



รายงานผล

โครงการ AUN-QA Sharing ประจำปีงบประมาณ 2564

AUN-QA Sharing
@ Microsoft Teams

**19 Jan
2022**

Register



maejo.link?L=AUNsharing

รายละเอียดเพิ่มเติม .. CLICK ..

- กระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs

- กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward Curriculum Design)

- กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน
เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs

- การวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs ที่เชื่อมโยงกับ
เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA

ร่วมแลกเปลี่ยนโดย :

หลักสูตร วศ.ม. วิศวกรรมเกษตร และ
หลักสูตร ศศ.บ. การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ

วันพุธ ที่ 19 มกราคม 2565 เวลา 09.00-12.00 น.

ณ กองพัฒนาคุณภาพ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
และ ออนไลน์ผ่านทางโปรแกรม Microsoft Teams

จัดทำโดย

กองพัฒนาคุณภาพ สำนักงานมหาวิทยาลัย

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในทั้งระดับหลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัย เป็นประจำทุกปี เพื่อรับรองคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย และเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนการนำผลการดำเนินงานเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยได้เริ่มมีการปรับเปลี่ยนระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มาใช้เกณฑ์ AUN-QA โดยหลักสูตรนำร่อง และใช้เกณฑ์ CUPT-QMS ในคณะนำร่องและระดับสถาบัน และเริ่มใช้ครอบคลุมทุกหลักสูตร ทุกคณะ และระดับสถาบัน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นมา และเพื่อเป็นการขับเคลื่อนและพัฒนาการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพในระดับหลักสูตรให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้ กองพัฒนาคุณภาพ จึงได้จัดให้มีโครงการ “AUN-QA Sharing” เพื่อให้หลักสูตรที่มีการดำเนินงานตามเกณฑ์ AUN-QA ได้มาร่วมอภิปรายกระบวนการดำเนินงานของหลักสูตร ตั้งแต่กระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design) กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs และการวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs เพื่อให้หลักสูตรอื่น ๆ ได้นำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตรต่อไป

2. วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design) กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs และการวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้แนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร

3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design) กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs และการวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้แนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร

4. กำหนดวัน เวลา และสถานที่จัดโครงการ

วันพุธ ที่ 19 มกราคม 2565 เวลา 09.00–12.00 น.

ณ ห้องประชุมกองคุณภาพ สำนักงานมหาวิทยาลัย และออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design) กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs และการวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs ระดับดี

2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้แนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร ระดับดี

6. วิธีดำเนินการกิจกรรม

กิจกรรม : ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร สืบคำ) ร่วมกับ ประธานหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์รักธิดา ศิริ พิทักษ์กิจนุกูร) ที่มีการดำเนินงานตามเกณฑ์ AUN-QA ได้มาร่วมอภิปรายกระบวนการดำเนินงานของหลักสูตร ตั้งแต่กระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design) กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs และการวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs ที่เชื่อมโยง กับเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA ร่วมกับหลักสูตรอื่น ๆ มีการตอบ-ข้อซักถาม เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการ

รูปแบบ : อภิปรายรวม

7. สรุปผลการประเมินโครงการ

จำนวนเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 153 คน ผล มีผู้เข้าร่วมโครงการ 318 คน คิดเป็นร้อยละ 100 มีผู้ตอบแบบประเมินโครงการ จำนวน 115 คน จากผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด จำนวน 318 คน คิดเป็นร้อยละ 36.16 โดยมีการแปลค่าใช้ตามช่วงคะแนน ดังนี้

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

ประเด็นการประเมิน	เป้าหมาย	ผล	
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	แปลผล
จากการเข้าร่วมโครงการ ท่านได้รับความรู้ความเข้าใจในการจัดทำหลักสูตรที่เชื่อมโยงกับเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA ในประเด็นต่อไปนี้ระดับใด	3.51	4.30	มากที่สุด
1. กระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs	3.51	4.38	มากที่สุด
2. กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design)	3.51	4.34	มากที่สุด
3. กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs	3.51	4.30	มากที่สุด
4. การวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs	3.51	4.17	มาก
5. สามารถนำความรู้ความเข้าใจที่ได้ไปเป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานของหลักสูตร	3.51	4.31	มากที่สุด
6. ความพึงพอใจภาพรวมต่อการจัดโครงการ	3.51	4.53	มากที่สุด

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. เวลายน้อยไป

2. เป็นกิจกรรมที่ดีควรมีอย่างต่อเนื่อง (8)

3. น่าจะมีการทำหลักสูตรร่วมกันหลายคณะ

4. อยากได้กระบวนการแบบนี้เอาคนที่ทำมานำเสนอให้เห็นชัดเจน

5. เป็นโครงการที่มีประโยชน์และดีมาก (6)

6. หากมีโอกาสครั้งหน้า อาจแบ่งห้องย่อยจัด workshop เพื่อให้เข้าใจได้ลึกซึ้งค่ะ

7. อยากให้จัดแบบ onsite หรือทำ camp พัฒนา qa ครับ

8. หากมีเอกสารแนบ เอกสารประกอบการอบรม แשרให้ก่อนล่วงหน้าการอบรมจะมีประโยชน์มากกว่าการส่งภายหลัง

9. อยากให้แשרหลักสูตรอื่นๆ อีกนะคะ

10. อยากให้มีการ coaching ในขณะที่การทำหลักสูตร

11. อยากให้อบรมเรื่อง life long learning ในการกรอกในมคอ.3 ค่ะ

8. สรุปผลจากการจัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร (รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร สืบคำ) ซึ่งเป็นหลักสูตรที่มีผลการประเมินระดับ 4 ในปีการศึกษา 2563 ซึ่งเป็นหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สายวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ ประธานหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์รักธิดา ศิริ พิทักษ์กิจนุกูร) ซึ่งเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี สายสังคมศาสตร์ ได้รวมอภิปรายกระบวนการดำเนินงานของหลักสูตรที่มีการปรับปรุงแล้วเสร็จในปีการศึกษา 2564 เกี่ยวกับกระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design) กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs และการวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs ที่เชื่อมโยงกับเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA ในหลักสูตรของตนเองที่ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรเรียบร้อยแล้วในปีการศึกษา 2564 โดยได้มีการตอบ-ข้อซักถามระหว่างการอภิปรายให้แก่ผู้ริเริ่มอภิปราย รวมทั้งมีการสรุปแต่ละประเด็นโดยผู้อำนวยการ (ผู้ช่วยอธิการบดี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริดา ศรีนฤวรรณ) โดยสรุปประเด็นในการอภิปราย ดังนี้

1. การกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในการอภิปรายได้มีการพิจารณาจากวิสัยทัศน์ พันธกิจ สภาวิชาชีพ และกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ ดังนี้ ผู้ใช้บัณฑิต (ประกอบด้วยสถานที่ทำงาน และสถาบันศึกษาที่ไปศึกษาต่อ) อาจารย์ผู้รับผิดชอบ ศิษย์ปัจจุบัน และศิษย์เก่า

2. การกำหนด PLOs และกระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design) :

- การออกแบบสอบถาม โดยตั้งข้อความจากปรัชญา อมตะโอวาท (ข้อความอย่าเยอะจนเกินไป) ซึ่งต้องตีความของข้อความออกมาให้ชัดเจนจึงจะสามารถกำหนดสเปคของบัณฑิตของหลักสูตรได้ แล้วจึงเอาแบบสอบถามไปสอบถามผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- เมื่อสอบถามไปยังผู้รับผิดชอบแล้วได้ผลมาจัดลำดับความสำคัญ จัดกลุ่ม ทั้งภาคเอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อนำผลออกมาตีความออกมาเป็น PLOs โดยสามารถกำหนด Sub-PLOs ในแต่ละ PLOs ได้ เพื่อให้การกำหนด Bloom's Taxonomy ได้ชัดเจนขึ้น ทั้งนี้ เมื่อได้ PLO 1, 2, 3 ได้กำหนดเป็น YLO แต่ละชั้นปี

