

เอกสารแนบรายการที่ต้องการซื้อ/จ้าง

ส่วนงานผลิตชิ้นงาน สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ที่	รายการที่ต้องการซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วย	รายละเอียดคุณสมบัติ	หมายเหตุ
1	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 0.5 mm.	1	แผ่น	- รายการที่ 1-19	
2	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 0.8 mm.	1	แผ่น	เป็นสแตนเลส เกรด 304 มีใบรับรอง	
3	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 1 mm.	1	แผ่น	คุณภาพวัสดุว่าเป็นสแตนเลสเกรด304	
4	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 12 mm.	1	แผ่น	และมีแหล่งผลิตในประเทศ ยุโรป,	
5	สแตนเลสแผ่น SUS304 ขนาด 1200x2400x หนา 18 mm.	2	แผ่น	ญี่ปุ่น,ไต้หวัน	
6	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 76.2 x 1000 mm.	1	ท่อน	- จะต้องมียี่ใบรับรองคุณภาพวัสดุ SUS304	
7	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 114 x 1000 mm.	1	ท่อน	แสดงในวันส่งมอบ	
8	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 152 x 1000 mm.	1	ท่อน	- ขนาดของวัสดุต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด	
9	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 177.8 x 1000 mm.	1	ท่อน	- รายการที่ 20-23	
10	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 203.2 x 1000 mm.	1	ท่อน	เป็นอลูมิเนียมเกรด 5083	
11	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 254 x 1000 mm.	1	ท่อน	- รายการที่ 24	
12	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 76.2 x 16 mm.	200	ชิ้น	เป็นเหล็กแผ่น ss400	
13	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 114.3 x 25 mm.	100	ชิ้น	(หน่วยเป็นระบบเมตริก)	
14	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 127 x 17 mm.	80	ชิ้น	- รายละเอียดตาม TOR	
15	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 152.4 x 25 mm.	100	ชิ้น		
16	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 177.8 x 23 mm.	50	ชิ้น		
17	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 203.2 x 25 mm.	50	ชิ้น		
18	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 254 x 28 mm.	25	ชิ้น		
19	เพลาด้านสแตนเลส SUS304 ขนาด Ø 304.8 x 32 mm.	25	ชิ้น		
20	อลูมิเนียมแผ่น ขนาด 1200x2400xหนา 2 mm.	1	แผ่น		
21	อลูมิเนียมแผ่น ขนาด 1200x2400xหนา 12 mm.	1	แผ่น		
22	อลูมิเนียมแผ่น ขนาด 1200x2400xหนา 20 mm.	1	แผ่น		
23	อลูมิเนียมแผ่น ขนาด 1200x2400xหนา 50 mm.	1	แผ่น		
24	เหล็กแผ่น ขนาด 1200x2400'xหนา 25 mm.	1	แผ่น		

หมายเหตุ ** ขนาด 25.4 mm = 1 inc.

ลงชื่อ ผู้ซื้อ/จ้าง
(นายสกลวิ ปรามูห์เลียม)

คุณลักษณะกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

วัสดุสำหรับงานผลิตชิ้นงาน : สแตนเลสแผ่น เกรด 304 ,

เพลาด้านสแตนเลส เกรด 304, อลูมิเนียม เกรด 5083 และเหล็กแผ่นรีดร้อน

คุณลักษณะทั่วไป

1. สแตนเลสแผ่น เกรด 304 (Stainless steel Sheets Grade SUS 304)

- 1.1 มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- 1.2 มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐานวัสดุสแตนเลสเกรด SUS 304
- 1.3 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิต ว่าเป็นวัสดุสแตนเลส เกรด SUS 304 เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ จากผู้ผลิตที่มีแหล่งผลิตในประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน ยุโรปและอเมริกา แสดงในวันส่งมอบ

2. เพลาด้านสแตนเลส เกรด SUS 304 (Round Bar Stainless steel Grade SUS 304)

- 2.1 เป็นสแตนเลสทรงกระบอกตัน (เพลาด้าน) มีขนาดความโตเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวไม่น้อยกว่าขนาดที่กำหนด
- 2.2 มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) คุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐาน Grade SUS 304
- 2.3 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิต ว่าเป็นวัสดุสแตนเลส เกรด SUS 304 เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ จากผู้ผลิตที่มีแหล่งผลิตในประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน ยุโรปและอเมริกา แสดงในวันส่งมอบ

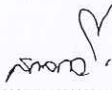
3. อลูมิเนียมแผ่น เกรด 5083 (Aluminum alloy 5083 Sheets)

- 3.1 เป็นอลูมิเนียมแผ่น มีขนาดความกว้าง x ความยาว x ความหนา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด
- 3.2 มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) และคุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐาน JIS A5083
- 3.3 มีหนังสือรับรองคุณภาพวัสดุ และมาตรฐานการผลิต ว่าเป็นวัสดุอลูมิเนียม เกรด 5083 เป็นภาษาไทยหรืออังกฤษ จากผู้ผลิตที่มีแหล่งผลิตในประเทศไทย ญี่ปุ่น ไต้หวัน ยุโรปและอเมริกา แสดงในวันส่งมอบ

4. เหล็กแผ่นรีดร้อนสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป เกรด SS400 (SS41)

4.1 เป็นเหล็กแผ่นรีดร้อนใช้สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป ความหนาไม่น้อยกว่าที่กำหนด

4.2 มีคุณสมบัติทางฟิสิกส์ (Physical Properties) และคุณสมบัติทางกล (Mechanical Properties) ตามมาตรฐาน มอก.

ลงชื่อ..........ผู้ซื้อ/จ้าง

(นายสกลกี ปราบุญเหลือม)