



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๕๘๘

วันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน หัวหน้าฝ่ายกฎหมาย

ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการ
การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุ
เบกษา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้กับอาคาร ๙ ประเภท ที่มีขนาดพื้นที่รวมกัน
ทุกชั้นในอาคารหลังเดียวตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป โดยในปีแรกจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่
๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จากนั้นเมื่อพ้นระยะเวลา ๑ ปี จะเริ่มบังคับ
ใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะบังคับใช้กับ
อาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป นั้น

เนื่องจากอาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีพื้นที่รวมกันทุกชั้น
ในอาคาร ๔,๓๐๒ ตารางเมตร จึงจำเป็นต้องมีการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคาร
พิพิธภัณฑสถานวัดกรรมการเกษตร ตามที่กฎกระทรวงกำหนด โดยผู้ตรวจประเมินต้องเป็นผู้ได้รับใบประกอบ
วิชาชีพเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จ
การฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด ซึ่งมติที่ประชุมหารือ
แนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม
๒๕๖๖ ได้มีมติมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรม พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัด
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจประเมินฯ ตาม “ร่าง” คำสั่งมหาวิทยาลัย
แม่โจ้ เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
(ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๑๙.๕/๒๗๓ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗)

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการตรวจ
ประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ แล้ว และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วย
ความเรียบร้อย กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนด
อัตราค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบและรับรองระบบพลังงาน สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรม
การเกษตร เสนอคณะกรรมการการเงินพิจารณา

คณะกรรมการการเงิน ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ “ร่าง” ประกาศฯ เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบและรับรองระบบพลังงาน สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณา ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๘/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบและรับรองระบบพลังงาน สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร ตามที่เสนอ และให้ฝ่ายกฎหมายตรวจสอบความถูกต้องก่อนเสนออธิการบดีลงนาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รักษาการแทนรองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบและรับรองระบบพลังงาน สำหรับโครงการก่อสร้าง
อาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมการเกษตร

ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการ
การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุ
เบกษาเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ กับอาคาร ๙ ประเภท ที่มีขนาดพื้นที่รวมกัน
ทุกชั้นในอาคารหลังเดียวตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป โดยในปีแรกจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่
๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จากนั้นเมื่อพ้นระยะเวลา ๑ ปี จะเริ่ม
บังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
และจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
เป็นต้นไป นั้น

ดังนั้น เพื่อเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเพื่อให้การดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคาร
พิพิธภัณฑสถานวัดกรรมการเกษตร ซึ่งเป็นอาคารที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องได้รับการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน
ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานจากผู้ตรวจประเมิน ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด
โดยเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพ
ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กำหนด อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ และข้อ ๑๙ (๒) แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการบริหาร
การเงินและทรัพย์สิน พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการ
ประชุมครั้งที่.....เมื่อวันที่.....จึงกำหนดอัตราค่าตอบแทนสำหรับบุคลากรผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนและ
ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารพิพิธภัณฑ
สถานวัดกรรมการเกษตร ในอัตราไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการ โดยใช้ใบสำคัญรับเงินและรายงานผลการ
ตรวจประเมินการออกแบบอาคารเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ที่ /๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ กับอาคาร ๙ ประเภท ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป โดยในปีแรกจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จากนั้นเมื่อพ้นระยะเวลา ๑ ปี จะเริ่มบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป นั้น

เพื่อให้การดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑสถานมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งเป็นอาคารที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องได้รับการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานจากผู้ตรวจประเมิน ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด โดยเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบการวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงขอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรหม พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารพิพิธภัณฑสถานมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองคลัง โทร.๓๑๕๐

ที่ อว ๖๙.๒.๔/๑๕๗

วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการการเงิน

11.50 น. (24/4/67)

งานประชุม กองคลัง
รับที่ 1๐๐
วันที่ 23 เม.ย. 2567
เวลา 15:20 น.

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ กับอาคาร ๙ ประเภท ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้น ในอาคารหลังเดียวตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป โดยในปีแรกจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จากนั้นเมื่อพ้นระยะเวลา ๑ ปี จะเริ่มบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป นั้น

เนื่องจากอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีพื้นที่รวมกันทุกชั้น ในอาคาร ๔,๓๐๒ ตารางเมตร จึงจำเป็นต้องมีการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคาร พิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร ตามที่กฎกระทรวงกำหนด โดยผู้ตรวจประเมินต้องเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด ซึ่งมีมติที่ประชุมหารือแนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรหม พนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจประเมินฯ ตาม “ร่าง” คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน (ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๑๙.๕/๒๗๓ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗)

ในการนี้ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ในการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ แล้ว และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยจึงได้ขอความอนุเคราะห์ให้กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย ออกประกาศเพื่อรองรับค่าตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๑๙.๕/๒๗๒ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗)

กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบและรับรองระบบพลังงาน สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มาเพื่อเสนอคณะกรรมการการเงินพิจารณา

คณะกรรมการการเงิน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗ ได้พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบ “ร่าง” ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบและรับรองระบบพลังงาน สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร โดยให้ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการการเงินนำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป

๒. เห็นชอบ “ร่าง” คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยให้สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เสนออธิการบดี เพื่อลงนามต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป



(นางสาวนীর เรียนกุนา)

เลขานุการคณะกรรมการการเงิน

เรียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
เห็นควรเสนออธิการบดีเพื่อบรรจุวาระการประชุม
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในวาระ.....พิจารณา

พัชรี

23 เม.ย. 2567



(นางลัดดาวรรณ บำรุงกาญจน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

23 เม.ย. 2567



(นางพัชรี คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

23 เม.ย. 2567

ดำเนินการดังเสนอ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

อธิการบดี

24 เม.ย. 2567



ด่วนที่สุด' บันทึกข้อความ

งานอำนวยการ กองคลัง
สำนักงานมหาวิทยาลัย

รับที่.....1026
วันที่.....11 มิ.ย. 2567
เวลา.....น

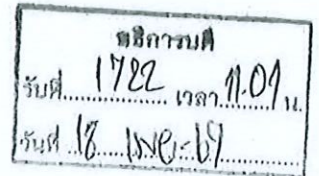
ส่วนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. - มจ. โทร. ๓๔๓๐

ที่ อว ๖๙.๑๙.๕/๒๗๒

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ออกประกาศมหาวิทยาลัย

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย



ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการ
ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุเบกษา
เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ กับอาคาร ๙ ประเภท ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้น
ในอาคารหลังเดียวตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป โดยในปีแรกจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๑๐,๐๐๐
ตารางเมตร ขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จากนั้นเมื่อพ้นระยะเวลา ๑ ปี จะเริ่มบังคับใช้
กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะบังคับใช้
กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป นั้น
เนื่องจากอาคารพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคาร
๔,๓๐๒ ตารางเมตร จึงจำเป็นต้องมีการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคาร
เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด โดยผู้ที่ตรวจประเมินต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบ
วิชาชีพเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็น
ผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด ประกอบกับมติ
ที่ประชุมหารือแนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน อาคารพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันอังคารที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
วุฒิกานต์ ประพรหม พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
และการออกแบบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์
พลังงานของพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยให้ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ.
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จัดทำเอกสารขอสนับสนุนงบประมาณ ในการตรวจประเมิน
ค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร
มหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบการจัดสรรงบประมาณ
การตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานอาคารพิพิธภัณฑน์
ภายใต้กรอบวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) จากงบประมาณเงินรายได้ (ส่วนที่มหาวิทยาลัย
ดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนกลางมหาวิทยาลัย งบกลางมหาวิทยาลัย และให้กองแผนงาน
โอนงบประมาณดังกล่าวไปยังสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์
ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จึงขอความอนุเคราะห์กองคลัง
สำนักงานมหาวิทยาลัย ออกประกาศเพื่อรองรับการเบิกจ่ายค่าตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการ
ออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์ ดร.ทิพย์สุตา ตั้งตระกูล)

กรรมการและเลขานุการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (อพ.สธ. - มจ.)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตะวัน ถิระสูงเนิน)
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ
รณ.ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ
- ๒ 11.8. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย)
รณ.รองอธิการบดี
- 4 11.8. 2567

เรียน ผอ.สธ.มจ.แม่โจ้

เรียน ผอ.สธ.มจ.แม่โจ้

รณ. ผอ.สธ.มจ.แม่โจ้

อ.ท.สธ.มจ.แม่โจ้

รณ.อธิการบดี
18 11.8. 2567



รองอธิการบดี
วันที่..... 503

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรียน รักษาการแทนอธิการบดี

ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการ
ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่
๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ กับอาคาร ๔ ประเภท ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียว
ตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป โดยในปีแรกจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป
ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จากนั้นเมื่อพ้นระยะเวลา ๑ ปี จะเริ่มบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่
๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่
๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป นั้น เนื่องจากอาคารพิพิธภัณฑ์รัตนวัตกรรม
การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคาร ๔,๓๐๒ ตารางเมตร จึงจำเป็นต้องมีการตรวจประเมิน
ค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนดโดยผู้ที่ตรวจประเมิน
ต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพ
ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์
พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด
ประกอบกับมติที่ประชุมหารือแนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน อาคารพิพิธภัณฑ์รัตนวัตกรรม
การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.
วุฒิกานต์ ประพรหม พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ
การออกแบบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของ
พิพิธภัณฑ์รัตนวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ นั้น

ในการนี้ ศูนย์ประสานงานโครงการ อพ.สธ. - มจ. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จึงขออนุมัติแต่งตั้งผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ จึงขอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรหม พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของ พิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และพิจารณาลงนามในคำสั่งฯ ที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

[illegible]

(อาจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล)

กรรมการและเลขานุการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (อพ.สธ. - มจ.)

(A) *[Signature]*
 30, อธิกรณบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตะวัน นัครสูงเนิน
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ
รณ.ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๓๗ ๕

วันที่ ๐๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน รักษาการแทนรองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)/ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร/ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ตามมติคณะกรรมการวิเคราะห์และพิจารณางบประมาณมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบในหลักการสำหรับการจัดสรรงบประมาณการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานอาคารพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตรพร้อมครุภัณฑ์ ภายใต้กรอบวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากงบประมาณเงินรายได้ (ส่วนที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนกลางมหาวิทยาลัย จบกกลาง และให้สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณารายการ “อาคารพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตรพร้อมครุภัณฑ์ (ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙)” เพิ่มเติมประกอบด้วย

๑) จัดส่งแบบรูปรายการ พร้อมเอกสารประกอบที่ได้รับการรับรองจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒) จัดทำรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมประกอบที่มาจากวงเงินการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบดังกล่าว วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เช่น หลักเกณฑ์การกำหนดค่าจ้าง หรือใบเสนอราคา/คู่เทียบ จำนวน ๒ ราย เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการนำเสนอการขอใช้งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

สำนักวิจัยฯ ได้จัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณรายการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการวิเคราะห์ฯ จึงเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (ส่วนที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ) ส่วนกลางมหาวิทยาลัย จบกกลางมหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบการจัดสรรงบประมาณการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานอาคารพิพิธภัณฑน์ฯ ภายใต้กรอบวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากงบประมาณเงินรายได้ (ส่วนที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนกลางมหาวิทยาลัย จบกกลางมหาวิทยาลัย

๒. ให้กองแผนงาน โอนงบประมาณดังกล่าวไปยังสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ
การเกษตร เพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)
รักษาการแทนรองอธิการบดี
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ

รายงานการประชุมหารือแนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน
อาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
วันอังคารที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ๔๐๑ ชั้น ๔ อาคารสำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผู้เข้าร่วมประชุมหารือ

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา	อธิการบดี
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย	รองอธิการบดี
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
๔. นายธวัชชัย มานิตย์	ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
๕. นางสิริลักษณ์ ศรีสวัสดิ์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน
๖. นายไพศาล สงวน	หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง กองกายภาพ และสิ่งแวดล้อม
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรม	อาจารย์
๘. อาจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล	ผู้อำนวยการศูนย์ประสาน อพ.สธ.-มจ.
๙. นายอดิศักดิ์ การพึ่งตน	หัวหน้าสำนักงานศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ.
๑๐. นางสาวพีรดา แก้วทองประคำ	เจ้าหน้าที่ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ.
๑๑. นางสาวทิพมน สุขเกษม	เจ้าหน้าที่ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ.

เริ่มการประชุม เวลา ๑๑.๐๐ น.

เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว ประธานการประชุม (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา) ได้กล่าวเปิด
การประชุมและดำเนินการประชุมตามลำดับ

๑. แนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน อาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
อาจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล นำเสนอต่อที่ประชุม ตามบันทึกข้อความ ที่ อว ๖๙.๒.๒/ว๒๒๕
ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง การเตรียมความพร้อมการจัดทำคำของบประมาณรายจ่าย ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายจ่ายลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) โดยกองแผนงานขอความอนุเคราะห์
จัดเตรียมข้อมูลรายละเอียดประกอบคำขอรายการค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โดยหนึ่งในข้อมูล ได้แก่
การตรวจรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กระทรวงพลังงานกำหนด (กรณีอาคารก่อสร้างใหม่ หรือ
ดัดแปลง ที่มีพื้นที่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป)

เนื่องจากอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคาร
๔,๓๐๒ ตารางเมตร จึงจำเป็นต้องมีการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อ
การอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กระทรวงพลังงานกำหนด โดยผู้ที่ตรวจประเมิน ต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพ

ให้เป็นผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบการวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบตามที่เสนอมา โดยมีข้อสรุปดังนี้

๑. ที่ประชุมได้เสนอชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรม อาจารย์ประจำคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เนื่องจากสามารถตรวจประเมินอาคารค่าอนุรักษ์พลังงาน ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กระทรวงพลังงานกำหนดได้ จึงมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรม เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยใช้ระยะเวลาการดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด ไม่ควรเกิน ๓๐ วัน

๒. มอบหมายให้ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ. เป็นผู้จัดทำเอกสารขอสนับสนุนงบประมาณในการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ของอาคารพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วงเงินไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยให้เสนอขอสนับสนุนงบประมาณจากกองแผนงาน และหารือแนวทางการเบิกจ่ายงบประมาณร่วมกับงานคลังและวัสดุ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปิดประชุม เวลา ๑๓.๑๕ น.

พรีดา
(นางสาวพรีดา แก้วทองประคำ)
ผู้บันทึกการประชุม

(อาจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



กฎกระทรวง

กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์
และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ วรรคสอง และมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติ
การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการส่งเสริม
การอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานโดยคำแนะนำ
ของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน
หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒

ข้อ ๓ ในกฎกระทรวงนี้

“การตรวจประเมิน” หมายความว่า การตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคาร
เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

“อาคารอ้างอิง” หมายความว่า แบบแปลนของอาคารที่ก่อสร้างหรือดัดแปลงซึ่งมีพื้นที่
การใช้งาน ทิศทาง และพื้นที่ของเปลือกอาคารแต่ละด้านเป็นเช่นเดียวกับอาคารที่ออกแบบ และ
ได้มีการคำนวณค่าของระบบเปลือกอาคาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และระบบปรับอากาศ ให้เป็นไป
ตามข้อกำหนดของแต่ละระบบแล้ว

หมวด ๑

ประเภทและขนาดของอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ข้อ ๔ การก่อสร้างอาคารสำหรับใช้เป็นหรือเพื่อกิจการดังต่อไปนี้ หากมีพื้นที่รวมกัน
ทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบอาคารให้เป็นไป
ตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎกระทรวงนี้

- (๑) โรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- (๒) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
- (๓) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๔) สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๕) สถานศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติ
- (๖) สำนักงานหรือที่ทำการ
- (๗) ห้างสรรพสินค้าหรือศูนย์การค้า
- (๘) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๙) อาคารชุมนุมคนตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

ข้อ ๕ การดัดแปลงอาคารตามข้อ ๔ ที่มีผลเป็นการดัดแปลงพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคาร หลังเดียวกันตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบอาคารในส่วนที่ดัดแปลงนั้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกระทรวงนี้

หมวด ๒

มาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ข้อ ๖ ระบบเปลือกอาคารดังต่อไปนี้ ต้องมีค่าการถ่ายเทความร้อนรวม เป็นไปตามค่ามาตรฐาน ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

- (๑) ผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารที่มีการปรับอากาศของแต่ละประเภทอาคาร
- (๒) ระบบเปลือกอาคารลักษณะอื่น

อาคารที่มีการใช้งานพื้นที่หลายลักษณะ พื้นที่แต่ละส่วนต้องใช้ข้อกำหนดของระบบเปลือกอาคาร ตามลักษณะการใช้งานของพื้นที่แต่ละส่วนนั้น

ข้อ ๗ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร ต้องมีค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุดของอาคาร ไม่เกินค่าที่กำหนดในแต่ละประเภทของอาคาร ตามค่ามาตรฐานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

(๒) การใช้ไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารโดยไม่รวมพื้นที่จอดรถต้องให้ได้ระดับความส่องสว่าง เฉลี่ยสำหรับงานแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารหรือ กฎหมายเฉพาะว่าด้วยการนั้นกำหนด

อาคารที่มีการใช้งานพื้นที่หลายลักษณะ พื้นที่แต่ละส่วนต้องมีค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด ของอาคารไม่เกินค่าที่กำหนด ตามลักษณะการใช้งานของพื้นที่แต่ละส่วนนั้น

ข้อ ๘ ระบบปรับอากาศ ในแต่ละประเภทและขนาดที่ติดตั้งเพื่อใช้สำหรับอาคาร ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำ ค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล หรือค่ากำลังไฟฟ้าต่อตันความเย็น เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ข้อ ๙ อุปกรณ์ผลิตน้ำร้อนที่ติดตั้งเพื่อใช้สำหรับอาคาร ต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำ และค่าประสิทธิภาพขั้นต่ำ เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๐ การคำนวณในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

ข้อ ๑๑ การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ต้องมีการตรวจประเมินการออกแบบ ก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคาร ซึ่งต้องมีค่ามาตรฐานในแต่ละระบบไม่เกินค่ามาตรฐานที่รัฐมนตรี ประกาศกำหนดตามข้อ ๖ ข้อ ๗ หรือข้อ ๘

การแสดงผลการตรวจประเมินให้แสดงรายการคำนวณตามวิธีการที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด ตามข้อ ๑๐ หรือวิธีการตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือตามมาตรฐานที่คณะกรรมการควบคุมอาคาร ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารให้การรับรอง

ข้อ ๑๒ ในกรณีที่ผลการตรวจประเมินในการออกแบบก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ ข้อ ๗ หรือข้อ ๘ ให้พิจารณาตามเกณฑ์การใช้พลังงานโดยรวม ของอาคาร ซึ่งต้องมีค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคารต่ำกว่าค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร อ้างอิง

ข้อ ๑๓ อาคารที่มีการนำพลังงานหมุนเวียนมาใช้ในอาคาร ให้สามารถนำค่าพลังงาน หมุนเวียนที่ใช้ไปหักออกจากค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคารได้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามข้อ ๑๐

ข้อ ๑๔ การตรวจประเมิน ให้กระทำโดยผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม หรือผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่า เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรม ตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

ข้อ ๑๕ การรับรองผลการตรวจประเมิน ให้เจ้าของอาคารมีหน้าที่จัดทำรายงานผลการตรวจ ประเมินในการออกแบบก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารตามแบบที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด และจัดหา ผู้ที่มีคุณสมบัติในการตรวจประเมินตามที่กำหนดในข้อ ๑๔ เป็นผู้รับรอง เพื่อประกอบการยื่นคำขอรับ ใบอนุญาตหรือแจ้งก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

เมื่อได้มีการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารแล้วเสร็จ ให้เจ้าของอาคารมีหน้าที่ยื่นเอกสารที่มี การรับรองว่าอาคารได้มีการออกแบบและก่อสร้างหรือดัดแปลงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานอีกครั้งหนึ่ง เพื่อใช้ประกอบการยื่นขอใบรับรองการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๖ ในระยะเริ่มแรก มิให้นำกฎกระทรวงนี้มาใช้บังคับกับการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารตามข้อ ๔ ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร จนกว่าจะพ้นกำหนดระยะเวลา ดังต่อไปนี้

(๑) หนึ่งปี สำหรับอาคารที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๒) สองปี สำหรับอาคารที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๑๗ การก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารที่ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตหรือได้แจ้งตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร หรือตามกฎหมายเฉพาะว่าด้วยการนั้น หรือได้ยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่กฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๒ ได้ใช้บังคับมาเป็นเวลานาน ทำให้มาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ไม่เหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน สมควรปรับปรุงมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการดังกล่าวเพื่อให้สามารถกำกับดูแลและควบคุมการออกแบบอาคารที่จะทำการก่อสร้างหรือดัดแปลง ให้มีการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี รวมทั้งสมควรกำหนดให้มีการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานให้สอดคล้องกับการขออนุญาตเพื่อดำเนินการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

แบบฟอร์มการเสนอ “ร่าง” ระเบียบ/ข้อบังคับ/ประกาศ/คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณา

เสนอ “ร่าง” ☐ ระเบียบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ☐ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้
☐ ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ☐

เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบและรับรองระบบพลังงาน สำหรับโครงการก่อสร้าง

อาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร

ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานเจ้าของเรื่อง ..สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

หลักการและเหตุผล ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ กับอาคาร ๙ ประเภท ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป โดยในปีแรกจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จากนั้นเมื่อพ้นระยะเวลา ๑ ปี จะเริ่มบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป นั้น

ขั้นตอนการพิจารณาก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารฯ พิจารณา (ผ่านการพิจารณาหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง)

๑. มติที่ประชุมหารือแนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒. คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

๓. คณะกรรมการการเงิน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

เอกสารประกอบการพิจารณา

- ☐ ข้อกำหนดปรับปรุง
- “ร่าง” ข้อกำหนด
 - กำหนดให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
 - ข้อกำหนดฉบับเดิม
 - ข้อมูลอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา
- ☐ ข้อกำหนดใหม่
- “ร่าง” ข้อกำหนด
 - กำหนดให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
 - ข้อมูลอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา

การดำเนินการขั้นต่อไป

- ☐ เสนอคณะกรรมการร่างระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมาย
- ☐ เสนอคณะกรรมการพิจารณาด้านกฎหมายของสภามหาวิทยาลัย
- ☐ เสนอสภามหาวิทยาลัย

แบบฟอร์มการเสนอ “ร่าง” ระเบียบ/ข้อบังคับ/ประกาศ/คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณา

เสนอ “ร่าง”

☐
☐

ระเบียบมหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้

☐
☐

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้
คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานเจ้าของเรื่อง ..สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

หลักการและเหตุผล ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าวประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้ กับอาคาร ๙ ประเภท ที่มีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป โดยในปีแรกจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร ขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จากนั้นเมื่อพ้นระยะเวลา ๑ ปี จะเริ่มบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ และจะบังคับใช้กับอาคารที่มีขนาดพื้นที่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ตั้งแต่วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป นั้น

เพื่อให้การดำเนินการโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมกรเกษตร ซึ่งเป็นอาคารที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องได้รับการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานจากผู้ตรวจประเมิน ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด โดยเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด อาศัยอำนาจตามความในข้อ ของระเบียบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงินและการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. ๒๕๖๒

ขั้นตอนการพิจารณาก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารฯ พิจารณา (ผ่านการพิจารณาหรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง)

๑. มติที่ประชุมหารือแนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารอาคารอนุรักษ์พลังงาน อาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมกรเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖
๒. คณะกรรมการการเงิน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗

เอกสารประกอบการพิจารณา

☐

ข้อกฎหมายปรับปรุง

- “ร่าง” ข้อกฎหมาย
- กำหนดให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
- ข้อกฎหมายฉบับเดิม
- ข้อมูลอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา

☐

ข้อกฎหมายใหม่

- “ร่าง” ข้อกฎหมาย
- กำหนดให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป
- ข้อมูลอื่น ๆ ประกอบการพิจารณา

(๑) มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

(๒) กฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๓

การดำเนินการขั้นต่อไป

☐

เสนอคณะกรรมการร่างระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมาย

☐

เสนอคณะกรรมการพิจารณาด้านกฎหมายของสภามหาวิทยาลัย

☐

เสนอสภามหาวิทยาลัย