



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก
ตารางประกอบการคำนวณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางผนวก 1 ปริมาณการผลิตปุ๋ยหมัก ปีพ.ศ. 2556 ถึง ปีพ.ศ. 2560

หน่วย : กระสอบ

รายการ	พ.ศ. 2556	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560
มกราคม	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
กุมภาพันธ์	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
มีนาคม	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
เมษายน	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
พฤษภาคม	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
มิถุนายน	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
กรกฎาคม	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
สิงหาคม	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
กันยายน	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
ตุลาคม	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
พฤศจิกายน	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
ธันวาคม	10,920	10,920	10,920	10,920	10,920
รวม	131,040	131,040	131,040	131,040	131,040

ที่มา: จากการคำนวณ และสัมภาษณ์พนักงานบัญชี

ตารางผนวก 2 รายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์

รายการ	ขนาด	น้ำหนัก	กำลังการผลิต	กำลังขับเคลื่อน
เครื่องเติมอากาศ	110 x 116 x 100 ซม.	190 กิโลกรัม	3 ต้นต่อชั่วโมง	มอเตอร์ 3 แรงม้า
เครื่องสับย่อย	110 x 116 x 100 ซม.	190 กิโลกรัม	3 ต้นต่อชั่วโมง	มอเตอร์ 3 แรงม้า
เครื่องปั้นเม็ด	160 x 300 x 280 ซม.	800 กิโลกรัม	7-9 ต้นต่อชั่วโมง	มอเตอร์ 3 แรงม้า
เครื่องผสม	70 x 130 x 150 ซม.	300 กิโลกรัม	8-10 นาที ต่อ 200-300 กิโลกรัม	มอเตอร์ 3 แรงม้า
เครื่องเย็บกระสอบ	50 กิโลกรัม	6 กิโลกรัม	5-6 กระสอบต่อนาที	0.96 W 60Hz
เครื่องบรรจุ	15-50 กิโลกรัม	120 กิโลกรัม	7-10 กระสอบต่อนาที	220 VAC/50Hz
ท่ออบนึ่ง	77 ซม. x 6 ม.	-	20 ต้นต่อวัน	มอเตอร์ 5 แรงม้า

ที่มา: จากการคำนวณ และร้านค้าจำหน่าย

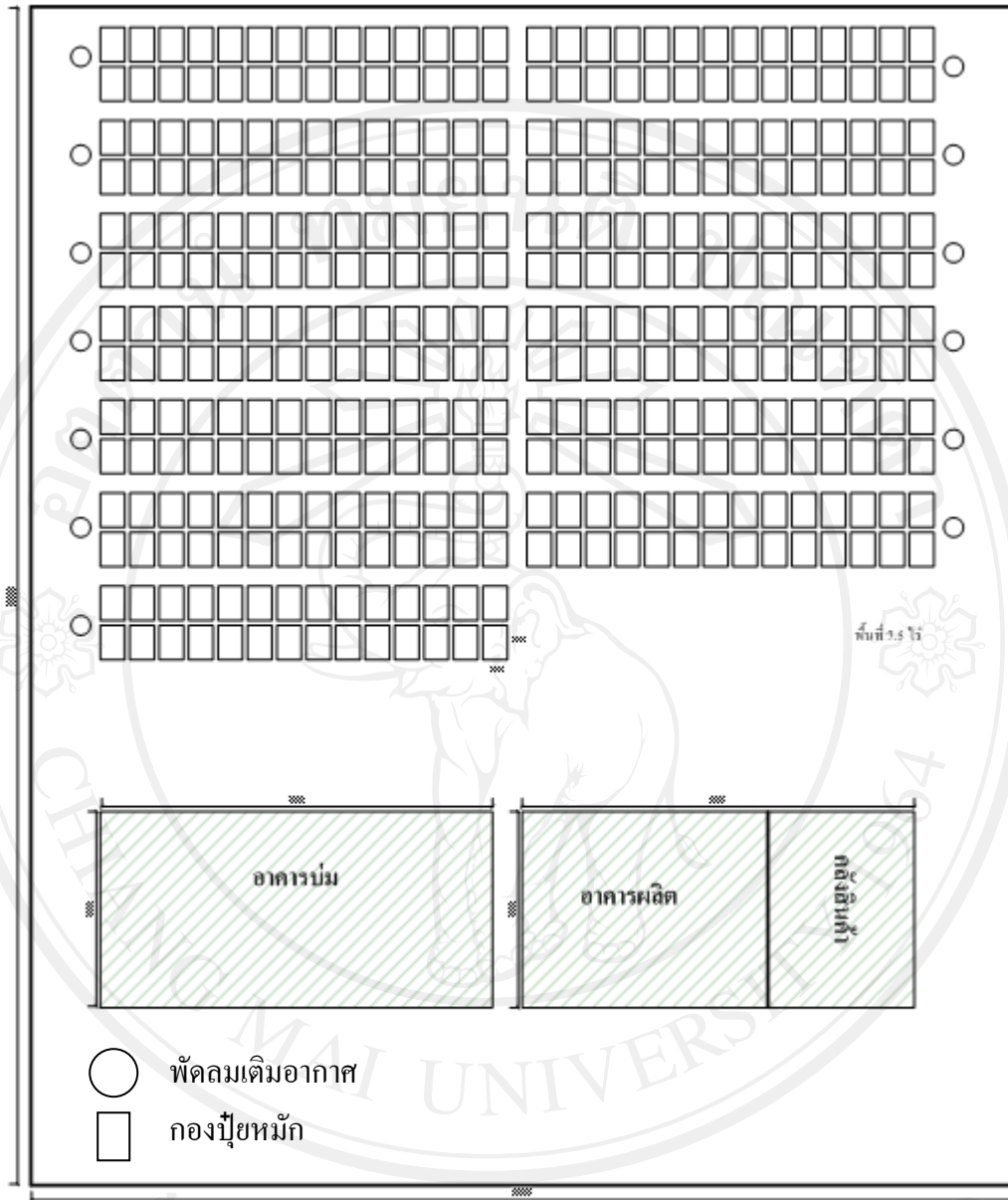


ภาคผนวก ข
ภาพประกอบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

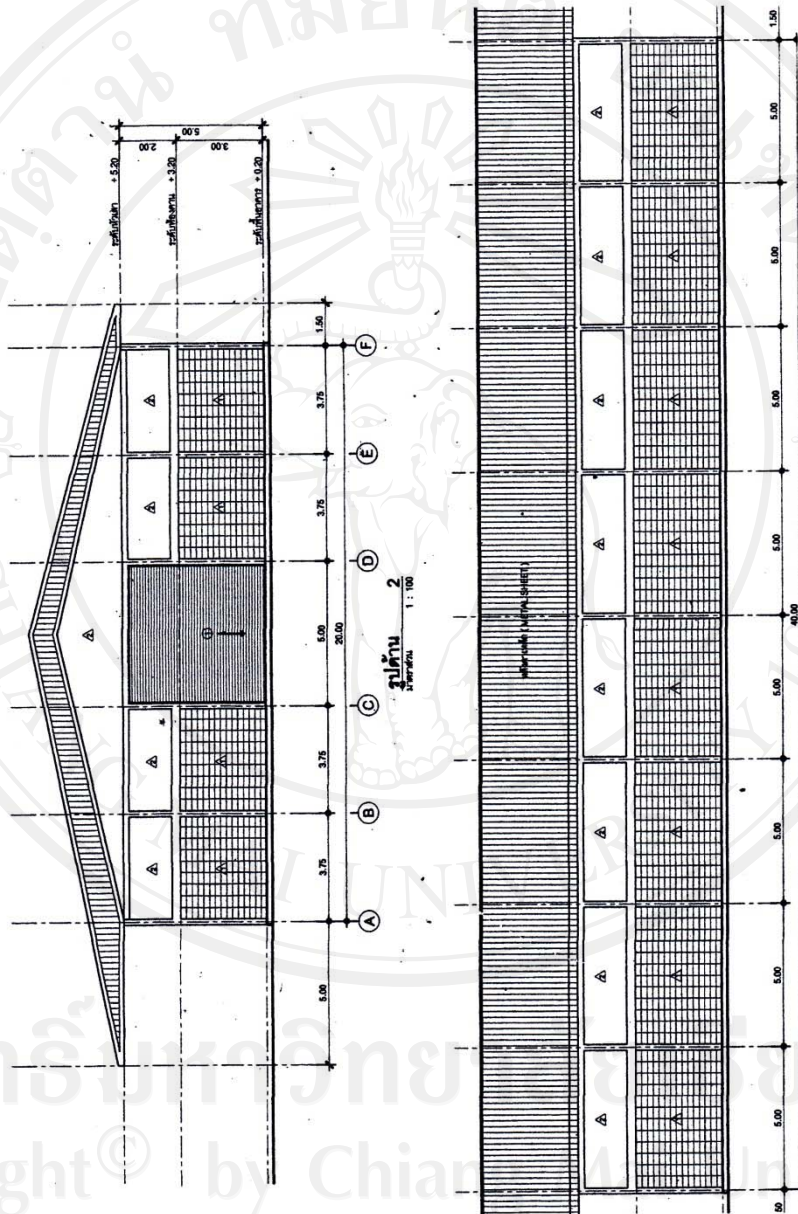
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

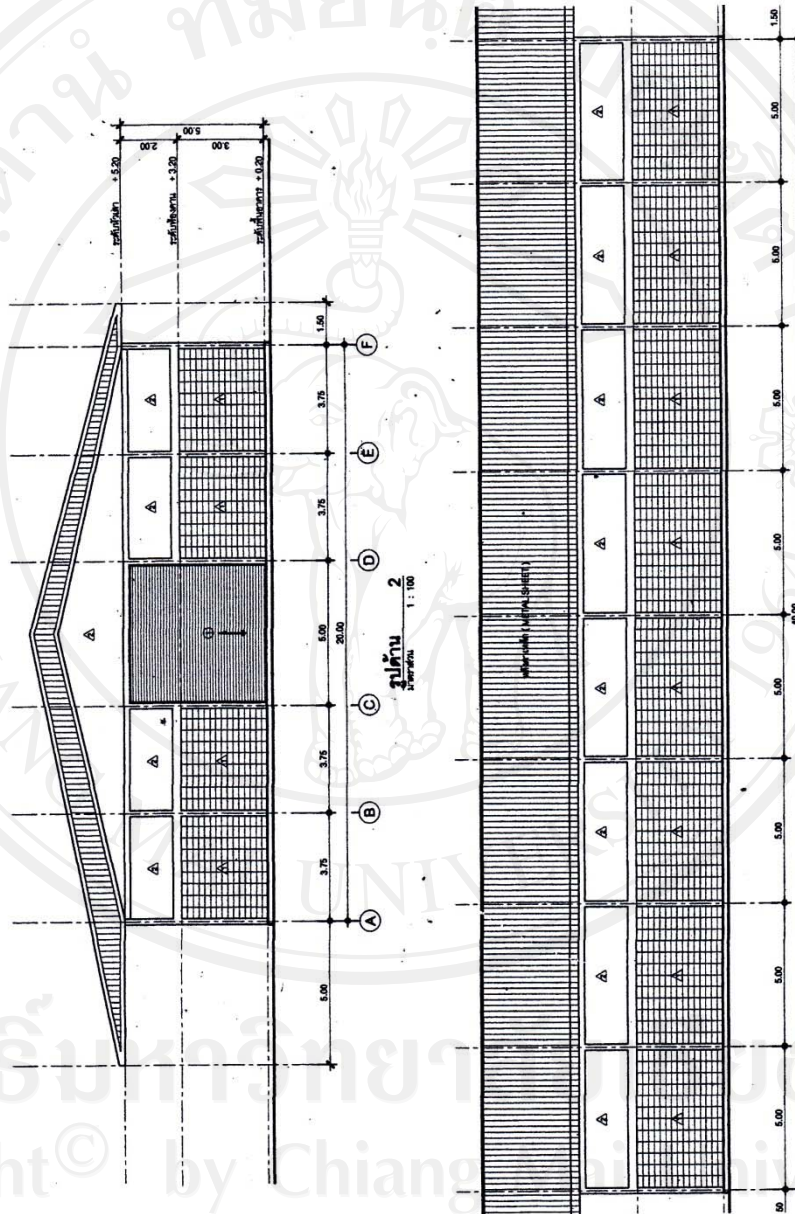


ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

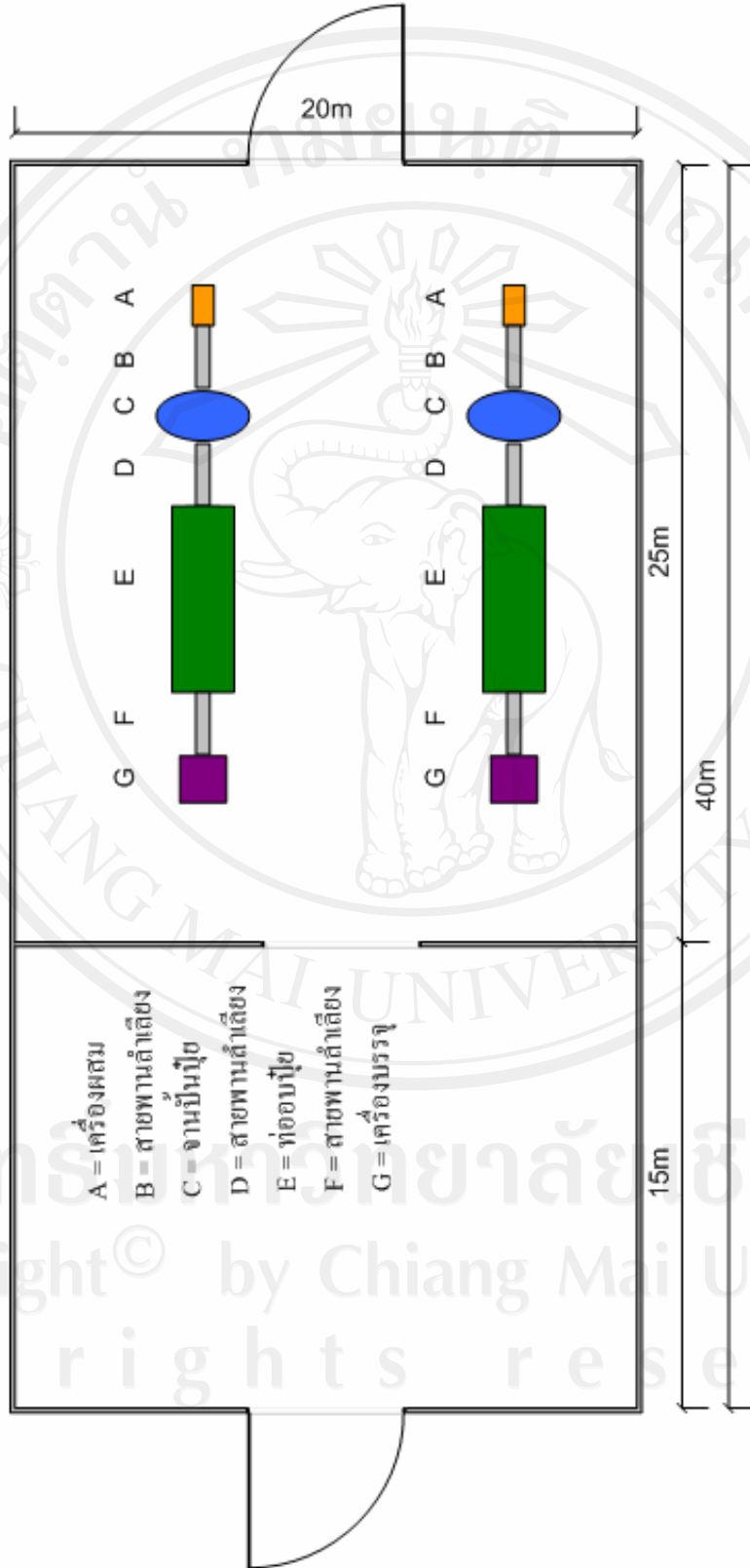
ภาพผนวก 1 ผังพื้นที่ตั้งโรงงานผลิตปุ๋ยหมัก



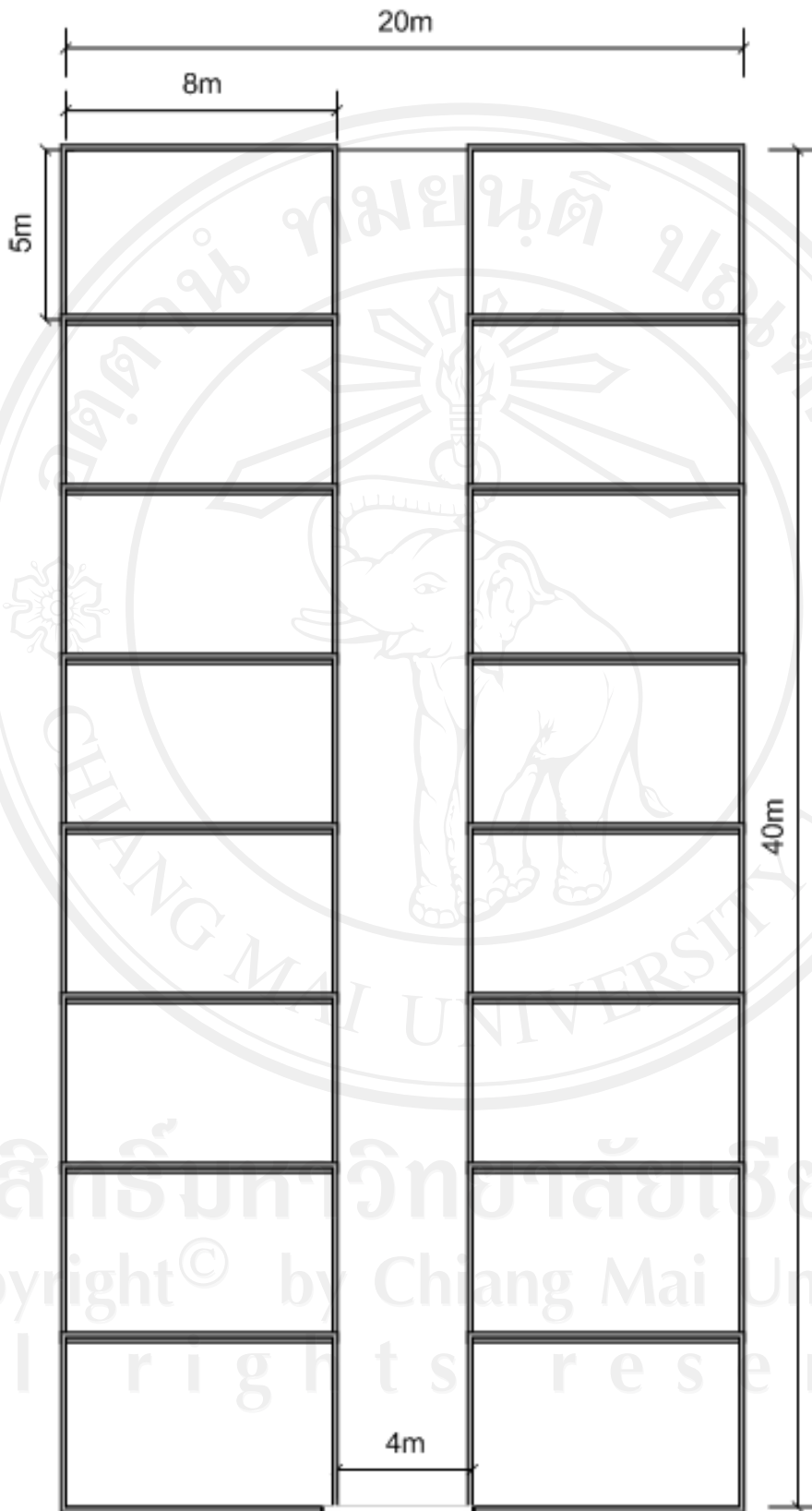
ภาพผนวก 2 อาคาร โรงผลิตปุ๋ยหมัก



ภาพผนวก 3 อาคาร โรงบ่มปุ๋ยหมัก



ภาพผนวก 4 ผังการจัดวางเครื่องจักรในอาคารโรงผลิต



ภาพผนวก 5 ผังการจัดวางตู้ยืมกันในอาคารโรงบ่ม

แบบสัมภาษณ์ผู้ประกอบการและพนักงานของบริษัท ทรอปีคคอลลพรีเมียร์ฟูดส์ จำกัด
 การค้นคว้าแบบอิสระ (Independent Study) หลักสูตรบริหารธุรกิจ (การจัดการ
 อุตสาหกรรม) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนเพื่อการลงทุนผลิตปุ๋ยหมักจากเปลือกข้าวโพดหวาน
 ของบริษัท ทรอปีคคอลลพรีเมียร์ฟูดส์ จำกัด

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนเพื่อการลงทุนผลิตปุ๋ยหมักจากเปลือกข้าวโพดหวานของ
 บริษัท ทรอปีคคอลลพรีเมียร์ฟูดส์ จำกัด

คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์ชุดนี้จัดทำขึ้นเพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการประกอบการศึกษาเท่านั้น ข้อมูล
 ต่างๆ ที่ได้รับจะนำไปวิเคราะห์และสรุปเสนอในลักษณะภาพรวม ทางผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็น
 อย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือในการให้สัมภาษณ์ในครั้งนี้

ผู้ดำเนินการศึกษา

นางสาววิรัตน์ แสงบุญ

รหัสนักศึกษา 529932193

นักศึกษาปริญญาโทสาขาการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงงานผลิตข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋อง

1. ชื่อสถานประกอบการ.....
2. ที่ตั้งโรงงาน เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน.....
 ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
 รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
3. เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีพ.ศ.....
4. ปริมาณแรงงาน.....
5. กำลังการผลิต.....
6. เศษวัสดุคืบที่ได้จากการผลิต.....
7. การกำจัดของเสีย.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการเพาะปลูกข้าวโพดหวาน

- 8. วิธีการเพาะปลูกข้าวโพดหวานของเกษตรกร.....
.....
.....
- 9. รายชื่อเกษตรกร จำนวนผลผลิตและพื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกข้าวโพดหวาน.....
.....
.....

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับเปลือกข้าวโพดหวาน

- 10. ปริมาณเปลือกข้าวโพดหวาน.....
- 11. รายได้จากกรจำหน่ายเปลือกข้าวโพดหวาน.....

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตปุ๋ยหมัก

- 12. เงินลงทุนเริ่มแรก.....
- 13. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิต.....
- 14. อัตราการใช้วัตถุดิบในการผลิต.....
- 15. กำลัการผลิต.....
- 16. ต้นทุนการผลิต.....
- 17. ค่าใช้จ่ายในการผลิต.....

ส่วนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนการผลิตปุ๋ยหมัก

- 18. รายได้จากกรจำหน่ายปุ๋ยหมัก.....
- 19. กำไรจากการผลิตปุ๋ยหมัก.....

ส่วนที่ 6 ข้อคิดเห็นอื่นๆ

.....
.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาววิรัตน์ แสงบุญ
วัน เดือน ปี เกิด	25 กันยายน 2528
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนคาราวินทาลัย ปีการศึกษา 2546 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2550
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน หัวหน้าแผนกบัญชีและแผนกบุคคล บริษัท ทรอปปิคอลฟรีเมียร์ฟู้ดส์ จำกัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved