

ภาคผนวก ก

1. แบบคำร้องเสนอรายชื่อจำนวนนักศึกษาโครงการวิจัย วิชา 255491
2. แบบรายงานผลการเรียนกระบวนวิชาบังคับสำหรับการโครงการวิจัย ปีการศึกษา 2563
3. แบบเสนอหัวข้อและโครงร่างโครงการวิจัย (Project Proposal)
4. แบบคำร้องเปลี่ยนแปลงหัวข้อโครงการวิจัย
5. แบบคำร้องยื่นเสนอเพื่อขอสอบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย
(Progressive Examination)
6. แบบคำร้องยื่นเสนอเพื่อสอบโครงการวิจัย (Final Project Examination)
7. ใบรับรองการตรวจเอกสารโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ก่อนสอบของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
8. ใบรับรองการตรวจแก้ไขรายงานโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ก่อนสอบของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
9. - แบบฟอร์มรายงานตัวรับทุนสนับสนุนโครงการ หรือ สหกิจศึกษา ภาควิชาวิศวกรรม
อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2563
- แบบขอรับการสนับสนุนการทำโครงการ/สหกิจ/ปริญญานิพนธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ใบสำคัญรับเงิน
- แบบสรุปค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนงานวิจัยของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
10. รายละเอียดการทำโปสเตอร์
11. ตัวอย่างโปสเตอร์
12. ตัวอย่างใบเสร็จรับเงิน

โครงการที่



หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
แบบคำร้องเสนอรายชื่อจำนวนนักศึกษาโครงการวิจัย วิชา 255491

วันที่ เดือน..... พ.ศ.

รายชื่อนักศึกษาทำโครงการ

1. ชื่อนักศึกษา
รหัสนักศึกษา ชื่อเล่น
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
E-mail:
Facebook:

รูป
ขนาด 1
นิ้ว

2. ชื่อนักศึกษา
รหัสนักศึกษา ชื่อเล่น
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
E-mail:
Facebook:

รูป
ขนาด 1
นิ้ว

3. ชื่อนักศึกษา
รหัสนักศึกษา ชื่อเล่น
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
E-mail:
Facebook:

รูป
ขนาด 1
นิ้ว

2. หลักสูตรการศึกษา ☐ ภาคปกติ
☐ ภาคพิเศษ

3. ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา

อนุญาตให้นักศึกษาลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ /2563

(ลงชื่อ).....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

แบบรายงานผลการเรียนกระบวนวิชาบังคับสำหรับการโครงการวิจัย ปีการศึกษา 2563
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

วันที่ เดือน..... พ.ศ.

1.ชื่อนักศึกษา
รหัสประจำตัวนักศึกษา เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้
E-mail:
Facebook:

2. เกรดในกระบวนวิชาบังคับ

☐ 255251 MOTION AND TIME STUDY	เกรด
☐ 255301 MANUFACTURING TECHNOLOGY	เกรด
หรือ 255316 MAINTENANCE ENGINEERING	เกรด
หรือ 255328 INDUST PLANT LAY DESN	เกรด
☐ 255321 ENGR QUAL CONTR	เกรด
☐ 255330 ENGINEERING ECONOMY	เกรด
☐ 255340 PRODUCT PLAN AND CONTR	เกรด

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริง

ลงชื่อ
(.....)



วันที่ เดือน พ.ศ.

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

1. ชื่อผู้ทำโครงการงานวิจัย ชื่อนักศึกษา..... รหัสนักศึกษา.....

ชื่อนักศึกษา.....รหัสนักศึกษา.....

ชื่อนักศึกษา.....รหัสนักศึกษา.....

.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

1.ลงชื่อ.....2.ลงชื่อ.....3.ลงชื่อ.....

○ อนุญาตให้นักศึกษาสามารถเสนอหัวข้อ และโครงร่างโครงงานวิจัยได้

○ ไม่อนุญาตให้นักศึกษาเสนอหัวข้อและโครงร่างเพื่อทำโครงงานวิจัยได้

(ลงชื่อ).....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาการโครงงานวิจัย



โครงการที่

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
แบบคำร้องเปลี่ยนแปลงหัวข้อโครงการวิจัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ข้าพเจ้า 1.รหัสนักศึกษา.....
2.รหัสนักศึกษา.....
3.รหัสนักศึกษา.....

นักศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการมีความประสงค์ใคร่
ขอเปลี่ยนแปลงชื่อหัวข้อโครงการวิจัยดังนี้

ชื่อเดิม (ภาษาไทย).....

หัวข้อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ).....

เปลี่ยนแปลงเป็น (ภาษาไทย).....

หัวข้อโครงการวิจัย (ภาษาอังกฤษ).....

เนื่องจาก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. ลงชื่อ นักศึกษา
2. ลงชื่อ นักศึกษา
3. ลงชื่อ นักศึกษา

ลงนาม.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย



โครงการที่

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
แบบคำร้องยื่นเสนอเพื่อขอสอบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย
(Progressive Examination)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ข้าพเจ้า 1.รหัสนักศึกษา
2.รหัสนักศึกษา
3.รหัสนักศึกษา.....

มีความประสงค์จะขอสอบความก้าวหน้าโครงการวิจัย (Progressive Examination)

เรื่อง (ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

โดยมี.....เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษา
โครงการวิจัยได้ลงนามให้ความเห็นชอบในการสอบความก้าวหน้าโครงการวิจัยได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. ลงชื่อ นักศึกษา

2. ลงชื่อ นักศึกษา

3. ลงชื่อ นักศึกษา

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

วันที่...../...../.....

.....
สำหรับเจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชา

รับเอกสารเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)



โครงการที่

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
แบบคำร้องยื่นเสนอเพื่อสอบโครงการวิจัย
(Final Project Examination)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ข้าพเจ้า 1. รหัสนักศึกษา.....
2. รหัสนักศึกษา.....
3..... รหัสนักศึกษา.....

มีความประสงค์จะขอสอบโครงการวิจัย (Final Project Examination)โครงการวิจัย
เรื่อง (ภาษาไทย).....
(ภาษาอังกฤษ).....
โดยมี.....เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการวิจัย ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษา
โครงการวิจัยได้ลงนามให้ความเห็นชอบในการขอสอบโครงการวิจัยได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. ลงชื่อ..... 2. ลงชื่อ..... 3. ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)
วันที่...../...../.....

.....
สำหรับเจ้าหน้าที่ธุรการภาควิชา

รับเอกสารเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ลงชื่อ.....
(.....)

ใบรับรองการตรวจเอกสารโครงงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ก่อนสอบ
ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

โครงงานนักศึกษา โครงการที่

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ).....

นักศึกษาชื่อ 1. รหัสประจำตัว

2. รหัสประจำตัว

3 รหัสประจำตัว

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานวิจัย :

ทั้งนี้ ขอรับรองว่า โครงงานวิจัยดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจเอกสารโครงงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์
ก่อนสอบเรียบร้อยแล้ว และอาจารย์ที่ปรึกษาได้อนุญาตให้นักศึกษาสอบโครงงานวิจัย ในภาคเรียนที่ ปี
การศึกษาตามกำหนดของภาควิชาฯ

ลงนาม 1.นักศึกษา

2.นักศึกษา

3.นักศึกษา

ลงนามรับรองการตรวจ อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

ลงวันที่

ลงนาม เจ้าหน้าที่รับเอกสาร

ลงวันที่

ใบรับรองการตรวจการแก้ไขรายงานโครงงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์

ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

โครงงานวิจัยนักศึกษาโครงงานที่ ปีการศึกษา ชื่อโครงการ :

อาจารย์ที่ปรึกษา :

ชื่อ นักศึกษาชื่อ 1. รหัสประจำตัว

2. รหัสประจำตัว

3. รหัสประจำตัว

ได้แก้ไขรูปเล่มรายงานตามมติของคณะกรรมการในห้องสอบ และคณะกรรมการที่มีรายชื่อข้างล่างนี้ ได้
ตรวจสอบการแก้ไขรายงานและผ่านการตรวจเล่มรายงานเรียบร้อยแล้ว

ลงนามรับรองการตรวจ

.....

(.....)

กรรมการสอบ

.....

(.....)

กรรมการสอบ

.....

(.....)

กรรมการสอบ

.....

(.....)

กรรมการสอบ

.....

(.....)

กรรมการสอบ

แบบฟอร์มรายงานตัวรับทุนสนับสนุนโครงการ หรือ สหกิจศึกษา

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีการศึกษา 2563

คำแนะนำ กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน เพื่อประโยชน์ในการโอนเงินทุน

ชื่อ(นาย/นางสาว).....นามสกุล..... รหัสนักศึกษา.....

ที่อยู่ปัจจุบัน(ที่ติดต่อได้สะดวก) บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....

ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์มือถือ.....

เลขที่บัญชีเงินฝากออมทรัพย์เพื่อโอนเงินเข้าบัญชีนักศึกษา ต้องเป็นบัญชี **ธนาคารไทย

พาณิชย์ หรือธนาคารออมสิน และต้องเป็นบัญชีนักศึกษาผู้ขอเบิกเท่านั้น**

ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่..... สาขา.....

ธนาคารออมสิน เลขที่..... สาขา.....

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

หมายเหตุ

1. สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา จำนวน 1 ฉบับ

2. สำเนาสมุดบัญชีเงินฝากที่มีชื่อและเลขที่บัญชี จำนวน 1 ฉบับ

****บัญชีต้องเปิดใช้ปกติ****

4. กรณีเปลี่ยนชื่อ- นามสกุล ให้สำเนาเอกสารเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล จำนวน 1 ฉบับ

****รับรองสำเนาทุกแผ่น****

**แบบขอรับการสนับสนุนการทำโครงการ/สหกิจ/ปริญญานิพนธ์
คณะวิศวกรรมศาสตร์**

วันที่.....

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ข้าพเจ้า ด.รหัสนักศึกษา

ได้ลงทะเบียนเรียนวิชา โครงการ/สหกิจศึกษา/ปริญญานิพนธ์ ๒๕๕๔๙๑ ตอนที่ ภาคการศึกษา
..... ปีการศึกษา ๒๕๖๓ และดำเนินโครงการ/สหกิจศึกษา/ปริญญานิพนธ์ เรื่อง

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมโครงการ/สหกิจศึกษา/ปริญญานิพนธ์

.....

ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอรับทุนเพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการทำโครงการ/สหกิจศึกษา/ปริญญานิพนธ์
จำนวนเงิน ๒,๐๐๐ บาท ตัวอักษร (สองพันบาทถ้วน-)

ลงชื่อ ด.

วันที่

ความเห็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ อื่นๆ.....

ลงชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

(.....)

วันที่

ความเห็นหัวหน้าภาควิชา

☐ เห็นควรอนุมัติ

☐ อื่นๆ.....

(ผศ.ดร.วสวัชร นาคเขียว)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ใบสำคัญรับเงิน

ที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่..... เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า รหัสนักศึกษา

นักศึกษาระดับปริญญาตรี สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อยู่บ้านเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....เลขประจำตัวประชาชน.....
ได้รับเงินจาก คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
ทุนสนับสนุนการทำโครงการหรือสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	๒,๐๐๐	
ของ รหัสประจำตัว		
ทุนลำดับที่		
รวมเงิน	๒,๐๐๐	

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร

(ลงชื่อ) ผู้รับเงิน

(ลงชื่อ) ผู้จ่ายเงิน

แบบสรุปค่าใช้จ่ายเงินสนับสนุนงานวิจัยของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์

วิชา...๒๕๕๔๕๑...ตอนที่.....ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา...๒๕๖๓.....โครงการที่.....

