

หน่วยการเรียนรู้

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
1	ความหมายและรูปแบบของสื่อดิจิทัล <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของสื่อดิจิทัล - ประเภทของสื่อดิจิทัล - องค์ประกอบของสื่อดิจิทัล - ใบงานที่ 1 เรื่ององค์ประกอบของสื่อดิจิทัล 	3	1
2	การรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล <ul style="list-style-type: none"> - ทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Literacy) - ข้อดีข้อเสียของสื่อดิจิทัล - ใบงานที่ 2 เรื่อง การรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล 	3	2
3	ทรรศนะทางปัญญาและการคุ้มครอง <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับทรรศนะทางปัญญาและการคุ้มครอง - ความหมายของทรรศนะทางปัญญา - ประเภทของทรรศนะทางปัญญา - แนวทางปฏิบัติเมื่อเจ้าของสิทธิในทรรศนะทางปัญญา ถูกละเมิด - แนวทางปฏิบัติกรณีถูกกล่าวหาว่าละเมิดทรรศนะทางปัญญา - ใบงานที่ 3 ทรรศนะทางปัญญาและการคุ้มครอง 	3	3
4	กระบวนการผลิตวีดีทัศน์ <ul style="list-style-type: none"> - องค์ประกอบของขั้นตอนก่อนการผลิต (Pre-Production) - องค์ประกอบของขั้นตอนการผลิต (Production) - องค์ประกอบของขั้นตอนหลังการผลิต (Post-Production) - บุคคลที่เกี่ยวข้องในขั้นตอนการเตรียมงานสร้างภาพยนตร์ 	3	4

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนในการถ่ายภาพยนตร์สั้น - ใบงานที่ 4 ขั้นตอนการผลิตวีดิทัศน์ 		
5	<p>การเขียนสตอรี่บอร์ด(Story Board)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของสตอรี่บอร์ด - ส่วนประกอบของสตอรี่บอร์ด - เทคนิคในการเขียนบทหรือเนื้อเรื่อง - หลักการเขียนสตอรี่บอร์ด - ข้อดีของการทำสตอรี่บอร์ด - ใบงานที่ 5 ส่วนประกอบของสตอรี่บอร์ด 	3	5
6	<p>พื้นฐานการถ่ายวิดีโอเบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - รูปแบบของไฟล์วีดิทัศน์ - การกำหนดขนาดภาพในการถ่ายวีดิทัศน์ - มุมกล้อง (Camera Angle) - การเคลื่อนกล้อง (Camera Movement) - ใบงานที่ 6.1 ฝึกปฏิบัติการถ่ายภาพด้วย มุมกล้องเคลื่อนกล้อง 	3	6
6	<p>พื้นฐานการถ่ายวิดีโอเบื้องต้น (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิธีการตัดต่อวีดิทัศน์ 9 แบบที่นักตัดต่อควรรู้ <ol style="list-style-type: none"> 1. Standard Cut 2. Jump Cut 3. J – Cut 4. L – Cut 5. Cutting on Action 6. Cross Cutting 7. Cutaways 8. Montage 9. Match Cut <ul style="list-style-type: none"> - ใบงานที่ 6.2 วิธีการตัดต่อวิดีโอ 	3	7

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
7	<p>เริ่มต้น Adobe Premiere Pro</p> <ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งโปรแกรม Adobe Premiere Pro - การเปิด - ปิดโปรแกรม Adobe Premiere Pro - ส่วนประกอบของโปรแกรม Adobe Premiere Pro - คีย์ลัดของ Adobe Premiere Pro - ใบงานที่ 7 ส่วนประกอบและคีย์ลัด Adobe Premiere Pro 	3	8
8	<p>เริ่มต้น Adobe Premiere Pro (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างโปรเจคใหม่ (New Project) - ตั้งโปรแกรมให้บันทึกอัตโนมัติ (Auto Save) - การนำเข้าวิดีโอ (Import File) - การนำออกวิดีโอ (Export File) - ใบงานที่ 8 เครื่องมือใน Adobe Premiere Pro 	3	9
9	<p>วิธีการใช้เครื่องมือใน Adobe Premiere Pro</p> <p>เครื่องมือใน Panel Tool</p> <ul style="list-style-type: none"> - Track Select Tool - Rolling Edit Tool - Rate Stretch Tool - Slid Tool - Razor Tool - Slip Tool - ส่วนประกอบของ Panel Monitor - ใบงานที่ 9 การใช้เครื่องมือและการตัดต่อจริงคลิปไม่เกิน 1 นาที 	3	10
10	<p>การใช้งาน Effects และ Presets</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frame Rate คืออะไร - การใช้งาน Audio Effects - การใช้งาน Audio Transitions 	3	11

หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	สัปดาห์ที่
	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้งาน Video Effects - การใช้งาน Video Transitions - ใบงานที่ 10.1 ฝึกปฏิบัติตัดต่อโดยใส่ Effects และ Transitions ที่มีในโปรแกรม 		
10	<p>การใช้งาน Effects และ Presets (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effects การหมุน Logo - Effects การทำข้อความชื่อ Intro แบบเรียบ ๆ - Effects ข้อความเพิ่มเติม - Effects การแบ่งหน้าจอ - ใบงานที่ 10.2 ฝึกปฏิบัติการทำ Effects ต่างๆ 	3	12
10	<p>การใช้งาน Effects และ Presets (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Effect Speed and Duration (การปรับเพิ่ม-ลด ความเร็วของวีดิทัศน์) - Effect Change Color (การปรับสี-พื้นหลัง) - Effect Track Mattle Key (ทำวีดิทัศน์ให้อยู่ใน ข้อความ) - Effect Whip Pan Transition with Blue (การเปลี่ยน ภาพด้วยการเบลอ) - ใบงานที่ 10.3 ฝึกปฏิบัติการทำ Effect 	3	13
11	<p>เสียงประกอบ (Sound And Sound Effect)</p> <ul style="list-style-type: none"> - แหล่งที่สามารถดาวน์โหลดเสียงประกอบ - ใบงานที่ 11 การทำงานเกี่ยวกับเสียง 	3	14
	การทำโปรเจกต์วิดีโอกลุ่ม	9	15 - 17
	สอบปลายภาค	3	18