

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้

รหัสวิชา 2567-21910-2005 รายวิชา โปรแกรมตารางคำนวณ

เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล/1 2567 (รท.1/1)

ครูผู้สอน นางสาวจรรวณ ถึงเสียบุญวน จำนวน

วันที่ 20 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 2 คน , ลาป่วย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะพื้นฐานของโปรแกรมตารางงาน

- 1.อธิบายคุณสมบัติทั่วไปของโปรแกรม Microsoft Excel 2016 ได้
- 2.เรียกใช้โปรแกรม Microsoft Excel 2016 ได้
3. อธิบายส่วนประกอบหน้าจอของ Microsoft Excel 2016 ได้
4. อธิบายส่วนประกอบของแผ่นงาน (Worksheet) ได้
5. ใช้งานริบบอน (Ribbon) ได้
6. จัดการกับแถบเครื่องมือด่วน (Quick Access Toolbar) ได้

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวนริศศรา รสโสภา (ขาดเรียน) , นายณัฐกาญจน์ สังข์ฤทธิ์ (ลาป่วย) , นางสาวนันท์ธิดา แก้วกรุด (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 20 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 3 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ลักษณะพื้นฐานของโปรแกรมตารางคำนวณ

6. การจัดการกับแถบเครื่องมือด่วน (Quick Access Toolbar)
7. แท็บอื่น ๆ ที่เกิดจากการเรียกใช้งาน
8. การสร้างสมุดงานใหม่ (New)
9. การบันทึกสมุดงาน (Save)

10. การปิดสมุดงานและการออกจากโปรแกรม (Close)

11. การเปิดสมุดงาน (Open)

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นายณัฐภาณุจน์ สังข์ฤทธิ์ (ลาป่วย) , นางสาวนริศศรา รสโสภา (ลาป่วย) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (ลาป่วย) , นางสาวกมลรัตน์ มีน้อย (สาย) , นางสาวจิตาภร พองอ่อน (สาย) , นางสาวชลิตา ชูชั้นอิน (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 21 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 2 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ป้อนและจัดเก็บข้อมูล บนโปรแกรม Microsoft Excel

- 1.อธิบายประเภทและชนิดของข้อมูลได้
- 2.ใช้แป้นควบคุมการทำงานและการใช้ฟังก์ชันคีย์ (Function key) ได้
- 3.ป้อนข้อมูลลงในเซลล์ได้

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวปภัสรา ตัวมก (ลากิจ) , นางสาวธัญรดา อุบลศรี (ลาป่วย) , นางสาวบุญญา ปันหรั่ง (ลาป่วย) , นางสาวนริศศรา รสโสภา (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

วันที่ 21 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาพัก 1 คน , ลาป่วย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1.แก้ไขข้อมูลภายในเซลล์ (Edit) ได้
 - 2.เลือกเซลล์ (Cell Selection) ได้
 - 3.คัดลอกข้อมูลและการเคลื่อนย้ายข้อมูลในเซลล์ (Copy and Cut) ได้
 - 4.ลบข้อมูลในเซลล์ (Delete) ได้
 - 5.แทรก/ลบแถวและคอลัมน์ (Insert/ Delete Row and Column) ได้
 - 6.ปรับขนาดของแถวและคอลัมน์ได้
 - 7.ซ่อน/แสดงแถวและคอลัมน์ (Hide/ Unhide) ได้
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลาพัก มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวปัทมรา ดั่งมาก (ลาพัก) , นางสาวธัญรดา อุบลศรี (ลาป่วย) , นางสาวบุญญา ปิ่นหรั่ง (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 22 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1.จัดการกับแผ่นงานได้
- 2.จัดรูปแบบข้อมูลได้
- 3.กำหนดรูปแบบตัวอักษร (Font) ได้
- 4.กำหนดรูปแบบตัวเลข (Number) ได้
- 5.กำหนดรูปแบบวันที่และเวลา (Date and Time) ได้
- 6.จัดวางข้อความ (Alignment) ได้

