

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา ๒๕๖๗-๒๐๐๐๐-๑๓๐๑ รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล/๑ ๒๕๖๘ (ธพ.๒/๑)
ครูผู้สอน นางสาวดารุณี น้อยแก้ว จำนวน
วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน ขาดเรียน ๔ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑ เรื่อง กระบวนการทางวิทยาศาสตร์

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลาิจ มาสาย

นางสาวชุตินา จินดาพงษ์ (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ สุวัฒน์ (ขาดเรียน) , นายธวัช ศรีเครือตอง (ขาดเรียน) ,
นางสาวนภัสกร แต่งฉ่ำ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ๑)วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ๒) ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และ ๓)จิต
วิทยาศาสตร์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๘๒๓๒๓๕๕๕๕.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน ขาดเรียน ๔ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ เรื่อง โครงงานวิทยาศาสตร์

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชุดิมา จินดาพงษ์ (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ สุวัฒน์ (ขาดเรียน) , นายธนัช ศรีเครือคง (ขาดเรียน) ,
นางสาวนภัสกร แต่งน้ำ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ประเภทของโครงการ การตั้งสมมติฐาน การกำหนดตัวแปร

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๘๒๓๒๓๕๘๓๑.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ เรื่อง โครงการงานวิทยาศาสตร์

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : ขั้นตอนการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๐๔๕๘.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน ลากิจ ๑ คน , สาย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ โครงการงานวิทยาศาสตร์

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวขวัญชนก เปลี่ยนลี (ลากิจ) , นายดิณณภพ มณีเลิศศิริโยธิน (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : การจัดทำโครงสร้างโครงงานวิทยาศาสตร์

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๓๗๖๓๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๐๙๒๑.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน ลากิจ ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๓ หน่วยและการวัด

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวขวัญชนก เปลี่ยนลี (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยการวัด

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๑๒๔๑.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๓ หน่วยและการวัด

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๑๖๐๘.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน ขาดเรียน ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๔ แรงและการเคลื่อนที่

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฏฐพิพัฒน์ นิลดำ (ขาดเรียน) ,

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๔๑๑๐.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน ขาดเรียน ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๔ แรงและการเคลื่อนที่

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายณัฏฐ์พัฒน์ นิลดำ (ขาดเรียน) ,

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน สาย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๕ โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายติณณภพ มณีเลิศศิริโยธิน (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แบบจำลองอะตอม

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๔๙๕๕.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : อนุภาคมูลฐานของอะตอม

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๕๒๒๑.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๕๕๐๐.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
เทคโนโลยีชีวภาพ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เทคโนโลยีชีวภาพในปัจจุบัน

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๓๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๐๐๕๙๒๙.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
เทคโนโลยีชีวภาพ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : การผสมเทียม การโคลนนิ่ง

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๓๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๑๑๐๑๑๙.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๓ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
วันหยุด

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๓ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
วันหยุด

วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๓ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
วันหยุด

วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๓ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
นาโนเทคโนโลยี

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๑๑๐๔๓๓.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๓ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
นาโนเทคโนโลยี

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๗๗๖๗๑_๒๖๐๖๐๙๐๑๑๐๗๐๘.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๓ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
สอบปลายภาค

วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๓ จำนวน ๓๗ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
วันหยุด

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวดารุณี น้อยแก้ว)

๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....