

ภาคผนวก ข

การเขียนรายงานสหกิจศึกษา

การเขียนรายงานสหกิจศึกษา

การเขียนรายงานสหกิจศึกษาเป็นกิจกรรมบังคับของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา มีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกฝนทักษะการสื่อสารของนักศึกษา เพื่อรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ สรุป และวิจารณ์สิ่งที่ได้ทำการศึกษาในขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษา นักศึกษาจะต้องเขียนรายงานผลการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามรูปแบบการเขียนรายงาน โครงงานนักศึกษาของคณะฯ ดังนี้

ส่วนประกอบของรายงาน

1. ส่วนนำ (Front Matter)
2. เนื้อเรื่อง (Text)
3. เอกสารอ้างอิง (Reference)
4. ภาคผนวก (Appendix)

1. ส่วนนำ (Front Matter)

ส่วนนำนับตั้งแต่ปกนอกไปจนถึงส่วนเนื้อความ มีส่วนย่อย ๆ และรายละเอียดดังนี้

1.1 ปกนอก (Cover) เป็นปกที่มีความกว้างยาวตามขนาดกระดาษ A4 ตัวอักษรมีขนาดพอเหมาะ ปกนอกมี 6 ส่วนดังนี้

- 1.1.1 ชื่อวิชาและรหัสวิชา โดยชื่อวิชาอยู่บรรทัดบน และรหัสวิชาอยู่บรรทัดล่าง
- 1.1.2 ชื่อหัวข้อโครงงานนักศึกษา ชื่อที่ปรากฏบนปกมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยให้ภาษาไทยอยู่บนบรรทัดบน และภาษาอังกฤษอยู่บรรทัดล่าง ในกรณีชื่อเรื่องยาวให้ตัดเป็น 2 – 3 บรรทัด โดยบรรทัดบนยาวกว่าบรรทัดล่างวางแบบพีรามิดหัวกลับ

1.1.3 ชื่อผู้เขียนมีเฉพาะชื่อและชื่อสกุลเท่านั้น โดยมีคำว่า “โดย” อยู่บรรทัดบนและชื่อ-นามสกุลอยู่บรรทัดล่าง

1.1.4 ชื่อสถาบันการศึกษาวางอยู่ส่วนล่างก่อนภาคการศึกษาและปีการศึกษา

1.1.5 ภาคการศึกษาและปีการศึกษาที่ลงทะเบียน วางอยู่ส่วนล่างสุดของปกนอกห่างจากขอบล่าง 3 – 4 ซม.

1.2 ปกใน (Title Page) ก่อนหน้าปกในให้ใส่ใบรองปกไว้ 1 แผ่น ใช้กระดาษปอนด์อย่างหนาในหน้าปกในให้พิมพ์ข้อความเช่นเดียวกับปกนอก การวางตำแหน่งข้อความเหมือนกับปกนอก

1.3 บทคัดย่อ (Abstract) บทคัดย่อต้องมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แยกไว้แต่ละชุด ชุดแรกเป็นภาษาไทยชุดหลังเป็นภาษาอังกฤษ แต่ละชุดมีความยาวไม่เกิน 500 คำ บทคัดย่อควรสอดคล้องกับเนื้อหาเพื่อให้คนอ่านสามารถอ่านแล้วได้ใจความว่าเนื้อหาโดยย่อคืออะไร ทำอะไร ได้ผลอย่างไร

1.4 กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgment) เป็นส่วนที่ผู้ทำรายงานกล่าวขอบคุณผู้ให้ความช่วยเหลือในการทำการทดลองหรือการทำรายงาน

1.5 สารบัญ (Contents) เป็นรายการของกลุ่มข้อความทุกชนิด ในรายงานที่อยู่ในส่วนถัดจากหน้า สารบัญนี้เป็นต้นไป

1.6 สารบัญตาราง (Contents of Tables) ใช้สำหรับรายงานที่มีตารางประกอบเพื่อแสดงรายการของตารางทั้งหมดที่มีอยู่ในรายงาน

1.7 สารบัญชภาพ (Contents of Illustrations) ใช้สำหรับรายงานที่มีภาพประกอบ เช่น ภาพถ่าย กราฟ แผนภูมิ แผนผัง และแผนภาพต่าง ๆ ฯลฯ เพื่อแสดงรายการของภาพประกอบทั้งหมดของรายงาน

2. เนื้อเรื่อง (Text)

ประกอบด้วย 5 บท ดังนี้

2.1 บทนำ (Introduction) บทนำเป็นการเริ่มเรื่องที่แสดงให้เห็นถึงที่มาของแนวคิดและความสำคัญของการทำวิจัยที่นำเสนอ โดยอาจแสดงได้ด้วยประโยคที่เป็นเหตุผลรองรับเพื่อบอกถึงปัญหาในขณะนี้ และ/หรือ สิ่งที่คุณอื่นทำไว้มีช่องว่างทางวิชาการอะไรบ้างที่ยังไม่หาคำตอบที่ตรง และ/หรือ ถ้าหาคำตอบจากรายงานเรื่องนี้จะเกิดประโยชน์อะไรบ้าง ดังนั้นเรื่องนี้จึงมีความสำคัญและมีเหตุผลในการทำการทดลอง

วัตถุประสงค์ (Objective)

2.2 การตรวจเอกสาร (Review of Literatures) เป็นการรวบรวมข้อมูลความรู้ที่เกี่ยวข้อง ทันสมัยและตรงประเด็นปัญหาทั้งในรูปทฤษฎี รายงานการทดลอง สิทธิบัตร มาตรฐานข้อกำหนด และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการสนับสนุนความสำคัญ การออกแบบงาน การวิเคราะห์วิจารณ์ผลของงานวิจัยนี้ อาจมีการอ้างอิงถึงผู้อื่นที่ได้ทดลองเพื่อแก้ปัญหาที่เรามาแล้วทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยการอ้างอิงข้อมูลผู้อื่นจะต้องมีการกำกับชื่อเจ้าของเอกสารและปีของข้อมูลนั้นทุกครั้งอ้างอิงถึง

2.3 วัสดุอุปกรณ์และวิธีการ (Materials and Methods) จะต้องบอกรายละเอียดให้ครบถ้วน โดยยึดหลักว่าบุคคลอื่นสามารถทำการทดลองซ้ำของเราได้ การเขียนให้ครบถ้วนจึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้อื่นพิสูจน์งานของเรา และเพื่อยืนยันว่าผลการทดลองที่ได้มาถูกต้อง (ภายใต้เงื่อนไขของวัสดุและวิธีการนี้)

2.4 ผลการทดลอง (Results) เสนอผลการทดลองโดยละเอียด การเสนออาจเป็นแบบบรรยาย และ/หรือใช้ตาราง และ/หรือภาพประกอบ ควรมีการจัดหมวดหมู่ให้ตรงกับวัตถุประสงค์

วิจารณ์ผลการทดลอง (Discussion) เป็นการอธิบายหรือตีความหมายของผลการทดลองให้เข้าใจได้ชัดเจนยิ่งขึ้น การวิเคราะห์และสังเคราะห์เพื่อให้ได้คำวิจารณ์ที่คืบหน้าต้องยึดหลักการต่อไปนี้

ก. ให้ผู้อ่านคล้อยตามสมมติฐานของการทดลองที่แสดงออกโดยผลการทดลอง

ข. เปรียบเทียบกับผลงานของผู้อื่น ถ้าเหมือนกันให้นำมาสนับสนุน ถ้าต่างกันให้หาเหตุผลของความแตกต่าง และถ้าชี้ข้อผิดพลาดของงานอื่นได้ (ในกรณีที่ได้ผลต่างกัน) ก็จะเป็นการเน้นส่วนสำคัญ(highlight) การทดลองของเรามากขึ้น

