



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา โครงการอาชีพ 1 รหัสวิชา ง32301..... ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5..... ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน นางสาวเกศินี งามสมพล..... กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี.....

สัปดาห์ที่ /ว.ค.ป.	หน่วย ที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13-17 พ.ค. 62)	1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการอาชีพ	- ปฐมนิเทศรายวิชา - ความหมายโครงการอาชีพ	
2 (21-24 พ.ค. 62)	1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการอาชีพ	- การเขียนโครงการ - องค์ประกอบของโครงการ	
3 (27-31 พ.ค. 62)	1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการอาชีพ	- ความสำคัญของการเขียนโครงการ - หลักการสำคัญของการเขียนโครงการ	
4 (3-7 มิ.ย. 62)	2	ปฏิบัติการสำรวจศึกษาค้นคว้าข้อมูลการตัดสินใจ	- การสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง - การสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม	
5 (10-14 มิ.ย. 62)	2	ปฏิบัติการสำรวจศึกษาค้นคว้าข้อมูลการตัดสินใจ	- การสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ	
6 (17-21 มิ.ย. 62)	2	ปฏิบัติการสำรวจศึกษาค้นคว้าข้อมูลการตัดสินใจ	การวิเคราะห์โครงการเพื่อการตัดสินใจ	
7 (24-28 มิ.ย. 62)	2	ปฏิบัติการสำรวจศึกษาค้นคว้าข้อมูลการตัดสินใจ	การวิเคราะห์โครงการเพื่อการตัดสินใจ	
8 (1-5 ก.ค. 62)	3	การใช้เทคโนโลยีและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	การใช้เทคโนโลยีอย่างคุ้มค่า	
9 (8-12 ก.ค. 62)	3	การใช้เทคโนโลยีและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	
10 (15-19 ก.ค. 62)			(สอบกลางภาค)	
11 (22-26 ก.ค. 62)	3	การใช้เทคโนโลยีและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	การเลือกวัสดุอุปกรณ์	
12 (30 ก.ค. -2 ส.ค. 62)	4	การออกแบบสร้างวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือในการผลิต	ประเภทของโครงการ	
13 (5-9 ส.ค. 62)	4	การออกแบบสร้างวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือในการผลิต	ประเภทของโครงการ	
14 (13-16 ส.ค. 62)	4	การออกแบบสร้างวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือในการผลิต	การปฏิบัติตามโครงการที่กำหนด	

สัปดาห์ที่ /ว.ค.ป.	หน่วย ที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
15 (19-23 ส.ค. 62)	4	การออกแบบสร้างวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือในการผลิต	การปฏิบัติตามโครงการที่กำหนด	
16 (26-30 ส.ค. 62)	5	การนำเสนอโครงการ	การประเมินและปรับปรุงงาน	
17 (2-6 ก.ย. 62)	5	การนำเสนอโครงการ	การประเมินและปรับปรุงงาน	
18 (9-13 ก.ย. 62)	5	การนำเสนอโครงการ	การนำเสนอโครงการ	
19 (16-20 ก.ย. 62)	5	การนำเสนอโครงการ	การนำเสนอโครงการ	
20 (23-27 ก.ย. 62)			(สอบปลายภาค)	

.....
 (นางสาวเกศินี งามสมพล)
 ครูผู้สอน

.....
 (นายชุปเปอร์ สุกันทา)
 หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

.....
 (นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
 หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

.....
 (นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
 รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
 (นายกิตติศักดิ์ สมพล)
 ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒




เค้าโครงการจัดการเรียนรู้


รายวิชา.....การจัดการฐานข้อมูล.....รหัสวิชา ว30373...ระดับชั้น...ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5...ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562


ชื่อผู้สอน.....นายฉวีชัย ลุนสร.....กลุ่มสาระการเรียนรู้.....การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี.....


สัปดาห์ที่ / ว.ด.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13-17 พ.ค. 2562)	1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ Microsoft Access	1.1. ความหมายของฐานข้อมูล 1.2. ความสามารถของ Access 1.3. ส่วนต่างๆ ของฐานข้อมูล	2 คาบ
2 (20-24 พ.ค. 2562)	2	สร้างฐานข้อมูล	2.1. เริ่มใช้โปรแกรม 2.2. ส่วนประกอบของโปรแกรม Access 2.3. เรียกใช้แถบเครื่องมือ 2.4. ผู้ช่วย Office 2.5. สร้างฐานข้อมูลใหม่ 2.6. เรียกใช้ฐานข้อมูล	2 คาบ
3 (27-31 พ.ค. 2562)	3	การสร้างและแก้ไขตาราง	3.1. สร้างตาราง 3.2. มุมมองของตาราง 3.3. ข้อจำกัดในการสร้างตาราง 3.4. กฎในการตั้งชื่อ Field 3.5. โครงสร้างของข้อมูล 3.6. ชนิดของข้อมูล 3.7. กำหนด field Size ให้เป็นตัวเลข 3.8. การบันทึกตาราง	4 คาบ
4 (3-7 มิ.ย. 2562)				
5 (10-14 มิ.ย. 2562)	4	การป้อนและการแก้ไขข้อมูล	4.1. ป้อนข้อมูลลงในตาราง 4.2. เปลี่ยนอักษร 4.3. กำหนดสีพื้นและตาราง 4.4. จัดการกับคอลัมน์ 4.5. จัดการกับแถว 4.6. จัดการกับเรคคอร์ด 4.7. นำรูปภาพมาวางใน field	6 คาบ
6 (17-21 มิ.ย. 2562)				
7 (24-28 มิ.ย. 2562)				
8 (1-5 ก.ค. 2562)	5	การกำหนดความสัมพันธ์	5.1. ลักษณะของความสัมพันธ์ 5.2. สร้างความสัมพันธ์ 5.3. แก้ไขความสัมพันธ์ 5.4. เรียกดูความสัมพันธ์	4 คาบ
9 (8-12 ก.ค. 2562)				
10 (15-19 ก.ค. 2562)			(สอบกลางภาค)	2 คาบ
11 (22-26 ก.ค. 2562)	6	แบบสอบถาม	6.1. สร้างแบบสอบถาม 6.2. เลือกเขตข้อมูล 6.3. เรียงข้อมูล 6.4. แสดงหรือไม่แสดงข้อมูล 6.5. กำหนดเงื่อนไขในการค้นหา	4 คาบ
12 (29ก.ค.-2 ส.ค.2562)				
13 (5-9 ส.ค. 2562)	7	ฟอร์ม	7.1. สร้างฟอร์ม 7.2. เคลื่อนที่ไปยังเรคคอร์ดต่างๆ 7.3. ป้อนข้อมูลลงในฟอร์ม	6 คาบ
14 (12-16 ส.ค. 2562)				

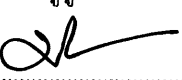
สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
15 (19 - 23 ส.ค. 2562)			7.4. บันทึกฟอร์ม 7.5. มุมมองของฟอร์มและเปิดฟอร์ม 7.6. ลบฟอร์มออกจากฐานข้อมูล 7.7. เปลี่ยนชื่อฟอร์ม 7.8. ควบคุมคุณสมบัติของฟอร์ม 7.9. เติมรูปให้กับฟอร์ม 7.10. สร้าง Command bottom ในฟอร์ม 7.11. ฟอร์มแบบ ฟอร์มหลัก ฟอร์มย่อย	
16 (26 - 30 ส.ค. 2562)	8	สูตรคำนวณและฟังก์ชัน	8.1. สูตรคำนวณและฟังก์ชัน 8.2. ป้อนสูตรคำนวณและฟังก์ชัน	2 คาบ
17 (2 - 6 ก.ย. 2562)	9	รายงาน	9.1. สร้างรายงาน 9.2. กำหนดรูปแบบการแสดงผล 9.3. ตั้งค่านำกระดาษ 9.4. ตกแต่งรูปแบบอักษร เส้น และลวดลายเพื่อนำเสนอรายงาน	4 คาบ
18 (9 - 13 ก.ย. 2562)				
19 (16 - 20 ก.ย. 2562)	10	สร้างชิ้นงานโดยใช้ Microsoft Access	10.1. สร้างชิ้นงานตามจินตนาการ 10.2. สร้างชิ้นงานตามวัตถุประสงค์	2 คาบ
20 (23 - 27 ก.ย. 2562)			(สอบปลายภาค)	2 คาบ



.....
(นายอวัชชัย ลุนทร)
ครูผู้สอน


.....
(นายซุปเปียร์ สุกันทา)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้


.....
(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


.....
(นางสาวศิริทิพย์ ภูมิเรศ)
ครูผู้สอน


.....
(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ


.....
(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชินีนาถจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา...วิทยาการเทคโนโลยี 1.....รหัสวิชา...ว32101.....ระดับชั้น...ม.5.....ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน นายชูปเปอร์ สุกันทา.....กลุ่มสาระการเรียนรู้.....วิทยาศาสตร์.....

ลำดับที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13-17 พ.ค. 2562)	1	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. นิยามเกี่ยวกับข้อมูล สารสนเทศ 2. ความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศ	
2 (20-24 พ.ค. 2562)	1	เทคโนโลยีสารสนเทศ	1. คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศกับชีวิตประจำวัน 2. เหตุผลที่มนุษย์นำคอมพิวเตอร์มาใช้ในชีวิตประจำวัน	
3 (27-31 พ.ค. 2562)	1	เทคโนโลยีสารสนเทศ	บทบาทของคอมพิวเตอร์ในงานด้านต่างๆ	
4 (3-7 มิ.ย. 2562)	2	พัฒนาการของคอมพิวเตอร์	พัฒนาการของคอมพิวเตอร์	
5 (10-14 มิ.ย. 2562)	2	พัฒนาการของคอมพิวเตอร์	ยุคของคอมพิวเตอร์ (1)	
6 (17-21 มิ.ย. 2562)	2	พัฒนาการของคอมพิวเตอร์	ยุคของคอมพิวเตอร์ (2)	
7 (24-28 มิ.ย. 2562)	2	พัฒนาการของคอมพิวเตอร์	สอบย่อยเก็บคะแนน เรื่องพัฒนาการของคอมพิวเตอร์ แบบทดสอบ 10 ข้อ	
8 (1-5 ก.ค. 2562)	3	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	หน่วยรับเข้าข้อมูล	
9 (8-12 ก.ค. 2562)	3	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	หน่วยประมวลผลกลาง	
10 (15-19 ก.ค. 2562)			(สอบกลางภาค)	
11 (22-26 ก.ค. 2562)	3	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	หน่วยความจำหลัก	
12 (29ก.ค.-2 ส.ค.2562)	3	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	หน่วยแสดงผล	
13 (5-9 ส.ค. 2562)	3	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	หน่วยความจำสำรอง	
14 (12-16 ส.ค. 2562)	3	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	แผนผังความคิด "องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์"	
15 (19-23 ส.ค. 2562)	3	องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์	สอบย่อยเก็บคะแนน เรื่ององค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ แบบทดสอบ 10 ข้อ	
16 (26-30 ส.ค. 2562)	4	การสื่อสารข้อมูล	1. ความหมายคอมพิวเตอร์เน็ตเวิร์ค 2. องค์ประกอบของการสื่อสาร	
17 (2-6 ก.ย. 2562)	4	การสื่อสารข้อมูล	รูปแบบการสื่อสารข้อมูล	
18 (9-13 ก.ย. 2562)	4	การสื่อสารข้อมูล	ประเภทของเครือข่ายคอมพิวเตอร์	
19 (16-20 ก.ย. 2562)	4	การสื่อสารข้อมูล	รูปแบบการเชื่อมโยงเครือข่าย	
20 (23-27 ก.ย. 2562)			(สอบปลายภาค)	

.....
(นางชูปเปอร์ สุกันทา)
ครูผู้สอน

.....
(นายชูปเปอร์ สุกันทา)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

.....
(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

.....
(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)

.....
(นายกิตติศักดิ์ สมพล)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