

ชื่อเรื่อง	เครื่องสูดควันอเนกประสงค์	
ผู้วิจัย	นายอนุรักษ์	เกตุเพ็ง
	นายอดิศักดิ์	ไอยรา
	นายสิทธิชัย	ไหมทอง
	นายองอาจ	เดชศรี
	นายวีรพล	กลางนา
	นายบุญญฤทธิ์	เศษไม้
ครูผู้สอน	อาจารย์ภราดร	สมบัติชัย
ครูที่ปรึกษา	อาจารย์อัญชลี	ทองหล่อ
หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	
แผนกวิชา	เครื่องมือกลและซ่อมบำรุง	
ปีการศึกษา	๒๕๕๓	
สถานที่ศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี	

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
๒. เพื่อไม่ก่อให้เกิดอันตรายจากควันเชื่อม
๓. เพื่อเป็นสื่อการเรียนรู้ในวิชาชีพ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคั้งนี้ คือ นักเรียนนักศึกษา ลูกจ้างพนักงานบริษัท แม่ค้า และหน่วยงานต่างๆ จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๖ คน โดยให้ทดลองใช้เครื่องสูดควันอเนกประสงค์ และกิจกรรมการทดสอบความสามารถของเครื่อง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การวิเคราะห์เนื้อหา ค่าความถี่ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบค่าที่ผลงานวิจัย