

วท 438, 439 การจัดการพลังงานในอาคารและอุตสาหกรรม และ  
วท 635 เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน

รายละเอียดรายงานบรรยายโดยคุณรัตนชัย

ให้นักศึกษาแต่ละคนจัดทำรายงานโดยมีเนื้อหาดังต่อไปนี้

1. หลักการออกแบบระบบปรับอากาศเพื่อการประหยัดพลังงานและเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน
2. การใช้งานอุปกรณ์ในระบบปรับอากาศที่เหมาะสม
3. นำเสนอวิธีการประหยัดพลังงาน โดยใช้เนื้อหาที่คุณรัตนชัยบรรยายมาปรับใช้ให้กับหอสมุดป่วยหรือศูนย์การเรียนรู้ หรืออาคารเรียนรวม SC โดยบอกรายละเอียดวิธีการและการปรับใช้กับสถานที่เลือก