

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ก้อง สุวรรณธารังสี. การปรับปรุงระบบการควบคุมพัสดुकคลังของโรงงานผลิตน้ำตาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2546.

กิตติ ภาระกุลสุขกิตย์. การพัฒนาระบบควบคุมวัสดุในการผลิตลวดเหล็ก. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2542.

เกรียงไกร พรหมนาสกุล. การปรับปรุงกระบวนการทำงานเพื่อเตรียมการดำเนินการใช้ระบบ MRPII: กรณีศึกษาของโรงงานน้ำมันหล่อลื่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2546.

วรรษ ลิทธิมงคล. การพัฒนาระบบคลัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2542.

ศิริจันทร์ ทองประเสริฐ. ระบบพัสดुकคลัง. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2542.

ภาษาอังกฤษ

William W.Hines & Douglas C. Montgomery. Probability and Statistics in Engineering and Management Science. Third Edition. John Wiley & Sons, Inc.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ตัวอย่างรายงานวัตถุประสงค์เหลือรายวัน



STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1110150	BR-0150L	STPRAWTSL	KG11	0	65	-
1110150	BR-0150L	STPRAWBSTE	KG11	0	70	-
1110150	BR-0150L	STPRAWRMS01	KG11	0	75	-
1110150	BR-0150L	STPRAWUBE	KG11	0	41	-
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	KG11	12600	75	941,850
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	KG11	25200	70	1,769,821
1121502	SBR 1502	STPRAWRMS03	KG11	0	85	-
1121502	SBR 1502	STPRAWRMS01	KG11	0	62	-
1121712	SBR 1712A	STPRAWBSTE	KG11	7350	66	481,998
1121712	SBR 1712A	STPRAWTSRC	KG11	93450	62	5,786,845
1121712	SBR 1712A	STPRAWRMS03	KG11	0	44	-
1121721	SBR 1721	STPRAWENI	KG11	14735	61	894,185
1121721	SBR 1721	STPRAWTSRC	KG11	29400	63	1,857,783
1121721	SBR 1721	STPRAWNIPPON	KG11	26670	50	1,325,896
1121721	SBR 1721	STPRAWDOW	KG11	0	49	-
1130012	CIIR	STPRAWBAYER	KG11	65280	110	7,200,495
1130012	CIIR	STPRAWEXXON	KG11	8568	102	873,620
1130012	CIIR	STPRAW	KG11	0	109	-
1140018	IIR268	STPRAWRMS03	KG11	20400	92	1,875,386
1140019	IIR 365 * IIR 4722	STPRAWRMS03	KG11	35706	86	3,077,093
1140020	BIIR 2255 * BIIR 4620	STPRAWRMS03	KG11	150552	97	14,541,592
1140020	BIIR 2255 * BIIR 4620	STPRAWBAYER	KG11	44868	106	4,763,887
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	KG11	82620	96	7,964,337
1140021	BIIR 3220	STPRAW	KG11	0	107	-
1150015	CR * CR 48M	STPRAWRMS03	KG11	350	165	57,750
1150015	CR * CR 48M	STPRAWRMS01	KG11	0	165	-
1160001	EPDE 7500 * VISTALON 7500	STPRAWRMS03	KG11	7200	90	645,466
1160001	EPDE 7500 * VISTALON 7500	STPRAWEXXON	KG11	0	85	-
1210005	STR 5	STPRAWRMS01	KG12	0	36	-
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	KG12	120435	46	5,556,076
1210020	STR 20	STPRAW	KG12	0	37	-

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	KG12	30666	49	1,501,389
1290005	STR 5L	STPRAWRMS01	KG12	0	27	-
1290050	RC 50	STPRAWRMS01	KG12	500	18	9,000
1290051	RUBBER SHEET BLOCK 17537	STPRAWRMS01	KG12	0	107	-
1290053	Sulfer Block 21425	STPRAWRMS03	KG12	135	304	40,975
1290054	Sulfer Block 35816	STPRAWRMS03	KG12	600	194	116,111
1290055	Sulfer Block 35829	STPRAWRMS03	KG12	200	188	37,614
1290056	Sulfer Block 39281	STPRAWRMS03	KG12	300	206	61,847
1290057	Sulfer Block 20288	STPRAWRMS03	KG12	100	193	19,316
1300102	P 0102	STPRAWRMS01	KG13	601.02	110	66,201
1300103	P 0103 * SIL170G	STPRAWRMS01	KG13	2500	26	65,000
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	KG13	18490	13	231,125
1300202	P 0202 * NAPHTENIC OIL	STPRAWRMS01	LT13	0	34	-
1300203	P 0203 * AMO 40	STPRAWRMS01	KG13	175	68	11,900
1300205	P 0205	STPRAWRMS01	KG13	425	135	57,375
1300206	P 0206 * AROMATIC OIL STP	STPRAWRMS01	LT13	0	11	-
1300301	P 0301 * CALCIUM CARBONATE	STPRAWRMS01	KG13	34000	3	85,000
1300303	P 0303 * CMC	STPRAWRMS01	KG13	220	203	44,733
1300401	P 0401 * FLECTOL	STPRAWRMS01	KG13	0	67	-
1300402	P 0402 * PARAFIN	STPRAWRMS01	KG13	10800	38	410,340
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	KG13	31000	89	2,771,781
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS03	KG13	0	126	-
1300408	P 0408 * C32T (ANTILUX)	STPRAWRMS01	KG13	4000	39	155,086
1300409	P 0409 * PARAFINE 6266	STPRAWRMS01	KG13	8000	38	305,374
1300409	P 0409 * PARAFINE 6266	STPRAWRMS03	KG13	0	46	-
1300501	P 0501 * STEARIE ACID BRAND	STPRAWRMS01	KG13	7000	26	182,212
1300502	P 0502 * HMT OIL TREATED(3H)	STPRAWRMS01	KG13	700	96	67,450
1300503	P 0503 * DPG	STPRAWRMS01	KG13	1500	112	167,375
1300504	P 0504 * TMTM	STPRAWRMS01	KG13	0	256	-
1300505	P 0505 * MBT	STPRAWRMS01	KG13	0	93	-
1300506	P 0506 * TMTD	STPRAWRMS01	KG13	0	120	-
1300507	P 0507 * MBTS	STPRAWRMS01	KG13	3300	111	366,417

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1300508	P 0508 * CBS	STPRAWRMS01	KG13	3600	100	358,681
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	KG13	13600	118	1,611,017
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS03	KG13	0	107	-
1300510	P 0510 * CALCINATED MAGNE	STPRAWRMS01	KG13	0	252	-
1300511	P 0511	STPRAWRMS01	KG13	0	114	-
1300512	P 0512 * MAGNESIUM STEARATE	STPRAWRMS01	KG13	0	97	-
1300513	P 0513 * ZMBT	STPRAWRMS01	KG13	0	118	-
1300514	P 0514 * MBS	STPRAWRMS01	KG13	0	128	-
1300515	P 0515 * ZNO RED SEAL	STPRAWRMS01	KG13	12000	43	510,103
1300515	P 0515 * ZNO RED SEAL	STPRAW	KG13	0	44	-
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	KG13	4000	45	181,400
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	KG13	4800	27	131,139
1300520	P 0520 * STEARAMIDE	STPRAWRMS01	KG13	600	96	57,600
1300521	P 0521 * ZBEC	STPRAWRMS01	KG13	940	182	171,146
1300522	P 0522 * DBD	STPRAWRMS01	KG13	200	398	79,611
1300523	P 0523 * STEARATE CALCIUM	STPRAWRMS01	KG13	0	88	-
1300525	P 0525 * RENACIT 8	STPRAWRMS01	KG13	40	250	10,000
1300526	P 0526 * AMO110	STPRAWRMS01	KG13	600	70	41,892
1300527	P 0527 * HTSNA	STPRAWRMS01	KG13	980	552	540,733
1300601	P 0601 * DTDM	STPRAWRMS01	KG13	0	326	-
1300602	P 0602 * SOUFR HV DRY	STPRAWRMS01	KG13	4000	7	26,018
1300606	P 0606 * VDPS (VULTAC TB7)	STPRAWRMS01	KG13	2250	248	558,066
1300607	P 0607 * INSOLUBLE SULPHUR	STPRAWRMS01	KG13	1000	63	63,250
1300701	P 0701 * RESIN TAC AL	STPRAWRMS01	KG13	7000	40	280,000
1300702	P 0702 * RESIN TAC HC	STPRAWRMS01	KG13	3628.8	60	219,316
1300703	P 0703 * RESORCINOL	STPRAWRMS01	KG13	700	190	133,000
1300704	P 0704 * COLOPHAN	STPRAWRMS01	KG13	0	34	-
1300705	P 0705 * PHENOLIC RESIN	STPRAWRMS01	KG13	1000	145	145,300
1300706	P 0706 * RESIN TAC BPA	STPRAWRMS01	KG13	500	236	118,070
1300707	P 0707 * RESIN B18	STPRAWRMS01	KG13	550	389	213,995
1300708	P 0708	STPRAWRMS01	KG13	0	287	-
1300709	P 0709 * BONDING AGENT	STPRAWRMS01	KG13	0	1,175	-

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1300710	P 0710 * TALLEX COBALT	STPRAWRMS01	KG13	4446	316	1,405,424
1300711	P 0711 * RESIN TAC CPF	STPRAWRMS01	KG13	1000	60	59,604
1300713	P 0713 * RESIN B20S	STPRAWRMS01	KG13	225	392	88,098
1300714	P 0714 * SILANE	STPRAWRMS01	KG13	625	202	126,249
1300801	P 0801 * PVI	STPRAWRMS01	KG13	1120	243	271,798
1300901	P 0901 * SOAP CHIP	STPRAWRMS01	KG13	0	21	-
1300902	P 0902 * PARVILLIM WAX	STPRAWRMS01	KG13	500	30	14,970
1300903	P 0903 * SOLVENT (PG01993)	STPRAWRMS01	LT13	12080	15	186,449
1300903	P 0903 * SOLVENT (PG01993)	STPRAW	LT13	0	12	-
1300903	P 0903 * SOLVENT (PG01993)	STPRAWEXXON	LT13	0	19	-
1300904	P 0904 * ZINC STERATE	STPRAWRMS01	KG13	585	54	31,590
1300905	P 0905 * AROMATIC SOLVENT	STPRAWRMS01	KG13	1264	41	52,098
1300906	P 0906 * CHINA CLAY	STPRAWRMS01	KG13	2000	15	30,800
1300907	P 0907 * HEXANG SOLVENT	STPRAWRMS01	KG13	0	39	-
1300908	P 0908 * CASTAL OIL	STPRAWRMS01	KG13	195	75	14,625
1300909	P 0909 * ISO PROPYL ALCOOL	STPRAWRMS01	KG13	0	46	-
1300910	P 0910 * NAPHTENIC SOLVENT	STPRAWRMS01	KG13	0	33	-
1300911	P 0911 * SULPACTANT	STPRAWRMS01	KG13	119.74	600	71,844
1300912	P 0912 * EMULSION SI 35%	STPRAWRMS01	KG13	240	67	16,080
1300914	P 0914 * TALCUM POWDER	STPRAWRMS01	KG13	2950	4	10,620
1300916	P 0916 * PROMOL VP 794	STPRAWRMS01	KG13	3000	66	197,700
1300919	P 0919 * INSIDE TYRE PAINT	STPRAWRMS01	KG13	840	117	98,662
1300921	P 0921 * ETHYL ACELATE	STPRAWRMS01	KG13	0	93	-
1300922	P 0922 * OLEIC ACID	STPRAWRMS01	KG13	0	150	-
1300926	P 0926 * AM SILICON	STPRAWRMS01	KG13	0	462	-
1300928	P 0928 * PATASS SOAP	STPRAWRMS01	KG13	0	41	-
1300929	P 0929 * SODIUM LUARYL ETHER	STPRAWRMS01	KG13	0	26	-
1300930	P 0930 * PTBB acid	STPRAWRMS01	KG13	0	208	-
1300932	P 0932 * ZINC STEARATE	STPRAWRMS01	KG13	0	163	-
1300933	P 0933 * PEG 4000	STPRAWRMS01	KG13	700	78	54,600
1300934	P 0934 * TEEPOL	STPRAWRMS01	KG13	420	25	10,400
1300935	P 0935 * PG01646	STPRAWRMS01	KG13	75	229	17,175

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1300936	P 0936 * LYNCOAT	STPRAWRMS01	KG13	0	290	-
1300937	Promol SRD * PG05395	STPRAWRMS03	KG13	1600	64	102,240
1300938	P 0938 * CAT 62	STPRAWRMS01	KG13	0	606	-
1300939	P 0939 * EMULSION Q2-7523	STPRAWRMS01	KG13	0	515	-
1300939	P 0939 * EMULSION Q2-7523	STPRAW	KG13	0	93	-
1300940	P 0940 * EMULSION 3289	STPRAWRMS01	KG13	0	1,300	-
1300941	P 0941 * BACTERICIDE	STPRAWRMS01	KG13	0	633	-
1300942	P 0942 * POTASSIUM LAURATE	STPRAWRMS01	KG13	0	233	-
1300943	P 0943 * CETOSTEARYL	STPRAWRMS01	KG13	0	572	-
1300944	P 0944	STPRAWRMS01	KG13	0	420	-
1300945	P 0945	STPRAWRMS01	KG13	0	179	-
1300950	P 0950 (ALCOHOL 95%)	STPRAWRMS01	KG13	140	48	6,650
1300952	P 0952 * Promal 1030	STPRAWRMS01	KG13	400	67	26,921
1301003	P 1003	STPRAWRMS01	KG13	179.64	1,182	212,374
1301004	P 1004	STPRAWRMS01	KG13	0.82	2,240	1,837
1301006	P 1006	STPRAWRMS01	KG13	8	1,144	9,149
1301009	P 1009	STPRAWRMS01	KG13	310	422	130,873
1301010	P 1010	STPRAWRMS01	KG13	150	1,043	156,431
1301016	P 1016	STPRAWRMS01	KG13	0	380	-
1301017	P 1017	STPRAWRMS01	KG13	44.8	1,041	46,646
1301018	P 1018	STPRAWRMS01	KG13	0	420	-
1301020	P 1020	STPRAWRMS01	PC13	57.3	544	31,155
1301021	P 1021(YELLOW PAINT FOR TUO #	STPRAWRMS01	KG13	119.31	1,200	143,167
1301101	P 1101 * REINFORCING RESIN	STPRAWRMS01	KG13	900	122	109,712
1301102	P 1102 * GLASS BEAD	STPRAWRMS01	KG13	75	130	9,750
1301102	P 1102 * GLASS BEAD	STPRAWRMS02	KG13	275	28	7,700
1390002	TURPENTINE	STPRAWRMS01	GA13	0	270	-
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	KG14	0	24	-
1410220	N 220	STPRAWPAPER	KG14	0	23	-
1410234	N 234	STPRAWRMS02	KG14	8000	26	210,587
1410234	N 234	STPRAWJUMBO	KG14	0	26	-
1410234	N 234	STPRAWPAPER	KG14	0	24	-

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1420326	N 326	STPRAWJUMBO	KG14	14000	22	314,252
1420326	N 326	STPRAWPAPER	KG14	0	19	-
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	KG14	0	22	-
1420330	N 330	STPRAWPAPER	KG14	0	22	-
1420339	N 339	STPRAWJUMBO	KG14	6000	22	132,407
1420339	N 339	STPRAWPAPER	KG14	0	22	-
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	KG14	0	23	-
1420375	N 375	STPRAWPAPER	KG14	400	192	76,733
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	KG14	13000	20	264,550
1430660	N 660	STPRAWPAPER	KG14	2000	21	41,704
1430774	N 774	STPRAWPAPER	KG14	17000	29	486,540
1430774	N 774	STPRAWKCB	KG14	0	23	-
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	KG14	0	21	-
1490550	N 550	STPRAWPAPER	KG14	5000	23	114,024
AT76312	PET HMLS 1500/2 28EPI	STPRAWTBM	KG15	3594	134	483,034
AT77231	N66 1260 D/2 18EPI - BS071V	STPRAWTBM	KG15	610	162	99,113
AT77233	N66 1260 D/2 25EPI - BS098V	STPRAWTBM	KG15	2919	162	474,279
1510055	AL 055T	STPRAWSTC	KG15	0	136	-
1510055	AL 055T	STPRAWTBM	KG15	0	143	-
1510094	AL 094T	STPRAWSTC	KG15	153	136	20,808
1510094	AL 094T	STPRAWTBARO	KG15	0	152	-
1510094	AL 094T	STPRAWTBM	KG15	0	142	-
1510134	AL 134T	STPRAWSTC	KG15	0	136	-
1510134	AL 134T	STPRAWTBM	KG15	0	142	-
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	KG15	203	121	24,563
1514090	AR 090T	STPRAWQINGD	KG15	0	115	-
1514090	AR 090T	STPRAWTBARO	KG15	0	135	-
1514090	AR 090T	STPRAWTBM	KG15	0	127	-
1514102	AR 102T	STPRAWSTC	KG15	0	120	-
1514102	AR 102T	STPRAWQINGD	KG15	52831	120	6,336,106
1514102	AR 102T	STPRAWTBARO	KG15	0	135	-
1514102	AR 102T	STPRAWTBM	KG15	0	124	-

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1514110	AR 110T	STPRAWSTC	KG15	0	118	-
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	KG15	69609	120	8,382,894
1514110	AR 110T	STPRAWTBARO	KG15	0	124	-
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	KG15	1599	121	193,479
1514126	AR 126T	STPRAWQINGD	KG15	0	115	-
1514126	AR 126T	STPRAWTBARO	KG15	0	120	-
1514126	AR 126T	STPRAWTBM	KG15	0	135	-
1520080	BL-080H * AT76377	STPRAWTBM	KG15	616	177	108,736
1520090	FU090B-PET HMLS 1500 D/2 23EP	STPRAWRMS01	KG15	13062	151	1,977,233
1520094	FQ 094B * AT75763	STPRAWHYOSUNG	KG15	6528	158	1,033,251
1520094	FQ 094B * AT75763	STPRAWTBM	KG15	0	233	-
1520104	FU 104B * AT75722	STPRAWHYOSUNG	KG15	7442	151	1,127,043
1520110	FU 110B * AT75550(HY0)	STPRAWHYOSUNG	KG15	0	154	-
1520194	BL 094H * AT75312	STPRAWTBM	KG15	3587	177	633,177
1521080	BM 080V * AT75855(BRANTA)	STPRAWTBM	KG15	721	177	127,266
1521080	BM 080V * AT75855(BRANTA)	STPRAWRMS01	KG15	0	206	-
1521080	BM 080V * AT75855(BRANTA)	STPRAWTBARO	KG15	0	201	-
1521098	BS 098V * AT75770	STPRAWKORDS	KG15	3797	291	1,103,778
1521122	BM 122V	STPRAWMARU	KG15	0	204	-
1521122	BM 122V	STPRAWTBM	KG15	0	177	-
1525090	BS 090V * RTA 5259	STPRAWTBM	KG15	2746	162	446,168
1525090	BS 090V * RTA 5259	STPRAWRMS01	KG15	0	193	-
1525110	BS 110V (BRANTA)	STPRAWTBM	KG15	479	162	77,828
1525110	BS 110V (BRANTA)	STPRAWRMS01	KG15	0	197	-
1525118	AR 118	STPRAWSTC	KG15	0	120	-
1528090	BX 090 (BRANTA MULIA)	STPRAWTBM	KG15	2140	156	334,824
1532047	CK 098B (AC74834)	STPRAWHYOSUNG	KG15	1131	337	381,062
1532047	CK 098B (AC74834)	STPRAWMILLIKEN	KG15	0	379	-
1533067	CP 067L	STPRAWHYOSUNG	KG15	0	223	-
1533067	CP 067L	STPRAWFORMO	KG15	8982	229	2,059,826
1547065	DV 065A (TEIJIN)	STPRAWTEIJIN	KG15	0	291	-
1548240	TISSU GRIFFALUX 400	STPRAWRMS01	KG15	5273	2,859	15,073,890

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1548255	TISSU P.51(255MM 51M2)	STPRAWRMS01	KG15	1745.2	739	1,288,909
1548265	TISSU P.53(265MM 53M2)	STPRAWRMS01	KG15	2239.24	723	1,619,965
1548280	TISSU P.56(280MM 56M2)	STPRAWRMS01	KG15	2226	748	1,664,880
1548320	TISSUE POLYESTER	STPRAWRMS01	KG15	1544	689	1,063,981
1548321	Embossed Plastics 330mm x 300	STPRAWRMS01	KG15	8223.72	249	2,051,095
1548322	Embossed Plastics 270mm x 300	STPRAWRMS03	KG15	9621.36	195	1,879,542
1548323	Embossed Plastics 400m x 300m	STPRAWRMS03	KG15	2352	220	517,756
1548324	Embossed Plastics 480mm x 300	STPRAWRMS03	KG15	3842	244	937,239
1610001	S - 1R	STPRAWHYOSUNG	KG16	70228	41	2,887,874
1610001	S - 1R	STPRAWSSC	KG16	0	35	-
16100015	BEAD WIRE 1.55 HT	STPRAWSSC	KG16	0	42	-
1610002	0.96 HT BEAD WIRE	STPRAWSSC	KG16	0	135	-
1610002	0.96 HT BEAD WIRE	STPRAWKISWI	KG16	38898	40	1,570,748
1610164	1.39 RT BEAD WIRE	STPRAWTOKUSEN	KG16	15418	58	891,863
1610164	1.39 RT BEAD WIRE	STPRAWSSC	KG16	0	-	-
1620004	S - 4	STPRAWSSC	KG16	0	91	-
1620009	S - 9	STPRAWSSC	KG16	4124.4	100	412,440
1620227	BEAD WIRE BRONZE	STPRAWSSC	KG16	0	41	-
1630014	MP 23668 FOR CYCLO 14"	STPRAWRMS01	PC16	0	16	-
1630016	ROUND BEAD 16"(TY 3657)	STPRAWRMS01	PC16	0	13	-
1630017	ROUND BEAD 17"(TY 3654)	STPRAWRMS01	PC16	0	14	-
1630018	ROUND BEAD 18"(TY 3659)	STPRAWRMS01	PC16	0	16	-
1630019	MP 25012 FOR CYCLO 19"	STPRAWRMS01	PC16	0	22	-
1630021	ROUND BEAD 21"(TY3671)	STPRAWRMS01	PC16	0	16	-
1630161	ROUBD BEAD 16"(TY 3661)	STPRAWRMS01	PC16	0	21	-
1630171	ROUND BEAD 17"(TY3655)	STPRAWRMS01	PC16	0	25	-
1630181	ROUND BEAD TY3660 18"	STPRAWRMS01	PC16	0	22	-
1630182	ROUND BEAD 18" (MP25014)	STPRAWRMS01	PC16	0	-	-
1710001	TR-13	STPRAWRMS01	PC17	1000	7	7,000
1710002	TR-15	STPRAWRMS01	PC17	0	10	-
1710003	TR-77A	STPRAWRMS01	PC17	1100	29	31,758
1710004	TR-78A	STPRAWRMS01	PC17	8200	32	262,564
1710005	TR-175A	STPRAWRMS01	PC17	1700	30	51,136

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1710006	TR-177A	STPRAWRMS01	PC17	1000	31	31,400
1710007	TR-218A	STPRAWRMS01	PC17	500	50	25,187
1710008	TR-220A	STPRAWRMS01	PC17	0	60	-
1710009	TR-135	STPRAWRMS01	PC17	1750	52	91,603
1710010	TR-150	STPRAWRMS01	PC17	2000	37	73,619
1720001	TR-BW-2	STPRAWRMS01	PC17	0	2	-
1720002	TR-BW-3	STPRAWRMS01	PC17	0	2	-
1720003	TR-C-1	STPRAWRMS01	PC17	0	2	-
1720004	TR-CH-3	STPRAWRMS01	PC17	1000	22	22,297
1720005	TR-VC-3	STPRAWRMS01	PC17	0	0	-
1720006	TR-VC-8	STPRAWRMS01	PC17	0	1	-
1720007	TR-HN-1	STPRAWRMS01	PC17	0	1	-
1720008	TR-LN-10	STPRAWRMS01	PC17	1000	9	9,313
1720009	NUT 97102-71(40PB-3)(AP-004)	STPRAWRMS01	PC17	2000	6	12,605
1720010	METALLIC WASHER (AP-003)	STPRAWRMS01	PC17	0	3	-
1720011	FLAP VALVE INSERT (AP-001)	STPRAWRMS01	PC17	8000	7	55,200
1991002	POLY BAG 16"X 20" X 0.08MM.	STPRAWRMS01	KG19	0	42	-
1991003	POLY BAG 20"X 24" X 0.04MM.	STPRAWRMS01	KG19	100	76	7,600
1991004	POLY BAG 35"X 35" X 0.08MM.	STPRAWRMS01	KG19	0	77	-
1991006	PINK POLY BAG 380 X 550 MM.	STPRAWRMS01	PC19	6000	3	18,953
1991007	PINK POLY BAG 400 X 700 MM.	STPRAWRMS01	PC19	600	4	2,328
1991008	PINK POLY BAG 20"X 24"X.104MM	STPRAWRMS01	PC19	0	5	-
1991009	LIGHT GREEN POLY 550MM X 500M	STPRAWRMS01	KG19	268.8	78	20,966
1991009	LIGHT GREEN POLY 550MM X 500M	STPRAW	KG19	0	52	-
1991010	TRANSPARENT POLY 42" GA. 0.06	STPRAWRMS01	KG19	96.1	64	6,132
1991010	TRANSPARENT POLY 42" GA. 0.06	STPRAW	KG19	0	42	-
1991011	CORAL RED POLY 800MM X 500M X	STPRAWRMS01	KG19	525.2	70	36,692
1991012	BLUE POLY 915M X 200M X 0.3 M	STPRAWRMS01	KG19	63.1	52	3,281
1991013	WHITE POLY 810MMx500Mx0.09MM	STPRAWRMS01	KG19	624.6	73	45,623
1991015	BLUE POLY 20" X 0.07 MM.	STPRAWRMS01	KG19	0	47	-
1991016	POLY BAG 29"X 79"x 0.06 MM.	STPRAWRMS01	KG19	200	70	13,978
1991017	GREEN POLY 570MMx500Mx0.09MM	STPRAWRMS01	KG19	0	55	-

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1991018	YELLOW POLY 800MMx500Mx0.09MM	STPRAWRMS01	KG19	304.6	77	23,391
1991019	LIGHT PINK POLY 800MMx500Mx	STPRAWRMS01	KG19	701.1	72	50,769
1991020	BROWN POLY 880MMx500Mx0.09MM	STPRAWRMS01	KG19	79.7	65	5,181
1991021	POLY BAG 6"X11"X0.08 MM(1SIDE	STPRAWRMS01	KG19	125	71	8,875
1991022	COTTON CORD ZN 00400	STPRAWRMS01	RL19	252	584	147,285
1991024	POLY BAG 1400MMx1100MMx1450MM	STPRAWRMS01	PC19	134	195	26,130
1992001	MASKING TAPE	STPRAWRMS01	RL19	512	15	7,475
1992001	MASKING TAPE	STPRAW	RL19	0	15	-
1992003	STEEL DRUM 40	STPRAWRMS01	PC19	45	360	16,200
1992004	STEEL DRUM 20	STPRAWRMS01	PC19	1430	388	554,976
1993001	Packing Bag 25"x34" General	STPRAWRMS01	PC19	400	6	2,500
1993003	Paper Box 230 x 230 x 280	STPRAWRMS01	PC19	2040	9	17,952
1993004	Paper Box 230 x 230 x 340	STPRAWRMS01	PC19	1100	10	11,110
1993005	Paper Box 239 x 239 x 411	STPRAWRMS01	PC19	960	12	11,136
1993006	Paper Box 375 x 375 x 310	STPRAWRMS01	PC19	960	19	18,096
1993007	Packing Bag 25"x34" 15-30 TRA	STPRAWRMS01	PC19	500	7	3,500
1993008	PAPER CORE 270MM	STPRAWRMS01	PC19	-220	7	1,595
1993009	PAPER CORE 330MM	STPRAWRMS01	PC19	2960	9	28,038
1993010	PAPER CORE 400MM	STPRAWRMS01	PC19	1780	11	19,580
1993011	PAPER CORE 480MM	STPRAWRMS01	PC19	0	6	-
1993012	Packing Bag 28"x38" 12.00-20	STPRAWRMS01	PC19	0	6	-
1993013	Packing Bag 25"x34" 16J MI	STPRAWRMS01	PC19	200	6	1,100
1993014	Packing Bag 27"x37" 20M75 MI	STPRAWRMS01	PC19	800	7	5,527
1993015	Packing Bag 27"x37" 20N78 MI	STPRAWRMS01	PC19	900	7	6,186
1993016	Packing Bag 27"x37" 20P78 MI	STPRAWRMS01	PC19	1200	7	8,284
1993017	Poly Bag 10"x16"x0.08mm.	STPRAWRMS01	KG19	0	43	-
1993018	Poly Bag 13"x18"x0.08mm.	STPRAWRMS01	KG19	0	43	-
1993019	Poly Bag 15"x20x0.08mm.	STPRAWRMS01	KG19	25	43	1,075
1993020	Poly Bag 18"x30.5x0.08mm	STPRAWRMS01	KG19	100	47	4,682
1993021	Yellow Poly Bag 16"x24"x0.10m	STPRAWRMS01	KG19	0	46	-
1993022	Yellow Poly Bag 18"x25"x0.10m	STPRAWRMS01	KG19	0	46	-
1993023	M. Yel Poly Bag 14"x15"x0.20m	STPRAWRMS01	PC19	2132	4	7,710

STP code	Description	Location	UN	QTY on hand	UN cost	B/L amt
1993024	M. Yel Poly Bag 18"x20.5"x0.2	STPRAWRMS01	PC19	10895	5	50,055
5500004	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 8"	STPRAWRMS01	RL55	52	221	11,482
5500007	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 12"	STPRAWRMS01	RL55	0	3,834	-
5500010	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 20"	STPRAWRMS01	RL55	170	1,408	239,360
5500013	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 24"	STPRAWRMS01	RL55	303	4,732	1,433,796
5500016	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 30"	STPRAWRMS01	RL55	228	2,900	661,200
5500019	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 36"	STPRAWRMS01	RL55	310	3,500	1,085,000
5500021	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 40"	STPRAWRMS01	PC55	0	174	-
5500022	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 42"	STPRAWRMS01	RL55	0	5,140	-
5500022	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 42"	STPRAWSTC	RL55	0	4,620	-
5500025	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 48"	STPRAWRMS01	RL55	0	4,950	-
5500034	LINER CLOTH POLYPROPYLENE 63"	STPRAWRMS01	RL55	0	85,388	-
5500035	LINER CLOTH BLUE 36"	STPRAWRMS01	PC55	0	122	-
5500036	LINER CLOTH BLUE 75CMx120CM	STPRAWRMS01	PC55	300	70	20,880
5500037	LINER CLOTH BLUE 75CMx180CM	STPRAWRMS01	PC55	0	131	-
5500040	BERATEX WHITE SIZE 300MM. WD.	STPRAWRMS01	RL55	0	6,205	-
5500041	WHITE LINER	STPRAWRMS01	RL55	10	6,697	66,972
5500042	RED LINER	STPRAWRMS01	RL55	13	44,069	572,894
5500043	BLUE LINER	STPRAWRMS01	RL55	3	32,757	98,271

ภาคผนวก ข ตัวอย่างรายการทำรับวัดฤๅติบ

STP code	Description	Location	Received Type	transaction no.	date	UN	QTY
1110150	BR-0150L	STPRAWBSTE	OV	40006493	15/10/2004	KG	15750
1110150	BR-0150L	STPRAWTSL	OV	40006420	12/10/2004	KG	16800
1110150	BR-0150L	STPRAWTSL	OV	40006430	13/10/2004	KG	16800
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	OV	40006428	13/10/2004	KG	15750
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	OV	40006511	16/10/2004	KG	15750
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	FR	40000405	14/10/2004	KG	16800
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	FR	40000405	14/10/2004	KG	0
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	FR	40000408	15/10/2004	KG	16800
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	FR	40000408	15/10/2004	KG	0
1121502	SBR 1502	STPRAWRMS03	OV	40006487	15/10/2004	KG	1050
1121712	SBR 1712A	STPRAWBSTE	OV	40006429	13/10/2004	KG	15750
1140018	IIR268	STPRAWRMS03	IA	40001276	12/10/2004	KG	16320
1140018	IIR268	STPRAWRMS03	IA	40001281	12/10/2004	KG	16320
1140020	BIIR 2255 * BIIR 462	STPRAWRMS03	IA	40001280	12/10/2004	KG	-51408
1140020	BIIR 2255 * BIIR 462	STPRAWRMS03	IA	40001280	12/10/2004	KG	51408
1140020	BIIR 2255 * BIIR 462	STPRAWRMS03	IA	40001278	12/10/2004	KG	34272
1140020	BIIR 2255 * BIIR 462	STPRAWRMS03	IA	40001280	12/10/2004	KG	51408
1140020	BIIR 2255 * BIIR 462	STPRAWRMS03	IA	40001300	15/10/2004	KG	-17136
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	IA	40001277	12/10/2004	KG	17136
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	IA	40001279	12/10/2004	KG	34272
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006332	11/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006333	11/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006334	11/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006337	11/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006366	12/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006425	13/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006426	13/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006427	13/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006473	14/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006474	14/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006486	15/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006507	16/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006508	16/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006509	16/10/2004	KG	15015
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	OV	40006510	16/10/2004	KG	15015
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	OV	40006365	12/10/2004	KG	15000
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	OV	40006497	15/10/2004	KG	15000
1300102	P 0102	STPRAWRMS01	IA	40001290	13/10/2004	KG	-136.08
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	OV	40006481	14/10/2004	LT	12220
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	OV	40006482	14/10/2004	LT	12200
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	OV	40006483	14/10/2004	LT	9270
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	OV	40006498	15/10/2004	LT	12070
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	OV	40006499	15/10/2004	LT	-12070
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	OV	40006500	15/10/2004	LT	12070
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	IA	40001293	15/10/2004	KG	0
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	IA	40001294	15/10/2004	KG	0
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	IA	40001295	15/10/2004	KG	0
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	IA	40001296	15/10/2004	KG	0
1300202	P 0202 * NAP	STPRAWRMS01	OV	40006398	12/10/2004	LT	12000
1300202	P 0202 * NAP	STPRAWRMS01	OV	40006494	15/10/2004	LT	9000
1300401	P 0401 *	STPRAWRMS01	OV	40006466	13/10/2004	KG	2000

STP code	Description	Location	Received Type	transaction no.	date	UN	QTY
	FLECTOL						
1300401	P 0401 * FLECTOL	STPRAWRMS01	OV	40006467	13/10/2004	KG	2000
1300401	P 0401 * FLECTOL	STPRAWRMS01	OV	40006468	13/10/2004	KG	2000
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	FR	40000409	15/10/2004	KG	12000
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	FR	40000409	15/10/2004	KG	0
1300507	P 0507 * MBTS	STPRAWRMS01	OV	40006336	11/10/2004	KG	1500
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	FR	40000402	12/10/2004	KG	8000
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	FR	40000402	12/10/2004	KG	0
1300515	P 0515 * ZNO	STPRAWRMS01	OV	40006501	15/10/2004	KG	10000
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	OV	40006342	11/10/2004	KG	5000
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	OV	40006484	14/10/2004	KG	5000
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	FR	40000400	12/10/2004	KG	13000
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	FR	40000400	12/10/2004	KG	0
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	IA	40001282	13/10/2004	KG	-1200
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	FR	40000406	14/10/2004	KG	12000
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	FR	40000406	14/10/2004	KG	0
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	FR	40000407	14/10/2004	KG	12000
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	FR	40000407	14/10/2004	KG	0
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	FR	40000410	14/10/2004	KG	-12000
1300519	P 0519 * ACID STEA	STPRAWRMS01	FR	40000410	14/10/2004	KG	0
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	OV	40006339	11/10/2004	KG	5000
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	OV	40006340	11/10/2004	KG	-5000
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	OV	40006341	11/10/2004	KG	5000
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	OV	40006417	12/10/2004	KG	5000
1300703	P 0703 * RESOR	STPRAWRMS01	IA	40001290	13/10/2004	KG	-200
1300711	P 0711 * RESIN	STPRAWRMS01	FR	40000404	13/10/2004	KG	8000
1300711	P 0711 * RESIN	STPRAWRMS01	FR	40000404	13/10/2004	KG	0
1300711	P 0711 * RESIN	STPRAWRMS01	IA	40001290	13/10/2004	KG	-100
1300907	P 0907 * HEXANG	STPRAWRMS01	OV	40006422	12/10/2004	DR	4
1300909	P 0909 * NAPHTENIC S	STPRAWRMS01	OV	40006422	12/10/2004	DR	6
1300910	P 0910 * NAPHTENIC S	STPRAWRMS01	OV	40006422	12/10/2004	DR	1
1300911	P 0911 * SULPACTANT	STPRAWRMS01	IA	40001290	13/10/2004	KG	-59.87
1300912	P 0912 * EMULSION SI	STPRAWRMS01	OV	40006338	11/10/2004	KG	1000
1300914	P 0914 * TALCUM	STPRAWRMS01	OV	40006419	12/10/2004	KG	6000
1300914	P 0914 * TALCUM	STPRAWRMS01	IA	40001283	13/10/2004	KG	-4000
1300914	P 0914 * TALCUM	STPRAWRMS01	IA	40001283	13/10/2004	KG	4000
1300914	P 0914 * TALCUM	STPRAWRMS01	IA	40001284	13/10/2004	KG	-4000
1300933	P 0933 * PEG 4000	STPRAWRMS01	IA	40001290	13/10/2004	KG	-100
1300934	P 0934 * TEEPOL	STPRAWRMS01	IA	40001290	13/10/2004	KG	-210
1301102	P 1102 * GLASS BEAD	STPRAWRMS01	OV	40006485	14/10/2004	KG	500
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	OV	40006369	12/10/2004	KG	10000
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	OV	40006372	12/10/2004	KG	10000
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	OV	40006377	12/10/2004	KG	10000
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	OV	40006432	13/10/2004	KG	10000

STP code	Description	Location	Recei ved Type	transactio n no.	date	UN	QTY
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	OV	40006489	15/10/2004	KG	10000
1410234	N 234	STPRAWRMS02	OV	40006384	12/10/2004	KG	5000
1410234	N 234	STPRAWRMS02	OV	40006442	13/10/2004	KG	5000
1420326	N 326	STPRAWJUMBO	OV	40006461	13/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006378	12/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006445	13/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006448	13/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006452	13/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006455	13/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006458	13/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006464	13/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006469	13/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006480	14/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	OV	40006492	15/10/2004	KG	10000
1420330	N 330	STPRAWPAPER	OV	40006423	12/10/2004	KG	1250
1420339	N 339	STPRAWJUMBO	OV	40006387	12/10/2004	KG	10000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006370	12/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006373	12/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006374	12/10/2004	KG	6400
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006375	12/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006379	12/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006386	12/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006399	12/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006440	13/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006443	13/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006447	13/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006449	13/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006453	13/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006459	13/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006462	13/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006476	14/10/2004	KG	8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	OV	40006477	14/10/2004	KG	8000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006376	12/10/2004	KG	10000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006381	12/10/2004	KG	10000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006382	12/10/2004	KG	-10000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006383	12/10/2004	KG	5000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006450	13/10/2004	KG	10000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006456	13/10/2004	KG	10000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006463	13/10/2004	KG	10000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006478	14/10/2004	KG	10000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	OV	40006490	15/10/2004	KG	10000
1430660	N 660	STPRAWPAPER	OV	40006385	12/10/2004	KG	5000
1430660	N 660	STPRAWPAPER	OV	40006434	13/10/2004	KG	5000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	OV	40006368	12/10/2004	KG	10000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	OV	40006371	12/10/2004	KG	10000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	OV	40006380	12/10/2004	KG	10000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	OV	40006388	12/10/2004	KG	5000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	OV	40006431	13/10/2004	KG	10000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	OV	40006475	14/10/2004	KG	10000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	OV	40006488	15/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006441	13/10/2004	KG	5000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006444	13/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006446	13/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006451	13/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006454	13/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006457	13/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006460	13/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006465	13/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006479	14/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	OV	40006491	15/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWPAPER	OV	40006433	13/10/2004	KG	5000
AT76312	PET HMLS 1500/2 28EP	STPRAWTBM	IA	40001288	13/10/2004	KG	-1201

STP code	Description	Location	Recei ved Type	transactio n no.	date	UN	QTY
AT76312	PET HMLS 1500/2 28EP	STPRAWTBM	IA	40001298	15/10/2004	KG	-599
1510055	AL 055T	STPRAWSTC	OV	40006391	12/10/2004	KG	818
1510055	AL 055T	STPRAWSTC	OV	40006393	12/10/2004	KG	149
1510055	AL 055T	STPRAWSTC	OV	40006394	12/10/2004	KG	256
1510094	AL 094T	STPRAWSTC	OV	40006390	12/10/2004	KG	827
1510094	AL 094T	STPRAWSTC	IA	40001286	13/10/2004	KG	-276
1510134	AL 134T	STPRAWSTC	OV	40006389	12/10/2004	KG	789
1510134	AL 134T	STPRAWSTC	OV	40006396	12/10/2004	KG	1923
1510134	AL 134T	STPRAWSTC	OV	40006397	12/10/2004	KG	792
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	OV	40006367	12/10/2004	KG	1898
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	IA	40001287	13/10/2004	KG	-382
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	IA	40001297	15/10/2004	KG	-380
1514102	AR 102T	STPRAWQINGD	IA	40001286	13/10/2004	KG	-8079
1514102	AR 102T	STPRAWQINGD	IA	40001287	13/10/2004	KG	-4752
1514102	AR 102T	STPRAWQINGD	IA	40001291	13/10/2004	KG	-8505
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	FR	40000403	13/10/2004	KG	26489
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	FR	40000403	13/10/2004	KG	0
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	IA	40001285	13/10/2004	KG	-5504
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	IA	40001298	15/10/2004	KG	-3997
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	OV	40006364	12/10/2004	KG	2205
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	OV	40006392	12/10/2004	KG	2734
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	OV	40006395	12/10/2004	KG	3259
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	IA	40001285	13/10/2004	KG	-2151
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	IA	40001287	13/10/2004	KG	-1640
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	IA	40001297	15/10/2004	KG	-1633
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	IA	40001298	15/10/2004	KG	-1080
1520094	FQ 094B * AT75763	STPRAWHYO	IA	40001285	13/10/2004	KG	-764
1520094	FQ 094B * AT75763	STPRAWHYO	IA	40001292	13/10/2004	KG	-768
1520104	FU 104B * AT75722	STPRAWHYO	IA	40001288	13/10/2004	KG	-613
1520104	FU 104B * AT75722	STPRAWHYO	IA	40001298	15/10/2004	KG	-624
1520194	BL 094H * AT75312	STPRAWTBM	OV	40006438	13/10/2004	KG	1194
1520194	BL 094H * AT75312	STPRAWTBM	IA	40001288	13/10/2004	KG	-1195
1520194	BL 094H * AT75312	STPRAWTBM	IA	40001298	15/10/2004	KG	-596
1521080	BM 080V * AT75855(BR	STPRAWTBM	IA	40001285	13/10/2004	KG	-241
1521080	BM 080V * AT75855(BR	STPRAWTBM	IA	40001298	15/10/2004	KG	-480
1521080	BM 080V * AT75855(BR	STPRAWTBM	OV	40006504	15/10/2004	KG	1197
1525110	BS 110V (BRANTA)	STPRAWTBM	OV	40006437	13/10/2004	KG	2433
1525110	BS 110V (BRANTA)	STPRAWTBM	IA	40001288	13/10/2004	KG	-479
1525110	BS 110V (BRANTA)	STPRAWTBM	IA	40001298	15/10/2004	KG	-974
1528090	BX 090 (BRANTA MULIA	STPRAWTBM	OV	40006439	13/10/2004	KG	1076
1528090	BX 090 (BRANTA MULIA	STPRAWTBM	OV	40006503	15/10/2004	KG	3224
1533067	CP 067L	STPRAWFORMO	IA	40001287	13/10/2004	KG	-362
1533067	CP 067L	STPRAWFORMO	IA	40001297	15/10/2004	KG	-691
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	FR	40000401	12/10/2004	KG	31166
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	FR	40000401	12/10/2004	KG	0
1620004	S - 4	STPRAWSSC	OV	40006435	13/10/2004	KG	16576. 8
1620009	S - 9	STPRAWSSC	OV	40006436	13/10/2004	KG	16537. 2
1710003	TR-77A	STPRAWRMS01	OV	40006502	15/10/2004	PC	2000
1720009	NUT 97102-71 (40PB-3)	STPRAWRMS01	OV	40006362	12/10/2004	PC	6000

STP code	Description	Location	Received Type	transaction no.	date	UN	QTY
1720010	METALLIC WASHER	STPRAWRMS01	OV	40006362	12/10/2004	PC	6000
1720011	FLAP VALVE INSERT	STPRAWRMS01	OV	40006363	12/10/2004	PC	6000
1991003	POLY BAG 20"X 24" X	STPRAWRMS01	OV	40006472	13/10/2004	KG	75
1991004	POLY BAG 35"X 35" X	STPRAWRMS01	OV	40006471	13/10/2004	KG	250
1991007	PINK POLY BAG 400	STPRAWRMS01	OV	40006418	12/10/2004	PC	6000

ภาคผนวก ค ตัวอย่างรายการทำรับวัตถุประสงค์

STP code	Description	Location	cut Type	transuction no.	date	UN	QTY
1110150	BR-0150L	STPRAWBSTE	II	40006273	17/10/2004	KG	-2100
1110150	BR-0150L	STPRAWRMS01	II	40006181	14/10/2004	KG	-1050
1110150	BR-0150L	STPRAWTSL	II	40006153	12/10/2004	KG	-4200
1110150	BR-0150L	STPRAWTSL	II	40006154	12/10/2004	KG	-4200
1110150	BR-0150L	STPRAWTSL	II	40006175	13/10/2004	KG	-2100
1110150	BR-0150L	STPRAWTSL	II	40006181	14/10/2004	KG	-4200
1110150	BR-0150L	STPRAWTSL	II	40006273	17/10/2004	KG	-7350
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	II	40006153	12/10/2004	KG	12600
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	II	40006175	13/10/2004	KG	-2100
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	II	40006181	14/10/2004	KG	-3150
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	II	40006186	15/10/2004	KG	-5200
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	II	40006205	16/10/2004	KG	-8400
1121500	SBR 1500	STPRAWBSTE	II	40006273	17/10/2004	KG	-5250
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	II	40006132	11/10/2004	KG	-4200
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	II	40006132	11/10/2004	KG	-5250
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	II	40006133	11/10/2004	KG	-6300
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	II	40006153	12/10/2004	KG	-3150
1121500	SBR 1500	STPRAWRMS03	II	40006175	13/10/2004	KG	-6300
1121712	SBR 1712A	STPRAWBSTE	II	40006132	11/10/2004	KG	-1050
1121712	SBR 1712A	STPRAWBSTE	II	40006175	13/10/2004	KG	-2100
1121712	SBR 1712A	STPRAWBSTE	II	40006181	14/10/2004	KG	-1050
1121712	SBR 1712A	STPRAWBSTE	II	40006186	15/10/2004	KG	-4200
1121712	SBR 1712A	STPRAWBSTE	II	40006204	16/10/2004	KG	-4200
1121712	SBR 1712A	STPRAWBSTE	II	40006273	17/10/2004	KG	-1050
1121712	SBR 1712A	STPRAWTSRC	II	40006153	12/10/2004	KG	-2100
1121712	SBR 1712A	STPRAWTSRC	II	40006175	13/10/2004	KG	-2100
1121712	SBR 1712A	STPRAWTSRC	II	40006181	14/10/2004	KG	-3150
1121712	SBR 1712A	STPRAWTSRC	II	40006186	15/10/2004	KG	-5200
1121712	SBR 1712A	STPRAWTSRC	II	40006205	16/10/2004	KG	-5250
1121712	SBR 1712A	STPRAWTSRC	II	40006273	17/10/2004	KG	-2100
1121721	SBR 1721	STPRAWNIPPON	II	40006181	14/10/2004	KG	-1470
1121721	SBR 1721	STPRAWNIPPON	II	40006273	17/10/2004	KG	-1260
1121721	SBR 1721	STPRAWNIPPON	II	40006273	17/10/2004	KG	-2100
1121721	SBR 1721	STPRAWTSRC	II	40006133	11/10/2004	KG	-1050
1121721	SBR 1721	STPRAWTSRC	II	40006182	14/10/2004	KG	-1050
1121721	SBR 1721	STPRAWTSRC	II	40006186	15/10/2004	KG	-1050
1130012	CIIR	STPRAWBAYER	II	40006154	12/10/2004	KG	-1020
1130012	CIIR	STPRAWBAYER	II	40006181	14/10/2004	KG	-2040
1130012	CIIR	STPRAWEXXON	II	40006133	11/10/2004	KG	-1224
1130012	CIIR	STPRAWEXXON	II	40006154	12/10/2004	KG	-1224
1130012	CIIR	STPRAWEXXON	II	40006186	15/10/2004	KG	-1224
1130012	CIIR	STPRAWEXXON	II	40006273	17/10/2004	KG	-1224
1140018	IIR268	STPRAWRMS03	II	40006133	11/10/2004	KG	-2040
1140018	IIR268	STPRAWRMS03	II	40006176	13/10/2004	KG	-2040
1140018	IIR268	STPRAWRMS03	II	40006274	17/10/2004	KG	-1020
1140019	IIR 365	STPRAWRMS03	II	40006154	12/10/2004	KG	-1020
1140019	IIR 365	STPRAWRMS03	II	40006175	13/10/2004	KG	-2040
1140019	IIR 365	STPRAWRMS03	II	40006182	14/10/2004	KG	-1020
1140019	IIR 365	STPRAWRMS03	II	40006205	16/10/2004	KG	-1020
1140019	IIR 365	STPRAWRMS03	II	40006274	17/10/2004	KG	-2040
1140020	BIIR 2255	STPRAWBAYER	II	40006182	14/10/2004	KG	12228
1140020	BIIR 2255	STPRAWBAYER	II	40006205	16/10/2004	KG	-4080
1140020	BIIR 2255	STPRAWRMS03	II	40006133	11/10/2004	KG	-2448
1140020	BIIR 2255	STPRAWRMS03	II	40006154	12/10/2004	KG	-3672
1140020	BIIR 2255	STPRAWRMS03	II	40006186	15/10/2004	KG	-3672
1140020	BIIR 2255	STPRAWRMS03	II	40006205	16/10/2004	KG	-6120
1140020	BIIR 2255	STPRAWRMS03	II	40006274	17/10/2004	KG	-7344
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	II	40006133	11/10/2004	KG	-4896

STP code	Description	Location	cut Type	transuction no.	date	UN	QTY
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	II	40006154	12/10/2004	KG	-1224
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	II	40006175	13/10/2004	KG	-3672
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	II	40006182	14/10/2004	KG	-2448
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	II	40006186	15/10/2004	KG	-3672
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	II	40006205	16/10/2004	KG	-3672
1140021	BIIR 3220	STPRAWEXXON	II	40006274	17/10/2004	KG	-2448
1160001	EPDE 7500	STPRAWRMS03	II	40006133	11/10/2004	KG	-1800
1160001	EPDE 7500	STPRAWRMS03	II	40006186	15/10/2004	KG	-900
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	II	40006133	11/10/2004	KG	35805
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	II	40006155	12/10/2004	KG	45955
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	II	40006176	13/10/2004	KG	46450
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	II	40006183	14/10/2004	KG	-495
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	II	40006188	15/10/2004	KG	27125
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	II	40006206	16/10/2004	KG	43400
1210020	STR 20	STPRAWRMS01	II	40006273	17/10/2004	KG	42885
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	II	40006133	11/10/2004	KG	-9333
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	II	40006155	12/10/2004	KG	-1334
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	II	40006183	14/10/2004	KG	-8333
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	II	40006188	15/10/2004	KG	-4000
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	II	40006206	16/10/2004	KG	-2667
1220003	RSS 3	STPRAWRMS01	II	40006273	17/10/2004	KG	-4333
1290053	Sulfer Block 21425	STPRAWRMS03	II	40006173	13/10/2004	KG	-65
1290054	Sulfer Block 35816	STPRAWRMS03	II	40006173	13/10/2004	KG	-300
1290055	Sulfer Block 35829	STPRAWRMS03	II	40006173	13/10/2004	KG	-50
1290056	Sulfer Block 39281	STPRAWRMS03	II	40006173	13/10/2004	KG	-200
1290057	Sulfer Block 20288	STPRAWRMS03	II	40006173	13/10/2004	KG	-100
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	II	40006133	11/10/2004	KG	-6000
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	II	40006154	12/10/2004	KG	-6000
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	II	40006177	13/10/2004	KG	-6000
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	II	40006183	14/10/2004	KG	-6000
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	II	40006188	15/10/2004	KG	-6000
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	II	40006206	16/10/2004	KG	-7000
1300201	P 0201 * SUNDEX	STPRAWRMS01	II	40006272	17/10/2004	KG	22250
1300202	P 0202 * NAPHT	STPRAWRMS01	II	40006154	12/10/2004	LT	-2000
1300202	P 0202 * NAPHT	STPRAWRMS01	II	40006177	13/10/2004	LT	-2000
1300202	P 0202 * NAPHT	STPRAWRMS01	II	40006173	13/10/2004	LT	-4000
1300202	P 0202 * NAPHT	STPRAWRMS01	II	40006183	14/10/2004	LT	-1000
1300202	P 0202 * NAPHT	STPRAWRMS01	II	40006189	15/10/2004	LT	-1000
1300202	P 0202 * NAPHT	STPRAWRMS01	II	40006206	16/10/2004	LT	-1000
1300301	P 0301 * CALCIUM	STPRAWRMS01	II	40006131	11/10/2004	KG	-1000
1300301	P 0301 * CALCIUM	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-2000
1300401	P 0401 * FLECTOL	STPRAWRMS01	II	40006177	13/10/2004	KG	-1000
1300401	P 0401 * FLECTOL	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-1000
1300402	P 0402 * PARAFIN	STPRAWRMS01	II	40006132	11/10/2004	KG	-600
1300402	P 0402 * PARAFIN	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-600
1300402	P 0402 * PARAFIN	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	KG	-1200
1300402	P 0402 * PARAFIN	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-600
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	II	40006151	12/10/2004	KG	-25
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	II	40006174	13/10/2004	KG	-1000
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-1000
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-1000
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	KG	-2975
1300407	P 0407 * S 13	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-1000
1300409	P 0409 * PARAFINE	STPRAWRMS01	II	40006181	14/10/2004	KG	-800
1300409	P 0409 * PARAFINE	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-800
1300501	P 0501 * STEARIE	STPRAWRMS01	II	40006151	12/10/2004	KG	-25
1300501	P 0501 * STEARIE	STPRAWRMS01	II	40006174	13/10/2004	KG	-1000

STP code	Description	Location	cut Type	transaction no.	date	UN	QTY
1300501	P 0501 * STEARIE	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-1000
1300501	P 0501 * STEARIE	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-1000
1300501	P 0501 * STEARIE	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-1000
1300502	P 0502 * HMT OIL	STPRAWRMS01	II	40006134	11/10/2004	KG	-25
1300502	P 0502 * HMT OIL	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-25
1300502	P 0502 * HMT OIL	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	KG	-25
1300507	P 0507 * MBTS	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	KG	-600
1300508	P 0508 * CBS	STPRAWRMS01	II	40006131	11/10/2004	KG	-400
1300508	P 0508 * CBS	STPRAWRMS01	II	40006152	12/10/2004	KG	-400
1300508	P 0508 * CBS	STPRAWRMS01	II	40006153	12/10/2004	KG	-400
1300508	P 0508 * CBS	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-400
1300508	P 0508 * CBS	STPRAWRMS01	II	40006186	15/10/2004	KG	-400
1300508	P 0508 * CBS	STPRAWRMS01	II	40006274	17/10/2004	KG	-800
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	II	40006132	11/10/2004	KG	-400
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	II	40006153	12/10/2004	KG	-400
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	II	40006175	13/10/2004	KG	-400
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-400
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-400
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	II	40006272	17/10/2004	KG	-400
1300509	P 0509 * TBBS	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-400
1300515	P 0515 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006132	11/10/2004	KG	-1000
1300515	P 0515 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006132	11/10/2004	KG	-1000
1300515	P 0515 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006153	12/10/2004	KG	-1000
1300515	P 0515 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006174	13/10/2004	KG	-1000
1300515	P 0515 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-1000
1300515	P 0515 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-1000
1300515	P 0515 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006272	17/10/2004	KG	-1000
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006131	11/10/2004	KG	-1000
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006152	12/10/2004	KG	-1000
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006175	13/10/2004	KG	-1000
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-1000
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-1000
1300516	P 0516 * ZNO	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	KG	-1000
1300519	P 0519 * ACID	STPRAWRMS01	II	40006131	11/10/2004	KG	-600
1300519	P 0519 * ACID	STPRAWRMS01	II	40006153	12/10/2004	KG	-600
1300519	P 0519 * ACID	STPRAWRMS01	II	40006175	13/10/2004	KG	-600
1300519	P 0519 * ACID	STPRAWRMS01	II	40006181	14/10/2004	KG	-600
1300519	P 0519 * ACID	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	KG	-600
1300520	P 0520 * STEAR	STPRAWRMS01	II	40006132	11/10/2004	KG	-50
1300520	P 0520 * STEAR	STPRAWRMS01	II	40006181	14/10/2004	KG	-100
1300521	P 0521 * ZBEC	STPRAWRMS01	II	40006153	12/10/2004	KG	-20
1300526	P 0526 * AMO110	STPRAWRMS01	II	40006131	11/10/2004	KG	-100
1300526	P 0526 * AMO110	STPRAWRMS01	II	40006184	15/10/2004	KG	-20
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	II	40006152	12/10/2004	KG	-1000
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	II	40006174	13/10/2004	KG	-1000
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-1000
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	II	40006186	15/10/2004	KG	-1000
1300602	P 0602 * SOUFR	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-1000
1300606	P 0606 * VDPS	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	KG	-450
1300607	P 0607 * INSOLUBLE	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-1000
1300701	P 0701 * RESIN	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-1000
1300702	P 0701 * RESIN	STPRAWRMS01	II	40006132	11/10/2004	KG	-907.2
1300702	P 0701 * RESIN	STPRAWRMS01	II	40006180	14/10/2004	KG	-907.2
1300706	P 0706 * RESIN	STPRAWRMS01	II	40006184	15/10/2004	KG	-25
1300707	P 0707 * RESIN	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-50
1300711	P 0711 * RESIN	STPRAWRMS01	II	40006174	13/10/2004	KG	-1500
1300711	P 0711 * RESIN	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-600
1300711	P 0711 * RESIN	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-600
1300801	P 0801 * PVI	STPRAWRMS01	II	40006153	12/10/2004	KG	-240
1300902	P 0902 * PARVILLIM	STPRAWRMS01	II	40006178	14/10/2004	KG	-100
1300902	P 0902 * PARVILLIM	STPRAWRMS01	II	40006204	16/10/2004	KG	-45.36
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006134	11/10/2004	LT	-300

STP code	Description	Location	cut Type	transuction no.	date	UN	QTY
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006134	11/10/2004	LT	-300
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006134	11/10/2004	LT	-1200
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006152	12/10/2004	LT	-350
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006152	12/10/2004	LT	-350
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006152	12/10/2004	LT	-2330
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006174	13/10/2004	LT	-300
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006174	13/10/2004	LT	-300
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006174	13/10/2004	LT	-800
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006179	14/10/2004	LT	-200
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006179	14/10/2004	LT	-200
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006179	14/10/2004	LT	-1230
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006179	14/10/2004	LT	-100
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006179	14/10/2004	LT	-100
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006185	15/10/2004	LT	-300
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006185	15/10/2004	LT	-300
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006185	15/10/2004	LT	-1720
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006206	16/10/2004	LT	-200
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006206	16/10/2004	LT	-200
1300903	P 0903 * SOLVENT	STPRAWRMS01	II	40006206	16/10/2004	LT	-1100
1300904	P 0904 * ZINC	STPRAWRMS01	II	40006173	13/10/2004	KG	-60
1300904	P 0904 * ZINC	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	KG	-60
1300907	P 0907 * HEXANG	STPRAWRMS01	II	40006178	14/10/2004	KG	-138
1300912	P 0912 * EMULSION	STPRAWRMS01	II	40006151	12/10/2004	KG	-100
1300912	P 0912 * EMULSION	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	-600
1300912	P 0912 * EMULSION	STPRAWRMS01	II	40006187	15/10/2004	KG	600
1300912	P 0912 * EMULSION	STPRAWRMS01	II	40006184	15/10/2004	KG	-100
1300912	P 0912 * EMULSION	STPRAWRMS01	II	40006204	16/10/2004	KG	-100
1300914	P 0914 * TALCUM	STPRAWRMS01	II	40006184	15/10/2004	KG	-1000
1300916	P 0916 * PROMOL	STPRAWRMS01	II	40006172	13/10/2004	KG	-600
1300916	P 0916 * PROMOL	STPRAWRMS01	II	40006236	17/10/2004	KG	-800
1300919	P 0919 *	STPRAWRMS01	II	40006151	12/10/2004	KG	-120
1300933	P 0933 * PEG 4000	STPRAWRMS01	II	40006151	12/10/2004	KG	-100
1300934	P 0934 * TEEPOL	STPRAWRMS01	II	40006172	13/10/2004	KG	-210
1301102	P 1102 * GLASS BEAD	STPRAWRMS01	II	40006152	12/10/2004	KG	-75
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	II	40006176	13/10/2004	KG	23000
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	II	40006182	14/10/2004	KG	-1000
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	II	40006188	15/10/2004	KG	-6000
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	II	40006206	16/10/2004	KG	-3000
1410220	N 220	STPRAWJUMBO	II	40006272	17/10/2004	KG	-9000
1410234	N 234	STPRAWRMS02	II	40006176	13/10/2004	KG	-3000
1410234	N 234	STPRAWRMS02	II	40006182	14/10/2004	KG	-2000
1420326	N 326	STPRAWJUMBO	II	40006188	15/10/2004	KG	-4000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	II	40006182	14/10/2004	KG	-8000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	II	40006188	15/10/2004	KG	-2000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	II	40006207	16/10/2004	KG	-6000
1420330	N 330	STPRAWJUMBO	II	40006272	17/10/2004	KG	-9000
1420339	N 339	STPRAWJUMBO	II	40006176	13/10/2004	KG	-8000
1420339	N 339	STPRAWJUMBO	II	40006183	14/10/2004	KG	-2000
1420339	N 339	STPRAWJUMBO	II	40006207	16/10/2004	KG	-1000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	II	40006183	14/10/2004	KG	11200
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	II	40006188	15/10/2004	KG	12000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	II	40006207	16/10/2004	KG	-8000
1420375	N 375	STPRAWJUMBO	II	40006272	17/10/2004	KG	-8800
1420375	N 375	STPRAWPAPER	II	40006204	16/10/2004	KG	-25
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	II	40006183	14/10/2004	KG	-6000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	II	40006188	15/10/2004	KG	-4000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	II	40006207	16/10/2004	KG	-4000
1430660	N 660	STPRAWJUMBO	II	40006272	17/10/2004	KG	-7000
1430660	N 660	STPRAWPAPER	II	40006177	13/10/2004	KG	-4000
1430660	N 660	STPRAWPAPER	II	40006183	14/10/2004	KG	-1000

STP code	Description	Location	cut Type	transuction no.	date	UN	QTY
1430660	N 660	STPRAWPAPER	II	40006188	15/10/2004	KG	-2000
1430660	N 660	STPRAWPAPER	II	40006207	16/10/2004	KG	-1000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	II	40006183	14/10/2004	KG	-4000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	II	40006188	15/10/2004	KG	-3000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	II	40006207	16/10/2004	KG	-8000
1430774	N 774	STPRAWPAPER	II	40006272	17/10/2004	KG	10000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	II	40006183	14/10/2004	KG	-3000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	II	40006207	16/10/2004	KG	-5000
1490550	N 550	STPRAWJUMBO	II	40006272	17/10/2004	KG	13000
1490550	N 550	STPRAWPAPER	II	40006177	13/10/2004	KG	-1000
1490550	N 550	STPRAWPAPER	II	40006183	14/10/2004	KG	-2000
1510055	AL 055T	STPRAWSTC	II	40006152	12/10/2004	KG	-164
1510055	AL 055T	STPRAWSTC	II	40006178	14/10/2004	KG	-161
1510055	AL 055T	STPRAWSTC	II	40006185	15/10/2004	KG	-163
1510055	AL 055T	STPRAWSTC	II	40006236	17/10/2004	KG	-330
1510134	AL 134T	STPRAWSTC	II	40006178	14/10/2004	KG	-744
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	II	40006131	11/10/2004	KG	-353
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	II	40006172	13/10/2004	KG	-388
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	II	40006178	14/10/2004	KG	-387
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	II	40006184	15/10/2004	KG	-388
1514090	AR 090T	STPRAWSTC	II	40006204	16/10/2004	KG	-355
1514102	AR 102T	STPRAWQINGD	II	40006151	12/10/2004	KG	-1899
1514102	AR 102T	STPRAWQINGD	II	40006204	16/10/2004	KG	-949
1514102	AR 102T	STPRAWQINGD	II	40006237	17/10/2004	KG	-948
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	II	40006131	11/10/2004	KG	-3977
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	II	40006151	12/10/2004	KG	-1982
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	II	40006172	13/10/2004	KG	-2968
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	II	40006178	14/10/2004	KG	-4067
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	II	40006184	15/10/2004	KG	-4014
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	II	40006204	16/10/2004	KG	-4984
1514110	AR 110T	STPRAWQINGD	II	40006236	17/10/2004	KG	-1993
1514126	AR 126T	STPRAWSTC	II	40006131	11/10/2004	KG	-536
1520090	FU090B	STPRAWRMS01	II	40006204	16/10/2004	KG	-155
1520090	FU090B	STPRAWRMS01	II	40006237	17/10/2004	KG	-533
1520094	FQ 094B	STPRAWHYO	II	40006152	12/10/2004	KG	-378
1520094	FQ 094B	STPRAWHYO	II	40006236	17/10/2004	KG	-1153
1520194	BL 094H	STPRAWTBM	II	40006152	12/10/2004	KG	-298
1525090	BS 090V	STPRAWTBM	II	40006131	11/10/2004	KG	-395
1525090	BS 090V	STPRAWTBM	II	40006172	13/10/2004	KG	-397
1525090	BS 090V	STPRAWTBM	II	40006185	15/10/2004	KG	-399
1525090	BS 090V	STPRAWTBM	II	40006236	17/10/2004	KG	-397
1528090	BX 090	STPRAWTBM	II	40006172	13/10/2004	KG	-535
1528090	BX 091	STPRAWTBM	II	40006179	14/10/2004	KG	-537
1528090	BX 092	STPRAWTBM	II	40006184	15/10/2004	KG	-536
1528090	BX 093	STPRAWTBM	II	40006236	17/10/2004	KG	-540
1532047	CK 098B (AC74834)	STPRAWHYO	II	40006178	14/10/2004	KG	-161
1533067	CP 067L	STPRAWFORMO	II	40006172	13/10/2004	KG	-344
1533067	CP 067L	STPRAWFORMO	II	40006204	16/10/2004	KG	-329
1548240	TISSU GRIFFALUX	STPRAWRMS01	II	40006205	16/10/2004	KG	-55
1548255	TISSU P.51(255MM)	STPRAWRMS01	II	40006205	16/10/2004	KG	-25
1548265	TISSU P.53(265MM)	STPRAWRMS01	II	40006205	16/10/2004	KG	-30
1548280	TISSU P.56(280MM)	STPRAWRMS01	II	40006205	16/10/2004	KG	-30
1548322	Embossed Plastics	STPRAWRMS03	II	40006207	16/10/2004	KG	-220
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	II	40006131	11/10/2004	KG	-3480
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	II	40006151	12/10/2004	KG	-3480
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	II	40006172	13/10/2004	KG	-3480
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	II	40006178	14/10/2004	KG	-1740
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	II	40006184	15/10/2004	KG	-3480
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	II	40006204	16/10/2004	KG	-1740
1610001	S - 1R	STPRAWHYO	II	40006236	17/10/2004	KG	-5220
1610002	0.96 HT BEAD WIRE	STPRAWKISWI	II	40006151	12/10/2004	KG	-1817

STP code	Description	Location	cut Type	transuction no.	date	UN	QTY
1620004	S - 4	STPRAWSSC	II	40006178	14/10/2004	KG	2762.8
1620004	S - 4	STPRAWSSC	II	40006236	17/10/2004	KG	1381.4
1620009	S - 9	STPRAWSSC	II	40006178	14/10/2004	KG	1378.1
1620009	S - 9	STPRAWSSC	II	40006236	17/10/2004	KG	1378.1
1710003	TR-77A	STPRAWRMS01	II	40006173	13/10/2004	PC	-500
1710003	TR-77A	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	PC	-500
1710004	TR-78A	STPRAWRMS01	II	40006173	13/10/2004	PC	-1000
1710004	TR-78A	STPRAWRMS01	II	40006271	17/10/2004	PC	-1000
1710005	TR-175A	STPRAWRMS01	II	40006173	13/10/2004	PC	-500
1720009	NUT	STPRAWRMS01	II	40006184	15/10/2004	PC	-4000
1720010	WASHER	STPRAWRMS01	II	40006184	15/10/2004	PC	-4000
1720011	VALVE INSERT	STPRAWRMS01	II	40006151	12/10/2004	PC	-4000
1991003	POLY BAG 20	STPRAWRMS01	II	40006154	12/10/2004	KG	-25
1991003	POLY BAG 20	STPRAWRMS01	II	40006189	15/10/2004	KG	-25
1991004	POLY BAG 35"	STPRAWRMS01	II	40006189	15/10/2004	KG	-25
1991004	POLY BAG 35	STPRAWRMS01	II	40006236	17/10/2004	KG	-100
1991006	PINK POLY BAG 380	STPRAWRMS01	II	40006154	12/10/2004	PC	-1200
1991006	PINK POLY BAG 380	STPRAWRMS01	II	40006189	15/10/2004	PC	-1200
1991006	PINK POLY BAG 380	STPRAWRMS01	II	40006206	16/10/2004	PC	-1200

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวจันทร์เพ็ญ สัจจวราชาติ เกิดเมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ.2522 ที่เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร จบการศึกษาระดับมัธยมที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ในปี พ.ศ.2539 เข้าศึกษาต่อที่ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยระหว่างศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ปี พ.ศ.2541 ได้เข้าฝึกงานที่ บริษัท อุตสาหกรรมกระดาษคราฟท์ไทย จำกัด เป็นระยะเวลา 2 เดือนและในปี พ.ศ.2542 ที่ บริษัท เอบีบี คอนโทรล สวีเดน เป็นระยะเวลา 3 เดือน หลังจบการศึกษาในปี พ.ศ.2542 ได้เข้าทำงานที่บริษัท ยางสยามพระประแดง จำกัด ในตำแหน่งวิศวกรอุตสาหการ เป็นเวลา 2 ปี และตำแหน่งผู้จัดการจัดหาวัตถุดิบ เป็นเวลา 3 ปี และเข้าศึกษาต่อหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2546