



สื่อการเรียนรู้เครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะ
Small engine gasoline engine learning engine 4 strokes

ชื่อผู้เสนอโครงการ

นายภาณุเดช	สุขประเสริฐ	รหัสประจำตัว	5931010003
Mr.panudet	sukprasoet	ID Number	5931010003
นายกิตติ	ถ้อยคำ	รหัสประจำตัว	5931010010
Mr.Kitti	Thoikham	ID Number	5931010010

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

(3101-8501)

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

ปีการศึกษา 2560

วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว

ชื่อโครงการ	สื่อการเรียนรู้เครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะ
ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	นายภาณุเดช สุขประเสริฐ นายกิตติ ถ้อยคำ
ครูที่ปรึกษาโครงการ	นายปัญญา หงสา (ครูผู้สอน) นายสุธี นิราช (ครูที่ปรึกษาโครงการ) นายพรทวิ ผ่องราศรี (ครูที่ปรึกษาโครงการร่วม)
หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.)
ปีการศึกษา	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

ในการสร้าง สื่อการเรียนรู้ เครื่องยนต์เล็กแก๊สโซ ลีน 1 สูบ 4 จังหวะ วัตถุประสงค์ของ โครงการเพื่อประดิษฐ์คิดค้นสร้างสื่อการเรียนรู้ เครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะและใช้ เป็นอุปกรณ์ในการเรียนการสอนในสาขาวิชาเครื่องกลให้นักเรียนนักศึกษาได้รับประสบการณ์ และความรู้ เพิ่มขึ้น และเพื่อศึกษาความพึงพอใจกลุ่มตัวอย่าง นักเรียนนักศึกษา วิทยาลัยการ อาชีพสอยดาว ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 25 คนและสามารถใช้เป็นสื่อการ เรียนการสอนให้กับรุ่นน้อง ให้ผู้ศึกษาได้รู้หลักการทำงาน ของเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะ

นายภาณุเดช สุขประเสริฐ
นายกิตติ ถ้อยคำ
กุมภาพันธ์ 2561

Project Name	Small engine gasoline engine learning engine 4 strokes.
Name of project	Mr. panudet sukprasoet Mr. kitti thoikham
Teacher Advisor Program	Mr.phunya hounsa Mr.Suthi nirat Mr.Phornthawee Phongrasri
Course	DiplomaHigh School
year	The second semester of academic year 2017

Abstract

The purpose of the project was to develop and develop a small engine gasoline engine learning engine, 4 strokes and used as a teaching and learning tool in the field of education. Mechanical students to gain more experience and knowledge. And to study the sample satisfaction. student The second semester of academic year 2560 is 25 students and can be used as a teaching medium for the younger generation. To study the principle of operation of small gasoline engine 1 cylinder 4 strokes.

Mr. panudet sukprasoet
Mr. kitti thoikham
February 2018



ประวัติผู้จัดทำโครงการ

ชื่อ	นายภาณุเดช สุขประเสริฐ
วันเกิด	5 กันยายน 2540
สถานที่เกิด	อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
ที่อยู่ปัจจุบัน	64 หมู่ 8 ต.ปะตง อ.สอยดาว จ. จันทบุรี
ประวัติการศึกษา	ระดับประถมศึกษาอยู่โรงเรียนบ้านปะตง ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 อยู่โรงเรียนสอยดาววิทยา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพวิทยาลัยการอาชีพสอยดาว
งานอดิเรก	เล่นฟุตบอล
สถานศึกษาปัจจุบัน	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว



ประวัติผู้จัดทำโครงการ

ชื่อ	นายกิตติ ถ้อยคำ
วันเกิด	25 กุมภาพันธ์ 2540
สถานที่เกิด	อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
ที่อยู่ปัจจุบัน	12/2 ม.12 สอยดาว จันทบุรี
ประวัติการศึกษา	ระดับประถมศึกษาอยู่โรงเรียนบ้านตามูล ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 อยู่โรงเรียนสอยดาววิทยา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพวิทยาลัยการอาชีพสอยดาว
งานอดิเรก	เล่นตะกร้อ
สถานศึกษาปัจจุบัน	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว