



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานเลขาธิการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทร.๓๓๑๙

ที่ อว ๐๖๐๔.๘/ ๑๘๕๐

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งใช้ใบสำคัญรับเงินในการดำเนินโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๑

เรียน อธิการบดี

ตามที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับอนุมัติงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัย หมวดเงินอุดหนุนทั่วไป เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๑ โครงการวิจัย เรื่อง “เทคโนโลยีบล็อกประสานเพื่อการสร้างที่อยู่อาศัยของชุมชน” งบประมาณทั้งสิ้น ๒๕๖,๕๐๐.-บาท (-สองแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิทธิพงศ์ พันธนิกุล เป็นหัวหน้าโครงการตามความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ โครงการดังกล่าวได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงใคร่ขอส่งใช้ใบสำคัญรับเงินในการดำเนินโครงการวิจัย รายละเอียดดังนี้

หมวดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าตอบแทน	๕๐,๐๐๐.-
ค่าใช้สอย	๑๐๒,๐๐๐.-
ค่าวัสดุ	๑๑,๐๒๐.-
ค่าครุภัณฑ์	๙๖,๕๐๐.-
ค่าสาธารณูปโภค	๒๓,๕๐๐.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	๒๘๓,๐๒๐.-

ทั้งนี้ ขอเบิกจ่ายเพียง ๒๕๖,๕๐๐.-บาท (-สองแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มงคล ปุชยตานนท์)  
คณะวิศวกรรมศาสตร์



งบประมาณการวิจัย

เรื่อง เทคโนโลยียึดถือประสานเพื่อการสร้างที่อยู่อาศัยของชุมชน

รายละเอียดงบประมาณปี 2551

รายการ	จำนวนเงินตามแผน (บาท)	จำนวนเงินใช้จริง (บาท)
<b>หมวดค่าตอบแทน</b>		
ค่าตอบแทนนักวิจัย 1	25,000	25,000 ✓
ค่าตอบแทนนักวิจัย 2	25,000	25,000 ✓
<b>หมวดค่าใช้จ่าย</b>		
เหมาจ่ายค่าเดินทางและที่พักคืนครัวเอกสารและข้อมูล	12,000	0
ค่าเอกสารงานวิจัย/ หนังสือ และค่าถ่ายเอกสาร	5,000	0
ค่าจ้างเหมาการสำรวจแหล่งดิน และเก็บตัวอย่างดิน	30,000	36,000 ✓
ค่าจ้างเหมาขุดและขนย้ายดิน จากแหล่งดิน มา ณ จุดทำ	20,000	24,000 ✓
ค่าจ้างเหมาแรงงานในการทำรูปหล่อประสาน	20,000	24,000
ค่าจ้างแรงงานในการลำเลียงเพื่อการทดสอบต่างๆ	10,000	12,000
จ้างเหมาจัดทำเอกสารรายงาน	5,000	6,000 ✓
ค่าติดต่อสื่อสาร	3,000	0
<b>หมวดค่าวัสดุ</b>		
ค่าวัสดุสำนักงาน	3,000	4,120 ✓
ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในการทดลอง(เช่น ปูนซีเมนต์ และทราย)	5,000	6,900 ✓
<b>หมวดครุภัณฑ์</b>		
เครื่องมือวัดดิน เครื่องผสม และเครื่องชั่งน้ำหนัก	70,000	96,500 ✓
<b>รวมงบการวิจัย(ก่อนคิดค่าสาธารณูปโภค)</b>	<b>233,000</b>	<b>259,520</b>
<b>หมวดค่าสาธารณูปโภค</b>		
- ค่าสาธารณูปโภค 10 %	23,500	23,500 ✓
<b>รวมงบประมาณที่เสนอขอในปี 2553</b>	<b>256,500</b>	<b>283,020</b>

\*ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ\*