

สรุปโครงการทำนา



จัดทำโดย

นิสิตชั้นปีที่ 3

ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา 02027399

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

โครงการทำนาข้าว

รายวิชา การฝึกงานเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตรเบื้องต้น

รหัสวิชา 02027399 1 หน่วยกิต

โครงการทำนาข้าวเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการฝึกงานเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตรเบื้องต้น จัดทำขึ้นเพื่อให้นิสิตทุกคนฝึกฝนทักษะทางการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการทำนา การวางแผน การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการทำนาและการทำงานร่วมกัน ให้ความรู้ความคุ้นเคยกับการทำงานร่วมกับผู้อื่น จึงได้จัดทำโครงการทำนา โดยแปลงที่ใช้ทำนามีพื้นที่ประมาณ 6 ไร่ 2 งาน โดยรูปแบบการทำนาประกอบไปด้วย 1 รูปแบบ ดังนี้

1.การปักดำนาข้าวโดยใช้รถปักดำกล้าข้าว Transplanted Rice Field



กลุ่มเป้าหมาย :

นิสิตภาควิชาเกษตรกลวิธาน ชั้นปีที่ 3 จำนวน 46 คน

ระยะเวลาปฏิบัติงาน :

ระหว่างวันที่ 15 มกราคม 2565 – 10 มิถุนายน 2565

ตารางกิจกรรมโครงการทำนา	
กิจกรรม	แปลงนา
สูบน้ำออกนา	15-17 ม.ค. 65
เตรียมดินทำเทือก	22-25 ม.ค. 65
เพาะกล้าถาด	8 ม.ค. 65
ปักดำ	29 ม.ค. 65
ใส่ปุ๋ยรอบที่ 1	22 ก.พ. 65
ใส่ปุ๋ยรอบที่ 2	22 มี.ค. 65
ใส่ปุ๋ยรอบที่ 3	20 เม.ย. 65
ฉีดพ่นสารเคมีคุมเลน	หลังวันปักดำ
ฉีดพ่นสารเคมีรอบที่ 1	-
ฉีดพ่นสารเคมีรอบที่ 2	-
กำจัดวัชพืช	-
เก็บเกี่ยวผลผลิต	10 มิ.ย. 65
พันธุ์ข้าว	หอมปทุม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

1. เชิงปริมาณ

มีจำนวนนิสิตผู้สนใจเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่ตั้งไว้

2. เชิงคุณภาพ

2.1 นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้และประสบการณ์ในด้านเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์มากยิ่งขึ้น

2.2 นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีทักษะในการใช้เครื่องจักรกลเกษตรในการผลิตข้าว

2.3 นิสิตที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้มาใช้ในการเรียนวิชา 02027423 (Testing)

งบประมาณ :

ค่าวัสดุ

ค่าวัสดุการเกษตร (เมล็ดพันธุ์ , สารเคมี) 6,890.- บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงฯ 9,100.- บาท

รวมเป็นเงิน 15,990.- บาท

(หนึ่งหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาท)

รายการค่าใช้จ่าย		
รายการ	จำนวน	ราคา (บาท)
1.เมล็ดพันธุ์		
พันธุ์หอมปทุม	338 (ถาด)	5,070
2.สารเคมี		
สารเคมีฆ่าหญ้า	2 (ขวด)	660
สารเคมีฆ่าแมลง	2 (ขวด)	760
สารเคมีจับใบ	2 (ขวด)	400
3.ปุ๋ย		
ปุ๋ยยูเรีย	2 (กระสอบ)	-
ปุ๋ยสูตร	2 (กระสอบ)	-
3.น้ำมันเชื้อเพลิง		
เครื่องสูบน้ำ	40 (ลิตร)	1,000
รถไถเดินตาม (ทำเทือก)	40 (ลิตร)	1,000
รถแทรกเตอร์ (ไถพรวน)	40 (ลิตร)	1,000
รถแทรกเตอร์ (ตีเทือก)	40 (ลิตร)	1,000
รถดีดีน (ตีเทือก)	60 (ลิตร)	1,500
รถแทรกเตอร์ (ลากของ)	40 (ลิตร)	1,000
เครื่องฉีดยา	20 (ลิตร)	500
เครื่องตัดหญ้า	18 (ลิตร)	450
รถดำนา	16 (ลิตร)	400
รถเกี่ยวข้าว	50 (ลิตร)	1,250
รวมค่าใช้จ่าย		15,990

สรุปโครงการทำนาข้าวรายวิชาฝึกงาน

รายวิชา การฝึกงานเฉพาะด้านเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตรเบื้องต้น

รหัสวิชา 02027399 1 หน่วยกิต

จากการที่ได้ทำนาข้าวแบบนาดำสรุปได้ว่า มีการทำนาจำนวน 45 คน ทั้งหมด 1 แปลง จำนวน 6 ไร่ 2 งาน 98 ตารางวา เป็นการทำนาแบบการปักดำหลังจากการเตรียมดิน ใช้ระยะเวลาในการเตรียมดินเป็นเวลา 3 วัน ได้ทำการเพาะกล้าเพื่อใช้ในการปักดำไว้ 15-21 วัน ก่อนการปักดำลงในแปลงนา หลังจากการปักดำได้ทำการฉีดยาคุมเลน ทำให้ลดปริมาณวัชพืชที่ขึ้นภายในแปลงนา มีการเก็บเกี่ยวโดยใช้รถเกี่ยวนวดข้าว ผลผลิตที่ได้มีจำนวน 1000 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 7,600 บาท















รายชื่อ

ลำดับที่	รหัสนิติติต	ชื่อ	นามสกุล
1	6220100026	นาย เกียรติศักดิ์	เงินทรัพย์
2	6220100034	นาย จิรายุ	วันจิ๋ว
3	6220100042	นาย เฉลิมขวัญ	ก๊วยอ่อน
4	6220100051	นางสาว ชลมาศ	แสงอ่วม
5	6220100069	นาย ฌภัทร	สุภกิจ
6	6220100077	นาย เทพนรินทร์	คุ้มภัย
7	6220100085	นายธนต์ฤทธิชัย	หงส์ยนต์
8	6220100093	นางสาว ฉันทธร	องอาจ
9	6220100107	นาย นนทกร	แช่หลี
10	6220100115	นางสาว พรพรรณ	ธรรมสาตี
11	6220100123	นางสาว กิรนนธ์	พราหมสุภา
12	6220100131	นาย ภูมินภัทร	เกษตรไพสิฐ
13	6220100166	นาย ศุภกร	แสงขำ
14	6220100174	นาย สกานต์	สมทรัพย์
15	6220100191	นาย อติศร	คำพล
16	6220100204	นางสาว อรสา	สารไพศา
17	6220100212	นาย อัษฎาวุธ	หอยพิสุทธิสาร
18	6220100221	นางสาว อิศราภรณ์	พิมพ์ะจักร์
19	6220101723	นางสา วิชุดา	ชูกร
20	6220102037	นางสาว จินดา	เสถียรธีรภาพ
21	6220102045	นาย พลกฤษณ์	ตรีแดงน้อย
22	6220102053	นาย ศักดิ์ดีดา	มะลิซ้อน
23	6220102061	นางสาว อัญชลี	ฉายแสง

ลำดับที่	รหัสนิติคดี	ชื่อ	นามสกุล
24	6220102665	นาย กฤษฎากร	ฉายอรุณ
25	6220102673	นาย กิตตศักดิ์	ต้นทเตมี
26	6220102681	นาย กิตติรัช	สายสร้อย
27	6220102703	นาย คณิศร	นาคสงวน
28	6220102711	นาย จิรภัทร	สุขสมบูรณ์
29	6220102720	นางสาว ฉัตรนภา	เขี้ยวยศ
30	6220102738	นาย ต่อลาภ	กู่ทรัพย์
31	6220102762	นาย พิชญ	เทาศิริ
32	6220102789	นาย วรเมธ	เหล่าคงถาวร
33	6220102797	นางสาว ศิริกาญจน์	ไกรสร
34	6220103262	นางสาว รัมภ์รดา	ศรีเหรียญ
35	6220103424	นางสาว ขนิษฐดา	บุญพรม
36	6220103432	นางสาว จีรนนท์	สอนฮั่ว
37	6220103441	นาย ฌภัทร	จินดาอยู่
38	6220103467	นาย ธนกร	ทิพย์โสภา
39	6220103491	นางสาว พิมพ์ชนก	เดชะบุญ
40	6220103513	นาย มณฑลธรรม	วิชาวงษ์
41	6220103521	นางสาว วริศรา	ร้อยแก้ว
42	6220103530	นาย ศุภวิชญ์	อินทน์วิทย์
43	6220103548	นางสาว สุธิดา	โพธิ์ราพรรณ
44	6220103556	นางสาว ไอริน	สนเปี่ยม
45	6220104056	นาย เมธาสิทธิ์	ปัญญาารเกียรติ
46	6220104234	นาย ปวริศร	โรจนรัตน์