

หัวข้อโครงการ	ชุดต่อพ่วงสัญญาณภาพ 8 ช่อง	
นักศึกษา	นายสุวินัย	มาโนตร์
	นายภานุพงศ์	เลาหสินนุรักษ์
	นายมงคล	ประกอบกิจ
	นายสหรัฐ	บุญสูงเนิน
	นายทวีพงศ์	ธรรมวิจิตร
	นายชลาริป์	คุณภูโสภณ
อาจารย์ที่ปรึกษา	นายมณฑป	ไชยบัณฑิต
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	นายศิษุพงษ์	ทรัพย์เอนก
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	นายจักรกฤษณ์	เสนา
หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	
สาขาวิชา	อิเล็กทรอนิกส์	
ปีการศึกษา	2553	

## บทคัดย่อ

เนื่องจากในปัจจุบันคอมพิวเตอร์เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันเป็นอันมากในการจัดการเรียนการสอนก็มีการนำเอาคอมพิวเตอร์เข้ามาอำนวยความสะดวก การที่คอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง สามารถต่อจอภาพได้เพียง 1 จอ ทำให้ไม่สะดวกในการใช้งาน ชุดต่อพ่วงสัญญาณภาพ 8 ช่อง เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อสร้างความสะดวกสบายในการเรียนการสอนเพื่ออำนวยความสะดวกมองเห็นภายในห้องเรียนและเพิ่มขีดความสามารถในด้านต่างๆ ในการใช้เครื่องนี้มีหลักการต่อสายจาก CPU มายังชุดต่อพ่วงสัญญาณภาพ 8 ช่อง แล้วใช้สายต่อจากเครื่องมายังจอคอมพิวเตอร์เครื่องนี้สามารถแยกใช้ได้มากถึง 8 จอคอมพิวเตอร์โดยที่สัญญาณภาพนั้นมีคุณภาพเหมือนเดิม ทางผู้จัดทำจึงประดิษฐ์ชุดต่อพ่วงสัญญาณภาพ 8 ช่อง ขึ้นมาเพื่อช่วยให้สามารถต่อจอภาพได้ถึง 8 จอในเวลาเดียวกัน เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้งาน