

WELCOME  
AEC

รวมชิ้นส่วน  
เหล็กดัดอิตาลี

พ.ศ. 2540 - พ.ศ. 2557



The Collection  
of  
Italian Wrought Iron

SINCE 1997 - 2014

## คำนำ

หนังสือรวมเล่มลายชิ้นส่วนเหล็กดัดอิตาลี บริษัทเอสพีได้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมชิ้นส่วนกว่า 1000รหัส ตั้งแต่แบบของ SP เล่มแรกจนถึงเล่มปัจจุบัน (ซิกทีนดีโซนิ) กว่า100รหัสใหม่ของชิ้นงานเหล็กดัดจะเน้นรูปแบบที่แปลก มีเอกลักษณ์ที่โดดเด่น นับว่าเป็นงานเหล็กดัด ที่ไม่เพียงแต่สามารถนำมาประกอบเป็นประตูหรือหน้าต่างเท่านั้น แต่ยังสามารถนำมาเป็นเครื่องประดับตกแต่งภายในและงานเฟอร์นิเจอร์ในบ้านได้อย่างหลากหลายและสวยงาม



'The 16th design' of SP Decor Steel Company is the compilation of our products for more than 1000 pieces since our first collection to the last one. Furthermore, this book features our new style ,more than 100 pieces, which is unique and elegant. These work pieces can be assembled not only as gate and window but also as interior decoration and furniture depending on your demand to adapt those pieces variously into your design.

SP Decor steel



# รหัส-คำอธิบาย- ขนาด และลักษณะของเหล็กดัดอิตาลี

## ขนาดของหัวม้วนเหล็กดัดที่ลงท้ายด้วย

	หมายถึงใช้เหล็กขนาด	
01		6x12 มิล
02	„	6x15 มิล
03	„	8x20 มิล
04	„	8x25 มิล
05	„	12x12 มิล
06	„	6x20 มิล
07	„	8x30 มิล
08	„	20x20 มิล
09	„	8x40 มิล
10	„	12x40 มิล
11	„	6x40 มิล
12	„	14x14 มิล
13	„	16x16 มิล
19	„	25x25 มิล
20	„	4x20 มิล
22	„	12x25 มิล
23	„	6x30 มิล
24	„	10x30 มิล




## ขนาดของเหล็กเส้นที่ลงท้ายด้วย

T	หมายถึงใช้เหล็กขนาด	
01	„	4x8 มิล
02	„	10x10 มิล
03	„	6x15 มิล
04	„	12x12 มิล
05	„	14x14 มิล
06	„	16x16 มิล
07	„	20x20 มิล
08	„	25x25 มิล
09	„	30x30 มิล
10	„	6x12 มิล
11	„	8x20 มิล
12	„	6x20 มิล
13	„	8x25 มิล
14	„	12x25 มิล
15	„	8x30 มิล
16	„	6x40 มิล
17	„	8x40 มิล
18	„	12x40 มิล
19	„	20x20x2 มิล
20	„	25x25x2 มิล
21	„	32x32x2.3 มิล
22	„	20x38x2.3 มิล
21A	„	38x38x2.3 มิล
22A	„	25x50x2.3 มิล
23	„	38x75x2.3 มิล
24	„	60x80x2.3 มิล

## ขนาดของหัวม้วน R0 ที่ลงท้ายด้วย

T	หมายถึงใช้เหล็กขนาด	
BT	„	4x8 มิล
A	„	4x12 มิล
01	„	5x10 มิล
05	„	6x12 มิล
05	„	12x12 มิล

## สัญลักษณ์ของลักษณะของเหล็ก

	หมายถึง	เหล็กกล่อง
	„	เหล็กแบน
	„	เหล็กสี่เหลี่ยมตัน

## ขนาดของเหล็กที่ขึ้นต้นด้วย

H	หมายถึง	เหล็กตีมุม
HH	„	เหล็กตีมุมด้านเดียว
HRN	„	เหล็กสายเสื่อ/ลายดัก
G	„	เหล็กมีร่องด้านเดียว
T	„	เหล็กบิดเกลียว
RB	„	เหล็กกลมประคบ 4 เส้นบิดเกลียว
R	„	เหล็กทึงก้าน-ต้นไม้
TS	„	เหล็กดักसान

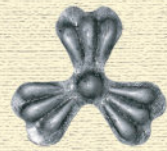
# ໃບບາງ



**D-31**  
85 x 159 x 1.5 mm.  
**D-31T**  
53 x 100 x 1.5 mm.



**D-28**  
53 x 71 x 1.5 mm.



**D-32T**  
61 x 1.5 mm.



**BB-002**  
59 x 110 x 1.5 mm.



**BB-005**  
110 x 135 x 2 mm.



**D-23J**  
75 x 1.5 mm.



**D-29**  
121 x 128 x 1.5 mm.



**D-33T**  
47 x 59 x 1.5 mm.



**D-35**  
75 x 113 x 1.5 mm.



**BB-003**  
76 x 119 x 1.5 mm.



**D-001**  
85 x 1 mm.



**D-11S**  
45 mm.



**D-30**  
93 x 130 x 1.5 mm.



**D-33CT L/R**  
75 x 260 x 1.5 mm.



**BB-004**  
68 x 102 x 1.5 mm.



**D-22B**  
55 x 1.5 mm.



**D-24**  
70 x 1.5 mm.

**D-30T**  
65 x 90 x 1.5 mm.



**D-36**  
94 x 129 x 1.5 mm.



**D-23**  
75 x 1.5 mm.



**D-25AB**  
45 x 63 x 1.5 mm.

**D-25BB**  
42 x 56 x 1.5 mm.

**D-25CB**  
37 x 54 x 1.5 mm.



**D-36S**  
164 x 209 x x 1.5 mm.



**D-27**  
91 x 94 x 1.5 mm.



D-40  
70 x 86 x 1.5 mm.



D-37  
68 x 1.5 mm.  
D-38  
99 x 1.5 mm.



D-41  
70 x 88 x 1.5 mm.



D-B4S  
80 x 100 x 1 mm.



L-13N  
95 x 105 x 1.5 mm.



L-15D  
55 x 41 x 1.5 mm.



L-17T L/R  
39 x 70 x 1.5 mm.



L-14  
50 x 170 x 0.7 mm.  
50 x 170 x 1 mm.  
50 x 170 x 1.5 mm.



L-18 L/R  
31 x 86 x 1.5 mm.



D-39B  
99 x 12 x 1.5 mm.



D-B3  
55 x 120 x 1.5 mm.



L-2 L/R  
80 x 118 x 1.5 mm.  
80 x 118 x 1 mm.



L-14P  
39 x 75 x 1.5 mm.



L-19 L/R  
50 x 85 x 1.5 mm.



L-20  
35 x 55 x 1.5 mm.



D-3CT L/R  
28 x 72 x 1 mm.



D-B4  
130 x 164 x 1 mm.



L-10N  
37 x 70 x 1.5 mm.  
L-11N  
40 x 90 x 1.5 mm.



L-14S  
23 x 44 x 1.5 mm.



L-21  
95 x 230 x 1 mm.



L-12N  
70 x 75 x 1.5 mm.



L-22T L/R  
48 x 74 x 1.5 mm.



L-23 L/R  
57 x 151 x 1.5 mm.



L-24 L/R  
59 x 155 x 1.5 mm.



L-25 L/R  
46 x 57 x 1.5 mm.



L-27  
60 x 67 x 1 mm.



L-28  
114 x 119 x 1.5 mm.



L-29  
90 x 149 x 1.5 mm.



L-D1  
50 x 87 x 1.5 mm.



L-D2  
80 x 1.5 mm.



L-D3  
40 x 1.5 mm.



L-D5  
90 x 10 x 1.5 mm.



L-D6  
80 x 8 x 1.5 mm.



PL-22  
110 x 250 x 1.5 mm.



ดอกชบา L-D7  
60 x 64 x 1.5 mm.



นกฮัม L-D8  
60 x 110 x 1.5 mm.



นกเขา L-D9  
73 x 93 x 1.5 mm.



ใบไม้ L-D10  
30 x 33 x 1 mm.



โหล่ฝย (I love you)  
67 x 81 x 1 mm.



โหล่ (O.K.)  
46 x 100 x 1 mm.

# ใบหนา



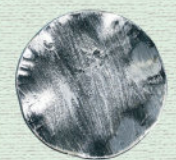
D-003  
60 x 2 mm.



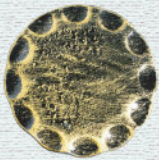
BB-001  
55 x 70 x 14 mm.



BN-012  
32 x 150 mm.



D-002  
65 x 2.5 mm.



D-004  
70 x 6 mm.



D-005  
90 x 8 mm.



D-009  
85 x 150 mm.



D-010  
85 x 112 mm.



D-010A  
65 x 90 mm.



D-010B  
85 x 160 mm.



D-010S  
52 x 58 mm.



D-1A  
85 x 20 mm.



D-10J  
35 x 70 mm.



D-10L  
69 x 83 mm.



D-10N  
62 x 77 mm.



D-11  
45 x 75 mm.



D-16  
120 x 130 mm.



D-17  
112 x 112 mm.



D-21  
82 x 19 mm.



D-22  
55 mm.



D-25A  
45 x 63 mm.

D-25B  
42 x 56 mm.

D-25C  
37 x 54 mm.

D-25D  
36 x 43 mm.



D-26  
53 x 10 mm.



D-34T  
25 mm.



KO-1  
25 x 80 mm.



KO-2  
15 x 70 mm.



L-15  
41 x 52 mm.



L-15A  
52 x 90 mm.



L-15B  
52 x 130 mm.



L-15C  
52 x 83 mm.



L-16  
56 x 67 x 10 mm.



L-17  
56 x 88 mm.



L-26  
28 x 38 mm.



L-HW  
44 x 80 x 10 mm.



PH-070  
70 x 100 mm.



350 MM.

SN-001/HM  
{ 6 x 12 mm.}

SN-002/HM  
{ 6 x 15 mm.}

SN-003/HM  
{ 8 x 20 mm.}

SN-004/HM  
{ 8 x 25 mm.}

SN-005/HM  
{ 12 x 12 mm.}

SN-006/HM  
{ 6 x 20 mm.}

SN-007/HM  
{ 8 x 30 mm.}

SN-008/HM  
{ 20 x 20 mm.}

SN-009/HM  
{ 8 x 40 mm.}



# หัวค้ำ

SP-001  
60 x 125 mm.



SP-004  
60 x 125 mm.



SP-008  
30 x 135 mm.



SP-10N12  
92 x 160 mm.



SP-10Sn  
30 x 120 mm.



SP-10Sa  
30 x 120 mm.  
SP-12Sa  
35 x 120 mm.



SP-11N/L  
41 x 109 mm.



SP-12N/L  
38 x 108 mm.



SP-13N/L  
29 x 110 mm.



SP-14N/L  
40 x 108 mm.



SP-15N/L  
50 x 108 mm.



SP-16N/L  
39 x 109 mm.



SP-18N  
40 x 140 mm.



SP-19N  
50 x 125 mm.



SP-20N  
40 x 100 mm.



SP-1N10n  
25 x 120 mm.



SP-1N10  
25 x 115 mm.



SP-2N10  
25 x 115 mm.

SP-2N12  
30 x 120 mm.



SP-2N10a  
25 x 120 mm.

SP-2N12a  
30 x 120 mm.



SP-3N10  
30 x 115 mm.

SP-3N12  
35 x 120 mm.



SP-4N10  
30 x 115 mm.

SP-4N12  
35 x 120 mm.



SP-5N10  
73 x 130 mm.

SP-5N12  
75 x 140 mm.



SP-6N10  
85 x 140 mm.



SP-8N12  
90 x 164 mm.



หัวค้ำแหลมสี่มุม  
SP-L1  
26.5 x 71 mm.



หัวค้ำแหลมดอกไม้  
SP-L2  
26.5 x 71 mm.



หัวค้ำแหลมหัวม้วน  
SP-L3  
26.5 x 71 mm.



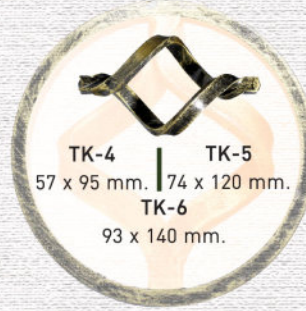
SP-7N10  
68x140 mm.



SP-9N12  
72 x 164 mm.



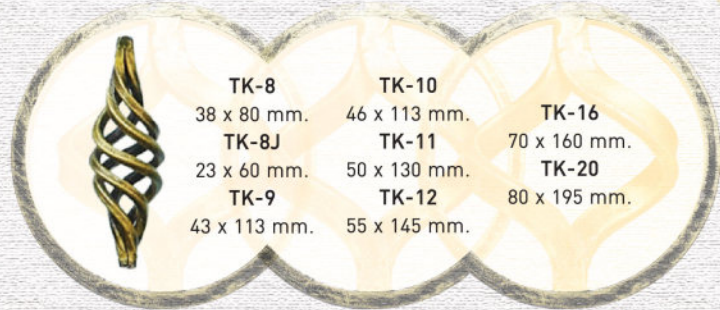
TK-4S  
30 x 80 mm.



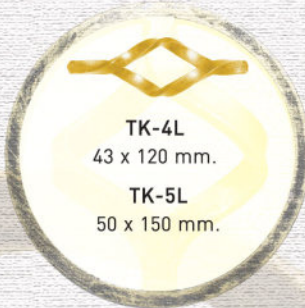
TK-4 74 x 120 mm.  
TK-5 57 x 95 mm.  
TK-6 93 x 140 mm.



TK-4J 50 x 65 mm.  
TK-5J 68 x 85 mm.



TK-8 38 x 80 mm.  
TK-8J 23 x 60 mm.  
TK-9 43 x 113 mm.  
TK-10 46 x 113 mm.  
TK-11 50 x 130 mm.  
TK-12 55 x 145 mm.  
TK-16 70 x 160 mm.  
TK-20 80 x 195 mm.



TK-4L 43 x 120 mm.  
TK-5L 50 x 150 mm.



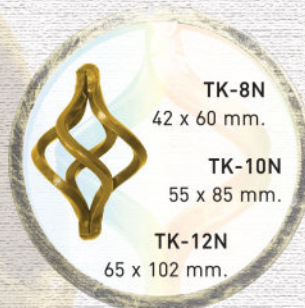
TK-5JR/HM  
95 mm.



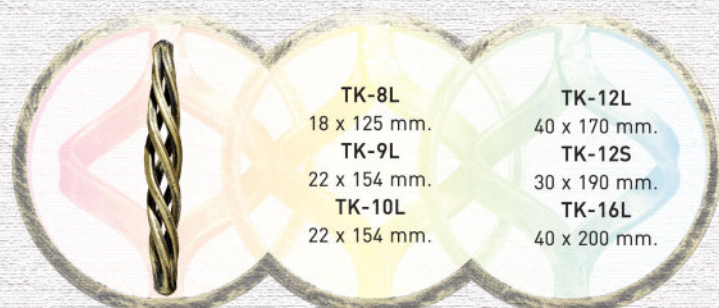
TK-6R/HM 155 mm.  
TK-5R/HM 125 mm.



TK-8LS  
20 x 100 mm.



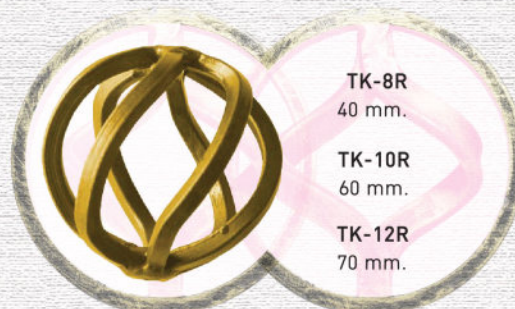
TK-8N 42 x 60 mm.  
TK-10N 55 x 85 mm.  
TK-12N 65 x 102 mm.



TK-8L 18 x 125 mm.  
TK-9L 22 x 154 mm.  
TK-10L 22 x 154 mm.  
TK-12L 40 x 170 mm.  
TK-12S 30 x 190 mm.  
TK-16L 40 x 200 mm.



TK-10NR/HM 95 mm.  
TK-12NR/HM 114 mm.



TK-8R 40 mm.  
TK-10R 60 mm.  
TK-12R 70 mm.



<b>G-026</b> 12 x 03 (3mt.)	<b>G-027</b> 12 x 06 (3mt.)	<b>G-030</b> 20 x 08 (3mt.)	<b>G-031</b> 20 x 04 (3mt.)	<b>G-032</b> 20 x 06 (3mt.)	<b>G-033</b> 25 x 04 (3mt.)
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------



<b>H-001</b> 10 x 10 (3mt.)	<b>H-003</b> 12 x 12 (3mt.)	<b>H-004</b> 14 x 14 (3mt.)	<b>H-005</b> 16 x 16 (3mt.)	<b>H-006</b> 20 x 20 (3mt.)	<b>H-007</b> 25 x 25 (3mt.)
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------



<b>H-001A</b> 10 x 05 (3mt.)	<b>H-002</b> 15 x 06 (3mt.)	<b>H-009</b> 12 x 06 (3mt.)	<b>H-010</b> 20 x 08 (3mt.)	<b>H-010A</b> 20 x 12 (3mt.)	<b>H-011</b> 20 x 06 (3mt.)	<b>H-012</b> 25 x 08 (3mt.)	<b>H-012A</b> 25 x 06 (3mt.)
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------



<b>H-013</b> 25 x 12 (3mt.)	<b>H-014</b> 30 x 08 (3mt.)	<b>H-014A</b> 30 x 06 (3mt.)	<b>H-015</b> 40 x 06 (3mt.)	<b>H-016</b> 40 x 08 (3mt.)	<b>H-017</b> 40 x 12 (3mt.)
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------



<b>H-018</b> 20 x 20 X 2 (3mt.)	<b>H-019</b> 25 x 25 X 2 (3mt.)	<b>H-020</b> 32 x 32 X 2.3 (3mt.)	<b>H-021A</b> 38 x 38 X 2.3 (3mt.)
------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------



<b>H-021</b> 38 x 20 x 2.3 (3mt.)	<b>H-022A</b> 50 x 25 x 2.3 (3mt.)	<b>H-023</b> 75 x 38 x 2.3 (3mt.)
--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------



**HH-216**  
40 x 08 (3mt.)



<b>HH-116</b> 40 x 08 (3mt.)	<b>HH-117</b> 40 x 12 (3mt.)	<b>HH-115</b> 40 x 06 (3mt.)
<b>H-211A</b> 30 x 12 (3mt.)		<b>H-211B</b> 50 x 08 (3mt.)



<b>HRN-001</b> 10 x 10 (3mt.)	<b>HRN-003</b> 12 x 12 (3mt.)	<b>HRN-004</b> 14 x 14 (3mt.)	<b>HRN-005</b> 16 x 16 (3mt.)	<b>HRN-006</b> 20 x 20 (3mt.)	<b>HRN-007</b> 25 x 25 (3mt.)
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

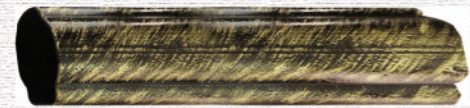


<b>HRN-001A</b> 10 x 05 (3mt.)	<b>HRN-002</b> 15 x 06 (3mt.)	<b>HRN-009</b> 12 x 06 (3mt.)	<b>HRN-010</b> 20 x 08 (3mt.)	<b>HRN-010A</b> 20 x 12 (3mt.)
-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

<b>HRN-011</b> 20 x 06 (3mt.)	<b>HRN-012</b> 25 x 08 (3mt.)	<b>HRN-012A</b> 25 x 06 (3mt.)	<b>HRN-013</b> 25 x 12 (3mt.)
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------



<b>HRN-014</b> 30 x 08 (3mt.)	<b>HRN-014A</b> 30 x 06 (3mt.)	<b>HRN-015</b> 40 x 06 (3mt.)	<b>HRN-016</b> 40 x 08 (3mt.)	<b>HRN-017</b> 40 x 12 (3mt.)
----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



**H-024**  
60 x 80 x 2.3 (5.5mt.)



**H-4**  
67 x 20 (2.90mt.)



**R-4.5**  
4.5 mm. (2mt.)

**R-06**  
6 mm. (2mt.)

**R-08**  
8 mm. (2mt.)

**R-10**  
10 mm. (2mt.)

**R-12**  
12 mm. (2mt.)

**R-14**  
14 mm. (2mt.)

**R-16**  
16 mm. (2mt.)

**R-20**  
20 mm. (2mt.)



**RB-18**  
8 mm. (1.90mt.)

**RB-25**  
10 mm. (1.90mt.)

**RB-34**  
14 mm. (1.90mt.)

**RB-30**  
12 mm. (1.90mt.)



**RD-003**  
12 x 12 (3mt.)



**RD-001A**  
10 x 05 (3mt.)

**RD-009**  
12 x 06 (3mt.)

T-001 12 X 06 (2mt.)    T-002 15 X 06 (2mt.)    T-010 20 X 08 (2mt.)    T-011 20 X 06 (2mt.)    T-013 25 X 08 (2mt.)

T-003 12 x 12 (2mt.)    T-004 14 x 14 (2mt.)    T-005 16 x 16 (2mt.)    T-006 20 x 20 (2mt.)    T-007 25 x 25 (1mt.)

T-003D 12 x 12 (90cm.)    T-004D 14 x 14 (90cm.)    T-005D 16 x 16 (90cm.)    T-006D 20 x 20 (90cm.)    T-008 30 x 30 (2mt.)

HRN-001TA  
4 x 8 mm.(2mt.)

HRN-001TB  
4 x 8 mm.(2mt.)

RD-001T  
4 x 8 mm.(2mt.)



BS-001  
15 x 30 mm.



BS-004  
30 x 35 mm.



BS-007  
30 x 55 mm.



BS-013  
30 x 120 mm.



BS-014  
110 x 250 mm.



BS-015  
78 x 320 mm.



BS-016  
80 x 200 mm.



BS-018  
80 x 200 mm.



BS-01A  
24 x 33 mm.



BS-01C  
27 x 32 mm.



BS-04A  
33 x 41 mm.



BS-1N | BS-2N  
25 x 100 x 10 mm. | 30 x 110 x 12 mm.



BS-07D  
30 x 67 mm.



BS-3N | BS-4N  
32 x 100 x 10 mm. | 35 x 110 x 12 mm.



BS-07A  
33 x 62 mm.



BS-07B  
29 x 68 mm.



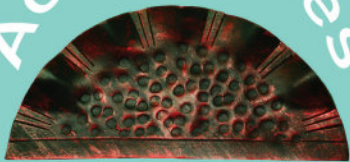
BS-07C  
32 x 59 mm.

BS-07DN  
22 x 78 mm.



BS-5N  
25 x 52 mm.

## Accessories



AA-008  
130 x 260 mm.



AA-038-2  
50 x 155 mm.



AA-038  
90 x 250 mm.



AA-038-1  
47 x 137 mm.



AA-038-1L  
70 x 175 mm.



AA-BS1  
100 x 210 mm.



AA-BS2  
52 x 220 mm.



AA-BS3  
70 x 290 mm.



AA-BS4  
55 x 270 mm.



AA-BS5  
58 x 139 mm.



AA-BS6  
60 x 190 mm.



AA-BS7  
37 x 170 mm.



AA-BS8  
50 x 225 mm.



AA-TK1  
45 x 185 mm.



AA-TK10  
100 x 300 mm.



AA-TK12L  
50 x 220 mm.



AA-TK16  
90 x 260 mm.



DR - L  
680 mm.

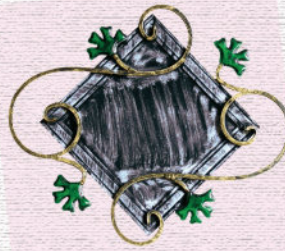
DR - S  
450 mm.



PL-12  
278 x 300 mm.



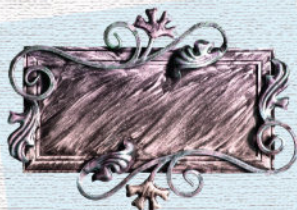
PL-13  
320 x 380 mm.



PL-14  
320 x 320 mm.



PL-15  
275 x 275 mm.



PL-16  
245 x 345 mm.



PL-17  
243 x 360 mm.



PL-18  
260 x 305 mm.



PL-19  
230 x 340 mm.



PL-20  
230 x 330 mm.



PL-21  
235 x 330 mm.



RB - 1  
216 x 787 mm.



RB-2  
216 x 498 mm.



RB-3  
165 x 216 mm.



RB-4  
165 x 216 mm.



TS-111  
1 x 1mt x 2 mm.  
TS-111  
1 x 1mt x 3 mm.  
TS-111-4  
200 x 200 x 2 mm.  
TS-111-4  
200 x 200 x 3 mm.



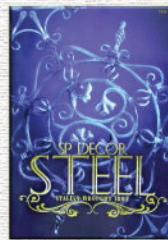
TT  
6 x 98 mm.



Book Classic 1



Book Classic 2



Book Sam 1



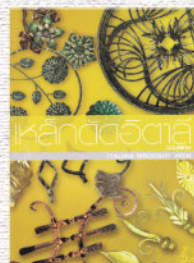
Book Sam 2



Book Sam 3



Book Numguen



Book Yellow

# ล้อยมวงเล็ก



CI-95A ดอกไม้ (Dork mai)  
95 mm. (5 x 10mm.)  
CI-1A ดอกไม้ (Dork mai)  
105 mm. (5 x 10mm.)  
CI-2A ดอกไม้ (Dork mai)  
120 mm. (5 x 10mm.)



CI-95A ก้านปลา (Kang pa)  
95 mm. (5 x 10mm.)  
CI-1A ก้านปลา (Kang pa)  
105 mm. (5 x 10mm.)  
CI-2A ก้านปลา (Kang pa)  
120 mm. (5 x 10mm.)



CI-37T  
78 mm. (4 x 8mm.)



CI-38T  
107 mm. (4 x 8mm.)



CI-39AT  
107 mm. (4 x 8mm.)



CI-39BT  
107 mm. (4 x 8mm.)



CI-40T  
100 mm. (4 x 8mm.)



CI-98T  
100 mm. (4 x 8mm.)



CI-LD2T  
100 mm. (4 x 8mm.)



CI-LD5T  
105 mm. (4 x 8mm.)



CI-LD6T  
100 mm. (4 x 8mm.)



CI-นกล้อมวง  
(nok lom wong)  
110 mm. (4 x 8mm.)



CI-นกล้อมวงดอกไม้  
(nok lom wong flower)  
115 mm. (4 x 8mm.)



D-12R/HM  
82 mm.  
(5x10mm.)



D-13R/HM  
105 mm.  
(5x10mm.)



D-14R/HM  
105 mm.  
(5x10mm.)



D-15R/HM  
105 mm.  
(5x10mm.)



D-19A/HM  
120 mm.  
(5x10mm.)

D-19/HM  
125 mm.  
(6x12mm.)



D-20/HM  
125 mm.  
(6x12mm.)

D-20A/HM  
120 mm.  
(5x10mm.)



D-22BR/HM  
110 mm.  
(5x10mm.)

D-22R/HM  
110 mm.  
(5x10mm.)



D-23JR/HM  
90 mm.  
(5x10mm.)



D-23R/HM  
90 mm.  
(5x10mm.)



D-24R/HM  
80 mm.  
(5x10mm.)



D-4041T  
155mm. (4 x 8mm.)



D-5R/HM  
102 mm. (5x10mm.)



D-B1R/HM  
115 mm. (5x10mm.)



D-R2/HM  
125 mm. (5x10mm.)



D-RD/HM  
97 mm. (5x10mm.)



D-R0/HM  
97 mm. (5x10mm.)



**D-RR/HM**  
125 mm.  
{5x10mm.}



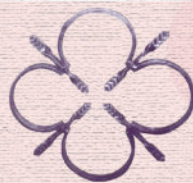
**L-HAR/HM**  
92x93 mm.  
{5 x 10mm.}



**RO-101/HM**  
250x250 mm. {6x12mm.}  
**RO-102/HM**  
250x250 mm. {6x15mm.}



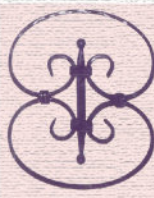
**RO-505/HM**  
420x420 mm. {12x12mm.}



**RO-601/HM**  
240x240 mm. {6x12mm.}



**RO-801/HM**  
380x380 mm. {6x12mm.}



**RO-901/HM**  
210x260 mm.  
{6x12mm.}

**RO-905/HM**  
210x260 mm.  
{12x12mm.}



**RO-1001/HM**  
220x220 mm. {6x12mm.}



**RO-1101/HM**  
310x310 mm. {6x12mm.}



**RO-1205/HM**  
300x300 mm. {12x12mm.}



**RO-15A/HM**  
320mm. {5x10mm.}



**RO-1501/HM**  
320mm. {6x12mm.}



**RO-15AP/HM**  
320mm. {5x10mm.}



**RO-1501P/HM**  
320mm. {6x12mm.}



**RO-16A/HM**  
300x380mm.  
{5x10mm.}

**RO-1601/HM**  
300x380mm.  
{6x12mm.}

**RO-1605/HM**  
300x380mm.  
{12x12mm.}



**RO-16AP/HM**  
300x380mm.  
{5x10mm.}

**RO-1601P/HM**  
300x380mm.  
{6x12mm.}



**RO-17A/HM**  
310x430mm. {5x10mm.}  
**RO-1701/HM**  
310x430mm. {6x12mm.}



**RO-17AB/HM**  
440 mm. {5x10mm.}

**RO-1701B/HM**  
440 mm. {6x12mm.}



**RO-18A/HM**  
320 mm. {5x10mm.}

**RO-1801/HM**  
320 mm. {6x12mm.}



**RO-18AP/HM**  
320 mm. {5x10mm.}

**RO-1801P/HM**  
320 mm. {6x12mm.}



**RO-19A/HM**  
320 mm. {5x10mm.}

**RO-1901/HM**  
320 mm. {6x12mm.}



**RO-19AP/HM**  
320 mm. {5x10mm.}

**RO-1901P/HM**  
320 mm. {6x12mm.}



**RO-20A/HM**  
320 mm. {5x10mm.}

**RO-2001/HM**  
320 mm. {6x12mm.}



**RO-20AP/HM**  
320 mm. {5x10mm.}

**RO-2001P/HM**  
320 mm. {6x12mm.}



**RO-21A/HM**  
320 mm. {5x10mm.}

**RO-2101/HM**  
320 mm. {6x12mm.}



**RO-21AP/HM**  
320 mm. {5x10mm.}

**RO-2101P/HM**  
320 mm. {6x12mm.}

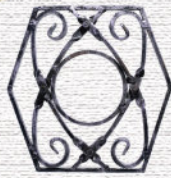


**RO-22A/HM**  
200 mm. {5x10mm.}

**RO-2201P/HM**  
300 mm. {6x12mm.}



RO-23A/HM  
200 mm. (5x10mm.)  
RO-2301/HM  
300 mm. (6x12mm.)



RO-24A/HM  
200 mm. (5x10mm.)  
RO-2401/HM  
300 mm. (6x12mm.)



RO-25A/HM  
200x300mm. (5x10mm.)  
RO-2501/HM  
300x380mm. (6x12mm.)



RO-26A/HM  
180x200mm. (5x10mm.)



RO-27A/HM  
160x180mm. (5x10mm.)



RO-28A/HM  
200 mm. (5x10mm.)



RO-29A/HM  
200 mm. (5x10mm.)



RO-30A/HM  
200 mm. (5x10mm.)



RO-31A/HM  
110 mm. (5x10mm.)  
RO-3101/HM  
110 mm. (6x12mm.)



RO-32A/HM  
110 mm. (5x10mm.)  
RO-3201/HM  
110 mm. (6x12mm.)



RO-33A/HM  
110 mm. (5x10mm.)  
RO-3301/HM  
110 mm. (6x12mm.)



RO-34A/HM  
110 mm. (5x10mm.)  
RO-3401/HM  
110 mm. (6x12mm.)



RO-35A/HM  
96x124 mm. (5x10mm.)  
RO-3501/HM  
96x124 mm. (6x12mm.)



RO-36A/HM  
165 mm. (5x10mm.)  
RO-3601/HM  
165 mm. (6x12mm.)



RO-37A/HM  
125x260 mm. (5x10mm.)  
RO-3701/HM  
125x260 mm. (6x12mm.)



RO-38A/HM  
200 mm. (5x10mm.)  
RO-3801/HM  
200mm. (6x12mm.)



RO-39A/HM  
110 mm. (5x10mm.)  
RO-3901/HM  
110 mm. (6x12mm.)



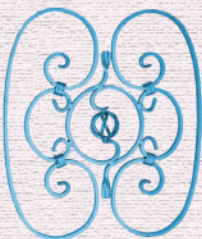
RO-40A/HM  
100x140 mm. (5x10mm.)  
RO-4001/HM  
100x140 mm. (6x12mm.)



RO-42A/HM  
233x400 mm.  
(5x10mm.)



RO-44A/HM  
480 mm. (5x10mm.)



RO-45A/HM  
280x320 mm. (5x10mm.)



RO-46A/HM  
620 mm. (5x10mm.)



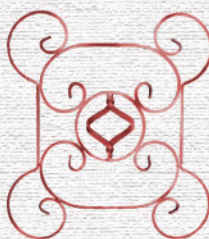
RO-47A/HM  
520 mm. (5x10mm.)



RO-48A/HM  
580/620 mm. (5x10mm.)



RO-49A/HM  
430x480 mm. (5x10mm.)



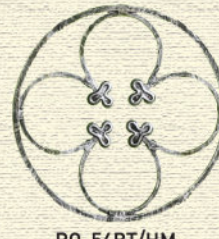
RO-52A/HM  
360x400 mm. (5x10mm.)



RO-53A/HM  
233x400 mm.  
(5x10mm.)



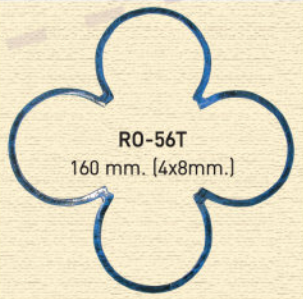
RO-54T/HM  
160 mm. (4x8mm.)



RO-54BT/HM  
167 mm. (4x12mm.)



RO-55T/HM  
165 mm. (4x8mm.)



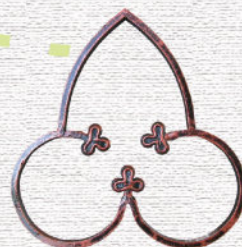
**RO-56T**  
160 mm. (4x8mm.)



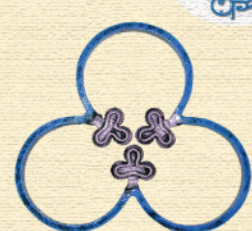
**RO-57T**  
160 mm. (4x8mm.)



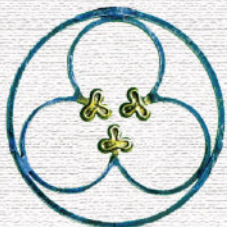
**RO-57BT**  
167 mm. (4x12mm.)



**RO-58A**  
175x180 mm. (5x10mm.)



**RO-59T**  
144 mm. (4x8mm.)



**RO-59BT**  
151 mm. (4x12mm.)



**RO-60AT**  
310x375 mm. (5x10mm.)



**RO-61AT**  
310x375zmm. (5x10mm.)



**RO-62A/HM**  
280mm. (5x10mm.)



**RO-63T**  
330mm. (4x8mm.)



**RO-64T**  
245x345 mm.



**RO-65T**  
240x310 mm.



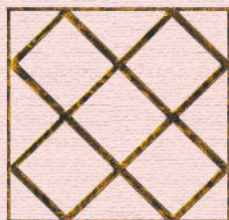
**RO-66T**  
330 mm. (4x8mm.)



**RO-67T**  
176x238 mm. (4x8mm.)



**RO-68T**  
176x238 mm. (4x8mm.)



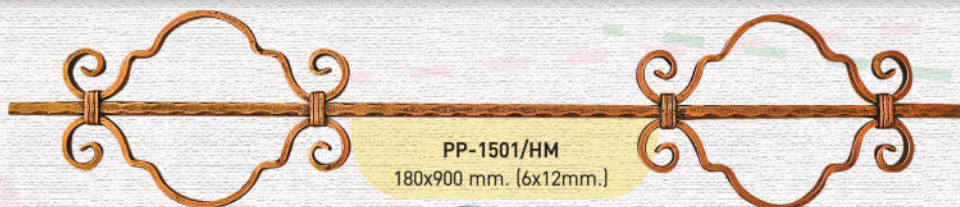
**RO-69A**  
215x225 mm. (5x10mm.)



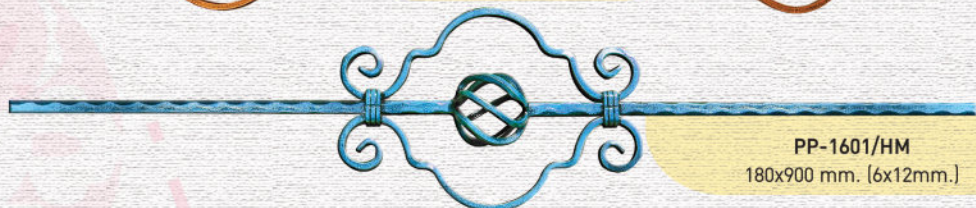
**RO-70T**  
190mm. (4x8mm.)



**RO-71T**  
190 mm. (4x8mm.)



**PP-1501/HM**  
180x900 mm. (6x12mm.)



**PP-1601/HM**  
180x900 mm. (6x12mm.)



**PP-2505/HM**  
55x900 mm. (12x12mm.)



PP-2705/HM  
60x800 mm. (12x12mm.)



PP-2805/HM  
155x900 mm. (12x12mm.)



PP-3701/HM  
155x900 mm. (6x12mm.)



PP-5905/HM  
105x900 mm. (12x12mm.)



PP-7901/HM  
180x900 mm. (6x12mm.)



PP-8305/HM  
110x900 mm. (12x12mm.)



PP-8805/HM  
180x900 mm. (12x12mm.)



PP-9005/HM  
160x900 mm. (12x12mm.)



PP-9205/HM  
H.900 mm. (12x12mm.)



PP-9618/HM  
32x900 mm. (20x20mm.)  
PP-9619/HM  
32x900 mm. (25x25mm.)



PP-9718A/HM  
32x900 mm. (20x20x2mm.)  
PP-9719A/HM  
32x900 mm. (25x25x2mm.)



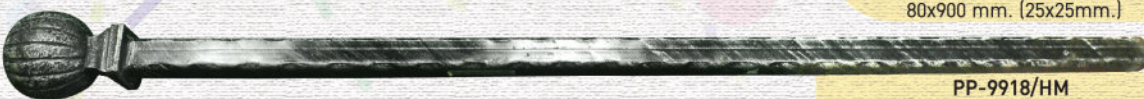
PP-9718/HM  
70x900 mm. (20x20mm.)  
PP-9719/HM  
70x900 mm. (25x25mm.)



PP-9818/HM  
80x900 mm. (20x20mm.)  
PP-9819/HM  
80x900 mm. (25x25mm.)



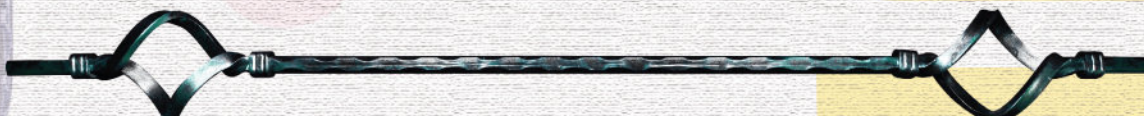
PP-9818T/HM  
80x900 mm. (20x20mm.)  
PP-9819T/HM  
80x900 mm. (25x25mm.)



PP-9918/HM  
70x900 mm. (20x20mm.)  
PP-9919/HM  
70x900 mm. (25x25mm.)



PP-K5AB/HM  
H.900 mm. (10x10mm.)  
PP-K6AB/HM  
H.900 mm. (12x12mm.)



PP-K5BB/HM  
H.900 mm. (10x10mm.)  
PP-K6BB/HM  
H.900 mm. (12x12mm.)



PP-K5CB/HM  
H.900 mm. (10x10mm.)  
PP-K6CB/HM  
H.900 mm. (12x12mm.)



PP-K5CO/HM  
H.900 mm. (10x10mm.)  
PP-K6CO/HM  
H.900 mm. (12x12mm.)



PP-K5DO/HM  
H.900 mm. (10x10mm.)  
PP-K6DO/HM  
H.900 mm. (12x12mm.)



PP-K5LCO/HM  
50x900 mm. (10x10mm.)

SP Decor steel





168/2



PP-K5LY0/HM  
50x900 mm. (10x10mm.)



PP-K5Y0/HM  
H.900 mm. (10x10mm.)  
PP-K6Y0/HM  
H.900 mm. (12x12mm.)



PP-KR01/HM  
60x900 mm. (10x10mm.)  
PP-KR05/HM  
60x900 mm. (12x12mm.)



PP-P2A/HM  
170x900 mm. (10x10mm.)



PP-P3A/HM  
124x900 mm. (10x10mm.)



PP-P4A/HM/TW  
25x900 mm. (10x10mm.)



PP-P5A/HM  
85x900 mm. (10x10mm.)

# หัวม้วน



A-101/HM  
82x140mm. (6x12mm.)

A-201/HM  
105x165mm. (6x12mm.)

A-205/HM  
105x165mm. (12x12mm.)



A-1A ดอกไม้  
82x140mm. (5x10mm.)

A-2A ดอกไม้  
105x165mm. (5x10mm.)

A-3A ดอกไม้  
180x330mm. (5x10mm.)

A-4A ดอกไม้  
160x370mm. (5x10mm.)

A-301/HM  
180x330mm. (6x12mm.)

A-305/HM  
180x330mm. (12x12mm.)

A-306/HM  
180x330mm. (6x20mm.)

A-401/HM  
160x375mm. (6x12mm.)

A-405/HM  
160x375mm. (12x12mm.)

A-406/HM  
160x375mm. (6x20mm.)

A-501/HM  
235x565mm. (6x12mm.)

A-504/HM  
235x565mm. (8x25mm.)

A-505/HM  
235x565mm. (12x12mm.)

A-506/HM  
235x565mm. (6x20mm.)

A-601/HM  
215x300mm. (6x12mm.)



A-605/HM  
215x300mm. (12x12mm.)

A-701/HM  
310x500mm. (6x12mm.)

A-704/HM  
310x500mm. (8x25mm.)

A-705/HM  
310x500mm. (12x12mm.)

A-706/HM  
310x500mm. (6x20mm.)

A-801/HM  
120x300mm. (6x12mm.)

A-805/HM  
120x300mm. (12x12mm.)

A-806/HM  
120x300mm. (6x20mm.)



A-1A ก้านปลา  
82x140mm. (5x10mm.)

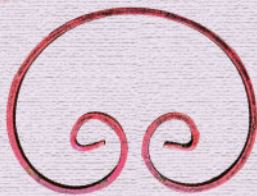
A-2A ก้านปลา  
105x165mm. (5x10mm.)

A-3A ก้านปลา  
180x330mm. (5x10mm.)

A-4A ก้านปลา  
160x370mm. (5x10mm.)



**BB-205/HM**  
95x390mm. (12x12mm.)



**PC-1001/HM**  
170x230mm. (6x12mm.)



**C-1A** ก้านปลา  
(Kang pa)  
65x104mm. (5x10mm.)

**BB-101/HM**  
75x255mm. (6x12mm.)

**BB-206/HM**  
95x390mm. (6x20mm.)

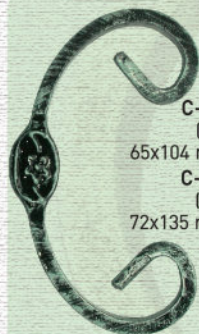
**C-2A** ก้านปลา  
(Kang pa)  
72x135mm. (5x10mm.)



**BB-401/HM**  
110x640mm. (6x12mm.)

**BB-405/HM**  
110x640mm. (12x12mm.)

**BB-406/HM**  
110x640mm. (6x20mm.)



**C-1A** ดอกไม้  
(Dork mai)  
65x104 mm. (5x10mm.)



**C-2SA** ก้านปลา  
(Kang pa)  
75x135mm. (5x10mm.)

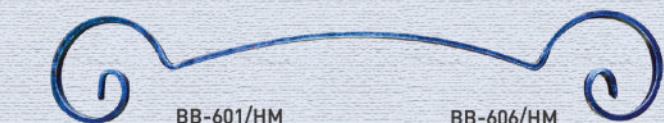


**BB-501/HM**  
110x640mm. (6x12mm.)

**BB-505/HM**  
110x640mm. (12x12mm.)

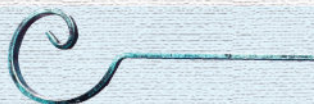
**BB-506/HM**  
110x640mm. (6x20mm.)

**C-2A** ดอกไม้  
(Dork mai)  
72x135 mm. (5x10mm.)



**BB-601/HM**  
70x375mm. (6x12mm.)

**BB-606/HM**  
70x375mm. (6x20mm.)



**BB-801/HM**  
180x650mm. (6x12mm.)

**BB-805/HM**  
180x650mm. (12x12mm.)

**BB-806/HM**  
180x650mm. (6x20mm.)



**C-2 SA** ดอกไม้  
(Dork mai)  
75x135mm. (5x10mm.)



**CI-200T**  
200mm. (4x8mm.)



**CI-101/HM**  
105 mm. (6x12mm.)

**CI-103/HM**  
105 mm. (8x20mm.)

**CI-105/HM**  
105 mm. (12x12mm.)

**CI-201/HM**  
125 mm. (6x12mm.)

**CI-203/HM**  
125 mm. (8x20mm.)

**CI-205/HM**  
125 mm. (12x12mm.)

**CI-301/HM**  
145 mm. (6x12mm.)

**CI-303/HM**  
145 mm. (8x20mm.)

**CI-305/HM**  
145 mm. (12x12mm.)

**CI-405/HM**  
200 mm. (12x12mm.)

**CI-504/HM**  
550 mm. (8x25mm.)

**CI-505/HM**  
550 mm. (12x12mm.)

**CI-601/HM**  
260 mm. (6x12mm.)

**CI-604/HM**  
260 mm. (8x25mm.)

**CI-605/HM**  
260 mm. (12x12mm.)

**CI-703/HM**  
800 mm. (8x20mm.)

**CI-704/HM**  
800 mm. (8x25mm.)

**CI-705/HM**  
800 mm. (12x12mm.)

**CI-709/HM**  
800 mm. (8x40mm.)



**CI-401/HM**  
200 mm. (6x12mm.)

**CI-403/HM**  
200 mm. (8x20mm.)

**CI-405/HM**  
200 mm. (12x12mm.)



**G-SL1/HM**  
70 x150mm.  
(6x12mm.)



**G-SL3/HM**  
70 x150mm.  
(6x12mm.)



**G-SL5/HM**  
95 x145mm.  
(6x12mm.)



**J-001TL/R**  
45 x75mm.  
(4x8mm.)



J-001/HM  
65x90 mm.(6x12mm.)

J-101/HM  
80x110 mm.(6x12mm.)

J-102/HM  
80x110 mm.(6x15mm.)

J-201/HM  
115x150 mm.(6x12mm.)

J-202/HM  
115x150 mm.(6x15mm.)

J-301/HM  
125x150 mm.(6x12mm.)

J-305/HM  
125x150 mm.(12x12mm.)

J-306/HM  
125x150 mm.(6x20mm.)



J-401/HM  
65x125 mm.(6x12mm.)

J-501/HM  
85x180 mm.(6x12mm.)

J-505/HM  
85x180 mm.(12x12mm.)

J-506/HM  
85x180 mm.(6x20mm.)

J-601/HM  
100x250 mm.(6x12mm.)

J-605/HM  
100x250 mm.(12x12mm.)

J-606/HM  
100x250 mm.(6x20mm.)



J-701/HM  
110x180 mm.(6x12mm.)



J-801/HM  
70x305 mm.(6x12mm.)



J-901/HM  
95x360 mm.(6x12mm.)

J-902/HM  
95x360 mm.(6x15mm.)



J-1001/HM  
125x340 mm.(6x12mm.)



J-1301/HM  
75x153 mm.(6x12mm.)

J-13A/HM  
75x153 mm.(5x10mm.)



PC-101F/HM  
110x120 mm.(6x12mm.)



J-1201/HM  
82x125 mm.(6x12mm.)

J-12A/HM  
82x125 mm.(5x10mm.)



PC-101/HM  
65x100 mm.(6x12mm.)

PC-201/HM  
70x125 mm.(6x12mm.)

PC-202/HM  
70x125 mm.(6x15mm.)

PC-301/HM  
80x150 mm.(6x12mm.)

PC-302/HM  
80x150 mm.(6x15mm.)

PC-305/HM  
80x150 mm.(12x12mm.)

PC-306/HM  
80x150 mm.(6x20mm.)



PC-401/HM  
125x250 mm.(6x12mm.)

PC-403/HM  
125x250 mm.(8x20mm.)

PC-405/HM  
125x250 mm.(12x12mm.)

PC-406/HM  
125x250 mm.(6x20mm.)

PC-501/HM  
170x280 mm.(6x12mm.)

PC-502/HM  
170x280 mm.(6x15mm.)

PC-504/HM  
170x280 mm.(8x25mm.)

PC-505/HM  
170x280 mm.(12x12mm.)



PC-601/HM  
180x405 mm.(6x12mm.)

PC-602/HM  
180x405 mm.(6x15mm.)

PC-603/HM  
180x405 mm.(8x20mm.)

PC-605/HM  
180x405 mm.(12x12mm.)

PC-701/HM  
140x300 mm.(6x12mm.)

PC-702/HM  
140x300 mm.(6x15mm.)

PC-703/HM  
140x300 mm.(8x20mm.)

PC-705/HM  
140x300 mm.(12x12mm.)

PC-801/HM  
90x240 mm.(6x12mm.)

PC-802/HM  
90x240 mm.(6x15mm.)

PC-806/HM  
90x240 mm.(6x20mm.)

PC-901/HM  
160x330 mm.(6x12mm.)

PC-902/HM  
160x330 mm.(6x15mm.)

PC-903/HM  
160x330 mm.(8x20mm.)

PC-905/HM  
160x330 mm.(12x12mm.)

PC-906/HM  
160x330 mm.(6x20mm.)



PC-106T  
90x95mm.(4x8mm.)



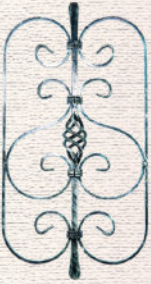
PC-11A/HM  
110x200mm.(5x10mm.)



PC-12A/HM  
100x240mm.(5x10mm.)



PC-14A/HM  
190x385mm.(5x10mm.)



PC-15A/HM  
260x500mm.  
(5x10mm.)



PC-16A/HM  
190x400mm.  
(5x10mm.)



PC-17A/HM  
200x620mm.(5x10mm.)



PC-19A/HM  
90x150mm.  
(5x10mm.)



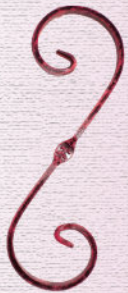
PC-21A/HM  
80x310mm.  
(5x10mm.)



PC-22A/HM  
200x360mm.  
(5x10mm.)



PG-505/HM  
480x520mm.  
(12x12mm.)



S-4A กำปปลา  
84x270mm.  
(5x10mm.)



S-4A ดอกไม้  
84x270mm.  
(5x10mm.)



S-4SA กำปปลา  
84x270mm.  
(5x10mm.)



S-4SA ดอกไม้  
84x270mm.  
(5x10mm.)



SN-A01/HM  
170 mm.(6x12mm.)

SN-A03/HM  
170 mm.(8x20mm.)

SN-A04/HM  
170 mm.(8x25mm.)

SN-A05/HM  
170 mm.(12x12mm.)

SN-B10/HM  
100 mm.(10x10mm.)

SN-B01/HM  
100 mm.(6x12mm.)

SN-B03/HM  
100 mm.(8x20mm.)

SN-B04/HM  
100 mm.(8x25mm.)

SN-B05/HM  
100 mm.(12x12mm.)

SN-C01/HM  
125 mm.(6x12mm.)

SN-C03/HM  
125 mm.(8x20mm.)

SN-C04/HM  
125 mm.(8x25mm.)

SN-C05/HM  
125 mm.(12x12mm.)

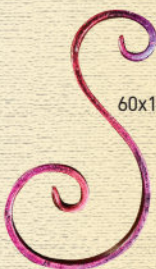




**SN-HD1/HM**  
155x220mm.(8x40mm.)



**SN-HD2/HM**  
230x300mm.(8x40mm.)



**SS-101/HM**  
60x150mm.(6x12mm.)

**SS-201/HM**  
86x170mm.(6x12mm.)

**SS-202/HM**  
86x170mm.(6x15mm.)



**SS-301/HM**  
110x220mm.(6x12mm.)

**SS-302/HM**  
110x220mm.(6x15mm.)

**SS-305/HM**  
110x220mm.(12x12mm.)

**SS-501/HM**  
135x290mm.(6x12mm.)

**SS-505/HM**  
135x290mm.(12x12mm.)

**SS-701/HM**  
210x410mm.(6x12mm.)

**SS-705/HM**  
210x410mm.(12x12mm.)

**SS-801/HM**  
210x550mm.(6x12mm.)

**SS-805/HM**  
210x550mm.(12x12mm.)



**SS-401/HM**  
84x260mm.(6x12mm.)

**SS-405/HM**  
84x260mm.(12x12mm.)

**SS-601/HM**  
130x360mm.(6x12mm.)

**SS-605/HM**  
130x360mm.(12x12mm.)

**SS-1101/HM**  
170x400mm.(6x12mm.)

**SS-1105/HM**  
170x400mm.(12x12mm.)

**SS-1201/HM**  
110x750mm.(6x12mm.)

**SS-1205/HM**  
110x750mm.(12x12mm.)



**SS-901/HM**  
210x410 mm.(6x12mm.)

**SS-905/HM**  
210x410 mm.(12x12mm.)

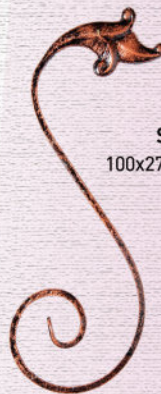


**SS-1001/HM**  
170x380 mm.(6x12mm.)

**SS-1005/HM**  
170x380 mm.(12x12mm.)



**SS-15A/HM**  
96x170 mm.(5x10mm.)



**SS-16A/HM**  
100x273 mm.(5x10mm.)



**SS-17A/HM**  
100x300 mm.(5x10mm.)



**SS-18A/HM**  
112x256 mm.(5x10mm.)





PM-022  
170 x 170 x2 mm.



PM-032  
230 x 328 x2 mm.



PM-052  
170 x 170 x2 mm.



PM-042  
235 x 265 x2 mm.



PM-062  
200 x 250 x 2 mm.



PM-082  
170 x 170 x2 mm.



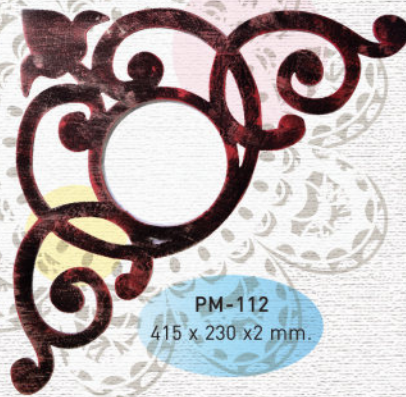
PM-072  
230 x 230 x2 mm.



PM-092  
430 x 200 x 2 mm.



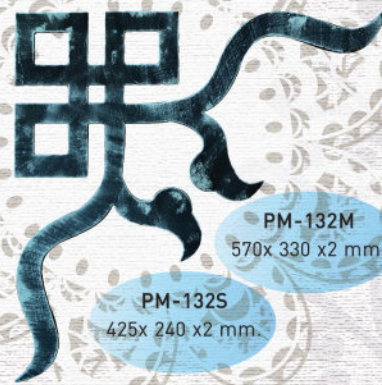
PM-102  
384 x 290 x2 mm.



