

การเปิดเผยราคากลาง
การจัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว ((ถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว ((ถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์)
ประเภทวัสดุงานบ้านงานครัว ได้แก่

๑. ถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูป ชนิดโพลีเอทิลีน ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร ฝาถังแบบมี
ช่องทิ้งขยะ พร้อมบานพับเปิด-ปิดอัตโนมัติ เพื่อสะดวกในการทิ้งขยะโดยไม่ต้องเปิดฝา มีล้อเซ็น ๒ ล้อ
จำนวน ๒๐๐ ใบ กำหนดราคากลาง ใบละ ๑,๖๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓๒๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาท
ถ้วน)

๒. ถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูป ชนิดโพลีเอทิลีน ความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ฝาถังแบบมี
ช่องทิ้งขยะ พร้อมบานพับเปิด-ปิดอัตโนมัติ เพื่อสะดวกในการทิ้งขยะโดยไม่ต้องเปิดฝา มีล้อเซ็น ๒ ล้อ
จำนวน ๑๐๐ ใบ กำหนดราคากลาง ใบละ ๒,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๓. ถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูป ชนิดพลาสติก แปกเหลี่ยม ชนิด ๒ ชั้น ความจุไม่น้อยกว่า
๑๐๐ ลิตร จำนวน ๓๐ ใบ กำหนดราคากลาง ใบละ ๓,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๙๐,๐๐๐.-บาท (เก้าหมื่นบาท
ถ้วน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๐,๐๐๐.- (หกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๖๑๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


- ๔.๑ บริษัท บีพีพีพลาสติก จำกัด
- ๔.๒ บริษัท ศรีไทย-อีออตโต้ (ประเทศไทย) จำกัด
- ๔.๓ บริษัท เกรทสตาร์ (๒๐๑๕) จำกัด
- ๔.๔ ร้านเพชรฉวีรินทร์ค้า
- ๔.๕ เทศบาลเมืองระนอง
- ๔.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลนาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
- ๔.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลฝั่งวัง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี
- ๔.๘ เทศบาลตำบลคลองโยง จ.นครปฐม

รายละเอียดของถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูป
ชนิดพลาสติก แบบแปดเหลี่ยม ๒ ชั้น พร้อมถังรองใน ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

ลักษณะทั่วไป	๑. เป็นถังรองรับมูลฝอย ๒ ชั้น ชนิดตั้งพื้นแบบไม่มีล้อ ถังภายในสำหรับรองรับมูลฝอย ส่วนถังภายนอกเป็นถังท่อดมถังชั้นใน
	๒. ผลิตด้วยระบบเวียจ (Roto-Moulding)
	๓. ลักษณะรูปทรงแปดเหลี่ยม มี ๔ ช่องทางทิ้ง (Open Hole)
	๔. ผิวสายแกรนิต (สีเทา)
ขนาดความจุ	เป็นถังพลาสติกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
โครงสร้างตัวถัง	๑. น้ำหนักรวมถังพลาสติกภายนอก และภายใน (Liner) ไม่น้อยกว่า ๙ กิโลกรัม ๒. ความสูงของถังภายนอก ไม่น้อยกว่า ๑,๐๙๐ มิลลิเมตร ๓. ความกว้างของถังภายนอก ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร
ฝาถัง	๑. ด้านบนฝาถังออกแบบให้มีที่จับบูทรี ทำจากสแตนเลส (Stainless) ๒. สามารถเปิดฝาด้านบน เพื่อนำถังพลาสติกภายในออกมาได้
วัสดุที่ใช้ในการผลิต	ทำด้วยพลาสติก Low Density Polyethylene



 (นายพูนศักดิ์ รุ่งสิกรรพุม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



 (นายไพศาล เพชรสุขศิริ)
 ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข



 (นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- ๕.๑ นายพูนศักดิ์.....รังสิกรรพุม.....ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองช่าง
- ๕.๒ นายไพศาล.....เพชรศุขศิริ.....ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข
- ๕.๓ นายวินัย.....รุ่งเรืองฤทธิ์.....ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

คุณลักษณะเฉพาะถึงขยะมูลฝอยสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์
กำหนดราคากลาง

คุณลักษณะทั่วไป

- ถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูป ชนิดโพลีเอทิลีน ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร ฝาถังแบบมีช่องทิ้งขยะ พร้อมบานพับเปิด-ปิดอัตโนมัติ เพื่อสะดวกในการทิ้งขยะโดยไม่ต้องเปิดฝา มีล้อเซ็น ๒ ล้อ จำนวน ๒๐๐ ใบ ราคากลางในการจัดซื้อใบละ ๑,๖๐๐ บาท
- ถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูป ชนิดโพลีเอทิลีน ความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ฝาถังแบบมีช่องทิ้งขยะ พร้อมบานพับเปิด-ปิดอัตโนมัติ เพื่อสะดวกในการทิ้งขยะโดยไม่ต้องเปิดฝา มีล้อเซ็น ๒ ล้อ จำนวน ๑๐๐ ใบ ราคากลางในการจัดซื้อใบละ ๒,๐๐๐ บาท
- ถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูปชนิดพลาสติก แปกเหลี่ยม ๒ ชั้น ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร จำนวน ๓๐ ใบ ราคากลางในการจัดซื้อใบละ ๓,๐๐๐-บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน ๖๑๐,๐๐๐.-บาท โดยใช้ราคาที่เป็นที่
สินทราบจากท้องตลาดและราคาเทียบเคียงจากหน่วยงานที่เคยจัดซื้อดังรายการต่อไปนี้:-

- ๔.๑ บริษัท บีโพรทีพลาสติก จำกัด
- ๔.๒ บริษัท ศรีไทย-อ็อดโต้ (ประเทศไทย) จำกัด
- ๔.๓ บริษัท เกรทสตาร์ (๒๐๑๔) จำกัด
- ๔.๔ ร้านเพชรฉวีการค้า
- ๔.๕ เทศบาลเมืองระนอง
- ๔.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลนาป่า อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
- ๔.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลฝั่งรวง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี
- ๔.๘ เทศบาลตำบลคลองโยง จ.นครปฐม

ลงชื่อ

(นายพูนศักดิ์ รังสิกรรพุม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายไพศาล เพชรสุขศิริ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

ลงชื่อ

(นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

รายละเอียดของถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูป
ชนิดโพลีเอทิลีน ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร ฝาถังแบบมีช่องทิ้งขยะ

ลักษณะทั่วไป	- เป็นถังรองรับมูลฝอยและฝามีช่องทิ้งแบบเทอร์โบ ชนิดพลาสติก HDPE (High Density Polyethylene)
	- มี ๒ ล้อ พร้อมสลักล้อคภายในตัวล้อ เพื่อป้องกันการหลุดออกจากแกนถังขยะขณะเคลื่อนที่
	- มีลักษณะทรงสูงและสอบ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดวางในพื้นที่ที่จำกัด
	- ผลิตโดยระบบฉีด (INJECTION) พร้อมได้มาตรฐานการผลิต ISO๙๐๐๑/๒๐๐๐
ขนาดความจุ	- เป็นถังพลาสติกมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร
	- สามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลกรัม
โครงสร้างตัวถัง	- น้ำหนักตัวถังพร้อมฝาประกอบล้อ ๑๐ - ๑๑.๕ กิโลกรัม
ฝาถัง	- มีที่จับสามารถปิด-เปิด ได้สะดวก และมีช่องทิ้งสำหรับทิ้งขยะได้โดยไม่ต้องเปิดฝาถัง และมีบานสวิงปิด-เปิดอัตโนมัติ (Automatic Close) ขนาดความกว้างของช่องทิ้งขยะไม่น้อยกว่า ๓๒ เซนติเมตร และมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร
สีของถังและฝาถัง	- ตัวถังและฝาเป็นสีเดียวกัน
	- ผิวของตัวถังเรียบเป็นมัน ไม่ด้าน ไม่บดงอ สามารถพิมพ์สัญลักษณ์หรือโลโก้ โดยวิธีซิลสกรีนชนิดรีดร้อน หรือติดสติ๊กเกอร์ที่ตัวถังได้
ส่วนที่เคลื่อนที่	- ล้อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ขอบล้อทำด้วยไนลอนมีสลักล้อค
	- เพลาเป็นเหล็กเหนียวผิวชุบแข็ง มีลักษณะกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร
วัสดุที่ใช้ทำถัง	- ทำด้วยสารโพลีเอทิลีน (Polyethylene) สามารถทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลต ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ °C และทนสารเคมีประเภทกรดและด่าง เช่น Acetic Acid ๑๐%, Carbonic Acid ๒๐%, Calcium Carbonate, Aluminum Chloride ฯลฯ ได้ดี และมีหนังสือรับรองคุณภาพของสารโพลีเอทิลีนจากผู้ผลิต
	- เนื้อพลาสติกเมื่อโดนแสงแดด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จะไม่กรอบแตก และบดงอ



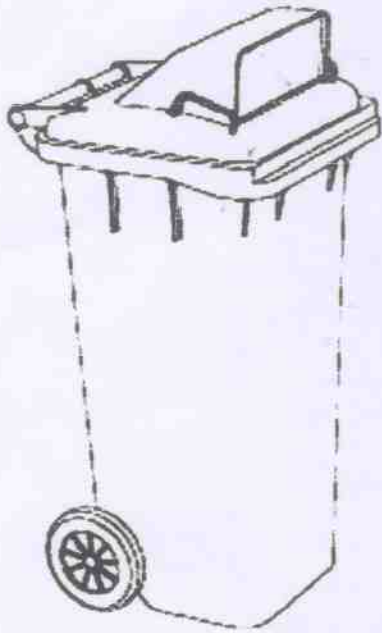
 (นายพูนศักดิ์ รังสิกรรพุม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



 (นายไพศาล เพชรสุขศิริ)
 ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ



 (นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ

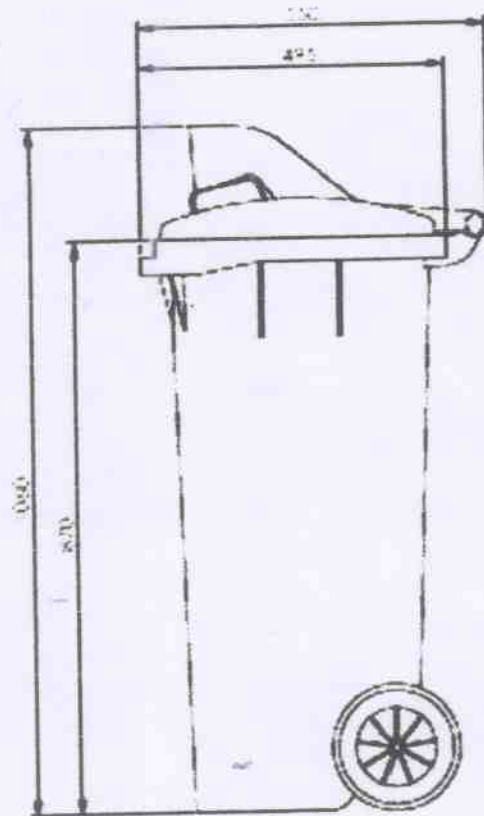


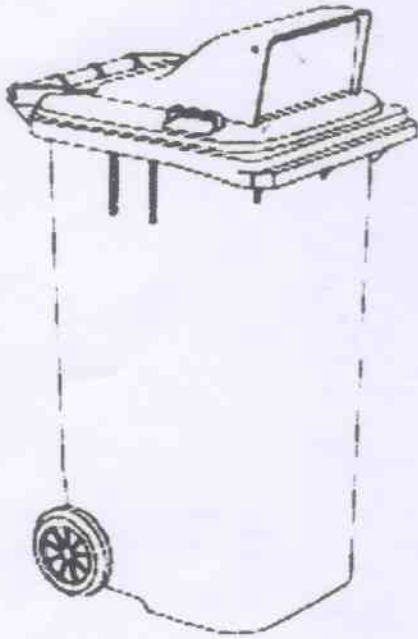
OTTO

MG8 120 L

พลาสติก

DATE : 16/3/06
P6007_bin120L-S





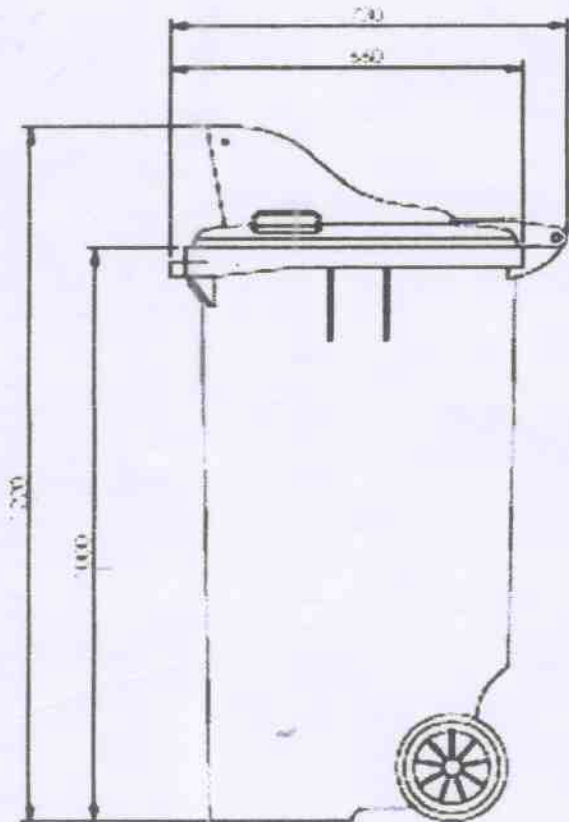
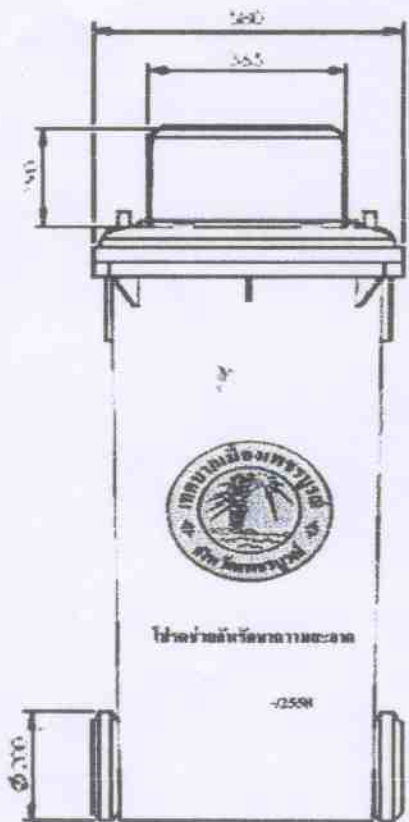
OTTO

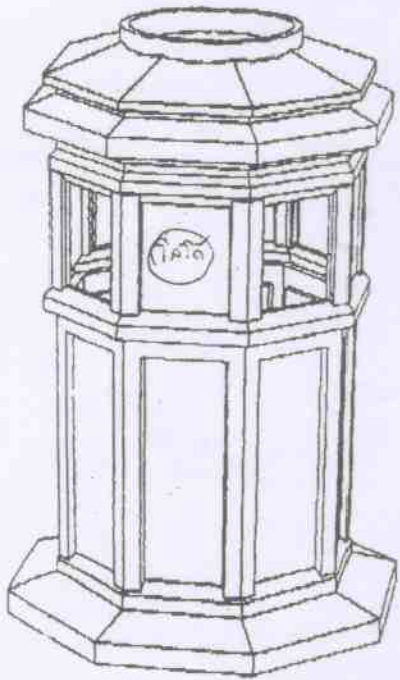
MGB 240 L

พาทอน

DATE: 16/3/06

P6007_bin240L-4





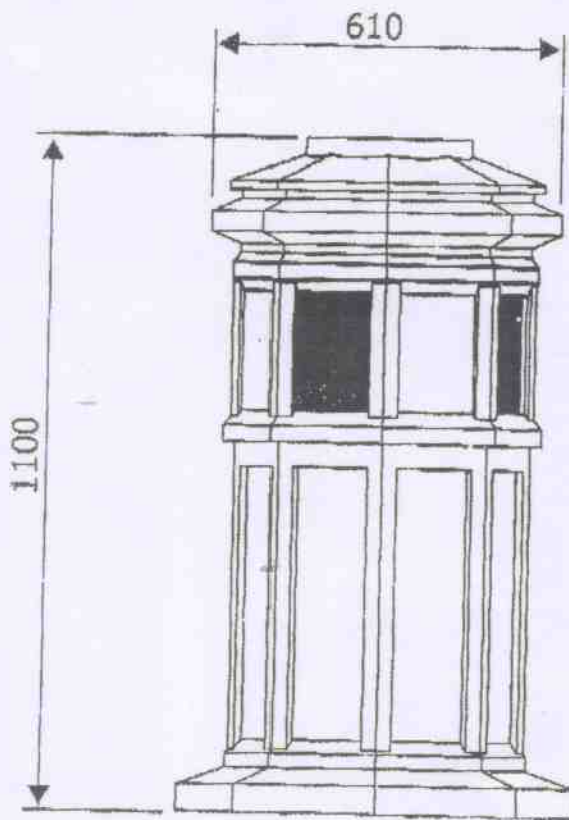
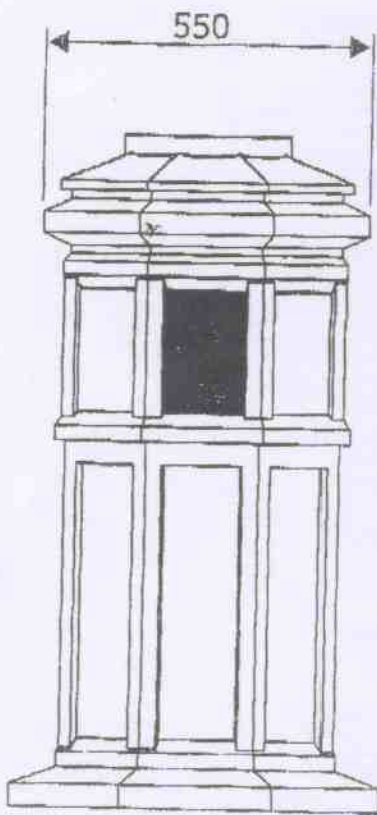
OTTO

MGB 100 L

ถังขมมะชนิดไฟมีล่อ

DATE : 16/3/11


BIN_100L



รายละเอียดของถังขยะมูลฝอยสำเร็จรูป
ชนิดโพลีเอทิลีน ความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร ฝาถังแบบมีช่องทิ้งขยะ

ลักษณะทั่วไป	- เป็นถังรองรับมูลฝอยและฝามีช่องทิ้งแบบเทอร์โบ ชนิดพลาสติก HDPE (High Density Polyethylene) - มี ๒ ล้อ พร้อมสลักล็อกภายในตัวล้อ เพื่อป้องกันการหลุดออกจากแกนถังขยะขณะเคลื่อนที่ - มีลักษณะทรงสูงและสอบ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดวางในพื้นที่ที่จำกัด
ขนาดความจุ	- เป็นถังพลาสติกมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร - สามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลกรัม
โครงสร้างตัวถัง	- น้ำหนักตัวถังพร้อมฝาประกอบล้อ ๑๓.๕ - ๑๕ กิโลกรัม
ฝาถัง	- มีที่จับสามารถปิด-เปิด ได้สะดวก และมีช่องทิ้งสำหรับทิ้งขยะได้โดยไม่ต้องเปิดฝาถัง และมีบานสวิงปิด-เปิดอัตโนมัติ (Automatic Close) ขนาดความกว้างของช่องทิ้งขยะไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร และมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
สีของถังและฝาถัง	- ตัวถังและฝาเป็นสีเดียวกัน - ผิวของตัวถังเรียบเป็นมัน ไม่ดำน ไม่บิดงอ สามารถพิมพ์สัญลักษณ์หรือโลโก้ โดยวิธีซิลสกรีนชนิดรีดร้อน หรือติดสติ๊กเกอร์ที่ตัวถังได้
ส่วนที่เคลื่อนที่	- ล้อยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร ขอบล้อทำด้วยไนลอนมีสลักล็อก - เพลาเป็นเหล็กเหนียวผิวชุบแข็ง มีลักษณะกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร
วัสดุที่ใช้ทำถัง	- ทำด้วยสารโพลีเอทิลีน (Polyethylene) สามารถทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลต ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ °C และทนสารเคมีประเภทกรดและด่าง เช่น Acetic Acid ๑๐%, Carbonic Acid ๒๐%, Calcium Carbonate, Aluminum Chloride ฯลฯ ได้ดี และมีหนังสือรับรองคุณภาพของสารโพลีเอทิลีนจากผู้ผลิต - เนื้อพลาสติกเมื่อโดนแสงแดด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จะไม่กรอบแตก และบิดงอ


.....
(นายพูนศักดิ์ รังสิกรรพุม)
ผู้อำนวยการกองช่าง


.....
(นายไพศาล เพชรสุขศิริ)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ


.....
(นายวินัย รุ่งเรืองฤทธิ์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการ