

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียมวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ

พ.ศ. ๒๕๖๑ เล่มที่ ๒

# สำนักเทคโนโลยีชุมชน ทช.

ถ่านกัมมันต์ (Activated carbon)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CP-HT-PAR-Z01	ขนาดอนุภาคถ่านกัมมันต์เม็ด (Particle size of granular activated carbon)	500	2	F	
2	CP-HT-PAR-Z02	ขนาดอนุภาคถ่านกัมมันต์ผง (Particle size of powder activated carbon)	500	2	F	
3	CP-HT-APP-Z01	ความหนาแน่นปรากฏถ่านกัมมันต์เม็ด (Apparent density of granular activated carbon)	300	2	F	
4	CP-HT-APP-Z02	ความหนาแน่นปรากฏถ่านกัมมันต์ผง (Apparent density of powder activated carbon)	300	2	F	
5	CP-HT-ABR-Z01	ความแข็ง AWWA (Abrasion number)	400	3	F	
6	CP-HT-BAL-Z01	ความแข็ง ASTM (Ball pan hardness number)	400	3	F	
7	CP-HT-MET-001	ค่าเมทิลีนบลู (Methylene blue)	300	3	F	
8	CP-HT-WAT-Z01	สารที่ละลายน้ำ (Water soluble substance)	300	3	F	
9	CP-HT-PHA-Z01	ความเป็นกรด-เบส (pH)	300	2	F	
10	CP-HT-SEL-Z01	อุณหภูมิจุดติดไฟตัวเอง (Self heating temperature)	1,500	5	F	
11	CP-HT-IGN-001	อุณหภูมิจุดติดไฟ (Ignition temperature)	1,000	5	F	
12	CP-HT-PYR-Z01	Pyrophoric solids test	600	2	F	
13	FP-FP-CIO-A01	ค่าไอโอดีน (Iodine number) ASTM D4607	1,000	5	F	
14	FP-FP-CAH-A01	เถ้า (Ash) ASTM D2866	1,000	3	F	
15	FP-FP-CMT-A01	ความชื้น (Moisture) ASTM D2867	600	3	F	
16	CM-CM-UNE-A02	ขนาดสัมฤทธิ์ (Effective size) และสัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอ (Uniformity coefficient)	600	2	F	ถ้าวิเคราะห์รายการ CP-HT-PAR-Z01 คิดรายการนี้ 100 บาท
17	CM-CM-SAN-A06	การผ่านแรง แร่งละ	200	2	F	

ถ่าน (Charcoal), ถ่านไม้ (Wood charcoal), ถ่านอัดแท่ง (Briquette charcoal), ถ่านกัมมันต์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CP-HT-SEL-Z01	อุณหภูมิจุดติดไฟได้เอง (Self heating temperature)	1,500	5	F	
2	CP-HT-IGN-001	อุณหภูมิจุดติดไฟ (Ignition temperature)	1,000	5	F	
3	CP-HT-PYR-Z01	Pyrophoric solids test	600	2	F	
4	CP-HT-PHA-Z01	ความเป็นกรด-เบส (pH)	300	2	F	
5	FP-FP-CIO-A01	ค่าไอโอดีน (Iodine number) ASTM D4607	1,000	5	F	
6	FP-FP-CMT-A01	ความชื้น (Moisture) ASTM D2867	600	3	F	

การหาพื้นที่ผิวจำเพาะ ปริมาตรของรูพรุน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-HT-BET-001	การวิเคราะห์หาพื้นที่ผิวจำเพาะ	1,900	contact	F	contact
2	CG-HT-BET-002	การวิเคราะห์หาปริมาตรของรูพรุนและขนาดของรูพรุนเฉลี่ย	3,100	contact	F	contact
3	CG-HT-BET-003	การวิเคราะห์หาพื้นที่ผิวจำเพาะ ปริมาตรของรูพรุนและขนาดรูพรุนเฉลี่ย	3,300	contact	F	contact

ค่าจ้างเผาผลิตภัณฑ์เซรามิก เตาแก๊ส เตาไฟฟ้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-CC-KIL-001	ค่าจ้างเผาผลิตภัณฑ์ เตาแก๊สขนาด 0.5 คิว อุณหภูมิไม่เกิน 1,000 องศาเซลเซียส	1,000	contact	F	ต่อการเผา 1 ครั้ง
2	CG-CC-KIL-002	ค่าจ้างเผาผลิตภัณฑ์ เตาแก๊สขนาด 1.5 คิว อุณหภูมิไม่เกิน 1,000 องศาเซลเซียส	3,000	contact	F	ต่อการเผา 1 ครั้ง
3	CG-CC-KIL-003	ค่าจ้างเผาผลิตภัณฑ์ เตาแก๊สขนาด 0.5 คิว อุณหภูมิ 1,250 องศาเซลเซียส	2,000	contact	F	ต่อการเผา 1 ครั้ง
4	CG-CC-KIL-004	ค่าจ้างเผาผลิตภัณฑ์ เตาแก๊สขนาด 1.5 คิว อุณหภูมิ 1,250 องศาเซลเซียส	4,000	contact	F	ต่อการเผา 1 ครั้ง
5	CG-CC-KIL-005	ค่าจ้างเผาผลิตภัณฑ์ เตาไฟฟ้า อุณหภูมิ 1,300 องศาเซลเซียส	3,000	contact	F	ต่อการเผา 1 ครั้ง

มผช.180/2560 : ถ่านตุ๊กกลีน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-180-2560-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-180-2560-02	ค่าไอโอดีน	250	3	F	
3	OTOP-180-2560-03	ความชื้น	300	2	F	
4	OTOP-180-2560-04	ภาชนะบรรจุ	80	1	F	
5	OTOP-180-2560-05	น้ำหนักสุทธิ/จำนวนชิ้น	80	1	F	

มผช.238/2547 : ถ่านอัดแท่ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-238-2547-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-238-2547-02	การใช้งาน	80	1	F	
3	OTOP-238-2547-03	ความชื้น	300	2	F	
4	OTOP-238-2547-04	ค่าความร้อน	500	3	F	
5	OTOP-238-2547-05	ภาชนะบรรจุ	80	1	F	
6	OTOP-238-2547-06	น้ำหนักสุทธิ	80	1	F	

มผช.256/2560 : ซาคูดกถิน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-256-2560-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-256-2560-02	ส่วนประกอบ	80	1	F	
3	OTOP-256-2560-03	ความชื้น	300	2	F	
4	OTOP-256-2560-04	ค่าไอโอดีน	250	3	F	
5	OTOP-256-2560-05	ภาชนะบรรจุ	80	1	F	
6	OTOP-256-2560-06	ปริมาตรสุทธิ หรือน้ำหนักสุทธิ	80	1	F	

มผช.657/2547 : ถ่านไม้หุ้มต้ม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-657-2547-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-657-2547-02	ความชื้น	300	2	F	
3	OTOP-657-2547-03	ค่าความร้อน	480	3	F	
4	OTOP-657-2547-04	เถ้า	700	3	F	
5	OTOP-657-2547-05	สารระเหย	400	3	F	
6	OTOP-657-2547-06	การใช้งาน	80	1	F	
7	OTOP-657-2547-07	ภาชนะบรรจุ	80	1	F	
8	OTOP-657-2547-08	น้ำหนักสุทธิ	80	1	F	

มผช.658/2547 : ถ่านไม้ปิ้งย่าง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-658-2547-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-658-2547-02	ความชื้น	300	3	F	
3	OTOP-658-2547-03	ค่าความร้อน	480	3	F	
4	OTOP-658-2547-04	เถ้า	700	3	F	
5	OTOP-658-2547-05	สารระเหย	400	3	F	
6	OTOP-658-2547-06	การใช้งาน	80	1	F	
7	OTOP-658-2547-07	ภาชนะบรรจุ	80	1	F	
8	OTOP-658-2547-08	น้ำหนักสุทธิ	80	1	F	

มผช.946/2548 : ถ่านอัดไปโอนิก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-946-2548-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-946-2548-02	ความชื้น	200	2	F	
3	OTOP-946-2548-03	ค่าความร้อน	480	3	F	
4	OTOP-946-2548-04	การใช้งาน	80	1	F	
5	OTOP-946-2548-05	ภาชนะบรรจุ	80	1	F	
6	OTOP-946-2548-06	น้ำหนักสุทธิ	80	1	F	



## มผช.947/2548 : ถ่านไมยราบยักษ์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-947-2548-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-947-2548-02	ความชื้น	200	2	F	
3	OTOP-947-2548-03	ค่าความร้อน	480	3	F	
4	OTOP-947-2548-04	เถ้า	700	3	F	
5	OTOP-947-2548-05	สารระเหย	400	3	F	
6	OTOP-947-2548-06	การใช้งาน	80	1	F	
7	OTOP-947-2548-07	ภาชนะบรรจุ	80	1	F	
8	OTOP-947-2548-08	น้ำหนักสุทธิ	80	1	F	

มอก.900-2547 : ถ่านกัมมันต์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-900-2547-01	ขนาด	200	2	F	
2	TISI-900-2547-02	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
3	TISI-900-2547-03	ถ่านกัมมันต์ชนิดผงค่าไอโอดีน	1,000	3	F	
4	TISI-900-2547-04	ถ่านกัมมันต์ชนิดผงความหนาแน่นปรากฏ	600	2	F	
5	TISI-900-2547-05	ถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดค่าไอโอดีน	1,000	3	F	
6	TISI-900-2547-06	ถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดความชื้น	300	2	F	
7	TISI-900-2547-07	ถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดความหนาแน่นปรากฏ	300	2	F	
8	TISI-900-2547-08	ถ่านกัมมันต์ชนิดเม็ดความแข็ง	300	3	F	
9	TISI-900-2547-09	ถ่านกัมมันต์ชนิดอัดเม็ดค่าไอโอดีน	1,000	3	F	
10	TISI-900-2547-10	ถ่านกัมมันต์ชนิดอัดเม็ดความชื้น	300	2	F	
11	TISI-900-2547-11	ถ่านกัมมันต์ชนิดอัดเม็ดความหนาแน่นปรากฏ	300	2	F	
12	TISI-900-2547-12	ถ่านกัมมันต์ชนิดอัดเม็ดความแข็ง	300	3	F	
13	TISI-900-2547-13	ถ่านกัมมันต์ชนิดแท่งค่าไอโอดีน	1,000	3	F	
14	TISI-900-2547-14	ถ่านกัมมันต์ชนิดแท่งความชื้น	300	2	F	
15	TISI-900-2547-15	การบรรจุ	200	1	F	
16	TISI-900-2547-16	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	

# กองความสามารถห้องปฏิบัติการและรับรองผลิตภัณฑ์ สผ.

สอบเทียบ Vibration ความเร่ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	C1-LP-ISO-V04	Accelerometer, Parameter: Sensitivity	1,500	3	F	Accredited ถ้ามากกว่า 5 points เพิ่ม 200 บาท/point
2	C1-LP-ISO-V01	Vibration Meter; Parameter: Acceleration	1,000	3	T	Accredited ถ้ามากกว่า 5 points เพิ่ม 200 บาท/point

สอบเทียบ เครื่องชั่ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	C1-LP-UKA-B01	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.1 g	1,500	2	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
2	C1-LP-UKA-B02	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.01g	2,000	2	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
3	C1-LP-UKA-B03	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.001g	2,500	3	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
4	C1-LP-UKA-B04	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.0001 g	3,000	3	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
5	C1-LP-UKA-B05	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.00001 g	4,000	4	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
6	C1-LP-UKA-B06	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.000001 g	5,000	4	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
7	C1-LP-UKA-B07	เครื่องชั่งที่มีค่าความละเอียด 0.0000001g	6,500	7	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
8	C1-LP-UKA-B08	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุด ไม่เกิน 5 kg	2,000	2	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
9	C1-LP-UKA-B09	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุด ไม่เกิน 10 kg	2,200	2	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
10	C1-LP-UKA-B10	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุด ไม่เกิน 20 kg	2,500	2	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
11	C1-LP-UKA-B11	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 50 kg	3,000	3	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
12	C1-LP-UKA-B12	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 100 kg	3,200	3	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
13	C1-LP-UKA-B13	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 150 kg	3,500	3	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
14	C1-LP-UKA-B14	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.1 g	1,500	4	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
15	C1-LP-UKA-B15	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.01g	2,000	5	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
16	C1-LP-UKA-B16	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.001g	2,500	5	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
17	C1-LP-UKA-B17	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.0001 g	3,000	5	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
18	C1-LP-UKA-B18	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.00001 g	4,000	6	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
19	C1-LP-UKA-B19	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.000001 g	5,000	6	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
20	C1-LP-UKA-B20	Onsite: เครื่องชั่งที่มีค่าความละเอียด 0.0000001g	6,500	7	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
21	C1-LP-UKA-B21	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการ ชั่งสูงสุดไม่เกิน 5 kg	2,000	4	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง
22	C1-LP-UKA-B22	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการ ชั่งสูงสุดไม่เกิน 10 kg	2,200	4	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง ได้รับการรับรอง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
23	C1-LP-UKA-B23	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 20 kg	2,500	4	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่องได้รับการรับรอง
24	C1-LP-UKA-B24	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 50 kg	3,000	5	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่องได้รับการรับรอง
25	C1-LP-UKA-B25	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 100 kg	3,200	5	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่องได้รับการรับรอง
26	C1-LP-UKA-B26	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 150 kg	3,500	5	T	จำนวนวันทดสอบ / เครื่องได้รับการรับรอง
27	C1-LP-EUR-B01	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.1 g	1,500	2	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
28	C1-LP-EUR-B02	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.01g	2,000	2	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
29	C1-LP-EUR-B03	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.001g	2,500	3	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
30	C1-LP-EUR-B04	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.0001 g	3,000	3	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
31	C1-LP-EUR-B05	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.00001 g	4,000	4	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
32	C1-LP-EUR-B06	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.000001 g	5,000	4	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
33	C1-LP-EUR-B07	เครื่องชั่งที่มีค่าความละเอียด 0.0000001g	6,500	7	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
34	C1-LP-EUR-B08	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 5 kg	2,000	2	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
35	C1-LP-EUR-B09	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 10 kg	2,200	2	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
36	C1-LP-EUR-B10	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 20 kg	2,500	2	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
37	C1-LP-EUR-B11	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 50 kg	3,000	3	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
38	C1-LP-EUR-B12	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 100 kg	3,200	3	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
39	C1-LP-EUR-B13	เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 150 kg	3,500	3	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
40	C1-LP-EUR-B14	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.1 g	1,500	4	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
41	C1-LP-EUR-B15	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.01g	2,000	5	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
42	C1-LP-EUR-B16	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.001g	2,500	5	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
43	C1-LP-EUR-B17	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.0001 g	3,000	5	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
44	C1-LP-EUR-B18	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.00001 g	4,000	6	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
45	C1-LP-EUR-B19	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 0.000001 g	5,000	6	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
46	C1-LP-EUR-B20	Onsite: เครื่องชั่งที่มีค่าความละเอียด 0.0000001g	6,500	7	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
47	C1-LP-EUR-B21	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 5 kg	2,000	4	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
48	C1-LP-EUR-B22	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 10 kg	2,200	4	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง



ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
49	C1-LP-EUR-B23	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 1 g, 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 20 kg	2,500	4	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
50	C1-LP-EUR-B24	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 50 kg	3,000	5	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
51	C1-LP-EUR-B25	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 100 kg	3,200	5	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง
52	C1-LP-EUR-B26	Onsite: เครื่องชั่ง ที่มีค่าความละเอียด 10 g หรือ 100 g และความสามารถในการชั่งสูงสุดไม่เกิน 150 kg	3,500	5	F	จำนวนวันทดสอบ / เครื่อง

สอบเทียบ ความดัน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	C1-LP-DKD-P01	Pressure Gauge (Air)	800	2	T	Accredited ถ้ามากกว่า 5 points เพิ่ม 200 บาท/ point
2	C1-LP-DKD-P02	Pressure Gauge (Oil)	800	2	F	Accredited ถ้ามากกว่า 5 points เพิ่ม 200 บาท/ point
3	C1-LP-DKD-P03	Vacuum Gauge	800	2	T	Accredited ถ้ามากกว่า 5 points เพิ่ม 200 บาท/ point
4	C1-LP-DKD-P04	Pressure Calibrator	1,000	5	F	Accredited ถ้ามากกว่า 5 points เพิ่ม 200 บาท/ point

สอบเทียบ ต้มน้ำหนัก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	C1-LP-OIM-M01	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class E2 ขนาด 1 mg - 500 g ต้มนละ	900	6	T	
2	C1-LP-OIM-M02	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class E2 ขนาด 1 kg - 5 kg ต้มนละ	1,300	8	T	
3	C1-LP-OIM-M03	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class E2 ขนาด 10 kg - 20 kg ต้มนละ	1,900	8	T	
4	C1-LP-OIM-M04	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class F ขนาด 1 mg - 500 g ต้มนละ	700	4	T	
5	C1-LP-OIM-M05	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class F ขนาด 1 kg - 5 kg ต้มนละ	1,000	5	T	
6	C1-LP-OIM-M06	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class F ขนาด 10 kg - 20 kg ต้มนละ	1,500	5	T	
7	C1-LP-OIM-M07	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class M ขนาด 1 mg - 500 g ต้มนละ	350	3	T	
8	C1-LP-OIM-M08	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class M ขนาด 1 kg - 5 kg ต้มนละ	600	4	T	
9	C1-LP-OIM-M09	ต้มน้ำหนักมาตรฐาน (Standard Weight) Class M ขนาด 10 kg - 20 kg ต้มนละ	900	4	T	
10	C1-LP-NOI-M10	ต้มน้ำหนัก Non-OIML (Non-OIML Weight) ขนาด 1 mg - 500 g ต้มนละ	700	3	F	
11	C1-LP-NOI-M11	ต้มน้ำหนัก Non-OIML (Non-OIML Weight) ขนาด 1 kg - 5 kg ต้มนละ	1,000	4	F	
12	C1-LP-NOI-M12	ต้มน้ำหนัก Non-OIML (Non-OIML Weight) ขนาด 10 kg - 20 kg ต้มนละ	1,500	4	F	

สอบเทียบ แรง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	C1-LP-ISO-M01	เครื่องทดสอบแรงกด Range 100 - 500 N ( 10 - 50 kgf )	1,000	10	T	ได้รับการรับรอง
2	C1-LP-ISO-M02	เครื่องทดสอบแรงกด Range 100 - 1,000 N ( 10 - 100 kgf )	1,500	10	T	ได้รับการรับรอง
3	C1-LP-ISO-M03	เครื่องทดสอบแรงกด Range 0.2 - 2.5 kN ( 20 - 250 kgf )	1,500	10	T	ได้รับการรับรอง
4	C1-LP-ISO-M04	เครื่องทดสอบแรงกด Range 0.5 - 5 kN ( 50 - 500 kgf )	2,000	10	T	ได้รับการรับรอง
5	C1-LP-ISO-M05	เครื่องทดสอบแรงกด Range 1 - 10 kN ( 100 - 1,000 kgf )	2,000	10	T	ได้รับการรับรอง
6	C1-LP-ISO-M06	เครื่องทดสอบแรงกด Range 3 - 25 kN ( 300 - 2,500 kgf )	2,500	10	T	ได้รับการรับรอง
7	C1-LP-ISO-M07	เครื่องทดสอบแรงกด Range 5 - 50 kN ( 500 - 5,000 kgf )	2,500	10	T	ได้รับการรับรอง
8	C1-LP-ISO-M08	เครื่องทดสอบแรงกด Range 10 - 100 kN ( 1,000 - 10,000 kgf )	3,000	10	T	ได้รับการรับรอง
9	C1-LP-ISO-M09	เครื่องทดสอบแรงกด Range 25 - 250 kN ( 2,500 - 25,000 kgf )	3,000	10	T	ได้รับการรับรอง
10	C1-LP-ISO-M10	เครื่องทดสอบแรงกด Range 45 - 450 kN ( 4,500 - 45,000 kgf )	3,500	10	T	ได้รับการรับรอง
11	C1-LP-ISO-M11	เครื่องทดสอบแรงกด Range 90 - 900 kN ( 9,000 - 90,000 kgf )	3,500	10	T	ได้รับการรับรอง
12	C1-LP-ISO-M12	เครื่องทดสอบแรงกด Range 200 - 2000 kN ( 20,000 - 200,000 kgf )	4,000	10	T	ได้รับการรับรอง
13	C1-LP-ISO-M13	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 100 - 500 N ( 10 - 50 kgf )	1,500	10	T	ได้รับการรับรอง
14	C1-LP-ISO-M14	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 100 - 1000 N ( 10 - 100 kgf )	1,500	10	T	ได้รับการรับรอง
15	C1-LP-ISO-M15	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 0.2 - 2.5 kN ( 20 - 250 kgf )	2,000	10	T	ได้รับการรับรอง
16	C1-LP-ISO-M16	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 0.5 - 5 kN ( 50 - 500 kgf )	2,000	10	T	ได้รับการรับรอง
17	C1-LP-ISO-M17	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 1 - 10 kN ( 100 - 1,000 kgf )	2,500	10	T	ได้รับการรับรอง
18	C1-LP-ISO-M18	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 3 - 25 kN ( 300 - 2,500 kgf )	2,500	10	T	ได้รับการรับรอง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
19	C1-LP-ISO-M19	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 5 - 50 kN ( 500 - 5,000 kgf )	3,000	10	T	ได้รับการรับรอง
20	C1-LP-ISO-M20	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 10 - 100 kN ( 1,000 - 10,000 kgf )	3,000	10	T	ได้รับการรับรอง
21	C1-LP-ISO-M21	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 25 - 250 kN ( 2,500 - 25,000 kgf )	3,500	10	T	ได้รับการรับรอง
22	C1-LP-ISO-M22	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 45 - 450 kN ( 4,500 - 45,000 kgf )	3,500	10	T	ได้รับการรับรอง
23	C1-LP-ISO-M23	เครื่องทดสอบแรงดึง Range 90 - 900 kN ( 9,000 - 90,000 kgf )	4,000	10	T	ได้รับการรับรอง
24	C1-LP-ISO-L01	Load cell แรงกด Range 100 - 500 N ( 10 - 50 kgf )	1,000	10	F	
25	C1-LP-ISO-L02	Load cell แรงกด Range 100 - 1,000 N ( 10 - 100 kgf )	1,500	10	F	
26	C1-LP-ISO-L03	Load cell แรงกด Range 0.2 - 2.5 kN ( 20 - 250 kgf )	1,500	10	F	
27	C1-LP-ISO-L04	Load cell แรงกด Range 0.5 - 5 kN ( 50 - 500 kgf )	2,000	10	F	
28	C1-LP-ISO-L05	Load cell แรงกด Range 1 - 10 kN ( 100 - 1,000 kgf )	2,000	10	F	
29	C1-LP-ISO-L06	Load cell แรงกด Range 3 - 25 kN ( 300 - 2,500 kgf )	2,500	10	F	
30	C1-LP-ISO-L07	Load cell แรงกด Range 5 - 50 kN ( 500 - 5,000 kgf )	2,500	10	F	
31	C1-LP-ISO-L08	Load cell แรงกด Range 10 - 100 kN ( 1,000 - 10,000 kgf )	3,000	10	F	
32	C1-LP-ISO-L09	Load cell แรงกด Range 25 - 250 kN ( 2,500 - 25,000 kgf )	3,000	10	F	
33	C1-LP-ISO-L10	Load cell แรงกด Range 45 - 450 kN ( 4,500 - 45,000 kgf )	3,500	10	F	
34	C1-LP-ISO-L11	Load cell แรงกด Range 90 - 900 kN ( 9,000 - 90,000 kgf )	3,500	10	F	
35	C1-LP-ISO-L12	Load cell แรงกด Range 200 - 2000 kN ( 20,000 - 200,000 kgf )	4,000	10	F	
36	C1-LP-ISO-L13	Load cell แรงดึง Range 100 - 500 N ( 10 - 50 kgf )	1,500	10	F	
37	C1-LP-ISO-L14	Load cell แรงดึง Range 100 - 1000 N ( 10 - 100 kgf )	1,500	10	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
38	C1-LP-ISO-L15	Load cell แรงดึง Range 0.2 - 2.5 kN ( 20 - 250 kgf )	2,000	10	F	
39	C1-LP-ISO-L16	Load cell แรงดึง Range 0.5 - 5 kN ( 50 - 500 kgf )	2,000	10	F	
40	C1-LP-ISO-L17	Load cell แรงดึง Range 1 - 10 kN ( 100 - 1,000 kgf )	2,500	10	F	
41	C1-LP-ISO-L18	Load cell แรงดึง Range 3 - 25 kN ( 300 - 2,500 kgf )	2,500	10	F	
42	C1-LP-ISO-L19	Load cell แรงดึง Range 5 - 50 kN ( 500 - 5,000 kgf )	3,000	10	F	
43	C1-LP-ISO-L20	Load cell แรงดึง Range 10 - 100 kN ( 1,000 - 10,000 kgf )	3,000	10	F	
44	C1-LP-ISO-L21	Load cell แรงดึง Range 25 - 250 kN ( 2,500 - 25,000 kgf )	3,500	10	F	
45	C1-LP-ISO-L22	Load cell แรงดึง Range 45 - 450 kN ( 4,500 - 45,000 kgf )	3,500	10	F	
46	C1-LP-ISO-L23	Load cell แรงดึง Range 90 - 900 kN ( 9,000 - 90,000 kgf )	4,000	10	F	

สอบเทียบ เครื่องแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	C1-LP-ISO-G01	Bulb Pipette / Volumetric Pipette (0.5 ml - 100 ml )	800	14	T	ได้รับการรับรอง เฉพาะช่วง 1 ml - 100 ml
2	C1-LP-ISO-G02	Graduated Pipette / Measuring Pipette (0.1 ml - 25 ml)	800	14	T	ได้รับการรับรองเฉพาะช่วง 5 ml - 25 ml
3	C1-LP-ISO-G03	Burette (5 ml - 50 ml)	800	14	F	
4	C1-LP-ISO-G04	Volumetric Flask (5 ml - 2,000 ml)	800	14	T	ได้รับการรับรอง เฉพาะช่วง 25 ml - 1,000 ml
5	C1-LP-ISO-G05	Cylinder (5 ml - 2,000 ml)	800	14	F	
6	C1-LP-ISO-G06	Other glassware	800	14	F	

สอบเทียบ Vibration ความเร็ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	C1-LP-ISO-V02	Vibration Meter; Parameter: Velocity	1,000	3	T	Accredited ถ้ามากกว่า 5 points เพิ่ม 200 บาท/point
2	C1-LP-ISO-V03	Vibration Meter; Parameter: Displacement	1,000	3	T	Accredited ถ้ามากกว่า 5 points เพิ่ม 200 บาท/point



สอบเทียบ ความแข็ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	C1-LP-IDM-BHT	Onsite: Brinell Hardness Tester	3,000	5	F	Hardness of Metallie Matrials
2	C1-LP-VSM-VHT	Onsite: Vicker Hardness Tester	3,000	5	F	Hardness of Metallie Matrials
3	C1-LP-IDM-RHT	Onsite: Rockwell Hardness Tester	3,000	5	F	Hardness of Metallie Matrials
4	C1-LP-IHM-DRH	Durometer Hardness	1,250	5	F	Spring Force
5	C1-LP-MEM-HTB	Hardness Test Block	750	5	F	Hardness Value
6	C1-LP-AST-DRH	Durometer Hardness	3,000	5	F	Rubber property - Durometer Hardness

สอบเทียบ 3 - Dimension Mesuring Machine แกนละ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-ISO-CMM	3 - Dimension Mesuring Machine แกนละ	4,500	7	F	onsite

สอบเทียบ Calibration Tester (0 - 25 mm)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-INH-CT1	Calibration Tester (0 - 25 mm)	3,000	7	T	

สอบเทียบ Dial Gauge

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-ISO-DG1	Dial Gauge (0 - 10 mm, Res.0.01 mm)	1,300	5	T	ได้รับการรับรอง

สอบเทียบ Dial Test Indicator

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-ISO-DI1	Dial Test Indicator 0 - 1 mm (Lever type)	1,300	7	T	

สอบเทียบ Dial Thickness Gauge

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-INH-DT1	Dial Thickness Gauge (0 - 12 mm)	1,000	7	T	
2	CA-C2-INH-CIS	Coating thickness	2,500	5	F	

สอบเทียบ Feeler Gauge

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-FG1	Feeler Gauge ชี้นโลหะ	150	3	F	จำนวนวันทดสอบ/ขึ้น

สอบเทียบ Foil

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C-JIS2-FO1	Foil ชี้นโลหะ	150	3	F	จำนวนวันทดสอบ/ขึ้น

สอบเทียบ Gauge Block

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-ISO-GB1	Short Gauge Block 0.5 - 100 mm (Grade 0,1,2) ชั้นละ	350	2	T	จำนวนวันทดสอบ/ชิ้น ชุด Short Gauge Block มาตรฐาน 112-122 ชั้น (3วัน/10ชิ้น)

สอบเทียบ Gauge Block Comparator

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-GBC	Gauge Block Comparator	3,000	10	F	onsite

สอบเทียบ Height Gauge

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-HG1	Height Gauge (0 - 600 mm)	1,000	5	F	

สอบเทียบ Linear Scale

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-LS1	Linear Scale	4,500	7	F	

สอบเทียบ Precision Level

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-LV1	Precision Level	2,000	7	F	

สอบเทียบ Micrometer

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-ISO-MC1	Micrometer (0 - 100 mm)	1,000	3	T	

สอบเทียบ 2 - Dimension Mesuring Machine

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-INH-2D1	2 - Dimension Mesuring Machine แกนละ	4,500	7	F	onsite

สอบเทียบ Optical Flat

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-OF1	Optical Flat ด้าน/ขึ้นละ	500	5	T	จำนวนวันทดสอบ/ขึ้น

สอบเทียบ Optical Parallel

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-OP1	Optical Parallel ด้าน/ขึ้นละ	500	5	T	จำนวนวันทดสอบ/ขึ้น

สอบเทียบ Pitch Gauge

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-CA-INH-PC1	Pitch Gauge	150	3	F	

สอบเทียบ Platen Flatness

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-INH-PF1	Platen (Flatness)	1,500	7	F	

สอบเทียบ Pin Gauge

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-EUR-PI1	Pin Gauge ชื้นละ	150	3	F	

สอบเทียบ Profile Projector

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-PP1	Profile Projector (x axis 0 - 250 mm, y axis 0 - 250 mm)	4,500	7	T	onsite

สอบเทียบ Protractor

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-PT1	Protractor	1,300	5	F	

สอบเทียบ Radius Gauge

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-INH-RD1	Radius Gauge ชุดละ	150	3	F	จำนวนวันทดสอบ/ชิ้น

สอบเทียบ Reading Scale

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-RS1	Reading Scale	2,000	7	F	

สอบเทียบ Steel Straight Edge

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-SE1	Steel Straight Edge	4,500	7	F	

สอบเทียบ Scale Loupe

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-SL1	Scale Loupe	2,000	7	F	



สอบเทียบ Surface Plate

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-SP1	Surface Plate 300 mm x 610 mm (Grade 0)	3,000	10	T	onsite ค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้น 1000บาท ทุก 1 ตาราง เมตรที่เพิ่มขึ้น

สอบเทียบ Precision Square

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-SQ1	Precision Square 0 mm - 250 mm	1,000	7	T	

สอบเทียบ Steel Ruler

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-SR1	Steel Ruler (0 - 500 mm, 0 - 1000 mm, 0 - 2000 mm)	1,000	5	T	ค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้น 400 บาท ทุกช่วง 500 มิลลิเมตร

สอบเทียบ Standard Scale

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-SS1	Standard Scale	3,500	7	F	

สอบเทียบ Steel Tape

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-ST1	Steel Tape 0 - 30 m	1,500	5	T	ค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้น 500 บาท ทุก 5 เมตร

สอบเทียบ Vernier Caliper

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-ISO-VN1	Vernier Caliper (0 - 600 mm)	1,000	3	T	

สอบเทียบ Test Piece

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-INH-TP	Test Piece	150	3	F	จำนวนทดสอบวัน/ชิ้น

สอบเทียบ ชิ้นงานอุตสาหกรรม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-INH-FR1	Standard Industrial Machining Partd. (ชิ้นงานอุตสาหกรรมมาตรฐาน)	2,000	3	F	
2	CA-C2-INH-FR2	Industrial Machining Pattern Parts, (ชิ้นงานอุตสาหกรรมตามแบบเขียน)	150	3	F	

สอบเทียบ ตะแกรงทดสอบ (Test Sieve)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MP-PP1-SSU-AST-00	Test Sieve ( 212 $\mu$ m - 50 mm )	800	2	T	จำนวนทดสอบวัน/ชิ้น
2	MP-PP1-SWA-AST-00	ค่าล้างตะแกรง	100	1	F	

สอบเทียบ Measuring Microscope

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-JIS-MM	Measuring Microscope (x axis 0 - 200 mm, y axis 0 - 100 mm)	4,500	7	T	onsite

สอบเทียบ ตู้ควบคุมอุณหภูมิ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-T02-M02	Temperature controlled enclosure (Oven, Hot Air Oven, Incubator)	1,300 first point + 300/next point	1วัน/point	T	

สอบเทียบ ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์พร้อมโพรบ ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์พร้อมเซ็นเซอร์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-T03-M03	Digital thermometer with probe	1,200 first point + 300/next point	4 วัน first point + 1 วัน/next point	F	

สอบเทียบ เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-H01-M01	Thermo-Hygrometer	1,500 first point + 300/next point	3 วัน first point + 1 วัน/next point	T	

สอบเทียบ เทอร์โมมิเตอร์ชนิดแทงแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-T01-M01	Liquid-in-glass thermometer (total immersion)	1,200 first point + 300/next point	9 วัน first point + 1 วัน/next point	T	

สอบเทียบเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CA-C2-IHM-C01	pH Meter (Meter only)	1,000	3	F	-
2	CA-C2-IHM-C02	Potentiometric titrator (Meter only)	1,000	3	F	-
3	CA-C2-AST-C03	Photometric Accuracy of Spectrophotometer	1,000	3	F	
4	CA-C2-AST-C04	Wavelength Accuracy of Spectrophotometer	1,000	3	F	
5	CA-C2-EUR-E01	AC Volt-meter for reading up to 6 digit	200	3	F	ราคาเริ่มต้นที่ 3 digit และบวกเพิ่ม 100 บาท ตาม digit ที่เพิ่มขึ้น
6	CA-C2-EUR-E02	DC Volt-meter for reading up to 6 digit	200	3	F	
7	CA-C2-EUR-E03	AC Amp-meter for reading up to 6 digit	200	3	F	
8	CA-C2-EUR-E04	DC Amp-meter for reading up to 6 digit	200	3	F	
9	CA-C2-EUR-E05	OHM-meter for reading up to 6 digit	200	3	F	







# กองสวัสดิการกรม วว.

พลาสติก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-PLA-A01	พลาสติก : รอยเชื่อมของแผ่นพลาสติก (Bonding seam strength)	1,100	7	F	
2	PL-PL-PLA-A02	พลาสติก : ขนาด (Dimension) กว้างยาวหนา (รายการละ)	200	3	F	
3	PL-PL-PLA-A03	พลาสติก : โมดูลัส (Tensile Modulus , Compressive modulus และ Flexural modulus)	500	7	F	
4	PL-PL-PLA-A04	พลาสติก : โมดูลัส (Modulus) ในกรณีทดสอบร่วมกับ Tensile Strength 3 จุด, Compressive Strength 3 จุด และ Flexural Strength 3 จุด	200	7	F	โมดูลัส ทำพร้อมความต้านแรงดึง หรือความทนแรงดัดโค้ง หรือความทนแรงกดอัด
5	PL-PL-PLA-A05	พลาสติก : ความทนทานต่อแรงดึง (Tensile strength)(23+ - 2องศาC / (50+ -10)%RH) แนวละ	500	7	T	
6	PL-PL-PLA-A06	พลาสติก : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break) ในกรณีทดสอบร่วมกับ Tensile	200	7	F	
7	PL-PL-PLA-A07	พลาสติก : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break) (23+ - 2องศาC / (50+ -10)%RH)แนวละ	500	7	T	
8	PL-PL-PLA-A08	พลาสติก : อุณหภูมิจุดเปราะ (Brittleness temperature) ที่อุณหภูมิที่ระบุ	1,000	7	F	
9	PL-PL-PLA-A09	พลาสติก : อุณหภูมิจุดเปราะ (Brittleness temperature) ที่อุณหภูมิที่ไม่ระบุ	2,000	7	F	
10	PL-PL-PLA-A10	พลาสติก : ความต้านแรงกระแทกแบบชาร์ปี (Charpy Impact resistance)	600	7	F	
11	PL-PL-PLA-A11	พลาสติก : ความต้านแรงกระแทกแบบอิซอด (Izod impact resistance)	600	7	F	
12	PL-PL-PLA-A12	พลาสติก : ความทนทานต่อแรงกดอัด (Compressive strength)	500	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
13	PL-PL-PLA-A13	พลาสติก : ความคงทนต่อสารเคมี (Chemical resistance) ที่อุณหภูมิสูง	600	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
14	PL-PL-PLA-A14	พลาสติก : ความคงทนต่อสารเคมี (Chemical resistance) ที่อุณหภูมิต่ำ	400	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
15	PL-PL-PLA-A15	พลาสติก : ความต้านแรงกระแทกแบบตกกระทบ (Dart drop impact resistance)	600	7	F	
16	PL-PL-PLA-A16	พลาสติก : ความหนาแน่น (Bulk Density)	400	4	F	
17	PL-PL-PLA-A17	พลาสติก: ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity) หรือความหนาแน่นแบบแทนที่น้ำ (Density by displacement) (23+ - 2องศาC / (50+ -10)%RH)	650	7	T	
18	PL-PL-PLA-A18	พลาสติก : อุณหภูมิโก่งตัวภายใต้แรงกดตันเมื่อได้รับความร้อน (Heat deflection temperature)	400	7	F	
19	PL-PL-PLA-A19	พลาสติก : ความแข็ง : Durometer hardness : "ShoreD(23+ - 2องศาC / (50+ - 10)%RH)	300	7	T	ถ้าตัวอย่างเป็นเม็ดต้องอัดเป็นแผ่นหรือฉีดเป็นชิ้นทดสอบคิดค่าเตรียมตัวอย่างเพิ่มอีก600
20	PL-PL-PLA-A20	พลาสติก : อัตราไหลเมื่อหลอมเหลว (Melt flow index)	600	7	F	
21	PL-PL-PLA-A21	พลาสติก : ความทนต่อการดัดโค้ง (Flexural strength)(23+ - 2องศาC / (50+ -10)%RH)แนวละ	500	7	T	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
22	PL-PL-PLA-A22	พลาสติก : ความทนต่อสภาวะแวดล้อมของพลาสติก (QUV Weathering Test)	3,000	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	/สปีดาร์ท / ขึ้นกับเวลาในตู้
23	PL-PL-PLA-A23	พลาสติก : ตรวจพินิจ : เมื่อเข้าตู้อบ 24 ชั่วโมง	400	5		
24	PL-PL-PLA-A24	พลาสติก : ตรวจพินิจ : เมื่อแช่แข็ง 24 ชั่วโมง	400	5		
25	PL-PL-PLA-A25	วัสดุ : ตรวจพินิจ : เมื่อใช้เครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้น 24 ชั่วโมง	600	5		
26	PL-PL-PLA-A26	พลาสติก : จุดอ่อนตัวไวแคต (Vicat Softening Point)	400	7	F	
27	PL-PL-PLA-A27	พลาสติก : สารที่ระเหยได้ (Volatile material) อบที่ 110 องศาเซลเซียส 4 ชม.	400	7	F	
28	PL-PL-PLA-A28	พลาสติก : สารที่ระเหยได้ (Volatile material) อบจนคงที่	600	10	F	
29	PL-PL-PLA-A29	พลาสติก : อัตราการดูดซึมน้ำ (Water absorption) ที่อุณหภูมิสูง	500	15	F	
30	PL-PL-PLA-A30	พลาสติก : อัตราการดูดซึมน้ำ (Water absorption) ที่อุณหภูมิต่ำ	400	15	F	
31	PL-PL-PLA-A31	พลาสติก : ความต้านทานแรงฉีกขาด (Tear resistance) (23+ - 2 องศาเซลเซียส / (50+ -10)%RH) แนวละ	500	7	T	
32	PL-PL-PLA-A32	พลาสติก : การหดตัวที่อุณหภูมิสูง (Shrinkage)	500	7		
33	PL-PL-PLA-A33	พลาสติก : เถ้า (Ash content)	600	7		

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
34	PL-PL-PLA-D01	พลาสติก : ความทนทานต่อแรงกดอัด (Compressive strength)	500	7	F	
35	PL-PL-PLA-D02	พลาสติก : ความแข็ง : Ball indentation	300	7	F	
36	PL-PL-PLA-I01	พลาสติก : รอยเชื่อมของแผ่นพลาสติก (Bonding seam strength)	1,100	7	F	
37	PL-PL-PLA-I02	พลาสติก : โมดูลัส (Tensile Modulus , Compressive modulus และ Flexural modulus)	500	7	F	
38	PL-PL-PLA-I03	พลาสติก : โมดูลัส (Modulus) ในกรณีทดสอบร่วมกับ Tensile Strength 3 จุด , Compressive Strength 3 จุด และ Flexural Strength 3 จุด	200	7	F	โมดูลัส ทำพร้อมความต้านแรงดึง หรือความทนแรงดัดโค้ง หรือความทนแรงกดอัด
39	PL-PL-PLA-I04	พลาสติก : ความทนทานต่อแรงดึง (Tensile strength)(23+ - 2องศาC / (50+ - 10)%RH)แนวละ	500	7	T	
40	PL-PL-PLA-I05	พลาสติก : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break) ในกรณีทดสอบร่วมกับ Tensile	200	7	T	ความยืด ทำพร้อมความต้านแรงดึง
41	PL-PL-PLA-I06	พลาสติก : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break) (23+ - 2องศาC / (50+ - 10)%RH)แนวละ	500	7	T	ความยืดอย่างเดียว
42	PL-PL-PLA-I07	พลาสติก : Dimensional stability ที่เวลา 24 ชม.แรก (กว้าง, ยาว, หนา)	1,300	5	F	
43	PL-PL-PLA-I08	พลาสติก : Dimensional stability ที่เวลา 48 ชม.แรก (กว้าง, ยาว, หนา)	1,400	6	F	
44	PL-PL-PLA-I09	พลาสติก : Dimensional stability ที่เวลา 72 ชม.แรก (กว้าง, ยาว, หนา)	1,500	7	F	
45	PL-PL-PLA-I10	พลาสติก : Dimensional stability ที่เวลา 168 ชม.แรก (กว้าง, ยาว, หนา)	1,800	10	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
46	PL-PL-PLA-I11	พลาสติก : Dimensional stability ที่ช่วงเวลาต่างๆ (ช่วงแรกคิด 1300 ช่วงต่อมาคิด ช่วงละ 700)	1,300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
47	PL-PL-PLA-I12	พลาสติก : อุณหภูมิโค้งตัวภายใต้แรงกดตันเมื่อได้รับความร้อน (Heat deflection temperature)	400	7	F	
48	PL-PL-PLA-I13	พลาสติก : จุดอ่อนตัวไวแคต (Vicat Softening Point)	400	7	F	
49	PL-PL-PLA-I14	พลาสติก : อัตราไหลเมื่อหลอมเหลว (Melt flow index)	600	7	F	
50	PL-PL-PLA-I15	พลาสติก : ความทนต่อการดัดโค้ง (Flexural strength)(23+ - 2องศาC / (50+ - 10)%RH)แนวละ	500	7	T	
51	PL-PL-PLA-I16	พลาสติก : ปริมาณคาร์บอนแบล็ก (Carbon black)	1,000	7	F	
52	PL-PL-PLA-I17	พลาสติก: ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity) หรือความหนาแน่นแบบแทนที่น้ำ (Density by displacement) (23+ - 2องศาC / (50+ - 10)%RH)	650	7	T	
53	PL-PL-PLA-J01	พลาสติก : รอยเชื่อมของแผ่นพลาสติก (Bonding seam strength)	1,100	7	F	
54	PL-PL-PLA-J02	พลาสติก : โมดูลัส (Tensile Modulus , Compressive modulus และ Flexural modulus)	500	7	F	
55	PL-PL-PLA-J03	พลาสติก : โมดูลัส (Modulus) ในกรณีทดสอบร่วมกับ Tensile Strength 3 จุด , Compressive Strength 3 จุด และ Flexural Strength 3 จุด	200	7	F	
56	PL-PL-PLA-J04	พลาสติก : ความทนทานต่อแรงดึง (Tensile strength)(23+ - 2องศาC / (50+ - 10)%RH)แนวละ	500	7	T	
57	PL-PL-PLA-J05	พลาสติก : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break) ในกรณีทดสอบร่วมกับ Tensile	200	7	T	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
58	PL-PL-PLA-J06	พลาสติก : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break)(23+ - 2 องศา C / (50+ - 10)%RH) แนวนวน	500	7	T	
59	PL-PL-PLA-J07	พลาสติก: ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity) หรือความหนาแน่นแบบแทนที่น้ำ (Density by displacement) (23+ - 2 องศา C / (50+ - 10)%RH)	650	7	T	
60	PL-PL-PLA-M01	พลาสติก : จุดแปรผ่านสภาพแก้ว (tg) ที่ใช้ไนโตรเจนเหลว	1,000	7	F	
61	PL-PL-PLA-M02	พลาสติก : จุดแปรผ่านสภาพแก้ว (tg) เหนืออุณหภูมิห้อง	500	7	F	
62	PL-PL-PLA-M03	พลาสติก : จุดหลอมเหลวด้วยเครื่อง DSC (Melting point)	500	7	F	
63	PL-PL-PLA-M04	พลาสติก : การวิเคราะห์ด้วยเครื่อง TGA (run TGA)	1,000	7	F	
64	PL-PL-PLA-M05	พลาสติก : ชนิดของพลาสติก (material test) โดยผู้ส่งตัวอย่างไม่ระบุชื่อของพลาสติกมาด้วย	1,400	5	F	
65	PL-PL-PLA-M06	พลาสติก : ชนิดพลาสติก (material test) ชนิดนั้นหรือไม่โดยผู้ส่งตัวอย่างระบุชื่อของพลาสติกมาด้วย	1,000	10	F	
66	PL-PL-PLA-M07	พลาสติก : สารเสริมของพลาสติกว่าเป็นชนิดนั้นหรือไม่โดยผู้ส่งตัวอย่างระบุชื่อมาด้วย (Filler)	1,000	15	F	
67	PL-PL-PLA-M08	พลาสติก : สารเสริมของพลาสติกว่าเป็นชนิดนั้นหรือไม่โดยผู้ส่งตัวอย่างไม่ระบุชื่อมาด้วย (Filler)	1,400	15	F	
68	PL-PL-PLA-M09	พลาสติก : องค์ประกอบของพลาสติก (composition)	3,000	10	F	
69	PL-PL-PLA-M10	พลาสติก : เสถียรภาพทางความร้อน (Oxidation induction time)	3,500	7	F	
70	PL-PL-RES-D03	พีวีซีเรซิน : ค่าเค K-Value	2,000	7	F	
71	PL-CM-HEA-001	ความทนความร้อน, ความทนอุณหภูมิ (ตกลงราคา)	-		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ ลูกค้ำกำหนด

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
65	PL-PL-PLA-J04	พลาสติก : ความทนทานต่อแรงดึง (Tensile strength)(23+ - 2 องศาC / (50+ - 10)%RH)แนวละ	500	7	T	
66	PL-PL-PLA-J05	พลาสติก : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break) ในกรณีทดสอบร่วมกับ Tensile	200	7	T	
67	PL-PL-PLA-J06	พลาสติก : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break)(23+ - 2 องศาC / (50+ - 10)%RH)แนวละ	500	7	T	
68	PL-PL-PLA-J07	พลาสติก: ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity) หรือความหนาแน่นแบบแทนที่น้ำ (Density by displacement) (23+ - 2 องศาC / (50+ -10)%RH)	650	7	T	
69	PL-PL-PLA-M01	พลาสติก : จุดแปรผ่านสภาพแก้ว (tg) ที่ใช้ในโตรเจนเหลว	1,000	7	F	
70	PL-PL-PLA-M02	พลาสติก : จุดแปรผ่านสภาพแก้ว (tg) เหนืออุณหภูมิห้อง	500	7	F	
71	PL-PL-PLA-M04	พลาสติก : การวิเคราะห์ด้วยเครื่อง TGA (run TGA)	1,000	7	F	

#### PE FOAM

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-FOA-J01	ความทนทานต่อแรงดึง	500	7	F	
2	PL-PL-FOA-J02	การยืดตัว	200	7	F	
3	PL-PL-FOA-J03	การทนทานต่อแรงฉีกขาด	500	7	F	
4	PL-PL-FOA-J04	permanent in compression set	500	7	F	



โพลีโพรพิลีนเรซิน มอก.1306-2538

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-PPR-T01	โพลีโพรพิลีนเรซิน : สารที่ละลายออกมา : สารที่ทำปฏิกิริยากับโพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต	600	7	F	
2	PL-PL-PPR-T02	โพลีโพรพิลีนเรซิน : สารที่ละลายออกมา : โลหะหนัก (เทียบเป็นตะกั่ว)	600	7	F	
3	PL-PL-PPR-T03	โพลีโพรพิลีนเรซิน : สารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : น้ำ	600	7	F	
4	PL-PL-PPR-T04	โพลีโพรพิลีนเรซิน : สารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : นอร์แมล-เฮปเทน	600	7	F	
5	PL-PL-PPR-T05	โพลีโพรพิลีนเรซิน : สารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : สารละลายกรดแอสซิติค 1+24	600	7	F	
6	PL-PL-PPR-T06	โพลีโพรพิลีนเรซิน : สารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : เอทานอล 1+4	600	7	F	
7	PL-PL-ELE-PB0	โพลีโพรพิลีนเรซิน : ความปลอดภัยของเนื้อพลาสติก : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	7	T	คิดค่าธรรมเนียมการเตรียม ตัวอย่างเพิ่ม 600 บาท
8	PL-PL-ELE-CD0	โพลีโพรพิลีนเรซิน : ความปลอดภัยของเนื้อพลาสติก : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	7	T	คิดค่าธรรมเนียมการเตรียม ตัวอย่างเพิ่ม 600 บาท

ศูนย์เชี่ยวชาญด้านแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I01	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
2	CG-SC-DUB-I02	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ด่าง	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
3	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท
4	CG-SC-UVS-A01	การวัดสี CIE-Lab หาค่า L*a*b* และTransmission (%)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
5	CG-SC-BUO-A01	ค่าความหนาแน่น (Density)	600	7	F	
6	CG-SC-UVS-001	ปริมาณเฟอร์ริกออกไซด์, Fe <sup>2+</sup>	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
7	CG-SC-UTM-A01	ความแข็งแรง (Flexural strength)	1,200	7	F	
8	CG-SC-DUB-I03	ความทนทานต่อน้ำ (Hydrolytic resistance, powder method)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท
9	CG-SC-DUB-I04	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ฟอสเฟต	600	7	F	
10	CG-SC-RFM-001	ดัชนีหักเหของแสง (refractive index)	400	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
11	CG-SC-UVS-A02	การวัดสี CIE-Lab หาค่า Saturation(%) Brightness(%) และ Dominant wavelength (nm)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
12	CG-SC-KNO-A01	ค่าความแข็งผิวแก้ว ทดสอบด้วยหัวกดแบบ Knoop	500	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
13	CG-SC-VIC-001	ค่าความแข็งผิวแก้ว ทดสอบด้วยหัวกดแบบ Vicker's	500	7	F	
14	CG-SC-DUB-I05	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) รอยเปื้อน	600	7	F	
15	CG-SC-STV-001	ความเครียดตกค้างในเนื้อแก้ว	1,500	7	F	
16	CG-SC-TSK-A01	ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (Thermal shock resistance)	1,000	7	F	
17	CG-SC-FBE-001	ค่าความหนืดของแก้ว (ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท)	1,500	7	F	
18	CG-SC-XRF-003	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีหลอมเป็น fused bead	2,500	7	F	
19	CG-SC-XRF-001	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีขีดผิว	1,500	7	F	
20	CG-SC-XRF-002	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีบดและอัด	1,900	7	F	ถ้าไม่วิเคราะห์ LOI ราคาค่า ทดสอบเหลือ 1500 บาท
21	CG-SC-PHM-U03	วิเคราะห์ประเภทแก้ว โดยวิธี Surface Etching Test	800	7	F	
22	CG-SC-PHM-U01	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยใช้แก้วบด (Glass Grains Test)	800	7	F	
23	CG-SC-PLB-001	บริการงานวิจัยระยะสั้น (ราคาและเวลาไม่แน่นอน)	-		F	
24	CG-SC-PHM-U04	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธีกัดน้ำที่ 121 องศา (Water Attack at 121C)	800	7	F	
25	CG-SC-PHM-U02	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธี Surface Glass Test	800	7	F	
26	CG-SC-LFA-I01	ค่าการนำความร้อน (Thermal Conductivity)	1,500	7	F	
27	CG-SC-BFT-001	การทดสอบการหลอมตัวของวัตถุดิบแก้ว ด้วยวิธี Batch-Free Time	4,000	10	F	
28	CG-SC-MLT-001	หลอมแก้ว	3,000	7	F	
29	CG-SC-STA-001	วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงมวลและพลังงานทางความร้อนของวัสดุแก้วและเซรามิก	2,000	7	F	
30	CG-SC-PHM-U01	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยใช้แก้วบด (Glass Grains Test)	800	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
31	CG-SC-PHM-U02	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธี Surface Glass Test	800	7	F	
32	CG-SC-PHM-U03	วิเคราะห์ประเภทแก้ว โดยวิธี Surface Etching Test	800	7	F	
33	CG-SC-PHM-U04	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธีกัดน้ำที่ 121 องศา (Water Attack at 121C)	800	7	F	
34	CG-SC-PHM-U05	การส่งผ่านของแสง (เฉพาะขวดสีชา)	900	7	F	
35	CN-DS-ELE-AS0	วิเคราะห์ปริมาณสารหนูในภาชนะแก้ว (ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท)	600	7	F	
36	CG-SC-LFA-I01	ค่าการนำความร้อน (Thermal Conductivity)	1,500	7	F	
37	CG-SC-PHM-T01	ขวดยาคัดแก้ว: ลักษณะทั่วไป	300	1	F	
38	CG-SC-PHM-T02	ขวดยาคัดแก้ว: การส่งผ่านของแสง(เฉพาะขวดสีชา)	900	7	F	
39	CG-SC-PHM-T03	ขวดยาคัดแก้ว: ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ	1,000	7	F	
40	CG-SC-PHM-T04	ขวดยาคัดแก้ว: พองอากาศ	300	7	F	
41	CG-SC-PHM-T05	ขวดยาคัดแก้ว: ความทนทานต่อแรงดันภายใน	1,000	7	F	
42	CG-SC-BOT-T01	ขวดแก้ว : มิติ ความสูง ความกว้าง ความกว้างคอขวด ปริมาตร น้ำหนัก	500	2	F	
43	CG-SC-BOT-T02	ขวดแก้ว : คุณลักษณะทั่วไป เนื้อแก้ว พองอากาศ สิ่งตกค้าง	500	1	F	
44	CG-SC-BOT-T03	ขวดแก้ว : ความตั้งตรงของขวดแก้ว (Verticality)	500	7	F	
45	CG-SC-BOT-T04	ขวดแก้ว : ความต้านทานต่อความดันภายใน (Internal pressure)	1,500	7	F	
46	CG-SC-BOT-T05	ขวดแก้ว : ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (Thermal shock resistant)	1,000	7	F	
47	CG-SC-BOT-T06	ขวดแก้ว : ความเครียดในเนื้อแก้ว (Stress)	1,500	7	F	
48	CG-SC-BOT-A01	Thermal shock resistant	500	7	F	
49	CG-SC-BFT-001	การทดสอบการหลอมตัวของวัตถุดิบแก้ว ด้วยวิธี Batch-Free Time	4,000	10	F	

## แก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I01	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
2	CG-SC-DUB-I02	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ด่าง	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
3	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท
4	CG-SC-UVS-A01	การวัดสี CIE-Lab หาค่า L*a*b* และTransmission (%)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
5	CG-SC-BUO-A01	ค่าความหนาแน่น (Density)	600	7	F	
6	CG-SC-UVS-001	ปริมาณเฟอร์ริกออกไซด์, Fe <sup>2+</sup>	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
7	CG-SC-UTM-A01	ความแข็งแรง (Flexural strength)	1,200	7	F	
8	CG-SC-DUB-I03	ความทนทานต่อน้ำ (Hydrolytic resistance, powder method)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท
9	CG-SC-DUB-I04	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ฟอสเฟต	600	7	F	
10	CG-SC-RFM-001	ดัชนีหักเหของแสง (refractive index)	400	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
11	CG-SC-UVS-A02	การวัดสี CIE-Lab หาค่า Saturation(%) Brightness(%) และ Dominant wavelength (nm)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
12	CG-SC-KNO-A01	ค่าความแข็งผิวแก้ว ทดสอบด้วยหัวกดแบบ Knoop	500	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
13	CG-SC-VIC-001	ค่าความแข็งผิวแก้ว ทดสอบด้วยหัวกดแบบ Vicker's	500	7	F	
14	CG-SC-DUB-I05	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) รอยเปื้อน	600	7	F	
15	CG-SC-STV-001	ความเครียดตกค้างในเนื้อแก้ว	1,500	7	F	
16	CG-SC-TSK-A01	ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (Thermal shock resistance)	1,000	7	F	
17	CG-SC-FBE-001	ค่าความหนืดของแก้ว	1,500	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท
18	CG-SC-XRF-003	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีหลอมเป็น fused bead	2,500	7	F	
19	CG-SC-XRF-001	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีขีดผิว	1,500	7	F	
20	CG-SC-XRF-002	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีบดและอัด	1,900	7	F	ถ้าไม่วิเคราะห์ LOI ราคาค่าทดสอบเหลือ 1500 บาท
21	CG-SC-MLT-001	หลอมแก้ว	3,000	7	F	
22	CG-SC-WTH-001	ความทนต่อสภาวะแวดล้อม (Weathering Test)	3,000	15	F	
23	CG-SC-DUB-A01	ภาชนะแก้ว (Glass conainer) : ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	
24	CG-SC-STA-001	วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงมวลและพลังงานทางความร้อนของวัสดุแก้วและเซรามิก	2,000	7	F	
25	CG-SC-PHM-U01	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยใช้แก้วบด (Glass Grains Test)	800	7	F	
26	CG-SC-PHM-U02	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธี Surface Glass Test	800	7	F	
27	CG-SC-PHM-U03	วิเคราะห์ประเภทแก้ว โดยวิธี Surface Etching Test	800	7	F	
28	CG-SC-PHM-U04	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธีกัดน้ำที่ 121 องศา (Water Attack at 121C)	800	7	F	
29	CG-SC-PHM-U05	การส่งผ่านของแสง (เฉพาะขวดสีชา)	900	7	F	
30	CN-DS-ELE-AS0	วิเคราะห์ปริมาณสารหนูในภาชนะแก้ว (ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท)	600	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
31	CG-SC-LFA-I01	ค่าการนำความร้อน (Thermal Conductivity)	1,500	7	F	
32	CG-SC-PHM-T01	ขูดยาคัดแก้ว: ลักษณะทั่วไป	300	1	F	
33	CG-SC-PHM-T02	ขูดยาคัดแก้ว: การส่งผ่านของแสง(เฉพาะขูดสีชา)	900	7	F	
34	CG-SC-PHM-T03	ขูดยาคัดแก้ว: ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ	1,000	7	F	
35	CG-SC-PHM-T04	ขูดยาคัดแก้ว: ฟองอากาศ	300	7	F	
36	CG-SC-PHM-T05	ขูดยาคัดแก้ว: ความทนทานต่อแรงดันภายใน	1,000	7	F	
37	CG-SC-BOT-T01	ขูดแก้ว : มิติ ความสูง ความกว้าง ความกว้างคอขวด ปริมาตร น้ำหนัก	500	2	F	
38	CG-SC-BOT-T02	ขูดแก้ว : คุณลักษณะทั่วไป เนื้อแก้ว ฟองอากาศ สิ่งตกค้าง	500	1	F	
39	CG-SC-BOT-T03	ขูดแก้ว : ความตั้งตรงของขูดแก้ว (Verticality)	500	7	F	
40	CG-SC-BOT-T04	ขูดแก้ว : ความต้านทานต่อความดันภายใน (Internal pressure)	1,500	7	F	
41	CG-SC-BOT-T05	ขูดแก้ว : ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (Thermal shock resistant)	1,000	7	F	
42	CG-SC-BOT-T06	ขูดแก้ว : ความเครียดในเนื้อแก้ว (Stress)	1,500	7	F	
43	CG-SC-BOT-A01	ค่าความต้านแรงกระแทกของขูดแก้ว	500	7	F	
44	CG-SC-BFT-001	การทดสอบการหลอมตัวของวัตถุดิบแก้ว ด้วยวิธี Batch-Free Time	4,000	10	F	

กระจก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I01	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
2	CG-SC-DUB-I02	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ต่าง	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
3	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท
4	CG-SC-UVS-A01	การวัดสี CIE-Lab หาค่า L*a*b* และTransmission (%)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
5	CG-SC-BUO-A01	ค่าความหนาแน่น (Density)	600	7	F	
6	CG-SC-UVS-001	ปริมาณเฟอร์ริกออกไซด์, Fe <sup>2+</sup>	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
7	CG-SC-UTM-A01	ความแข็งแรง (Flexural strength)	1,200	7	F	
8	CG-SC-DUB-I03	ความทนทานต่อน้ำ (Hydrolytic resistance, powder method)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท
9	CG-SC-DUB-I04	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ฟอสเฟต	600	7	F	
10	CG-SC-RFM-001	ดัชนีหักเหของแสง (refractive index)	400	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
11	CG-SC-UVS-A02	การวัดสี CIE-Lab หาค่า Saturation(%) Brightness(%) และ Dominant wavelength (nm)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
12	CG-SC-KNO-A01	ค่าความแข็งผิวแก้ว ทดสอบด้วยหัวกดแบบ Knoop	500	7	F	



ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
13	CG-SC-VIC-001	ค่าความแข็งผิวแก้ว ทดสอบด้วยหัวกดแบบ Vicker's	500	7	F	
14	CG-SC-DUB-I05	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) รอยเปื้อน	600	7	F	
15	CG-SC-STV-001	ความเครียดตกค้างในเนื้อแก้ว	1,500	7	F	
16	CG-SC-TSK-A01	ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (Thermal shock resistance)	1,000	7	F	
17	CG-SC-FBE-001	ค่าความหนืดของแก้ว (ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท)	1,500	7	F	
18	CG-SC-XRF-003	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีหลอมเป็น fused bead	2,500	7	F	
19	CG-SC-XRF-001	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีขัดผิว	1,500	7	F	
20	CG-SC-XRF-002	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีบดและอัด	1,900	7	F	ถ้าไม่วิเคราะห์ LOI ราคาค่า ทดสอบเหลือ 1500 บาท
21	CG-SC-OPT-I01	กระจก: การส่องผ่านแสง (Visible light transmittance)	500	7	F	
22	CG-SC-OPT-I02	กระจก: การสะท้อนแสงภายนอก (Visible light reflectance-exterior)	500	7	F	
23	CG-SC-OPT-I03	กระจก: การสะท้อนแสงภายใน (Visible light reflectance-interior)		7	F	
24	CG-SC-OPT-I04	กระจก: การดูดกลืนแสง (Visible light absorbance)		7	F	
25	CG-SC-OPT-I05	กระจก: การส่งผ่านรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Transmittance)	500	7	F	
26	CG-SC-OPT-I06	กระจก: การสะท้อนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Reflectance)	500	7	F	
27	CG-SC-OPT-I07	กระจก: การดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet absorbance)	500	7	F	
28	CG-SC-OPT-I08	กระจก: การส่งผ่านรังสีอาทิตย์ (Solar transmittance)	500	7	F	
29	CG-SC-OPT-I09	กระจก: การสะท้อนรังสีอาทิตย์ (Solar reflectance)	500	7	F	
30	CG-SC-OPT-I10	กระจก: การดูดกลืนรังสีอาทิตย์ (Solar absorbance)	500	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
31	CG-SC-OPT-I11	กระจก: การลดรังสีอินฟราเรด (Infrared rejected)	500	7	F	
32	CG-SC-OPT-I12	กระจก: การลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSER)	1,000	7	F	
33	CG-SC-OPT-I13	กระจก: สัมประสิทธิ์การลดความร้อน (Shading Coefficient, SC)	1,000	7	F	
34	CG-SC-OPT-I14	กระจก: สัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	1,000	7	F	
35	CG-SC-OPT-I15	กระจก: การส่องผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (Light to Solar Gain Ratio ; LSG)	1,500	7	F	
36	CG-SC-OPT-A11	ความขุ่นมัว (Haze)	500	7	F	
37	CG-SC-OPT-012	คุณสมบัติด้านแสงอื่นๆ (ตกลงราคา)	-	7	F	
38	CG-SC-WTH-001	ความทนต่อสภาวะแวดล้อม (Weathering Test)	3,000	15	F	
39	CG-SC-MLT-001	หลอมแก้ว	3,000	7	F	

ภาชนะบรรจุยา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-PHM-U01	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยใช้แก้วบด (Glass Grains Test)	800	7	F	
2	CG-SC-PHM-U02	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธี Surface Glass Test	800	7	F	
3	CG-SC-PHM-U03	วิเคราะห์ประเภทแก้ว โดยวิธี Surface Etching Test	800	7	F	
4	CG-SC-PHM-U04	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธีกัดน้ำที่ 121 องศา (Water Attack at 121C)	800	7	F	
5	CG-SC-PHM-U05	การส่งผ่านของแสง (เฉพาะขวดสีชา)	900	7	F	
6	CN-DS-ELE-AS0	วิเคราะห์ปริมาณสารหนูในภาชนะแก้ว (ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท)	600	7	F	

ขวดแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-BOT-T01	ขวดแก้ว : มิติ ความสูง ความกว้าง ความกว้างคอขวด ปริมาตร น้ำหนัก	500	2	F	
2	CG-SC-BOT-T02	ขวดแก้ว : คุณลักษณะทั่วไป เนื้อแก้ว ฟองอากาศ สิ่งตกค้าง	500	1	F	
3	CG-SC-BOT-T03	ขวดแก้ว : ความตั้งตรงของขวดแก้ว (Verticality)	500	7	F	
4	CG-SC-BOT-T04	ขวดแก้ว : ความต้านทานต่อความดันภายใน (Internal pressure)	1,500	7	F	
5	CG-SC-BOT-T05	ขวดแก้ว : ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (Thermal shock resistant)	1,000	7	F	
6	CG-SC-BOT-T06	ขวดแก้ว : ความเครียดในเนื้อแก้ว (Stress)	1,500	7	F	

ความทนทานต่อสารเคมี

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I01	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
2	CG-SC-DUB-I02	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ด่าง	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
3	CG-SC-DUB-I04	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ฟอสเฟต	600	7	F	
4	CG-SC-DUB-I05	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) รอยเปื้อน	600	7	F	
5	CM-SC-IFC-A00	ความทนทานสารเคมี แผ่นสะท้อนแสง	200	7	F	
6	CG-SC-DUB-A01	ภาชนะแก้ว (Glass container) : ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	
7	MF-SC-RTP-T02	แผ่นป้ายทะเบียน: ความทนสารเคมี	500	7	F	

Chemical durability

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I01	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
2	CG-SC-DUB-A01	ภาชนะแก้ว (Glass container) : ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	
3	CG-SC-DUB-I02	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ต่าง	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
4	CG-SC-DUB-I04	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ฟอสเฟต	600	7	F	
5	CG-SC-DUB-I05	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) รอยเปื้อน	600	7	F	

กรด

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-CG-ACI-ISO	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)
2	CG-SC-DUB-A01	ภาชนะแก้ว (Glass container) : ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	

ISO 8424

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I01	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) กรด	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)

ต่าง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I02	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ต่าง	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)

ISO 10629

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I02	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ต่าง	1,000	7	F	ทดสอบตัวอย่างเกิน 20 ชั่วโมงคิดราคา 2,000บาท/ ตัวอย่าง (ค่าเตรียมตัวอย่าง 300บาท/ตัวอย่าง)

สัมประสิทธิ์การขยายตัว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท

glass transition (Tg)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท

dilatometric softening point

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท

softening point

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท



## COE

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท

## CTE

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท

## ISO 7884-8

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point	1,500	7	T	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท

วัดสี

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UVS-A01	การวัดสี CIE-Lab หาค่า L*a*b* และTransmission (%)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
2	CG-SC-UVS-A02	การวัดสี CIE-Lab หาค่า Saturation(%) Brightness(%) และ Dominant wavelength (nm)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท

Transmission

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UVS-A01	การวัดสี CIE-Lab หาค่า L*a*b* และTransmission (%)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท

การส่องผ่านของแสง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UVS-A01	การวัดสี CIE-Lab หาค่า L*a*b* และTransmission (%)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
2	CM-SC-LTM-A00	วัสดุก่อสร้างทั่วไป: การส่องผ่านของแสง(Light Transmission)	500	7	F	

## DIN 5033

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UVS-A01	การวัดสี CIE-Lab หาค่า L*a*b* และTransmission (%)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
2	CG-SC-UVS-001	ปริมาณเฟอร์ริกออกไซด์, Fe2+	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท
3	CG-SC-UVS-A02	การวัดสี CIE-Lab หาค่า Saturation(%) Brightness(%) และ Dominant wavelength (nm)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท

## ความหนาแน่น (Density)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-BUO-A01	ค่าความหนาแน่น (Density)	600	7	F	

## ASTM C 693-93

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-BUO-A01	ค่าความหนาแน่น (Density)	600	7	F	

วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงมวลและพลังงาน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-STA-001	วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงมวลและพลังงานทางความร้อนของวัสดุแก้วและเซรามิก	2,000	7	F	

เฟอร์รอสออกไซด์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UVS-001	ปริมาณเฟอร์รอสออกไซด์, Fe <sup>2+</sup>	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท

ความแข็งแรง (Flexural strength)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UTM-A01	ความแข็งแรง (Flexural strength)	1,200	7	F	

ASTM C 158-02

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UTM-A01	ความแข็งแรง (Flexural strength)	1,200	7	F	

ความทนทานต่อน้ำ (Hydrolytic resistance)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I03	ความทนทานต่อน้ำ (Hydrolytic resistance, powder method)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท

ISO 719

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I03	ความทนทานต่อน้ำ (Hydrolytic resistance, powder method)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท

ฟอสเฟต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I04	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ฟอสเฟต	600	7	F	

ISO 9689

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I04	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) ฟอสเฟต	600	7	F	

ดัชนีหักเหของแสง (refractive index)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-RFM-001	ดัชนีหักเหของแสง (refractive index)	400	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท

Saturation

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UVS-A02	การวัดสี CIE-Lab หาค่า Saturation(%) Brightness(%) และ Dominant wavelength	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท

Brightness

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UVS-A02	การวัดสี CIE-Lab หาค่า Saturation(%) Brightness(%) และ Dominant wavelength (nm)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท

Dominant wavelength

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-UVS-A02	การวัดสี CIE-Lab หาค่า Saturation(%) Brightness(%) และ Dominant wavelength (nm)	600	7	F	ค่าเตรียมตัวอย่าง 300 บาท

ความแข็ง (Hardness)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-KNO-A01	ค่าความแข็งผิวแก้ว ทดสอบด้วยหัวกดแบบ Knoop	500	7	F	
2	CG-SC-VIC-001	ค่าความแข็งผิวแก้ว ทดสอบด้วยหัวกดแบบ Vicker's	500	7	F	

รอยเปื้อน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I05	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) รอยเปื้อน	600	7	F	

EN122

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-DUB-I05	ความทนทานต่อสารเคมี (Chemical durability) รอยเปื้อน	600	7	F	

ความเครียด (Stress)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-STV-001	ความเครียดตกค้างในเนื้อแก้ว	1,500	7	F	
2	CG-SC-BOT-T06	ขวดแก้ว : ความเครียดในเนื้อแก้ว (Stress)	1,500	7		

ISO C 148-00

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-STV-001	ความเครียดตกค้างในเนื้อแก้ว	1,500	7	F	

Thermal shock

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-TSK-A01	ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ (Thermal shock resistance)	1,000	7	F	

ความหนืด (Viscosity)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-FBE-001	ค่าความหนืดของแก้ว	1,500	7	F	(ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท)



fiber elongation

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-FBE-001	ค่าความหนืดของแก้ว	1,500	7	F	(ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท)

X-ray fluorescence (XRF)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-XRF-003	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีหลอมเป็น fused bead	2,500	7	F	
2	CG-SC-XRF-001	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีขัดผิว	1,500	7	F	
3	CG-SC-XRF-002	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีบดและอัด	1,900	7	F	ถ้าไม่วิเคราะห์ LOI ราคาค่าทดสอบเหลือ 1500 บาท

องค์ประกอบทางเคมี

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-XRF-003	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีหลอมเป็น fused bead	2,500	7	F	
2	CG-SC-XRF-001	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีขัดผิว	1,500	7	F	
3	CG-SC-XRF-002	วิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีโดย XRF เตรียมตัวอย่างด้วยวิธีบดและอัด	1,900	7	F	ถ้าไม่วิเคราะห์ LOI ราคาค่าทดสอบเหลือ 1500 บาท

การนำความร้อน (Thermal Conductivity)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-LFA-I01	ค่าการนำความร้อน (Thermal Conductivity)	1,500	7		

เซรามิก Dilatometer การขยายตัวเมื่อร้อน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	AM-AM-COE-001	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเมื่อร้อน อุณหภูมิต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส (แบบแนวนอน)	1,500	30	F	กรณีเตรียมตัวอย่าง 300 บาท/ตัวอย่าง
2	AM-AM-COE-002	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเมื่อร้อน อุณหภูมิสูงกว่า 1,000 องศาเซลเซียส (แบบแนวนอน)	2,000	30	F	กรณีเตรียมตัวอย่าง 300 บาท/ตัวอย่าง

เซรามิก Contact angle

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	AM-AM-CTA-001	ทดสอบมุมสัมผัส Surface energy Surface tension Adhesion และ Absorption	500	30	F	

เซรามิก การกระจายขนาดอนุภาค Sidigraph

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	AM-AM-PAR-001	การกระจายตัวของขนาดอนุภาค	1,500	30	F	

เซรามิก ผลึก เฟส X-ray diffractometer

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	AM-AM-XRD-003	ทดสอบเฟส ผลึก ของแร่และเซรามิกด้วย XRD พร้อมอ่านผลการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative analysis)	1,500	30	F	

แผ่นใยแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-FGL-001	แผ่นใยแก้ว : มิติ ด้านละ	200	5	F	
2	CM-CM-FGL-002	แผ่นใยแก้ว: ความหนาแน่นที่ความหนาระบุ	650	5	F	
3	CM-CM-FGL-003	แผ่นใยแก้ว: น้ำหนักสุทธิ	100	5	F	

ฉนวน (PE Foam)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-PEF-T01	ฉนวนกันความร้อน (PE Foam) : ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
2	CM-CM-PEF-T02	ฉนวนกันความร้อน (PE Foam)(เฉพาะชนิดแผ่น) : ความคงสภาพมิติ (Dimensional change on heating at (70+/-2)*C for 22 h)	1,000	5	F	
3	CM-CM-PEF-T03	ฉนวนกันความร้อน (PE Foam)(เฉพาะชนิดแผ่น) : มิติ รายการละ	300	5	F	
4	CM-CM-DEN-J01	ฉนวนกันความร้อน (PE Foam)(เฉพาะชนิดแผ่น) : ความหนาแน่น(ติดต่อนักวิทยาศาสตร์ก่อน)	400	5	T	ได้รับ 17025 เฉพาะ มาตรฐาน JIS K 6767
5	CM-CM-TPE-T01	ฉนวนกันความร้อน(PE Foam)(เฉพาะชนิดท่อ):เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	500	5	F	
6	CM-CM-TPE-T02	ฉนวนกันความร้อน(PE Foam)(เฉพาะชนิดท่อ):เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	500	5	F	
7	CM-CM-TPE-T03	ฉนวนกันความร้อน(PE Foam)(เฉพาะชนิดท่อ):ความยาว	200	5	F	
8	CM-CM-TPE-T04	ฉนวนกันความร้อน(PE Foam)(เฉพาะชนิดท่อ):ความหนาแน่น(ติดต่อนักวิทยาศาสตร์ก่อน)	1,000	5	F	
9	PL-CM-FLM-U94	พลาสติก : การติดไฟ (Flammability)ทดสอบตาม UL94 (ติดต่อนักวิทยาศาสตร์ก่อน)	4,000	15	F	

ฉนวน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-TKR-A01	ฉนวนกันความร้อน : ค่า K + R	1,200	2	F	
2	CM-CM-TCK-A01	ฉนวนกันความร้อน : สภานำความร้อน (Thermal Conductivity, ค่า K)	1,000	2	F	
3	CM-CM-TRR-A01	ฉนวนกันความร้อน : ความต้านทานความร้อน (Thermal Resistance, ค่า R)	1,000	2	F	

วัสดุที่เป็นโพลิเมอร์ หรือพลาสติก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-FLM-U94	ฉนวนกันความร้อน : การลามไฟ (Flammability) ตามมาตรฐาน UL 94 :- Vertical Burning Test :- (V-0,V-1,V-2), (5VA,5VB); Thin Material Vertical Burning Test; VTM-0, VTM-1, VTM-2; Horizontal Burning Foamed Material Test; HBF, HF-1, HF-2(ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	4,000	15	F	
2	CM-CM-FLH-U94	ฉนวนกันความร้อน : การลามไฟ (Flammability) ตามมาตรฐาน UL 94 :- Horizontal Burning Test :- HB(ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	2,000	15	F	
3	CM-CM-FLM-A01	ฉนวนกันความร้อน : การลามไฟ (Flammability) ตามมาตรฐาน ASTM D635(ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	2,000	15	F	

วัสดุที่ใช้ภายในห้องโดยสารรถยนต์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-IFL-I01	ชิ้นส่วนที่ใช้ภายในห้องโดยสารรถยนต์: ลามไฟ	1,000	15	F	

ฉนวน (PE Foam และ Sponge rubber)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-WAT-A01	ฉนวนกันความร้อน : การดูดซึมน้ำ (Water absorbtion)(ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	800	5	F	

คอนกรีตมวลเบา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-LWC-T01	คอนกรีตมวลเบา: ความหนาแน่นเชิงปริมาตร (Bulk Density)(ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	500	3	F	
2	CM-CM-LWC-T02	คอนกรีตมวลเบา: ขนาด : ความกว้าง ความยาว ความหนา ความได้ฉาก รายการละ (ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	500	1	F	ต่อรายการ
3	CM-CM-LWC-T03	คอนกรีตมวลเบา: อัตราการเปลี่ยนแปลงความยาว (Length Change Rate)(ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	1,500	30	F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับสภาพตัวอย่าง
4	CM-CM-LWC-T05	คอนกรีตมวลเบา: สภาพนำความร้อน(ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	1,000	2	F	
5	CM-CM-LWC-T04	คอนกรีตมวลเบา: อัตราการดูดกลืนน้ำ (Water Absorbtion)(ติดต่อนักวิทย์ก่อน)	700	3	F	

ทราย

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-SAN-A01	ทราย: การละลายในกรด	600	15	F	
2	CM-CM-SAN-A02	ทราย: Potential Alkali Silica Reactivity	1,000	15	F	
3	CM-CM-SAN-A03	ทราย: ขนาดสัมฤทธิ์	300	3	F	
4	CM-CM-SAN-A04	ทราย: ปริมาณสารอินทรีย์ที่เจือปน	500	3	F	
5	CM-CM-SAN-A05	ทราย: การผ่านแรง (ทดสอบเป็นชุด)	600	3	F	
6	CM-CM-SAN-A06	ทราย: การผ่านแรง แรงละ	200	3	F	
7	CM-CM-SAN-A07	ทราย: ซิลิกอนไดออกไซด์	600	15	F	
8	CM-CM-SAN-A08	ทราย: สัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอ	300	3	F	
9	CM-CM-SAN-A09	ทราย : ความถ่วงจำเพาะ	650	3		

ปูนซีเมนต์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-CEM-A01	แอร์เพอร์มิบิลิตี (Air permeability)	400	2	F	
2	CM-CM-CEM-A02	ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ (Air content of mortar)	600	2	F	
3	CM-CM-CEM-A03	อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	600	15	F	
4	CM-CM-CEM-A04	Bond Strength	600		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
5	CM-CM-CEM-A05	แคลเซียมออกไซด์ (CaO)	600	15	F	
6	CM-CM-CEM-A06	ความต้านแรงอัด (Compressive strength) อายุละ	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
7	CM-CM-CEM-A07	การก่อตัวผิดปกติ (False set)	300	2	F	
8	CM-CM-CEM-A08	เฟอร์ริกออกไซด์ (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	600	15	F	
9	CM-CM-CEM-A09	Fineness (45 $\mu$ m Sieve)	300	3	F	
10	CM-CM-CEM-A10	ความต้านแรงดัด (Flexural Strength) อายุละ	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
11	CM-CM-CEM-A11	กากที่ไม่ละลายในต่างและในกรด (Insoluble residue)	500	15	F	
12	CM-CM-CEM-A12	น้ำหนักที่สูญเสีหลังการเผา (Loss on ignition)	600	15	F	
13	CM-CM-CEM-A13	แมกนีเซียมออกไซด์ (MgO)	600	15	F	
14	CM-CM-CEM-A14	ซิลิคอนไดออกไซด์ (SiO <sub>2</sub> )	600	15	F	
15	CM-CM-CEM-A15	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO <sub>3</sub> )	600	15	F	
16	CM-CM-CEM-A16	ความอยู่ตัว (Soundness)	1,000	3	F	
17	CM-CM-CEM-A17	ความต้านแรงดึง (Tensile strength) อายุละ	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
18	CM-CM-CEM-A18	ระยะเวลาก่อตัว (Time of setting)	400	3	F	



ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
19	CM-CM-CEM-A19	การอุ้มน้ำ (Water Retention)	400	2	F	
20	CM-CM-CEM-T01	ความชื้น (Moisture)	300	3		
21	CM-CM-CEM-T02	ไลม์อิสระ (Free lime) (CaO)	500	15		
22	CM-CM-CEM-T03	Tricalcium silicate (3CaO SiO <sub>2</sub> ) กรณีทดสอบ SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> และ CaO	100	15		
23	CM-CM-CEM-T04	Tricalcium silicate (3CaO SiO <sub>2</sub> ) กรณีไม่ทดสอบ SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> และ CaO	2,400	15		
24	CM-CM-CEM-T05	Dicalcium silicate(2CaO SiO <sub>2</sub> ) กรณีทดสอบ SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> และ CaO	100	15		
25	CM-CM-CEM-T06	Dicalcium silicate(2CaO SiO <sub>2</sub> ) กรณีไม่ทดสอบ SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> และ CaO	2,400	15		
26	CM-CM-CEM-T07	Tricalcium aluminate (3CaO Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) กรณีทดสอบ Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> และ Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100	15		
27	CM-CM-CEM-T08	Tricalcium aluminate (3CaO.Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) กรณีไม่ทดสอบ Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> และ Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,200	15		
28	CM-CM-CEM-T09	Tetracalcium aluminoferrite (4CaO Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) กรณีทดสอบ Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	100	15		
29	CM-CM-CEM-T10	Tetracalcium aluminoferrite (4CaO Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) กรณีไม่ทดสอบ Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	600	15		
30	CM-CM-CEM-T11	Lime saturation factor (LSF) กรณีทดสอบ SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> และ CaO	100	15		
31	CM-CM-CEM-T12	Lime saturation factor (LSF) กรณีไม่ทดสอบ SiO <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> และ CaO	2,400	15		
32	CM-CM-CEM-T13	ความต้านแรงอัดที่อายุ 1 วัน (Compressive strength at 1 day)	500	3		
33	CM-CM-CEM-T14	ความต้านแรงอัดที่อายุ 3 วัน (Compressive strength at 3 days)	500	5		
34	CM-CM-CEM-T15	ความต้านแรงอัด ที่อายุ 7 วัน (Compressive strength at 7 days)	500	9		
35	CM-CM-CEM-T16	ความต้านแรงอัด ที่อายุ 28 วัน (Compressive strength at 28 days)	500	30		
36	CM-CM-CEM-T17	ความต้านแรงดึง ที่อายุ 1 วัน (Tensile strength at 1 day)	500	3		
37	CM-CM-CEM-T18	ความต้านแรงดึง ที่อายุ 3 วัน (Tensile strength at 3 days)	500	5		

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
38	CM-CM-CEM-T19	ความต้านแรงดึง ที่อายุ 7 วัน (Tensile strength at 7 days)	500	9		
39	CM-CM-CEM-T20	ความต้านแรงดึง ที่อายุ 28 วัน (Tensile strength at 28 days)	500	30		
40	CM-CM-CEM-T21	ความต้านแรงดัด ที่อายุ 1 วัน (Flexural strength at 1 day)	500	3		
41	CM-CM-CEM-T22	ความต้านแรงดัด ที่อายุ 3 วัน (Flexural strength at 3 days)	500	5		
42	CM-CM-CEM-T23	ความต้านแรงดัด ที่อายุ 7 วัน (Flexural strength at 7 days)	500	9		
43	CM-CM-CEM-T24	ความต้านแรงดัด ที่อายุ 28 วัน (Flexural strength at 28 days)	500	30		
44	CM-CM-CEM-T25	ความร้อนที่เกิดจากปฏิกิริยาระหว่างปูนซีเมนต์กับน้ำ ที่อายุ 7 วัน (Heat of hydration at 7 days)	1,000	12		
45	CM-CM-CEM-T26	ความร้อนที่เกิดจากปฏิกิริยาระหว่างปูนซีเมนต์กับน้ำ ที่อายุ 28 วัน (Heat of hydration at 28 days)	1,000	33		
46	CM-CM-MOR-A01	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (เมรวมค่าเตรียมตัวอย่าง) เมเกิน 2 เดือน อายุ ละ	400			วันทดสอบขึ้นกับอายุ
47	CM-CM-MOR-A02	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) 3-6 เดือน อายุละ	600			วันทดสอบขึ้นกับอายุ
48	CM-CM-MOR-A03	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (เมรวมค่าเตรียมตัวอย่าง) มากกว่า 6 เดือน อายุ ละ	1,000			วันทดสอบขึ้นกับอายุ
49	CM-CM-MOR-A04	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) ไม่เกิน 2 เดือน อายุละ	1,000			วันทดสอบขึ้นกับอายุ
50	CM-CM-MOR-A05	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต อายุละ (รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) 3-6 เดือน อายุ ละ	1,200			วันทดสอบขึ้นกับอายุ
51	CM-CM-MOR-A06	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) มากกว่า 6 เดือน อายุละ	1,600			วันทดสอบขึ้นกับอายุ

คอนกรีต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-CON-T01	คอนกรีตบล็อก : แร่งอัด	400	5	F	
2	CM-CM-CON-T02	คอนกรีตบล็อก : ความชื้น (Moisture)	300	5	F	
3	CM-CM-CON-T03	คอนกรีตสำเร็จรูป: ทดสอบหาแรงกดอัดของคอนกรีตแบบก้อนสี่เหลี่ยม ขนาดใหญ่กว่า 10 X 10 x 10 ซม. ขึ้นไป	400		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
4	CM-CM-CON-T04	คอนกรีตสำเร็จรูป: ทดสอบหาแรงกดอัดของคอนกรีตแบบก้อนสี่เหลี่ยม ขนาด 10 X 10 X 10 ซม.	300		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
5	CM-CM-CON-T05	คอนกรีตสำเร็จรูป: ทดสอบหาแรงกดอัดของคอนกรีตแบบรูปกระบอก ขนาดใหญ่กว่า 30 x 15 ซม. ขึ้นไป	400		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
6	CM-CM-CON-T06	คอนกรีตสำเร็จรูป: ทดสอบหาแรงกดอัดของคอนกรีตแบบรูปกระบอกขนาดต่ำกว่า 30 X 15 ซม.	300		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
7	CM-CM-CON-T07	คอนกรีตมวลเบา: ความต้านแรงอัด (Compressive Strength)	600	7	F	
8	CM-CM-CON-B01	การดูดซึมน้ำที่ผิวชั้นต้น (Initial surface absorption)	500			วันทดสอบขึ้นกับอายุ
9	CM-CM-CON-A01	Rapid chloride permeability	1,200	7		
10	CM-CM-CON-A02	Bulk electrical conductivity of hardened concrete	1,200	7		
11	CM-CM-CON-N01	Chloride migration coefficient	1,200	7		
12	CM-CM-CON-A03	Static Modulus of Elasticity and Poisson Ratio of Concrete in Compression	1,000			วันทดสอบขึ้นกับอายุ
13	CM-CM-CON-A04	Flexural Strength of Concrete	500			วันทดสอบขึ้นกับอายุ

น้ำยาผสมคอนกรีต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-ADM-B01	น้ำยาผสมคอนกรีต: คลอไรด์ (Chloride)	300	15	F	
2	CM-CM-LMF-I01	น้ำยาบ่มผิวคอนกรีต: ความเป็นกรด-ด่าง	200	3	F	
3	CM-CM-LMF-A01	น้ำยาบ่มผิวคอนกรีต : Residue	400	3	F	

อิฐ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-BRI-T01	อิฐก่อสร้าง (Brick) : แรงกดอัด	600	7	F	
2	CM-CM-BRI-T02	อิฐก่อสร้าง (Brick) : ขนาดรายการละ	200	1	F	
3	CM-CM-BRI-T03	อิฐก่อสร้าง (Brick) : การดูดซึมน้ำ	400	7	F	

มอก.550 : ก่อ่งกระตาศลูกฟูก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BWI-I00	ก่่องกระตาศลูกฟูก : น้ำหนักมาตรฐานของก่่องกระตาศลูกฟูก (ผิว / ลูกฟูก / ผิว)	600	5	F	

มอก.321 : กระดาษทำลูกฟูก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BWT-T00	กระดาษทำลูกฟูก : น้ำหนักมาตรฐาน	200	5	F	

สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-CAL-I01	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องวัดน้ำหนักมาตรฐาน	700	10	F	
2	PP-NM-CAL-I02	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องชั่งละเอียด	700	10	F	
3	PP-NM-CAL-I03	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องวัดความหนาของกระดาษ	600	10	F	
4	PP-NM-CAL-I04	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : ตู้อบกระดาษ	600	10	F	
5	PP-NM-CAL-I05	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความต้านแรงกดวงแหวน/ลอนลูกฟูก	700	10	F	
6	PP-NM-CAL-I06	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความต้านแรงดันทะลุ	800	10	F	
7	PP-NM-CAL-I07	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้น	600	10	F	
8	PP-NM-CAL-I08	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความต้านแรงดึง	700	10	F	
9	PP-NM-CAL-I09	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องวัดความขาวสว่าง	600	10	F	
10	PP-NM-CAL-I10	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความต้านแรงฉีกขาด	700	10	F	
11	PP-NM-CAL-I11	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : อุปกรณ์วัดความต้านการซึมน้ำ (Cobb test)	700	10	F	
12	PP-NM-CAL-I12	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : อุปกรณ์การทดสอบการดูดซึมน้ำ (Water drop test)	500	10	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
13	PP-NM-CAL-I13	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความเรียบของผิวกระดาษแบบ Bekk	600	10	F	
14	PP-NM-CAL-I14	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : อุปกรณ์ตัดชิ้นทดสอบ	300	10	F	
15	PP-NM-CAL-I15	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความพรุนแบบ Gurley	600	10	F	
16	PP-NM-CAL-I16	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบการหักพับแบบ MIT	600	10	F	
17	PP-NM-CAL-I17	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความเรียบของผิวกระดาษแบบ Bendtsen	600	10	F	
18	PP-NM-CAL-I18	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความต้านแรงกดระยะสั้น (Strip compression tester)	600	10	F	
19	PP-NM-CAL-I19	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องวัดความมันวาว	600	10	F	
20	PP-NM-CAL-I20	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความทรงรูป (Stiffness)	500	10	F	
21	PP-NM-CAL-I21	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความต้านแรงยึดระหว่างชั้น	600	10	F	
22	PP-NM-CAL-I22	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทำลอนลูกฟูก	500	10	F	
23	PP-NM-CAL-I23	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบการหักพับ	600	10	F	
24	PP-NM-CAL-I24	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทำแผ่นทดสอบ	500	10	F	
25	PP-NM-CAL-I25	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความต้านแรงทิ่มทะลุ	600	10	F	
26	PP-NM-CAL-I26	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : อุปกรณ์จับชิ้นทดสอบ RCT	300	10	F	
27	PP-NM-CAL-I27	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : ขนาดของชิ้นทดสอบ	300	10	F	
28	PP-NM-CAL-I28	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องบดเยื่อ	700	10	F	
29	PP-NM-CAL-I29	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องวัดความเป็น กรด-ด่าง	1,000	10	F	
30	PP-NM-CAL-I30	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : แผ่น Diaphragm	3,000	10	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
31	PP-NM-CAL-I31	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : Aluminium Foil	2,000	10	F	
32	PP-NM-CAL-I32	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : การคำนวณค่าความไม่แน่นอน เครื่องละเอียด	300	10	F	
33	PP-NM-CAL-000	ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	2,000	10		
34	PP-NM-CAL-P01	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องวัด Freeness	500	10	F	
35	PP-NM-CAL-P02	สอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ : เครื่องทดสอบความต้านแรงกดกลอง	700	10	F	

เยื่อกระดาษ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-PUL-P01	เยื่อกระดาษทดสอบทางเคมี : อัลฟาเซลลูโลส (Alpha cellulose)	2,300	10	F	
2	PP-NM-PUL-P02	เยื่อกระดาษทดสอบทางเคมี : เบตาเซลลูโลส หรือ แกมมาเซลลูโลส	2,500	10	F	
3	PP-NM-PUL-P03	เยื่อกระดาษทดสอบทางเคมี : ทดสอบตาม specification ต่าง ๆ	4,500	10	F	
4	PP-NM-PUL-P04	เยื่อกระดาษทดสอบทางเคมี : ค่า Kappa number	600	10	F	
5	PP-NM-PUL-P05	เยื่อกระดาษ : วัดขนาดเส้นใยจากเยื่อ	1,700	10	F	
6	PP-NM-PUL-P06	เยื่อกระดาษ : ประเมินคุณภาพเยื่อ (Pulp evaluation)	4,500	10	F	
7	PP-NM-PUL-P07	เยื่อกระดาษทดสอบทางเคมี : ค่าฟอกเยื่อ(น้ำหนักเยื่อไม่เกิน 300 กรัม) เยื่อกึ่งฟอก (Semi-bleached) หรือ เยื่อฟอกขาว (Fully-bleached)	-	10	F	ตกลงราคา

กระดาษ/เยื่อกระดาษ/ไม้

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-MOI-I00	กระดาษ : ความชื้น (Moisture content of sheet)	300	5	F	



ถุงมือยาง (Rubber glove)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-GLO-002	ถุงมือยาง : แรงดึง,ความต้านแรงดึง ก่อนบ่มเร่ง (force, tensile strength)	500	5	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท
2	RP-RP-GLO-004	ถุงมือยาง : ความยืดเมื่อขาด ถ้าทดสอบร่วมกับรายการแรงดึง,ความต้านแรงดึงก่อนบ่มเร่ง (elongation at break)	200	5	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท
3	RP-RP-GLO-005	ถุงมือยาง : แรงดึง,ความต้านแรงดึง หลังบ่มเร่ง (force, tensile strength after aging)	700	จำนวนวัน ขึ้นอยู่กับ สถานะ การทดสอบ	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท
4	RP-RP-GLO-001	ถุงมือยาง : มิติ (กว้าง,ยาว,หนา) รายการละ (dimension: width, length, thickness)	200	1	F	
5	RP-RP-GLO-003	ถุงมือยาง : ความยืดเมื่อขาด ก่อนบ่มเร่ง (elongation at break)	500	5	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท
6	RP-RP-GLO-010	ถุงมือยาง : ความเค้นดึงที่ความยืดร้อยละ ถ้าทดสอบร่วมกับรายการความต้านแรงดึง ก่อนบ่มเร่ง รายการละ (stress at ...% elongation)	200	5	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวนวันทดสอบ	ได้การรับรอง ISO	หมายเหตุ
7	RP-RP-GLO-007	ถุงมือยาง : ความยืดเมื่อขาด หลังบ่มแรง ถ้าทดสอบร่วมกับรายการแรงดึง, ความต้านแรงดึง หลังบ่มแรง (elongation at break after aging)	200	จำนวนวันขึ้นอยู่กับสถานะการทดสอบ	F	
8	RP-RP-GLO-014	ถุงมือยาง : ปริมาณโปรตีนที่สกัดจากถุงมือยาง (Aqueous Extractable Protein content using The Modified Lowry Method)	1,500	14	F	
9	RP-RP-GLO-015	ถุงมือยาง : ปริมาณแป้งที่ตกค้างในถุงมือยาง (Residual Powder on Medical Gloves)	600	5	F	
10	RP-RP-GLO-009	ถุงมือยาง : ความเค้นดึงที่ความยืดร้อยละ ภาวะหลังบ่มแรง (stress at ...% elongation after aging)	700	จำนวนวันขึ้นอยู่กับสถานะการทดสอบ	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท
11	RP-RP-GLO-008	ถุงมือยาง : ความเค้นดึงที่ความยืดร้อยละ ภาวะก่อนบ่มแรง (stress at ...% elongation)	500	5	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท
12	RP-RP-GLO-006	ถุงมือยาง : ความยืดเมื่อขาด หลังบ่มแรง (elongation at break after aging)	700	14	F	จำนวนวันทดสอบไม่รวมการอบ ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
13	RP-RP-GLO-011	ถุงมือยาง : แรงดึงที่ความยืดร้อยละ 300 และ 500 ก่อนบ่มแรง รายการละ (force at 300% and 500% elongation)	500	5	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท
14	RP-RP-GLO-013	ถุงมือยาง : การรั่วซึม (leakage)	1,100	3	F	
15	RP-RP-GLO-012	ถุงมือยาง : แรงดึงที่ความยืดร้อยละ 300 และ 500 หลังบ่มแรง ถ้าทดสอบร่วมกับ รายการความต้านแรงดึง ก่อนบ่มแรง รายการละ (force at 300% and 500% elongation after aging)	200	จำนวนวัน ขึ้นอยู่กับ สถานะ การทดสอบ	F	ถ้าทดสอบตาม ISO11193, ISO10282, ASTM D3577, ASTM D3578 คิดเพิ่ม 600 บาท

#### ท่อเบรค

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-CM-TBL-T01	ท่อเบรค : การขยายตัวสูงสุดของท่อเบรคต่อความยาวอิสระ : ความดัน 10.3 Mpa	400	7	F	
2	RP-CM-TBP-T02	ท่อเบรค : การขยายตัวสูงสุดของท่อเบรค : ความดัน 6-9 Mpa	400	7	F	

ยางวัลคาไนซ์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-VUL-012	ยาง : การคืนตัวภายหลังถูกดึงยืด (Tension set) (เช่นที่ 100%) รายการละ	500	5	F	
2	RP-RP-VUL-030	ยาง : การดูดซึมน้ำ (Water absorption)	500		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ
3	RP-RP-VUL-031	ยาง : ความทนต่อน้ำมัน/สารเคมี (Effect of Liquid) รายการละ	600		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ
4	RP-RP-VUL-023	ยาง : ความต้านแรงยึดเหนี่ยว (Bonding strength)	500	5	F	
5	RP-RP-VUL-035	ยาง : อุณหภูมิที่จุดเปราะ (Brittleness temperature) : กำหนดอุณหภูมิ	800	3	F	
6	RP-RP-VUL-036	ยาง : อุณหภูมิที่จุดเปราะ (Brittleness temperature) : ไม่กำหนดอุณหภูมิ	2,000	5	F	
7	RP-RP-VUL-037	ยาง : ปริมาณคาร์บอนแบล็ก (Carbon black content) ด้วยเครื่อง TGA	1,000	2	F	
8	RP-RP-VUL-004	ยาง : พิกัดอัตราสุลกากร ตอนที่ 40 หมายเหตุข้อ 4 (ก)	2,000	7	F	
9	RP-RP-VUL-019	ยาง : การคืนตัวภายหลังการถูกกด (Compression set)	500		T	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ/500 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
10	RP-RP-VUL-021	ยาง : ความต้านแรงกด (Compressive strength)	500	5	F	
11	RP-RP-VUL-008	ยาง : ความยืดเมื่อขาด (Elongation) ก่อนบ่มเร่ง	500	5	T	
12	RP-RP-VUL-027	ยาง : ความทนทานต่อการพับงอ (Flexing test)	1,000		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
13	RP-RP-VUL-006	ยาง : ความแข็ง (Hardness) แบบ IRHD ก่อนบ่มเร่ง	300	3	T	
14	RP-RP-VUL-005	ยาง : ความแข็ง (Hardness) แบบ Shore A ก่อนบ่มเร่ง	300	3	T	
15	RP-RP-VUL-003	ยาง : ชนิดของยางโดยไม่ได้แจ้งชนิดมาให้	3,000	14	F	
16	RP-RP-VUL-002	ยาง : ชนิดของยางโดยแจ้งชนิดมาให้	1,000	7	F	
17	RP-RP-VUL-009	ยาง : ความยืดเมื่อขาด (Elongation) ถ้าทดสอบร่วมกับรายการความต้านแรงดึง ก่อนบ่มเร่ง	200	5	T	
18	RP-RP-VUL-010	ยาง : ความต้านแรงดึงที่ความยืดที่กำหนด (เช่น 100%) ก่อนบ่มเร่ง รายการละ (stress at ...% elongation)	500	5	F	
19	RP-RP-VUL-033	ยาง : ความหนืดมูนิของยาง (Mooney viscosity)	1,000	5	F	
20	RP-RP-VUL-022	ยาง : ความทนต่อก๊าซโอโซน (Ozone resistance)	2,000		T	สัปดาห์ละ 2000 เกินคิดเพิ่ม วันละ 300 บาท / จำนวน วันทดสอบขึ้นอยู่กับสถานะ การทดสอบ
21	RP-RP-VUL-026	ยาง : ความทนต่อสถานะแวดล้อมของยาง (QUV Weathering Test) สัปดาห์ละ	3,000		F	สัปดาห์ละ 3000 บาท เกิน คิดเพิ่มวันละ 450 บาท / จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สถานะการทดสอบ
22	RP-RP-VUL-001	ยาง : องค์ประกอบของยาง ด้วยเครื่อง TGA	1,400	5	F	
23	RP-RP-VUL-034	ยาง : อุณหภูมิและเวลาครูปของยาง (Rheometer)	1,000	5	F	
24	RP-RP-VUL-025	ยาง : ความทนทานต่อการสึกหรอ (Abrasion resistance test) : ใช้เครื่อง Rotary Drum Abraser	2,000	5	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
25	RP-RP-VUL-032	ยาง : ความทนทานต่อความทรงรูป (Stiffness strength)	500	5	F	
26	RP-RP-VUL-028	ยาง : ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)	650	3	F	
27	RP-RP-VUL-024	ยาง : ความทนทานต่อการสึกหรอ (Abrasion resistance test) : ใช้เครื่อง Taber abraser	2,000	5	F	
28	RP-RP-VUL-013	ยาง : ความต้านการฉีกขาด (Tearing strength)	500	5	F	
29	RP-RP-VUL-007	ยาง : ความต้านแรงดึง (Tensile strength) ก่อนบ่มแรง	500	5	T	
30	RP-RP-VUL-011	ยาง : ความต้านแรงดึงที่ความยืด ที่กำหนด (เช่น 100%) ถ้าทดสอบร่วมกับรายการความต้านแรงดึง ก่อนบ่มแรง รายการละ	200	5	F	
31	RP-RP-VUL-029	ยาง : ความหนาแน่น (Density)	650	3		
32	RP-RP-VUL-038	ยาง : การเปลี่ยนแปลงปริมาตร (Volume change)	500		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ/500 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
33	RP-RP-VUL-039	ยาง : การเปลี่ยนแปลงมิติ (กว้าง, ยาง, หนา) (Dimension change) รายการละ	200		F	ยาง : การเปลี่ยนแปลงมิติ (กว้าง, ยาว, หนา) (Dimension change) รายการละ จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับสภาวะการทดสอบ/200 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวันละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
34	RP-RP-VUL-041	ยาง : การเปลี่ยนแปลงความแข็ง กรณีทดสอบร่วมกับรายการความแข็ง ก่อนบ่มเร่ง (Change in hardness)	500		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับสภาวะการทดสอบ /500 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวันละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
35	RP-RP-VUL-040	ยาง : การเปลี่ยนแปลงความแข็ง (Change in hardness)	800		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับสภาวะการทดสอบ /800 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวันละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
36	RP-RP-VUL-043	ยาง : การเปลี่ยนแปลงความต้านแรงดึง กรณีทดสอบร่วมกับรายการความต้านแรงดึงก่อนบ่มเร่ง (Change in tensile strength)	700		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /700 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
37	RP-RP-VUL-042	ยาง : การเปลี่ยนแปลงความต้านแรงดึง (Change in tensile strength)	1,200		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /1200 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
38	RP-RP-VUL-045	ยาง : การเปลี่ยนแปลงความยืดเมื่อขาด กรณีทดสอบร่วมกับรายการความยืดเมื่อขาดก่อนบ่มเร่ง (Change in elongation)	200		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /200 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)



ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
39	RP-RP-VUL-044	ยาง : การเปลี่ยนแปลงความยืดเมื่อขาด (Change in elongation) กรณีทดสอบร่วมกับการเปลี่ยนแปลงความต้านแรงดึง	400		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /400 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
40	RP-RP-VUL-014	ยาง : ความแข็ง แบบ Shore A หลังบ่มเร่ง (Hardness after aging)	500		T	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /500 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
41	RP-RP-VUL-015	ยาง : ความแข็ง แบบ IRHD หลังบ่มเร่ง (Hardness after aging)	500		T	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /500 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
42	RP-RP-VUL-016	ยาง : ความต้านแรงดึง หลังบ่มเร่ง (Tensile strength after aging)	700		T	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /700 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
43	RP-RP-VUL-017	ยาง : ความยืดเมื่อขาด หลังบ่มเร่ง (Elongation after aging)	700		T	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /700 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)
44	RP-RP-VUL-018	ยาง : ความยืดเมื่อขาด ถ้าทดสอบร่วมกับรายการความต้านแรงดึง หลังบ่มเร่ง (Elongation after aging)	200		T	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สภาวะการทดสอบ /200 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
45	RP-RP-VUL-020	ยาง : Recovery in compression set	500		F	จำนวนวันทดสอบขึ้นอยู่กับ สถานะการทดสอบ /500 บาท (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100°C ถ้าเกิน 7 วันเพิ่มวัน ละ 50 บาท และเกิน 100°C เพิ่มวันละ 20 บาท)

ISO 11193-1 Single-use medical examination gloves - Part 1: Specification for gloves made from rubber latex or rubber solution

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-ERG-I01	ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว: มิติ ความกว้างฝ่ามือ ,ความยาว,ความหนา	600	2	F	ถุงมือ 13 ชิ้น
2	RP-RP-ERG-I02	ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว: การรั่วซึมน้ำ	1,100	3	F	ถุงมือ 200 ชิ้น
3	RP-RP-ERG-I03	ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึง และความยืด ก่อน ปัมแรง	2,100	7	F	ถุงมือ 20 ชิ้น
4	RP-RP-ERG-I04	ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึง และความยืด หลัง ปัมแรง	2,600	14	F	ถุงมือ 20 ชิ้น

ISO 10282 Single-use sterile rubber surgical gloves - Specification

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-SRG-I01	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: มิติ ความกว้างฝ่ามือ ความยาว ความหนา	600	2	F	ถุงมือ 13 ชั้น
2	RP-RP-SRG-I02	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: การรั่วซึมน้ำ	1,100	3	F	ถุงมือ 200 ชั้น
3	RP-RP-SRG-I03	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึง และความยืด ก่อนบ่มแรง	2,100	7	F	ถุงมือ 20 ชั้น
4	RP-RP-SRG-I04	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึง และความยืด หลัง บ่มแรง	2,600	14	F	ถุงมือ 20 ชั้น
5	RP-RP-SRG-I05	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึงที่ความยืดร้อยละ 300 (ก่อนบ่มแรง)	500	7	F	ถุงมือ 20 ชั้น

ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ มอก.531-2548

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-SPP-T01	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : การซึมผ่านของไอน้ำ	1,000	10	F	
2	PL-PL-SPP-T02	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ความเป็นกรด-ด่าง	600	7	F	
3	PL-PL-SPP-T03	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ความทนต่อการตกกระแทก	500	7	F	
4	PL-PL-SPP-T04	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : โปแทสเซียมเปอร์แมงกาเนตที่ใช้ทำปฏิกิริยา	600	7	F	
5	PL-PL-SPP-T05	ภาชนะพลาสติก : ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ฟองที่เกิดขึ้น	300	7	F	
6	PL-PL-SPP-T06	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : วัสดุ	1,000	10	F	
7	PL-PL-SPP-T07	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ความสม่ำเสมอของความหนา	200	7	F	
8	PL-PL-SPP-T08	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ค่าการดูดกลืนแสงสูงสุด	400	7	F	
9	PL-PL-SPP-T09	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ลักษณะของสารละลาย	400	7	F	
10	PL-PL-SPP-T10	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ปริมาณกากที่เหลือจากการเผา	600	7	F	
11	PL-PL-SPP-T11	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ความจุ	500	5	F	
12	PL-PL-SPP-T12	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ปริมาณกากที่ไม่ระเหย	600	7	F	
13	PL-PL-SPP-T13	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ปริมาณโลหะหนัก (คำนวณเป็นตะกั่ว)	600	7	F	
14	PL-PL-ELE-PB0	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
15	PL-PL-ELE-CD0	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	7	F	
16	PL-PL-ELE-SNO	ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อ : ดีบุก (Tin, Sn)	600	7	F	

พลาสติก ประกาศ ฉ.295

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-PLA-T01	พลาสติก : ชนิดพลาสติกชนิดนั้นหรือไม่โดยผู้ส่งตัวอย่างระบุชื่อของพลาสติกมาด้วย	1,000	10	F	

ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร มอก.1027-2553

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-BAG-T01	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการ ระเหย : สารละลายกรดแอสติกร้อยละ 4 โดยปริมาตร	600	7	F	
2	PL-PL-BAG-T02	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการ ระเหย : เอทานอล ร้อยละ 20 โดยปริมาตร	600	7	F	
3	PL-PL-BAG-T06	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : โลหะหนัก (เทียบเป็น ตะกั่ว)	600	7	F	L-Heavy metal (lead)
4	PL-PL-BAG-T05	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : โฟแทสเซียมเปอร์แมง กาเนตที่ใช้ทำปฏิกิริยา	600	7	F	K-KMno4

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
5	PL-PL-BAG-T03	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการ ระเหย : นอร์มัลเฮปเทน	200	7	F	
6	PL-PL-BAG-T04	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการ ระเหย : น้ำ	600	7	F	
7	PL-PL-BAG-T10	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ความต้านแรงดึง	500	7	F	แนวละ
8	CN-DS-ELE-CD0	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : โลหะในพลาสติก : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	7	F	
9	PL-PL-ELE-PB0	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : โลหะในพลาสติก : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	7	F	
10	PL-PL-BAG-T12	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : การรั่วซึม	400	7	F	
11	PL-PL-BAG-T09	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ความทนอุณหภูมิ	500	10	F	อย่างละ
12	PL-PL-BAG-T08	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (เฉพาะกรณีที่มีการพิมพ์ถุง)	400	7	F	
13	PL-PL-BAG-T13	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ความแข็งแรงของตะเข็บ	500	7	F	
14	PL-PL-BAG-T11	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : ความยืดเมื่อขาด	200	7	F	แนวละ
15	PL-PL-BAG-T07	ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร : สีผสมในพลาสติกที่ละลายออกมา	200	7	F	

แอนทราไซต์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-SIZ-A01	ขนาด (Size rang; min - max)	200	3	F	
2	CM-CM-UNE-A02	ขนาดสัมฤทธิ์ (Effective size) และสัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอ (Uniformity coefficient)	600	3	F	

เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-CM-EXT-T01	ลักษณะทั่วไป เครื่องหมายและฉลาก	200	1	F	
2	MF-CM-EXT-T02	สารที่บรรจุ	400	3	F	
3	MF-CM-EXT-T03	การรั่วของก๊าซ	200	3	F	
4	MF-CM-EXT-T04	สมรรถนะในการใช้งานและเวลาฉีด	550	120	F	
5	MF-CM-EXT-T05	เครื่องดับเพลิง : ก้านและอุปกรณ์ติดผนังครบชุด	160	1	F	
6	MF-CM-EXT-T06	เครื่องดับเพลิง : อุปกรณ์แสดงความดัน	160	1	F	
7	MF-CM-EXT-T07	เครื่องดับเพลิง : ระยะทางที่ฉีดได้ไกล,เมตร	200	1	F	
8	MF-CM-EXT-T08	เครื่องดับเพลิง : อุปกรณ์ป้องกันการฉีดพ่นเอง	160	1	F	
9	MF-CM-EXT-T09	เครื่องดับเพลิง : สมรรถนะในการใช้งานและเวลาฉีด	550	1	F	
10	MF-CM-EXT-T10	เครื่องดับเพลิง : น้ำหนักผงเคมีที่บรรจุ,ปอนด์	400	1	F	



อุปกรณ์และข้อต่อเหล็กหล่อ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-CM-FIT-T01	มิติ	500	1	F	
2	MF-CM-FIT-T02	ความแข็ง	400	3	F	
3	MF-CM-FIT-T03	ความทนความเย็น	350	30	F	
4	MF-CM-FIT-T04	มิติ	400	1	F	
5	MF-CM-FIT-T05	ความทนความร้อน	350	30	F	
6	MF-CM-FIT-T06	ความหนาผิวเคลือบ	300	3	F	

ทนต่อแรงดันทั่วไป

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-CM-PIP-T01	การรั่วซึม	400	3	F	

ท่อเหล็กกล้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-CM-MPI-T01	การตัดโค้งเย็น	300	7	F	
2	MF-CM-MPI-T02	มิติ รายการละ	160	2	F	
3	MF-CM-MPI-T03	ข้อบกพร่องจากการไม่หลอมละลายของรอยเชื่อม	200	3	F	
4	MF-CM-MPI-T04	ความสมบูรณ์ของเนื้อโลหะเชื่อม	160	3	F	
5	MF-CM-MPI-T05	รอยแยกของแนวเชื่อม	160	3	F	
6	MF-CM-MPI-T06	ความต้านแรงดึง ความต้านแรงดึงที่จุดครากและความยืด (เหมาจ่าย)	600	7	T	

ถังหรือท่อ/ทนต่อแรงดันทั่วไป

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-CM-PIP-B01	ความดันระเบิด	600	3	F	
2	MF-CM-PIP-B02	ความดันใช้งาน	400	3	F	AHM =Air hydrostatic machine

วัสดุโลหะและวัสดุอุตสาหกรรมทั่วไป

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-CM-MET-T01	การกดแบน	400	3	F	
2	MF-CM-MET-T02	การตัดโค้ง	350	3	F	
3	MF-CM-MET-T03	ความต้านแรงดึง	400	3	T	
4	MF-CM-MET-T04	แรงดึงขาด	400	3	T	
5	MF-CM-MET-T05	ความต้านแรงดึงและความยืด	500	3	T	
6	MF-CM-MET-T06	ความสมบูรณ์ของแนวเชื่อม	250	1	F	
7	MF-CM-MET-T07	ความต้านแรงกระแทก	500	15	F	
8	MF-CM-MET-T08	ความต้านแรงดึงที่จุดคราก ความต้านแรงดึงและความยืด	600	3	T	
9	MF-CM-MET-T09	มิติ	190	1	F	
10	MF-CM-MET-T10	มวล	200	1	F	
11	MF-CM-MET-T11	การบิด	350	3	F	
12	MF-CM-MET-T12	การพัน	300	3	F	
13	MF-CM-MET-T13	ความสม่ำเสมอของสังกะสีที่อาบ	300	2	T	เฉพาะสแตนเลสสเตย์
14	MF-CM-MET-T14	น้ำหนักของสังกะสีที่อาบ	300	15	T	เฉพาะสแตนเลสสเตย์
15	MF-CM-MET-T15	เหล็กรูปพรรณ : คาร์บอน (Carbon, C)	600	30	F	
16	MF-CM-MET-T16	เหล็กรูปพรรณ : ซิลิคอน (Silicon, Si)	600	30	F	
17	CN-DS-ELE-MN0	เหล็กรูปพรรณ : มังกานีส (Manganese, Mn)	600	30	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
18	MF-CM-MET-T18	เหล็กรูปพรรณ : ฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	600	30	F	
19	MF-CM-MET-T19	เหล็กรูปพรรณ : ซัลเฟอร์ (Sulphur, S)	600	30	F	
20	CN-DS-ELE-CR0	เหล็กรูปพรรณ : โครเมียม (Chromium, Cr)	600	30	F	
21	MF-CM-MET-T21	เหล็กรูปพรรณ : โมลิบดีนัม (Molybdenum, Mo)	600	30	F	
22	MF-CM-MET-T22	เหล็กรูปพรรณ : นิกเกิล (Nickel, Ni)	600	30	F	
23	MF-CM-MET-T23	เหล็กรูปพรรณ : วาเนเดียม (Vanadium, Va)	600	30	F	
24	MF-CM-MET-T24	เหล็กรูปพรรณ : อะลูมิเนียม (Aluminium, Al)	600	30	F	
25	CN-DS-ELE-CU0	เหล็กรูปพรรณ : ทองแดง (Copper, Cu)	600	30	F	
26	MF-CM-MET-T26	เหล็กรูปพรรณ : ไทเทเนียม (Titanium, Ti)	600	30	F	
27	MF-CM-MET-T27	เหล็กรูปพรรณ : อาร์เซนิก (Arsenic, As)	600	30	F	
28	MF-CM-MET-T28	เหล็กรูปพรรณ : ดีบุก (Tin, Sn)	600	30	F	
29	MF-CM-MET-T29	เหล็กรูปพรรณ : เหล็ก (Iron, Fe)	600	30	F	
30	MF-CM-MET-T30	รายการทดสอบทางฟิสิกส์ (ตกลงราคา)	100	30		

เครื่องนึ่ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-CM-BOI-B01	เครื่องนึ่ง : ความดัน	400	3	F	
2	MF-CM-BOI-B02	เครื่องนึ่ง : อุณหภูมิ	200	3	F	

UL94

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-FLM-U94	พลาสติก : การติดไฟ (Flammability)ทดสอบตาม UL94 (ติดต่อนักวิทยุก่อน)	4,000	15	F	
2	CM-CM-FPU-U94	Polyurethane Foam: การลามไฟ(Flammability)	4,000	15	F	
3	CM-CM-FBR-U94	Electrometric flexible Foam(Black rubber sponge): การลามไฟ(Flammability)	4,000	15	F	

ท่อ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-PIP-T19	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : ความต้านแรงดันไฟฟ้า	500	3	F	
2	PL-SC-PVC-T06	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทึบแสง	500	7	F	
3	PL-CM-PIP-T01	ท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : การเปลี่ยนแปลงความยาวของท่อ	300	7	F	
4	PL-CM-PIP-T02	ท่อ : ท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนความดันระยะเวลานานของท่อ	3,500		F	
5	PL-CM-PIP-T03	ท่อโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง สำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนความดันระยะสั้นของท่อ	600	7	F	
6	PL-CM-PIP-T04	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : ความทนทานต่อเปลวไฟ	400	7	F	
7	PL-CM-PIP-T05	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนต่อการรั่วซึมของหัวต่อชนิดต่อด้วยแหวนยาง	600	3	F	
8	PL-CM-PIP-T06	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความต้านแรงกระแทก	300	3	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
9	PL-CM-PIP-T07	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนความดันในระยะเวลาสั้นของหัวต่อ	600	7	F	
10	PL-CM-PIP-T08	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนความดันในระยะเวลาสั้นของท่อ	3,500		F	
11	PL-CM-PIP-T09	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนความดันในระยะเวลาสั้นของท่อ	600	7	F	
12	PL-CM-PIP-T10	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : ความทนทานต่อกรด	400	7	F	
13	PL-CM-PIP-T11	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : ความทนทานต่อด่าง	500	3	F	
14	PL-CM-PIP-T12	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : การต้านแรงกด	500	3	F	
15	PL-CM-PIP-T13	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความต้านแรงกด	500	7	F	
16	PL-CM-PIP-T14	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : การต้านแรงกระทบ	500	7	F	
17	PL-CM-PIP-T15	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : ความทนทานต่อน้ำมัน	500	7	F	
18	PL-CM-PIP-T16	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : ความทนทานต่อความชื้น	500	7	F	
19	PL-CM-PIP-T17	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ : ความต้านแรงดึง	500	7	F	

ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม มอก.17-2532

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-SC-PVC-T06	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทึบแสง	500	7	F	
2	PL-PL-PVC-T01	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนกรดซัลฟิวริก	600	18	T	
3	PL-PL-ELE-SN0	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : ดีบุก (Tin, Sn)	600	18	T	
4	CN-DS-ELE-PB0	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	18	T	
5	PL-PL-ELE-CD0	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	18	T	
6	PL-PL-PVC-T04	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนอะซิโตน	500	7	F	
7	PL-PL-PVC-T02	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ความหนา	200	7	T	
8	PL-PL-PVC-T03	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความเปื่อย	200	7	F	
9	PL-PL-PVC-T05	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความยาว	200	7	F	

ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน มอก.1131-2535

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-SC-PVC-T07	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อรับความดัน : ความทึบแสง	500	7	F	
2	PL-PL-FIT-T01	ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน : ความทนกรดซัลฟิวริก	600	18	T	
3	PL-CM-PIP-T08	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนความดันในระยะเวลาสั้นของท่อ	3,500		F	
4	PL-CM-PVC-T07	ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน : การคลายความเค้น	400	7	F	
5	PL-CM-PIP-T09	ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม : ความทนความดันในระยะเวลาสั้นของท่อ	600	7	F	
6	PL-PL-ELE-SN0	ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : ดีบุก (Tin, Sn)	600	18	T	
7	CN-DS-ELE-PB0	ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	18	T	
8	PL-PL-ELE-SN2	ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	18	T	

Breakdown voltage

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-RDA-A01	ฉนวนไฟฟ้าชนิดแข็ง (ยางแผ่น พีวีซี พี ลามิเนต ฯลฯ) : Dielectric Strength ในอากาศ หรือ Breakdown voltage ในอากาศ อบ/เก็บ 1-ทดสอบ 1	750	7	F	
2	PL-CM-RVR-A01	ฉนวนไฟฟ้าชนิดแข็ง (ยางแผ่น พีวีซี ลามิเนต ฯลฯ) : Volume Resistivity หรือ Surface Resistivity ตาม ASTM D257	1,000	7	F	precondition 500 บ/วัน



ความทนทานต่อแรงดันไฟฟ้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-RDO-A01	ฉนวนไฟฟ้าชนิดแข็ง (ยางแผ่น พีวีซี พี ลามิเนต ฯลฯ) : Dielectric Strength หรือ Breakdown voltage ในน้ำมัน	1,000	3	F	precondition 500 บ/วัน

ท่อส่งน้ำดับเพลิง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-FPI-T01	ผลิตภัณฑ์ท่อส่งน้ำดับเพลิง : ท่อพับ: ความดันพิสูจน์	400	3	F	
2	PL-CM-FPI-T02	ผลิตภัณฑ์ท่อส่งน้ำดับเพลิง : ท่อพับ: ความยาวที่เพิ่มขึ้น	350	3	F	
3	PL-CM-FPI-T03	ผลิตภัณฑ์ท่อส่งน้ำดับเพลิง : ท่อพับ: เส้นผ่าศูนย์กลางที่เพิ่มขึ้น	350	3	F	
4	PL-CM-FPI-T04	ผลิตภัณฑ์ท่อส่งน้ำดับเพลิง : ท่อพับ: ความดันความดันระเบิด	600	3	F	
5	PL-CM-FPI-T05	ผลิตภัณฑ์ท่อส่งน้ำดับเพลิง : ท่อพับ: ความทนการพับงอที่ความดันทดสอบ	500	3	F	

มอก.1136-2536 फिल्मยืดห่อหุ้มอาหาร

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-FLM-T07	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร : ความใส	500	7	F	
2	PL-PL-FLM-T01	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร : ความกว้าง,ยาว,หนา	200	7	F	รายการละ
3	PL-PL-FLM-T02	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร : ความยืด	100	7	F	แนวละ
4	PL-PL-FLM-T03	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร : ชนิดวัสดุ	1,000	10	F	
5	PL-PL-FLM-T04	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร : กลิ่น	100	7	F	
6	PL-PL-FLM-T05	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร : ความต้านแรงดึง	500	7	F	แนวละ
7	PL-PL-FLM-T06	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร : ความต้านแรงฉีกขาด	500	7	F	แนวละ

มอก.982 ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-HDP-T01	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : การเปลี่ยนแปลงความยาวของท่อ	300	7	F	
2	PL-CM-HDP-T03	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : ความทนความดันระยะสั้นของท่อ	600	7	F	
3	PL-PL-ELE-SE0	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : ซีลีเนียม (Selenium, Se)	600	18	F	
4	CN-DS-ELE-AS0	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : สารหนู (Arsenic, Ar)	600	18	F	
5	CN-DS-ELE-BA0	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม: ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : แบเรียม (Barium, Ba)	600	18	F	
6	PL-PL-PEP-T02	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : ปริมาณคาร์บอนแบล็ก (Carbon black content)	1,000	7	F	
7	CN-DS-ELE-CD0	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	18	F	
8	CN-DS-ELE-CR0	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : โครเมียม (Chromium, Cr)	600	18	F	
9	PL-PL-PEP-T01	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม: ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	600	15	F	
10	CN-DS-ELE-HG0	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : ปรอท (Mercury, Hg)	600	18	F	
11	CN-DS-ELE-PB0	ท่อพอลิเอทิลีนสำหรับน้ำดื่ม : ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	18	F	

ข้อต่อพีวีซี

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-PVC-T09	ข้อต่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน : การคลายความเค้น	400	7	F	

บัตรประจำตัวประชาชน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-CAR-I01	บัตรประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อการพับงอ	400	20	F	ถ้ารายงานผลบัตรทุกใบ คิด ค่าทดสอบ 20 บาท/บัตร
2	PL-PL-CAR-I02	บัตรประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่ออุณหภูมิ หลังแช่ที่อุณหภูมิ -25 องศาเซลเซียส วัดกว้าง ยาว และหนา	500	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
3	PL-PL-CAR-I03	บัตรประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่ออุณหภูมิ หลังแช่ที่อุณหภูมิ -35 องศาเซลเซียส วัดกว้าง ยาว และหนา	500	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
4	PL-PL-CAR-I04	บัตรประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่ออุณหภูมิและความชื้นหลังอบที่อุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส วัดกว้าง ยาว และหนา	500	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
5	PL-PL-CAR-I05	บัตรประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่ออุณหภูมิและความชื้น ตำแหน่งของแถบแม่เหล็ก	500	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
6	PL-PL-CAR-I06	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่ออุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส	500	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
7	PL-PL-CAR-I07	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่ออุณหภูมิ 50 องศาเซลเซียส	500	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
8	PL-PL-CAR-I08	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่ออุณหภูมิ 80 องศาเซลเซียส	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
9	PL-PL-CAR-I09	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อสารเคมีที่อุณหภูมิห้อง : Acetic acid 5%	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
10	PL-PL-CAR-I10	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อสารเคมีที่อุณหภูมิห้อง : Break Fluid	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
11	PL-PL-CAR-I11	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อสารเคมีที่อุณหภูมิห้อง : Sodium carbonate 5%	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
12	PL-PL-CAR-I12	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อสารเคมีที่อุณหภูมิห้อง : Ethyl alcohol 60%	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
13	PL-PL-CAR-I13	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อสารเคมีที่อุณหภูมิห้อง : Ethylene glycol	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
14	PL-PL-CAR-I14	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อสารเคมีที่อุณหภูมิห้อง : น้ำมันเบนซิน 95	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	
15	PL-PL-CAR-I15	บัตร์ประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อสารเคมีที่อุณหภูมิห้อง : Sodium chloride 5%	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
16	PL-PL-CAR-I16	บัตรประจำตัวประชาชน : ความทนทานต่อสารเคมีที่อุณหภูมิห้อง : Sucrose 10%	300	ตามจ.น. วันที่ลูกค้า ต้องการ + 3 วัน	F	

### กระเบื้องดินเผา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-TIL-T01	กระเบื้องดินเผา : กระเบื้องดินเผาปูพื้น,กระเบื้องดินเผาบุผนัง : การดูดซึมน้ำ	500	7	F	
2	CM-CM-TIL-T02	กระเบื้องดินเผา : กระเบื้องดินเผาปูพื้น,กระเบื้องดินเผาบุผนัง : ความต้านแรงดัด	1,000	7	F	
3	CM-CM-TIL-T03	กระเบื้องดินเผา : กระเบื้องดินเผาปูพื้น,กระเบื้องดินเผาบุผนัง : ความทนกรด,ด่าง	800	7	F	
4	CM-CM-TIL-T04	กระเบื้องดินเผา : กระเบื้องดินเผาปูพื้น,กระเบื้องดินเผาบุผนัง : กว้างxยาวxหนา	600	1	F	
5	CM-CM-TIL-T05	กระเบื้องดินเผา : กระเบื้องดินเผาปูพื้น,กระเบื้องดินเผาบุผนัง : ความต้านแรงกระแทก	500	7	F	
6	CM-CM-TIL-T06	กระเบื้องดินเผา : กระเบื้องดินเผาปูพื้น,กระเบื้องดินเผาบุผนัง : ความบิดเบี้ยว	600	7	F	
7	CM-CM-TIL-T07	กระเบื้องดินเผา : กระเบื้องดินเผาปูพื้น,กระเบื้องดินเผาบุผนัง : ความทนการขีดสี	400	7	F	
8	CM-CM-TIL-T08	กระเบื้องดินเผา : กระเบื้องดินเผาปูพื้น,กระเบื้องดินเผาบุผนัง : ความทนการราน	400	7	F	

ผ้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-FAB-A02	ผ้า : ถูงไปรษณีย์,ผ้าไนลอน : การสะท้อนน้ำ	400	10	F	
2	PL-PL-FAB-A03	ผ้า : ถูงไปรษณีย์,ผ้าไนลอน : แรงดึง	500	7	F	แนวละ
3	PL-PL-FAB-A01	ผ้า : ถูงไปรษณีย์,ผ้าไนลอน : ชนิดเส้นใย	1,000	10	F	
4	PL-PL-FAB-A04	ผ้า : มวลของผ้าต่อหน่วยพื้นที่	300	7		



Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ (silicone sealant, polyurethane sealant)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้รับการ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-RP-SEA-006	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : การติดแน่นบน mortar	400	25	F	
2	PL-RP-SEA-003	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : การยึดตัว	600	25	F	
3	PL-RP-SEA-001	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : ความแข็ง	600	25	F	
4	PL-RP-SEA-005	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : การทนความร้อน	600	50	F	
5	PL-RP-SEA-002	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : แรงดึง	600	25	F	
6	PL-RP-SEA-007	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : การติดแน่น บน aluminium	600	25	F	
7	PL-RP-SEA-008	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : ความต้านแรงดึงที่ความยืดตัวร้อยละ... (เช่นที่ 50) รายการละ	200	25	F	
8	PL-RP-SEA-009	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : ความต้านแรงฉีกขาด	500	25	F	
9	PL-RP-SEA-010	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : ระยะเวลาแห้งตัว	400	5	F	
10	PL-RP-SEA-004	Silicone ซิลแลนต์, Polyurethane ซิลแลนต์ : ความถ่วงจำเพาะ	400	25	F	

มอก. 181 กาวโพลีไวนิลอะซีเตอิมัลชัน (Polyvinyl acetate emulsion adhesives)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-RP-POL-T07	กาวโพลีไวนิลอะซีเตอิมัลชัน : ความเป็นกรด-เบส	400	5	F	
2	PL-RP-POL-T05	กาวโพลีไวนิลอะซีเตอิมัลชัน : ความต้านแรงเฉือน : ไม่ได้แช่น้ำ	500	7	F	
3	PL-RP-POL-T03	กาวโพลีไวนิลอะซีเตอิมัลชัน : ความหนืด	800	5	F	
4	PL-RP-POL-T06	กาวโพลีไวนิลอะซีเตอิมัลชัน : ความต้านแรงเฉือน : ภายหลังแช่น้ำ	600		F	จำนวนวันขึ้นกับสภาวะการทดสอบ
5	PL-RP-POL-T02	กาวโพลีไวนิลอะซีเตอิมัลชัน : เนื้อกาว	400	7	F	
6	PL-RP-POL-T01	กาวโพลีไวนิลอะซีเตอิมัลชัน : ความข้นเหลว	300	7	F	
7	PL-RP-POL-T04	กาวโพลีไวนิลอะซีเตอิมัลชัน : ความหนาแน่น	650	5	F	

ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน มอก.524-2539

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-MEL-T01	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : กรดแอสซิติค 1+24	600	7	F	
2	PL-PL-MEL-T02	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : เอทานอล 1+4	600	7	F	
5	PL-PL-MEL-T05	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : พอร์มาลดีไฮด์	600	7	F	
6	PL-PL-MEL-T06	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : ฟีนอล	600	7	F	
3	PL-PL-MEL-T03	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : น้ำ	600	7	F	
4	PL-PL-MEL-T04	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : นอร์แมล-เฮปเทน	600	7	F	
7	CN-DS-ELE-PB0	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : โลหะหนัก (เทียบเป็นตะกั่ว)	600	7	F	
8	PL-PL-MEL-T08	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : เฟสเฟสไฮดรอกซีเมทิลเพอร์แมนังกา เมต	600	7	F	
9	PL-PL-MEL-T09	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : การดูดซึมน้ำที่อุณหภูมิห้อง	500	7	T	
10	PL-PL-MEL-T10	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ความทนน้ำเดือด	500	7	T	
11	PL-PL-MEL-T11	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ความทนความเย็น	500	7	F	
12	PL-PL-MEL-T12	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : การดูดซึมน้ำเดือด	500	7	T	
13	PL-PL-MEL-T13	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ความต้านแรงกระแทก	400	5	F	
14	PL-PL-MEL-T14	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ความทนกรด	600	7	F	
15	PL-PL-MEL-T15	ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน : ความทนความร้อน	500	7	T	

มอก.1178 สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-AM-URE-T39	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : การดูดซึมน้ำ	600	3	F	
2	PL-CM-URE-007	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : ความทนอาร์ก	500	7	F	
3	PL-AM-URE-T40	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : การดูดซึมน้ำหลังจากต้มในน้ำเดือด	600	3	F	
4	PL-AM-URE-T41	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : ความต้านแรงดัดโค้ง	500	3	F	
5	PL-AM-URE-T42	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : ความต้านแรงกระแทกชาร์ปี	600	3	F	
6	PL-AM-URE-T43	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : ความทนความร้อน	500	3	F	
7	PL-CM-URE-008	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : ความทนแรงดันไฟฟ้า	1,000	3	F	
8	PL-AM-URE-TI44	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : ความต้านทานของฉนวนหลังจากต้ม	600	3	F	
9	PL-AM-URE-T45	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : ความต้านทานของฉนวน	500	3	F	
10	PL-AM-URE-T46	สารขึ้นรูปยูเรียฟอร์มาลดีไฮด์ : ความหนาแน่นสัมพัทธ์	400	3	F	

มอก.632-2551 พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน (Polyvinyl chloride resin)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-PVR-T01	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : ค่าความเป็นกรด-ด่าง	400	7	F	
2	PL-PL-PVR-T02	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : สารที่ระเหยได้	600	7	F	
3	PL-PL-PVR-T03	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : ความหนาแน่นปรากฏ (Apparent density or Bulk Density)	600	7	F	
4	PL-PL-PVR-T04	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : ลักษณะทั่วไป	100	5	F	
5	PL-PL-PVR-T05	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : เถ้าซิลเฟต	600	7	F	
6	PL-PL-PVR-T06	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : สิ่งเจือปนและสิ่งแปลกปลอม	300	7	F	
7	PL-PL-PVR-T07	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : K-Value	2,000	7	F	
8	PL-PL-PVR-T08	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : อนุภาคที่มีขนาดใหญ่กว่า 250 ไมครอน	600	7	F	
9	PL-PL-PVR-T09	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : คุณลักษณะด้านความปลอดภัยสารละลายที่สกัดได้ : ลักษณะสารละลาย	400	7	F	
10	PL-PL-PVR-T10	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : คุณลักษณะด้านความปลอดภัยสารละลายที่สกัดได้ : ฟองที่เกิดขึ้น	300	7	F	
11	PL-PL-PVR-T11	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : คุณลักษณะด้านความปลอดภัยสารละลายที่สกัดได้ : ความเป็นกรด-ด่าง	600	7	F	
12	PL-PL-PVR-T12	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : คุณลักษณะด้านความปลอดภัยสารละลายที่สกัดได้ : ปริมาณโพแทสเซียมเพอร์แมงกาเนตที่ใช้ทำปฏิกิริยา	600	7	F	
13	PL-PL-PVR-T13	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : คุณลักษณะด้านความปลอดภัยสารละลายที่สกัดได้ : ปริมาณกากที่ไม่ระเหย	600	7	F	
14	CN-DS-ELE-ZNO	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : คุณลักษณะด้านความปลอดภัยสารละลายที่สกัดได้ : ปริมาณสังกะสี	600	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
15	PL-PL-PVR-T15	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : คุณสมบัติด้านความปลอดภัยสารละลายที่สกัดได้ : ค่าการดูดกลืนสูงสุด	400	7	F	
16	CN-DS-ELE-PB0	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	7	F	
17	PL-PL-ELE-CD0	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	7	F	
18	PL-PL-ELE-SN0	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : ดีบุก (Tin, Sn)	600	7	F	
19	CN-DS-ELE-BA0	พอลิไวนิลคลอไรด์เรซิน : แบเรียม (Barium, Ba)	600	7	F	

มอก.1394-2548 สายดูดเสมหะ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-SUC-T01	สายดูดเสมหะ : แรงดูดสุญญากาศที่เหลือภายในสาย (เฉพาะชนิดที่มีอุปกรณ์ควบคุมแรงดูด)	500	10	F	
2	PL-PL-SUC-T02	สายดูดเสมหะ : การสวมได้พอดีของปลายด้านที่ต่อกับเครื่องดูดชนิดตัวเมีย	400	7	F	
3	PL-PL-SUC-T03	สายดูดเสมหะ : ความทนแรงดึง	500	7	F	
4	PL-PL-SUC-T04	สายดูดเสมหะ : ความทนแรงดูดสุญญากาศของตัวสาย	600	7	F	
5	PL-PL-SUC-T05	สายดูดเสมหะ : เส้นผ่านศูนย์กลาง : ภายนอก,ภายใน : ช่องภายในสายดูดเสมหะ : ความยาว	200	7	F	รายการละ

มอก.575-2528 แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-PVS-T01	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: ความทนทานต่อการฝังดิน (Resistance to soil burial) : การเปลี่ยนแปลงความยืดที่จุดขาด	300	7	F	(แนวละ)
2	PL-PL-PVS-T02	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: ความทนทานต่อการฝังดิน (Resistance to soil burial) : การเปลี่ยนแปลงความต้านแรงดึง	600	7	F	(แนวละ)
3	PL-PL-PVS-T03	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: สารที่ละลายในน้ำ	500	10	F	
4	PL-PL-PVS-T04	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: มิติ (กว้าง,ยาว,หนา) (รายการละ)	200	7	F	
5	PL-PL-PVS-T05	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: การหดตัวที่อุณหภูมิสูง (แนวละ)	600	7	F	
6	PL-PL-PVS-T06	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: ความต้านแรงฉีกขาด (แนวละ)	500	7	F	
7	PL-PL-PVS-T07	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: ความต้านแรงดึงของรอยเชื่อม (แนวละ)	500	7	F	
8	PL-PL-PVS-T08	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: ความต้านแรงดึง (แนวละ)	500	7	F	
9	PL-PL-PVS-T09	แผ่นพลาสติกอ่อนพีวีซีสำหรับกรูแหล่งน้ำ: สารที่ระเหยได้	500	7	F	

มอก. 523 รองเท้าหนังนิรภัย (Leather safety footwear)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-LSF-T01	รองเท้าหนังนิรภัย : ขนาดหุ้มรองเท้า	200	2	F	
2	RP-RP-LSF-T02	รองเท้าหนังนิรภัย : ความหนาของหนังส่วนบน รายการละ	200	5	F	
3	RP-RP-LSF-T03	รองเท้าหนังนิรภัย : ความหนาของพื้นรองเท้า	200	5	T	
4	RP-RP-LSF-T04	รองเท้าหนังนิรภัย : ความสูงของดอกยางพื้นรองเท้า	200	3	T	
5	RP-RP-LSF-T05	รองเท้าหนังนิรภัย : ขนาดหัวบัว	200	3	F	
6	RP-RP-LSF-T06	รองเท้าหนังนิรภัย : ปริมาณโครเมียมของหนัง	1,000	10	F	
7	RP-RP-LSF-T07	รองเท้าหนังนิรภัย : ความต้านการฉีกขาดของหนังส่วนหน้า	500	7	F	
8	RP-RP-LSF-T08	รองเท้าหนังนิรภัย : ความต้านแรงดึงของหนังส่วนหน้า	500	7	F	
9	RP-RP-LSF-T09	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนการฉีกขาดของซิปในส่วนหน้า	500	7	F	
10	RP-RP-LSF-T10	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนการฉีกขาดของพื้นรองเท้า	500	7	T	
11	RP-RP-LSF-T11	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนการขีดสีของพื้นรองเท้า	2,000	5	F	
12	RP-RP-LSF-T12	รองเท้าหนังนิรภัย : มอดูลัส ณ ความยืดร้อยละ 100 (หนังเทียม)	500	7	F	
13	RP-RP-LSF-T13	รองเท้าหนังนิรภัย : ความยืดเมื่อขาด (หนังเทียม)	200	7	F	
14	RP-RP-LSF-T14	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนน้ำมันของพื้นรองเท้า : การเปลี่ยนแปลงปริมาตร	500	7	F	
15	RP-RP-LSF-T15	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนน้ำมันของพื้นรองเท้า : การเปลี่ยนแปลงความแข็ง	500	7	F	
16	RP-RP-LSF-T16	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนการกัดกร่อนของบัวหัวโลหะ	100	7	F	
17	RP-RP-LSF-T17	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนแรงกระแทกของบัวหัว	500	7	F	
18	RP-RP-LSF-T18	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนแรงกดทับของบัวหัว	500	7	F	



ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
19	RP-RP-LSF-T19	รองเท้าหนังนิรภัย : ความทนแรงแทงทะลุของแผ่นป้องกันการแทงทะลุ	500	10	F	
20	RP-RP-LSF-T20	รองเท้าหนังนิรภัย : ฝีเสริมหน้ารองเท้า	200	2	F	
21	RP-RP-LSF-T21	รองเท้าหนังนิรภัย : ความติดแน่นระหว่างพื้นรองเท้ากับหนังส่วนบน : เย็บติดกัน	100	7	F	
22	RP-RP-LSF-T22	รองเท้าหนังนิรภัย : ความติดแน่นระหว่างพื้นรองเท้ากับหนังส่วนบน : เย็บติดกันด้วยกาว	500	7	F	
23	RP-RP-LSF-T23	รองเท้าหนังนิรภัย : ความต้านไฟฟ้าสถิตย์ : ภาวะแห้ง	600	12	F	
24	RP-RP-LSF-T24	รองเท้าหนังนิรภัย : ความต้านไฟฟ้าสถิตย์ : ภาวะเปียก	600	12	F	
25	RP-RP-LSF-T25	รองเท้าหนังนิรภัย : การบรรจุ	100	1	F	

มอก.132 รองเท้าผ้าใบ (Canvas shoes)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้รับการ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-CAS-T11	รองเท้าผ้าใบ : การสึกหรอของ ส่วนพื้น	2,000	5	F	
2	RP-RP-CAS-T01	รองเท้าผ้าใบ : ขนาดหุ้มรองเท้า	200	2	F	
3	RP-RP-CAS-T06	รองเท้าผ้าใบ : การยืดตัวสูงสุดขณะขาดของส่วนพื้น	200	7	F	
4	RP-RP-CAS-T03	รองเท้าผ้าใบ : ความทนทานต่อการพับงอของส่วนพื้น	500	15	F	
5	RP-RP-CAS-T04	รองเท้าผ้าใบ : ความแข็งของส่วนพื้น	300	3	F	
6	RP-RP-CAS-T07	รองเท้าผ้าใบ : ความถ่วงจำเพาะของส่วนพื้น	400	5	F	
7	RP-RP-CAS-T05	รองเท้าผ้าใบ : ความต้านแรงดึงสูงสุดขณะขาดของส่วนพื้น	500	7	F	
8	RP-RP-CAS-T08	รองเท้าผ้าใบ : การติดแน่นของยางขอบกับผ้า	500	7	F	
9	RP-RP-CAS-T02	รองเท้าผ้าใบ : ความกว้างเมื่อพับขอบทั้งสองข้างแล้ว	200	5	F	
10	RP-RP-CAS-T09	รองเท้าผ้าใบ : ความหนาของบัวสัน	200	5	F	
11	RP-RP-CAS-T10	รองเท้าผ้าใบ : ความหนาของวัสดุเสริมพื้น	200	5	F	

สติ๊กเกอร์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้รับการ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-STI-F01	สติ๊กเกอร์ : การติดแน่น 24 ชม. (180องศา) (Peel adhesion test 180°)	500	7	F	
2	PL-PL-STI-F02	สติ๊กเกอร์ : Loop tack	500	7	F	
3	PL-PL-STI-F03	สติ๊กเกอร์ : แรงลอก 90 องศา (Peel adhesion test 90°)	500	7	F	

เทปใช้ในงานไฟฟ้า มอก.386-2531

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-INS-T01	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : อุณหภูมิใช้งานสูงสุด	500	15	F	
2	PL-PL-INS-T02	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : การติดแน่นบนแผ่นเหล็ก	500	7	F	
3	PL-PL-INS-T03	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : การติดแน่นบนด้านที่ไม่มีกาวเหนียวของเทป	500	7	F	
4	PL-PL-INS-T04	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : มิติ (รายการละ)	500	7	F	
5	PL-PL-INS-T05	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : ความต้านทานต่อการลุกไหม้	400	7	F	
6	PL-CM-INS-T11	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : ความทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่สภาวะความชื้น	700	7	F	
7	PL-PL-INS-T06	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : ความต้านทานต่อการทะลุที่อุณหภูมิสูง	400	7	F	
8	PL-CM-INS-T10	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : ความทนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่สภาวะปกติ	600	3	F	
9	PL-PL-INS-T07	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : การผุกร่อนเนื่องจากการแยกสารด้วยไฟฟ้า	500	10	F	
10	PL-PL-INS-T08	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : การติดแน่นบนด้านที่ไม่มีกาวเหนียวเมื่อเกิดแรงเฉือน	500	7	F	
11	PL-PL-INS-T09	เทปใช้ในงานไฟฟ้า : ความต้านแรงดึง	500	7	F	

TAPPI : วัสดุทำกระดาษ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-MPP-P01	กระดาษ : วัดขนาดเส้นใยจากไม้	2,200	5	F	
2	PP-NM-MPP-P02	วัสดุทำกระดาษ : การละลายในแอลกอฮอล์และเบนซีน (Alcohol-benzene solubility)	600	20	F	
3	PP-NM-MPP-P03	วัสดุทำกระดาษ : การละลายในน้ำร้อน (Hot water solubility)	400	20	F	
4	PP-NM-MPP-P04	วัสดุทำกระดาษ : การละลายในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (1% NaOH Solubility)	600	20	F	
5	PP-NM-MPP-P05	วัสดุทำกระดาษ : ลิกนิน [Lignin (ash free)]	2,100	20	F	
6	PP-NM-MPP-P06	วัสดุทำกระดาษ : เพนโตซาน (Pentosans)	2,700	20	F	
7	PP-NM-MPP-P07	วัสดุทำกระดาษ : โฮโลเซลลูโลส (Holo cellulose)	2,000	20	F	
8	PP-NM-MPP-P08	วัสดุทำกระดาษ : อัลฟาเซลลูโลส (Alpha cellulose)	2,300	20	F	
9	PP-NM-MPP-P09	วัสดุทำกระดาษ : เบตาเซลลูโลส หรือ แกมมาเซลลูโลส	2,500	20	F	
10	PP-NM-MPP-P10	วัสดุทำกระดาษ : การทำวัตถุดิบ เช่น ไม้ ให้เป็นเยื่อสีน้ำตาล เยื่อกึ่งฟอกขาว (Semi-bleached)หรือเยื่อฟอกขาว(Fully-bleached)	-	20	F	ตกลงกันเป็นพิเศษ
11	PP-NM-MPP-P11	วัสดุทำกระดาษ : ลิกนิน [Lignin (ash free)] ทำร่วมกับการละลายในอัลกอฮอล์และเบนซีน	1,600	20	F	
12	PP-NM-MPP-P12	วัสดุทำกระดาษ : เพนโตซาน (Pentosans) ทำร่วมกับการละลายในอัลกอฮอล์และเบนซีน	2,100	20	F	
13	PP-NM-MPP-P13	วัสดุทำกระดาษ : โฮโลเซลลูโลส (Holo cellulose) ทำร่วมกับการละลายในอัลกอฮอล์และเบนซีน	1,400	20	F	
14	PP-NM-MPP-P14	วัสดุทำกระดาษ : อัลฟาเซลลูโลส (Alpha cellulose) ทำร่วมกับโฮโลเซลลูโลส	400	20	F	
15	PP-NM-MPP-P15	วัสดุทำกระดาษ : เบตาเซลลูโลส หรือ แกมมาเซลลูโลส ทำร่วมกับโฮโลเซลลูโลส	600	20	F	
16	PP-NM-MPP-P16	วัสดุทำกระดาษ : ปริมาณเถ้า	600	10	F	

มอก. 214 : กระจกชา๊ะ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-TOI-T01	กระจกชา๊ะ : ปริมาณแก้ว	300	5	F	
2	PP-NM-TOI-T02	กระจกชา๊ะ : มวลมาตรฐาน	300	5	F	
3	PP-NM-TOI-T03	กระจกชา๊ะ : ลักษณะทั่วไป	500	5	F	
4	PP-NM-TOI-T04	กระจกชา๊ะ : การบรรจุ	200	5	F	
5	PP-NM-TOI-T05	กระจกชา๊ะ : เครื่องหมายและฉลาก	200	5	F	
6	PP-NM-TOI-T06	กระจกชา๊ะ : ความสะอาด	400	5	F	
7	PP-NM-TOI-T07	กระจกชา๊ะ : การดูดซึมน้ำแบบหยุด	300	5	F	
8	PP-NM-TOI-T08	กระจกชา๊ะ : ความเป็นกรด-ด่าง	200	5	F	
9	PP-NM-TOI-T09	กระจกชา๊ะ : การต้านแรงดึง ด้านละ	400	5	F	
10	PP-NM-TOI-T10	กระจกชา๊ะ : การยึด	300	5	F	

มอก. 215 : กระดาษเช็ดหน้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-FAT-T01	กระดาษเช็ดหน้า : ปริมาณเส้นใย	300	5	F	
2	PP-NM-FAT-T02	กระดาษเช็ดหน้า : มวลมาตรฐาน	300	5	F	
3	PP-NM-FAT-T03	กระดาษชำระ : ลักษณะทั่วไป	500	5	F	
4	PP-NM-FAT-T04	กระดาษชำระ : การบรรจุ	200	5	F	
5	PP-NM-FAT-T05	กระดาษชำระ : เครื่องหมายและฉลาก	200	5	F	
6	PP-NM-FAT-T06	กระดาษชำระ : ความสะอาด	400	5	F	
7	PP-NM-FAT-T07	กระดาษชำระ : การดูดซับน้ำแบบหยด	300	5	F	
8	PP-NM-FAT-T08	กระดาษชำระ : ความเป็นกรด-ด่าง	200	5	F	
9	PP-NM-FAT-T09	กระดาษชำระ : การต้านแรงดึง ด้านละ	400	5	F	
10	PP-NM-FAT-T10	กระดาษชำระ : การยืด	300	5	F	

มอก. 239 : กระจกเซ็ดมือ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-HAT-T01	กระจกเซ็ดมือ : ปริมาณแก้ว	300	5	F	
2	PP-NM-HAT-T02	กระจกเซ็ดมือ : มวลมาตรฐาน	300	5	F	
3	PP-NM-HAT-T03	กระจกชำระ : ลักษณะทั่วไป	500	5	F	
4	PP-NM-HAT-T04	กระจกชำระ : การบรรจุ	200	5	F	
5	PP-NM-HAT-T05	กระจกชำระ : เครื่องหมายและฉลาก	200	5	F	
6	PP-NM-HAT-T06	กระจกชำระ : ความสะอาด	400	5	F	
7	PP-NM-HAT-T07	กระจกชำระ : การดูดซึมน้ำแบบหยด	300	5	F	
8	PP-NM-HAT-T08	กระจกชำระ : ความเป็นกรด-ด่าง	200	5	F	
9	PP-NM-HAT-T09	กระจกชำระ : การต้านแรงดึง ด้านละ	400	5	F	
10	PP-NM-HAT-T10	กระจกชำระ : การยึด	300	5	F	

มอก. 240 : กระดาษเช็ดปาก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-NAT-T01	กระดาษเช็ดปาก : ปริมาณเส้นใย	300	5	F	
2	PP-NM-NAT-T02	กระดาษเช็ดปาก : มวลมาตรฐาน	300	5	F	
3	PP-NM-NAT-T03	กระดาษชำระ : ลักษณะทั่วไป	500	5	F	
4	PP-NM-NAT-T04	กระดาษชำระ : การบรรจุ	200	5	F	
5	PP-NM-NAT-T05	กระดาษชำระ : เครื่องหมายและฉลาก	200	5	F	
6	PP-NM-NAT-T06	กระดาษชำระ : ความสะอาด	400	5	F	
7	PP-NM-NAT-T07	กระดาษชำระ : การดูดซับน้ำแบบหยด	300	5	F	
8	PP-NM-NAT-T08	กระดาษชำระ : ความเป็นกรด-ด่าง	200	5	F	
9	PP-NM-NAT-T09	กระดาษชำระ : การต้านแรงดึง ด้านละ	400	5	F	
10	PP-NM-NAT-T10	กระดาษชำระ : การยืด	300	5	F	

ISO 534 : ความหนา (กระดาษและกระดาษแข็ง)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-APD-T01	กระดาษ : ความหนาแน่นปรากฏ (Apparent density)	500	5	F	



ISO 536 : น้ำหนักมาตรฐาน (กระดาษและกระดาษแข็ง)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BWI-I00	กระดาษและกระดาษแข็ง : น้ำหนักมาตรฐาน (Basis weight)	300	5	T	

กระดาษ (PAPER)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-AKR-T00	กระดาษ : ความทนต่าง (Alkali resistance)	400	5	F	
2	PP-NM-CT1-I00	กระดาษ : ความต้านทาน การดูดซึมน้ำแบบคอบบ์ (Cobb test, g/m2(...min)) ด้านละ	300	5	T	
3	PP-NM-CT2-T00	กระดาษ : การดูดซึมน้ำ แบบ Cobb ด้านละ (FS/WS)	200	5	F	
4	PP-NM-CC1-T00	กระดาษ : ความต้านแรงกลลอนลูกฟูก แนวละ (MD/CD)	400	5	F	
5	PP-NM-CCA-I00	กระดาษ : จำนวนลูกฟูก	200	5	F	
6	CP-CI-SOL-026	ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)	2,500	5	F	
7	CP-CI-SOL-027	ไกลออกซอล (Glyoxal)	2,500	5	F	
8	PP-NM-FSD-000	กระดาษ : สารเรืองแสง	500	5	F	
9	PP-NM-BCT-P00	กระดาษ : ความต้านแรงกดกลอง	700	5	F	
10	PP-NM-WHN-000	กระดาษ : แผ่นวัดความขาว	400	5	F	
11	PP-NM-OPA-T00	กระดาษ : ความทึบแสง	400	5	F	
12	PP-NM-PPP-T00	กระดาษ : การบรรจุและปริมาณสุทธิ	200	5	F	
13	PP-NM-PHP-P00	กระดาษ : ความเป็นกรด-ต่าง (pH of hot/cold extraction)	400	5	T	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
14	PP-NM-PHT-T00	กระดาศ : ความเป็นกรด-ด่าง	200	5	F	
15	PP-NM-POR-I00	กระดาศ : ความพรุน (Porosity)	300	5	F	
16	PP-NM-RCT-T00	กระดาศ : ความต้านแรงกดวงแหวน(Ring crush) แนวนล	200	5	F	
17	PP-NM-RCT-I00	กระดาศ : ความต้านแรงกดวงแหวน (Ring crush) แนวนล	400	5	T	
18	PP-NM-SIZ-T00	กระดาศ : ขนาด(กว้างยาว)	200	5	F	
19	PP-NM-SMI-I00	กระดาศ : ความเรียบของผิว (Smoothness) ด้านล	300	5	F	
20	PP-NM-SMT-T00	กระดาศ : ความเรียบ ด้านล (FS/WS)	200	5	F	
21	PP-NM-STR-I00	กระดาศ : ความต้านแรงกดระยะสั้น แนวนล	400	5	F	
22	PP-NM-STI-I00	กระดาศ : ความทรงรูป (Stiffness) แนวนล	300	5	F	
23	PP-NM-STT-T00	กระดาศ : ความทรงรูป แนวนล (MD/CD)	200	5	F	
24	PP-NM-TEA-T00	กระดาศ : ที.อี.เอ. แนวนล	400	5	F	
25	PP-NM-TEA-I00	กระดาศ : ค่า ที อี เอ (TEA) แนวนล	400	5	F	
26	PP-NM-TNI-I00	กระดาศ : ความหนา (Thickness)	200	5	T	
27	PP-NM-TNT-T00	กระดาศ : ความหนา	200	5	F	
28	PP-NM-TRS-I00	กระดาศ : ความต้านแรงฉีกขาด (Tearing strength) แนวนล	300	5	T	
29	PP-NM-TRS-T00	กระดาศ : ความต้านแรงฉีกขาด แนวนล (MD/CD)	200	5	F	
30	PP-NM-TRF-I00	กระดาศ : ดัชนีความต้านแรงฉีกขาด (Tear factor)	500	5	F	
31	PP-NM-TSS-I00	กระดาศ : ความต้านแรงดึง (Tensile strength) แนวนล	400	5	T	
32	PP-NM-TSS-T00	กระดาศ : ความต้านแรงดึง แนวนล (MD/CD)	200	5	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
33	PP-NM-WAP-T00	กระดาษ : ความแข็งแรงของผิวกระดาษ(wax pick test) ด้านละ (FS/WS)	400	5	F	
34	PP-NM-WCL-I00	กระดาษ : การวัดสี ความขาวและสี (Whitness and colour)	400	5	F	
35	PP-NM-WDP-P00	กระดาษ : การดูดซึมน้ำแบบหยดน้ำ (Water drop test) ด้านละ	300	5	F	
36	PP-NM-WDT-T00	กระดาษ : การดูดซึมน้ำ แบบหยดน้ำ ด้านละ (FS/WS) (water drop test)	200	5	F	
37	PP-NM-WAP-P00	กระดาษ : ความแข็งแรงของผิวกระดาษแบบแท่งขี้ผึ้ง (Wax pick test) ด้านละ	400	5	F	
38	PP-NM-WTI-I00	กระดาษ : ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก (Wet tensile strength) แนวละ	500	5	F	
39	PP-NM-WTT-T00	กระดาษ : ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก (Wet tensile strength) แนวละ	500	5	F	
40	PP-NM-CNS-T00	กระดาษ : จำนวนแผ่นสุทธิและช่องบรรทัด	200	5	F	
41	PP-NM-DIC-T00	กระดาษ : ความสะอาด (Dirt count)	400	5	F	
42	PP-NM-ECT-T00	กระดาษ : ความต้านแรงกดขอบ (ECT)	400	5	F	
43	PP-NM-ELI-I00	กระดาษ : ความยืด (Stretch หรือ elongation) แนวละ	300	5	T	
44	PP-NM-ELT-T00	กระดาษ : ความยืด แนวละ (MD/CD)	200	5	F	
45	PP-NM-FCI-I00	กระดาษ : ความต้านแรงกดลอนลูกฟูก (Flat crush) แนวละ	400	5	F	
46	PP-NM-FDI-I00	กระดาษ : ความทนทานต่อการพับขาด (Double folds K.M.) / MIT แนวละ	300	5	F	
47	PP-EPP-FDT-T00	กระดาษ : ความทนต่อการพับขาด แนวละ (MD/CD)	200	5	F	
48	PP-NM-FQD-000	กระดาษ : การหาปริมาณเส้นใย (Fiber quantitative determination)	-	5	F	ตกลงกันเป็นพิเศษ
49	PP-NM-FRN-P00	เยื่อกระดาษ : ค่าฟรินีส	400	5	F	
50	PP-NM-GLP-P00	กระดาษ : ความมันวาว (Gloss) แนวละ (แต่ละด้าน)	300	5	F	
51	PP-NM-GLT-T00	กระดาษ : ความมันวาวแนวขนานและแนวขวาง เครื่องด้านละ (FS/WS)	200	5	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
52	PP-NM-I02-T00	กระดาษ : การต้านการเปื้อน	300	5	F	
53	PP-NM-TIS-T00	ลักษณะทั่วไป (กระดาษอนามัย)	500	5	F	
54	PP-NM-SUF-T00	ลักษณะ ผิวหน้ากระดาษแข็ง	100	5	F	
55	PP-NM-CAR-T00	ลักษณะ ริมกระดาษแข็ง	100	5	F	
56	PP-NM-IDF-000	กระดาษ : การวินิจฉัยเส้นใย (Fiber identification)	-	7	F	ตกลงกันเป็นพิเศษ
57	PP-NM-IDT-T00	การเข้ารูปเล่ม(สมุด)	200	5	F	
58	PP-NM-ITI-I00	กระดาษ : ความต้านแรงยึดระหว่างชั้น แนวละ	400	5	F	
59	PP-NM-LOT-T00	กระดาษ : ความยาว	300	5	F	
60	PP-NM-MOT-T00	กระดาษ : ความชื้น	200	5	F	
61	PP-NM-BUK-I00	กระดาษ : ความฟ้าม (Bulk)	500	5	F	
62	PP-NM-BRL-I00	กระดาษ : ความยาวเมื่อขาด ( Breaking length) แนวละ	500	5	F	
63	PP-MM-RGN-I00	กระดาษ : ความหยาบ (Roughness)	400	5	F	

ISO : 9562 (AOX)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-AOX-I01	การวัดค่า AOX ในน้ำทิ้ง / เยื่อ / กระดาษ - ตัวอย่างแรก	3,500	10	F	
2	PP-NM-AOX-I02	การวัดค่า AOX ในน้ำทิ้ง / เยื่อ / กระดาษ - ตัวอย่างต่อไป ตัวอย่างละ	1,500	10	F	

ISO 2758 : กระดาษ (Paper -- Determination of bursting strength)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BAS-I01	กระดาษ : ความต้านแรงดันทะลุ (Bursting strength)	400	5	T	
2	PP-NM-BAF-I01	กระดาษ : ดัชนีความต้านแรงดันทะลุ (Burst factor)	600	5	F	

ISO 2759 : กระดาษแข็ง (Board -- Determination of bursting strength)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BAS-I02	กระดาษแข็ง : ความต้านแรงดันทะลุ (Bursting strength)	400	5	T	
2	PP-NM-BAF-I02	กระดาษแข็ง : ดัชนีความต้านแรงดันทะลุ (Burst factor)	600	5	F	

มอก. 145 : กระดาษ (สมุดนักเรียน)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BAS-T00	กระดาษ (สมุดนักเรียน) : ความต้านแรงดันทะลุ	400	5	T	
2	PP-NM-WHS-T00	กระดาษ (สมุดนักเรียน) : ความขาว	300	5	F	
3	PP-NM-BWS-T00	กระดาษ (สมุดนักเรียน) : น้ำหนักมาตรฐาน	300	5	F	

มอก. 283 : กระดาษแข็งเพื่อการพิมพ์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BAB-T00	กระดาษแข็งเพื่อการพิมพ์ : ความต้านแรงดันทะลุ	400	5	T	
2	PP-NM-BAB-T01	กระดาษแข็งเพื่อการพิมพ์ : ความขาวสว่าง ด้านที่เป็นสีขาว	300	5	F	
3	PP-NM-BAB-T02	กระดาษแข็งเพื่อการพิมพ์ : น้ำหนักมาตรฐาน	300	5	T	

มอก.287 : กระดาษพิมพ์และเขียน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PPNM-PWB-T00	กระดาษพิมพ์และเขียน : ความต้านแรงดันทะลุ	400	5	T	
2	PPNM-PWW-T00	กระดาษพิมพ์และเขียน : ความขาว	300	5	F	
3	PPNM-PWM-T00	กระดาษพิมพ์และเขียน : น้ำหนักมาตรฐาน	200	5	F	

ISO 1924-2 : กระดาษและกระดาษแข็ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BRL-I00	กระดาษ : ความยาวเมื่อขาด ( Breaking length) แนวละ	500	5	F	

ISO 2470 : ความขาวสว่าง (กระดาศ,กระดาศแข็งและเยื่อ)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-BRI-I00	กระดาศ,กระดาศแข็งและเยื่อ : ความขาวสว่าง (Brightness, at 457 nm.)	400	5	F	

วัสดุเคลือบผิว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	AM-AM-SEM-N38	วิเคราะห์โครงสร้างระดับจุลภาค : SEM	2,000	10		
2	AM-AM-SEM-E39	วิเคราะห์โครงสร้างระดับจุลภาคและองค์ประกอบทางเคมี : SEM ร่วมกับ EDS	3,000	10		

หมายเหตุ รายการทดสอบ SEM และ SEM ร่วมกับ EDS คิดค่าบริการเพิ่มกรณี 1) เตรียมตัวอย่าง 800 บาท/1 ชิ้นตัวอย่าง 2) ไฟล์ภาพลงแผ่น CD ไม่เกิน 5 ภาพ 200 บาท 3) การวิเคราะห์ขนาดและความหนาผิวเคลือบ 500 บาท

ความหนา (Thickness)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MP-SC-ALU-T00	ความหนาของแผ่นโลหะ	200	5	F	

มอก.1122-2546 : เก้าอี้ผู้ปฏิบัติการทันตกรรม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1122-2546-01	ลักษณะทั่วไป	400	1	F	
2	TISI-1122-2546-02	ความคงตัวของที่วางแขน(ถ้ามี)	600	3	F	
3	TISI-1122-2546-03	ความทนภาระและการเคลื่อนที่ในแนวตั้ง	600	3	F	
4	TISI-1122-2546-04	เสถียรภาพของเก้าอี้ผู้ปฏิบัติการทันตกรรม	400	3	F	
5	TISI-1122-2546-05	ระยะเบี่ยงเบนของพนักพิง	600	3	F	
6	TISI-1122-2546-06	ความทนต่อการทำความสะอาดและการทำลายเชื้อ	500	7	F	
7	TISI-1122-2546-07	การติดไฟ	500	7	F	
8	TISI-1122-2546-08	การบรรจุ	100	1	F	
9	TISI-1122-2546-09	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	

เก้าอี้ผู้ปฏิบัติการทันตกรรม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-FLM-T01	เก้าอี้ทันตแพทย์(หนังหุ้มเบาะ): การลามไฟ	1,000	15	F	



## Felt

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-FLT-T01	Felt(ฉนวนดูดซับเสียง):ความต้านแรงดึง(แนวละ)	500	3	F	
2	CM-CM-FLT-T02	Felt(ฉนวนดูดซับเสียง):ความทนความร้อนหรือการหดตัว(อบ 7) ถ้าเพิ่มวันอบคิดเพิ่มอีกวันละ 100 บาท	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
3	CM-CM-FLT-T03	Felt (ฉนวนดูดซับเสียง):การเป็นสนิมของทองแดง(Corrosion of Copper)	1,500	30	F	
4	CM-CM-FLT-T04	Felt(ฉนวนดูดซับเสียง):การติดไฟ(Flammability)	4,000	15	F	

## ฉนวนกันความร้อน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-TPE-T01	ฉนวนกันความร้อน(PE Foam)(เฉพาะชนิดท่อ):เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	500	5	F	
2	CM-CM-TPE-T02	ฉนวนกันความร้อน(PE Foam)(เฉพาะชนิดท่อ):เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	500	5	F	
3	CM-CM-TPE-T03	ฉนวนกันความร้อน(PE Foam)(เฉพาะชนิดท่อ):ความยาว	200	5	F	
4	CM-CM-TPE-T04	ฉนวนกันความร้อน(PE Foam)(เฉพาะชนิดท่อ):ความหนาแน่น(ติดต่อนักกรีทก่อน)	1,000	5	F	
5	CM-CM-PEF-T02	ฉนวนกันความร้อน (PE Foam)(เฉพาะชนิดแผ่น) : ความคงสภาพมิติ (Dimensional change on heating at (70+/-2)*C for 22 h)	1,000	5	F	
6	CM-CM-PEF-T03	ฉนวนกันความร้อน (PE Foam)(เฉพาะชนิดแผ่น) : มิติ รายการละ	300	5	F	
7	CM-CM-DEN-J01	ฉนวนกันความร้อน (PE Foam)(เฉพาะชนิดแผ่น) : ความหนาแน่น(ติดต่อนักกรีทก่อน)	400	5	T	ได้รับ 17025 เฉพาะมาตรฐาน JIS K 6767

PU Foam

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-PUF-A01	Polyurethane Foam: ความหนาแน่น(ติดต่อนักวิทยาศาสตร์ตัวอย่างก่อน)	500	5	F	
2	CM-CM-PUH-A01	Polyurethane Foam: ความคงสภาพมิติและมวล ทดสอบเฉพาะอุณหภูมิ (-40+/-3)* Cหรือ(70+/-2)*Cหรือ(100+/-2)*Cหรือ(150+/-2)*C เข้าสู่ภาวะ 1(นักวิทยาศาสตร์ ตัวอย่างก่อน)	1,000	10	F	
3	CM-CM-PUH-A07	Polyurethane Foam: ความคงสภาพมิติและมวล ทดสอบเฉพาะอุณหภูมิ (-40+/-3)* Cหรือ(70+/-2)*Cหรือ(100+/-2)*Cหรือ(150+/-2)*C เข้าสู่ภาวะ 7(นักวิทยาศาสตร์ ตัวอย่างก่อน)	1,600	10	F	
4	CM-CM-PUH-A14	Polyurethane Foam: ความคงสภาพมิติและมวล ทดสอบเฉพาะอุณหภูมิ (-40+/-3)* Cหรือ(70+/-2)*Cหรือ(100+/-2)*Cหรือ(150+/-2)*C เข้าสู่ภาวะ 14(นักวิทยาศาสตร์ ตัวอย่างก่อน)	2,300	20	F	
5	CM-CM-PUL-A01	Polyurethane Foam: ความคงสภาพมิติและมวล ทดสอบเฉพาะอุณหภูมิ (23+/-2)* C,(50+/-5)%Rh หรือ(38+/-2)*C,(97+/-3)%Rh หรือ (70+/-2)*C,(97+/-3)%Rh เข้า สภาวะ 1(นักวิทยาศาสตร์ตัวอย่างก่อน)	1,500	20	F	
6	CM-CM-PUL-A07	Polyurethane Foam: ความคงสภาพมิติและมวล ทดสอบเฉพาะอุณหภูมิ (23+/-2)* C,(50+/-5)%Rh หรือ(38+/-2)*C,(97+/-3)%Rh หรือ (70+/-2)*C,(97+/-3)%Rh เข้า สภาวะ 7(นักวิทยาศาสตร์ตัวอย่างก่อน)	2,200	20	F	
7	CM-CM-PUL-A14	Polyurethane Foam: ความคงสภาพมิติและมวล ทดสอบเฉพาะอุณหภูมิ (23+/-2)* C,(50+/-5)%Rh หรือ(38+/-2)*C,(97+/-3)%Rh หรือ (70+/-2)*C,(97+/-3)%Rh เข้า สภาวะ 14(นักวิทยาศาสตร์ตัวอย่างก่อน)	3,600	20	F	

## Elastometric flexible Foam

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-BRS-A01	Electrometric flexible Foam(Black rubber sponge) : ความหนาแน่น (ติดต่อนักวิทย์ขอคูตัวอย่างก่อน)	400	5	F	
2	CM-CM-BRS-A02	Electrometric flexible Foam(Black rubber sponge): ความคงสภาพมิติ (Dimensional change on heating at (104+/-2)*C for 7 days)	900	10	F	1 แนว 900 บาท 2 แนว 1,100 บาท
3	CM-CM-BRS-A03	Electrometric flexible Foam(Black rubber sponge): Flexibility	400	10	F	
4	CM-CM-FRS-U94	Electrometric flexible Foam(Black rubber sponge): การลามไฟ(Flammability)	4,000	15	F	

## ฟิล์มกรองแสง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-SC-OPT-I01	ฟิล์มกรองแสง: การส่องผ่านแสง (Visible light transmittance)	500	7	F	
2	PL-SC-OPT-I02	ฟิล์มกรองแสง: การสะท้อนแสงภายนอก (Visible light reflectance-exterior)	500	7	F	
3	PL-SC-OPT-I03	ฟิล์มกรองแสง: การสะท้อนแสงภายใน (Visible light reflectance-interior)	500	7	F	
4	PL-SC-OPT-I04	ฟิล์มกรองแสง: การดูดกลืนแสง (Visible light absorbance)	500	7	F	
5	PL-SC-OPT-I05	ฟิล์มกรองแสง: การส่องผ่านรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet transmittance)	500	7	F	
6	PL-SC-OPT-I06	ฟิล์มกรองแสง: การสะท้อนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet reflectance)	500	7	F	
7	PL-SC-OPT-I07	ฟิล์มกรองแสง: การดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet absorbance)	500	7		
8	PL-SC-OPT-I08	ฟิล์มกรองแสง: การส่องผ่านรังสีอาทิตย์ (Solar transmittance)	500	7	F	
9	PL-SC-OPT-I09	ฟิล์มกรองแสง: การสะท้อนรังสีอาทิตย์ (Solar reflectance)	500	7	F	
10	PL-SC-OPT-I10	ฟิล์มกรองแสง: การดูดกลืนรังสีอาทิตย์ (Solar absorbance)	500	7		
11	PL-SC-OPT-I11	ฟิล์มกรองแสง: การลดรังสีอินฟราเรด (Infrared rejected)	500	7		
12	PL-SC-OPT-I12	ฟิล์มกรองแสง: การลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSER)	1,000	7		
13	PL-SC-OPT-I13	ฟิล์มกรองแสง: สัมประสิทธิ์การลดความร้อน (Shading Coefficient, SC)	1,000	7		
14	PL-SC-OPT-I14	ฟิล์มกรองแสง: สัมประสิทธิ์การส่องผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	1,000	7		
15	PL-SC-OPT-I15	ฟิล์มกรองแสง: การส่องผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่องผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (Light to Solar Gain Ratio ; LSG)	1,500	7		
16	PL-SC-OPT-I16	ความขุ่นมัว (Haze)	500	7	F	
17	PL-SC-OPT-I17	คุณสมบัติด้านแสงอื่นๆ (ตกลงราคา)	-		F	

แผ่นป้ายทะเบียน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-SC-RTP-T01	แผ่นป้ายทะเบียน: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง (มุมละ)	300	7		
2	MF-SC-RTP-T02	แผ่นป้ายทะเบียน: ความทนสารเคมี	500	7		
3	MP-SC-ALU-T00	ความหนาของแผ่นโลหะ	200	1		

หมุดสะท้อนแสง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-RTS-001	หมุดสะท้อนแสงรอบตัว : สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	800	7		
2	CG-SC-RTS-002	หมุดสะท้อนแสงรอบตัว : ความสูงของครึ่งทรงกลม/ครึ่งทรงกลมหัวตัดถึงส่วนบนสุด (a)	200	1		
3	CG-SC-RTS-003	หมุดสะท้อนแสงรอบตัว : ความสูงของฐานกลม (b)	200	1		
4	CG-SC-RTS-004	หมุดสะท้อนแสงรอบตัว : ความสูงของส่วนเว้าที่ฐานกลม (c)	200	1		
5	CG-SC-RTS-005	หมุดสะท้อนแสงรอบตัว : เส้นผ่านศูนย์กลางของครึ่งทรงกลม/ครึ่งทรงกลมหัวตัด (d)	200	1		
6	CG-SC-RTS-006	หมุดสะท้อนแสงรอบตัว : เส้นผ่านศูนย์กลางส่วนฐานกลม (e)	200	1		
7	CG-SC-RTS-007	หมุดสะท้อนแสงรอบตัว : คุณลักษณะที่ต้องการ - ส่วนบนของเนื้อแก้วหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว - फिल्मโลหะสะท้อนแสงที่เคลือบหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว	200	7		
8	MF-SC-RTS-T01	หมุดสะท้อนแสง (แบบเหลี่ยม) มีแถบสะท้อนแสง 1 ด้าน: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	900	7		
9	MF-SC-RTS-T02	หมุดสะท้อนแสง (แบบเหลี่ยม) มีแถบสะท้อนแสง 2 ด้าน: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	1,800	7		

แถบสะท้อนแสง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-SC-RTL-001	แถบสะท้อนแสง: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง -แนวตั้ง -แนวนอน	600	7		

ค่าการส่งผ่าน, ค่าการสะท้อน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-SC-OPT-I01	ฟิล์มกรองแสง: การส่งผ่านแสง (Visible light transmittance)	500	7	F	
2	PL-SC-OPT-I02	ฟิล์มกรองแสง: การสะท้อนแสงภายนอก (Visible light reflectance-exterior)	500	7	F	
3	PL-SC-OPT-I03	ฟิล์มกรองแสง: การสะท้อนแสงภายใน (Visible light reflectance-interior)	500	7	F	
4	PL-SC-OPT-I04	ฟิล์มกรองแสง: การดูดกลืนแสง (Visible light absorbance)	500	7	F	
5	PL-SC-OPT-I05	ฟิล์มกรองแสง: การส่งผ่านรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet transmittance)	500	7	F	
6	PL-SC-OPT-I06	ฟิล์มกรองแสง: การสะท้อนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet reflectance)	500	7	F	
7	PL-SC-OPT-I07	ฟิล์มกรองแสง: การดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet absorbance)	500	7	F	
8	PL-SC-OPT-I08	ฟิล์มกรองแสง: การส่งผ่านรังสีอาทิตย์ (Solar transmittance)	500	7	F	
9	PL-SC-OPT-I09	ฟิล์มกรองแสง: การสะท้อนรังสีอาทิตย์ (Solar reflectance)	500	7	F	
10	PL-SC-OPT-I10	ฟิล์มกรองแสง: การดูดกลืนรังสีอาทิตย์ (Solar absorbance)	500	7	F	
11	PL-SC-OPT-I11	ฟิล์มกรองแสง: การลดรังสีอินฟราเรด (Infrared rejected)	500	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
12	PL-SC-OPT-I12	ฟิล์มกรองแสง: การลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSER)	1,000	7	F	
13	PL-SC-OPT-I13	ฟิล์มกรองแสง: สัมประสิทธิ์การลดความร้อน (Shading Coefficient, SC)	1,000	7	F	
14	PL-SC-OPT-I14	ฟิล์มกรองแสง: สัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	1,000	7	F	
15	PL-SC-OPT-I15	ฟิล์มกรองแสง: การส่องผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (Light to Solar Gain Ratio ; LSG)	1,500	7	F	
16	PL-SC-OPT-I16	ความขุ่นมัว (Haze)	500	7	F	
17	PL-SC-OPT-I17	คุณสมบัติด้านแสงอื่นๆ (ตกลงราคา)	-		F	
18	CM-SC-OPT-I01	แผ่นหลังคา: การส่องผ่านแสง (Visible light transmittance)	500	7	F	
19	CM-SC-OPT-I02	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การสะท้อนแสงภายนอก (Visible light reflectance-exterior)	500	7	F	
20	CM-SC-OPT-I03	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน: การสะท้อนแสงภายใน (Visible light reflectance-interior)	500	7	F	
21	CM-SC-OPT-I04	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน: การดูดกลืนแสง (Visible light absorbance)	500	7	F	
22	CM-SC-OPT-I05	แผ่นหลังคา: การส่งผ่านรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Transmittance)	500	7	F	
23	CM-SC-OPT-I06	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การสะท้อนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Reflectance)	500	7	F	
24	CM-SC-OPT-I07	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet absorbance)	500	7	F	
25	CM-SC-OPT-I08	แผ่นหลังคา : การส่งผ่านรังสีอาทิตย์ (Solar transmittance)	500	7	F	
26	CM-SC-OPT-I09	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การสะท้อนรังสีอาทิตย์ (Solar reflectance)	500	7	F	
27	CM-SC-OPT-I10	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การดูดกลืนรังสีอาทิตย์ (Solar absorbance)	500	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
28	CM-SC-OPT-I11	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การลดรังสีอินฟราเรด (Infrared rejected)	500	7	F	
29	CM-SC-OPT-I12	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSER)	1,000	7	F	
30	CM-SC-OPT-I13	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : สัมประสิทธิ์การลดความร้อน (Shading Coefficient, SC)	1,000	7	F	
31	CM-SC-OPT-I14	แผ่นหลังคา : สัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	1,000	7	F	
32	CM-SC-OPT-I15	แผ่นหลังคา : การส่องผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (Light to Solar Gain Ratio ; LSG)	1,500	7	F	
33	CM-SC-OPT-A11	ความขุ่นมัว (Haze)	500	7	F	
34	CM-SC-OPT-012	คุณสมบัติด้านแสงอื่นๆ (ตกลงราคา)	-		F	
35	CG-SC-OPT-I01	กระจก: การส่องผ่านแสง (Visible light transmittance)	500	7	F	
36	CG-SC-OPT-I02	กระจก: การสะท้อนแสงภายนอก (Visible light reflectance-exterior)	500	7	F	
37	CG-SC-OPT-I03	กระจก: การสะท้อนแสงภายใน (Visible light reflectance-interior)	500	7	F	
38	CG-SC-OPT-I04	กระจก: การดูดกลืนแสง (Visible light absorbance)	500	7	F	
39	CG-SC-OPT-I05	กระจก: การส่งผ่านรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Transmittance)	500	7	F	
40	CG-SC-OPT-I06	กระจก: การสะท้อนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Reflectance)	500	7	F	
41	CG-SC-OPT-I07	กระจก: การดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet absorbance)	500	7	F	
42	CG-SC-OPT-I08	กระจก: การส่งผ่านรังสีอาทิตย์ (Solar transmittance)	500	7	F	
43	CG-SC-OPT-I09	กระจก: การสะท้อนรังสีอาทิตย์ (Solar reflectance)	500	7	F	
44	CG-SC-OPT-I10	กระจก: การดูดกลืนรังสีอาทิตย์ (Solar absorbance)	500	7	F	
45	CG-SC-OPT-I11	กระจก: การลดรังสีอินฟราเรด (Infrared rejected)	500	7	F	



ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
46	CG-SC-OPT-I12	กระจก: การลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSER)	1,000	7	F	
47	CG-SC-OPT-I13	กระจก: สัมประสิทธิ์การลดความร้อน (Shading Coefficient, SC)	1,000	7	F	
48	CG-SC-OPT-I14	กระจก: สัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	1,000	7	F	
49	CG-SC-OPT-I15	กระจก: การส่องผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (Light to Solar Gain Ratio ; LSG)	1,500	7	F	
50	CG-SC-OPT-A11	ความขุ่นมัว (Haze)	500	7	F	
51	CG-SC-OPT-012	คุณสมบัติด้านแสงอื่นๆ (ตกลงราคา)	-		F	
52	MF-SC-RTP-T01	แผ่นป้ายทะเบียน: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง (มุมละ)	300	7		
53	CG-SC-RTS-001	หมุดสะท้อนแสงรอบตัว : สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	800	7		
54	MF-SC-RTS-T01	หมุดสะท้อนแสง (แบบเหลี่ยม) มีแถบสะท้อนแสง 1 ด้าน: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	900	7		
55	MF-SC-RTS-T02	หมุดสะท้อนแสง (แบบเหลี่ยม) มีแถบสะท้อนแสง 2 ด้าน: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง	1,800	7		
56	PL-SC-RTL-001	แถบสะท้อนแสง: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง -แนวตั้ง -แนวนอน	600	7		

## ISO 9050

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-OPT-I01	กระจก: การส่องผ่านแสง (Visible light transmittance)	500	7	F	
2	CG-SC-OPT-I02	กระจก: การสะท้อนแสงภายนอก (Visible light reflectance-exterior)	500	7	F	
3	CG-SC-OPT-I03	กระจก: การสะท้อนแสงภายใน (Visible light reflectance-interior)	500	7		
4	CG-SC-OPT-I04	กระจก: การดูดกลืนแสง (Visible light absorbance)	500	7		
5	CG-SC-OPT-I05	กระจก: การส่งผ่านรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Transmittance)	500	7	F	
6	CG-SC-OPT-I06	กระจก: การสะท้อนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Reflectance)	500	7	F	
7	CG-SC-OPT-I07	กระจก: การดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet absorbance)	500	7		
8	CG-SC-OPT-I08	กระจก: การส่งผ่านรังสีอาทิตย์ (Solar transmittance)	500	7	F	
9	CG-SC-OPT-I09	กระจก: การสะท้อนรังสีอาทิตย์ (Solar reflectance)	500	7	F	
10	CG-SC-OPT-I10	กระจก: การดูดกลืนรังสีอาทิตย์ (Solar absorbance)	500	7		
11	CG-SC-OPT-I11	กระจก: การลดรังสีอินฟราเรด (Infrared rejected)	500	7		
12	CG-SC-OPT-I12	กระจก: การลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSER)	500	7		
13	CG-SC-OPT-I13	กระจก: สัมประสิทธิ์การลดความร้อน (Shading Coefficient, SC)	500	7		
14	CG-SC-OPT-I14	กระจก: สัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	500	7		
15	CG-SC-OPT-I15	กระจก: การส่องผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (Light to Solar Gain Ratio ; LSG)	500	7		
16	CG-SC-OPT-A11	ความขุ่นมัว (Haze)	500	7	F	
17	CG-SC-OPT-012	คุณสมบัติด้านแสงอื่นๆ (ตกลงราคา)	-		F	

วัสดุก่อสร้าง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-SC-OPT-I01	แผ่นหลังคา : การส่องผ่านแสง (Visible light transmittance)	500	7	F	
2	CM-SC-OPT-I02	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การสะท้อนแสงภายนอก (Visible light reflectance-exterior)	500	7	F	
3	CM-SC-OPT-I03	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การสะท้อนแสงภายใน (Visible light reflectance-interior)	500	7	F	
4	CM-SC-OPT-I04	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การดูดกลืนแสง (Visible light absorbance)	500	7	F	
5	CM-SC-OPT-I05	แผ่นหลังคา : การส่องผ่านรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Transmittance)	500	7	F	
6	CM-SC-OPT-I06	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การสะท้อนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Reflectance)	500	7	F	
7	CM-SC-OPT-I07	วัสดุก่อสร้าง : การดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet absorbance)	500	7	F	
8	CM-SC-OPT-I08	แผ่นหลังคา : การส่องผ่านรังสีอาทิตย์ (Solar transmittance)	500	7	F	
9	CM-SC-OPT-I09	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การสะท้อนรังสีอาทิตย์ (Solar reflectance)	500	7	F	
10	CM-SC-OPT-I10	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การดูดกลืนรังสีอาทิตย์ (Solar absorbance)	500	7	F	
11	CM-SC-OPT-I11	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การลดรังสีอินฟราเรด (Infrared rejected)	500	7	F	
12	CM-SC-OPT-I12	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : การลดพลังงานความร้อนรวมจากรังสีอาทิตย์ (TSER)	1,000	7	F	
13	CM-SC-OPT-I13	แผ่นหลังคา สีสะท้อนความร้อน : สัมประสิทธิ์การลดความร้อน (Shading Coefficient, SC)	1,000	7	F	
14	CM-SC-OPT-I14	แผ่นหลังคา : สัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC)	1,000	7	F	
15	CM-SC-OPT-I15	แผ่นหลังคา : การส่องผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (Light to Solar Gain Ratio ; LSG)	1,500	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
16	CM-SC-OPT-A11	ความขุ่นมัว (Haze)	500	7	F	
17	CM-SC-OPT-012	คุณสมบัติด้านแสงอื่นๆ (ตกลงราคา)	-		F	
18	CM-SC-LTM-A00	วัสดุก่อสร้างทั่วไป: การส่องผ่านของแสง(Light Transmission)	500	7	F	
19	CM-SC-LTM-A01	วัสดุก่อสร้างทั่วไป: ความทึบแสง	500	7	F	

#### อัตราการระบายอากาศ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	EP-CM-EFE-T01	พัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศ: ประสิทธิภาพพลังงาน (ต่อการทดสอบ 1 ตัว)	1,000	3	T	ชุดละ 2 ตัว = 2,000 บาท

#### สัมประสิทธิ์การขยายตัวเชิงเส้น

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-SC-TMA-A01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน (Linear Thermal Expansion)	1,000	7	F	
2	CG-SC-DIL-I01	ค่าสัมประสิทธิ์การขยายตัวเนื่องจากความร้อน, ค่า glass transition (Tg) และ dilatometric softening point (ค่าเตรียมตัวอย่าง 200 บาท)	1,500	7	F	

ความร้อนจำเพาะ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-SC-DSC-A01	ค่าความจุความร้อนจำเพาะ (Specific Heat)	1,000	7	F	

แรงดันไฟฟ้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	EP-CM-PET-T01	พารามิเตอร์ทางไฟฟ้า: แรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า กำลังไฟฟ้า ตัวประกอบกำลัง	300	1	F	

แผ่นสะท้อนแสง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-SC-RTS-T01	แผ่นสะท้อนแสง: สัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง (มุมละ)	300	7	F	
2	PL-SC-RTS-T02	แผ่นสะท้อนแสง : การติดแน่น	300	7	F	
3	PL-SC-RTS-T03	แผ่นสะท้อนแสง: การลอกวัสดุปิดหลัง	300	7	F	
4	PL-SC-RTS-T04	แผ่นสะท้อนแสง : ความทนทานต่อการดัดโค้ง	200	7	F	
5	PL-SC-RTS-T05	แผ่นสะท้อนแสง : ความเงา	300	7	F	
6	PL-SC-RTS-T06	แผ่นสะท้อนแสง : การวัดสี	500	7	F	
7	PL-SC-RTS-T07	แผ่นสะท้อนแสง : การหดตัว	200	7	F	

ดรชนีการเกิดรอย

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-TRI-A01	tracking index	1,000	5	F	

ความทนอาร์ค

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-CM-ART-A01	Arc resistance	1,000	5	F	

ความทึบแสง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-SC-LTM-A01	วัสดุก่อสร้างทั่วไป: ความทึบแสง	500	7	F	
2	PL-SC-PVF-005	ข้อต่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน : ความทึบแสง	500	7	F	

มอก.770-2533 (ราคาตามสมอ.)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-770-2533-01	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 1 เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	250	1	F	
2	TISI-770-2533-02	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 1 ความหนาของผนังท่อ	150	1	F	
3	TISI-770-2533-03	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 1 ความยาว	150	1	F	
4	TISI-770-2533-04	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 1 มวล	100	1	F	
5	TISI-770-2533-05	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 ท่อร้อยสาย เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	250	1	F	
6	TISI-770-2533-06	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 ท่อร้อยสาย ความหนาของผนังท่อ	150	1	F	
7	TISI-770-2533-07	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 ท่อร้อยสาย ความยาวไม่รวมข้อต่อเกลียว	150	1	F	
8	TISI-770-2533-08	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 ข้อต่อเกลียว เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	250	1	F	
9	TISI-770-2533-09	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 ข้อต่อเกลียว ความยาว	150	1	F	
10	TISI-770-2533-10	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 ข้อต่อเกลียว มวล	100	1	F	
11	TISI-770-2533-11	ขนาดระบุของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 มวลต่ำสุดของท่อรวมข้อต่อเกลียว	100	1	F	
12	TISI-770-2533-12	มิติของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 จำนวนเกลียว	300	1	F	
13	TISI-770-2533-13	มิติของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 เส้นผ่านศูนย์กลางของพีตช์ที่ปลายท่อ	300	1	F	
14	TISI-770-2533-14	มิติของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 ความยาวเกลียวประสิทธิผล	300	1	F	
15	TISI-770-2533-15	มิติของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3 ความยาวเกลียว	300	1	F	
16	TISI-770-2533-16	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
17	TISI-770-2533-17	ความหนาของสังกะสีที่เคลือบภายนอก	1,800	7	F	
18	TISI-770-2533-18	การเคลือบผิวภายใน	1,500	7	F	
19	TISI-770-2533-19	ความตืดแน่นของสังกะสี	100	7	F	
20	TISI-770-2533-20	ความแข็งแรงของแนวตะเข็บเชื่อม ท่อร้อยสายประเภทที่ 1	1,800	7	F	
21	TISI-770-2533-21	ความแข็งแรงของแนวตะเข็บเชื่อม ท่อร้อยสายประเภทที่ 2 และ 3	2,700	7	F	
22	TISI-770-2533-22	การเข้ากันได้ของท่อร้อยสายกับข้อต่อเกลียว	100	7	F	

มอก.213-2552 (ราคาตามสมอ.)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-213-2552-01	ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
2	TISI-213-2552-02	ความสม่ำเสมอ มวลต่อลูกบาศก์เมตรของคอนกรีตที่ปราศจากอากาศ	400	3	F	
3	TISI-213-2552-03	ความสม่ำเสมอ ปริมาณอากาศในคอนกรีต สัดส่วนโดยปริมาตร	400	3	F	
4	TISI-213-2552-04	ความสม่ำเสมอ ความยุบตัว	200	1	F	
5	TISI-213-2552-05	ความสม่ำเสมอ ปริมาณมวลรวมหยาบในคอนกรีตที่ค้ำอยู่บนแรงขนาด 4.75 mm สัดส่วนโดยน้ำหนัก	800	3	F	
6	TISI-213-2552-06	ความสม่ำเสมอ มวลต่อปริมาตรของมอร์ตาร์ที่ปราศจากอากาศ	200	3	F	
7	TISI-213-2552-07	ความสม่ำเสมอ ความต้านแรงอัดเฉลี่ย 3 แห่งที่อายุ 7	300		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
8	TISI-213-2552-08	ความต้านแรงอัด	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

Polymer

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-POL-A01	Polymer : pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	300	7		
2	PL-PL-POL-A02	Polymer : Density (ความหนาแน่น)	300	7		
3	PL-PL-POL-A03	Polymer : Viscosity (ความหนืด)	500			



มอก.219-2552 : แผ่นยิปซัม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-219-2552-01	ความกว้าง ความยาว ความหนา	500	2	F	
2	TISI-219-2552-02	ความกว้างและความลึกของขอบลาด(เฉพาะขอบลาด)	400	2	F	
3	TISI-219-2552-03	ค่าความได้ฉาก	200	2	F	
4	TISI-219-2552-04	ความตรงของขอบ	400	2	F	
5	TISI-219-2552-05	แรงกดแตก	1,000	7	F	
6	TISI-219-2552-06	แรงต้านการดิ่งตะปู	1,000	7	F	
7	TISI-219-2552-07	การอ่อนตัว(เฉพาะแผ่นยิปซัมความหนาดั้งแต่ 9 มม. ขึ้นไป)	750	7	F	
8	TISI-219-2552-08	การดูดซึมน้ำ	900	7	F	
9	TISI-219-2552-09	การดูดซึมน้ำที่ผิว	900	7	F	
10	TISI-219-2552-10	การทนไฟ(เฉพาะแผ่นยิปซัมประเภททนไฟ)	2,000	7	F	

กระดาษสา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-NM-SAP-001	กระดาษสา : ลักษณะทั่วไป ลวดลาย สี และการเคลือบเงา	1,000	5	F	
2	PP-NM-SAP-002	กระดาษสา : ปริมาณความชื้น	300	5	F	
3	PP-NM-SAP-003	กระดาษสา : ขนาด	200	5	F	
4	PP-NM-SAP-004	กระดาษสา : การบรรจุ เครื่องหมาย และฉลาก	200	5	F	

มอก. 951 แผ่นยางรองสะพาน (rubber bridge bearings)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RBB-T04	แผ่นยางรองสะพาน : ความยืดเมื่อขาด ถ้าทดสอบร่วมกับรายการความต้านแรงดึง ก่อนบ่มแรง	200	5	T	
2	RP-RP-RBB-T03	แผ่นยางรองสะพาน : ความยืดเมื่อขาด ก่อนบ่มแรง	500	5	T	
3	RP-RP-RBB-T06	แผ่นยางรองสะพาน : ความต้านแรงดึงที่ความยืด 50,100,150,300 % ถ้าทดสอบร่วมกับรายการความต้านแรงดึง ก่อนบ่มแรง รายการละ	200	5	F	
4	RP-RP-RBB-T01	แผ่นยางรองสะพาน : ความแข็ง แบบ IRHD ก่อนบ่มแรง	300	3	T	
5	RP-RP-RBB-T02	แผ่นยางรองสะพาน : ความต้านแรงดึง ก่อนบ่มแรง	500	3	T	
6	RP-RP-RBB-T07	แผ่นยางรองสะพาน : ความต้านการฉีกขาด	500	5	F	
7	RP-RP-RBB-T05	แผ่นยางรองสะพาน : ความต้านแรงดึงที่ความยืด 50,100,150,300 % ก่อนบ่มแรง รายการละ	500	5	F	
8	RP-RP-RBB-T08	แผ่นยางรองสะพาน : ความแข็ง แบบ IRHD หลังบ่มแรง	500	วันทดสอบ ขึ้นอยู่กับ การทดสอบ	T	500 (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100oC) (ถ้าเกิน 7 วัน เพิ่มวันละ 50 บาท และเกิน 100oC เพิ่มวันละ 20 บาท)
9	RP-RP-RBB-T09	แผ่นยางรองสะพาน : ความต้านแรงดึง หลังบ่มแรง	700	วันทดสอบ ขึ้นอยู่กับ การทดสอบ	T	500 (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100oC) (ถ้าเกิน 7 วัน เพิ่มวันละ 50 บาท และเกิน 100oC เพิ่มวันละ 20 บาท)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
10	RP-RP-RBB-T11	แผ่นยางรองสะพาน : ความยืดเมื่อขาด ถ้าทดสอบร่วมกับรายการความต้านแรงดึง หลัง ปั๊มแรง	200	วันทดสอบ ขึ้นอยู่กับ การทดสอบ	T	500 (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100oC) (ถ้าเกิน 7 วัน เพิ่ม วันละ 50 บาท และเกิน 100oC เพิ่มวันละ 20 บาท)
11	RP-RP-RBB-T10	แผ่นยางรองสะพาน : ความยืดเมื่อขาด หลังปั๊มแรง	700	วันทดสอบ ขึ้นอยู่กับ การทดสอบ	T	500 (ไม่เกิน 7 วัน ไม่เกิน 100oC) (ถ้าเกิน 7 วัน เพิ่ม วันละ 50 บาท และเกิน 100oC เพิ่มวันละ 20 บาท)
12	RP-RP-RBB-T12	แผ่นยางรองสะพาน : การยุบตัวเนื่องจากการอัด	500	วันทดสอบ ขึ้นอยู่กับ การทดสอบ	T	
13	RP-RP-RBB-T13	แผ่นยางรองสะพาน : ความทนต่อก๊าซไอโซน	2,000	วันทดสอบ ขึ้นอยู่กับ การทดสอบ	T	สัปดาห์ละ 2000 (ถ้าเกิน เพิ่มวันละ 300 บาท)
14	RP-RP-RBB-T14	แผ่นยางรองสะพาน : แรงยึดเหนี่ยว	500	5	F	500 (ถ้ามีการเตรียมตัวอย่าง เพิ่ม 300 บาท)
15	RP-RP-RBB-T15	แผ่นยางรองสะพาน : ความทนแรงกด	500	5	F	

มอก. 1245-2537 : สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-MFM-T01	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : ลักษณะทั่วไป	100	7	F	
2	PL-PL-MFM-T02	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี : สมบัติในการอัดแบบ	200	7	F	
3	PL-PL-MFM-T03	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี : ความต้านแรงดัดโค้ง	500	7	F	
4	PL-PL-MFM-T04	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี : ความต้านแรงกระแทกชาร์ปี	600	7	F	
5	PL-PL-MFM-T05	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี : ความทนความร้อน	500	10	F	
6	PL-PL-MFM-T06	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี : การดูดซึมน้ำ	600	7	F	
7	PL-PL-MFM-T07	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี : การดูดซึมน้ำหลังจากต้มในน้ำเดือดเป็นเวลา 1 ชั่วโมง	600	7	F	
8	PL-PL-MFM-T08	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี : ความหนาแน่นสัมพัทธ์	400	7	F	
9	PL-PL-MFM-T09	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : คุณลักษณะทางฟิสิกส์และทางเคมี : ความทนกรดซัลฟิวริก	600	10	F	
10	PL-PL-MFM-T10	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : ฟอร์มาลดีไฮด์	600	7	F	
11	PL-PL-MFM-T11	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : ฟีนอล	600	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
12	PL-PL-MFM-T12	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : ปริมาณสารที่ละลายออกมา: สารที่ทำปฏิกิริยากับ โพแทสเซียมเพอร์แมงกาเนต	600	7	F	
13	CN-DS-ELE-PB0	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : โลหะหนัก (เทียบ เป็นตะกั่ว)	600	7	F	
14	PL-PL-MFM-T14	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการ ระเหย : น้ำ	600	7	F	
15	PL-PL-MFM-T15	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการ ระเหย : นอร์แมล-แฮปเทน	600	7	F	
16	PL-PL-MFM-T16	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการ ระเหย : สารละลายกรดแอสซิติค 1-24	600	7	F	
17	PL-PL-MFM-T17	สารอัดแบบเมลามีนฟอร์มาลดีไฮด์ : การบรรจุ	100	7	F	

ทดสอบพลาสติก มอก.729-2553

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-SAC-T01	ทดสอบพลาสติก : มิติ	200	7	F	รายการละ 200
2	PL-PL-SAC-T02	ทดสอบพลาสติก : ชนิดวัสดุ	1,000	15	F	
3	PL-PL-SAC-T03	ทดสอบพลาสติก : จำนวนเส้นด้าย (ยืน,พุ่ง)	200	7	F	แนวละ 200
4	PL-PL-SAC-T04	ทดสอบพลาสติก : ความกว้างของปลายทดสอบ	200	7	F	
5	PL-PL-SAC-T05	ทดสอบพลาสติก : จำนวนฝีจักร	200	7	F	
6	PL-PL-SAC-T06	ทดสอบพลาสติก : แรงดึงของร่องใน	500	7	F	แนวละ 500
7	PL-PL-SAC-T07	ทดสอบพลาสติก : ความยืดของร่องใน	200	7	F	แนวละ 200
8	PL-PL-SAC-T08	ทดสอบพลาสติก : มิติของร่องใน	200	7	F	
9	PL-PL-SAC-T09	ทดสอบพลาสติก : รอยร้าวของร่องใน	300	7	F	
10	PL-PL-SAC-T10	ทดสอบพลาสติก : มวลทดสอบ	500	7	F	
11	PL-PL-SAC-T11	ทดสอบพลาสติก : แรงดึง	500	7	F	แนวละ 500
12	PL-PL-SAC-T12	ทดสอบพลาสติก : ความยืด	200	7	F	แนวละ 200
13	PL-PL-SAC-T13	ทดสอบพลาสติก : แรงดึงของตะเข็บกันทดสอบ	500	7	F	
14	PL-PL-SAC-T14	ทดสอบพลาสติก : ความทนการตกกระแทก	600	7	F	600 (ลูกค้าต้องเตรียม ตัวอย่างมาเอง)

สายรัดไปรษณีย์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-TOU-T01	สายรัดถุงไปรษณีย์ : ชนิดของพลาสติก	1,000	15	F	
2	PL-PL-TOU-T02	สายรัดถุงไปรษณีย์ : ความทนแรงดึง	500	7	F	
3	PL-PL-TOU-T03	สายรัดถุงไปรษณีย์ : ความยืด	200	7	F	

มุ้งตาข่ายไนลอน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-NET-001	มุ้งตาข่ายไนลอน : ความเหนียวของเส้นทอ	500	7	F	
2	PL-PL-NET-002	มุ้งตาข่ายไนลอน : เส้นผ่านศูนย์กลางของเส้นทอ	200	7	F	
3	PL-PL-NET-003	มุ้งตาข่ายไนลอน : จำนวนเส้นที่ทอ	300	7	F	แนวละ 300

กุญแจลูกบิด

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-KKY-T01	กุญแจลูกบิด : ตรวจสอบพินิจ : เมื่อใช้เครื่องควบคุมอุณหภูมิและความชื้น 24 ชั่วโมง	600	13	F	RLT=resistance to temp.&humidity, /เกินคิด เพิ่มวันละ 100 บาท

การอีพอกซี

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-AM-EPO-A27	การอีพอกซี : ความชื้นเหลว (Consistency)	600	15	F	
2	PL-AM-EPO-A28	การอีพอกซี : ระยะเวลาแห้งตัว (Gel Time)	400	15	F	
3	PL-AM-EPO-A29	การอีพอกซี : ความแข็ง (Hardness)	300	15	F	
4	PL-AM-EPO-A30	การอีพอกซี : ความต้านแรงดึง (Tensile strength)	500	15	F	
5	PL-AM-EPO-A31	การอีพอกซี : ความยืด (Elongation)	200	15	F	
6	PL-AM-EPO-A32	การอีพอกซี : ความต้านแรงดัดโค้ง (Flexural strength)	500	15	F	
7	PL-AM-EPO-A33	การอีพอกซี : การติดแน่น (Bond strength)	500	15	F	
8	PL-AM-EPO-A34	การอีพอกซี : โมดูลัสความต้านแรงดัดโค้ง (Flexural modulus)	200	15	F	
9	PL-AM-EPO-A36	การอีพอกซี : โมดูลัสความทนแรงอัด (Compressive modulus)	200	15	F	
10	PL-AM-EPO-A35	การอีพอกซี : ความทนแรงอัด (Compressive strength)	500	15	F	



วัสดุผสมคอนกรีต (Aggregates)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-AGG-A01	วัสดุผสมคอนกรีต : ความอยู่ตัว (soundness)	1,000	15	F	
2	CM-CM-AGG-A02	วัสดุผสมคอนกรีต : ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	200	15	F	
3	CM-CM-AGG-A03	วัสดุผสมคอนกรีต : คลอไรด์ (chloride)	300	15	F	
4	CM-CM-AGG-A04	วัสดุผสมคอนกรีต : ซัลเฟต (sulphate)	600	15	F	
5	CM-CM-AGG-A05	วัสดุผสมคอนกรีต : ปฏิกริยาระหว่างต่าง-ซิลิกา (potential alkali-silica reactivity, chemical method)	1,000	15	F	
6	CM-CM-AGG-A06	วัสดุผสมคอนกรีต : ปฏิกริยาระหว่างต่าง-ซิลิกา (potential alkali-silica reactivity, motar bar method)	1,000	15	F	
7	CM-CM-AGG-A07	วัสดุผสมคอนกรีต : ขนาดที่เล็กกว่า 75 ไมโครเมตร(เบอร์ 200) (material finer than 75 mm (No.200) sieve)	300	7	F	
8	CM-CM-AGG-A08	วัสดุผสมคอนกรีต : ความถ่วงจำเพาะและการดูดซึมน้ำ (specific gravity and absorption)	650	7	F	
9	CM-CM-AGG-A09	วัสดุผสมคอนกรีต : การผ่านร่ง (sieve analysis)	600	7	F	
10	CM-CM-AGG-A10	วัสดุผสมคอนกรีต : โมดูลัสความละเอียด (fineness modulus) กรณีทดสอบการผ่านร่ง	100	7	F	
11	CM-CM-AGG-A11	วัสดุผสมคอนกรีต : โมดูลัสความละเอียด (fineness modulus) กรณีไม่ทดสอบการผ่านร่ง	600	7	F	
12	CM-CM-AGG-A12	วัสดุผสมคอนกรีต : สารอินทรีย์ที่เจือปน (organic impurities)	500	7	F	
13	CM-CM-AGG-A13	วัสดุผสมคอนกรีต : อนุภาคที่มีน้ำหนักเบา (light weight particles)	1,000	7	F	
14	CM-CM-AGG-A14	วัสดุผสมคอนกรีต : หน่วยน้ำหนักและช่องว่าง (unit weight and voids)	500	7	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
15	CM-CM-AGG-A15	วัสดุผสมคอนกรีต : หน่วยน้ำหนัก (unit weight)	300	7	F	
16	CM-CM-AGG-B01	วัสดุผสมคอนกรีต : เปลือกหอย (shell content)	500	7	F	
17	CM-CM-AGG-A16	วัสดุผสมคอนกรีต : ดินตะกอน (silt)	300	7	F	
18	CM-CM-AGG-A17	วัสดุผสมคอนกรีต : ส่วนที่ละลายน้ำได้ (water soluble impurities)	500	7	F	
19	CM-CM-AGG-A18	วัสดุผสมคอนกรีต : ก้อนดินและสะเก็ดวัสดุอ่อน (clay lumps and friable particles)	300	7	F	
20	CM-CM-AGG-A19	วัสดุผสมคอนกรีต : ความสึกหรอโดยวิธีลอสแอนเจลิส (los angeles abrasion)	1,000	7	F	
21	CM-CM-AGG-A20	วัสดุผสมคอนกรีต : ดัชนีความแบน (Flakiness Index)	600	3		
22	CM-CM-AGG-A21	วัสดุผสมคอนกรีต : ดัชนีความยาว (Elongation Index)	600	3		

#### คอนกรีตสำเร็จรูป (concrete)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-PCO-B01	คอนกรีตสำเร็จรูป : การซึมผ่านของน้ำ (water permeability)	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
2	CM-CM-PCO-A01	คอนกรีตสำเร็จรูป : การหดตัวแห้ง (drying shrinkage) อายุละ	300		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

ประเภทแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-PHM-U01	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยใช้แก้วบด (Glass Grains Test)	800	7	F	
2	CG-SC-PHM-U04	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธีกัดน้ำที่ 121 องศา (Water Attack at 121C)	800	7	F	
3	CG-SC-PHM-U03	วิเคราะห์ประเภทแก้ว โดยวิธี Surface Etching Test	800	7	F	
4	CG-SC-PHM-U02	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธี Surface Glass Test	800	7	F	

แก้วบด (Glass Grains Test)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-PHM-U01	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยใช้แก้วบด (Glass Grains Test)	800	7	F	

วิธีกัดน้ำ (Water attack test)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-PHM-U04	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธีกัดน้ำที่ 121 องศา (Water Attack at 121C)	800	7	F	

Surface Glass Test

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-PHM-U02	วิเคราะห์ประเภทแก้วโดยวิธี Surface Glass Test	800	7	F	

กระดาษ : ทางเคมี

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PP-CM-PAP-I01	กระดาษ : คลอไรด์	600	15	F	
2	PP-CM-PAP-I02	กระดาษ : ซัลเฟต	600	15	F	

กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : ทางเคมี

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CN-DS-ELE-AS0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : สารหนู (Arsenic, As)	600	15	F	
2	CN-DS-ELE-BA0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : แบเรียม (Barium, Ba)	600	15	F	
3	CN-DS-ELE-CD0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : แคดเมียม (cadmium, Cd)	600	15	F	
4	CN-DS-ELE-CR0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : โครเมียม (Chromium, Cr)	600	15	F	
5	CN-DS-ELE-PB0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	15	F	
6	CN-DS-ELE-HG0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา :ปรอท (Mercury, Hg)	600	15	F	
7	CN-DS-ELE-SE0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : ซีลีเนียม (Selenium, Se)	600	15	F	
8	CN-DS-ELE-CN0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : ไซยาไนด์ (Cyanide, CN)	600	15	F	
9	CN-DS-ELE-FE0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : เหล็ก (Iron, Fe)	600	15	F	
10	CN-DS-ELE-MN0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : แมงกานีส (manganese, Mn)	600	15	F	
11	CN-DS-ELE-NI0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : นิกเกิล (Nickle, Ni)	600	15	F	
12	CN-DS-ELE-AG0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : เงิน (Silver, Ag)	600	15	F	
13	CN-DS-ELE-CU0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : ทองแดง (Copper, Cu)	600	15	F	
14	CN-DS-ELE-MG0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : แมกนีเซียม (Magnesium, Mg)	600	15	F	
15	CN-DS-ELE-CA0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : แคลเซียม (Calcium, Ca)	600	15	F	
16	CN-DS-ELE-AL0	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา : อะลูมิเนียม (Aluminium, Al)	600	15	F	

มอร์ตาร์ (mortar)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-DMO-T01	มอร์ตาร์ : ความต้านแรงอัด (compressive strength) อายุละ	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
2	CM-CM-DMO-T02	มอร์ตาร์ : ความอุ้มน้ำ (water retention)	400	3	F	
3	CM-CM-DMO-T03	มอร์ตาร์ : ระยะเวลาการก่อตัว (setting time)	400	3	F	
4	CM-CM-DMO-A01	มอร์ตาร์ : แรงยึดเกาะ (bond strength) อายุละ	600		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
5	CM-CM-DMO-A02	มอร์ตาร์ : แรงยึดเกาะในแนวเฉียง (bond strength by slant shear) อายุละ	600		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
6	CM-CM-DMO-A03	มอร์ตาร์ : การไหลเบื้องต้น (initial flow)	400	3	F	
7	CM-CM-DMO-A04	มอร์ตาร์ : การรักษากการไหล (flow retention)	400	3	F	
8	CM-CM-DMO-A05	มอร์ตาร์ : ระยะเวลากลับคืนสภาพเดิม (healing time)	400	3	F	
9	CM-CM-DMO-A06	มอร์ตาร์ : ความต้านแรงดัด (flexural strength) อายุละ	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
10	CM-CM-DMO-A07	มอร์ตาร์ : การหดตัวแห้ง (Drying Shrinkage)	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
11	CM-CM-DMO-A08	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) ไม่เกิน 2 เดือน อายุละ	400		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
12	CM-CM-DMO-A09	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) 3-6 เดือน อายุละ	600		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
13	CM-CM-DMO-A10	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) มากกว่า 6 เดือน อายุละ	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
14	CM-CM-DMO-A11	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) ไม่เกิน 2 เดือน อายุละ	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
15	CM-CM-DMO-A12	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต อายุละ (รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) 3-6 เดือน อายุละ	1,200		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
16	CM-CM-DMO-A13	มอร์ตาร์ : การขยายตัวเนื่องจากซัลเฟต (รวมค่าเตรียมตัวอย่าง) มากกว่า 6 เดือน อายุละ	1,600		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

เถ้าลอย (fly ash)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้รับการ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-FLY-A01	เถ้าลอย : ซิลิคอนไดออกไซด์ (silicon dioxide)	600	15	F	
2	CM-CM-FLY-A02	เถ้าลอย : อะลูมิเนียมออกไซด์ (aluminium oxide)	600	15	F	
3	CM-CM-FLY-A03	เถ้าลอย : เฟอร์ริกออกไซด์ (ferric oxide)	600	15	F	
4	CM-CM-FLY-A04	เถ้าลอย : แคลเซียมออกไซด์ (calcium oxide)	600	15	F	
5	CM-CM-FLY-A05	เถ้าลอย : แมกนีเซียมออกไซด์ (magnesium oxide)	600	15	F	
6	CM-CM-FLY-A06	เถ้าลอย : ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (sulphur trioxide)	600	15	F	
7	CM-CM-FLY-A07	เถ้าลอย : การสูญเสียเนื่องจากการเผา (loss on ignition)	600	15	F	
8	CM-CM-FLY-A08	เถ้าลอย : ความชื้น (moisture)	300	15	F	
9	CM-CM-FLY-A09	เถ้าลอย : โซเดียมออกไซด์ (sodium oxide)	600	15	F	
10	CM-CM-FLY-A10	เถ้าลอย : โพแทสเซียมออกไซด์ (potassium oxide)	600	15	F	
11	CM-CM-FLY-A11	เถ้าลอย : ค่า (Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O)	1,200	15	F	
12	CM-CM-FLY-A12	เถ้าลอย : ค่า (Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O) กรณีทดสอบ sodium oxide และ potassium oxide ด้วย	100	15	F	
13	CM-CM-FLY-A13	เถ้าลอย : ปริมาณที่ค้ำบนแรง 45 ไมโครเมตร	300	7	F	
14	CM-CM-FLY-A14	เถ้าลอย : strength activity index with portland cement at 7 days	1,000	10	F	
15	CM-CM-FLY-A15	เถ้าลอย : strength activity index with portland cement at 28 days	1,000	35	F	
16	CM-CM-FLY-A16	เถ้าลอย : ปริมาณความต้องการน้ำ (water requirement)	100	3	F	
17	CM-CM-FLY-A17	เถ้าลอย : การขยายตัวโดยวิธีอโตคลอฟ (autoclave expansion)	1,000	7	F	

น้ำผสมคอนกรีต (concrete mixing water)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-CMW-T01	น้ำผสมคอนกรีต : คลอไรด์ (chloride)	300	15	F	
2	CM-CM-CMW-T02	น้ำผสมคอนกรีต : ซัลเฟต (sulphate)	600	15	F	
3	CM-CM-CMW-T03	น้ำผสมคอนกรีต : ความเป็นกรด-ด่าง	200	15	F	
4	CM-CM-CMW-T04	น้ำผสมคอนกรีต : ของแข็งทั้งหมด (total solid)	400	15	F	
5	CM-CM-CMW-T05	น้ำผสมคอนกรีต : ของแข็งแขวนลอย (suspended solid)	400	15	F	
6	CM-CM-CMW-T06	น้ำผสมคอนกรีต : ต่าง (Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O)	1,200	15	F	
7	CM-CM-CMW-T07	น้ำผสมคอนกรีต : ระยะเวลาการก่อตัวของมอร์ตาร์ (setting time of mortar)	800	3	F	
8	CM-CM-CMW-T08	น้ำผสมคอนกรีต : ความต้านแรงอัดของมอร์ตาร์ (compressive strength of mortar)	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

มอก.913-2550:แคปซูลเจลาตินชนิดแข็ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-CAP-T01	ความยาว	500	15	F	
2	PL-PL-CAP-T02	ความจุ	500	15	F	



มอก.612-2549:แผ่นพอลิเอสเตอร์เสริมใยแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-612-2549-01	ขนาด	300	1	F	
2	TISI-612-2549-02	ความได้นาก	300	1	F	
3	TISI-612-2549-03	ความแตกต่างของเส้นทแยงมุม	300	1	F	
4	TISI-612-2549-04	มวลต่อพื้นที่ระบุ	300	1	F	
5	TISI-612-2549-05	ลักษณะทั่วไป	150	1	F	
6	TISI-612-2549-06	การส่งผ่านของแสง	1,000	7	F	
7	TISI-612-2549-07	ความต้านแรงกระแทก	300	1	F	
8	TISI-612-2549-08	ความต้านแรงดึง	1,500	7	F	
9	TISI-612-2549-09	ปริมาณสารที่ระเหย	1,500	30	F	
10	TISI-612-2549-10	ปริมาณใยแก้ว	1,000	30	F	
11	TISI-612-2549-12	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	

มอก.1568-2541 : บานประตูโพลีเอสเตอร์เสริมใยแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1568-2541-01	ความกว้าง	200	1	F	
2	TISI-1568-2541-02	ความสูง	200	1	F	
3	TISI-1568-2541-03	ความหนา	200	1	F	
4	TISI-1568-2541-04	ผลต่างของเส้นทแยงมุม	200	1	F	
5	TISI-1568-2541-05	ความหนาของแผ่นปิดหน้า (ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง)	200	1	F	
6	TISI-1568-2541-06	ความกว้างของกรอบบาน	200	1	F	
7	TISI-1568-2541-07	ความหนาของผนังกรอบบานเฉพาะขอบ	200	1	F	
8	TISI-1568-2541-08	โพลีเอสเตอร์เรซินไม่อิ่มตัว : ความต้านแรงดึงที่จุดขาย	600	7	F	
9	TISI-1568-2541-09	สำหรับพลาสติกเสริมแรง : อุณหภูมิการโค้งตัวภายใต้แรงกด	600	15	F	
10	TISI-1568-2541-10	สำหรับพลาสติกเสริมแรง : ความทนต่าง (ไม่รวมค่าเตรียมตัวอย่าง)	600	7	F	
11	TISI-1568-2541-11	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
12	TISI-1568-2541-12	การปิดตัว	200	1	F	
13	TISI-1568-2541-13	ระยะโค้ง	200	1	F	
14	TISI-1568-2541-14	ระยะห่อ	200	1	F	
15	TISI-1568-2541-15	ความทนกรด	600	7	F	
16	TISI-1568-2541-16	ความแข็งของผิวหน้า	300	7	F	
17	TISI-1568-2541-17	ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,400		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
18	TISI-1568-2541-18	ความทนแรงกดในแนวระดับ(เฉพาะบานทึบ)	1,500	3	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
19	TISI-1568-2541-19	ความทนแรงของโครงนั่ง(เฉพาะบานทึบ)	500	3	F	
20	TISI-1568-2541-20	ความทนแรงกดในแนวตั้ง (ไม่รวมบานพับ)	500	3	F	
21	TISI-1568-2541-21	ความทนการเปิดปิด	2,000	3	F	
22	TISI-1568-2541-22	ความทนแรงกระแทก(เฉพาะบานทึบ)	200	3	F	
23	TISI-1568-2541-23	โครงสร้างกรอบบานในกรณี : ปริมาณความชื้น	300	7	F	
24	TISI-1568-2541-24	ที่ทำด้วยวัสดุอื่นแล้วเสริม : ความทนกรด	600	7	F	
25	TISI-1568-2541-25	ภายในด้วยไม้เนื้อแข็ง : ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,400		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
26	TISI-1568-2541-26	ภายในด้วยไม้เนื้อแข็ง : การซึมของน้ำ	300	7	F	

มอก. 188-2547 : ปูนยิปซัมสำหรับการก่อสร้าง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-188-2547-01	ปริมาณแคลเซียมออกไซด์ (CaO)	600	15	F	
2	TISI-188-2547-02	ปริมาณเกลือแมกนีเซียมที่ละลายได้ คิดเป็นมวลของแมกนีเซียมออกไซด์ (MgO)	600	15	F	
3	TISI-188-2547-03	ปริมาณซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO <sub>3</sub> )	600	15	F	
4	TISI-188-2547-04	ปริมาณคลอไรด์ (Cl) คิดเป็นมวลของโซเดียมคลอไรด์ (NaCl)	600	15	F	
5	TISI-188-2547-05	ปริมาณไลม์ (lime) ในรูปของแคลเซียมไฮดรอกไซด์ (Ca(OH) <sub>2</sub> )	300	15	F	
6	TISI-188-2547-06	การสูญเสียน้ำหนักเนื่องจากการเผา	600	15	F	
7	TISI-188-2547-07	ความละเอียด ปริมาณที่ผ่านร่อนขนาด 1.4 mm และ 150 m	200	7	F	
8	TISI-188-2547-08	ระยะเวลาก่อตัว ระยะต้น ระยะปลาย	800	3	F	
9	TISI-188-2547-09	การขยายตัวเชิงเส้นจากการก่อตัว	400	3	F	
10	TISI-188-2547-10	ความต้านแรงอัด	600		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
11	TISI-188-2547-11	ความต้านแรงดัด	600		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
12	TISI-188-2547-12	ความแข็งของพื้นผิว	450		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

มอก. 598-2547 : ปูนก่ก่อสร้างรูปชนิดแห้ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-598-2547-01	ปริมาณสารอินทรีย์ที่เจือปน	300	7	F	
2	TISI-598-2547-02	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
3	TISI-598-2547-03	ความต้านแรงอัด	900		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
4	TISI-598-2547-04	ความอู้มน้ำ	500	3	F	
5	TISI-598-2547-05	การบรรจุ	300	1	F	
6	TISI-598-2547-06	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	

มอก. 1776-2542 : มอร์ตาร์สำหรับฉาบ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1776-2542-02	การบรรจุ	150	1	F	
2	TISI-1776-2542-03	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	
3	TISI-1776-2542-04	มวลผสมละเอียด : ปริมาณสารอินทรีย์ที่เจือปนของทรายและหินบดละเอียด	300	7	F	
4	TISI-1776-2542-01	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	100	1	F	
5	TISI-1776-2542-05	มวลผสมละเอียด : ส่วนที่ละลายน้ำได้ของทราย	300	15	F	
6	TISI-1776-2542-06	มวลผสมละเอียด : ความคงตัวของทราย	1,000	15	F	
7	TISI-1776-2542-07	ความต้านแรงอัด	900		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
8	TISI-1776-2542-08	ความอู้มน้ำ	500	3	F	
9	TISI-1776-2542-09	ระยะเวลาการก่อตัว	800	3	F	

มอก. 170-2550 : กระดาษเหนียว(สภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อของ)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-170-2550-01	ลักษณะทั่วไป (แผ่น)	100	5	F	
2	TISI-170-2550-02	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อของ (แผ่น/สภาวะ) น้ำหนักมาตรฐาน	300	5	F	
3	TISI-170-2550-03	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อของ (แผ่น/สภาวะ) ปริมาณความชื้น	300	5	F	
4	TISI-170-2550-04	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อของ (แผ่น/สภาวะ) การดูดซึมน้ำด้านตะแกรง (60 วินาที)	300	5	F	
5	TISI-170-2550-05	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อของ (แผ่น/สภาวะ) ความต้านแรงฉีกขาด (MD และ CD)	500	5	F	
6	TISI-170-2550-06	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อของ (แผ่น/สภาวะ) ความต้านแรงดึงแนวขนานเครื่อง	350	5	F	
7	TISI-170-2550-07	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อชั้นเดียว(แผ่น/สภาวะ) น้ำหนักมาตรฐาน	300	5	F	
8	TISI-170-2550-08	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อชั้นเดียว(แผ่น/สภาวะ) น้ำหนักมาตรฐาน	300	5	F	
9	TISI-170-2550-09	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อชั้นเดียว(แผ่น/สภาวะ) ปริมาณความชื้น	300	5	F	
10	TISI-170-2550-10	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อชั้นเดียว(แผ่น/สภาวะ) การดูดซึมน้ำด้านตะแกรง (2 นาที)	300	5	F	
11	TISI-170-2550-11	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษห่อชั้นเดียว(แผ่น/สภาวะ) ความต้านแรงฉีกขาด (MD และ CD)	500	5	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
12	TISI-170-2550-12	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษสูงชั้นเดียว(แผ่น/สภาวะ)ความต้านแรงดันทะเล	400	5	F	
13	TISI-170-2550-13	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษสูงหลายชั้นชนิดยึด(แผ่น/สภาวะ)น้ำหนักมาตรฐาน	300	5	F	
14	TISI-170-2550-14	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษสูงหลายชั้นชนิดยึด(แผ่น/สภาวะ)ปริมาณความชื้น	300	5	F	
15	TISI-170-2550-15	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษสูงหลายชั้นชนิดยึด(แผ่น/สภาวะ)การดูดซึมน้ำด้านตะแกรง (2 นาที)	300	5	F	
16	TISI-170-2550-16	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษสูงหลายชั้นชนิดยึด(แผ่น/สภาวะ)การซึมผ่านของอากาศ	300	5	F	
17	TISI-170-2550-17	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษสูงหลายชั้นชนิดยึด(แผ่น/สภาวะ)ความต้านแรงฉีกขาดแนวขนานเครื่อง	250	5	F	
18	TISI-170-2550-18	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษสูงหลายชั้นชนิดยึด(แผ่น/สภาวะ)ที่ อี เอ (MD และ CD)	900	5	F	
19	TISI-170-2550-19	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษสูงหลายชั้นชนิดยึด(แผ่น/สภาวะ)ความยืด (MD และ CD)	700	5	F	
20	TISI-170-2550-20	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษผิวกล่อง(แผ่น/สภาวะ)น้ำหนักมาตรฐาน	300	5	F	
21	TISI-170-2550-21	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษผิวกล่อง(แผ่น/สภาวะ)ปริมาณความชื้น	300	5	F	
22	TISI-170-2550-22	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษผิวกล่อง(แผ่น/สภาวะ)การดูดซึมน้ำ 2 นาที ด้านสีกหลาดและตะแกรง	600	5	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
23	TISI-170-2550-23	คุณลักษณะที่ต้องการสภาวะทดสอบ 23°C 50% RH หรือ 27°C 65% RH กระดาษผิว กล่อง(แผ่น/สภาวะ)ความต้านแรงกดวงแหวนแนวขนานเครื่อง	350	5	F	
24	TISI-170-2550-24	เครื่องหมายและฉลาก (ม้วนหรือรีม)	100	5	F	

พอลิเอทิลีนเรซิน มอก. 816-2556

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-PER-T01	พอลิเอทิลีนเรซิน : คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ความหนาแน่น	200	10	F	
2	PL-PL-PER-T02	พอลิเอทิลีนเรซิน : คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : อัตราการไหลเมื่อหลอมเหลว	500	10	F	
3	PL-PL-PER-T03	พอลิเอทิลีนเรซิน : คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ความต้านแรงดึงและความยืดที่จุดขาด	200	10	F	
4	PL-PL-PER-T04	พอลิเอทิลีนเรซิน : คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : อุณหภูมิโก่งตัวเมื่อร้อน	250	10	F	
5	PL-PL-PER-T05	พอลิเอทิลีนเรซิน : คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : จุดอ่อนตัวไวแคต	1,000	10	F	
6	PL-PL-PER-T06	พอลิเอทิลีนเรซิน : คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : มอดูลัสยืดหยุ่น	500	10	F	
7	PL-PL-PER-T07	พอลิเอทิลีนเรซิน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สารที่ทำปฏิกิริยากับโพแทสเซียมเพอร์ แมงกานेट	300	7	F	
8	PL-PL-PER-T08	พอลิเอทิลีนเรซิน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : โลหะหนัก (เทียบเป็นตะกั่ว)	400	7	F	
9	PL-PL-PER-T09	พอลิเอทิลีนเรซิน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : น้ำ	200	7	F	
10	PL-PL-PER-T10	พอลิเอทิลีนเรซิน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : นอร์แมลเฮปเทน	400	7	F	



ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
11	PL-PL-PER-T11	พอลิเอทิลีนเรซิน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : สารละลายกรดแอสติก 1+24	200	7	F	
12	PL-PL-PER-T12	พอลิเอทิลีนเรซิน : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : เอทานอล 1+4	200	7	F	
13	CN-DS-ELE-PB0	พอลิเอทิลีนเรซิน : เนื้อพลาสติก : ตะกั่ว (Lead, Pb)	400	7	F	
14	CN-DS-ELE-CD0	พอลิเอทิลีนเรซิน : เนื้อพลาสติก : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	400	7	F	
15	PL-PL-PER-T13	พอลิเอทิลีนเรซิน : น้ำหนักสุทธิ	100	7	F	

มอก. 792-2554 : เครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก : โถส้วมนั่งราบ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-792-2554-01	ความกว้าง ความยาว และความสูง	300	3	F	
2	TISI-792-2554-02	ความหนา	100	3	F	
3	TISI-792-2554-03	ระดับน้ำดักกลิ่น	100	3	F	
4	TISI-792-2554-04	ลักษณะทั่วไป ลักษณะผิว	300	3	F	
5	TISI-792-2554-05	ลักษณะทั่วไป ความบิดเบี้ยว (เฉพาะชั้นคุณภาพที่ 1)	300	3	F	
6	TISI-792-2554-06	สมรรถนะในการใช้งาน การชะล้าง (เฉพาะโถส้วมชนิดถังพักน้ำในตัวระบบคู์ที่ปล่อยน้ำออกครั้งละไม่เกิน 3 L)	300	3	F	
7	TISI-792-2554-07	สมรรถนะในการใช้งาน การรั่วของอากาศ	400	3	F	
8	TISI-792-2554-08	สมรรถนะในการใช้งาน คอห่าน	200	3	F	
9	TISI-792-2554-09	สมรรถนะในการใช้งาน การขังน้ำ	300	3	F	
10	TISI-792-2554-10	สมรรถนะ ในการใช้งาน การชักโครก (เฉพาะโถส้วมชนิดถังพักน้ำในตัวระบบคู์ที่ปล่อยน้ำออกครั้งละไม่เกิน 6 L โถส้วมชนิดถังพักน้ำในตัวระบบเดี่ยว และโถส้วมประเภทชักโครกด้วยวาล์วขับล้าง)	500	3	F	
11	TISI-792-2554-11	สมรรถนะในการใช้งาน อัตราการไหลของน้ำในชักโครก	400	3	F	
12	TISI-792-2554-12	การราน	800	15	F	
13	TISI-792-2554-13	การดูดซึมน้ำ	1,000	15	F	
14	TISI-792-2554-14	ความทนสารเคมี	3,500	15	F	
15	TISI-792-2554-15	การบรรจุ	100	1	F	
16	TISI-792-2554-16	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	

ถังเก็บน้ำพลาสติก มอก. 1379-2551

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-PWT-T01	ถังเก็บน้ำพลาสติก : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : โพลีเอทิลีนพอร์แมกานิตที่ใช้ทำ ปฏิกิริยา	600	7	F	
2	PL-PL-PWT-T02	ถังเก็บน้ำพลาสติก : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : สิ่งที่เหลือจากการระเหย: น้ำ	600	7	F	
3	CN-DS-ELE-PB0	ถังเก็บน้ำพลาสติก : ปริมาณสารที่ละลายออกมา : โลหะหนัก(เทียบเป็นตะกั่ว)	600	7	F	
4	CN-DS-ELE-PB0	ถังเก็บน้ำพลาสติก : ความปลอดภัยของเนื้อพลาสติก : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	7	F	เก็บค่าธรรมเนียมการเตรียม ตัวอย่างเพิ่ม 600 บาท
5	CN-DS-ELE-CD0	ถังเก็บน้ำพลาสติก : ความปลอดภัยของเนื้อพลาสติก : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	7	F	เก็บค่าธรรมเนียมการเตรียม ตัวอย่างเพิ่ม 600 บาท

มอก. 1056 : ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว เล่ม 1 : เกณฑ์กำหนดสำหรับถุงมือที่ทำจากน้ำยางหรือสารละลายยาง (Single-use medical examination gloves Part 1 : Specification for gloves made from rubber latex or rubber solution)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-ERG-T01	ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว: มิติ ความกว้างฝ่ามือ, ความยาว, ความหนา	600	2	F	
2	RP-RP-ERG-T02	ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว: การรั่วซึมน้ำ	1,100	5	F	
3	RP-RP-ERG-T03	ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึง และความยืดก่อนปั๊มแรง	2,100	7	F	
4	RP-RP-ERG-T04	ถุงมือสำหรับการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์ชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึง และความยืดหลังปั๊มแรง	2,600	14	F	

มอก. 332-2531 : เครื่องดับเพลิงยกหัวชนิดผงเคมีแห้ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-332-2531-01	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
2	TISI-332-2531-02	สารที่บรรจุ	400	3	F	
3	TISI-332-2531-03	สมรรถนะที่ต้องการ : การฉีด	100	7	F	
4	TISI-332-2531-04	สมรรถนะที่ต้องการ : การดับเพลิง : ค่าทดสอบ (ประเภท) : A	400	7	F	
5	TISI-332-2531-05	สมรรถนะที่ต้องการ : การดับเพลิง : ค่าทดสอบ (ประเภท) : B	400	7	F	
6	TISI-332-2531-06	สมรรถนะที่ต้องการ : การดับเพลิง : ค่าทดสอบ (ประเภท) : C	6,000	7	F	
7	TISI-332-2531-07	สมรรถนะที่ต้องการ : ค่าวัสดุ : ไม้	-	7	F	
8	TISI-332-2531-08	สมรรถนะที่ต้องการ : ค่าวัสดุ : น้ำมัน	-	7	F	
9	TISI-332-2531-09	สมรรถนะที่ต้องการ : เวลาการฉีด	100	7	F	
10	TISI-332-2531-10	ความทนความดัน	400	7	F	
11	TISI-332-2531-11	การรั่วของก๊าซ	200	7	F	
12	TISI-332-2531-12	เครื่องหมายและฉลาก	50	1	F	

มอก.1141-2536 : ถ้วยกระดาษสำหรับเครื่องดื่ม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1141-2536-01	ความจุที่ต้องการ	50	5	F	
2	TISI-1141-2536-02	ลักษณะทั่วไป	50	5	F	
3	TISI-1141-2536-03	น้ำหนักมาตรฐาน	100	5	F	
4	TISI-1141-2536-04	การรั่วซึม	100	5	F	
5	TISI-1141-2536-05	ความคงรูป	50	5	F	
6	TISI-1141-2536-06	กลิ่นและรส	50	5	F	
7	TISI-1141-2536-12	การบรรจุ	50	5	F	

มอก. 535-2540 : กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-535-2540-01	มิติ: ความกว้าง,ความยาว,ความหนา,ระยะซ้อนกันของรางลื่น,ส่วนเกาะระแนง,รูตะปู	1,300	3	F	
2	TISI-535-2540-02	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	200	1	F	
3	TISI-535-2540-03	ความต้านแรงกดตามขวาง	900	7	F	
4	TISI-535-2540-04	การดูดซึมน้ำ	1,400	7	F	
5	TISI-535-2540-05	ความไม่รั่วซึม	600	7	F	
6	TISI-535-2540-06	ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ	4,000	30	F	

มอก. 386-2531 : เทปใช้ในงานไฟฟ้า : พลาสติกไซซ์โพลีไวนิลคลอไรด์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-386-2531-13	ความทนทานต่อแรงดันไฟฟ้า	300	7		

มอก.1032-2534:น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1032-2534-01	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
2	TISI-1032-2534-02	ความสามารถในการเคลือบ	100	7	F	
3	TISI-1032-2534-03	การติดแน่น	300	7	F	
4	TISI-1032-2534-04	การรั่วซึมภายใต้ความดัน	450	7	F	
7	TISI-1032-2534-07	ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ (เฉพาะประเภทใช้กับท่อรับความดัน) : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	18		
8	TISI-1032-2534-08	ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ (เฉพาะประเภทใช้กับท่อรับความดัน) : ดีบุกไดออกไซด์ (ตั้งแต่ C4 ขึ้นไป)	600	18		
9	TISI-1032-2534-09	อายุการเก็บ	450	10 เดือน	F	
10	TISI-1032-2534-10	ภาชนะบรรจุและน้ำหนักสุทธิ	100	1	F	

น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-ELE-PB0	ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ (เฉพาะประเภทใช้กับท่อรับความดัน) : ตะกั่ว	600	18		
2	PL-PL-ELE-SN0	ผลที่เกิดขึ้นกับน้ำ (เฉพาะประเภทใช้กับท่อรับความดัน) : ดิบุกไดแอลคิล (ตั้งแต่ C4 ขึ้นไป)		18		



เครื่องวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนของวัสดุเชิงกล (Dynamic Mechanical Analyzer, DMA)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-DMA-001	ยาง : อุณหภูมิเสมือนแก้ว (Glass transition temperature, Tg) ด้วยเครื่อง DMA <input type="checkbox"/> 1. ตัวอย่างแรก 4000บาท ตัวอย่างต่อไป ขึ้นละ 500 บาท <input type="checkbox"/> 2. จำนวนวันทดสอบไม่รวมระยะเวลาการสั่งซื้อ Liquid nitrogen <input type="checkbox"/> 3. ถ้าลูกค้าซื้อ Liquid nitrogen เองให้ใช้รหัส RP-RP-DMA-005	4,000	3	F	
2	RP-RP-DMA-002	ยาง : ทดสอบด้วยเครื่อง DMA ตั้งแต่ที่อุณหภูมิ -110องศา ถึง 30องศา <input type="checkbox"/> 1. ตัวอย่างแรก 4000บาท ตัวอย่างต่อไป ขึ้นละ 500 บาท <input type="checkbox"/> 2. จำนวนวันทดสอบไม่รวมระยะเวลาการสั่งซื้อ Liquid nitrogen <input type="checkbox"/> 3. ถ้าลูกค้าซื้อ Liquid nitrogen เองให้ใช้รหัส RP-RP-DMA-005	4,000	3	F	
3	RP-RP-DMA-003	ยาง : ทดสอบด้วยเครื่อง DMA ตั้งแต่ที่อุณหภูมิห้องถึง 200องศา	1,500	5	F	
4	RP-RP-DMA-004	ยาง : ผลการทดสอบเครื่อง DMA ในรูปแบบข้อมูลดิบ (EXCEL file) หรือ กราฟ (PDF file)	100	3	F	
5	RP-RP-DMA-005	ยาง : ผลการทดสอบเครื่อง DMA 1. กรณีสภาวะการทดสอบและการเตรียม ตัวอย่างที่นอกเหนือรายการ 1-3 <input type="checkbox"/> 2. กรณีที่ลูกค้าเป็นผู้ซื้อ Liquid nitrogen เอง	-	จำนวนวัน ทดสอบ ขึ้นกับ ข้อมูลที่ ต้องการ	F	ตกลงราคา

มอก.1013-2533 : บานประตูพีวีซี

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1013-2533-01	มิติ	200	1		
2	TISI-1013-2533-02	ลักษณะทั่วไป	50	1		
3	TISI-1013-2533-03	ความทนสารเคมี	450	3		
4	TISI-1013-2533-04	การรั่วของน้ำ	200	3		
5	TISI-1013-2533-05	การบิดตัว	200	3		
6	TISI-1013-2533-06	ระยะโก่งและระยะห่อ	200	3		
7	TISI-1013-2533-07	ความทนแรงกระแทก	200	3		

มอก.15 เล่ม 1-2547 : ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เล่ม1 ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-15-2555-01	ซิลิโคนไดออกไซด์	600	15	F	
2	TISI-15-2555-02	อะลูมิเนียมออกไซด์	600	15	F	
3	TISI-15-2555-03	ไอร์ออน ( III ) ออกไซด์	600	15	F	
4	TISI-15-2555-04	แมกนีเซียมออกไซด์	600	15	F	
5	TISI-15-2555-05	แคลเซียมออกไซด์	600	15	F	
6	TISI-15-2555-06	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์	600	15	F	
7	TISI-15-2555-07	น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากการเผา	600	15	F	
8	TISI-15-2555-08	กากที่ไม่ละลายในกรดต่าง	600	15	F	
9	TISI-15-2555-09	ไตรแคลเซียมอะลูมิเนต	600	15	F	
10	TISI-15-2555-10	ไตรแคลเซียมซิลิเกต	100	15	F	กรณีทดสอบซิลิโคนไดออกไซด์ อะลูมิเนียมออกไซด์ ไอร์ออน ( III ) ออกไซด์ และแคลเซียมออกไซด์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
11	TISI-15-2555-11	ไตแคลเซียมซิลิเกต	2,400	15	F	กรณีไม่ทดสอบซิลิโคนไดออกไซด์ อะลูมิเนียมไดออกไซด์ ไอร์รอน ( III ) ออกไซด์ และแคลเซียมออกไซด์
12	TISI-15-2555-12	เทพระแคลเซียมอะลูมิเนียมเฟอร์ไรต์บวกสองเท่าของไตรแคลเซียมอะลูมิเนตหรือสารละลายของแข็งของเทพระแคลเซียมอะลูมิเนียมเฟอร์ไรต์บวกไตแคลเซียมเฟอร์ไรต์แล้วแต่กรณีร้อยละ ไม่มากกว่า	1,200	3	F	
13	TISI-15-2555-13	ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์	600	3	F	
14	TISI-15-2555-14	ความละเอียด ( Blaine air permeability )	400	7	F	
15	TISI-15-2555-15	การขยายตัวโดยวิธีอโตเคลฟ	800	3	F	
16	TISI-15-2555-16	ความต้านแรงอัด	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
17	TISI-15-2555-17	ระยะเวลาก่อตัว ( Vicat test ) น้ำหนักของน้ำตอปูนซีเมนต์สำหรับความชื้นเหลวปกติ	800	3	F	
18	TISI-15-2555-18	การหดตัวสูงสุดของมอร์ตาร์	3,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
19	TISI-15-2555-19	แรงอัดของคอนกรีต	850		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
20	TISI-15-2555-20	แรงดัดของคอนกรีต	3,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
21	TISI-15-2555-21	การก่อตัวผิดปกติ	300	3	F	

มอก.80-2550 : ปูนซีเมนต์ผสม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-80-2550-01	ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์	900	3	F	
2	TISI-80-2550-02	ความละเอียด พื้นผิวจำเพาะ(specific surface)ทดสอบหาสภาพอากาศซีเมนต์ของเบลน	1,000	3	F	
3	TISI-80-2550-03	การขยายตัวโดยวิธีอโต้เคลฟ(autoclave expansion)	1,100	7	F	
4	TISI-80-2550-04	ความต้านแรงอัดอายุ 3 วัน	800	7	F	
5	TISI-80-2550-05	ความต้านแรงอัดอายุ 7 วัน	800	10	F	
6	TISI-80-2550-06	ระยะเวลาก่อตัวทดสอบแบบไวแคต(vicat test)	800	3	F	

มผช.602/2547 : อิฐบล็อกประสาน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-602-2547-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-602-2547-02	มิติ	250	1	F	
3	OTOP-602-2547-03	ความต้านแรงอัด	500	7	F	
4	OTOP-602-2547-04	การดูดกลืนน้ำ (เฉพาะชนิดรับน้ำหนัก)	500	7	F	
5	OTOP-602-2547-05	การบรรจุ	80	1	F	

มอก.1054-2534 : กระจกถ่ายเอกสาร

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1054-2534-01	ขนาดและความได้ฉาก	100	5	F	
2	TISI-1054-2534-02	ลักษณะทั่วไป	100	5	F	
3	TISI-1054-2534-03	ความโค้งงอ	100	5	F	
4	TISI-1054-2534-04	น้ำหนักมาตรฐาน	100	5	T	
5	TISI-1054-2534-05	ความชื้น	100	5	F	
6	TISI-1054-2534-06	ความต้านแรงดันทะเล	200	5	F	
7	TISI-1054-2534-07	ความทึบแสง	100	5	F	
8	TISI-1054-2534-08	ความขาวสว่าง	100	5	F	
9	TISI-1054-2534-09	ความเรียบ	100	5	F	
10	TISI-1054-2534-10	ความทรงรูปแต่ละด้าน	100	5	F	
11	TISI-1054-2534-11	ความหนา	100	5	T	
12	TISI-1054-2534-12	การบรรจุ	50	5	F	

มอก.849-2532 : ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอซโซลาน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-849-2532-01	ปริมาณไตรแคลเซียมอะลูมิเนต	1,500	15	F	
2	TISI-849-2532-02	คุณลักษณะทางเคมี : แมกนีเซียมออกไซด์	1,400	15	F	
3	TISI-849-2532-03	คุณลักษณะทางเคมี : ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์	900	15	F	
4	TISI-849-2532-04	คุณลักษณะทางเคมี : การสูญเสียน้ำหนักเนื่องจากการเผา	400	15	F	
5	TISI-849-2532-05	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ความละเอียด	700	15	F	
6	TISI-849-2532-06	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ความอยู่ตัว : การขยายตัว การหดตัว	1,200		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
7	TISI-849-2532-07	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ระยะเวลาการก่อตัว : ระยะต้น ระยะปลาย	750	7	F	
8	TISI-849-2532-08	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์	600	3	F	
9	TISI-849-2532-09	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ปริมาณความร้อนระหว่างปูนกับน้ำ : อายุ 7 วัน อายุ 28 วัน	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
10	TISI-849-2532-10	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : การหดตัวแห้ง	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
11	TISI-849-2532-11	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ปริมาณน้ำและหรือความต้านแรงอัด : อายุ 3 วัน	1,500	7	F	
12	TISI-849-2532-12	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ปริมาณน้ำและหรือความต้านแรงอัด : อายุ 7 วัน	1,600	10	F	
13	TISI-849-2532-13	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : ปริมาณน้ำและหรือความต้านแรงอัด : อายุ 28 วัน	1,700	35	F	
14	TISI-849-2532-14	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ : การขยายตัวของมอร์ตาร์ : อายุ 14 วัน อายุ 8 สัปดาห์	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

มอก. 1427-2540 : กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1472-2540-01	ขนาด : ความกว้าง, ความยาว, ความหนา	1,300	1	F	
2	TISI-1472-2540-02	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	650	1	F	
3	TISI-1472-2540-03	ความได้อาก	1,300	1	F	
4	TISI-1472-2540-04	ความตรงของขอบ	1,300	1	F	
5	TISI-1472-2540-05	ความต้านแรงดัด	1,000	7	F	
6	TISI-1472-2540-06	ความหนาแน่นปรากฏ	1,000	7	F	
7	TISI-1472-2540-07	ความต้านการรั่วซึม	800	7	F	



มอก.2133-2545 : ท่อเหล็กกล้าอ่อนเคลือบสังกะสีสำหรับร้อยสายไฟฟ้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2133-2545-01	ขนาด ความหนาแผ่นเหล็กเคลือบสังกะสี	150	2	F	
2	TISI-2133-2545-02	ขนาด จำนวนเกลียวต่อ 200 มิลลิเมตร	150	2	F	
3	TISI-2133-2545-03	ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	150	2	F	
4	TISI-2133-2545-04	ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	150	2	F	
5	TISI-2133-2545-05	ความยาว	100	2	F	
6	TISI-2133-2545-06	วัสดุ : ความหนาของสังกะสีที่เคลือบ	250	2	F	
7	TISI-2133-2545-07	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
8	TISI-2133-2545-08	ผิวด้านในท่อ	100	2	F	
9	TISI-2133-2545-09	การติดแน่นของสังกะสี	100	2	F	
10	TISI-2133-2545-10	ความทนแรงดึง	600	7	F	
11	TISI-2133-2545-11	สภาพอ่อนตัว (ไม่รวมค่าจัดเตรียมหัวตัด)	100	7	F	
12	TISI-2133-2545-12	ความทนการอัด	1,200	7	F	

หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร มอก.776-2531

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-PL-STR-T01	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : ชนิดของวัสดุ	1,000	15		
2	PL-PL-STR-T02	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : มิติ	500	7		รายการละ
3	PL-PL-STR-T03	คุณลักษณะที่ต้องการ ลักษณะทั่วไป	100			
4	PL-PL-STR-T04	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : ความทนอุณหภูมิ	500	15		
5	PL-PL-STR-T05	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : ความทนต่อการหักงอ	200	10		
6	PL-PL-STR-T06	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : ความสามารถในการรักษารูปทรง	200	15		
7	PL-PL-STR-T07	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : สี : ความคงทนของสีพิมพ์	400	7	F	
8	PL-PL-STR-T08	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : โพลีเอทิลีนเพอร์แมนเนนต์ที่ใช้ทำปฏิกิริยา : น้ำกลั่น	600	7	F	
9	PL-PL-STR-T09	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : สารละลายกรดแอสซิติค ร้อยละ 4 โดยปริมาตร	600	7	F	
10	PL-PL-STR-T10	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : น้ำกลั่น	600	7	F	
11	PL-PL-STR-T11	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : สารละลายเอทานอล ร้อยละ 20 โดยปริมาตร	600	7	F	
12	PL-PL-STR-T12	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : นอร์แมลเฮปเทน	600	7	F	
13	PL-PL-STR-T13	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : โลหะหนัก (เทียบเป็นตะกั่ว) : สารละลายกรดแอสซิติค ร้อยละ 4 โดยปริมาตร	600	7	F	
14	PL-PL-ELE-PB0	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : สมบัติของเนื้อพลาสติก : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	7	F	คิดค่าธรรมเนียมการเตรียม ตัวอย่างเพิ่ม 600 บาท
15	PL-PL-ELE-CD0	หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร : สมบัติของเนื้อพลาสติก : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	7	F	คิดค่าธรรมเนียมการเตรียม ตัวอย่างเพิ่ม 600 บาท

มอก.2136-2545 : แอนทราไซต์สำหรับกรองน้ำ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2136-2545-01	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
2	TISI-2136-2545-02	คุณลักษณะทางเคมีคาร์บอนคงตัว ความชื้น เถ้า สารที่ระเหยได้	2,100	15	F	
3	TISI-2136-2545-03	ความแข็ง	800	1	F	
4	TISI-2136-2545-04	ความหนาแน่นสัมพัทธ์	250	3	F	
5	TISI-2136-2545-05	ขนาดสัมฤทธิ์	350	3	F	
6	TISI-2136-2545-06	ขนาดสัมประสิทธิ์ของความสม่ำเสมอ	350	3	F	
7	TISI-2136-2545-07	ขนาดปริมาณฝุ่น	200	3	F	
8	TISI-2136-2545-08	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยแมงกานีส	600	15	F	
9	TISI-2136-2545-09	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยสารฟิโนลิก	1,000	15	F	
10	TISI-2136-2545-10	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยเหล็ก	600	15	F	
11	TISI-2136-2545-11	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยแคดเมียม	600	15	F	
12	TISI-2136-2545-12	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยตะกั่ว	600	15	F	
13	TISI-2136-2545-13	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยปรอท	1,000	15	F	
14	TISI-2136-2545-14	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยสารหนู	800	15	F	
15	TISI-2136-2545-15	คุณลักษณะด้านความปลอดภัยซัลเฟต	400	15	F	
16	TISI-2136-2545-16	การบรรจุ	100	1	F	
17	TISI-2136-2545-17	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	

มอก.404-2540 : ลวดเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีตีเกลียว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-404-2540-01	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี	300	1	F	
2	TISI-404-2540-02	มวลของสังกะสีเคลือบ	400	1	F	
3	TISI-404-2540-03	ความตืดแน่นของสังกะสีเคลือบ	300	7	F	
4	TISI-404-2540-04	สภาพดึงยึดได้ของลวด	300	7	F	
5	TISI-404-2540-05	ทิศทางการตีเกลียว	100	1	F	
6	TISI-404-2540-06	ระยะช่วงเกลียว	100	1	F	
7	TISI-404-2540-07	ความยาวของลวดตีเกลียวต่อหน่วยบรรจุ	1,000	7	F	
8	TISI-404-2540-08	รอยต่อ ความเรียบร้อย	200	7	F	
9	TISI-404-2540-09	สมบัติทางกล : แรงดึงขาด ความยืด (ต่อชิ้นทดสอบ)	400	7	F	

มอก.379-2543 : กระเบื้องหินขัดปูพื้น

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-379-2543-01	ขนาดระบุ : ความกว้าง ความยาว ความหนา และ ความหนาของชั้นผิวหน้า	1,300	7	F	
2	TISI-379-2543-02	สีและเนื้อของชั้นผิวหน้า ลักษณะทั่วไป	650	7	F	
3	TISI-379-2543-03	ความต้านแรงดัดตามขวาง : ในสภาพแห้ง	600	7	F	
4	TISI-379-2543-04	ความต้านแรงดัดตามขวาง : ในสภาพเปียก	600	7	F	
5	TISI-379-2543-05	การดูดซึมน้ำ : ชั้นผิวหน้า	900	7	F	
6	TISI-379-2543-06	การดูดซึมน้ำ : ทั้งแผ่น	900	7	F	

มอก.216-2524 : ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้ร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-216-2524-01	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก,ความหนาและความเปี้ยวของท่อ	500	1	F	
2	TISI-216-2524-02	ความยาวของท่อ	100	1	F	
3	TISI-216-2524-03	ความเรียบร้อย	50	1	F	
4	TISI-216-2524-04	ความต้านแรงดันไฟฟ้า	100	7	F	
5	TISI-216-2524-05	ความต้านแรงดึง	200	7	F	
6	TISI-216-2524-06	ความต้านแรงกด	200	7	F	
7	TISI-216-2524-07	ความทนทานต่อความชื้น	150	7	F	
8	TISI-216-2524-08	ความต้านแรงกระทบ	150	7	F	
9	TISI-216-2524-09	ความทนทานต่อความร้อน	150	7	F	
10	TISI-216-2524-10	ความทนทานต่อเปลวไฟ	100	7	F	
11	TISI-216-2524-11	ความทนทานต่อกรดและด่าง	200	7	F	
12	TISI-216-2524-12	ความทนทานต่อน้ำมัน	100	7	F	

มอก.841-2548 : สารเคลือบมคอนกรีต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-841-2548-01	ลักษณะทั่วไปวิธีธรรมดาประเภท 1	100	1	F	
2	TISI-841-2548-02	ลักษณะทั่วไปวิธีธรรมดาประเภท 2 3	200	1	F	
3	TISI-841-2548-03	ความสามารถในการเคลือบ	400	15	F	
4	TISI-841-2548-04	เสถียรภาพต่อการเก็บวิธีธรรมดาประเภท 1	3,400	7 เดือน	F	
5	TISI-841-2548-05	เสถียรภาพต่อการเก็บวิธีธรรมดาประเภท 2 3	3,500	7 เดือน	F	
6	TISI-841-2548-06	เสถียรภาพต่อการเก็บวิธีเร่งภาวะประเภท 1	5,400	30	F	
7	TISI-841-2548-07	เสถียรภาพต่อการเก็บวิธีเร่งภาวะประเภท 2 3	550	30	F	
8	TISI-841-2548-08	สมบัติในการใช้งาน ความสามารถในการกักน้ำ	1,000	7	F	
9	TISI-841-2548-10	สมบัติในการใช้งาน ระยะเวลาแห้ง	300	15	F	
10	TISI-841-2548-11	ส่วนที่ไม่ระเหย	400	7	F	
11	TISI-841-2548-12	การบรรจุ : ปริมาณสุทธิ	200	1	F	

มอก.2356-2550 : แผ่นพีวีซีโพลีเอทิลีน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2356-2550-01	ความกว้างและความยาว	200	1	F	
2	TISI-2356-2550-02	ความหนา	200	1	F	
3	TISI-2356-2550-03	ระยะโก่ง : ด้านยาว ด้านกว้าง	200	1	F	
4	TISI-2356-2550-05	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
5	TISI-2356-2550-06	ความทนแรงกระแทก	1,000	3	F	
6	TISI-2356-2550-07	การดูดซึมน้ำ	1,000	7	F	
7	TISI-2356-2550-08	ความต้านแรงดัด	1,200	7	F	
8	TISI-2356-2550-09	เสถียรภาพทางมิติ	2,000	7	F	
9	TISI-2356-2550-10	การบรรจุ	100	1	F	
10	TISI-2356-2550-11	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	
11	TISI-2356-2550-04	ความแตกต่างของเส้นทแยงมุม	200	1	F	

มอก.77-2545 : อิฐก่อสร้างสามัญ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-77-2545-01	ความยาว ความกว้าง ความหนา ลักษณะทั่วไป	500	1	F	
2	TISI-77-2545-02	ความต้านแรงอัด	500	7	F	
3	TISI-77-2545-03	การดูดกลืนน้ำ	500	7	F	

มอก.153-2540 : อิฐกลวงก่อแผงไม่รับน้ำหนัก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-153-2540-01	ขนาด	500	1	F	
2	TISI-153-2540-02	ลักษณะทั่วไป(ตรวจพินิจ)	250	1	F	
3	TISI-153-2540-03	การดูดกลืนน้ำ	1,000	7	F	

มอก.2594-2556 : ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2594-2556-01	การขยายตัวโดยวิธีอโตแคลฟ	1,000	7	F	
2	TISI-2594-2556-02	ความต้านแรงอัด อายุละ	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
3	TISI-2594-2556-03	ระยะเวลาก่อตัว ( Vicat test ) น้ำหนักของน้ำต่อปูนซีเมนต์สำหรับความชื้นเหลวปกติ	800	3	F	
4	TISI-2594-2556-04	การขยายตัวแห้งมอร์ตาร์	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ



มอก. 538 : ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว (Single-use sterile surgical rubber gloves)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-SRG-T01	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: มิติ ความกว้างฝ่ามือ ความยาว ความหนา	600	2	F	
2	RP-RP-SRG-T02	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: การรั่วซึมน้ำ	1,100	5	F	
3	RP-RP-SRG-T03	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึง และความยืดก่อนบ่มแรง	2,100	7	F	
4	RP-RP-SRG-T04	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึง และความยืดหลังบ่มแรง	2,600	14	F	
5	RP-RP-SRG-T05	ถุงมือยางปราศจากเชื้อสำหรับการศัลยกรรมชนิดใช้ครั้งเดียว: แรงดึงที่ความยืดร้อยละ 300 (ก่อนบ่มแรง)	500	7	F	

มอก. 1407-2540 : กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นลอน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1407-2540-01	ขนาด : ความกว้าง	300	1	F	
2	TISI-1407-2540-02	ขนาด : ความยาว	300	1	F	
3	TISI-1407-2540-03	ขนาด : ความหนา	600	1	F	
4	TISI-1407-2540-04	ขนาด : ระยะระหว่างลอน	400	1	F	
5	TISI-1407-2540-05	ขนาด : ความสูงของลอน	600	1	F	
6	TISI-1407-2540-06	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	650	1	F	
7	TISI-1407-2540-07	ความได้นาก	1,300	1	F	
8	TISI-1407-2540-08	ความสม่ำเสมอของความสูงของขอบกระเบื้อง	600	1	F	
9	TISI-1407-2540-09	โมเมนต์ดัดแตกหัก	1,000	7	F	
10	TISI-1407-2540-10	ความต้านแรงแตกหัก	1,000	7	F	
11	TISI-1407-2540-11	ความต้านการร้าวซึม	800	7	F	
12	TISI-1407-2540-12	ความทนแรงกระแทก	1,000	7	F	
13	TISI-1407-2540-13	ความทนความร้อน-ฝน	1,000	30	F	

มอก.1166-2536 : ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อสำเร็จรูปสี่เหลี่ยมสำหรับงานระบายน้ำใต้ผิวจราจร วัสดุถมระหว่าง 0.6 ถึง 3.0 เมตร

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1166-2536-01	มิติของท่อ	300	1	F	
2	TISI-1166-2536-02	เหล็กเสริม	300	1	F	
3	TISI-1166-2536-03	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
4	TISI-1166-2536-04	ความต้านแรงอัดของคอนกรีต	1,000	30	F	

มอก.1505-2541 : ชิ้นส่วนคอนกรีตมวลเบาแบบมีฟองอากาศ-อบไอน้ำ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1505-2541-01	ขนาด : ความกว้าง ความยาว ความหนา	300	1	F	
2	TISI-1505-2541-02	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	150	1	F	
3	TISI-1505-2541-03	ความได้ฉาก	300	1	F	
4	TISI-1505-2541-04	อัตราการเปลี่ยนแปลงความยาว	1,800	30	F	
5	TISI-1505-2541-05	ความต้านแรงอัด	1,800	7	F	
6	TISI-1505-2541-06	ความหนาแน่นเชิงปริมาตร	600	7	F	
7	TISI-1505-2541-07	อัตราการดูดกลืนน้ำ : ไม่รวมทดสอบซ้ำ	600	7	F	

มอก.882-2532 : เครื่องดับเพลิงยกหัว : โฟม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-882-2532-01	ขนาด	100	2	F	
2	TISI-882-2532-02	ส่วนประกอบและการทำ : ถังเครื่องดับเพลิง ข้อต่อและอุปกรณ์	50	2	F	
3	TISI-882-2532-03	ส่วนประกอบและการทำ : คอถังและฝา	400	2	F	
4	TISI-882-2532-04	ส่วนประกอบและการทำ : เครื่องฉีด	200	2	F	
5	TISI-882-2532-05	ส่วนประกอบและการทำ : กลไกบังคับการฉีด	50	2	F	
6	TISI-882-2532-06	ส่วนประกอบและการทำ : อุปกรณ์สำหรับฉีด	150	2	F	
7	TISI-882-2532-07	ส่วนประกอบและการทำ : กลอุปกรณ์แสดงความดัน	50	2	F	
8	TISI-882-2532-08	ส่วนประกอบและการทำ : หูหัว ที่แขวน และอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	50	2	F	
9	TISI-882-2532-09	ส่วนประกอบและการทำ : รอยต่อ	100	2	F	
10	TISI-882-2532-10	ส่วนประกอบและการทำ : เครื่องหมายแสดงระดับสารละลาย, ท่ออัดก๊าซ	50	2	F	
11	TISI-882-2532-11	ส่วนประกอบและการทำ : การเคลือบผิว	200	2	F	
12	TISI-882-2532-12	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
13	TISI-882-2532-13	สารที่บรรจุ	50	2	F	
14	TISI-882-2532-14	สมรรถนะที่ต้องการ : ระยะเวลาการฉีดใช้	100	7	F	
15	TISI-882-2532-15	สมรรถนะที่ต้องการ : การฉีดเป็นช่วง	100	7	F	
16	TISI-882-2532-16	สมรรถนะที่ต้องการ : การดับเพลิง	400	7	F	
17	TISI-882-2532-17	ความทนความดัน	400	7	F	
18	TISI-882-2532-18	การรั่วซึม	200	7	F	

ปก.2595-2556 : ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อและงานฉาบ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2595-2556-01	ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์	600	3	F	
2	TISI-2595-2556-02	ความต้านแรงอัด อายุ 7 วัน	500	11	F	
3	TISI-2595-2556-03	ความต้านแรงอัด อายุ 28 วัน	500	35	F	
4	TISI-2595-2556-04	ระยะเวลาก่อตัว ( Vicat test ) น้ำหนักของน้ำต่อปูนซีเมนต์สำหรับความชื้นเหลวปกติ ระยะต้น ระยะปลาย	800	3	F	
5	TISI-2595-2556-05	การขยายตัวโดยวิธีออโตแคลฟ	800	7	F	
6	TISI-2595-2556-06	ความอุ่มน้ำ	500	3	F	
7	TISI-2595-2556-07	ปริมาณที่ค้ำงบนแรง 45 ไมโครเมตร	300	2	F	

มอก.1651-2541 : วงกบและกรอบบานโลหะสำหรับประตูและหน้าต่าง : วงกบเหล็กกล้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1651-2541-01	ขนาดระบุของวงกบ	300	1	F	
2	TISI-1651-2541-02	ความได้ฉากของวงกบ	300	2	F	
3	TISI-1651-2541-03	ขนาดภาคตัดวงกบ	300	2	F	
4	TISI-1651-2541-04	ความหนาของวงกบ	300	2	F	
5	TISI-1651-2541-05	วัสดุ : ความต้านแรงดึง(ต่อชิ้นทดสอบ)	400	7	F	
6	TISI-1651-2541-06	การทำ	300	7	F	
7	TISI-1651-2541-07	ลักษณะทั่วไป	150	1	F	
8	TISI-1651-2541-08	การเคลือบสีรองพื้น : ความหนา	300	3	F	
9	TISI-1651-2541-09	การเคลือบสีรองพื้น : ความติดแน่น	300	7	F	

มอก.128-2549 : ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-128-2549-01	ขนาดระบุเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน และความหนา	100	1	F	
2	TISI-128-2549-02	ขนาดระบุความยาว	100	1	F	
3	TISI-128-2549-03	เหล็กเสริมตามยาว	100	2	F	
4	TISI-128-2549-04	เหล็กเสริมตามขวางปริมาณเหล็กเสริมตามขวาง	100	2	F	
5	TISI-128-2549-05	เหล็กเสริมตามขวางความหนาของคอนกรีตหุ้ม	100	2	F	
6	TISI-128-2549-06	เหล็กเสริมตามขวางระยะเรียงของเหล็กเสริมตามขวาง	100	2	F	
7	TISI-128-2549-07	เหล็กเสริมตามขวางการต่อเหล็กเสริมตามขวาง	100	2	F	
8	TISI-128-2549-08	ลักษณะทั่วไป(ตรวจพินิจ)	100	2	F	
9	TISI-128-2549-09	สมบัติทางกลความต้านแรงอัดแตก และแรงกดสูงสุด	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
10	TISI-128-2549-10	สมบัติทางกลความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีต	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

มอก.593-2530 : ประตูล็อกม้วนแบบที่บชนิดใช้มือดึง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-593-2530-01	ขนาดและส่วนประกอบ	100	1	F	
2	TISI-593-2530-02	การเคลือบสี : ความหนาของสีเคลือบ	50	2	F	
3	TISI-593-2530-03	การเคลือบสี : การเกาะตัวของสีเคลือบ	50	2	F	
4	TISI-593-2530-04	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
5	TISI-593-2530-05	การแอ่นของใบประตู	300	3	F	
6	TISI-593-2530-06	การแอ่นตัวและน้ำหนักแตกหักของเสากลาง	100	3	F	
7	TISI-593-2530-07	กลอนเสากลาง	100	2	F	
8	TISI-593-2530-08	การใช้งาน	500	7	F	



มอก.2316-2549 : เสาเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีสำหรับไฟฟ้าแสงสว่าง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2316-2549-01	ความสูงระบุ h	200	1	F	
2	TISI-2316-2549-02	ความสูงส่วนตรง h 1 (เฉพาะแบบมีท่อกิ่ง)	200	1	F	
3	TISI-2316-2549-03	ความสูงท่อกิ่ง h 2 (เฉพาะแบบมีท่อกิ่ง)	200	1	F	
4	TISI-2316-2549-04	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	200	1	F	
5	TISI-2316-2549-05	ความหนาของส่วนตรง	200	1	F	
6	TISI-2316-2549-06	มุมการยึดดวงโคม	200	1	F	
7	TISI-2316-2549-07	ความยาวส่วนยื่น	200	1	F	
8	TISI-2316-2549-08	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	200	1	F	
9	TISI-2316-2549-09	ความหนาท่อกิ่ง	200	1	F	
10	TISI-2316-2549-10	มิติของช่องบานเปิด	200	1	F	
11	TISI-2316-2549-11	มิติของหน้างานและขนาดสลักเกลียว	200	1	F	
12	TISI-2316-2549-12	ความยาวที่ยึดท่อกิ่ง	200	1	F	
13	TISI-2316-2549-13	ความยาวที่ยึดดวงโคม	200	1	F	
14	TISI-2316-2549-14	ความหนาของแหวนรอง	200	1	F	
15	TISI-2316-2549-15	ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
16	TISI-2316-2549-16	มวลสังกะสีที่เคลือบ มวลสังกะสีที่เคลือบ	2,000	7	F	
17	TISI-2316-2549-17	มวลสังกะสีที่เคลือบ การติดแน่นของสังกะสี	250	7	F	
18	TISI-2316-2549-18	สมบัติทางกล ความต้านแรงดึง,ความต้านแรงดึงที่จุดคราก,ความยืด	900	7	F	

มอก.828-2546 : ชั้นส่วนคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จสำหรับระบบพื้นประกอบ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-828-2546-01	ความกว้าง	150	1	F	
2	TISI-828-2546-02	ความหนาชั้นส่วนคอนกรีต	150	1	F	
3	TISI-828-2546-03	ความยาว	150	1	F	
4	TISI-828-2546-04	เปลือกและผนังกันโพรง	150	1	F	
5	TISI-828-2546-05	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเสริมอัดแรง	150	1	F	
6	TISI-828-2546-06	จำนวนเหล็กเสริมอัดแรง	150	1	F	
7	TISI-828-2546-07	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
8	TISI-828-2546-08	ความหนาของคอนกรีตหุ้ม	150	1	F	
9	TISI-828-2546-09	ความโค้ง	150	1	F	
10	TISI-828-2546-10	ความต้านแรงอัดสูงสุด	600		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

มผช.601-2547 : อีฐมอญ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	OTOP-601-2547-01	ลักษณะทั่วไป	80	1	F	
2	OTOP-601-2547-02	มิติ	250	1	F	
3	OTOP-601-2547-03	ความต้านแรงอัด	500	7	F	
4	OTOP-601-2547-04	การดูดกลืนน้ำ	500	7	F	
5	OTOP-601-2547-05	การบรรจุ	80	1	F	

มอก.287-2533 : กระดาษพิมพ์และเขียน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-287-2533-01	ขนาด	50	5	F	
2	TISI-287-2533-02	ลักษณะทั่วไป	50	5	F	
3	TISI-287-2533-03	น้ำหนักมาตรฐาน	50	5	F	
4	TISI-287-2533-04	ความชื้น	50	5	F	
5	TISI-287-2533-05	ความต้านแรงดันทะลุ	100	5	F	
6	TISI-287-2533-06	ความขาวสว่าง	50	5	F	
7	TISI-287-2533-07	ความทึบแสง	50	5	F	
8	TISI-287-2533-08	ความมันวาว	50	5	F	
9	TISI-287-2533-09	ความเรียบ	50	5	F	
10	TISI-287-2533-11	ความแข็งแรงของผิวกระดาษ : ตาม TAPPI T 459	50	5	F	
11	TISI-287-2533-12	การดูดซึมน้ำ	100	5	F	
12	TISI-287-2533-13	ความทรงรูป	50	5	F	
13	TISI-287-2533-14	ความทนต่อการพับขาด	50	5	F	

มอก.791-2544 : เครื่องสุขภัณฑ์วีเทรียสไชนา : อ่างล้างหน้า-ล้างมือ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-791-2544-01	ความกว้างและความยาว,ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของทางน้ำทิ้งที่สะอาดอ่าง, ความกว้างรู๊ก๊อก	400	3	F	
2	TISI-791-2544-02	ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
3	TISI-791-2544-03	ความบิดเบี้ยว	200	3	F	
4	TISI-791-2544-04	ความทนการเปลี่ยนอุณหภูมิโดยฉับพลัน	1,000	15	F	
5	TISI-791-2544-05	ความหนา	150	3	F	
6	TISI-791-2544-06	การดูดซึมน้ำ	950	15	F	
7	TISI-791-2544-07	การรราน	1,000	15	F	
8	TISI-791-2544-08	ความทนการเปราะเปื้อน	1,000	7	F	
9	TISI-791-2544-09	ความทนสารเคมี	3,000	15	F	
10	TISI-791-2544-10	มอดูลัสแตกร้าว	700	15	F	

มอก.79-2529 : กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอน : ลอนคู่

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-79-2529-01	ขนาด : ความกว้าง, ความยาว, ความหนา	300	1	F	
2	TISI-79-2529-02	มิติของลอนกระเบื้อง	350	1	F	
3	TISI-79-2529-03	ลักษณะทั่วไป(ตรวจพินิจ)	100	1	F	
4	TISI-79-2529-04	ความได้ฉาก	200	1	F	
5	TISI-79-2529-05	ความต้านแรงแตกหัก	500	7	F	
6	TISI-79-2529-06	ความไม่รั่วซึม	1,000	7	F	

มอก.397-2524 : เสาค้ำคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อสำเร็จแบบแรงเหวี่ยง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-397-2524-01	มิติและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน	150	1	F	
2	TISI-397-2524-02	เหล็กเสริมและเหล็กปลอก	150	1	F	
3	TISI-397-2524-03	หัวต่อ	150	1	F	
4	TISI-397-2524-04	คุณสมบัติทั่วไป	200	1	F	
5	TISI-397-2524-05	ความต้านแรงอัดของเนื้อคอนกรีต (fc)	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
6	TISI-397-2524-06	คุณสมบัติในการรับแรงที่เกิดขึ้นจากการยกและการกระแทก	1,000	3	F	
7	TISI-397-2524-07	คุณสมบัติของหัวต่อ	500	3	F	

มอก.2601-2556 : คอนกรีตบล็อกมวลเบาแบบเต็มฟองอากาศ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2601-2556-01	ขนาด : ความกว้าง ความยาว ความหนา	300	1	F	
2	TISI-2601-2556-02	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	150	1	F	
3	TISI-2601-2556-03	ความต้านแรงอัด	1,800		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
4	TISI-2601-2556-04	ความหนาแน่นเชิงปริมาตร	600	7	F	
5	TISI-2601-2556-05	อัตราการดูดกลืนน้ำ	600	7	F	

มอก. 2682 เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์ (Rubber granules for synthetic surfaces)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RGS-T01	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: สัดส่วนยางธรรมชาติของเม็ดยางดำ	1,000	5	F	
2	RP-RP-RGS-T02	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: สัดส่วนยางธรรมชาติของเม็ดยางสี	1,000	5	F	
3	RP-RP-RGS-T03	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: ความหนาแน่น	650	5	F	
4	RP-RP-RGS-T04	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: ความแข็ง ชอร์ เอ (ก่อนบ่มแรง)	300	5	F	
5	RP-RP-RGS-T05	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: ความต้านแรงดึง (ก่อนบ่มแรง)	500	5	F	
6	RP-RP-RGS-T06	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: ความยืดเมื่อขาด (ก่อนบ่มแรง)	200	5	F	
7	RP-RP-RGS-T07	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: ความแข็ง ชอร์เอ (หลังบ่มแรง)	500	8	F	
8	RP-RP-RGS-T08	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: ความต้านแรงดึง (หลังบ่มแรง)	700	8	F	
9	RP-RP-RGS-T09	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: ความยืดเมื่อขาด (หลังบ่มแรง)	200	8	F	
10	RP-RP-RGS-T10	เม็ดยางใช้ทำพื้นสังเคราะห์: ความแตกต่างของสีหลังทดสอบ ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศ โดยวิธีเร่งภาวะ	3,000	10	F	



มอก. 2683 พื้นสังเคราะห์ (Synthetic surfaces)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-SYS-T01	พื้นสังเคราะห์: การลดลงของแรงกระแทก	1,000	3	F	
2	RP-RP-SYS-T02	พื้นสังเคราะห์: การยุบตัวในแนวตั้ง	1,000	3	F	
3	RP-RP-SYS-T03	พื้นสังเคราะห์: ค่าแรงเสียดทานของพื้นผิว	1,000	3	F	
4	RP-RP-SYS-T04	พื้นสังเคราะห์: ความต้านแรงดึง	500	5	F	
5	RP-RP-SYS-T05	พื้นสังเคราะห์: ความยืดเมื่อขาด	200	5	F	
6	RP-RP-SYS-T06	พื้นสังเคราะห์: ความสม่ำเสมอของสี	200	2	F	
7	RP-RP-SYS-T07	พื้นสังเคราะห์: ความแตกต่างของสีหลังทดสอบ ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศ โดยวิธีเร่งภาวะ	3,000	10	F	

มอก.2135-2545 : ถ้ำลอยจากถ่านหินใช้เป็นวัสดุผสมคอนกรีต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2135-2545-01	คุณลักษณะทางเคมี ซิลิคอนไดออกไซด์ (SiO <sub>2</sub> )	600	15	F	
2	TISI-2135-2545-02	คุณลักษณะทางเคมี แคลเซียมออกไซด์ (CaO)	600	15	F	
3	TISI-2135-2545-03	คุณลักษณะทางเคมี ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO <sub>3</sub> )	600	15	F	
4	TISI-2135-2545-04	คุณลักษณะทางเคมี ปริมาณความชื้น	400	15	F	
5	TISI-2135-2545-05	คุณลักษณะทางเคมี น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากเผา	600	15	F	
6	TISI-2135-2545-06	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ ความละเอียด	400	15	F	
7	TISI-2135-2545-07	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ ดัชนีกำลัง	1,000	15	F	
8	TISI-2135-2545-08	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ ปริมาณน้ำที่ต้องการ	400	7	F	
9	TISI-2135-2545-09	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ การคงตัว (soundness)	1,000	7	F	
10	TISI-2135-2545-10	คุณลักษณะทางเคมีที่อาจเพิ่มเติมได้ ปริมาณแอลคาไล	1,200	15	F	
11	TISI-2135-2545-11	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ที่อาจเพิ่มเติมได้ ตัวประกอบพหุคูณ	1,000	15	F	
12	TISI-2135-2545-12	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ที่อาจเพิ่มเติมได้ การหดตัวแห้งที่เพิ่มขึ้นของแท่งมอร์ต้า ที่อายุ 28 วัน	2,000	35	F	
13	TISI-2135-2545-13	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ที่อาจเพิ่มเติมได้ ความสม่ำเสมอของคอนกรีตที่กระจาย ของมวล	1,000	15	F	
14	TISI-2135-2545-14	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ที่อาจเพิ่มเติมได้ ประสิทธิภาพในการควบคุมปฏิกิริยาแอลคาไล-ซิล ิกา	2,000	15	F	
15	TISI-2135-2545-15	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ที่อาจเพิ่มเติมได้ ประสิทธิภาพความทนซัลเฟต	4,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
16	TISI-2135-2545-16	คุณลักษณะทางฟิสิกส์ที่อาจเพิ่มเติมได้ ความสม่ำเสมอ	2,000	15	F	
17	TISI-2135-2545-17	การบรรจุ	100	1	F	
18	TISI-2135-2545-18	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	

มอก.437-2529 : ตู้নিรภัยกันไฟแบบประตู

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-437-2529-01	การชุบผิว : การชุบด้วยสังกะสี(ต่อชิ้นส่วนประกอบ)	300	3	F	
2	TISI-437-2529-02	การชุบผิว : การชุบด้วยนิกเกิล(ต่อชิ้นส่วนประกอบ)	300	3	F	
3	TISI-437-2529-03	การชุบผิว : การชุบด้วยโครเมียม(ต่อชิ้นส่วนประกอบ)	300	3	F	
4	TISI-437-2529-04	การชุบผิว : การชุบผิวของอะลูมิเนียม(ต่อชิ้นส่วนประกอบ)	300	3	F	
5	TISI-437-2529-05	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
6	TISI-437-2529-06	ระยะระหว่างขอบประตูกับตัวตู้นิรภัย	50	1	F	
7	TISI-437-2529-07	การรับน้ำหนัก	200	3	F	
8	TISI-437-2529-08	การสมดุล	100	3	F	
9	TISI-437-2529-09	การเคลือบสี	100	3	F	
10	TISI-437-2529-10	การกันไฟ : ทดสอบโดยการเพิ่มอุณหภูมิมาตรฐาน	2,000	7	F	
11	TISI-437-2529-11	การกันไฟ : ทดสอบโดยการเพิ่มอุณหภูมิวิกฤต	1,000	7	F	
12	TISI-437-2529-12	ความทนทานต่อการตกกระแทก	2,500	3	F	

มอก.827-2531 : คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-827-2531-01	มิติและการลบนูน	200	1	F	
2	TISI-827-2531-02	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
3	TISI-827-2531-03	ความได้นาก	150	1	F	
4	TISI-827-2531-04	ความต้านแรงอัด	400	7	F	

มอก.58-2533 : คอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-58-2533-01	ขนาด : ความหนาของเปลือก	150	1	F	
2	TISI-58-2533-02	ขนาด : ความหนา	150	1	F	
3	TISI-58-2533-03	ขนาด : ความสูง	150	1	F	
4	TISI-58-2533-04	ขนาด : ความยาว	150	1	F	
5	TISI-58-2533-05	ลักษณะทั่วไป	150	1	F	
6	TISI-58-2533-06	ความต้านแรงอัด	500	7	F	
7	TISI-58-2533-07	ปริมาณความชื้นและการหดตัวทางยาว	2,500	35	F	

มอก.1326-2539 : เครื่องเรือนสำหรับที่พักอาศัย : ตู้เหล็กเก็บเสื้อผ้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1326-2539-01	ขนาดของตู้เหล็ก : ความกว้าง,ความลึก,ความสูง	200	1	F	
2	TISI-1326-2539-02	ระยะปรับของชั้น	100	1	F	
3	TISI-1326-2539-03	ความหนาของแผ่นเหล็กกล้ารีดเย็น	100	1	F	
4	TISI-1326-2539-04	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
5	TISI-1326-2539-05	เสถียรภาพ : แรงกระทำในแนวตั้งขณะตู้เหล็กไม่มีน้ำหนักบรรทุก	200	3	F	
6	TISI-1326-2539-06	เสถียรภาพ : แรงกระทำในแนวตั้งขณะตู้เหล็กมีน้ำหนักบรรทุก	200	3	F	
7	TISI-1326-2539-07	เสถียรภาพ : แรงกระทำในแนวระดับที่โครงตู้ขณะตู้เหล็กมีน้ำหนักบรรทุก	200	3	F	
8	TISI-1326-2539-08	เสถียรภาพ : แรงกระทำในแนวระดับที่โครงตู้ขณะตู้เหล็กมีน้ำหนักบรรทุก	200	3	F	
9	TISI-1326-2539-09	ความแข็งแรงและความทนทาน : ชั้น	1,300	3	F	
10	TISI-1326-2539-10	ความแข็งแรงและความทนทาน : ราวแขวนเสื้อผ้า	100	3	F	
11	TISI-1326-2539-11	ความแข็งแรงและความทนทาน : พื้นส่วนบนและพื้นส่วนล่าง	200	3	F	
12	TISI-1326-2539-12	ความแข็งแรงและความทนทาน : บานตู้	1,000	3	F	
13	TISI-1326-2539-13	ความแข็งแรงและความทนทาน : ลื่นชัก	1,000	3	F	
14	TISI-1326-2539-14	ความแข็งแรงและความทนทาน : โครงตู้	500	3	F	
15	TISI-1326-2539-15	การเคลือบผิว : การติดแน่น	300	3	F	
16	TISI-1326-2539-16	การเคลือบผิว : ความหนา	250	3	F	
17	TISI-1326-2539-17	การเคลือบผิว : การป้องกันสนิม	300	3	F	

มอก. 1164-2536 : ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อสำเร็จรูปสี่เหลี่ยมสำหรับงานระบายน้ำใต้ทางเท้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1164-2536-01	มิติของท่อ	300	1	F	
2	TISI-1164-2536-02	เหล็กเสริม	300	1	F	
3	TISI-1164-2536-03	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
4	TISI-1164-2536-04	ความต้านแรงอัดของคอนกรีต	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

มอก. 633 ลูกยางสีข้าว (Rubber rolls for paddy dehuskers)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RRP-T01	ลูกยางสีข้าว: มิติ	300	5	F	
2	RP-RP-RRP-T02	ลูกยางสีข้าว: วัสดุ : แกนเหล็กหล่อ	450	7	F	
3	RP-RP-RRP-T03	ลูกยางสีข้าว: ลักษณะทั่วไป	50	2	F	
4	RP-RP-RRP-T04	ลูกยางสีข้าว: ความหนาของยาง	100	3	F	
5	RP-RP-RRP-T05	ลูกยางสีข้าว: ความต้านแรงดึงและความยืด	900	7	F	
6	RP-RP-RRP-T06	ลูกยางสีข้าว: ความแข็งของยาง	450	3	F	
7	RP-RP-RRP-T07	ลูกยางสีข้าว: การเสื่อมสภาพ	600	5	F	

มอก.1189-2536 : ก๊อกน้ำสำหรับฝักบัวอาบน้ำ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1189-2536-01	มิติ	300	1	F	
2	TISI-1189-2536-02	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
3	TISI-1189-2536-03	ความทนความดัน	200	7	F	
4	TISI-1189-2536-04	ปริมาตรน้ำ	100	7	F	
5	TISI-1189-2536-05	การป้องกันการกระแทกของน้ำ	100	7	F	
6	TISI-1189-2536-06	การติดแน่นของฝิวชุบเคลือบและฝิวเคลือบ : ทดสอบตาม 10.7.1	150	7	F	
7	TISI-1189-2536-07	การติดแน่นของฝิวชุบเคลือบและฝิวเคลือบ : ทดสอบตาม 10.7.2	150	7	F	
8	TISI-1189-2536-08	การติดแน่นของฝิวชุบเคลือบและฝิวเคลือบ : ทดสอบตาม 10.7.3	150	7	F	
9	TISI-1189-2536-09	ความหนาของฝิวชุบเคลือบ	600	7	F	
10	TISI-1189-2536-10	ความทนละอองน้ำเกลือ : ทดสอบตาม 10.9.1	600	7	F	
11	TISI-1189-2536-11	ความทนละอองน้ำเกลือ : ทดสอบตาม 10.9.2	1,200	15	F	
12	TISI-1189-2536-12	ความคงทนต่อการใช้งาน	2,000	15	F	

รถเข็นคนไข่นอน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	MF-CM-PTT-T01	ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
2	MF-CM-PTT-T02	ความแข็งแรงของล้อ	500	3	F	
3	MF-CM-PTT-T03	มิติ	1,000	1	F	
4	MF-CM-PTT-T04	การล็อกของที่ล็อกปรับระดับศีรษะ (เฉพาะแบบเตียงปรับระดับได้)	500	3	F	
5	MF-CM-PTT-T05	การทดสอบล้อหมุนได้อิสระ	1,500	7	F	



มอก.431-2529 : ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-431-2529-01	ขนาด รูปร่างและมิติ : หน้างาน	100	1	F	
2	TISI-431-2529-02	ขนาด รูปร่างและมิติ : ตัวเรือน	200	1	F	
3	TISI-431-2529-03	ขนาด รูปร่างและมิติ : ก้าน	50	1	F	
4	TISI-431-2529-04	ส่วนประกอบโดยทั่วไป	100	1	F	
5	TISI-431-2529-05	ชนิดวัสดุ	50	1	F	
6	TISI-431-2529-06	ส่วนประกอบทางเคมี : ทองแดง	250	15	F	
7	TISI-431-2529-07	ส่วนประกอบทางเคมี : ดีบุก	250	15	F	
8	TISI-431-2529-08	ส่วนประกอบทางเคมี : สังกะสี	250	15	F	
9	TISI-431-2529-09	ส่วนประกอบทางเคมี : ตะกั่ว	250	15	F	
10	TISI-431-2529-10	ส่วนประกอบทางเคมี : เหล็ก	250	15	F	
11	TISI-431-2529-11	การทำ	200	7	F	
12	TISI-431-2529-12	คุณสมบัติทางกล : ความต้านแรงดึงและความยืด ความต้านแรงดึงที่จุดคราก (ต่อชนิดของวัสดุ)	150	7	F	
13	TISI-431-2529-13	การรื้อซึม	400	7	F	

วงกบและกรอบบานไม้สำหรับประตูและหน้าต่าง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-FRA-T01	ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
2	CM-CM-FRA-T02	ขนาด (กว้าง สูง หนา ระยะบังใบ)	1,000	2	F	
3	CM-CM-FRA-T03	การบิดตัว	300	3	F	
4	CM-CM-FRA-T04	ความตื้อด้านข้าง	500	3	F	
5	CM-CM-FRA-T05	การโยกคลอน	500	3	F	

บานประตูแผ่นไม้ประกอบ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-WOO-T01	ขนาด	800	1	F	
2	CM-CM-WOO-T02	ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
3	CM-CM-WOO-T03	ความได้ฉากของขอบทั้ง 4 ด้าน	300	1	F	
4	CM-CM-WOO-T04	การบิดตัว	300	3	F	
5	CM-CM-WOO-T05	ระยะโก่งระยะห่อ	300	3	F	
6	CM-CM-WOO-T06	ความแข็งตึงด้านข้าง	500	3	F	

มอก.396-2549 : เสาคีมคอนกรีตเสริมเหล็กอัดแรงหล่อสำเร็จ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-396-2549-02	มิติของภาคตัดขวาง B B	180	1	F	
2	TISI-396-2549-03	มิติของภาคตัดขวาง D D	180	1	F	
3	TISI-396-2549-04	มิติของภาคตัดขวาง K K	180	1	F	
4	TISI-396-2549-05	มิติของภาคตัดขวาง N N	180	1	F	
5	TISI-396-2549-06	มิติของภาคตัดขวาง O O	100	1	F	
6	TISI-396-2549-07	มิติของภาคตัดขวาง U U	100	1	F	
7	TISI-396-2549-08	มิติของภาคตัดขวาง V V	180	1	F	
8	TISI-396-2549-09	มิติของภาคตัดขวาง ระยะลบมุม ระยะลบมุม	180	1	F	
9	TISI-396-2549-10	ความยาว	200	1	F	
10	TISI-396-2549-11	คุณลักษณะทั่วไปของเหล็กปลอก	150	1	F	
11	TISI-396-2549-12	ปริมาณเหล็กปลอกในช่วงต่างๆ	150	1	F	
12	TISI-396-2549-13	ขนาดใหญ่สุดของมวลผสมหยาบ	150	1	F	
13	TISI-396-2549-14	ระยะห่างระหว่างเหล็กปลอกช่วง a b d c และ e	200	1	F	
14	TISI-396-2549-15	ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริมตามยาว	200	1	F	
15	TISI-396-2549-16	คอนกรีตหุ้ม	180	1	F	
16	TISI-396-2549-17	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมตามยาว	200	1	F	
17	TISI-396-2549-18	จำนวนเหล็กเสริมตามยาว	150	1	F	
18	TISI-396-2549-19	สมบัติของเหล็กเสริมพิเศษ	150	1	F	

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
19	TISI-396-2549-20	ผิวหน้าปลายด้านตัดของเสาเข็ม	150	1	F	
20	TISI-396-2549-21	การตั้งฉากปลายด้านตัดของเสาเข็ม	150	1	F	
21	TISI-396-2549-22	ส่วนลึกปลายด้านแหลมของเสาเข็ม	150	1	F	
22	TISI-396-2549-23	ความตรง	150	1	F	
23	TISI-396-2549-24	คุณลักษณะทั่วไปของเสาเข็ม	150	1	F	
24	TISI-396-2549-25	คุณสมบัติในการรับแรงที่เกิดจากการยก	1,000	3	F	
25	TISI-396-2549-26	การกระแทก : ความกว้างของรอยร้าว	-	3	F	
26	TISI-396-2549-27	สมบัติหัวต่อ	500	3	F	
27	TISI-396-2549-01	ความต้านแรงอัดสูงสุดของแท่งคอนกรีต	1,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

### น้ำยากันซึม

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-WAT-B01	การดูดซึมน้ำที่ผิวชั้นต้น (Initial surface absorption)	500		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ

ขวดยาคีดแก้ว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-PHM-T01	ขวดยาคีดแก้ว: ลักษณะทั่วไป	300	7	F	
2	CG-SC-PHM-T02	ขวดยาคีดแก้ว: การส่งผ่านของแสง(เฉพาะขวดสีชา)	900	7	F	
3	CG-SC-PHM-T03	ขวดยาคีดแก้ว: ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ	1,000	7	F	
4	CG-SC-PHM-T04	ขวดยาคีดแก้ว: ฟองอากาศ	300	7	F	
5	CG-SC-PHM-T05	ขวดยาคีดแก้ว: ความทนทานต่อแรงดันภายใน	1,000	7	F	

มอก.2619-2556 : กระเบื้องคอนกรีตเสริมประกอบสำหรับมุงหลังคา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-2619-2556-01	ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
2	TISI-2619-2556-02	การดูดซึมน้ำ	1,400	7	F	
3	TISI-2619-2556-03	ผลที่เกิดกับน้ำ	4,800	30	F	

น้ำยาบ่มผิวคอนกรีต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-LMF-T01	ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
2	CM-CM-LMF-T02	ความสามารถในการเคลือบ	300	15	F	
3	CM-CM-LMF-T03	สมบัติในการใช้งาน : ความสามารถในการกักน้ำ	700	7	F	
5	CM-CM-LMF-T05	สมบัติในการใช้งาน : ระยะเวลาการแห้ง	300	15	F	
6	CM-CM-LMF-T06	ส่วนที่ไม่ระเหย	400	7	F	
7	CM-CM-LMF-T07	การบรรจุ : ปริมาณสุทธิ	200	1	F	

หิน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-STO-A01	วัสดุผสมคอนกรีต : ดัชนีความแบน (Flakiness Index)	600	7	F	
2	CM-CM-STO-A02	วัสดุผสมคอนกรีต : ดัชนีความยาว (Elongation Index)	600	7	F	

สารช่วยกรอง (Filtering Material)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-FIL-A01	สารช่วยกรอง : ความถ่วงจำเพาะ	650	7	F	
2	CM-CM-FIL-A02	สารช่วยกรอง : ความชื้น	300	7	F	
3	CM-CM-FIL-A03	สารช่วยกรอง : ปริมาณที่ผ่านแรงขนาด 0.125 มม. (แบบเปียก)	300	7	F	
4	CM-CM-FIL-A04	สารช่วยกรอง : ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	200	7	F	

มอก. 737-2549 : ตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-737-2549-01	ขนาดมวลของลวดชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต มอก.747	100	2	F	
2	TISI-737-2549-02	ขนาดมวลของลวดชนิดทำจากลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต มอก.943	300	2	F	
3	TISI-737-2549-03	ขนาดมวลของลวดชนิดทำจากเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กเส้นกลม มอก.20	100	2	F	
4	TISI-737-2549-04	ขนาดมวลของลวดชนิดทำจากเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต : เหล็กข้ออ้อย มอก.24	300	2	F	
5	TISI-737-2549-05	ขนาดตะแกรง	300	2	F	
6	TISI-737-2549-06	ลักษณะทั่วไป (ตรวจพินิจ)	100	1	F	
7	TISI-737-2549-07	จุดเชื่อม (ตรวจพินิจ)	200	2	F	
8	TISI-737-2549-08	สมบัติทางกลแรงเฉือนของจุดเชื่อม(ต่อชิ้นทดสอบ)	400	7	F	
9	TISI-737-2549-09	สมบัติทางกลการดึง(ต่อชิ้นทดสอบ)	400	7	F	
10	TISI-737-2549-10	สมบัติทางกลการดัดโค้ง(ต่อชิ้นทดสอบ)	200	7	F	

มอก. 943-2533 : ลวดเหล็กกล้าข้ออ้อยดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-943-2533-01	มวลต่อเมตร	100	2	F	
2	TISI-943-2533-02	ช่วงระหว่างบั้งตามแนวของแกนและส่วนสูงของบั้ง	150	2	F	
3	TISI-943-2533-03	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
4	TISI-943-2533-04	พื้นที่ผิวบนของบั้ง	100	2	F	
5	TISI-943-2533-05	มุมของบั้งกับแกนของลวดข้ออ้อย	100	2	F	
6	TISI-943-2533-06	สมบัติทางกล : ความต้านแรงดึง	300	7	F	
7	TISI-943-2533-07	สมบัติทางกล : การดัดโค้งเย็น	150	7	F	

มอก.218-2520 : อะลูมิเนียมชุบผิว

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-218-2520-01	ความต้านทานการกัดกร่อน	500	15	F	
2	TISI-218-2520-02	ความต้านทานการเสียดสี	150	15	F	
3	TISI-218-2520-03	ความต้านทานการตกสี	50	15	F	
4	TISI-218-2520-04	ความคงทนของสีต่อแสง	100	15	F	
5	TISI-218-2520-05	การตรวจสอบรายการอื่น ๆ	350	15	F	



มอก. 659-2529 : เหล็กฉากเจาะรู

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-659-2529-01	มิติและความยาว	100	1	F	
2	TISI-659-2529-02	วัสดุ : ความต้านแรงดึงและความยืด	200	7	F	
3	TISI-659-2529-03	วัสดุ : ความต้านแรงดัดโค้ง	150	7	F	
4	TISI-659-2529-04	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
5	TISI-659-2529-05	ความตรง	100	1	F	
6	TISI-659-2529-06	การเคลือบผิว : ความเรียบร้อยและความหนาของฟิล์ม	100	1	F	
7	TISI-659-2529-07	การเคลือบผิว : การเกาะตัว	50	3	F	

มอก. 863-2532 : โครงคร่าวเหล็กกล้าสำหรับยึดแผ่นฝ้าและแผ่นผนัง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-863-2532-01	ความกว้าง ความสูงและความหนา	300	1	F	
2	TISI-863-2532-02	ความบิด ความโก่ง ความโค้ง	100	1	F	
3	TISI-863-2532-03	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
4	TISI-863-2532-04	การติดแน่นของสังกะสี	100	1	F	
5	TISI-863-2532-05	การชุบเคลือบสังกะสี	150	3	F	
6	TISI-863-2532-06	การรับน้ำหนักของอุปกรณ์สำหรับแขวนโครงคร่าว	150	3	F	
7	TISI-863-2532-07	ความสามารถของคร่าวในการยึดตะปูเกลียว	200	3	F	
8	TISI-863-2532-08	การรับน้ำหนักและการแอ่นตัวของคร่าวยื่นของโครงคร่าวฝ้า	300	3	F	

มอก.194-2535 : ลวดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-194-2535-01	ขนาด	100	1	F	
2	TISI-194-2535-02	มวล : แต่ละมัด	100	1	F	
3	TISI-194-2535-03	มวล : แต่ละชุด	100	1	F	
4	TISI-194-2535-04	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
5	TISI-194-2535-05	ความต้านแรงดึง : 3 ชั้นทดสอบ	300	7	F	
6	TISI-194-2535-06	ความต้านแรงดึง : ทดสอบซ้ำ	300	7	F	
7	TISI-194-2535-07	ความทนการดัดโค้งเย็น : 3 ชั้นทดสอบ	300	7	F	
8	TISI-194-2535-08	ความทนการดัดโค้งเย็น : ทดสอบซ้ำ	300	7	F	
9	TISI-194-2535-09	ส่วนประกอบทางเคมี : โดยวิธีวิเคราะห์ทางเคมี : คาร์บอน แมงกานีส กำมะถัน ฟอสฟอรัส (ต่อธาตุต่อชั้นทดสอบ)	250	15	F	
10	TISI-194-2535-10	ส่วนประกอบทางเคมี : โดยวิธี Emission Spectrometry (ต่อธาตุต่อชั้นทดสอบ)	700	15	F	

มอก.747-2531 : ลวดเหล็กกล้าดิ่งเย็นเสริมคอนกรีต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-747-2531-01	สัญลักษณ์และเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดเหล็ก , ความแตกต่างระหว่างค่าสูงสุดกับค่าต่ำสุด	200	1	F	
2	TISI-747-2531-02	ลักษณะทั่วไป	50	1	F	
3	TISI-747-2531-03	สมบัติทางกล : ความต้านแรงดึง และความเค้นที่พิสูจน์	750	7	F	
4	TISI-747-2531-04	สมบัติทางกล : การลดทอนพื้นที่	100	7	F	
5	TISI-747-2531-05	สมบัติทางกล : การดัดโค้งเย็น	250	7	F	

ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (ISO 14285 Rubber and Plastics gloves for food services - Limits for extractable substance)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CN-DS-ELE-AS0	ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร : ปริมาณสารที่สามารถสกัดได้ : สารหนู (Arsenic, As)	600	18	F	
2	CN-DS-ELE-CD0	ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร : ปริมาณสารที่สามารถสกัดได้ : แคดเมียม (Cadmium, Cd)	600	18	F	
3	CN-DS-ELE-CR0	ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร : ปริมาณสารที่สามารถสกัดได้ : โครเมียม (Chromium, Cr)	600	18	F	
4	CN-DS-ELE-PB0	ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร : ปริมาณสารที่สามารถสกัดได้ : ตะกั่ว (Lead, Pb)	600	18	F	
5	CN-DS-ELE-ZN0	ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร : ปริมาณสารที่สามารถสกัดได้ : สังกะสี (Zinc, Zn)	600	18	F	
6	RP-RP-RGF-I06	ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร : ปริมาณโปแตสเซียมเปอร์มันганเตที่ใช้ทำปฏิกิริยา	600	5	F	
7	RP-RP-RGF-I07	ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : สกัดด้วยน้ำกลั่น	600	5	F	
8	RP-RP-RGF-I08	ถุงมือยางที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร : สิ่งที่เหลือจากการระเหย : สกัดด้วยเอทานอล ความเข้มข้นร้อยละ 10	600	5	F	

มอก. 1135 แผ่นยางกันซึม (Rubber waterstops)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RUW-T01	แผ่นยางกันซึม : ความแข็ง IRHD ก่อนบ่มเร่ง	300	3	F	
2	RP-RP-RUW-T02	แผ่นยางกันซึม : ความต้านแรงดึง ก่อนบ่มเร่ง	500	5	F	
3	RP-RP-RUW-T03	แผ่นยางกันซึม : ความยืดเมื่อขาด ก่อนบ่มเร่ง	300	5	F	
4	RP-RP-RUW-T04	แผ่นยางกันซึม : ความแข็ง IRHD หลังบ่มเร่ง	500	10	F	
5	RP-RP-RUW-T05	แผ่นยางกันซึม : ความต้านแรงดึง หลังบ่มเร่ง	700	14	F	
6	RP-RP-RUW-T06	แผ่นยางกันซึม : ความยืดเมื่อขาด หลังบ่มเร่ง	200	14	F	
7	RP-RP-RUW-T07	แผ่นยางกันซึม : การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด	500	5	F	
8	RP-RP-RUW-T08	แผ่นยางกันซึม : การดูดซึมน้ำ	500	10	F	
9	RP-RP-RUW-T09	แผ่นยางกันซึม : แรงดึงของรอยต่อ (ถ้ามี)	500	5	F	

มอก. 1239 แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต (PVC waterstops for sealing joints in concrete)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-WJC-T01	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต : ความหนาแน่น	650	5	F	
2	RP-RP-WJC-T02	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต : ความแข็ง IRHD	300	3	F	
3	RP-RP-WJC-T03	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต : ความต้านแรงดึง ก่อนบ่มเร่ง	500	5	F	
4	RP-RP-WJC-T04	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต : ความยืดเมื่อขาด ก่อนบ่มเร่ง	200	5	F	
5	RP-RP-WJC-T05	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต : ความต้านแรงดึง หลังบ่มเร่ง	700	35	F	
6	RP-RP-WJC-T06	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต : ความยืดเมื่อขาด หลังบ่มเร่ง	200	35	F	
7	RP-RP-WJC-T07	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต : การดูดซึมน้ำ	500	5	F	
8	RP-RP-WJC-T08	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต: ความทนต่อการสกัด (Accelerated extraction CRD) ภายใน 14 วัน	2,000	17	F	
9	RP-RP-WJC-T09	แผ่นพีวีซีกันซึมระหว่างรอยต่อคอนกรีต: ความทนต่อด่าง (Effect of Alkali) ภายใน 7 วัน	1,500	10	F	

มอก. 147 สายพานลำเลียง (Conveyer belts)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-COB-T01	สายพานลำเลียง : ความแข็ง แบบ Shore A ก่อนบ่มแรง	300	5	F	
2	RP-RP-COB-T02	สายพานลำเลียง : ความต้านแรงดึง ก่อนบ่มแรง	500	7	F	
3	RP-RP-COB-T03	สายพานลำเลียง : ความต้านแรงดึงที่ความยืด 50,100,150,300% ก่อนบ่มแรง รายการละ	200	7	F	
4	RP-RP-COB-T04	สายพานลำเลียง : ความยืดเมื่อขาด ก่อนบ่มแรง	200	7	F	
5	RP-RP-COB-T05	สายพานลำเลียง : การคืนตัวภายหลังถูกดึงยืด (เช่นที่ 100%) รายการละ	500	10	F	
6	RP-RP-COB-T06	สายพานลำเลียง : ความต้านการฉีกขาด	500	7	F	
7	RP-RP-COB-T07	สายพานลำเลียง : ความแข็ง แบบ Shore A หลังบ่มแรง	500	8	F	
8	RP-RP-COB-T08	สายพานลำเลียง : ความต้านแรงดึง หลังบ่มแรง	700	10	F	
9	RP-RP-COB-T09	สายพานลำเลียง : ความยืดเมื่อขาด หลังบ่มแรง	700	10	F	
10	RP-RP-COB-T10	สายพานลำเลียง : การยุบตัวเนื่องจากการอัด	500	7	F	
11	RP-RP-COB-T11	สายพานลำเลียง : ความต้านแรงกด	500	7	F	
12	RP-RP-COB-T12	สายพานลำเลียง : ความทนต่อก๊าซไอโซน	2,000	10	F	
13	RP-RP-COB-T13	สายพานลำเลียง : ความต้านแรงยืดเหนียวกับวัสดุเสริมแรง (ผ้าใบ)	500	7	F	
14	RP-RP-COB-T14	สายพานลำเลียง: ความทนทานต่อการสึกหรอ : ใช้เครื่อง Rotary Drum Abraser	2,000	5	F	



มอก. 124 สายพานแบนส่งกำลัง (Flat rubber belt for power transmission)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-BPT-T01	สายพานแบนส่งกำลัง : มิติ (กว้าง,ยาว,หนา) รายการละ	200	3	F	
2	RP-RP-BPT-T02	สายพานแบนส่งกำลัง : ความต้านแรงดึง ก่อนบ่มเร่ง	500	7	F	
3	RP-RP-BPT-T03	สายพานแบนส่งกำลัง : การยืดตัว	200	7	F	
4	RP-RP-BPT-T04	สายพานแบนส่งกำลัง : แรงยึดเหนี่ยว	500	7	F	

มอก. 521 กาวยาง (Rubber-based adhesive)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RBA-T01	กาวยาง : เนื้อกาว	400	5	F	
2	RP-RP-RBA-T02	กาวยาง : ความหนืด	800	5	F	
3	RP-RP-RBA-T03	กาวยาง : ความหนาแน่น	650	5	F	
4	RP-RP-RBA-T04	กาวยาง : ความต้านแรงลอก ไม่ได้แช่น้ำ	500	5	F	
5	RP-RP-RBA-T05	กาวยาง : ความต้านแรงลอก ภายหลังจากแช่น้ำ	500	7	F	
6	RP-RP-RBA-T06	กาวยาง : ความต้านแรงฉีก ไม่ได้แช่น้ำ	500	5	F	
7	RP-RP-RBA-T07	กาวยาง : ความต้านแรงฉีก ภายหลังจากแช่น้ำ	600	7	F	

มอก. 2739 แผ่นยางปูสนามฟุตบอล (Futsal rubber flooring)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-FRF-T01	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : ความกว้างและความยาว	400	3	F	
2	RP-RP-FRF-T02	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : ความหนา	200	3	F	
3	RP-RP-FRF-T03	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
4	RP-RP-FRF-T04	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : สัดส่วนยางธรรมชาติ ประเภทชั้นเดียว	1,000	5	F	
5	RP-RP-FRF-T05	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : สัดส่วนยางธรรมชาติ ประเภทหลายชั้น	2,000	5	F	
6	RP-RP-FRF-T06	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : ความต้านแรงดึง	500	5	F	
7	RP-RP-FRF-T07	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : ความยืดเมื่อขาด	200	5	F	
8	RP-RP-FRF-T08	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : การเร่งเสื่อมอายุ ความต้านแรงดึงที่เปลี่ยนแปลง	500	10	F	
9	RP-RP-FRF-T09	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : การเร่งเสื่อมอายุ ความยืดเมื่อขาดที่เปลี่ยนแปลง	200	10	F	
10	RP-RP-FRF-T10	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : ความทนต่อการขัดสี	2,000	5	F	
11	RP-RP-FRF-T11	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : สมบัติการใช้งาน ค่าแรงเสียดทาน แบบแห้ง	1,000	3	F	
12	RP-RP-FRF-T12	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : สมบัติการใช้งาน ค่าแรงเสียดทาน แบบเปียก	1,000	3	F	
13	RP-RP-FRF-T13	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : สมบัติการใช้งาน การลดลงของแรงกระแทก	1,000	3	F	
14	RP-RP-FRF-T14	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : สมบัติการใช้งาน การยุบตัวในแนวตั้ง	1,000	3	F	
15	RP-RP-FRF-T15	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : สมบัติการใช้งาน การกระดอนของบอลในแนวตั้ง	1,000	2	F	
16	RP-RP-FRF-T16	แผ่นยางปูสนามฟุตบอล : สมบัติการใช้งาน ความคงทนของสีหลังทดสอบความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,000	10	F	

คอมโพสิต

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	PL-AM-HAR-A00	คอมโพสิต : ความแข็ง : Barcol	300	3	F	ถ้าตัวอย่างเป็นเม็ดต้องอัดเป็นแผ่นหรือฉีดเป็นชิ้นทดสอบคิดค่าเตรียมตัวอย่างเพิ่มอีก600
2	PL-AM-CUR-A01	คอมโพสิต : ปริมาณใยแก้ว	800	10	F	T=TIS
3	PL-AM-CUR-A02	คอมโพสิต : ปริมาณใยคาร์บอน	800	10		
4	PL-AM-SPE-B03	คอมโพสิต : ลักษณะทั่วไป	100	1		
5	PL-AM-SPE-B04	คอมโพสิต : มิติ (กว้าง ยาว และหนา) ทดสอบรายการเดียวราคา 200 บาท	500	1		
6	PL-AM-SPE-B05	คอมโพสิต : มวล	200	1		
7	PL-AM-LOA-B06	คอมโพสิต : การรับน้ำหนัก (Load capacity)	500	5		
8	PL-AM-ABS-A07	คอมโพสิต : อัตราการดูดซึมน้ำ ที่อุณหภูมิห้อง	400	10		
9	PL-AM-ABS-A08	คอมโพสิต : อัตราการดูดซึมน้ำ ที่อุณหภูมิสูง	500	10		
10	PL-AM-CHK-A09	คอมโพสิต : การเกิดฝุ่นสีออก (Chalking of exterior paint colour)	300	1		
11	PL-AM-THE-A10	คอมโพสิต : ความทนทานต่ออุณหภูมิสูง/ต่ำ	500	5		
12	PL-AM-CHE-A11	คอมโพสิต : ความทนทานต่อสารเคมี	300	5		
13	PL-AM-CHE-A12	คอมโพสิต : ความต้านแรงกระแทกแบบ Drop test	600	10		
14	PL-AM-CHE-A13	คอมโพสิต : ความสามารถรับแรงขันสลักเกลียว (Bolt-hole torque strength)	500	1		
15	PL-AM-DEF-B14	คอมโพสิต : การเสียรูปอย่างถาวรต่อการรับน้ำหนัก (Permanent deformation)	700	3		
16	PL-AM-DEF-B15	คอมโพสิต : ความทนต่อการบิดตัว (Resistance to twisting/torsion)	700	10		

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
17	PL-AM-DEF-B17	คอมโพสิต : ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break) แนวละ	500	10		
18	PL-AM-DEF-B18	คอมโพสิต : ความยืดที่จุดขาด หรือมอดูลัสแรงดึง ในกรณีทดสอบร่วมกับ ความต้านแรงดึง แนวละ	200	10		
19	PL-AM-DEF-B19	คอมโพสิต : ความทนต่อการดัดโค้ง (Flexural strength) แนวละ	500	10		
20	PL-AM-DEF-B20	คอมโพสิต : มอดูลัสดัดโค้ง ในกรณีทดสอบร่วมกับความทนต่อการดัดโค้ง แนวละ	200	10		
21	PL-AM-DEF-B21	คอมโพสิต : ความต้านแรงกด (Compressive strength) แนวละ	500	10		
22	PL-AM-DEF-B22	คอมโพสิต : มอดูลัสแรงกด ในกรณีทดสอบร่วมกับความต้านแรงกด แนวละ	200	10		
23	PL-AM-DEF-B23	คอมโพสิต : มอดูลัสแรงดึง มอดูลัสดัดโค้ง หรือ มอดูลัสแรงกด แนวละ	500	10		
24	PL-AM-DEF-B24	คอมโพสิต : ความทนต่อสภาวะแวดล้อม (QUV Weathering Test)/สปีดาร์ห์ (วันละ 400 บาท) : วันละ 400 บาท/ขึ้นกับเวลาในตู้	3,000	95		
25	PL-AM-DEF-B25	คอมโพสิต : ความต้านแรงดึง (Tensile strength) ก่อน/หลังทดสอบความทนต่อ สภาวะแวดล้อม	1,000	10		
26	PL-AM-DEF-B26	คอมโพสิต : ความทนต่อการดัดโค้ง (Flexural strength) ก่อน/หลังทดสอบความทน ต่อสภาวะแวดล้อม	1,000	10		

#### สมบัติทางความร้อนของวัสดุ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	AM-AM-STA-001	สมบัติทางความร้อนของวัสดุ (TGA, DTA, DSC) อุณหภูมิต่ำกว่า 1,000 องศาเซลเซียส	1,500	30		
2	AM-AM-STA-002	สมบัติทางความร้อนของวัสดุ (TGA, DTA, DSC) อุณหภูมิสูงกว่า 1,000 องศาเซลเซียส	2,000	30		

มอก.514-2531 : เชือกลวดเหล็กกล้า

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ผลการ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-514-2531-01	ขนาดและความยาวของเชือกลวด ลักษณะทั่วไปของลวด	100	1	F	
2	TISI-514-2531-02	ส่วนประกอบทางเคมี ของลวดเสริมและลวดตีเกลียว : คาร์บอน	250	15	F	
3	TISI-514-2531-03	ส่วนประกอบทางเคมี ของลวดเสริมและลวดตีเกลียว : ซิลิคอน	250	15	F	
4	TISI-514-2531-04	ส่วนประกอบทางเคมี ของลวดเสริมและลวดตีเกลียว : มังกานีส	250	15	F	
5	TISI-514-2531-05	ส่วนประกอบทางเคมี ของลวดเสริมและลวดตีเกลียว : ซัลเฟอร์	250	15	F	
6	TISI-514-2531-06	ส่วนประกอบทางเคมี ของลวดเสริมและลวดตีเกลียว : ฟอสฟอรัส	250	15	F	
7	TISI-514-2531-07	การเคลือบสังกะสีของลวด : น้ำหนักของสังกะสีที่เคลือบ	100	15	F	
8	TISI-514-2531-08	การเคลือบสังกะสีของลวด : ความสม่ำเสมอของสังกะสีที่เคลือบ	100	15	F	
9	TISI-514-2531-09	การเคลือบสังกะสีของลวด : ความติดแน่นของสังกะสี	50	15	F	
10	TISI-514-2531-10	เส้นผ่านศูนย์กลางของลวด	50	1	F	
11	TISI-514-2531-11	ความต้านแรงดึงของลวด	50	7	F	
12	TISI-514-2531-12	ความต้านแรงบิดของลวด	50	7	F	
13	TISI-514-2531-13	การดัดโค้งแบบตัดกลับ	50	7	F	
14	TISI-514-2531-14	แกน ลักษณะทั่วไปของเชือกลวด	50	7	F	
15	TISI-514-2531-15	การคลายออกของปลายเชือกลวด	50	7	F	
16	TISI-514-2531-16	ความยาวช่วงรอบเกลียวของเชือกลวด	50	7	F	
17	TISI-514-2531-17	ความต้านแรงดึง : ขนาดแรงดึงน้อยกว่า 25 ตัน	75	7	F	

มอก. 2377 แผ่นยางปูพื้น (Rubber flooring)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RUF-T01	แผ่นยางปูพื้น : แบบแผ่นเดี่ยว : ความกว้างและความยาว	400	2	F	
2	RP-RP-RUF-T02	แผ่นยางปูพื้น : แบบแผ่นเดี่ยว : ความหนา	200	2	F	
3	RP-RP-RUF-T03	แผ่นยางปูพื้น : แบบแผ่นต่อเนื่อง : ความกว้างและความยาว	400	3	F	
4	RP-RP-RUF-T04	แผ่นยางปูพื้น : แบบแผ่นต่อเนื่อง : ความหนา	200	3	F	
5	RP-RP-RUF-T05	แผ่นยางปูพื้น : ความแข็ง	300	3	F	
6	RP-RP-RUF-T06	แผ่นยางปูพื้น : ความต้านแรงดึง	500	5	F	
7	RP-RP-RUF-T07	แผ่นยางปูพื้น : ความยืดเมื่อขาด	200	5	F	
8	RP-RP-RUF-T08	แผ่นยางปูพื้น : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความแข็ง	500	6	F	
9	RP-RP-RUF-T09	แผ่นยางปูพื้น : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความต้านแรงดึง	700	8	F	
10	RP-RP-RUF-T10	แผ่นยางปูพื้น : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความยืดเมื่อขาด	200	8	F	
11	RP-RP-RUF-T11	แผ่นยางปูพื้น : การทนต่อการขีดสี	2,000	3	F	
12	RP-RP-RUF-T12	แผ่นยางปูพื้น : การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด	500	5	F	
13	RP-RP-RUF-T13	แผ่นยางปูพื้น : ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,000	10	F	
14	RP-RP-RUF-T14	แผ่นยางปูพื้น : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	

มอก.1128-2535 : แผ่นเหล็กมุงหลังคา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1128-2535-01	ขนาด	250	1	F	
2	TISI-1128-2535-02	วัสดุ : ความต้านแรงดึง	300	7	F	
3	TISI-1128-2535-03	การเคลือบผิว : ความทนละอองน้ำเกลือ	1,200	30	F	
4	TISI-1128-2535-04	การเคลือบผิว : การติดแน่นของผิวเคลือบ	150	15	F	
5	TISI-1128-2535-05	ลักษณะทั่วไป	100	1	F	
6	TISI-1128-2535-06	ความโค้งด้านข้าง	200	1	F	
7	TISI-1128-2535-07	การรับน้ำหนัก : การแอ่นตัว	3,000	7	F	
8	TISI-1128-2535-08	การรับน้ำหนัก : การรับน้ำหนักสูงสุด	3,000	7	F	

มอก.1395-2554 : บล็อกแก้วกลาง

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	TISI-1395-2554-02	ลักษณะทั่วไป	250	1	F	
2	TISI-1395-2554-03	ความเว้าหรือความโค้งของสันขอบและผิวด้านนอก สันขอบของบล็อกแก้วแต่ละก้อน และผิวด้านนอกของบล็อกแก้วแต่ละก้อน	500	1	F	
3	TISI-1395-2554-04	ความได้นาก	500	1	F	
4	TISI-1395-2554-05	ความเหมือนกันของแก้วประกบ	500	1	F	
5	TISI-1395-2554-06	ความต้านแรงอัด	5,500	15	F	
6	TISI-1395-2554-07	การบรรจุ	100	1	F	
7	TISI-1395-2554-08	เครื่องหมายและฉลาก	100	1	F	



คอนเท็กเคลือบฉนวน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-ISP-P01	การดูดซึมน้ำ (Water absorption)	500	7	F	
2	CM-CM-ISP-P02	การทนแรงดันไฟฟ้า (Dielectric strength)	1,000	7	F	
3	CM-CM-ISP-P03	การตรวจสอบการแนบติดของฉนวนกับผิวเหล็ก การวัดขนาดของเหล็ก และการวัด ความหนาฉนวน	1,000	7	F	
4	CM-CM-ISP-P04	ความทนรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet resistance)	12,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
5	CM-CM-ISP-P05	ความทนความร้อน (Thermal aging)	15,000		F	วันทดสอบขึ้นกับอายุ
6	CM-CM-ISP-P06	การรับน้ำหนักบรรทุก (Compression test) แนวตั้งและแนวนอน	500	1	F	
7	CM-CM-ISP-P07	การรับน้ำหนักบรรทุก (Bending test) แนวนอนจนขึ้นงานจ่อ 20 มม.	400	1	F	
8	CM-CM-ISP-P08	ความแข็ง (ASTM D2240) (Hardness)	300	1	F	
9	CM-CM-ISP-P09	Volume resistance ( ASTM D-257) (ทดสอบเฉพาะผิวเคลือบ)	1,000	7	F	

มอก. 2741 ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน (Natural rubber latex foams for pillows)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-LFP-T01	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
2	RP-RP-LFP-T02	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน : ปริมาณเนื้ออย่างทั้งหมด	1,000	5	F	
3	RP-RP-LFP-T03	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน : ความหนาแน่น	650	5	F	
4	RP-RP-LFP-T04	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน : ดัชนีความแข็งเชิงกด	500	5	F	
5	RP-RP-LFP-T05	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน : การเร่งการเสื่อมอายุ	700	14	F	
6	RP-RP-LFP-T06	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน : การยุบตัวเนื่องจากแรงกด	500	5	F	
7	RP-RP-LFP-T07	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน : ความทนอัดซ้ำครั้งที่	1,700	10	F	
8	RP-RP-LFP-T08	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำหมอน : ค่าเตรียมตัวอย่าง	500	3	F	

มอก. 2747 ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน (Natural rubber latex foams for mattresses)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-LFM-T01	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
2	RP-RP-LFM-T02	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน : ปริมาณเนื้ออย่างทั้งหมด	1,000	5	F	
3	RP-RP-LFM-T03	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน : ความหนาแน่น	650	5	F	
4	RP-RP-LFM-T04	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน : ดัชนีความแข็งเชิงกด	500	5	F	
5	RP-RP-LFM-T05	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน : การเร่งการเสื่อมอายุ	700	14	F	
6	RP-RP-LFM-T06	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน : การยุบตัวเนื่องจากแรงกด	500	5	F	
7	RP-RP-LFM-T07	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน : ความทนอัดซ้ำครั้งที่	1,700	10	F	
8	RP-RP-LFM-T08	ฟองน้ำลาเท็กซ์สำหรับทำที่นอน : ค่าเตรียมตัวอย่าง	500	3	F	

ค่าความทนทานต่อแรงดันภายใน

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CG-SC-BOT-A01	ค่าความต้านแรงกระแทกของขวดแก้ว	500	7		
2	CG-SC-BOT-T04	ขวดแก้ว : ความต้านทานต่อความดันภายใน (Internal pressure)	1,500	7	F	
3	CG-SC-PHM-T05	ขวดยานีดแก้ว: ความทนทานต่อแรงดันภายใน	1,000	7	F	

มอก. 947 ยางปูพื้นรถยนต์ (Automotive rubber mats)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-ARM-T01	ยางปูพื้นรถยนต์ : มิติ (กว้าง,ยาว,สูง) รายการละ	200	3	F	
2	RP-RP-ARM-T02	ยางปูพื้นรถยนต์ : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
3	RP-RP-ARM-T03	ยางปูพื้นรถยนต์ : ความแข็ง	200	3	F	
4	RP-RP-ARM-T04	ยางปูพื้นรถยนต์ : ความต้านแรงดึง	500	5	F	
5	RP-RP-ARM-T05	ยางปูพื้นรถยนต์ : ความยืดเมื่อขาด	200	5	F	
6	RP-RP-ARM-T06	ยางปูพื้นรถยนต์ : ความต้านแรงฉีกขาด	500	5	F	
7	RP-RP-ARM-T07	ยางปูพื้นรถยนต์ : การพอง	1,000	3	F	
8	RP-RP-ARM-T08	ยางปูพื้นรถยนต์ : ความทนต่อการขีดถู	2,000	3	F	
9	RP-RP-ARM-T09	ยางปูพื้นรถยนต์ : การบ่มเร่งการเสื่อมอายุ : ความแข็ง	500	6	F	
10	RP-RP-ARM-T10	ยางปูพื้นรถยนต์ : การบ่มเร่งการเสื่อมอายุ : ความต้านแรงดึง	700	8	F	
11	RP-RP-ARM-T11	ยางปูพื้นรถยนต์ : การบ่มเร่งการเสื่อมอายุ : ความยืดเมื่อขาด	200	8	F	
12	RP-RP-ARM-T12	ยางปูพื้นรถยนต์ : การบ่มเร่งการเสื่อมอายุ : ความต้านแรงฉีกขาด	700	8	F	
13	RP-RP-ARM-T13	ยางปูพื้นรถยนต์ : การบ่มเร่งการเสื่อมอายุ : การพอง	1,500	8	F	

มอก. 2725 ถุงนิ้วยาง (Rubber finger cots)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RFC-T01	ถุงนิ้วยาง : ความยาว	200	2	F	
2	RP-RP-RFC-T02	ถุงนิ้วยาง : ความหนา	200	2	F	
3	RP-RP-RFC-T03	ถุงนิ้วยาง : ความกว้าง	200	2	F	
4	RP-RP-RFC-T04	ถุงนิ้วยาง : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
5	RP-RP-RFC-T05	ถุงนิ้วยาง : ความต้านแรงดึง	500	5	F	
6	RP-RP-RFC-T06	ถุงนิ้วยาง : ความยืดเมื่อขาด	200	5	F	
7	RP-RP-RFC-T07	ถุงนิ้วยาง : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความต้านแรงดึง	700	14	F	
8	RP-RP-RFC-T08	ถุงนิ้วยาง : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความยืดเมื่อขาด	200	14	F	

มอก. 2726 ยางชะลอความเร็ว (Rubber speed humps)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RSH-T01	ยางชะลอความเร็ว : มิติ	600	3	F	
2	RP-RP-RSH-T02	ยางชะลอความเร็ว : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
3	RP-RP-RSH-T03	ยางชะลอความเร็ว : ความแข็ง	300	3	F	
4	RP-RP-RSH-T04	ยางชะลอความเร็ว : ความต้านแรงดึง	500	5	F	
5	RP-RP-RSH-T05	ยางชะลอความเร็ว : ความยืดเมื่อขาด	200	5	F	
6	RP-RP-RSH-T06	ยางชะลอความเร็ว : มอดุลัสการกดอัด	500	5	F	
7	RP-RP-RSH-T07	ยางชะลอความเร็ว : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความแข็ง	500	14	F	
8	RP-RP-RSH-T08	ยางชะลอความเร็ว : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความต้านแรงดึง	700	14	F	
9	RP-RP-RSH-T09	ยางชะลอความเร็ว : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความยืดเมื่อขาด	200	14	F	
10	RP-RP-RSH-T10	ยางชะลอความเร็ว : การเร่งการเสื่อมอายุ : มอดุลัสการกดอัด	700	14	F	
11	RP-RP-RSH-T11	ยางชะลอความเร็ว : การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด	500	5	F	
12	RP-RP-RSH-T12	ยางชะลอความเร็ว : ความทนต่อการขัดสี	2,000	3	F	
13	RP-RP-RSH-T13	ยางชะลอความเร็ว : ความคงทนของสีต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,000	10	F	
14	RP-RP-RSH-T14	ยางชะลอความเร็ว : ความทนต่อโอโซน	2,000	7	F	

มอก. 2727 ยางปัดน้ำฝน (Rubber wiper blades)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RWB-T01	ยางปัดน้ำฝน : ความยาว	200	3	F	
2	RP-RP-RWB-T02	ยางปัดน้ำฝน : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
3	RP-RP-RWB-T03	ยางปัดน้ำฝน : ความแข็ง	300	3	F	
4	RP-RP-RWB-T04	ยางปัดน้ำฝน : ความต้านแรงดึง	500	5	F	
5	RP-RP-RWB-T05	ยางปัดน้ำฝน : ความยืดเมื่อขาด	200	5	F	
6	RP-RP-RWB-T06	ยางปัดน้ำฝน : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความแข็ง	500	14	F	
7	RP-RP-RWB-T07	ยางปัดน้ำฝน : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความต้านแรงดึง	700	14	F	
8	RP-RP-RWB-T08	ยางปัดน้ำฝน : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความยืดเมื่อขาด	200	14	F	
9	RP-RP-RWB-T09	ยางปัดน้ำฝน : ความคงทนต่อสภาพลัมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,000	10	F	
10	RP-RP-RWB-T10	ยางปัดน้ำฝน : ความทนต่อโอโซน	2,000	7	F	

มอก. 2378 บล็อกยางปูพื้น (Rubber paving blocks)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RPB-T01	บล็อกยางปูพื้น : มิติ	600	3	F	
2	RP-RP-RPB-T02	บล็อกยางปูพื้น : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
3	RP-RP-RPB-T03	บล็อกยางปูพื้น : ความแข็ง	300	3	F	
4	RP-RP-RPB-T04	บล็อกยางปูพื้น : ความต้านแรงดึง	500	5	F	
5	RP-RP-RPB-T05	บล็อกยางปูพื้น : ความยืดเมื่อขาด	200	5	F	
6	RP-RP-RPB-T06	บล็อกยางปูพื้น : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความแข็ง	500	6	F	
7	RP-RP-RPB-T07	บล็อกยางปูพื้น : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความต้านแรงดึง	700	8	F	
8	RP-RP-RPB-T08	บล็อกยางปูพื้น : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความยืดเมื่อขาด	200	8	F	
9	RP-RP-RPB-T09	บล็อกยางปูพื้น : ความทนต่อการขัดสี	2,000	3	F	
10	RP-RP-RPB-T10	บล็อกยางปูพื้น : ความทนต่อโอโซน	2,000	7	F	
11	RP-RP-RPB-T11	บล็อกยางปูพื้น : มดอุลัสกัดกัด	500	5	F	
12	RP-RP-RPB-T12	บล็อกยางปูพื้น : ความคงทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศโดยวิธีเร่งภาวะ	3,000	10	F	



มอก. 886 ยางรัดของ (Rubber bands)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RUB-T01	ยางรัดของ : ความยาวทบ	200	3	F	
2	RP-RP-RUB-T02	ยางรัดของ : ความหนา	200	3	F	
3	RP-RP-RUB-T03	ยางรัดของ : ความกว้าง	200	3	F	
4	RP-RP-RUB-T04	ยางรัดของ : ลักษณะทั่วไป	200	2	F	
5	RP-RP-RUB-T05	ยางรัดของ : มอดูลัสที่ความยืด 300%	200	5	F	
6	RP-RP-RUB-T06	ยางรัดของ : ความต้านแรงดึง : แบบวง	500	5	F	
7	RP-RP-RUB-T07	ยางรัดของ : ความต้านแรงดึง : แบบท่อ	500	5	T	
8	RP-RP-RUB-T08	ยางรัดของ : ความยืดเมื่อขาด : แบบวง	200	5	F	
9	RP-RP-RUB-T09	ยางรัดของ : ความยืดเมื่อขาด : แบบท่อ	200	5	T	
10	RP-RP-RUB-T10	ยางรัดของ : การยึดอยู่ตัว	500	5	F	
11	RP-RP-RUB-T11	ยางรัดของ : ความหนาแน่น	650	5	F	
12	RP-RP-RUB-T12	ยางรัดของ : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความต้านแรงดึง	700	12	F	
13	RP-RP-RUB-T13	ยางรัดของ : การเร่งการเสื่อมอายุ : ความยืดเมื่อขาด	200	12	F	

มอก.2706 : มอเตอร์สำหรับก่อกอนกรีตบล็อกมวลเบา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-MLC-T01	มอเตอร์สำหรับก่อกอนกรีตบล็อกมวลเบา : ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
2	CM-CM-MLC-T02	มอเตอร์สำหรับก่อกอนกรีตบล็อกมวลเบา : ความอึดน้ำ	400	3	F	
3	CM-CM-MLC-T03	มอเตอร์สำหรับก่อกอนกรีตบล็อกมวลเบา : ระยะเวลาการก่อก	400	3	F	
4	CM-CM-MLC-T04	มอเตอร์สำหรับก่อกอนกรีตบล็อกมวลเบา : ความต้านแรงดึงแยก	600	35	F	

มอก.2735 : มอเตอร์สำหรับฉาบผิวคอนกรีตมวลเบา

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-MPL-T01	มอเตอร์สำหรับฉาบผิวคอนกรีตมวลเบา : ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
2	CM-CM-MPL-T02	มอเตอร์สำหรับฉาบผิวคอนกรีตมวลเบา : ความอึดน้ำ	400	3	F	
3	CM-CM-MPL-T03	มอเตอร์สำหรับฉาบผิวคอนกรีตมวลเบา : ระยะเวลาการก่อก	400	3	F	
4	CM-CM-MPL-T04	มอเตอร์สำหรับฉาบผิวคอนกรีตมวลเบา : ความต้านแรงดึงแยก	600	35	F	

มอก.2703 : กาวซีเมนต์

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	CM-CM-CAS-T01	กาวซีเมนต์ : ลักษณะทั่วไป	200	1	F	
2	CM-CM-CAS-T02	กาวซีเมนต์ : ระยะการตก	400	1	F	
3	CM-CM-CAS-T03	กาวซีเมนต์ : กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึง : ที่ระยะเวลาใช้งานหลังปาดตามที่ระบุไว้ที่ฉลากและไม่น้อยกว่า 20 min อายุ 28 d	600	35	F	
4	CM-CM-CAS-T04	กาวซีเมนต์ : กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึง : ที่สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 d	600	35	F	
5	CM-CM-CAS-T05	กาวซีเมนต์ : กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึง : หลังการแช่น้ำเป็นเวลา 20 d + 17 h รวมอายุ 28 d	600	35	F	
6	CM-CM-CAS-T06	กาวซีเมนต์ : กำลังยึดเกาะภายใต้แรงดึง : หลังการอบความร้อนเป็นเวลา 14 d รวมอายุ 29 d	600	36	F	
7	CM-CM-CAS-T07	กาวซีเมนต์ : กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน : กระเบื้องเซรามิก BIII ที่สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 d	600	11	F	
8	CM-CM-CAS-T08	กาวซีเมนต์ : กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน : กระเบื้องเซรามิก BIII หลังการแช่น้ำเป็นเวลา 7 d รวมอายุ 14 d	600	18	F	
9	CM-CM-CAS-T09	กาวซีเมนต์ : กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน : กระเบื้องเซรามิก Bla ที่สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 1 d	600	7	F	
10	CM-CM-CAS-T10	กาวซีเมนต์ : กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน : กระเบื้องเซรามิก Bla ที่สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 7 d	600	11	F	
11	CM-CM-CAS-T11	กาวซีเมนต์ : กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน : กระเบื้องเซรามิก Bla หลังการแช่น้ำเป็นเวลา 7 d รวมอายุ 14 d	600	18	F	
12	CM-CM-CAS-T12	กาวซีเมนต์ : กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน : กระเบื้องเซรามิก Bla ที่สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 28 d	600	35	F	
13	CM-CM-CAS-T13	กาวซีเมนต์ : กำลังการยึดเกาะภายใต้แรงเฉือน : กระเบื้องเซรามิก Bla ที่สภาพการทดสอบมาตรฐาน อายุ 84 d	600	4 เดือน	F	

มอก. 2505 ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (Rubber gloves for food industry)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RGF-T01	ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร: มิติ (กว้าง ยาว หนา)	600	3	F	รายงานผล 13 ค่า
2	RP-RP-RGF-T02	ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร: การรั่วซึมน้ำ	600	5	F	
3	RP-RP-RGF-T03	ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร: ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาด : ก่อนป่มแรง	2,100	7	F	รายงานผล 13 ค่า
4	RP-RP-RGF-T04	ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร: ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาด : หลังป่มแรง	2,600	14	F	รายงานผล 13 ค่า
5	RP-RP-RGF-T05	ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร: ปริมาณแป้งตกค้าง	600	5	F	
6	RP-RP-RGF-T06	ถุงมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร: ความเป็นกรดต่าง	600	3	F	

มอก. 2476 ถุงมือที่ใช้ในงานบ้าน (Household rubber gloves)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-HRG-T01	ถุงมือที่ใช้ในงานบ้าน: มิติ (กว้าง ยาว หนา)	600	3	F	รายงานผล 13 ค่า
2	RP-RP-HRG-T02	ถุงมือที่ใช้ในงานบ้าน: การรั่วซึมน้ำ	600	5	F	
3	RP-RP-HRG-T03	ถุงมือที่ใช้ในงานบ้าน: ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาด : ก่อนป่มแรง	2,100	7	F	รายงานผล 13 ค่า
4	RP-RP-HRG-T04	ถุงมือที่ใช้ในงานบ้าน: ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาด : หลังป่มแรง	2,600	14	F	รายงานผล 13 ค่า
5	RP-RP-HRG-T05	ถุงมือที่ใช้ในงานบ้าน: ความเป็นกรดต่าง	600	3	F	

ISO 20057 Rubber household gloves - General requirements and test methods

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-HRG-I01	Rubber household gloves : General appearance	200	2		
2	RP-RP-HRG-I02	Rubber household gloves : Dimension (width, length, thickness)	600	3		
3	RP-RP-HRG-I03	Rubber household gloves : Tensile strength & Elongation at break	2,100	7		รายงานผล 13 ค่า
4	RP-RP-HRG-I04	Rubber household gloves : Tensile strength & Elongation at break after ageing	2,600	14		รายงานผล 13 ค่า
5	RP-RP-HRG-I05	Rubber household gloves : Tensile strength & Elongation at break after immersion in diluted surfactant solution	1,100	6		
6	RP-RP-HRG-I06	Rubber household gloves : Tensile strength & Elongation at break after immersion in diluted acid solution	1,100	6		
7	RP-RP-HRG-I07	Rubber household gloves : Tensile strength & Elongation at break after immersion in water	1,100	6		
8	RP-RP-HRG-I08	Rubber household gloves : pH	600	3		

มอก. 2728 ยางโอริง (O-ring)

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-ORI-T01	ยางโอริง: มิติ	300	3		
2	RP-RP-ORI-T02	ยางโอริง: ลักษณะทั่วไป	200	2		
3	RP-RP-ORI-T03	ยางโอริง: ข้อกำหนดของพื้นผิว	600	5		
4	RP-RP-ORI-T04	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของผลิตภัณฑ์: ช่วงความแข็ง	300	3		
5	RP-RP-ORI-T05	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของผลิตภัณฑ์: ความต้านแรงดึง	500	5		
6	RP-RP-ORI-T06	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของผลิตภัณฑ์: ความยืดเมื่อขาด	200	5		
7	RP-RP-ORI-T07	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของผลิตภัณฑ์: โมดูลัสที่ความยืดร้อยละ 100	200	5		
8	RP-RP-ORI-T08	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ช่วงความแข็ง	300	3		
9	RP-RP-ORI-T09	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ความต้านแรงดึง	500	5		
10	RP-RP-ORI-T10	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ความยืดเมื่อขาด	200	5		
11	RP-RP-ORI-T11	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: โมดูลัสที่ความยืดร้อยละ 100	200	5		
12	RP-RP-ORI-T12	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: การเร่งการเสื่อมอายุ: ความแข็ง	500	10		
13	RP-RP-ORI-T13	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: การเร่งการเสื่อมอายุ: ความต้านแรงดึง	700	10		
14	RP-RP-ORI-T14	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: การเร่งการเสื่อมอายุ: ความยืดเมื่อขาด	200	10		
15	RP-RP-ORI-T15	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: การเร่งการเสื่อมอายุ: โมดูลัสที่ความยืดร้อยละ 100	200	10		
16	RP-RP-ORI-T16	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ความเปลี่ยนแปลงของปริมาตรหลังแช่น้ำ	500	14		
17	RP-RP-ORI-T17	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ความทนน้ำมัน: ความแข็ง	800	6		
18	RP-RP-ORI-T18	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ความทนน้ำมัน: ความต้านแรงดึง	1,000	8		

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
19	RP-RP-ORI-T19	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ความทนน้ำมัน: ความยืดเมื่อขาด	700	8		
20	RP-RP-ORI-T20	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ความทนน้ำมัน: โมดูลัสที่ความยืดร้อยละ 100	700	8		
21	RP-RP-ORI-T21	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: ความทนน้ำมัน: ปริมาตร	1,000	5		
22	RP-RP-ORI-T22	ยางโอริง: สมบัติทางฟิสิกส์ของวัสดุที่ใช้ทำ: การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด	500	5		

#### EN 388 Protective gloves against mechanical risks

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RPG-E01	ความทนการขัดถู (Abrasion resistance)	1,700			
2	RP-RP-RPG-E02	ความทนการตัดแบบใบมีดกลม (Blade cut resistance)	1,700			
3	RP-RP-RPG-E03	ความทนการตัดแบบใบมีดตรง (Cut resistance, TDM)	2,000			
4	RP-RP-RPG-E04	ความทนแรงฉีกขาด (Tear resistance)	500			
5	RP-RP-RPG-E05	ความทนการแทงทะลุ (Puncture resistance)	600			

EN 420 Protective gloves. General requirements and test methods

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-RPG-E06	ความต้านกระแสไฟฟ้า (Electrostatic properties)	500			
2	RP-RP-RPG-E07	มิติ (กว้าง, ยาว, หนา)	600			
3	RP-RP-RPG-E08	Dexterity	200			
4	RP-RP-RPG-E09	การส่งผ่านของไอน้ำ (Water vapour transmission)	700			
5	RP-RP-RPG-E10	การดูดซับไอน้ำ (Water vapour absorption)	700			
6	RP-RP-RPG-E11	ความเป็นกรด-ด่าง	300			



EN 12868:2017 Child use and care articles. Method for determining the release of N-nitrosamines and N-nitrosatable substances from elastomer or rubber teats and soothers

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-NAS-E01	ไนโตรซามีนและสารที่สามารถเปลี่ยนรูปเป็นไนโตรซามีนได้ (N-nitrosamines and N-nitrosatable substances) ในจุกนมยางและผลิตภัณฑ์ยางตามมาตรฐาน EN 12868	12,000			รายงาน nitrosamines 12 ชนิด และ nitrosatable substances 12 ชนิด
2	RP-RP-NAS-E02	ไนโตรซามีน (N-nitrosamines) ในผลิตภัณฑ์ยาง ตามมาตรฐาน EN 12868	6,000			รายงาน nitrosamines 12 ชนิด
3	RP-RP-NAS-E03	สารที่สามารถเปลี่ยนรูปเป็นไนโตรซามีนได้ (N-nitrosatable substances) ในจุกนมยางและผลิตภัณฑ์ยาง ตามมาตรฐาน EN 12868	6,000			รายงาน nitrosatable substances 12 ชนิด
4	RP-RP-NAS-D01	ตกลงราคา(ขั้นต่ำ 4,000 บาท) 1.ทดสอบตามวิธีของ วศ. (DSS In-house method based on EN 12868:2017) 2.ค่าธรรมเนียมการทดสอบขึ้นอยู่กับจำนวนชนิดของ N-nitrosamines และ N-nitrosatable substances ที่ต้องการวิเคราะห์ และสารเคมีที่ใช้ในการสกัด 3.ตัวอย่าง เช่น ต้องการหาปริมาณไนโตรซามีนชนิด NDMA, NDEA, NMOR จากจุกมือยางโดยใช้กรดอะซิติกเป็นสารสกัด ค่าธรรมเนียม = 4,000 บาท หากต้องการวิเคราะห์สารที่สามารถเปลี่ยนรูปเป็นไนโตรซามีนทั้ง 3 ชนิด คิดเพิ่มอีก 4,000 บาท				ตกลงราคา(ขั้นต่ำ 4,000 บาท)

หมายเหตุ รหัส RP-RP-NAS-D01

- 1.ทดสอบตามวิธีของ วศ. (DSS In-house method based on EN 12868:2017)
- 2.ค่าธรรมเนียมการทดสอบขึ้นอยู่กับจำนวนชนิดของ N-nitrosamines และ N-nitrosatable substances ที่ต้องการวิเคราะห์ และสารเคมีที่ใช้ในการสกัด
- 3.ตัวอย่าง เช่น ต้องการหาปริมาณไนโตรซามีนชนิด NDMA, NDEA, NMOR จากจุกมือยางโดยใช้กรดอะซิติกเป็นสารสกัด ค่าธรรมเนียม = 4,000 บาท  
หากต้องการวิเคราะห์สารที่สามารถเปลี่ยนรูปเป็นไนโตรซามีนทั้ง 3 ชนิด คิดเพิ่มอีก 4,000 บาท

ISO 29941:2010 Condoms -- Determination of nitrosamines migrating from natural rubber latex condoms

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้การ รับรอง ISO	หมายเหตุ
1	RP-RP-NAS-I01	ไนโตรซามีน (N-nitrosamines) ในถุงยางอนามัย ตามมาตรฐาน ISO 29941	4,000			รายงาน nitrosamines 5 ชนิด

รายการเบ็ดเตล็ด

ลำดับ	รหัสรายการทดสอบ	รายการทดสอบ	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	DSS-SB-TRL-100	การแปลสำเนารายงานการทดสอบ/สอบเทียบ ฉบับละ	100	
2	DSS-SB-COP-100	การคัดถ่ายสำเนาฉบับรายงานทดสอบ/สอบเทียบ ฉบับละ	100	
3	DSS-SB-DFL-100	การออกหนังสือกำกับรายงานการทดสอบ/สอบเทียบ ฉบับละ	100	
4	DSS-CA-CER-100	ใบรับรองการสอบเทียบ (Certificate of Calibration) ฉบับละ	100	

หมายเหตุ อัตราค่าธรรมเนียมวิเคราะห์ทดสอบ/สอบเทียบแบบด่วนพิเศษคิดเป็นเงิน 3 เท่า ของอัตราค่าธรรมเนียมแบบปกติ