

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 20102-2011 รายวิชา นิเวศน์และไฮดรอลิกส์
ช่างกลโรงงาน เครื่องมือกล/1 2566 (ชก.3/1)
ครูผู้สอน 2102001 นายจิตวัฒนา บุญเลิศ จำนวน
วันที่ 5 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรพงศ์ จุสกุล (ขาดเรียน) , นายฐิติกันต์ จวงจ้อง (ขาดเรียน) , นายณภัทร คงเชื้อ (ขาดเรียน) , นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศกร คงภา (ขาดเรียน) , นายภูมิวิทย์ หนูคง (ขาดเรียน) , นายศักดินันท์ บันโต (ขาดเรียน) , นางสาวสุพัตตรา เปลี่ยนพันธ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 5 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรพงศ์ จูสกุล (ขาดเรียน) , นายฐิติกานต์ จวงจ้อง (ขาดเรียน) , นายณภัทร คงเชื้อ (ขาดเรียน) , นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศกร คงเภา (ขาดเรียน) , นายภูมิวิทย์ หนูคง (ขาดเรียน) , นายศักดินันท์ ปั่นโต (ขาดเรียน) , นางสาวสุพัตรา เปลี่ยนพันธ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 5 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรพงศ์ จุสกุล (ขาดเรียน) , นายฐิติกานต์ จวงจ้อง (ขาดเรียน) , นายณภัทร คงเชื้อ (ขาดเรียน) , นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศกร คงเภา (ขาดเรียน) , นายภูมิวิทย์ หนูคง (ขาดเรียน) , นายศักดินันท์ ปั่นโต (ขาดเรียน) , นางสาวสุพัตรา เปลี่ยนพันธ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 6 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติภูมิ กล้าหาญยิ่ง (ขาดเรียน) , นายธนาคุณ รัชมี (ขาดเรียน) , นายปณณวิชญ์ จิตติรัตนานนท์ (ขาดเรียน) , นายสุรสิทธิ์ ศรีอุบล (ขาดเรียน) , นางสาวอรรณน นุ่นรอด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 6 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติภูมิ กล้าหาญยิ่ง (ขาดเรียน) , นายธนาตุล รัชมี (ขาดเรียน) , นายปณณวิชญ์ จิตติรัตนานนท์ (ขาดเรียน) , นายสุรสิทธิ์ ศรีอุบล (ขาดเรียน) , นางสาวอรรพรรณ นุ่นรอด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 6 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติภูมิ กล้าหาญยิ่ง (ขาดเรียน) , นายธนาตุล รัตมี (ขาดเรียน) , นายปณณวิชัย ฐิติรัตนานนท์ (ขาดเรียน) , นายสุรสิทธิ์ ศรีอุบล (ขาดเรียน) , นางสาวอรรพรรณ นุ่นรอด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 7 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลาิจ มาสาย

นายพงษ์ศกร คงเภา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 7 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิเวศน์และไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 8 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 8 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) , นางสาวอรรณณ นุ่นรอด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 23 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานนิวแมติกและไฮดรอลิกส์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สื่อเรียนรู้จากของจริง

ปัญหา/อุปสรรค

นักเรียนไม่มีของจริงในการปฏิบัติ

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

ศึกษาจากสื่อการเรียนการสอน

ผลการจัดการเรียนรู้

นักเรียนมีความเข้าใจในหลักการ

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003653.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003654.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 3

http://rms.bsptc.ac.th/files/83954_2602050003655.ppt

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายจิตวัฒนา บุญเลิศ)

5 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....