



บันทึกหลังการสอน		หน่วยที่ 1
ชื่อวิชา	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	สอนสัปดาห์ที่ 1-3
ชื่อหน่วย	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	จำนวนชั่วโมง 6 ชั่วโมง
ชื่อเรื่อง	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	

ผลการใช้แผนการสอน

1. เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
2. สามารถนำไปใช้ปฏิบัติการสอนได้ครบตามกระบวนการเรียนการสอน
3. สื่อการสอนเหมาะสมดี

วิธีการสอน (/) บรรยาย () สาธิต () ท่องลอง () ปฏิบัติ () กิจกรรมกลุ่ม () อื่น ๆ

ผลการสอนของครู

1. สอนเนื้อหาได้ครบตามหลักสูตร
2. แผนการสอนและวิธีการสอนครอบคลุมเนื้อหาการสอนทำให้ผู้สอนสอนได้อย่างมั่นใจ
3. สอนได้ทันตามเวลาที่กำหนด

ผลการเรียนของนักเรียน

1. นักศึกษาส่วนใหญ่มีความสนใจใฝ่รู้ เข้าใจในบทเรียน สามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้อง
2. นักศึกษากระตือรือร้นและรับผิดชอบในการทำงานกลุ่มเพื่อให้งานสำเร็จทันเวลาที่กำหนด

ปัญหาและอุปสรรค

นักเรียนบางส่วนที่ยังไม่เข้าใจและทำแบบฝึกหัดไม่ถูกต้องครูได้อธิบายและยกตัวอย่างเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....ครูประจำวิชา
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศุภรัตน์ ประคำภู)

ลงชื่อ.....รองฯฝ่ายวิชาการ
(นางอริยา อรุณศิริกุล)



บันทึกหลังการสอน		หน่วยที่ 2
ชื่อวิชา	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	สอนสัปดาห์ที่ 4-6
ชื่อหน่วย	มาตรฐานสายไฟฟ้า	จำนวนชั่วโมง 6 ชั่วโมง
ชื่อเรื่อง	มาตรฐานสายไฟฟ้า	

ผลการใช้แผนการสอน

1. เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
2. สามารถนำไปใช้ปฏิบัติการสอนได้ครบตามกระบวนการเรียนการสอน
3. สื่อการสอนเหมาะสมดี

วิธีการสอน (/) บรรยาย () สาธิต () ท่องลอง () ปฏิบัติ () กิจกรรมกลุ่ม () อื่น ๆ

ผลการสอนของครู

1. สอนเนื้อหาได้ครบตามหลักสูตร
2. แผนการสอนและวิธีการสอนครอบคลุมเนื้อหาการสอนทำให้ผู้สอนสอนได้อย่างมั่นใจ
3. สอนได้ทันตามเวลาที่กำหนด

ผลการเรียนของนักเรียน

1. นักเรียนส่วนใหญ่มีความสนใจใฝ่รู้ เข้าใจในบทเรียน ปฏิบัติในงานที่ได้รับมอบหมายได้
2. นักเรียนกระตือรือร้นและรับผิดชอบในการทำงานกลุ่มเพื่อให้งานสำเร็จทันเวลาที่กำหนด

ปัญหาและอุปสรรค

นักเรียนบางส่วนไม่สามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องให้สอบถามเป็นรายบุคคลเพื่อให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้อง

ลงชื่อ.....ครูประจำวิชา
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศุภรัตน์ ประล่ำญ)

ลงชื่อ.....รองฯฝ่ายวิชาการ
(นางอริยา อรุณศิริกุล)

**บันทึกหลังการสอน**

หน่วยที่ 3

ชื่อวิชา กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า

สอนสัปดาห์ที่ 7-9

ชื่อหน่วย มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ทางไฟฟ้า

ชื่อเรื่อง มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ทางไฟฟ้า

จำนวนชั่วโมง 6 ชั่วโมง

ผลการใช้แผนการสอน

1. เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
2. สามารถนำไปใช้ปฏิบัติการสอนได้ครบตามกระบวนการเรียนการสอน
3. สื่อการสอนเหมาะสมดี

วิธีการสอน (/) บรรยาย () สาธิต () ท่องลอง () ปฏิบัติ () กิจกรรมกลุ่ม () อื่น ๆ

ผลการสอนของครู

1. สอนเนื้อหาได้ครบตามหลักสูตร
2. แผนการสอนและวิธีการสอนครอบคลุมเนื้อหาการสอนทำให้ผู้สอนสอนได้อย่างมั่นใจ
3. สอนได้ทันตามเวลาที่กำหนด

ผลการเรียนของนักเรียน

1. นักเรียนส่วนใหญ่มีความสนใจใฝ่รู้ เข้าใจในบทเรียน สามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้อง
2. นักเรียนกระตือรือร้นและรับผิดชอบในการทำงานกลุ่มเพื่อให้งานสำเร็จทันเวลาที่กำหนด

ปัญหาและอุปสรรค

นักเรียนบางส่วนที่ไม่สามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องครูอธิบายและยกตัวอย่างเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....ครูประจำวิชา
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศุภรัตน์ ประลัญ))ลงชื่อ.....รองฯฝ่ายวิชาการ
(นางอริยา อรุณศิริกุล)



บันทึกหลังการสอน		หน่วยที่ 4
ชื่อวิชา	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	สอนสัปดาห์ที่ 10-12
ชื่อหน่วย	กฎและมาตรฐานที่ใช้งานในระบบติดตั้งไฟฟ้า	จำนวนชั่วโมง 6 ชั่วโมง
ชื่อเรื่อง	กฎและมาตรฐานที่ใช้งานในระบบติดตั้งไฟฟ้า	

ผลการใช้แผนการสอน

1. เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
2. สามารถนำไปใช้ปฏิบัติการสอนได้ครบตามกระบวนการเรียนการสอน
3. สื่อการสอนเหมาะสมดี

วิธีการสอน (/) บรรยาย () สาธิต () ท่องลอง () ปฏิบัติ () กิจกรรมกลุ่ม () อื่น ๆ

ผลการสอนของครู

1. สอนเนื้อหาได้ครบตามหลักสูตร
2. แผนการสอนและวิธีการสอนครอบคลุมเนื้อหาการสอนทำให้ผู้สอนสอนได้อย่างมั่นใจ
3. สอนได้ทันตามเวลาที่กำหนด

ผลการเรียนของนักเรียน

1. นักศึกษาส่วนใหญ่มีความสนใจใฝ่รู้ เข้าใจในบทเรียน สามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้อง
2. นักเรียนกระตือรือร้นและรับผิดชอบในการทำงานกลุ่มเพื่อให้งานสำเร็จทันเวลาที่กำหนด

ปัญหาและอุปสรรค

นักเรียนขาดทักษะพื้นฐานในการคิดวิเคราะห์ครูสอนซ่อมเสริมเพื่อให้นักเรียนสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้อง

ลงชื่อ.....ครูประจำวิชา
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศุภรัตน์ ประลัญญา)

ลงชื่อ.....รองฯฝ่ายวิชาการ
(นางอริยา อรุณศิริกุล)

**บันทึกหลังการสอน**

หน่วยที่ 5

ชื่อวิชา กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า

สอนสัปดาห์ที่ 13-15

ชื่อหน่วย กฎและมาตรฐานที่ใช้งานในระบบป้องกันทางไฟฟ้า

ชื่อเรื่อง กฎและมาตรฐานที่ใช้งานในระบบป้องกันทางไฟฟ้า

จำนวนชั่วโมง 6 ชั่วโมง

ผลการใช้แผนการสอน

1. เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
2. สามารถนำไปใช้ปฏิบัติการสอนได้ครบตามกระบวนการเรียนการสอน
3. สื่อการสอนเหมาะสมดี

วิธีการสอน (/) บรรยาย () สาธิต () ท่องลอง () ปฏิบัติ () กิจกรรมกลุ่ม () อื่น ๆ

ผลการสอนของครู

1. สอนเนื้อหาได้ครบตามหลักสูตร
2. แผนการสอนและวิธีการสอนครอบคลุมเนื้อหาการสอนทำให้ผู้สอนสอนได้อย่างมั่นใจ
3. สอนได้ทันตามเวลาที่กำหนด

ผลการเรียนของนักเรียน

1. นักศึกษาส่วนใหญ่มีความสนใจใฝ่รู้ เข้าใจในบทเรียน สามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้อง
2. นักเรียนกระตือรือร้นและรับผิดชอบในการทำงานกลุ่มเพื่อให้งานสำเร็จทันเวลาที่กำหนด

ปัญหาและอุปสรรค

นักเรียนบางส่วนขาดทักษะในการอธิบายเพื่อให้นักเรียนสามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้อง

ลงชื่อ.....ครูประจำวิชา

ลงชื่อ.....รองฯฝ่ายวิชาการ

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศุภรัตน์ ประคำภู)

(นางอริยา อรุณศิริกุล)



บันทึกหลังการสอน

หน่วยที่ 6

ชื่อวิชา กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า

สอนสัปดาห์ที่ 16-18

ชื่อหน่วย กฎและมาตรฐานที่ใช้งานในระบบการต่อลงดิน

ชื่อเรื่อง กฎและมาตรฐานที่ใช้งานในระบบการต่อลงดิน

จำนวนชั่วโมง 6 ชั่วโมง

ผลการใช้แผนการสอน

1. เนื้อหาสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
2. สามารถนำไปใช้ปฏิบัติการสอนได้ครบตามกระบวนการเรียนการสอน
3. สื่อการสอนเหมาะสมดี

วิธีการสอน (/) บรรยาย () สาธิต () ทดลอง () ปฏิบัติ () กิจกรรมกลุ่ม () อื่น ๆ

ผลการสอนของครู

1. สอนเนื้อหาได้ครบตามหลักสูตร
2. แผนการสอนและวิธีการสอนครอบคลุมเนื้อหาการสอนทำให้ผู้สอนสอนได้อย่างมั่นใจ
3. สอนได้ทันตามเวลาที่กำหนด

ผลการเรียนของนักเรียน

1. นักศึกษาส่วนใหญ่มีความสนใจใฝ่รู้ เข้าใจในบทเรียน
2. นักเรียนกระตือรือร้นและรับผิดชอบในการทำงานกลุ่มเพื่อให้งานสำเร็จทันเวลาที่กำหนด

ปัญหาและอุปสรรค

นักเรียนบางส่วนที่ไม่สามารถทำแบบฝึกหัดได้ถูกต้องครูอธิบายและยกตัวอย่างเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....ครูประจำวิชา
(ว่าที่ร้อยตรีหญิงศุภรัตน์ ประลัญญา)

ลงชื่อ.....รองฯฝ่ายวิชาการ
(นางอริยา อรุณศิริกุล)