

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองเสเตงนอก
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,380,000.-บาท (สองล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง 9 พฤศจิกายน 2559
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - มาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ ปีพ.ศ. 2559
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - 5.1 นางศรัณยา ปูเตะ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
  - 5.2 นายยุสมิแระ เบ็ญลาตีฟ นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ
  - 5.3 นายมูหัมมัดชานูซี มาเจ๊ะมะ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพืชและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก โทรศัพท์ 0-7320-2200

ที่ ยล 52902/

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2559

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัด  
ท้ายชนิด 6 ล้อ

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พืช)

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอกที่ 507/2559 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 ได้แต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ จัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัด ท้ายชนิด 6 ล้อ  
นั้น

คณะกรรมการดังกล่าว ได้ประชุม เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 เวลา 10.30 น.  
และได้พิจารณาแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

### รายละเอียดและคุณลักษณะ ประกอบด้วย

#### ลักษณะทั่วไป

- รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี
- ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถ  
รับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม
- มีระบบไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง 1 ดวง และมีระบบไฟครบถ้วนตามกฎหมายจราจร  
ทุกประการ คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

#### คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์และตัวรถ

- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 200 แรงม้า
- เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ
- ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500  
ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความสว่างตามที่กฎหมายกำหนด
- トラหน่วยงาน และอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

#### สีรถยนต์

- พ่นกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ภายในตัวถัง ใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลนหลังด้วย  
บอดีชีต หรือเทียบเท่า

#### อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

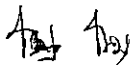
- ยางอะไหล่พร้อมแก๊ส จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก จำนวน 1 ชุด
- หนังสือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต

- หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ ตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทน  
จำหน่ายกำหนด จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ  
ราคากลาง 2,400,000.-บาท



คณะกรรมการได้พิจารณาแล้ว ราคาจัดซื้อรถบรรทุกขยจะเป็นราคาที่เหมาะสมในการจัดซื้อ  
เห็นควรให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

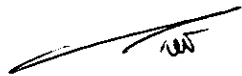
เรียน ปลัดเทศบาล  
เรียน นายก อบจ. เชียงใหม่  
- เพื่อโปรดพิจารณา

- ด่วนกรณีขออนุญาตนำรถบรรทุกไปใช้  
เมื่อวันพุธที่ ๑๕/๑๒/๒๕๖๓



(นายเวอือเฮง แวสะแม)  
เจ้าพนักงานพัสดุ ปฏิบัติงาน








(นายเกษมสันต์ สามี)

นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

(ลงชื่อ)..........ประธานคณะกรรมการ

(นางศรีธยา บุเตะ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายยุสมิระ เบ็ญลาตีฟ)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ


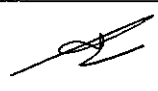
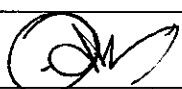
(นายมูหัมมัดซามูซี มาเจ๊ะมะ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
จัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ ๖ ล้อ  
เทศบาลเมืองสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุมเทศบาลเมืองสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

ผู้มาประชุม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นางศรัณยา ปูเตะ	หัวหน้าฝ่ายบริหารงาน สาธารณสุข		ประธาน กรรมการ
๒.	นายยุสมิเร เบ็ญลาตีฟ	นักพัฒนาชุมชน ปฏิบัติการ		กรรมการ
๓.	นายมุหัมมัดซามูซี มาเจ๊ะมะ	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

นางศรัณยา ปูเตะ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ในฐานะประธานกรรมการ  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และผู้เข้าร่วมประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ฯ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๕๐๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ได้  
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ ๖ ล้อ

โดยมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

๑. ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค. ๐๔๒๑.๗/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖  
เรื่อง ซ่อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

๒. มีมติ ราคากลางตามมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ รถบรรทุกขยะ  
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบอัตโนมัติ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสน  
บาทถ้วน)

/รายละเอียด...

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

#### ลักษณะทั่วไป

- รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
- ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- มีระบบไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง และมีระบบไฟครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

#### คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์และตัวรถ

- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แรงม้า
- เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ
- ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความสว่างตามที่กฎหมายกำหนด
- トラหน่วยงาน และอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

#### สีรถยนต์

- พ่นกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ภายในตัวถัง ใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลนหลังด้วยบอดีชู๊ต หรือเทียบเท่า

#### อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ


- ยางอะไหล่พร้อมงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ ตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ

๑. คณะกรรมการได้พิจารณาแล้ว ราคาจัดซื้อรถบรรทุกขยะเป็นราคาที่เหมาะสมในการจัดซื้อ เห็นควรให้ใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

๒. เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองสะเตงนอก เพื่อพิจารณาอนุมัติ


ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ  
ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้จดยางงานการประชุม

(นายมูหมัดชานูชี มาเจ๊ะมะ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน /คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางศรียา ปูเตะ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

# สำเนาคู่มือ

คำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ที่ ๕๐๗ / ๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง  
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายชนิด ๖ ล้อ)

ตามที่เทศบาลเมืองสะเตงนอก จังหวัดยะลา จะดำเนินการจะจัดซื้อครุภัณฑ์  
ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายชนิด ๖ ล้อ) จำนวน ๑ คัน งบประมาณ  
ที่ตั้งไว้ ๒,๓๘๐,๐๐๐.-บาท นั้น

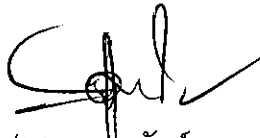
เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖  
มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลาง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการ  
กำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. นางศรัณยา ปูเตะ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข ประธานกรรมการ
๒. นายยุสมิ์แร เบ็ญลาตีฟ นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ กรรมการ
๓. นายมุหัมมัดซานุซี มาเจ๊ะมะ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งถือปฏิบัติตามระเบียบฯ โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายเกษมสันต์ สามแม)

นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

ปลัดเทศบาล.....  
ผอ.กอง.....  
ท.งาน/ฝ่าย.....  
.....  
.....  
.....



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก โทรศัพท์ 0-7320-2200

ที่ ยล 52902/

วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง (รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายชนิด 6 ล้อ)

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามหนังสือบันทึกข้อความ กองสาธารณสุขฯ เทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ยล 52905/385 ลว. 21 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ได้ขออนุมัติดำเนินจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายชนิด 6 ล้อ) เพื่อใช้ในงานจัดเก็บขยะมูลฝอย งบประมาณที่ตั้งไว้ 2,380,000.-บาท ความละเอียดทราบแล้วนั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2556 มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลาง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้

- |                               |                               |               |
|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1. นางศรีณยา ปูเตะ            | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข | ประธานกรรมการ |
| 2. นายยุสมิแระ เบ็ญลาตีฟ      | นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ       | กรรมการ       |
| 3. นายมุหัมมัดฆานูซี มาเจ๊ะมะ | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน          | กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายแวบือราเฮง แวสะแม)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ส่งมอบ ขงขงขง

เพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อโปรดทราบ

(นางนริศรา สานละ)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายลาเต๊ะ กามา)  
ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

(นายเกษมสันต์ สานแม)

นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก





ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	8.2.3 ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี			
	- แบบ 4 ล้อ		982,000	
	8.2.4 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี		1,075,000	
	8.2.5 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี		1,375,000	
	8.2.6 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี			
	- แบบกระบะเหล็ก		1,920,000	
	- แบบกระบะเท้าย		1,980,000	
	- แบบบรรทุกน้ำ		2,500,000	
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี แบบเปิดข้างเท้าย		950,000	
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี			
	- แบบเปิดข้างเท้าย		2,119,000	
	- แบบอัดท้าย		2,400,000	
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี	คัน	1,214,000	

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะเชิงขบ
8.3 รถบรรทุกขยะ	<p>3) แบบบรรทุกน้ำ</p> <p>(1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร</p> <p>(2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก &lt; ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>(3) เป็นราคาพร้อมป้อมและอุปกรณ์</p> <p>8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี แบบเปิดข้างเท้าย</p> <p>1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา</p> <p>2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร</p> <p>3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน</p> <p>4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน</p> <p>5) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร</p> <p>6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ</p> <p>8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี</p> <p>1) แบบเปิดข้างเท้าย</p> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร</p> <p>(3) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p>

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะเชิงขบ
<p>8.4 รถโดยสาร (ดีเซล) ขนาด 12 ที่นั่ง ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี</p>	<p>2) แบบอัตโนมัติ</p> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม</p> <p>(2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>(3) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>(4) มีคอมพิวเตอร์ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล</p> <p>8.3.3 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังคาอลูมิเนียม เป็นโครงหลังคาเหล็ก คลุมด้วยอลูมิเนียม มีผ้าใบคลุมด้านข้าง มีที่นั่งสองแถว</li> <li>- หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบไฮดรอลิก มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น</li> </ul> <p>1) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง</p> <p>2) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง</p> <p>3) มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ</p> <p>4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักกันสนิม</p>