

**บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้**  
**รหัสวิชา ๒๕๖๗-๒๐๐๐๐-๑๔๐๑ รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ**  
**ช่วงชั้นที่ ๒ ช่วงชั้นที่ ๒ ๒๕๖๗ (ชย.๒/๒ )**

ครูผู้สอน นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ จำนวน  
วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน ขาดเรียน ๔ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :  
บทที่ ๑ อัตราส่วน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายณภัทร มีคลองแบ่ง (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายธนโชติ สุริยา (ขาดเรียน) , นายธนากร ใจสำราญ (ขาดเรียน) , นายนิภัทร์ สมุทดี (ขาดเรียน) , นายพงศกร ตั้งพันธ์ (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑ อัตราส่วน

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน ขาดเรียน ๔ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ สัตส่วน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายณัฐพล เพ็งศิริ (ขาดเรียน) , นายธนโชติ สุริฉาย (ขาดเรียน) ,  
นายธนากร ใจสำราญ (ขาดเรียน) , นายนิภัทร์ สมุทดี (ขาดเรียน) , นายพงศกร ตั้งพันธ์ (ขาดเรียน) , นายธนกฤต เข้าประมงค์ (ลาป่วย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๒ สัตส่วน

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้  
PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน ขาดเรียน ๒ คน , ลากิจ ๑ คน , สาย ๒ คน ,

---

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :  
บทที่ ๓ ร้อยละ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรวุฒิ ภูมิพาลี (ขาดเรียน) , นายจิรวุฒิ มณีศรี (ขาดเรียน) , นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ โกณฑาทา (ขาดเรียน) , นายฉันทธรณ์ แก้วเพชร (ขาดเรียน) , นายนันทกร กี่ซ้อ (ขาดเรียน) , นายพงศกร ตั้งพันธ์ (ลากิจ) , นายณภัทร มีคลองแบ่ง (สาย) , นายดวงดี - (สาย) , นายทิพนาด จำเริญ (สาย) , นายพัสกร ศรีเจียม (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๓ ร้อยละ

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน ขาดเรียน ๒ คน , ลากิจ ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๔ การแปรผัน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรวัฒน์ มณีศรี (ขาดเรียน) , นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ โกณฑาทา (ขาดเรียน) , นายธัญธรณ์ แก้วเพชร (ขาดเรียน) , นายนันทกร กี่ซ้อ (ขาดเรียน) , นายพงศกร ตั้งพันธ์ (ลา กิจ) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การแปรผัน

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน

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

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การแปรผัน

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเชษฐา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายณภัทร มีคลองแบ่ง (ลากิจ) , นายจิรวัฒน์ นิมพาลี (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

[http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑\\_๒๖๐๘๐๗๒๒๒๒๐๕๒๘.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๗๒๒๒๒๐๕๒๘.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :  
บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายธวัช สิบธง (ขาดเรียน) , นายพศวัต ฉินะสถิน (ขาดเรียน) ,  
นายจิรวัฒน์ ฉิมพาลี (สาย) , นายชินกฤต สาครเจริญ (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน ขาดเรียน ๒ คน ,



หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :  
บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายธวัช สิบธง (ขาดเรียน) , นายพศวัต ฉินะสถิน (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

[http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑\\_๒๖๐๘๐๗๒๓๒๓๒๒๐๐.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๗๒๓๒๓๒๒๐๐.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :  
บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้  
PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน ขาดเรียน ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) , นายทิพนารถ จำเริญ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๘ จำนวน ๑๘ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :  
สอบปลายภาค

---

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นายเจษฎา ผาสุก (ขาดเรียน) , นายชินกฤต สาครเจริญ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สอบปลายภาค

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

[http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑\\_๒๖๐๘๐๗๒๓๒๓๒๘๔๔.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๗๒๓๒๓๒๘๔๔.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

( นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ )

๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

( ..... )

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

( นายประพจน์ พฤษชนะ )

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบาง  
สะพาน  
( นายนิมิตร ศรียาภัย )

.....