
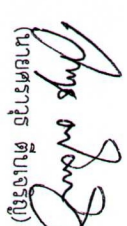



แบบรายงานค่าครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ประกอบการพิจารณาขออนุมัติรายงานจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
 หน่วยงาน...สำนักงานจังหวัดนราธิวาส.....

วงเงินที่ได้รับจัดสรร							3,082,200	บาท
ลำดับ	ทดแทน ของเดิม (✓)	เพิ่มปริมาณ งาน (✓)	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ชนิด/ขนาด เครื่องปรับอากาศ (BTU)	จำนวน (เครื่อง)	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
1	/		จวนผู้ว่าราชการจังหวัด	45	ชนิดแขวนฝ้า 36,000	1	47,000	/
2	/		จวนผู้ว่าราชการจังหวัด	24	ชนิดติดตั้ง 24,000	1	28,000	
3	/		บ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัด	30	ชนิดติดตั้ง 26,000	1	36,200	
4	/		บ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัด	30	ชนิดแขวนฝ้า 26,000	1	36,200	
5	/		บ้านพักรองผู้ว่าราชการจังหวัด	30	ชนิดแขวนฝ้า 26,000	1	36,200	

หมายเหตุ : 1.ขนาดและราคาเครื่องปรับอากาศให้ปฏิบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสำนักงาน มกราคม 2561
 2.การคำนวณหาขนาดเครื่องปรับอากาศ ประเมินจากปริมาณพื้นที่และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ของสำนักงาน
 เดือนมกราคม 2561
 3.คำดำเนินการอื่นๆ ให้ชี้แจงในช่องหมายเหตุ
 4. รายการและราคาให้ตรงกับวงเงินที่ได้รับจัดสรร*

(นายสุรพงษ์ จำรัสศรี)
 นักริชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

 (นายตราวุธ ตับเจริญ)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

 (นายโรจน์ศักดิ์ แสนหล้า)
 พนักงานพิมพ์ดีด ส3


แบบรายงานค่าครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
ประกอบบริการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
หน่วยงาน...สำนักงานจังหวัดนราธิวาส....

วงเงินที่ได้รับจัดสรร							บาท	หมายเหตุ
ลำดับ	ทดแทน ของเดิม (✓)	เพิ่มปริมาณ งาน (✓)	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ชนิด/ขนาด เครื่องปรับอากาศ (BTU)	จำนวน (เครื่อง)	ราคา (บาท)	
6	/		บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัด	32	ชนิดแขวนฝ้า 26,000	1	36,200	
7	/		ห้องปฏิบัติงานสื่อสาร	70	ชนิดแขวนฝ้า 36,000	4	188,000	ใช้งาน 24 ชั่วโมง
8	/		ห้องรับ - ส่งหนังสือ	40	ชนิดแขวนฝ้า 18,000	2	57,200	
9	/		ห้องสำนักงานจังหวัด	300	ชนิดแขวนฝ้า 26,000	10	362,000	
10	/		ห้องหัวหน้าสำนักงานจังหวัด	48	ชนิดแขวนฝ้า 18,000	1	28,600	
					ชนิดแขวนฝ้า 26,000	1	36,200	
11	/		ห้องผู้ว่าราชการจังหวัด	100	ชนิดแขวนฝ้า 26,000	4	144,800	

หมายเหตุ : 1.ขนาดและราคาเครื่องปรับอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ 2561

2.การคำนวณราคาขนาดเครื่องปรับอากาศ ประเมินการตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา

งบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ใช้เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ของสำนักงานงบประมาณ


เดือนมกราคม 2561

3. คำดำเนินการอื่น ๆ ให้ชี้แจงในช่องหมายเหตุ

4. รายการและราคาให้ตรงกับวงเงินที่ได้รับจัดสรร*


 (นายสุรพงษ์ จัรัสศรี)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


 (นายสุรพงษ์ จัรัสศรี)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 (นายโรจน์ศักดิ์ แสนหล้า)

พนักงานพิมพ์ดีด ส3

แบบรายงานค่าครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
 หน่วยงาน...สำนักงานจังหวัดบราซิเลียส.....

วงเงินที่ได้รับจัดสรร							บาท	
ลำดับ	ทดแทน ของเดิม (✓)	เพิ่มปริมาณ งาน (✓)	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ชนิด/ขนาด เครื่องปรับอากาศ (BTU)	จำนวน (เครื่อง)	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
12	/		สำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัด	60	ชนิดแขวนฝ้า 26,000	2	72,400	
13	/		ห้องประชุมผู้ว่าราชการจังหวัด	60	ชนิดแขวนฝ้า 32,000	2	84,600	
14	/		ห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 1	48	ชนิดแขวนฝ้า 40,000	1	51,200	
15	/		ห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 2	48	ชนิดแขวนฝ้า 40,000	1	51,200	
16	/		ห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัด 3	48	ชนิดแขวนฝ้า 40,000	1	51,200	
17	/		สำนักงานรองผู้ว่าราชการจังหวัด	110	ชนิดแขวนฝ้า 26,000	3	108,600	


หมายเหตุ : 1. ขนาดและราคาเครื่องปรับอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน กรมการ มกราคม 2561


2. การคำนวณหาขนาดเครื่องปรับอากาศ ปริมาณการตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ของสำนักงานงบประมาณ
 เดือนมกราคม 2561

3. ค่าดำเนินการอื่นๆ ให้ชี้แจงในช่องหมายเหตุ

4. รายการและราคาให้ตรงกับวงเงินที่ได้รับจัดสรร*


 (นายสุรพงษ์ จำรัสศรี)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


 (นายชวรินทร์ ตันเจริญ)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 (นายโนนศักดิ์ แสนหล้า)
 พนักงานพิมพ์ดีด ส3

แบบรายงานค่าครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ประกอบการพิจารณาจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
 หน่วยงาน...สำนักงานจังหวัดนราธิวาส.....

วงเงินที่ได้รับจัดสรร							บาท	
ลำดับ	ทดแทน ของเดิม (✓)	เพิ่มปริมาณ งาน (✓)	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ชนิด/ขนาด เครื่องปรับอากาศ (BTU)	จำนวน (เครื่อง)	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
18	/		ห้องโครงการราชการ	56	ชนิดแขวนฝ้า 30,000	2	80,400	
19	/		ห้องประชุมชั้น 3	160	ชนิดแขวนฝ้า 32,000	6	253,800	
20	/		ห้องกลุ่มงานยุทธศาสตร์	104	ชนิดแขวนฝ้า 32,000	3	126,900	
21	/		ห้องประชุมชั้น 4	160	ชนิดแขวนฝ้า 32,000	6	253,800	
22	/		ห้องประชุมชั้น 4 (เล็ก)	32	ชนิดติดตั้ง 15,000	1	20,000	
23	/		ห้องประชุมชั้น 5	300	ชนิดแขวนฝ้า 40,000	12	614,400	

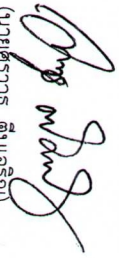
หมายเหตุ : 1. ขนาดและราคาเครื่องปรับอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณลักษณะสำคัญของสำนักงาน มกราคม 2561

2. การคำนวณหาขนาดเครื่องปรับอากาศ ปริมาณการตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เป็นจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ของสำนักงานประมาณ
 เดือนมกราคม 2561


3. ค่าดำเนินการอื่นๆ ให้ชี้แจงในช่องหมายเหตุ
 4. รายการและราคาให้ตรงกับวงเงินที่ได้รับจัดสรร*


 (นายสุรพงษ์ จำรัสศรี)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


 (นายศราวุธ ตีเปงเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 (นายโรจน์ศักดิ์ แสนหล้า)

พนักงานพิมพ์ดีด ส3


แบบรายงานค่าครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
 หน่วยงาน...สำนักงานจังหวัดนราธิวาส....

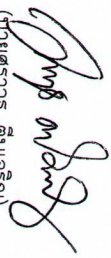
วงเงินที่ได้รับจัดสรร							บาท	บาท
ลำดับ	ทดแทน ของเดิม (✓)	เพิ่มปริมาณ งาน (✓)	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ชนิด/ขนาด เครื่องปรับอากาศ (BTU)	จำนวน (เครื่อง)	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
24	/		ห้องประชุมชั้น 5 (ห้องเครื่องเสียง)	8	ชนิดแขวนฝ้า 13,000	1	23,000	
25	/		ห้องประชุมชั้น 5 (ห้องควบคุมไฟฟ้า)	8	ชนิดแขวนฝ้า 13,000	1	23,000	
26	/		ห้องประชุมชั้น 5 (ห้องไฟฟ้า)	32	ชนิดแขวนฝ้า 30,000	1	40,200	
27	/		ห้องประชุมชั้น 5 (ห้องรับรอง)	32	ชนิดแขวนฝ้า 30,000	1	40,200	
28	/		ห้องประชุมชั้น 5 (ห้องPANTER)	21	ชนิดแขวนฝ้า 30,000	1	40,200	
29	/		ห้องแวร	12	ชนิดแขวนฝ้า 13,000	1	23,000	

หมายเหตุ : 1.ขนาดและราคาเครื่องปรับอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ งบครดม 2561

2.การคำนวณหาขนาดเครื่องปรับอากาศ ปริมาณการตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เกี่ยวข้องในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ของสำนักงานงบประมาณ
 เดือนมกราคม 2561

- 3.ค่าดำเนินการอื่นๆ ให้ชี้แจงในช่องหมายเหตุ
4. รายการและราคาให้ตรงกับวงเงินที่ได้รับจัดสรร*


 (นายสุรพงษ์ จำรัสศรี)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


 (นายศราวุธ ตีบเจริญ)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



 (นายอรุณศักดิ์ แสนหล้า)


แบบรายงานค่าครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ
 ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
 หน่วยงาน...สำนักงานจังหวัดนราธิวาส.....

วงเงินที่ได้รับจัดสรร								บาท
ลำดับ	ทดแทน ของเดิม (✓)	เพิ่มปริมาณ งาน (✓)	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ชนิด/ขนาด เครื่องปรับอากาศ (BTU)	จำนวน (เครื่อง)	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
30	/		ศูนย์ตำรวจธรรม	42	36,000	1	47,000	
31	/		ศูนย์ตำรวจธรรม	36	30,000	1	40,200	
					รวม	76	3,081,900	

- หมายเหตุ : 1.ขนาดและราคาเครื่องปรับอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ มกราคม 2561
- 2.การคำนวณหาขนาดเครื่องปรับอากาศ ปริมาณการตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา
 งบประมาณรายจ่ายประจำปีที่ยกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค ของสำนักงาน
 เดือนมกราคม 2561
- 3.ค่าดำเนินการอื่นๆ ให้ชี้แจงในช่องหมายเหตุ
4. รายการและราคาให้ตรงกับวงเงินที่ได้รับจัดสรร*

(นายสุรพงษ์ จำรัสศรี)
 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ


 (นายศราวุธ ตีบเจริญ)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน


 (นายโจรจันต์ศักดิ์ แสนหล้า)
 พนักงานพิมพ์ดีด ส3



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
มกราคม 2561

คำนำ

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยงานของรัฐ มีแนวทางปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำเป็นการรวบรวมข้อมูลราคาภายในประเทศ จึงไม่ครอบคลุมถึงการจัดหาในต่างประเทศ

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยงานของรัฐ โดยสามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสาร ได้จากเว็บไซต์สำนักงานงบประมาณ www.bb.go.th หากมีการเปลี่ยนแปลงราคาและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 จะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบต่อไป

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
มกราคม 2561

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	หมายเหตุ	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
10.5	เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม	เครื่อง			
	10.5.1 แบบเจาะกระดาษและเข้าเล่มมือโยก		12,000		77
	10.5.2 แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก		18,000		77
10.6	เครื่องบันทึกเงินสด	เครื่อง	25,000		77
10.7	เครื่องนับธนบัตร	เครื่อง			
	10.7.1 แบบตั้งโต๊ะ		53,000		78
	10.7.2 แบบตั้งพื้น		75,000		78
10.8	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	เครื่อง		ราคารวมค่าติดตั้ง	
	10.8.1 ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)				
	- ขนาด 13,000 บีทียู		23,000		78 - 79
	- ขนาด 15,000 บีทียู		25,900		78 - 79
	- ขนาด 18,000 บีทียู		28,600		78 - 79
	- ขนาด 20,000 บีทียู		30,600		78 - 79
	- ขนาด 24,000 บีทียู		32,400		78 - 79
	- ขนาด 26,000 บีทียู		36,200		78 - 79
	- ขนาด 30,000 บีทียู		40,200		78 - 79
	- ขนาด 32,000 บีทียู		42,300		78 - 79
	- ขนาด 36,000 บีทียู		47,000		78 - 79
	- ขนาด 40,000 บีทียู		51,200		78 - 79
	- ขนาด 44,000 บีทียู		53,300		78 - 79
	- ขนาด 48,000 บีทียู		55,900		78 - 79
	- ขนาด 50,000 บีทียู		57,000	ขนาดสูงกว่า 60,000 บีทียู	78 - 79
				เป็นรายการนอกมาตรฐาน	
	10.8.2 ชนิดติดผนัง (มีระบบฟอกอากาศ)				
	- ขนาด 12,000 บีทียู		17,000		78 - 79
	- ขนาด 15,000 บีทียู		20,000		78 - 79
	- ขนาด 18,000 บีทียู		21,000		78 - 79
	- ขนาด 24,000 บีทียู		28,000	ขนาดสูงกว่า 26,000 บีทียู	78 - 79
				เป็นรายการนอกมาตรฐาน	

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
10.7 เครื่องนับธนบัตร	<ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น 2) เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์
10.8 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน	<ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า บีทียู 2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง 3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน 5) เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้ <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน - ชนิดติดผนัง <p>สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ</p> 6) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ 7) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ (นอกจากข้อ 3) ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า 8) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ol style="list-style-type: none"> (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว <p>ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร</p>

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	<p>9) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000-24,000 บีทียู 3,000 บาท</p>
<p>10.9 เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน</p>	<p>1) ทำงานด้วยระบบ Electrostatic ประกอบด้วย</p> <p>(1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองระบบ Electronic Collecting Cell</p> <p>(2) สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้</p> <p>(3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90% จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>(4) แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน : อัตราการหมุนเวียนของอากาศไม่ต่ำกว่า 500 ซีเอฟเอ็ม และ 1,000 ซีเอฟเอ็ม</p> <p>(5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p>
<p>10.10 เครื่องดูดฝุ่น</p>	<p>1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ</p> <p>2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์</p>
<p>10.11 เครื่องขัดพื้น</p>	<p>1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว</p> <p>2) ใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) ราคาพร้อมอุปกรณ์</p>
<p>10.12 ถังน้ำ</p>	<p>10.12.1 แบบไฟเบอร์กลาส</p> <p>1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า</p> <p>2) คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>3) ราคาไม่รวมขาตั้ง และไม่รวมค่าติดตั้ง</p>