





เค้าโครงการจัดการเรียนรู้


รายวิชา..... การงานอาชีพและเทคโนโลยี..... รหัสวิชา..... ง22101..... ระดับชั้น..... ม.2..... ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

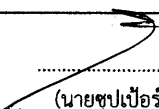
ชื่อผู้สอน..... นางสาวพัชรวดี สุวรรณชื่น และนางสาวสุธิดา วาดเขียน..... กลุ่มสาระการเรียนรู้..... การงานอาชีพและเทคโนโลยี.....

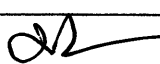
สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13-17 พ.ค. 2562)	1	งานบ้านและสวน	1.ความหมายและความสำคัญของการจัดและตกแต่งบ้าน	
2 (20-24 พ.ค. 2562)	1	งานบ้านและสวน	1.หลักการจัดและตกแต่งบ้านแบบประหยัด 2.สร้างสรรค์ของตกแต่งบ้าน	
3 (27-31 พ.ค. 2562)	1	งานบ้านและสวน	1.ความหมายและความสำคัญของการดูแลรักษาและตกแต่งสวน	
4 (3-7 มิ.ย. 2562)	1	งานบ้านและสวน	1.หลักการดูแลรักษาและการตกแต่งสวน 2.รูปแบบการจัดตกแต่งสวน	
5 (10-14 มิ.ย. 2562)	2	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	1.ความสำคัญของการตกแต่งเสื้อผ้า	
6 (17-21 มิ.ย. 2562)	2	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	1.ประเภทของการปักผ้าด้วยมือ 2.วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการปักผ้าด้วยมือ	
7 (24-28 มิ.ย. 2562)	2	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	1.ลายปักพื้นฐาน	
8 (1-5 ก.ค. 2562)	2	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	1.เทคนิคการปักผ้าด้วยมือ	
9 (8-12 ก.ค. 2562)	2	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	1.การประยุกต์ความรู้เรื่องการปักผ้ามาใช้ในการตกแต่งเสื้อผ้า	
10 (15-19 ก.ค. 2562)			(สอบกลางภาค)	
11 (22-26 ก.ค. 2562)	3	เครื่องดัดเพื่อสุขภาพ	1.ความหมายและประเภทของเครื่องดัด	
12 (29ก.ค.-2 ส.ค.2562)	3	เครื่องดัดเพื่อสุขภาพ	1.ความสำคัญและประโยชน์ของเครื่องดัด	
13 (5-9 ส.ค. 2562)	3	เครื่องดัดเพื่อสุขภาพ	1.หลักการเตรียม ประกอบ จัดตกแต่ง และบริการเครื่องดัด 2.วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้เตรียม ประกอบ จัดตกแต่ง และบริการเครื่องดัด	
14 (12-16 ส.ค. 2562)	3	เครื่องดัดเพื่อสุขภาพ	1.ขั้นตอนการเตรียม ประกอบ จัดตกแต่ง และบริการเครื่องดัด	
15 (19-23 ส.ค. 2562)	4	งานประดิษฐ์	1.จำแนกประเภทและประโยชน์ของเศษวัสดุในโรงเรียน	
16 (26-30 ส.ค. 2562)	4	งานประดิษฐ์	1.แนวทางการประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งจากเศษวัสดุในโรงเรียน	
17 (2-6 ก.ย. 2562)	4	งานประดิษฐ์	1.การออกแบบของใช้และของตกแต่งจากเศษวัสดุในโรงเรียน	
18 (9-13 ก.ย. 2562)	4	งานประดิษฐ์	1.การประดิษฐ์ของใช้จากเศษวัสดุในโรงเรียน	
19 (16-20 ก.ย. 2562)	4	งานประดิษฐ์	1.การประดิษฐ์ของตกแต่งจากเศษวัสดุในโรงเรียน	
20 (23-27 ก.ย. 2562)			(สอบปลายภาค)	



(นางสาวพัชรวดี สุวรรณชื่น)
ครูผู้สอน


(นางสาวสุธิดา วาดเขียน)
ครูผู้สอน


(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ


(นายชูปเตอร์ สุกันทา)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้


(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ


(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาคารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

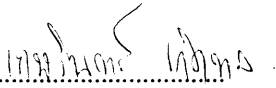
รายวิชา โปรแกรมนำเสนอข้อมูล รหัสวิชา ง.22201 ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน นางสาวเกษรินทร์ เกิดทรง และ นางสาวเสาวลักษณ์ โจมจันท์ก กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

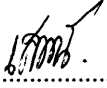
สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13 -17 พ.ค.62)		ปฐมนิเทศรายวิชา	<ul style="list-style-type: none"> - คำอธิบายรายวิชา - ผลการเรียนรู้ - เกณฑ์การวัดผลประเมินผล - กฎระเบียบการใช้ห้องคอมพิวเตอร์ 	
2 (20 – 24 พ.ค.62)	1	รู้จักกับโปรแกรม Microsoft Power Point	- หลักการนำเสนองาน	
3 (27 – 31 พ.ค.62)			<ul style="list-style-type: none"> - การเข้าสู่โปรแกรม Microsoft Power Point - ส่วนประกอบของโปรแกรม Microsoft Power Point 	
4 (3 – 7 มิ.ย.62)			<ul style="list-style-type: none"> - แถบเครื่องมือ Ribbon - การเข้า - ออก และการจัดเก็บแฟ้มข้อมูลของโปรแกรม Microsoft Power Point 	
5 (10 -14 มิ.ย.62)	2	การสร้างวัตถุและการจัดการ สไลด์	- การสร้างข้อความ (Text) และการปรับแต่งสไลด์	
6 (17 -21 มิ.ย.62)			<ul style="list-style-type: none"> - การใส่รูปภาพบนสไลด์ - การปรับแต่งรูปภาพ 	
7 (24 – 28 มิ.ย. 62)			- การใส่ตัวเลขลำดับหัวข้อ หรือสัญลักษณ์หัวข้อ	
8 (1-5 ก.ค.62)			- การตกแต่งสไลด์ด้วยคลิปอาร์ต	
			- การตกแต่งสไลด์ด้วยไฟล์ภาพ	
9 (8 -12 ก.ค.62)			- การวาดรูปร่างตกแต่งสไลด์	
10 (15-19 ก.ค.62)			สอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562	
11 (22 -26 ก.ค.62)	3	การแทรกข้อมูลในงานนำเสนอ	- การสร้างตารางลงบนสไลด์	
12 (29 ก.ค.-2 ส.ค. 62)			- การสร้างและตกแต่งแผนภูมิ	
13 (5 – 9 ส.ค. 62)			- การสร้างไดอะแกรมและผังองค์กร	
14 (12 – 16 ส.ค.62)	4	การสร้าง Animation และสร้าง จุดเชื่อมโยงให้กับงานนำเสนอ	- การแทรกไฟล์เสียงลงบนสไลด์	
15 (19 -23 ส.ค.62)			- การแทรกวิดีโอลงบนสไลด์	
16 (26 -30 ส.ค.62)			- การใส่เอฟเฟกต์ในการเปลี่ยนสไลด์	
17 (2 -6 ก.ย.62)			- การใส่เอฟเฟกต์ให้กับวัตถุ	
18 (9 -13 ก.ย.62)			- การสร้างจุดเชื่อมโยงให้กับสไลด์	
19 (16 -20 ก.ย.62)	5	การนำเสนองาน	- การนำเสนอผลงาน	
20 (23 -27 ก.ย.62)	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562			

การวัดและประเมินผล

อัตราส่วน ระหว่างภาค : ปลายภาค	80 : 20 คะแนน
คะแนนก่อนสอบกลางภาคเรียน	35 คะแนน
คะแนนสอบกลางภาคเรียน	10 คะแนน
คะแนนหลังสอบกลางภาค	35 คะแนน
คะแนนสอบปลายภาคเรียน	20 คะแนน



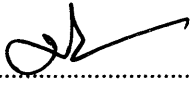
(นางสาวเกษรินทร์ เกิดทรง)
ครูผู้สอน



(นางสาวเสาวลักษณ์ โจมจันทิก)
ครูผู้สอน



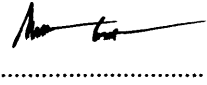
(นายชูปเปอร์ สุขันทา)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้



(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ



(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหาร
วิชาการ



(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาคารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา เทคโนโลยี 2 รหัสวิชา ว22103 ระดับชั้น ม.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน นางสาวสุภาพร บุญช่วย กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์

สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13-17 พ.ค. 2562)	1	แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหา	- แนวคิดเชิงคำนวณ	
2 (20-24 พ.ค. 2562)	1	แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหา	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัยและมีความรับผิดชอบ	
3 (27-31 พ.ค. 2562)	1	แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหา	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีความรับผิดชอบ เช่น ตระหนักถึงผลกระทบ การสร้างและแสดงสิทธิ์ความเป็นเจ้าของผลงาน	
4 (3-7 มิ.ย. 2562)	1	แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหา	การแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณ	
5 (10-14 มิ.ย. 2562)	1	แนวคิดเชิงคำนวณกับการแก้ปัญหา	การแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณ	
6 (17-21 มิ.ย. 2562)	2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Scratch 2	ออกแบบอัลกอริทึมที่ใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหา หรือการทำงานที่พบในชีวิตจริง	
7 (24-28 มิ.ย. 2562)	2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Scratch 2	ออกแบบและเขียนโปรแกรมที่ใช้ตรรกะและฟังก์ชันในการแก้ปัญหา	
8 (1-5 ก.ค. 2562)	2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Scratch 2	ออกแบบและเขียนโปรแกรมที่ใช้ตรรกะและฟังก์ชันในการแก้ปัญหา	
9 (8-12 ก.ค. 2562)	2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Scratch 2	ออกแบบและเขียนโปรแกรมที่ใช้ตรรกะและฟังก์ชันในการแก้ปัญหา	
10 (15-19 ก.ค. 2562)			(สอบกลางภาค)	
11 (22-26 ก.ค. 2562)	2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Scratch 2	การออกแบบและเขียนโปรแกรมที่มีการใช้ฟังก์ชันที่มีพารามิเตอร์	
12 (29ก.ค.-2 ส.ค.2562)	2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Scratch 2	การออกแบบและเขียนโปรแกรมที่มีการใช้ฟังก์ชันที่มีพารามิเตอร์	
13 (5-9 ส.ค. 2562)	2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Scratch 2	การออกแบบและเขียนโปรแกรมที่มีการใช้ตรรกะ และฟังก์ชัน	
14 (12-16 ส.ค. 2562)	2	การออกแบบขั้นตอนการทำงานและการเขียนโปรแกรม ด้วยภาษา Scratch 2	การออกแบบและเขียนโปรแกรมที่มีการใช้ตรรกะ และฟังก์ชัน	
15 (19-23 ส.ค. 2562)	3	ระบบคอมพิวเตอร์	อภิปรายองค์ประกอบและหลักการทำงาน ของระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี การสื่อสาร เพื่อประยุกต์ใช้งานหรือแก้ปัญหาเบื้องต้น	
16 (26-30 ส.ค. 2562)	3	ระบบคอมพิวเตอร์	อภิปรายองค์ประกอบและหลักการทำงาน ของระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี การสื่อสารเพื่อประยุกต์ใช้งานหรือแก้ปัญหาเบื้องต้น	
17 (2-6 ก.ย. 2562)	4	การใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย	องค์ประกอบและหลักการทำงาน ของเทคโนโลยีการสื่อสาร อินเทอร์เน็ต เลขที่อยู่ไอพี โดเมน การใช้อีเมล	
18 (9-13 ก.ย. 2562)	4	การใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย	คลาวด์คอมพิวเตอร์	
19 (16-20 ก.ย. 2562)	4	การใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย	คลาวด์คอมพิวเตอร์	
20 (23-27 ก.ย. 2562)			(สอบปลายภาค)	

.....
(นางสาวสุภาพร บุญช่วย)
ครูผู้สอน

.....
(นางสาวปิ่นนิต อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

.....
(นางสาวปิ่นนิต อนุพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

.....
(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....
(นายกิตติศักดิ์ สมพล)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาคารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