

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-21910-2005 รายวิชา โปรแกรมตารางคำนวณ
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล/1 2568 (รท.1/1)
ครูผู้สอน นางสาวจาวรรณ ถึงเสียบญวน จำนวน
วันที่ 21 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 37 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 1 ลักษณะพื้นฐานของโปรแกรมตารางคำนวณ

- 1) คุณสมบัติทั่วไปของโปรแกรม Microsoft Excel
- 2) การเรียกใช้โปรแกรม Microsoft Excel
- 3) ส่วนประกอบหน้าจอของ Microsoft Excel
- 4) ส่วนประกอบของแผ่นงาน (Worksheet)
- 5) การจัดการกับแถบเครื่องมือด่วน (Quick Access Toolbar)
- 6) แถบอื่น ๆ ที่เกิดจากการเรียกใช้งาน
- 7) การสร้างสมุดงานใหม่ (New)
- 8) การบันทึกสมุดงาน (Save)
- 9) การปิดสมุดงานและการออกจากโปรแกรม (Close)
- 10) การเปิดสมุดงาน (Open)

หน่วยที่ 2 การป้อนและจัดเก็บข้อมูล

- 1) ชนิดของข้อมูล
- 2) การใช้แป้นควบคุมการทำงานและการใช้ฟังก์ชันคีย์ (Function Key)
- 3) วิธีป้อนข้อมูลลงในเซลล์

หน่วยที่ 3 การแก้ไขและปรับแต่งข้อมูลในแผ่นงาน

- 1) การแก้ไขข้อมูลภายในเซลล์ (Edit)
- 2) การเลือกเซลล์ (Cell Selection)
- 3) การคัดลอกข้อมูลและการตัดข้อมูลในเซลล์ (Copy and Cut)

หน่วยที่ 4 การสร้างและจัดรูปแบบตารางข้อมูล

- 1) การจัดการกับแผ่นงาน
- 2) การจัดรูปแบบข้อมูลในแผ่นงาน
- 3) การป้องกันแผ่นงาน
- 4) การกำหนดรูปแบบตัวอักษร (Font)
- 5) การกำหนดรูปแบบตัวเลข (Number)
- 6) การกำหนดรูปแบบวันที่และเวลา (Date and Time)

หน่วยที่ 5 การใช้สูตรและฟังก์ชันในการคำนวณ

- 1) วิธีคำนวณ
- 2) สัญลักษณ์ที่ใช้ในการคำนวณ

3) ข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในการกำหนดสูตรและฟังก์ชัน

4) ประเภทของฟังก์ชันและฟังก์ชันที่ใช้งาน

5) การอ้างอิงเซลล์

6) การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน

หน่วยที่ 5 การใช้สูตรและฟังก์ชันในการคำนวณ

1) การคำนวณข้ามแผ่นงาน

2) การคำนวณข้ามสมุดงาน

3) การคำนวณโดยใช้ฟังก์ชัน IF

หน่วยที่ 6 การเรียงลำดับ

1) การจัดเรียงข้อมูล (Sorting)

2) การใช้ตัวกรองข้อมูล (Filtering)

หน่วยที่ 7 การสร้างรายงานในรูปแผนภูมิ

1) ส่วนประกอบของแผนภูมิ

2) ชนิดของแผนภูมิและลักษณะการใช้งาน

3) การเริ่มต้นสร้างแผนภูมิ

4) การแก้ไขและปรับแต่งแผนภูมิ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 21 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 37 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล

2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล

3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล

4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล

5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล

6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการส่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

1) แมโคร (Macro)

2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร

3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร

4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร

5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 22 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 37 คน ขาดเรียน 3 คน , ลาอีก 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล

2) ส่วนประกอบหน้าต่างของตารางวิเคราะห์ข้อมูล

3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล

4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล

5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล

6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการส่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายดิณณภพ มณีเลิศศิริโยธิน (ขาดเรียน) , นางสาวนภัสกร แดงฉ่ำ (ขาดเรียน) , นายนันทพิพัฒน์ นิลดำ (ขาดเรียน) , นางสาวกมลทิพย์ เอี่ยมสอาด (ลากิจ) , นางสาวกัญจนพร กระแสแก้ว (ลากิจ) , นางสาวชนิกานต์ ทารกกลับ (ลากิจ) , นายฐิติโชติ สุวัฒน์ (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 22 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 37 คน ลากิจ 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการส่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกมลทิพย์ เอี่ยมสอาด (ลากิจ) , นางสาวกัญจนพร กระแสแก้ว (ลากิจ) , นางสาวชนิกานต์ ทารกกลับ (ลากิจ) , นายฐิติโชติ สุวัฒน์ (ลากิจ) , นางสาวนภัสกร แต่งฉำ (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 22 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 37 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการส่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 23 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 37 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 6 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวนภัสกร แต่งฉำ (ขาดเรียน) , นางสาวกมลทิพย์ เอี่ยมสะอาด (ลาป่วย) , นางสาวขวัญชนก เปลี่ยนลี (ลาป่วย) , นางสาวชุตินา จินดาพงษ์ (ลาป่วย) , นายดิณณภพ มณีเลิศศิริโยธิน (ลาป่วย) , นายธวัช ศรีเครือตอง (ลาป่วย) , นางสาวนภัทรศรา รสโสดา (ลาป่วย) , นายกฤษฎา ขวานอก (สาย) , นางสาวณัฐพร เดชคล้า (สาย) , นายนันทพิพัฒน์ นิลดำ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 23 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 37 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวนภพรศรา รสโสภา (ขาดเรียน) , นางสาวกมลทิพย์ เอี่ยมสอาด (ลาป่วย) , นางสาวขวัญชนก เปลี่ยนลี (ลาป่วย) , นางสาวชุติมา จินดาพงษ์ (ลาป่วย) , นายดิณณภพ มณีเลิศศิริโยธิน (ลาป่วย) , นายณัฏฐ ศรีเครือตง (ลาป่วย) , นางสาวนภัสกร แดงฉำ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 23 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 37 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 26 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน ขาดเรียน 2 คน , ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการส่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
 - 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
 - 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
 - 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
 - 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎา ขวานอก (ขาดเรียน) , นายธนัช ศรีเครือตง (ขาดเรียน) , นางสาวเขมิกา เปลี่ยนลี (ลากิจ) , นายกฤษดาชัย สดุดแก้ว (ลาป่วย) , นางสาวจิรนนท์ อินทเกษร (ลาป่วย) , นางสาวณัฐพร เดชคล้า (ลาป่วย) , นายนันทพิพัฒน์ นิลดำ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 26 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการส่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
 - 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
 - 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
 - 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
 - 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนัช ศรีศรีครอง (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐพร เดชคล้า (ลากิจ) , นายกฤษฎา ขวานอก (ลาป่วย) , นายกฤษดาชัย สดุดแก้ว (ลาป่วย) , นางสาวจิรนนท์ อินทเกษร (ลาป่วย) , นายนันทพิพัฒน์ นิลดำ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 27 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน ลากิจ 2 คน , ลาป่วย 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการส่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎาชัย สดุดแก้ว (ลากิจ) , นางสาวชุติมา จินดาพงษ์ (ลากิจ) , นางสาวขวัญฤทัย ทอนสร้างนา (ลาป่วย) , นางสาวขวัญฤทัย พรหมฟ้า (ลาป่วย) , นางสาวนณิญา บางเชือก (ลาป่วย) , นางสาวนฤมล อินทร์สุวรรณ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 27 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
 - 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
 - 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
 - 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
 - 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎาชัย สดุดแก้ว (ลากิจ) , นางสาวขวัญฤทัย ทอนสร้างนา (ลาป่วย) , นางสาวขวัญฤทัย พรหมฟ้า (ลาป่วย) , นางสาว ชุตติมา จินดาพงษ์ (ลาป่วย) , นางสาวนนธิญา บางเชือก (ลาป่วย) , นางสาวนฤมล อินทร์สุวรรณ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 28 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน ลากิจ 2 คน , ลาป่วย 1 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
 - 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
 - 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
 - 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
 - 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวเขมิกา เปลี่ยนลี (ลากิจ) , นางสาวชยาภรณ์ มุลมมงคล (ลากิจ) , นางสาวขวัญชนก เปลี่ยนลี (ลาป่วย) , นายดิณณพ มณีเลิศศิริโยธิน (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 28 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน ลากิจ 2 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
 - 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
 - 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
 - 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
 - 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวเขมิกา เปลี่ยนลี (ลากิจ) , นางสาวชยาภรณ์ มุลมมงคล (ลากิจ) , นางสาวขวัญชนก เปลี่ยนลี (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 29 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายดิณณภพ มณีเลิศศิริโยธิน (ลากิจ) , นางสาวชญานิน โพธิ์ทอง (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 29 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน ลากิจ 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการสั่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
 - 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
 - 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
 - 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
 - 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชญานิน โพธิ์ทอง (ลากิจ) , นายดิณณภพ มณีเลิศศิริโยธิน (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

วันที่ 30 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การสร้างรายงานในรูปตารางวิเคราะห์ข้อมูล

- 1) เครื่องมือในการจัดการตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 2) ส่วนประกอบหน้าตาของตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 3) การสร้างตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 4) การตกแต่งตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 5) การคำนวณในตารางวิเคราะห์ข้อมูล
- 6) การสร้างแผนภูมิด้วยตารางวิเคราะห์ข้อมูล

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การค้นหาเป้าหมายโดยการเปลี่ยนตัวแปร (Goal Seek)

หน่วยที่ 9 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก

- 1) การสร้างตารางข้อมูลเปรียบเทียบตัวแปร

หน่วยที่ 10 การใช้คำสั่งแมโครและการส่งพิมพ์เอกสารทางเครื่องพิมพ์

- 1) แมโคร (Macro)
- 2) วิธีการบันทึกคำสั่งแมโคร
- 3) วิธีการเรียกใช้คำสั่งแมโคร
- 4) ขั้นตอนการสร้างแมโคร
- 5) บันทึกแมโครแบบ Use Relative References

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

วันที่ 30 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 37 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบเก็บคะแนนและวัดผลการเรียน

ติดตามงาน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : Google classroom

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวจรรวรณ์ ถึงเสียบญวน)

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....

