**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) | 9  16.67) | 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