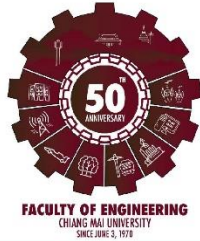
ลำดับที่	ร้าน/บริษัท/ชื่อผู้รับเงิน	ใบสำคัญรับเงิน			รวมเงิน
		เลขที่	เล่มที่	ลงวันที่	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

ลงชื่อ ๑. (.....) นักศึกษาผู้วิจัย
 ๒. (.....) นักศึกษาผู้วิจัย
 ๓. (.....) นักศึกษาผู้วิจัย
 วันที่.....

ตรวจสอบหลักฐานและรายการแล้วเป็นค่าใช้จ่ายในงานวิจัยโครงการนี้จริง

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
 วันที่.....

รายละเอียดการทำโปสเตอร์
สามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้ที่เว็บไซต์ภาควิชาฯ



โครงการที่ 2 ปีการศึกษา 2563

การประยุกต์ใช้เทคนิคสลิ้นและการวิเคราะห์บัญชีต้นทุนการไหลวัสดุ

เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพกระบวนการผลิตข้าวโพดฝักอ่อน

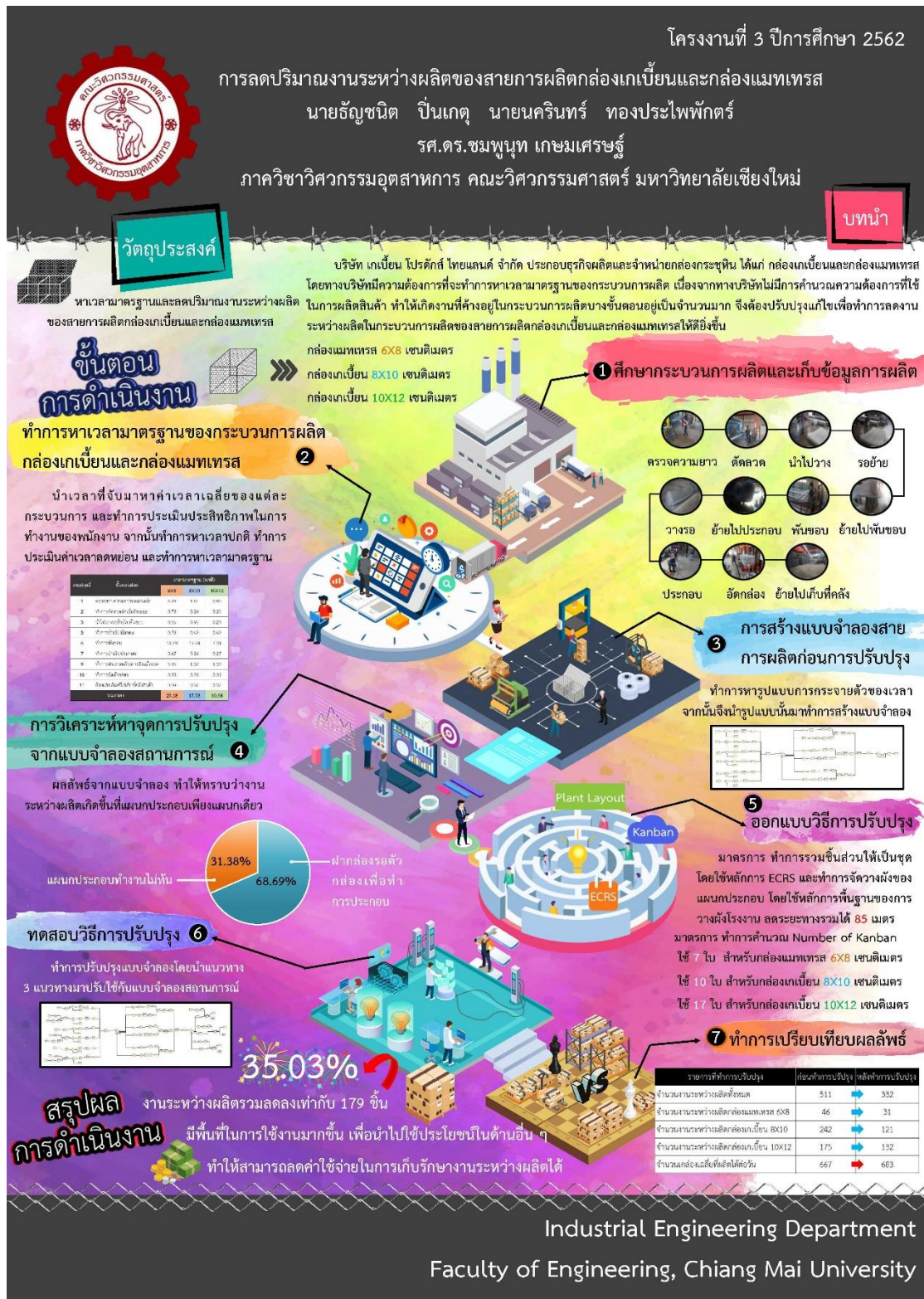
นายณัฐชนน รักษ์เผ่าสุวรรณ นายธนพงศ์ เงินงาม

รศ.ดร.วิชัย ฉัตรทินวัฒน์

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- โปสเตอร์ ขนาด A2 กว้าง x ยาว = 42 ซม. x 59.4 ซม.
- Font TH SarabunPSK ขนาด **อย่างน้อย 22** จุด
- ให้นักศึกษาวางรูปแบบในส่วนพื้นที่ว่างนี้ ตามความเหมาะสม
- ไม่ควรใช้ขนาด Font เล็กกว่านี้เนื่องจากจะอ่านไม่เห็น

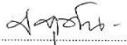
ตัวอย่างโปสเตอร์



Industrial Engineering Department
Faculty of Engineering, Chiang Mai University

ตัวอย่างใบเสร็จรับเงิน

ออกในนาม : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่อยู่ : 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่สมุดลานนา CHIANGMAI SAMUDLANNA LTD., PART. สาขาเชียงใหม่ : 209/6 ถนนช้างเผือก ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 209/6 Changpuak Rd, T.Changpuak A.Muang Chiangmai 50300 ☎ 053-222360, 053-222985-6 Fax. 053 218252, 053-226871 สาขาธนบุรี : 255/1 ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 255/1 Suthep Rd, T.Suthep A.Muang Chiangmai 50200 ☎ 053-281500, 053-283149 Fax. 053-281499 ทะเบียนเลขที่ 0503535000365 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3502030063		ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี(เงินสด) ต้นฉบับ		
นามลูกค้า Customer ที่อยู่ Address ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถนนสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 Tel.053-944125		เลขที่ใบกำกับภาษี Order No. OCTM553211 วันที่/Date 20/11/2555		
ที่	รายการ/Description	จำนวน/Quantity	หน่วยละ/Unit Price	จำนวนเงิน/Amount
1	สายคล้องบัตร	50 อัน	5.50	275.00
- โปรดตรวจสอบสินค้าและเอกสารหากมีข้อผิดพลาดขอให้ง่ายภายใน 7 วัน - สินค้าซื้อแล้วไม่รับคืน (สองร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)		ราคาสิ้นค้า/Total ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7% ยอดเงินสุทธิ /Grand Total		257.01 17.99 275.00
ผู้รับเงิน Collector: 		(สินค้าราคารวมภาษีแล้ว)		

ตัวอย่างใบเสร็จรับเงิน

ออกในนาม : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่ : 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

น้ำหมักโคลัมบล้างมือ

107/19 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 053-328200 โทรสาร : 053-328200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 150 9900 786 771

เล่มที่ 103

เลขที่ 5106

บิลเงินสด

วันที่ 20 พ.ย. 2555

ชื่อผู้ซื้อ.....ภาคีทวีศิวกร มอธสาณการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ที่อยู่..... คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขที่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

[illegible]

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

ออกในนาม : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่อยู่ : 239 ถ.พิชัยภูมิ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

87