

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ทำเนียบสมาชิกสมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

ตารางผนวกที่ 1 ทำเนียบสมาชิกสมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย

ที่	รายชื่อ	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์	ผลิตภัณฑ์จำหน่าย
1	บ.เจริญโภคภัณฑ์อุตสาหกรรม จำกัด	178 หมู่ 4 อ.พิบูลย์โลก-หล่มสัก กม. 9 ตำบลสมอแข อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000	055-224075-8	อาหารไก่เบ็ด หมู นกกระทา
2	บ.เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด	86 หมู่ 6 อ.มิตรภาพ ต.โคกกรวด อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30280	044-291733	อาหารไก่ หมู นกกระทา
3	บ.เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด	61/2 หมู่ 2 อ.สายบุรี ต.ธารเกษม อ.พระพรหมบาท จ.สระบุรี 18120	036-8000-3	อาหารไก่เบ็ด หมู กุ้งกุลาดำ โค นกกระทา
4	บ.กรุงเทพอาหารสัตว์ จำกัด	57 อ.บางนาตราด กม.21 ต.ศิระจระเข้ใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540	02-312-8333	อาหารไก่เบ็ด หมู นกกระทา
5	บ.กรุงเทพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	89 อ.ชุลปบุรีไฮเวย์ ตำบลเชียงใหม่ ต.เวียงของ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000	053-581613-5	อาหารไก่ หมู
6	บ.บีพี อาหารสัตว์ จำกัด	57 หมู่ 5 อ.พหลโยธิน กม.91 ต.หนองไข่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	036-371885-9	อาหารไก่เบ็ด หมู โค นกกระทา กระต่าย
7	บ.กรุงเทพโภคภัณฑ์ จำกัด	29/8 หมู่ 3 เพชรเกษม 69 แขวงหลักสอง เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160	02-807-7120-7	อาหารไก่เบ็ด หมู โค นกกระทา
8	บ.ราชนิวอาหารสัตว์	80/3 หมู่ 8 อ.เพชรเกษม ต.คอนกระเบื้อง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110	032-368-818-3	อาหารไก่เบ็ด หมู โค นกกระทา ไก่พื้นเมือง
9	บ.กรุงเทพค้าสัตว์ จำกัด	242/4 หมู่ 10 อ.สุภูมิ ต.ท่าพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20210	038-341-127	อาหารไก่เบ็ด
10	บ.แหลมทองสหการ จำกัด	49 หมู่ 2 ซ.วัดแค อ.สุโขทัย อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ	02-425-8940-4	อาหารไก่ หมู โค ปลา นกกระทา กุ้งกุลาดำ กุ้ง ก้ามกราม
11	บ.ในเครือเบทาโกรกรุ๊ป	46 อ.เพชรหงส์ ต.บางซอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130	02-816-5011-25	อาหารไก่เนื้อ หมู โค ปลา นกกระทา กุ้งกุลาดำ สุ่นข

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ที่	รายชื่อ	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์	ผลิตภัณฑ์จำหน่าย
12	บ.กรุงไทยอาหารสัตว์ จำกัด / บ.ป.เจริญพันธ์อาหารสัตว์ จำกัด	266 หมู่ 11 ซ.ไทยเสรี 2 ถ.สุขสวัสดิ์ ต.ในคลองบางปลากด อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ 10290	02-815-4511-20	อาหารไก่เนื้อ หมู โค ปลา นกกระทา ปลา กุ้งกุลาดำ สุนัข
13	บ.ผลิตภัณฑ์อาหารเซ็นทรัล จำกัด / บ.เซนทาโกร อาหารสัตว์น้ำ จำกัด	7/3 ถ.พหลโยธิน กม. 33 รังสิต จ.ปทุมธานี 12120	02-516-8811-5	อาหารไก่ เนื้อ หมู โค ม้า นกกระทา ปลา กุ้งกุลาดำ
14	บ.อาหารสัตว์ไทยสวนหลวง จำกัด	72 หมู่ 7 ถ.เลียบคลองภาษีเจริญ ฟังเหนือ (แยกซอยเพชรเกษม 81) ต.สวนหลวง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74220	02-813-7823-4	อาหารไก่เนื้อ
15	บ.อาหารสัตว์ไทยสระบุรี จำกัด	35 หมู่ 8 ถ.พัฒนาพงษ์ (ท่าด่าน - หัวขบง) ต.ต้นตาล อ.เสนา ให้ จ.สระบุรี 18160	036-622-2260-4	อาหารโค ไก่ เนื้อ หมู กระด้างม้า
16	บ.สีพัฒนาอาหารสัตว์ จำกัด	65 หมู่ 2 ต.หัวขบข้าง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี 76140	032-446-565	อาหารไก่ เนื้อ หมู โค ม้า
17	บ.คาร์กิลสยาม จำกัด	ชะเชิงเขตรา นครปฐม นครราชสีมา พิษณุโลก	038-593104	อาหารเปิด หมู โค ม้า ปลา สุนัข
			034-254422	แมวนกกระทา
			044-395456	กุ้งวัยอ่อน
18	บ.มิตรภาพอาหารสัตว์ จำกัด	120/1 หมู่ 14 ต.พัฒนานิคม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี 15140	036-491-418	อาหารไก่ เนื้อ หมู โค ม้า นกกระทา
19	บ.ชันพี๊ด จำกัด	42 หมู่ 6 ถ.พหลโยธิน กม. 82.5 อ.หนองแค จ.สระบุรี 18140	036-325-095-9	อาหารไก่ เนื้อ หมู โค
20	บ.เอส.ที.ซีฟีด จำกัด	239 หมู่ 3 ถ.เพชรเกษม กม. 180-181 ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	032-437-922-5	อาหารกุ้ง ปลา
21	บ.อภิทุนกันชนอาหารทะเล จำกัด	5/3 หมู่ 5 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 74000	02-2850359	อาหารปลา

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ที่	รายชื่อ	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์	ผลิตภัณฑ์จำหน่าย
21	บ.อภิทุนกันชนอาหารทะเล จำกัด	53 หมู่ 5 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 74000	02-2850359	อาหารปลา
22	บ.ปริมิเยร์ เฟ้า โพรติคส์ จำกัด	79 หมู่ 1 กม. 36.5 ต.หอมกิล อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24180	02-301100	อาหารสุนัข แมว
23	บ.เหรียญทองฟีด (1992) จำกัด	22 หมู่ 3 ต.ดอนตูม อ.บางเลน จ.นครปฐม 73130	034-234-815	อาหารไก่ หมู
24	บ.พนัสโกภัณฑ์ จำกัด	59 หมู่ 5 ต.หมอนนาง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี 20140	038-787407-8	อาหารไก่ หมู
25	บ.ยูไนเต็ดฟีดมิคส์ จำกัด	19/1 ถ.สุวรรณศรี ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี 18230	036-379006-7	อาหารไก่ หมู นกกระทา
26	บ.ยูนิโกร อินเทอร์เน็ต จำกัด	120 หมู่ 4 ต.สามควายเผือก อ.เมือง จ.นครปฐม 73000	034-3055101	อาหารหมู
27	บ.ไทยลิกซ์อินเตอร์เฟรส์ จำกัด	69/5 หมู่ 5 ถ.พระราม 2 (กม. 71) ต.บางขันแตก อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000	034-715800-4	อาหารปลา กุ้งกุลาดำ กุ้งทะเล กุ้งก้ามกราม ปลาหมอ
28	บ.อีสเทิร์น ฟีดมิคส์ จำกัด	19/4 ซ.รัตนไพโรจน์ ถ.บายพาส ต.หนองรี อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-285964	อาหารไก่ หมู
29	บ.เอส.พี.เอ็ม. อาหารสัตว์ จำกัด	125 หมู่ 8 ต.คอนทราย อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี 70140	038-285965	อาหารหมู
30	บ.ซี.เอ็น.พี.อาหารสัตว์ จำกัด	65 หมู่ 10 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130	038-285966	อาหารไก่ เป็ด หมู
31	บ.โกรบสท์คอร์โพตรชั่น จำกัด	35 หมู่ 6 ต.แพรกหนามแดง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	038-285967	อาหารกุ้งกุลาดำ
32	บ.ซิลวาเลย์ (ไทยแลนด์) จำกัด	48/1 หมู่ 9 ถ.พหลโยธิน ต.พุดจาน อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120	038-285968	อาหารไก่
33	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ซี. ฟู้ดแลนด์	99 หมู่ 12 บ้านทุ่งเย็น ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72100	035-589002	อาหารไก่ เป็ด หมู
34	บ.ฟีดสเปเชียลตี้ จำกัด	62/5 ถ.ติวานนท์ ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000	02-5012204	อาหารปลา สุนัข แมว นก
35	บ.เอส พี โอ ฟีด จำกัด	273 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 4 ถ.สุขุมวิท ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10280	02-3240560-3	อาหารกุ้งกุลาดำ

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ที่	รายชื่อ	สถานที่ตั้ง	เบอร์โทรศัพท์	ผลิตภัณฑ์จำหน่าย
36	บ.ศรีไทยอาหารสัตว์ จำกัด	ต.บ้านหนองสังข์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี 10260	037-282373	อาหารไก่ หมู
37	บ.ผู้สูงอาหารสัตว์ จำกัด	68/4 หมู่ 11 ถ.สุขประดิษฐ์ ต.นาป่า อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000	038-213726	อาหารไก่ หมู
38	บ.บางกอกเริ่นซ์ จำกัด (มหาชน)	133 หมู่ 4 ถ.สายเอเชียกม. 119 ต.บ้านหม้อ อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี 16120	035-641435-7	อาหารเป็ด นกกระทา
39	บ.กาญจนนาอาหารสัตว์ จำกัด	91 หมู่ 2 ต.บ้านดอนทราย อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี 70140	032-322217	อาหารหมู
40	บ.กัวหน้ำอุตสาหกรรมสัตว์ จำกัด	87 หมู่ 8 ถ.สารินำราบ-กันทรลักษณ์ ต.สำโรง อ.สำโรง จ.อุบลราชธานี 10500	045-303146-50	อาหารไก่ อาหารหมู
41	บ.กรุงเทพปรีดิวส์ จำกัด (มหาชน)	63 หมู่ 7 ต.จำปา อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา 13130	035-225039	อาหารไก่ อาหารเป็ด อาหารหมู
42	บ.วิชัยกรูป จำกัด	47 หมู่ 6 ต.ดอนทราย อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี 70140	032-281034-5	อาหารโต อาหารนกกระทา
43	บ.ชัยภูมิการเกษตร จำกัด	259 หมู่ 9 ถ.ชัยภูมิ-หนองบัวแดง ต.นาฝาย อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 17000	044-4812124	อาหารหมู
44	บ.ไทยยูเนียน ฟีดมิลล์ จำกัด	72/1 หมู่ 7 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000	034-816500	อาหารกุ้ง อาหารสุนัข อาหารแมว
45	บ.อินเทคฟีด จำกัด	77/12 หมู่ 2 ถ.พระราม 2 ต.นาโคก อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000	01-3033470	อาหารกุ้ง กุ้งขาว อาหารกุ้งกุลาดำ
46	บ.บุญพิศาล จำกัด	29/4 หมู่ 9 ต.บางขนาก อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา 24150	038-581868-9	อาหารไก่ อาหารนกกระทา อาหารกระต่าย
47	บ.เอกซ่าแคลโซเนชั่น จำกัด	83 หมู่ 2 ถ.โรจนะ ต.สามเรือน อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา 13160	035-330413	อาหารปลา

ที่มา: สหกรณ์ผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย (2547)

ภาคผนวก ข

งบประมาณของโรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 2 งบประมาณ ปี 2548 ของโรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ค่าใช้จ่ายปี 2548	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ค่าใช้จ่าย (โรงงาน)						
ค่าไฟฟ้า	1,238,536.47	1,116,176.97	1,330,776.86	1,497,062.54	1,403,119.31	1,433,758.00
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	628,313.30	1,140,503.75	809,631.78	964,372.43	937,601.90	1,564,402.42
ค่าโทรศัพท์	-	-	-	20,860.72	9,882.25	242.89
เครื่องเขียน	448.00	-	6,280.50	-	847.00	614.00
ค่าบำรุงรักษา	-	-	1,787.00	-	-	-
ค่าเสื่อมราคา	359,197.40	324,436.41	359,197.40	347,610.42	359,197.40	347,610.42
ค่ารักษาความปลอดภัย	49,220.00	104,646.00	49,220.00	49,220.00	49,220.00	49,220.00
ค่านำไประบป	-	-	5,755.25	-	-	-
ค่าแรงรับเหมา	409,338.25	413,396.85	529,831.51	423,510.62	486,690.67	546,476.63
ค่าใช้จ่าย (สำนักงาน)						
ค่าโทรศัพท์	24,544.35	27,874.97	29,760.47	27,621.09	25,197.60	9,565.80
เครื่องเขียน	6,932.00	-	7,333.00	445.00	834.00	43,288.57

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

ค่าใช้จ่าย ปี 2548	ก.ค.	ค.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ค่าใช้จ่าย (โรงงาน)							
ค่าไฟฟ้า	1,494,343.14	1,554,950.24	1,474,315.92	1,614,667.26	1,633,189.93	1,598,210.46	17,389,107.10
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,298,057.96	1,084,158.96	1,701,339.55	1,231,840.46	1,393,755.26	1,567,382.04	14,321,359.81
ค่าโทรศัพท์	3,517.63	5,456.72	-	-	-	-	39,960.21
เครื่องเขียน	-	-	-	30.00	-	-	8,219.50
ค่าบำรุงรักษา	5,000.00	5,919.50	49,006.00	1,685.00	-	- 6,466.00	56,931.50
ค่าเสื่อมราคา	359,197.40	359,197.40	347,610.42	357,800.08	344,991.82	356,491.67	4,222,538.24
ค่ารักษาความ							
ปลอดภัย	-	98,440.00	49,220.00	49,220.00	104,432.00	49,220.00	701,278.00
ค่าน้ำประปา	6,514.75	-	-	6,654.00	-	-	18,924.00
ค่าแรงรับเหมา	491,805.01	516,850.08	509,658.10	517,081.66	549,441.84	644,667.21	6,038,748.43
ค่าใช้จ่าย (สำนักงาน)							
ค่าโทรศัพท์	28,414.53	18,451.68	32,151.81	19,581.93	34,630.92	28,017.03	305,812.18
เครื่องเขียน	2,353.50	15,171.02	5,501.00	11,665.50	22,038.80	40,235.89	155,798.28

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 3 เงินเดือน และค่าเสื่อมราคาในการสั่งซื้อกากถั่วเหลืองต่อเดือนในปี 2548

ประเภทค่าใช้จ่าย กากถั่วเหลือง	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)
เงินเดือนหัวหน้าแผนกจัดซื้อ	18,500	20	3,700
เงินเดือนพนักงานจัดซื้อ	12,000	70	8,400
เงินเดือนหัวหน้าแผนกวัตถุดิบ	18,000	20	3,600
เงินเดือนเจ้าหน้าที่แผนกวัตถุดิบ 1	12,000	20	2,400
เงินเดือนเจ้าหน้าที่แผนกวัตถุดิบ 2	12,000	20	2,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 1	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 2	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 3	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 4	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 5	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 6	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 7	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 8	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (รายวัน) 1	5,000	30	1,500
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (รายวัน) 2	5,000	30	1,500
ค่าเสื่อมอาคารโรงงาน	351,878	5	17,594
ค่าใช้จ่ายในการสั่งซื้อต่อเดือน			52,294

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 4 ค่าใช้จ่ายในการสั่งซื้อวัสดุคิบกากถั่วเหลืองต่อครั้งในปี 2548

ประเภทค่าใช้จ่าย กากถั่วเหลือง	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าโทรศัพท์ (โรงงาน)	3,330.02	30.00	999.00
ค่าเครื่องเขียน (โรงงาน)	684.96	5.00	34.00
ค่าโทรศัพท์ (สำนักงาน)	25,484.35	30.00	7,645.00
ค่าเครื่องเขียน (สำนักงาน)	12,983.19	5.00	649.00
รวม			9,328.00
ใน 1 เดือน สั่งซื้อวัสดุคิบถั่วเหลือง		60.00	ครั้ง
ค่าใช้จ่ายคงที่ในการสั่งซื้อวัสดุคิบต่อครั้ง			155.46

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 5 เงินเดือน และค่าเสื่อมในการเก็บรักษาวัสดุคิบกากถั่วเหลืองต่อเดือนในปี 2548

ประเภทค่าใช้จ่าย กากถั่วเหลือง	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)
ค่าเสื่อมราคาอาคาร	351,878	20	70,376
ค่าไฟฟ้า	1,449,092	5	72,455
ค่าน้ำประปา	1,577	5	79
ค่ารักษาความปลอดภัย	58,440	10	5,844
เงินเดือนหัวหน้าแผนกวัสดุคิบ	18,000	20	3,600
เงินเดือนเจ้าหน้าที่แผนกวัสดุคิบ 1	12,000	20	2,400
เงินเดือนเจ้าหน้าที่แผนกวัสดุคิบ 2	12,000	20	2,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 1	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 2	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 3	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 4	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 5	7,000	20	1,400

ตารางผนวกที่ 5 (ต่อ)

ประเภทค่าใช้จ่าย กากถั่วเหลือง	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 6	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 7	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 8	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (รายวัน) 1	5,000	25	1,250
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (รายวัน) 2	5,000	25	1,250
ค่าใช้จ่ายคงที่ในการเก็บรักษากากถั่วเหลืองต่อเดือน			170,853

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 6 ค่าใช้จ่ายผันแปรในการเก็บรักษาวัตถุดิบกากถั่วเหลืองต่อตันต่อเดือน

ประเภทค่าใช้จ่าย กากถั่วเหลือง	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,193,446.65	10	119,345
ค่าเครื่องเขียน	684.96	5	34
ค่าซ่อมบำรุง	4,744.29	5	237
ค่ารับเหมาในการลงสินค้า	503,229.04	10	50,323
รวม			169,939

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 7 เงินเดือน และค่าเสื่อมราคาในการสั่งซื้อข้าวโพดต่อเดือนในปี 2548

ประเภทค่าใช้จ่าย ข้าวโพด	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)
เงินเดือนหัวหน้าแผนกจัดซื้อ	18,500	20	3,700
เงินเดือนพนักงานจัดซื้อ	12,000	70	8,400
เงินเดือนหัวหน้าแผนกวัตถุดิบ	18,000	30	5,400
เงินเดือนเจ้าหน้าที่แผนกวัตถุดิบ 1	12,000	30	3,600
เงินเดือนเจ้าหน้าที่แผนกวัตถุดิบ 2	12,000	30	3,600
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 1	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 2	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 3	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 4	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 5	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 6	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 7	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 8	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (รายวัน) 1	5,000	30	1,500
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (รายวัน) 2	5,000	30	1,500
ค่าเสื่อมอาคาร โรงงาน	351,878	5	17,594
ค่าใช้จ่ายในการสั่งซื้อต่อเดือน			56,494

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 8 ค่าใช้จ่ายในการสั่งซื้อวัสดุคิบข้าวโพดต่อครั้งในปี 2548

ประเภทค่าใช้จ่าย ข้าวโพด	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าโทรศัพท์(โรงงาน)	3,330.02	40.00	1,332.00
ค่าเครื่องเขียน (โรงงาน)	684.96	5.00	34.00
ค่าโทรศัพท์(สำนักงาน)	25,484.35	40.00	10,194.00
ค่าเครื่องเขียน (สำนักงาน)	12,983.19	5.00	649.00
รวม			12,209.00
ใน 1 เดือน สั่งซื้อวัสดุคิบเฉลี่ย		80.00	ครั้ง
ค่าใช้จ่ายคงที่ในการสั่งซื้อวัสดุคิบต่อครั้ง			152.61

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 9 เงินเดือน และค่าเสื่อมในการเก็บรักษาวัสดุคิบข้าวโพดต่อเดือนในปี 2548

ประเภทค่าใช้จ่าย ข้าวโพด	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าเสื่อมราคาอาคาร	351,878	30	105,563
ค่าไฟฟ้า	1,449,092	10	144,909
ค่าน้ำประปา	1,577	5	79
ค่ารักษาความปลอดภัย	58,440	10	5,844
เงินเดือนหัวหน้าแผนกวัสดุคิบ	18,000	30	5,400
เงินเดือนเจ้าหน้าที่แผนกวัสดุคิบ 1	12,000	30	3,600
เงินเดือนเจ้าหน้าที่แผนกวัสดุคิบ 2	12,000	30	3,600
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 1	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 2	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 3	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 4	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 5	7,000	20	1,400

ตารางผนวกที่ 9 (ต่อ)

ประเภทค่าใช้จ่าย ข้าวโพด	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรร ค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 6	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 7	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (ปวส.) 8	7,000	20	1,400
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (รายวัน) 1	5,000	30	1,500
เงินเดือนพนักงานคลังสินค้า (รายวัน) 2	5,000	30	1,500
ค่าใช้จ่ายคงที่ในการเก็บรักษาข้าวโพดต่อเดือน			283,196

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ตารางผนวกที่ 10 ค่าใช้จ่ายผันแปรในการเก็บรักษาวัตถุดิบข้าวโพดต่อตันต่อเดือน

ประเภทค่าใช้จ่าย ข้าวโพด	จำนวนเงิน (บาทต่อเดือน)	การจัดสรรค่าใช้จ่าย (ร้อยละ)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	1,193,446.65	20	238,689
ค่าเครื่องเขียน	684.96	10	68
ค่าซ่อมบำรุง	4,744.29	20	949
ค่ารับเหมาในการลงสินค้า	503,229.04	20	100,646
รวม			340,352

ที่มา: โรงงานอาหารสัตว์ (กรณีศึกษา)

ภาคผนวก ค
ผลการวิเคราะห์โดยวิธีโปรแกรมเชิงเส้น

ตารางผนวกที่ 11 ผลการวิเคราะห์โดยวิธีโปรแกรมเชิงเส้นของวัตถุดิบกากถั่วเหลือง ปี 2548

Microsoft Excel 11.0 Answer Report

Worksheet: [SB 3-4-07.xls]SB 3-4-07

Report Created: 4/4/2550 22:56:37

Target Cell (Min)

Cell	Name	Original Value	Final Value
\$B\$6	Min TCi = {(MC1i + MC2i + MC3i)} + {(OC1i)} + {(CC1i)}	511,531,962	511,531,962

Adjustable Cells

Cell	Name	Original Value	Final Value
\$F\$8	n1i	22	22
\$F\$9	n2i	22	22
\$F\$10	n3i	21	21
\$F\$11	n4i	22	22
\$F\$12	n5i	23	23
\$F\$13	n6i	25	25
\$F\$14	n7i	23	23
\$F\$15	n8i	14	14
\$F\$16	n9i	20	20
\$F\$17	n10i	17	17
\$F\$18	n11i	22	22
\$F\$19	n12i	19	19
\$H\$8	Q1i	197	197
\$H\$9	Q2i	193	193
\$H\$10	Q3i	193	193
\$H\$11	Q4i	197	197
\$H\$12	Q5i	193	193
\$H\$13	Q6i	193	193
\$H\$14	Q7i	197	197
\$H\$15	Q8i	191	191

ตารางผนวกที่ 11 (ต่อ)

Adjustable Cells

Cell	Name	Original Value	Final Value
\$H\$16	Q9i	191	191
\$H\$17	Q10i	196	196
\$H\$18	Q11i	196	196
\$H\$19	Q12i	194	194

Constraints

Cell	Name	Cell Value	Formula	Status	Slack
\$D\$19	D12i	3,689.36	\$D\$19>=3689.36	Binding	0
\$D\$8	D1i	4,327.87	\$D\$8>=4327.87	Binding	0
\$D\$18	D11i	4,303.81	\$D\$18>=4303.81	Binding	0
\$D\$10	D3i	4,055.95	\$D\$10>=4055.95	Binding	0
\$D\$11	D4i	4,328.45	\$D\$11>=4328.45	Binding	0
\$D\$12	D5i	4,433.01	\$D\$12>=4433.01	Binding	0
\$D\$13	D6i	4,818.97	\$D\$13>=4818.97	Binding	0
\$D\$14	D7i	4,535.74	\$D\$14>=4535.74	Binding	0
\$D\$15	D8i	2,677.29	\$D\$15>=2677.29	Binding	0
\$D\$16	D9i	3,827.87	\$D\$16>=3827.87	Binding	0
\$H\$20	SUM Qi	2,330.28	\$H\$20>=200	Not Binding	2,130.28
\$D\$17	D10i	3,330.42	\$D\$17>=3330.42	Binding	0
\$D\$9	D2i	4,237.80	\$D\$9>=4237.8	Binding	0
\$F\$20	SUM ni	250.00	\$F\$20>=0	Not Binding	250.00
\$D\$20	SUM Di	48,566.54	\$D\$20>=48566.54	Binding	-
\$H\$13	Q6i	193	\$H\$13<=200	Not Binding	7.24
\$H\$18	Q11i	196	\$H\$18<=200	Not Binding	4.37
\$H\$11	Q4i	197	\$H\$11<=200	Not Binding	3.25
\$F\$8	n1i	22	\$F\$8=integer	Binding	0
\$H\$14	Q7i	197	\$H\$14<=200	Not Binding	2.79
\$F\$9	n2i	22	\$F\$9=integer	Binding	0
\$F\$10	n3i	21	\$F\$10=integer	Binding	0

ตารางผนวกที่ 11 (ต่อ)

Constraints					
Cell	Name	Cell Value	Formula	Status	Slack
\$F\$11	n4i	22	\$F\$11=integer	Binding	0
\$F\$12	n5i	23	\$F\$12=integer	Binding	0
\$F\$13	n6i	25	\$F\$13=integer	Binding	0
\$F\$14	n7i	23	\$F\$14=integer	Binding	0
\$F\$15	n8i	14	\$F\$15=integer	Binding	0
\$F\$16	n9i	20	\$F\$16=integer	Binding	0
\$F\$17	n10i	17	\$F\$17=integer	Binding	0
\$F\$18	n11i	22	\$F\$18=integer	Binding	0
\$H\$19	Q12i	194	\$H\$19<=200	Not Binding	5.82
\$H\$16	Q9i	191	\$H\$16<=200	Not Binding	8.61
\$H\$12	Q5i	193	\$H\$12<=200	Not Binding	7.26
\$F\$19	n12i	19	\$F\$19=integer	Binding	0
\$H\$9	Q2i	193	\$H\$9<=200	Not Binding	7.37
\$H\$15	Q8i	191	\$H\$15<=200	Not Binding	8.76
\$H\$8	Q1i	197	\$H\$8<=200	Not Binding	3.28
\$H\$10	Q3i	193	\$H\$10<=200	Not Binding	6.86
\$H\$17	Q10i	196	\$H\$17<=200	Not Binding	4.09

ที่มา: การจากคำนวณ

ตารางผนวกที่ 12 ผลการวิเคราะห์โดยวิธีโปรแกรมเชิงเส้นของวัตถุดิบข้าวโพด ปี 2548

Microsoft Excel 11.0 Answer Report

Worksheet: [Corn 3-4-07.xls]Corn 3-4-07

Report Created: 4/4/2550 23:00:21

Target Cell (Min)

Cell	Name	Original Value	Final Value
\$B\$6	Min TCj = {(MC1j + MC2j + MC3j)} + {(OC1j)} + {(CC1j)}	516,945,189	516,945,189

Adjustable Cells

Cell	Name	Original Value	Final Value
\$F\$8	n1i	12	12
\$F\$9	n2j	12	12
\$F\$10	n3j	15	15
\$F\$11	n4j	16	16
\$F\$12	n5j	18	18
\$F\$13	n6j	21	21
\$F\$14	n7j	21	21
\$F\$15	n8j	14	14
\$F\$16	n9j	14	14
\$F\$17	n10j	16	16
\$F\$18	n11j	16	16
\$F\$19	n12j	17	17
\$H\$8	Q1i	497.60	497.60
\$H\$9	Q2j	465.21	465.21
\$H\$10	Q3j	471.85	471.85
\$H\$11	Q4j	482.91	482.91
\$H\$12	Q5j	484.68	484.68
\$H\$13	Q6j	477.34	477.34
\$H\$14	Q7j	479.05	479.05
\$H\$15	Q8j	493.44	493.44

ตารางผนวกที่ 12 (ต่อ)

Adjustable Cells

Cell	Name	Original Value	Final Value
\$H\$16	Q9j	493.44	493.44
\$H\$17	Q10j	477.62	477.62
\$H\$18	Q11j	484.31	484.31
\$H\$19	Q12j	487.34	487.34

Constraints

Cell	Name	Cell Value	Formula	Status	Slack
\$D\$18	D11j	7,748.98	\$D\$18>=7748.98	Binding	0
\$D\$19	D12j	8,284.79	\$D\$19>=8284.79	Binding	0
\$D\$12	D5j	8,724.15	\$D\$12>=8724.15	Binding	0
\$D\$10	D3j	7,077.75	\$D\$10>=7077.75	Binding	0
\$D\$11	D4j	7,726.54	\$D\$11>=7726.54	Binding	0
\$D\$13	D6j	10,024.15	\$D\$13>=10024.15	Binding	0
\$D\$14	D7j	10,059.95	\$D\$14>=10059.95	Binding	0
\$D\$15	D8j	6,908.17	\$D\$15>=6908.17	Binding	0
\$D\$16	D9j	6,908.17	\$D\$16>=6908.17	Binding	0
\$D\$17	D10j	7,641.87	\$D\$17>=7641.87	Binding	0
\$D\$9	D2j	5,582.54	\$D\$9>=5582.54	Binding	0
\$D\$8	D1j	5,971.15	\$D\$8>=5971.15	Binding	0
\$H\$20	SUM Qj	5,794.78	\$H\$20>=500	Not Binding	5,294.78
\$F\$20	SUM nj	192.00	\$F\$20>=0	Not Binding	192.00
\$D\$20	SUM Dj	92,658.21	\$D\$20>=92658.21	Binding	0
\$H\$12	Q5j	484.68	\$H\$12<=500	Not Binding	15.33
\$H\$19	Q12j	487.34	\$H\$19<=500	Not Binding	12.66
\$F\$11	n4j	16	\$F\$11=integer	Binding	0
\$F\$8	n1i	12	\$F\$8=integer	Binding	0
\$F\$9	n2j	12	\$F\$9=integer	Binding	0
\$F\$10	n3j	15	\$F\$10=integer	Binding	0
\$F\$12	n5j	18	\$F\$12=integer	Binding	0

ตารางผนวกที่ 12 (ต่อ)

Constraints					
Cell	Name	Cell Value	Formula	Status	Slack
\$F\$13	n6j	21	\$F\$13=integer	Binding	0
\$F\$14	n7j	21	\$F\$14=integer	Binding	0
\$F\$15	n8j	14	\$F\$15=integer	Binding	0
\$F\$16	n9j	14	\$F\$16=integer	Binding	0
\$F\$17	n10j	16	\$F\$17=integer	Binding	0
\$F\$18	n11j	16	\$F\$18=integer	Binding	0
\$F\$19	n12j	17	\$F\$19=integer	Binding	0
\$H\$10	Q3j	471.85	\$H\$10<=500	Not Binding	28.15
\$H\$15	Q8j	493.44	\$H\$15<=500	Not Binding	6.56
\$H\$13	Q6j	477.34	\$H\$13<=500	Not Binding	22.66
\$H\$11	Q4j	482.91	\$H\$11<=500	Not Binding	17.09
\$H\$14	Q7j	479.05	\$H\$14<=500	Not Binding	20.95
\$H\$9	Q2j	465.21	\$H\$9<=500	Not Binding	34.79
\$H\$16	Q9j	493.44	\$H\$16<=500	Not Binding	6.56
\$H\$17	Q10j	477.62	\$H\$17<=500	Not Binding	22.38
\$H\$18	Q11j	484.31	\$H\$18<=500	Not Binding	15.69
\$H\$8	Q1i	497.60	\$H\$8<=500	Not Binding	2.40

ที่มา: จากการคำนวณ