



รายงานผลการดำเนินงาน  
โครงการสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564  
กิจกรรมนิเทศงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564

โดย

นายณัฐภัทร ดาวสุข  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ  
ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
ประจำปี 2565

**รายงานผลการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์  
โครงการสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564  
กิจกรรมนิเทศงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2564  
ในระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม 2565**

### 1. หลักการและเหตุผล

รายวิชาสหกิจศึกษา เป็นระบบการปฏิบัติงานการเรียนของนักศึกษารูปแบบใหม่ โดยมีหน่วยงานสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลาง ดำเนินการติดต่อประสานงานกับสถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน จัดหาตำแหน่งงานที่เหมาะสมให้กับนักศึกษาทั้งมหาวิทยาลัยอย่างมีกระบวนการ ตั้งแต่การดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณภาพ ทั้งด้านวิชาการและความประพฤติตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย การเตรียมความพร้อมของนักศึกษา โดยการจัดฝึกอบรมหัวข้อต่าง ๆ ตามความจำเป็นและความเหมาะสม เพื่อให้สามารถทำงานในสถานประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ติดตามตรวจเยี่ยม ประเมินผลนักศึกษา จัดประชุมสัมมนาและรายงานผลต่อมหาวิทยาลัยเพื่อปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย สอดคล้องกับปณิธานของมหาวิทยาลัยที่มุ่งสร้างบัณฑิตของชาติให้เป็นทั้ง “คนดีและคนเก่ง” มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน และเพื่อให้มีการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงานภายนอกของนักศึกษา ให้นักศึกษาได้มีทักษะในการปฏิบัติงาน มีความพร้อมทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจในการออกไปปฏิบัติงาน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงาน ในรายวิชาสหกิจศึกษา เป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์กิจกรรม

2.1 เพื่อให้นักศึกษาได้รับการฝึกการปฏิบัติงานตามสาขาวิชาชีพ เรียนรู้วัฒนธรรมการทำงาน การทำงานร่วมกับผู้อื่น การพัฒนาความรับผิดชอบ การสร้างความมั่นใจในการประกอบอาชีพ

2.2 เพื่อส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ

### 3. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ 65-69 MJU 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)

เป้าประสงค์ 65-69 MJU 2.1 ผลผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาที่มีสมรรถนะในระดับสากล

ตัวชี้วัด 65-69 MJU 2.4 ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต

กลยุทธ์ 65-69 MJU 2.1.5 พัฒนาคุณภาพของบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์หน่วยงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ 2(64-68)-FAED การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)

เป้าประสงค์ 2.2(64-68)-FAED การพัฒนานักศึกษาให้มีความเป็นมืออาชีพ และสำเร็จการศึกษาตามแผนอย่างมีคุณภาพ

ตัวชี้วัด 2.4FAED65 ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต

กลยุทธ์ FAED-2.2.3(64-68) การจัดกิจกรรม Career Day หรือกิจกรรมแนะนำให้ความช่วยเหลือระหว่างสถานประกอบการกับบัณฑิตที่ยังไม่มีงานทำ หรือ กิจกรรมด้านการพัฒนาเป็นผู้ประกอบอาชีพอิสระแก่บัณฑิต

#### 4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายณัฐภัทร ดาวสุข นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

#### 5. ที่ปรึกษาโครงการ

- |                       |                  |                                      |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------|
| 1. อาจารย์พรทิพย์     | จันทร์ราช        | ผู้ช่วยคณบดี ประธานกรรมการสหกิจศึกษา |
| 2. อาจารย์สุระพงษ์    | เตชะ             | กรรมการสหกิจศึกษา                    |
| 3. อาจารย์พิทักษ์พงศ์ | แบ่งทิศ          | กรรมการสหกิจศึกษา                    |
| 4. อาจารย์ณัฐพล       | เรืองวิทยานุสรณ์ | กรรมการสหกิจศึกษา                    |
| 5. อาจารย์วรินทร์     | กุลินทร์ประเสริฐ | กรรมการสหกิจศึกษา                    |

#### 6. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 6.1 อาจารย์และบุคลากร   | จำนวน 6 คน         |
| 6.2 นักศึกษา            | จำนวน 43 คน        |
| 6.3 ตัวแทนสถานประกอบการ | จำนวน 22 คน        |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>      | <b>จำนวน 71 คน</b> |

#### 7. สถานที่ดำเนินกิจกรรม

ณ สถานประกอบการ และผ่านช่องทางออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Facebook messenger, Line, Zoom meeting, Microsoft team, Google meet ฯลฯ

#### 8. ขั้นตอนและการดำเนินกิจกรรม

##### 8.1 การวางแผนดำเนินกิจกรรม (Plan)

- แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
- วางแผนการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม
- ประชุมและมอบหมายผู้รับผิดชอบงาน

##### 8.2 ขั้นตอนดำเนินกิจกรรม (DO)

- เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติใช้เงินงบประมาณ
- จัดทำหนังสือราชการส่งไปยังสถานประกอบการเพื่อขออนุญาตนิเทศงานสหกิจศึกษา
- ดำเนินกิจกรรมนิเทศงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 โดยอาจารย์ปรึกษาที่ได้รับมอบหมาย จะนิเทศงานสหกิจศึกษาในแต่ละสถานประกอบการที่นักศึกษาไปออกฝึกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามวัน และเวลาที่นัดหมาย แบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Facebook messenger, Line, Zoom meeting,

Microsoft team, Google meet หรือโปรแกรมอื่น ๆ ตามความเหมาะสม และความสะดวกในการใช้งาน ของสถานประกอบการ นักศึกษา หรืออาจารย์ผู้นิเทศ

### 8.3 ผลที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม

- นักศึกษาได้รายงานความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- คณะได้ส่งเสริมและสร้างความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ อีกทั้งได้รับคำแนะนำต่าง ๆ ในการดำเนินการด้านสหกิจศึกษาจากสถานประกอบการ

ผลการประเมินความพึงพอใจของสถานประกอบการในการปฏิบัติงานของนักศึกษา จากแบบสอบถามจำนวน 21 ชุด ซึ่งมีการจัดเก็บข้อมูลในลักษณะของแบบสอบถามปลายปิด และปลายเปิดเพื่อแสดงความคิดเห็น มีเกณฑ์ให้จัดเก็บข้อมูล 5 ระดับ แต่ละระดับมีความหมาย และการแปลค่าความหมายดังนี้

5	ความพึงพอใจมากที่สุด	4	ความพึงพอใจมาก
3	ความพึงพอใจปานกลาง	2	ความพึงพอใจน้อย
1	ความพึงพอใจน้อยที่สุด		

การแปลค่าคะแนนความหมาย

4.21 – 5.00	มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มากที่สุด
3.41 – 4.20	มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก
2.61 – 3.40	มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ ปานกลาง
1.81 – 2.60	มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ น้อย
1.00 – 1.80	มีความพึงพอใจอยู่ในระดับ น้อยที่สุด

#### 1. ด้านกระบวนการสหกิจศึกษาและอาจารย์นิเทศ

หัวข้อการประเมิน	ระดับ	ความหมาย	ร้อยละความสำเร็จ
<b>1. กระบวนการสหกิจศึกษา</b>			
1.1 มหาวิทยาลัย/คณะให้ความรู้ คำแนะนำ และประชาสัมพันธ์โครงการสหกิจศึกษา	3.90	มาก	78.1
1.2 มหาวิทยาลัย/คณะมีการเตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอย่างเหมาะสม	4.00	มาก	80.0
1.3 การติดต่อประสานงานการเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษามีความเหมาะสม	4.05	มาก	81.0
1.4 เอกสารประกอบการสมัครเข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษามีความเหมาะสม	4.14	มาก	82.9
1.5 ระยะเวลาการปฏิบัติงาน (16 สัปดาห์) มีความเหมาะสม	4.29	มากที่สุด	85.7
1.6 คณะมีการติดตามดูแลนักศึกษาระหว่างปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม	3.86	มาก	77.1

1.7 สถานประกอบการมีโอกาสดัดเลือกนักศึกษาสหกิจศึกษา เข้าทำงานเป็นบุคลากรประจำ	3.67	มาก	73.3
1.8 โครงการสหกิจศึกษาเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เรียนรู้การ ปฏิบัติงานจริง เพิ่มทักษะและประสบการณ์ ความใฝ่รู้แก่นัก ศึกษา	4.62	มากที่สุด	92.4
<b>2. คุณภาพโดยรวมของกระบวนการสหกิจศึกษา</b>	<b>4.24</b>	<b>มากที่สุด</b>	<b>84.8</b>
<b>3. อาจารย์นิเทศ</b>			
3.1 มีการติดต่อประสานงานล่วงหน้ากับสถานประกอบการ	4.33	มากที่สุด	86.7
3.2 อาจารย์นิเทศมีบุคลิกภาพและปฏิสัมพันธ์ที่เหมาะสม	4.52	มากที่สุด	90.5
3.3 อาจารย์นิเทศมีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับการ นิเทศ	4.52	มากที่สุด	90.5
3.4 การใช้เวลานิเทศงานที่เหมาะสม	4.24	มากที่สุด	84.8
<b>4. คุณภาพโดยรวมของอาจารย์นิเทศ</b>	<b>4.43</b>	<b>มากที่สุด</b>	<b>88.6</b>

ข้อเสนอแนะจากสถานประกอบการ

สถานประกอบการ	ข้อเสนอแนะ
กรมชลประทาน	ติดตาม นักศึกษา ช่วงฝึก ให้มีความถี่มากขึ้น
บริษัท อีสอาซิเทค จำกัด	นักศึกษาที่ได้ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท อีสอาซิเทค จำกัด ได้มี การให้คำแนะนำในด้านต่าง ๆ ในเรื่องของกระบวนการทำงานที่เป็น ประโยชน์แก่ตัวนักศึกษา
บริษัท อีลิเซียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ควรมีการติดตามและวางแผนร่วมกับสถานประกอบการถึงแนวทาง หรือวัตถุประสงค์ในการฝึกงาน
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	อยากให้อาจารย์ ทำงานร่วมกับทางพี่เลี้ยงของบริษัทมากขึ้น
บริษัท เอสโอไอเอ็น สตูดิโอ จำกัด	ควรการสัมภาษณ์ผู้ดูแลจากอาจารย์และนักศึกษาเพื่อความเป็น กลางในการให้ข้อมูล

## 2. ด้านคุณภาพนักศึกษา

หัวข้อการประเมิน	ระดับ	ความหมาย	ร้อยละ ความสำเร็จ
<b>1. ความรับผิดชอบหน้าที่</b>			
1.1 มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย	4.41	มากที่สุด	88.2
1.2 ปฏิบัติงานด้วยความกระตือรือร้น	4.21	มากที่สุด	84.1
1.3 มีการปรับปรุงคุณภาพงานที่ปฏิบัติอยู่เสมอ	4.31	มากที่สุด	86.2
1.4 ใช้เวลาในการทำงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด	4.26	มากที่สุด	85.1

1.5 มีการรายงานผลการปฏิบัติงาน	4.21	มากที่สุด	84.1
<b>2. ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน</b>			
2.1 ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่	4.38	มากที่สุด	87.7
2.2 มีความสามารถในการประยุกต์ใช้ความรู้	4.08	มาก	81.5
2.3 มีความชำนาญในด้านปฏิบัติการ	4.03	มาก	80.5
2.4 มีความสามารถในการวางแผน จัดลำดับความสำคัญของงาน	4.00	มาก	80.0
2.5 ใฝ่รู้ สนใจศึกษาหาความรู้ใหม่ๆ เพิ่มเติม	4.49	มากที่สุด	89.7
<b>3. คุณลักษณะส่วนบุคคล</b>			
3.1 ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับขององค์กรโดยเคร่งครัด	4.51	มากที่สุด	90.3
3.2 เข้างานตรงเวลา ไม่เคยขาด ไม่เคยสาย	4.28	มากที่สุด	85.6
3.3 ให้ความเคารพเชื่อฟังผู้บังคับบัญชา	4.69	มากที่สุด	93.8
3.4 มีความขยัน อดทน สู้งาน	4.54	มากที่สุด	90.8
3.5 มีคุณธรรม จริยธรรม เช่น ซื่อสัตย์ สุจริต รักษาความลับองค์กร	4.56	มากที่สุด	91.3
3.6 มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์	4.28	มากที่สุด	85.6
3.7 มีความมั่นใจในตนเอง กล้าสอบถาม และเสนอความคิดเห็น	4.15	มาก	83.1
3.8 มีบุคลิกภาพ และวางตัวเหมาะสม เช่น การแต่งกาย กิริยาวาจา วุฒิภาวะ	4.41	มากที่สุด	88.2
3.9 มีความสามารถในการทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่น	4.46	มากที่สุด	89.2
3.10 ใช้ทรัพยากรขององค์กรอย่างรู้คุณค่า เช่น ไฟฟ้า วัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ	4.36	มากที่สุด	87.2
<b>4. สรุปคุณภาพโดยรวมของนักศึกษา</b>	<b>4.56</b>	<b>มากที่สุด</b>	<b>91.3</b>

ข้อเสนอแนะจากสถานประกอบการ

สถานประกอบการ	ข้อเสนอแนะ
บริษัท แอทแทรกชั่นส์ อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด	- โดยรวมดีมากครับ
บริษัท เอชทูโอ ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด	- นักศึกษา อ่อนพื้นฐานมาก แต่สามารถเรียนรู้เร็ว จดจำได้ดี ได้รับความสอนอีกหน่อยจะประสบผลสำเร็จมาก - นักศึกษามีความคิด แต่ไม่กล้าแสดงออกมา เชื่อฟังคนอื่นมากเกินไป เพราะที่ๆก็อยากได้ความคิดใหม่จากน้อง ๆ เช่นกัน

สถานประกอบการ	ข้อเสนอแนะ
กรมชลประทาน	ศึกษา ความรู้ความเข้าใจวัตถุประสงค์ก่อนการปฏิบัติงาน
บริษัท อีสอาซิเทค จำกัด	- นักศึกษามีการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาเป็นอย่างดี - นักศึกษามีความรู้ด้านพืชพรรณและการดูแลรักษาต้นไม้เป็นอย่างดี
บริษัท อีลิเซียน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	- มีความกระตือรือร้นต่องานที่ได้รับมอบหมาย เพื่อเตรียมพร้อมในการรับและศึกษางานอื่น - มีความกระตือรือร้นที่จะทำงานโดยเฉพาะงานภาคปฏิบัติ - ควรปรับปรุงในเรื่องการสื่อสารและพัฒนาทักษะการปฏิบัติงานให้มากขึ้น
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด	- นักศึกษา มีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับงานของทางสถานประกอบการได้ดี สามารถเรียนรู้ลักษณะงานนอกเหนือจากที่เรียนได้ดี
บริษัท พราว ดีไซน์ จำกัด	- กานต์เป็นคนที่มีแนวคิดค่อนข้างก้าวกระโดด และสามารถเอาความรู้ไปรวมกับเทคโนโลยีใหม่ๆได้ดี และสามารถพัฒนาองค์ให้ก้าวกระโดดตามได้ สามารถคุมโปรเจกหรือเพื่อนร่วมทีมได้ดี - สามารถเขียนแบบก่อสร้างได้ระดับหนึ่ง แต่การสื่อสารอาจจะต้องพูดคุยมากขึ้น - ปอ มีความขยันในการทำงานมากที่สุด สามารถทำงานร่วมกับทีมได้ดี แต่อาจจะต้องมีการลำดับความคิดให้เป็นระบบมากกว่านี้
บริษัท สุ แลนด์สเคป อาร์คิเทคเจอร์ จำกัด	- มีบางเรื่องที่เป็นงานที่นักศึกษายังไม่ได้เรียน หรือไม่เคยทราบมาก่อน อยากให้เพิ่มในเรื่อง professional practice
วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	- นักศึกษาสุขภาพ พุดน้อย ควรเสริมสร้างความมั่นใจในตนเองให้มากขึ้น
บริษัท เอสโอโอเอ็น สตูดิโอ จำกัด	- พัฒนาตนเอง เรียนรู้อยู่ตลอดเวลา - ฝึกความเป็นผู้นำ การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน

#### 8.4 วิธีการประเมินผลและผลสำเร็จของการดำเนินกิจกรรม (Check)

- จัดทำแบบประเมินผลโครงการโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (แบบประเมินออนไลน์)
- สรุปและประเมินผลโครงการ
- ฝ่ายการเงินรวบรวมเอกสารสำคัญเพื่อตั้งเบิก
- จัดทำรูปเล่มรายงานผลโครงการ

## 9. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม

### ประมาณการ (ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ)

แหล่งงบประมาณ  งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 0 บาท

งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 0 บาท

- ไม่เบิกจ่ายงบประมาณ

## 10. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินกิจกรรม

- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้มีการปรับรูปแบบการนิเทศงานสหกิจศึกษาเป็นรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรมต่าง ๆ ทำให้เกิดปัญหาด้านการสื่อสาร เนื่องจากบางสถานประกอบการมีการเลื่อนวันและเวลาในการนิเทศงานสหกิจศึกษาบ่อยครั้ง

## 11. ข้อเสนอแนะในการดำเนินกิจกรรมในครั้งต่อไป

- ปรับวิธีการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ณ ขณะนั้น

12. นายณัฐภัทร ดาวสุข ผู้รายงานการดำเนินโครงการ ...../...../.....

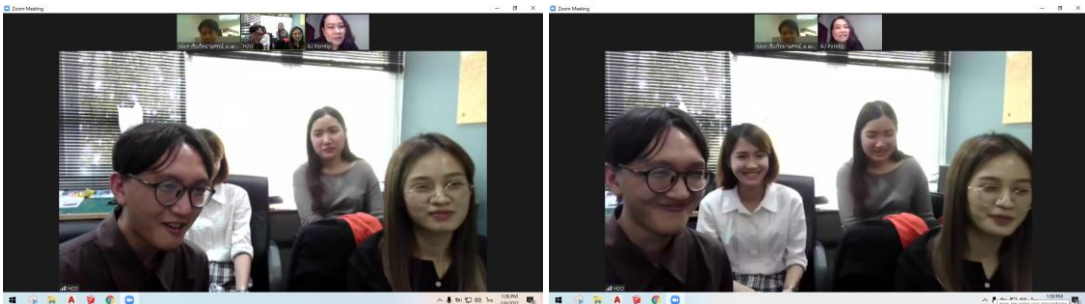
13. อาจารย์ ดร. โชคอนันต์ วาณิชย์เลิศนาสาร ผู้รับรองผลการดำเนินงาน ...../...../.....



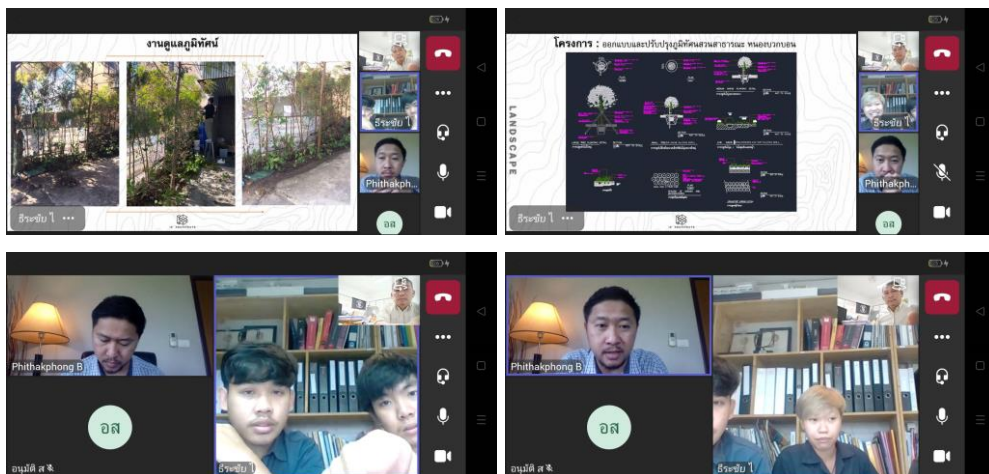
14. รูปภาพประกอบการรายงานการดำเนินโครงการ ที่แสดงถึงการดำเนินกิจกรรม รวมทั้งผลการดำเนินกิจกรรม



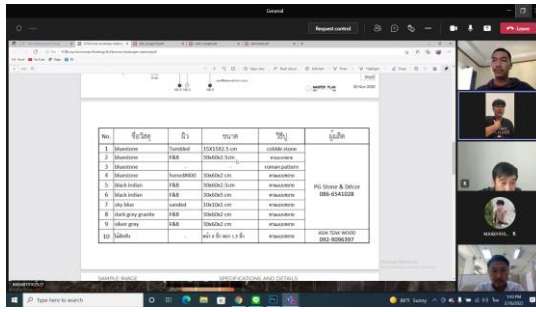
บริษัท ปีกกรีน แลนด์สเคป จำกัด



บริษัท เอชทูโอ ดีไซน์ สตูดิโอ จำกัด



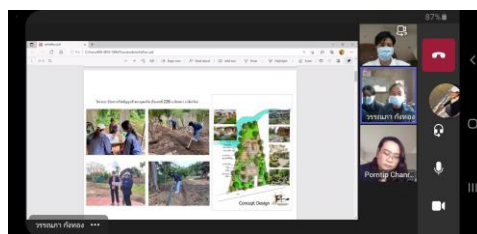
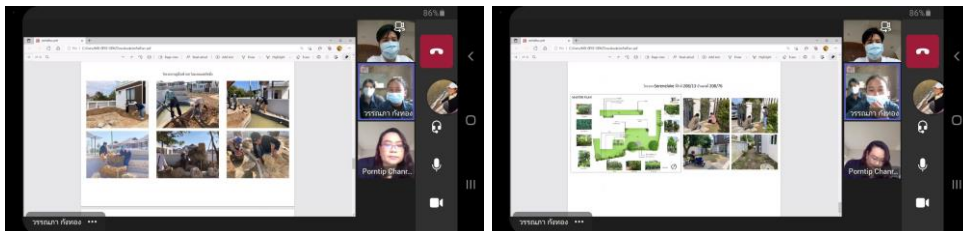
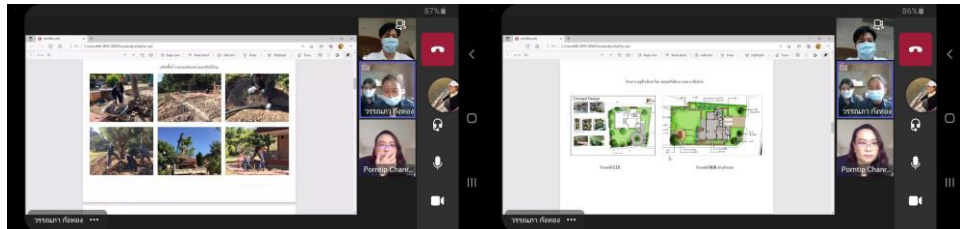
บริษัท อีสอาซิเทค จำกัด



บริษัท พรราว ดีไซน์ จำกัด



บริษัท เมืองเอก อาร์คิเทคเจอร์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ห้างหุ้นส่วนจำกัด รังสิตธี แลนด์สเคป แอนด์ การ์เดนทิ่ง



คณะพีชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

ภาคผนวก