



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว.๒๔.๒.๑.๒/๖๐๖๕

วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สุกุล)/ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ/
เลขาธิการคณะกรรมการด้านการต่างประเทศ

ตามที่คณะกรรมการด้านการต่างประเทศ ในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗ ได้รับทราบการจัดประชุมวิชาการ APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology (ACABT) “19th ABBS-International Conference on Biohydrogen and Bioprocesses 2024 : ABBS 2024” โดยกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๗-๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ ณ โรงแรม Canterbury Hills จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งนี้ ที่ประชุม APEC ได้แต่งตั้งให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี อันพาพรหม (รองผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ) เป็น Organizing Secretary และ รองศาสตราจารย์ ดร.Rameshprabu Ramaraj (ผู้ช่วยคณบดีวิทยาลัยพลังงานทดแทน) เป็น Co- Organizing Secretary โดยงบประมาณในการจัดงาน จำนวน ๑,๑๑๙,๙๖๐ บาท ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อสำรองจ่ายไปก่อน และเมื่อจัดงานแล้วเสร็จ ให้มหาวิทยาลัยจัดทำรายงานให้กับ APEC เพื่อเบิกค่าใช้จ่ายคืนให้แก่มหาวิทยาลัยต่อไป

เนื่องจากการจัดประชุมดังกล่าว มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมเป็นครั้งแรก คณะกรรมการด้านการต่างประเทศ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. มอบให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ดำเนินการจัดประชุม 19th ABBS-International Conference on Biohydrogen and Bioprocesses 2024 : ABBS 2024 ระหว่างวันที่ ๑๗-๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ โดยให้จัดทำเป็นโครงการเพิ่มเติมของสำนักบริหารฯ และขอยืมเงินทรองจ่ายจากมหาวิทยาลัย และเมื่อจัดงานแล้วเสร็จ ให้จัดทำรายงานให้กับ APEC เพื่อเบิกค่าใช้จ่ายคืนให้แก่มหาวิทยาลัยต่อไป

๒. การจัดงานในครั้งต่อไป เห็นควรมอบหมายให้คณะที่เกี่ยวข้องเป็นหน่วยงานเจ้าภาพ เพื่อดำเนินการจัดงาน

๓. เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณา

ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. มอบให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ดำเนินการจัดประชุม 19th ABBS-International Conference on Biohydrogen and Bioprocesses 2024 : ABBS 2024 ระหว่างวันที่ ๑๗-๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ โดยให้จัดทำเป็นโครงการเพิ่มเติมของสำนักบริหารฯ และขอยืมเงินทรองจ่ายจากมหาวิทยาลัย จำนวน ๑,๑๑๙,๙๖๐ บาท และเมื่อจัดงานแล้วเสร็จ ให้จัดทำรายงานให้กับ APEC เพื่อเบิกค่าใช้จ่ายคืนให้แก่มหาวิทยาลัยต่อไป ทั้งนี้ ให้สำนักบริหารฯ ดำเนินการตามนโยบายการจัดทำงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และแนวปฏิบัติ/หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยสมทบให้มหาวิทยาลัย ร้อยละ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๑,๙๙๖ บาท

๒. การจัดงานในครั้งต่อไป ให้พิจารณามอบหมายให้คณะที่เกี่ยวข้องเป็นหน่วยงาน
เจ้าภาพเพื่อดำเนินการจัดงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



ด่วนที่สุด

เอกสารประกอบการพิจารณาวันที่ ๔.๑ (๖)

บันทึกข้อความ

ประชุม กองกลาง
ที่ 434
ที่ 27 ส.ค. 2567
19:00 น.

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ งานนโยบายแผน และงบประมาณ โทร. ๓๔๕๐

ที่ อว ๖๔.๒๐.๑.๒/๒๓๓

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อมูลด้านงบประมาณในการดำเนินการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ABBS

- International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS ๒๐๒๔)

13.44 น. (๒7/8/๖7) ม

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ตามที่สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการด้านการต่างประเทศ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ให้ดำเนินการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS ๒๐๒๔) ให้ดำเนินโครงการโดยขอยืมเงินทดลองจ่ายจากมหาวิทยาลัยในการดำเนินโครงการ จำนวน ๕๖๗,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และหากองค์กร APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology (ACABT) ได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดโครงการมา ให้ใช้คืนเงินทดลองจ่ายของมหาวิทยาลัยต่อไป นั้น

ในการนี้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ได้รับแจ้งเงื่อนไขข้อตกลงในการดำเนินโครงการจากองค์กร APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology (ACABT) ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ โดยแจ้งเงื่อนไขข้อตกลงรายละเอียดจำนวนงบประมาณที่จะสนับสนุนการจัดประชุมในครั้งนี้ให้กับทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน ๑,๑๑๙,๙๖๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ในการนี้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการจึงขอแจ้งเปลี่ยนแปลงข้อมูลด้านงบประมาณในการดำเนินการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS ๒๐๒๔) จากเดิม ยืมเงินทดลองจ่ายจากมหาวิทยาลัยในการดำเนินโครงการ จำนวน ๕๖๗,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ขอเปลี่ยนแปลงเป็น ยืมเงินทดลองจ่ายจากมหาวิทยาลัยในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑,๑๑๙,๙๖๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) เพื่อให้ค่าใช้จ่ายครอบคลุมกับการดำเนินงานจนกว่าโครงการจะแล้วเสร็จ โดยสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการจะได้ดำเนินการสบทบมหาวิทยาลัยจำนวน ๑๐ % จำนวน ๑๑๑,๙๙๖ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) โดยรายละเอียดงบประมาณตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
เห็นควรเสนออธิการบดีเพื่อพิจารณาการประชุม
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในวาระ.....

ที่ กท
27 ส.ค. 2567

(นางลัดดาวรรณ ปารุณกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองกลาง

ที่ 27 ส.ค. 2567

(นางพัชรี คำรินทร์)
ผู้อำนวยการกองกลาง

ที่ 27 ส.ค. 2567

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ลิทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ

ดำเนินการดังเสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยาง)

รองอธิการบดี
ที่ 27 ส.ค. 2567



บันทึกข้อความ

งานประชุม กองกลาง
รับที่ 4๐/
วันที่ 1.5.ส.ค. 2567
เวลา 10:๐๐น.

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองวิเทศสัมพันธ์ งานอำนวยการ โทร. 3210

ที่ อว 69.2.8.1/186

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุม

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

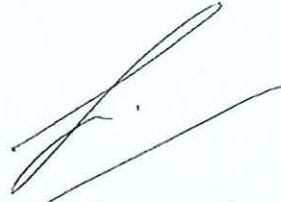
ตามที่ประชุมคณะกรรมการด้านการต่างประเทศ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2567 มีมติรับทราบการประชุมวิชาการนานาชาติ ของ APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology (ACABT) ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ “19th ABBS – International Conference on Biohydrogen and Bioprocesses 2024: ABBS 2024” ช่วงประมาณเดือนกันยายน หรือตุลาคม 2567 โดยขอให้ทางมหาวิทยาลัย ออกค่าใช้จ่ายในการจัดงานล่วงหน้าก่อน เมื่อจัดงานเสร็จแล้ว ให้ส่งรายงานให้กับ APEC เพื่อเบิกค่าใช้จ่าย คืนให้กับมหาวิทยาลัย

ในการจัดประชุม ABBS 2024 ได้มีการแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี อันพาพรหม รองผู้อำนวยการ สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ เป็น Organizing Secretary และรองศาสตราจารย์ ดร. Rameshprabu Ramaraj ผู้ช่วยคณบดี วิทยาลัยพลังงานทดแทน เป็น Co-Organizing Secretary และกำหนด จัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ ABBS 2024 ในวันที่ 17-20 กันยายน 2567 ณ โรงแรม Canterbury Hills จ.เชียงใหม่ โดยขอสำรองงบประมาณ ในการจัดงาน จำนวน 567,000 บาท (ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดโครงการ ปรากฏตามหนังสือสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ที่ อว 69.20.1.2/136 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2567

เนื่องจากการจัดการประชุม ABBS 2024 เป็นการจัดการประชุมที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ดำเนินการ จัดประชุมเป็นครั้งแรก ที่ประชุมประชุมคณะกรรมการด้านการต่างประเทศ ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567 มีมติ ดังนี้

1. มอบหมายให้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ดำเนินการจัดประชุม 19th ABBS International Conference on Biohydrogen and Bioprocesses 2024: ABBS 2024 ในระหว่างวันที่ 17-20 กันยายน 2567 โดยให้จัดทำเป็นโครงการเพิ่มเติมของสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ และขอยืมเงินอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย และคืนเงินให้มหาวิทยาลัยต่อไป
2. การจัดงานในคราวต่อไป ขอให้คณะที่เกี่ยวข้องเป็นหน่วยงาน ดำเนินการจัดงานกับ ACABT
3. นำมติการประชุมและเรื่องดังกล่าว นำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อมอบหมายให้
สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ดำเนินการจัดประชุม 19th ABBS – International Conference on Biohydrogen
and Bioprocesses 2024: ABBS 2024 ตามเงื่อนไขต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.ระพีพันธ์ แดงตันกี)

คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ

กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการด้านการต่างประเทศ

เรียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
เห็นควรเสนออธิการบดีเพื่อบรรจุวาระการประชุม
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในวาระ... (นิตยสาร)



15 ส.ค. 2567



(นางลัดดาวรรณ ป่ารงกาญจน์)

SA หัวหน้างานประชุม

15 ส.ค. 2567



(นางพัชรี คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

15 ส.ค. 2567

ดำเนินการดังเสนอ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยาง)

รองอธิการบดี

15 ส.ค. 2567



บันทึกข้อความ

กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
วันที่ 30/6
วันที่ 11 ก.ค. 2567
เวลา 11.25 น.

ส่วนงาน สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ งานนโยบายแผน และงบประมาณ โทร. ๓๔๕๑

ที่ อว ๖๙.๒๐.๑.๒/๑๓๖

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ ๑๙th ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS ๒๐๒๔)

รองอธิการบดี
วันที่ 20/3
เวลา..... น.
วันที่.....

เรียน อธิการบดี

ตามที่องค์กร APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology (ACABT) จะได้มีการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS ๒๐๒๔) ครั้งที่ ๑๙ ในวันที่ ๑๗ - ๒๑ กันยายน ๒๕๖๗ โดยมีมหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นเจ้าภาพ โดยมีหัวข้อในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติเกี่ยวกับ Biohydrogen และ Bioprocesses นั้น

ในการนี้สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการจึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕๖๗,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการ ๑๙th ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS ๒๐๒๔) ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๑ กันยายน ๒๕๖๗ ตามรายละเอียดในเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
อนุมัติ/ดำเนินการตั้งเสนอ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)
ร.ร., รองอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี อ้นพาพรหม)
รองผู้อำนวยการสำนักบริหารฯ ฝ่ายวิชาการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

เรียน รองอธิการบดี (รศ.จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

เนื่องด้วยงานของกองแผนงานและงานวิชาการ

ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายกองแผนงาน จากงานประชุมวิชาการ
ระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๙ ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๒๑ กันยายน ๒๕๖๗

ซึ่งมี ๒๕๐๐๐ คน เข้าร่วมประชุมวิชาการ
และงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดยไม่เสีย
ค่าลงทะเบียนใด ๆ ทั้งสิ้น

๒๕ ก.ค. ๖๗

12 ก.ค. ๖๗

(นางสิริลักษณ์ ศรีสวัสดิ์)
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนธิ ลิทธิ)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ
๑๙ ก.ค. ๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ ลิ้มเจริญกุล)
รักษาการแทนรองอธิการบดี
09 ก.ค. 2567

โครงการแบบย่อ (Project Brief)

1. ชื่อโครงการ	19th ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS 2024)
2. หลักการและเหตุผล	องค์กร APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology (ACABT) จะได้จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS 2024) ครั้งที่ 19 ในวันที่ 17-21 กันยายน 2567 โดยมีมหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นเจ้าภาพ ABBS เป็นการจัดประชุมวิชาการนานาชาติประจำปีเกี่ยวกับ Biohydrogen และ Bioprocesses ซึ่งประสบความสำเร็จมาแล้วถึง 17 ปีอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปี 2024 นี้ จะถูกจัดขึ้น ณ โรงแรม The Kantary Hills เชียงใหม่ โดยมีมหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นเจ้าภาพ การประชุมครั้งนี้มุ่งเน้นไปที่หัวข้อเกี่ยวกับ Innovation, Integration, and Transformation for the Net-Zero Future ซึ่งเป็นหัวข้อที่กำลังได้รับความสนใจไปทั่วโลก ยิ่งไปกว่านั้น บทความวิชาการที่เข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ จะได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มี impact สูงอีกด้วย ในการจัดประชุมครั้งนี้ นอกจากการนำเสนอผลงานวิชาการระดับนานาชาติที่น่าสนใจแล้ว ยังมีการจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับ Net Zero, Carbon Credit และ Green Environment ซึ่งสอดคล้องกับความเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยจะมีนักวิชาการ บุคลากร นักศึกษาและผู้สนใจจากหลากหลายประเทศเข้าร่วมการประชุมปฏิบัติการในครั้งนี้ด้วย นอกจากนี้ ในการประชุมครั้งนี้ ยังมีการประกวด YES Challenge ในหัวข้อ Green Synergy Solutions to Net Zero Emissions Based on Biology Technologies for Resilience and Sustainability ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการหน้าใหม่ตระหนักถึงเรื่องของสิ่งแวดล้อม Net Zero ในการทำธุรกิจเพื่อความยั่งยืน
3. วัตถุประสงค์	1) เพื่อเป็นเวทีทางด้านการวิชาการทางด้าน Innovation, Integration, and Transformation for the Net-Zero Future สำหรับบุคลากร นักศึกษาและผู้สนใจทั้งในประเทศและจากต่างประเทศ 2) เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้และมหาวิทยาลัยและองค์กรอื่น ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชีวภาพและสาขาใกล้เคียง 3) เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับ Innovation, Integration, and Transformation for the Net-Zero Future ของนักวิจัย บุคลากร นักศึกษา และผู้สนใจทั้งในประเทศและจากต่างประเทศ

4. ผลผลิตและผลลัพธ์	<u>ตัวชี้วัด</u> - เจริญปริมาณ - เจริญคุณภาพ <u>เป้าหมาย</u> 1) ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการจำนวน 150 คน 2) จำนวนบทความคัดย่อ/หรือบทความวิจัย 50 บทความ 3) ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการไม่น้อยกว่า 3.51
5. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	<u>ตัวชี้วัด</u> - เจริญปริมาณ - เจริญคุณภาพ <u>เป้าหมาย</u> 1) ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการจำนวน 150 คน 2) จำนวนบทความคัดย่อ/หรือบทความวิจัย 50 บทความ 3) ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการไม่น้อยกว่า 3.51
6. ผู้รับผิดชอบ	1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี อินพพรหม 2) รองศาสตราจารย์ ดร.Rameshprabu Ramaraj 3) อาจารย์ปิยภัทร ชัยชมพู 4) อาจารย์ชุตานันท์ ชัยชมพู
7. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักบริหารและพัฒนางานวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
8. กิจกรรมภายใต้โครงการ	1) ACABT Steering Committee Meeting (17 กันยายน 2567) 2) ABBS Conference (18 - 19 กันยายน 2567) 3) APEC Workshop (20 กันยายน 2567)
9. ระยะเวลาดำเนินการ	17 - 20 กันยายน 2567
10. แหล่งงบประมาณ	งบบุคลากรมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
11. รายละเอียดงบประมาณ	<u>1. ค่าใช้สอย</u> - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 5 มื้อ ๆ ละ 100 บาท จำนวน 150 คน = 75,000 บาท - ค่าอาหาร จำนวน 4 มื้อ ๆ ละ 400 บาท จำนวน 150 คน = 240,000 บาท - ค่ากระเป๋าทะลิกสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 150 ใบ ๆ ละ 270 บาท = 40,500 บาท - ค่าเสื้อคณะทำงาน จำนวน 50 ตัว ๆ ละ 250 บาท = 12,500 บาท - ค่าบัตรเข้าชมสถานที่และทำกิจกรรมพิเศษพร้อมอาหารกลางวันและอาหารว่าง ณ ปางช้างแม่แตง จำนวน 1 วัน ๆ ละ 100 คน ๆ ละ 1000 บาท = 100,000 บาท - ค่าจ้างเหมารถโดยสารพร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 2 คัน ๆ ละ 7,500 บาท จำนวน 1 วัน = 15,000 บาท - ค่าใช้จ่ายในพิธีเปิดและชุดการแสดงต้อนรับ จำนวน 1 ชุด ๆ ละ 35,000 บาท = 35,000 บาท <u>รวมเป็นเงิน 518,000 บาท</u> <u>2. ค่าวัสดุสำนักงาน</u> - ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสารและสิ่งพิมพ์สำหรับผลงานงานวิชาการ = 40,000 บาท

รวมเป็นเงิน 40,000 บาท

3. ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

- ค่าวัสดุไฟฟ้า = 9,000 บาท

รวมเป็นเงิน 9,000 บาท

รวมเป็นงบประมาณทั้งหมด 567,000 บาท

กำหนดการ
โครงการ 19th ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses
(ABBS 2024)

วันที่ 17 – 20 กันยายน 2567

โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ณ โรงแรม The Kantary Hills จังหวัดเชียงใหม่ & ปางช้างแม่แตง บ้านแม่ตะมาน อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

วันอังคารที่ 17 กันยายน 2567 กิจกรรม ACABT Steering Committee Meeting

10.00 – 10.30 น.	ลงทะเบียน
10.30 – 12.00 น.	บรรยาย Prof. Dr.Shu-Yii Wu, Feng Chia University, Taiwan
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	บรรยาย โดย Prof.Dr.Chiu-Yue Lin, Feng Chia University, Taiwan
15.00 – 15.20 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
15.20 – 16.30 น.	ประชุมเครือข่าย ACABT Steering Committee Meeting

วันพุธที่ 18 กันยายน 2567 กิจกรรม ABBS Conference

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	พิธีเปิด โดย ท่านอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้
10.00 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.30 – 12.00 น.	บรรยาย โดย Keynote speaker1, Keynote speaker 2
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	บรรยาย โดย Keynote speaker3, Keynote speaker 4
15.00 – 15.30 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
15.30 – 17.30 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ
18.00 – 19.00 น.	พักรับประทานอาหารเย็น
19.00 – 20.30 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ

วันพฤหัสบดีที่ 19 กันยายน 2567 กิจกรรม ABBS Conference

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.30 น.	บรรยาย โดย Keynote speaker5, Keynote speaker 6
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 – 12.00 น.	นำเสนอผลงาน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	นำเสนอผลงาน
15.00 – 15.20 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
15.20 – 16.30 น.	ประกาศผลรางวัลการนำเสนอดีเด่น มอบรางวัล

วันศุกร์ที่ 20 กันยายน 2567 กิจกรรม APEC Workshop

08.30 น.	ออกเดินทางไปยังมูลนิธิอนุรักษ์ช้างและสิ่งแวดล้อม (Elephant Nature Park) อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
09.30 – 10.30 น.	บรรยาย การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของมูลนิธิอนุรักษ์ช้างและสิ่งแวดล้อม โดย วิทยากร
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
10.45 – 12.00 น.	บรรยาย การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของมูลนิธิอนุรักษ์ช้างและสิ่งแวดล้อม โดย วิทยากร
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.00 น.	กิจกรรมด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
15.15 – 16.30 น.	กิจกรรมด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
16.30 – 17.30 น.	เดินทางกลับ

หมายเหตุ* กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



APEC Research Center for Advanced
Biohydrogen Technology (ACABT)



19th ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS 2024)

Assoc. Prof. Dr. Weerapon Thongma

President, Maejo University

Chair, APEC - ACABT Thailand Chiang Mai Branch Center

No. 63, Moo 4, Nong Han Subdist., San Sai Dist., Chiang Mai Prov. 50290, Thailand



Back Ground of ABBS 2024

MOU of MJU and Feng Chia University, Taiwan





19th ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS 2024) 17-20 September 2024

Date	Time	Event	Remark
17 Sep 2024	Afternoon	ACABT Steering Committee Meeting	Welcome dinner host by MJU
18 Sep 2024	Morning	ABBS Conference & Yes Challenge	
18 Sep 2024	Afternoon	ABBS Conference & Yes Challenge	
19 Sep 2024	Morning	ABBS Conference & Yes Challenge	
19 Sep 2024	Afternoon	ABBS Conference & Yes Challenge	
20 Sep 2024	All day	APEC Workshop (Field Trip: Elephant Nature Park & Chiang Mai Rajabhat University)	

งบประมาณทั้งหมด 567,000 บาท
(APEC สนับสนุนหลังจากส่งรายงาน)

Scopes of ABBS 2024

Theme : Innovation, Integration, and Transformation for the Net-Zero Future

A. Net-Zero Transformation

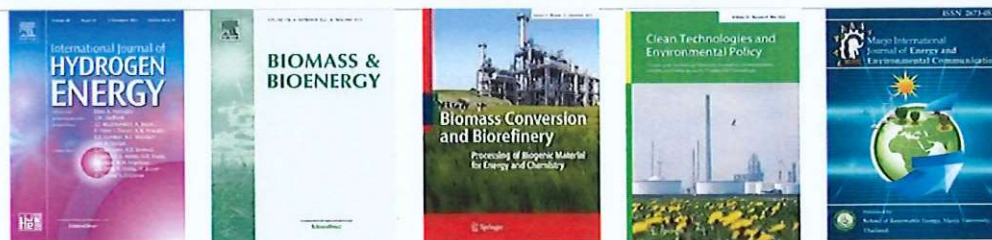
1. **BioH₂**: Microbial Magic, Renewable Pathways, Fermentation, BioH₂ Production, Process Development, Applications
2. **STI Solutions**: Biomass, Bioenergy, Biofuels, Bioprocess, Biorefinery, Bioproducts, Bioresources, Smart circular solution, System integration
3. **Social Solutions**: BioCarbon-Neutral Commitment, BCG Economy & Sustainable Environment and Policy

B. Digital Transformation

1. **Smart System**: AI, Smart Processes, Smart Grids
2. **Standardization**: Instrumental Measurement, Data Science

5

Journal Special Issues



Journal Name	ISSN	Impact factor	Source
International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	7.2	https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-hydrogen-energy
Biomass and Bioenergy	1873-2909	6	https://www.sciencedirect.com/journal/biomass-and-bioenergy
Clean Technologies & Environmental Policy	1618-9558	4.1	https://www.springer.com/journal/10098
Biomass Conversion and Biorefinery	2190-6815	4	https://www.springer.com/journal/13399
Maejo International Journal of Energy and Environmental Communication	2673-0537	Indexed (TCI)	https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/MJEEC/index

6

ABBS 2024, Venue (Sep., 17-19)

Kantary Hills Hotel Chiang Mai

44/1-4 Nimmanahaeminda Road, Suthep, Mueang Chiang Mai, Chiang Mai 50200



7/26/2024

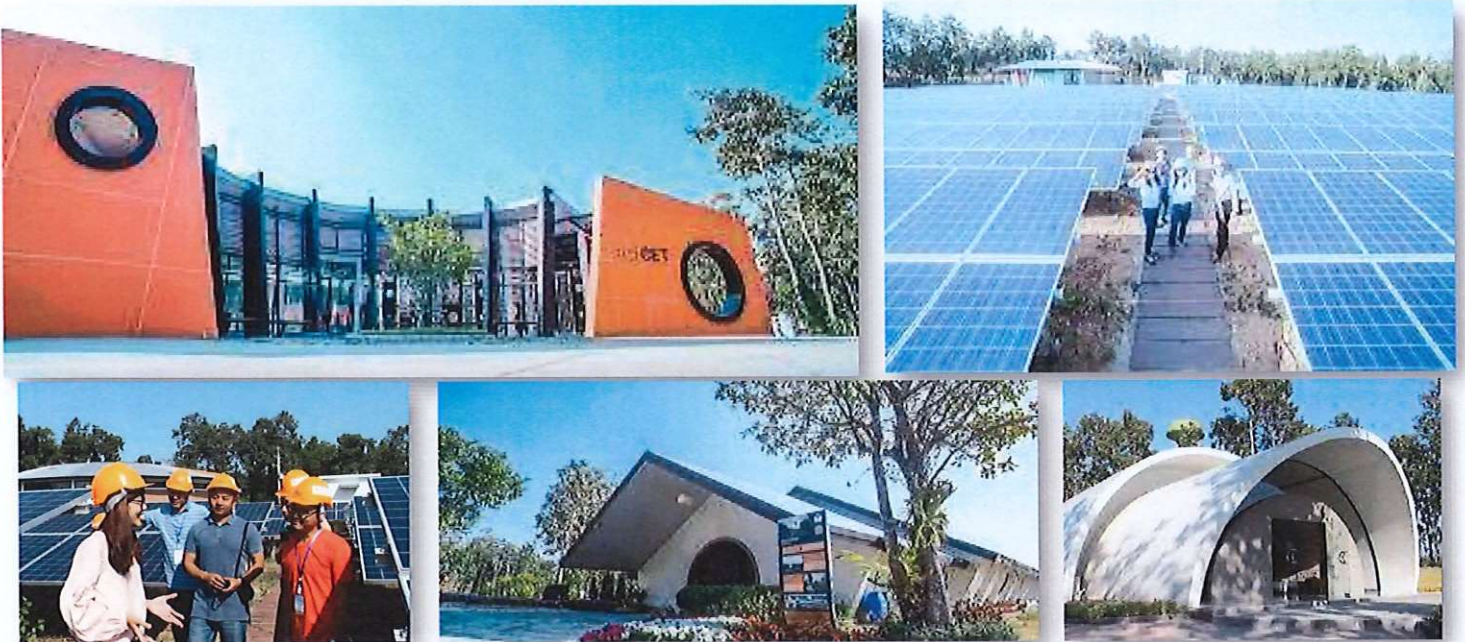


7

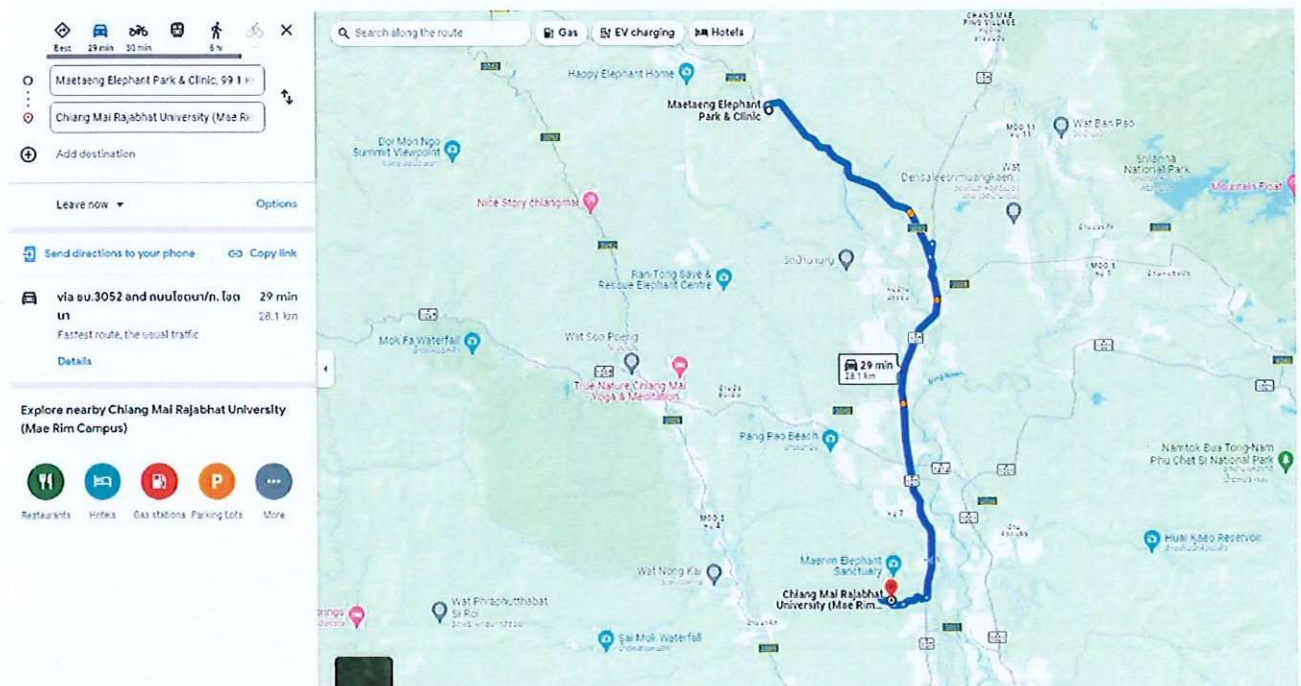
Scientific and Cultural Tours (Sep. 20): Elephant Nature Park , Maetaeng



Scientific and Cultural Tours (Sep. 20): adiCET, CMRU

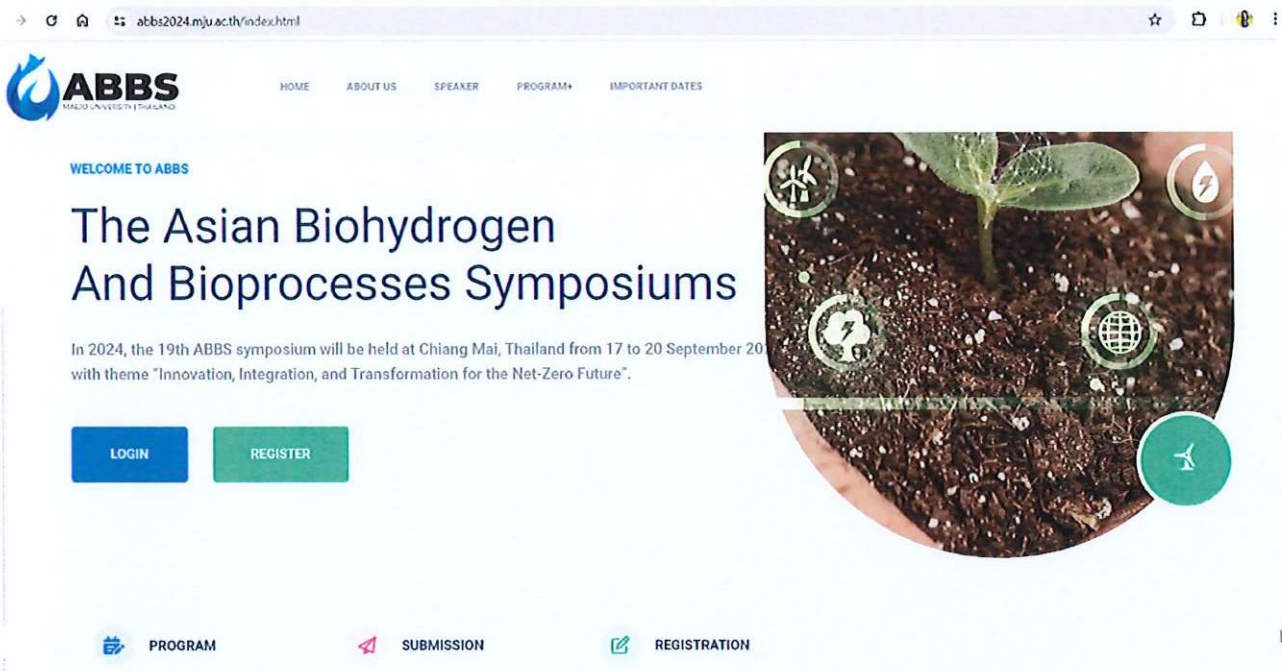


Transportation: adiCET - Elephant Nature Park (30 mins)



ABBS 2024 Website

<https://abbs2024.mju.ac.th/index.html>



Committees of ABBS 2024

Chair:
President, MJU
(TBC)

Co-chairs:
Vice Presidents, MJU
(TBC)

Organizing Secretary:
Asst. Prof. Dr. Yuwalee Unpaprom
Assoc. Director, Academic Development, MJU

Co-organizing Secretary:
Assoc. Prof. Dr. Rameshprabu Ramaraj
Assist. Dean, School of Renewable Energy, MJU

Joint Secretary:
Piyapat Chaichompoo
Chudapak Chaichompoo
Faculty of Liberal Arts, MJU



19th ABBS - International Conference on Biohydrogen & Bioprocesses (ABBS 2024)

MJU & FCU, APEC Meeting



Website
Venue (Quotation)



Project Brief to MJU



Progress Report to MJU International Meeting



Committee Appointment

Committee Meeting

Activity Perform (17-20 September 2024)

Report to MJU & APEC

7/2/2567

13



APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology (ACABT)



Thank you for your attention!