

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ภาคผนวก

แสดงการคำนวณกล่อง และค่าใช้จ่าย

ตารางที่ภาคผนวก-1 จำนวนกล่องหมุนเวียนในการซื้อและใช้ของซัพพลายเออร์ S-02 ตลอด

ปี พ.ศ. 2555

รายการ	จำนวนซื้อ มค - ธค 55			จำนวนใช้ต่อปี พ.ศ. 55			รายการ	จำนวนซื้อ มค - ธค 55			จำนวนใช้ต่อปี พ.ศ. 55		
	ขึ้น	กลาง	บุคค่า	ขึ้น	กลาง	บุคค่า		ขึ้น	กลาง	บุคค่า	ขึ้น	กลาง	บุคค่า
1	500.00	5.00	8,500.00	400.00	4.00	7,200.00	38	68,900.00	345.00	1,419,700.00	66,000.00	330.00	1,339,100.00
2	85,900.00	859.00	1,612,400.00	84,600.00	846.00	1,587,200.00	39	21,800.00	109.00	438,300.00	22,000.00	110.00	441,300.00
3	1,015,400.00	10,154.00	19,059,100.00	1,015,200.00	10,152.00	19,054,600.00	40	3,800.00	8.00	21,600.00	3,300.00	7.00	18,700.00
4	18,800.00	188.00	352,000.00	17,600.00	176.00	328,800.00	41	45,200.00	452.00	848,500.00	45,100.00	451.00	845,000.00
5	900.00	9.00	16,900.00	700.00	7.00	12,800.00	42	1,565,000.00	313.00	422,600.00	1,565,000.00	313.00	422,600.00
6	7,400.00	74.00	138,900.00	6,800.00	68.00	126,300.00	43	41,400.00	414.00	922,200.00	39,300.00	393.00	876,200.00
7	212,400.00	2,124.00	3,985,900.00	211,900.00	2,119.00	3,976,000.00	44	140,300.00	1,403.00	3,128,700.00	137,300.00	1,373.00	3,060,600.00
8	425,200.00	4,252.00	7,982,000.00	425,300.00	4,253.00	7,982,000.00	45	1,667,300.00	16,673.00	38,130,100.00	1,667,300.00	16,673.00	38,130,100.00
9	1,861,800.00	18,618.00	34,946,000.00	1,861,800.00	18,618.00	34,946,000.00	46	50,700.00	507.00	1,159,600.00	50,200.00	502.00	1,147,300.00
10	2,000.00	10.00	36,700.00	2,100.00	11.00	39,200.00	47	104,500.00	1,045.00	2,329,300.00	103,800.00	1,038.00	2,314,300.00
11	22,500.00	225.00	511,700.00	21,900.00	219.00	497,600.00	48	5,400.00	54.00	120,500.00	4,800.00	48.00	106,600.00
12	106,700.00	1,067.00	2,426,400.00	105,300.00	1,053.00	2,393,600.00	49	226,300.00	2,263.00	4,829,300.00	226,300.00	2,263.00	4,829,300.00
13	656,100.00	6,561.00	14,918,700.00	656,100.00	6,561.00	14,918,700.00	50	104,800.00	1,048.00	2,235,400.00	103,700.00	1,037.00	2,212,700.00
14	39,500.00	395.00	204,700.00	42,200.00	422.00	218,500.00	51	1,000.00	10.00	21,400.00	900.00	9.00	17,900.00
15	5,500.00	55.00	108,300.00	6,000.00	60.00	118,100.00	52	11,300.00	113.00	232,700.00	9,800.00	98.00	201,700.00
16	15,100.00	151.00	310,400.00	14,800.00	148.00	303,900.00	53	35,300.00	353.00	730,100.00	33,900.00	339.00	700,000.00
17	199,300.00	1,993.00	2,981,600.00	198,000.00	1,980.00	2,961,600.00	54	168,100.00	1,681.00	3,273,700.00	168,100.00	1,681.00	3,273,700.00
18	121,100.00	1,211.00	1,349,100.00	120,400.00	1,204.00	1,340,000.00	55	734,000.00	7,340.00	17,535,300.00	734,000.00	7,340.00	17,535,300.00
19	3,177,000.00	31,770.00	19,888,100.00	3,176,300.00	31,763.00	19,883,600.00	56	437,400.00	4,374.00	10,602,600.00	435,200.00	4,352.00	10,548,900.00
20	600.00	6.00	14,600.00	600.00	6.00	12,500.00	57	56,500.00	565.00	1,274,900.00	56,200.00	562.00	1,267,100.00
21	218,100.00	2,181.00	5,307,400.00	217,700.00	2,177.00	5,297,400.00	58	57,000.00	570.00	1,188,800.00	56,600.00	566.00	1,179,100.00
22	5,700.00	57.00	138,200.00	5,300.00	53.00	140,500.00	59	2,238,000.00	22,380.00	56,012,700.00	2,238,000.00	22,380.00	56,012,700.00
23	161,600.00	1,616.00	3,915,400.00	161,200.00	1,612.00	3,906,400.00	60	207,500.00	2,075.00	2,737,700.00	206,400.00	2,064.00	2,721,200.00
24	64,900.00	649.00	1,343,100.00	63,100.00	631.00	1,306,100.00	61	224,600.00	2,246.00	5,829,400.00	224,600.00	2,246.00	5,829,400.00
25	2,600.00	26.00	53,900.00	2,600.00	26.00	51,900.00	62	434,700.00	4,347.00	7,624,700.00	434,700.00	4,347.00	7,624,700.00
26	6,600.00	66.00	136,700.00	6,700.00	67.00	137,200.00	63	84,900.00	849.00	849,000.00	85,200.00	852.00	851,400.00
27	727,700.00	7,277.00	15,070,700.00	727,700.00	7,277.00	15,070,700.00	64	81,400.00	814.00	814,000.00	81,000.00	810.00	809,700.00
28	46,800.00	468.00	932,800.00	47,200.00	472.00	940,100.00	65	85,200.00	852.00	1,411,800.00	84,700.00	847.00	1,402,800.00
29	73,500.00	735.00	1,463,900.00	73,500.00	735.00	1,463,900.00	66	2,000.00	20.00	36,200.00	1,900.00	19.00	33,900.00
30	10,500.00	105.00	209,300.00	10,800.00	108.00	213,700.00	67	42,100.00	421.00	760,700.00	41,700.00	417.00	754,100.00
31	15,800.00	158.00	314,900.00	16,700.00	167.00	332,800.00	68	6,000.00	60.00	120,400.00	5,700.00	57.00	113,700.00
32	11,700.00	117.00	233,200.00	11,800.00	118.00	235,100.00	69	61,600.00	616.00	1,440,900.00	61,600.00	616.00	1,440,900.00
33	20,600.00	206.00	410,600.00	20,800.00	208.00	414,100.00	70	3,600.00	36.00	83,100.00	3,000.00	30.00	67,900.00
34	146,100.00	1,461.00	2,875,300.00	146,100.00	1,461.00	2,875,300.00	71	6,000.00	60.00	50,000.00	6,000.00	60.00	50,000.00
35	100.00	1.00	2,000.00	60.00	6.00	10,500.00	72	36,100.00	361.00	813,500.00	35,300.00	353.00	794,800.00
36	1,800.00	18.00	37,200.00	1,800.00	18.00	37,200.00	73	1,839,000.00	18,390.00	2,482,700.00	1,839,000.00	18,390.00	2,482,700.00
37	117,600.00	1,176.00	2,424,200.00	117,500.00	1,175.00	2,422,400.00	74	62,400.00	624.00	1,477,100.00	60,200.00	602.00	1,425,500.00
								20,566,600.00	133,814.00	319,129,300.00	20,537,400.00	133,517.00	318,466,200.00

ตารางที่ภาคผนวก-2 ค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการคลังสินค้ารวม ตลอดปี พ.ศ. 2555

ลำดับ	Acc Name	ค่าใช้จ่ายรวม	ร้อยละ 34 ซัพพลายเออร์ในประเทศ
1	Rental fee - Building WH	9,162,800.00	3,115,352.00
2	Bonus - DL	404,011.16	137,363.79
2	Allo. for food&other-DL	296,400.00	100,776.00
2	Provident Fund	67,289.58	22,878.46
2	Health Insurance	79,463.26	27,017.51
2	Salaries	1,526,532.18	519,020.94
2	Bonus	443,102.41	150,654.82
3	Rental fee - Machine	108,421.75	36,863.40
3	Depreciation - Equipment	761,660.92	258,964.71
4	Depreciation - Vehicle	681,841.00	231,825.94
4	Depreciation - Machine	40,779.48	13,865.02
5	Depreciation - Leasehold Impro	713,908.86	242,729.01
6	Cleaning Service Charge	132,533.87	45,061.51
6	Garbage Treatment	67,931.42	23,096.68
6	Security Service Expenses	387,792.52	131,849.46
6	Water Treatment	12,011.29	4,083.84
6	Electricity	740,076.72	251,626.08
7	Insurance expenses-Stock	284,111.99	96,598.08
9	Repair & Maintenance	734,551.10	249,747.37
10	Overtime	435,041.61	147,914.15
10	Bus Service	82,771.36	28,142.26
11	Equipment	292,511.00	99,453.74
13	Depreciation - IT (H/W)	8,469.65	2,879.68
13	Social Security Expense-DL	64,050.99	21,777.33
13	Other Personnel cost-Non Expat	32,964.75	11,208.01
13	Supply used	105,866.26	35,994.53
13	Stationery & Printing	208,494.15	70,888.01
13	Drinking Water	6,499.91	2,209.97
13	Medical Expenses	13,626.66	4,633.06
13	Uniform	9,200.00	3,128.00
13	Training & Seminar Expense	5,740.00	1,951.60
13	Domestic Telephone expenses	1,457.75	495.64
13	Domestic Travelling Expense	9,700.00	3,298.00
13	IT (H/W)	49,750.00	16,915.00
14	fuel	317,023.00	107,787.82
15	Scrap & Waste-WH	458,553.46	155,908.18
	รวม	18,746,940	6,373,959.61

ตารางที่ภาคผนวก-3 ค่าใช้จ่ายการบริหารจัดการคลังสินค้า ซัพพลายเออร์ S-02 ต่อปี พ.ศ. 2555

Row Labels	รายละเอียด	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	ร้อยละ 34 สำหรับซัพพลายเออร์ในประเทศ	ROUNDUP	ซัพพลายเออร์ S-02 ร้อยละ 13	ROUNDUP
1	ค่าเช่าคลังสินค้า	9,162,800	3,115,352.00	3,115,400.00	404,995.76	405,000.00
2	ค่าแรง และค่าบริหารจัดการ	2,816,798.60	957,711.52	957,800.00	124,502.50	124,600.00
3	ค่าเสื่อมราคา - อุปกรณ์สำนักงาน	870,082.67	295,828.11	295,900.00	38,457.65	38,500.00
4	ค่าเสื่อมราคา - ยานพาหนะ	722,620.48	245,690.96	245,700.00	31,939.83	32,000.00
5	ค่าเสื่อมราคา - ลิขสิทธิ์เช่า	713,908.86	242,729.01	242,800.00	31,554.77	31,600.00
6	ค่าใช้จ่าย ปรก. ค่าไฟฟ้า ค่าขยะ ค่าบำบัดน้ำ	1,340,345.81	455,717.57	455,800.00	59,243.28	59,300.00
7	ค่าประกันภัยสินค้า	284,111.99	96,598.08	96,600.00	12,557.75	12,600.00
9	ค่าซ่อมแซม และบำรุงรักษา	734,551.10	249,747.37	249,800.00	32,467.16	32,500.00
10	ค่าทำงานล่วงเวลา และค่าบริการรถโดยสาร	517,812.97	176,056.41	176,100.00	22,887.33	22,900.00
11	ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์สำนักงาน	292,511.00	99,453.74	99,500.00	12,928.99	13,000.00
13	ค่าสหุ้	515,820.10	175,378.83	175,400.00	22,799.25	22,800.00
14	น้ำมัน	317,023.00	107,787.82	107,800.00	14,012.42	14,100.00
15	ค่าพิศดูคลังสิน	458,553.46	155,908.18	156,000.00	20,268.06	20,300.00
Grand Total		18,746,940.03	6,218,051.43	6,218,100.00	828,614.75	829,200.00

ตารางที่ภาคผนวก-4 การคำนวณเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นต่อปีของรูปแบบ B1 และรูปแบบ B2

ปีที่	ค่าใช้จ่าย รูปแบบB1		ค่าใช้จ่ายรูปแบบB2	
1		480,800		424,200
2	$=(480800*0.03)+480800$	495,224	$=(424200*0.06)+424200$	439,212
3	$=(495224*0.03)+495224$	510,081	$=(439212*0.06)+439212$	465,565
4	$=(510081*0.03)+510081$	525,383	$=(465565*0.06)+465565$	493,499
5	$=(525383*0.03)+525383$	541,145	$=(493499*0.06)+493499$	523,109
6	$=(541145*0.03)+541145$	557,379	$=(523109*0.06)+523109$	554,495
7	$=(557379*0.03)+557379$	574,100	$=(554495*0.06)+554495$	587,765
8	$=(574100*0.03)+574100$	591,323	$=(587765*0.06)+587765$	623,031
9	$=(591323*0.03)+591323$	609,063	$=(623031*0.06)+623031$	660,412
10	$=(609063*0.03)+609063$	627,335	$=(660412*0.06)+660412$	700,037
รวม		5,511,834		5,471,324