ค. เพื่อสรุปสาระสำคัญและสู่ทางนำไปประโยชน์ ในกรณีที่มีการทดลองมีหลายประเด็นต่อเนื่องกัน มักจะรวมผลและวิจารณ์ผลไว้ด้วยกัน โดยให้ใช้หัวข้อว่า “ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง (Results and Discussion)”

2.5 สรุป (Conclusion) เป็นการอธิบายสั้นๆว่า ในการทดลองหรือการศึกษาได้พบอะไรบ้างที่เป็นจุดเด่นที่สำคัญ และควรเป็นคำตอบที่ตรงกับวัตถุประสงค์ ประเด็นคำถามหรือการแก้ปัญหาที่เขียนไว้ในบทนำ

3. เอกสารอ้างอิง (Reference) ให้ยึดตามหลักเกณฑ์การเขียนเอกสารอ้างอิงของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ทั้งในส่วนของการอ้างอิงเนื้อหา และการเขียนรายการเอกสารอ้างอิง

4. ภาคผนวก (Appendix)

รายงานอาจมีหรือไม่มีภาคผนวกก็ได้ ภาคผนวกเป็นส่วนที่แยกออกจากเนื้อเรื่องของรายงานเป็นที่รวมของข้อความ ภาพ ตาราง ฯลฯ ที่เป็นส่วนเสริมเนื้อเรื่องของรายงาน เช่น วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล การวิเคราะห์ทางสถิติ เป็นต้น

ทั้งนี้ ส่วนของเนื้อเรื่องของรายงานสหกิจศึกษา อาจแตกต่างกันไปตามลักษณะการปฏิบัติงานของนักศึกษาแต่ละคน เพื่อให้การเขียนรายงานสหกิจศึกษาของนักศึกษามีรูปแบบและเป็นบรรทัดฐานเดียวกัน จึงกำหนดการจัดทำรูปแบบรายงานสหกิจศึกษาให้นักศึกษาใช้รูปแบบดังต่อไปนี้

- จัดพิมพ์บนกระดาษขนาดมาตรฐาน A4 80 แกรม สีขาวสุภาพ โดยจัดพิมพ์หน้าเดียว
- จัดพิมพ์ด้วยรูปแบบอักษรสุภาพ ขนาดเหมาะสม สามารถอ่านได้ง่าย (แนะนำให้ใช้รูปแบบอักษรเป็น TH SarabunPSK)

- จัดพิมพ์ในแนวตั้งเป็นหลัก โดยอาจจะมีรูปภาพหรือตารางแสดงในแนวนอนได้ตามความจำเป็น
- จัดพิมพ์เลขหน้าของรายงาน โดยอาจเรียงหมายเลขตามลำดับต่อเนื่องกันไปจนหมด หรือจะจัดเรียงแยกกันแต่ละบทก็ได้

- การเว้นขอบกระดาษกำหนดให้

ขอบบน	1.2 นิ้ว
ขอบล่าง	1.0 นิ้ว
ขอบซ้าย	1.5 นิ้ว (สำหรับการเข้าเล่มรายงาน)
ขอบขวา	1.0 นิ้ว



ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษา

การลดการสูญเสียกระดาษคราฟท์และกระดาษลูกฟูก
Reduction of Damaged Kraft Paper and Corrugated Board

นางสาวจริงใจ ใฝ่รู้
ตัวอย่าง

ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปีการศึกษา 2556

รูปแบบของบทความวิชาการสหกิจศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

Manuscript Preparation Guidelines for the Cooperative Education

ชื่อนักศึกษา¹ ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา^{2*} ชื่อพนักงานที่ปรึกษา³

^{1,2} ภาควิชา..... คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

³ ฝ่าย/แผนก ชื่อโรงงาน ที่ตั้งโรงงาน ของพนักงานที่ปรึกษา

*E-mail: อาจารย์ที่ปรึกษา@psu.ac.th

Student¹ Adviser^{2*} Adviser³

^{1,2} Department of, Faculty of Science, Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla 90112