7.กำหนดเส้นขอบ (Border) ได้

8.กำหนดสีและลวดลาย (Pattern) ได้

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวกศิธา เสี่ยงโชค (สาย) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 22 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 9.จัดรูปแบบด้วย AutoFormat ได้
- 10.คัดลอกรูปแบบด้วยคำสั่ง Format Painter ได้
- 11.ตรึงส่วนของแผ่นงาน (Freeze pane) ได้
- 12.แปลงคอลัมน์เป็นแถวและการแปลงแถวเป็นคอลัมน์ได้

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 23 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 3 คน , ลาป่วย 1 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1.วิธีการคำนวณ
- 2.สัญลักษณ์ที่ใช้ในการคำนวณ
- 3.ข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในการกำหนดฟังก์ชันและสูตร
- 4.ประเภทของฟังก์ชันและฟังก์ชันที่ใช้งาน
- 5.การอ้างอิงเซลล์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นายธนเดช เตชะวนิช (ลากิจ) , นางสาวนริศศรา รสโสภา (ลากิจ) , นางสาวปานตะวัน วงษาลาภ (ลากิจ) , นางสาวขวัญหทัย วรรณโพธิ์ (ลาป่วย) , นางสาวกศิศา เสี่ยงโชค (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 23 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 3 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 6.การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน
- 7.การคำนวณข้ามแผ่นงาน
- 8.การคำนวณข้ามสมุดงาน
- 9.การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน IF

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นายธนเดช เตชะวณิช (ลากิจ) , นางสาวนริศศรา รสโสภา (ลากิจ) , นางสาวปานตะวัน วงษาลาก (ลากิจ) , นางสาวขวัญหทัย วรรณโพธิ์ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 24 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ลากิจ 1 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1.การจัดเรียงข้อมูล (Sorting)
- 2.การใช้ตัวกรองข้อมูล (Filtering)

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณิศรา วายุภักตร์ (ลากิจ) , นางสาวกศิศา เสี่ยงโชค (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 24 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 5.การจัดการแผนภูมิ
- 6.การตกแต่งส่วนต่าง ๆ ของแผนภูมิ
- 7.การสร้างแผนภูมิแบบ 3 มิติ
- 8.การนำภาพมาสร้างเป็นแผนภูมิ (Picture Chart)

9.การสร้างแผนภูมิแบบผสม

10.การใช้งาน Sparkline

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวธนิสรา วายุกักตร์ (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 27 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 1 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1.เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2.ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3.การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4.การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (ลาป่วย) , นางสาวกศิศา เสี่ยงโชค (สาย) , นางสาวนริศศรา รสโสดา (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 27 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 5.การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6.การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นายณัฐกาญจน์ สังข์ฤทธิ์ (ลาป่วย) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 28 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- 1.การค้นหาค่าเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)
- 2.การสร้างรายงานสถานการณ์สมมติ (Scenario)

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวปานิศา ขอประสม (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 28 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 1 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

3.การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

4.การพยากรณ์โดยใช้ Regression Line (หัวข้อนี้ไม่มี)

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวบุญญาธิสา ปุ่นหรั่ง (ลากิจ) , นางสาวกมลรัตน์ มั่นน้อย (สาย) , นางสาวชลิตา ขุขันธิน (สาย) , นางสาวณฤมล โคกชู (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 29 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 1 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

1. Macro (แมโคร)
 2. วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
 3. วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวชลิตา ชูขันธิน (ลาป่วย) , นางสาวกศิศา เสี่ยงโชค (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 30 มกราคม 2568 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 34 คน ขาดเรียน 1 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

1. นำเรื่องที่บทวนตามเนื้อหาวิชาไปใช้ประโยชน์ได้
 2. แจ้งคะแนนระหว่างภาคเรียนให้ผู้เรียน
 3. แก้ปัญหาการเรียนของผู้เรียนได้
 4. ผู้เรียนนำความรู้ที่ศึกษาไปสอบปลายภาคเรียนได้
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวกศิศา เสี่ยงโชค (สาย) , นางสาวณัฐชนนัญญา ทรัพย์อรัมย์ (สาย) , นางสาวนริศศรา รสโสดา (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นางสาวจรรวณ ถึงเสียบญวน)
2 มีนาคม 2568

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก
(.....)
.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายประพติ พุศชนะ)
.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
(นายนมิตร ศรีรัมย์)
.....