

รายงานสหกิจศึกษา

รายวิชา GEN 494 การเตรียมงานสหกิจศึกษาสำหรับวิศวกรรม (Preparation for Cooperative Education)

จัดทำโดย นายอมรเทพ โสภา รหัสนักศึกษา 6103130

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต
ภาคการศึกษาที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2564

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ข้อมูลทั่วไป และประวัติเบื้องต้นขององค์กร	
1.2 โครงสร้างองค์กร	1
1.3 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาขององค์กร	
1.4 ลักษณะงานขององค์กร	2
บทที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	3
2.1 [*] ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน	3
2.1.1 ข้อมูลนักศึกษาที่ปฏิบัติงาน	3
2.1.2 ชื่อ ที่ตั้งสถานที่ปฏิบัติงาน และการติดต่อประสานงาน	3
2.1.3 บุคลากรขององค์กรที่รับผิดชอบการปฏิบัติงาน	3
2.1.4 อาจารย์ที่ปรึกษาที่รับผิดชอบ	3
2.2 วัตถุประสงค์ที่ได้จากปฏิบัติงาน	4
2.3 ลักษณะงานของนักศึกษาในการปฏิบัติงาน	4
2.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	4
2.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงาน	5
บทที่ 3 เอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	6
3.1 ใบสมัครโครงการสหกิจศึกษา	6
3.2 ใบตอบสนองโครงการสหกิจศึกษา	9
3.3 แบบรายงานการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา	11
3.4 แบบรายงานเข้าเยี่ยมชมหน่วยงานที่จะไปปฏิบัติงาน	12

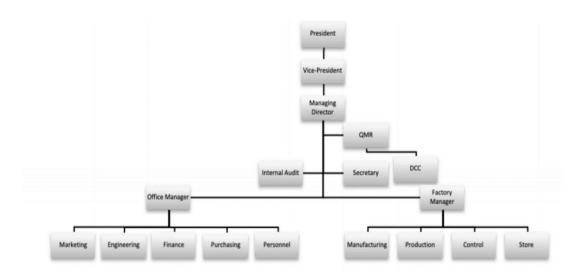
บทที่ 1

บทน้ำ

1.1 ข้อมูลทั่วไปและประวัติเบื้องต้นขององค์กร

บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการออกแบบเครื่องจักรแปรรูปอาหาร ซึ่ง ครอบคลุม อาหาร ยา สมุนไพร เคมีภัณฑ์ มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2522 โดยเริ่มต้นจากการรับติดตั้งเครื่องจักรให้กับ บริษัทญี่ปุ่นในประเทศไทย และพัฒนามาสู่การออกแบบผลิตเครื่องจักรด้วยตนเอง จนในปัจจุบันเครื่องจักรที่ ออกแบบโดยบริษัท มีประสิทธิภาพการทำงานเทียบเท่าและดีกว่าเครื่องจักรที่นำเข้าจากต่างประเทศ ส่งผลให้ ได้รับการยอมรับจากวงการอุตสาหกรรมมากขึ้นเรื่อยๆ โดยลูกค้ากลุ่มหลัก ได้แก่ มหาวิทยาลัย หน่วยงาน ราชการ กลุ่มธุรกิจแปรรูปอาหาร ยา สมุนไพร การเกษตรทุกชนิด

1.2 โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างองค์กร

1.3 ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาขององค์กร

หลักการทำงานของเครื่อง Spray dryer & Evaporator คือการพ่นของเหลวให้กลายเป็นละออง ระเหยน้ำออกไปเป็นผง ซึ่งผงนี้จะมีขนาดค่อนข้างเล็ก และมักหลุดออกไปจากกระบวนการผลิต ทำให้เกิดการ สูญเสีย ยกตัวอย่างเช่น น้ำนมซึ่งมีสัดส่วนของน้ำ 90 เปอร์เซ็นต์ และเนื้อนม 10 เปอร์เซ็นต์ หากนำน้ำนม 100 กิโลกรัมมาทำให้เป็นผงโดยเครื่อง Spray dryer & Evaporator ที่มีประสิทธิภาพจะได้นมผง 10 กิโลกรัม หรือ 100 เปอร์เซ็นต์ แต่จากการสำรวจเครื่องจักรทั่วไปพบว่า มีประสิทธิภาพในการกักเก็บผงเพียง 40

เปอร์เซ็นต์เท่านั้น จึงเกิดการสูญเสียไปในกระบวนการผลิตถึง 60 เปอร์เซ็นต์ แม้ว่าเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพ สูงจากยุโรปจะสามารถเก็บกักผงได้ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ แต่ก็มีราคาค่อนข้างสูง ด้วยเหตุนี้ ทางบริษัทจึงได้พัฒนา เครื่อง Spray dryer & Evaporator จนปัจจุบันมีประสิทธิภาพสูงถึง 90-99 เปอร์เซ็นต์ขึ้นอยู่กับขนาดของ เครื่องจักร ในขณะที่ราคาจำหน่ายถูกกว่าครึ่งหนึ่งของเครื่องจักรจากยุโรป จึงช่วยลดการนำเข้าเครื่องจักรจาก ต่างประเทศ และการสูญเสียเงินตราต่างประเทศอีกด้วย

บริษัทได้พัฒนาคิดค้นนวัตกรรมเพื่อให้คนไทยได้ใช้เทคโนโลยีที่ใช้ในการแปรรูปที่ทันสมัยมี ประสิทธิภาพเทียบเท่ายุโรปแต่ราคาคนไทย ด้วยความมุ่งมั่นในการที่จะพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ทำให้ ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี คว้ารางวัลโดดเด่นด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ไปครองจากการประกวด SME Thailand Inno Awards 2017

1.4 ลักษณะงานขององค์กร

ลักษณะงานขององค์กร เป็นงานในลักษณะของการออกแบบและขายเครื่องปฏิกรณ์ชนิดต่างๆ เช่น CO2 Supercritical Fluid Extraction , Drum dryer เป็นต้น แต่ที่โดนเด่นที่สุดคือการส่งออก Spray dryer

ลักษณะงานอีกอย่างนั่นคือการรับผลิตสินค้าสำหรับการทดลองสินค้าชนิดใหม่จากหลาย ๆ บริษัท เช่น บริษัท SCG ได้ทำการทดลองเกี่ยวกับการปรับปรุงสูตรปูนซีเมนใหม่ โดยการใส่สารเพิ่มความยืดหยุ่น การ ทดลองนี้ได้ใช้เครื่องมือสำหรับการทดลองของทางบริษัท ยูโรเบสท์ เทคโนโลยี ในการผลิตโดยจ่ายค่า บำรุงรักษาและค่าแรงสำหรับการทดลองครั้งนี้ เป็นต้น

บทที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

2.1 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน

2.1.1 ชื่อนักศึกษาที่ปฏิบัติงาน นายอมรเทพ โสภา

เลขที่ 53 ถนน - แขวตำบล -

เขต/อำเภอ เชียงแสน จังหวัด เชียงราย รหัสไปรษณีย 57150

หมายเลขโทรศัพท์ - หมายเลขโทรศัพท์มือถือ 095-829-9797

E-mail amonthep.s61@esu.ac.th line ID nes-42

2.1.2 ชื่อ ที่ตั้งสถานที่ปฏิบัติงาน และการติดต่อประสานงาน

บริษัท ยูโรเบสท์ เทคโนโลยี จำกัด (ภาษาไทย)

Euro Best Technology Co., Ltd (factory) (ภาษาอังกฤษ)

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่/สถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์

เลขที่ 85/112 ม.1 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง/ตำบล คลองเกลือ

เขต/อำเภอ... ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

ที่ตั้งสถานที่ปฏิบัติงาน

เลขที่ 733/746 ซอยพหลโยธิน 80 ถนน วิภาวดีรังสิต แขวง/ตำบล คูคต

เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12130

หมายเลขโทรศัพท์ 02-5742275 โทรสาร 02-9817856

E-mail : euro_best@hotmail.com

ประเภทหน่วยงาน

หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ

สถานบันการศึกษา องค์กรเอกชนที่ไม่มุ่งค้ากำไร

อื่นๆ

ระบุ

2.1.3 ชื่อบุคลากรขององค์กรที่รับผิดชอบการปฏิบัติงาน นางสาวชลธิชา อ่วมสน

ตำแหน่งงาน Food scientist

กอง/สำนัก/ฝ่าย Production

เลขที่ 85/112 ม.1 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง/ตำบล คลองเกลือ

เขต/อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

หมายเลขโทรศัพท์ 02-5742275 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ 083-814-9162

E-mail: chonticha9162@gmail.com line ID: 083-814-9162

2.1.4 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาที่รับผิดชอบ ผศ.ดร.ศิริกุล จันทร์สว่าง

ภาควิชา วิศวกรรมเคมี

เลขที่ 85/112 ม.1 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง/ตำบล คลองเกลือ

เขต/อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

หมายเลขโทรศัพท์ 02-5742275 หมายเลขโทรศัพท์มือถือ 083-814-9162

E-mail: chonticha9162@gmail.com line ID: 083-814-9162

2.2 วัตถุประสงค์ที่ได้จากปฏิบัติงาน

1.เพื่อฝึกประสบการณ์การทำงานในระดับอุตสาหกรรมจริง

2.เพื่อรับหัวข้อโครงงานวิจัยจากทางบริษัท

2.3 ลักษณะงานของนักศึกษาในการปฏิบัติงาน

1.งานใส่ส่วนของการผลิต วิเคราะห์ข้อมูล และเก็บข้อมูลผลการทดลองของทางบริษัท

2.ทำงานในส่วนของทีมศึกษาและวิจัย การใช้งานเครื่องปฏิกรณ์ชนิดต่างๆ ของกระบวนการในการ สกัด CBD oil เครื่องปฏิกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการสกัด ได้แก่ CO2 Supercritical Fluid Extraction , Winterization , Vacuum filter , Rotary evaporator , Short path distillation และเครื่อง Highperformance liquid chromatography-DAC50 (HPLC-50)

2.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 1.ศึกษาข้อมูลการใช้งานเครื่องผ่านคู่มือภาษาอังกฤษที่ติดมากับเครื่องและจากวีดีโอ ผ่านช่องทาง ต่างๆ ในอินเตอร์เน็ต
- 2.ศึกษางานวิจัยต่างๆ ของต่างประเทศ เพื่อคัดหาวัตถุดิบในการทดลองเดินเครื่องปฏิกรณ์ทั้ง 6 เครื่อง ให้มีความเหมาะสม สมเหตุสมผลและประหยัดค่าใช้จ่ายในการทดลองให้มากที่สุด
 - 3.ประชุมงานเพื่อวางแผนและหาข้อสรุปในการเตรียมการทดลอง
 - 4.ทำการดำเนินการทดลอง
 - 5.เก็บข้อมูลการทดลองและวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการทดลอง
 - 6.ทำคู่มือการใช้งานและวีดีโอในการเดินเครื่องปฏิกรณ์ทั้ง 6 เครื่อง ให้กับทางบริษัท

2.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงาน

- 1.ได้ฝึกประสบการณ์การทำงานในระดับอุตสาหกรรมจริง
- 2.ได้รับหัวข้อและแนวคิดโครงงานวิจัยจากทางบริษัท

บทที่ 3

เอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

3.1 ใบสมัครโครงการสหกิจศึกษา





วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ใบสมัครงานสหกิจศึกษา (CO-OP JOB APPLICATION FORM)

r II	100		
	03	=	3)
	-	T	1
		A	1

1.	ข้อมูลส่วนตัวผู้สมัคร	
	ขื่อ- นามสกุล (นาย/นางสาว)	
	Name-Surname(MR) Miss.) Ammonther Soph.	
	สาขาวิชา	
	จำนวนหน่วยกิต <u>60.3</u> เกรดเฉลี่ย <u>8.76</u> เกรดเฉลี่ยสะสม <u>8.83</u>	
	เพศ 🗗 ขาย 🗆 หญิง สถานที่เกิด	2.
	วันเดือน ปี เกิด 10 พ.ศ. 2542 อายุ 21 ปี สัญชาติ ไทย ศาสนา นุทร	
	เลขที่บัตรประชาชน 157 080 008 27 61 วันที่ออกบัตร 18 5.0. 1568 วันหมดอายุ 9 พ.ค. 257	-
	การเกณฑ์ทหาร(สำหรับผู้ชาย) 🗆 ผ่านการเกณฑ์ทหารแล้ว 🖬 ซึ่งไม่ผ่านการเกณฑ์ทหาร/อยู่ระหว่างผ่อนผัน 🗖 ได้รับการยกเว้า	
	ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน บ้านเลขที่ 53 หมู่ที่ 8 ตำบล/แขวง อ/รีกานมูล อำเภอ/เขต เรียกแสม	
Œ.	จังหวัด (รียภ)ป รหัสไปรษณีย์ 57150 โทรศัพท์ (บ้าน) โทรศัพท์ (มือถือ) 095 829 97	
2.	รายละเอียดเกี่ยวกับครอบครัวผู้สมัคร	
2.	ชื่อบิดา นาย องรัย โหก อายุ 51 ซี สัญชาติ โดาย ศาสนา พุทธ	
	ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 58 หมู่ที่ 18 ตำบล/แขวง สวัตอนมูล อำเภอ/เขต 67/20 6452	
	จังหวัด (หรือภาย รหัสไปรษณีย์ 57150 โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวก) 095 169 5194	()
	อาชีพ จากาด สถานที่ทำงาน – ตำแหน่งงาน –	
2.2	ขือมารดา นาง กรณนา วิธาก อายุ 48 ปี สัญชาติ ไทย ศาสนา มุทธ์	
	ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่ 53 หมู่ที่ 8 ตำบล/แขวง สรีดอนผูด อำเภอ/เขต เชื่อ ผลน	
	จังหวัด 68 60 กษ รหัสโปรษณีย์ 57150 โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวก) 084 247 8699	
	อาชีพที่ไม่ สถานที่ทำงาน	
3.	ที่อยู่อาศัย	
	ที่อยู่ที่ติดต่อได้ บ้านเลขที่ 52/347 หมู่ที่ ตำบล/แขวง หลัก 6 อำเภอ/เขต (มัวง	
,	จังหวัด ปฐมเภาป์ รหัสไปรษณีย์ 12000 โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวก) 095 - 829 - 7777	
	โทรศัพท์ (มือถือ) 095-829-9797 E-mail ammonthep. Sbl @ YSU. ac. th	
4.	บุคคลที่ติดต่อได้เวลาถูกเฉิบ	
	ชื่อ- นามสกุล (นาย (นางสาว) สริปอา โสภา ความสัมพันธ์กับผู้สมัครเป็น นิเลาว่	
	ที่อยู่ที่ติดต่อได้ บ้านเลขที่ 41/19 หมู่ที่ ตำบล/แขวง ขาง ฮาเภอ/เขต ม่เกล/เขต	
	จังหวัด	
	Inserwi (1000) 093 - 692 - 6483 E-mail Ao Mint 84 @ amail com.	

5. ประวัติการศึกษาและการฝึกอบรม

ากกรศึกษาเ	ง เมื่อสังกับคีกษามา การเกาะ เกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะการเกาะก	เปก สฤขาลิชาง	เกตุเกอร์ศึกษาส	ปลุบการศึกษา	แกรดใกล้มสะส
ประถมศึกษา	วิราเรียนกัน ผมม=	977 91	Ы. Ь	2554	4.00
มัธยมศึกษา	โรวเรียนภูเหมางานเดยาน์ 15	ลิทย์ - ดาผิง	21.6	2510	8.75
ปริญญาตรี	जिल्हा कि उसरिता	วิสวาภมเคมี	7.07	2565	

6. ความสามารถพิเศษ

าสาราสายมหาวิทยาล (**) เกิด	រត្តិប្រាក		หพอใช	lula	n si n njens si s	ត្រីបំរាក់		(XIII)	ไม่ได้
Words	1				อังกฤษ		./	1	
Excel .	1				ญี่ปุ่น				
Powerpoint	1				จีน				
Internet	/	12			อื่นๆ(ระบุ)				
ง ที่เก็นก/กับทรีเก	jano)		Wolf	ازازانا	เร็บ (อีนฤ(ละบุ)ส	เดิมการ		Welvi	Villa
H015'		/				(ya syayaya)	WILLIAM P.	Symptotic	SERVICE SERVICE
G G	91			10.00					

7. ประสบการณ์การปฏิบัติงานและกิจกรรมนักศึกษา

1 1	สมราวามกาะอานายนาล ล	อุทฤระยนอเส	อาย นักรยนอง อริหี 22	2 Jason
2 1	ह्या १६० प्रति प्रमुख्या	वास्त्राः स्वराम	าิภาวาง มเยาลัย	8 Soson
1		นว์เหก	AUANOUNDA (UUL)	NUMBER NEW PERSON

8. รางวัลที่เคยได้รับ

外线测量	Electric de la companya de la compa		THE STATE OF THE S
0/04/59	รองหนุลที่อันสับ ย เพียน ภาษา C#	สมด์.	ม้ธรวมไผย
			- INDIANGE

เอกสารประกอบการพิจารณา .

	1.	ใบสมัครแบบแจงรายละเอียดการเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา	พร้อมรูปถ่ายติดใบสมัคร	จำนวน 1	ฉบั	U
--	----	---	------------------------	---------	-----	---

- 🛘 2. สำเนาแสดงผลการเรียน (ไทยหรืออังกฤษก็ได้) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ
- 🔲 3. สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ
- 🔲 4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ
- 🔲 5. สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ฉบับ

			6	23
1				•
1				13
		t g	รถงชื่อ อนรถาบ โภท ผู้สมัคร	
		×	(LOW ONIGHN SEM)	
			วันที่ 12 เดือน มีนาคบ พ.ศ. 2564	
	10 m		4	
		าจารย์ประสานงานประจำภ _ั		
	🗆 อนุมัติ	☐ ไม่อนุมัติ (โปรดระบ /ข้อ ใป	1) 5972015N1	
			4 .	
		£: 4		
36		77	ลงชื่ออาจารย์ประสานงานป	ระจำภา
*			(col. vos andin.	
			ดำแหน่ง (2)จามบับภาจามการาชา	
*	72	£ 0	วันที่ 16 เดือน ฮัวถดว/ พ.ศ. 2584	
			4 4 11 1.1.5 \$710 4	
	ความเห็นของหั	วหน้าหลักสตร	# g	
	🗹 อนุมัติ	•) .	
	45 C.	(นิบดวรอบุปลี (loncohringarnote necousimost most	1M
	Thous	11967/XX001001V	ven คงคิป(เกียกอา ที่ สันเกล) แลา dowcs	
1			200	×
S t	(a)	6	ลงชื่อ	
		8 ² 0 10	(our narry outrasistical	
100		* 4		
			โลงเหกลอยางยอกการเกา	
		1971	วันที่ 17 เดือน มีอกควา 2564	
	ความเห็นของปร	ระธานคณะกรรมการสหกิจศึ	กษา	
85	🗆 อนุมัติ	🗆 ไม่อนุมัติ (โปรดระบุ)	
	,	×390 NA - 18	The state of the s	
			ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ	สหกิจศึเ
		58534		
			()	
		ia i	ตำแหน่ง	

3.2 ใบตอบสนองโครงการสหกิจศึกษา



มหาวิทยาลัยรังสัต เมืองเอก ก.พหลโยธิเ จ.ปกบรานี 12000 Rangsit University Muong-Ake, Paholyothin Rd. Pathurnthoni 12000, Thoiking T. (56) 2997 2200-30 F. (66) 2791 5757 F. info@rsu.or.th

ที่ วศ. 003/2563

วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 18 มีนาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์พิจารณานักศึกษาเข้าโครงการสหกิจศึกษา เรียน คุณธัญญ์ชญานันท์ พูลสุวรรณ บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบตอบรับนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา

เนื่องด้วย วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต มีความประสงค์จะส่งนักศึกษาเข้าโครงการสหกิจ ศึกษาในหน่วยงานของท่าน โดยมีช่วงระยะเวลาในการปฏิบัติงานแบ่งเป็น 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 7 มิถุนายน 2564 ถึง 30 กรกฎาคม 2564

ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 15 มกราคม 2565 ถึง 10 พฤษภาคม 2565

ซึ่งการทำสหกิจศึกษานี้ ถือเป็นวิชาหนึ่งในหลักสูตรของวิทยาลัยฯ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาหา ประสบการณ์และทักษะในการทำงาน วิทยาลัยฯ ได้พิจารณาเห็นว่าองค์กรของท่านดำเนินกิจการทางด้าน วิศวกรรมและเทคโนโลยีที่มีศักยภาพ วิทยาลัยฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์รับนักศึกษาเพื่อเข้าโครงการสหกิจ ศึกษา ดังนี้

นายอมรเทพ โสภา รหัสนักศึกษา 6103130 ภาควิชาวิศวกรรมเคมื

อนึ่งหากท่านสามารถรับนักศึกษาเข้าโครงการสหกิจศึกษาได้หรือขัดข้องประการใด โปรดแจ้งกลับตาม เอกสารใบตอบรับที่แนบมา วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้ความ อนูเคราะห์ในครั้งนี้ และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาส นี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร. ธรรมศักดิ์ รุจิระยรรยง) คณบดีวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์

สำนักงานวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-29972222-30 ต่อ 3223 Email : sunee.l@rsu.ac.th

www.rsu.ac.th



มหาวิทยาพัยรังศัก เมืองเอก ก.พลเลี้ยธิม พ.ปทมธาติ 12000

Rangsit University Huong-Ake, Pelicityothin Rd, Pullsundheni 12000, Deskey T. (66) 2991 2200-30 F. (66) 2533 9470

ใบตอบรับนักศึกษาสหกิจศึกษา

องค์กร (หน่วยราชการ/รัฐวิสาหกิจ/บริษัท/ห้างหุ้นส่วน) - นุโรเมก์ก เกอในโดยี จำกัด
ลขที่ %5 (ป. หมู่ 4 ถนน พาภัยแก แขาง/ตำบล คลอง/กลื้อ
ขต/อำเภอ ปากเหร็ด จังหวัด นนางปรี รหัสไปรษณีย์ 11128
ทรศัพท์ 02- 574-3275 โทรสาร 02-981-7856
 กงานระหว่างวันชี 15 15 15 15 15 15 15 1
🗹 ยินดีรับนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา ดังนี้
1. \$0 40041MM TAM 24K 6103130 MM 70 700 100 100
2. Vo
3. 🛱a
4. 🕏
5. 🕏
🔲 ขัดข้องที่จะรับนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษา เพราะ
EURO
ANTO THE ONLY MANY DESTRECTION CONTO
ตำแหน่ง (การพน ประธาน
39/3/64

สำนักงานวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-2997222-30 ต่อ 3223 ติดต่อประสานงานโดยตรงได้ที่ คุณสุณี ลี้วิริยะไพทูรย์ Email : sunee.l@rsu.ac.th

3.3 แบบรายงานการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา



ชื่อ-นามสกุล	นักศึกษานายอมรเทพ	โสภา	รหัสนักศึกษา	6103130
สาขาวิชา	วิศวกรรมเคมี	โทรศัพร	ท์มือถือ	095-829-9797

วันที่/เดือน/ปี	รายละเอียดการปรึกษางานสหกิจศึกษา	จำนวนปฏิบัติงาน
14/06/64	 เข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาพร้อมกับผู้ดูแลนักศึกษาสห กิจของทางบริษัท ยูโรเบสท์ เทคโนโลยี จำกัด ปรึกษาหารือกันในเรื่องของขอบเขตของการทำ Project สหกิจของนักศึกษา 	60 นาที
26/06/64	- ปรึกษาเรื่องการกำหนดหัวข้อ Project และขอบเขต การศึกษา	50 นาที
28/06/64	 ปรึกษาเรื่องการทดลองและการเก็บข้อมูล รวมถึงสิ่ง ที่จำเป็นต้องมี ในการทำการทดลอง 	55 นาที
01/07/64	 ปรึกษาเรื่องการใช้และวิธีการเตรียมวัตถุดิบสำหรับ การทดลองของ Project ปรึกษาเรื่องวัสดุ-อุปกรณ์ สำหรับการทดลองของ Project 	4 ชั่วโมง
11/07/64	 ปรึกษาเรื่อง ผลการทดลองที่ได้ทำการเก็บรวบรวม มาวิเคราะห์และตรวจสอบความถูกต้อง 	40 นาที

ขอรับรองว่าข้อมูลการรายงานในครั้งนี้เป็นความจริงทุก	ประการ 🔎 🔿 /
องชื่อ อมระทษ วิศท	note to
ลายมือชื่อนักศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ประสานงานประจำภาควิชา
(WY ONTONY SAM)	หรืออาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา (ผ.ศ. ค.ศ. ครี กุล จันทร์ ฮร่บ)
19,07,64	28 7 2564

3.4 แบบรายงานเข้าเยี่ยมชมหน่วยงานที่จะไปปฏิบัติงาน



แบบบันทึกการเข้าพบผู้บริหาร/ผู้ประสานงานของ สถานประกอบการ ครั้งที่ 1

วันที่.......28....... ∕เดือน.....กรกฎาคม.......∕ปี พ.ศ.2564..... วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ชื่อ-นามสกุล นักศึกษา	นายอมรเทพ	โสภา	รหัสนักศึกษา	6103130
สาขาวิชา	วิศวกรรมเคมี		โทรศัพท์มือถือ	095-829-9797

วันที่/เดือน/ปี	รายละเอียดการปรึกษางานสหกิจศึกษา	จำนวนปฏิบัติงาน
14/06/64	 เข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาพร้อมกับผู้ดูแลนักศึกษาสห กิจของทางบริษัท ยูโรเบสท์ เทคโนโลยี จำกัด ปรึกษาหารือกันในเรื่องของขอบเขตของการทำ Project สหกิจของนักศึกษา 	60 นาที
07-30/06/64	- เข้าฝึกงานและปฏิบัติงานร่วมกับทาง บริษัท ยูโรเบสท์ เทคโนโลยี จำกัด	47 วัน (08.00 – 17.00 น.)

ขอรับรองว่าข้อมูลการรายงานในครั้งนี้เป็นความจริงทุกประการ

avia San	and took dust
ลายมือชื่อนักศึกษา (มาย อมวิเทพ)	ลายมือชื่อผู้บริหาร/ผู้ประสานงานของสถานประกอบการ (พงจาว คริธภ สมเรา
28 / 07 / 6φ	18,07,69