แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนทางกายภาพและทรัพยากรการเรียนรู้หลักสูตร วท.บ.(วิศวกรรมกระบวนการอาหาร) ประจำปีการศึกษา 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

สังกัด**เทคโนโลยีการบบรรจุ**

ลำดับ	ระดับ	จำนวน	ร้อยละ
1	ระดับปริญญาตรี	5	100%
2	ระดับปริญญาโท	-	-
3	ระดับปริญญาเอก	-	-
	รวม	**5**	**100%**

สอนหลักสูตร

ลำดับ	ระดับ	จำนวน	ร้อยละ
1	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	-	-
2	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	-	-
3	วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	5	100%
4	เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-
5	เทคโนโลยีการบรรจุ	-	-
6	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	-	-
	รวม	**5**	**100%**

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจของอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนทางกายภาพและทรัพยากรการเรียนรู้

1 ห้องเรียน	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
1.1 ความสว่าง	3 (60.00)	1 (20.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.40
1.2 เครื่องปรับอากาศ	2 (40.00)	2 (40.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20
1.3 ความพร้อมของอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน (คอมพิวเตอร์, ฉากรับภาพ, เครื่องฉาย LCD, ระบบเสียง)	2 (40.00)	1 (20.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00
1.4 สภาพของโต๊ะและเก้าอี้	0 (0.00)	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.80
1.5 ความสะอาด	0 (0.00)	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.80
เฉลี่ยรวม						4.04

2. ห้องปฏิบัติการ	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
2.1 ความสว่างภายในห้องปฏิบัติการ	1 (20.00)	4 (80.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20
2.2 ความสะอาด และความเรียบร้อยของห้อง	0 (0.00)	1 (20.00)	4 (80.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.20
2.3 ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน	0 (0.00)	2 (40.00)	3 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.40
2.4 ความเพียงพอของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน	0 (0.00)	1 (20.00)	4 (80.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.20
2.5 ความเพียงพอของสารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ/อื่นๆ เช่น food additives	0 (0.00)	2 (40.00)	3 (60.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.40
2.6 การถ่ายเทของอากาศภายในห้องปฏิบัติการ	0 (0.00)	1 (20.00)	4 (80.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.20
2.7 ระบบความปลอดภัย/อุปกรณ์ความปลอดภัย	0 (0.00)	1 (20.00)	3 (60.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	3.00
เฉลี่ยรวม						3.37

3. โรงงานต้นแบบ	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
3.1 ความสว่างของบริเวณปฏิบัติการ	0 (0.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	2.40
3.2 ความสะอาด และความเรียบร้อยของบริเวณปฏิบัติการ	0 (0.00)	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2.60
3.3 ความพร้อมใช้ของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน	0 (0.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	2.60
3.4 ความเพียงพอของอุปกรณ์/เครื่องมือสำหรับการเรียนการสอน	0 (0.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	2.60
3.5 การถ่ายเทของอากาศภายในโรงงาน	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	1.60
3.6 ระบบความปลอดภัย/อุปกรณ์ความปลอดภัย	0 (0.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	2.40
เฉลี่ยรวม						2.37

4. ห้องคอมพิวเตอร์	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
4.1 จำนวนเครื่องเพียงพอต่อการใช้งาน	0 (0.00)	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.80
4.2 ประสิทธิภาพของเครื่องเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน	0 (0.00)	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.80
เฉลี่ยรวม						3.80

5. บริการด้านการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
5.1 ความเร็วของอินเตอร์เน็ต	1 (20.00)	4 (80.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.20
5.2 ความเสถียรของการเชื่อมต่อ	0 (0.00)	1 (20.00)	4 (80.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.20
เฉลี่ยรวม						3.70

6. ห้องสมุด	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
6.1 ความเพียงพอของหนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์และวารสาร	0 (0.00)	5 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	4.00
6.2 ความทันสมัยของหนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์และวารสาร	0 (0.00)	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.80

6.3 ความเหมาะสมของฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น	0 (0.00)	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.80
6.4 ความพร้อมของอุปกรณ์สำหรับสืบค้นข้อมูล	0 (0.00)	3 (60.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.60
6.5 ความเหมาะสมของการจัดห้องสำหรับอ่านและค้นคว้าข้อมูล	0 (0.00)	4 (80.00)	1 (20.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.80
6.6 เครื่องปรับอากาศ	1 (20.00)	2 (40.00)	2 (40.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.80
เฉลี่ยรวม						3.80

7. โรงอาหาร	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
7.1 ความสว่าง	0 (0.00)	2 (50.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2.80
7.2 ความสะอาดของโต๊ะ เก้าอี้	0 (0.00)	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2.60
7.3 ความเพียงพอของจำนวนโต๊ะ เก้าอี้	1 (25.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	3.00
เฉลี่ยรวม						2.80

8. ห้องน้ำ	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
8.1 ความเพียงพอของจำนวนห้องน้ำ	1 (25.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	3.00
8.2 ความสะอาดของห้องน้ำ	0 (0.00)	1 (25.00)	3 (75.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2.60
เฉลี่ยรวม						2.80

9. สภาพแวดล้อมทั่วไป	5 (%)	4 (%)	3 (%)	2 (%)	1 (%)	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
9.1 ความสะอาดเรียบร้อยของอาคารสถานที่	0 (0.00)	2 (50.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2.80
9.2 ความเพียงพอของพื้นที่สำหรับทำงานหรือทำกิจกรรมร่วมกัน	0 (0.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	2.40
9.3 ความเหมาะสมของโต๊ะเก้าอี้สำหรับทำงานหรือทำกิจกรรมภายนอกอาคาร	0 (0.00)	1 (25.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	2.20
9.4 ระบบสาธารณูปโภค (น้ำ ไฟฟ้า)	0 (0.00)	1 (25.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	0 (0.00)	2.20

9.5 ระบบรักษาความปลอดภัย	0 (0.00)	1 (25.00)	2 (50.00)	1 (25.00)	0 (0.00)	2.40
เฉลี่ยรวม						2.40

ที่	ความพึงพอใจในภาพรวม	ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$
1	ห้องเรียน	4.04
2	ห้องปฏิบัติการ	3.37
3	โรงงานต้นแบบ	2.37
4	ห้องคอมพิวเตอร์	3.80
5	บริการด้านการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตความเร็วสูง	3.70
6	ห้องสมุด	3.80
7	โรงอาหาร	2.80
8	ห้องน้ำ	2.80
9	สภาพแวดล้อมทั่วไป	2.40
	ความพึงพอใจในภาพรวม	3.23

*** หมายเหตุ** กรณีที่ท่านมีระดับความเห็นน้อย,น้อยที่สุด โปรดระบุเหตุผลเพื่อที่จะได้นำไปปรับปรุงการดำเนินงานให้เหมาะสมต่อไป

- ขนาดฉากรับภาพจากLCD สำหรับบางห้องค่อนข้างเล็กมาก เมื่อเทียบกับขนาดห้องและจำนวน นศ.
- เครื่องแก้วและเครื่องมือพื้นฐานในห้องปฏิบัติการหลายห้องขาดการบำรุงรักษาและซ่อมบำรุง
- ระบบไฟฟ้าที่มีการดับบ่อยมากเกินไป สำหรับสถาบัน/มหาวิทยาลัยการเรียนการสอนและทำแล็ป ดับมากเกินไป ส่งผลต่อการเรียนการสอนมาก
- คณะไม่มีระบบความปลอดภัย ในด้านการป้องกัน เช่นพนักงานรักษาความปลอดภัย มีเพียงระบบกล้องวงจรปิด ซึ่งเปิดดูก็ต่อเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้นแล้ว ระบบคีย์การ์ด พบว่านักศึกษาหรือบุคคลนอกก็สามารถเข้าตึกเรียนได้
- ไฟฟ้าเป็นปัญหาอย่างมาก ควรมีระบบสำรองไฟอย่างยิ่งยวด
- ควรจัดให้มีสถานที่สำหรับนักศึกษาทำงาน/อ่านหนังสือเพิ่ม

10 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- สารเคมีสำหรับนักศึกษา project ควรมีปริมาณเพียงพอ รวมทั้งเงินสนับสนุน project นักศึกษา ป.ตรีซึ่งมีน้อยไม่เพียงพอ
- ห้องโรงงานต้นแบบการถ่ายเทอากาศไม่ดีเลย ร้อนมากๆ ซึ่งทำให้รบกวนสมาธิระหว่างการเรียนการสอน
- ไฟฟ้าของคณะตกบ่อยมาก ทำให้บางครั้งไม่สามารถทำปฏิบัติการได้รวมทั้งทำให้ต้องใช้ไฟฟ้าและเครื่องมือวิทยาศาสตร์เสียจำนวนมาก
- มีการนำอาหารและน้ำมารับประทานในห้องเรียน
- พื้นที่รกรอบๆ อาคาร ทำให้พบงูในบริเวณอาคารเรียน
- อุปกรณ์เครื่องมือ ไม่เพียงพอ สำหรับนักศึกษาโปรเจค และสารเคมีที่จำกัด
- ความสกปรกในห้องน้ำ นศ. ถ้ามีกิจกรรมของคณะ