



ดิครูหน้า
ตรง

บันทึกการส่งงาน วิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน II ว 21102 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

สอนโดย ครูเสกสรรค์ สุวรรณสุข

www.kruseksan.com

โทร. 0872245846 E-mail : seksan082@gmail.com

ชื่อ.....สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

มือถือ..... E-mail : facebook :

ที่	ชื่อเรื่อง	กำหนดส่ง (ว/ด/ป)	ส่ง (ว/ด/ป)	ลายมือชื่อ (ครูผู้สอน)	หมายเหตุ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สารรอบตัว					
1.1	ข้อมูลรายบุคคล คำอธิบายรายวิชา ตัวชี้วัด เกณฑ์				
1.2	สมบัติของสารและการจำแนก				
1.3	สมบัติของกรดและเบส				
1.4	การตรวจสอบความเป็นกรดและเบส				
1.5	ใบงาน หน่วยที่ 1 สารรอบตัว				
1.6	บทปฏิบัติการที่ 1				
1.7	บทปฏิบัติการที่ 2				
1.8	คำศัพท์หน่วยที่ 1 สารรอบตัว				
1.9	คำถามท้ายบทหน่วยที่ 1				
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 สารละลาย					
2.1	สารละลาย				
2.2	พลังงานกับการละลายของสาร				
2.3	ปัจจัยที่มีผลต่อการละลาย				
2.4	ใบงาน หน่วยที่ 2 สารละลาย				
2.5	บทปฏิบัติการที่ 3				
2.6	บทปฏิบัติการที่ 4				
2.7	คำศัพท์หน่วยที่ 2 สารละลาย				
2.8	คำถามท้ายหน่วยที่ 2				

ชื่อ.....สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....
 มือถือ..... E-mail : facebook :

ที่	ชื่อเรื่อง	กำหนดส่ง (ว/ด/ป)	ส่ง (ว/ด/ป)	ลายมือชื่อ (ครูผู้สอน)	หมายเหตุ
หน่วยที่ 3 การเคลื่อนที่					
3.1	ปริมาณสเกลาร์ ปริมาณเวกเตอร์				
3.2	ระยะทาง การกระจัด อัตราเร็วและความเร็ว				
3.3	ใบงาน หน่วยที่ 3 การเคลื่อนที่				
3.4	บทปฏิบัติการที่ 5 การเคลื่อนที่				
3.5	คำศัพท์ หน่วยที่ 3 การเคลื่อนที่				
3.6	คำถามท้ายบทหน่วยที่ 3				
หน่วยที่ 4 ความร้อน					
4.1	ความร้อน				
4.2	การถ่ายโอนความร้อน				
4.3	ผลของความร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงของสาร				
4.4	ใบงาน หน่วยที่ 4 ความร้อน				
4.5	บทปฏิบัติการที่ 6				
4.6	บทปฏิบัติการที่ 7				
4.7	คำศัพท์ หน่วยที่ 4 ความร้อน				
4.18	คำถามท้ายบทหน่วยที่ 4				
ภาระงานที่ต้องทำก่อนสอบปลายภาคเรียน					
1	การนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรม Keynote				
2	นำเสนองานกลุ่ม (Power point+สื่อต่าง ๆ)				
3	สอบระหว่างเรียน				
4	สอบกลางภาคเรียน (10 คะแนน)				
5	สอบปลายภาคเรียน (20 คะแนน)				
รวม (100 คะแนน)					