

	แบบเสนอหลักสูตรฝึกอบรม หน่วยงาน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๗ ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชา คอมพิวเตอร์เพื่อการผลิตสื่อ	
ชื่อวิชา โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปตัดต่อวีดีทัศน์ (VDO) (ชื่อภาษาอังกฤษ/ถ้ามี) -	เวลา ..๙๐. ชั่วโมง หน่วยกิต .๒.. หน่วยกิต	

คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมายและประเภทของสื่อวีดีทัศน์ (VDO) บทบาทของสื่อวีดีทัศน์ กระบวนการผลิตสื่อวีดีทัศน์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการตัดต่อวีดีโอ การจัดรูปแบบการเลือกใช้อักษร การเลือกใช้สีการกำหนดเนื้อหาการเลือกภาพและเสียงประกอบสื่อการจัดทำสื่อวีดีทัศน์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำเร็จรูป

ผลการเรียนรู้

๑. แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย หลักการ ประโยชน์ของการตัดต่อวีดีทัศน์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
๒. เข้าใจและมีทักษะการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการตัดต่อวีดีโอ
๓. เห็นคุณค่าความสำคัญของงานและมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการตัดต่อวีดีโอ	ข้อ ๑	๑. ความหมายของการตัดต่อวีดีโอ ๒. ประโยชน์ของการตัดต่อวีดีโอ ๓. การติดตั้งและถอนการติดตั้งโปรแกรม ๔. ส่วนต่างๆของโปรแกรมตัดต่อวีดีโอ	๕	๕	๑๐
๒	เริ่มต้นกับงานตัดต่อวีดีโอ	ข้อ ๒, ๓	๑. ขั้นตอนต่าง ๆ ใน Step Panel ๒. คำสั่งใน Step Panel ๓. เมนูในโปรแกรม ๔. ปุ่มควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ชนิดต่าง ๆ ๕. Project Timeline ๖. การแทรกรูปภาพใน Storyboard ๗. การเพิ่มลบและเรียงลำดับ ๘. คำสั่งการใช้งาน Effect	๒๐	๔๐	๕๐
๓	บันทึกและเผยแพร่ไฟล์วีดีโอ (Share)	ข้อ ๒, ๓	๑. สร้างไฟล์วีดีโอเผยแพร่ ๒. เขียนลงแผ่น CD, VCD, DVD	๑๐	๑๐	๒๐
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม				๙๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ

เด็กและเยาวชนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ผ่านการวัดประเมินผลการเรียน ในด้านความรู้และทักษะทางด้านการสร้างผลงานวิทัศน์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

เชิงคุณภาพ

เด็กและเยาวชนมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี การเลือกและใช้เทคโนโลยีด้านต่างๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม ในด้านการเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน และการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ถูกต้อง เหมาะสม และมีคุณธรรม

คุณสมบัติของผู้เรียน

สามารถอ่านออกเขียนได้

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสาร

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่รองรับงานกราฟิกคอมพิวเตอร์
๒. กล้องถ่ายวิดีโอ
๓. โปรเจคเตอร์พร้อมจอรับภาพ
๔. Cd หรือสื่อบันทึกข้อมูล
๕. หนังสือเรียนทางด้านงานกราฟิกคอมพิวเตอร์

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	แสดงความรู้เกี่ยวกับความหมาย หลักการประโยชน์ของการตัดต่อวิทัศน์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	แบบฝึกหัดและแบบทดสอบ	แบบฝึกหัดและแบบทดสอบ	ผู้เรียนต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป จึงจะผ่านเกณฑ์
๒	เข้าใจและมีทักษะการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการตัดต่อวิดีโอ	ตรวจผลงาน แบบฝึกหัดและแบบทดสอบ	แบบประเมินการปฏิบัติงาน แบบประเมินผลงาน	ผู้เรียนต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป จึงจะผ่านเกณฑ์
๔	เห็นคุณค่าความสำคัญของงาน และมีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ	พฤติกรรมลักษณะนิสัยในการปฏิบัติงาน	แบบประเมินผลงาน, แบบสังเกตพฤติกรรม	ผู้เรียนต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป จึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



ลงชื่อ

(นายอดิเรก เภารัตน์)

(นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ)

ผู้เสนอหลักสูตร



ลงชื่อ

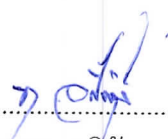
(นายอักรชัย อรุณเหลือง)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต ๗

ผู้เห็นชอบหลักสูตร



ลงชื่อ

(นายเทอดธรรม อดิศัยเดชรินทร์)

ผู้อำนวยการสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

จังหวัดเชียงใหม่

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็ก

และเยาวชนเขต ๗