

ชื่อโครงการ	เครื่องตัดไฟเบอร์	
นักศึกษา	นายคณูชา	พาโท
	นายกิตติพงษ์	มีนา
	นายสุพรรัณ	รื่นศศางาม
	นายพิพัฒพงษ์	ใจดีด
อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์เพทาย	ศุภมงคล
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ธวัชชัย	สำเภา
หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	
สาขาวิชา	เทคนิคดุ才สาหกรรม	
ปีการศึกษา	๒๕๕๗	
สถานศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี	

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

- (๑) เพื่อดูเวลาขั้นตอนในการตัดเหล็กให้ใช้เวลาเฉลี่ยลง
- (๒) เพื่อความสะอาดสวยงาม และรวดเร็วในการตัดเหล็ก
- (๓) เพื่อประหยัดเวลาตัดเหล็ก

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ คือ นักเรียน/ นักศึกษา, ลูกจ้างพนักงาน  
ในบริษัท และหน่วยงานต่างๆ โดยให้ทดลองใช้เครื่องตัดไฟเบอร์ และกิจกรรมการทดสอบ  
ความสามารถของเครื่อง สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การวิเคราะห์ เนื้อหาค่าความถี่ ร้อยละ  
ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าผลวิจัย