

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20100-1007 รายวิชา งานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น
ช่างกลโรงงาน ช่างกลโรงงาน/1 2567 (ชก.2/1)
ครูผู้สอน 2102001 นายจิตวัฒนา บุญเลิศ จำนวน
วันที่ 1 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชญาณัฐ ตุ่มเหล็ก (ขาดเรียน) , นายชนวรรณ สุขสวัสดิ์ (ขาดเรียน) , นายชาญชัย แสงสว่าง (ขาดเรียน) , นายชกโท - (ขาดเรียน) , นายณชพัฒน์ หอมพึ้ง (ขาดเรียน) , นายณภัทร สุขห้วยพระ (ขาดเรียน) , นายณัฐพล อุดยา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในวิชานิเวศน์และไฮดรอลิกส์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 1 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชญาณัฐ ตุ่มเหล็ก (ขาดเรียน) , นายชนวรณ สุขสวัสดิ์ (ขาดเรียน) , นายชกโท - (ขาดเรียน) , นายณชพัฒน์ หอมพุ่ม (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในในวิชานิวแมติกและดฮตรอลิก

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 2 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในวิชานิวแมติกและคหตรอลิก

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 2 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในวิชานิวแมติกและดฮตรอลิก

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 2 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในวิชานิวแมติกและดฮตรอลิก

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 3 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติธร ม่วงพรม (ขาดเรียน) , นายณัฐกร พูลสวัสดิ์ (ขาดเรียน) , นายณัฐชนน เอี่ยมตั้ง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในในวิชานิวแมติกและดฮตรอลิก

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 3 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติธรร ม่วงพรม (ขาดเรียน) , นายชาญชัย แสงสว่าง (ขาดเรียน) , นายชิษณพงษ์ สมหวัง (ขาดเรียน) , นายณภัทร สุขห้วยพระ (ขาดเรียน) , นายณัฐกร พูลสวัสดิ์ (ขาดเรียน) , นายณัฐชนน เอี่ยมตั้ง (ขาดเรียน) , นายณัฐพงศ์ คลีเกษร (ขาดเรียน) , นายณัฐพล อุดยา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในวิชานิวแมติกและดฮตรอลิก

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 4 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวขวัญวรินทร์ มีอำพล (ขาดเรียน) , นายชนวรรณ สุขสวัสดิ์ (ขาดเรียน) , นายชาญชัย แสงสว่าง (ขาดเรียน) , นายณภัทร สุขห้วยพระ (ขาดเรียน) , นายณัฐชนน เอี่ยมตั้ง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในวิชานิวแมติกและคยตรอลิก

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 4 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

คำอธิบายรายวิชา

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่มีของจริงให้นักเรียนได้ทดลองปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในวิชานิวแมติกและดฮตรอลิก

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001656.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050001657.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายจิตวัฒนา บุญเลิศ)

5 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....