



รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการ
ส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปีงบประมาณ 2564 - 2565



ตามที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กำหนดมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และกำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ พร้อมเผยแพร่ ถ่ายทอดและสื่อสารมาตรการที่มหาวิทยาลัยกำหนดไปยังส่วนงานและหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้บุคลากรยึดถือปฏิบัติร่วมกัน ร่วมส่งเสริมวัฒนธรรมการเป็นมหาวิทยาลัยคุณธรรม นั้น

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นส่วนงานหนึ่งที่ทำให้ความสำคัญอย่างมากกับการดำเนินการตามมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสของมหาวิทยาลัย ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะเกษตรศาสตร์ได้มีผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับมาตรการดังกล่าว ดังนี้

1. การเผยแพร่ประกาศมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องให้บุคลากรในสังกัดรับทราบโดยทั่วกัน

- ▶ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะ
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/O43.1.pdf>
- ▶ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง แนวปฏิบัติเพื่อส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/O43.2.pdf>
- ▶ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรการป้องกันการรับสินบน
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/O43.3.pdf>
- ▶ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การให้หรือรับของขวัญหรือประโยชน์อื่นใด
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/O43...pdf>
- ▶ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรการป้องกันการขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนบุคคลกับประโยชน์ส่วนรวม
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/O43.4.pdf>
- ▶ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรการการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/O43.5.pdf>
- ▶ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรการตรวจสอบการใช้ดุลยพินิจ
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/O43.6.pdf>
- ▶ ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง นโยบายคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/O43.7.pdf>
- ▶ จริยธรรมของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/contentmenu_detail/1/446/1
- ▶ จริยธรรมการวิจัยในคน
http://cmurec.in.cmu.ac.th/?page_id=2
- ▶ จริยธรรมในการตีพิมพ์บทความในวารสารเกษตร
<https://li01.tci-thaijo.org/index.php/joacmu/abc>

2. การประกาศแสดงเจตจำนงสุจริตการบริหารงานของคณะเกษตรศาสตร์

https://www.agri.cmu.ac.th/2017/files/Infopage/166/1667_20180510_151635.pdf

3. การดำเนินงานเกี่ยวกับการรับฟังเสียงของลูกค้า (Voice of Customer: VOC)

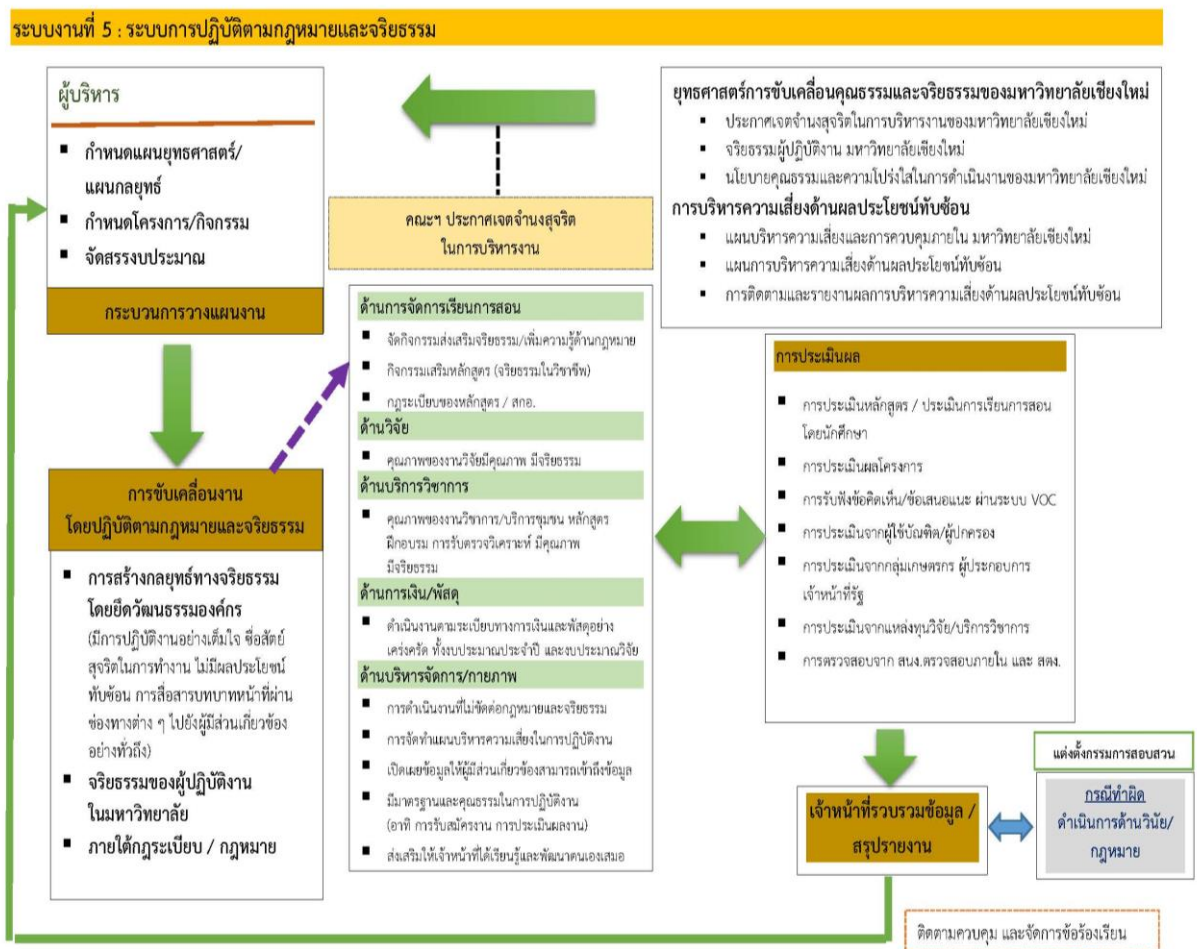
- คณะเกษตรศาสตร์ได้พัฒนาช่องทางการรับฟังความคิดเห็นผ่านช่องทาง Platform online ได้แก่ ระบบการรับฟังเสียงลูกค้า (Voice of Customer: VOC)

https://agri.cmu.ac.th/2017/vocs/add_complaint/th

ซึ่งเป็น Platform online กลางที่เปิดโอกาสให้ทั้งบุคลากรภายในคณะ นักศึกษาและสาธารณชน สามารถเสนอความคิดเห็น เสนอแนะ ติดต่อสอบถาม ร้องเรียน แจ้งเบาะแสการทุจริต และอื่น ๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และให้มีส่วนร่วมกับการดำเนินงานภายในคณะฯ เพื่อเป็นข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในคณะฯ ได้นำไปพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

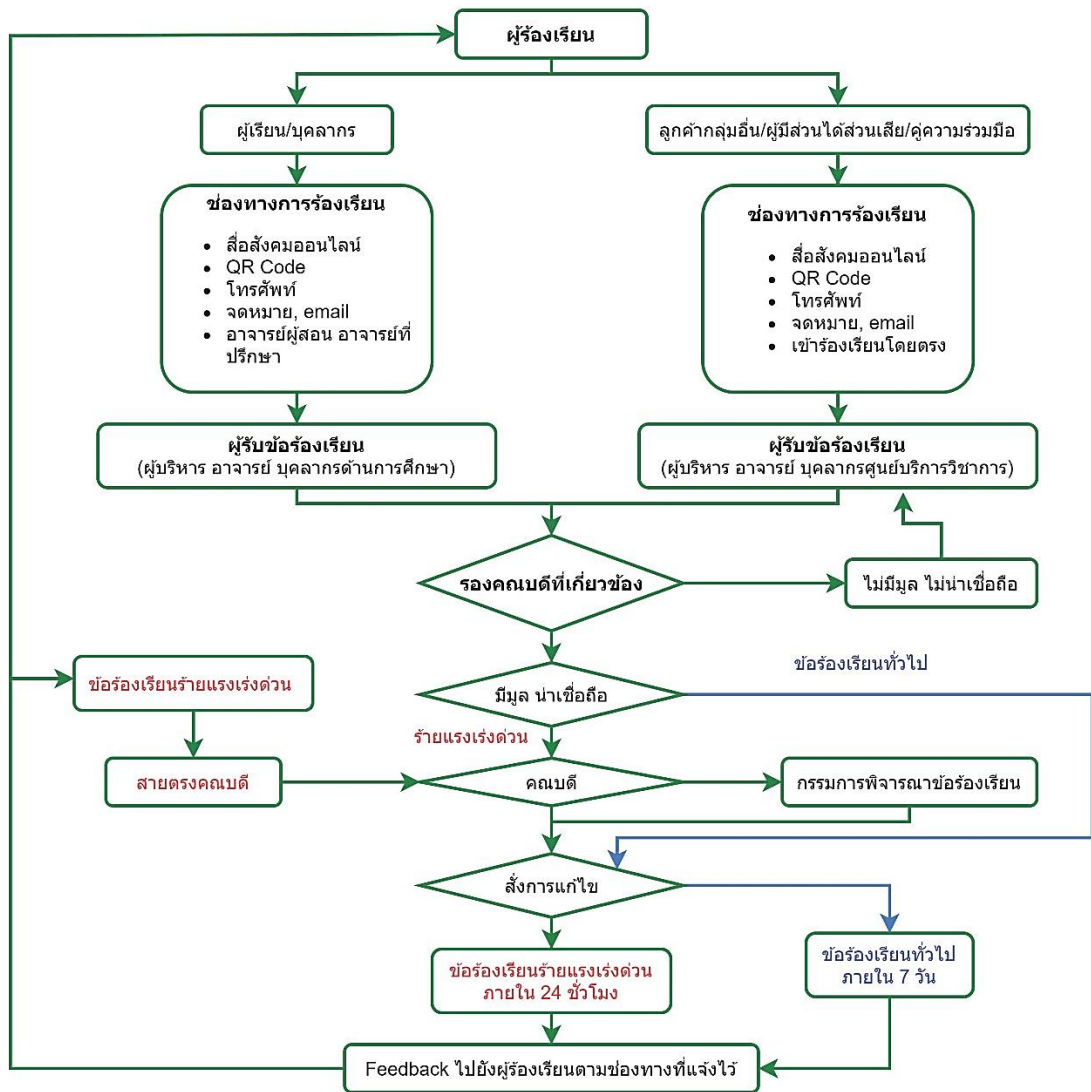
- ขั้นตอนกระบวนการดำเนินการร้องเรียน

คณะเกษตรศาสตร์ได้ยึดปฏิบัติตามกฎหมายและจรรยาบรรณ ดังแผนภาพ



นอกจากนี้ยังปฏิบัติตามมาตรฐานการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต เพื่อเสริมสร้างมาตรฐานด้านคุณธรรมจรรยาบรรณให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในคณะฯ และพัฒนาความโปร่งใสในการปฏิบัติงานของส่วนงาน ตลอดจนเป็นการเปิดโอกาสให้สาธารณชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบการดำเนินงานและการประพฤติปฏิบัติของผู้ปฏิบัติงานในคณะฯ เพื่อเป็นการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยมีการจัดการเรื่องร้องเรียนอย่างเป็นระบบและเป็นไปด้วยความเหมาะสม มีขั้นตอนกระบวนการดำเนินการร้องเรียน ดังนี้

<https://mis.agri.cmu.ac.th/mis/files/ITA/pdf/lv2/134.pdf>



4. การดำเนินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของส่วนงาน (CMU-ITA)

คณะเกษตรศาสตร์ได้ดำเนินกิจกรรมและโครงการที่ส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส ป้องกันการเกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบภายในส่วนงาน สรุปได้ดังนี้






กำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งในค่านิยมองค์กร และวัฒนธรรมองค์กร

ค่านิยม : **AGGIE TEAM**

- | | |
|--|---|
| A Attitude มีทัศนคติที่ดี | T Technology มุ่งสร้างเทคโนโลยี |
| G Great heart ใจสู้ | E Environmental integrity มุ่งสร้างความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อม |
| G Gratitude สำนึกบุญคุณแผ่นดิน | A Accountability มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม |
| I Integrity มีศักดิ์ศรีและคุณธรรม | M Multidisciplinary มุ่งสร้างความหลากหลายด้านวิชาการ |
| E Excellence มุ่งคุณภาพเลิศ | |

วัฒนธรรมองค์กร : เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ สามัคคี มีคุณธรรม

ยึดปฏิบัติตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มอบความสุขและความปรารถนาดี จากใจสู่ใจ โดยงดมอบของขวัญให้ผู้บริหาร (send love no gift) เพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดีร่วมกัน

- 
 โครงการ "Give สุขใจผู้ให้ พอใจผู้รับ คณะเกษตรศาสตร์ มช." เป็นแบบอย่างของการมีคุณธรรม
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22266
- 
 ร่วมช่วยเหลือมอบสิ่งของให้กับชุมชนรอบไร่แม่เหิยะ แรงงานในแคมป์ปิ้งน้อย เป็นแบบอย่าง
 ของการมีคุณธรรม https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22479
- 
 พิธีเชิดชูเกียรติผู้ที่ได้รับรางวัล บุคลากรดีเด่นคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2564
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/infoes_detail/22735
- 
 พิธีเชิดชูเกียรติผู้ที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยเด่นของบุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2564
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/infoes_detail/22751
- 
 การดำเนินโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 (Chiang Mai University-Integrity and Transparency Assessment: CMU-ITA) โดยมีวัตถุประสงค์
 เพื่อยกระดับมาตรฐานคุณธรรมในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับแผนแม่บท
 ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติในการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ให้เกิดคุณธรรม ความโปร่งใส
 ตรวจสอบได้ตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน
 ภาครัฐ (ITA) โดยให้ส่วนงานนำผลการประเมินไปจัดทำเป็นแนวทางมาตรการต่าง ๆ ในการป้องกัน
 การทุจริตและประพฤติมิชอบ และปรับปรุงพัฒนาให้เกิดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและ
 การให้บริการแก่ผู้รับบริการ ทั้งนักศึกษา บุคลากร ประชาชน และส่วนงานทั้งภายในและภายนอก
 และเพื่อนำผลคะแนนการประเมิน CMU-ITA เป็นส่วนหนึ่งในการประเมินผลการปฏิบัติงาน
 ของส่วนงาน เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน
 ของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โดยมีกิจกรรมที่คณะเกษตรศาสตร์ได้ดำเนินการ อาทิ
















- การแจ้งเวียนนโยบายและคู่มือการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงาน
 (CMU-ITA) ผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (CMU e-Document) เพื่อให้บุคลากร
 ในสังกัดรับทราบโดยทั่วกัน
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/2-43.1.pdf>
- การนำเสนอเป็นวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะเกษตรศาสตร์ ในคราว
 ประชุมครั้งที่ 19/2564 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2564 เพื่อให้ผู้บริหารรับทราบและร่วมกัน
 ขับเคลื่อนโครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของส่วนงาน
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/2-43.2.pdf>
- จัดประชุมหัวหน้างาน เพื่อมอบหมายงานเรื่องการเผยแพร่ข้อมูลทางเว็บไซต์ส่วนงาน (OIT)
- ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรของคณะฯ เพื่อให้ประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการ
 ดำเนินงานของส่วนงาน (IIT)
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/%E0%B8%A7329%20IIT%202022.pdf>
- ประชาสัมพันธ์ให้ทุกหน่วยงานส่งแบบฟอร์มประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการ
 ดำเนินงานของส่วนงาน (EIT) ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก
<https://agri.cmu.ac.th/2017/files/download/%E0%B8%A7330%20EIT%202022.pdf>
- จัดประชุมผู้บริหารและหัวหน้างาน เพื่อพิจารณาตรวจสอบข้อมูลที่จะนำเผยแพร่
 ต่อสาธารณชน
- การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อรองรับการเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานของส่วนงานต่อสาธารณชน
<https://mis.agri.cmu.ac.th/mis/ITA>

คณะเกษตรศาสตร์ได้ปฏิบัติตามมาตรการการเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะ โดยได้มีการพัฒนาและปรับปรุงหน้าเว็บไซต์หลักของคณะฯ <https://www.agri.cmu.ac.th/2017> เพื่อให้ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์และง่ายต่อการเข้าถึงมากที่สุด อีกทั้งยังเป็นการเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมด้วย โดยการพัฒนาและปรับปรุงข้อมูลหน้าเว็บไซต์ดังกล่าว คณะฯ ได้เพิ่มเติมข้อมูลที่นักศึกษา ผู้ปกครอง ผู้สนใจศึกษาต่อ บุคลากร อาจารย์ นักวิจัย ประชาชนทั่วไป ฯลฯ สามารถเข้ามาค้นหาข้อมูล รายละเอียด ข่าวสารประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ข้อมูลพื้นฐานของคณะฯ เช่น รายนามผู้บริหาร โครงสร้างหน่วยงาน โครงสร้างการบริหารงาน พร้อมแสดงจุดเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานภายในส่วนงาน แผนพัฒนาการศึกษา แผนงบประมาณ แผนการจัดซื้อจัดจ้าง การบริหารทรัพยากรบุคคล เป็นต้น นอกจากนี้ ยังแสดงช่องทางการติดต่อสื่อสารที่สามารถให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือแจ้งร้องเรียน ผ่านช่องทางการติดต่อได้หลากหลาย

5. มาตรการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วม

กิจกรรมที่ดำเนินการ อาทิ

- คณะผู้บริหาร ร่วมหารือกับอาจารย์อาวุโสและศิษย์เก่า เพื่อรับฟังแนวทางการพัฒนาคณะฯ และการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในโอกาสเฉลิมฉลองเนื่องในวาระครบรอบการสถาปนา 55 ปี คณะเกษตรศาสตร์ https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22139
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22410
- การสัมมนา หัวข้อ “Aggie Overview: มุมมองเชิงระบบ เพื่อมุ่งสูง Smart Agriculture for Better Life” https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22147
- โครงการบรรยายพิเศษหัวข้อ “EdPEX Overview: บริหารองค์การสู่ความเป็นเลิศด้วยเกณฑ์ EdPEX” https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22146
- การนำเสนอระบบงานตามแนวทาง EdPEX https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22165
- การประชุมคณะกรรมการวิเคราะห์และบริหารจัดการงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 1/2564 https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22168
- การประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ 2564 (ไตรมาสที่ 1) https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22167
- การประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขอบเขตงานออกแบบหอพักเรือนไม้ https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22172
- การสร้างความเข้าใจในการสร้างระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-document) เพื่อลดปัญหาการซ้ำซ้อน https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22170
- โครงการศึกษาดูงาน One Day Trip ด้านการเกษตรบนพื้นที่สูง หน่วยวิจัยและพัฒนาเกษตรที่สูงขุนช่างเคี่ยน https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22180
- การประชุมคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22189
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22226
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22261
- การประชุมกรรมการวิชาการระดับปริญญาตรี ครั้งที่ 1/2564 https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22195

-  บรรยายพิเศษเรื่อง “หลักการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนอัตรากำลัง ภายใต้สภาวะ Disruption”
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22196
-  พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ งานวิจัยนวัตกรรมแมลงทหารเสือเพื่ออุตสาหกรรม BCG
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22194
-  โครงการวันสื่อสารองค์กรคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2564
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22201
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_details/22205/1/1
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_details/21997/1/1
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_details/21999/1/1
-  ทหารี่และสำรวจพื้นที่ เพื่อวางแนวทางการขับเคลื่อนระบบ 5G ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ บริษัท หัวเว่ย เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22207
-  การประชุมคณะกรรมการอำนวยการประจำคณะเกษตรศาสตร์
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22210
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22408
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22573
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22724
-  การนำเสนอโครงการ Career Tracks และร่วมหารือแนวทางในการสร้างความร่วมมือในการจัดโครงการ ร่วมกับโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22233
-  โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการบริหารงานระหว่างผู้บริหารมหาวิทยาลัย ร่วมกับผู้บริหารส่วนงาน (Faculty Leadership Program)
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22249
-  การหารือความร่วมมือกับ บริษัท คิว แม็กซ์ อะโกรเทค จำกัด
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22251
-  การประชุมลงพื้นที่ AIC สัตยูจร ในพื้นที่แปลงใหญ่ลำไย ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22243
-  การหารือเรื่องเกษตรอินทรีย์ pgs ตามโครงการพัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อยกระดับ และโปรโมทอาหารปลอดภัยในชุมชน https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22264
-  การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานพัฒนาคณะเกษตรศาสตร์
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22280
-  การหารือความร่วมมือกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22288
-  การประชุมหารือร่วมกับบริษัท North East Rubber Public Company Limited
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22300
-  การหารือในเรื่องความร่วมมือเทคโนโลยีผลิตเห็ดและกระจายรายได้สู่ชุมชน
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22304
-  ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงาน เรื่อง Smart Farm
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22268

- 📌 โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผู้ปฏิบัติงานด้าน การเงิน การคลังและพัสดุ ประจำปีงบประมาณ 2564
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22422
- 📌 การเข้าร่วมสัมมนาผู้บริหารมหาวิทยาลัย ประจำปี 2564
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22495
- 📌 โครงการอบรม "การออกแบบและพัฒนาระบบงานสำคัญ เพื่อการพัฒนาคุณภาพองค์กร"
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22498
- 📌 การปรึกษาหารือเรื่องการจัดตั้งมูลนิธิพัฒนาเกษตร มช.
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22554
- 📌 การปรึกษาหารือเรื่องการจัดตั้งบริษัทเกษตรแก้ว ในนามคณะเกษตรศาสตร์ มช.
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22540
- 📌 การประชุมโครงการนำร่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดธรรมชาติจากพืชโครงการหลวง พืชสมุนไพร และจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22572
- 📌 โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ระยะเวลาที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ครั้งที่ 1
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22603
- 📌 สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลาที่ 13 https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22624
- 📌 การประชุมคณะกรรมการร่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรอัจฉริยะ
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22632
https://www.agri.cmu.ac.th/2017/webs/info_activity_detail/22647