัติการ | 0(0) | 18(33.33) | 21(38.89) | 11(20.37) | 4(7.41 | 2.98 |
| **4. ห้องคอมพิวเตอร์** (3.90) |
|  4.1 จำนวนเครื่องเพียงพอต่อการใช้งาน | 14(25.93) | 24(44.44) | 14(25.93) | 2(3.70) | 0(0.00) | 3.93 |
|  4.2 ประสิทธิภาพของเครื่องเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน | 12(22.22) | 26(48.15) | 13(24.07) | 3(5.56) | 0(0.00) | 3.87 |
| **5. บริการด้านการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง** | 13(25.00) | 20(38.46) | 13(25.00) | 4(7.69) | 2(3.85) | 3.73 |
| **6. ห้องสมุด** (3.58**)** |
|  6.1 ความเพียงพอของหนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์และวารสาร | 6(11.11) | 23(42.59) | 23(42.59) | 1(1.85) | 1(1.85) | 3.59 |
|  6.2 ความเหมาะสมของฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น | 8(14.81) | 25(46.30) | 18(33.33) | 2(3.70) | 1(1.85)) | 3.69 |
|  6.3 ความพร้อมของอุปกรณ์สำหรับสืบค้นข้อมูล | 5(9.43) | 24(45.28) | 19(35.85) | 4(7.55) | 1(1.85)) | 3.53 |
|  6.4 ความเหมาะสมของการจัดห้องสำหรับอ่านและ ค้นคว้าข้อมูล | 6(11.11) | 21(38.89) | 22(40.74) | 5(9.26) | 0(0) | 3.52 |
| **7. สภาพแวดล้อมทั่วไป** (3.46) |
|  7.1 ความสะอาดเรียบร้อยของอาคารสถานที่ | 6(11.11) | 20(37.04) | 23(42.59) | 4(7.41) | 1(1.85) | 3.48 |
|  7.2 ความเพียงพอของพื้นที่สำหรับทำงานหรือทำกิจกรรมร่วมกัน | 7(12.96) | 24(44.44) | 18(33.33) | 4((7.41) | 1(1.85) | 3.59 |
|  7.3 ความเหมาะสมของโต๊ะเก้าอี้สำหรับทำงานหรือทำกิจกรรมภายนอกอาคาร | 4(7.41) | 19(35.19) | 20(37.04) | 916.67) | 2(3.70) | 3.26 |
|  7.4 ระบบสาธารณูปโภค (น้ำ ไฟฟ้า) | 5(9.43) | 22(41.51) | 17(32.08) | 7(13.21) | 2(3.77) | 3.40 |
|  7.5 ระบบรักษาความปลอดภัย | 6(11.32) | 23(43.40) | 18(33.96) | 6(11.32) | 0(0.00) | 3.55 |
| ค่าเฉลี่ยรวม | **3.59** |

**เกณฑ์การประเมิน** : 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด