



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

รายละเอียดต้นทุนและผลตอบแทนเพื่อใช้ในการคำนวณอัตรากำไรสุทธิต่อยอดขาย
กระเทียมของสหกรณ์ฯโดยวิธีการจัดการในรูปแบบต่างๆ

ตารางที่ 1 ต้นทุนการส่งกระเทียมเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ต กรณีที่สหกรณ์ฯว่าจ้างให้ผู้ประกอบการ
ภายนอกเป็นผู้ดำเนินการแกะกลีบกระเทียม

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าใช้จ่ายทางตรง			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	50,973.24	20.19	55.20
ต้นทุนกระเทียมแห้ง	50,204.97	19.88	54.37
เทพกาว	145.72	0.06	0.16
กระดาษ A4	45.97	0.02	0.05
ลวดเย็บกระดาษ	57.52	0.02	0.06
เชือกมัดคกล่อง	171.03	0.07	0.19
ค่าบำรุงรักษา	348.02	0.14	0.38
ค่าแรงทางตรง	35,026.80	13.87	37.93
ต้นทุนจ้างแรงงานเหมาตัดลำต้นกระเทียม	3,024.37	1.20	3.28
ค่าจ้างเหมาแกะกลีบกระเทียมภายนอกสหกรณ์ฯ	6,048.74	2.40	6.55
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมไปแกะกลีบภายนอกสหกรณ์ฯ	610.18	0.24	0.66
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมกลับสหกรณ์ฯ	530.59	0.21	0.57
ค่าแรงงานรายวันสำหรับคัดคุณภาพ คัดเกรด และบรรจุ	19,030.66	7.54	20.61
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	818.50	0.32	0.89
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	2,603.53	1.03	2.82
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	1,115.91	0.44	1.21
ค่าแรงงานขนย้ายกระเทียม	95.24	0.04	0.10
ค่าธรรมเนียมขังน้ำหนักกระเทียม	18.26	0.01	0.02
เบี่ยเลี้ยงผู้บริหาร	1,130.81	0.45	1.22

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ตารางที่ 1 (ต่อ)

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	526.06	0.21	0.57
ค่าน้ำดื่ม	228.39	0.09	0.25
ค่าไฟฟ้า	297.67	0.12	0.32
2. ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	2,024.50	0.80	2.19
วัสดุสิ้นเปลือง	43.84	0.02	0.05
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษากระเทียมแห้ง	704.31	0.28	0.76
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษาวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์	1,276.35	0.51	1.38
ต้นทุนผันแปรรวม	88,550.60	35.07	95.89
ต้นทุนคงที่			
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	1,416.94	0.56	1.53
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	1,264.45	0.50	1.37
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในคลังสินค้า	238.58	0.09	0.26
ค่าเสื่อมราคาอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน	871.85	0.35	0.94
ต้นทุนคงที่รวม	3,791.82	1.50	4.11
ต้นทุนรวมทั้งหมด	92,342.43	36.57	100.00

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ตารางที่ 2 ผลตอบแทนจากการส่งกระเทียมเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ต กรณีที่สหกรณ์ฯว่าจ้าง
ให้ผู้ประกอบการภายนอกเป็นผู้ดำเนินการแกะกลีบกระเทียม

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	50,973.24	20.19	55.20
ค่าแรงทางตรง	35,026.80	13.87	37.93
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	526.06	0.21	0.57
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	2,024.50	0.80	2.19
ต้นทุนคงที่รวม	3,791.82	1.50	4.11
ต้นทุนรวมทั้งหมด	92,342.43	36.57	100.00
ปริมาณยอดขาย	2,525.18	กิโลกรัม	
ราคาขายเฉลี่ย	41.66	บาทต่อกิโลกรัม	
รายรับรวมทั้งหมด	105,197.52	บาท	
กำไรสุทธิทั้งหมดรวม	12,855.09	บาท	
กำไรสุทธิต่อหน่วย	5.09	บาทต่อกิโลกรัม	
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย	12.22	%	
ที่มา: จากการคำนวณ			

ตารางที่ 3 ต้นทุนการส่งกระเทียมเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ตกรณีที่สหกรณ์ฯเป็นผู้ดำเนินการตัดแต่ง
กระเทียมแคะกลีบเอง

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าใช้จ่ายทางตรง			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	39,419.51	20.19	55.83
ต้นทุนกระเทียมแห้ง	38,825.38	19.88	54.99
เทปขาว	112.69	0.06	0.16
กระดาษ A4	35.55	0.02	0.05
ลวดเย็บกระดาษ	44.48	0.02	0.06
เชือกมัดคกล่อง	132.26	0.07	0.19
ค่าบำรุงรักษา	269.14	0.14	0.38
ค่าแรงทางตรง	26,281.69	13.46	37.22
ต้นทุนจ้างแรงงานตัดลำต้นกระเทียม	7,180.71	3.68	10.17
ค่าจ้างเหมาแคะกลีบกระเทียมภายนอกสหกรณ์ฯ	-	-	-
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมไปแคะกลีบภายนอกสหกรณ์ฯ	-	-	-
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมกลับสหกรณ์ฯ	-	-	-
ค่าแรงงานรายวันสำหรับคัดคุณภาพ คัดเกรด และบรรจุ	14,717.12	7.54	20.84
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	632.98	0.32	0.90
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	2,013.41	1.03	2.85
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	862.98	0.44	1.22
ค่าแรงงานขนย้ายกระเทียม	-	-	-
ค่าธรรมเนียมชั่งน้ำหนักกระเทียม	-	-	-
เบี่ยเลี้ยงผู้บริหาร	874.50	0.45	1.24

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	406.82	0.21	0.58
ค่าน้ำดื่ม	176.62	0.09	0.25
ค่าไฟฟ้า	230.20	0.12	0.33
2. ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	1,565.62	0.80	2.22
วัสดุสิ้นเปลือง	33.90	0.02	0.05
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษากระเทียมแห้ง	544.67	0.28	0.77
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษาวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์	987.05	0.51	1.40
ต้นทุนผันแปรรวม	67,673.64	34.65	95.85
ต้นทุนคงที่			
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	1,095.77	0.56	1.55
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	977.85	0.50	1.38
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในคลังสินค้า	184.51	0.09	0.26
ค่าเสื่อมราคาอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน	674.23	0.35	0.95
ต้นทุนคงที่รวม	2,932.36	1.50	4.15
ต้นทุนรวมทั้งหมด	70,606.00	36.16	100.00

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 4 ผลตอบแทนจากการส่งกระเทียมเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ต กรณีที่ สหกรณ์ฯเป็นผู้ดำเนินการ
ตัดแต่งกระเทียมแคะกลีบเอง

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	39,419.51	20.19	55.83
ค่าแรงทางตรง	26,281.69	13.46	37.22
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	406.82	0.21	0.58
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	1,565.62	0.80	2.22
ต้นทุนคงที่รวม	2,932.36	1.50	4.15
ต้นทุนรวมทั้งหมด	70,606.00	36.16	100.00
ปริมาณยอดขาย	1,952.82	กิโลกรัม	
ราคาขายเฉลี่ย	41.66	บาทต่อกิโลกรัม	
รายรับรวมทั้งหมด	81,353.17	บาท	
กำไรสุทธิทั้งหมดรวม	10,747.17	บาท	
กำไรสุทธิต่อหน่วย	5.50	บาทต่อกิโลกรัม	
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย	13.21	%	
ที่มา: จากการคำนวณ			

ตารางที่ 5 ต้นทุนการส่งกระเทียมเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ตกรณีที่ สหกรณ์ฯเป็นผู้ดำเนินการตัดแต่ง
กระเทียมตัดตนเอง

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าใช้จ่ายทางตรง			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	39,592.12	18.79	61.26
ต้นทุนกระเทียมแห้ง	38,951.09	18.49	60.27
เทปขาว	121.59	0.06	0.19
กระดาษ A4	38.36	0.02	0.06
ลวดเย็บกระดาษ	48.00	0.02	0.07
เชือกมัดค่อง	142.71	0.07	0.22
ค่าบำรุงรักษา	290.39	0.14	0.45
ค่าแรงทางตรง	19,743.27	9.37	30.55
ต้นทุนจ้างแรงงานตัดลำต้นกระเทียม	4,427.23	2.10	6.85
ค่าจ้างเหมาแกะกลีบกระเทียมภายนอกสหกรณ์ฯ	-	-	-
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมไปแกะกลีบภายนอกสหกรณ์ฯ	-	-	-
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมกลับสหกรณ์ฯ	-	-	-
ค่าแรงงานรายวันสำหรับคัดคุณภาพ คัดเกรด และบรรจุ	10,586.06	5.02	16.38
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	682.95	0.32	1.06
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	2,172.38	1.03	3.36
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	931.11	0.44	1.44
ค่าแรงงานขนย้ายกระเทียม	-	-	-
ค่าธรรมเนียมชั่งน้ำหนักกระเทียม	-	-	-
เบี่ยเลี้ยงผู้บริหาร	943.54	0.45	1.46

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	438.94	0.21	0.68
ค่าน้ำดื่ม	190.57	0.09	0.29
ค่าไฟฟ้า	248.37	0.12	0.38
2. ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	1,689.23	0.80	2.61
วัสดุสิ้นเปลือง	36.58	0.02	0.06
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษากระเทียมแห้ง	587.68	0.28	0.91
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษาวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์	1,064.98	0.51	1.65
ต้นทุนผันแปรรวม	61,463.57	29.17	95.10
ต้นทุนคงที่			
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	1,182.29	0.56	1.83
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	1,055.05	0.50	1.63
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในคลังสินค้า	199.07	0.09	0.31
ค่าเสื่อมราคาอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน	727.47	0.35	1.13
ต้นทุนคงที่รวม	3,163.88	1.50	4.90
ต้นทุนรวมทั้งหมด	64,627.45	30.67	100.00

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ตารางที่ 6 ผลตอบแทนจากการส่งกระเทียมเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ต กรณีที่สหกรณ์ฯเป็นผู้ดำเนินการ
ตัดแต่งกระเทียมตัดลอนเอง

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	39,592.12	18.79	61.26
ค่าแรงทางตรง	19,743.27	9.37	30.55
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	438.94	0.21	0.68
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	1,689.23	0.80	2.61
ต้นทุนคงที่รวม	3,163.88	1.50	4.90
ต้นทุนรวมทั้งหมด	64,627.45	30.67	100.00
ปริมาณยอดขาย	2,107.00	กิโลกรัม	
ราคาขายเฉลี่ย	41.66	บาทต่อกิโลกรัม	
รายรับรวมทั้งหมด	87,776.31	บาท	
กำไรสุทธิทั้งหมดรวม	23,148.86	บาท	
กำไรสุทธิต่อหน่วย	10.99	บาทต่อกิโลกรัม	
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย	26.37	%	
ที่มา: จากการคำนวณ			

ตารางที่ 7 ต้นทุนการส่งกระเทียมเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ตในรอบปี พ.ศ. 2551

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าใช้จ่ายทางตรง			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	129,984.88	19.74	57.12
ต้นทุนกระเทียมแห้ง	127,981.44	19.44	56.24
เทพทาว	380.00	0.06	0.17
กระดาษ A4	119.88	0.02	0.05
ลวดเย็บกระดาษ	150.00	0.02	0.07
เชือกมัดกล่อง	446.00	0.07	0.20
ค่าบำรุงรักษา	907.55	0.14	0.40
ค่าแรงทางตรง			
ต้นทุนจ้างแรงงานเหมาตัดแต่ง	14,632.30	2.22	6.43
ค่าจ้างเหมาแกะกลีบกระเทียมภายนอกสหกรณ์ฯ	6,048.74	0.92	2.66
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมไปแกะกลีบภายนอกสหกรณ์ฯ	610.18	0.09	0.27
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมกลับสหกรณ์ฯ	530.59	0.08	0.23
ค่าแรงงานรายวันสำหรับคัดคุณภาพ คัดเกรด และบรรจุ	44,333.84	6.73	19.48
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	2,134.43	0.32	0.94
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	6,789.32	1.03	2.98
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	2,910.00	0.44	1.28
ค่าแรงงานขนย้ายกระเทียม	95.24	0.01	0.04
ค่าธรรมเนียมชั่งน้ำหนักกระเทียม	18.26	0.00	0.01
เบี้ยเลี้ยงผู้บริหาร	2,948.85	0.45	1.30

ที่มา: จากตารางที่ 1 - ตารางที่ 6

ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	1,371.82	0.21	0.60
ค่าน้ำดื่ม	595.58	0.09	0.26
ค่าไฟฟ้า	776.24	0.12	0.34
2. ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	5,279.36	0.80	2.32
วัสดุสิ้นเปลือง	114.32	0.02	0.05
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษากระเทียมแห้ง	1,836.66	0.28	0.81
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษาวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์	3,328.37	0.51	1.46
ต้นทุนผันแปรรวม	217,687.82	33.06	95.66
ต้นทุนคงที่			
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	3,695.00	0.56	1.62
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	3,297.35	0.50	1.45
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในคลังสินค้า	622.16	0.09	0.27
ค่าเสื่อมราคาอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน	2,273.55	0.35	1.00
ต้นทุนคงที่รวม	9,888.06	1.50	4.34
ต้นทุนรวมทั้งหมด	227,575.88	34.56	100.00

ที่มา: จากตารางที่ 1 - ตารางที่ 6

ตารางที่ 8 ผลตอบแทนจากการ ส่งกระเทียมเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ตในรอบปี พ.ศ. 2551

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	129,984.88	19.72	57.12
ค่าแรงทางตรง	81,051.76	12.23	35.62
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	1,371.82	0.21	0.60
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	5,279.36	0.80	2.44
ต้นทุนคงที่รวม	9,888.06	1.50	4.34
ต้นทุนรวมทั้งหมด	227,575.88	34.47	100.00
ปริมาณยอดขาย	6,585.00	กิโลกรัม	
ราคาขายเฉลี่ย	41.66	บาทต่อกิโลกรัม	
รายรับรวมทั้งหมด	274,327.00	บาท	
กำไรสุทธิทั้งหมดรวม	46,751.12	บาท	
กำไรสุทธิต่อนหน่วย	7.10	บาทต่อกิโลกรัม	
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย	17.04	%	

ที่มา: จากกรณาคำนวณ และจากตารางที่ 1 - ตารางที่ 6

ตารางที่ 9 ต้นทุนการส่งกระเทียมเข้าสู่แหล่งรับซื้อหลัก กรณีที่สหกรณ์ฯว่าจ้างให้ผู้ประกอบการภายนอกเป็นผู้ดำเนินการแกะกลีบกระเทียม

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าใช้จ่ายทางตรง			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	450,729.18	20.29	64.41
ต้นทุนกระเทียมแห้ง	441,713.81	19.88	63.12
กระสอบตาข่ายสีแดง	5,517.24	0.25	0.79
เชือกมัดปากกระสอบ	302.84	0.01	0.04
กระดาษ A4	133.30	0.01	0.02
ค่าบำรุงรักษา	3,061.99	0.14	0.44
ค่าแรงทางตรง	204,830.52	9.22	29.27
ต้นทุนจ้างแรงงานเหมาตัดลำต้นกระเทียม	26,609.04	1.20	3.80
ค่าจ้างเหมาแกะกลีบกระเทียมภายนอกสหกรณ์ฯ	53,218.08	2.40	7.60
ค่าแรงงานรายวันสำหรับคัดคุณภาพและบรรจุ	43,911.11	1.98	6.27
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมไปแกะกลีบภายนอกสหกรณ์ฯ	5,368.49	0.24	0.77
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมกลับสหกรณ์ฯ	4,668.25	0.21	0.67
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	36,736.39	1.65	5.25
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	22,906.44	1.03	3.27
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	563.62	0.03	0.08
ค่าแรงงานขนย้ายกระเทียม	743.72	0.03	0.11
ค่าธรรมเนียมขังน้ำหนักระเทียม	156.26	0.01	0.02
เบี้ยเลี้ยงผู้บริหาร	9,949.10	0.45	1.42
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	4,628.38	0.21	0.66
ค่าน้ำดื่ม	2,009.42	0.09	0.29
ค่าไฟฟ้า	2,618.97	0.12	0.37

