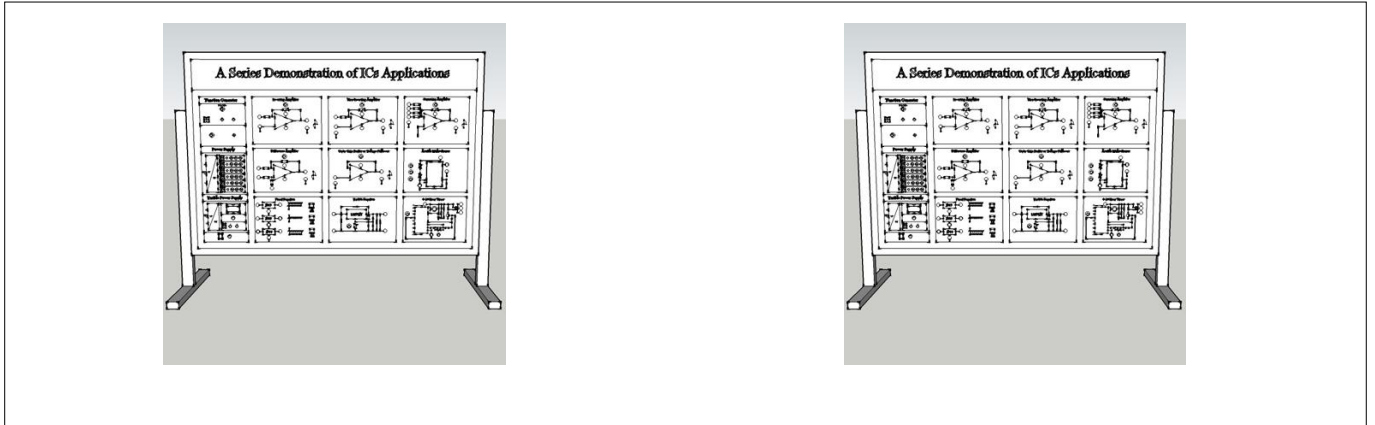




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ชุดสาธิตไอซีและการประยุกต์ใช้งาน



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	<p>การเรียนการสอนออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี (Op-Amp and Linear IC) ประกอบด้วยเนื้อหาที่เป็นทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดทักษะในการเรียนรู้ สามารถแสดงขั้นตอนให้ผู้เรียนเห็นถึงผลลัพธ์ เพื่อที่จะทำให้ผู้เรียนเข้าใจในเนื้อหา พร้อมทั้งได้เห็นขั้นตอนการทำงานอย่างถ่องแท้ คณะผู้วิจัยกำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์ จึงได้นำปัญหาจากการเรียน การสอน มาปรึกษาครูที่ปรึกษาเพื่อขอคำชี้แนะแนวทางการทำวิจัย จึงได้ดำเนินการจัดทำงานวิจัย เรื่องชุดสาธิตไอซีและการประยุกต์ใช้งาน กับผู้เรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๑ จำนวน ๑๔ คน ปีการศึกษา ๒๕๖๐</p>
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<ol style="list-style-type: none"> ชุดสาธิตไอซีและการประยุกต์ใช้งานมีขนาดเล็กเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก มีอุปกรณ์ อินพุตและเอาต์พุตที่ครอบคลุมต่อความต้องการของผู้เรียน ใช้เป็นสื่อการเรียนการสอน

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย นิตยนิรันดร์ พิลาไชย	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ภาณุชิต จันสว่าง	ปวช.
2. นาย ปรมินทร์ แสนสุข	ปวช.
3. นาย ปิยะมัฐ ศาลาแดง	ปวส.