

ภาคผนวก



**แบบสอบถามความคิดเห็นการจัดกิจกรรม
การอบรมเข้มประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช**

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดกิจกรรม
อบรมเข้มประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืชขอให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ()
หน้าข้อความที่ต้องการและเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ () ชาย () หญิง

1.2 อายุ.....ปี

1.3 ระดับการศึกษาสูงสุดก่อนเข้าศึกษาในหลักสูตรการจัดการการผลิตพืช

() มัธยมปลาย

() ประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช) สาขา.....

() ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา.....

() อนุปริญญา สาขา.....

() ปริญญาตรี สาขา.....

() สูงกว่าปริญญาตรี สาขา.....

1.4 อาชีพหลักของท่าน

1.4.1 () รับราชการ

() รับราชการหน่วยงานที่เกี่ยวกับการเกษตร ระบุ.....

() รับราชการหน่วยงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

1.4.2 () เอกชน

() ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

() ไม่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

1.4.3 () อาชีพส่วนตัว / อื่น ๆ

() ปลูกพืช ระบุ.....

() เลี้ยงสัตว์ ระบุ.....

() เลี้ยงสัตว์น้ำ ระบุ.....

() เกษตรผสมผสาน ระบุ.....

() อื่น ๆ ระบุ.....

1.5 อาชีพเสริม

1.5.1 () ภาคการเกษตร

() การปลูกพืชระบุ.....

() การเลี้ยงสัตว์ ระบุ.....

() การเกษตรผสมผสาน ระบุ.....

() อื่น ๆ ระบุ.....

1.5.2 () นอกภาคเกษตร

() ค้าขาย

() รับจ้าง

() ธุรกิจส่วนตัว

() อื่น ๆ ระบุ.....

2. ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อกิจกรรมการอบรมเข้มประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืชแต่ละประเด็นมีความเหมาะสมเพียงใด

5 = ความคิดเห็นมากที่สุด

4 = ความคิดเห็นมาก

3 = ความคิดเห็นปานกลาง

2 = ความคิดเห็นน้อย

1 = ความคิดเห็นน้อยที่สุด

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1)กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
2) กิจกรรมการบรรยายพิเศษ					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
3)กิจกรรมการวิเคราะห์กิจการฟาร์ม					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
4)การเขียนโครงการพาร์ม					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
5)การทำรายงาน/ การเตรียมนำเสนอ					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
6)การนำเสนอรายงานและอภิปราย					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
7) ระยะเวลาการอบรมเข้มเสริมประสบการณ์ ทั้งหมด (5 วัน 4 คืน)					
8) ภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมด					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ข้อมูล

**แบบสอบถามความคิดเห็นการจัดกิจกรรม
การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช**

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดกิจกรรม การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช ขอให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการและเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ () ชาย () หญิง

1.2 อายุ.....ปี

1.3 ระดับการศึกษาสูงสุดก่อนเข้าศึกษาในหลักสูตรการจัดการการผลิตพืช

() มัธยมศึกษา

() ประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช) สาขา.....

() ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา.....

() อนุปริญญา สาขา.....

() ปริญญาตรี สาขา.....

() สูงกว่าปริญญาตรี สาขา.....

1.4 อาชีพหลักของท่าน

1.4.1 () รับราชการ

() รับราชการหน่วยงานที่เกี่ยวกับการเกษตร ระบุ.....

() รับราชการหน่วยงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

1.4.2 () เอกชน

() ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

() ไม่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

1.4.3 () อาชีพส่วนตัว / อื่น ๆ

() ปลูกพืช ระบุ.....

() เลี้ยงสัตว์ ระบุ.....

() เลี้ยงสัตว์น้ำ ระบุ.....

() เกษตรผสมผสาน ระบุ.....

() อื่น ๆ ระบุ.....

1.5 อาชีพเสริม

1.5.1 () ภาคการเกษตร

- () การปลูกพืชระบุ.....
- () การเลี้ยงสัตว์ ระบุ.....
- () การเกษตรผสมผสาน ระบุ.....
- () อื่น ๆ ระบุ.....

1.5.2 () นอกภาคเกษตร

- () ค้าขาย
- () รับจ้าง
- () ธุรกิจส่วนตัว
- () อื่น ๆ ระบุ.....

1. ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อกิจกรรมการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช (93256) แต่ละประเด็นมีความเหมาะสมเพียงใด

- 5 = ความคิดเห็นมากที่สุด 4 = ความคิดเห็นมาก
- 3 = ความคิดเห็นปานกลาง 2 = ความคิดเห็นน้อย
- 1 = ความคิดเห็นน้อยที่สุด

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1) กิจกรรมการฝึกปฏิบัติด้วยตนเองการทำรายงานและการนำเสนอรายงาน					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
2) กิจกรรมเครื่องมือเตรียมดินเพื่อการปลูกพืช					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
3) กิจกรรมการขยายพันธุ์พืช					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
4)กิจกรรมการวิเคราะห์ดินและปุ๋ย					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
5)กิจกรรมน้ำเพื่อการผลิตพืช					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
6)กิจกรรมศัตรูพืช					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
7)กิจกรรมเครื่องพ่นสารกำจัดศัตรูพืช					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
-ด้านความเหมาะสม					
8)กิจกรรมการเก็บเกี่ยว					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
-ด้านความเหมาะสม					

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
9)กิจกรรมวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยว					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
10)ระยะเวลาการฝึกปฏิบัติทั้งหมด(4 วัน 3 คืน)					
11)ภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมด					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ข้อมูล



**แบบสอบถามความคิดเห็นการจัดกิจกรรม
การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช**

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดกิจกรรม การฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช ขอให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการและเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ () ชาย () หญิง

1.2 อายุ.....ปี

1.3 ระดับการศึกษาสูงสุดก่อนเข้าศึกษาในหลักสูตรการจัดการการผลิตพืช

() มัธยมศึกษา

() ประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช) สาขา.....

() ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา.....

() อนุปริญญา สาขา.....

() ปริญญาตรี สาขา.....

() สูงกว่าปริญญาตรี สาขา.....

1.4 อาชีพหลักของท่าน

1.4.1 () รับราชการ

() รับราชการหน่วยงานที่เกี่ยวกับการเกษตร ระบุ.....

() รับราชการหน่วยงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

1.4.2 () เอกชน

() ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

() ไม่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ระบุ.....

1.4.3 () อาชีพส่วนตัว / อื่น ๆ

() ปลูกพืช ระบุ.....

() เลี้ยงสัตว์ ระบุ.....

() เลี้ยงสัตว์น้ำ ระบุ.....

() เกษตรผสมผสาน ระบุ.....

() อื่น ๆ ระบุ.....

1.5 อาชีพเสริม

1.5.1 () ภาคการเกษตร

() การปลูกพืชระบุ.....

() การเลี้ยงสัตว์ ระบุ.....

() การเกษตรผสมผสาน ระบุ.....

() อื่น ๆ ระบุ.....

1.5.2 () นอกภาคเกษตร

() ค้าขาย

() รับจ้าง

() ธุรกิจส่วนตัว

() อื่น ๆ ระบุ.....

1. ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อกิจกรรมการฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช แต่ละประเด็นมีความเหมาะสมเพียงใด

5 = ความคิดเห็นมากที่สุด

4 = ความคิดเห็นมาก

3 = ความคิดเห็นปานกลาง

2 = ความคิดเห็นน้อย

1 = ความคิดเห็นน้อยที่สุด

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1) การบรรยายพิเศษ					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
2) การเสวนาอภิปราย					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
3) การศึกษางานภาคสนามที่หน่วยราชการ					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
- ด้านความเหมาะสม					
4) การศึกษางานภาคสนามที่สถานประกอบการ					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
5. การจัดทำเครื่องมือเพื่อเก็บข้อมูลเกษตรกร					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
6) การเก็บข้อมูลเกษตรกรกรณีศึกษา					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
7) การจัดทำรายงาน / การเตรียมนำเสนอ					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
8) การนำเสนอรายงานและอภิปราย					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
9)กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และกิจกรรมอื่นๆ					
- ด้านความรู้					
- ด้านทักษะ					
- ด้านการนำไปใช้					
- ด้านความเหมาะสม					
10)ระยะเวลาการฝึกปฏิบัติทั้งหมด (5 วัน 4 คืน)					
11) ภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมด					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ข้อมูล



ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อกิจกรรมการอบรมเข้มประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช
กิจกรรมฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช และกิจกรรมการฝึกปฏิบัติจัดการการผลิตพืช

1. ความคิดเห็นของนักศึกษาต่อกิจกรรมการอบรมเข้มประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช

นักศึกษามีความคิดเห็นต่อกิจกรรมการอบรมเข้มประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช ในภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมดอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.61 และเมื่อพิจารณารายละเอียดของแต่ละกิจกรรมมีระดับความคิดเห็นเรียงลำดับดังนี้ ระดับคิดเห็นมากที่สุดคือระยะเวลาการอบรมเข้มเสริมประสบการณ์ทั้งหมด (5 วัน 4 คืน) ($\bar{X} = 4.56$) และระดับคิดเห็นมาก ดังนี้ **1) การทำรายงาน/ การเตรียมนำเสนอ** มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.36$) โดยด้านความรู้ และด้านความเหมาะสมมีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากันคือ ($\bar{X} = 4.39$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.33$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.31$) **2) การเขียนโครงการฟาร์ม** มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.34$) โดยด้านทักษะมีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.52$) รองลงมาคือ ด้านความรู้ ($\bar{X} = 4.36$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.26$) และด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.22$) **3) กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์** มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.31$) โดยด้านทักษะมีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.40$) รองลงมาคือ ด้านความรู้ ($\bar{X} = 4.34$) ด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.28$) และด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.22$) ตามลำดับ **4) การวิเคราะห์กิจการฟาร์ม** มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.27$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.33$) รองลงมาคือ ด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.31$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.26$) และด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.17$) **5) การนำเสนอรายงานและอภิปราย** มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.24$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.42$) รองลงมาคือ ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.30$) ด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.17$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.06$) และ **6) การบรรยายพิเศษ** มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.21$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.28$) รองลงมาคือ ด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.27$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.19$) และด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.11$) ตามลำดับ ดังตารางที่ 1



ตารางที่ 1 ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมการอบรมเข้มประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช

n=18

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
1) กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์			
- ด้านความรู้	4.34	0.68	มาก
- ด้านทักษะ	4.40	0.66	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.28	0.66	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.22	0.64	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.31	0.66	มาก
2) กิจกรรมการบรรยายพิเศษ			
- ด้านความรู้	4.28	0.57	มาก
- ด้านทักษะ	4.27	0.56	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.11	0.58	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.19	0.47	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.21	0.54	มาก
3) กิจกรรมการวิเคราะห์กิจการฟาร์ม			
- ด้านความรู้	4.33	0.53	มาก
- ด้านทักษะ	4.31	0.66	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.17	0.70	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.26	0.55	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.27	0.61	มาก
4) การเขียนโครงการฟาร์ม			
- ด้านความรู้	4.36	0.54	มาก
- ด้านทักษะ	4.52	0.56	มากที่สุด
- ด้านการนำไปใช้	4.22	0.73	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.26	0.64	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.34	0.62	มาก

ตารางที่ 1 (ต่อ)

n=18

รายละเอียดกิจกรรม	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
5) การทำรายงาน/ การเตรียมนำเสนอ			
- ด้านความรู้	4.39	0.55	มาก
- ด้านทักษะ	4.31	0.64	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.33	0.76	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.39	0.61	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.36	0.64	มาก
6) การนำเสนอรายงานและอภิปราย			
- ด้านความรู้	4.42	0.55	มาก
- ด้านทักษะ	4.06	0.79	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.17	0.78	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.30	0.57	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.24	0.67	มาก
7) ระยะเวลาการอบรมเข้มเสริมประสบการณ์ ทั้งหมด (5 วัน 4 คืน)	4.56	0.51	มากที่สุด
8) ภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมด	4.61	0.50	มากที่สุด

2. ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช

นักศึกษามีความคิดเห็นต่อกิจกรรมการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช ในภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมดอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.49$) และเมื่อพิจารณารายละเอียดของแต่ละกิจกรรมทุกกิจกรรมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ดังนี้ **1) ระยะเวลาการฝึกปฏิบัติทั้งหมด (4 วัน 3 คืน)** ($\bar{X} = 4.49$) **2) กิจกรรมการฝึกปฏิบัติด้วยตนเองการทำรายงานและการนำเสนอรายงาน** ($\bar{X} = 4.45$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.65$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.51$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.38$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.26$) **3) กิจกรรมการขยายพันธุ์พืช** ($\bar{X} = 4.39$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.59$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.44$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.38$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.16$) **4) กิจกรรมเครื่องมือเตรียมดินเพื่อการปลูกพืช** ($\bar{X} = 4.38$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.57$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.42$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.36$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.15$) **5) กิจกรรมการเก็บเกี่ยว** ($\bar{X} = 4.37$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.53$) รองลงมาคือด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.38$) ด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.32$) และด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.23$) **6) กิจกรรมการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์** ($\bar{X} = 4.37$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.48$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.40$) ด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.32$) และด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.28$) **7) กิจกรรมการวิเคราะห์ดินและปุ๋ย** ($\bar{X} = 4.36$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.41$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.37$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.35$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.30$) **8) กิจกรรมศัตรูพืช** ($\bar{X} = 4.36$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.49$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.44$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.41$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.08$) **9) กิจกรรมวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว** ($\bar{X} = 4.35$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.50$) รองลงมาคือด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.35$) ด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.33$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.20$) **10) กิจกรรมน้ำเพื่อการผลิตพืช** ($\bar{X} = 4.33$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.48$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.40$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.29$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.16$) และ **11) กิจกรรมเครื่องพ่นสารกำจัดศัตรูพืช** มีค่าเฉลี่ย ($\bar{X} = 4.31$) โดยด้านความรู้มีความเหมาะสมสูงสุด ($\bar{X} = 4.46$) รองลงมาคือด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.36$) ด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.33$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.08$) ตามลำดับ ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช

n=43

รายละเอียดกิจกรรมการฝึก	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
1) กิจกรรมการฝึกปฏิบัติด้วยตนเองการทำ			
รายงานและการนำเสนอรายงาน			
- ด้านความรู้	4.65	0.48	มากที่สุด
- ด้านทักษะ	4.26	0.81	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.51	0.66	มากที่สุด
- ด้านความเหมาะสม	4.28	0.62	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.37	0.67	มาก
2) กิจกรรมเครื่องมือเตรียมดินเพื่อการปลูกพืช			
- ด้านความรู้	4.57	0.52	มากที่สุด
- ด้านทักษะ	4.15	0.83	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.42	0.73	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.36	0.55	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.38	0.66	มาก
3) กิจกรรมการขยายพันธุ์พืช			
- ด้านความรู้	4.59	0.53	มากที่สุด
- ด้านทักษะ	4.16	0.80	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.44	0.66	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.38	0.57	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.39	0.64	มาก
4) กิจกรรมการวิเคราะห์ดินและปุ๋ย			
- ด้านความรู้	4.41	0.78	มาก
- ด้านทักษะ	4.30	0.70	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.37	0.87	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.35	0.76	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.36	0.78	มาก
5) กิจกรรมน้ำเพื่อการผลิตพืช			
- ด้านความรู้	4.48	0.75	มาก
- ด้านทักษะ	4.16	0.81	มาก

รายละเอียดกิจกรรมการฝึก	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
- ด้านการนำไปใช้	4.40	0.82	มาก

ตารางที่ 2 (ต่อ)

n=43

รายละเอียดกิจกรรมการฝึก	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
- ด้านความเหมาะสม	4.29	0.77	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.33	0.79	มาก
6) กิจกรรมศัลยกรรมกระดูก			
- ด้านความรู้	4.49	0.63	มาก
- ด้านทักษะ	4.08	0.81	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.44	0.79	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.41	0.66	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.36	0.72	มาก
7) กิจกรรมเครื่องพ่นสารกำจัดศัตรูพืช			
- ด้านความรู้	4.46	0.69	มาก
- ด้านทักษะ	4.08	0.81	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.33	0.83	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.36	0.68	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.31	0.75	มาก
8) กิจกรรมการเก็บเกี่ยว			
- ด้านความรู้	4.53	0.58	มากที่สุด
- ด้านทักษะ	4.32	0.75	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.23	0.68	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.38	0.57	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.37	0.65	มาก
9) กิจกรรมวิทยากรหลังการเก็บเกี่ยว			
- ด้านความรู้	4.50	0.64	มาก
- ด้านทักษะ	4.20	0.76	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.33	0.77	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.35	0.70	มาก

รายละเอียดกิจกรรมการฝึก	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
ค่าเฉลี่ย	4.35	0.72	มาก
10) ระยะเวลาการฝึกปฏิบัติทั้งหมด(4 วัน 3 คืน)	4.49	0.55	มาก
11) ภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมด	4.49	0.55	มาก

3. ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมการฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช

นักศึกษามีความคิดเห็นของกิจกรรมการฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช ในภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมดอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.52$) และเมื่อพิจารณารายละเอียดของแต่ละกิจกรรมทุกกิจกรรมมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ดังนี้ **1) ระยะเวลาการฝึกปฏิบัติทั้งหมด (5 วัน 4 คืน)** ($\bar{X} = 4.38$) **2) การบรรยายพิเศษ** ($\bar{X} = 4.30$) โดยด้านความรู้มีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.39$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.38$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.24$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.18$) **3) การเสวนาอภิปราย** ($\bar{X} = 4.30$) โดยด้านความรู้มีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.41$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.29$) ด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.27$) และด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.23$) ตามลำดับ **4) การจัดทำรายงาน / การเตรียมนำเสนอ** ($\bar{X} = 4.29$) โดยด้านทักษะมีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.40$) รองลงมาคือด้านความรู้ ($\bar{X} = 4.34$) ด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.33$) และด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.10$) **5) กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และกิจกรรมอื่นๆ** ($\bar{X} = 4.29$) โดยด้านความรู้มีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.40$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.38$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.23$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.15$) **6) การเก็บข้อมูลเกษตรกรกรณีศึกษา** ($\bar{X} = 4.27$) โดยด้านทักษะมีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.33$) รองลงมาคือด้านความรู้ ($\bar{X} = 4.31$) ด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.30$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.14$) **7) การนำเสนอรายงานและอภิปราย** ($\bar{X} = 4.27$) โดยด้านความรู้มีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.38$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.35$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.28$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.06$) **8) การศึกษาภาคสนามที่หน่วยงานราชการ** ($\bar{X} = 4.23$) โดยด้านความรู้มีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.39$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.30$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.19$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.03$) **9) การศึกษาภาคสนามที่สถานประกอบการ** ($\bar{X} = 4.23$) โดยด้านความรู้มีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.36$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.24$) ด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.18$) และด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.13$) **10) การจัดทำเครื่องมือเพื่อเก็บข้อมูลเกษตรกร** ($\bar{X} = 4.22$) โดยด้านความรู้มีความคิดเห็นระดับมาก ($\bar{X} = 4.35$) รองลงมาคือด้านการนำไปใช้ ($\bar{X} = 4.30$) ด้านทักษะ ($\bar{X} = 4.12$) และด้านความเหมาะสม ($\bar{X} = 4.12$) ตามลำดับดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อกิจกรรมการฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช

n=66

รายละเอียดกิจกรรมการฝึก	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
1) การบรรยายพิเศษ			
- ด้านความรู้	4.39	0.57	มาก
- ด้านทักษะ	4.18	0.69	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.38	0.62	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.24	0.64	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.30	0.63	มาก
2) การเสวนาอภิปราย			
- ด้านความรู้	4.41	0.56	มาก
- ด้านทักษะ	4.27	0.62	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.29	0.69	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.23	0.61	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.30	0.62	มาก
3) การศึกษางานภาคสนามที่หน่วยราชการ			
- ด้านความรู้	4.39	0.61	มาก
- ด้านทักษะ	4.03	0.77	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.30	0.65	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.19	0.71	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.23	0.69	มาก
4) การศึกษางานภาคสนามที่สถานประกอบการ			
- ด้านความรู้	4.36	0.67	มาก
- ด้านทักษะ	4.13	0.80	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.24	0.70	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.18	0.69	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.23	0.71	มาก

ตารางที่ 3 (ต่อ)

n=66

รายละเอียดกิจกรรมการฝึก	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
5) การจัดทำเครื่องมือเพื่อเก็บข้อมูลเกษตรกร			
- ด้านความรู้	4.35	0.62	มาก
- ด้านทักษะ	4.12	0.67	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.30	0.72	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.12	0.68	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.22	0.67	มาก
6) การเก็บข้อมูลเกษตรกรกรณีศึกษา			
- ด้านความรู้	4.31	0.63	มาก
- ด้านทักษะ	4.33	0.85	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.30	0.63	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.14	0.71	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.27	0.70	มาก
7)การจัดทำรายงาน / การเตรียมนำเสนอ			
- ด้านความรู้	4.34	0.65	มาก
- ด้านทักษะ	4.40	0.74	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.33	0.68	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.10	0.74	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.29	0.70	มาก
8)การนำเสนอรายงานและอภิปราย			
- ด้านความรู้	4.38	0.65	มาก
- ด้านทักษะ	4.06	0.79	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.35	0.69	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.28	0.65	มาก
ค่าเฉลี่ย	4.27	.69	มาก

รายละเอียดกิจกรรมการฝึก	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
9) กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์และกิจกรรมอื่นๆ			
- ด้านความรู้	4.40	0.64	มาก
- ด้านทักษะ	4.15	0.73	มาก
- ด้านการนำไปใช้	4.38	0.67	มาก
- ด้านความเหมาะสม	4.23	0.68	มาก

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายละเอียดกิจกรรมการฝึก	ระดับความคิดเห็น		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล
			n=66
	ค่าเฉลี่ย		
	4.29	0.68	มาก
10) ระยะเวลาการฝึกปฏิบัติทั้งหมด (5 วัน 4 คืน)	4.38	0.63	มาก
11) ภาพรวมของกิจกรรมทั้งหมด	4.52	0.58	มากที่สุด



**รายชื่อวิทยากรการอบรมเข้มประสบการณ์วิชาชีพการจัดการการผลิตพืช
การฝึกปฏิบัติเสริมทักษะการผลิตพืช และการฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตพืช**

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
1. รศ. ดร.อัฉรา จิตตลดากร	แขนงวิชาการจัดการการเกษตร สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	081-4446430 e-mail:achara178@yahoo.com
2. รศ. ดร.กฤษณา รุ่งโรจน์วนิชย์	แขนงวิชาการจัดการการเกษตร สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูดอ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	081-8440393 e-mail:krungrojwanich@yahoo.com
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สัจจา บรรจงศิริ	แขนงวิชาการจัดการการเกษตร สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	081-8683627 e-mail: moo018683627@yahoo.com
4. รศ. ดร.พงศ์พันธุ์ เขียรหิรัญ	แขนงวิชาการจัดการการเกษตร สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	089-7741882 e-mail:thpongpan@hotmail.com
5. รศ.บำเพ็ญ เขียวหวาน	แขนงวิชาการจัดการการเกษตร สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	081-867-8270 e-mail: Bumpen.keo@stou.ac.th
6. อาจารย์ ดร.ปริชาติ ดิษฐกิจ	แขนงวิชาการจัดการการเกษตร สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	085-0462206 e-mail:puy_1980@hotmail.com
7. อาจารย์ ดร.จรรยา สิงห์คำ	แขนงวิชาการจัดการการเกษตร สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120	089-8783069 e-mail: junya_28@hotmail.com

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการการผลิตพืช

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	โทรศัพท์
1. รศ. ดร.หฤษฎี ภัทรดิลก	หมู่บ้านเมืองทองธานี อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี	089-880-9990
2. อาจารย์ ดร.ลัดดาวัลย์ กรรณนุช	92/2 อาคาร 2 เดอะไนน์คอนโดถนนงาม วงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.10900	081-9889006 e-mail: lkunnoot@yahoo.com
3. อาจารย์เกียรติศักดิ์ กล้าเอม	กองอาหารสัตว์ กรมปศุสัตว์ ถ.พญาไท เขต ราชเทวี กทม. 10400	089-453-0974 e-mail: Nutrition4@dld.go.th
4. อาจารย์ ศศธร ศรีวิเชียร	ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ. ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110	081-6487925
5. ผศ. อังคณา ธนภัญญา	สาขาพืชศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ. ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110	02-5493374, 081-9883014
6. ผศ. ดร.สุนันท์ ปานสาคร	ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี อ. ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110	089-6712945
7. อาจารย์ไพศาล รัตนเสถียร	244/517 หมู่บ้านเทียนสวน ถ.รามอินทรา ซอย 5 อนุสาวรีย์ บางเขน 10220	085-2469696 e-mail: paisanku28@yahoo.com
8. ผศ.ดร.ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ	ภาควิชาพืชสวน วิทยาเขตกำแพงแสน คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140	081-4985959, 034-281084-5 กต 0 e-mail: agrtst@ku.ac.th
9. รศ. ฉลองชัย แบบประเสริฐ	87 มิตรภาพ ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	085-7634747
10. รศ.ดร.ธัญญา เตชะศีลพิทักษ์	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	081-7514041

