

โครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบถนนสาย ฉ ๘๑ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษ  
ภาคตะวันออก เรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบ  
สาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.๒๕๖๒ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

สรุปค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลำดับ	รายการ	ค่าจ้างที่ปรึกษา จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ค่าจ้างบุคลากรหลัก	๗,๘๓๘,๖๙๖.๒๕
๒.	ค่าจ้างบุคลากรสนับสนุน	๓,๑๓๐,๐๐๐.๐๐
๓.	ค่าใช้จ่ายตรง	
	๓.๑ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๒,๓๓๔,๖๐๐.๐๐
	๓.๒ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	๕๑๗,๕๐๐.๐๐
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	๒,๘๕๒,๑๐๐.๐๐
	รวมค่าจ้างบุคลากรกับค่าใช้จ่ายตรง	๑๓,๘๒๐,๗๙๖.๒๕
๔.	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ค่าใช้จ่ายตรง)	๑๙๙,๖๔๗.๐๐
	รวมค่าบริการทั้งสิ้น	๑๔,๐๒๐,๔๔๓.๒๕
	เสนอตั้งงบ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
	( สิบสี่ล้านบาทถ้วน )	

โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบถนนสาย ฉ ๔๑ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังกิจการพัฒนาโครงการพัฒนาศูนย์บริการสุขภาพพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. ๒๕๖๒ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก

ลำดับ	รายละเอียด	ประเภท	จำนวน	อัตรา	รวม	วันที่	สถานะ	หมายเหตุ
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑ ตำแหน่ง	๒๐	๕.๕	๑๑๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านสำรวจและขนส่ง	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๐	๕๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมจราจร	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๐	๕๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๐	๕๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโยธา	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๐	๕๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๐	๕๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบน้ำ	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๕	๑๑๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๕	๑๑๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๕	๑๑๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม/ภูมิสถาปัตยกรรม	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๕	๑๑๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตย์และช่างไม้	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๕	๑๑๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่ง	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๕	๑๑๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
๑๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	๑ ตำแหน่ง	๑๐	๕.๕	๑๑๐.๐๐	๒๕๖๕	๒๕๖๕	ผู้ยืมค่าเกณฑ์ แนวทางและของเขตการศึกษา ฉ ๔๑
รวม					๘๕๐			

ลงชื่อ..... **ประจักษ์ศิลปาคม** .....กรรมการ ลงชื่อ..... **ประจักษ์ศิลปาคม** .....กรรมการ

นายสมชาย ไทยกุล นายเสาวอมใจ สวรรค์ นายวิชากร หอมทรัพย์ นายวิชากร ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวอมภา เศรษฐทิพย์กุล นายเจ็ดศักดิ์ โพธิ์บางทราย นายเชษฐศักดิ์ บุญโสดา

65410

โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบถนนสาย ฉ ๘๑ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.๒๕๖๒ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

๒. ค่าใช้ห้่ายบุคลากรสนับสนุน

ลำดับ ที่	ตำแหน่งบุคลากรสนับสนุน		จำนวนคน-เดือน		อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง (บาท/เดือน)	รวมจำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
			ต่อคน (คน-เดือน)	รวม (คน-เดือน)			
	บุคลากรสนับสนุน						
๑	วิศวกรผู้ช่วย	จำนวน ๘ คน	๑๐	๘๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	คู่มือหลักเกณฑ์ แนวทางและ ขอบเขตการพิจารณา งบประมาณรายการค่าจ้างที่ ปรึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของ กระทรวงการคลัง
๒	นักวิชาการผู้ช่วย	จำนวน ๓ คน	๗	๒๑	๒๕,๐๐๐.๐๐	๕๒๕,๐๐๐.๐๐	
๓	สถาปนิกผู้ช่วย	จำนวน ๑ คน	๗	๗	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๗๕,๐๐๐.๐๐	
๔	ช่างสำรวจ	จำนวน ๑ คน	๗	๗	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	
๕	ช่างเขียนแบบ	จำนวน ๑ คน	๗	๗	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	
๖	เลขานุการ	จำนวน ๑ คน	๑๐	๑๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	
	รวม			๑๓๒.๐		๓,๑๓๐,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 นายสามชาย ไทยกุล นางสาวจอมใจ สวรรค์ นายวีชรา หอมทรัพย์ นายจามร เขจรเจิม

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 นางสาวชลมกา เศรษฐพิทยากุล นายเทิดศักดิ์ โพธิ์บางหวาย นายณัฐกิตต์ บุญโสดา

โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบถนนสาย ฉ ๘๑ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก  
 เรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค  
 เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.๒๕๖๒ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

๓.๑ ค่าใช้จ่ายในภาคสนาม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๓.๑.๑	ค่าเช่ารถยนต์พร้อมคนขับและน้ำมันเชื้อเพลิง (๑๐% MM บุคคลากรหลัก x ๒๒ วัน)	วัน	๑๘๔	๘๐๐.๐๐	๑๔๗,๒๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย ฉ ๘๕ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
๓.๑.๒	ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	แพคเกจรวม	๑	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๓.๑.๓	ค่าเจาะสำรวจดิน	แพคเกจรวม	๑	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๓.๑.๔	ค่าสำรวจปริมาณจราจร	แพคเกจรวม	๑	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	ค่าบริการ
๓.๑.๕	ค่าประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ครั้งละ ๑๐๐ คน)	ครั้ง	๒	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๖๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย ฉ ๘๕ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
รวมค่าใช้จ่ายภาคสนาม					๒,๓๓๗,๖๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 นายสาธิตชาย ทยกุล นายวัชรา ทอมทรัพย์ นายจามร เขจรเจิม นางสาวชลลดา เศรษฐพิทยกุล

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 นายเทิดศักดิ์ โพธิ์บางหวาย นายณัฐกิตต์ บุญโสดา

โครงการศึกษา สํารวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ ตามประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่องแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ.๒๕๖๒ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

๓.๒ ค่าใช้จ่ายสำนักงาน

ลำดับ	คำทับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	อัตรา (บาท/หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
๓.๒.๑	คำเข้าสำนักงานรวมค่าสาธารณูปโภค		เดือน	๑๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๒	ค่าโทรศัพท์ในประเทศ		เดือน	๑๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๓	ค่าเช่ารถยนต์		เดือน	๑๐	๒๕,๕๐๐.๐๐	๒๕๕,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๔	รายงานขั้นต้น (Inception Report)		ชุด	๖	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๕	รายงานความก้าวหน้า (Progress Report)		ชุด	๖	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๖	รายงานฉบับกลาง (Interim Report)		ชุด	๖	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๗	ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)		ชุด	๖	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๘	ร่างแบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A๓		ชุด	๖	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๙	รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)		ชุด	๑๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๑๐	รายงานสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)		ชุด	๑๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๑๑	แบบรายละเอียดก่อสร้าง กระดาษแข็งต้นฉบับ ขนาด A๑		ชุด	๑	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๑๒	แบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A๓		ชุด	๑๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๑๓	เอกสารประกวดราคา ประกอบด้วย เอกสารประกวดราคา หมายเลข ๑ "หลักเกณฑ์และเงื่อนไขประกอบประกาศ ประกวดราคา ตารางปริมาณงานและราคา เอกสารการแบ่งงานและการจ่ายเงิน" เอกสารประกอบราคา หมายเลข ๒ "มาตรฐานการก่อสร้าง" และเอกสารประกอบราคา หมายเลข ๓ "แบบรายละเอียดก่อสร้าง" ขนาด A๑		ชุด	๑๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๑๔	รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (BOQ)		ชุด	๑๐	๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๑๕	รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายในการเวนคืนที่ดินเพื่อใช้ก่อสร้างถนนฯ		ชุด	๑๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๑๖	เอกสารประกอบการออกแบบ (Design Note) ประกอบด้วยหลักการออกแบบ (Design Concept) และข้อมูลที่ใช้ในการออกแบบ และรายการคำนวณ External Hard Disk บรรจุรายละเอียดข้อมูลและเอกสารต่าง ๆ ทั้งหมด		ชุด	๑๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
๓.๒.๑๗			ชุด	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	โครงการสำรวจ ออกแบบถนนสาย จ ๘๑ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
รวมค่าใช้จ่ายสำนักงาน							๕๑๗,๕๐๐.๐๐	
รวมค่าใช้จ่ายตรง							๒,๘๘๕,๕๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสมชาย เทยกุล นางสาวจอนใจ สุวรรณี นายวิชา ทอมทรัพย์ นายจามร เจริญ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวขสมภา เศรษฐพิทยกุล นายเท็ดศักดิ์ โพธิ์บางหวาย นายณัฐกิตต์ บุญโสดา

บุคลากรหลัก

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิชาชีพ	ระดับ
๑	ผู้จัดการโครงการ	วิศวกรรม บริหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.โท
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้าน จราจรและขนส่ง	วิศวกรรมจราจร/จราจร วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่	ป.ตรี
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานทาง	วิศวกรรมจราจร/จราจร วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่	ป.ตรี
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม โครงสร้าง	วิศวกรรมโยธา/โครงสร้าง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.ตรี
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมปฐพี	วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.ตรี
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมสำรวจ	วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.ตรี
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบายนํ้า	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมชลประทานหรือสาขาที่	ป.ตรี
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	วิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.ตรี
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.ตรี
๑๐	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม/ภูมิสถาปัตยกรรม	สถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.ตรี
๑๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์และกรรมมีส่วนร่วม	สังคมศาสตร์/ประชาสัมพันธ์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.โท
๑๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ขนส่ง	เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.โท
๑๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	ป.โท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสามชาย ไทยกุล นายวิชรา ทอมทรัพย์ นายจามร เขจรเจิม

นางสกุณาจอยใจ สวรรค์ นายณัฐกิตต์ บุญเสตา

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวชลผกา เศรษฐพิทยากุล นายเทตต์ศักดิ์ โพธิ์บางหวาย