

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20000-1301 รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล/2 2568 (รท.2/2)
ครูผู้สอน นางสาวดารุณี น้อยแก้ว จำนวน
วันที่ 8 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
หน่วยและการวัด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาววิญญา บัดเมฆ (ขาดเรียน) , นายภูมิพัฒน์ ระเริงทรัพย์ (ลาป่วย) , นางสาวรัตนภรณ์ แสงสว่าง (ลาป่วย) , นายวัชรกร วงษ์กลับ (ลาป่วย) , นางสาวศรัณรัตน์ เทียนบันดิษฐ์ (ลาป่วย) , นางสาวศศิณาด พิกุลทอง (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : การวัด และระบบหน่วยของการวัด

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26061116163536.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 8 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยและการวัด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

สัญลักษณ์วิทยาศาสตร์และคำอุปสรรค

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาววิญญา บัดเมฆ (ขาดเรียน) , นายภูมิพัฒน์ ระเริงทรัพย์ (ลาป่วย) , นางสาวรัตนภรณ์ แสงสว่าง (ลาป่วย) , นายวัชรกร วงษ์กลับ (ลาป่วย) , นางสาวศรัญรัตน์ เทียนบันดิษฐ์ (ลาป่วย) , นางสาวศศิณาส พิกุลทอง (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : การเปลี่ยนคำอุปสรรคให้อยู่ในรูปสัญลักษณ์
วิทยาศาสตร์

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26061116164054.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 8 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยและการวัด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาววิญนิภา บัดเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : การจับคู่หน่วยการวัดที่สัมพันธ์กัน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 9 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
แรงและการเคลื่อนที่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาววิญนิภา ปัตเมธ (ขาดเรียน) , นางสาวอนิชนันท์ เหมาะกลม (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ความหมาย ชนิดของแรง และการหาแรงลัพธ์

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26061416163611.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การเคลื่อนที่ของวัตถุ
แบบจำลองอะตอม
อนุภาคมูลฐานของอะตอม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาววิญนิภา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) , นางสาวอนิชนันท์ เหมาะกลม (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : การเคลื่อนที่ของวัตถุ แบบจำลองอะตอม อนุภาคมูลฐานของอะตอม

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26061416163948.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สัญลักษณ์นิวเคลียร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาววิญญา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สัญลักษณ์นิวเคลียร์

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26061416164246.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 10 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาววิญนิภา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : เขียนสัญลักษณ์นิวเคลียร์

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26062813134134.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 10 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาววิญนิภา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : การเขียนสัญลักษณ์ของธาตุ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26062813134932.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 11 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เรื่อง โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายนามนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาววิญนิภา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : โปรตรอน นิวตรอนและอิเล็กตรอน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26061115152938.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 2

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26061115152939.heic

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 11 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เทคโนโลยีชีวภาพ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาววัญนิภา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : ความหมายและความเป็นมาของเทคโนโลยีชีวภาพ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26062813135939.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 11 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
เทคโนโลยีชีวภาพที่สำคัญในปัจจุบัน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาววิญนิภา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : เทคโนโลยีชีวภาพที่สำคัญในปัจจุบัน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26062814140210.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 12 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

นาโนเทคโนโลยี

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาววิญนิภา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : ความหมายและหลักการสร้างผลิตภัณฑ์

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26062814142026.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 12 มิถุนายน 2569 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 38 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
นาโนเทคโนโลยี

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาววิญนิภา ปัตเมฆ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : นานาเทคโนโลยีในธรรมชาติ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bsptc.ac.th/files/77671_26062814142326.pdf

[ดาวน์โหลด](#)