

(ตัวอย่างปกโครงการสหกิจศึกษา)

ระยะขอบแบบกำหนดเอง ซ้าย 3.81 ซม. ขวา 2.54 ซม. บน 2.54 ซม. และล่าง 2.54 ซม.



โครงการสหกิจศึกษา

(Font TH SarabunPSK ขนาด 24 ตัวเข้ม)

การอนุรักษ์พลังงานภายในบริษัท ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จำกัด

(.....)

(Font TH SarabunPSK ขนาด 18 ตัวเข้ม)

ปฏิบัติงาน ณ บริษัท

ที่อยู่.....

(Font TH SarabunPSK ขนาด 16)

โดย

นาย..... 05.....

นาย..... 05.....

(Font TH SarabunPSK ขนาด 16)

โครงการสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชาสหกิจศึกษา
สาขาวิชาวิศวกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ภาคเรียนที่ปีการศึกษา

(ตัวอย่างแบบส่งเล่มโครงการสหกิจศึกษา)

วันที่

เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา และหัวหน้าสาขาวิชา

ด้วยข้าพเจ้า นาย /นางสาว นามสกุล
นักศึกษาสาขาวิชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร ได้ปฏิบัติสหกิจศึกษาในระหว่างวันที่ ถึงวันที่
ในตำแหน่ง (ผู้ช่วยงานวิศวกร /ผู้ช่วยงานวิจัย-นักประดิษฐ์ /.....) ณ บริษัท
..... จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายจาก
กรรมการผู้จัดการ /ผู้จัดการ /..... ให้จัดทำโครงการ
เรื่อง นั้น
บัดนี้ การปฏิบัติสหกิจศึกษาได้สิ้นสุดลงแล้ว ข้าพเจ้าขอส่งเล่มโครงการสหกิจศึกษา
ฉบับสมบูรณ์ มาพร้อมด้วยนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....
(นาย /นางสาว)

ลงชื่อ.....
(นาย /นางสาว)

ความเห็นของกรรมการผู้จัดการ /ผู้จัดการ /.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....
(.....)

(ตัวอย่างหน้าอนุมัติโครงการสหกิจศึกษา)

โครงการสหกิจศึกษา

เรื่อง

ผู้รายงาน นาย..... รหัสนักศึกษา

สาขาวิชาวิศวกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์

นาย..... รหัสนักศึกษา

สาขาวิชาวิศวกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติงาน ณ บริษัท

ที่อยู่

ตำแหน่งงาน ผู้ช่วยงานวิศวกร

.....

(.....)

อาจารย์นิเทศ /อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

.....

(.....)

พนักงานที่ปรึกษาสหกิจศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อนุมัติให้รับโครงการสหกิจศึกษาฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม.....

.....

(.....)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ตัวอย่างปกโครงการสหกิจศึกษา)

ระยะขอบแบบกำหนดเอง ซ้าย 3.81 ซม. ขวา 2.54 ซม. บน 2.54 ซม. และล่าง 2.54 ซม.



โครงการสหกิจศึกษา

(Font TH SarabunPSK ขนาด 24 ตัวเข้ม)

การอนุรักษ์พลังงานภายในบริษัท ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จำกัด

(.....)

(Font TH SarabunPSK ขนาด 18 ตัวเข้ม)

ปฏิบัติงาน ณ บริษัท

ที่อยู่.....

(Font TH SarabunPSK ขนาด 16)

โดย

นาย..... 05.....

นาย..... 05.....

(Font TH SarabunPSK ขนาด 16)

โครงการสหกิจศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชาสหกิจศึกษา
สาขาวิชาวิศวกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ภาคเรียนที่ปีการศึกษา

กิตติกรรมประกาศ

(Font TH SarabunPSK ขนาด 18 ตัวเข้ม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

นาย.....

กิตติกรรมประกาศ

บทคัดย่อ

สารบัญตาราง

สารบัญรูปภาพ

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
- 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ
- 1.3 ขอบเขตของโครงการ
- 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- 1.5 ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ
- 1.6 ตารางแผนการดำเนินงานโครงการ
- 1.7 นิยามศัพท์

บทที่ 2 ทฤษฎีของงานที่เกี่ยวข้อง

- 2.1 ทฤษฎีแนวความคิด
- 2.2 หลักการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ
- 2.3 งานวิจัยหรือโครงการที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน

- 3.1 ผังการผลิตและกรรมวิธีการผลิต
- 3.2 การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา
- 3.3 กำหนดแนวทางการแก้ปัญหา
- 3.4 กำหนดเก็บข้อมูลก่อนการดำเนินงาน
- 3.5 การออกแบบ
- 3.6 การดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ และส่วนต่างๆ
- 3.7 ขั้นตอนการทดสอบ
- 3.8 กำหนดเก็บข้อมูลหลังการดำเนินงาน

บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน

- 4.1 เปรียบเทียบผลการทำงานของอุปกรณ์ระหว่างก่อนและหลังดำเนินการ
- 4.2 เปรียบเทียบผลการผลิตระหว่างก่อนและหลังดำเนินการ
- 4.3 ผลต่อความพึงพอใจ

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

- 5.1 สรุปผลการดำเนินงาน
- 5.2 ข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก ก

ภาคผนวก ข (แนบตัวอย่างแบบประเมินความพึงพอใจพร้อมสรุปผล)

ประวัติผู้จัดทำโครงการ (พร้อมรูปถ่ายหน้าตรงชุดเครื่องแบบนักศึกษา)

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ผลงานหรือการปฏิบัติงานของนักศึกษาสหกิจศึกษา (ถ้ามี)