

# สื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบ e-Learning ที่ผลิตได้เสร็จสมบูรณ์ ปีการศึกษา 2555

## โดย อาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

### คณะวิศวกรรมศาสตร์

จำนวนทั้งสิ้น 6 รายวิชา

(สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และ สาขาเครื่องยนต์)

#### 1. วิชา เฮอร์โมไดนามิกส์ 1 (THERMODYNAMICS 1)

ผู้สอน : อ.สมจินต์ พ่วงเจริญชัย

**เฮอร์โมไดนามิกส์ 1 (THERMODYNAMICS 1)**

หลักสูตรปริญญาตรี (หลักสูตร 4 ปี) (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล)

LMS > THERMODYNAMICS 1

**สมาชิก**

**กิจกรรมทั้งหมด**

**กิจกรรมงานบ้าน**

**การจัดการเรียน**

**ประเภทของรายวิชา**

**โครงสร้างรายสัปดาห์**

**กิจกรรมที่กำลังเรียน**

**กิจกรรมล่าสุด**

**บทเรียนรายสัปดาห์**

- เข้าใจกฎข้อที่หนึ่งของอุณหพลศาสตร์
- เข้าใจกฎข้อที่สองของอุณหพลศาสตร์
- เข้าใจกฎข้อที่สามของอุณหพลศาสตร์
- เข้าใจสมการและกราฟในอุณหพลศาสตร์
- เข้าใจกฎข้อที่สี่ของอุณหพลศาสตร์
- เข้าใจปรากฏการณ์การถ่ายเทความร้อน
- กลไกความสัมพันธ์ของอุณหพลศาสตร์

**สัปดาห์ที่ 1**

**สัปดาห์ที่ 2**

**สัปดาห์ที่ 3**

**สัปดาห์ที่ 4**

**สัปดาห์ที่ 5**

**สัปดาห์ที่ 6**

**สัปดาห์ที่ 7**

**สัปดาห์ที่ 8**

**สัปดาห์ที่ 1**

**สัปดาห์ที่ 2**

**สัปดาห์ที่ 3**

**สัปดาห์ที่ 4**

**สัปดาห์ที่ 5**

**สัปดาห์ที่ 6**

**สัปดาห์ที่ 7**

**สัปดาห์ที่ 8**

## 2. วิชา การถ่ายเทความร้อน (Heat Transfer)

ผู้สอน : อ.สมจินต์ พ่วงเจริญชัย

The screenshot displays the LMS interface for the course 'การถ่ายเทความร้อน (Heat Transfer)'. The main content area lists 15 modules, each with a title, a description, and a status. The course is taught by อ.สมจินต์ พ่วงเจริญชัย. The interface includes a sidebar with navigation options and a top navigation bar.

Module Number	Module Title	Description	Status
1	สัปดาห์ที่ 1 (หน่วยที่ 1. พื้นฐานการถ่ายเทความร้อน)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 1 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 1 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 1 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 1	<input type="checkbox"/>
2	สัปดาห์ที่ 2 (หน่วยที่ 1. พื้นฐานการถ่ายเทความร้อน (ต่อ))	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 2 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 2 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 2 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	สัปดาห์ที่ 3 (หน่วยที่ 2. การนำความร้อน 1 มิติ ในภาวะคงตัว)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 3 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 3 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 3 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 3	<input type="checkbox"/>
4	สัปดาห์ที่ 4 (หน่วยที่ 2. การนำความร้อน 1 มิติ ในภาวะคงตัว (ต่อ))	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 4 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 4 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 4 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 4	<input type="checkbox"/>
5	สัปดาห์ที่ 5 (หน่วยที่ 3. การนำความร้อน 2 มิติ ในภาวะคงตัว)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 5 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 5 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 5 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 5	<input type="checkbox"/>
6	สัปดาห์ที่ 6 (หน่วยที่ 4. การนำความร้อนในภาวะไม่คงตัว)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 6 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 6 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 6 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 6	<input type="checkbox"/>
7	สัปดาห์ที่ 7 (หน่วยที่ 4. การนำความร้อนในภาวะไม่คงตัว (ต่อ))	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 7 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 7 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 7 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 7	<input type="checkbox"/>
8	สัปดาห์ที่ 8 (หน่วยที่ 5. พื้นฐานการพาความร้อน)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 8 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 8 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 8 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 8	<input type="checkbox"/>
9	สัปดาห์ที่ 9 (หน่วยที่ 6. การพาความร้อน)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 9 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 9 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 9 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 9	<input type="checkbox"/>
10	สัปดาห์ที่ 10 (หน่วยที่ 7. การพาความร้อน)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 10 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 10 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 10 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 10	<input type="checkbox"/>
11	สัปดาห์ที่ 11 (หน่วยที่ 8. การพาความร้อนแบบบีบอัด)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 11 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 11 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 11 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 11	<input type="checkbox"/>
12	สัปดาห์ที่ 12 (หน่วยที่ 9. การแผ่รังสีและการพาความร้อน)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 12 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 12 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 12 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 12	<input type="checkbox"/>
13	สัปดาห์ที่ 13 (หน่วยที่ 10. อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 13 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 13 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 13 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 13	<input type="checkbox"/>
14	สัปดาห์ที่ 14 (หน่วยที่ 11. การแผ่รังสีความร้อน)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 14 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 14 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 14 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 14	<input type="checkbox"/>
15	สัปดาห์ที่ 15 (หน่วยที่ 12. การแผ่รังสีความร้อนระหว่างพื้นผิว)	เจ็ดข้อควมนำเรียนสัปดาห์ที่ 15 เนื้อหาสัปดาห์ที่ 15 แบบฝึกหัดสัปดาห์ที่ 15 สรุปเนื้อหาสัปดาห์ที่ 15	<input type="checkbox"/>









## 6. วิชา มคอ3 - 6 ปี 2556 สาขาวิศวกรรมโยธา

ผู้สอน : อ.นิโรจน์ เงินพรหม

มคอ3 - 6 ปี 2556 สาขาวิศวกรรมโยธา

คุณเข้าสู่ระบบในชื่อ Pannipin Ch. (ออกจากระบบ)

LMS ► MOK 3-5 2556

เปลี่ยนบทบาทเป็น

สมาชิก	โครงสร้างหัวข้อ	ข่าวล่าสุด
ฝึกเขียนและสุ่มใจ	กระดานข่าว	ตั้งหัวข้อใหม่... (ยังไม่มีข่าว)
กิจกรรมทั้งหมด	1 <input type="checkbox"/>	กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น
กระดานเสวนา	2 <input type="checkbox"/>	ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม
คั่นกระดาษเสวนา	3 <input type="checkbox"/>	ไปที่ปฏิทิน... กิจกรรมใหม่...
เริ่ม	4 <input type="checkbox"/>	กิจกรรมล่าสุด
การดำเนินการระบบ	5 <input type="checkbox"/>	กิจกรรม ตั้งแต่ ศกศ. 19 เมษายน 2013, 11:12AM
เริ่มการแก้ไขในหน้านี้	6 <input type="checkbox"/>	รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรม ล่าสุด
การตั้งค่า	7 <input type="checkbox"/>	ไม่มีอะไรใหม่เป็นสิ่งที่แตกต่างจากอัน ครั้งสุดท้าย
Assign roles	8 <input type="checkbox"/>	
คะแนนทั้งหมด	9 <input type="checkbox"/>	
คลัง	10 <input type="checkbox"/>	
การสำรองข้อมูล	11 <input type="checkbox"/>	
ดูคืน	12 <input type="checkbox"/>	
ไปเข้า	13 <input type="checkbox"/>	
เว็บไซต์	14 <input type="checkbox"/>	
รายงาน	15 <input type="checkbox"/>	
คำถาม	16 <input type="checkbox"/>	
ไฟล์	17 <input type="checkbox"/>	
ประวัติส่วนตัว	18 <input type="checkbox"/>	
ประเภทของรายวิชา	19 <input type="checkbox"/>	
คณะอุตสาหกรรมโยธา		
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ		
คณะบริหารธุรกิจ		
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
คณะศึกษาศาสตร์		
คณะเทคโนโลยีการเกษตร		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น		
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบ		
เอกสารเผยแพร่ (สำหรับ กอง)		
รายวิชาทั้งหมด ...		