

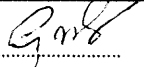


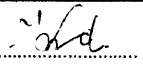
เค้าโครงการจัดการเรียนรู้


รายวิชา.....การงานอาชีพและเทคโนโลยี..... รหัสวิชา.....ง23101..... ระดับชั้น.....ม.3..... ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน.....นางสาวพัชรวดี สุวรรณชื่น นางสุขใจ บัณฑิตพุด และกิตติยา ฤทธิเจริญ..... กลุ่มสาระการเรียนรู้.....การงานอาชีพและเทคโนโลยี.....

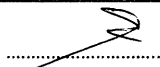
สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13-17 พ.ค. 2562)	1	การดูแลจัดการเสื้อผ้า	1.ความหมายและความสำคัญของการดูแลเสื้อผ้า 2.ประเภทของเสื้อผ้า	
2 (20-24 พ.ค. 2562)	1	การดูแลจัดการเสื้อผ้า	1.การจัดเก็บ ดูแลรักษา และการแยกประเภทเสื้อผ้า	
3 (27-31 พ.ค. 2562)	1	การดูแลจัดการเสื้อผ้า	1.การซ่อมแซม ตกแต่ง และดัดแปลงเสื้อผ้า	
4 (3 -7 มิ.ย. 2562)	2	สำหรับอาหารไทย	1.ความหมายและความสำคัญของสำหรับอาหารคาวและหวาน 2.ประเภทและหลักการเตรียมสำหรับอาหารคาวและหวาน	
5 (10-14 มิ.ย. 2562)	2	สำหรับอาหารไทย	1.การเตรียม ประกอบ ตกแต่ง สำหรับอาหารคาวภาคกลาง และภาคเหนือ	
6 (17-21 มิ.ย. 2562)	2	สำหรับอาหารไทย	1.การเตรียม ประกอบ ตกแต่ง สำหรับอาหารคาวภาคอีสาน และภาคใต้	
7 (24-28 มิ.ย. 2562)	2	สำหรับอาหารไทย	1.การวางแผนการประกอบอาหารคาว 2.การประกอบอาหารคาว	
8 (1 - 5 ก.ค. 2562)	2	สำหรับอาหารไทย	1.ความหมายและความสำคัญของสำหรับอาหารหวาน 2.ประเภทและหลักการเตรียมสำหรับอาหารหวาน	
9 (8 - 12 ก.ค. 2562)	2	สำหรับอาหารไทย	1.การเตรียม ประกอบ ตกแต่ง สำหรับอาหารหวานภาคกลาง และภาคเหนือ	
10 (15-19 ก.ค. 2562)			(สอบกลางภาค)	
11 (22-26 ก.ค. 2562)	2	สำหรับอาหารไทย	1.การเตรียม ประกอบ ตกแต่ง สำหรับอาหารหวานภาคอีสาน และภาคใต้	
12 (29ก.ค.-2 ส.ค.2562)	2	สำหรับอาหารไทย	1.การวางแผนการประกอบอาหารหวาน 2.การประกอบอาหารหวาน	
13 (5 - 9 ส.ค. 2562)	3	บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้	1.ความสำคัญของบรรจุภัณฑ์และหลักการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์	
14 (12 - 16 ส.ค. 2562)	3	บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้	1.ประเภทและคุณสมบัติของบรรจุภัณฑ์	
15 (19 - 23 ส.ค. 2562)	3	บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้	1.หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2.กระบวนการออกแบบบรรจุภัณฑ์	
16 (26 - 30 ส.ค. 2562)	3	บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้	1.การออกแบบและประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ	
17 (2 - 6 ก.ย. 2562)	3	บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้	1.การประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ	
18 (9 - 13 ก.ย. 2562)	3	บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้	1.การออกแบบและประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้	
19 (16 - 20 ก.ย. 2562)	3	บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้	1.การประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้	
20 (23 - 27 ก.ย. 2562)			(สอบปลายภาค)	

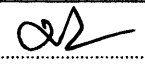
  
(นางสุขใจ บัณฑิตพุด) ครูผู้สอน


  
(นางสาวพัชรวดี สุวรรณชื่น) ครูผู้สอน

  
(นางสาวกิตติยา ฤทธิเจริญ) ครูผู้สอน

  
(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรูญ)  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

  
(นายซูเปียร์ สุกันหา)  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

  
(นางสาวปรมาภรณ์ อนุพันธ์)  
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

  
(นางกิตติศักดิ์ สมพล)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทาคารย สามเสนวิทยาลัย ๒



เค้าโครงการจัดการเรียนรู้

รายวิชา โปรแกรมกราฟิกและการออกแบบ ..... รหัสวิชา ..... ง23201 ..... ระดับชั้น ..... ม.3 ..... ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

ชื่อผู้สอน น.ส.ศิริทิพย์ ภูมิเรศ . นายธวัชชัย ลุนสร ..... กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี .....

สัปดาห์ที่ / ว.ค.ป.	หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (13 - 17 พ.ค. 62)	1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรแกรม Adobe Flash	ปฐมนิเทศรายวิชา	
2 (20 - 24 พ.ค. 62)	1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรแกรม Adobe Flash	1.ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโปรแกรม Adobe Flash 2.ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบ	
3 (27 - 31 พ.ค. 62)	1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรแกรม Adobe Flash	ส่วนประกอบและการทำงานต่างๆของโปรแกรม	
4 (3 - 7 มิ.ย. 62)	2	กล่องเครื่องมือ (Toolbox) และการใช้งาน	รู้จักเครื่องมือ (Tools) และการสร้างชิ้นงาน	
5 (10 - 14 มิ.ย. 62)	2	กล่องเครื่องมือ (Toolbox) และการใช้งาน	รูปแบบและเครื่องมือในการวาดภาพ	
6 (17 - 21 มิ.ย. 62)	2	กล่องเครื่องมือ (Toolbox) และการใช้งาน	รูปแบบและเครื่องมือในการวาดภาพ	
7 (24 - 28 มิ.ย. 62)	2	กล่องเครื่องมือ (Toolbox) และการใช้งาน	เครื่องมือ (Tools) สร้างข้อความและตกแต่งภาพ	
8 (1 - 5 ก.ค. 62)	2	กล่องเครื่องมือ (Toolbox) และการใช้งาน	เครื่องมือ (Tools) สร้างข้อความและตกแต่งภาพ	
9 (8 - 12 ก.ค. 62)	2	กล่องเครื่องมือ (Toolbox) และการใช้งาน	เครื่องมือ (Tools) การเลือกและการเคลื่อนย้าย	
10 (15 - 19 ก.ค. 62)		สอบกลางภาค	(สอบกลางภาค)	
11 (22 - 26 ก.ค. 62)	3	การใช้งาน Layer เฟรมและซีนใน Timeline	การใช้งาน Layer	
12 (29 ก.ค. - 2 ส.ค. 62)	3	การใช้งาน Layer เฟรมและซีนใน Timeline	1.ความรู้ความเข้าใจและสามารถจัดการไทม์ไลน์ 2.การจัดการเฟรม (Frame) ใน Timeline	
13 (5 - 9 ส.ค. 62)	4	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	การสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบ Frame by Frame	
14 (12 - 16 ส.ค. 62)	4	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.การสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบ Motion Tween และ 2.การสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบ แบบหมุน	
15 (19 - 23 ส.ค. 62)	4	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.การสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบ ย่อ/ขยาย และ 2.การสร้างภาพเคลื่อนไหว แบบค้อยซ์หรือจางลง	
16 (26 - 30 ส.ค. 62)	4	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.อธิบายหลักการสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบทวินได้ 2. สามารถสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบทวิน (TWEEN) ได้	
17 (2 - 6 ก.ย. 62)	4	การสร้างภาพเคลื่อนไหว	สร้างการเคลื่อนไหวตามเส้นทางที่กำหนด (GUIDE LAYER)	
18 (9 - 13 ก.ย. 62)	5	การสร้างแอนิเมชันและ publish เพื่อใช้ไฟล์ที่สร้างขึ้น	1. การสามารถสร้างแอนิเมชัน (Animation) 2. มีความรู้ความเข้าใจและสามารถอธิบายเกี่ยวกับการพับลิช	
19 (16 - 20 ก.ย. 62)	5	การสร้างแอนิเมชันและ publish เพื่อใช้ไฟล์ที่สร้างขึ้น	publish งานแอนิเมชันเพื่อนำไปใช้	
20 (23 - 27 ก.ย. 62)		สอบปลายภาค	(สอบปลายภาค)	

.....  
(น.ส.ศิริทิพย์ ภูมิเรศ)  
ครูผู้สอน

.....  
(นายธวัชชัย ลุนสร)  
ครูผู้สอน

.....  
(นายอุ��ร สุกันทา)  
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

.....  
(นางสาวปรมภรณ์ อนุพันธ์)  
หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ

.....  
(นายภาณุภัทร ลิ้มจำรุง)  
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

.....  
(นายกิตติศักดิ์ สมพล)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชันนันทารย สามเสนวิทยาลัย ๒