

โครงการปรับพื้นฐานในการคำนวณทางด้านเกษตรกลวิธานให้กับนิสิตชั้นปีที่ 1



วันอังคารที่ 24, 31 ส.ค.64, 7, 14 ก.ย.64 เวลา 14.30-16.00 น. และ
วันศุกร์ที่ 27 ส.ค.64, 3, 10, 17 ก.ย.64 เวลา 14.30-16.00 น.
โดยเรียนผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 8 ครั้ง ๆ ละ 1.5 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง

1. ชื่อกิจกรรม/โครงการ

โครงการปรับปรุงพื้นฐานในการคำนวณทางด้านเกษตรกลวิธานให้กับนิสิตชั้นปีที่ 1

รหัสกิจกรรม : 264020010204

ประเภทกิจกรรม :

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

B.2 (C.2) กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ

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

B.2.2 (C.2.2.1) ด้านพัฒนาทักษะการคิดและการเรียนรู้ จำนวน 12 หน่วยชั่วโมง

B.2.3 (C.2.3.1) ด้านพัฒนาทักษะเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

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

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

B. (C.) รวม จำนวน 12 หน่วยชั่วโมง

2. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยภาควิชาเกษตรกลวิธานเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของนิสิตทางการเรียนรู้ จึงมีความประสงค์ให้นิสิตที่เข้ามาศึกษาในหลักสูตรเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร ชั้นปีที่ 1 ได้ทบทวนเนื้อหาและพื้นฐานในการคำนวณวิชาคณิตศาสตร์และแคลคูลัส เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของนิสิตให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาด้านการคำนวณและนำไปประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมให้นิสิตมีทักษะในการคิดวิเคราะห์ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญเพื่อใช้พัฒนาตนเองในอนาคต จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาทักษะในการคำนวณวิชาคณิตศาสตร์ และแคลคูลัส
2. เพื่อพัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า
3. เพื่อเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาและนำไปประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาต่างๆ

4. ผู้เข้าร่วม (กลุ่มเป้าหมาย)

นิสิตภาควิชาเกษตรกลวิธาน ชั้นปีที่ 1 จำนวน 45 คน

5. รูปแบบการดำเนินงาน

วิทยากรบรรยายให้ความรู้ และทำแบบฝึกหัด (คุณพิไลวรรณ ชัยเจริญเสรี)

6. ระยะเวลาและสถานที่

วันอังคารที่ 24, 31 ส.ค.64, 7, 14 ก.ย.64 เวลา 14.30-16.00 น. และ

วันศุกร์ที่ 27 ส.ค.64, 3, 10, 17 ก.ย.64 เวลา 14.30-16.00 น.

โดยเรียนผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 8 ครั้ง ๆ ละ 1.5 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ

8. งบประมาณการจัด

เงินรายได้ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

9. รายละเอียดงบประมาณ

ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนวิทยากร 12 ชม.ๆ ละ 1,200 บาท

เป็นเงิน 14,400.- บาท

ค่าวัสดุ

ค่าวัสดุสำนักงาน

เป็นเงิน 600.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

15,000.- บาท

(หนึ่งหมื่นห้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขออภัยแจ้งจ่ายทุกรายการ และขอเบิกจากเงินรายได้ในส่วนของภาควิชาเกษตรกลวิธาน

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะในการใช้เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์
2. นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะในการคำนวณเบื้องต้นทางคณิตศาสตร์

11. ตัวชี้วัดโครงการ

1. เสิ้งปริมาณ มีจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 36 คน (80% ของจำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมาย)
2. เสิ้งคุณภาพ ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตอยู่ในระดับดี (คะแนน 3.51-4.50)

12. กำหนดการจัดโครงการ

วัน/เวลา	กิจกรรม	รวมชั่วโมง
24 ส.ค.64 14.30-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pre test ● ลิมิตของฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none"> - สูตรที่เกี่ยวข้องกับลิมิตของฟังก์ชัน 	1.5
27 ส.ค.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ลิมิตของฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none"> - ลิมิตทางเดียว - ลิมิตที่อนันต์ 	1.5
31 ส.ค.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ลิมิตของฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none"> - ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน 	1.5
3 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ลิมิตของฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none"> - ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันตรีโกณมิติ 	1.5
7 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● อนุพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - สูตรอนุพันธ์ - อนุพันธ์ของฟังก์ชัน 	1.5
10 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● การประยุกต์อนุพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - การหาลิมิตโดยใช้กฎโลปีตาล 	1.5
14 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ปริพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - สูตรการหาปริพันธ์ - ปริพันธ์ฟังก์ชันตรีโกณมิติ 	1.5
17 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ปริพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - ปริพันธ์จำกัดเขต และการประยุกต์ - Post test 	1.5

สรุปโครงการ

1. ชื่อกิจกรรม/โครงการ

โครงการปรับปรุงพื้นฐานในการคำนวณทางด้านเกษตรกลวิธานให้กับนิสิตชั้นปีที่ 1

รหัสกิจกรรม : 264020010204

ประเภทกิจกรรม :

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

B.2 (C.2) กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ

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

B.2.2 (C.2.2.1) ด้านพัฒนาทักษะการคิดและการเรียนรู้ จำนวน 12 หน่วยชั่วโมง

B.2.3 (C.2.3.1) ด้านพัฒนาทักษะเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล จำนวน _____ - _____ หน่วยชั่วโมง

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

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

B. (C.) รวม จำนวน 12 หน่วยชั่วโมง

2. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยภาควิชาเกษตรกลวิธานเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพของนิสิตทางการเรียนรู้ จึงมีความประสงค์ให้นิสิตที่เข้ามาศึกษาในหลักสูตรเครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร ชั้นปีที่ 1 ได้ทบทวนเนื้อหาและพื้นฐานในการคำนวณวิชาคณิตศาสตร์และแคลคูลัส เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพของนิสิตให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาด้านการคำนวณและนำไปประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมให้นิสิตมีทักษะในการคิดวิเคราะห์ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญเพื่อใช้พัฒนาตนเองในอนาคต จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อพัฒนาทักษะในการคำนวณวิชาคณิตศาสตร์ และแคลคูลัส
2. เพื่อพัฒนาทักษะในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบและการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า
3. เพื่อเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาและนำไปประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาต่างๆ

4. ผู้เข้าร่วม (กลุ่มเป้าหมาย)

นิสิตภาควิชาเกษตรกลวิธาน ชั้นปีที่ 1 จำนวน 45 คน

5. รูปแบบการดำเนินงาน

วิทยากรบรรยายให้ความรู้ และทำแบบฝึกหัด (คุณพิไลวรรณ ชัยเจริญเสรี)

6. ระยะเวลาและสถานที่

วันอังคารที่ 24, 31 ส.ค.64, 7, 14 ก.ย.64 เวลา 14.30-16.00 น. และ

วันศุกร์ที่ 27 ส.ค.64, 3, 10, 17 ก.ย.64 เวลา 14.30-16.00 น.

โดยเรียนผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 8 ครั้ง ๆ ละ 1.5 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ตั้งวงศ์กิจ

8. งบประมาณการจัด

เงินรายได้ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน

9. รายละเอียดงบประมาณ

ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนวิทยากร 12 ชม.ๆ ละ 1,200 บาท

เป็นเงิน 14,400.- บาท

ค่าวัสดุ

ค่าวัสดุสำนักงาน

เป็นเงิน 600.- บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

15,000.- บาท

(หนึ่งหมื่นห้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขออัญเชิญถ่ายทอดรายการ และขอเบิกจากเงินรายได้ในส่วนของภาควิชาเกษตรกลวิธาน

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะในการใช้เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์
2. นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะในการคำนวณเบื้องต้นทางคณิตศาสตร์

11. ตัวชี้วัดโครงการ

1. เสิ้งปริมาณ มีจำนวนผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 36 คน (80% ของจำนวนนิสิตกลุ่มเป้าหมาย)
= 28
2. เสิ้งคุณภาพ ผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตอยู่ในระดับดี (คะแนน 3.51-4.50) = 4.33

