



สื่อการเรียนรู้ระบบจุดระเบิดเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะ
(Small 4-stroke gasoline engine learning engine.)

นายอาทิตย์	ถนอมมิตร	รหัสประจำตัว	5931010009
Mr.Arthit	thanommit	ID Number	5931010009
นายอัสฎาวุธ	ท่าไร่	รหัสประจำตัว	5931010007
Mr.Oassadawut	tamrai	ID Number	5931010007

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
(3101-8501)

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์

ปีการศึกษา 2560

วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว

ชื่อโครงการ	ระบบจุดระเบิดเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะ
ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ	นายอาทิตย์ ถนนอมิตร นายอัษฎาวุธ ทำไร่
ครูที่ปรึกษาโครงการ	นายปัญญา หงสา นายสุธี นิราช นายพรทิวี ผ่องราศรี
ระดับ	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกช่างยนต์
ปีการศึกษา	2560

บทคัดย่อ ในการสร้าง สื่อการเรียนรู้ เครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะวัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อประดิษฐ์คิดค้นสร้างสื่อการเรียนรู้เครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะและใช้เป็น นวัตกรรมในการเรียนการสอนในสาขาวิชาเครื่องกลให้นักเรียนนักศึกษาได้รับประสบการณ์และความรู้ เพิ่มขึ้น และเพื่อศึกษาความพึงพอใจกลุ่มตัวอย่าง นักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยการอาชีพสอยดาว ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560 จำนวน 25 คนและสามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนให้กับรุ่นน้อง ให้ผู้ศึกษาได้รู้หลักการทำงาน ของ เครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน 1 สูบ 4 จังหวะ

นายอาทิตย์ ถนนอมิตร
นายอัษฎาวุธ ทำไร่
กุมภาพันธ์ 2561

Project Name 4 - stroke gasoline engine ignition engine

Name of project Mr. Arthit thanommit
Mr. Oassadawut thamrai

Teacher Advisor Program Mr.panya hounsa
Mr.Suthi nirat
Mr.Phonthawee 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.Arthit thanommit
Mr.Oassadawut tamrai
Febuary 2018



ประวัติผู้จัดทำโครงการ

ชื่อ	นายอาทิตย์ ถนอมมิตร
วันเกิด	23 พฤศจิกายน 2540
สถานที่เกิด	อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
ที่อยู่ปัจจุบัน	244/1 หมู่ 4 ต.ทุ่งขนาด อ.สอยดาว จ. จันทบุรี
ประวัติการศึกษา	ระดับประถมศึกษาอยู่โรงเรียนหนองมะค่า ระดับมัธยมศึกษาอยู่โรงเรียนทุ่งขนานวิทยา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงวิทยาลัยการอาชีพสอยดาว
งานอดิเรก	เล่นกีฬา เล่นเกมส์
สถานศึกษาปัจจุบัน	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว



ประวัติผู้จัดทำโครงการ

ชื่อ	นายอัษฎาจุฑ ทําไร่
วันเกิด	26 สิงหาคม 2540
สถานที่เกิด	อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
ที่อยู่ปัจจุบัน	24/ หมู่ 1 ต.สะตอน อ.สอยดาว จ. จันทบุรี
ประวัติการศึกษา	ระดับประถมศึกษาโรงเรียนบ้านทรัพย์เจริญ ระดับมัธยมศึกษาอยู่วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงวิทยาลัยการอาชีพสอยดาว
งานอดิเรก	เล่นตะกร้อ
สถานศึกษาปัจจุบัน	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว