

54. **แปรงทาสี 3 นิ้ว** มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้
- หน้ากว้าง 3 นิ้ว รุนหนา
 - มีด้ามเชือกแขวน
55. **ตลับเมตร 30 เมตร(Long Tape Measure)** มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้
- ปลายสายยึดหัวด้วย stainless steel
 - สายทำจาก fiberglass หรือ Nylon
 - ตัวกล่องทำจากพลาสติก ABS หรือวัสดุอื่นที่แข็งแรงกว่า
 - สามารถม้วนเก็บได้ง่าย
 - สายวัดยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร
56. **เหล็กฉาก** มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้
- ผลิตจาก stainless steel
 - มีหน่วยเป็น metric และ inch
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร
57. **ฟุตเหล็ก(steel rules) 150 มิลลิเมตร** มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้
- ผลิตจาก stainless steel
 - มีความผิดพลาดไม่เกิน ± 0.2 มิลลิเมตร
 - มีหน่วยเป็น metric และ inch
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร
58. **ฟุตเหล็ก(steel rules) 600 มิลลิเมตร** มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้
- ผลิตจาก stainless steel
 - มีความผิดพลาดไม่เกิน ± 0.2 มิลลิเมตร
 - มีหน่วยเป็น metric และ inch
 - ความยาวไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร
59. **ฟิลเลอร์เกจ(Feeler gage)** มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้
- เป็นระบบ metric
 - เป็นชุดประกอบด้วยชุดใบอย่างน้อย 20 ใบ
 - ผลิตจากประเทศ japan หรือ UK หรือ USA หรือ เยอรมัน หรือประเทศในกลุ่มทวีปยุโรป
60. **ไม้เซ็คระดับ(grider Section Level)** มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้
- โครงสร้างทำจากอลูมิเนียม
 - มีชุดขวดแก้ววัดระดับอย่างน้อย 3 จุด
 - มีความยาวโดยรวมไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
 - ผลิตจากประเทศ japan หรือ UK หรือ USA หรือ เยอรมัน หรือประเทศในกลุ่มทวีปยุโรป
61. **ตัวยิงหมุด(Reveter)** มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้
- ทำจากโลหะที่มีความแข็งแรง
 - สามารถเปลี่ยนหัวยิงได้
 - มีตำแหน่งเก็บหัวยิงอย่างน้อย 3 จุด
 - มีขนาดหัวยิงรองรับลูกrevetไม่น้อยกว่า 4 ขนาด คือ 2.4,3.2,4.0,4.8 มิลลิเมตร

- ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 250 มิลลิเมตร
- น้ำหนักไม่น้อยกว่า 840 กรัม
- ผลิตจากประเทศ japan หรือ UK หรือ USA หรือ เยอรมัน หรือประเทศในกลุ่มทวีปยุโรป

62. แวนตาป้องกันฝุ่น(Anti-mist Safety Goggles) มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- เลนส์ผลิตจาก polycarbonate
- ตัวเรือนผลิตจาก PVC

63. กากพ่นสี(Air Spray Gans) มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- โครงสร้างและตัวเก็บสีทำจากโลหะ
- สามารถปรับความกว้างของการพ่นได้
- สามารถทำงานได้กับความดันลมไม่น้อยกว่า 4-8 บาร์
- เป็นระบบดูดสีขึ้นอัตโนมัติ
- สามารถพ่นสีได้ไม่น้อยกว่า 150-250 ltr/min

64. จเข้ 3 ตัน (Trolley jack) มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- โครงสร้างทำจากโลหะที่แข็งแรง
- รับภาระสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า 3000 kg
- มีระบบป้องกันภาระเกินพิกัด
- มีล้อรองรับน้ำหนักที่แข็งแรง
- น้ำหนักไม่ต่ำกว่า 39 kg
- ผลิตจากประเทศ japan หรือ UK หรือ USA หรือ เยอรมัน หรือประเทศในกลุ่มทวีปยุโรป

