



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองคลัง โทร.๓๑๕๐

ที่ อว ๖๙.๒.๔/๑๘๗

วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการการเงิน

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 และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่า เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด ซึ่งมีมติที่ประชุมหารือแนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรม 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 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 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 โดยให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการการเงินนำเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป

๒. เห็นชอบ “ร่าง” คำสั่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน โดยให้สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เสนออธิการบดีเพื่อลงนามต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป



(นางสาวนรี เรียนกุนา)
เลขานุการคณะกรรมการการเงิน



ด่วนที่สุด' บันทึกข้อความ

งานอำนวยการ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย	
รับที่	1026
วันที่	11 เม.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

อธิการบดี	
รับที่	1722
วันที่	18 เม.ย. 67
เวลา	11.04 น.

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน 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 เนื่องจากอาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมกรเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคาร ๔,๓๐๒ ตารางเมตร จึงจำเป็นต้องมีการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนด โดยผู้ที่ตรวจประเมินต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด ประกอบกับมติที่ประชุมหารือแนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน อาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมกรเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้มีมติมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุฒิกานต์ ประพรหม พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมกรเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยให้ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จัดทำเอกสารขอสนับสนุนงบประมาณ ในการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมกรเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบการจัดสรรงบประมาณ การตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานอาคารพิพิธภัณฑสถานวัดกรรมกรเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วงเงิน 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 ฉัตรสูงเนิน)
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ
รท.ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ
- ๒ พ.ย. ๒๕๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย)
รท. รองอธิการบดี
- 4 พ.ย. 2567

เรียน ผอ.สธ.มจ.แม่โจ้
ผอ.สธ.มจ.แม่โจ้
คณ. มจ.แม่โจ้

คณ.สธ.มจ.แม่โจ้

รท.อธิการบดี
18 พ.ย. 2567



รองอธิการบดี

วันที่ 503

งาน

วันที่ - 4

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรียน รักษาการแทนอธิการบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตะวัน นัตถสุคนธ์
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ
รณ.ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๗๗) ๕

วันที่ ๐๕ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน รักษาการแทนรองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)/ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริม
วิชาการการเกษตร/ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ตามมติคณะกรรมการวิเคราะห์และพิจารณางบประมาณมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบในหลักการสำหรับการจัดสรรงบประมาณ การตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานอาคารพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการ เกษตรพร้อมครุภัณฑ์ ภายใต้กรอบวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากงบประมาณเงินรายได้ (ส่วนที่มหาวิทยาลัย ดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนกลางมหาวิทยาลัย งบกลาง และให้สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ เกษตร จัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณารายการ “อาคารพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตรพร้อมครุภัณฑ์ (ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙)” เพิ่มเติมประกอบด้วย

๑) จัดส่งแบบรูปรายการ พร้อมเอกสารประกอบที่ได้รับการรับรองจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไป ตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๒) จัดทำรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมประกอบที่มาของวงเงินการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์ พลังงานในการออกแบบดังกล่าว วงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เช่น หลักเกณฑ์การกำหนดค่าจ้าง หรือใบเสนอ ราคา/คู่เทียบ จำนวน ๒ ราย เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการนำเสนอการขอใช้งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

สำนักวิจัยฯ ได้จัดส่งข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณรายการดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการวิเคราะห์ฯ จึงเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อประกอบการพิจารณา จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ (ส่วนที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ) ส่วนกลางมหาวิทยาลัย งบกลางมหาวิทยาลัย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

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

๑. เห็นชอบการจัดสรรงบประมาณการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบ เพื่อการอนุรักษ์พลังงานอาคารพิพิธภัณฑน์ฯ ภายใต้กรอบวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากงบประมาณเงิน รายได้ (ส่วนที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ส่วนกลางมหาวิทยาลัย งบกลาง มหาวิทยาลัย

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. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย	รองอธิการบดี
๓. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
๔. นายธวัชชัย มานิตย์	ผู้อำนวยการสำนักงานคณะบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
๕. นางสิริลักษณ์ ศรีสวัสดิ์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน
๖. นายไพศาล สงวน	หัวหน้างานออกแบบและจัดการก่อสร้าง กองกายภาพ และสิ่งแวดล้อม
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรหม	อาจารย์
๘. อาจารย์ ดร.ทิพย์สุตา ตั้งตระกูล	ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ.
๙. นายอดิศักดิ์ การพืงตน	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) ได้กล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามลำดับ

๑. แนวทางการตรวจรับรองแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน อาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

อาจารย์ ดร.ทิพย์สุตา ตั้งตระกูล นำเสนอที่ประชุม ตามบันทึกข้อความ ที่ อว ๖๙.๒.๒/ว๒๒๕ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง การเตรียมความพร้อมการจัดทำคำขอของบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 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 จึงจำเป็นต้องมีการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กระทรวงพลังงานกำหนด โดยผู้ที่ตรวจประเมิน ต้องเป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพ

ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมควบคุมและได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จ การฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานกำหนด

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบตามที่เสนอมา โดยมีข้อสรุปดังนี้

๑. ที่ประชุมได้เสนอชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรหม อาจารย์ประจำคณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เนื่องจากสามารถตรวจประเมินอาคาร ค่าอนุรักษ์พลังงาน ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามที่กระทรวงพลังงานกำหนดได้ จึงมอบหมายให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรหม เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานใน การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานของพิพิธภัณฑน์วัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยใช้ระยะเวลาการดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด ไม่ควรเกิน ๓๐ วัน

๒. มอบหมายให้ ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ. เป็นผู้จัดทำเอกสารขอสนับสนุนงบประมาณ ในการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ของอาคารพิพิธภัณฑน์ วัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วงเงินไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยให้เสนอขอ สนับสนุนงบประมาณจากกองแผนงาน และหารือแนวทางการเบิกจ่ายงบประมาณร่วมกับงานคลังและวัสดุ สำนักรักษาดูแลและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปิดประชุม เวลา ๑๓.๑๕ น.

ฟิราดา

(นางสาวฟิราดา แก้วทองประคำ)

ผู้บันทึกการประชุม

(อาจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

- ร่าง -



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบและรับรองระบบพลังงาน สำหรับโครงการก่อสร้าง
อาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร

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
พิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร 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
ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารพิพิธภัณฑ์
นวัตกรรมการเกษตร ในอัตราไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อโครงการ โดยใช้ใบสำคัญรับเงินและรายงานผลการ
ตรวจประเมินการออกแบบอาคารเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



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 ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายฯ กำหนด โดยเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่า เป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน จึงขอแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ปุระพรหม 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



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 ที่มีผลเป็นการดัดแปลงพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบอาคารในส่วนที่ดัดแปลงนั้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกระบวนนี้

หมวด ๒

มาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

ข้อ ๖ ระบบเปลือกอาคารดังต่อไปนี้ ต้องมีค่าการถ่ายเทความร้อนรวม เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

- (๑) ผนังด้านนอกและหลังคาของอาคารที่มีการปรับอากาศของแต่ละประเภทอาคาร
- (๒) ระบบเปลือกอาคารลักษณะอื่น

อาคารที่มีการใช้งานพื้นที่หลายลักษณะ พื้นที่แต่ละส่วนต้องใช้ข้อกำหนดของระบบเปลือกอาคารตามลักษณะการใช้งานของพื้นที่แต่ละส่วนนั้น

ข้อ ๗ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร ต้องมีค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุดของอาคารไม่เกินค่าที่กำหนดในแต่ละประเภทของอาคาร ตามค่ามาตรฐานที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

(๒) การใช้ไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคารโดยไม่รวมพื้นที่จอดรถต้องให้ได้ระดับความส่องสว่างเฉลี่ยสำหรับงานแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารหรือกฎหมายเฉพาะว่าด้วยการนั้นกำหนด

อาคารที่มีการใช้งานพื้นที่หลายลักษณะ พื้นที่แต่ละส่วนต้องมีค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุดของอาคารไม่เกินค่าที่กำหนด 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 ในกรณีผลการตรวจประเมินในการออกแบบก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ ข้อ ๗ หรือข้อ ๘ ให้พิจารณาตามเกณฑ์การใช้พลังงานโดยรวม ของอาคาร ซึ่งต้องมีค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคารต่ำกว่าค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคาร อ้างอิง

ข้อ ๑๓ อาคารที่มีการนำพลังงานหมุนเวียนมาใช้ในอาคาร ให้สามารถนำค่าพลังงาน หมุนเวียนที่ใช้ไปหักออกจากค่าการใช้พลังงานโดยรวมของอาคารได้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ ที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดตามข้อ ๑๐

ข้อ ๑๔ การตรวจประเมิน ให้กระทำโดยผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม หรือผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม และได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานว่าเป็นผู้สำเร็จการฝึกอบรม 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 ไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ในปัจจุบัน สมควรปรับปรุงมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการดังกล่าวเพื่อให้สามารถกำกับดูแลและควบคุมการออกแบบอาคารที่จะทำการก่อสร้างหรือดัดแปลง ให้มีการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี รวมทั้งสมควรกำหนดให้มีการตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงานในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานให้สอดคล้องกับการขออนุญาตเพื่อดำเนินการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้