

การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร
จังหวัดสกลนคร จำนวน 1 งาน

งวดที่ 1 จะจ่ายเงินให้ 4% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

1.1 งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตาม ว 1885) (ป้ายโครงการก่อสร้าง/ป้ายเตือน/ป้ายความปลอดภัย) จำนวน 3 จุด แล้วเสร็จ 100%

1.2 ส่งหนังสือแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน (พร้อมหนังสือรับรองของสภาวิศวกร ข1-ข7) และหนังสือแต่งตั้งผู้ประสานงานต่อมหาวิทยาลัย แล้วเสร็จ 100%

1.3 ส่งแผน-รายการใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ (MIT) (ตาม ว 89)

1.4 งานรื้อถอนรั้ว Zone ที่ 1 เริ่มตั้งแต่ ข้างป้อม ปตท. (มหาวิทยาลัยฯ) - ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ 100%

1.5 งานติดตั้งรั้วชั่วคราว พร้อมแนวป้องกันฝุ่น Zone ที่ 1 เริ่มตั้งแต่ ข้างป้อม ปตท. (มหาวิทยาลัยฯ) - ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย แล้วเสร็จ 100%

1.6 งานติดตั้งสำนักงานชั่วคราวทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%

1.7 งานจัดทำแบบก่อสร้างประจำงวด (Shop Drawing) แล้วเสร็จ 100%

1.8 งานจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) งวดถัดไป แล้วเสร็จ 100%

1.9 งานจัดทำแบบ Combined Shop Drawing แล้วเสร็จ 100%

1.10 งานขออนุมัติวัสดุทั้งหมดแล้วเสร็จ 50%

1.11 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 1 เริ่มตั้งแต่ ข้างป้อม ปตท. (มหาวิทยาลัยฯ) - ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย แล้วเสร็จ 25%

1.12 ส่งรายงานผลทดสอบคอนกรีต และเหล็กเสริมประจำงวดทั้งหมดเสร็จ 100%

1.13 วางแผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve (ตาม ว 124), แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน

1.14 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ

1.15 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%

กำหนดแล้วเสร็จ 30 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 2 จะจ่ายเงินให้ 4.5% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

2.1 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 1 เริ่มตั้งแต่ ข้างป้อม ปตท. (มหาวิทยาลัยฯ) - ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย แล้วเสร็จ 90%

2.2 งานก่อสร้างป้อมยามประตูทางเข้า-ออก ประตู 2 แล้วเสร็จ 90%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

- 2.3 งานขออนุมัติวัสดุทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 2.4 งานจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) งวดถัดไป แล้วเสร็จ 100%
 - 2.5 ส่งรายงานผลทดสอบคอนกรีต และเหล็กเสริมประจำงวดทั้งหมดเสร็จ 100%
 - 2.6 Update แผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve, แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน
 - 2.7 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ
 - 2.8 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- กำหนดแล้วเสร็จ 60 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

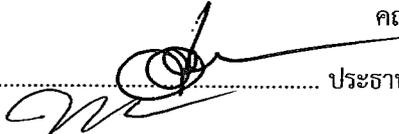
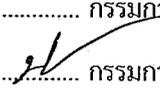
งวดที่ 3 จะจ่ายเงินให้ 6.5% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- 3.1 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 1 เริ่มตั้งแต่ ซ่างป้อม ปตท. (มหาวิทยาลัยฯ) - ป้ายด้านหน้า มหาวิทยาลัย แล้วเสร็จ 100%
 - 3.2 งานก่อสร้างป้อมยามประตูทางเข้า-ออก ประตู 2 แล้วเสร็จ 100%
 - 3.3 งานก่อสร้างซุ้มทางเข้าและประตู 2 แล้วเสร็จ 100%
 - 3.4 งานก่อสร้างทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 2 แล้วเสร็จ 100%
 - 3.5 งานทดสอบระบบที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ 100%
 - 3.6 งานทำความสะอาด-ย้ายรั้วและแนวป้องกันฝุ่น บริเวณก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 3.7 งานจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) งวดถัดไป แล้วเสร็จ 100%
 - 3.8 งานจัดทำแบบ As built drawing งาน Zone ที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 3.9 ส่งรายงานผลทดสอบคอนกรีต และเหล็กเสริมประจำงวดทั้งหมดเสร็จ 100%
 - 3.10 Update แผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve, แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน
 - 3.11 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ
 - 3.12 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- กำหนดแล้วเสร็จ 90 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 จะจ่ายเงินให้ 5.5% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- 4.1 งานรื้อถอนรั้ว Zone ที่ 2 ตั้งแต่ ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย - ซุ้มเทิดพระเกียรติสี่แยก บ้านธาตุ แล้วเสร็จ 100%
- 4.2 งานติดตั้งรั้วชั่วคราว พร้อมแนวป้องกันฝุ่น Zone ที่ 2 เริ่มตั้งแต่ ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย - ซุ้มเทิดพระเกียรติสี่แยกบ้านธาตุ แล้วเสร็จ 100%
- 4.3 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 2 ตั้งแต่ ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย - ซุ้มเทิดพระเกียรติ สี่แยก บ้านธาตุ แล้วเสร็จ 50%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
ลงชื่อ		กรรมการและเลขานุการ			

- 4.4 งานจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) งวดถัดไป แล้วเสร็จ 100%
- 4.5 ส่งรายงานผลทดสอบคอนกรีต และเหล็กเสริมประจำงวดทั้งหมดเสร็จ 100%
- 4.6 Update แผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve, แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน
- 4.7 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ
- 4.8 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จ 120 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 จะจ่ายเงินให้ 5.5% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- 5.1 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 2 ตั้งแต่ ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย - ชุมเขตพระเกียรติสี่แยก บ้านธาตุ แล้วเสร็จ 90%
- 5.2 งานก่อสร้างป้อมยามประตูทางเข้า-ออก 1 แล้วเสร็จ 90%
- 5.3 งานก่อสร้างซุ้มทางเข้าและประตู 1 แล้วเสร็จ 90%
- 5.4 งานก่อสร้างทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 1 แล้วเสร็จ 90%
- 5.5 งานจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) งวดถัดไป แล้วเสร็จ 100%
- 5.6 ส่งรายงานผลทดสอบคอนกรีต และเหล็กเสริมประจำงวดทั้งหมดเสร็จ 100%
- 5.7 Update แผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve, แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน
- 5.8 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ
- 5.9 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100% กำหนดแล้วเสร็จ 150 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 จะจ่ายเงินให้ 8.5% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- 6.1 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 2 ตั้งแต่ ป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย - ชุมเขตพระเกียรติสี่แยก บ้านธาตุ แล้วเสร็จ 100%
- 6.2 งานก่อสร้างป้อมยามประตูทางเข้า-ออก 1 แล้วเสร็จ 100%
- 6.3 งานก่อสร้างซุ้มทางเข้าและประตู 1 แล้วเสร็จ 100%
- 6.4 งานก่อสร้างทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 1 แล้วเสร็จ 100%
- 6.5 งานจัดทำแบบ As built drawing งาน Zone ที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 6.6 งานทดสอบระบบที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ 100%
- 6.7 งานทำความสะอาด-ย้ายรั้วและแนวป้องกันฝุ่น บริเวณก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ	ประธานกรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
ลงชื่อ	กรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
ลงชื่อ	กรรมการ	ลงชื่อ	กรรมการ
ลงชื่อ	กรรมการและเลขานุการ		

- 6.8 งานรื้อถอนรั้ว Zone ที่ 3 ตั้งแต่ ซุ้มเทิดพระเกียรติสี่แยกบ้านธาตุ - ประตู 3
แล้วเสร็จ 100%
- 6.9 งานติดตั้งรั้วชั่วคราว พร้อมแนวป้องกันฝุ่น Zone ที่ 3 ตั้งแต่ ซุ้มเทิดพระเกียรติสี่แยก
บ้านธาตุ - ประตู 3 แล้วเสร็จ 100%
- 6.10 งานติดตั้งแนวเขตก่อสร้างและแนวป้องกันป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัยและโรงแรม
ภูพานเพลช แล้วเสร็จ 100%
- 6.11 งานตอกเสาเข็ม Zone ที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- 6.12 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 3 ตั้งแต่ ซุ้มเทิดพระเกียรติสี่แยกบ้านธาตุ - ประตู 3
แล้วเสร็จ 20%
- 6.13 ส่งรายงานผลทดสอบดิน ผลทดสอบเสาเข็ม ผลทดสอบคอนกรีต และเหล็กเสริมประจำ
งวดทั้งหมดเสร็จ 100%
- 6.14 งานจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) งวดถัดไป แล้วเสร็จ 100%
- 6.15 Update แผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve, แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน
แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน
- 6.16 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ
- 6.17 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป
ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- กำหนดแล้วเสร็จ 180 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 7 จะจ่ายเงินให้ 18% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

- 7.1 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 3 ตั้งแต่ ซุ้มเทิดพระเกียรติสี่แยกบ้านธาตุ - ประตู 3
แล้วเสร็จ 70%
- 7.2 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และซุ้มเทิดพระเกียรติข้างภูพานเพลช และป้ายเทิดพระเกียรติ
ทางเข้าประตู 1 แล้วเสร็จ 40%
- 7.3 งานก่อสร้างป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย และปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้า-หลังป้ายมหาวิทยาลัย
แล้วเสร็จ 40%
- 7.4 งานก่อสร้างป้อมยามประตูทางเข้า-ออก 3 แล้วเสร็จ 40%
- 7.5 งานก่อสร้างซุ้มทางเข้าและประตู 3 แล้วเสร็จ 40%
- 7.6 งานก่อสร้างทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 3 แล้วเสร็จ 40%
- 7.7 งานจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) งวดถัดไป แล้วเสร็จ 100%
- 7.8 ส่งรายงานผลทดสอบคอนกรีต และเหล็กเสริมประจำงวดทั้งหมดเสร็จ 100%
- 7.9 Update แผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve, แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน
แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน
- 7.10 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่นๆ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

7.11 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป
ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%

กำหนดแล้วเสร็จ 210 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 8 จะจ่ายเงินให้ 17.5 % เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

8.1 งานก่อสร้างรั้ว Zone ที่ 3 ตั้งแต่ขุมเทิดพระเกียรติ สีแยกบ้านธาตุ - ประตู 3
แล้วเสร็จ 100%

8.2 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และขุมเทิดพระเกียรติข้างกุวานเพลช และป้ายเทิดพระเกียรติ
ทางเข้าประตู 1 แล้วเสร็จ 70%

8.3 งานก่อสร้างป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย และปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้า-หลังป้ายมหาวิทยาลัย
แล้วเสร็จ 70%

8.4 งานก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ และป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรมกุวานเพลช
แล้วเสร็จ 50%

8.5 งานก่อสร้างป้อมยามประตูทางเข้า-ออก 3 แล้วเสร็จ 100%

8.6 งานก่อสร้างขุมทางเข้าและประตู 3 แล้วเสร็จ 100%

8.7 งานก่อสร้างทางเท้าบริเวณทางเข้าประตู 3 แล้วเสร็จ 100%

8.8 งานจัดทำแบบ As built drawing งาน Zone ที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%

8.9 งานจัดทำแบบก่อสร้าง (Shop Drawing) งวดถัดไป แล้วเสร็จ 100%

8.10 งานทดสอบระบบที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ 100%

8.11 งานทำความสะอาด-ย้ายรั้วและแนวป้องกันฝุ่น บริเวณก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%

8.12 ส่งรายงานผลทดสอบคอนกรีต และเหล็กเสริมประจำงวดทั้งหมดเสร็จ 100%

8.13 Update แผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve, แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน
แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน

8.14 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ

8.15 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป
ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%

กำหนดแล้วเสร็จ 240 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

งวดที่ 9 (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ 30% เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้

9.1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์และขุมเทิดพระเกียรติข้างกุวานเพลช และป้ายเทิดพระเกียรติ
ทางเข้าประตู 1 แล้วเสร็จ 100%

9.2 งานก่อสร้างป้ายด้านหน้ามหาวิทยาลัย และปรับปรุงภูมิทัศน์ด้านหน้า-หลังป้ายมหาวิทยาลัย
แล้วเสร็จ 100%

9.3 งานก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ทั้งหมด และป้ายศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพธุรกิจโรงแรม
กุวานเพลช แล้วเสร็จ 100%

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

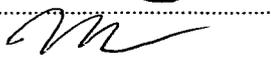
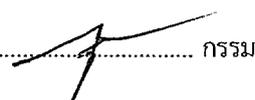
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

- 9.4 งานทดสอบระบบที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ 100%
 - 9.5 งานติดตั้งระบบรดน้ำต้นไม้ตามผังบริเวณ แล้วเสร็จ
 - 9.6 งานเก็บรายละเอียดและเก็บความเรียบร้อยของงาน Defect List แล้วเสร็จ
 - 9.7 ทำงานส่วนอื่น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปรายการที่แนบสัญญาจ้าง
ทุกประเภท แล้วเสร็จ 100%
 - 9.8 งานรื้อถอนรั้วชั่วคราว-แนวเขตการก่อสร้าง-แนวป้องกันฝุ่น ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 9.9 งานทำความสะอาดพื้นที่บริเวณก่อสร้างทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 9.10 งานจัดทำแบบ As built drawing งาน Zone ที่ 3 และอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 9.11 ส่ง As built drawing ขนาด A3 จำนวน 3 ชุด พร้อม ไฟล์ใน USB จำนวน 1 ชุด
ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 9.12 งานทดสอบและฝึกรวม ทุกระบบภายในโครงการทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 9.13 ส่งเอกสารรับประกันของอุปกรณ์ทุกระบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
 - 9.14 งานนำส่งข้อมูลหมายเลขเครื่อง งานครุภัณฑ์ แล้วเสร็จ 100%
 - 9.15 Update แผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve, แผนงานการใช้บุคลากร/แรงงาน
แผนงานการใช้เครื่องมือ-เครื่องจักร, แผนการซื้อวัสดุเข้าหน่วยงาน
 - 9.16 ส่งหลักฐานการชำระค่าสาธารณูปโภคประจำงวด เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ หรืออื่น ๆ
 - 9.17 ทำรายงานประจำวัน ประจำเดือน และรายงานประจำงวด ภาพถ่ายประจำงวด 10 รูป
ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100%
- กำหนดแล้วเสร็จ 280 วัน นับจากวันเริ่มงานตามสัญญาจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ	ลงชื่อ	-	กรรมการ
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
ลงชื่อ		กรรมการ	ลงชื่อ		กรรมการ
ลงชื่อ		กรรมการและเลขานุการ			