- ในการออกแบบหลักสูตร ต้องนำ PLO1, 2, 3 กำหนดว่าจะสอนในชั้นปีไหน รายวิชาตั้งต้น รายวิชาต่อ แล้วกำหนดเป็นรายวิชาบังคับ วิชาเอก และวิชาเอกเลือก ชื่อวิชาที่ต้องเรียน และจำนวนหน่วยกิตที่ต้องเรียน

3. กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs : มุ่งเน้นปรัชญาทางการศึกษาโดยนำมาออกแบบการเรียนการสอน ดังนี้

- เรียนการสอนแบบ In Class (รายวิชา 1, 2, 3) พิจารณาแนวคิดผู้ประกอบการ เช่น การดูงาน นอกสถานที่ กิจกรรม วิธีการสอน องค์ประกอบคะแนน และคำแนะนำที่เหมาะสม

- การเรียนการสอนแบบ Off class โดยพิจารณา Lifelong Learning Skills ว่านักศึกษาแล้วโดยไม่ต้องสอน ไม่ได้สอนแต่ทำได้ เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง แล้วนำมากำหนดกิจกรรมเสริมหลักสูตร รวมทั้งการบริการวิชาการ ให้แก่นักศึกษา

- การเรียนการสอนที่ตอบสนองผู้ใช้บัณฑิต เป็นส่วนสำคัญที่หลักสูตรต้องพิจารณาการบรรลุตามความต้องการ ทั้งนี้ หากไม่บรรลุผลหลักสูตรต้องหา Gap และทำการพัฒนาปรับปรุงต่อไป

4. การวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs : หลักสูตรใช้การวัดและประเมินผล ดังนี้

- ในรายวิชา จาก มคอ.3 องค์ประกอบ วิธีการสอน การตัดเกรดอื่น ๆ โดยการตัดสินผลระหว่างเรียนโดยใช้รูปрик ผู้เรียนและผู้เชี่ยวชาญมีส่วนร่วม และให้ข้อมูลย้อนกลับ โดยกำหนดให้มีการทบทวน และตัดเกรด ซึ่งจะแสดงใน มคอ.5

- ระหว่างเรียน โดยกำหนดแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า

- จากผลงานการจบ โดยกำหนดให้มีแบบประเมินผล

9. ผู้เข้าร่วมโครงการ

Meeting Summary			
Total Number of Participants		318	
Meeting Title		1/19/22, 8:11:53 AM	
Meeting Start Time		1/19/22, 6:19:55 PM	
Meeting End Time		10h 8m 3s	
Debug Id		2h 39m 4s	
	Full Name	Join Time	Leave Time
	Piyaphun Nunta	1/19/22, 8:12:32 AM	1/19/22, 4:19:07 PM
	นภัศวรณ กัณศิริ	1/19/22, 8:13:18 AM	1/19/22, 12:07:13 PM
	warunee pongpaew	1/19/22, 8:13:58 AM	1/19/22, 12:04:13 PM
	jannara wongpalee	1/19/22, 8:15:23 AM	1/19/22, 12:04:54 PM
	Nongpnaga Sangcharoen (Guest)	1/19/22, 8:16:54 AM	1/19/22, 8:30:01 AM
	Amornlert Phanvatr (Guest)	1/19/22, 8:17:51 AM	1/19/22, 12:08:07 PM
	Rotjapun Nirunsin	1/19/22, 8:22:39 AM	1/19/22, 12:04:31 PM
	Watcharee Lakhawipat	1/19/22, 8:24:35 AM	1/19/22, 12:04:22 PM
	benjamas thadsang	1/19/22, 8:24:58 AM	1/19/22, 12:04:06 PM
	bootsakorn yotsai	1/19/22, 8:24:59 AM	1/19/22, 12:25:30 PM
	Sriwun Domwiset	1/19/22, 8:26:23 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
	Pawida Rungsee	1/19/22, 8:27:15 AM	1/19/22, 12:01:31 PM
	Thidarak Rattanamani	1/19/22, 8:27:27 AM	1/19/22, 12:04:17 PM
	Nittaya Jaikanta	1/19/22, 8:27:57 AM	1/19/22, 1:36:42 PM

sarisa klinhom	1/19/22, 8:29:16 AM	1/19/22, 12:37:09 PM
Phatthanakan Tiapaibool	1/19/22, 8:29:36 AM	1/19/22, 12:04:20 PM
Pichamon Limcharoenchat	1/19/22, 8:31:03 AM	1/19/22, 12:04:58 PM
Naunghatai Chairporn	1/19/22, 8:31:16 AM	1/19/22, 12:04:13 PM
วินิตรา ลีละพัฒนา	1/19/22, 8:31:50 AM	1/19/22, 12:04:02 PM
Pornlapat phongpanit	1/19/22, 8:32:15 AM	1/19/22, 11:59:49 AM
Nongpanga Sangcharoen (Guest)	1/19/22, 8:32:32 AM	1/19/22, 11:58:27 AM
rungthip kawaree	1/19/22, 8:33:15 AM	1/19/22, 8:41:30 AM
Sunate Surbkar	1/19/22, 8:33:21 AM	1/19/22, 12:04:22 PM
kritthira pienrakkarn	1/19/22, 8:33:40 AM	1/19/22, 12:04:04 PM
Phakphume Saowaphak	1/19/22, 8:33:48 AM	1/19/22, 12:04:27 PM
Buaream Maneewan	1/19/22, 8:34:16 AM	1/19/22, 12:04:40 PM
Jirapan Keha	1/19/22, 8:34:36 AM	1/19/22, 12:04:08 PM
Suparak Khumput	1/19/22, 8:36:01 AM	1/19/22, 12:07:00 PM
Ratchanon SBC – AP (Guest)	1/19/22, 8:36:08 AM	1/19/22, 8:38:40 AM
Udomluck Thampanya	1/19/22, 8:36:14 AM	1/19/22, 12:04:09 PM
nuangrutai (Guest)	1/19/22, 8:36:50 AM	1/19/22, 12:04:16 PM
kanjana sommit	1/19/22, 8:37:52 AM	1/19/22, 12:06:24 PM
หนึ่งฤทัย บุญตวย	1/19/22, 8:38:12 AM	1/19/22, 8:38:14 AM
Nichapon Buathong	1/19/22, 8:39:39 AM	1/19/22, 12:04:29 PM
เกษราภรณ์ ทองสุก (ผู้เยี่ยมชม)	1/19/22, 8:40:03 AM	1/19/22, 8:44:40 AM
Ratchanon Somboonchai	1/19/22, 8:40:15 AM	1/19/22, 11:09:50 AM
Jutaporn Chanathaworn	1/19/22, 8:40:55 AM	1/19/22, 11:42:22 AM
Ratchaneewan Kamton	1/19/22, 8:41:01 AM	1/19/22, 12:02:53 PM
Rungthip Kawaree (ผู้เยี่ยมชม)	1/19/22, 8:41:02 AM	1/19/22, 10:51:06 AM
Jakkrapong Kangsopa	1/19/22, 8:41:55 AM	1/19/22, 2:16:19 PM
Turean Thacharoen	1/19/22, 8:42:26 AM	1/19/22, 12:04:09 PM
Prapakorn Tarachai	1/19/22, 8:42:37 AM	1/19/22, 1:10:25 PM
วริศรา สุวรรณ	1/19/22, 8:43:18 AM	1/19/22, 12:02:03 PM
อ.ดร.กฤต พันธุ์ปัญญา	1/19/22, 8:43:20 AM	1/19/22, 10:17:42 AM
Natalee R.Jaiyen	1/19/22, 8:43:26 AM	1/19/22, 12:05:30 PM
Judarad Chittong	1/19/22, 8:43:38 AM	1/19/22, 2:04:15 PM
Thanakorn Lattirasuvan	1/19/22, 8:43:40 AM	1/19/22, 12:06:48 PM
Pilasluck Sornkaew	1/19/22, 8:44:11 AM	1/19/22, 12:09:47 PM
Pirote Silman	1/19/22, 8:44:17 AM	1/19/22, 12:39:41 PM
Wijitra Krataythong	1/19/22, 8:44:27 AM	1/19/22, 12:04:09 PM
Lakhana Watthanacheewakul	1/19/22, 8:44:35 AM	1/19/22, 12:08:41 PM

Wutthipong Chuatrakul (Guest)	1/19/22, 8:44:38 AM	1/19/22, 12:04:09 PM
Kesinee Veerasilpa	1/19/22, 8:44:41 AM	1/19/22, 12:05:07 PM
Kadsaraporn Thongsuk	1/19/22, 8:44:59 AM	1/19/22, 11:52:54 AM
Chuthamat Atnaseo	1/19/22, 8:45:06 AM	1/19/22, 12:06:49 PM
Pakamon Pintana	1/19/22, 8:45:07 AM	1/19/22, 12:06:42 PM
Sarinna Maplook	1/19/22, 8:46:02 AM	1/19/22, 12:04:02 PM
Raktida Siri Phithakkitnukoon	1/19/22, 8:46:03 AM	1/19/22, 12:04:39 PM
Sutthilak Chantawang	1/19/22, 8:46:11 AM	1/19/22, 12:04:48 PM
Phatchareeya Kaisuwan	1/19/22, 8:46:12 AM	1/19/22, 11:54:07 AM
Krittiya Tongkoom	1/19/22, 8:46:22 AM	1/19/22, 11:35:23 AM
Napat Ruangnapakul	1/19/22, 8:46:34 AM	1/19/22, 2:21:32 PM
เกศริน ตะมั่ง	1/19/22, 8:46:39 AM	1/19/22, 12:04:32 PM
Waraporn Nunthasen	1/19/22, 8:46:54 AM	1/19/22, 12:16:00 PM
Pit Jitpakdee	1/19/22, 8:47:21 AM	1/19/22, 12:04:18 PM
Sirikorn Boonfoo	1/19/22, 8:47:26 AM	1/19/22, 12:04:56 PM
Wichitra Daengprok	1/19/22, 8:47:41 AM	1/19/22, 12:05:19 PM
Autchara Saowarit	1/19/22, 8:47:48 AM	1/19/22, 12:04:24 PM
Kanitta Satienperakul	1/19/22, 8:47:50 AM	1/19/22, 12:05:56 PM
Kringkarn Jaroenkul	1/19/22, 8:48:10 AM	1/19/22, 12:10:01 PM
Piya Palapanya	1/19/22, 8:48:28 AM	1/19/22, 2:00:04 PM
wannaluk.333	1/19/22, 8:48:29 AM	1/19/22, 1:26:42 PM
Anon Paserakung	1/19/22, 8:48:34 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Theerapol Thurakitseree	1/19/22, 8:48:56 AM	1/19/22, 10:44:15 AM
Ruttaporn Chundet	1/19/22, 8:49:22 AM	1/19/22, 10:47:18 AM
Thanunnat Suksawaeng	1/19/22, 8:49:43 AM	1/19/22, 12:04:55 PM
Yaowalak Apiwattanasevee	1/19/22, 8:49:49 AM	1/19/22, 12:07:34 PM
Phatcharin Wiriyasuksawat	1/19/22, 8:49:54 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Chayutpat Kammoon	1/19/22, 8:49:56 AM	1/19/22, 12:04:15 PM
จันทร์จิรา นันทา (Guest)	1/19/22, 8:49:59 AM	1/19/22, 12:04:31 PM
Worawan Pechurai	1/19/22, 8:50:04 AM	1/19/22, 12:04:11 PM
rungruang posingtong	1/19/22, 8:50:06 AM	1/19/22, 12:04:24 PM
Varaporn Sangtong	1/19/22, 8:50:25 AM	1/19/22, 12:08:19 PM
Ekawit Threenet	1/19/22, 8:50:42 AM	1/19/22, 12:04:38 PM
Prayong Kusirisin	1/19/22, 8:50:44 AM	1/19/22, 12:05:21 PM
Pattama Hannok	1/19/22, 8:50:55 AM	1/19/22, 12:00:49 PM
Witchaphart Sungpalee	1/19/22, 8:50:59 AM	1/19/22, 12:04:07 PM
Pensiri Norkaew	1/19/22, 8:51:04 AM	1/19/22, 12:04:05 PM

ธีระชัย ศรีทอง	1/19/22, 8:51:08 AM	1/19/22, 1:18:29 PM
Sulaksana Mongkon	1/19/22, 8:51:13 AM	1/19/22, 11:58:45 AM
Udomluk Sompong	1/19/22, 8:51:14 AM	1/19/22, 12:04:10 PM
Preeda Srinaruewan	1/19/22, 8:51:19 AM	1/19/22, 12:06:11 PM
Phetlada Kunthadee	1/19/22, 8:51:33 AM	1/19/22, 12:05:11 PM
Pitchayanida Khumwichai	1/19/22, 8:51:50 AM	1/19/22, 12:04:02 PM
Mongkol Yachai	1/19/22, 8:51:57 AM	1/19/22, 12:44:27 PM
Nedhapa Insalud	1/19/22, 8:52:04 AM	1/19/22, 12:05:32 PM
นงคราญ พงศ์ตระกูล	1/19/22, 8:52:28 AM	1/19/22, 12:04:36 PM
Matchima Suphavimonphan	1/19/22, 8:52:36 AM	1/19/22, 12:20:46 PM
Taweepon Odneaw	1/19/22, 8:53:04 AM	1/19/22, 12:08:00 PM
Sulawan (Guest)	1/19/22, 8:53:05 AM	1/19/22, 12:05:13 PM
Wantamas Jantasin	1/19/22, 8:53:09 AM	1/19/22, 12:04:19 PM
Waraporn Fookul	1/19/22, 8:53:13 AM	1/19/22, 1:25:55 PM
Thanakorn Naewphichit	1/19/22, 8:53:18 AM	1/19/22, 12:05:07 PM
Pilaiwan Pupathanasin	1/19/22, 8:54:11 AM	1/19/22, 1:06:30 PM
Wilasinee Boontham	1/19/22, 8:54:24 AM	1/19/22, 12:04:04 PM
เหมสุตา แก้วทอง	1/19/22, 8:54:32 AM	1/19/22, 1:05:19 PM
thippaporn euppayo	1/19/22, 8:54:35 AM	1/19/22, 11:29:17 AM
ภาวนรินทร์ ปรีชาวัฒน์นกร	1/19/22, 8:54:51 AM	1/19/22, 11:35:20 AM
Pirote Phongkidakarn	1/19/22, 8:55:04 AM	1/19/22, 10:47:26 AM
Kanchalika Kongyong	1/19/22, 8:55:11 AM	1/19/22, 12:04:14 PM
Cheadchai Me-Ead	1/19/22, 8:55:12 AM	1/19/22, 12:04:37 PM
Kanittha Pat.	1/19/22, 8:55:27 AM	1/19/22, 12:07:04 PM
Sawitree_T (Guest)	1/19/22, 8:55:36 AM	1/19/22, 9:48:34 AM
Sirinya Onkaew	1/19/22, 8:55:36 AM	1/19/22, 12:04:15 PM
Punchaporn Kamyo	1/19/22, 8:55:41 AM	1/19/22, 12:09:24 PM
Wanvimol Nadee	1/19/22, 8:55:45 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Yaowanit Tarachai	1/19/22, 8:56:01 AM	1/19/22, 12:04:23 PM
โสภา หาญยุทธ	1/19/22, 8:56:04 AM	1/19/22, 12:04:11 PM
Yaowalak Phudeethip	1/19/22, 8:56:05 AM	1/19/22, 12:04:10 PM
Chaiwat Kosapattarapim	1/19/22, 8:56:09 AM	1/19/22, 12:04:14 PM
Napat Chantaramee	1/19/22, 8:56:10 AM	1/19/22, 12:04:17 PM
Daungporn Pamsuwan	1/19/22, 8:56:31 AM	1/19/22, 12:11:07 PM
suthitporn (Guest)	1/19/22, 8:56:39 AM	1/19/22, 1:48:55 PM
nithat boonpaisarnsatit	1/19/22, 8:56:40 AM	1/19/22, 10:57:48 AM
ฉลวย จันศรี	1/19/22, 8:56:45 AM	1/19/22, 12:04:27 PM

