

สรุปโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ด้านเกษตรกลวิธาน
และที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในรายวิชาต่างๆ
ประจำปีการศึกษา 2567



วันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2568
ณ บริษัท เจียไต๋ จำกัด (จ.กาญจนบุรี)

สรุปโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ด้านเกษตรกลวิธานและที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในรายวิชาต่าง ๆ
ประจำปีการศึกษา 2567

1. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ด้านเกษตรกลวิธานและที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในรายวิชาต่าง ๆ

รหัสกิจกรรม : 2-67-0200102-04

ประเภทกิจกรรม :

แผน B (> = ปี 2552), แผน C (> =ปี 2554)

B.2 (C.2) กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ

B.2.1 (C.2.1.1) ด้านพัฒนาคุณธรรม	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
(C.2.1.2) กิจกรรมจิตสาธารณะ	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
B.2.2 (C.2.2.1) ด้านพัฒนาทักษะการคิดและการเรียนรู้	จำนวน_____ 4 _____หน่วยชั่วโมง
(C.2.2.2) ทักษะภาษาต่างประเทศ	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
(C.2.2.3) ทักษะไอที	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
B.2.3 (C.2.3.1) ด้านพัฒนาทักษะเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	จำนวน_____ 2 _____หน่วยชั่วโมง
(C.2.3.2) การเสริมสร้างทัศนคติประชาธิปไตย	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
B.2.4 (C.2.4) ด้านพัฒนาสุขภาพ	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
B.3 (C.3.1) กิจกรรมเพื่อสังคม	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
(C.3.2) กิจกรรมจิตอาสา	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
B. (C.) รวม	จำนวน_____ 6 _____หน่วยชั่วโมง

2. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มีนิสิตชั้นปีที่ 1-4 จำนวน 110 คน ที่มีความประสงค์จะเดินทางไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเรียนรู้เทคโนโลยีทางการเกษตรยุคใหม่เพิ่มพูนผลผลิตพืช สมาร์ทฟาร์ม สมาร์ทไลฟ์ การสาธิตบินโดรนเกษตรแบบไร้คนขับ พร้อมเรียนรู้นวัตกรรมเกษตรใหม่อย่างยั่งยืน เพื่อให้นิสิตได้เข้าใจถึงขอบเขตของการศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนให้มากยิ่งขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและเรียนรู้ของนิสิต ดังนั้น ภาควิชาฯ จึงเห็นสมควรให้จัดโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่รายวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้นิสิตได้รู้จักและเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านระบบการให้น้ำพืช โรงเรือนเกษตรและเทคโนโลยีใหม่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับชนิดของพืช (PLO 4)
2. เพื่อให้นิสิตเข้าใจขั้นตอน และสามารถเลือกใช้เครื่องจักรกลเกษตรได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในการผลิตพืชเพื่อเพิ่มผลผลิต (PLO 3)
3. เพื่อให้นิสิตได้ทราบถึงแหล่งงาน และเข้าใจแนวทางการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องได้มากขึ้น และมีมนุษยสัมพันธ์ร่วมกับผู้อื่น (PLO 8)

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย)

1. นิสิตชั้นปีที่ 1-4	จำนวน	105 คน		
2. คณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา	จำนวน	10 คน	รวมทั้งสิ้น	115 คน

5. รูปแบบการดำเนินงาน

ศึกษาดูงานเทคโนโลยีด้านการเกษตรใหม่เพื่อเพิ่มพูนผลผลิตพืช, ศึกษาชีวประวัติและย้อนรำลึกถึงสงครามโลกครั้งที่ 2

6. ระยะเวลาและสถานที่

ในวันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2568 เวลา 07.00-16.00 น. ณ บริษัท เจียไต่ จำกัด และสะพานข้ามแม่น้ำแคว

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน/รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์

8. งบประมาณ

จากเงินรายได้ภาคภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

9. รายละเอียดงบประมาณ

ใช้เงินรายได้คณะเกษตร กำแพงแสน ในส่วนของภาควิชาเกษตรกลวิธาน ภายในวงเงินงบประมาณ 42,000.- บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

<u>ค่าใช้สอย</u>	39,023.- บาท
- ค่าจ้างเหมาเช่ายานพาหนะรถบัสปรับอากาศ (2 คัน x 10,000.- บาท)	20,000.- บาท
- ค่าเช่ารถยนต์ส่วนบุคคล (2 คัน x 180 กม. X 6.- บาท)	2,160.- บาท
- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (2 มื้อ x 112 คน x 70.- บาท)	15,680.- บาท
- ค่าของที่ระลึกสำหรับหน่วยงาน (1 ชุด ๆ ละ 1,500.- บาท)	1,183.- บาท
	รวมเป็นเงิน 39,023.- บาท
	(-สามหมื่นเก้าพันยี่สิบสามบาทถ้วน-)

หมายเหตุ ขออภัยแจ้งทุกรายการ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตได้รู้จักและเรียนรู้เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทางด้านระบบการให้น้ำพืช โรงเรือนเกษตรและเทคโนโลยีใหม่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับชนิดของพืช
2. นิสิตเข้าใจขั้นตอน และสามารถเลือกใช้เครื่องจักรกลเกษตรได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในการผลิตพืชเพื่อเพิ่มผลผลิต
3. นิสิตได้ทราบถึงแหล่งงาน และเข้าใจแนวทางการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องได้มาก และมีมนุษยสัมพันธ์ร่วมกับผู้อื่น

11. ตัวชี้วัดโครงการ

1. เชิงปริมาณ มีจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 88 คน (80% ของจำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมาย) (115)
2. เชิงคุณภาพ นิสิตมีระดับความพึงพอใจ ระดับดี (3.51-4.50) จากผลการประเมิน (4.63)

12. กำหนดการจัดโครงการ

วัน/เวลา	กำหนดการ/กิจกรรม	ประเภทกิจกรรม					รวม ชั่วโมง
		B.2.1	B.2.2	B.2.3	B.2.4	B.3	
		C.2.1.1	C.2.2.1	C.2.3.1	C.2.4	C.3.1	
วันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2568							
06.30- 08.00 น.	ออกเดินทางจาก ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน รับประทานอาหารเช้า ขณะเดินทาง	-	-	-	-	-	-
08.00- 12.00 น.	เดินทางถึง บริษัท เจียไต่ จำกัด ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี และเข้าศึกษาดูงาน	-	4	-	-	-	4
12.00- 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน						
13.00- 15.00 น.	เดินทางถึง สะพานข้ามแม่น้ำแคว และเข้าศึกษาดูงาน	-	-	2	-	-	2
15.00 น.	ออกเดินทางกลับ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	-	-	-	-	-	-
16.30 น.	เดินทาง ถึง ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยสวัสดิภาพ	-	-	-	-	-	-
	รวม	-	4	2	-	-	6

13. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อบุคลากร เข้าศึกษาดูงาน วันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2568			รายชื่อนิสิตชั้นปีที่ 2 เข้าศึกษาดูงาน วันที่ 18 มกราคม 2568				
ณ เจียไต๋ แฟร์ 2025 ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี			ลำดับ	รหัสนิสิต		ชื่อ-นามสกุล	
ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น					
1	รศ.พงศ์ศักดิ์ ขจรนสวัสดิ์		1	6620100015	นาย	การัฒณภาส	สังข์สุวรรณ
2	อ.ดร.ชวลิต คณากรสุขันธ์		2	6620100023	นาย	แก้วขวัญ	หงษาวงษ์
3	อ.ธวัชชัย เกิดสุข		3	6620100031	นาย	ณัฐพงศ์	นุติพรรณ
4	นายสมชาย หล่อมหัทธนะกุล		4	6620100040	นาย	ทินภัทร	สุขแสง
5	นายพงษ์ คุมพล		5	6620100058	นาย	ทิเบต	เชียวแอกุ
6	นายอัฐพล บุญรัตน์ประพันธ์		6	6620100082	นาย	นิติธร	สังข์ภิรมย์
7	นายสัญญา แกะซ่า		7	6620100091	นาย	นิพนธ์	เพชรประพันธ์กุล
8	นายพีระพล ปลื้มดวง		8	6620100104	นาย	ปฐมนพคุณ	สถิตทรงวิบูลย์
9	นายสานนท์ บุญมี		9	6620100112	น.ส.	พนธ์วิธา	ศิรินอก
10	นายภูธรา พานนนท์		10	6620100121	นาย	พิพัฒน์	จันโพธิ์เดี่ยว
			11	6620100139	นาย	ภวัต	เกิดผล
			12	6620100147	นาย	ภูริวัฒน์	บุญเกิด
			13	6620100163	นาย	ศุภชัย	รูปสม
			14	6620100171	นาย	สุพัฒชัย	นนทสา
			15	6620100180	น.ส.	สุภาภรณ์	จุนณรงค์
			16	6620102697	น.ส.	จิรภัทร	หลวงพันเทา
			17	6620102727	นาย	พงศ์ประพัฒน์	อิตรากร
			18	6620102760	น.ส.	สิริยากร	พรพิน
			19	6620103286	นาย	ณภัทร	เฝือกนิ่ม
			20	6620103294	นาย	ทักษ์ดนัย	สุขสุวรรณ
			21	6620103316	น.ส.	พชรพร	ภูสกุล
			22	6620103324	นาย	ภูวรินทร์	ตากิมนอก
			23	6620103332	นาย	รัฐนันท์	ทองทรัพย์
			24	6620103341	น.ส.	ศิริภา	ศรินวล
			25	6620103367	น.ส.	สุวรรณ	นามลยศร
			26	6620100201	นาย	อมรเทพ	แหวนสุข

รายชื่อนิสิตชั้นปีที่ 1 เข้าศึกษาดูงาน วันที่ 18 มกราคม 2568		
ลำดับที่	รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล
1	6720100017	น.ส. กมลรัตน์ มีสุขดี
2	6720100149	น.ส. ขนิษฐา รุ่งสุวรรณสกุล
3	6720100165	น.ส. ณัฐนิชา พงศ์กัญญาภาพ
4	6720100181	นาย ณัฐชัย อองกุล
5	6720100190	น.ส. ณัฐริกา ทองคำใส
6	6720100203	น.ส. ทศนีย์ มาสุข
7	6720100220	น.ส. ธนัชฉวี โพธิ์ยอด
8	6720100246	นาย ชีรเมธ สุวรรณดี
9	6720100254	นาย เขียวพิบูลย์ จันมา
10	6720100335	น.ส. มาลัย ใจแจ่ม
11	6720100360	น.ส. วริศรา พยัคฆวงศ์
12	6720100386	น.ส. สุวีรัตน์ ชัยทอง
13	6720100394	นาย อัครชัย ประทีป
14	6720100408	น.ส. อารีวรรณ ลูกอินทร์
15	6720105761	นาย กฤตภาพ รอดเล็ก
16	6720105779	น.ส. กุลธิดา ภูโคกหวาย
17	6720104624	นาย ภควัฒน์ ทองเอี่ยม

รายชื่อนิสิตชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2567 วันที่ 18 มกราคม 2568

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อ-นามสกุล
1	6520100013	นาย กัมเทพพันธ์	คำอ้อม
2	6520100021	นาย ชัชชัย	วงษ์โลว
3	6520100048	นาย ธนกร	สงวนสิทธิ์
4	6520100056	นาย ธนกฤต	ปานสุวรรณ
5	6520100064	นาย ธรรมสารค์	จำรัมย์
6	6520100072	น.ส. อัญญารัตน์	เหลียงสกล
7	6520100081	นาย นครินทร์	ธรรมรงค์
8	6520100102	นาย บริพันธ์	สำเนียงรัมย์
9	6520100111	นาย ปฏิภาณ	ภูสุวรรณ
10	6520100129	นาย ปฐมพร	วิหก
11	6520100137	นาย พงศกร	สุดทยโก
12	6520100145	นาย ภูริภัก	หิวอ่อน
13	6520100153	นาย ยิ่งศักดิ์	แจ้งกล้า
14	6520100161	น.ส. จันทนา	น้ำพูนเรือง
15	6520100196	น.ส. วรกานต์	กัจจปานนท์
16	6520100200	นาย วีรภัทร	กองอภินัดเดช
17	6520100234	นาย สันตพันธุ์	ลักกัจจวันท์
18	6520100242	น.ส. สุภาภรณ์	โยติ
19	6520100251	นาย อภิวัฒน์	มีอ่อน
20	6520100269	นาย อุดมศักดิ์	จำนงค์แดง
21	6520103187	นาย จิรวัฒน์	วงษ์ศรีสิงห์
22	6520103195	นาย ณัฐกฤต	นามสูงนิม
23	6520103519	นาย จักกาย	แซ่ตัน
24	6520103527	นาย ชาญยุทธ	เสารยโส
25	6520103535	นาย อธิพงษ์	ตรีอินทอง
26	6520103551	นาย สุภาภรณ์	เจริญภตุ
27	6520104230	นาย ณัฐเมธ	จำปา
28	6520104248	นาย เลอสารค์	เลียมใจดี
29	6520100215	นาย ศิวกร	โตพิทักษ์
30	6520100188	นาย วชิร	ไม่ระบุ

รายชื่อนิสิตชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2567 วันที่ 18 มกราคม 2568

ลำดับที่	รหัสนิสิต	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อ-นามสกุล
1	6420100011	นาย ก้องเกียรติ	ช่อนศรี
2	6420100020	น.ส. กิตติมา	ทองคอนน้อย
3	6420100038	นาย จิณณวัตร	วิทยากร โภมล
4	6420100054	นาย ชัยวัฒน์	หินแพะขร
5	6420100062	นาย ชาศริศ	บุญมงคล
6	6420100071	น.ส. ชุติมา	เขมรหมื่น
7	6420100089	นาย ณัฐชนน	ไชยศิลป์
8	6420100097	น.ส. ณัฐพร	ขวาไชย
9	6420100101	นาย ณัฐพล	ดีนวงษ์แฉ
10	6420100119	นาย เศษ	เอี้ยวฮาไฟ
11	6420100127	นาย ธนกฤต	จักณี
12	6420100135	นาย ธนบงษ์	พลรอด
13	6420100151	นาย อธิวุฒิ	บุญมาทิ
14	6420100178	นาย พงศกร	พรมคำ
15	6420100186	นาย พนิพนธ์	
16	6420100194	นาย พศพร	พิทักษ์
17	6420100208	น.ส. เพชรลดา	ศศหอย
18	6420100216	น.ส. กัศจุณย์ธร	ธิดกรร วร ากุล
19	6420100232	นาย ภูริพันธ์	บรมจงสิทธิ์
20	6420100241	นาย ฤทธิพร	ธรรมวดี
21	6420100267	นาย สร วุฒ	ข่าทิ
22	6420100275	น.ส. สลิลทิพย์	ยิ่งยศ
23	6420100283	น.ส. สุพรธชา	สาธมา
24	6420100291	นาย สุรศักดิ์	ใจหาญ
25	6420100321	นาย อวยชัย	
26	6420100330	นาย อุกฤษฏ์	สิงห์ขรจักษ์
27	6420103088	นาย ภศพล	เอกฉิน
28	6420103584	นาย กสิกิจ	ทองคำ
29	6420103592	น.ส. กุลณิษา	กร องแก้ว
30	6420103622	นาย ศิวราชย์	รัตนภูมิ
31	6420103614	นาย ไทมร	ลาละสม
32	6420100160	นาย นิธิภัทร	ต้นเวลาศิริกุล

14. รูปกิจกรรม







ผลประเมินโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ด้านเกษตรกลวิธานและที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในรายวิชาต่าง ๆ

ประจำปีการศึกษา 2567 วันที่ 18 มกราคม 2568

ณ บริษัท เจียไต่ จำกัด จ.กาญจนบุรี

ส่วนที่ 1 รายละเอียดผู้ประเมิน มีผู้ตอบแบบประเมิน ทั้งหมด 98 คน

- 1) เพศ ชาย จำนวน 69 คน หญิง จำนวน 29 คน
 2) ชั้นปีที่ 1 จำนวน 14 คน ชั้นปีที่ 2 จำนวน 25 คน
 ชั้นปีที่ 3 จำนวน 29 คน ชั้นปีที่ 4 จำนวน 30 คน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดการประเมิน

Items	ระดับคุณภาพของการเรียนรู้ (Quality Level of Learning)										Average
	Excellent		Good		Neutral		Fair		Improve		
1. บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ 1.1 เพื่อให้นิสิตได้รู้จักและเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านระบบการให้น้ำพืช โรงเรือนเกษตรและเทคโนโลยีใหม่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับชนิดของพืช (PLO 4)	70	71.43	25	25.51	3	3.06	0	1.02	0	0	4.68
1.2 เพื่อให้นิสิตเข้าใจขั้นตอน และสามารถเลือกใช้เครื่องจักรกลเกษตรได้อย่างถูกต้องปลอดภัยและเหมาะสมในการผลิตพืชเพื่อเพิ่มผลผลิต (PLO 3)	66	67.35	29	29.59	3	3.06	0	0	0	0	4.64
1.3 เพื่อให้นิสิตได้ทราบถึงแหล่งงาน และเข้าใจแนวทางการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องได้มากขึ้น และมีมนุษยสัมพันธ์ร่วมกับผู้อื่น (PLO 8)	68	69.39	25	25.51	3	3.06	1	1.02	1	1.02	4.61
2. ความเหมาะสมของสถานที่ที่ไปศึกษาดูงาน (บริษัท เจียไต่ จำกัด จ.กาญจนบุรี)	69	70.41	24	24.29	3	3.06	1	1.02	1	1.02	4.62
3. ระยะเวลาของศึกษาดูงานเหมาะสม	67	68.37	26	26.53	3	3.06	1	1.02	1	1.02	4.60
4. การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	67	68.37	26	26.53	4	4.08	0	0	1	1.02	4.61
5. การนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้	67	68.37	27	27.55	4	4.08	0	0	1	1.02	4.60
6. ความสะดวกในการเดินทาง	72	73.47	24	24.49	2	2.04	0	0	0	0	4.71
7. อาหารและเครื่องดื่ม	68	69.39	23	23.47	7	7.14	0	0	0	0	4.62
เฉลี่ย											4.63

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ / ข้อคิดเห็นอื่นๆ เพื่อการปรับปรุง

1. ไม่มีค่ะ ดีแล้วมีกิจกรรมให้ได้ไปดูงานต่างๆ เพื่อเปิดประสบการณ์หาความรู้ใหม่ ๆ
2. ไม่ค่อยเหมาะสมทางด้านสานสัมพันธ์กับนิสิตเหมือนก่อน
3. สวยงามมาก มีความตื่นตาตื่นใจในผลไม้
4. จัดทุกๆ ปีครับ
5. เหมือนไปงานขายของ ได้แต่โฆษณา
6. ดีค่ะชอบเจียไต๋
7. กิจกรรมดีมากครับ ส่งผลให้รุ่นพี่และรุ่นน้องสามารถพูดคุยกันได้ เพิ่มความปรองดองกันมากขึ้น มีความสุข
มากๆ ครับ
8. ไวไปนิดครับ แต่เข้าใจได้ครับ 1 วัน
9. ควรพาไปอีกครับ
10. ดูงานบริษัทผลิตเครื่องมือการเกษตร
11. เพิ่มการทัศนศึกษาดูฟาร์มการทำไร่ หรือสวน
12. อยากให้ลองพาน้อง ๆ ไปที่คูโบต้าด้วยค่ะ
13. อยากไปทริปเจอร์ครับ
14. อยากไปเที่ยวทะเล
15. อยากไปเที่ยวทริปเจอร์ที่ทะเล
16. ปรับอากาศให้เย็นขึ้นหน่อยคะ ร้อนมาก
17. ควรพาไปหลาย ๆ ที่
18. อยากให้นิสิตได้มีโอกาสร่วมการสาธิต

ภาคผนวก 1: ข้อเสนอโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ด้านเกษตรกลวิธานและที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในรายวิชาต่าง ๆ

โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ด้านเกษตรกลวิธานและที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในรายวิชาต่าง ๆ
ประจำปีการศึกษา 2567

1. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ด้านเกษตรกลวิธานและที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรในรายวิชาต่าง ๆ

รหัสกิจกรรม : 2-67-0200102-04

ประเภทกิจกรรม :

แผน B (> = ปี 2552), แผน C (> =ปี 2554)

B.2 (C.2) กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ

B.2.1 (C.2.1.1) ด้านพัฒนาคุณธรรม จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

(C.2.1.2) กิจกรรมจิตสาธารณะ จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

B.2.2 (C.2.2.1) ด้านพัฒนาทักษะการคิดและการเรียนรู้ จำนวน 4 หน่วยชั่วโมง

(C.2.2.2) ทักษะภาษาต่างประเทศ จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

(C.2.2.3) ทักษะไอที จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

B.2.3 (C.2.3.1) ด้านพัฒนาทักษะเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล จำนวน 2 หน่วยชั่วโมง

(C.2.3.2) การเสริมสร้างทัศนคติประชาธิปไตย จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

B.2.4 (C.2.4) ด้านพัฒนาสุขภาพ จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

B.3 (C.3.1) กิจกรรมเพื่อสังคม จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

(C.3.2) กิจกรรมจิตอาสา จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

B. (C.) รวม จำนวน 6 หน่วยชั่วโมง

2. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มีนิสิตชั้นปีที่ 1-4 จำนวน 110 คน ที่มีความประสงค์จะเดินทางไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเรียนรู้เทคโนโลยีทางการเกษตรยุคใหม่เพิ่มพูนผลผลิตพืช สมาร์ทฟาร์ม สมาร์ทไลฟ์ การสาธิตบินโดรนเกษตรแบบไร้คนขับ พร้อมเรียนรู้นวัตกรรมเกษตรใหม่อย่างยั่งยืน เพื่อให้นิสิตได้เข้าใจถึงขอบเขตของการศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ ที่เปิดสอนให้มากยิ่งขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและเรียนรู้ของนิสิต ดังนั้น ภาควิชาฯ จึงเห็นสมควรให้จัดโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่รายวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้นิสิตได้รู้จักและเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านระบบการให้น้ำพืช โรงเรือนเกษตรและเทคโนโลยีใหม่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับชนิดของพืช (PLO 4)
2. เพื่อให้นิสิตเข้าใจขั้นตอน และสามารถเลือกใช้เครื่องจักรกลเกษตรได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในการผลิตพืชเพื่อเพิ่มผลผลิต (PLO 3)

3. เพื่อให้บัณฑิตได้ทราบถึงแหล่งงาน และเข้าใจแนวทางการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องได้มากขึ้น และมีมนุษยสัมพันธ์ร่วมกับผู้อื่น (PLO 8)

4. ผู้เข้าร่วมโครงการ (กลุ่มเป้าหมาย)

1. นิสิตชั้นปีที่ 1-4	จำนวน	110 คน
2. คณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา	จำนวน	10 คน
	รวมทั้งสิ้น	120 คน

5. รูปแบบการดำเนินงาน

ศึกษาดูงานเทคโนโลยีด้านการเกษตรใหม่เพื่อเพิ่มพูนผลผลิตพืช, ศึกษาชีวประวัติและย้อนรำลึกถึงสงครามโลกครั้งที่ 2

6. ระยะเวลาและสถานที่

ในวันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2568 เวลา 07.00-16.00 น. ณ บริษัท เจียไต่ จำกัด และสะพานข้ามแม่น้ำแคว

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน/รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์

8. งบประมาณ

จากเงินรายได้ภาคภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

9. รายละเอียดงบประมาณ

ใช้เงินรายได้คณะเกษตร กำแพงแสน ในส่วนของภาควิชาเกษตรกลวิธาน ภายในวงเงินงบประมาณ 42,000.- บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าวัสดุ		1,372.- บาท
-ค่าวัสดุสำนักงาน	1,372.- บาท	
ค่าใช้จ่าย		40,628.- บาท
- ค่าจ้างเหมาเช่ายานพาหนะรถบัสปรับอากาศ (2 คัน x 10,000.- บาท)	20,000.- บาท	
- ค่าชุดเขี่ยยานพาหนะส่วนบุคคล (2 คัน x 194 กม. X 6.- บาท)	2,328.- บาท	
- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (2 มื้อ x 120 คน x 70.- บาท)	16,800.- บาท	
- ค่าของที่ระลึกสำหรับหน่วยงาน (1 ชุด ๆ ละ 1,500.- บาท)	1,500.- บาท	
	รวมเป็นเงิน	42,000.- บาท

หมายเหตุ ขออภัยเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตได้รู้จักและเรียนรู้เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทางด้านระบบการให้น้ำพืช โรงเรือนเกษตรและเทคโนโลยีใหม่ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับชนิดของพืช

2. นิสิตเข้าใจขั้นตอน และสามารถเลือกใช้เครื่องจักรกลเกษตรได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยและเหมาะสมในการผลิตพืชเพื่อเพิ่มผลผลิต
3. นิสิตได้ทราบถึงแหล่งงาน และเข้าใจแนวทางการประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องได้มาก และมีมนุษยสัมพันธ์ร่วมกับผู้อื่น

11. ตัวชี้วัดโครงการ

1. เจริญปริมาณ มีจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 88 คน (80% ของจำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมาย)
2. เจริญคุณภาพ นิสิตมีระดับความพึงพอใจ ระดับดี (3.51-4.50) จากผลการประเมิน

12. กำหนดการจัดโครงการ

วัน/เวลา	กำหนดการ/กิจกรรม	ประเภทกิจกรรม					รวม ชั่วโมง
		B.2.1	B.2.2	B.2.3	B.2.4	B.3	
		C.2.1.1	C.2.2.1	C.2.3.1	C.2.4	C.3.1	
วันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2568							
06.30- 08.00 น.	ออกเดินทางจาก ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน รับประทานอาหารเช้า ขณะเดินทาง	-	-	-	-	-	-
08.00- 12.00 น.	เดินทางถึง บริษัท เจียไต่ จำกัด ต.วังดั่ง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี และเข้าศึกษาดูงาน	-	4	-	-	-	4
12.00- 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน						
13.00- 15.00 น.	เดินทางถึง สะพานข้ามแม่น้ำแคว และเข้าศึกษาดูงาน	-	-	2	-	-	2
15.00 น.	ออกเดินทางกลับ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	-	-	-	-	-	-
16.30 น.	เดินทาง ถึง ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยสวัสดิภาพ	-	-	-	-	-	-
	รวม	-	4	2	-	-	6