



โครงการสอน  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565  
วิชาการออกแบบเว็บเพจ รหัสวิชา ว 30283  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ครูประจำวิชา  
นางสาววีรนุช หล้าน้อย  
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

โรงเรียนเมืองราชวิทยาลัย  
อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดเพชรบูรณ์  
สำนักงานเขตพื้นที่การมัธยมศึกษาเพชรบูรณ์  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

การนิเทศโครงการสอน

รายวิชา การออกแบบเว็บเพจ รหัสวิชา ว 30283 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ความเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

( นางสาวสิริมาส น้อยแก้ว )

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ความเห็นหัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

( นางรัชฌุ บัวพันธ์ )

หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ

ความเห็นรองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

( นายไพโรจน์ เดชะรัตนางกูร )

รองผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองราดวิทยาคม

ความเห็นผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

( นางลำดวน นกดนตรี )

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองราดวิทยาคม

## โครงการสอน

รายวิชา การออกแบบเว็บเพจ รหัสวิชา ว 30283 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 40 คาบ

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

โรงเรียนเมืองราดวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเพชรบูรณ์

### สาระและมาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐานการเรียนรู้เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย

### สาระที่ ๔ เทคโนโลยี

มาตรฐาน ว 4.1 เข้าใจแนวคิดหลักของเทคโนโลยีเพื่อการดำรงชีวิตในสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ใช้ความรู้และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และศาสตร์อื่น ๆ เพื่อแก้ปัญหาหรือพัฒนางานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ด้วยกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม เลือกใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อชีวิต สังคม และสิ่งแวดล้อม

## คำอธิบายรายวิชา

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รหัสวิชา ว 30283 รายวิชา การออกแบบเว็บเพจ

ภาคเรียนที่ 2 เวลา 2 ชั่วโมง

สัดส่วนคะแนนระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

จำนวน 1.0 หน่วยกิต

Google Sites คือโปรแกรมของ Google ที่ให้บริการสร้างเว็บไซต์ฟรี สามารถสร้างเว็บไซต์ได้ง่าย ปรับแต่งรูปลักษณ์ได้อย่างอิสระ และสามารถรวบรวมความหลากหลายของข้อมูลไว้ในที่เดียว เช่น วิดีโอ, ปฏิทิน, เอกสาร อื่นๆ สามารถนำมาแทรกในหน้าเว็บเพจได้ เป็นการเพิ่มลูกเล่น ใช้งานได้ง่าย ทำให้ช่วยอำนวยความสะดวกได้เป็นอย่างมาก

การออกแบบและสร้างเว็บไซต์ด้วย Google Sites การใช้งาน Template การสร้าง Page การแก้ไขข้อความ แทรกรูปภาพ วิดีโอ แผนที่ และการปรับแต่งความสวยงาม การบริหารจัดการเว็บไซต์และเทคนิควิธีการต่างๆ ที่จะช่วยให้การทำเว็บไซต์มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### ผลการเรียนรู้

1. รู้และเข้าใจการใช้งาน Google Sites ได้
2. สามารถวางโครงสร้าง รายละเอียดและแก้ไขโครงสร้างหน้าเว็บได้
3. รู้และเข้าใจการใช้งานเครื่องมือในการแก้ไข Sites ได้
4. รู้และเข้าใจการจัดการข้อความและตัวอักษรได้
5. รู้และเข้าใจการแทรกวัตถุ และสื่อต่างๆ ลงใน Sites ได้
6. รู้และเข้าใจการแทรก Google Docs, Spreadsheets, Presentations และ Forms ลงใน Sites ได้
7. รู้และเข้าใจการแทรกปฏิทิน Google Calendar และ Google Maps ลงใน Sites ได้
8. รู้และเข้าใจการสร้างหน้าเพจประกาศข้อมูลข่าวสารได้
9. รู้และเข้าใจการตั้งค่าหน้าเว็บและการจัดการไซต์ (Manage Sites) ได้
10. สามารถออกแบบ สร้างตกแต่งและนำเสนอเว็บไซต์ได้อย่างสร้างสรรค์ การนำไปประยุกต์ใช้งานได้

### ชิ้นงานหรือภาระงาน

1. แบบฝึกหัด
2. ใบงาน
3. แบบทดสอบ

### สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้
2. PowerPoint
3. โทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน

4. สัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
5. เครื่องคอมพิวเตอร์

### แหล่งเรียนรู้

1. <https://t.ly/l-dT>
2. ห้องปฏิบัติการสืบค้นข้อมูลออนไลน์ (E-Classroom) โรงเรียนเมืองราดวิทยาาคม

### อัตราส่วนคะแนน

คะแนนประเมินผลกิจกรรมแต่ละหน่วยการเรียนรู้	50	คะแนน
คะแนนประเมินผลกลางภาค	20	คะแนน
คะแนนประเมินผลปลายภาค	30	คะแนน

### การวัดผลประเมินผล

1. การประเมินก่อนเรียน  
(ทำแบบทดสอบก่อนเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้ทุกหน่วยการเรียนรู้)
2. การประเมินระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
3. การประเมินหลังเรียน  
(ทำแบบทดสอบหลังเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้ทุกหน่วยการเรียนรู้)
4. การประเมินชิ้นงาน / ภาระงาน (รวบยอด)

### การประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
2. ซื่อสัตย์สุจริต
3. มีวินัย
4. ใฝ่เรียน
5. อยู่อย่างพอเพียง
6. มุ่งมั่นในการทำงาน
7. รักความเป็นไทย
8. มีจิตสาธารณะ

### การประเมินคุณธรรม จริยธรรม

1. ใฝ่รู้ ใฝ่เรียน
2. ความรับผิดชอบและมีวินัยในตนเอง
3. ความซื่อสัตย์ มัธยัสถ์และเสียสละ
4. รักความเป็นไทย
5. มีน้ำใจและให้ความร่วมมือในการทำงาน

## กำหนดการสอน

รหัสวิชา ว 30283 รายวิชา การออกแบบเว็บเพจ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

จำนวน 40 ชั่วโมง

ครูผู้สอน นางสาววิรุณช หล้าน้อย

อัตราส่วนคะแนน 70 : 30

หน่วยที่	สาระ/ มาตรฐาน ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	รายละเอียด ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	คะแนน	เครื่องมือวัดและ ประเมินผล	ภาระงาน/ชิ้นงาน
<b>ก่อนสอบกลางภาค</b>					
1 การใช้งาน Google Sites	ว4.1 ม.5/1	1. รู้และเข้าใจการใช้งาน Google Sites ได้	5	- สังเกตพฤติกรรม - ประเมินใบกิจกรรม 1 การใช้งาน Google Sites	- ใบกิจกรรมที่ 1 การใช้งาน Google Sites
1 การใช้งาน Google Sites	ว4.1 ม.5/1	2. สามารถวางโครงสร้างรายละเอียดและแก้ไขโครงสร้างหน้าเว็บได้	5	- สังเกตพฤติกรรม - ประเมินใบกิจกรรมที่ 2 การวางโครงสร้างหน้าเว็บ	- ใบกิจกรรมที่ 2 การวางโครงสร้างหน้าเว็บ
2 การจัดการ เครื่องมือใน Google Sites	ว4.1 ม.5/1	3. รู้และเข้าใจการใช้งานเครื่องมือในการแก้ไข Sites ได้	5	- สังเกตพฤติกรรม - ประเมินใบกิจกรรมที่ 3 การใช้งานเครื่องมือใน Google Sites	- ใบกิจกรรมที่ 3 การใช้งานเครื่องมือใน Google Sites
2 การจัดการ เครื่องมือใน Google Sites	ว4.1 ม.5/1	4. รู้และเข้าใจการจัดการข้อความและตัวอักษรได้	5	- สังเกตพฤติกรรม - ประเมินใบกิจกรรมที่ 4 การใส่ข้อความและตัวอักษรใน Google Sites	- ใบกิจกรรมที่ 4 การใส่ข้อความและตัวอักษรใน Google Sites
<b>สอบกลางภาค</b>			<b>20</b>		
3 การออกแบบ เว็บไซต์ด้วย	ว4.1 ม.5/1	5. รู้และเข้าใจการแทรกวัตถุ และสื่อต่างๆ ลงใน Sites ได้	5	- สังเกตพฤติกรรม - ประเมินใบกิจกรรมที่ 5 การแทรกวัตถุ และสื่อต่างๆ ลงใน Sites	- ใบกิจกรรมที่ 5 การแทรกวัตถุ และสื่อต่างๆ ลงใน Sites

หน่วยที่	สาระ/ มาตรฐาน ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	รายละเอียด ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	คะแนน	เครื่องมือวัดและ ประเมินผล	ภาระงาน/ชิ้นงาน
Google Sites					
3 การออกแบบ เว็บไซต์ด้วย Google Sites	ว4.1 ม.5/1	6. รู้และเข้าใจการ แทรก Google Docs, Spreadsheets, Presentations และ Forms ลงใน Sites ได้ 7. รู้และเข้าใจการ แทรกปฏิทิน Google Calendar และ Google Maps ลงใน Sites ได้	15	- สังเกตพฤติกรรม - ประเมินใบกิจกรรมที่ 6 การแทรก Google Docs, Spreadsheets, Presentations และ Forms ลงใน Google Sites - ประเมินใบกิจกรรมที่ 7 การแทรกปฏิทิน Google Calendar และ Google Maps ลงใน Google Sites	- ใบกิจกรรมที่ 6 การแทรก Google Docs, Spreadsheets, Presentations และ Forms ลงใน Google Sites - ใบกิจกรรมที่ 7 การแทรกปฏิทิน Google Calendar และ Google Maps ลงใน Google Sites
4 การนำเสนอ เว็บไซต์	ว4.1 ม.5/1	8. รู้และเข้าใจการ สร้างหน้าเพจ ประกาศข้อมูล ข่าวสารได้ 9. รู้และเข้าใจการตั้ง ค่าหน้าเว็บและการ จัดการไซต์ (Manage Sites) ได้	10	- สังเกตพฤติกรรม - ประเมินใบกิจกรรมที่ 8 การสร้างหน้าเพจ ประกาศข้อมูลข่าวสารใน Google Sites - ประเมินใบกิจกรรมที่ 9 การตั้งค่าหน้าเว็บและ การจัดการไซต์ (Manage Sites)	- ใบกิจกรรมที่ 8 การสร้างหน้าเพจ ประกาศข้อมูลข่าวสาร ใน Google Sites - ใบกิจกรรมที่ 9 การ ตั้งค่าหน้าเว็บและการ จัดการไซต์ (Manage Sites)
4 การนำเสนอ เว็บไซต์	ว4.1 ม.5/1	10. สามารถ ออกแบบ สร้าง ตกแต่งและนำเสนอ เว็บไซต์ได้อย่าง สร้างสรรค์ การนำไป ประยุกต์ใช้งานได้	10	- การนำเสนอ - สังเกตพฤติกรรม - ประเมินใบกิจกรรมที่ 10 การออกแบบและ สร้างเว็บไซต์ที่สร้างสรรค์	- ใบกิจกรรมที่ 10 การออกแบบและสร้าง เว็บไซต์ที่สร้างสรรค์
สอบปลายภาค			20		
รวม			100		



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนเมืองราดวิทยา

ที่ ..... วันที่ .....

เรื่อง ขออนุมัติใช้กำหนดการสอน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองราดวิทยา

ตามที่ข้าพเจ้า นางสาววีรณช หล้าน้อย ตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติการสอน ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565 ดังนี้

1. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 รายวิชา การออกแบบเพจ

ข้าพเจ้าได้จัดทำกำหนดการสอนในรายวิชาดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขออนุมัติใช้กำหนดการสอน เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้เกิดประสิทธิภาพ และเพื่อพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้บรรลุเป้าหมายของหลักสูตร ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางสาววีรณช หล้าน้อย)

ความคิดเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

ความคิดเห็นหัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวสิริมาส น้อยแก้ว)

(นางรัชฌุ บัวพันธ์)

ความคิดเห็นรองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....

.....

ลงชื่อ.....

(นายไพโรจน์ เดชะรัตน์)

รองผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองราดวิทยา

ความคิดเห็นผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....

.....

ลงชื่อ.....

(นางลำดวน นัคนตรี)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองราดวิทยา