

เอกสารประกอบการจ้างซ่อม
จ้างซ่อมรถเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ISUZU ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร
หมายเลขทะเบียนปีกกับดาว ๕๗๗๒๔ จำนวน ๑ คัน

ลำดับ	ผนวก	รายการ	จำนวน (แผ่น)
๑	ก.	รายการข้อมูลประกอบการพิจารณา	๑
๒	ข.	บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ	๙
๓	ค.	รายการประมาณการจ้างซ่อม	๑
๔	ง.	รายละเอียดการจ้างซ่อมพัสดุ	๔
๕	จ.	รายการที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ	๓
๖	ฉ.	การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน	๑
๗	ช.	เงื่อนไขการเสนอราคา	๑

รายการข้อมูลประกอบการพิจารณา

๑. ชื่อพัสดุ รถเดิมเชื้อเพลิงอากาศยาน
๒. ยี่ห้อ ISUZU หมายเลขทะเบียนปีกกับดาว ๕๗๗๒๔
๓. ขนาด ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร กำลัง ๒๐๐ แรงม้า
๔. ปีประจำการ พ.ศ. ๒๕๔๖ อายุบริภัณฑ์ ๒๑ ปี
๕. สถานที่ใช้งาน บน.๒๓
๖. ราคาซื้อ ปัจจุบัน ๘,๒๔๘,๐๐๐ บาท
(อ้างอิงฐานข้อมูลยุทธภัณฑ์)
๗. เปรียบเทียบราคาจ้างซ่อมกับราคาปัจจุบันคิดเป็น ๒๔.๘๕ %
๘. หมายเลขบัญชีคุมพัสดุ คลังใหญ่ (กพย.๑)
๙. สาเหตุการชำรุดเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
๑๐. ประวัติการซ่อมบำรุงระดับโรงงานที่ผ่านมา - ไม่เคยซ่อมระดับโรงงาน

พ/ก : 2320-35-180-1534

75-55-50215

74-55-51446

ผู้ตรวจ

น.อ.



ลัทพ A (923HH)

ประจำ ขย.ทอ. และรักษาราชการ

หน.ผจก.กรง.ขย.ทอ.

6 พ.ย.๖๘

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจ.ฯ ที่
กรง.ฯ ที่
ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ชย.ทอ.

รอง ผอ.กรง.ชย.ทอ.

น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขชาติ

น.อ.สฤษฏ์ พรหมมา

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน จ้างซ่อมรถเดิมเชื้อเพลิงอากาศยาน ISUZU ขนาด 8,000 ลิตร

หมายเลขทะเบียนปีกกับดาว 57724 จำนวน 1 คัน

สถานที่ बन.23

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ น.ต.ถนอม พัดเพิ่ม

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
		<u>ENGINE SYSTEM</u>								
1	2540NL 1-53215-172-0	RUBBER ; ENG FOOT ,RT	EA	2	1,150	2,300			2,300	
2	2540NL 1-53225-314-1	RUBBER:CUSHION ENG MTG, RR:L	EA	1	1,500	1,500			1,500	
3	2540NL 1-53225-313-1	RUBBER;CUSHION ENG MTG, RR:L	EA	1	1,500	1,500			1,500	
4	2930NL 8-94394-785-0	HOSE ; BREATHER TO PIPE	EA	1	1,200	1,200			1,200	
5	2815NL 8-94397-310-0	THERMOSTAT	EA	1	2,600	2,600			2,600	
6	2815NL 8-94397-311-1	THERMOSTAT	EA	1	1,250	1,250			1,250	
7	2815NL 1-09800-214-0	BEARING PILOT TOP GEAR SHAFT	EA	1	390	390			390	
8	4720NL 8-94394-535-1	HOSE RUBBER WATER DUCT	SET	1	750	750			750	
9	3030NL 1-13671-197-0	JA-BELT COOLING FAN	SET	1	1,850	1,850			1,850	
10	2815NL 1-19163-053-0	LINER KIT CYL AIR CMP R	SET	1	2,250	2,250			2,250	

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
11	2930NL 8-94395-083-0	HOSE; CMPR, SUCTION	EA	1	650	650			650	
12	2940NL 8-94394-079-1	ELEMENT FUEL FILTER	EA	1	1,750	1,750			1,750	
13	2940NL 8-94396-375-4	ELEMENT OIL FILTER	EA	1	950	950			950	
14	2930NL 1-21410-675-1	RADIATOR ASM	SET	1	17,500	17,500			17,500	
15	2940NL 1-14215-111-0	FILTER ACL INNER	EA	1	1,750	1,750			1,750	
16	2940NL 1-14215-172-0	FILTER ACL OUTER	EA	1	900	900			900	
17	2930NL 9-88511-191-1	ELEMENT KIT ; FUEL FILTER	SET	1	1,750	1,750			1,750	
18	2815NL N/A	ซ่อมระบบฉีดเชื้อเพลิงแรงดันสูง	SET	1	45,000	45,000			45,000	
19	N/A	ตรวจซ่อมระบบเครื่องยนต์ พร้อมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	SET	1			20,000	20,000	20,000	
20	N/A	ตรวจซ่อมชุด FRYWHEEL	SET	1			10,000	10,000	10,000	
<u>TRANSMISSION SYSTEM</u>										
21	2520NL 1-31240-671-0	DISC ; CLUTCH 15"	EA	1	18,500	18,500			18,500	
22	2815NL 1-31220-291-0	PLATE ASM ; PRESSURE,CLU	EA	1	12,800	12,800			12,800	
23	3110NL 1-09820-008-0	BEARING; CLU RELEASE	EA	1	1,250	1,250			1,250	
24	2520NL 1-47500232-0	CLUTCH SLAVE CYLINDER	SET	1	1,850	1,850			1,850	
25	2520NL 1-47570050-2	CLUTCH MASTER CYLINDER	SET	1	2,850	2,850			2,850	
26	14720NI 1-09364-870-0	HOSE FLEX, SHIFT BLOCK, CLU	EA	1	850	850			850	
27	2590NL 1-33670-789-0	CABLE SHIFT TRANS CONT	EA	1	2,500	2,500			2,500	
28	2590NL 1-33670-786-1	CABLE SHIFT TRANS CONT	EA	1	2,450	2,450			2,450	

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
29	N/A	เกียร์ปั้ม P.T.O	EA	1	34,200	34,200			34,200	
30	N/A	ตรวจสอบระบบส่งกำลัง พร้อมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น <u>BRAKE SYSTEM</u>	SET	1			20,000	20,000	20,000	
31	2520NL 1-48100-727-1	FOOT VALVE BRAKE	EA	1	3,700	3,700			3,700	
32	2520NL 1-09625129-0	SEAL OIL, FTR HUB	EA	2	450	900			900	
33	520NL 9-09924470-0	SEAL : OIL, RR HUB.OUTER	EA	2	1,500	3,000			3,000	
34	2520NL 9-09924416-0	SEAL : OIL, RR HUB.INNER	EA	2	1,500	3,000			3,000	
35	2520NL 9-00093147-1	BEARING : HUB.OUTER, FTR	EA	2	1,250	2,500			2,500	
36	2520NL 9-00093114-0	BEARING : HUB.INNER, FTR	EA	2	1,450	2,900			2,900	
37	2520NL 1-09812154-0	BEARING : HUB.OUTER,RR	EA	2	1,850	3,700			3,700	
38	2520NL 1-09812150-0	BEARING : HUB.INNER, RR	EA	2	1,700	3,400			3,400	
39	2520NL 1-47600-689-0	CYLINDER : WHEEL, FTR BRK.R	EA	1	2,500	2,500			2,500	
40	2520NL 1-47600-690-0	CYLINDER : WHEEL, FTR BRK.L	EA	1	2,500	2,500			2,500	
41	2520NL 1-47600-580-0	CYLINDER : WHEEL, RR BRK.L	EA	1	2,500	2,500			2,500	
42	2520NL 1-47600-579-0	CYLINDER : WHEEL, RR BRK.R	EA	1	2500	2,500			2,500	
43	2520NL 1-43150678-2	ROD END : TIE ROD L.	SET	1	3,000	3,000			3,000	
44	2520NL 1-43150677-2	ROD END : TIE ROD R.	SET	1	3,000	3,000			3,000	
45	2520NL 1-44380073-0	LINK : DRAG	SET	1	13,500	13,500			13,500	
46	2520NL 1-51630-180-A	ABSORBER ASM : SHOCK, FRT	SET	2	3,500	7,000			7,000	

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
47	2520NL 1-47125-418-0	SHOE : BRK, FTR	EA	8	2,800	22,400			22,400	
48	2520NL 1-47120-419-0	SHOE : BRK, RR	EA	8	1,800	14,400			14,400	
49	2520NL 1-51779-067-0	BUSHING: STAB, RR UPR	EA	2	2,500	5,000			5,000	
50	2610NL N/A	Radial Tubeless Tire (R20)	เส้น	6	9,000	54,000			54,000	
51	2610NL N/A	ปรับปรุงล้อเป็น Tubeless (ไม่มียางใน)	เส้น	6	5,000	30,000	3,000	18,000	48,000	
52	2520NL 1-51789-016-0	BUSHING : STAB ROD	EA	2	2500	5,000			5,000	
53	N/A	ตรวจสอบระบบเบรก พร้อมเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น <u>ELECTRIC SYSTEM</u>		1			10,000	10,000	10,000	
54	2520NL 1-86830-169-1	HEAD LAMP ASM L.	EA	1	4,500	4,500			4,500	
55	2920NL 1-86830-168-1	HEAD LAMP ASM R.	EA	1	4,500	4,500			4,500	
56	2920NL 1-82230-099-B	LAMP ASM : RR.COMB L.	EA	1	950	950			950	
57	2920NL 1-82230-098-B	LAMP ASM : RR.COMB R.	EA	1	950	950			950	
58	2920NL 1-86830-262-0	LAMP ASM : SIDE TURN SIGNAL R.	EA	1	550	550			550	
59	2920NL 1-86830-263-0	LAMP ASM : SIDE TURN SIGNAL L.	EA	1	550	550			550	
60	2920NL 1-82140-050-0	LAMP ASM: ROOM	EA	1	550	550			550	
61	2920NL 1-81100-307-0	STARTER ASM	EA	1	15,000	15,000			15,000	
62	2920NL 8-94399-157-A	GENERATOR ASM	EA	1	13,000	13,000			13,000	
63	2920NL PA.02-00084	BATTERY CUT OFF	EA	2	3,200	6,400			6,400	
64	6680NL PA.02-00478	BATTERY 12V 120Ah	EA	1	6,500	6,500			6,500	

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
65	N/A	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า <u>ระบบเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน</u>	SET	1			10,000	10,000	10,000	
66	2920NL N/A	KIT REPAIR LINE VALVE 3"	SET	2	14,500	29,000			29,000	
67	4820NL PP.02-00072	OVERWING NOZZLE	EA	1	42,500	42,500			42,500	
68	2920NL N/A	PUMP	SET	1	140,000	140,000			140,000	
69	4720NL PP.04-00123	ชุดซ่อม SWIVEL JOINTS HOSE REEL SIZE 3"	EA	1	12,500	12,500			12,500	
70	4720NL N/A	ชุดซ่อม SWIVEL JOINTS HOSE REEL SIZE 2"	EA	1	9,500	9,500			9,500	
71	4820NL PQ.02-00079	PRESSURE GAUGE	EA	5	5,500	27,500			27,500	
72	4820NL PQ.02-00064	3-WAY BALL VALVE 112	EA	5	3,200	16,000			16,000	
73	4820NL PQ.02-00070	TEST ADAPTOR SIZE 1/4"	EA	5	850	4,250			4,250	
74	4720NL PQ05-00311	FUELLING HOSE 1,5" 20 M.	EA	1	62,500	62,500			62,500	
75	4820NL N/A	TACHOMETER	EA	1	12,500	12,500			12,500	
76	4820NL PP.02-00079	AMETEX ML-2930-14 GTP-1097S (75 FEET) แบบคืบ	EA	1	24,500	24,500			24,500	
77	2610NL PST2A	PNEUMATIC CONTROL BOX	SET	1	32,500	32,500			32,500	
78	N/A	เปลี่ยนมาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิง และให้คำรับรองของมาตรวัดปริมาตรน้ำมันเชื้อเพลิง	SET	1	350,000	349,000	15,000	15,000	364,000	
79	N/A	ตรวจสอบระบบเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน <u>ระบบควบคุมระบบเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน</u>	SET	1			30,000	30,000	30,000	
80	4820NL PQ.01-00081	ECONOMIZER VALVE	EA	1	3,650	3,650			3,650	

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
81	4820NL PQ.01-00248	AIR SERVICE UNIT	EA	1	5,850	5,850			5,850	
82	4820NL PQ.01-00062	INTERLOCK VALVE	EA	5	3,320	16,600			16,600	
83	4820NL PQ.01-00076	DEADMAN OVERRIDE VALVE	EA	1	2,850	2,850			2,850	
84	4820NL PQ.01-00075	FUEL/DEFUEL VALVE	EA	1	4,350	4,350			4,350	
85	4820NL PQ.01-00221	EMERGENCY VALVE	EA	2	2,650	5,300			5,300	
86	4820NL PQ.01-00262	SINGLE AIR OPERATED 3/2 WAY	EA	2	3,450	6,900			6,900	
87	4820NL PQ.01-00241	SINGLE AIR OPERATED 5/2 WAY	EA	1	3,680	3,680			3,680	
88	4820NL PQ.01-00242	DOUBLE AIR OPERATED 3/2 WAY	EA	1	4,250	4,250			4,250	
89	4820NL PQ.01-00112	REGULATOR AIR	EA	3	3,850	11,550			11,550	
90	4820NL PQ.01-00118	QUICK EXHAUST VALVE	EA	2	650	1,300			1,300	
91	4820NL PA.02-00079	PRESSURE SWITCH	EA	8	950	7,600			7,600	
92	4820NL PQ.01-00261	SHUTTLE VALVE	EA	12	1,450	17,400			17,400	
93	4820NL PQ.01-00246	SOLENOID VALVE 3/2 WAY	EA	3	3,300	9,900			9,900	
94	4820NL PQ.01-00243	AIR CYLINDER	EA	4	3,700	14,800			14,800	
95	4820NL PP.02-00004	"ONE"THROTTLE CONTROL	EA	1	7,400	7,400			7,400	
96	4820NL N/A	ข้อต่อสายลมขนาด 6 มม./10 มม.	EA	1	24,500	24,500			24,500	
97	4820NL PQ.01-00251	สายลมขนาด 6 มม.	m	400	30	12,000			12,000	
98	4820NL PQ.01-00252	สายลมขนาด 10 มม.	m	100	60	6,000			6,000	
99	N/A	ตรวจซ่อมระบบลมควบคุมระบบเติมอากาศยาน	SET	1			30,000	30,000	30,000	

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
		<u>ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน</u>								
100	2920NL PA.02-00190	FUSE BOART	EA	1	1,800	1,800			1,800	
101	2920NL PA.02-00027	RELAY	EA	5	350	1,750			1,750	
102	2920NL PP.02-00340	FLASSING LIGHT	EA	1	7,500	7,500			7,500	
103	2920NL PP.02-00464	FLOOD LIGHT	EA	2	8,500	17,000			17,000	
104	2920NL PP.02-00334	CONTROL PANEL LIGHT	EA	4	3,500	14,000			14,000	
105	2920NL PP.04-00333	AERODROME LIGHT	EA	4	3,500	14,000			14,000	
106	2920NL PA.02-00087	PUMP SPEED INDICATOR	EA	1	8,500	8,500			8,500	
107	2920NL PA.02-00095	PROXIMITY SWITCH	SET	1	2,400	2,400			2,400	
108	2920NL PA.02-00016	FLASHER	EA	3	350	1,050			1,050	
109	2920NL PP.02-00099	DEADMAN TIMER	SET	1	32,500	32,500			32,500	
110	2920NL PA.02-00088	HOUR METER INDICATOR	EA	1	3,500	3,500			3,500	
111	2920NL PP.02-00320	DEADMAN HANDSWITCH	EA	1	26,500	26,500			26,500	
112	2920NL N/A	สายไฟ FLEX 2 X 1 SQmm	m	60	40	2,400			2,400	
113	2920NL N/A	สายไฟ FLEX 2 X 2.5 SQmm	m	30	80	2,400			2,400	
114	2920NL N/A	สายไฟ FLEX 3 X 1 SQmm	m	30	50	1,500			1,500	
115	N/A	ตรวจซ่อมระบบไฟฟ้าควบคุม	SET	1			30,000	30,000	30,000	

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
		<u>ระบบไฮดรอลิค</u>								
116	4820NL PQ.03-00621	AIR PILOT HYDRAULIC VALVE 4/2 WAY	EA	1	15,000	15,000			15,000	
117	4720NL PP.02-00133	HOSE REEL CONTROL VALVE	EA	2	35,000	70,000			70,000	
118	4720NL N/A	สายอ่อนไฮดรอลิค	EA	8	850	6,800			6,800	
119	4720NL N/A	ข้อต่อ/ท่อไฮดรอลิค	SET	1	12,000	12,000			12,000	
120	N/A	ตรวจซ่อมระบบไฮดรอลิค	SET	1			30,000	30,000	30,000	
		<u>ระบบทั่วไป</u>								
121	2540NL N/A	ซ่อมเสริมความแข็งแรงกลองคลุมอุปกรณ์การเติม	SET	1	45,000	45,000			45,000	
122	2540NL N/A	เปลี่ยนประตูกล่องเป็นแบบม้วนเก็บ	SET	2	35,000	70,000			70,000	
123	2540NL PA.03-00305	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งอเนกประสงค์ขนาด 20 ปอนด์	EA	2	5,500	11,000			11,000	
124	2540NL PA.03-00304	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งอเนกประสงค์ขนาด 5 ปอนด์	EA	1	2,200	2,200			2,200	
125	2540NL N/A	สายน้ำทิ้งหลังถังขนาด 1 นิ้ว	SET	1	5,000	5,000			5,000	
126	2540NL N/A	ติดตั้งลูกกลิ้งนำสายเติม	SET	1	7,500	7,500			7,500	
		<u>ตบแต่งและทำสี</u>								
127	8010NL N/A	ซ่อมทำสีใหม่ทั้งคัน	SET	1	80,000	80,000	20,000	20,000	100,000	
128	2540NL N/A	ตรวจซ่อมระบบปรับอากาศ	SET	1	25,000	25,000	5,000	5,000	30,000	
129	N/A	ตบแต่งเปลี่ยนเบาะนั่งเบาะพิงและกรุภายในด้วยหนัง PVC	SET	1	15,000	15,000	10,000	10,000	25,000	

ลำดับ	หมายเลข	รายการอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรง(บาท)		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
130	N/A	ติดฟิล์มกรองแสงกระจกแบบเต็มบานทั้งคัน	SET	1	4,000	4,000	1,000	1,000	5,000	
131	N/A	ค่าขนส่งไป- กลับ พร้อมทดสอบระบบ และแนะนำการใช้งานที่หน่วยผู้ใช้งาน	SET	1			50,000	50,000	50,000	
หมายเหตุ						1,840,370		309,000	2,149,370	

- รายละเอียดติดต่อ ผชทร.กรง.ชย.ทอ.
 - รายการลำดับที่ 64 ต้องมีอายุการผลิตไม่เกิน 6 เดือน (นับก่อนวันสิ้นสุดสัญญา)
 - รายการลำดับที่ 68 เป็นปั๊มสำหรับสูบน้ำขึ้นเขื่อนเพื่องเป็นแบบ Self-Priming ชนิด Sliding Valve หรือ Centrifugal Positive displace Pump
- รับกำลังจากชุดเกียร์ฝักส่งกำลังมาจากเครื่องยนต์
- สามารถจ่าย น้ำขึ้นเขื่อนได้อัตราการไหลสูงสุดไม่น้อยกว่า 500 ลิตรต่อวินาที

ผู้ตรวจ

น.อ.



ประจำ ชย.ทอ. และรักษาราชการ

หน.ผจก.กรง.ชย.ทอ.

๕ พ.ย. ๖๘

รายการประมาณการจ้างซ่อม

จ้างซ่อมรถเติมเชื้อเพลิงอากาศยาน ISUZU ขนาด ๘,๐๐๐ ลิตร หมายเลขทะเบียนปึกกับดาว ๕๗๗๒๔ จำนวน ๑ คัน

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์	1,840,370.00	
2	ค่าแรงงาน	309,000.00	
	รวม	2,149,370.00	
3	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	150,455.90	
	รวมเป็นเงิน	2,299,825.90	
	คิดเป็นราคากลาง	2,299,000.00	

ผู้ตรวจ

น.อ.



ประจำ ขย.ทอ. และรักษาราชการ

หน.ผจก.กรง.ขย.ทอ.

 พ.ย.๖๘