

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา ๒๕๖๗-๒๐๐๐๐-๑๔๐๑ รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้า/๑ ๒๕๖๙ (ชพ.๑/๑)
ครูผู้สอน นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ จำนวน
วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน ขาดเรียน ๑๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑ อัตราส่วน

บทที่ ๒ สัดส่วน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกวิน แยมหงษ์ (ขาดเรียน) , นายกิตติธัช สายสกุล (ขาดเรียน) , นายกิตติธาดา พาสุข (ขาดเรียน) , นายเกียรติกำธร กลัดน้อย (ขาดเรียน) , นายไกรสิทธิ์ ยอดม่วง (ขาดเรียน) , นายเชมศักดิ์ จันทร์ไทร (ขาดเรียน) , นายจิรภัทร์ พันธลิมา (ขาดเรียน) , นางสาวจิรภิญญา เอี้ยวงามดี (ขาดเรียน) , นางสาวจิราพร เหมาะะศรี (ขาดเรียน) , นายเจริญ ชัมภูชนะ (ขาดเรียน) , นายฉัตรวิรุฬห์ สุขหอม (ขาดเรียน) , นายชาติรี พวงเพชร (ขาดเรียน) , นายโชนีระ - (ขาดเรียน) , นายณภัทร อ่อนละมุน (ขาดเรียน) , นายณัฐพล ศรีใหญ่ (ขาดเรียน) , นายณัฐศาสตร์ จันทร์มณี (ขาดเรียน) , นายเตชิต แกมแก้ว (ขาดเรียน) , นายทินภัทร ชนม์ทวี (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นางสาวธัญมน แจ่มเชย (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายปภัทร ยาดำ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑ อัตราส่วน บทที่ ๒ สัดส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน ขาดเรียน ๑๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๓ ร้อยละ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกวิน แยมหงษ์ (ขาดเรียน) , นายกิตติธัช สายสกล (ขาดเรียน) , นายกิตติธาดา พาสุข (ขาดเรียน) , นายเกียรติกำธร กลัดน้อย (ขาดเรียน) , นายไกรสิทธิ์ ยอดม่วง (ขาดเรียน) , นายเชมศักดิ์ จันทร์ไทร (ขาดเรียน) , นายจิรภัทร์ พันธลิมา (ขาดเรียน) , นางสาวจิรภิญญา เอี้ยวงามดี (ขาดเรียน) , นางสาวจิราพร เหมาะศรี (ขาดเรียน) , นายเจริน ชัมภูชนะ (ขาดเรียน) , นายฉัตรวิรุฬห์ สุขหอม (ขาดเรียน) , นายชาติรี พวงเพชร (ขาดเรียน) , นายโชนีระ - (ขาดเรียน) , นายณภัทร อ่อนละมุน (ขาดเรียน) , นายณัฐพล ศรีใหญ่ (ขาดเรียน) , นายณัฐศาสตร์ จันทรมณี (ขาดเรียน) , นายเตชิต แกมแก้ว (ขาดเรียน) , นายทินภัทร ชนม์ทวี (ขาดเรียน) , นายธนพนธ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) , นางสาวธัญมน แจ่มเชย (ขาดเรียน) , นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) , นายปภัทร ยาดำ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๓ ร้อยละ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

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

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายธนพล ฐานการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การแปรผัน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

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

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายธนพล ฐานการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายธนพล ฐานการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

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

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายบุลากร ฉิมพาลี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพล ฐานการ (ขาดเรียน) , นายธนวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพล ธนการ (ขาดเรียน) , นายธนวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๒ จำนวน ๒๐ คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบปลายภาค

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนพล ธนุการ (ขาดเรียน) , นายธนาวุฒิ วงศ์คลัง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สอบปลายภาค

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์)

๒๘ กันยายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....