

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ...ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำหรับ ออกแบบ พรุควนเคร็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช และ จังหวัดพัทลุง เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐,๐๐๐,๐๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๘๐,๐๐๐,๒๘๑.๒๖..... บาท (แปดสิบล้านสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทยี่สิบหกสตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร..... ๕๓,๒๑๓,๔๕๖.๑๔.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
- ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา.....กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....
- ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑) ผู้จัดการโครงการ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขา วิศวกรรมศาสตร์ และต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาหรืออื่นๆ

๒) รองผู้จัดการโครงการ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขา วิศวกรรมศาสตร์ และต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธาหรืออื่นๆ

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการน้ำ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์หรืออื่นๆ แต่อย่างน้อยต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านการบริหารจัดการน้ำ ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนและบริหารโครงการ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโยธาหรืออื่นๆ แต่อย่างน้อยต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านการวางแผน และบริหารโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา ชลศาสตร์ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขา วิศวกรรมแหล่งน้ำ วิศวกรรมชลประทาน สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ สาขาวิศวกรรมแม่น้ำ และต้องมีใบประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านอุทกวิทยา อุทกนิยมนวิทยา สามารถประเมิน สภาพทางอุทกวิทยาและอุทกนิยมนวิทยาเพื่อใช้ในการคำนวณออกแบบ สามารถทำหน้าที่ ศึกษา วิเคราะห์ ทบทวนและ ตรวจสอบด้านอุทกวิทยา และสามารถคำนวณออกแบบงานด้านชลศาสตร์

๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/โครงสร้าง มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา และมี ประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญด้านการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคาร

๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานเครื่องกล มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และมี ประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในการออกแบบเครื่องจักร บานระบาย อุปกรณ์ควบคุม เครื่องสูบน้ำ และงาน เครื่องกลอื่นๆ

ประธาน กรรมการ..... กรรมการ.....

กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานไฟฟ้า มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง และมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในการวางแผน คำนวณออกแบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดรายการรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานสำรวจและจัดทำแผนที่ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมสำรวจหรือวิศวกรรมโยธา และมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ด้านการสำรวจและวางแผน กำหนดขอบเขตงานสำรวจ จัดทำแผนที่สำรวจ และกำหนดปริมาณงานด้านสำรวจ

๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ในสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับการศึกษาด้านการเกษตร

๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (แต่ในระดับปริญญาตรีต้องมีความรู้ที่เกี่ยวข้องในด้านดังกล่าว) และต้องมีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในการประมาณราคาก่อสร้างโครงการ ตามหลัก วิชาการและสามารถวางแผนงานก่อสร้าง ในการนำไปใช้ก่อสร้างได้จริง สามารถทำหน้าที่ ศึกษา วิเคราะห์แบบ และรายการละเอียดของแบบ คำนวณหาปริมาณงานและประมาณราคาก่อสร้างของโครงการ ที่เป็นไปตาม หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง สำนักงานประมาณ

๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปริญญาโทสาขาเกษตรหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญด้านศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ แยกประเภทชนิดของชุดดิน ตามมาตรฐานของกรมพัฒนาที่ดิน การใช้ประโยชน์ที่ดินและความเหมาะสมของดิน

๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพี/ธรณีเทคนิค มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทหรือ คุนวุฒิอย่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางธรณีวิทยาหรือทางเทคโนโลยี ธรณีหรือสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทางเทคโนโลยีธรณีหรือทางวิศวกรรมทรัพยากรธรณี มีประสบการณ์ ความรู้ ความ ชำนาญ ในการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและคำนวณด้านธรณีวิทยา ธรณีเทคนิค ธรณีฟิสิกส์ และวิศวกรรมฐานราก สามารถทำหน้าที่ ศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและคำนวณด้านธรณีวิทยา ธรณีเทคนิค ธรณีฟิสิกส์

๑๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำเอกสารประกวดราคา มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ และต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในจัดทำเอกสารประกวดราคา

๑๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) /แผนที่ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาโทด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) /แผนที่สาขา และต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ใน ด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) /แผนที่

ประธาน กรรมการ..... กรรมการ.....
กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

๑๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์/ชดเชยทรัพย์สิน มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านเศรษฐศาสตร์ และมีประสบการณ์ด้านเศรษฐศาสตร์สำหรับงานด้านแหล่งน้ำ มีความรู้ ความชำนาญ ในด้านการตรวจสอบ ชดเชย ทรัพย์สิน สิ่งก่อสร้าง สำหรับราษฎรที่ได้รับผลกระทบ ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๑๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านสิ่งแวดล้อม แต่อย่างน้อยต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับงานด้านแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๑๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านความหลากหลายทางชีวภาคด้านการประมง/ระบบนิเวศทางน้ำ มีคุณสมบัติดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านประมงหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านประมงศึกษา สํารวจ วิเคราะห์ ประเมิน นิเวศวิทยาทางน้ำ และความหลากหลายทางชีวภาคด้านการประมง ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๑๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้ สัตว์ป่า มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวนศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านศึกษา สํารวจ วิเคราะห์ประเมิน นิเวศวิทยาป่าไม้และสัตว์ป่า ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๒๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยว มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านศิลปศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านศึกษา สํารวจ วิเคราะห์ประเมิน การจัดการทรัพยากรทางด้านการท่องเที่ยว ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๒๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านศึกษา วิเคราะห์ ด้านคุณภาพน้ำ ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๒๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านนิติศาสตร์ และต้องมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายสิ่งแวดล้อม หรือ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือ พ.ร.บ.ป่าสงวนแห่งชาติ หรือ พ.ร.บ.ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือ พ.ร.บ.การปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๒๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท แต่อย่างน้อยต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมสำหรับงานด้านแหล่งน้ำ ไม่น้อยกว่า ๒ โครงการ

๒๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองคณิตศาสตร์ มีคุณสมบัติ ดังนี้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาแบบจำลองระบบลุ่มน้ำของโครงการแหล่งน้ำต่างๆ

ประธาน กรรมการ..... กรรมการ.....

กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ไม่มี..... บาท
๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)ไม่มี.....บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๒๖,๗๘๖,๘๒๕.๑๒.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
- ๙.๑ ...นายคุณพจน์ บัวโตน วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ....
- ๙.๒ ...นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ....
- ๙.๓ ...นางสาวสุทธินี น้อยเหลือ วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ....
- ๙.๔ ...นายจิรวัฒน์ ประชีพนาย วิศวกรโยธาชำนาญการ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ....
- ๙.๕ ...นางสาวพัชรี พูลเกิด วิศวกรโยธาชำนาญการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ....
- ๙.๖ ...นางสาวปณยวีร์ สวรรยาพานิช วิศวกรโยธาชำนาญการ ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ....
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (กระทรวงการคลัง) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖
- ๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม
สัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๒)
- ๑๐.๓ ราคาต่ำสุดจากการสืบราคาในท้องตลาด จำนวน ๓ ราย และราคาที่เคยซื้อหรือจ้าง

ประธาน กรรมการ..... กรรมการ.....

กรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

ราคากลาง

โครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจ ออกแบบ พรุควนเค็ง จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดพัทลุง เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศและ
ทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่		จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		FS	DD		
1	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร				
	1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	15,738,866.00	12,777,336.00	28,516,202.00	
	1.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	10,608,000.00	10,608,000.00	21,216,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	26,346,866.00	23,385,336.00	49,732,202.00	
2	ค่าใช้จ่ายโดยตรง				
	2.1 ค่าใช้จ่ายในสนาม	1,667,100.00	1,667,100.00	3,334,200.00	
	2.2 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	312,000.00	-	312,000.00	
	2.3 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	437,000.00	491,500.00	928,500.00	
	2.4 ค่าจัดประชุมสัมมนา	454,000.00	284,000.00	738,000.00	
	2.6 ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ	198,000.00	-	198,000.00	
	2.5 ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ	16,868,916.00	2,654,800.00	19,523,716.00	
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	19,937,016.00	5,097,400.00	25,034,416.00	
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	46,283,882.00	28,482,736.00	74,766,618.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,239,871.74	1,993,791.52	5,233,663.26	
	รวมค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งหมด	49,523,753.74	30,476,527.52	80,000,281.26	

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....

กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำหรับ ออกแบบ พรุควนเคื่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดพัทลุง เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่พรุระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

					FS		DD		FS/ DD		
ที่	ตำแหน่ง	ประสบการณ์	อัตราจ้าง (บาท/เดือน)	จำนวน คน	จำนวน คน-เดือน	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน คน-เดือน	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งที่มา อัตราต่อหน่วย	
1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก											
1	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท ไม่น้อยกว่า 20 ปี	103,246.00	1.0	6.0	619,476.00	6.0	619,476.00	1,238,952.00	สำนักงานประมาณ	
2	รองผู้จัดการโครงการ	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	6.0	467,610.00	6.0	467,610.00	935,220.00	สำนักงานประมาณ	
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการน้ำ	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	12.0	935,220.00	1,870,440.00	สำนักงานประมาณ	
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนและบริหารโครงการ	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	12.0	935,220.00	1,870,440.00	สำนักงานประมาณ	
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา ชลศาสตร์	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	6.0	467,610.00	6.0	467,610.00	935,220.00	สำนักงานประมาณ	
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/โครงสร้าง	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	12.0	935,220.00	1,870,440.00	สำนักงานประมาณ	
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานเครื่องกล	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	6.0	467,610.00	6.0	467,610.00	935,220.00	สำนักงานประมาณ	
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานไฟฟ้า	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	6.0	467,610.00	6.0	467,610.00	935,220.00	สำนักงานประมาณ	
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานสำรวจและจัดทำแผนที่	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	12.0	935,220.00	1,870,440.00	สำนักงานประมาณ	
10	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานเกษตรกรรม	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	6.0	467,610.00	6.0	467,610.00	935,220.00	สำนักงานประมาณ	
11	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	6.0	467,610.00	12.0	935,220.00	1,402,830.00	สำนักงานประมาณ	
12	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	12.0	935,220.00	1,870,440.00	สำนักงานประมาณ	
13	ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพี/ธรณีเทคนิค	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	6.0	467,610.00	6.0	467,610.00	935,220.00	สำนักงานประมาณ	
14	ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำเอกสารประกวดราคา	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	2.0	155,870.00	8.0	623,480.00	779,350.00	สำนักงานประมาณ	
15	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) /แผนที่	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	12.0	935,220.00	1,870,440.00	สำนักงานประมาณ	
16	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์/ชดเชยทรัพย์สิน	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	8.0	623,480.00	-	-	623,480.00	สำนักงานประมาณ	
17	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	8.0	623,480.00	1,558,700.00	สำนักงานประมาณ	
18	ผู้เชี่ยวชาญด้านความหลากหลายทางชีวภาคด้านการประมง/ระบบนิเวศทางน้ำ	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	8.0	623,480.00	-	-	623,480.00	สำนักงานประมาณ	
19	ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้ สัตว์ป่า	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	8.0	623,480.00	-	-	623,480.00	สำนักงานประมาณ	
20	ผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยว	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	8.0	623,480.00	-	-	623,480.00	สำนักงานประมาณ	
21	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	8.0	623,480.00	2.0	155,870.00	779,350.00	สำนักงานประมาณ	
22	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	1.0	2.0	155,870.00	-	-	155,870.00	สำนักงานประมาณ	
23	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	10.0	779,350.00	1,714,570.00	สำนักงานประมาณ	
24	ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองคณิตศาสตร์	ป.โท ไม่น้อยกว่า 15 ปี	77,935.00	2.0	12.0	935,220.00	8.0	623,480.00	1,558,700.00	สำนักงานประมาณ	
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรหลัก				34.0	200.0	15,738,866.0	162.0	12,777,336.0	28,516,202.0		
1.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน											
1	วิศวกรผู้ช่วย	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า 5 ปี	25,000.00	34.0	204.0	5,100,000.00	204.0	5,100,000.00	10,200,000.00	สำนักงานประมาณ	
2	นักวิชาการผู้ช่วย	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า 5 ปี	25,000.00	30.0	180.0	4,500,000.00	180.0	4,500,000.00	9,000,000.00	สำนักงานประมาณ	
3	ช่างเขียนแบบ	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า 5 ปี	20,000.00	6.0	36.0	720,000.00	36.0	720,000.00	1,440,000.00	สำนักงานประมาณ	
4	เลขานุการโครงการ	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า 5 ปี	12,000.00	1.0	6.0	72,000.00	6.0	72,000.00	144,000.00	สำนักงานประมาณ	
5	พนักงานธุรการ / คอมพิวเตอร์	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า 5 ปี	12,000.00	2.0	12.0	144,000.00	12.0	144,000.00	288,000.00	สำนักงานประมาณ	
6	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	ป.ตรี ไม่น้อยกว่า 5 ปี	12,000.00	1.0	6.0	72,000.00	6.0	72,000.00	144,000.00	สำนักงานประมาณ	
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน				74.0	444.0	10,608,000.00	444.0	10,608,000.00	21,216,000.00		
รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร						26,346,866.00		23,385,336.00	49,732,202.00		

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....
กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบ พหุควนเครืง จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดพัทลุง เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท)	FS		DD		FS/ DD	แหล่งที่มา อัตราต่อหน่วย
				จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2.1	ค่าใช้จ่ายในสนาม								
1	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก	คน-วัน	270.00	340	91,800.00	340	91,800.00	183,600.00	สำนักงานประมาณ
2	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน	คน-วัน	240.00	710	170,400.00	710	170,400.00	340,800.00	สำนักงานประมาณ
3	ค่าที่พักบุคลากรหลัก	คน-วัน	1,200.00	306	367,200.00	306	367,200.00	734,400.00	สำนักงานประมาณ
4	ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน	คน-วัน	800.00	639	511,200.00	639	511,200.00	1,022,400.00	สำนักงานประมาณ
5	ค่าเช่ารถในสนามรวมน้ำมัน	คัน-วัน	2,500.00	100	250,000.00	100	250,000.00	500,000.00	สำนักงานประมาณ
6	ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ	เที่ยว	5,000.00	34	170,000.00	34	170,000.00	340,000.00	
7	ค่าเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ	เที่ยว	1,500.00	71	106,500.00	71	106,500.00	213,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายในสนาม				1,667,100.00		1,667,100.00	3,334,200.00	
2.2	ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน								
1	ค่าติดต่อสื่อสาร	เดือน	8,000.00	12	96,000.00	-	-	96,000.00	สำนักงานประมาณ
2	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	เดือน	10,000.00	12	120,000.00	-	-	120,000.00	สำนักงานประมาณ
3	ค่าเช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ	เดือน	8,000.00	12	96,000.00	-	-	96,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
	รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน				312,000.00		-	312,000.00	
2.3	ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน								
1	รายงานการเริ่มงาน	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
2	รายงานแผนการดำเนินงาน	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
3	ร่างรายงานแผนหลัก การอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	1,200.00	10	12,000.00	-	-	12,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
4	รายงานแผนหลักการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ ในพื้นที่พหุควนเครืง (ฉบับสมบูรณ์)	ชุด	1,200.00	10	12,000.00	-	-	12,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
5	ร่างกรอบแนวคิด (Conceptual Design Plan) การวางโครงการเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
6	กรอบแนวคิด (Conceptual Design Plan) การวางโครงการเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
7	ร่างทะเบียนราษฎรที่มีที่ดินโดยรอบพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
8	ทะเบียนราษฎรที่มีที่ดินโดยรอบพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
9	ร่างทะเบียนราษฎรที่เข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
10	ทะเบียนราษฎรที่เข้าไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
11	ร่างรายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการ	ชุด	1,200.00	10	12,000.00	-	-	12,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
12	รายงานการศึกษาความเหมาะสมโครงการ (ฉบับสมบูรณ์)	ชุด	1,200.00	10	12,000.00	-	-	12,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
13	ร่างรายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
14	รายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
15	ร่างรายงานฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และพจนานุกรมข้อมูล	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
16	รายงานฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และพจนานุกรมข้อมูล	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
17	ร่างคู่มือการบริหารจัดการพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	1,200.00	50	60,000.00	-	-	60,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
18	คู่มือการบริหารจัดการพื้นที่พหุควนเครืง	ชุด	1,200.00	50	60,000.00	-	-	60,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
19	ร่างรายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	ชุด	1,200.00	10	12,000.00	-	-	12,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
20	รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร	ชุด	1,200.00	10	12,000.00	-	-	12,000.00	สำนักงานบริหารหน้า
21	รายงานการฝึกอบรมและคู่มือการใช้ แบบจำลองคณิตศาสตร์ งานข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์	ชุด	500.00	10	5,000.00	-	-	5,000.00	สำนักงานบริหารหน้า

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....

กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำหรับ ออกแบบ พรุควนเครื่อง จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดพัทลุง เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติ
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท)	FS		DD		FS/ DD	แหล่งที่มา อัตราต่อหน่วย
				จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
22	ร่างแบบรายละเอียดและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด								
	- ร่างแผนที่ใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพปัญหา ในพื้นที่พรุควนเครื่อง ขนาด A0	ชุด	500.00	-	-	1	500.00	500.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างแผนที่แสดงลักษณะทางอุทกศาสตร์ ในพื้นที่พรุควนเครื่อง ขนาด A0	ชุด	500.00	-	-	1	500.00	500.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างแผนที่แสดงผลการวิเคราะห์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ฯ ขนาด A0 ในกรณีปัจจุบัน Baseline	ชุด	500.00	-	-	3	1,500.00	1,500.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างระบบงานสำรวจออกแบบเพื่อการบริหารจัดการโครงการ	ชุด	500.00	-	-	1	500.00	500.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างแผนที่แสดงผลการวิเคราะห์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ฯ ขนาด A0 ในกรณีอนาคตมีโครงการ และอนาคตไม่มีโครงการ	ชุด	500.00	-	-	3	1,500.00	1,500.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างรายงานเกณฑ์การออกแบบ (Design Criteria)	ชุด	1,200.00	-	-	10	12,000.00	12,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างรายงานการออกแบบ (Design Calculation Sheet)	ชุด	1,200.00	-	-	10	12,000.00	12,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างรายงานประมาณราคาก่อสร้าง	ชุด	1,200.00	-	-	10	12,000.00	12,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างผลสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา สำรวจและทดสอบแหล่งวัสดุก่อสร้าง	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างแบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A1	ชุด	30,000.00	-	-	1	30,000.00	30,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างแบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A3	ชุด	15,000.00	-	-	10	150,000.00	150,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างหนังสือยินยอมกรรมสิทธิ์ในแนวพื้นที่ดำเนินโครงการ	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างเอกสารประกวดราคาก่อสร้าง	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างรายงานแนวทางการขายทอดตลาดมูลดิน	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างแบบสำรวจภูมิประเทศ ขนาด A1	ชุด	500.00	-	-	1	500.00	500.00	สำนักบริหารหน้า
	- ร่างแบบสำรวจภูมิประเทศ ขนาด A3	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
23	แบบรายละเอียดและเอกสารประกอบการออกแบบรายละเอียด								
	- แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินและสภาพปัญหา ในพื้นที่พรุควนเครื่อง ขนาด A0	ชุด	500.00	-	-	1	500.00	500.00	สำนักบริหารหน้า
	- แผนที่แสดงลักษณะทางอุทกศาสตร์ ในพื้นที่พรุควนเครื่อง ขนาด A0	ชุด	500.00	-	-	1	500.00	500.00	สำนักบริหารหน้า
	- แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ฯ ขนาด A0 ในกรณีปัจจุบัน Baseline	ชุด	500.00	-	-	3	1,500.00	1,500.00	สำนักบริหารหน้า
	- แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ฯ ขนาด A0 ในกรณีอนาคตมีโครงการ และ อนาคตไม่มีโครงการ	ชุด	500.00	-	-	3	1,500.00	1,500.00	สำนักบริหารหน้า
	- รายงานเกณฑ์การออกแบบ (Design Criteria)	ชุด	1,200.00	-	-	10	12,000.00	12,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- รายงานการออกแบบ (Design Calculation Sheet)	ชุด	1,200.00	-	-	10	12,000.00	12,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- รายงานประมาณราคาก่อสร้าง	ชุด	1,200.00	-	-	10	12,000.00	12,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- ผลสำรวจและทดสอบธรณีวิทยา สำรวจและทดสอบแหล่งวัสดุก่อสร้าง	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- แบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A1	ชุด	30,000.00	-	-	1	30,000.00	30,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- แบบรายละเอียดก่อสร้าง ขนาด A3	ชุด	15,000.00	-	-	10	150,000.00	150,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- หนังสือยินยอมกรรมสิทธิ์ในแนวพื้นที่ดำเนินโครงการ	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- เอกสารประกวดราคาก่อสร้าง	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- รายงานแนวทางการขายทอดตลาดมูลดิน	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- แบบสำรวจภูมิประเทศ ขนาด A1	ชุด	500.00	-	-	1	500.00	500.00	สำนักบริหารหน้า
	- แบบสำรวจภูมิประเทศ ขนาด A3	ชุด	500.00	-	-	10	5,000.00	5,000.00	สำนักบริหารหน้า
	- วัสดุพิมพ์ ประกอบความเข้าใจโครงการฯ	ชุด	150,000.00	1.00	150,000.00	-	-	150,000.00	สิบราคา
24	รายงานความก้าวหน้าประจำปีเดือน	ชุด	250.00	120	30,000.00	-	-	30,000.00	สำนักบริหารหน้า
รวมค่าจัดทำเอกสารและรายงาน					437,000.00		491,500.00	928,500.00	

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....
กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจ ออกแบบ พหุคูณเครืง จังหวัดนครศรีธรรมราช และจังหวัดพัทลุง เพื่การอนุรักษ์พื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	หน่วย	อัตราต่อหน่วย (บาท)	FS		DD		FS/ DD	แหล่งที่มา อัตราต่อหน่วย
				จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
2.4	ค่าจัดประชุมสัมมนา								
1	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปฐมนิเทศโครงการ)	เวที	114,000.00	1	114,000.00	-	-	114,000.00	สำนักงานประมาณ
2	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในระดับพื้นที่	เวที	17,000.00	20	340,000.00	10	170,000.00	510,000.00	สำนักงานประมาณ
4	จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปัจฉิมนิเทศโครงการ)	เวที	114,000.00	-	-	1	114,000.00	114,000.00	สำนักงานประมาณ
	รวมค่าจัดประชุมสัมมนา				454,000.00		284,000.00	738,000.00	
2.5	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ								
1	ค่าอาหารกลางวัน	คน-วัน	200.00	45	135,000.00	-	-	135,000.00	สำนักงานประมาณ
2	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (2 มื้อ มื้อละ 35 บาท)	คน-วัน	70.00	45	47,250.00	-	-	47,250.00	สำนักงานประมาณ
3	ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด	คน-หลักสูตร	70.00	15	15,750.00	-	-	15,750.00	สำนักงานประมาณ
	รวมค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรน้ำ				198,000.00			198,000.00	
2.6	ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ								
1	งานสำรวจเขตครอบครองที่ดินจากแผนที่ภาพถ่าย	ไร่	18.00	71,000	1,278,000.00	-	-	1,278,000.00	สำนักงานประมาณ
2	งานสำรวจโยงค่าพิภคและระดับภูมิประเทศ								
	- งานรังวัดพิภคด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมเพื่อหาค่าพิภค	สถานี	5,860.00	-	-	50	293,000.00	293,000.00	สำนักงานประมาณ
	- งานโยงค่าพิภค โดยวิธีวงรอบชั้นที่ 3 : ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	2,940.00	-	-	100	294,000.00	294,000.00	สำนักงานประมาณ
	- งานโยงค่าระดับ โดยวิธีการระดับชั้นที่ 3 : ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน	กม.	2,410.00	-	-	100	241,000.00	241,000.00	สำนักงานประมาณ
3	งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นป่าโปร่ง หรือลูกเนิน								
	- งานจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:4,000	ไร่	44.00	354,339	15,590,916.00	-	-	15,590,916.00	สำนักงานประมาณ
	- งานสำรวจทำแผนที่สิ่งแวดล้อมอาคารชลประทาน มาตราส่วน 1:500 เส้นชั้น ความสูง 0.25 เมตร ขนาด 200*200 เมตร	แห่ง	21,060.00	-	-	5	105,300.00	105,300.00	สำนักงานประมาณ
	- งานเจาะสำรวจธรณีวิทยาความลึก 10 เมตร	แห่ง	36,400.00	-	-	10	364,000.00	364,000.00	สำนักงานประมาณ
	งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลอง ระบายน้ำ	กม.	27,150.00	-	-	50	1,357,500.00	1,357,500.00	สำนักงานประมาณ
	รวมค่าใช้จ่ายงานสำรวจ				16,868,916.00		2,654,800.00	19,523,716.00	
	รวมข้อ 2 ค่าใช้จ่ายโดยตรง				19,937,016.00		5,097,400.00	25,034,416.00	

ประธาน.....กรรมการ.....กรรมการ.....
กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการและเลขานุการ.....