

# ตัวอย่าง

รูปเล่มรายงานการปฏิบัติงานสหกิจฯ  
(IPTM)

# รูปเล่มรายงานการปฏิบัติงาน

## ประกอบด้วย

### 1. ส่วนหน้า

- ปกนอก
- ปกใน
- ใบบรรองรายงาน
- บทคัดย่อภาษาไทย
- กิตติกรรมประกาศ
- สารบัญ
- สารบัญตาราง (ถ้ามี)
- สารบัญภาพ (ถ้ามี)

### 2. เนื้อเรื่อง

- บทที่ 1 – บทที่ 4

### 3. ส่วนหลัง

- บรรณานุกรม / เอกสารอ้างอิง
- ภาคผนวก (ถ้ามี)

# Format การจัดพิมพ์รูปเล่มรายงาน

ตัวหนังสือใช้ TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยต์ เหมือนกันทั้งเล่ม  
รวมถึงลำดับ ตัวอักษรหรือเลขหน้า

## 1. การเว้นขอบกระดาษพิมพ์ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

### 1.1 การเว้นหน้าปก มีรายละเอียดดังนี้

- 1.1.1 ห่างจากขอบบน 3.81 เซนติเมตร (1.5 นิ้ว)
- 1.1.2 ห่างจากขอบซ้าย 3.81 เซนติเมตร (1.5 นิ้ว)
- 1.1.3 ห่างจากขอบล่าง 2.54 เซนติเมตร (1 นิ้ว)
- 1.1.4 ห่างจากขอบขวา 2.54 เซนติเมตร (1 นิ้ว)

### 1.2 การเว้นหน้าเฉพาะบท มีรายละเอียดดังนี้

- 1.2.1 ห่างจากขอบบน 5.08 เซนติเมตร (2 นิ้ว)
- 1.2.2 ห่างจากขอบซ้าย 3.81 เซนติเมตร (1.5 นิ้ว)
- 1.2.3 ห่างจากขอบล่าง 2.54 เซนติเมตร (1 นิ้ว)
- 1.2.4 ห่างจากขอบขวา 2.54 เซนติเมตร (1 นิ้ว)

## 2. การวางตำแหน่งลำดับหน้า แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

- 2.1 ลำดับหน้าในส่วนนำ ให้ไว้ตรงกลางด้านล่าง
- 2.2 ลำดับหน้าในส่วนเนื้อหาและอ้างอิง ให้ไว้ริมขวากระดาษ

## 3. การพิมพ์หัวข้อสำคัญและหัวข้อย่อย

ให้พิมพ์ขีดขอบกรอบกระดาษด้านซ้าย ไม่ต้องหนาและขีดเส้นใต้ ใส่ตัวเลขกำกับตามบทส่วนหัวข้อย่อยพิมพ์ให้ตรงกับอักษรตัวแรกของข้อความของหัวข้อสำคัญ หากหัวข้อย่อยมีการแบ่งมากกว่า 4 ระดับ ให้ใส่ตัวเลข หรือตัวอักษรภาษาไทย (ดูตัวอย่าง บทที่ 2)

**\*\* การเย็บเล่มฉบับสมบูรณ์ให้เย็บแบบหนังสือ (ปกสันกาว)**

**ใช้เป็นกระดาษสีเดียวกับปกเท่านั้น \*\***

รูปแบบรายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา รอบที่ 1 (เดือน..... - เดือน.....)

หน้าปก

ใบรับรองรายงาน

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญตาราง (ถ้ามี)

สารบัญภาพ (ถ้ามี)

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ประวัติความเป็นมาและที่ตั้งของสถานประกอบการ
- 1.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ หรือการให้บริการหลักขององค์กร
- 1.3 โครงสร้างหรือรูปแบบการจัดองค์กร และการบริหารงานองค์กร
- 1.4 ตำแหน่ง และลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ
- 1.5 พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา (วิศวกรพี่เลี้ยง)
- 1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

บทที่ 2 กิจกรรมการปฏิบัติงาน

- 2.1 แผนงานที่ดำเนินการ
- 2.2 รายละเอียดงานเรียนรู้สถานประกอบการ
- 2.3 รายละเอียดงานรับการอบรม
- 2.4 รายละเอียดงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำและผลลัพธ์
- 2.5 รายละเอียดกิจกรรมอื่น ๆ

บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติงาน

- 3.1 สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการทำงาน
- 3.2 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปัญหา (จากการทำงาน)
- 3.3 สรุปความรู้หรือรายวิชาที่สำคัญที่นักศึกษายังขาดอยู่ และคาดว่าภาควิชาควรนำมาใช้ในการปรับปรุงหลักสูตร
- 3.4 สรุปความก้าวหน้าของตัวนักศึกษาในรอบที่ 1

บทที่ 4 กิจกรรมหรือแผนงานที่คาดว่าจะดำเนินการในการปฏิบัติงานรอบที่ 2

บรรณานุกรม

ภาคผนวก (ถ้ามี)

ก. ....

ข. ....

**\*\* รูปเล่มรายงานผลการปฏิบัติงาน รอบที่ 1**

**ไม่ต้องเย็บเล่มรายงาน และนำเข้าสู่สอรายงานผลการปฏิบัติงานด้วย \*\***

รูปเล่มรายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา รอบที่ 2 (ฉบับสมบูรณ์) (เดือน..... - เดือน.....)

หน้าปก

ใบรับรองรายงานต้องมีลายเซ็นวิศวกรที่เลี้ยง

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญตาราง (ถ้ามี)

สารบัญภาพ (ถ้ามี)

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ประวัติความเป็นมาและที่ตั้งของสถานประกอบการ
- 1.2 ลักษณะการประกอบการ ผลิตภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ หรือการให้บริการหลักขององค์กร
- 1.3 โครงสร้างหรือรูปแบบการจัดองค์กร และการบริหารงานองค์กร
- 1.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ
- 1.5 พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา (วิศวกรที่เลี้ยง)
- 1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

บทที่ 2 กิจกรรมการปฏิบัติงาน (รวมกิจกรรมทั้งหมด 2 รอบ และให้เขียนอย่างชัดเจนว่าเป็นกิจกรรมในรอบไหน)

- 2.1 แผนงานที่ดำเนินการ
- 2.2 รายละเอียดงานเรียนรู้สถานประกอบการ
- 2.2 รายละเอียดงานรับการอบรม
- 2.3 รายละเอียดงานที่ได้รับมอบหมายให้ทำและผลลัพธ์
- 2.4 รายละเอียดกิจกรรมอื่น ๆ

บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติงาน

- 3.1 สรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการทำงาน
- 3.2 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปัญหา (จากการทำงาน)
- 3.3 สรุปความรู้หรือรายวิชาที่สำคัญที่นักศึกษายังขาดอยู่ และคิดว่าภาควิชาควรนำมาใช้ในการปรับปรุงหลักสูตร
- 3.4 สรุปความก้าวหน้าของตัวนักศึกษาเองเมื่อเปรียบเทียบกับการทำงานในรอบที่ 1

บทที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

- 4.1 ปัญหา
- 4.2 ข้อเสนอแนะ

เสนอแนะให้กับภาควิชา

บรรณานุกรม

ภาคผนวก (ถ้ามี)

ก. ....

