

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน จำนวน ๑๒๗ รายการ ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
/หน่วยงานเจ้าของโครงการกองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๗๒,๘๕๓.-.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน.....๙๗๒,๘๕๓.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ร้านกมลภัณฑ์
 - ๔.๒ บริษัท เอกวิทยา (๒๐๐๐) จำกัด
 - ๔.๓ ร้านระยองวิทยา (๒๐๐๐)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางฤดีพร สมานสินธุ์.....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน.....ประธานกรรมการ.....
 - ๕.๒ นางสาวนันทรา เลาหสินธุรักษ์.....ตำแหน่ง.....นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ.....กรรมการ.....
 - ๕.๓ นางสาวรุ่งกานต์ นาคะวิโร.....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน.....กรรมการ.....



ลำดับ ที่	รายการ	MIT	ต่างประเทศ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	กรรไกร ขนาด 6 นิ้ว			10	เล่ม	45.00	450.00	
2	กรรไกร ขนาด 7 นิ้ว			10	เล่ม	55.00	550.00	
3	กรรไกร ขนาด 8 นิ้ว			34	เล่ม	65.00	2,210.00	
4	กระดาษถ่ายเอกสารหรือพิมพ์งานทั่วไป ขนาด A4 80 แกรม/500 แผ่น (ฉลากเขียว)	TH		4,150	รีม	120.00	498,000.00	
5	คลิปดำหนีบกระดาษ (1 กล่องมี 12 ตัว) No.108 (50 มม.)			50	กล่อง	60.00	3,000.00	
6	คลิปดำหนีบกระดาษ (1 กล่องมี 12 ตัว) No.110 (32 มม.)			24	กล่อง	35.00	840.00	
7	คลิปดำหนีบกระดาษ (1 กล่องมี 12 ตัว) No.111 (25 มม.)			196	กล่อง	25.00	4,900.00	
8	คลิปดำหนีบกระดาษ (1 กล่องมี 12 ตัว) No.112 (19 มม.)			334	กล่อง	18.00	6,012.00	
9	คลิปดำหนีบกระดาษ (1 กล่องมี 12 ตัว) No.113 (15 มม.)			210	กล่อง	14.00	2,940.00	
10	เครื่องคิดเลข 12 หลัก (ขนาด 15.5 x 21 x 3.5)			10	เครื่อง	550.00	5,500.00	
11	ดินสอดำ HB (คละสี)	TH		18	โหล	30.00	540.00	
12	ที่เย็บกระดาษ เบอร์ 10 (ขนาด 27/4.8)			10	อัน	150.00	1,500.00	
13	ที่เย็บกระดาษ เบอร์ 3			10	อัน	340.00	3,400.00	
14	แท่นประทับ เบอร์ 2 สีน้ำเงิน	TH		2	อัน	35.00	70.00	
15	แท่นประทับ เบอร์ 2 สีแดง	TH		5	อัน	35.00	175.00	
16	ปากกาเขียนไวท์บอร์ด สีดำ	TH		12	ด้าม	22.00	264.00	
17	ปากกาเขียนไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน	TH		12	ด้าม	22.00	264.00	
18	ปากกาเคมี 2 หัว สีน้ำเงิน	TH		3	ด้าม	14.00	42.00	
19	ปากกาลบคำผิด ขนาดหัวปากกาไม่น้อยกว่า 0.7 มม.ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 7 มล.			48	ด้าม	72.00	3,456.00	
20	ปากกาลูกลื่น สีน้ำเงิน ขนาด 0.5	TH		350	ด้าม	4.00	1,400.00	
21	ปากกาลูกลื่น แบบด้ามกด สีแดง ขนาด 0.7			6	ด้าม	4.00	24.00	
22	แฟ้มสันหนา ขนาด 1 นิ้ว A4	TH		20	แฟ้ม	55.00	1,100.00	
23	แฟ้มสันหนา ขนาด 2 นิ้ว A4	TH		132	แฟ้ม	67.00	8,844.00	
24	แฟ้มสันหนา ขนาด 3 นิ้ว A4	TH		186	แฟ้ม	67.00	12,462.00	
25	แฟ้มสันหนา ขนาด 2 นิ้ว F4	TH		12	แฟ้ม	67.00	804.00	
26	แฟ้มสันหนา ขนาด 3 นิ้ว F4	TH		960	แฟ้ม	67.00	64,320.00	
27	แฟ้มหนีบใสพลาสติก A4			40	แฟ้ม	35.00	1,400.00	
28	ยางลบดินสอ	TH		56	ก้อน	5.00	280.00	
29	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 10 (27/4.8)	TH		138	กล่อง	7.00	966.00	
30	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 23/10			120	กล่อง	45.00	5,400.00	
31	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 35 (26/6)			130	กล่อง	10.00	1,300.00	
32	กระดาษการ์ดสี A4 120 แกรม ขนาด 210x297 180 แผ่น (คละสี)	TH		22	ห่อ	90.00	1,980.00	
33	กระดาษการ์ดสี A4 150 g ขนาด 210x297 100 แผ่น (คละสี)	TH		10	ห่อ	80.00	800.00	
34	กระดาษการ์ดขาว A4 180 g ขนาด 210x297 100 แผ่น (สีขาว)	TH		10	ห่อ	90.00	900.00	
35	กระดาษการ์ดสี A4 180 g ขนาด 210x297 100 แผ่น (คละสี)	TH		42	ห่อ	95.00	3,990.00	
36	กระดาษกาวย่น ขนาด 1.5 นิ้ว แกน 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 15 หลา (คละสี)			20	ม้วน	38.00	760.00	

37	กระดาดกาวย่น ขนาด 1.5 นิ้ว แขน 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 15 หลา (สีขาวครีม)	TH	20	ม้วน	38.00	760.00	
38	กระดาดถ่ายเอกสาร A3 80 แกรม/500 แผ่น	TH	250	รีม	255.00	63,750.00	
39	กระดาดถ่ายเอกสาร A1 แขนเล็ก ขนาด 62 ซม. X 50 ม.		20	ม้วน	390.00	7,800.00	
40	กระดาดโปสเตอร์สี 2 หน้า แบบหนา คละสี	TH	100	แผ่น	8.00	800.00	
41	กระดาดโปสเตอร์สี 2 หน้า แบบบาง สีอ่อน		100	แผ่น	6.00	600.00	
42	กระดาดโฟโต้ A4 (180 แกรม) 50 แผ่น/ห่อ	TH	14	ห่อ	95.00	1,330.00	
43	สันกระดุง ขนาด 6 มม. (คละสี)	TH	20	อัน	4.00	80.00	
44	สันกระดุง ขนาด 8 มม. (คละสี)	TH	20	อัน	4.00	80.00	
45	สันกระดุง ขนาด 10 มม. (คละสี)	TH	20	อัน	5.00	100.00	
46	สันกระดุง ขนาด 11 มม. (คละสี)	TH	20	อัน	6.00	120.00	
47	สันกระดุง ขนาด 12 มม. (คละสี)	TH	20	อัน	6.00	120.00	
48	สันกระดุง ขนาด 14 มม. (คละสี)	TH	20	อัน	7.00	140.00	
49	สันกระดุง ขนาด 40 มม. (คละสี)		20	อัน	28.00	560.00	
50	สันกระดุง ขนาด 44 มม. (คละสี)		70	อัน	30.00	2,100.00	
51	สันกระดุง ขนาด 50 มม. (คละสี)	TH	20	อัน	38.00	760.00	
52	กล่องใส่เอกสาร 2 ช่อง		11	อัน	165.00	1,815.00	
53	กาวแท่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 21 กรัม	TH	36	แท่ง	55.00	1,980.00	
54	กาวแท่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 40 กรัม	TH	36	แท่ง	80.00	2,880.00	
55	คลิปบอร์ด A4 ไม่มีปก พลาสติกอย่างดี	TH	12	อัน	38.00	456.00	
56	คัตเตอร์เล็ก	TH	15	อัน	25.00	375.00	
57	ใบมีดคัตเตอร์เล็ก	TH	5	หลอด	45.00	225.00	
58	ใบมีดคัตเตอร์ใหญ่	TH	5	หลอด	75.00	375.00	
59	ซองสีขาพับ 4 ขนาด 125 แกรม (500 ซอง/กล่อง) (มีครุฑ)	TH	6	กล่อง	300.00	1,800.00	
60	ซองสีขาพับ 4 ขนาด 125 แกรม (500 ซอง/กล่อง) (ไม่มีครุฑ)		3	กล่อง	280.00	840.00	
61	ซองสีน้ำตาล KA 9x12 3/4 นิ้ว ขนาด 110 แกรม/500 ซอง (มีครุฑ) (ขยายข้าง)	TH	4	กล่อง	1,200.00	4,800.00	
62	ดินสอดำ 2B เกรด A	TH	12	โหล	185.00	2,220.00	
63	ตรายาง "สำเนาฉบับ" หมึกในตัว (สีน้ำเงิน)	TH	3	อัน	140.00	420.00	
64	ตรายางวันที่ (เลขาารบิก) หมึกในตัว สีน้ำเงิน		5	อัน	140.00	700.00	
65	ถ่าน AA อัลคาไลน์ ขนาด 1.5V บรรจุ 4 ก้อน/แพ็ค		174	แพ็ค	95.00	16,530.00	
66	ถ่าน AAA อัลคาไลน์ ขนาด 1.5V บรรจุ 2 ก้อน/แพ็ค		196	แพ็ค	95.00	18,620.00	
67	ทะเบียนรับ A4 60 แกรม 80 แผ่น ขนาด 21x29.7 ซม.	TH	12	เล่ม	50.00	600.00	
68	ทะเบียนส่ง A4 60 แกรม 80 แผ่น ขนาด 21x29.7 ซม.	TH	10	เล่ม	50.00	500.00	
69	ที่ถอนลวดแบบคีม (เหล็ก)	TH	22	อัน	55.00	1,210.00	
70	ที่เหลาดินสอ ขนาดใหญ่	TH	5	อัน	480.00	2,400.00	
71	เทปพีวีซีแบบใส แขนเล็ก ขนาด 36 หลา 1 นิ้ว	taiwan	22	ม้วน	30.00	660.00	
72	เทปพีวีซีแบบใส แขนเล็ก ขนาด 36 หลา 3/4 นิ้ว	taiwan	64	ม้วน	25.00	1,600.00	
73	เทปพีวีซีแบบใส แขนใหญ่ ขนาด 36 หลา 3/4 นิ้ว		37	ม้วน	25.00	925.00	
74	เทปโอพีพี สีน้ำตาล แขน 3 นิ้ว ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 45 YDS.		30	ม้วน	35.00	1,050.00	
75	เทปโอพีพีใส แขน 3 นิ้ว ขนาดกว้าง 2 นิ้ว ยาว 45 หลา		14	ม้วน	35.00	490.00	
76	แท่นตัดเทปใส ขนาดแกนเล็ก 1 นิ้ว		13	อัน	48.00	624.00	
77	เทปลบคำผิด (โอลิมเปีย)		15	อัน	45.00	675.00	

พิมพ์

หน้า

ฉบับ

78	เทปลบคำผิด ขนาด 5 มม. x 6 เมตร		26	อัน	27.00	702.00	
79	น้ำหมึกเติมแท่นประทับ ขนาด 28 ซีซี สีน้ำเงิน	TH	5	ขวด	15.00	75.00	
80	ปากกาเขียน CD	TH	34	ด้าม	35.00	1,190.00	
81	ปากกาเคมีสีน้ำเงิน (ปากกาเขียนครุฑกันน้ำ) (คละสี)	TH	36	ด้าม	65.00	2,340.00	
82	ปากกาหมึกเจล สีดำ ขนาด 0.7 มม.	TH	5	ด้าม	45.00	225.00	
83	ปากกาหมึกเจล สีแดง ขนาด 0.5 มม.	TH	14	ด้าม	45.00	630.00	
84	ปากกาหมึกเจล สีแดง ขนาด 0.7 มม.	TH	14	ด้าม	45.00	630.00	
85	ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด 0.5 มม.	TH	149	ด้าม	45.00	6,705.00	
86	ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด 0.7 มม.	TH	84	ด้าม	45.00	3,780.00	
87	ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด 1.0 มม.	TH	60	ด้าม	45.00	2,700.00	
88	แผ่นใสทำปก A4 100 g (100 แผ่น/ห่อ)	TH	22	ห่อ	175.00	3,850.00	
89	พลาสติกเคลือบบัตร A4 (1 กล่อง/100 แผ่น)		3	กล่อง	380.00	1,140.00	
90	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด 130x245 ซม. สีเขียวเข้ม		12	แผ่น	180.00	2,160.00	
91	แฟ้มซองพลาสติก A4 คละสี	TH	290	แฟ้ม	5.00	1,450.00	
92	แฟ้มกระดุมพลาสติก F4 ขยายข้าง 2 กระดุม	TH	1000	แฟ้ม	18.00	18,000.00	
93	แฟ้มเสนอชิ้นด	TH	12	แฟ้ม	175.00	2,100.00	
94	แฟ้ม 2 ห่วง สีดำ		360	แฟ้ม	55.00	19,800.00	
95	แฟ้มกล่าวรายงาน มีครุฑ (แบบมีปก) สีน้ำตาล		5	แฟ้ม	420.00	2,100.00	
96	ซองพลาสติกใสใส่แฟ้ม A 4 (แบบ 11 รู/20 แผ่น/1 ห่อ)		32	ห่อ	25.00	800.00	
97	ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด 12 นิ้ว	TH	10	อัน	4.00	40.00	
98	ไม้บรรทัดเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว		10	อัน	27.00	270.00	
99	ยางลบปากกา		10	อัน	15.00	150.00	
100	ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ 1		220	กล่อง	8.00	1,760.00	
101	สติ๊กเกอร์กระดาษสีขาว A4 (1 ห่อมี 50 แผ่น)		15	ห่อ	95.00	1,425.00	
102	สติ๊กเกอร์ใส A4 (1 ห่อมี 50 แผ่น)		12	ห่อ	175.00	2,100.00	
103	สติ๊กเกอร์ดีเส้น ขนาด 9 มม (คละสี)	TH	10	ม้วน	20.00	200.00	
104	สมุดบัญชีขุนมัน 4/200 แผ่น	TH	5	เล่ม	225.00	1,125.00	
105	สมุดปกน้ำเงิน (55 แกรม/60 แผ่น) เบอร์ 2	TH	10	เล่ม	40.00	400.00	
106	สมุดปกน้ำเงิน (55 แกรม/60 แผ่น) เบอร์ 4		80	เล่ม	50.00	4,000.00	
107	สมุดลงเวลาปฏิบัติราชการ ปกแข็ง	TH	10	เล่ม	65.00	650.00	
108	สันรูด ขนาด 3 มม.	TH	53	อัน	3.00	159.00	
109	สันรูด ขนาด 5 มม.	TH	53	อัน	4.00	212.00	
110	สันรูด ขนาด 7 มม.	TH	63	อัน	5.00	315.00	
111	สันรูด ขนาด 10 มม.	TH	75	อัน	7.00	525.00	
112	ใส่ปากกาเคมีหมึกเจล ขนาด 0.5 (สีน้ำเงิน) pentel		48	อัน	22.00	1,056.00	
113	ใส่ปากกาเคมีหมึกเจล ขนาด 0.7 (สีน้ำเงิน) pentel		48	อัน	22.00	1,056.00	
114	ใส่ปากกาเคมีหมึกเจล ขนาด 1.0 (สีน้ำเงิน) pentel		60	อัน	22.00	1,320.00	
115	ใส่ปากกาเคมีหมึกเจล ขนาด 1.0 (สีดำ) pentel		10	อัน	22.00	220.00	
116	ตาไก่พลาสติก		10	กล่อง	35.00	350.00	
117	ธงชาติ ขนาดไม่น้อยกว่า 80 ซม. X 120 ซม.	TH	100	ผืน	65.00	6,500.00	
118	ธงเหลืองตราสัญลักษณ์ วปร. ขนาดไม่น้อยกว่า 80 ซม. X 120 ซม.	TH	100	ผืน	65.00	6,500.00	

91.10 5174 1 กนกพร

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุสำนักงาน จำนวน ๑๒๗ รายการ

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง มีความจำเป็นต้องใช้วัสดุสำนักงานและหมึกสำหรับเครื่องโทรสาร และวัสดุอื่นๆ ในการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และมีความประสงค์ให้มีการจัดซื้อวัสดุสำนักงานหลายรายการ กองพัสดุและทรัพย์สินจึงได้รวบรวมความต้องการของหน่วยงานและดำเนินการจัดซื้อในคราวเดียวกัน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับปริมาณการใช้งานวัสดุสำนักงานของหน่วยงานต่างๆ ที่สังกัดภายในองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ไว้ใช้ในการปฏิบัติงานได้เพียงพอและเหมาะสมก่อให้เกิดความคล่องตัว รวดเร็ว และปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพประสิทธิผล

๓. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ต้องการซื้อ

พัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่เข้าลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำสัญลักษณ์ระบุให้ชัดเจนว่า ข้อความในประโยคของเอกสารที่ใช้ยื่นข้อกำหนดนั้น ตรงกับหมายเลขใดของข้อเสนอที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองกำหนดไว้ ได้แก่ การขีดเส้นใต้ และ/หรือ การระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้เห็นชัดเจน หากผู้ยื่นข้อเสนอขาดเอกสารยืนยัน หรือ ขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน หรือ แสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งในข้อกำหนดของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอครั้งนี้ไม่ผ่านการพิจารณา

๕. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ กรรไกร ขนาด ๖ นิ้ว

จำนวน ๑๐ เล่ม

ใบมีดเป็นสแตนเลส ด้ามจับเป็นพลาสติก ป้องกันสนิม

๕.๒ กรรไกร ขนาด ๗ นิ้ว

จำนวน ๑๐ เล่ม

ใบมีดเป็นสแตนเลส ด้ามจับเป็นพลาสติก ป้องกันสนิม

๕.๓ กรรไกร ขนาด ๘ นิ้ว

จำนวน ๓๔ เล่ม

ใบมีดเป็นสแตนเลส ด้ามจับเป็นพลาสติก ป้องกันสนิม

๕.๔ กระดาษถ่ายเอกสารหรือพิมพ์งานทั่วไป

จำนวน ๔,๑๕๐ รีม

กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (ฉลากเขียว มอก.)

ขนาดกระดาษ A๔ น้ำหนักกระดาษ ๘๐ แกรม กระดาษสีขาว

ความขาวของเนื้อกระดาษ (Whiteness CIE)

มากกว่า ๑๔๕%

ค่าความหยาบของเนื้อกระดาษ (Roughness)

เท่ากับ หรือ ไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิลิตรต่อนาที (mL/min)

ค่าจุดสกปรกและเสี้ยน (Dirt)

เท่ากับ หรือ ไม่เกิน ๑๐ ตารางมิลลิเมตรต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร (ppm)

ค่าความทรงรูปของเนื้อกระดาษ(ตามแนวขนานเครื่อง)(Stiffness MD)

เท่ากับ ๘๐ - ๑๐๙ มิลลินิวตัน (mN)

ค่าความทรงรูปของเนื้อกระดาษ(ตามแนวขวางเครื่อง) (Stiffness CD)

เท่ากับ ๓๕ - ๕๔ มิลลินิวตัน (mN)

ชนิดของบรรจุภัณฑ์ที่ห่อแต่ละรีมเท่ากับเคลือบพลาสติกด้านนอกป้องกันน้ำและความร้อน



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

- ๕.๕ คลิปดำหนึบกระดาศ ๕๐ มม.สีดำ NO.๑๐๘ (๑ กล่องมี ๑๒ ตัว)
สีดำ ขนาดหน้ากว้าง ๕๐ มม.หนึบกระดาศหนาสูงสุด ๒๕ มม.
ผลิตจากเหล็กอย่างดี ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
จำนวน ๕๐ กล่อง
- ๕.๖ คลิปดำหนึบกระดาศ ๓๒ มม.สีดำ NO.๑๑๐ (๑ กล่องมี ๑๒ ตัว)
สีดำ ขนาดหน้ากว้าง ๓๒ มม.หนึบกระดาศหนาสูงสุด ๑๒ มม.
ผลิตจากเหล็กอย่างดี ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
จำนวน ๒๔ กล่อง
- ๕.๗ คลิปดำหนึบกระดาศ ๒๕ มม.สีดำ NO.๑๑๑ (๑ กล่องมี ๑๒ ตัว)
สีดำ ขนาดหน้ากว้าง ๒๕ มม.หนึบกระดาศหนาสูงสุด ๑๐ มม.
ผลิตจากเหล็กอย่างดี ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
จำนวน ๑๙๖ กล่อง
- ๕.๘ คลิปดำหนึบกระดาศ ๑๙ มม.สีดำ NO.๑๑๒ (๑ กล่องมี ๑๒ ตัว)
สีดำ ขนาดหน้ากว้าง ๑๙ มม.หนึบกระดาศหนาสูงสุด ๘ มม.
ผลิตจากเหล็กอย่างดี ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
จำนวน ๓๓๔ กล่อง
- ๕.๙ คลิปดำหนึบกระดาศ ๑๕ มม.สีดำ NO.๑๑๓ (๑ กล่องมี ๑๒ ตัว)
สีดำ ขนาดหน้ากว้าง ๑๕ มม.
ผลิตจากเหล็กอย่างดี ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
จำนวน ๒๑๐ กล่อง
- ๕.๑๐ เครื่องคิดเลข ๑๒ หลัก แบบธรรมดา รับประกัน ๒ ปี
(ขนาด ๑๕.๕ x ๒๑ x ๓.๕)
จอภาพ LCD แสดงตัวเลข ขนาดใหญ่ ๑๒ หลัก
คำนวณราคาขายแบบ Mark Up
มีหน่วยความจำอิสระ ๒ หน่วยเลือกทศนิยมได้ ๔ ตำแหน่ง
คำนวณตามหลักพีชคณิตอย่างง่าย
มีปุ่มปรับทศนิยม Cut, up, ๕/๔, ADD Mode
คำนวณเปอร์เซ็นต์ (%) และ MU
มีแป้น Item Counter
มีเครื่องหมายจุลภาคแบ่งทศนิยม ๓ หลัก
ปุ่ม +/- สำหรับแปลงค่าตัวเลข
ปุ่ม สำหรับแก้ไขหรือลบตัวเลขหลักสุดท้ายได้ครั้งละ ๑
แหล่งพลังงาน ๒ ระบบ ใช้ได้ทั้ง พลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่
ผลิตจากวัสดุ : หน้ากากโลหะ ปุ่มพลาสติก
จำนวนตัวเลข : ๑๒ หลัก
จอแสดงผล : LCD
ฟังก์ชันบนเครื่อง : IT / MR / MU / M- / M+ / AC / C



- ๕.๑๑ ดินสอดำ HB คละสี จำนวน ๑๘ โหล
ดินสอดำเท่ากับ HB เหลาพร้อมใช้ มียางลบปลายแท่ง
ผลิตจากไม้เนื้ออ่อน เหลาวย เขียนลื่น ลายเส้นคมชัด
- ๕.๑๒ ที่เย็บกระดาษ เบอร์ ๑๐ (๒๗/๔.๘) จำนวน ๑๐ อัน
ตัวเครื่องผลิตจากเหล็กเนื้อดี แข็งแรง ทนทาน
มีร่องวางนิ้วบริเวณที่กด จัดกระชับ ถนัดมือ
มีที่ถอดลวดเย็บในตัวด้านท้ายเครื่อง
ใช้กับลวดเย็บเบอร์ ๑๐ (๒๗/๔.๘)
- ๕.๑๓ ที่เย็บกระดาษ เบอร์ ๓ จำนวน ๑๐ อัน
ตัวเครื่องผลิตจากเหล็กเนื้อดี แข็งแรง ทนทาน
มีร่องวางนิ้วบริเวณที่กด จัดกระชับ ถนัดมือ
มีที่ถอดลวดเย็บในตัวด้านท้ายเครื่อง
ใช้กับลวดเย็บเบอร์ ๓ (๒๔/๖) และ ๓๕ (๒๖/๖)
- ๕.๑๔ แท่นประทับ เบอร์ ๒ สีน้ำเงิน จำนวน ๒ อัน
ตัวโลหะและพลาสติกที่แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา
เปิดใช้งานง่าย หน้าหมึกกรุสีกหลาด อุ่มหมึกได้มากและนาน
กระจายน้ำหมึกได้ดี น้ำหมึกปลอดสารตะกั่ว ไม่กัดเนื้อยาง
- ๕.๑๕ แท่นประทับ เบอร์ ๒ สีแดง จำนวน ๕ อัน
ตัวโลหะและพลาสติกที่แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา
เปิดใช้งานง่าย หน้าหมึกกรุสีกหลาด อุ่มหมึกได้มากและนาน
กระจายน้ำหมึกได้ดี น้ำหมึกปลอดสารตะกั่ว ไม่กัดเนื้อยาง
- ๕.๑๖ ปากกาเขียนไวท์บอร์ด สีดำ จำนวน ๑๒ ด้าม
หัวแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ มม. สีดำ
เขียนลื่น เส้นคมชัด ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ลบออกง่ายไม่ทิ้งคราบ
- ๕.๑๗ ปากกาเขียนไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน จำนวน ๑๒ ด้าม
หัวแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ มม. สีน้ำเงิน
เขียนลื่น เส้นคมชัด ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ลบออกง่ายไม่ทิ้งคราบ
- ๕.๑๘ ปากกาเคมี ๒ หัว สีน้ำเงิน จำนวน ๓๐ ด้าม
หัวปากกา ๒ รูปแบบในด้ามเดียว
หัวสีกหลาดไม่แตกยุ่ยง่าย ให้สีหมึกที่ชัดเจนหมึกกันน้ำ
กลิ่นไม่ฉุนรุนแรง ปราศจากสาร Xylene
สามารถเขียนบนกระดาษ, โลหะ, พลาสติก, และอื่นๆอย่างถาวร
สามารถเติมน้ำหมึกได้เมื่อหมึกซีดจาง



- ๕.๑๙ ปากกาลบคำผิด ขนาดหัวปากกาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม.
จำนวน ๔๔ ด้าม
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗ มล.
ชนิดหัวเข็ม หัวปากกา Metal Tip ช่วยให้น้ำยาไหลได้ดีไม่อุดตัน
น้ำยาสูตรพิเศษ ป้องกันการระเหย และไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ แห่งเร็ว
สามารถใช้ได้อย่างคุ้มค่า ใช้งานได้ง่ายและสะดวก
- ๕.๒๐ ปากกาลูกกลิ้ง สีน้ำเงิน ขนาด ๐.๕
จำนวน ๓๕๐ ด้าม
หมึกชนิดน้ำมัน ให้สีเข้ม ไม่ไหลเยิ้มหลังใช้งาน
หมดปัญหาหัวปากกาแตกและเส้นหมึกขาดตอน
เขียนลื่น สวย หุ้มยางนิมบริเวณ Grip Zone กระชับมือขณะเขียน
- ๕.๒๑ ปากกาลูกกลิ้ง แบบด้ามกด สีแดง ขนาด ๐.๗
จำนวน ๖ ด้าม
แบบกด ขนาด ๐.๗ หมึกสีแดง หมึกชนิดน้ำมัน ให้สีเข้ม
ไม่ไหลเยิ้มหลังใช้งาน หมดปัญหาหัวปากกาแตก
และเส้นหมึกขาดตอน เขียนลื่น สวย
- ๕.๒๒ แฟ้มสันหนา ขนาด ๑ นิ้ว A๔
จำนวน ๒๐ แฟ้ม
ปกพลาสติก กันน้ำ กันรอยขีดข่วน
คลิปโลหะกลม ๒ ห่วง แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
สันแฟ้มด้านถ่ายเจาะรูติดห่วงโลหะกลม สะดวกในการหยิบจับแฟ้ม
- ๕.๒๓ แฟ้มสันหนา ขนาด ๒ นิ้ว A๔
จำนวน ๑๓๒ แฟ้ม
ปกกระดาษแข็งชนิดพิเศษ หุ้มกระดาษรีไซเคิล
คลิปก้านยกเหล็กชุบนิเกิล รูปแบบใหม่ อาร์ตล๊อค
ช่วยให้แฟ้มทรงตัวได้ดี และล็อกปกกันแฟ้มเปิดอ้า
สันแฟ้มหุ้มผ้าแลคซัน เพิ่มความแข็งแรง ตลอดการ เปิด-ปิด
สันแฟ้มด้านถ่ายเจาะรูติดห่วงโลหะกลม สะดวกในการหยิบจับแฟ้ม
มุมและขอบปกล้างย้าฉากเหล็ก รับแรงกระแทกได้ดี
- ๕.๒๔ แฟ้มสันหนา ขนาด ๓ นิ้ว A๔
จำนวน ๑๘๖ แฟ้ม
ปกกระดาษแข็งชนิดพิเศษ หุ้มกระดาษรีไซเคิล
คลิปก้านยกเหล็กชุบนิเกิล รูปแบบใหม่ อาร์ตล๊อค
ช่วยให้แฟ้มทรงตัวได้ดี และล็อกปกกันแฟ้มเปิดอ้า
สันแฟ้มหุ้มผ้าแลคซัน เพิ่มความแข็งแรง ตลอดการ เปิด-ปิด
สันแฟ้มด้านถ่ายเจาะรูติดห่วงโลหะกลม สะดวกในการหยิบจับแฟ้ม
มุมและขอบปกล้างย้าฉากเหล็ก รับแรงกระแทกได้ดี



๕.๒๕ เพิ่มสันหนา ขนาด ๒ นิ้ว F๔

จำนวน ๑๒ แพ้ม

ปกกระดาษแข็ง หุ้มด้วยกระดาษอย่างดี ทนทาน
 คลิปก้านยก แข็งแรง รองรับน้ำหนักกระดาษได้ดี
 สันปกหุ้มพลาสติก เพิ่มความทนทานตลอดการเปิด-ปิด
 ช่องพลาสติกสำหรับสอดป้ายชื่อบริเวณสันแพ้ม ค้นหาเอกสารได้รวดเร็ว
 มี Finger Ring บริเวณสันแพ้ม ช่วยให้สะดวกในการหยิบจับแพ้ม
 ผลิตจากวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
 จัดเก็บเอกสารได้มากถึง ๓๕๐ แผ่น
 เหมาะสำหรับใส่เอกสารขนาด F๔
 สี : สีดำ
 สันแพ้มหนา : ๒ นิ้ว

๕.๒๖ เพิ่มสันหนา ขนาด ๓ นิ้ว F๔

จำนวน ๙๖๐ แพ้ม

ปกกระดาษแข็งหุ้มด้วยกระดาษที่ผลิตพิเศษ เนื้อดี เห็นลายเส้นใย
 อาร์ตล็อกช่วยให้แพ้มทรงตัวได้ดี และล็อกปกกันแพ้มเปิดอ้า
 คลิปก้านยกโลหะ แข็งแรง ทนทาน รองรับน้ำหนักกระดาษได้ดี
 สันปกหุ้มพลาสติก เพิ่มความทนทานตลอดการเปิด-ปิด
 ช่องพลาสติกสำหรับสอดป้ายชื่อบริเวณสันแพ้ม ค้นหาเอกสารได้รวดเร็ว
 มี Finger Ring บริเวณสันแพ้ม ช่วยให้สะดวกในการหยิบจับแพ้ม
 ผลิตจากวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
 จัดเก็บเอกสารได้มากถึง ๕๐๐ แผ่น
 เหมาะสำหรับใส่เอกสารขนาด F๔
 สี : สีดำ
 สันแพ้มหนา : ๓ นิ้ว

๕.๒๗ แพ้มหนีบใสพลาสติก A๔

จำนวน ๔๐ แพ้ม

ปกพลาสติก PP หนา ๑.๕ มม.
 ทนทานกันน้ำ ทนรอยขีดข่วน
 น้ำหนักเบาพกพาสะดวก
 มี Finger Ring ช่วยในการหยิบ

๕.๒๘ ยางลบดินสอ

จำนวน ๕๖ ก้อน

เนื้อยางลบสีดำ ยืดหยุ่น ใช้นานกว่า อ่อนโยนต่อกระดาษ
 ไม่ทำให้เนื้อกระดาษฉีกขาดเวลาลบ เศษยางลบจับตัวเป็นก้อน
 ลบดินสอ ๒B ได้ดี

๕.๒๙ ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ ๑๐(๒๗/๔.๘)

ผลิตจากเส้นลวดตามมาตรฐาน แข็งแรง ไม่งอ ไม่ติดขัด
 ใช้งานกับเครื่องเย็บที่รองรับลวดเย็บเบอร์นี้



จำนวน ๑๓๘ กล่อง

- ๕.๓๐ ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ ๒๓/๑๐ จำนวน ๑๒๐ กล่อง
ผลิตจากเส้นลวดตามมาตรฐาน แข็งแรง ไม่งอ ไม่ติดขัด
ใช้งานกับเครื่องเย็บที่รองรับลวดเย็บเบอร์นี้
- ๕.๓๑ ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ ๓๕ (๒๖/๖) จำนวน ๑๓๐ กล่อง
ผลิตจากเส้นลวดตามมาตรฐาน แข็งแรง ไม่งอ ไม่ติดขัด
ใช้งานกับเครื่องเย็บที่รองรับลวดเย็บเบอร์นี้
- ๕.๓๒ กระดาษการ์ดสี A๔ ๑๒๐ แกรม (ขนาด ๒๑๐x๒๙๗) ๑๘๐ แผ่น (คละสี) จำนวน ๒๒ ห่อ
เนื้อกระดาษหนา คุณภาพดี ผิวเรียบลื่น
สีกระดาษสวย เนียนสม่ำเสมอตลอดแผ่นใช้งานได้ทั้ง ๒ หน้า
เหมาะสำหรับงานพิมพ์นามบัตร ปกรายงาน และการดอวยพร
ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท และเครื่องพิมพ์เลเซอร์
- ๕.๓๓ กระดาษการ์ดสี A๔ ๑๕๐ แกรม (ขนาด ๒๑๐x๒๙๗) ๑๐๐ แผ่น (คละสี) จำนวน ๑๐ ห่อ
เนื้อกระดาษหนา เรียบเนียน ละเอียดย แข็งแรง
ใช้งานได้ทั้ง ๒ หน้า ประหยัด คุ่มค่าคุ่มราคา
เหมาะสำหรับงานพิมพ์นามบัตร ปกรายงาน และการดอวยพร
ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสารสีและขาว-ดำ เครื่องอิงค์เจ็ท และเครื่องเลเซอร์
- ๕.๓๔ กระดาษการ์ดขาว A๔ ๑๘๐ แกรม (ขนาด ๒๑๐x๒๙๗) ๑๐๐ แผ่น (สีขาว) จำนวน ๑๐ ห่อ
เนื้อกระดาษหนา เรียบเนียน ละเอียดย แข็งแรง
ใช้งานได้ทั้ง ๒ หน้า ประหยัด คุ่มค่าคุ่มราคา
เหมาะสำหรับงานพิมพ์นามบัตร ปกรายงาน และการดอวยพร
ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสารสีและขาว-ดำ เครื่องอิงค์เจ็ท และเครื่องเลเซอร์
- ๕.๓๕ กระดาษการ์ดสี A๔ ๑๘๐ แกรม (ขนาด ๒๑๐x๒๙๗) ๑๐๐ แผ่น (คละสี) จำนวน ๔๒ ห่อ
เนื้อกระดาษหนา เรียบ ละเอียดย แข็งแรง
ใช้งานได้ทั้ง ๒ หน้า ประหยัด คุ่มค่าคุ่มราคา
เหมาะสำหรับงานพิมพ์นามบัตร ปกรายงาน และการดอวยพร
ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสารสีและขาว-ดำ เครื่องอิงค์เจ็ท และเครื่องเลเซอร์
- ๕.๓๖ กระดาษกาวย่นขนาด ๑.๕ นิ้ว แกน ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ หลา (คละสี) จำนวน ๒๐ ม้วน
เนื้อเทปคุณภาพดี ติดแน่น ทนทาน ไม่เปลี่ยนสี
เนื้อกาวเหนียว ไม่เยิ้มแม้ติดไว้นานคละสี
สำหรับปิดกล่อง ตกแต่งขอบมุม หรืองานในสำนักงาน



๑๖/๖/๖๖ ๓๓/๖/๖๖ ๓๓/๖/๖๖

๕.๓๗ กระดาษกาวย่นขนาด ๑.๕ นิ้ว แกน ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ หลา
(สีขาวครีม)

จำนวน ๒๐ ม้วน

เนื้อเทปคุณภาพดี ติดแน่น ทนทาน ไม่เปลี่ยนสี
เนื้อกาวเหนียว ไม่เยิ้มแม้มัดไว้นานสีขาวครีม
สำหรับปิดกล่อง ตกแต่งขอบมุม หรืองานในสำนักงาน

๕.๓๘ กระดาษถ่ายเอกสาร A๓ ขนาด ๘๐ แกรม/๕๐๐ แผ่น

จำนวน ๒๕๐ รีม

กระดาษถ่ายเอกสาร สีขาว สว่างพอเหมาะ
เนื้อกระดาษเรียบลื่น สม่ำเสมอ ไม่ติดเครื่องขณะใช้งาน
เนื้อกระดาษหนา ใช้งานได้ ๒ ด้าน
งานพิมพ์ระดับคุณภาพ ละเอียด คมชัด ทั้งสีและขาว-ดำ
ห่อด้วยกระดาษเคลือบมัน ช่วยป้องกันความชื้น
เหมาะสำหรับงานถ่ายเอกสารและงานพิมพ์ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีดทั่วไป
ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
ต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือดีกว่า
ได้รับการรับรองคุณภาพระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ หรือดีกว่า
ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO ๑๘๐๐๑ หรือดีกว่า
สี : ขาวกระดาษหนา : ๘๐ แกรมขนาดกระดาษ (กว้าง x ยาว) : ๒๙๗ x ๔๒๐ มม. (A๓)
บรรจุ ๕๐๐ แผ่น/รีม / ๑ รีม

๕.๓๙ กระดาษถ่ายเอกสาร A๑ แกนเล็ก ขนาด ๖๒ ซม. X ๕๐ ม.

จำนวน ๒๐ ม้วน

กระดาษพล็อต ไม่เคลือบน้ำยา พิมพ์คมชัด สีเส้นสวยงาม
เหมาะสำหรับเครื่องพล็อตเตอร์อิงค์เจ็ททุกรุ่นทุกยี่ห้อ
ใช้ได้ทั้งเครื่องพิมพ์แบบขาวและสี
เหมาะสำหรับงาน CAD และงาน Graphic
ขนาดแกนกระดาษ (เส้นผ่านศูนย์กลาง) : ๒ นิ้ว
ความหนา ๘๐ แกรม
ขนาดกระดาษ (กว้าง x ยาว) : ๖๒ ซม. x ๕๐ ม. (A๑)

๕.๔๐ กระดาษโปสเตอร์สี ๒ หน้า แบบหนา (คละสี)

จำนวน ๑๐๐ แผ่น

กระดาษโปสเตอร์เนื้อเนียน สีกระดาษสดสม่ำเสมอทั้ง ๒ ด้าน

๕.๔๑ กระดาษโปสเตอร์สี ๒ หน้า แบบบาง (คละสี)

จำนวน ๑๐๐ แผ่น

กระดาษโปสเตอร์เนื้อเนียน สีกระดาษสดสม่ำเสมอทั้ง ๒ ด้าน



กนกพร สีวัน
วิภา

- ๕.๔๒ กระดาษโฟโต้ ขนาด A ๔ (๑๔๐ กรัม) จำนวน ๕๐ แผ่น/ห่อ จำนวน ๑๔ ห่อ
รองรับความละเอียดงานพิมพ์ สาทาดูดซับน้ำหมึกได้ดี
เหมาะสำหรับงานภาพถ่ายทั่วไป งานกราฟิก โฆษณา ใบปลิว ไปสเตอร์ ฯลฯ
ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท ได้ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ
ขนาดกระดาษ A๔ (กว้าง x ยาว) ๒๑๐ x ๒๙๗ มม.
บรรจุ ๕๐ แผ่น/ห่อ
- ๕.๔๓ สันกระดุง ขนาด ๖ มม. (คละสี) จำนวน ๒๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
สำหรับงานเข้าเล่มเอกสาร
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แบบสนิท
สามารถเข้าเล่มเอกสารได้ ไม่น้อยกว่า ๒๕ แผ่น
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ มม.
- ๕.๔๔ สันกระดุง ขนาด ๘ มม. (คละสี) จำนวน ๒๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
สำหรับงานเข้าเล่มเอกสาร
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แบบสนิท
สามารถเข้าเล่มเอกสารได้ ไม่น้อยกว่า ๔๕ แผ่น
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ มม.
- ๕.๔๕ สันกระดุง ขนาด ๑๐ มม. (คละสี) จำนวน ๒๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
สำหรับงานเข้าเล่มเอกสาร
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แบบสนิท
สามารถเข้าเล่มเอกสารได้ ไม่น้อยกว่า ๖๕ แผ่น
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มม.
- ๕.๔๖ สันกระดุง ขนาด ๑๑ มม. (คละสี) จำนวน ๒๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
สำหรับงานเข้าเล่มเอกสาร
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แบบสนิท
สามารถเข้าเล่มเอกสารได้ ไม่น้อยกว่า ๘๕ แผ่น
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑ มม.
- ๕.๔๗ สันกระดุง ขนาด ๑๒ มม. (คละสี) จำนวน ๒๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
สำหรับงานเข้าเล่มเอกสาร
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แบบสนิท
สามารถเข้าเล่มเอกสารได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ แผ่น
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ มม.



- ๕.๔๘ สันกระดูกงู ขนาด ๑๔ มม. (คละสี) จำนวน ๒๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
สำหรับงานเข้าเล่มเอกสาร
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แนบสนิท
สามารถเข้าเล่มเอกสารได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒๕ แผ่น
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๔ มม.
- ๕.๔๙ สันกระดูกงู ขนาด ๔๐ มม. (คละสี) จำนวน ๒๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แนบสนิท
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๐ มม.
- ๕.๕๐ กระดูกงู ขนาด ๔๔ มม. (คละสี) จำนวน ๗๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แนบสนิท
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๔ มม.
- ๕.๕๑ กระดูกงู ขนาด ๕๐ มม. (คละสี) จำนวน ๒๐ อัน
ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรง มีความยืดหยุ่นสูง
เมื่อกางออกสามารถหุบกลับได้แนบสนิท
ขนาดสันห้วงเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มม.
- ๕.๕๒ กล่องใส่เอกสาร ๒ ช่อง จำนวน ๑๑ อัน
กล่องกระดาษแข็ง ๒ ช่อง คุณภาพดี สันกล่องหุ้ม ๒ ชั้น
คงทนต่อการใช้งาน ไม่ฉีกขาดง่าย มีช่องสำหรับใส่ป้ายข้อความที่สันกล่อง
- ๕.๕๓ กาวแท่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ กรัม จำนวน ๓๖ แท่ง
เนื้อกาวติดง่าย ติดเรียบ ไม่เลอะเทอะ ไม่ทำให้กระดาษย่น
ฝาเกลียวปิดสนิท ไม่เฝิ้ม ไม่มีปัญหาการหดตัว ปราศจากสารพิษ
ปลอดภัย ไม่มีกลิ่นฉุน
- ๕.๕๔ กาวแท่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ กรัม จำนวน ๓๖ แท่ง
เนื้อกาวติดง่าย ติดเรียบ ไม่เลอะเทอะ ไม่ทำให้กระดาษย่น
ฝาเกลียวปิดสนิท ไม่เฝิ้ม ไม่มีปัญหาการหดตัว ปราศจากสารพิษ
ปลอดภัย ไม่มีกลิ่นฉุน
- ๕.๕๕ คลิปบอร์ด A๔ ไม่มีปก พลาสติกอย่างดี จำนวน ๑๒ อัน
บอร์ด PVC นุ่มเหนียวพิเศษ ทนทาน ป้องกันการฉีกขาด
คลิปโลหะ ขนาดมาตรฐาน แข็งแรง ยึดเอกสารแน่นไม่หลุดร่วง
พกพาสะดวก เหมาะสำหรับเอกสารขนาด A๔



- ๕.๕๖ คัตเตอร์เล็ก จำนวน ๑๕ อัน
มีปุ่มล็อกใบมีดป้องกันใบมีดเลื่อนขณะใช้งาน
ด้ามเหล็กแข็งแรงทนทานไม่เป็นสนิม
มีคลิปหนีบพกพาสะดวกใช้หักใบมีดได้ ใช้กับใบมีดขนาด ๙ มม.
- ๕.๕๗ ใบมีดคัตเตอร์เล็ก จำนวน ๕ หลอด
ใบมีดผลิตจากเหล็กอย่างดี แข็งแรง คมทน
ไม่เป็นสนิม บรรจุในหลอดพลาสติกเพื่อความปลอดภัย
ขนาด ๘ มม.
- ๕.๕๘ ใบมีดคัตเตอร์ใหญ่ จำนวน ๕ หลอด
ใบมีดผลิตจากเหล็กอย่างดี แข็งแรง คมทน
ไม่เป็นสนิม บรรจุในหลอดพลาสติกเพื่อความปลอดภัย
ขนาด ๑๘ มม.
- ๕.๕๙ ของสีข้าวพับ ๔ ขนาด ๑๒๕ แกรม (๕๐๐ ของ/กล่อง) (มีครุฑ) จำนวน ๖ กล่อง
ผลิตจากกระดาษปอนด์ เนื้อเรียบหนา คุณภาพดี
พิมพ์ตราครุฑสีดำด้านบนซ้ายของซอง ความหนา ๑๐๐ แกรม
ฝาสามเหลี่ยม มีแถบขาว ปิดผนึกแน่นสนิทเพียงใช้น้ำลูบ
- ๕.๖๐ ของสีข้าวพับ ๔ ขนาด ๑๒๕ แกรม (๕๐๐ ของ/กล่อง) (ไม่มีครุฑ) จำนวน ๓ กล่อง
ผลิตจากกระดาษปอนด์ เนื้อเรียบหนา คุณภาพดี
ฝาสามเหลี่ยม มีแถบขาว ปิดผนึกแน่นสนิทเพียงใช้น้ำลูบ
- ๕.๖๑ ของสีน้ำตาลขนาด BA(๙ x ๑๒ ๓/๔ นิ้ว) ๑๑๐ แกรม ๕๐๐ ของ/กล่อง จำนวน ๔ กล่อง
(มีครุฑ)
ผลิตจากกระดาษดราฟท์BA คุณภาพดี เนื้อเนียน
พิมพ์ตราครุฑสีดำด้านบนซ้ายของซอง ฝาสามเหลี่ยมมีแถบขาว ปิดแน่น
เหมาะสำหรับบรรจุเอกสารและจดหมายทางราชการที่มีน้ำหนักไม่มาก
กระดาษหนา ๑๑๐ แกรมขนาด (กว้าง x ยาว) : ๙x ๑๒ ๓/๔ นิ้ว
- ๕.๖๒ ดินสอดำ ๒B เกรด A จำนวน ๑๒ โหล
ดินสอดำ เหลาพร้อมใช้ เนื้อไม้ประสานรวมกับไส้ดินสอดำดี
ไม่เปราะหักเวลาเหลา ไส้ดินสอดำคุณภาพ สีเข้ม
คามจับทรงกลมเหลี่ยม จับถนัดมือ มียางลบที่ปลายด้าม
ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มอก.



ผู้พิมพ์ ผู้พิมพ์ ผู้พิมพ์

- ๕.๖๓ ทรายาง “สำเนาคุณภาพ” หมึกในตัว (สีน้ำเงิน) จำนวน ๓ อัน
แท่นพลาสติกคุณภาพดี จับถนัดกระชับมือ
เส้นยางคุณภาพดี ไม่สึกหรอง่าย ใช้งานได้ยาวนาน
ประทับตราสะดวก ตัวอักษรคมชัด เต็มหมึกได้ในตัว
แบบอักษร “สำเนาคุณภาพ” สีน้ำเงิน
- ๕.๖๔ ทรายางวันที่ (เลขอารบิก) หมึกในตัว (สีน้ำเงิน) จำนวน ๕ อัน
ด้ามจับพลาสติกคุณภาพดี ทนทาน สวยงาม จับถนัดกระชับมือ
เส้นยางคุณภาพดี ไม่สึกหรอง่าย ใช้งานได้ยาวนาน
ประทับตราสะดวก ตัวอักษรคมชัด เต็มหมึกได้ในตัว
รูปแบบข้อความ วันที่เลขอารบิกและข้อความภาษาไทย สีน้ำเงิน
- ๕.๖๕ ถ่าน AA อัลคาไลน์ ขนาด ๑.๕ V บรรจุ ๔ ก้อน/แพ็ค จำนวน ๑๗๔ แพ็ค
ถ่านขนาด AA ไร้สารปรอท ช่วยลดปริมาณสารพิษที่ลอยขึ้นสู่อากาศ
ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เหมาะสำหรับ วิทย์ ริมทกล้องถ่ายรูป
ไฟฉาย อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่รองรับทุกชนิด
- ๕.๖๖ ถ่าน AAA อัลคาไลน์ ขนาด ๑.๕ V บรรจุ ๒ ก้อน/แพ็ค จำนวน ๑๙๖ แพ็ค
ถ่านขนาด AAA ไร้สารปรอท ช่วยลดปริมาณสารพิษที่ลอยขึ้นสู่อากาศ
ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เหมาะสำหรับ วิทย์ ริมทกล้องถ่ายรูป
ไฟฉาย อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่รองรับทุกชนิด
- ๕.๖๗ ทะเบียนรับ A๔ ๖๐ แกรม ๘๐ แผ่น ขนาด ๒๑x๒๙.๗ ซม. จำนวน ๑๒ เล่ม
กระดาษหนา ๖๐ แกรม ขนาด ๘๐ แผ่นรวมปก
ปกกระดาษแข็งหุ้ม Duraplastกันน้ำและรอยขีดข่วน
เนื้อในกระดาษสีขาว คุณภาพดี ละเอียด เรียบเนียน เขียนลื่น
ใช้สำหรับเขียนทะเบียนรับ
- ๕.๖๘ ทะเบียนส่ง A๔ ๖๐ แกรม ๘๐ แผ่น ขนาด ๒๑x๒๙.๗ ซม. จำนวน ๑๐ เล่ม
กระดาษหนา ๖๐ แกรม ขนาด ๘๐ แผ่นรวมปก
ปกกระดาษแข็งหุ้ม Duraplastกันน้ำและรอยขีดข่วน
เนื้อในกระดาษสีขาว คุณภาพดี ละเอียด เรียบเนียน เขียนลื่น
ใช้สำหรับเขียนทะเบียนส่ง
- ๕.๖๙ ที่ถือนวดแบบคิม (เหล็ก) จำนวน ๒๒ อัน
ผลิตจากโลหะโคเมียม คุณภาพดี แข็งแรง ทนทานจับถนัดมือ
ใช้งานง่ายเบาแรง ถอดลวดได้ง่ายไม่ทำให้กระดาษฉีกขาด
ใช้ถือนวดเย็บกระดาษมาตรฐานทั่วไป



- ๕.๗๐ ที่เหลาดินสอ ขนาดใหญ่ จำนวน ๕ อัน
 ที่เหลาดินสอ แบบ ๑ รู ไขมีดได้คุณภาพ คมนาน
 เหลาดินสอได้ไม่หักงาย
 เหมาะสำหรับเหลาดินสอไม้ทั่วไป
- ๕.๗๑ เทปพีวีซีแบบใส แกนเล็ก ขนาด ๓๖ หลา ๑ นิ้ว จำนวน ๒๒ ม้วน
 เนื้อเทปผลิตจากฟิล์มเซลลูโลสจากวัสดุธรรมชาติ
 เคลือบการยงธรรมชาติ เหนียว ปิดผนึกแน่น ทนทาน
 สำหรับงานปิดผนึกทั่วไป ใช้ในสำนักงาน และโรงงานอุตสาหกรรม
 เนื้อเทปใส สามารถฉีกได้ด้วยมือ
 ขนาดแกนเทป ๑ นิ้ว
 ขนาดหน้าเทปกว้าง ๑ นิ้ว (๒๔ มม.)
 ความยาว ๓๖หลา/ม้วน
- ๕.๗๒ เทปพีวีซีแบบใส แกนเล็ก ขนาด ๓๖ หลา ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๖๔ ม้วน
 เนื้อเทปผลิตจากฟิล์มเซลลูโลสจากวัสดุธรรมชาติ
 เคลือบการยงธรรมชาติ เหนียว ปิดผนึกแน่น ทนทาน
 สำหรับงานปิดผนึกทั่วไป ใช้ในสำนักงาน และโรงงานอุตสาหกรรม
 เนื้อเทปใส สามารถฉีกได้ด้วยมือ
 ขนาดแกนเทป ๑ นิ้ว
 ขนาดหน้าเทปกว้าง ๓/๔ นิ้ว (๑๘ มม.)
 ความยาว ๓๖หลา/ม้วน
- ๕.๗๓ เทปพีวีซีแบบใส แกนใหญ่ ขนาด ๓๖ หลา ๓/๔ นิ้ว จำนวน ๓๗ ม้วน
 เนื้อเทปผลิตจากฟิล์มเซลลูโลสจากวัสดุธรรมชาติ
 เคลือบการยงธรรมชาติ เหนียว ปิดผนึกแน่น ทนทาน
 สำหรับงานปิดผนึกทั่วไป ใช้ในสำนักงาน และโรงงานอุตสาหกรรม
 เนื้อเทปใส สามารถฉีกได้ด้วยมือ
 ขนาดแกนเทป ๓ นิ้ว
 ขนาดหน้าเทปกว้าง ๓/๔ นิ้ว (๒๔ มม.)
 ความยาว ๓๖หลา/ม้วน
- ๕.๗๔ เทปโอพีพี สีนํ้าตาล แกน ๓ นิ้ว ขนาดกว้าง ๒ นิ้ว ยาว ๔๕ YDS. จำนวน ๓๐ ม้วน
 ผลิตจากฟิล์มพลาสติก ที่มีความเหนียวสูง
 เคลือบด้วยการยงธรรมชาติที่มีแรงยึดเกาะสูงและติดทนทาน
 เหมาะกับงานปิดกล่องและบรรจุภัณฑ์ หรือ ห่อหุ้มหีบห่อต่างๆ



- ๕.๗๕ เทปโอทีพีไอส แกน ๓ นิ้ว ขนาดกว้าง ๒ นิ้ว ยาว ๔๕ หลา
จำนวน ๑๔ ม้วน
เหมาะสำหรับปิดกล่อง/บรรจุหีบห่อ ที่ต้องการความแข็งแรง
สำหรับงานปิดผนึกทั่วไป ใช้ในสำนักงาน และโรงงานอุตสาหกรรม
ติดแน่นกว่า ๒๐ เท่า เนื้อเทปสีใส
ขนาดแกนเทป ๓ นิ้ว
ขนาดหน้าเทปกว้าง ๒ (๔๘ มม.)
ขนาดความยาว ๔๕ หลา
- ๕.๗๖ แท่นตัดเทปใส ขนาดแกนเล็ก ๑ นิ้ว
จำนวน ๑๓ อัน
แท่นตัดแกนใหญ่ ขนาด ๑ นิ้ว
เหล็กตัดสกอตเทปมีคุณภาพ
ฟันตัดมีความคม ตัดง่าย ไม่เป็นสนิม
- ๕.๗๗ เทปลบคำผิด (โอลิมเปีย)
จำนวน ๑๕ อัน
เทปลบคำผิดสำหรับพิมพ์ดีด
ใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ดีดโอลิมเปียทุกรุ่น
- ๕.๗๘ เทปลบคำผิด ขนาดกว้าง ๕ มม.X ยาว ๖ เมตร
จำนวน ๒๖ อัน
เนื้อเทปคุณภาพดี เนียนเรียบ ไม่เป็นขุย
ใช้งานง่าย รูปทรงจับถนัดมือ
สำหรับลบแก้ไขคำผิดจากหมึกทุกชนิด
หน้าเทป กว้างไม่น้อยกว่า ๕ มม.
ความยาวเทปไม่น้อยกว่า ๖ เมตร
- ๕.๗๙ น้ำหมึกเติมแท่นประทับ ขนาด ๒๘ ซีซี สีน้ำเงิน
จำนวน ๕ ขวด
น้ำหมึกปลอดสารพิษ ไม่มีสารตะกั่ว คุณภาพสูง ไม่จับตัวเป็นก้อน
ประทับตราได้ตัวอักษร สีสด คมชัด แท่งเร็ว ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
ได้รับมาตรฐาน มอก.
ใช้สำหรับเติมแท่นประทับ
สีหมึก : น้ำเงิน
ปริมาณสุทธิ : ๒๘ ซีซี/ขวด
- ๕.๘๐ ปากกาเขียน CD
จำนวน ๓๔ ด้าม
ปากกาเขียนแผ่นซีดี ชนิด ๒ หัว
หมึกสีเข้ม แท่งไว เส้นคมชัดเขียนบนแผ่นซีดีได้โดยไม่ทำให้ข้อมูลเสียหาย
เขียนได้บนพื้นผิวต่างๆ โดยเฉพาะ แผ่น CD, แผ่น DVD, แผ่นฟิล์ม, แผ่นใสชนิดเขียน-ลบได้พลาสติก,
เหล็ก, ไม้, ผ้าและเครื่องหนัง และแก้วและเซรามิก
สีหมึกลบไม่ได้ (Permanent)
หมึกสีดำ หรือ น้ำเงิน
หัวเข็ม ขนาดหัวปากกาไม่น้อยกว่า ๐.๔ มม.
หัวแหลม ขนาดหัวปากกาไม่น้อยกว่า ๑ มม.



๕.๘๑ ปากกาเคมีสีน้ำมัน (ปากกาเขียนครุภัณฑ์) (คละสี)

จำนวน ๓๖ ด้าม

น้ำหมึกทึบแสง สีสวยสด ไม่ซีดจาง
หมึกกันน้ำได้บนพื้นผิวลื่น ขีดเขียนได้บนพื้นผิวที่เปื้อนคราบน้ำมัน
เขียนได้บนพื้นผิวพลาสติก เหล็ก ไม้ ผ้าและเครื่องหนัง แก้วและเซรามิก ฯลฯ
ผ่านการรับรองมาตรฐานปลอดภัยสารพิษ non-toxic
สีหมึกลบไม่ได้ (Permanent) ขนาดหัวปากกาไม่น้อยกว่า ๒ มม.
หมึกสีขาว หรือ สีดำ

๕.๘๒ ปากกาหมึกเจล สีดำ ขนาด ๐.๗ มม.

จำนวน ๕ ด้าม

ปากกาหมึกเจล แบบกด
เขียนลื่น และแห้งเร็ว เส้นคมชัด สีสด ไม่ซีดจาง
หุ้มยางนิ่มบริเวณ Grip Zone กระชับมือขณะเขียนมากยิ่งขึ้น
มีคลิปหนีบสำหรับพกพา
สามารถถอดเปลี่ยนไส้ปากกาได้
หมึกสีดำขนาดหัวปากกา ๐.๗ มม.

๕.๘๓ ปากกาหมึกเจล สีแดง ขนาด ๐.๕ มม.

จำนวน ๑๔ ด้าม

ปากกาหมึกเจล แบบกด
เขียนลื่น และแห้งเร็ว เส้นคมชัด สีสด ไม่ซีดจาง
หุ้มยางนิ่มบริเวณ Grip Zone กระชับมือขณะเขียนมากยิ่งขึ้น
มีคลิปหนีบสำหรับพกพา
สามารถถอดเปลี่ยนไส้ปากกาได้
หมึกสีแดงขนาดหัวปากกา ๐.๕ มม.

๕.๘๔ ปากกาหมึกเจล สีแดง ขนาด ๐.๗ มม.

จำนวน ๑๔ ด้าม

ปากกาหมึกเจล แบบกด
เขียนลื่น และแห้งเร็ว เส้นคมชัด สีสด ไม่ซีดจาง
หุ้มยางนิ่มบริเวณ Grip Zone กระชับมือขณะเขียนมากยิ่งขึ้น
มีคลิปหนีบสำหรับพกพา
สามารถถอดเปลี่ยนไส้ปากกาได้
หมึกสีแดงขนาดหัวปากกา ๐.๗ มม.

๕.๘๕ ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด ๐.๕ มม.

จำนวน ๑๔๙ ด้าม

ปากกาหมึกเจล แบบกด
เขียนลื่น และแห้งเร็ว เส้นคมชัด สีสด ไม่ซีดจาง
หุ้มยางนิ่มบริเวณ Grip Zone กระชับมือขณะเขียนมากยิ่งขึ้น
มีคลิปหนีบสำหรับพกพา
สามารถถอดเปลี่ยนไส้ปากกาได้
หมึกสีน้ำเงิน ขนาดหัวปากกา ๐.๕ มม.



๕.๘๖ ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด ๐.๗ มม.

จำนวน ๘๔ ด้าม

ปากกาหมึกเจล แบบกด

เขียนลื่น และแห้งเร็ว เส้นคมชัด สีสด ไม่ซีดจาง

หุ้มยางนิ่มบริเวณ Grip Zone กระชับมือขณะเขียนมากยิ่งขึ้น

มีคลิปหนีบสำหรับพกพา

สามารถถอดเปลี่ยนไส้ปากกาได้

หมึกสีน้ำเงิน ขนาดหัวปากกา ๐.๗ มม.

๕.๘๗ ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด ๑.๐ มม.

จำนวน ๖๐ ด้าม

ปากกาหมึกเจล แบบกด

เขียนลื่น และแห้งเร็ว เส้นคมชัด สีสด ไม่ซีดจาง

หุ้มยางนิ่มบริเวณ Grip Zone กระชับมือขณะเขียนมากยิ่งขึ้น

มีคลิปหนีบสำหรับพกพา

สามารถถอดเปลี่ยนไส้ปากกาได้

หมึกสีน้ำเงิน ขนาดหัวปากกา ๑.๐ มม.

๕.๘๘ แผ่นใสทำปก A๔ (๑๐๐ แผ่น/ห่อ)

จำนวน ๒๒ ห่อ

แผ่นพลาสติก เนื้อดี ทนต่อการขีดข่วน กันน้ำได้เนื้อใส สะดวกรวดเร็วในการค้นหาเอกสาร

เหมาะสำหรับทำปกรายงานและปกเอกสาร

สี : ใส

แผ่นพลาสติกหนา ๑๐๐ g

ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว) : ๒๑๐ x ๒๙๗ มม. (A๔)

บรรจุ ๑๐๐ แผ่น/๑ ห่อ

๕.๘๙ พลาสติกเคลือบบัตร A๔ (๑ กล่อง/๑๐๐ แผ่น)

จำนวน ๓ กล่อง

พลาสติกเคลือบบัตร A๔

พลาสติกเคลือบบัตรคุณภาพดี ทนความร้อน

ใช้สำหรับเคลือบการ์ด, รูปถ่าย, นามบัตรหรือเอกสารต่างๆ ไม่มีฟองอากาศ

ความหนา ๑๒๕ ไมครอน

ขนาด A๔ (๒๒๐x๓๐๖ มม.)

บรรจุ ๑๐๐ แผ่น/กล่อง

๕.๙๐ ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด ๑๓๐ x ๒๔๕ ซม. สีเขียวเข้ม

จำนวน ๑๒ แผ่น

ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด ๑๓๐ x ๒๔๕ ซม.

แผ่นพลาสติกคลุมฟูก ขนาด ๓ มม.



ผู้พิมพ์ หัก

- ๕.๙๑ เพิ่มซองพลาสติก A๔ (กระดาษ) จำนวน ๒๙๐ เพิ่ม
 เพิ่มซองพลาสติกคุณภาพดี ไม่ฉีกขาด กันน้ำ
 กันรอยขีดข่วน ใส่เอกสารสะดวก หยิบใช้งานง่าย
 ถนอมเอกสารให้คงสภาพเดิม
 ความหนา ๐.๑๕ ไมครอน
 จัดเก็บเอกสารขนาด A๔ ได้ ๒๕ แผ่น
- ๕.๙๒ เพิ่มกระดุมพลาสติก F๔ ขยายข้าง ๒ กระดุม(กระดาษ) จำนวน ๑,๐๐๐ เพิ่ม
 ซองพลาสติกเนื้ออ่อน เหนียว แข็งแรง กันละอองน้ำได้
 ฝา เปิด-ปิด ติดกระดุม ๒ เม็ด ป้องกันเอกสารร่วงหล่นแถบขยายข้างได้มากถึง ๓.๕ ซม.
 ใส่เอกสารได้มากยิ่งขึ้นเหมาะสำหรับใส่เอกสารขนาด F๔
- ๖.๙๓ เพิ่มเสนอเซ็นต์ จำนวน ๑๒ เพิ่ม
 สมุดเสนอเซ็นท์หุ้มปก PVC เนื้อในผลิตจากกระดาษการ์ดอย่างดี
 แข็งแรง ไม่ยุ่ยง่าย ทนทาน ใช้งานได้นาน
 สำหรับเสนองานเอกสารขนาด A๔ หรือ F๔ เพื่อนำเสนองาน
 หน้าปกพิมพ์ข้อความ “สมุดเสนอเซ็น” สีทอง
 สี : กระดาษ
 บรรจุ ๑๗ แผ่น/เพิ่ม (ไม่รวมปก)
- ๖.๙๔ เพิ่ม ๒ ห่วง สีส้ม จำนวน ๓๖๐ เพิ่ม
 เพิ่มคลิป ๒ ห่วง ปกนอกและปกในเป็นกระดาษแข็ง
 เพื่อความทนทานในการเปิดปิด กันน้ำ กันรอยขีดข่วน
 เหมาะสำหรับใส่เอกสารขนาด A๔ สันกว้าง ๑ นิ้ว
- ๖.๙๕ เพิ่มกล่าวรายงาน มีครุฑ (แบบมีปก) สีส้ม จำนวน ๕ เพิ่ม
 เพิ่มกล่าวรายงาน A๔ มีครุฑ ปกหนังเทียมเย็บหุ้ม บุด้วยฟองน้ำ
 สวยงาม จับนุ่มมือ ทนทาน สำหรับใส่เอกสารเพื่อกล่าวนำเสนอ
- ๕.๙๖ ซองพลาสติกใส่ใส่เพิ่ม A๔ (แบบ ๑๑ รู/๒๐แผ่น/ห่อ) จำนวน ๓๒ ห่อ
 ซองพลาสติกใส เนื้อบาง เหนียว ทนทาน ไม่ฉีกขาดง่าย
 ด้านข้าง เจาะ ๑๑ รู เพื่อใช้งานร่วมกับแฟ้มได้ทุกชนิด
 แผ่นพลาสติกหนา ๕๐ ไมครอน (๐.๐๕ มม.)
 ขนาด ๒๔x๓๐ ซม. (A๔)
- ๕.๙๗ ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด ๑๒ นิ้ว
 บรรทัดพลาสติกแข็ง ขนาด ๑๒ นิ้วกระดาษ
 แสดงหน่วยวัดเป็น “มม.” , “ ซม.” และ “นิ้ว”
 สเกลบอกขนาด ๓๐ ซม. และ ๑๒ นิ้ว



วันที่ ๑๐/๑๐/๒๕๖๓

- ๕.๙๘ ไม้บรรทัดเหล็ก ขนาด ๑๒ นิ้ว
ผลิตจากอะลูมิเนียมคุณภาพดี เนื้อหนา
ขอบไม่คม ปลอดภัย ไม่บาดมือ
มีความแข็งแรง ทนทาน
สเกลในการวัดดูชัดเจน ตัวเลขและมาตราส่วนได้มาตรฐานสากล
แสดงหน่วยวัดเป็น “มม.” , ” ซม.” และ ” นิ้ว”
สเกลบอกขนาด ๓๐ ซม. และ ๑๒ นิ้ว
จำนวน ๑๐ อัน
- ๕.๙๙ ยางลบปากกา
เนื้อยางลบนุ่ม ลบได้สะอาด ไม่เป็นขุยเศษยางลบไม่เป็นฝุ่นผง
ลบแล้วไม่กินเนื้อกระดาษ
จำนวน ๑๐ อัน
- ๕.๑๐๐ ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ ๑
ผลิตจากเส้นลวด ชนิดพิเศษ ชูบนิกเกล็ด คงทนเงางาม
ไม่เป็นสนิม คืนรูปเดิมได้ดีกว่า ได้รับมาตรฐาน มอก.
ใช้รวมเอกสารแบบชั่วคราว ไม่ทำให้กระดาษเสียหาย
เบอร์ : ๑ ชนิด : กลม
ลวดเย็บยาว : ๓๒ มม./ตัว
บรรจุ ๕๐ ตัว/กล่อง
จำนวน ๒๒๐ กล่อง
- ๕.๑๐๑ สติกเกอร์กระดาษสีขาว A๔ (๑ ห่อมี ๕๐ แผ่น)
สติกเกอร์กระดาษสีขาวด้านผิวเรียบเสมอทั่วแผ่นรองรับน้ำหมึกได้ดี
งานพิมพ์คมชัด เนื้อกาเวนเนียน ติดแน่น ใช้ติดบนกระดาษ กระดาษ
พลาสติกลูกฟูก และพื้นผิวต่างๆ ทนทาน ไม่หลุดลอก แผ่นรองหลังคุณภาพดี
ไม่เสียหายระหว่างพิมพ์ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์เลเซอร์ เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท
สติกเกอร์หนา ๘๐ แกรม
จำนวน ๑๕ ห่อ
- ๕.๑๐๒ สติกเกอร์ใส A๔ (๑ ห่อมี ๕๐ แผ่น)
สติกเกอร์เนื้อพลาสติก PVC ใส โปร่งแสง ทนน้ำ
ไม่ฉีกขาดง่าย เนื้อกาเวนเนียน ติดแน่น ไม่หลุดลอก
สามารถออกแบบและปรับขนาดได้ตามต้องการ
เหมาะสำหรับเคลือบรูป งานประดิษฐ์ การโฆษณาประชาสัมพันธ์
และงานในสำนักงาน
จำนวน ๑๒ ห่อ
- ๕.๑๐๓ สติกเกอร์ดีไลน์ ขนาด ๙ มม. (คละสี)
เนื้อเทปผลิตจากพลาสติก PVC สีสดใสใส
เคลือบกาเวนเนียน ติดแน่น ทนทาน
โทนสีสวย ชัดเจน สะดุดตาสำหรับงานประดิษฐ์และงานศิลปะต่าง ๆ ตกแต่งบอร์ด ทำกรอบ
หรือใช้งานอเนกประสงค์
ขนาดหน้าเทปกว้าง : ๙ มม. ความยาว ๙ หลา / ม้วน
จำนวน ๑ ม้วน



- ๖.๑๐๔ สมุดบัญชีม้วน ๔/๒๐๐ แผ่น จำนวน ๕ เล่ม
 สมุดบัญชีม้วน ปกเคลือบ แข็งแรงทนทาน
 เข้าเล่มแบบเย็บด้วยด้ายสีขาว แน่นหนา ไม่หลุดง่าย
 เนื้อในกระดาษปอนด์ขาว ผิวเรียบ เขียนลื่น มองสะอาดตา
 เส้นบรรทัด ช่วยจัดระเบียบการเขียน เหมาะสำหรับบันทึกบัญชี
 กระดาษหนา ๘๐ แกรม จำนวน ๒๐๐ แผ่น/เล่ม
- ๕.๑๐๕ สมุดปกน้ำเงิน (๕๕ แกรม/๖๐ แผ่น) เบอร์ ๒ จำนวน ๑๐ เล่ม
 ปกกระดาษแข็ง ทนทาน คงรูป เข้าเล่มแบบเย็บลวด
 หุ้มสันผ้า เปิดง่าย ไม่ฉีกขาด เนื้อในกระดาษปอนด์ขาว เขียนลื่น
 เส้นบรรทัดชัดเจน ช่วยจัดระเบียบการเขียน
 เลขหน้ามูบบนแบบรันเดียว คั่นหาง่าย กระดาษหนา ๕๕ แกรม
- ๕.๑๐๖ สมุดปกน้ำเงิน (๕๕ แกรม/๖๐ แผ่น) เบอร์ ๔ จำนวน ๘๐ เล่ม
 ปกกระดาษแข็ง ทนทาน คงรูป เข้าเล่มแบบเย็บลวด
 หุ้มสันผ้า เปิดง่าย ไม่ฉีกขาด เนื้อในกระดาษปอนด์ขาว เขียนลื่น
 เส้นบรรทัดชัดเจน ช่วยจัดระเบียบการเขียน
 เลขหน้ามูบบนแบบรันเดียว คั่นหาง่าย กระดาษหนา ๕๕ แกรม
- ๕.๑๐๗ สมุดลงเวลาปฏิบัติราชการ ปกแข็ง จำนวน ๑๐ เล่ม
 กระดาษเรียบเนียน เขียนลื่นไม่สะดุด
 มีเส้นบรรทัดช่วยจัดระเบียบการเขียนให้เรียบร้อย
 สมุดเข้าเล่มแน่นหนา ไม่หลุดง่าย ปกแข็ง กันน้ำและรอยขีดข่วนได้ดี
- ๕.๑๐๘ สันรูด ขนาด ๓ มม. จำนวน ๕๓ อัน
 สันรูดพลาสติก PVC อย่างดี ยึดหนีบเอกสารได้แน่น ยึดหยุ่นดี
 ปลายสันรูดมูบบน ง่ายและสะดวกในการเข้าเล่มเอกสาร
 เข้าเล่มเอกสารได้ ๒๐ แผ่น หนา ๓ มม.
- ๕.๑๐๙ สันรูด ขนาด ๕ มม. จำนวน ๕๓ อัน
 สันรูดพลาสติก PVC อย่างดี ยึดหนีบเอกสารได้แน่น ยึดหยุ่นดี
 ปลายสันรูดมูบบน ง่ายและสะดวกในการเข้าเล่มเอกสาร
 เข้าเล่มเอกสารได้ ๓๐ แผ่น หนา ๕ มม.
- ๕.๑๑๐ สันรูด ขนาด ๗ มม. จำนวน ๖๓ อัน
 สันรูดพลาสติก PVC อย่างดี ยึดหนีบเอกสารได้แน่น ยึดหยุ่นดี
 ปลายสันรูดมูบบน ง่ายและสะดวกในการเข้าเล่มเอกสาร
 เข้าเล่มเอกสารได้ ๒๐ แผ่น หนา ๗ มม.



- ๕.๑๑๑ สันรูด ขนาด ๑๐ มม. จำนวน ๗๕ อัน
 สันรูดพลาสติก PVC อย่างดี ยึดหนีบเอกสารได้แน่น ยึดหยุ่นดี
 ปลายสันรูดมนบน ง่ายและสะดวกในการเข้าเล่มเอกสาร
 เข้าเล่มเอกสารได้ ๕๐ แผ่น หน้า ๑๐ มม.
- ๕.๑๑๒ ไม้ปากกาเคมีหมึกเจล ขนาด ๐.๕ ยี่ห้อ Pentel (สีน้ำเงิน) จำนวน ๔๘ อัน
 ไม้ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด ๐.๕ มม.
 ใช้สำหรับเป็นอะไหล่ปากกาหมึกเจล
- ๕.๑๑๓ ไม้ปากกาเคมีหมึกเจล ขนาด ๐.๗ ยี่ห้อ Pentel (สีน้ำเงิน) จำนวน ๔๘ อัน
 ไม้ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด ๐.๗ มม.
 ใช้สำหรับเป็นอะไหล่ปากกาหมึกเจล
- ๕.๑๑๔ ไม้ปากกาเคมีหมึกเจล ขนาด ๑.๐ ยี่ห้อ Pentel (สีน้ำเงิน) จำนวน ๖๐ อัน
 ไม้ปากกาหมึกเจล สีน้ำเงิน ขนาด ๑.๐ มม.
 ใช้สำหรับเป็นอะไหล่ปากกาหมึกเจล
- ๕.๑๑๕ ไม้ปากกาเคมีหมึกเจล ขนาด ๑.๐ ยี่ห้อ Pentel (สีดำ) จำนวน ๑๐ อัน
 ไม้ปากกาหมึกเจล สีดำ ขนาด ๑.๐ มม.
 ใช้สำหรับเป็นอะไหล่ปากกาหมึกเจล
- ๕.๑๑๖ ตาไก่พลาสติก จำนวน ๑๐ กล่อง
 คุณภาพมาตรฐาน ๑๐๐% ใช้วัสดุเกรดนำเข้าอย่างดีในการผลิต
 ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง พลาสติกสีขาว ทึบแสง เนื้อเหนียว
 ยึดหยุ่นได้ดี เนื้อถาวชชนิดพิเศษ เหนียวติดแน่นอยู่นาน
 ไม่หลุดง่าย ใช้ป้องกันหรือซ่อมแซมรูที่เจาะบนเอกสารไม่ให้ฉีกขาด
- ๖.๑๑๗ ธงชาติ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x ๑๒๐ ซม. จำนวน ๑๐๐ ผืน
 ธงชาติ เนื้อผ้าคุณภาพดี เชือกไนลอนสำหรับผูกเสา
 ทนทาน ไม่ขาดง่าย
 ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๑๒๐ ซม.
- ๖.๑๑๘ ธงเหลือง ตราสัญลักษณ์ วปร. ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x ๑๒๐ ซม. จำนวน ๑๐๐ ผืน
 ธงสัญลักษณ์ประจำพระองค์พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว
 เป็นพื้นสีเหลือง (ธง วปร.) ตรงกลางของแต่ละผืนจะมีสัญลักษณ์
 ประจำพระองค์ตรงกลางผืน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๑๒๐ ซม.



- ๖.๑๑๙ ธงฟ้า ตราสัญลักษณ์ สก. ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x ๑๒๐ ซม. จำนวน ๑๐๐ ผืน
ธงสัญลักษณ์ประจำพระองค์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
เป็นพื้นสีฟ้า (ธง สก.) ตรงกลางของแต่ละผืนจะมีสัญลักษณ์
ประจำพระองค์ตรงกลางผืน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๑๒๐ ซม.
- ๖.๑๒๐ ธงม่วง ตราสัญลักษณ์ สท. ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐x ๑๒๐ ซม. จำนวน ๑๐๐ ผืน
ธงสัญลักษณ์ประจำพระองค์สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี
เป็นพื้นสีม่วง (ธง สท.) ตรงกลางของแต่ละผืนจะมีสัญลักษณ์
ประจำพระองค์ตรงกลางผืน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ x ๑๒๐ ซม.
- ๖.๑๒๑ ด้ามธงไม้ ยาว ๒ เมตร จำนวน ๔๐ ต้น
เสาธงไม้สีขาว ขนาด ๒ เมตร
- ๖.๑๒๒ หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร ยี่ห้อ KYOCERA รุ่น TK-๘๓๔๔K สีดำ จำนวน ๕ กล่อง
เป็นของใหม่ไม่มีการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้ยี่ห้อ
KYOCERA รุ่น TK-๘๓๔๔K สีดำ
เป็นตลับหมึกต้นแบบ(Original Toner) เท่านั้น
ต้องไม่เป็นตลับหมึกที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้
- ตลับหมึกเก่าที่ผ่านกระบวนการเพื่อนำมาใช้ใหม่
- ตลับหมึกผลิตซ้ำชนิดใช้ผงหมึก
- ตลับหมึกชนิดเติมผงหมึก
- ๖.๑๒๓ หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร ยี่ห้อ KYOCERA รุ่น TK-๘๓๔๔M สีชมพู จำนวน ๓ กล่อง
เป็นของใหม่ไม่มีการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้ยี่ห้อ
KYOCERA รุ่น TK-๘๓๔๔M สีชมพู
เป็นตลับหมึกต้นแบบ(Original Toner) เท่านั้น
ต้องไม่เป็นตลับหมึกที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้
- ตลับหมึกเก่าที่ผ่านกระบวนการเพื่อนำมาใช้ใหม่
- ตลับหมึกผลิตซ้ำชนิดใช้ผงหมึก
- ตลับหมึกชนิดเติมผงหมึก
- ๖.๑๒๔ หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร ยี่ห้อ KYOCERA รุ่น TK-๘๓๔๔C สีฟ้า จำนวน ๓ กล่อง
เป็นของใหม่ไม่มีการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้ยี่ห้อ
KYOCERA รุ่น TK-๘๓๔๔C สีฟ้า
เป็นตลับหมึกต้นแบบ(Original Toner) เท่านั้น
ต้องไม่เป็นตลับหมึกที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้
- ตลับหมึกเก่าที่ผ่านกระบวนการเพื่อนำมาใช้ใหม่
- ตลับหมึกผลิตซ้ำชนิดใช้ผงหมึก
- ตลับหมึกชนิดเติมผงหมึก



๐๙/๖๖

ทศพร

๖๖๖๖๖

๖.๑๒๕ หมึกเครื่องถ่ายเอกสาร ยี่ห้อ KYOCERA รุ่น TK-๘๓๔๙Y สีเหลือง
เป็นของใหม่ไม่มีการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้ยี่ห้อ

จำนวน ๓ กล่อง

KYOCERA รุ่น TK-๘๓๔๙Y สีเหลือง

เป็นตลับหมึกต้นแบบ(Original Toner) เท่านั้น

ต้องไม่เป็นตลับหมึกที่มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

- ตลับหมึกเก่าที่ผ่านกระบวนการเพื่อนำมาใช้ใหม่
- ตลับหมึกผลิตซ้ำชนิดใช้ผงหมึก
- ตลับหมึกชนิดเติมผงหมึก

๕.๑๒๖ แผ่นยางรองตัด ขนาด ๒๒ ซม. X ๓๐ ซม.

จำนวน ๖ อัน

ผลิตจาก PVC ที่มีความหนา ๓ มม. พร้อมสเกลบอกขนาด

สามารถใช้งานได้ ๒ ด้าน

ขนาด (กว้างxยาว) ๒๒ ซม. X๓๐ ซม.

๕.๑๒๗ กระดานไวท์บอร์ด แบบแขวน ขนาด ๙๐ ซม. X ๑๕๐ ซม.

จำนวน ๑ อัน

หน้าบอร์ดเคลือบเมลามีนอย่างดี

ขอบอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทาน

เขียนลื่น ลบง่ายและสะอาด

มีรางสำหรับวางอุปกรณ์และช่องสำหรับใส่ปากกา

มีตะขอสำหรับแขวนผนังในตัว

ขนาด (กว้างxยาว) ๙๐ ซม. X๑๕๐ ซม.

ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการส่งมอบภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย

หลักเกณฑ์การพิจารณา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะพิจารณาจากเกณฑ์ราคาต่ำสุด ของผู้ที่เสนอราคาที่เสนอ
รายละเอียดเอกสารครบถ้วนถูกต้อง

เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ในกรณีใช้งานครั้งแรก หากเกิดปัญหาชำรุดบกพร่อง หรือใช้การไม่ได้ หรือเสื่อมสภาพจะต้องรับผิดชอบ
เปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดของผลิตภัณฑ์



๑.๒๖๐ ๕๐/๗ ๖๐๖๖

คำปรับกรณีส่งมอบพัสดุล่าช้า

การส่งมอบพัสดุล่าช้า ผู้ขายจะถูกปรับในอัตราร้อย ๐.๒๐ ของราคาวัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ลงชื่อ.....ฉัตร.....เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน.....ประธานกรรมการ
(นางฤดีพร สมานสินธุ์)

ลงชื่อ.....วิภา.....นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ.....กรรมการ
(นางสาวนันทิชา เลาสินนุรักษ์)

ลงชื่อ.....วิมลนาถ.....เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน.....กรรมการ
(นางสาวรุ่งกานต์ นาคะวิโร)