Phannida Khanthaphad	1/19/22, 8:56:59 AM	1/19/22, 11:56:36 AM
Julakorn Panatuk	1/19/22, 8:57:08 AM	1/19/22, 11:38:33 AM
sophon fongpetch	1/19/22, 8:57:10 AM	1/19/22, 12:09:49 PM
Parnprae Chaoprayoon	1/19/22, 8:57:15 AM	1/19/22, 12:03:38 PM
Udomraksasup	1/19/22, 8:57:19 AM	1/19/22, 12:45:08 PM
Suparat Lithanatudom	1/19/22, 8:57:20 AM	1/19/22, 12:04:07 PM
Darinya Moonchai	1/19/22, 8:57:39 AM	1/19/22, 12:04:13 PM
Siriporn Maneechukate	1/19/22, 8:57:43 AM	1/19/22, 12:04:30 PM
Ladda Chittakuttanon	1/19/22, 8:57:46 AM	1/19/22, 12:05:18 PM
Malai Benchawan	1/19/22, 8:58:02 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Onjana Sanchai Chantraprayoon	1/19/22, 8:58:02 AM	1/19/22, 12:04:55 PM
Pairote Wongputtisin	1/19/22, 8:58:12 AM	1/19/22, 12:04:12 PM
Phikul Sridarat	1/19/22, 8:58:15 AM	1/19/22, 12:04:09 PM
Yardfon Tanongkankit	1/19/22, 8:58:17 AM	1/19/22, 12:04:11 PM
Chamaiphorn Nithikadphanich	1/19/22, 8:58:30 AM	1/19/22, 10:50:07 AM
Naruemon Kaewpom	1/19/22, 8:58:39 AM	1/19/22, 12:04:28 PM
Thidarat Siriboon	1/19/22, 8:58:43 AM	1/19/22, 1:09:42 PM
Pawinee Chaiwut	1/19/22, 8:58:58 AM	1/19/22, 12:04:06 PM
Pranom Yangkhamman	1/19/22, 8:59:13 AM	1/19/22, 10:48:07 AM
Nikom Moonmuang	1/19/22, 8:59:14 AM	1/19/22, 9:04:34 AM
พินิดา ภูผา	1/19/22, 8:59:22 AM	1/19/22, 12:15:56 PM
Patcharanat Daowadung	1/19/22, 8:59:24 AM	1/19/22, 12:04:08 PM
kanchana chomsang	1/19/22, 8:59:29 AM	1/19/22, 12:07:03 PM
Siriluk Sukjaroen	1/19/22, 8:59:36 AM	1/19/22, 12:04:11 PM
Yuppyayao Kophimai	1/19/22, 8:59:42 AM	1/19/22, 12:04:04 PM
ratchanee putha	1/19/22, 8:59:50 AM	1/19/22, 9:39:00 AM
talerngsak angkurasanee	1/19/22, 9:00:01 AM	1/19/22, 12:04:13 PM
Prapaporn Kitdamrongtam	1/19/22, 9:00:17 AM	1/19/22, 12:04:22 PM
Jintana Joomwong	1/19/22, 9:00:18 AM	1/19/22, 12:00:14 PM
Siriporn Samutwachirawong	1/19/22, 9:00:30 AM	1/19/22, 12:04:17 PM
Thitiphan Chimsook	1/19/22, 9:00:34 AM	1/19/22, 12:04:31 PM
Sita Charkrit	1/19/22, 9:00:39 AM	1/19/22, 12:04:35 PM
suppachot jaiban	1/19/22, 9:00:40 AM	1/19/22, 12:04:37 PM
Witchaya Khotarathititham	1/19/22, 9:00:42 AM	1/19/22, 2:01:33 PM
Wassana Wannakom	1/19/22, 9:00:55 AM	1/19/22, 12:04:12 PM
Jaray Tunkham	1/19/22, 9:00:57 AM	1/19/22, 12:04:18 PM
Isara Wattananapakasem	1/19/22, 9:00:59 AM	1/19/22, 12:11:28 PM

Viruntachar Kruefu	1/19/22, 9:01:02 AM	1/19/22, 12:04:09 PM
จิราพร หลงปันใจ	1/19/22, 9:01:10 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Chanita Panmanee	1/19/22, 9:01:15 AM	1/19/22, 12:04:51 PM
Pawinee Areesrisom	1/19/22, 9:01:16 AM	1/19/22, 12:04:17 PM
Sirasak Sasiwannapong	1/19/22, 9:01:19 AM	1/19/22, 12:04:22 PM
Sawika Konsaeng	1/19/22, 9:01:23 AM	1/19/22, 12:06:39 PM
Wiparat Suwannasing	1/19/22, 9:01:30 AM	1/19/22, 11:58:11 AM
Chantawan Angchon	1/19/22, 9:01:35 AM	1/19/22, 12:05:55 PM
Weerachai Phetchsuthi	1/19/22, 9:01:44 AM	1/19/22, 12:06:11 PM
ranida phomsri	1/19/22, 9:01:55 AM	1/19/22, 10:02:35 AM
Pranrawee Sukhan	1/19/22, 9:01:57 AM	1/19/22, 12:30:25 PM
malee luankaew	1/19/22, 9:02:02 AM	1/19/22, 12:05:18 PM
นัฐพล ภาคภูมิ	1/19/22, 9:02:14 AM	1/19/22, 12:04:41 PM
Tawatchai Petaratip	1/19/22, 9:02:23 AM	1/19/22, 11:41:21 AM
Khunanya Rungraweenanthanet	1/19/22, 9:02:27 AM	1/19/22, 12:04:21 PM
Chiraporn Srinak	1/19/22, 9:02:29 AM	1/19/22, 12:04:34 PM
Udomsak Sirita	1/19/22, 9:02:30 AM	1/19/22, 12:04:01 PM
Anuwat Jaradrattanapaiboon	1/19/22, 9:02:34 AM	1/19/22, 12:04:12 PM
Mayura Srikanlayanukul	1/19/22, 9:02:34 AM	1/19/22, 12:06:08 PM
Ousanee Intawong	1/19/22, 9:02:39 AM	1/19/22, 11:08:16 AM
Alisa Injan	1/19/22, 9:02:45 AM	1/19/22, 12:04:00 PM
Metee Wongweerapun	1/19/22, 9:02:45 AM	1/19/22, 1:33:55 PM
passapan (Guest)	1/19/22, 9:03:19 AM	1/19/22, 12:40:44 PM
Siriyupa Lerdkanjanaporn	1/19/22, 9:03:20 AM	1/19/22, 11:58:30 AM
Nalin Wongkattiya	1/19/22, 9:03:21 AM	1/19/22, 12:06:37 PM
jariya koment	1/19/22, 9:03:33 AM	1/19/22, 12:04:50 PM
Jerawan Saerour	1/19/22, 9:03:33 AM	1/19/22, 12:04:13 PM
Urailuk Singthong	1/19/22, 9:03:38 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Somkid Deejing	1/19/22, 9:03:47 AM	1/19/22, 12:04:04 PM
Suwan Lianghiranthaworn	1/19/22, 9:03:57 AM	1/19/22, 12:04:13 PM
Chanikan Emharuethai	1/19/22, 9:04:01 AM	1/19/22, 12:50:59 PM
Ke Nunthasen	1/19/22, 9:04:13 AM	1/19/22, 12:06:18 PM
Apalai Suksamran	1/19/22, 9:04:14 AM	1/19/22, 10:34:46 AM
Nissara Kitcharoen	1/19/22, 9:04:21 AM	1/19/22, 12:05:25 PM
Watinee Intharapongnuwat	1/19/22, 9:04:23 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Chanagun Chitmanat	1/19/22, 9:04:26 AM	1/19/22, 12:05:30 PM
Snit Sitti	1/19/22, 9:04:30 AM	1/19/22, 12:04:16 PM

Piroonput Poonoi	1/19/22, 9:04:32 AM	1/19/22, 11:32:33 AM
Chutamas Maneewong	1/19/22, 9:04:36 AM	1/19/22, 12:04:09 PM
Kanittha Raksakulkan	1/19/22, 9:04:42 AM	1/19/22, 12:04:06 PM
Chatnalin Kaewsom	1/19/22, 9:04:50 AM	1/19/22, 12:05:30 PM
Piriya Kanjanakongkha	1/19/22, 9:04:56 AM	1/19/22, 12:04:18 PM
Kridda Chukiatsiri	1/19/22, 9:05:01 AM	1/19/22, 12:21:31 PM
Siwarote Boonrasri	1/19/22, 9:05:08 AM	1/19/22, 10:18:41 AM
Suttirak Plonjarean	1/19/22, 9:05:10 AM	1/19/22, 10:26:05 AM
Witchuda Auiaree	1/19/22, 9:05:18 AM	1/19/22, 12:05:42 PM
Thawalrat Ratanadachanakin	1/19/22, 9:05:22 AM	1/19/22, 12:04:21 PM
Nikom Mahawan	1/19/22, 9:05:23 AM	1/19/22, 12:04:29 PM
Naiyana Pothawong	1/19/22, 9:05:31 AM	1/19/22, 12:06:59 PM
Ratana Kanteerachana	1/19/22, 9:05:53 AM	1/19/22, 1:03:34 PM
Patcharaporn Chanta	1/19/22, 9:05:55 AM	1/19/22, 12:04:34 PM
Suphaporn Sirikrom	1/19/22, 9:06:00 AM	1/19/22, 12:04:40 PM
Jenjira Thipcha	1/19/22, 9:06:03 AM	1/19/22, 12:04:28 PM
Koblap Areesrisom	1/19/22, 9:06:28 AM	1/19/22, 12:04:35 PM
Augcharee Hemsan	1/19/22, 9:06:40 AM	1/19/22, 11:48:08 AM
กัญญา พรหมมา	1/19/22, 9:06:45 AM	1/19/22, 12:06:12 PM
Wongphan Promwong	1/19/22, 9:07:48 AM	1/19/22, 11:20:27 AM
Jirasak Wicharsawasdi	1/19/22, 9:07:59 AM	1/19/22, 2:45:01 PM
Natthanicha Sukasem	1/19/22, 9:08:00 AM	1/19/22, 9:11:58 AM
เจ้าพระยา อารีศรีสม	1/19/22, 9:08:09 AM	1/19/22, 3:59:55 PM
Weena Nilawonk	1/19/22, 9:08:10 AM	1/19/22, 12:51:59 PM
Auracha Suwaphanich	1/19/22, 9:08:24 AM	1/19/22, 12:04:10 PM
Charintorn Srewitton	1/19/22, 9:08:28 AM	1/19/22, 1:10:33 PM
Yureewan Nontawasee	1/19/22, 9:08:37 AM	1/19/22, 12:04:07 PM
Usarat Ratanakamnuan	1/19/22, 9:08:38 AM	1/19/22, 11:51:53 AM
Chondarong Tongsong	1/19/22, 9:08:50 AM	1/19/22, 12:04:26 PM
Yutthana Sunanta	1/19/22, 9:09:06 AM	1/19/22, 4:33:10 PM
Benjamas Na Thongkaew	1/19/22, 9:09:06 AM	1/19/22, 9:52:12 AM
chast jaiphet (ผู้เยี่ยมชม)	1/19/22, 9:09:17 AM	1/19/22, 9:30:23 AM
Nirote Sinnarong	1/19/22, 9:09:39 AM	1/19/22, 12:04:39 PM
Suphaphan Anuttarakun	1/19/22, 9:09:41 AM	1/19/22, 11:53:25 AM
เกรียงศักดิ์ ภูติพิพย์	1/19/22, 9:09:57 AM	1/19/22, 11:57:54 AM
Sujittra Kaewseenual	1/19/22, 9:09:59 AM	1/19/22, 12:04:15 PM
Sareeya Subsiri	1/19/22, 9:10:03 AM	1/19/22, 10:01:55 AM

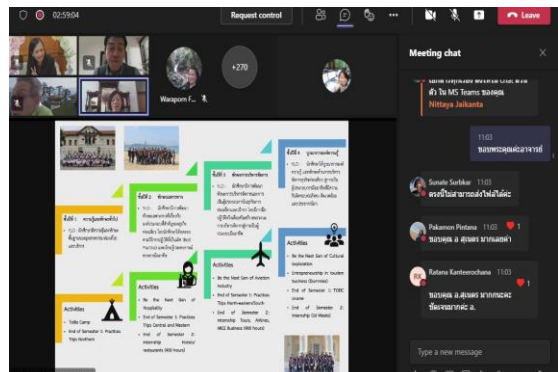
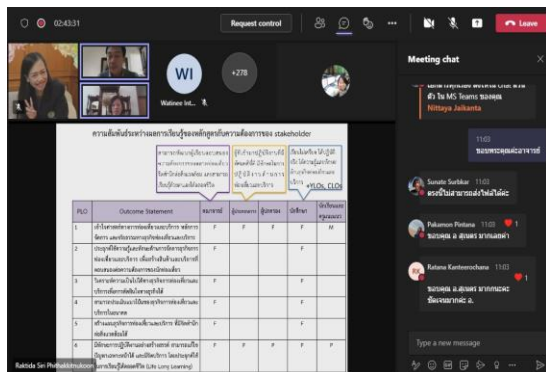
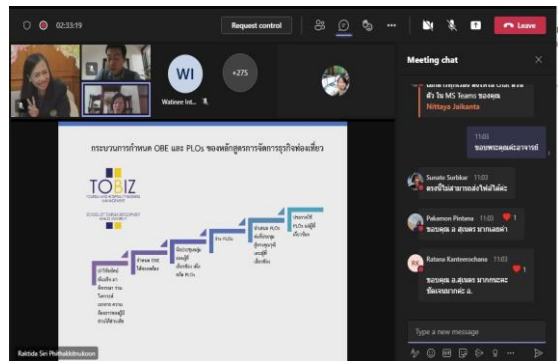
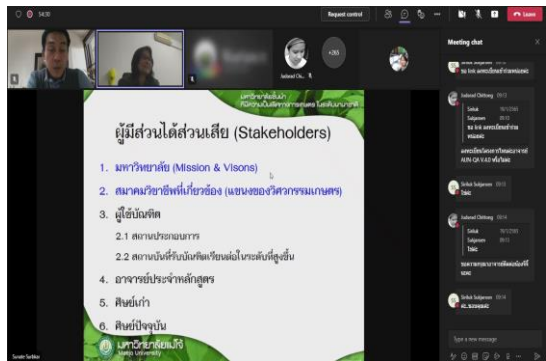
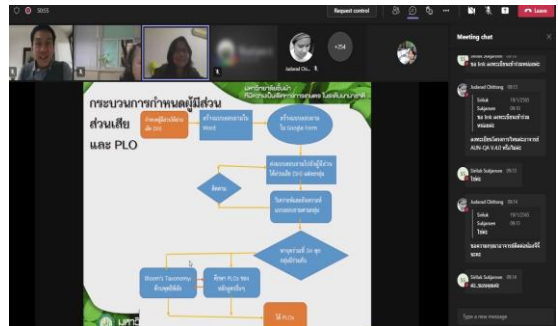
Supattra Wongsanmai	1/19/22, 9:10:07 AM	1/19/22, 9:44:41 AM
Tawat Soitong	1/19/22, 9:10:26 AM	1/19/22, 10:46:38 AM
Wannaubon Singyoocharoen	1/19/22, 9:10:30 AM	1/19/22, 12:16:53 PM
Buncha Pongpisantham	1/19/22, 9:10:36 AM	1/19/22, 12:03:36 PM
Sucheera Khayai	1/19/22, 9:10:44 AM	1/19/22, 12:04:42 PM
Phimchanok Sangkaew	1/19/22, 9:11:25 AM	1/19/22, 11:56:15 AM
Julijanna Sirikhampa	1/19/22, 9:11:27 AM	1/19/22, 12:51:33 PM
Anocha Suphawakun	1/19/22, 9:11:28 AM	1/19/22, 9:12:18 AM
สุทธิพงศ์ พวงทอง	1/19/22, 9:11:28 AM	1/19/22, 12:10:39 PM
Chotipa Sakulsingharoj	1/19/22, 9:11:37 AM	1/19/22, 12:04:27 PM
Ratchaneewan Wongprachan	1/19/22, 9:11:50 AM	1/19/22, 12:04:22 PM
Krisana Lanumteang	1/19/22, 9:13:06 AM	1/19/22, 12:06:12 PM
Rotjana Udomrak	1/19/22, 9:13:20 AM	1/19/22, 12:06:04 PM
อัษฎวิญญ์ แก้วชิต (Guest)	1/19/22, 9:13:33 AM	1/19/22, 10:47:08 AM
Napharat Vetchasitniraphai	1/19/22, 9:13:41 AM	1/19/22, 9:47:00 AM
Thiti Wanichdilokrat	1/19/22, 9:14:10 AM	1/19/22, 10:19:01 AM
รศ.ดร.สมเกียรติ	1/19/22, 9:14:14 AM	1/19/22, 10:46:39 AM
Buraskorn Nuntadilok	1/19/22, 9:14:18 AM	1/19/22, 9:14:19 AM
Ratchakorn Ponpipatsarn	1/19/22, 9:14:49 AM	1/19/22, 12:04:30 PM
Saisakul Fongmul	1/19/22, 9:14:53 AM	1/19/22, 12:04:10 PM
Keerati Trakansiriwanich	1/19/22, 9:15:32 AM	1/19/22, 11:32:36 AM
Mathurot Chaiharn	1/19/22, 9:15:46 AM	1/19/22, 10:16:38 AM
supaporn intachaj	1/19/22, 9:15:59 AM	1/19/22, 11:34:02 AM
Ratchakorn ponpipatsarn	1/19/22, 9:16:07 AM	1/19/22, 12:04:45 PM
Manlika Jindasing	1/19/22, 9:16:30 AM	1/19/22, 12:04:06 PM
Teeka Yothapakdee	1/19/22, 9:16:35 AM	1/19/22, 12:04:57 PM
Panida Kuntad	1/19/22, 9:16:38 AM	1/19/22, 12:04:47 PM
Achara Kleawkla	1/19/22, 9:16:57 AM	1/19/22, 12:04:23 PM
Yanin Opatpatanakit	1/19/22, 9:17:01 AM	1/19/22, 12:04:04 PM
Chamroon Maneewan	1/19/22, 9:17:06 AM	1/19/22, 12:05:29 PM
Namfon Rukprayoon	1/19/22, 9:17:07 AM	1/19/22, 12:04:11 PM
Wichan Khongtam	1/19/22, 9:17:26 AM	1/19/22, 12:57:06 PM
Rarinthorn Thammakulkrajang	1/19/22, 9:17:31 AM	1/19/22, 12:04:13 PM
Sujira Thiojirakul	1/19/22, 9:18:18 AM	1/19/22, 11:52:31 AM
Mr.Olalekan Israel Aiikulola	1/19/22, 9:18:21 AM	1/19/22, 9:22:45 AM
ประดิษฐ์ เวียงคำ	1/19/22, 9:18:40 AM	1/19/22, 12:06:41 PM
Wanna Mangkita	1/19/22, 9:18:50 AM	1/19/22, 12:04:06 PM

Watchareewan Chatiphun	1/19/22, 9:19:31 AM	1/19/22, 12:04:23 PM
Phutthisun Kruekum	1/19/22, 9:20:14 AM	1/19/22, 9:46:20 AM
นัฐพล คำซอน	1/19/22, 9:20:28 AM	1/19/22, 1:38:56 PM
Siwarin Chak-itsaraphong	1/19/22, 9:20:43 AM	1/19/22, 9:39:29 AM
Panuwat Mekha	1/19/22, 9:21:17 AM	1/19/22, 12:21:30 PM
Orapin Saritnum	1/19/22, 9:21:55 AM	1/19/22, 12:04:17 PM
Itsaree Howpinjai	1/19/22, 9:22:57 AM	1/19/22, 12:04:19 PM
Porntip Chanrat	1/19/22, 9:23:02 AM	1/19/22, 12:04:09 PM
Ayooth Yooyen	1/19/22, 9:24:04 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Supatida Aumtong	1/19/22, 9:24:26 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Patcharin Supapunt	1/19/22, 9:24:39 AM	1/19/22, 9:35:11 AM
Suthira Sitthikun	1/19/22, 9:24:47 AM	1/19/22, 12:05:28 PM
Phacharaporn Tadee	1/19/22, 9:25:11 AM	1/19/22, 11:16:33 AM
Jiraporn Inthasan	1/19/22, 9:25:14 AM	1/19/22, 12:05:07 PM
Ratchadaporn Puntharod	1/19/22, 9:25:30 AM	1/19/22, 12:04:40 PM
Yaowaluck Khongtham	1/19/22, 9:25:58 AM	1/19/22, 12:04:29 PM
Somnuek Sinthupuan	1/19/22, 9:26:33 AM	1/19/22, 12:15:07 PM
Weerinradah Tapala	1/19/22, 9:26:47 AM	1/19/22, 12:07:27 PM
Kannika Monkaew	1/19/22, 9:27:17 AM	1/19/22, 11:19:38 AM
กชนก ราชเมืองมูล	1/19/22, 9:28:51 AM	1/19/22, 12:05:34 PM
surush sununta	1/19/22, 9:29:10 AM	1/19/22, 2:20:33 PM
Nettraporn Doungsong	1/19/22, 9:29:44 AM	1/19/22, 11:33:42 AM
Kittichai Ketjio	1/19/22, 9:32:03 AM	1/19/22, 12:08:12 PM
Suphaporn Daothong	1/19/22, 9:33:30 AM	1/19/22, 12:05:55 PM
Kunpatsawee Klomthongjaroen	1/19/22, 9:34:10 AM	1/19/22, 12:06:17 PM
Phanit Nakayan	1/19/22, 9:35:25 AM	1/19/22, 12:04:14 PM
Surasak Arsa	1/19/22, 9:35:43 AM	1/19/22, 12:06:27 PM
Sutthikarn Kongklay	1/19/22, 9:35:57 AM	1/19/22, 9:38:13 AM
ชรินทิพย์ โกฏิแก้ว	1/19/22, 9:36:04 AM	1/19/22, 12:05:05 PM
Sujinthon Ratnipon	1/19/22, 9:36:31 AM	1/19/22, 12:04:07 PM
Phattraporn Juwattanasomran	1/19/22, 9:36:56 AM	1/19/22, 12:29:22 PM
Kanokwan Kanchiang	1/19/22, 9:37:10 AM	1/19/22, 12:00:37 PM
Arunroj Pwongsuwan	1/19/22, 9:37:57 AM	1/19/22, 10:28:05 AM
Kittawit Autchariyapanitkul	1/19/22, 9:38:39 AM	1/19/22, 12:33:03 PM
parkorn limlenglert	1/19/22, 9:39:11 AM	1/19/22, 11:08:18 AM
tanongnum	1/19/22, 9:39:42 AM	1/19/22, 12:05:10 PM
Atsavathep Kanching	1/19/22, 9:42:55 AM	1/19/22, 9:53:15 AM

เพชรรัตน์ ศรีนุก	1/19/22, 9:44:19 AM	1/19/22, 1:33:18 PM
Jakkapong Sukphan	1/19/22, 9:44:27 AM	1/19/22, 12:04:03 PM
Nittaya Jaitanong	1/19/22, 9:44:55 AM	1/19/22, 12:06:08 PM
Wasin Charemtantanakul	1/19/22, 9:44:59 AM	1/19/22, 10:49:12 AM
Piyapat Areeyat	1/19/22, 9:46:22 AM	1/19/22, 10:56:19 AM
parinya wongchak	1/19/22, 9:47:24 AM	1/19/22, 9:49:16 AM
พรชัย	1/19/22, 9:49:34 AM	1/19/22, 10:37:01 AM
Patcharee Kongpark	1/19/22, 9:57:24 AM	1/19/22, 12:29:18 PM
Piyawan Siriprasertsin	1/19/22, 9:58:30 AM	1/19/22, 12:04:06 PM
Jongkon Promya	1/19/22, 9:59:06 AM	1/19/22, 12:02:51 PM
Part Pramokchon	1/19/22, 9:59:32 AM	1/19/22, 12:16:47 PM
Krasindh Hangsapreurke	1/19/22, 9:59:54 AM	1/19/22, 12:04:16 PM
Saran Chantalay	1/19/22, 10:00:56 AM	1/19/22, 11:23:41 AM
Yuwalee Unpaprom	1/19/22, 10:01:29 AM	1/19/22, 1:42:04 PM
krit phanpanya	1/19/22, 10:01:47 AM	1/19/22, 12:07:57 PM
ลักขณา พันธุ์แสนศรี (Guest)	1/19/22, 10:02:25 AM	1/19/22, 10:46:41 AM
Thanasit Wongsiriamnuay	1/19/22, 10:02:58 AM	1/19/22, 10:09:22 AM
พรเทพ ไชยวุฒิ (Guest)	1/19/22, 10:03:00 AM	1/19/22, 10:04:52 AM
Torlarp Kamyao	1/19/22, 10:03:05 AM	1/19/22, 11:45:50 AM
Kanokwhan Samphan	1/19/22, 10:03:44 AM	1/19/22, 12:04:06 PM
Sudaporn Tongsir	1/19/22, 10:05:29 AM	1/19/22, 12:22:17 PM
Jiraporn Rojtinakorn	1/19/22, 10:06:38 AM	1/19/22, 10:54:19 AM
Anakhaorn Srisaipech	1/19/22, 10:06:51 AM	1/19/22, 11:44:30 AM
Aunchana Punnarungsee	1/19/22, 10:09:53 AM	1/19/22, 11:51:52 AM
Amnat Ruksapol	1/19/22, 10:18:18 AM	1/19/22, 12:53:06 PM
SomKiat Chaipiboon	1/19/22, 10:23:07 AM	1/19/22, 10:31:15 AM
พรชัย	1/19/22, 10:26:54 AM	1/19/22, 12:04:05 PM
Surachai Srinorajan	1/19/22, 10:35:14 AM	1/19/22, 12:04:25 PM
chast jaiphet (ผู้เยี่ยมชม)	1/19/22, 10:36:05 AM	1/19/22, 10:46:11 AM
malee_lk (Guest)	1/19/22, 10:40:32 AM	1/19/22, 12:04:06 PM
Chokchai Yatongchai	1/19/22, 10:51:21 AM	1/19/22, 12:04:03 PM
Daracha Thiammueang	1/19/22, 10:59:23 AM	1/19/22, 12:04:20 PM
Watcharin Sarachai	1/19/22, 11:05:25 AM	1/19/22, 12:04:02 PM
Kanokwan Tandee	1/19/22, 11:41:43 AM	1/19/22, 12:12:18 PM
Sombat Kanbute	1/19/22, 1:01:39 PM	1/19/22, 1:04:04 PM
Ngam Cpcr (Guest)	1/19/22, 1:08:46 PM	1/19/22, 1:49:37 PM
Jirachai (Guest)	1/19/22, 1:40:19 PM	1/19/22, 2:20:18 PM

Watchariya Bumrungkiri	1/19/22, 1:40:19 PM	1/19/22, 2:20:18 PM
------------------------	---------------------	---------------------

10. รูปภาพกิจกรรม



11. กำหนดการ

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด โดย รองอธิการบดี (รศ.ดร.ญาณิน โอภาสพัฒนกิจ) กล่าวเปิดรายงาน โดย ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.ดร.ปรีดา ศรีนฤวรรณ)
09.15 – 11.40 น.	อภิปรายกระบวนการดำเนินงานของหลักสูตร ประเด็น - กระบวนการกำหนดผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและกำหนด PLOs - กระบวนการออกแบบหลักสูตร (Backward curriculum design) - กระบวนการออกแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ตาม PLOs - การวัดและประเมินผลผู้เรียนตาม PLOs ที่เชื่อมโยงกับเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา AUN-QA โดย ประธานกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ร่วมกับ ประธานกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ
11.40– 11.50 น.	ตอบข้อซัก-ถาม
11.50 – 12.00 น.	กล่าวขอบคุณและปิดโครงการ

หมายเหตุ : เวลา 10.30-10.40 น. พักระหว่างการประชุม

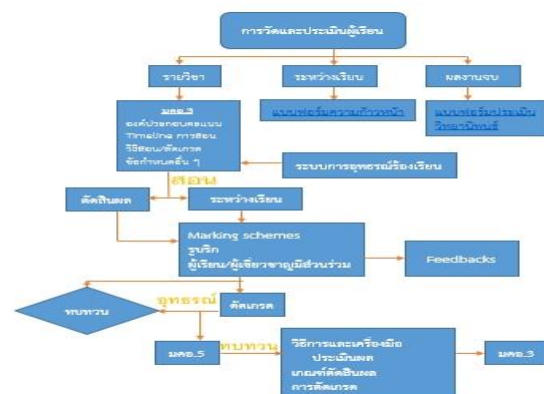
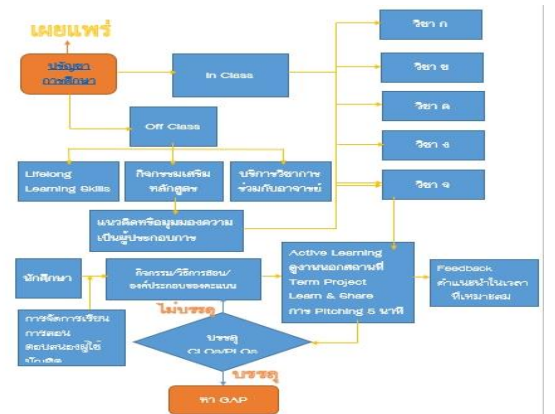
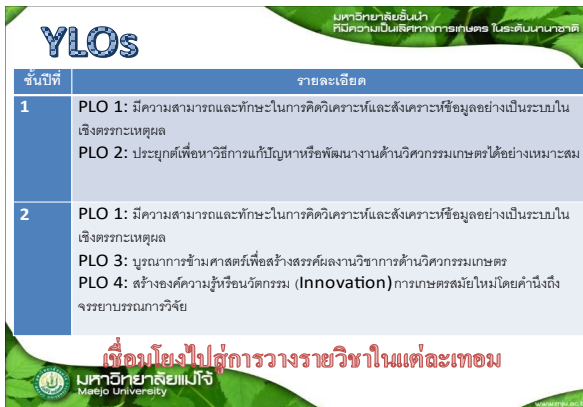
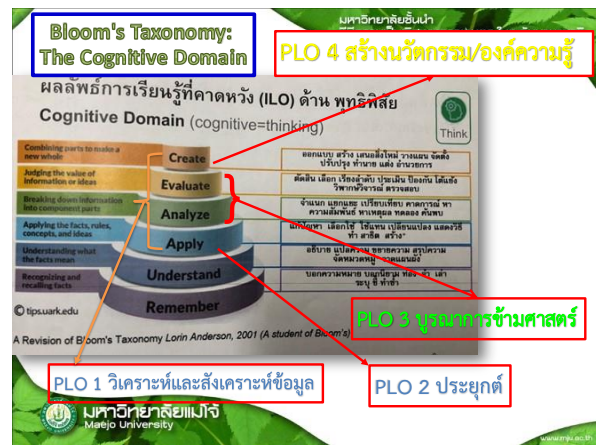
12. เอกสารประกอบ



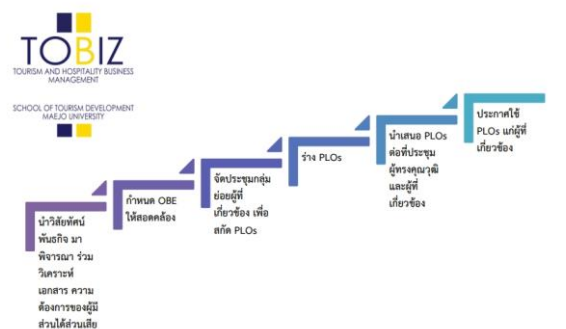
PLO	Sub-PLOs
PLO 1 มีความสามารถและทักษะในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลอย่างเป็นระบบในเชิงตระหนักรู้	1.1) มีความสามารถในการแก้ปัญหา การตัดสินใจ ตลอดจนการบริหารจัดการให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ 1.2) มีความรู้พื้นฐานและทักษะการปฏิบัติงาน และทัศนคติค่านิยมที่ดี
PLO 2 ประยุกต์เพื่อหาวิธีการแก้ปัญหาหรือพัฒนางานด้านวิศวกรรมเกษตรได้อย่างเหมาะสม	2.1) มีความรู้พื้นฐานและทักษะเพื่อต่อการปฏิบัติงาน 2.2) ใช้ความรู้ทางทฤษฎีและทักษะการปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในการค้นคว้าและเสนอแนวทางในการแก้ปัญหา 2.3) บริหารจัดการแหล่งความรู้เพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาทางวิชาการได้
PLO 3 บุคลากรข้ามศาสตร์เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิชาการด้านวิศวกรรมเกษตร	3.1) บุคลากรความรู้และประสบการณ์ เพื่อให้เกิดสิ่งใหม่หรือแนวคิดใหม่ 3.2) ทำงานข้ามศาสตร์เพื่อความรู้เชิงนวัตกรรมทางวิชาการ เพื่อความเจริญรุ่งเรืองของศาสตร์ทางวิศวกรรมเกษตร 4.1) ทำวิจัยด้านวิศวกรรมเกษตรและประยุกต์ใช้ความรู้ในการแก้ปัญหาทางวิชาชีพ 4.2) สร้างนวัตกรรมด้านวิศวกรรมเกษตรที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง
PLO 4 สร้างองค์ความรู้หรือนวัตกรรม (Innovation) การเกษตรสมัยใหม่โดยคำนึงถึงจรรยาบรรณมหาวิทยาลัย	

การกำหนดความสำคัญของกลุ่มผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

- กลุ่มหลัก (60-70%)
 - กลุ่มสนับสนุน (30-40%)
1. สมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (แขนงของวิศวกรรมเกษตร)
 2. มหาวิทยาลัย (Mission & Visions)
 3. ผู้ใช้บัณฑิต
 - 2.1 สถานประกอบการ
 - 2.2 สถาบันที่รับบัณฑิตเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้น
 4. อาจารย์ประจำหลักสูตร
 5. คณาจารย์
 6. คณาจารย์ปัจจุบัน



กระบวนการกำหนด OBE และ PLOs ของหลักสูตรการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว



กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ของหลักสูตร	ความคาดหวัง
ผู้เรียน	เรียนไม่เครียด ได้ปฏิบัติงานจริง ได้ความรู้และทักษะด้านธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ
ผู้ปกครอง	ลูกเรียนจบ มีงานทำ
คณาจารย์	สามารถพัฒนาผู้เรียนตอบสนองความต้องการของตลาดท่องเที่ยว จิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้ตลอดชีวิต
ผู้ใช้บัณฑิต	ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานที่มีทัศนคติที่ดี มีทักษะในการปฏิบัติงานด้านการ ท่องเที่ยวและบริการ
กระทรวง อว.	ออกแบบหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (มคอ 1)

ความสัมพันธ์ระหว่างผลการเรียนรู้ของหลักสูตรกับความต้องการของ stakeholder

สามารถพัฒนาผู้เรียนตอบสนอง
ความต้องการของตลาดท่องเที่ยว
จิตสำนึกต่อสิ่งแวดล้อม และสามารถ
เรียนรู้ด้วยตนเองได้ตลอดชีวิต

ผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานที่มี
ทัศนคติที่ดี มีทักษะในการ
ปฏิบัติงานด้านการ
ท่องเที่ยวและบริการ

เรียนไม่เครียด ได้ปฏิบัติ
จริง ได้ความรู้และทักษะ
ด้านธุรกิจท่องเที่ยวและ
บริการ

+YLOS, CLOs

PLO	Outcome Statement	คณาจารย์	ผู้ปกครอง	ผู้ปกครอง	นักศึกษา	นักเรียนและ ครูแนะแนว
1	เข้าใจศาสตร์ทางกาท่องเที่ยวและบริการ หลักการ จัดการ และจริยธรรมทางธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ	F	F	F	F	M
2	ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านการจัดการธุรกิจ ท่องเที่ยวและบริการ เพื่อสร้างสินค้าและบริการที่ ตอบสนองต่อความต้องการของนักท่องเที่ยว	F			F	
3	วิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางธุรกิจท่องเที่ยวและ บริการเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้	F			F	
4	สามารถประเมินแนวโน้มของธุรกิจท่องเที่ยวและ บริการในอนาคต	F			F	
5	สร้างแผนธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ ที่มีจิตสำนึก ต่อสิ่งแวดล้อมได้	F			F	
6	มีทักษะการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์ สามารถแก้ไข ปัญหาเฉพาะหน้าได้ และมีจิตบริการ โดยประยุกต์ใช้ ในการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต (Life Long Learning)	F	F	P	F	P



กระบวนการนำเอา Curriculum Matrix มาใช้ในการออกแบบรายวิชา



ความสัมพันธ์ระหว่างวิธีการสอน การประเมินผล กับ PLOs



ระดับการเรียนรู้ตาม Bloom's Taxonomy

PLOs	Outcome Statement	Specific LO	Generic LO	Level
1	เข้าใจศาสตร์ทางกาท่องเที่ยวและบริการ หลักการ จัดการ และจริยธรรมทางธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ	/		Understanding
2	ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านการจัดการธุรกิจ ท่องเที่ยวและบริการ เพื่อสร้างสินค้าและบริการที่ ตอบสนองต่อความต้องการของนักท่องเที่ยว	/		Applying
3	วิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้	/		Analyzing
4	สามารถประเมินแนวโน้มของธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ ในอนาคต	/		Evaluating
5	สร้างแผนธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ ที่มีจิตสำนึกต่อ สิ่งแวดล้อมได้	/		Creating
6	มีทักษะการปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์ สามารถแก้ไข ปัญหาเฉพาะหน้าได้ และมีจิตบริการ โดยประยุกต์ใช้ ในการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต (Life Long Learning)		/	



Year Learning Outcome (YLO) ของหลักสูตร



DRAW YOUR SUCCESS