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ตารางที่ 9 (ต่อ)

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
2. ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	6,582.42	0.30	0.94
วัสดุสิ้นเปลือง	385.72	0.02	0.06
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษากระเทียมแห้ง	6,196.70	0.28	0.89
ต้นทุนผันแปรรวม	666,770.50	30.02	95.28
ต้นทุนคงที่			
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	12,466.53	0.56	1.78
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	11,124.91	0.50	1.59
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในคลังสินค้า	1,793.52	0.08	0.26
ค่าเสื่อมราคาอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน	7,670.71	0.35	1.10
ต้นทุนคงที่รวม	33,055.67	1.49	4.72
ต้นทุนรวมทั้งหมด	699,826.17	31.51	100.00

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 10 ผลตอบแทนจากการส่งกระเทียมเข้าสู่แหล่งรับซื้อหลัก กรณีที่สหกรณ์ฯว่าจ้างให้
ผู้ประกอบการภายนอกเป็นผู้ดำเนินการแกะกลีบกระเทียม

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	450,729.18	20.29	64.41
ค่าแรงทางตรง	204,830.52	9.22	29.27
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	4,628.38	0.21	0.66
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	6,582.42	0.30	0.94
ต้นทุนคงที่รวม	33,055.67	1.49	4.72
ต้นทุนรวมทั้งหมด	699,826.17	31.51	100.00
ปริมาณยอดขาย	22,217.08	กิโลกรัม	
ราคาขายเฉลี่ย	22.41	บาทต่อกิโลกรัม	
รายรับรวมทั้งหมด	497,829.82	บาท	
กำไรสุทธิทั้งหมดรวม	-201,996.35	บาท	
กำไรสุทธิต่อหน่วย	-9.10	บาทต่อกิโลกรัม	
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย	-40.58	%	

ที่มา: จากการคำนวณ และตารางที่ 9

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 11 ต้นทุนการส่งกระเทียมเข้าสู่แหล่งรับซื้อหลัก กรณีที่สหกรณ์ฯ เป็นผู้ดำเนินการตัดแต่งกระเทียมแคะกลีบเอง

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าใช้จ่ายทางตรง			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	204,151.60	20.29	65.25
ต้นทุนกระเทียมแห้ง	200,068.21	19.88	63.95
กระสอบตาข่ายสีแดง	2,498.96	0.25	0.80
เชือกมัดปากกระสอบ	137.16	0.01	0.04
กระดาษ A4	60.38	0.01	0.02
ค่าบำรุงรักษา	1,386.89	0.14	0.44
ค่าแรงทางตรง	88,667.30	8.81	28.34
ต้นทุนจ้างแรงงานเหมาแคะกลีบกระเทียม	37,002.37	3.68	11.83
ค่าจ้างเหมาแคะกลีบกระเทียมภายนอกสหกรณ์ฯ	-	-	-
ค่าแรงงานรายวันสำหรับคัดคุณภาพและบรรจุ	19,888.94	1.98	6.36
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมไปแคะกลีบภายนอกสหกรณ์ฯ	-	-	-
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมกลับสหกรณ์ฯ	-	-	-
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	16,639.25	1.65	5.32
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	10,375.16	1.03	3.32
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	255.29	0.03	0.08
ค่าแรงงานขนย้ายกระเทียม	-	-	-
ค่าธรรมเนียมชั่งน้ำหนักกระเทียม	-	-	-
เบี้ยเลี้ยงผู้บริหาร	4,506.31	0.45	1.44
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	2,096.36	0.21	0.67
ค่าน้ำดื่ม	910.14	0.09	0.29
ค่าไฟฟ้า	1,186.22	0.12	0.38

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ตารางที่ 11 (ต่อ)

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
2. ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	2,981.42	0.30	0.95
วัสดุสิ้นเปลือง	174.70	0.02	0.06
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษากระเทียมแห้ง	2,806.71	0.28	0.90
ต้นทุนผันแปรรวม	297,896.68	29.60	95.21
ต้นทุนคงที่			
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	5,646.54	0.56	1.80
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	5,038.87	0.50	1.61
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในคลังสินค้า	812.35	0.08	0.26
ค่าเสื่อมราคาอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน	3,474.34	0.35	1.11
ต้นทุนคงที่รวม	14,972.11	1.49	4.79
ต้นทุนรวมทั้งหมด	312,868.79	31.09	100.00

ที่มา: ข้อมูลจากการสัมภาษณ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 12 ผลตอบแทนจากการส่งกระเทียมเข้าสู่แหล่งรับซื้อหลัก กรณีที่สหกรณ์ฯ
ดำเนินการแกะกลีบกระเทียมเอง

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	204,151.60	20.29	65.25
ค่าแรงทางตรง	88,667.30	8.81	28.34
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	2,096.36	0.21	0.67
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	2,981.42	0.30	0.95
ต้นทุนคงที่รวม	14,972.11	1.49	4.79
ต้นทุนรวมทั้งหมด	312,868.79	31.09	100.00
ปริมาณยอดขาย	10,062.92	กิโลกรัม	
ราคาขายเฉลี่ย	22.41	บาทต่อกิโลกรัม	
รายรับรวมทั้งหมด	225,485.18	บาท	
กำไรสุทธิทั้งหมดรวม	-87,383.61	บาท	
กำไรสุทธิต่อหน่วย	-8.68	บาทต่อกิโลกรัม	
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย	-38.75	%	

ที่มา: จากการคำนวณ และจากตารางที่ 11

ตารางที่ 13 ต้นทุนการส่งกระเทียมเข้าสู่แหล่งรับซื้อหลักในรอบปี พ.ศ. 2551

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
1. ค่าใช้จ่ายทางตรง			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	654,880.78	20.29	64.67
ต้นทุนกระเทียมแห้ง	641,782.02	19.88	63.37
กระสอบตาข่ายสีแดง	8,016.20	0.25	0.79
เชือกมัดปากกระสอบ	440.00	0.01	0.04
กระดาษ A4	193.68	0.01	0.02
ค่าบำรุงรักษา	4,448.87	0.14	0.44
ค่าแรงทางตรง	293,497.82	9.09	28.98
ต้นทุนจ้างแรงงานเหมา	63,611.41	1.97	6.28
ค่าจ้างเหมาแกะกลีบกระเทียมภายนอกสหกรณ์ฯ	53,218.08	1.65	5.26
ค่าแรงงานรายวันสำหรับคัดคุณภาพและบรรจุ	63,800.05	1.98	6.30
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมไปแกะกลีบภายนอกสหกรณ์ฯ	5,368.49	0.17	0.53
ต้นทุนจ้างรถขนย้ายกระเทียมกลับสหกรณ์ฯ	4,668.25	0.14	0.46
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	53,375.64	1.65	5.27
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	33,281.60	1.03	3.29
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	818.91	0.03	0.08
ค่าแรงงานขนย้ายกระเทียม	743.72	0.02	0.07
ค่าธรรมเนียมขังน้ำหนักระเทียม	156.26	0.00	0.02
เบี้ยเลี้ยงผู้บริหาร	14,455.41	0.45	1.43
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	6,724.75	0.21	0.66
ค่าน้ำดื่ม	2,919.56	0.09	0.29
ค่าไฟฟ้า	3,805.19	0.12	0.38

ที่มา: จากตารางที่ 9 และ 11

ตารางที่ 13 (ต่อ)

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
2. ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	9,563.84	0.30	0.94
วัสดุสิ้นเปลือง	560.42	0.02	0.06
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการเก็บรักษากระเทียมแห้ง	9,003.42	0.28	0.89
ต้นทุนผันแปรรวม	964,667.18	29.89	95.26
ต้นทุนคงที่			
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	18,113.07	0.56	1.79
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	16,163.78	0.50	1.60
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ที่ใช้ในคลังสินค้า	2,605.87	0.08	0.26
ค่าเสื่อมราคาอาคารสำนักงานและอุปกรณ์ที่ใช้ในสำนักงาน	11,145.05	0.35	1.10
ต้นทุนคงที่รวม	48,027.78	1.49	4.74
ต้นทุนรวมทั้งหมด	1,012,694.96	31.37	100.00

ที่มา: จากตารางที่ 9 และ 11

ตารางที่ 14 ผลตอบแทนจากการส่งกระเทียมเข้าสู่แหล่งรับซื้อหลักในรอบปี พ.ศ. 2551

รายการ	รวม	บาท/กิโลกรัม	ร้อยละ
ต้นทุนผันแปร			
วัตถุดิบและวัสดุทางตรง	654,880.78	20.29	64.67
ค่าแรงทางตรง	293,497.82	9.09	28.98
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	6,724.75	0.21	0.66
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม	9,563.84	0.30	0.94
ต้นทุนคงที่รวม	48,027.78	1.49	4.74
ต้นทุนรวมทั้งหมด	1,012,694.96	31.37	100.00
ปริมาณยอดขาย	32,280.00	กิโลกรัม	
ราคาขายเฉลี่ย	22.41	บาทต่อกิโลกรัม	
รายรับรวมทั้งหมด	723,315.00	บาท	
กำไรสุทธิทั้งหมดรวม	-289,379.96	บาท	
กำไรสุทธิต่อหน่วย	-8.96	บาทต่อกิโลกรัม	
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย	-40.01	%	

ที่มา: จากการคำนวณ และจากตารางที่ 9 - ตารางที่ 13

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

สถิติและข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ
ซื้อเครื่องมือตัดแต่งกระเทียม

ตารางที่ 15 ราคาพยากรณ์ในด้านราคาในระยะยาว 10 ปี จากการวิเคราะห์อัตราเพิ่ม
(growth rate) ที่ร้อยละ 2.77 ต่อปี

ปีที่	Pps	Ppmb	Ppo
2553	42.91	22.94	24.02
2554	44.10	23.58	24.69
2555	45.32	24.23	25.37
2556	46.58	24.90	26.07
2557	47.87	25.59	26.80
2558	49.20	26.30	27.54
2559	50.56	27.03	28.30
2560	51.96	27.78	29.09
2561	53.40	28.55	29.89
2562	54.88	29.34	30.72

กำหนดให้ Pps = ราคาขายพยากรณ์สำหรับซูเปอร์มาร์เก็ต

Ppmb = ราคาขายพยากรณ์สำหรับแหล่งรับซื้อหลัก

Ppo = ราคาขายพยากรณ์สำหรับรายอื่น

ตารางที่ 16 รายรับจากยอดขายกระเทียมที่ไต่ในแต่ละช่องทางของสหกรณ์ตลอดอายุโครงการ 10 ปี

ช่องทางขาย	2553	2554	2555	2556	2557
ซูเปอร์มาร์เก็ต	11,169.89	11,169.89	11,169.89	11,169.89	11,169.89
แหล่งรับซื้อหลัก	54,755.35	54,755.35	54,755.35	54,755.35	54,755.35
รายอื่น	34,074.76	34,074.76	34,074.76	34,074.76	34,074.76
ปริมาณขายรวม (ก.ก.)	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
ซูเปอร์มาร์เก็ต	479,339.80	492,617.52	506,263.02	520,286.51	534,698.44
แหล่งรับซื้อหลัก	1,256,352.26	1,291,153.22	1,326,918.16	1,363,673.80	1,401,447.56
รายอื่น	818,557.68	841,231.73	864,533.84	888,481.43	913,092.37
รายรับรวม (บาท)	2,554,249.74	2,625,002.46	2,697,715.03	2,772,441.73	2,849,238.37

ตารางที่ 16 (ต่อ)

	2558	2559	2560	2561	2562
ช่องทางขาย					
ซูเปอร์มาร์เก็ต	11,169.89	11,169.89	11,169.89	11,169.89	11,169.89
แหล่งรับซื้อหลัก	54,755.35	54,755.35	54,755.35	54,755.35	54,755.35
รายอื่น	34,074.76	34,074.76	34,074.76	34,074.76	34,074.76
ปริมาณขายรวม (ก.ก.)	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
ซูเปอร์มาร์เก็ต	549,509.59	564,731.01	580,374.05	596,450.42	612,972.09
แหล่งรับซื้อหลัก	1,440,267.66	1,480,163.07	1,521,163.59	1,563,299.82	1,606,603.23
รายอื่น	938,385.03	964,378.29	991,091.57	1,018,544.81	1,046,758.50
รายรับรวม (บาท)	2,928,162.27	3,009,272.37	3,092,629.21	3,178,295.04	3,266,333.82

ตารางที่ 17 รายการต้นทุนจากการเปลี่ยนแปลงมาใช้เครื่องมือตัดแต่งกระดาษเพื่อเข้าสู่ซูเปอร์มาร์เก็ต

	2553	2554	2555	2556	2557
รายการ					
ค่าใช้จ่ายทางตรง					
วัตถุดิบทางตรง	220,552.72	220,552.72	220,552.72	220,552.72	220,552.72
ต้นทุนกระดาษพิมพ์	217,090.12	217,090.12	217,090.12	217,090.12	217,090.12
เทปกาว	644.58	644.58	644.58	644.58	644.58
กระดาษ A4	203.35	203.35	203.35	203.35	203.35
ลวดเย็บกระดาษ	254.44	254.44	254.44	254.44	254.44
เชือกมัดกล่อง	756.53	756.53	756.53	756.53	756.53
ค่าบำรุงรักษา	1,603.70	1,603.70	1,603.70	1,603.70	1,603.70
ค่าแรงทางตรง	48,361.31	48,361.31	48,361.31	48,361.31	48,361.31
ต้นทุนจ้างแรงงานมาตัดไม้ต้นกระดาษ	6,624.74	6,624.74	6,624.74	6,624.74	6,624.74
ค่าแรงงานรายวัน	13,147.43	13,147.43	13,147.43	13,147.43	13,147.43
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	8,955.18	8,955.18	8,955.18	8,955.18	8,955.18
ต้นทุนจัดซื้อกระดาษพิมพ์	11,516.47	11,516.47	11,516.47	11,516.47	11,516.47
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	3,115.46	3,115.46	3,115.46	3,115.46	3,115.46
เบี่ยเลี้ยงผู้บริหาร	5,002.02	5,002.02	5,002.02	5,002.02	5,002.02

ตารางที่ 17 (ต่อ)

	2558	2559	2560	2561	2562
รายการ					
ค่าใช้จ่ายทางตรง					
วัตถุประสงค์ทางตรง	220,552.72	220,552.72	220,552.72	220,552.72	220,552.72
ต้นทุนการเตรียมแห่ง	217,090.12	217,090.12	217,090.12	217,090.12	217,090.12
เทพทิว	644.58	644.58	644.58	644.58	644.58
กระดาษ A4	203.35	203.35	203.35	203.35	203.35
ตลาดเย็บกระดาษ	254.44	254.44	254.44	254.44	254.44
เชือกมัดกล่อง	756.53	756.53	756.53	756.53	756.53
ค่าบำรุงรักษา	1,603.70	1,603.70	1,603.70	1,603.70	1,603.70
ค่าแรงทางตรง	48,361.31	48,361.31	48,361.31	48,361.31	48,361.31
ต้นทุนจ้างแรงงานเหมาตัดลำต้นกระเทียม	6,624.74	6,624.74	6,624.74	6,624.74	6,624.74
ค่าแรงงานรายวัน	13,147.43	13,147.43	13,147.43	13,147.43	13,147.43
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	8,955.18	8,955.18	8,955.18	8,955.18	8,955.18
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	11,516.47	11,516.47	11,516.47	11,516.47	11,516.47
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	3,115.46	3,115.46	3,115.46	3,115.46	3,115.46
เบี่ยเลี้ยงผู้บริหาร	5,002.02	5,002.02	5,002.02	5,002.02	5,002.02

ตารางที่ 17 (ต่อ)

รายการ	2553	2554	2555	2556	2557
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	3,959.39	3,959.39	3,959.39	3,959.39	3,959.39
ค่าแก๊ส	1,431.95	1,431.95	1,431.95	1,431.95	1,431.95
ค่าน้ำดื่ม	1,010.26	1,010.26	1,010.26	1,010.26	1,010.26
ค่าไฟฟ้า	1,517.19	1,517.19	1,517.19	1,517.19	1,517.19
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม					
ค่าวัสดุทางอ้อม	7,156.43	7,156.43	7,156.43	7,156.43	7,156.43
วัสดุสิ้นเปลือง	193.92	193.92	193.92	193.92	193.92
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการกักตุนกระเทียมแห้ง	1,316.71	1,316.71	1,316.71	1,316.71	1,316.71
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการกักตุนวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์	5,645.79	5,645.79	5,645.79	5,645.79	5,645.79
ต้นทุนผันแปรรวม	280,029.85	280,029.85	280,029.85	280,029.85	280,029.85
ต้นทุนคงที่					
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	5,542.50	5,542.50	5,542.50	5,542.50	5,542.50
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	4,946.03	4,946.03	4,946.03	4,946.03	4,946.03
ต้นทุนคงที่รวม	10,488.53	10,488.53	10,488.53	10,488.53	10,488.53
ต้นทุนรวม	290,518.38	290,518.38	290,518.38	290,518.38	290,518.38

ตารางที่ 17 (ต่อ)

รายการ	2558	2559	2560	2561	2562
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	3,959.39	3,959.39	3,959.39	3,959.39	3,959.39
ค่าแก๊ส	1,431.95	1,431.95	1,431.95	1,431.95	1,431.95
ค่าน้ำดื่ม	1,010.26	1,010.26	1,010.26	1,010.26	1,010.26
ค่าไฟฟ้า	1,517.19	1,517.19	1,517.19	1,517.19	1,517.19
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม					
ค่าวัสดุทางอ้อม	7,156.43	7,156.43	7,156.43	7,156.43	7,156.43
วัสดุสิ้นเปลือง	193.92	193.92	193.92	193.92	193.92
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการกักตุนกระเทียมแห้ง	1,316.71	1,316.71	1,316.71	1,316.71	1,316.71
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการกักตุนวัสดุสำหรับบรรจุภัณฑ์	5,645.79	5,645.79	5,645.79	5,645.79	5,645.79
ต้นทุนผันแปรรวม	280,029.85	280,029.85	280,029.85	280,029.85	280,029.85
ต้นทุนคงที่					
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	5,542.50	5,542.50	5,542.50	5,542.50	5,542.50
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	4,946.03	4,946.03	4,946.03	4,946.03	4,946.03
ต้นทุนคงที่รวม	10,488.53	10,488.53	10,488.53	10,488.53	10,488.53
ต้นทุนรวม	290,518.38	290,518.38	290,518.38	290,518.38	290,518.38

ตารางที่ 18 รายการต้นทุนจากการเปลี่ยนมาใช้เครื่องมือตัดแต่งกระดาษเพื่อเข้าสู่แหล่งรับซื้อหลักและรายอื่น

รายการ	2553	2554	2555	2556	2557
ค่าใช้จ่ายทางตรง					
วัสดุดิบทางตรง	1,790,220.84	1,790,220.84	1,790,220.84	1,790,220.84	1,790,220.84
ต้นทุนกระดาษพิมพ์รวม	1,766,095.69	1,766,095.69	1,766,095.69	1,766,095.69	1,766,095.69
กระดาษออฟเซตถ่ายสีแดง	22,059.48	22,059.48	22,059.48	22,059.48	22,059.48
เชือกมัดปากกระดาษ	1,210.82	1,210.82	1,210.82	1,210.82	1,210.82
กระดาษ A4	854.85	854.85	854.85	854.85	854.85
ค่าแรงทางตรง	417,889.13	417,889.13	417,889.13	417,889.13	417,889.13
ต้นทุนจ้างแรงงานแกะกลีบกระดาษ	53,142.84	53,142.84	53,142.84	53,142.84	53,142.84
ค่าแรงงานรายวัน	84,956.00	84,956.00	84,956.00	84,956.00	84,956.00
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	146,882.41	146,882.41	146,882.41	146,882.41	146,882.41
ต้นทุนจัดซื้อกระดาษพิมพ์	91,586.38	91,586.38	91,586.38	91,586.38	91,586.38
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	1,542.20	1,542.20	1,542.20	1,542.20	1,542.20
เบ็ดเลี้ยงผู้บริหาร	39,779.31	39,779.31	39,779.31	39,779.31	39,779.31

	2558	2559	2560	2561	2562
รายการ					
ค่าใช้จ่ายทางตรง					
วัตถุประสงค์โดยตรง	1,790,220.84	1,790,220.84	1,790,220.84	1,790,220.84	1,790,220.84
ต้นทุนกระเทียมแห้งรวม	1,766,095.69	1,766,095.69	1,766,095.69	1,766,095.69	1,766,095.69
กระสอบตาข่ายสีแดง	22,059.48	22,059.48	22,059.48	22,059.48	22,059.48
เชือกมัดปากกระสอบ	1,210.82	1,210.82	1,210.82	1,210.82	1,210.82
กระดาษ A4	854.85	854.85	854.85	854.85	854.85
ค่าแรงทางตรง	417,889.13	417,889.13	417,889.13	417,889.13	417,889.13
ต้นทุนจ้างแรงงานเหมาแกะกลีบกระเทียม	53,142.84	53,142.84	53,142.84	53,142.84	53,142.84
ค่าแรงงานรายวัน	84,956.00	84,956.00	84,956.00	84,956.00	84,956.00
ต้นทุนการจัดส่งสินค้า	146,882.41	146,882.41	146,882.41	146,882.41	146,882.41
ต้นทุนจัดซื้อกระเทียมแห้ง	91,586.38	91,586.38	91,586.38	91,586.38	91,586.38
ต้นทุนจัดซื้อวัสดุ	1,542.20	1,542.20	1,542.20	1,542.20	1,542.20
เบี่ยงผู้บริหาร	39,779.31	39,779.31	39,779.31	39,779.31	39,779.31

	2553	2554	2555	2556	2557
รายการ					
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	31,221.90	31,221.90	31,221.90	31,221.90	31,221.90
ค่าแก๊ส	11,387.75	11,387.75	11,387.75	11,387.75	11,387.75
ค่าน้ำดื่ม	8,034.21	8,034.21	8,034.21	8,034.21	8,034.21
ค่าไฟฟ้า	11,799.93	11,799.93	11,799.93	11,799.93	11,799.93
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม					
ค่าวัสดุทางอ้อม	24,767.23	24,767.23	24,767.23	24,767.23	24,767.23
วัสดุสิ้นเปลือง	1,542.20	1,542.20	1,542.20	1,542.20	1,542.20
ค่าบำรุงรักษา	12,753.67	12,753.67	12,753.67	12,753.67	12,753.67
ค่าเสียโอกาสเงินทุนจากการกักตุนกระแสเงินสด	10,471.36	10,471.36	10,471.36	10,471.36	10,471.36
ต้นทุนสิ้นเปลืองรวม	2,264,099.10	2,264,099.10	2,264,099.10	2,264,099.10	2,264,099.10
ต้นทุนคงที่					
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	44,077.50	44,077.50	44,077.50	44,077.50	44,077.50
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	39,333.97	39,333.97	39,333.97	39,333.97	39,333.97
ต้นทุนคงที่รวม	83,411.47	83,411.47	83,411.47	83,411.47	83,411.47
ต้นทุนรวม	2,347,510.57	2,347,510.57	2,347,510.57	2,347,510.57	2,347,510.57

ตารางที่ 18 (ต่อ)

	2558	2559	2560	2561	2562
รายการ					
ค่าสาธารณูปโภคทางตรง	31,221.90	31,221.90	31,221.90	31,221.90	31,221.90
ค่าแก๊ส	11,387.75	11,387.75	11,387.75	11,387.75	11,387.75
ค่าน้ำดื่ม	8,034.21	8,034.21	8,034.21	8,034.21	8,034.21
ค่าไฟฟ้า	11,799.93	11,799.93	11,799.93	11,799.93	11,799.93
ค่าใช้จ่ายทางอ้อม					
ค่าวัสดุทางอ้อม	24,767.23	24,767.23	24,767.23	24,767.23	24,767.23
วัสดุสิ้นเปลือง	1,542.20	1,542.20	1,542.20	1,542.20	1,542.20
ค่าบำรุงรักษา	12,753.67	12,753.67	12,753.67	12,753.67	12,753.67
ค่าเสียโอกาสเงินลงทุนจากการกักตุนกระเทียมแห้ง	10,471.36	10,471.36	10,471.36	10,471.36	10,471.36
ต้นทุนผันแปรรวม	2,264,099.10	2,264,099.10	2,264,099.10	2,264,099.10	2,264,099.10
ต้นทุนคงที่					
เงินเดือนพนักงานสำนักงาน	44,077.50	44,077.50	44,077.50	44,077.50	44,077.50
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า	39,333.97	39,333.97	39,333.97	39,333.97	39,333.97
ต้นทุนคงที่รวม	83,411.47	83,411.47	83,411.47	83,411.47	83,411.47
ต้นทุนรวม	2,347,510.57	2,347,510.57	2,347,510.57	2,347,510.57	2,347,510.57

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นาย ประกิต สุขจิมี

วัน เดือน ปี เกิด

10 กรกฎาคม 2528

ประวัติการศึกษา
นนทบุรี

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเทพศิรินทร์

ปีการศึกษา 2545

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved