

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา ๒๕๖๗-๒๐๐๐๐-๑๔๐๑ รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
ชางยนต์ ชางยนต์/๔ ๒๕๖๘ (ขย.๒/๔)

ครูผู้สอน นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ จำนวน

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๖ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑ อัตราส่วน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภควัต ปักชา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายวชิรวิษฐ์ หมุ่น้อย (ขาดเรียน) , นายวีระเทพ หล้าศิริ (ขาดเรียน) , นายวุฒฒนันท์ สังขบุตร (ขาดเรียน) , นายสมชาย ขาวสะอาด (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายสิทธิพันธ์ ขาวสง่า (ขาดเรียน) , นายสิรภัทร ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) , นายละอู พม่า (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑ อัตราส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๖ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๒ สัตว์สวน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภควัต ปักชา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายวชิรวิษฐ์ หมุ่น้อย (ขาดเรียน) , นายวีระเทพ หล้าศิริ (ขาดเรียน) , นายวุฒฒินันท์ สังขบุตร (ขาดเรียน) , นายสมชาย ขาวสะอาด (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายสิทธิพันธ์ ขาวสง่า (ขาดเรียน) , นายสิรภัทร ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๒ สัตว์สวน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

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

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภคมน หงษ์พันธ์ (ขาดเรียน) , นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายเอกวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๓ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

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

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภคมน หงษ์พันธ์ (ขาดเรียน) , นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายรัชชานนท์ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายอนุวัตร ศรีบรรจง (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายวชิรวิชัย หม่น้อย (ลากิจ) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) , นางสาวอภัสรา จันทรชุกลิน (ลาป่วย) , นายละอู พม่า (สาย) , นายวงศกร จรรย์วงษ์ (สาย) , นายวีระเทพ หล้าศิริ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๓ ร้อยละ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๐๐๑๙๓๒.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๓ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๔ การแปรผัน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภคมน หงษ์พันธ์ (ขาดเรียน) , นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายรัชชานนท์ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายอนุวัตร ศรีบรรจง (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) , นางสาวอาภัสรา จันทรชูกลิ่น (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การแปรผัน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน)
, นายหฤษฎ์ เพชรขาว (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๒ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายภัทรธร อ่อนพับ (ลาป่วย) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) , นางสาวอาภัสรา จันทรชูกลิ่น (ลาป่วย) , นายภคมน หงษ์พันธ์ (สาย) , นายวงศกร จรรย์วางษ์ (สาย) , นายวสันต์ บอร์เพชร (สาย) , นายวีระเทพ หล้าศิริ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๐๐๓๔๔๐.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๒ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายเอกภวิทย์ พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายภัทรธร อ่อนพับ (ลาป่วย) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) , นางสาวอภัสรา จันทรชุกสิน (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๐๐๓๕๓๙.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๓ คน , สาย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายโสภณัฐ มารศรี (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นางสาวอาภัสรา จันทรชุกลิน (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภควัต ปึกษา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายโสภณัฐ มารศรี (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายภัทรธร อ่อนพับ (ลาป่วย) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๐๐๔๙๑๒.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภคมน หงษ์พันธ์ (ขาดเรียน) , นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายภัทรธร อ่อนพับ (ขาดเรียน) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายละอู พม่า (ขาดเรียน) , นายวชิรวิชญ์ หมุ่น้อย (ขาดเรียน) , นายวสันต์ บอระเพชร (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) , นายละอู พม่า (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๙ จำนวน ๑๓ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
สอบปลายภาค

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายภควัต ปักษา (ขาดเรียน) , นายภูเวียง วงศ์กันยา (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองอยู่ (ขาดเรียน)
, นายเอกภวิชัย พระนิมิตร (ขาดเรียน) , นายภาคภูมิ พงษ์เนียม (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สอบปลายภาค

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๐๐๕๗๒๑.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

()

๘ สิงหาคม ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุทธชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบาง

สะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....