

# รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา (20 ตัวหนา)

					_
รื่อง	(ส่วนที่เหลื		ตัวหนาทั้งห		
•••••					. (ภาษาอังกฤษ)
ชื่อ- สกุล					
ชื่อ- สกุล	•••••	•••••	รหั	้สนักศึกษา.	
ชื่อ- สกุล					
หลักสู	ตร	•••••	สาขา		
คณะวิศวก	รรมศาสตร์	มหาวิท	เยาลัยเทคโน	ไลยีราชมงศ	าลล้านนา
	ภาคเรียา	มที่ ๑ โ	ปการศึกษา ๒	ාඳුවඳ	



# รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

## ชื่อนักศึกษาที่ปฏิบัติสหกิจศึกษา

on
ชื่อ- สกุลรหัสนักศึกษา
ชื่อ- สกุลรหัสนักศึกษา
ชื่อ- สกุลรหัสนักศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา:
ชื่อสถานประกอบการ:
พนักงานพี่เลี้ยง:
ตำแหน่งของพนักงานพี่เลี้ยง:
ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา: ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
อีเมล์:โทรศัพท์:
หลักสูตรสาขาสาขา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

#### กิตติกรรมประกาศ

การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรวิศวรรม
สาขาคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษามีโอกาสเรียนรู้และ
ด้รับประสบการณ์จริงจากการทำงานในสถานประกอบการโดยตรง เป็นการเตรียมความพร้อมก่อน
าะสำเร็จการศึกษานำความรู้ประสบการณ์ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานมาประยุกต์ใช้ในการเรียนและ
าารทำงานในอนาคต ทั้งยังได้เรียนรู้การปฏิบัติงาน สามารถแก้ปัญหาในการทำงาน เพิ่ม
ประสบการณ์และได้รับความรู้จากสถานที่ปฏิบัติงานจริง
ข้าพเจ้าขอขอบคุณนายผู้นิเทศงาน(พนักงานพี่เลี้ยง) ตำแหน่ง
ที่คอยให้คำปรึกษาและแนะนำการปฏิบัติงานสห
กิจในครั้งนี้ ตลอดจนให้การดูแลและคอยช่วยเหลือด้วยดีตลอดระยะการปฏิบัติงาน และขอขอบคุณ
าณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาหลักสูตรทุกท่านที่คอยให้คำแนะนำช่วยเหลือด้วยดี
ขลอดมา ขลอดมา
และข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลเป็นที่ปรึกษา
สำหรับการปฏิบัติงานในสถานประกอบการในครั้งนี้ และได้จัดทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ โดย
หวังว่าข้อมูลการปฏิบัติในรายงานนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจได้ต่อไป ข้าพเจ้าขอขอบคุณ
ว้ ณ ที่นี้
ผู้จัดทำรายงาน

สามารถปรับเนื้อหาข้อความได้ตามความเหมาะสม

#### บทคัดย่อ

เขียนสรุปข้อมูลของผลการปฏิบัติงาน กล่าวถึงปัญหาที่มาของงานที่ได้รับมอบหมายให้ รับผิดชอบ วัตถุประสงค์วิธีดำเนินการ (ได้รับมอบหมายให้ทำอะไร, เพราะเหตุผลใดทำไมถึงทำ) ผล ของการปฏิบัติงานโดยย่อ อธิบายโดยสรุปแบบย่อผลของการที่ได้จากการปฏิบัติงาน ทำอะไร ทำไป ทำไม ผลลัพธ์คืออะไร โดยกำหนดความยาวไม่เกิน 1 หน้า A4)

# สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	ନ
สารบัญรูป	4
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	12
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	20
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	23
บทที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะ	23
บรรณานุกรม	25
ภาคผนวก ก รูปการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท	26

# สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1.1	1
รูปที่ 1.2	2
รูปที่ 1.3	2
รูปที่ 2.1	10
รูปที่ 3.1	11

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1	2
ตารางที่ 1.2	5
ตารางที่ 2.1	10

## บทที่ 1 บทนำ

## 1.1 ที่มาและความสำคัญ

(ระบุข้อมูลอธิบายถึงที่มาของการจัดทำโครงงาน หลักการหรือวิธีการที่ใช้ในการแก้ปัญหา	
ของโครงงาน : โดยชี้ให้เห็นประเด็นปัญหา วิธีแก้ปัญหาได้อย่างแจ่มชัด และเนื้อหาควรสั้นกระชับ)	
	•••
1.2 วัตถุประสงค์การปฏิบัติงาน	
(ระบุข้อมูล "ทำโครงงานนี้ไปเพื่ออะไร" : ให้เขียนเป็นข้อๆ)	
1. เพื่อ	
2	
3	
1.4 ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย	
(ระบุข้อมูลลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ หรือรับผิดชอบตลอดช่วงเวลา	เข็
ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา แผนกงานที่เข้าไปปฏิบัติงาน ระยะเวลาที่เข้า-ออกในการทำงาน สวัสดิกา	
ต่างๆ ที่ได้รับ)	
1.5 ขอบเขตของการปฏิบัติงาน	
(ระบุข้อมูลขอบเขตของการปฏิบัติงานที่ใช้ในการแก้ปัญหาของโครงงาน)	
	•••
1.6 สมมติฐาน	
(ระบุสมมติฐานของการจัดทำโครงการโดยการตั้งสมมติฐานให้สอดคล้องกับการแก้ปัญหา	
ของการทำโครงงาน)	•••

### 1.7 แผนการปฏิบัติงาน

## (ระบุข้อมูล "ขั้นตอน และระยะเวลาในการทำโครงงาน" : อาจทำเป็นตารางได้ เช่น)

ตารางที่ 1.1 แผนการปฏิบัติงานในสถานประกอบการจำนวน 16 สัปดาห์

		58	เถลเว	าลาก	ารปฏิ	บัติง	าน 1	.4	ุนาย	น 25	64 ถึ	เจ้า 1 เ	กุลาค	ม 25	64	
การปฏิบัติงาน	มิ	ถุนาย	เน		กรกรู	ฎาคม			สิงห	าคม		ก้	<i>้</i> นยาย	<b>มน</b> - เ	<b>กุลาค</b>	ม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.เข้ารายงานตัว ณ																
สถานประกอบการ/																
ศึกษาข้อมูล																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.สรุปผลการ																
ปฎิบัติงาน และ รายงาน																
ผลการปฏิบัติงาน																

				ا م		שע
1	Я	٩	52	ไยชา โทืด <i>า</i>	าดว่าละไ	ได้รัฐเ

1	
2	)
3	}
4	

# บทที่ 2 หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.1 ข้อมูลบริษัท/สถานประกอบการ	
2.1.1ชื่อสถานประกอบการ	
บริษัท	แสดงตามรูปที่
2.1	
<b>รูปที่ 2.1</b> บริษัท <u>(รูปบร<b>ิษัท/</b>สถานประกอเ</u>	<u>บการ</u> )
2.1.2 ที่ตั้งสถานที่ประกอบการ	
บริษัทตั้งอยู่เลขที่	
<b>U</b>	
แสดงตามรูปที่ 2.2	

รูปที่ 2.2 แผนที่บริษัท.....

	2.1.3 วิสัยทัศน์
•••••	
	2.1.4 พันธกิจ
	2.1.5 ลักษณะของระบบการทำงานของสถานประกอบ
	(ระบุข้อมูลสำหรับแนะนำสถานประกอบการ และลักษณะธุรกิจ หรืองานที่สถาน
ไระกอ	วบการนั้นๆ ดำเนินการอยู่โดยย่อ)
	2 1 6 แผนผังโครงสร้างการบริหารงาน

รูปที่ 2.3 แผนผังโครงสร้างการบริหารงานบริษัท.....

### 2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง/องค์ความรู้ที่ใช้ในการจัดทำโครงงาน

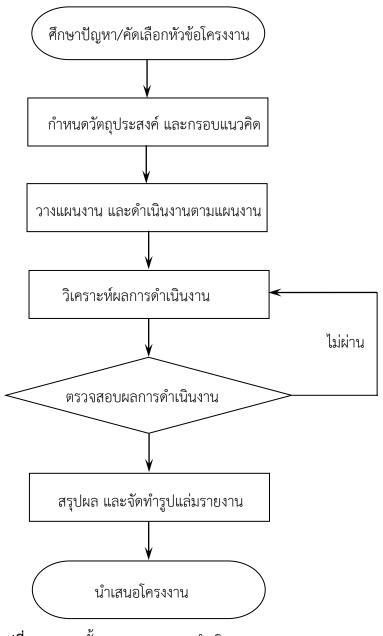
(โดยใช้ข้อมูลทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหางานที่ได้รับมอบหมายในสถานประกอบการ ข้อมูลทฤษฎีจากบทเรียน หรือ จากหน่วยงาน หรือ งานวิจัยที่ผ่านมา ซึ่งทฤษฎีที่อ้างอิงสามารถ นำมาพัฒนา หรือ ปรับปรุงกระบวนการ ที่สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ข้างต้นได้ โดย เขียนให้สอดคล้องกันของเนื้อหาทั้งหมด การใช้คำศัพท์ที่เหมาะสม สะกดถูกต้อง รูปภาพประกอบที่ ชัดเจน โดยอาจแบ่งเป็นหัวข้อย่อยได้ตามความเหมาะสม)

### บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน

กล่าวนำ	 	 	 

#### 3.1 การวางแผนการดำเนินงาน

(ระบุข้อมูล "ขั้นตอนการวางแผนดำเนินงาน" : อาจแสดงเป็นไดอะแกรมตามตัวอย่าง สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม)



รูปที่ 3.1 แสดงขั้นตอนการวางแผนดำเนินงาน

## 3.2 ขั้นตอนการดำเนินงาน

(ระบุการทดสอบ/ทดลอง ขั้นตอนการนำโครงงานไปใช้ประโยชน์ในสถานประกอบการอย่าง เป็นรูปธรรม : แสดงรูปภาพ/กราฟประกอบ/เวลา/พลังงาน/ต้นทุนงบประมาณ ฯลฯ ที่สถาน ประกอบการได้ประโยชน์)

## บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน

กล่าวนำ
4.1 ผลการนำโครงงานไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในสถานประกอบการ
(ระบุผลการทดสอบ/ทดลอง การนำโครงงานไปใช้ประโยชน์ในสถานประกอบการอย่างเป็น
รูปธรรม : แสดงรูปภาพ/กราฟประกอบ/เวลา/พลังงาน/ต้นทุนงบประมาณ ฯลฯ ที่สถานประกอบการ
ได้ประโยชน์)
4.2 ความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อโครงงาน
(ระบุผลการประเมินผลสหกิจศึกษาโดยพี่เลี้ยงสอนงาน และ/หรือ บุคคลที่เกี่ยวข้องกับ
โครงงาน : อาจจัดแสดงผลในรูปตาราง หรือตามความเหมาะสม)

# บทที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

กล่าวนำ			
5.1 ปัญหาด้านการ	ปฏิบัติงาน	 	
5.2 ข้อเสนอแนะด้า	นการปฏิบัติงาน		
5.3 แนวทางในการ	พัฒนาโครงงานในอน		

#### บรรณานุกรม

(ระบุข้อมูล แหล่งอ้างอิงข้อมูลที่นำมาใช้หรือสนับสนุนการจัดทำโครงงาน : ให้เขียนตาม รูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง APA (American Psychological Association) หรือ Chicago style)

#### ตัวอย่าง

- 1. พิภพ ลลิตาภรณ์. 2556. การวางแผนและควบคุมการผลิต. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: บริษัท วี พริ้นท์ 1991 จำกัด.
- 2. มานิดา เสนีเศรษฐ และชอบ อินทรประเสริฐ. 2550. มนุษย์สัมพันธ์ในองค์การ. กรุงเทพฯ: ไทย วัฒนาพาณิชย์.
- อรอุมา กอสนาน. (2555). การสร้างจิ๊กสำหรับการตรวจสอบชิ้นงานพับในกระบวนการผลิต
  Bracket. (ออนไลน์), วันที่สืบค้น 1 มิถุนายน 2564. สืบค้นจาก:
  - http://www.dms.eng.su.ac.th/filebox/FileData/WPS010.pdf

#### ภาคผนวก ก

รูปการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ บริษัท.....

(รูปการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ รวมถึงรูปการนิเทศงานทั้ง พนักงานพี่เลี้ยง และ อาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา)