



โครงการสอน

รายวิชา 30108-2006 การออกแบบสถาปัตยกรรมเขตร้อนชื้น

(Tropical Architecture Design) (2-0-2)

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ 2563 แผนกวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม

| สป | หน่วยที่/ชื่อหน่วย | เนื้อหา | กิจกรรม | สื่อ | วัดผล |
|----|---|---|---------|---------------------|--------------|
| 1 | แผนการสอน/การวัดผลประเมินผล หน่วยที่ 1 การสร้างสภาวะน่าสบาย | -อธิบายแผนการสอน -อธิบายการวัดผลประเมินผล -อธิบายกิจกรรมต่างๆของบทเรียน | บรรยาย | -PP. -โครงการสอน | สอบเก็บคะแนน |
| 2 | การออกแบบและวางผังอาคารใน เขตร้อนชื้น | | บรรยาย | ใบสั่งงาน 1 | 10 คะแนน |
| 3 | | | บรรยาย | | |
| 4 | การออกแบบป้องกันความร้อนใ กับอาคาร | | บรรยาย | ใบสั่งงาน 1 | 10 คะแนน |
| 5 | | | | | |
| 6 | หน่วยที่ 2 การศึกษาวิเคราะห์ อาคารตัวอย่าง เพื่อการออกแบบ สถาปัตยกรรมเขตร้อนชื้น | | บรรยาย | | |
| 7 | การออกแบบอาคารคำนึงถึงการ ประหยัดพลังงาน | | บรรยาย | ใบสั่งงาน 2 | 10 คะแนน |
| 8 | | | บรรยาย | | |
| 9 | การเลือกวัสดุเพื่อการป้องกัน ความร้อนใกับอาคาร | | บรรยาย | ใบสั่งงาน 2 | 10 คะแนน |
| 10 | | | | | |
| 11 | หน่วยที่ 3 งานออกแบบอาคาร อย่างง่าย ในงานสถาปัตยกรรมเขต ร้อนชื้น | | บรรยาย | ใบสั่งงาน 3 | 20 คะแนน |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | สอบปลายภาค | | | | 20 คะแนน |
| | จิตพิสัย | | | | 20 คะแนน |