³ Sector/Department Factory nameAddress

*E-mail: Adviser@psu.ac.th

บทคัดย่อ

ตัวอย่างการจัดพิมพ์เอกสารต้นฉบับ ขอให้ท่านกรุณาปฏิบัติโดยเคร่งครัดเท่าที่จะทำได้ เอกสารต้นฉบับนี้จะใช้ถ่ายทำสำเนา เพื่อใช้รวมเล่มเป็นเอกสารของการประชุม ไม่มีการพิมพ์ใหม่ทั้งสิ้น ในกรณีบทความภาษาไทยต้องมีบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บทคัดย่อแต่ละภาษาควรมีเพียงย่อหน้าเดียวไม่ควรเกิน 25 บรรทัด และควรจะกล่าวถึงวัตถุประสงค์ รวมถึงสรุปผลที่ได้จากงานวิจัยนั้นๆ

คำหลัก จำนวน 3-5 คำ ตัวอักษรขนาด 12

Abstract

This is an instruction for manuscript preparation for the PSU Engineering Conference. Please follow this guideline strictly as it would appear in the proceeding without retouching. For Thai article, an abstract in English must accompany the Thai version. It should contain a single paragraph and its length should not exceed 25 lines. It should include a concise statement of objectives and a summary of important results.

Keywords: 3-5 words, 12 point size

1. บทนำ

บทความนี้แสดงตัวอย่างรูปแบบในการจัดหน้าของเอกสารเพื่อช่วยในการเตรียมบทความให้มีรูปแบบที่ถูกต้อง กรุณายึดเป็นแบบอย่างในการเตรียมบทความ

2. รูปแบบ

บทความประกอบด้วยชื่อเรื่อง ที่ทำงาน และ email ของผู้เขียนหลัก (corresponding author) บทคัดย่อ เนื้อหาของบทความ และเอกสารอ้างอิง ซึ่งทั้งหมดรวมกันแล้วจะต้องมีความยาว 4-6 หน้า

2.1 ขนาดกระดาษและการจัดหน้า

กรุณาใช้กระดาษขนาด A4 (21.0 ซม x 29.7 ซม) ให้จัดหน้าเป็นแบบ 2 คอลัมน์ ให้ความกว้างแต่ละคอลัมน์เป็น 77 มม. ระยะห่างระหว่างคอลัมน์เป็น 6 มม. ระยะห่างจากขอบซ้ายและขวาเป็น 25 มม. ขอบบนและล่างเป็น 25 มม. ตั้งย่อหน้าไว้ที่ 7.5 มม. พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ควรใช้เครื่องที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 600 dpi ให้เว้น 1 บรรทัดระหว่างหัวเรื่อง(section heading) ทุกครั้ง ส่วนระหว่างหัวเรื่องย่อย (subsection heading) ไม่ต้องเว้นบรรทัด

2.2 ชนิดตัวอักษร

ในบทความให้ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK ทั้งหมด โดยชื่อบทความใช้ตัวหนาขนาด 18 ชื่อผู้แต่ง สถาบัน และข้อมูลติดต่อของผู้แต่งใช้ตัวธรรมดาขนาด 12

หัวเรื่อง (section heading) ใช้ตัวหนาขนาด 14 และหัวเรื่องย่อย (subsection heading) ใช้ตัวหนาขนาด 12 และการบรรยายเนื้อหาใช้ตัวอักษรธรรมดาขนาด 12

3. การลำดับเลข

การลำดับเลขเพื่ออ้างอิง รูป ตาราง และสมการจะต้องเป็นเลขอาราบิก ทุกสมการจะต้องมีลำดับหมายเลขกำกับโดยเขียนอยู่ในวงเล็บวงไว้ชิดขอบขวา ตัวอย่างต่อไปนี้

$$\bar{\lambda}_g = \frac{\mu}{p} \left(\frac{2kT}{m} \right)^{1/2} \quad (1)$$

โดยที่ μ คือค่าความหนืด p คือความดัน k คือค่าคงที่โบลทซ์มาน T คืออุณหภูมิ และ m คือมวลของแก๊ส

ตัวอักษรในสมการให้ใช้ Times New Roman ขนาด 10 สัญลักษณ์ให้ใช้ Symbol ขนาด 10 และให้ใช้ MathType หรือ Equation Editor ในการเขียนสมการ

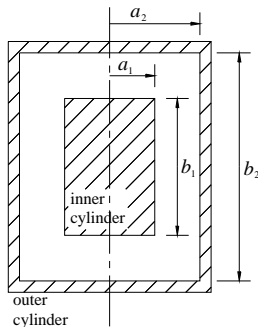
การอ้างอิงเอกสารอ้างอิงกำหนดให้ใช้ระบบนาม-ปี ดังแสดงในหัวข้อเอกสารอ้างอิง

4. รูปและตาราง

รูปจะต้องมีความกว้างเพียงพอที่จะลงในหนึ่งคอลัมน์ได้ หรือในกรณีจำเป็นจริง ๆ เพื่อรักษารายละเอียดในรูปอาจยอมให้มีความกว้างได้เกินหน้ากระดาษ ผู้เขียนบทความจะต้องรับผิดชอบจัดรูปให้อยู่ในขนาดที่กำหนดนี้ โดยสามารถมองเห็นรายละเอียดและอ่านตัวหนังสือในรูปได้ชัดเจน

รูปหลายเส้นจะต้องใช้เส้นหมึกสีดำ วาดด้วยโปรแกรมเช่น Visio, Adobe Illustrator, Macromedia Freehand หรือโปรแกรมวาดรูปอื่น ๆ ส่วนรูปถ่ายควรจะเป็นสีขาวดำที่มีความคมชัดและควรจะมีรายละเอียดเท่าที่จำเป็นจริงๆ เท่านั้น

รูปทุกรูปจะต้องมีหมายเลขและคำบรรยายรูปกำกับได้รูป โดยให้เรียงตามลำดับที่ปรากฏ จาก 1, 2, 3,... การเขียนชื่อรูปกำหนดให้อยู่ตรงกลางเอกสาร โดยเว้นช่องว่าง 1 บรรทัดก่อนรูป และหลังคำบรรยายรูป รูปทุกรูป และตารางทุกตารางที่ปรากฏในบทความจะต้องมีการอ้างอิงในเนื้อหา



รูปที่ 1 การหมุนของวัตถุทรงกระบอกในวัตถุทรงกระบอก อีกชิ้นหนึ่ง (TH SarabunPSK 12)

ในกรณีที่เป็นการตารางจะต้องมีคำบรรยายกำกับตารางไว้เหนือตารางโดยให้เรียงตามลำดับที่ปรากฏ จาก 1, 2, 3,... ตารางจะต้องกำหนดให้ชิดขอบซ้ายของเอกสาร ให้เว้นช่องว่าง 1 บรรทัด ก่อนคำบรรยายตาราง และหลังตาราง

ตารางที่ 1 ตัวอย่างการเขียนตาราง (TH SarabunPSK 12)

x	a_r / m_r	$2\zeta_r \omega_r$
0.1	2.7470e+01	2.7483e+01
0.5	3.5352e+01	3.5360e+01

5. สรุป

บทความของท่านควรได้รับการตรวจสอบจากผู้ร่วมเขียนทุกท่านก่อนทำการส่งบทความ เพื่อให้บทความของท่านมีคุณภาพสูงที่จะผ่านการพิจารณา

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจาก (สถานประกอบการ) และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

เอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิงเป็นรายชื่อสิ่งพิมพ์หรือสื่อทัศนวัสดุที่ผู้วิจัยใช้อ้างอิงในการวิจัยซึ่งได้ปรากฏในรายการอ้างอิงที่แทรกในส่วนเนื้อหาของงานวิจัยนั้น ๆ ดังนั้นรายการเอกสารอ้างอิงจึงควรมีรายละเอียดมากที่สุดเท่าที่จะทำได้

การจัดลำดับการเขียนเอกสารอ้างอิง ให้เรียงตามลำดับตัวอักษรของผู้แต่ง โดยให้ภาษาไทยขึ้นก่อนและให้เขียนชื่อทุกคนที่ร่วมกันเขียนเอกสาร โดยภาษาไทยให้เขียนชื่อ – สกุล ทุกคนเรียงกันไป ค้นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) คนสุดท้ายเชื่อมด้วย “และ” ส่วนภาษาต่างประเทศ ให้ขึ้นด้วยนามสกุลของคนแรก, ตามด้วยอักษรย่อของชื่อหน้า ชื่อกลาง (ถ้ามี) คนถัดไปให้เขียนระบบเดียวกับคนแรก และต้องเหมือนกันทุกรายการ

เอกสารที่มีผู้เขียนชุดเดียวกัน ให้เรียงลำดับจากปีเก่า-ปีใหม่ แต่หากเป็นปีเดียวกันให้ใส่ ก ข ค กำกับไว้ที่ปี พ.ศ. เมื่อเป็นเอกสารอ้างอิงภาษาไทย หรือ a b c กำกับไว้ที่ปี ค.ศ. เมื่อเป็นเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ

ชื่อเรื่องและบทความวารสารภาษาต่างประเทศ ให้ขึ้นต้นด้วยอักษรตัวใหญ่เฉพาะคำแรก ยกเว้นชื่อเฉพาะ ส่วนชื่อวารสารให้เขียนย่อตามที่วารสารนั้น ๆ กำหนด ส่วนชื่อหนังสือและชื่อเรื่องในหนังสือให้ขึ้นต้นด้วยอักษรตัวใหญ่ทุกคำ ยกเว้นคำบุพบทและคำสันธาน แสดงดังตัวอย่างดังต่อไปนี้

กัญญา ตรีกุลคุ. 2533. เทคโนโลยีโพลีเมอร์. สำนักพิมพ์เอ็กซ์เพรสมีเดีย, กรุงเทพฯ, หน้า 91-114.

จำเริญ อ่อนทอง, สุรชาติ เพชรแก้ว, จรัสศรี นवलศรี, มงคล แห่งหลิม และ สายใจ กิมสงวน. 2547. วิชามาตรฐานในการเก็บตัวอย่างใบลองกองสำหรับประเมินสถานะธาตุอาหารพืช. ว. สงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 26: 357-368.

วชร กาลาสี, ยุทธภูมิ พงศ์ปรีวาที, วชิรพันธ์ ตันตพประภา, สุทธิรัตน์ สุวรรณจรัส, ไพโรจน์ ศิริรัตน์ และ พิระพงศ์ ทีฆสกุล. 2546. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิงจากไม้พินในกระบวนการผลิตยางแผ่นรมควันของสหกรณ์สวนยางภาคใต้. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่ 17, ปราจีนบุรี, ประเทศไทย, 15-17 ตุลาคม 2546: 560-564.

Barrat, J.L. and Bocquet, L. 1999. Large slip effect at nonwetting fluid-Solid interface. Physical Review Letters, 82: 4671-4674.

Kalasee, W., Tekasakul, S., Otani, Y. and Tekasakul, P. 2003. Characteristics of soot particles produced from rubberwood combustion. Proceedings of the Second Asian Particle Technology Symposium, Penang, Malaysia, Dec. 17-19, 2003: 103-108.

Landau, L.D. and Lifshitz, E.M. 1987. Fluid Mechanics.

Butterworth-Heinemann

แบบฟอร์มการจัดทำโปสเตอร์



ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)
ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ)

ชื่อ.....
ภาควิชา..... คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

สถานประกอบการ บริษัท จังหวัด	ชั้นตอนการดำเนินงาน
สมาชิกงาน	
หนักรายชื่อบริษัท ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง	ผลการดำเนินงาน
อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง	
ระยะเวลาปฏิบัติงาน วันที่ ถึงวันที่	สิ่งที่ได้รับจากภาคศึกษา สถานประกอบการ 1. 2. 3.
บทนำ	หัวข้อ 1. 2. 3.
วัตถุประสงค์ 1. 2. 3.	