PM-112  
415 x 230 x2 mm.

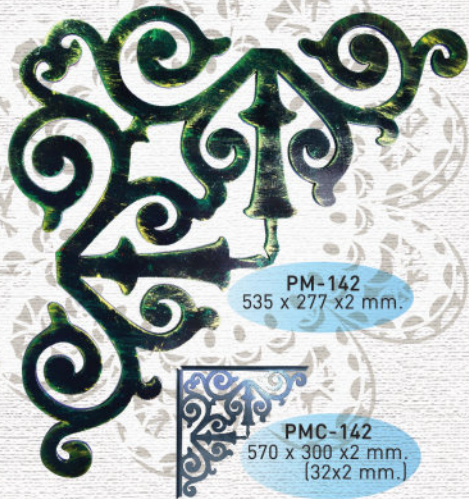


PM-122  
445 x 224 x2 mm.

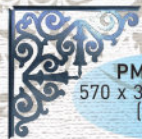


PM-132M  
570x 330 x2 mm.

PM-132S  
425x 240 x2 mm.



PM-142  
535 x 277 x2 mm.



PMC-142  
570 x 300 x2 mm.  
(32x2 mm.)



PM-152M  
350 x 265 x2 mm.  
PM-152L



PM-162M  
390 x 200 x 2 mm.  
PM-162L



PM-182  
250 x 400 x2 mm.  
(3x12mm.)



PM-172  
410 x 220 x2 mm.



PM-192  
250 x 400 x 2 mm.  
(3x12mm.)



PM-202  
250 x 400 x 2 mm.  
(3x12mm.)



PM-212M  
365 x 290 x 2 mm.  
PM-212L



PM-222  
370 x 690 x 2 mm.



PM-232  
145 x 860 x 2 mm.



PM-242  
118 x 860 x 2 mm.



PM-242A  
80 x 705 x 2 mm.



PM-253  
750 x 950 x 3 mm.



PM-263  
750 x 950 x 3 mm.



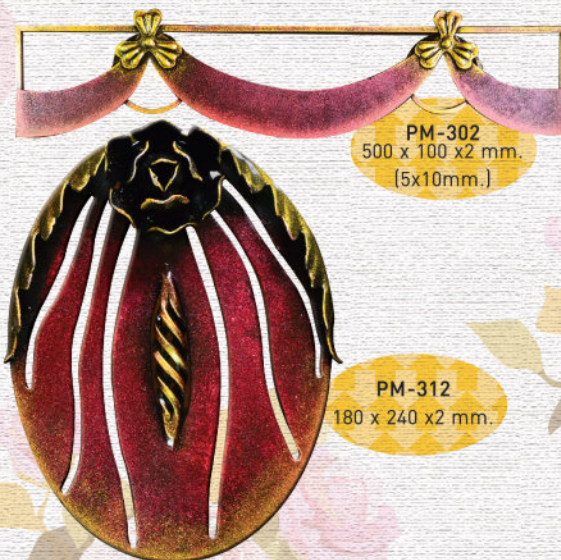
PM-273  
750 x 950 x 3 mm.



PM-283  
750 x 950 x3 mm.



PM-293  
750 x 950 x3 mm.



PM-302  
500 x 100 x2 mm.  
(5x10mm.)

PM-312  
180 x 240 x2 mm.



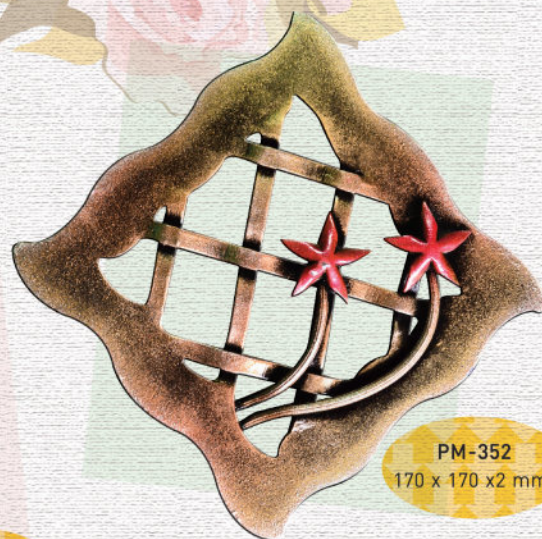
PM-322  
200 x 350 x2 mm.



PM-332  
250 x 450 x2 mm.



PM-342  
255 x 530 x2 mm.



PM-352  
170 x 170 x2 mm.



PM-362  
490 x 700 x2 mm.



PM-372  
460 x 700 x2 mm.



PM-382  
460 x 700 x2 mm.





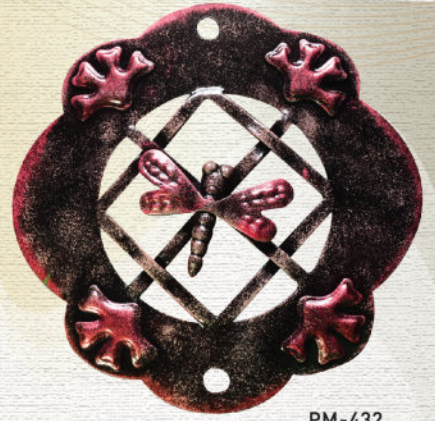
PM-402  
290 x 400 x2 mm.



PM-412  
230 x 350 x2 mm.



PM-422  
220 x 420 x2 mm.



PM-432  
240 x 240 x2 mm.



PM-442  
220 x 250 x2 mm.



PM-452  
220 x 240 x2 mm.



PM-462  
500 x 700 x2 mm.



PM-472  
400x720 x2 mm.



PM-472A  
400x720x2 mm.



PM-482  
400 x 460 x2 mm.



PM-492  
430 x 290 x2 mm.



PM-502  
470 x 450 x2 mm.



PM-512  
440 x 530 x2 mm.



PM-522  
440 x 620 x2 mm.



PM-532  
350 x 520 x2 mm.



PM-542  
440 x 680 x2 mm.



PM-552M  
153 x 235 x2 mm.  
PM-552L  
200 x 300 x2 mm.



PM-562  
290 x 390 x2 mm.



PM-572  
290 x 420 x2 mm.



PM-582  
240 x 240 x2 mm.



PM-592  
450 x 550 x2 mm. (5x10mm.)



PM-602  
310 x 330 x2 mm.



PM-612  
450 x 500 x2 mm.



PM-622  
490 x 360 x2 mm.



PM-632  
330 x 410 x2 mm.



PM-642  
200 x 280 x2 mm.



PM-652  
200 x 280 x2 mm.



PM-662  
300 x 360 x2 mm.



PM-672  
280 x 220 x2 mm.



PM-682  
250 x 310 x2 mm.  
[10x10mm.]



PM-692  
310 x 310 x2 mm.  
[10x10mm.]



PM-702A  
600 x 600 x2 mm.  
[6x12mm.]



PM-702B  
600 x 600 x2 mm.  
[6x12mm.]



PM-712  
230 x 300 x2 mm.



PM-722  
380 x 330 x2 mm.



PM-732  
220 x 360 x2 mm.



PM-742  
610 x 610 x2 mm.  
[12x12mm.]



PM-752  
610 x 460 x2 mm.  
[10x10mm.]



PM-762  
670 x 670 x2 mm.  
[6x12mm.]



D-40T  
45 x 78 x1.5 mm.



D-42  
170 x 300 mm.



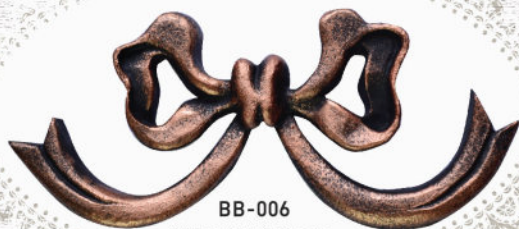
D-43  
156 x 120 x1.5 mm.



D-44  
21 x 90 mm.



D-45  
330 x 185 mm.



BB-006  
160 x 67 x1.5 mm.



BB-007  
144 x 67 x1.5 mm.



นกหัวจุก  
L-D13  
158 x 65 x 1.5 mm.



LL-0  
40 x 70 x 6mm.



LL-1  
40 x 70 x 6 mm.



LL-2  
40 x 70 x 6 mm.



LL-3  
40 x 70 x 6mm.



LL-4  
40 x 70 X6mm.



LL-5  
40 x 70 x 6 mm.



LL-6  
40 x 70 x 6mm.



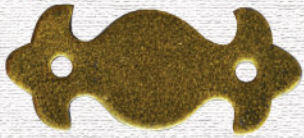
LL-7  
40 x 70 x 6mm.



LL-8  
40 x 70 x 6mm.



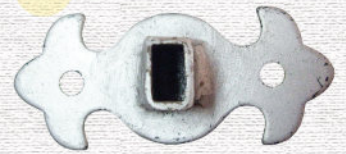
TTL  
12 x 95 x 6mm.



**TP-A**  
28x70x2mm.



**PE-10A** PE-03A  
28x70x2mm. 28x70x2mm.  
[10 x 10 mm.] [12 x 12 mm.]



**PE-01A**  
28x70x2mm.  
[5 x 10 mm.]



**TP-B**  
35x75x2mm.



**PE-01B**  
35x75x2mm.  
[5 x 10 mm.]



**PE-10B** PE-03B  
35x75x2mm. 35x75x2mm.  
[10 x 10 mm.] [12 x 12 mm.]

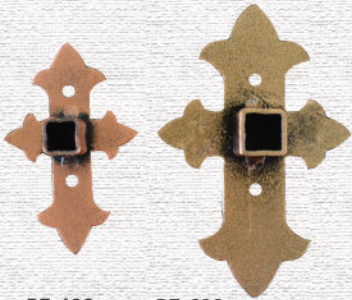


**TP-C**  
50x80x2mm.

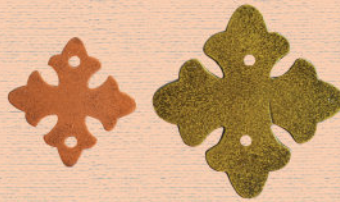


**TP-C/A**  
75x113x2mm.

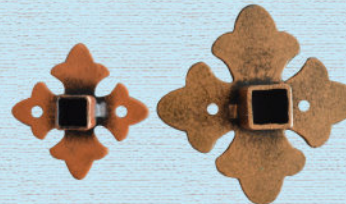
**TP-C4M**  
75x113x4mm.



**PE-10C** PE-03C PE-03C4M  
50x80x2mm. 75x113x2mm. 75x113x4mm.  
[10x10mm.] [12x12mm.] [12x12mm.]



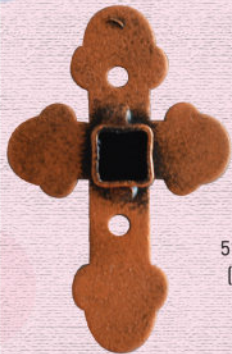
**TP-D** TP-D/A  
40x40x2mm. 62x62x2mm.  
**TP-D4M**  
62x62x4mm.



**PE-10D** PE-03D4M  
40x40x2mm. 62x62x4mm.  
[10x10mm.] [12x12mm.]  
**PE-03D**  
62x62x2mm.  
[12x12mm.]



**TP-E**  
51x80x2mm.



**PE-10E**  
51x80x2mm.  
[10x10mm.]



**TP-F**  
40x60x2mm.



**TP-F/A**  
49x73x2mm.



**PE-10F** PE-03F  
40x60x2mm. 49x73x2mm.  
[10x10mm.] [12x12mm.]



**TP-G**  
35x80x2mm.



**PE-10G**  
35x80x2mm.  
[10x10mm.]



**TP-H**  
31x80x2mm.



**PE-10H**  
31x80x2mm.  
[10x10mm.]



**KIB1**  
10x20mm.



**KIB2**  
12x38mm.

# สี-พู่กัน คู่มือสี



สีเหลืองรองพื้น  
Y-902 (1/4กน.)  
Y-903 (1กน.)



สีทองวาว  
A-901 (250กรัม)  
A-902 (1/4กน.)

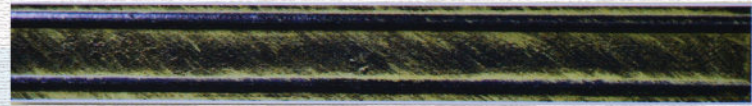


สีทองประกาย  
A-601 (250กรัม)  
A-602 (1/4กน.)



สีทองไฮไลท์  
HL-472 (1/4กน.)

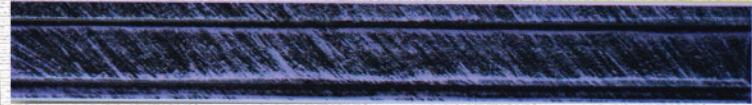
## สีอะคริลิกสูตรน้ำมัน



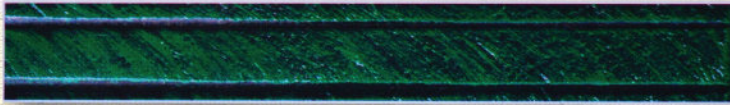
F-01 สีทองบัต (100 กรัม) , F-11 (250 กรัม)



F-02 สีทองแดงบัต (100 กรัม) , F-21 (250 กรัม)



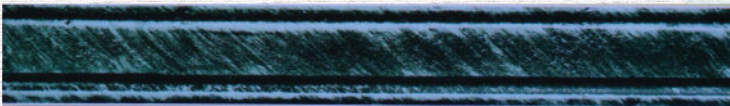
F-03 สีม่วงบัต (100 กรัม) , F-31 (250 กรัม)



F-04 สีเขียวสนิมบัต (100 กรัม) , F-41 (250 กรัม)



F-05 สีเงินบัต (100 กรัม) , F-51 (250 กรัม)



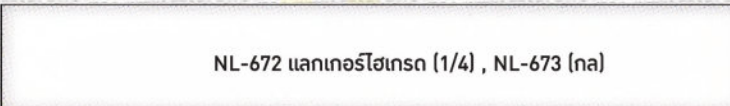
F-07 สีเขียวหยกบัต (100 กรัม) , F-71 (250 กรัม)



F-08 สีฟ้าทะเลบัต (100 กรัม) , F-81 (250 กรัม)



NL-572 สีนิลดำด้าน (1/4) , NL-573 (กน)



NL-672 แลเกอร์ไฮเทรต (1/4) , NL-673 (กน)



PU-14  
พู่กัน เบอร์ 14

PU-18  
พู่กัน เบอร์ 18

PU-20  
พู่กัน เบอร์ 20

PU-22  
พู่กัน เบอร์ 22

PU-24  
พู่กัน เบอร์ 24



### ขั้นตอนวิธีทำสีปิดงานพินนิชเวิร์ค

1. ฟันหรือกาขึ้นมาให้เป็นสีดำก่อน (สีดำด้านแห้งเร็ว) บีบหรือตักสีแค่ปลายช้อนโดยประมาณ



2. รุ่มสีแล้วปาดไป-มาที่ปลายช้อน เพื่อนไม่ให้สีจับเป็นก้อน และอย่าให้สีติดที่โคนพู่กันเพราะสีจะแข็งตัวเร็วและเปลืองสี



3. ปาดสีขึ้น-ลงในแนวเฉียงระดับเดียวกับ(ชิ้นงานจะเสร็จเร็วและสวย) เมื่อสีเริ่มเหนียวขณะทากควรรุ่มกับเนอร์ หรือแบนซิลที่ปลายพู่กันพอชุ่มแล้วเติมสีนิดหน่อย ถ้าพู่กันแฉะเกินไปสีที่ทาจะเป็นแผ่นไม่เป็นลายเส้นเมื่อทาสีแล้ว ต้องพ่นเล็กเกอร์เคลือบมาเป็นขั้นตอนสุดท้าย



# สีอะคริลิกสูตรน้ำ



สีอะคริลิกสูตรน้ำ



FW-01  
สีทอง



FW-02  
สีทองแดง



FW-02P  
สีแดง



FW-03  
สีเหลือง



FW-04  
สีเขียว



FW-05  
สีเงิน



FW-08  
สีน้ำเงิน

120 กรัม

## ขั้นตอนการทำสีอะคริลิกสูตรน้ำด้วยฟองน้ำ

1



ทาหรือพ่นสีดำด้านให้ทั่วชิ้นงาน  
รองนสีแห้ง

2



คนสีในกระป๋องก่อนที่จะเทลงช้อน  
หั่นฟองน้ำเป็นก้อนสี่เหลี่ยม  
ขนาดประมาณ 5 x 5 เซนติเมตร

3



นำฟองน้ำปาดสีที่ขอบช้อน  
อย่าให้สีเข้มเกินไป

4



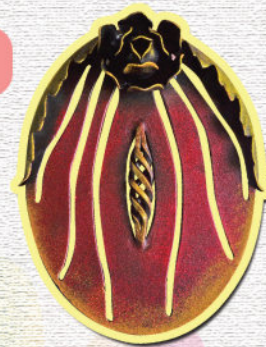
ใช้ฟองน้ำกดลงที่ชิ้นงาน ยกมือ  
ขึ้นลงตรงๆ ให้ตัวออกจากชิ้นงาน  
จะทำให้สีออกมาเป็นจุดเล็กๆสวยงาม  
เริ่มกดอย่างเบาๆเพื่อไม่ให้สีติดมาก  
จนเกินไปและค่อยๆกดกับไปเรื่อยๆ  
จนได้สีที่ต้องการกดให้ทั่วทั้งชิ้นงาน  
ให้สีเสมอกัน

5



สามารถเล่นสีได้  
โดยใช้ชอล์กสีหนึ่งที่คุณต้องการกดสี  
จากด้านนอกของชิ้นงานค่อยๆไล่  
เข้าด้านในอย่างเบาๆ

6



เคลือบแลคเกอร์เป็นขั้นตอนสุดท้าย  
(ระวังอย่าพ่นในวันที่มีอากาศชื้น  
เพราะจะทำให้เกิดฝ้าขาวบนชิ้นงาน)

### TIPS

- ส่วนที่ฟองน้ำเข้าไม่ถึงจะเป็นพื้นที่สีดำซึ่งจะสร้างมิติ  
ทำให้ชิ้นงานดูสวยงามมากขึ้น
- เพิ่มความหลากหลายได้ด้วยการนำสีที่มีมาผสม  
กันเป็นสีใหม่



The background features a light beige, textured surface. It is decorated with several large, semi-transparent geometric shapes: circles in shades of yellow, pink, and blue, and triangles in shades of pink and orange. The shapes are scattered across the page, creating a modern, abstract design.

SP DECOR STEEL CO ; LTD.  
www.spdecorsteel.co.th  
Email : sp\_decor@hotmail.com  
<https://facebook.com/SPDECORSTEEL>  
ID-LINE 0816545411