



บันทึกข้อความ

ปธ.๐๐๑/๖๓

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร ๓๘๐๐
ที่ อว ๖๙.๕.๑.๑/๖๐๓ วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘
เรื่อง ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้าเข้าร่วมอบรม หลักสูตร ผู้ช่วยผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน (BEC) เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้อง Co-Working ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมแม่โจ้ ๗๐ ปีแม่โจ้ นั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมอบรม หลักสูตร ผู้ช่วยผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน (BEC) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

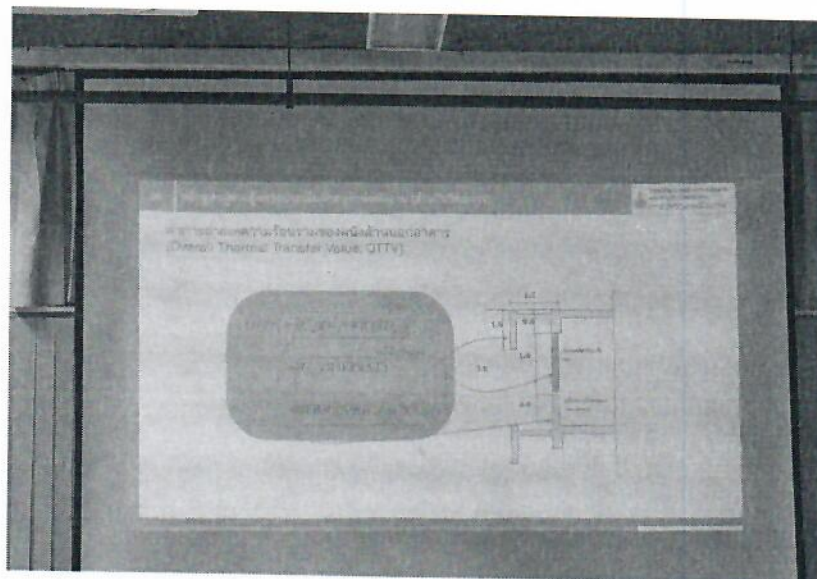
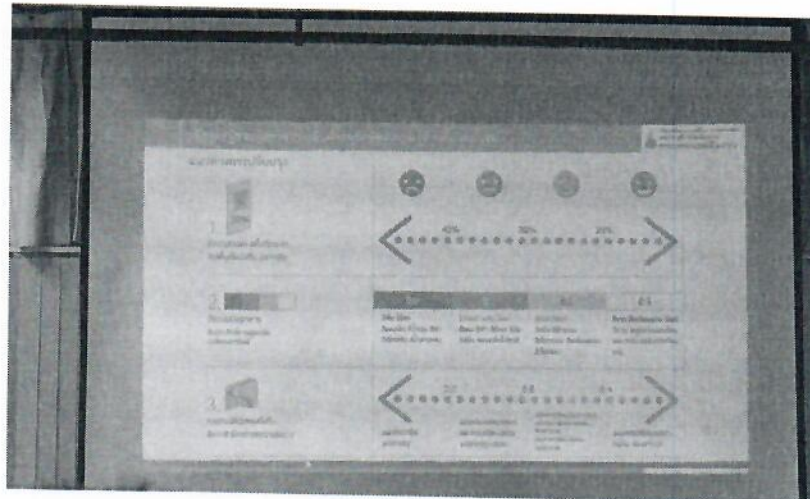
๑. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้ความรู้ เกี่ยวกับการประเมินรูปแบบอาคารที่จะก่อสร้างใหม่หรือดัดแปลงอาคารให้เป็นไปตามที่มาตรฐาน หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดกำหนด ซึ่งมีจำนวนอาคารกลุ่มเป้าหมายที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี และเพื่อให้การตรวจประเมิน ในการใช้พลังงานภายในอาคาร มีความรวดเร็ว จึงมีการใช้ โปรแกรมประเมินประสิทธิภาพพลังงานของอาคาร Building Energy Code Software: BEC Software เป็นโปรแกรมที่อำนวยความสะดวกในการตรวจและประเมินการออกแบบอาคาร ว่าเป็นไปตามที่กฎกระทรวงกำหนด รวมทั้งช่วยสถาปนิก/วิศวกร ในการกำหนดแบบอาคารให้เกิดการอนุรักษ์พลังงาน โดยนำค่าต่างๆ ที่จำเป็นป้อนลงในโปรแกรม เช่น ชนิดของวัสดุก่อสร้าง กรอบอาคารที่ใช้ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ เป็นต้น

วิธีใช้ โปรแกรม BEC Web-based

๑. เข้าเว็บไซต์ <https://bec.energy.in.th/>
๒. สมัครเข้าใช้งาน และการเข้าสู่ระบบของโปรแกรม BEC Web-based
๓. สร้างฐานข้อมูล (DataBase)
 - ชื่อโครงการ
 - วัสดุเปลือกอาคาร(Envelop)
 - อุปกรณ์งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง(Lighting System)
 - อุปกรณ์ระบบเครื่องปรับอากาศ(A/C System)
 - อุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์(PV System)
 - อุปกรณ์ผลิตน้ำร้อน(Hot Water System)
 - อุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าอื่นๆ(Other Equipment)
๔. สร้างรายละเอียดข้อมูลแบบจำลองอาคาร (Building Model)
๕. รายงานผลการประเมินแบบอาคาร และการจัดการข้อมูลโครงการ
 - รายงานผลค่าการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกระทรวง BEC
 - ฐานข้อมูลวัสดุและอุปกรณ์ ด้านการอนุรักษ์พลังงาน
 - ฐานข้อมูลการกำกับดูแลผู้ตรวจประเมินค่าการอนุรักษ์พลังงาน

รูปภาพประกอบการเข้าร่วม

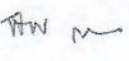
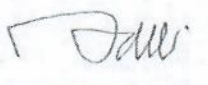
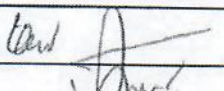
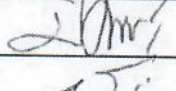
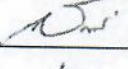
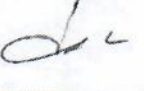
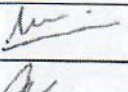
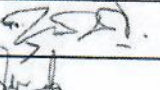
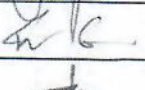




โครงการ "อบรมหลักสูตรผู้ช่วยผู้ตรวจประเมินค่าอนุรักษ์พลังงาน (BEC)"

วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2568 เวลา 08.30 - 16.30 น.

ณ ห้อง Co-Working Space ชั้น 1 อาคารเรียนรวมแม่โจ้ 70 ปีแม่โจ้

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	อาจารย์ ดร.แสนวสันต์ ยอดคำ	ผู้ช่วยอธิการบดี	
2	อาจารย์ ดร. โชคนันต์ วาณิชย์เลิศนาศาร	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ สิ่งแวดล้อม	-
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์ระวี กองบุญเทียม	รองคณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบสิ่งแวดล้อม	ศพว. 
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิกานต์ ประพรม	ผู้ช่วยคณบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบสิ่งแวดล้อม	
5	นางอรทัย เบ็ญนวล	รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	อรทัย เบ็ญนวล
6	นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงฤทัยทิพย์	ผู้อำนวยการกองบริหารงาน สำนักหอสมุด	เพชร 
7	นายศักดิ์ดา ชัยเทพ	รองผู้อำนวยการฟาร์มมหาวิทยาลัย	
8	นายเสกสรรค์ ขวัญศรีวงศ์	หัวหน้างานจัดการพลังงาน	
9	นายสมพร เกตุตะคุ	หัวหน้างานบริการการศึกษาและกิจการนักศึกษา คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	
10	นายวิหชัย สุขเพราะนา	หัวหน้างานดนตรีและนันทนาการ กองส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	
11	นายรัฐพล ญาติมิตรหนู	ช่างเทคนิค	
12	นายชัยรัตน์ จีร์วัฒนสกุล	นักบริหารงานอาคารสถานที่	
13	นายสุรเดช คิดการงาน	ช่างเทคนิค	
14	นายณัฐพล ต๊ะสม	วิศวกรโยธา	
15	นายฉัตรชัย กันทวงศ์	สถาปนิก	
16	นายปรกรณ์ สมบูรณ์ชัย	วิศวกรไฟฟ้า	-
17	นายฉัตรวัฒน์ ต๊ะตา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	-
18	นายเรืองฤทธิ์ ต้นสุวรรณ	วิศวกรไฟฟ้า	
19	นายบุญดี คงทรัพย์สินสิริ	นักบริหารงานอาคารสถานที่	
20	นายจุมพล ศรีอุดมสุวรรณ	วิศวกร	
21	นายธนกร เกหา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	
22	นายปริญญา เพียรสุดสำห	นักเอกสารสนเทศ	
22	นายภาคภูมิ จันทรเือก	ช่างเทคนิค	