



ผอ.สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔	พ.ท.	พ.ท.
เลขที่รับ	๑๖	๑๖
วันที่ ๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘	๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘	๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๕๐	๑๓.๕๐	๑๓.๕๐

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๔๓๒๒-๖๔๙๒  
 ที่ ทส ๐๖๑๔.๒ / ๒๓๗ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งคลอง-ตำบลนาทัน) ตำบลนาทัน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ สทน.๔/๓๒๒ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งคลอง-ตำบลนาทัน) ตำบลนาทัน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ โครงการสำรวจออกแบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |              |               |                              |         |
|--------------|---------------|------------------------------|---------|
| ๑. นายจตุตถิ | สินตาวิสูทธิ์ | ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ  | ประธานฯ |
| ๒. นายภิพ    | เกษนอก        | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ   | กรรมการ |
| ๓. นายภคพล   | ประดับวงษ์    | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลาง การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งคลอง-ตำบลนาทัน) ตำบลนาทัน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ วงเงินตามราคากลาง ๑,๔๙๙,๙๗๔.๖๑ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดระยะเวลาดำเนินการศึกษาสำรวจภูมิประเทศให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

-อนุมัติ/ออกเช็ค  
 -ดำเนินการให้เงินไปตามระเบียบฯ  
 ชื่อคุณชญา และหลักการ  
 ตำแหน่งวิศวกรเทคนิคสำรวจอย่างเคร่งครัด

๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘  
 (นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔  
 ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานฯ  
 (นายจตุตถิ สินตาวิสูทธิ์)  
 ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายภิพ เกษนอก)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายภคพล ประดับวงษ์)  
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน หัวหน้าฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ  
ตรวจสอบ/เสนอ



(นายจรรวีตร มະปะเต)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่,  
เห็นควรเสนอ อทน.เพื่อพิจารณาลงนาม  
เพื่อดำเนินการต่อไป



๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ  
เพื่อโปรดพิจารณา



(นายจรรวีตร มະปะเต)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
๑๓ ม.ค. ๒๕๖๘

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งคลอง-ตำบลนาทัน) ตำบลนาทัน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๔ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑,๔๙๙,๙๗๔.๖๑ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบบาทสี่สตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๗๓๖,๐๙๖.๐๐ (เจ็ดแสนสามหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)
  - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
  - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ๕.๒.๑ บุคลากรหลัก จำนวน ๓ คน
      - (๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน  
คุณสมบัติต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสารสนเทศ/ภูมิศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี
      - (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม จำนวน ๑ คน  
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี
      - (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) จำนวน ๑ คน  
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสารสนเทศ/ภูมิศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี
    - ๕.๒.๒ บุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๒ คน
      - (๑) ช่างเทคนิค/นักศึกษาฝึกงาน จำนวน ๑ คน  
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือกำลังศึกษาปริญญาตรี (สาขาที่เกี่ยวข้อง)
      - (๒) เลขานุการ จำนวน ๑ คน  
คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
  - ๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลัก จำนวน ๓ คน , บุคลากรผู้ช่วย จำนวน ๒ คน, รวมจำนวน ๕ คน
๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๘. ค่าใช้จ่ายโดยตรง ๖๖๕,๙๗๔.๔๓ บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สตางค์)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๙.๑ นายจตุภูมิ	สินตาวิสุทธิ์	ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นายภิพ	เกษนอก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๙.๓ นายภคภณ	ประดัดวงศ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

**๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

- ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๑/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่
- ๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
- ๑๐.๓ อัตราราคาต่อหน่วย กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
- ๑๐.๔ สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์

ทั้งนี้ตามหมายเหตุท้ายตาราง

การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศ  
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งคลอง-ตำบลนาทัน)  
ตำบลนาทัน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๖๔๖,๐๙๖.๐๐	
	๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๙๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	๗๓๖,๐๙๖.๐๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
	๒.๑ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๑๐๙,๖๔๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	๔๕๘,๗๒๐.๘๓	
	๒.๓ ค่าเจาะสำรวจดิน	๙๗,๓๘๘.๖๐	
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง	๖๖๕,๗๔๙.๔๓	

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๑,๔๐๑,๘๔๕.๔๓

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๙๘,๑๒๙.๑๘

รวมเป็นเงินจำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐

ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบลีบาทหกสิบเอ็ดสตางค์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายจตุภูมิ สีนตาวิสุทธิ์)  
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายภิภบ เกษนอก  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
นายภคพล ประดับวงศ์  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลาง

การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศ  
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งหลวง-ตำบลนาพัน) ตำบลนาพัน อำเภอลำปาง จังหวัดกาฬสินธุ์

รายการ	วุฒิการศึกษา	กลุ่มวิชาชีพ	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง			หมายเหตุ
						Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	วงเงินรวม (บาท)	
<b>ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>									
บุคลากรหลัก									
๑	ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๕	๗ คน	๓๕,๕๘๐.๐๐	๑.๗๖๐	๔๓๘,๓๔๕.๖๐	วงเงินรวม = (๑x๒)(๓)(๔)
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๕	๒ คน	๓๕,๕๘๐.๐๐	๑.๗๖๐	๑๒๕,๒๔๑.๖๐	
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๕	๑ คน	๘๖,๘๘๐.๐๐	๑.๗๖๐	๘๒,๕๐๘.๘๐	
								รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๖๔๖,๐๙๖.๐๐
<b>บุคลากรสนับสนุน</b>									
๑	ช่างเทคนิค/นักศึกษาดูงาน	ไม่ต่ำกว่า ป.ส./กำลังศึกษา ป.ตรี			๓ คน	๙,๐๐๐.๐๐		๒๗,๐๐๐.๐๐	
๒	เลขานุการ	ไม่ต่ำกว่า ป.ส.			๑ คน	๙,๐๐๐.๐๐		๙๐,๐๐๐.๐๐	
								รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๑๑๖,๐๐๐.๐๐
								วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	๗๖๒,๐๙๖.๐๐
								รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	๗๖๒,๐๙๖.๐๐

ประธานกรรมการ..... กรรมการ.....

ประธานกรรมการ..... กรรมการ.....

ราคากลาง

การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งคลอง-ตำบลนาพัน อำเภอดำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
<b>ค่าใช้จ่ายตรง</b>					
ค่าใช้จ่ายภาคสนาม					
๑ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	๒๘	คน-วัน	๒๗๐.๐๐	๗,๕๖๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ จ.ค. ๖๗
๓ ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	๓๒	คน-วัน	๒๔๐.๐๐	๗,๖๘๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ จ.ค. ๖๗
๔ ค่าที่พักบุคลากรหลัก	๒๐	คน-วัน	๑,๒๐๐.๐๐	๒๔,๐๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ จ.ค. ๖๗
๖ ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	๒๔	คน-วัน	๘๐๐.๐๐	๑๙,๒๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ จ.ค. ๖๗
๗ ค่าเช่ารถในสนามรวมน้ำมัน	๑๖	คัน-วัน	๓,๒๐๐.๐๐	๕๑,๒๐๐.๐๐	สำนักงานงบประมาณ จ.ค. ๖๗
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม				๑๐๙,๖๔๐.๐๐	
<b>ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ</b>					
งานสำรวจโย่งค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ					
๑ - งานรังวัดพิกัดด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม	๑๐	สถานี	๕,๙๔๐.๑๕	๕๙,๔๐๑.๕๐	สำนักงานงบประมาณ จ.ค. ๖๗

ราคากลาง

การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งคลอง-ตำบลนาพัน อำเภอดำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒	๔๓๙	ไร่	๑๒๘.๖๗	๕๖,๔๘๖.๑๓	สำนักรับประมาณ ๕.ค. ๖๗
งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๒๐๐๐ เส้นชั้นความสูงชั้นละ ๐.๒๕ - ๑.๐๐ เมตร					
- งานสำรวจทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๒๐๐๐ เส้นชั้นความสูงชั้นละ ๐.๒๕ - ๑.๐๐ เมตร					
งานสำรวจแนวคลองส่งน้ำ คลองระบายน้ำ (ซึ่งไม่ใช่คลองธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ) แนวถนน และแนวคันกั้นน้ำ เพื่อใช้ในการออกแบบ	๒๐	กม.	๑๗,๐๒๔.๖๖	๓๔๐,๔๕๓.๒๐	สำนักรับประมาณ ๕.ค. ๖๗
๓	๑	ชุด	๒,๓๔๐.๐๐	๒,๓๔๐.๐๐	สืบราคา
ไฟล์ข้อมูลรายงานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดลงใน External Hard disk ขนาดความจุ ๒ TB					
รวมค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ					
ค่าเจาะสำรวจดิน					
๑	๑	เที่ยว	๕,๙๐๖.๙๐	๕,๙๐๖.๙๐	สำนักรับประมาณ ๕.ค. ๖๗
งานสำรวจปฐพีกลศาสตร์					
๑.๑ ค่าขมย่ายต่อคัน ระยะทางไป-กลับ ไม่เกิน ๒๐๐ กิโลเมตร					
๑.๒ งานเจาะสำรวจดินและตอกทดสอบ ความลึก ๐.๐๐ - ๒๐.๐๐ เมตร	๓๐	เมตร	๒,๐๒๙.๓๙	๖๐,๘๘๗.๑๗	สำนักรับประมาณ ๕.ค. ๖๗
๑.๓ ค่าทดสอบวัสดุ					
- Sieve Analysis	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Atterberg Limits	๓	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	สืบราคา
- Water Content/Unit Weight	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Specific Gravity	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Unconfined Compression	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Direct Shear	๓	ตัวอย่าง	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
๒					
งานสำรวจแหล่งวัสดุ					
๒.๑ ค่าทดสอบดินและคู่อู๊กรัง					
- Sieve Analysis	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Atterberg Limit	๓	ตัวอย่าง	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	สืบราคา
- Water Content/Unit Weight	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Specific Gravity	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Unconfined Compression	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา

ราคากลาง

การจ้างศึกษาสำรวจภูมิประเทศ

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ ๒ ตำบล (ตำบลทุ่งคลอง-ตำบลนาพัน) ตำบลนาพัน อำเภอดำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๒.๒ ค่าทดสอบกรวดทราย					
- Unit Weight	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Specific Gravity & Absorption	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Soundness	๓	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
๒.๓ ค่าทดสอบหิน					
- Unit Weight	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Specific Gravity & Absorption	๓	ตัวอย่าง	๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	สืบราคา
- Los Angeles Abrasion	๓	ตัวอย่าง	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	สืบราคา
รวมค่าเจาะสำรวจดิน				๙๗,๓๘๘.๖๐	
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายทางตรง				๖๖๕,๗๔๙.๕๓	
รวมค่าใช้จ่ายทางตรง				๖๖๕,๗๔๙.๕๓	

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

กรรมการ.....