65. Axil stan มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- ทำจากโลหะที่มีความแข็งแรง
- รองรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 2000 kg
- สามารถปรับความสูงในการรองรับได้ไม่น้อยกว่า 5 ตำแหน่ง
- ความสูงค่าต่ำไม่เกิน 390 มิลลิเมตร ความสูงสูงสุดไม่น้อยกว่า 418 มิลลิเมตร
- ผลิตจากประเทศ japan หรือ UK หรือ USA หรือ เยอรมัน หรือประเทศในกลุ่มทวีปยุโรป

66. รถเข็น 200 กก.(heavy duty handle sack truck) มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- ผลิตจากโลหะที่มีความแข็งแรง
- มีล้อที่รองรับน้ำหนัก สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 200 kg.
- ขนาด ไม่น้อยกว่า 910 x 610 x 860 มิลลิเมตร

67. ตู้เหล็กบานเลื่อน มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- ทำจากเหล็กที่มีความแข็งแรง
- ขนาด ยาวxสูงxลึก ไม่น้อยกว่า 118x87x40 เซนติเมตร

68. พัดลมตั้งพื้น สามขาสายได้ 24 นิ้ว มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- ขาพัดลมแข็งแรง ทนทาน ไม่สั่นไหว มีระบบป้องกันลื่นและการสั่นสะเทือน
- สามารถปรับระบบความแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ Speed No.1 , 2 , 3
- พัดลมผ่านการตรวจสอบ มอก. สินค้ามีรับประกันโดยตรงจากโรงงาน
- โครงพัดลมเป็นเหล็กอย่างดี สวยงาม
- ใบพัดลมเป็นอลูมิเนียม 24 นิ้ว

- พัดลมเสียงเงียบเวลามอเตอร์ทำงาน
- มอเตอร์พัดลม มีระบบความปลอดภัย ตัดไฟทันทีเมื่อมอเตอร์ร้อนผิดปกติ
- พัดลม สามารถ ปรับสาย ช้าย-ขวา ไปมาและล็อคให้พัดลมเป่าเฉพาะจุดได้
- สามารถ ปรับมุมก้มเงย ทำให้พัดลมสะดวกในการใช้งาน

69. ส่วนไร้สาย มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- สามารถปรับความเร็วได้อย่างน้อย 2 ระดับ
- มีระบบปรับการหมุนซ้าย/ขวา
- น้ำหนักไม่เกิน 2.0 kg
- มีแบตเตอรี่แบบลิเธียมไอออน
- แรงเคลื่อนไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 10.8 โวลต์ 1.3 แอมป์
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 30 Nm
- มีแบตเตอรี่สำรองพร้อมชุดประจุไฟ และกล่องใส่

70. ชุดบล็อคลม(IMPACT WRENCH KIT) มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- โครงสร้างทำจากอลูมิเนียมแท้
- มีสวิตช์เลือกปรับระดับได้ไม่ต่ำกว่า 10 ตำแหน่ง
- สามารถหมุนกลับทิศทางได้
- แรงบิดไม่น้อยกว่า 300 ฟุต/ปอนด์
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า 3000 รอบ/นาที
- น้ำหนักตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 4.3 kg.
- มีหางปลาต่อลม มีชุดหยดน้ำมันหล่อลื่นเข้าท่อ
- พร้อมขวดน้ำมันหล่อลื่น
- ประกอบด้วยชุดลูกบล็อกลมไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น

71. ชุดเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง มีคุณลักษณะพื้นฐานดังต่อไปนี้

- โครงสร้างทำจากโลหะที่มีความแข็งแรง
- สามารถสร้างแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 130 bar
- สามารถปรับตั้งแรงดันได้ มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW
- ทำงานต่อเนื่องได้
- มีสายสำหรับฉีดรองรับแรงดันไม่น้อยกว่า 130 bar
- สายยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร
- มีชุดปืนและหัวฉีด
- ผลิตจากประเทศ japan หรือ UK หรือ USA หรือ เยอรมัน หรือประเทศในกลุ่มทวีปยุโรป