



**BHMM**  
BUREAU OF HIGHWAYS MAINTENANCE MANAGEMENT  
สำนักบริหารบำรุงทาง



**CUTI**  
สถาบันการขนส่ง  
ทางจากรุงเทพมหานคร  
TRANSPORTATION INSTITUTE

# การขอเพิ่มชื่อรายการวัสดุ ระบบติดตามการบริหารงานบำรุงปกติ

(Routine Maintenance Management System)

31 พฤษภาคม 2567



โครงการสำรวจและจัดทำระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางหลวงอย่างบูรณาการ



## หัวข้อการนำเสนอ

1. การตรวจสอบชื่อรายการวัสดุ
2. ปัญหาที่ค้นหาไม่เจอ
3. แบบฟอร์มในการเพิ่มรายการวัสดุ
4. การขอเพิ่มข้อมูลป้าย
5. คำถามเกี่ยวกับการขอเพิ่มรายการวัสดุ



# การตรวจสอบรายการวัสดุในระบบ

หมวดจะเห็นรายการวัสดุที่ต้องการเบิก ก็ต่อเมื่อแขวงมีการรับวัสดุเข้ามาในระบบก่อน

แขวง : ตรวจสอบรายการในแถบเมนู “รับวัสดุ”

หน้าหลัก / รายการรับวัสดุ

รายการรับวัสดุ

ค้นหา รายการเช็ช

หน่วยงาน 32300 ... แขวงทางหลวงกระบี่

ปีงบประมาณ 2567

เลขที่ใบสั่งซื้อ

รายละเอียด จำนวน

รายการวัสดุ

ค้นหา

- 4 - วัสดุสำนักงาน - กระดาษคาร์บอนสีน้ำเงิน ( แผ่น )
- 53 - วัสดุสำนักงาน - แผ่นประทับตราสีน้ำเงิน ( อัน )
- 72 - วัสดุสำนักงาน - ปากกาเคมี 2 หัว สีน้ำเงิน ( ด้าม )
- 76 - วัสดุสำนักงาน - ปากกาลูกลื่นสีน้ำเงิน ( ด้าม )
- 79 - วัสดุสำนักงาน - ปากกาสีน้ำเงิน ( ด้าม )
- 124 - วัสดุสำนักงาน - หมึกเติมแท่นประทับตราสีน้ำเงิน ( ตลับ )

บันทึก

หมวด : ตรวจสอบรายการในแถบเมนู “เบิก - จ่ายวัสดุ”

หน้าหลัก / เบิก-จ่ายวัสดุ

ปีงบประมาณ

หน่วยงานผู้เบิก 32104 ... หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

หน่วยงานผู้จ่าย 32100 ... แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 1

จาก หมวดทางหลวงนครศรีธรรมราช

เลขที่ใบเบิก

ค้นหา

- 5288 - วัสดุก่อสร้าง - กระเบื้องแผ่นเรียบ ขนาด 1.20 x 1.20 ม. หน้า 4 มม.( แผ่น ) - 2567
- 4459 - วัสดุสำนักงาน - เครื่องเจาะกระดาษ( อัน ) - 2567
- 4534 - วัสดุสำนักงาน - ที่เข็บบัตร ( เบอร์ 10( อัน ) - 2567
- 9804 - วัสดุสำนักงาน - กระดาษคาร์บอนสีดำ( กล่อง ) - 2567

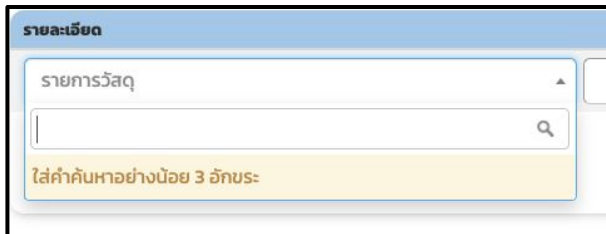
รายการวัสดุ

จำนวน

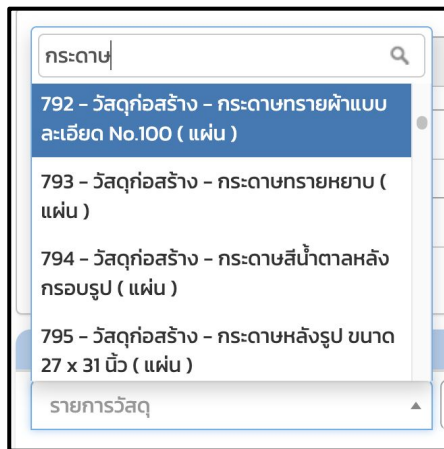
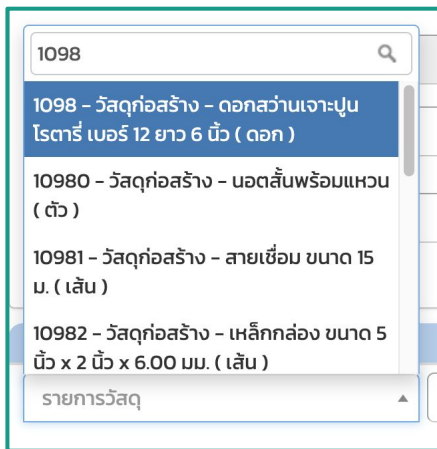
+ เพิ่ม

# การตรวจสอบรายการวัสดุในระบบ

1. ช่องค้นหาต้องใส่อักษรอย่างน้อย 3 อักขระขึ้นไป



2. ช่องค้นหาสามารถค้นหาได้ด้วย “รหัสวัสดุ” หรือ “ชื่อรายการวัสดุ”



3. หน่วยงานสามารถตรวจสอบรายชื่อรายการวัสดุทั้งหมดในระบบ จาก link ที่แนบ โดยจะมีการอัปเดตข้อมูลทุกสัปดาห์

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1vzzGo6jDRjDUz0kSKOzu4cV9aXt-m0TDJX6mm5luaX8/edit?usp=sharing>

## 1. พิมพ์ชื่อรายการวัสดุผิดหรือสะกดผิด

### ตัวอย่างเช่น

หน่วยงานขอเพิ่ม “น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8” x 5”

แต่ในระบบมีแล้วคำว่า “นอตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว x 5 นิ้ว”

- 9. สติกเกอร์ สีดำ ขนาด 24” (หลา >> มีในระบบแล้ว "แผ่นสติกเกอร์ สีดำ ขนาด 24 นิ้ว")
- 10. น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8"x5" >> มีในระบบแล้ว "นอตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว x 5 นิ้ว"
- 11. น็อตชุบซิงค์ ขนาด 3/8"x4" >> มีในระบบแล้ว "นอตชุบซิงค์ ขนาด 3/8 นิ้ว x 4 นิ้ว"

## 2. การบอกขนาดรายการวัสดุหลากหลายหน่วยนับ

>>วัสดุก่อสร้าง<<

เกร็ดดูดซับคราบน้ำมัน (ชนิดพิเศษดูดซับ 16 เท่าของดิน บรรจุ 10 กก.) (ถุง) >> มีในระบบแล้ว  
สีน้ำมันสีขาว ขนาด 3.785 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีน้ำมันสีดำ ขนาด 3.785 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีน้ำมันสีแดง ขนาด 3.785 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีน้ำมันสีเหลือง ขนาด 3.785 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีน้ำมันสีน้ำเงิน ขนาด 3.785 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีน้ำมันสีบรอนซ์ ขนาด 3.785 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีน้ำมันไอซ์ ขนาด 2.785 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีรองพื้นกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีพ่นอุตสาหกรรมสีเทา ขนาด 3.5 ลิตร (แกลลอน) >> มีในระบบแล้ว สามารถใช้ได้ มีปริมาณเท่ากันค่ะ  
สีพ่นอุตสาหกรรมสีขาว ข...

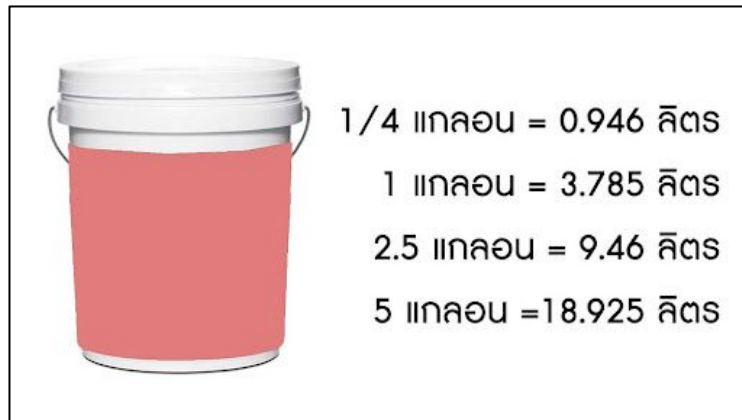
มีในระบบแล้วค่ะ 1 กล เท่ากับ 3.785 ลิตร

26.สีน้ำมันสีขาว จู 1 กล. (กระป๋อง)

27.สีน้ำมันสีเหลือง จู 1 กล. (กระป๋อง)

28.สีน้ำมันสีแดง จู 1 กล. (กระป๋อง)

29.สีน้ำมันสีดำ จู 1 กล. (กระป๋อง)



- หน่วยงานขอเพิ่มรายการขนาด 1 แกลลอน แต่ในระบบมีแล้ว ขนาด 3.785 ลิตร สามารถใช้ได้ค่ะ ปริมาณเท่ากัน
- หน่วยงานขอเพิ่มมาแต่หน่วยนับไม่ตรงตามระบบ แต่ปริมาณที่ขอมา มีในระบบ สามารถใช้ได้ค่ะ ปริมาณเท่ากัน  
เช่น หน่วยงานขอเพิ่ม สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร (แกลลอน)  
ในระบบมี สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร (กระป๋อง)  
ซึ่งมีปริมาณเท่ากัน สามารถใช้ได้ค่ะ

# ปัญหาที่ค้นหาไม่เจอ

## 3. การใส่หน่วยของรายการวัสดุที่ไม่เหมือนกัน

1. สติกเกอร์สีดำสำหรับผลิตหน้าป้าย 24" หน่วยนับ หลา >> มีในระบบแล้ว แผ่นสติกเกอร์ สีดำ ขนาด 24 นิ้ว
1. น็อต ขนาด 3/8x4 1/2" หน่วยนับ ตัว >> มีในระบบแล้ว นอต ขนาด 3/8 นิ้ว x 4 1/2 นิ้ว
2. น็อต ขนาด 3/8x4" หน่วยนับ ตัว >> มีในระบบแล้ว นอต ขนาด 3/8 นิ้ว x 4 นิ้ว

5. แบตเตอรี่แห้ง ขนาด 12 v 7 A (ลูก) >> มีในระบบแล้ว แบตเตอรี่แห้ง ขนาด 12 โวลต์ 7 แอมป์
6. แบตเตอรี่แห้ง ขนาด 12 v 50 A (ลูก) >> เตรียมนำเข้าระบบ
7. แบตเตอรี่แห้ง ขนาด 6 v 8 A (ลูก) >> มีในระบบแล้ว แบตเตอรี่แห้ง ขนาด 6 โวลต์ 8 แอมป์

(วัสดุอื่นๆ) ธงชาติ ขนาด 1.00 x 1.50 เมตร (ผืน) >> นำเข้าใช้ค่านี้นะคะ "ธงชาติ ขนาด 100 x 150 ซม."  
(วัสดุอื่นๆ) ธงตราสัญลักษณ์ ว.ป.ร. ขนาด 1.00 x 1.50 เมตร (ผืน) >> นำเข้าใช้ค่านี้นะคะ "ธงตราสัญลักษณ์ (ว.ป.ร.) ขนาด 100 x 150 ซม."  
(วัสดุอื่นๆ) ธงชาติไทย ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร (ผืน) >> นำเข้าใช้ค่านี้นะคะ "ธงชาติ ขนาด 80 x 120 ซม."  
(วัสดุอื่นๆ) ธงตราสัญลักษณ์ ว.ป.ร. ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร (ผืน) >> นำเข้าใช้ค่านี้นะคะ "ธงตราสัญลักษณ์ (ว.ป.ร.) ขนาด 80 x 120 ซม."  
(ธงตราสัญลักษณ์ ส.ธ. ขนาด 1.00 x 1.50 เมตร (ผืน) >> นำเข้าใช้ค่านี้นะคะ "ธงตราสัญลักษณ์ (ส.ธ.) ขนาด 100 x 150 ซม."  
(วัสดุอื่นๆ) ธงตราสัญลักษณ์ ส.ธ. ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร (ผืน) >> นำเข้าใช้ค่านี้นะคะ "ธงตราสัญลักษณ์ (ส.ธ.) ขนาด 80 x 120 ซม."  
(วัสดุอื่นๆ) ธงตราสัญลักษณ์ ออป. ขนาด 0.60 x 0.90 เมตร (ผืน) >> นำเข้าใช้ค่านี้นะคะ "ธงตราสัญลักษณ์ (ออป.) ขนาด 60 x 90 ซม."  
(วัสดุอื่นๆ) ธงตราสัญลักษณ์ ออป. ขนาด 1.00 x 1.50 เมตร (ผืน) >> นำเข้าใช้ค่านี้นะคะ "ธงตราสัญลักษณ์ (ออป.) ขนาด 1...

หน่วยงานขอเพิ่มโดยบอกขนาดใส่หน่วยเป็นนิ้วใช้**สัญลักษณ์พื้นหนุ "** แต่ในระบบใช้คำว่า "นิ้ว"

หน่วยงานขอเพิ่มโดยบอกขนาดใส่หน่วยเป็น **V หรือ A** แต่ในระบบใช้คำว่า "โวลต์" หรือ "แอมป์"

หน่วยงานขอเพิ่มโดยบอกขนาด ธง หน่วยเป็น **เมตร (ม.)** แต่ในระบบอาจจะมีแล้วแต่ใช้หน่วยเป็น เซนติเมตร (ซม.)

# ปัญหาที่ค้นหาไม่เจอ

## 4. รายการวัสดุมีการเรียกชื่อที่หลากหลาย

รายการวัสดุเดียวกัน แต่เรียกชื่อแตกต่างกัน

- เสียมคุชูดดิน
- เสียมหนีบ
- เสียมหุบ
- พลั่วหนีบดิน

ข้อเสนอแนะ : หน่วยงานค้นหาโดยใช้คำว่า “เสียม”

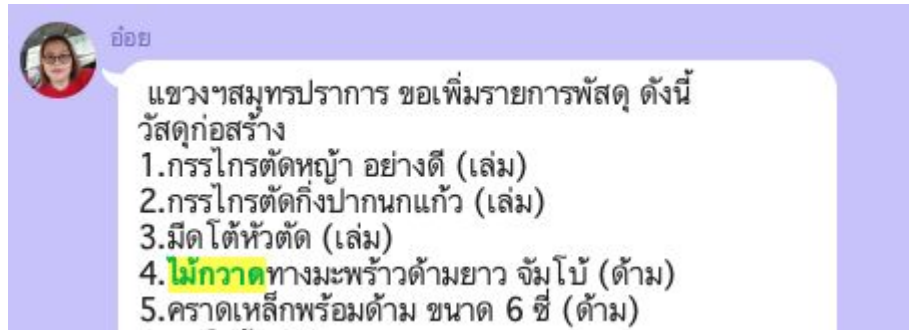
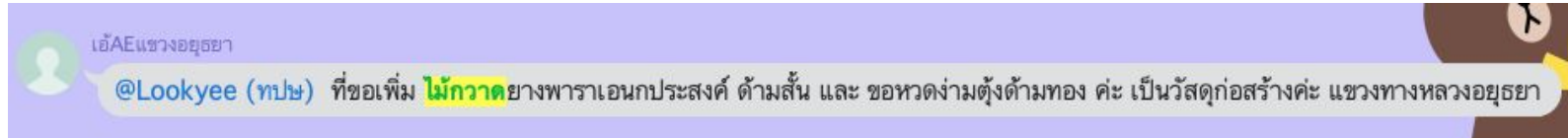
หลังจากนั้นเลื่อนดูรายการว่าสามารถใช้คำไหนแทนได้บ้าง





# ปัญหาที่ค้นหาไม่เจอ

## 5. รายการวัสดุมีขนาด หรือลักษณะนามกำหนด เช่น ไม้กวาด ด้ามยาว



# ปัญหาที่ค้นหาไม่เจอ

## 6. รายการวัสดุมีชื่อรายการละเอียดมาก

เพิ่มชื่อรายการวัสดุค่ะ

- พระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร.10 ขนาด 15x20 พร้อมกรอบรูป (ภาพ) // ในระบบมีคนละขนาด  $\longrightarrow$  ภาพพระบรมฉายาลักษณ์ ขนาด ..... X ..... ม.  
(ขอเพิ่มรายชื่อตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์)
- ป้ายไวนิลติดข้างรถ รถบริการช่วยเหลือผู้พิการ สายตัวน 1586 ขนาด 0.90 x 1.85 ม.(แผ่น) // ในระบบมีคนละขนาด
- ป้ายไวนิลติดข้างรถ รถบริการช่วยเหลือผู้พิการ สายตัวน 1586 ขนาด 0.72 x 2.35 ม.(แผ่น) // ในระบบมีคนละขนาด  $\longrightarrow$  ป้ายไวนิล ขนาด ..... X ..... ม.
- ป้ายไวนิล สีใจกำลังสาม สีใจตนเอง สีใจเพื่อนร่วมทาง สีใจประชาชน เดินทางอุ่นใจปลอดภัย ขนาด 3.00 x 6.00 ม.(แผ่น) // ในระบบไม่มีชื่อ
- ป้ายจำกัดความเร็วพลังงานแสงอาทิตย์ Solar cell แบตเตอรี่ 12V 12A พร้อมเสา (ต้น) // ในระบบเป็นใช้หน่วย\*ชุด\*  $\longrightarrow$  สามารถใช้คำว่า ป้ายจำกัดความเร็ว ได้ไหม  
ทางขท.ใช้หน่วย\*ต้น\*
- ตู้ควบคุมไฟสัญญาณจราจร CONTROLLER รวมฐาน CONTROLLER ระบบ VA (EACH) // ในระบบไม่มีชื่อ  $\longrightarrow$  สามารถใช้คำว่า ตู้ควบคุมไฟสัญญาณจราจร ได้ไหม

1. โคมไฟดาวนั้ไลน์ ชนิด LED 13 วัตต์ ขนาด 4.5 นิ้ว (โคม)
2. ป้ายเตือน (ต.72) ขนาด 0.60 x 0.75 ม. ไฟกระพริบ ติดแผ่นสะท้อนแสง พร้อมเสาเหล็ก ขนาด 3 นิ้ว x 4.00 ม.  $\longrightarrow$  สามารถใช้คำว่า ป้ายเตือน และบอกขนาด ได้ไหม  
พร้อมเพลท(ชุด)
3. โคมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ ขนาด 300 มม. สีเหลือง ป้ายหัวเกาะไฟกระพริบ พร้อมป้ายบังคับ (บ.40) ขนาด  $\varnothing$  0.90  $\longrightarrow$  สามารถใช้คำว่า โคมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ได้ไหม  
ม. (ชุด)

# แบบฟอร์มในการเพิ่มรายการวัสดุ

ที่ปรึกษาได้รวบรวมและสรุปแบบฟอร์มการเพิ่มรายการวัสดุ โดยหน่วยงานสามารถใช้เป็นแนวทางในการขอเพิ่มรายการวัสดุได้

ลำดับ	FORMAT	
1	กรรไกร + ประเภทกรรไกร + ขนาด	
2	กรวยยางจรวด ขนาด ... x ... ซม.	
3	กรวยยางจรวด ติดแถบสะท้อนแสงสี..... + จำนวนแถบ ..... + ขนาด ..... x ..... ซม.	
4	กระจก + ประเภทกระจก + ขนาด ..... x .....ม.	
5	กระดานไวท์บอร์ด ขนาด ... x ... ซม.	
6	กระดาษ+ประเภทกระดาษ+สี+ขนาดกระดาษ.....(A1,A2,A3,A4,A5)	
7	กระดาษกาวสองหน้าแบบบาง ขนาด .... นิ้ว	
8	กระดาษกาวสองหน้าแบบหนา ขนาด .... นิ้ว	
9	กระดาษคาร์บอน + สี	
10	กระดาษชำระ + ประเภท (แบบม้วน หรือ แบบกล่อง)	
11	กระดาษทราย+เบอร์.....	
12	กระดาษสติ๊กเกอร์ + สี + ขนาด (A1,A2,A3,A4,A5)	
13	กระดาษ + ประเภทกระดาษ (พลาสติก หรือคอนกรีต) + ขนาด ..... นิ้ว	
14	กระบอกไฟ + ประเภท (ไฟกระพริบ ไฟจรวด หรือไฟฉาย)	
15	กระเบผสมปูน + ประเภทการใช้งาน (สำหรับก่อหรือฉาบ)	
16	กระเบื้อง+ประเภทการใช้งาน+ขนาด ... x ... ซม.	

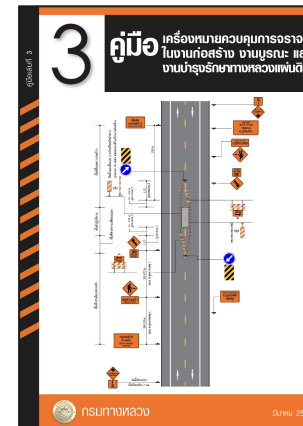
## FORMAT การเพิ่มรายการวัสดุ “ป้าย”

FORMAT	ตัวอย่าง
ป้ายเตือน + รหัสป้าย (ต.) + ขนาด (ม.)	ป้ายเตือน (ต.1) ขนาด 0.75 x 0.75 ม.
ป้ายแนะนำ + รหัสป้าย (น.) + ขนาด (ม.)	ป้ายแนะนำ (น.5) ขนาด 0.80 x 1.80 ม.
ป้ายแนะนำเสริม + รหัสป้าย (นส.) + ขนาด (ม.)	ป้ายแนะนำเสริม (นส.10) ขนาด 0.50 x 0.75 ม.
ป้ายบังคับ + รหัสป้าย (บ.) + ขนาด (ม.)	ป้ายบังคับ (บ.29) ขนาด 0.75 ม.

### \* ป้ายจัดอยู่ในหมวดวัสดุก่อสร้าง

#### อ้างอิงการใช้ชื่อป้ายตามเล่มคู่มือ

- เล่มที่ 1 คู่มือ มาตรฐานป้ายจราจร
- เล่มที่ 3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน



## คำถามเกี่ยวกับการขอเพิ่มรายการวัสดุ

- ในกรณีหมวดวัสดุไม่เหมือนกัน ยกตัวอย่างเช่น  
ทางแขวงใช้ "วัสดุอื่นๆ"  
แต่ในระบบใช้ "วัสดุก่อสร้าง"  
ผมสามารถใช้แทนกันได้ไหมครับ?? จะเกิดปัญหาอะไรไหมครับ??

>> สามารถใช้ได้ค่ะ ไม่เกิดปัญหาในการรายงานผลประจำเดือนค่ะ เนื่องจากสรุปจากยอดการใช้จริงของหน่วยงานค่ะ ถ้าหากเป็นรายการที่ชื่อเดียวกัน และมีราคาต่อหน่วยเท่ากัน