

สรุปโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่
ปีการศึกษา 2568



ณ ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการเมคคาทรอนิกส์เกษตร
ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

สรุปโครงการ

1. ชื่อโครงการ : โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่

รหัสกิจกรรม : 268020010201

ประเภทกิจกรรม จำนวนหน่วยชั่วโมงที่นิสิตได้รับ :

แผน C (รหัสนิสิต 54 เป็นต้นไป) ประเภทโครงการ C2 กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ

C.1 กิจกรรมมหาวิทยาลัย	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2 กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ	
C.2.1.1 ด้านพัฒนาคุณธรรม	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2.1.2 กิจกรรมจิตสาธารณะ	จำนวน_____หน่วยชั่วโมง
C.2.2.1 ด้านพัฒนาทักษะการคิดและการเรียนรู้	จำนวน_____ 2 _____หน่วยชั่วโมง
C.2.2.2 ทักษะภาษาต่างประเทศ	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2.2.3 ทักษะไอที	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2.3.1 ด้านพัฒนาทักษะเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	จำนวน_____ 1 _____หน่วยชั่วโมง
C.2.3.2 การเสริมสร้างทัศนคติประชาธิปไตย	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2.4 ด้านพัฒนาสุขภาพ	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.3.1 กิจกรรมเพื่อสังคม	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.3.2 กิจกรรมจิตอาสา	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C. รวม	จำนวน_____ 3 _____หน่วยชั่วโมง

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์

3. หลักการและเหตุผล

ด้วยภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มีนิสิตชั้นปีที่ 1 จำนวน 52 คน ซึ่งนิสิตเหล่านี้จำเป็นต้องรับทราบและเข้าใจถึงขอบเขตของการศึกษาในหลักสูตรเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร ตลอดจนกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและการปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ดังนั้น ภาควิชาฯ จึงเห็นสมควรให้จัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ในครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้นิสิตได้รู้จักคณาจารย์และบุคลากรของภาควิชาฯ (PLO 8)
- 4.2 เพื่อให้นิสิตได้ทราบกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนแนวทางการดำเนินชีวิตในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ (PLO 8)
- 4.3 เพื่อให้นิสิตได้รับทราบถึงขอบเขตของการศึกษาในหลักสูตรเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตรมากยิ่งขึ้น (PLO 8)
- 4.4 เพื่อให้นิสิตมีความคุ้นเคยกันและมีความรักสามัคคีกันมากยิ่งขึ้น (PLO 8)

5. ผู้เข้าร่วม (กลุ่มเป้าหมาย)

นิสิตชั้นปีที่ 1	จำนวน	52 คน
คณาจารย์และบุคลากรภาควิชาฯ	จำนวน	14 คน รวมทั้งสิ้น 66 คน

6. รูปแบบการดำเนินงาน

ฟังบรรยาย พูดคุย ชักถาม และจัดทำประเด็นนิสิต

7. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ดำเนินการ

วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.30-14.00 น. ณ ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการเมคคาทรอนิกส์เกษตร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

9. งบประมาณการจัดโครงการ (จากแหล่งใด)

จากเงินรายได้ภาคภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

10. งบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ

10.1 ค่าใช้สอย 7,560 บาท

- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (63 คน x 70 บาท) 4,410 บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (63 คน x 50 บาท) 3,150 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,560 บาท

(-เจ็ดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน-)

หมายเหตุ ขออภัยทุกรายการ

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 นิสิตได้รู้จักคณาจารย์และบุคลากรของภาควิชาฯ

11.2 นิสิตได้ทราบกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนแนวทางการดำเนินชีวิตในขณะที่กำลังศึกษาอยู่

11.3 นิสิตได้รับทราบถึงขอบเขตของการศึกษาในหลักสูตรเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตรมากยิ่งขึ้น

11.4 นิสิตมีความคุ้นเคยกันและมีความรักสามัคคีกันมากยิ่งขึ้น

12. ตัวชี้วัดโครงการ

12.1 เชิงปริมาณ มีจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 39 คน (75% ของจำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมาย)

12.2 เชิงคุณภาพ ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตอยู่ในระดับดี (คะแนน 3.51-4.50)

13. กำหนดการจัดโครงการ

วัน/เวลา	กำหนดการ/กิจกรรม	ประเภทกิจกรรม				รวม หน่วย ชั่วโมง
		C.2.1.1	C.2.2.1	C.2.3.1	C.2.4	
ศุกร์ที่ 4 กรกฎาคม 2568 09.30-10.00 น.	ลงทะเบียน และรับประทานอาหารว่างและ เครื่องดื่ม	-	-	-	-	-
10.00-12.00 น.	-กล่าวต้อนรับ พร้อมให้โอวาท โดย หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน แนะนำคณาจารย์ บุคลากร และ อาจารย์ที่ปริญานิสิต ชั้นปีที่ 1 -แนะนำแนวทาง และแผนการศึกษา ตลอดจนกฎระเบียบสำหรับนิสิตและ ซักถามปัญหาต่าง ๆ	-	2	-	-	2
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	-	-	-	-	-
13.00-14.00 น.	ถ่ายรูปและทำประวัตินิสิต	-	-	1	-	1
	รวม	-	2	1	-	3

13. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

ที่	รหัสนิติ	ชื่อ นามสกุล
1	6820100019	นาย กฤษกร ดาวัน
2	6820100086	นาย ชาดิชาย ศรีทองทิม
3	6820100124	นาย ฌภัทร ศิริประภากรณ์
4	6820100248	นาย ประเมษ ปุยทอง
5	6820100388	นาย ศิวกร เลื่อนสกุล
6	6820100400	นาย ศุภวิชญ์ อยู่สุขดี
7	6820100035	นาย กฤษณ์ ฝิวทองงาม
8	6820100116	นาย ญฐพล เทียนธนากร
9	6820100175	นาย ธนยะชญ์ อมรชัยยาพิทักษ์
10	6820100311	นาย ภัทรดนัย จันทราสา
11	6820100426	น.ส. สโรชนี ศรีสุนทร
12	6820100434	นาย สุกฤษณ์ ณ รังษี
13	6820105487	นาย ภาคิน แผลี่ยมอำพน
14	6820100027	นาย กฤษกร ไสกระจำ
15	6820100094	นาย ชูติเทพ ดาษญาจันทร์
16	6820100159	นาย ดัสกร ทิพย์สุวรรณ
17	6820100281	นาย พลกฤต ล้อสมทรัพย์
18	6820100396	นาย ศุภวิชญ์ ไตรภูริวัฒน์
19	6820100418	นาย สรยุทธ เทียนกระจำ
20	6820100043	นาย กวินภพ ต้นโต
21	6820100132	นาย ญฐชนนธ์ สุกีรี
22	6820100205	น.ส. ธารรัตน์ บำรุงการ
23	6820100299	นาย พลวัตร ยศอาลัย

ที่	รหัสนิติ	ชื่อ นามสกุล
24	6820100329	นาย ภูวดล เงินทรัพย์
25	6820100442	นาย สุวพัชร อยู่สุขดี
26	6820100485	นาย อาทิตย์ แสงพ่วง
27	6820105509	นาย อิทธิพล จิตติชัย
28	6820100051	น.ส. กัลยานุช ชั่งเรือนกุล
29	6820100078	นาย ชาคร ชันทะมา
30	6820100141	นาย ญฐภณ แข่งจันทร์
31	6820100191	นาย ธรณ์เทพ ชลประเสริฐ
32	6820100302	นาย พชรพล บุตรดี
33	6820100337	นาย รัชพงศ์ ปานนิล
34	6820100451	นาย อนุชิต ชูศิลป์กิจเจริญ
35	6820105495	น.ส. อาทิตมา สุขศรีเพ็ง
36	6820100060	นาย จักรพันธ์ พลอยระยา
37	6820100167	นาย ธนวัฒน์ ทองศรี
38	6820100183	น.ส. ธัญชนก สุภาสาด
39	6820100221	นาย นักรบ ใจกล้า
40	6820100353	นาย วงศธร คงรัตน์
41	6820100108	นาย ชูติพนธ์ ยอดปราง
42	6820100230	นาย ปภัสคุณ เวชรัตน์
43	6820100361	น.ส. ศิริกานต์ ชูสุวรรณอัมพร
44	6820100370	นาย ศิริชัย จันทร์ทองม่วง
45	6820100477	น.ส. อัจฉริยา ประวีโน

รายชื่อบุคลากร

1	ผศ.ชุตี ม่วงประเสริฐ	7	อ.รัชชัย เกิดสุข	13	นายसानนท์ บุญมี
2	รศ.ดร.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ	8	นายสมชาย หล่อมหัทรณกุล	14	นางวรรณณัช ชัยณรงค์
3	รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์	9	นายปฐมพงษ์ คุมพล	15	นายทศพล หมื่นราษฎร์
4	ผศ.ดร.สมบัติ ขาวประทีป	10	นายสัญญา แสงขำ	16	น.ส.อนิชา ชูสุวรรณ
5	อ.ดร.ชวลิต คณากรสุขสันต์	11	นายศักดิ์ แสงน้ำรัก	17	นายภูธร พานนนท์
6	อ.ดร.สุนัฏฐา อรุณศิลป์เวท	12	นางรพีญา ชัยเจริญศรี	18	นายพีระพล ปลื้มดวง

14. รูปภาพกิจกรรม



สรุปผลประเมินโครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2568

รายละเอียดผู้ประเมิน

เพศ ชาย จำนวน 39 คน หญิง จำนวน 7 คน รวมทั้งสิ้น 46 คน

รายละเอียดการประเมิน

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น					ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
	5	4	3	2	1	
1. บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ						
1.1 เพื่อให้บัณฑิตได้รู้จักคณาจารย์และบุคลากรของภาควิชาฯ (PLO8)	29 63.04	14 30.43	3 6.52	-	-	4.57
1.2 เพื่อให้บัณฑิตได้ทราบกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย (PLO8)	32 69.57	13 28.26	1 2.17	-	-	4.67
1.3 เพื่อให้บัณฑิตได้รับทราบถึงรายละเอียดของการศึกษาในหลักสูตรเกษตรกลวิธานมากยิ่งขึ้น - ทราบถึงผลลัพธ์การเรียนรู้ (Program Learning Outcomes)	37 80.43	8 34.78	1 2.17	-	-	4.78
- รายวิชาที่ต้องเรียนในหลักสูตร	29 63.04	16 34.78	1 2.17	-	-	4.61
- กิจกรรมเสริมหลักสูตร	27 58.70	16 34.78	3 6.52	-	-	4.52
- แผนการเรียนในแต่ละชั้นปี	30 65.22	15 32.61	1 2.17	-	-	4.63
1.4 เพื่อให้บัณฑิตได้รับทราบแนวทางการดำเนินชีวิตในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ (PLO8)	31 67.39	12 26.09	3 6.52	-	-	4.61
2. วัน-เวลา ที่ใช้ในการจัดโครงการ	14 30.43	23 50.00	9 19.57	-	-	4.11
3. ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรม	14 30.43	19 41.30	13 28.26	-	-	4.02
4. ความพึงพอใจที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้	24 52.17	18 39.13	4 8.70	-	-	4.43
ค่าเฉลี่ยรวม						4.50

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

1. อยากให้ลดการบ้าน ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลาเรียนรู้มากขึ้น
2. โดยรวมทุกอย่างคือออกมาดีเลยคะ
3. อยากพบและพูดคุยกับอาจารย์ที่ปรึกษา
4. เพิ่มอาหารว่างหน่อยครับ
5. ผมอยากให้จัดกิจกรรมในวันธรรมดา เพราะว่า วันเสาร์ - อาทิตย์ อาจจะติดธุระ
6. ให้ปรับเรื่องเวลานิดหน่อย
7. อยากให้ย่นระยะเวลาในการจัดกิจกรรมลง
8. เวลาการจัดการอยากให้ในช่วงเช้า เพราะกินข้าวมา ตอนบ่ายง่วงมาก
9. ดีแล้วครับ เวลากิจกรรม ผมง่วงไปนิด
10. ในกิจกรรม แอบง่วงนิดๆ
11. แนะนำคำอธิบาย รายวิชาให้เข้าใจมากขึ้น
12. อยากให้ปรับปรุง เรื่องของเวลาให้มีความใช้เวลาให้น้อยลงนิดนึง
13. การอธิบายค่อนข้างยาวไปหน่อยจนทำให้ง่วงนอนพอสมควรอยู่ ให้รวบรวมข้อมูลและอธิบายโดยรวบรัดหน่อย
ขอบคุณครับ
14. กระชับเวลากว่านี้ครับ
15. อยากให้พาทัวร์สถานที่ของบุคลากรแต่ละคนมากกว่ามานั่งฟัง จะได้รู้ถึงการทำงานของแต่ละท่าน
16. คณะต้องมีการจัดงานที่ยิ่งใหญ่ เพื่อดึงดูดผู้คน
17. ระยะเวลาให้น้อยลงกว่านี้เนื่องจากเนื้อหาไม่มากพอดีกับเวลา
18. อยากให้มีการชี้แจงรายละเอียดต่างๆ ด้านกิจกรรมและอื่นๆ ให้ชัดเจน เช่น E-mail
19. วันและเวลาน่าจะเป็นในภาควิชาทักษะชีวิต
20. อยากให้การกระชับเวลามากกว่านี้
21. ควรมีเวลาพักมากกว่านี้

๘/๘/๘/๘/๘/๘/๘/๘/๘/๘/๘/๘

เพศ

 หญิง

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ					
1.1 เพื่อให้บัณฑิตได้รู้จักคณาจารย์และบุคลากรของภาควิชาฯ (PLO8)					
1.2 เพื่อให้บัณฑิตได้ทราบกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย (PLO8)					
1.3 เพื่อให้บัณฑิตได้รับทราบถึงรายละเอียดของการศึกษาในหลักสูตรเกษตรกลวิธานมากยิ่งขึ้น					
- ทราบถึงผลลัพธ์การเรียนรู้ (Plogram Learning Outcomes)					
- รายวิชาที่ต้องเรียนในหลักสูตร					
- กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
- แผนการเรียนในแต่ละชั้นปี					
1.4 เพื่อให้บัณฑิตได้รับทราบแนวทางการดำเนินชีวิตในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ (PLO8)					
2. วัน-เวลา ที่ใช้ในการจัดโครงการ					
3. ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรม					
4. ความพึงพอใจที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้					

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

ภาคผนวก 1 : ข้อเสนอโครงการ

1. ชื่อโครงการ : โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่

รหัสกิจกรรม : 268020010201

ประเภทกิจกรรม จำนวนหน่วยชั่วโมงที่นิสิตได้รับ :

แผน C (รหัสนิสิต 54 เป็นต้นไป) ประเภทโครงการ C2 กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ

C.1 กิจกรรมมหาวิทยาลัย	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2 กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ	
C.2.1.1 ด้านพัฒนาคุณธรรม	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2.1.2 กิจกรรมจิตสาธารณะ	จำนวน_____หน่วยชั่วโมง
C.2.2.1 ด้านพัฒนาทักษะการคิดและการเรียนรู้	จำนวน 2 หน่วยชั่วโมง
C.2.2.2 ทักษะภาษาต่างประเทศ	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2.2.3 ทักษะไอที	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2.3.1 ด้านพัฒนาทักษะเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล	จำนวน 1 หน่วยชั่วโมง
C.2.3.2 การเสริมสร้างทัศนคติประชาธิปไตย	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.2.4 ด้านพัฒนาสุขภาพ	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.3.1 กิจกรรมเพื่อสังคม	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C.3.2 กิจกรรมจิตอาสา	จำนวน_____ - _____หน่วยชั่วโมง
C. รวม	จำนวน 3 หน่วยชั่วโมง

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์

3. หลักการและเหตุผล

ด้วยภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มีนิสิตชั้นปีที่ 1 จำนวน 52 คน ซึ่งนิสิตเหล่านี้จำเป็นต้องรับทราบและเข้าใจถึงขอบเขตของการศึกษาในหลักสูตรเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร ตลอดจนกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและการปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ดังนั้น ภาควิชา จึงเห็นสมควรให้จัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ในครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง

4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้นิสิตได้รู้จักคณาจารย์และบุคลากรของภาควิชา (PLO 8)
- 4.2 เพื่อให้นิสิตได้ทราบกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนแนวทางการดำเนินชีวิตในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ (PLO 8)
- 4.3 เพื่อให้นิสิตได้รับทราบถึงขอบเขตของการศึกษาในหลักสูตรเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตรมากยิ่งขึ้น (PLO 8)
- 4.4 เพื่อให้นิสิตมีความคุ้นเคยกันและมีความรักสามัคคีกันมากยิ่งขึ้น (PLO 8)

5. ผู้เข้าร่วม (กลุ่มเป้าหมาย)

นิสิตชั้นปีที่ 1	จำนวน	52 คน
คณาจารย์และบุคลากรภาควิชาฯ	จำนวน	14 คน รวมทั้งสิ้น 66 คน

6. รูปแบบการดำเนินงาน

ฟังบรรยาย พูดคุย ชักถาม และจัดทำประเด็นนิสิต

7. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ดำเนินการ

วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.30-14.00 น. ณ ห้องสัมมนา อาคารปฏิบัติการเมคคาทรอนิกส์เกษตร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

9. งบประมาณการจัดโครงการ (จากแหล่งใด)

จากเงินรายได้ภาคภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

10. งบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ

10.1 ค่าใช้สอย	7,920 บาท
- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (66 คน x 70 บาท)	4,620 บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (66 คน x 50 บาท)	3,300 บาท
10.2 ค่าวัสดุ	80 บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน	80 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	8,000 บาท
	(แปดพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขออภัยเนื่องจากรายการ

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 นิสิตได้รู้จักคณาจารย์และบุคลากรของภาควิชาฯ
- 11.2 นิสิตได้ทราบกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนแนวทางการดำเนินชีวิตในขณะที่กำลังศึกษาอยู่
- 11.3 นิสิตได้รับทราบถึงขอบเขตของการศึกษาในหลักสูตรเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตรมากยิ่งขึ้น
- 11.4 นิสิตมีความคุ้นเคยกันและมีความรักสามัคคีกันมากยิ่งขึ้น

12. ตัวชี้วัดโครงการ

12.1 เชิงปริมาณ มีจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ จำนวน 39 คน (75% ของจำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมาย)

12.2 เชิงคุณภาพ ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตอยู่ในระดับดี (คะแนน 3.51-4.50)

13. กำหนดการจัดโครงการ

วัน/เวลา	กำหนดการ/กิจกรรม	ประเภทกิจกรรม				รวม หน่วย ชั่วโมง
		C.2.1.1	C.2.2.1	C.2.3.1	C.2.4	
ศุกร์ที่ 4 กรกฎาคม 2568 09.30-10.00 น.	ลงทะเบียน และรับประทานอาหารว่างและ เครื่องดื่ม	-	-	-	-	-
10.00-12.00 น.	-กล่าวต้อนรับ พร้อมให้โอวาท โดย หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน แนะนำคณาจารย์ บุคลากร และ อาจารย์ที่ปรึกษานิสิต ชั้นปีที่ 1 -แนะนำแนวทาง และแผนการศึกษา ตลอดจนกฎระเบียบสำหรับนิสิตและ ซักถามปัญหาต่าง ๆ	-	2	-	-	2
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	-	-	-	-	-
13.00-14.00 น.	ถ่ายรูปและทำประวัตินิสิต	-	-	1	-	1
	รวม	-	2	1	-	3

ภาคผนวก 2 : แบบประเมินโครงการ

แบบประเมินโครงการปฐมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2568

รายละเอียดผู้ประเมิน

เพศ

☐

ชาย

☐

หญิง

รายละเอียดการประเมิน

ความคิดเห็น	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ					
1.1 เพื่อให้บัณฑิตได้รู้จักคณาจารย์และบุคลากรของภาควิชาฯ (PLO8)					
1.2 เพื่อให้บัณฑิตได้ทราบกฎระเบียบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย (PLO8)					
1.3 เพื่อให้บัณฑิตได้รับทราบถึงรายละเอียดของการศึกษาในหลักสูตรเกษตรกลวิธานมากยิ่งขึ้น					
- ทราบถึงผลลัพธ์การเรียนรู้ (Plogram Learning Outcomes)					
- รายวิชาที่ต้องเรียนในหลักสูตร					
- กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
- แผนการเรียนในแต่ละชั้นปี					
1.4 เพื่อให้บัณฑิตได้รับทราบแนวทางการดำเนินชีวิตในขณะที่กำลังศึกษาอยู่ (PLO8)					
2. วัน-เวลา ที่ใช้ในการจัดโครงการ					
3. ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรม					
4. ความพึงพอใจที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมในครั้งนี้					

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง



ภาคผนวก 3 : เอกสารแจกนิสิต

สาขาวิชาเครื่องจักรกล รหัส 65 ขึ้นไป

ชื่อ-นามสกุล..... รหัสนิสิต.....

ภาค	วิชา	นก.	หมายเหตุ	ภาค	วิชา	นก.	หมายเหตุ
1.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 นก					02036299 General Practicum	2	
1.1	กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ไม่น้อยกว่า 3 นก.				02036371 Funda. Agricu. Pest mana.	3	
	01175_____ พลละ	1			01417111 Calculus 1	3	
	* _____	3			01420115 Lab. in Abri. Physics	1	01420119
* 01999011/01999012/01999033/01999036/01999048					01420119 Abridged Physics	3	
/01999213/02032303/02999044/02999045 (3นก.)					02027111 Basic Farm Workshop	1	
1.2	กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 6 นก.				02027112 Lab. of Basic Drawing	1	
	** _____	3			02027211 Agricultural Surveying	2	
	** _____	3			02027212 Agricultural Machinery Drawing	2	02027112
** เช่น 01999041/01999043/02717011 ...					02027213 MaterialsElementary Mecha	3	01420119
1.3	กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร 13 นก.				02027221 Farm Engines	3	
	01355101 Eng1				02027231 Prin. of Farmstead Irrigation	3	
	01355102 Eng2	3			02027261 Electric and Electronics for	3	
	01355103 Eng3	3			02027262 Fund.of Agricultural Cont	3	
	01355_____	3			02027321 Prin. of Farm Machinery I	3	02027221
	02701011 Thai usage for busi.	3			02027322 Prin. of Farm Machinery II	3	02027321
	***สารสนเทศ/คอมฯ	1			02027323 Prin. of Farm Machinery III	3	02027322
****เช่น 01999013/02729102/03752111 ...					02027324 Agri. Power Transmission	3	เดิม 321 เป็น 213
1.4	กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก ไม่น้อยกว่า 5นก.				02027361 Com. Programming for Agri I	3	
	01999111 knowledge of the land	2			02027362 Com. Programming for Agri II	2	02027262
	01999144 Life skills for Under.	1			02027399 Basic Specific Prac. in Agri	1	
	**** _____	2			02027423 Testing and Eval of AgriMach	3	02027321
**** เช่น 01999031/01999032/01999046/01999047/01999141/					02027425 Agricul Machi and Resourc	3	
01999042/02999144(1)/02999147 ...					02027441 Agri. Production Tech.	3	
1.5	กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 นก.				02027451 Post-harvest AgriI Mechan	3	02027221
	***** _____	3			02027461 Agricultural Mechatronics I	3	02027262
*****เช่น 01999034/01999035/02708102 ...					02027491 Research Techns in Agr Mach	1	
2. หมวดวิชาเฉพาะ					02027497 Seminar	1	
	01403111 General Chemistry	4	3		02027498 Special Problems	3	
	01403112 Laboratory in General Chem.	1	01403111		02027499 Spec Practi in Agri Machi & Mecha	1	02027399
	01422111 Principles of Statistics	3		*****เฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 6 นก.			
	01424111 Principles of Biology	3			_____	3	
	02028321 Fertilizers and Manures	3	02036261		_____	3	
	02036211 Agricultural Extension and Tech	3			_____		
	02036221 Animal Science and Techno.	3		*****02027333/442/462/463/496			
	02036231 Crop Science and Technology	2			02036390/490		
	02036261 Soil Science	3	01403111	เลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 นก.			
	02036271 Horticultural Science and Tech.	2			_____	3	
รายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป					_____	3	

รายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป

2559 ใช้การศึกษา 60-63



2559



2564

3.1.4 ตัวอย่างแผนการศึกษา

3.1.4.1 ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตที่ไม่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01403111	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติ	1(0-3-2)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)
01420115	ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ	1(0-2-1)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02027112	ปฏิบัติการงานเขียนแบบเบื้องต้น	1(0-3-2)
02999144	ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	<u>1(1-0-2)</u>
รวม		<u>15(12-8-29)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
02027111	ปฏิบัติการงานฟาร์มพื้นฐาน	1(0-3-2)
02027212	การเขียนแบบเครื่องจักรกลทางการเกษตร	2(1-3-4)
02036299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
หมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (สารสนเทศ/คอมพิวเตอร์)		1(- -)
หมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข		2(- -)
หมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก		<u>2(- -)</u>
รวม		<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02027211	การสำรวจจริงวัดทางการเกษตร	2(1-3-4)
02027221	เครื่องยนต์ทางการเกษตร	3(2-3-6)
02027261	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเกษตร	3(2-3-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
02036271	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
หมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ		<u>3(- -)</u>
รวม		<u>19(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
02027213	วัสดุและกลศาสตร์ของวัสดุเบื้องต้น	3(3-0-6)
02027262	ระบบควบคุมทางการเกษตรเบื้องต้น	3(2-3-6)
02027321	หลักเครื่องทุ่นแรง I	3(2-3-6)
02036231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
หมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์		<u>3(- -)</u>
รวม		<u>17(- -)</u>

มคอ. 2

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02027231	หลักการให้น้ำพืชในระดับไรนา	3(2-3-6)
02027322	หลักเครื่องทุนแรง II	3(2-3-6)
02027361	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร I	3(2-3-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036371	การจัดการศัตรูพืชทางการเกษตรเบื้องต้น	3(2-2-5)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
รวม		<u>21(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02027323	หลักเครื่องทุนแรง III	3(2-3-6)
02027324	การส่งกำลังทางการเกษตร	3(2-3-6)
02027362	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร II	2(1-3-4)
02027399	การฝึกงานเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและแมคคาทรอนิกส์เกษตรเบื้องต้น	1(0-10-5)
02027441	เทคโนโลยีการผลิตเกษตรในระบบควบคุมสภาพแวดล้อม	3(2-3-6)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
รวม		<u>18(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02027423	การทดสอบและการประเมินผลสำหรับเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร	3(2-3-6)
02027451	เกษตรกลหลังการเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาผลผลิตเกษตร	3(2-3-6)
02027461	แมคคาทรอนิกส์เกษตร I	3(2-3-6)
02027491	เทคนิควิจัยทางเครื่องจักรกลและแมคคาทรอนิกส์เกษตร	1(0-3-2)
02027499	การฝึกงานเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและแมคคาทรอนิกส์เกษตร	1(0-10-5)
02028321	ปุ๋ย	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
รวม		<u>17(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02027425	การจัดการเครื่องจักรกลและทรัพยากรเกษตร	3(3-0-6)
02027497	สัมมนา	1
02027498	ปัญหาพิเศษ	3
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (วิชาภาษาไทย)	3(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
รวม		<u>16(- -)</u>

มคอ. 2

3.1.4.2 ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01403111	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติ	1(0-3-2)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)
01420115	ฟิสิกส์อย่างง่ายภาคปฏิบัติการ	1(0-2-1)
01420119	ฟิสิกส์อย่างง่าย	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
02027112	ปฏิบัติการงานเขียนแบบเบื้องต้น	1(0-3-2)
02999144	ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย	1(1-0-2)
รวม		<u>15(12-8-29)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
02027111	ปฏิบัติการงานพารามพื้นฐาน	1(0-3-2)
02027212	การเขียนแบบเครื่องจักรกลทางการเกษตร	2(1-3-4)
02036299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (สารสนเทศ/คอมพิวเตอร์)	1(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	2(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	2(- -)
รวม		<u>17(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02027211	การสำรวจรังวัดทางการเกษตร	2(1-3-4)
02027221	เครื่องยนต์ทางการเกษตร	3(2-3-6)
02027261	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเกษตร	3(2-3-6)
02036221	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสัตว์	3(3-0-6)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
02036271	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชสวน	2(2-0-4)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
รวม		<u>19(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02027213	วัสดุและกลศาสตร์ของวัสดุเบื้องต้น	3(3-0-6)
02027262	ระบบควบคุมทางการเกษตรเบื้องต้น	3(2-3-6)
02027321	หลักเครื่องทุ่นแรง I	3(2-3-6)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	3(3-0-6)
02036231	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่	2(2-0-4)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
รวม		<u>20(- -)</u>

มคอ. 2

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02027231	หลักการให้น้ำพืชในระดับไร่นา	3(2-3-6)
02027322	หลักเครื่องทุ่นแรง II	3(2-3-6)
02027361	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร I	3(2-3-6)
02027451	เกษตรกลหลังการเก็บเกี่ยวและการเก็บรักษาผลผลิตเกษตร	3(2-3-6)
02027461	เมคคาทรอนิกส์เกษตร I	3(2-3-6)
02027491	เทคนิควิจัยทางเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร	1(0-3-2)
02036371	การจัดการศัตรูพืชทางการเกษตรเบื้องต้น	3(2-2-5)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
รวม		<u>22(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02027323	หลักเครื่องทุ่นแรง III	3(2-3-6)
02027324	การส่งกำลังทางการเกษตร	3(2-3-6)
02027362	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการเกษตร II	2(1-3-4)
02027399	การฝึกงานเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตรเบื้องต้น	1(0-10-5)
02027423	การทดสอบและการประเมินผลสำหรับเครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร	3(2-3-6)
02027441	เทคโนโลยีการผลิตเกษตรในระบบควบคุมสภาพแวดล้อม	3(2-3-6)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
รวม		<u>21(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02027425	การจัดการเครื่องจักรกลและทรัพยากรเกษตร	3(3-0-6)
02027497	สัมมนา	1
02027498	ปัญหาพิเศษ	3
02027499	การฝึกงานเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร	1(0-10-5)
02028321	ปฎิบัติ	3(3-0-6)
	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (วิชาภาษาไทย)	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	3(- -)
รวม		<u>20(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02036490	สหกิจศึกษา	6
รวม		<u>6</u>