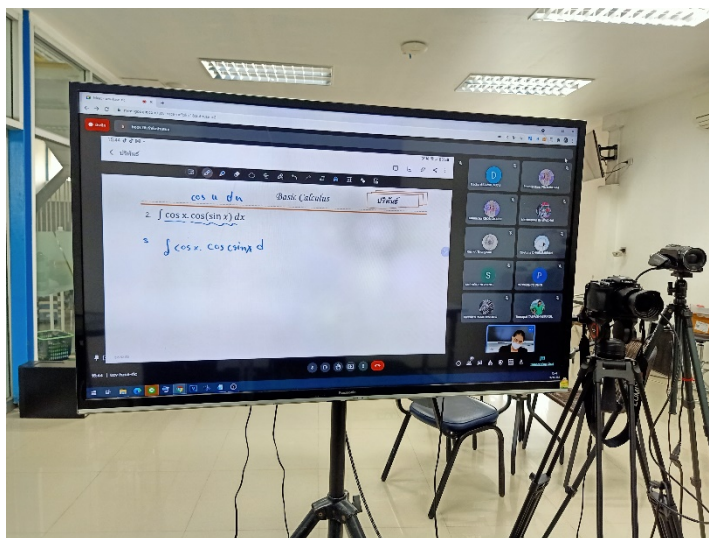
12. กำหนดการจัดโครงการ

วัน/เวลา	กิจกรรม	รวมชั่วโมง
24 ส.ค.64 14.30-16.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● Pre test ● ลิมิตของฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none"> - สูตรที่เกี่ยวข้องกับลิมิตของฟังก์ชัน 	1.5
27 ส.ค.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ลิมิตของฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none"> - ลิมิตทางเดียว - ลิมิตที่อนันต์ 	1.5
31 ส.ค.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ลิมิตของฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none"> - ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน 	1.5
3 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ลิมิตของฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none"> - ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันตรีโกณมิติ 	1.5
7 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● อนุพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - สูตรอนุพันธ์ - อนุพันธ์ของฟังก์ชัน 	1.5
10 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● การประยุกต์อนุพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - การหาลิมิตโดยใช้กฎโลปีตาล 	1.5
14 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ปริพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - สูตรการหาปริพันธ์ - ปริพันธ์ฟังก์ชันตรีโกณมิติ 	1.5
17 ก.ย.64	<ul style="list-style-type: none"> ● ปริพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - ปริพันธ์จำกัดเขต และการประยุกต์ - Post test 	1.5

รายชื่อผู้ร่วมโครงการ

ลำดับที่	รหัสประจำตัวนิสิต	ชื่อ-นามสกุลนิสิต
1	6420100101	นายณัฐพล ถิ่นวงษ์แย
2	6420100275	น.ส.สลิทธิพิทย์ ยี่งรงค์
3	6420100160	นายธีรภัทร ต้นเวหาศิริกุล
4	6420103584	นายกสิกิจ ทองคำ
5	6420100046	น.ส.จิรภัทร ลวกิตติไชยยันต์
6	6420100232	นายภูริพัฒน์ บรรจงลิขิต
7	6420100178	นายพงศกร พรหมคำ
8	6420100208	นางสาวเพชรลดา คุดหอย
9	6420100127	นายธนกฤต รักชี
10	6420100267	นายสรราวุฒ ขำดี
11	6420100194	นายพสทร พิทักษ์
12	6420100020	น.ส.กิตติมา ทองดอนน้อย
13	6420100097	น.ส.ณัฐพร ขวาชัย
14	6420103088	นายภคพล เอกจิ้น
15	6420100119	นายเดชา เอี้ยวอำไพ
16	6420100283	น.ส.สุพรรณษา สามา
17	6420103592	น.ส.กุลนิชา กรองแก้ว
18	6420100224	นายภูมินทร์ เสาร์แก้ว
19	6420100216	น.ส.ภัคพร พันลำ
20	6420100071	นางสาวชุตติมา แซ่มเหมือน
21	6420100151	นายธิติวุฒิ บุญมาดี
22	6420100291	นายสุรศักดิ์ ใจหาญ
23	6420100143	นายธนาคม หอมยามเย็น
24	6420103631	นายสิริวิชญ์ พานิชวงษ์

รูปถ่ายกิจกรรม





****เกณฑ์การประเมิน**

1. คะแนน 4.51 – 5.00 หมายถึง ระดับความพึงพอใจระดับมากที่สุด
2. คะแนน 3.51 – 4.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจระดับมาก
3. คะแนน 2.51 – 3.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง
4. คะแนน 1.51 – 2.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจระดับน้อย
5. ต่ำกว่า 1.50 หมายถึง ระดับความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการร่วมโครงการครั้งนี้หรือข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาการจัดโครงการในอนาคตต่อไป

1. ควรเพิ่มเวลาการจัดโครงการมากกว่านี้
2. พี่อ้อมสอนดีมากครับ
3. ได้เข้าใจเรื่องที่เรียนมากขึ้น
4. ดีแล้วครับ
5. เป็นประโยชน์ต่ออนิสิตมากครับ
6. เข้าใจแคลมากขึ้นครับ
7. ขอบคุณมากที่มาตัวให้ครับ
8. ดีครับบบ
9. ขอบคุณที่สละเวลามาสอนนะคะ
10. ทำให้เราได้เข้าใจเนื้อหามากขึ้น
11. พี่สอนดีมาก ๆ.ทัศนคติดีมาก ๆ ครับการเรียนการสอนคือดีครับ.เรื่องการปูพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับแคลครับ
12. ถ้ามอบแบบเข้าใจฝึกทำตรงนั้นเลยโดยไม่ต้องมีการบ้านหรืองาน

สรุปแบบประเมินโครงการหลังฝึกอบรม

เรื่อง โครงการปรับปรุงพื้นฐานการคำนวณทางด้านเกษตรกลวิธานให้กับนิสิตชั้นปีที่ 1/2564

วันที่ 27, 30 กรกฎาคม 3, 6, 10, 24, 31 สิงหาคม และ 7 กันยายน 2564

ณ ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตรกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (ผู้ตอบแบบสอบถาม ทั้งหมด 14 คน)

เพศ ชาย จำนวน 8 คน หญิง จำนวน 6 คน

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจต่อโครงการ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

(5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด 0 = ปรับปรุง)

ตอนที่ 1 เนื้อหา ความรู้ ความเข้าใจ

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					รวม	ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
1. ความรู้ ความเข้าใจในการคำนวณพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	5 35.71	8 57.14	1 7.14	0	0	14 100	4.29
2. ความรู้ ความเข้าใจในการคำนวณวิชาแคลคูลัส เรื่องลิมิต	5 35.71	7 50.00	2 14.29	0	0	14 100	4.21
3. ความรู้ ความเข้าใจในการคำนวณวิชาแคลคูลัส เรื่องอนุพันธ์	4 28.57	9 64.29	1 7.14	0	0	14 100	4.21
4. ความรู้ ความเข้าใจในการคำนวณวิชาแคลคูลัส เรื่องปริพันธ์	4 28.57	9 64.29	1 7.14	0	0	14 100	4.21
5. ความรู้ ความเข้าใจในภาพรวมหลังการฝึกอบรม	5 35.71	7 50.00	2 14.29	0	0	14 100	4.21
ค่าเฉลี่ยรวม							4.23

ตอนที่ 2 วิทยากรและการบรรยาย

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					รวม	ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
1. การเตรียมความพร้อมของวิทยากร	8 57.14	6 42.86	0	0	0	14 100	4.57
2. การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร	9 64.29	4 28.57	1 7.14	0	0	14 100	4.57
3. การตอบข้อซักถามของวิทยากร	8 57.14	5 35.71	1 7.14	0	0	14 100	4.50
4. เอกสารและสื่อประกอบการบรรยาย	7 50.00	5 35.71	2 14.29	0	0	14 100	4.36
5. โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจต่อวิทยากร	9 64.29	4 28.57	1 7.14	0	0	14 100	4.57
ค่าเฉลี่ยรวม							4.51

ตอนที่ 3 ภาพรวมของโครงการ

รายการประเมิน	ระดับความคิดเห็น					รวม	ค่าเฉลี่ย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
1. ความเหมาะสม ความน่าสนใจของโครงการ	5 35.71	8 57.14	1 7.14	0	0	14 100	4.29
2. ประโยชน์และความรู้ที่ได้รับจากโครงการ	7 35.71	6 42.86	1 7.14	0	0	14 100	4.43
3. ความเหมาะสมของวันและระยะเวลาในการจัดโครงการ	5 35.71	5 35.71	4 28.57	0	0	14 100	4.07
4. ความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (อุปกรณ์ และสื่อ/เทคโนโลยี)	6 42.86	7 50.00	1 7.14	0	0	14 100	4.36
5. โดยภาพรวมท่านมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการ	4 28.57	8 57.14	2 14.29	0	0	14 100	4.14
ค่าเฉลี่ยรวม							4.26

ค่าเฉลี่ยรวมทั้งหมด = 4.33

ตอนที่ 4 สิ่งที่ท่านพึงพอใจหรือประโยชน์ที่ได้รับในการร่วมโครงการครั้งนี้

- ได้เรียนรู้เพิ่มเติมจากที่เรียนในชั้นเรียน
- ความรู้และเวลาที่เหมาะสม
- ได้ทบทวนบทเรียน
- การเรียนการสอนดี
- สอนพื้นฐานที่ลึบไปได้อย่างดีและมีความรู้พื้นฐานดีขึ้น
- ได้เข้าใจในเรื่องนี้มากขึ้น นำไปต่อยอดกับที่เรียนได้
- พื้นฐานดีขึ้น
- เข้าใจมากขึ้นกว่าเดิม
- ได้ความรู้มากครับ
- ครุใจดีค่อยๆไปในการสอน
- พึงพอใจ
- มีความรู้มากขึ้น
- ทำให้มีความรู้พื้นฐานมากขึ้น
- เข้าใจได้ง่ายขึ้น

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาการจัดโครงการในอนาคตต่อไป

- เนื้อหาเยอะต้องคนตัวต้องเข้าใจให้เร็ว
- ขยายในการสอนเพิ่มอีกนิด เจาะเนื้อหาเพิ่มอีกสักหน่อย
- ดีแล้วครับ
- ไม่มีครับ ดีมากแล้ว
- อยากให้ลงเรื่องอินทิเกรตเยอะกว่านี้เพราะครูสอนไปลึกมาก
- สอนให้จบในชั้นเรียนครับ
- อยากให้มีเวลามากกว่านี้