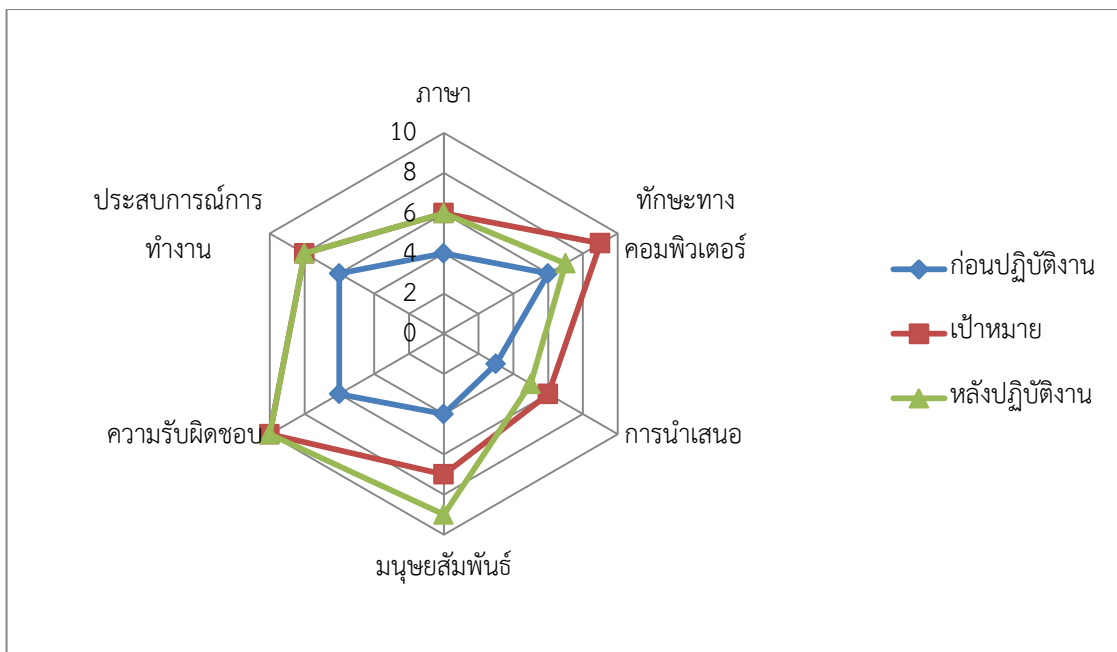
ข. ....

ตัวอย่างหัวข้อที่ 3.4 สรุปความก้าวหน้าของตัวนักศึกษาในรอบที่ 1

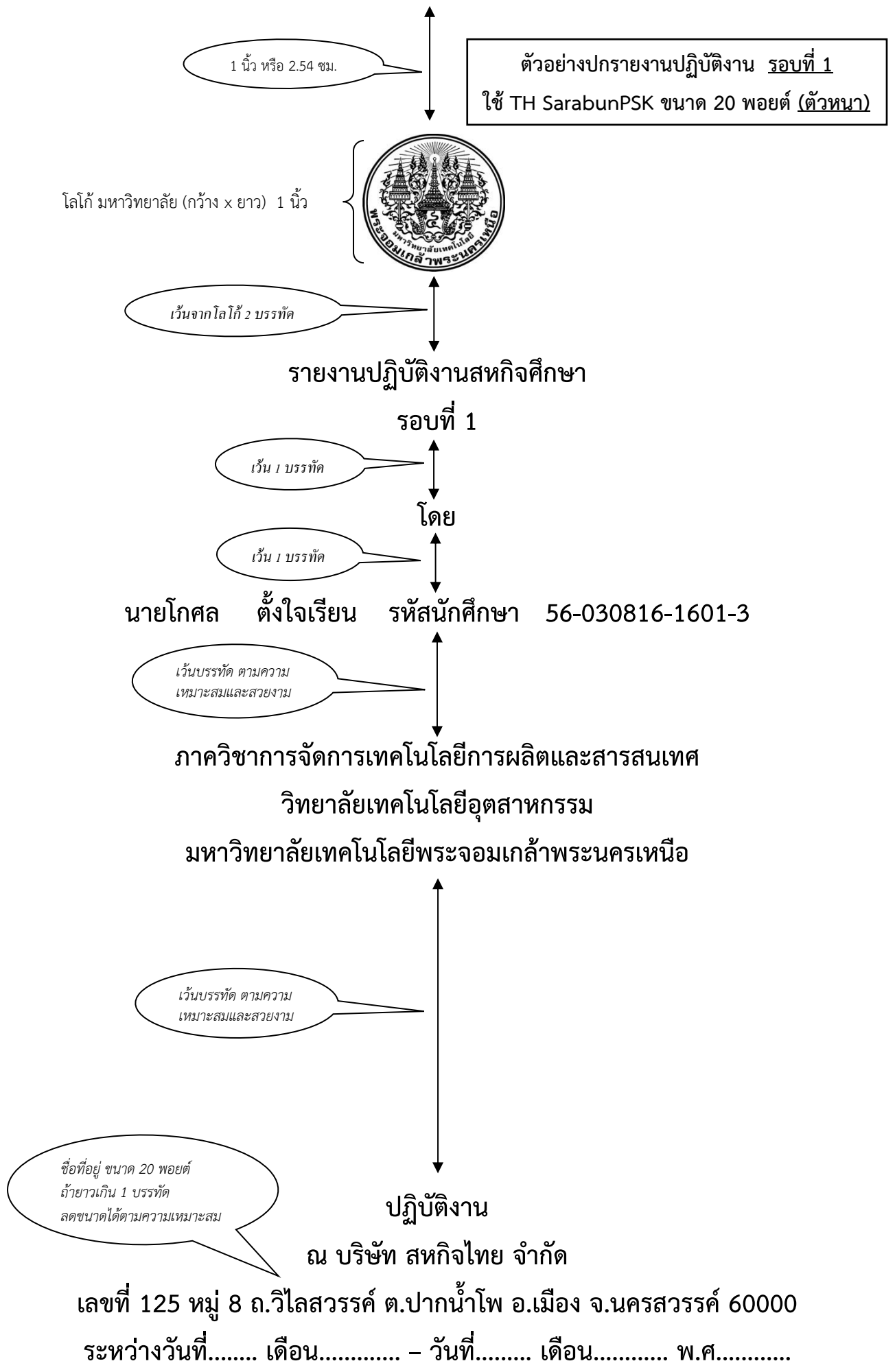
ตารางที่ 3-4 สรุปความก้าวหน้าของตนเอง

ตัวหนังสือในตารางใช้ขนาด Font 14

การประเมินตนเอง	ก่อนปฏิบัติงาน	เป้าหมาย	หลังปฏิบัติงาน
ภาษา	4	6	6
ทักษะทางคอมพิวเตอร์	6	9	7
การนำเสนอ	3	6	5
มนุษยสัมพันธ์	4	7	9
ความรับผิดชอบ	6	10	10
ประสบการณ์การทำงาน	6	8	8



ภาพที่ 3-4 แผนภาพใยแมงมุมการประเมินความก้าวหน้าของตนเอง





ตัวอย่างปกรายงานปฏิบัติงาน รอบที่ 1  
ใช้ TH SarabunPSK ขนาด 20 พอยต์  
(ตัวหนา) (กรณีมี นศ. ฝึกงานหลายคน)

## รายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

รอบที่ 1

โดย

นางสาวนิศาชล	บุญมาก	รหัสนักศึกษา	56-030816-1605-6
นายพิศุทธิ์	พรทวีกันทา	รหัสนักศึกษา	56-030816-1610-2
นายประสิทธิ์	โกวฤทธิ์	รหัสนักศึกษา	56-030816-1613-7
นางสาวจัสมิน	ลาวรรณ์	รหัสนักศึกษา	56-030816-1625-1

ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

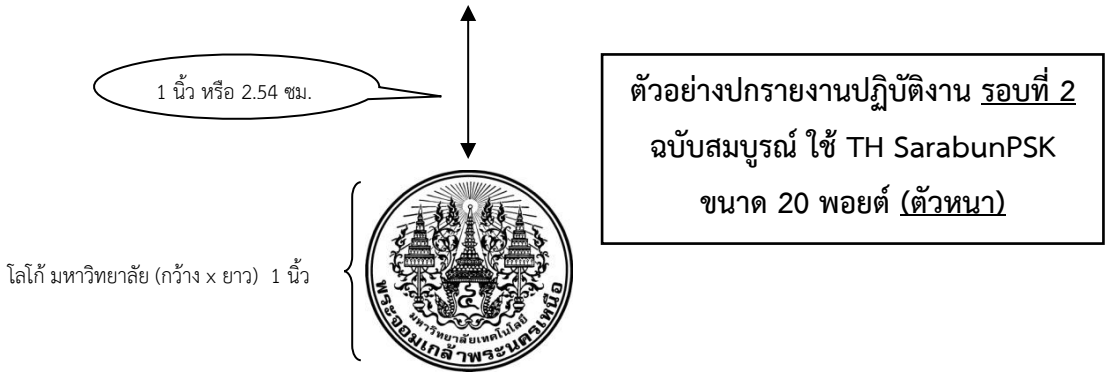
ปฏิบัติงาน

ณ บริษัท สหกิจไทย จำกัด

เลขที่ 125 หมู่ 8 ถ.วิไลสวรรค ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ระหว่างวันที่..... เดือน..... - วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....





รายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ฉบับสมบูรณ์

เว้น 1 บรรทัด

โดย

เว้น 1 บรรทัด

นายโกศล ตั้งใจเรียน

รหัสนักศึกษา 56-030816-1601-3

เว้นบรรทัด ตามความเหมาะสมและสวยงาม

ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เว้นบรรทัด ตามความเหมาะสมและสวยงาม

ปฏิบัติงาน

ณ บริษัท สหกิจไทย จำกัด

เลขที่ 125 หมู่ 8 ถ.วิไลสวรรค ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ระหว่างวันที่..... เดือน..... - วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ระหว่างวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... - วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ระหว่างวันที่ จัดให้ตรงกัน

ตัวอย่างปกรายงานปฏิบัติงาน รอบที่ 2 ฉบับสมบูรณ์  
ใช้ TH SarabunPSK ขนาด 20 พอยต์ (ตัวหนา) (กรณีมี นศ. ฝึกงานหลายคน)



รายงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา  
ฉบับสมบูรณ์

โดย

นางสาวนิศาชล	บุญมาก	รหัสนักศึกษา	56-030816-1605-6
นายพิศุทธิ์	พรทวิกันทา	รหัสนักศึกษา	56-030816-1610-2
นายประสิทธิ์	โกวฤทธิ์	รหัสนักศึกษา	56-030816-1613-7
นางสาวจัสมิน	ลาวรรณ์	รหัสนักศึกษา	56-030816-1625-1

ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปฏิบัติงาน

ณ บริษัท สหกิจไทย จำกัด

เลขที่ 125 หมู่ 8 ถ.วิไลสวรรคค์ ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

ระหว่างวันที่..... เดือน..... - วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ระหว่างวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... - วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ตัวอย่างใบรับรองรายงาน

การรับรองรายงาน

เว้นจากขอบกระดาษ 3.81 ซม. หรือ 1.5 นิ้ว

Font TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยต์ (ตัวหนา)

< เว้น 1 บรรทัด >

ตามที่ บริษัท สหกิจศึกษา จำกัด ได้รับ นายโกศล ตั้งใจเรียน เข้ารับการปฏิบัติงานตาม
โครงการสหกิจศึกษา ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ วิทยาลัยเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระหว่างวันที่ ..... เดือน.....
พ.ศ. .... - วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. .... นั้น บริษัทขอรับรองว่านักศึกษา
ได้ปฏิบัติงานจริง ตามเนื้อหาที่ปรากฏในรายงานฉบับนี้ และยินยอมให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ เผยแพร่เนื้อหาในรายงานฉบับนี้เพื่อการศึกษาได้

< เว้น 2 บรรทัด >

.....
ลายเซ็นผู้มีอำนาจลงนามจากสถานประกอบการ
(.....)

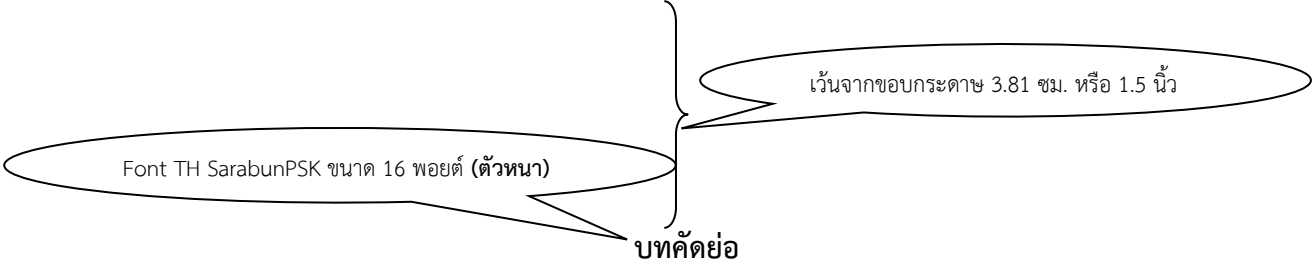
ตำแหน่ง.....

...../...../.....

ลำดับตัวอักษรภาษาไทย

เว้นจากขอบกระดาษ 1 เซนติเมตร





< เว้น 2 บรรทัด >

(ให้เว้นย่อหน้า 1 เซนติเมตร).....

.....  
 .....  
 .....

.....



← จัดขีดขอบซ้ายขวาให้เลือกไอคอนนี้

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Font TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยต์ (ตัวหนา)

เว้นจากขอบกระดาษ 3.81 ซม. หรือ 1.5 นิ้ว

กิตติกรรมประกาศ

< เว้น 2 บรรทัด >

(ให้เว้นย่อหน้า 1 เซนติเมตร).....

Series of horizontal dotted lines for writing the acknowledgment text.

< เว้น 2 บรรทัด >

คณะผู้จัดทำ

ตัวอักษรตัวแรกให้ตรงกับเส้นประด้านบน  
\*\* กรณีปฏิบัติงานเดี่ยวให้พิมพ์ว่า "ผู้จัดทำ"

สารบัญ

<เว้น 1 บรรทัด>

ใบรับรองรายงาน

บทคัดย่อ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญตาราง

สารบัญภาพ

<เว้น 1 บรรทัดแต่ละบท>

บทที่ 1 บทนำ

1.1\*\*หัวข้อสำคัญ

1.2\*\*หัวข้อสำคัญ

บทที่ 2 กิจกรรมการปฏิบัติงาน

2.1\*\*หัวข้อสำคัญ

2.2\*\*หัวข้อสำคัญ

บทที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติงาน

3.1\*\*หัวข้อสำคัญ

3.2\*\*หัวข้อสำคัญ

กรณีข้อความยาวบรรทัดที่ 2

บทที่ 4 ปัญหาหรือข้อเสนอแนะ

4.1\*\*หัวข้อสำคัญ

4.2\*\*หัวข้อสำคัญ

ตัวอักษรไม่หนา

หน้า

เริ่มจากหน้า ก

จากบทที่ เว้น 1 เคาะพิมพ์ตัวเลข  
แล้วเว้น 2 เคาะ พิมพ์หัวข้อบท

ตรงกับอักษร  
ตัวแรกหัวข้อบท

หน้าบทในสารบัญ  
ใส่เลขหน้าด้วย

ถ้าหัวข้อมากกว่า 1 บรรทัด  
ให้ใส่เลขหน้าไว้แถวล่าง

**หมายเหตุ** สัญลักษณ์ \* หมายถึงการเว้นวรรค

สารบัญ (ต่อ)

<เว้น 1 บรรทัด>

บรรณานุกรม

ภาคผนวก (ถ้ามี)

ภาคผนวก ก.

ภาคผนวก ข.

ภาคผนวก ค.

จัดให้ตรงหัวข้อย่อย

ตัวอักษรไม่หนา

หน้า

95

96

96

108

130

Font TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยต์ (ตัวหนา)

## สารบัญตาราง

<เว้น 1 บรรทัด>

ตารางที่	หน้า
***1-1**ชื่อตาราง	7
***1-2**ชื่อตาราง	9
***2-1**ชื่อตาราง	23
***2-2**ชื่อตาราง	24
***3-1**ชื่อตาราง	30
***3-2**ชื่อตาราง	34
***ก-1**	46
***ก-2**	49
***ง-1**	50

เว้น 3 เคาะ

เว้น 2 เคาะแล้วพิมพ์

หากในภาคผนวกมีตาราง ให้กำหนดเป็นดังนี้

**หมายเหตุ** สัญลักษณ์ \* หมายถึงการเว้นวรรค

ถ้าไม่จบใน 1 หน้า หน้าถัดไปให้พิมพ์คำว่า “ สารบัญตาราง (ต่อ) ”  
แล้วรันตัวอักษรต่อไป



Font TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยต์ (ตัวหนา)

## สารบัญญภาพ

<เว้น 1 บรรทัด>

ตารางที่	หน้า
***1-1**ชื่อภาพ	51
***1-2**ชื่อภาพ	....
***ก-1**	} หากในภาคผนวกมีรูปภาพ ให้กำหนดเป็นดังนี้
***ก-2**	
***จ-1**	

ถ้าไม่จบใน 1 หน้า หน้าถัดไปให้พิมพ์คำว่า “ สารบัญญภาพ (ต่อ) ”  
แล้วรันตัวอักษรต่อไป



เว้นจากขอบกระดาษ 3.81 ซม. หรือ 1.5 นิ้ว

ลำดับเลขหน้า เป็นเลขอารบิกส่วนเนื้อหา  
และอ้างอิง เว้นเฉพาะบท ไม่ต้องมีเลขหน้า  
พิมพ์ไว้ห่างริมขวาและบน 1 นิ้ว ( 2 54 ซม )

**1.3 โครงสร้างหรือรูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานองค์กร**

การเคาะย่อหน้าทุกครั้งให้เว้น 1 ซม. เสมอ.....

.....  
.....  
.....

<เว้น 1 บรรทัด>

**1.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ**

.....

.....  
.....  
.....

<เว้น 1 บรรทัด>

**1.5 พนักงานที่ปรึกษา และตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา**

.....

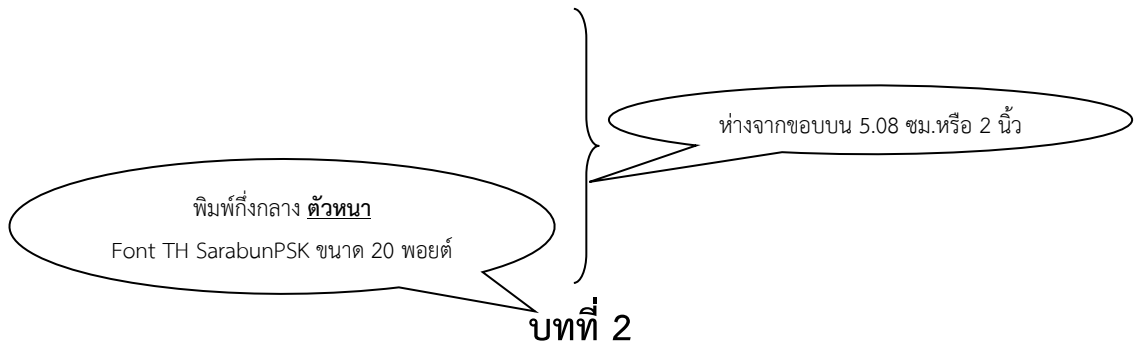
.....  
.....  
.....

<เว้น 1 บรรทัด>

**1.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน**

.....

.....  
.....  
.....



## กิจกรรมการปฏิบัติงาน

<เว้น 1 บรรทัด>

### 2.1 (ระบุเฉพาะหัวข้อสำคัญเป็นรายชื่อ)

.....

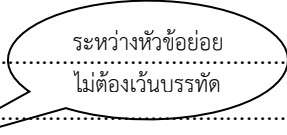
.....

.....

<เว้น 1 บรรทัด>

### 2.2 หัวข้อสำคัญ

(ส่วนนำ).....



2.2.1\*\*(หัวข้อย่อย).....

2.2.2\*\*(หัวข้อย่อย).....

2.2.2.2 \*\*

ก\*\*

ภาพที่ 2\*\*(วางกึ่งกลาง) .....

เว้นจากขอบกระดาษ 3.81 ซม. หรือ 1.5 นิ้ว

2.3 หัวข้อสำคัญ

.....

.....

.....

2.4 หัวข้อสำคัญ

.....

.....

.....



**บทที่ 4**  
**ปัญหาและข้อเสนอแนะ**

<เว้น 1 บรรทัด>

**4.1 ปัญหา**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

<เว้น 1 บรรทัด>

**4.2 ข้อเสนอแนะ**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ข้อมูลที่ต้องนำส่งภาควิชา เมื่อออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาเสร็จสิ้นแล้ว

CD ข้อมูล 1 แผ่น โดยมีข้อมูลในแผ่น CD ดังต่อไปนี้

1. เนื้อหาข้อมูล Presentation
2. File รูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ File Word และ File PDF
3. File ไปสเตอร์สถานประกอบการที่สามารถแก้ไขได้ และ File PDF
4. File โลโก้สถานประกอบการ
5. File ชื่อ-นามสกุล + ตำแหน่งงานของผู้มีอำนาจลงนามในวุฒิบัตร (ใบประกาศนียบัตร)  
**ระดับหัวหน้าหน่วยงาน/ผู้จัดการขึ้นไป (สะกดตัวอักษรให้ถูกต้อง)**
6. บทความวิจัยสหกิจศึกษาจากสถานประกอบการ

## ตัวอย่าง การพิมพ์รายละเอียดหน้าแผ่น CD ที่ต้องส่งเข้าภาควิชา



รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

บริษัท .....

ระหว่างวันที่.....เดือน.....ปี..... - วันที่.....เดือน.....ปี.....

จัดทำโดย

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

ข้อมูลในแผ่น CD

1. เนื้อหาข้อมูล Presentation
2. File เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์
3. File ไปสเตอร์สถานประกอบการ
4. File โลโก้สถานประกอบการ
5. ชื่อ-สกุล + ตำแหน่งผู้มีอำนาจลงนามในใบวุฒิบัตร
6. บทความวิจัยสหกิจศึกษา

ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ  
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ปีการศึกษา .....

**หมายเหตุ** แผ่น CD ใส่ช่องให้เรียบร้อย นำมาติดแผ่นสุดท้ายก่อนปกเล่มรายงานที่ด้านหลัง  
ของเล่มรายงานผลการปฏิบัติงาน



# ตัวอย่างโปสเตอร์



**The Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co., Ltd.**

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด



## ประวัติของบริษัท โดยย่อ

บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ได้เริ่มก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2525 ดำเนินการผลิตและจำหน่ายแผ่นยิปซัมภายใต้เครื่องหมายการค้า ตรา “ช้าง” ทุนจดทะเบียนทั้งหมด 470,000,000.00 บาท และเป็นหนึ่งในบริษัทในเครือ SCG ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างอันดับหนึ่งของประเทศไทยร่วมกับบริษัท USGBoral จากประเทศออสเตรเลียและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างชั้นนำของโลก ลูกค้าจึงมั่นใจได้ในการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัยและผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพในระดับสากล

บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ถือเป็นผู้นำตลาดอันดับ 1 ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ดังกล่าว จำหน่ายและมุ่งเน้นพัฒนาสินค้าระบบยิปซัมทั้งระบบ นำเสนอสินค้าใหม่ๆที่สามารถตอบโจทย์ในความต้องการของลูกค้า อบรมสัมมนา และให้ความรู้กับตลาดในสินค้าดังกล่าวอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา จนได้รับความเชื่อมั่นและไว้วางใจจากลูกค้าในช่วงตลอดระยะเวลา 30 ปีที่ผ่านมา

บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด มีโรงงาน 3 แห่ง และเหมืองแร่ 1 แห่ง คือ

- 1.1 โรงงานสระบุรี, นิคมอุตสาหกรรมเอสไอแอล จังหวัดสระบุรี จำนวน 2 แห่ง
- 1.2 โรงงานสงขลา, นิคมอุตสาหกรรมฉลุง จังหวัดสงขลา จำนวน 1 แห่ง
- 1.3 เหมืองแร่ยิปซัม จังหวัดนครสวรรค์ 1 แห่ง
- 1.4 โรงงานชลบุรี, นิคมอุตสาหกรรมพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 1 แห่ง



สถาบันยิปซัม ฝีมือช้าง (Elephant Gypsum Institute) ที่โรงงานสระบุรี



สำนักงานใหญ่ บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ตึก PAKIN กรุงเทพฯ

บริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ยังมีกลุ่มผลิตภัณฑ์จัดจำหน่ายแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ใหญ่ๆ ได้แก่

- 1.2.1. แผ่นยิปซัม (Big Gypsum Board)
- 1.2.2. แผ่นฝ้าทีบาร์ (Ceiling Tiles)
- 1.2.3. โครงคร่าวโลหะ (Metal Stud)
- 1.2.4. ยิปซัมปลาสเตอร์ (Compound)
- 1.2.5. ยิปซัมสำเร็จรูป (Fabricated)



สำนักงานใหญ่ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) SCG เซตบางซื่อ กรุงเทพฯ



Pakin Bldg., 5 th fl., 9 Ratchadapisek Rd., Dindang, Bangkok Thailand 10400

Tel : (662) 555 0055 FAX : (662) 555 0001-4

ที่อยู่ติดต่อ : เลขที่ 9 อาคารภคินทร์ ชั้น 5  
ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทร. : (662) 555 0055 แฟกซ์. : (662) 555 0001-4



# GOOD YEAR

บริษัทกู๊ดเยียร์ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน  
ได้ใช้เงินกว่า 309 ล้านบาท ในการสั่งซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ  
ที่มีประสิทธิภาพสูงและทันสมัย จากตัวอาคารยาว 750 เมตร  
แบ่งออกเป็นส่วนสำนักงานห้องทดลอง ห้องอาหาร ห้องพยาบาล

ปัจจุบันมีการผลิตยางไม่น้อยกว่า 178 แบบ  
ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีระดับสูงในการผลิต  
ซึ่งผลิตได้ไม่ได้ใช้ในประเทศเท่านั้น แต่ยังคงส่งไปยุโรป อเมริกา  
ออสเตรเลีย รวมทั้งในแถบเอเชีย อาทิ ญี่ปุ่น เป็นต้น



โดยปลายสุดเป็นโรงงานเป็นคลังเก็บวัสดุ  
ปลายสุดอีกด้านหนึ่งเป็นคลังเก็บสินค้า  
ส่วนกลางโรงงานจะเป็นฝ่ายผลิต  
บริษัทฯ มีพนักงานรวมทั้งสิ้น 758 คน  
อย่างที่ผลิตขึ้นในประเทศไทยมีอยู่หลายชนิด  
ตั้งแต่ยางเรเดียล สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคล  
ยางรถบรรทุกเล็กและใหญ่ ยางรถแทรกเตอร์  
รวมถึงการผลิตและหล่อดอกยางเครื่องบิน



ทางบริษัท ฯ เล็งเห็นและให้ความสำคัญกับความปลอดภัย  
เป็นอย่างมาก ชีวิตและความปลอดภัยของพนักงาน  
มีความสำคัญมากกว่าผลผลิตที่เราจะได้

จิตสำนึกของบริษัทฯ  
เราเห็นคุณค่าในชื่อเสียงที่ดี  
เราเห็นคุณค่าของเพื่อนร่วมงาน  
เราเห็นคุณค่าของลูกค้า  
เราเห็นคุณค่าของผู้ถือหุ้น



บริษัทกู๊ดเยียร์ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน  
เลขที่ตึก 50/9 ถนนพหลโยธิน กิโลเมตรที่ 36  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

นายธนุธร มากจินดา  
นางสาวธันวีระวี สุวรรณหงษ์  
นางสาวนิรมล พุฒซ้อน

รหัสนักศึกษา 53-3366-919-9  
รหัสนักศึกษา 53-3366-920-7  
รหัสนักศึกษา 53-3366-924-9

นางสาวนิชนันท์ พ่วงเกษรา  
นางสาวอลิศ เกิดจัน

รหัสนักศึกษา 53-3366-923-1  
รหัสนักศึกษา 53-3366-946-2

ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

# ตัวอย่าง รายละเอียด / แผนที่ สถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท เอเชียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด.....

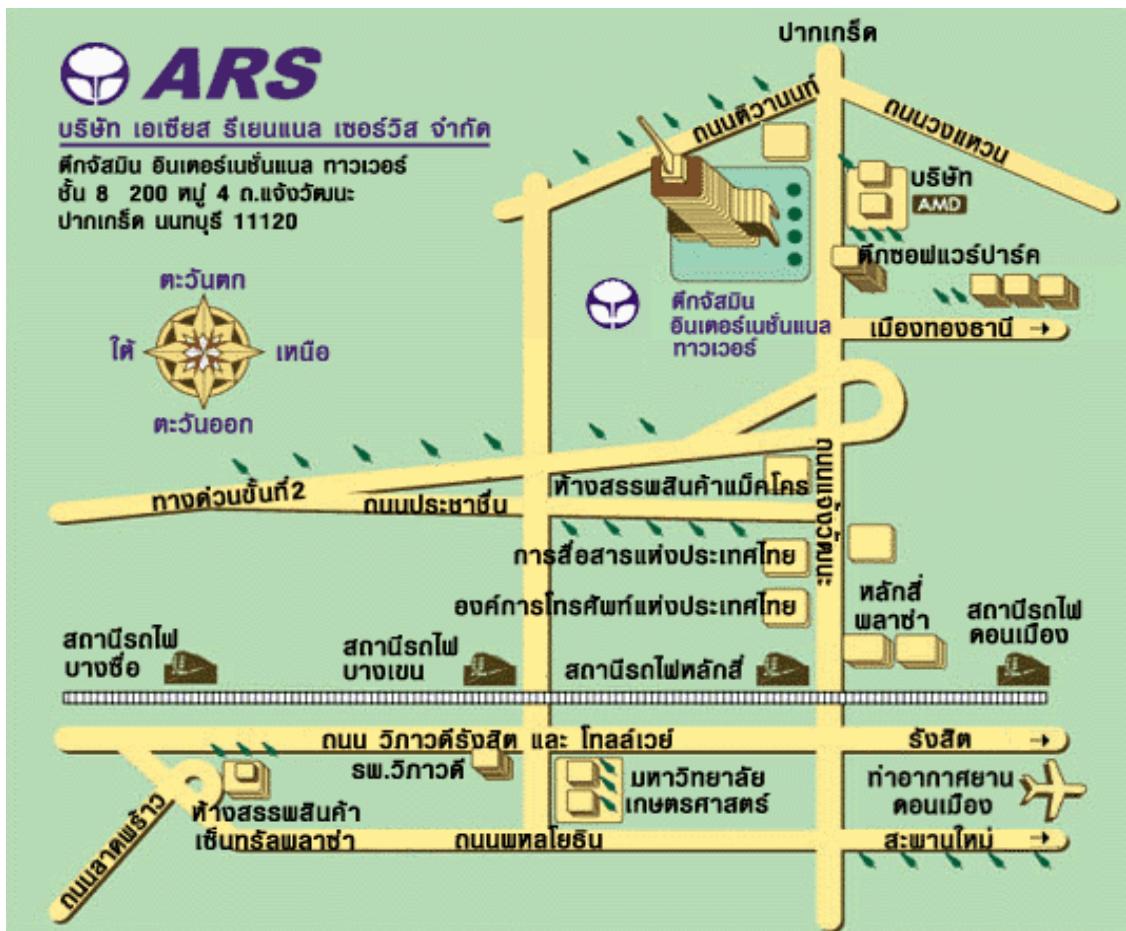
บุคคลที่สามารถติดต่อได้ .....คุณอัมพร แหวนเงิน..... Tel. 085-123-4567

ที่ตั้ง อาคารจัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล ทาวเวอร์ ชั้น 8 เลขที่ 200 หมู่ 4 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางตลาด  
อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 Tel. 02-100-4000

ชื่อ - สกุล นักศึกษาที่ออกปฏิบัติงาน

1. ....นางสาวงามเสมอ ดีพร้อม..... Tel. 086-523-2579

## แผนที่ตั้งสถานประกอบการ



## ตัวอย่าง

### รายละเอียด / แผนที่ สถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท มอสกี คอร์ปอเรชั่น จำกัด.....

บุคคลที่สามารถติดต่อได้ .....คุณอัมพร แหวนเงิน..... Tel. 085-123-4567

ที่ตั้ง 99/24 อาคารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ชั้น 11 หมู่ 4 ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

Tel. 02-582-8299

ชื่อ – สกุล นักศึกษาที่ออกปฏิบัติงาน

1. ....นางสาวงามเสมอ ดีพร้อม..... Tel.....086-523-2579

### แผนที่ตั้งสถานประกอบการ



บริษัท มอสกี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
99/24 อาคารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ชั้น 11 หมู่ 4 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
โทร : 0-2582-8299 โทรสาร : 0-2582-8298  
รถประจำทางที่ผ่าน : 51, 52, 104, 150, 166, 356, ปอ.166 และ ปอ.356  
รถโดยสารประจำทาง : สายปากเกร็ด-มีนบุรี, สายปากเกร็ด-จตุจักร, สายปากเกร็ด-มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
สายปากเกร็ด-พิจิตรรังสิต, สายเมืองทอง-ลาดหลุมแก้ว, สายเซ็นทรัลแจ้งวัฒนะ-ปิ่นเกล้า  
สายเซ็นทรัลแจ้ง-เดอะมอลล์บางมด-สวน, สายอนุสาวรีย์ชัยฯ - ปากเกร็ด

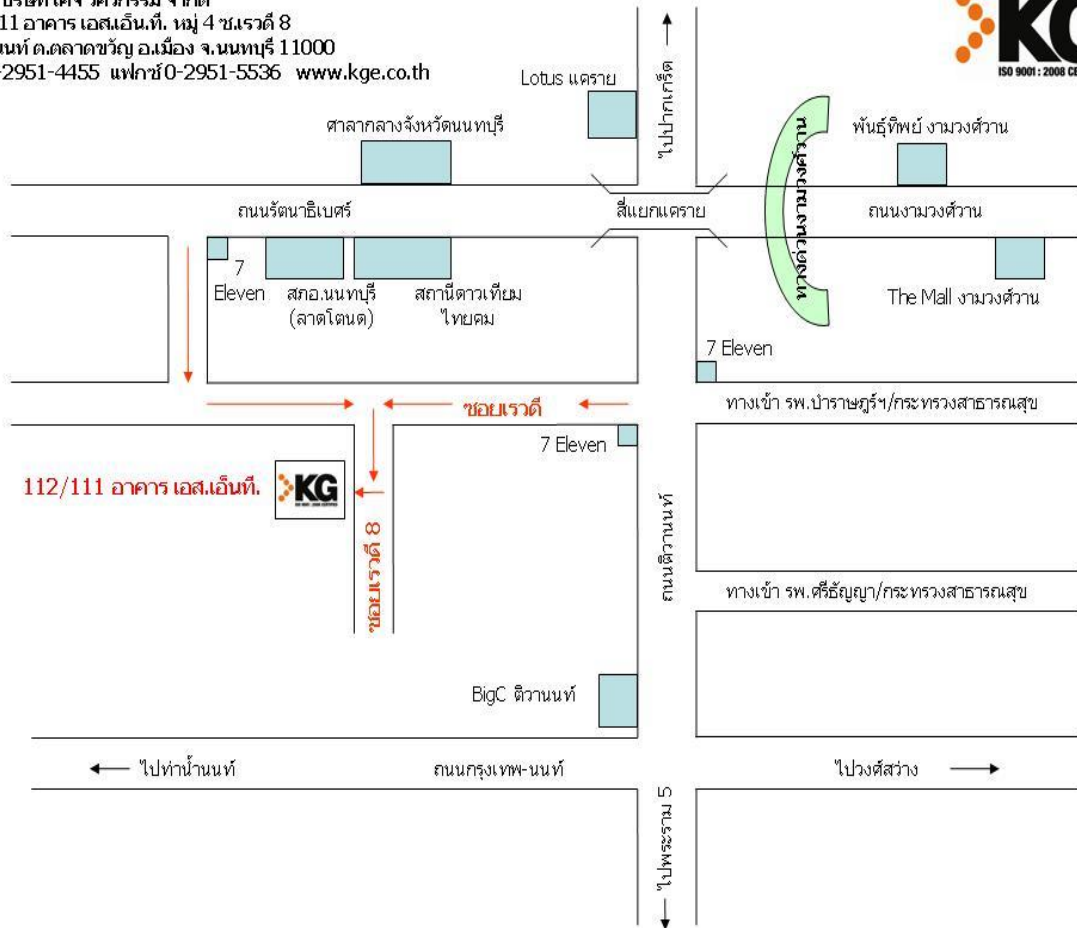
# ตัวอย่าง

## รายละเอียด / แผนที่ สถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ.....บริษัท เค.จี. วิศวกรรม จำกัด.....  
 บุคคลที่สามารถติดต่อได้ .....คุณอัมพร แหวนเงิน..... Tel.....085-123-4567  
 ที่ตั้ง เลขที่ 112/111 หมู่ 4 ซ.เวรดี 7 ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
 Tel. 02-951-4455  
 ชื่อ - สกุล นักศึกษาที่ออกปฏิบัติงาน  
 1. ....นางสาวงามเสมอ ดีพร้อม..... Tel.....086-523-2579

### แผนที่ตั้งสถานประกอบการ

แผนที่ บริษัท เค.จี. วิศวกรรม จำกัด  
 112/111 อาคาร เอส.เอ็น.ที. หมู่ 4 ซ.เวรดี 8  
 ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
 โทร. 0-2951-4455 แฟกซ์ 0-2951-5536 www.kge.co.th



# GOODYEAR

บริษัทกู๊ดเยียร์ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน  
ได้ใช้เงินกว่า 309 ล้านบาท ในการสั่งซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ  
ที่มีประสิทธิภาพสูงและทันสมัย จากตัวอาคารยาว 750 เมตร  
แบ่งออกเป็นส่วนสำนักงานห้องทดลอง ห้องอาหาร ห้องพยาบาล



ปัจจุบันมีการผลิตยางไม่น้อยกว่า 178 แบบ  
ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีระดับสูงในการผลิต  
ซึ่งผลิตได้ไม่ได้อยู่ในประเทศเท่านั้น แต่ยังคงส่งไปยุโรป อเมริกา  
ออสเตรเลีย รวมทั้งในแถบเอเชีย อาทิ ญี่ปุ่น เป็นต้น



โดยปลายสุดเป็นโรงงานเป็นคลังเก็บวัสดุ  
ปลายสุดอีกด้านหนึ่งเป็นคลังเก็บสินค้า  
ส่วนกลางโรงงานจะเป็นฝ่ายผลิต  
บริษัทฯ มีพนักงานรวมทั้งสิ้น 758 คน  
ยางที่ผลิตขึ้นในประเทศไทยมีอยู่หลายชนิด  
ตั้งแต่ยางเรเดียล สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคล  
ยางรถบรรทุกเล็กและใหญ่ ยางรถแทรกเตอร์  
รวมถึงการผลิตและหล่อดอกยางเครื่องบิน



ทางบริษัท ฯ เล็งเห็นและให้ความสำคัญกับความปลอดภัย  
เป็นอย่างมาก ชีวิตและความปลอดภัยของพนักงาน  
มีความสำคัญมากกว่าผลผลิตที่เราจะได้

จิตสำนึกของบริษัทฯ  
เราเห็นคุณค่าในชื่อเสียงที่ดี  
เราเห็นคุณค่าของเพื่อนร่วมงาน  
เราเห็นคุณค่าของลูกค้า  
เราเห็นคุณค่าของผู้ถือหุ้น



บริษัทกู๊ดเยียร์ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน  
เลขที่ตั้ง 50/9 ถนนพหลโยธิน กิโลเมตรที่ 36  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

นายธนาวุฒ มาจจินดา  
นางสาวธันวีระวี สุวรรณหงษ์  
นางสาวนิรมล พุฒซ้อน

รหัสนักศึกษา 53-3366-919-9  
รหัสนักศึกษา 53-3366-920-7  
รหัสนักศึกษา 53-3366-924-9

นางสาวนิชนันท์ พ่วงภตรา  
นางสาวอลิศ เกิดจั่น

รหัสนักศึกษา 53-3366-923-1  
รหัสนักศึกษา 53-3366-946-2

ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (PTTGC) จัดตั้งเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2554 เพื่อก้าวขึ้นเป็นแกนนำของธุรกิจเคมีภัณฑ์ (Chemical Flagship) ของกลุ่ม ปตท. บริษัทฯ มีกำลังการผลิตเคมีภัณฑ์และปิโตรเคมีสายโพลีเอทิลีนและอะโรมาติกส์รวมประมาณ 8.72 ล้านตันต่อปี และกำลังการกลั่นน้ำมันดิบและคอนเดนเสทรวม 280,000 บาร์เรลต่อวัน โดยจัดแบ่งธุรกิจหลักเป็น 7 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มผลิตปิโตรเลียมและสาธารณูปการ กลุ่มผลิตปิโตรเคมีสายโพลีเอทิลีน กลุ่มผลิตปิโตรเคมีสายอะโรมาติกส์ กลุ่มธุรกิจผลิตปิโตรเคมีเพื่อสิ่งแวดลอม และกลุ่มธุรกิจเคมีภัณฑ์ชนิดพิเศษ นับเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีและการกลั่นครบวงจรที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และเป็นบริษัทชั้นนำในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ทั้งขนาดและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์

The Chemical Company for Better Living

The Chemical Company for Better Living


บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่  
เลขที่ 555/1 ศูนย์นิคมเออีซีคอมเพล็กซ์  
อาคารเลข ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ 02 265-8400  
โทรสาร 02 265-8500

สำนักงานระยอง  
เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินพระ  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150  
โทรศัพท์ 038 994-000  
โทรสาร 038 994-111

PTT Global Chemical Public Company Limited  
Head Office  
555/1 Energy Complex,  
Building A, 14<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> Floor,  
Vibhavadi Rangsit Road,  
Chatuchak, Chatuchak,  
Bangkok 10900 Thailand  
Tel : 66 (0)2265-8400  
Fax : 66 (0)2265-8500

Rayong Office  
59 Ratriyom Road,  
Noenphra, Mueang Rayong,  
Rayong 21150 Thailand  
Tel : 66 (0)3899-4000  
Fax : 66 (0)3899-4111  
www.pttgcgroup.com

Business Structure




**1 Refinery and Shared Facilities**

- ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas : LPG)
- แนฟทาซีนเบา (Light Naptha)
- รีฟอร์มม (Reformate)
- น้ำมันอากาศยาน (Jet A-1)
- น้ำมันดีเซล (Diesel)
- น้ำมันเตา (Fuel Oil)




**2 Aromatics**

- เบนซีน (Benzene)
- โทลูอีน (Toluene)
- พาราไซซีน (Paraxylene)
- ออร์โธไซซีน (Orthoxylene)
- มิกซ์ไซซีน (Mixed Xylene)
- ไซโคลเฮกเซน (Cyclohexane)



**3 Olefins**

- เอทิลีน (Ethylene)
- โพรพิลีน (Propylene)
- ไพโรไลซิส แก๊สโอเลฟิน (Pyrolysis Gasoline)
- มิกซ์ซี 4 (Mixed C4)



**4 Polymers**

- โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (High-density Polyethylene : HDPE)
- โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำ (Low-density Polyethylene : LDPE)
- โพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (Linear low-density Polyethylene : LLDPE)
- โพลีสไตรีน (Polystyrene : PS)
- โพลีไวนิลคลอไรด์ (Polyvinyl Chloride : PVC)



**5 EO-Based Performance**

- เอทิลีนออกไซด์ / เอทิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide / Ethylene Glycol : EO/EG)
- เอทานอลามีน (Ethanolamine)
- อีทอกซิลีน (Ethoxylate)



**6 Green Chemicals**

- เมทิลเอสเตอร์ (Methyl Ester)
- ไขมันอิ่มตัว (Fatty Acid)
- แอลกอฮอล์ไขมัน (Fatty Alcohol)
- กลีเซอริน (Glycerin)
- ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีนชนิดพิเศษ (Specialty Oleochemicals)
- ไบโพลีเมอร์ (Bioplastics)



**7 High Volume Specialties**

- ฟีนอล (Phenol)
- อะซิโตน (Acetone)
- บิสฟีนอล เอ (Bisphenol A)
- โทลูอีนไดไอโซไซยาเนต (Toluene Diisocyanate)
- เฮกซะเมทิลีนไดไอโซไซยาเนต และอนุพันธ์ (Hexamethylene Diisocyanate & Derivatives)



# มติชน

วันพุธที่ 18 มกราคม พุทธศักราช 2521 ฉบับที่ 11111 ราคา 10 บาท

บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)  
MATICHON PUBLIC CO., LTD.

เลขที่ 12 ถ.เทศบาลนฤมาล ซ.ประชานิเวศน์ 1 แขวงลาดยาว  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 0-2580-0021

## ประวัติและความเป็นมา

บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) เริ่มจดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2521 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจสิ่งพิมพ์ โดยเริ่มจากการจัดพิมพ์และจำหน่าย หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน และหนังสือพิมพ์ ประชาชาติธุรกิจราย 3 วัน ต่อมาได้มีการผลิตสิ่งพิมพ์ในเครือเพิ่มขึ้น เพื่อขยายกลุ่มผู้อ่านให้กว้างขวางออกไป ได้แก่ หนังสือพิมพ์ข่าวสด, นิตยสารศิลปวัฒนธรรม รายเดือน, นิตยสารมติชนสุดสัปดาห์ รายสัปดาห์, นิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้าน รายปักษ์, นิตยสารเส้นทางเศรษฐกิจ รายปักษ์ และผลิตหนังสือพ็อกเก็ตบุ๊กส์ กับหนังสือพิมพ์ เฉพาะกิจอื่น ๆ โดยสำนักพิมพ์มติชน จัดจำหน่ายผ่านบริษัท งานดี จำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อทำหน้าที่จัดจำหน่ายสิ่งพิมพ์ในเครือ



เป็นนิตยสารรายเดือน นำเสนอสาระแห่งการเรียนรู้ศิลป-วัฒนธรรมอย่างเปิดใจ ซึ่งแนวทางให้ปัญญา ได้ศึกษาประวัติศาสตร์แบบเข้าถึง ความจริงอิงข้อมูลหลักฐานใหม่ๆ

## ศิลปวัฒนธรรม

ART & CULTURE

เป็นหนังสือพิมพ์แนวมวลชนเสนอข่าวครบทุกเรื่อง สดทุกเรื่อง เจาะลึกทุกประเด็น ด้วยการนำเสนอข่าวที่รวดเร็ว วิเคราะห์ เจาะลึกและเกาะติดสถานการณ์ จนเป็นที่ยอมรับและเชื่อถือจากผู้อ่านว่าเป็นหนังสือพิมพ์ ที่เสนอข่าวที่ดีที่สุด

## สโลแกน

หนังสือพิมพ์คุณภาพ เพื่อคุณภาพของประเทศ

**หนังสือพิมพ์และนิตยสาร**  
ในเครือมติชน เพื่อสร้างความหลากหลายในการอ่าน จึงมีการทำนิตยสารและหนังสือพิมพ์รวมไปถึงพ็อกเก็ตบุ๊กส์ต่างๆ มากมาย เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้า

## ข่าวสด

ครบทุกเรื่อง สดทุกเรื่อง

## matichon Online

www.matichon.co.th

## ประชาชาติ

ธุรกิจ

เป็นหนังสือพิมพ์-เศรษฐกิจ ราย 3 วัน เสนอข่าวสารข้อมูล บทความ และบทวิเคราะห์ทางธุรกิจ ที่ทันต่อเหตุการณ์

เป็นนิตยสารรายปักษ์สำหรับผู้รักอาชีพอิสระ นำเสนอสาระเกี่ยวกับเส้นทางทำเงินจากอาชีพต่างๆ อย่างหลากหลาย

## เส้นทางเศรษฐี

มหากาพย์



เป็นศูนย์อาชีพและธุรกิจมติชน ประกอบด้วยธุรกิจด้านการอบรมสัมมนาและธุรกิจบริการหลากหลาย อาทิ ด้านการพัฒนาธุรกิจ ด้านการพัฒนาอาชีพ ด้านการ ทำอาหารและเบเกอรี่ และด้านท่องเที่ยวและกิจกรรมพิเศษ

## มหากาพย์

### เทคโนโลยี 2

## ชาวบ้าน

เป็นนิตยสารวิเคราะห์ข่าวรายสัปดาห์ที่ครบครันด้วยสาระ ข่าวสารบันเทิง วิเคราะห์เจาะประเด็นร้อนในรอบสัปดาห์ ทั้งด้านการเมือง เศรษฐกิจ ต่างประเทศ สังคมและอื่นๆ พร้อมด้วย เรื่องสั้น-ยาวบันเทิง กีฬา เกร็ดสาระที่น่าสนใจ

<เป็นนิตยสารรายปักษ์ เสนอเนื้อหาสาระที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ประมง ปศุสัตว์ที่ตถกรรม และอาชีพเสริมที่เป็นผลเกี่ยวเนื่องมาจากภูมิปัญญาชาวบ้านโดยใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

## สุดสัปดาห์

# มติชน

**matichonbook**

น.ส.ฉัญชรินทร์ อ้นมี รหัส 53-3366-006-5  
น.ส.ภาณุมาศ บุญคำ รหัส 53-3366-014-9  
ภาควิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ

สำนักพิมพ์มติชน