



หน่วยงานสหกิจศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Division of Cooperative Education, Faculty of Engineering, KMUTL

เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 ถนนฉลองกรุง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทรศัพท์ 02-329-8301 ต่อ 202 E-mail: coopeng@kmutl.ac.th

coop.105

แบบแจ้งโครงร่างรายงานและแผนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ขอความกรุณาส่งเอกสารคืนอาจารย์ที่ปรึกษา ภายในสัปดาห์ที่ 3 ของการปฏิบัติงานของนักศึกษา

คำชี้แจง รายงานนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกฝนทักษะการสื่อสาร (Communication Skill) ของนักศึกษา และจัดทำข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับสถานประกอบการ/หน่วยงาน นักศึกษาจะต้องคำนึงถึงความต้องการของสถานประกอบการ/หน่วยงาน เป็นหลัก และปรึกษากับผู้บังคับบัญชา (Job Supervisor) เพื่อกำหนดหัวข้อรายงานที่เหมาะสม

กรณีที่สถานประกอบการ/หน่วยงานไม่ระบุความต้องการ นักศึกษาจะต้องพิจารณาเรื่องที่นักศึกษาสนใจและปรึกษากับผู้บังคับบัญชา เมื่อกำหนดหัวข้อรายงานได้แล้ว ให้นักศึกษาปรึกษากับผู้บังคับบัญชาเพื่อจัดทำโครงร่างของรายงานพอสังเขปและบันทึกในเอกสารนี้

1. นักศึกษา

ชื่อ-นามสกุล นาย ภูริณท์ ศุภน รหัสนักศึกษา 66015156
ภาควิชา วิศวกรรม หลักสูตร ไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์

2. สถานประกอบการ/หน่วยงาน

ชื่อ(ภาษาไทย) บริษัท ชิคอนี้ อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
(ภาษาอังกฤษ) Chicony Electronics (Thailand) Co., Ltd
โทรศัพท์ 038 - 533 - 388 เว็บไซต์ อีเลคทรอนิกส์

3. ผู้บังคับบัญชา (วิศวกรผู้ดูแลนักศึกษา)

ชื่อ-นามสกุล นาย ทศพร เบญจมาแสง ตำแหน่ง Machine Engineer
โทรศัพท์ 061 - 7905990 โทรสาร - อีเมล -

โครงร่างรายงานสหกิจศึกษา

1. ชื่อหัวข้อโครงการ (อาจจะขอเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง)						
ภาษาไทย <u>อุปกรณ์ตรวจสอบข้อมูล IC</u>						
ภาษาอังกฤษ <u>IC data inspection device</u>						
2. แผนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา						
ลำดับ	หัวข้องาน	เดือนที่ 1	เดือนที่ 2	เดือนที่ 3	เดือนที่ 4	
1	<u>ศึกษา ข้อมูล IC และอุปกรณ์</u>	←→				
2	<u>เขียนโปรแกรมและทำการทดลอง</u>		←→			
3	<u>สร้างชิ้นงานจริง</u>			←→		
4	<u>ทดลองใช้งานจริงและสรุปผล</u>				←→	
5						
6						
7						
8						

3. รายละเอียด (อาจจะขอเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขเพิ่มเติมได้ในภายหลัง)

เครื่องตรวจจับรังสี γ IC จะให้ตรวจจับว่า IC ที่ถูก ~~ใช้~~ เชื่อมมา เป็นวงจรมือถือ
อะไร ซึ่ง IC ที่ใช้งาน มีชนิด flash memory ขนาด 512 kb
และใช้ Microcontroller ในการควบคุมการอ่าน และอาจใช้เป็นแบบพกพา
เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งานในหลายๆ การผลิต