

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ...ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ เพื่อการอนุรักษ์ พันธุ์ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการกองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๕๕,๕๕๕,๗๐๐..... บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘
เป็นเงิน... ๕๕,๕๘๗,๘๓๐.๙๑...บาท (ห้าสิบล้านห้าพันแปดร้อยสามสิบบาทเก้าสิบบัดสตางค์)
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร.....๓๖,๒๐๒,๐๕๔.๗๒.....บาท
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา.....กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ.....
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๑) ผู้จัดการโครงการ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ขั้นต่ำระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา โดยอย่างน้อยต้องมีประสบการณ์เป็นผู้จัดการโครงการ และ/หรือ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการน้ำ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ ชลประทาน สิ่งแวดล้อม หรือโยธา มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านการบริหารจัดการน้ำ ชลประทาน ชลศาสตร์ หรืออุทกวิทยา ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนและบริหารโครงการ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ ชลประทาน สิ่งแวดล้อม หรือโยธา มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในด้านการวางแผนและบริหารโครงการ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวางโครงการ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ ชลประทาน สิ่งแวดล้อม หรือโยธา มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมขั้นต่ำระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านการวางโครงการ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา ชลศาสตร์ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ ชลประทาน สิ่งแวดล้อม หรือโยธา มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในด้านอุทกวิทยา อุดนียมวิทยา สามารถประเมินสภาพทางอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยาเพื่อใช้ในการคำนวณออกแบบสามารถทำหน้าที่ ศึกษา วิเคราะห์ ทบทวนและตรวจสอบด้านอุทกวิทยา และสามารถคำนวณออกแบบงานด้านชลศาสตร์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/งานโครงสร้าง ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโยธา แหล่งน้ำ ชลประทาน หรือทรัพยากรน้ำ มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมขั้นต่ำระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญด้านการศึกษา วิเคราะห์ออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคาร ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
 - ๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานเครื่องกล ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ขั้นต่ำระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในการออกแบบเครื่องจักร บานระบาย อุปกรณ์ควบคุมเครื่องสูบน้ำ และงานเครื่องกลอื่นๆ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
 กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานไฟฟ้า ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ขึ้นต่าระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในการวางแผน คำนวณออกแบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดรายการรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานสำรวจและจัดทำแผนที่ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมสำรวจหรือวิศวกรรมโยธา มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมขึ้นต่าระดับภาคีวิศวกร และจะต้องมีการขึ้นทะเบียนใบอนุญาตผู้บังคับหรือปล่อยอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินประเภทอากาศยานที่ควบคุมการบินจากภายนอก (โดรน) มีประสบการณ์ ความรู้ความชำนาญด้านการสำรวจและวางแผน กำหนดขอบเขตงานสำรวจจัดทำแผนที่สำรวจ กำหนดปริมาณงานด้านสำรวจ และความชำนาญด้านการจัดทำแผนที่โดยอากาศยานไร้คนขับ (UAV) ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ ชลประทาน สิ่งแวดล้อม หรือโยธาและต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมขึ้นต่าระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ต้องมีประสบการณ์ความรู้ ความชำนาญในการประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการ ตามหลักวิชาการและสามารถวางแผนงานก่อสร้าง ในการนำไปใช้ก่อสร้างได้จริง สามารถทำหน้าที่ศึกษาวิเคราะห์แบบรูปรายการและรายละเอียดของแบบ คำนวณหาปริมาณงานและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของคณะกรรมการกำกับหลักเกณฑ์ และตรวจสอบราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง สำนักงานประมาณ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำเอกสารประกวดราคา ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ แหล่งน้ำ ชลประทาน สิ่งแวดล้อม หรือโยธา มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในการจัดทำเอกสารประกวดราคา ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพี/ธรณีเทคนิค ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท หรือคุณวุฒิอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกันในสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ ทางฟิสิกส์ ทางธรณีวิทยา ทางเทคโนโลยีธรณี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือทางวิศวกรรมทรัพยากรธรณี มีประสบการณ์ความรู้ ความชำนาญ ในการศึกษาและทำหน้าที่ วิเคราะห์ ออกแบบและคำนวณด้านธรณีวิทยา ธรณีเทคนิคธรณีฟิสิกส์ และวิศวกรรมฐานราก ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมแหล่งน้ำ หรือวิศวกรรมชลประทาน หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาแบบจำลองระบบลุ่มน้ำของโครงการแหล่งน้ำต่างๆ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตยกรรม ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาภูมิสถาปัตยกรรม มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านภูมิสถาปัตยกรรม ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานเกษตรกรรม ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาเกษตรศาสตร์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับการศึกษาด้านการเกษตร ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์การเกษตร ปฐพีวิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ความรู้ความชำนาญด้านศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ แยกประเภทชนิดของชุดดินตามมาตรฐานของกรมพัฒนาที่ดิน การใช้ประโยชน์ที่ดิน และความเหมาะสมของดิน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....
กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

๑๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) หรือเทคโนโลยีสารสนเทศหรือแผนที่ หรือสำรวจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) หรือแผนที่ หรือสำรวจ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านเศรษฐศาสตร์สำหรับงานด้านแหล่งน้ำ มีความรู้ ความชำนาญ ในด้านการประเมินผลตอบแทนด้านเศรษฐศาสตร์และการเงิน ประเมินความคุ้มค่าจากการดำเนินโครงการการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของโครงการ โดยพิจารณาผลกระทบที่เกิดจากโครงการทั้งทางตรงและทางอ้อม ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๑๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านขดเซย์ทรัพย์สิน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านการตรวจสอบ ขดเซย์ ทรัพย์สิน สิ่งก่อสร้าง สำหรับราษฎรที่ได้รับผลกระทบ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๒๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับงานด้านแหล่งน้ำ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๒๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโทด้านสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๒๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ด้านวนศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านศึกษา สำรวจวิเคราะห์ ประเมิน นิเวศวิทยาป่าไม้ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๒๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่า ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาวนศาสตร์ สัตววิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านศึกษา สำรวจวิเคราะห์ ประเมิน ระบบนิเวศ สัตว์ป่า ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๒๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรปลาและการประมง ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาประมง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ความรู้ ความชำนาญ ในด้านประมงศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ ประเมิน นิเวศวิทยาทางน้ำ และความหลากหลายทางชีวภาพด้านการประมง ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๒๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขานิติศาสตร์ หรือใบประกาศจากสำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย สิ่งแวดล้อม หรือ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือ พ.ร.บ.ป่าสงวนแห่งชาติ หรือ พ.ร.บ.ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หรือ พ.ร.บ.การปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๒๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยว ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาศิลปศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญ ในด้านศึกษาสำรวจวิเคราะห์ ประเมิน การจัดการทรัพยากรทางด้านการท่องเที่ยว ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๒๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ สังคม ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ความรู้ ความชำนาญ ในด้านการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการและเลขานุการ.....

๒๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม ต้องมีวุฒิมหาบัณฑิตศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาสังคมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ความรู้ ความชำนาญในการด้าน ประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมสำหรับงานด้านแหล่งน้ำ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษาบุคลากรหลัก จำนวน ๒๘ คน.....

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์-ไม่มี-.....บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)-ไม่มี-.....บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑๙,๓๘๕,๗๗๖.๑๙.....บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นายธนากร แสนวนงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	ประธานกรรมการ
๙.๒ นายพรณพ แยมเกตุ	นายช่างโยธาอาวุโส กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	กรรมการ
๙.๓ นายกฤตานน พลเสน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	กรรมการ
๙.๔ นางสาววิรัชญา สุขนุกูล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	กรรมการ
๙.๕ นางวลิตา ชวนขยัน	รักษาการในตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบาย และแผนชำนาญการพิเศษ กองวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์น้ำ	กรรมการและเลขานุการ

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ในการคิดค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เรื่องแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่ และหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทำเนียบรัฐบาล ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑๐.๒ อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๗)

๑๐.๓ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย

๑๐.๔ ราคาที่เคยซื้อเคยจ้างครั้งสุดท้ายภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ของโครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองฮ่าง จังหวัดเชียงราย เพื่อการอนุรักษ์ พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ

๑๐.๕ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๗)

๑๐.๖ หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๗)

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

กรรมการ..... กรรมการและเลขานุการ.....

ราคากลางจ้างที่ปรึกษา
 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ
 เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติ
 กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	1.1 ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	19,429,696.00	
	1.2 ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	14,404,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	33,833,696.00	
2	ค่าใช้จ่ายตรง		
	2.1 ค่าใช้จ่ายในสนาม	3,861,808.00	
	2.2 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	220,000.00	
	2.3 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน	921,715.50	
	2.4 ค่าจัดประชุมสัมมนา	485,250.00	
	2.5 ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ	11,028,430.34	
	2.6 ค่าใช้จ่ายงานสำรวจด้านสิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ สังคม	1,600,344.00	
	รวมค่าใช้จ่ายตรง	18,117,547.84	
	รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรและค่าใช้จ่ายตรง	51,951,243.84	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,636,587.07	
	รวมราคากลางจ้างที่ปรึกษา	55,587,830.91	
	ขอรับการจัดสรรงบประมาณ	55,555,700.00	

อ้างอิงราคา

- หลักเกณฑ์ ในการคิดค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักบริหารนี้สารธารณะ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903/ว 99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546
 เรื่องแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาอัตราใหม่ และหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทำเนียบรัฐบาลครั้งที่ 128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556
 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (*)
- หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ สำนักงบประมาณ (ธันวาคม 2567) (**)
- หลักเกณฑ์ และอัตราค่าใช้จ่าย ประเมินการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค สำนักงบประมาณ (ธันวาคม 2567) (***)
- อัตราราคางานต่อหน่วย สำนักงบประมาณ (ธันวาคม 2567) (****)
- ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย (*****)
- ราคาที่เคยซื้อเคยจ้างครั้งสุดท้ายภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ของโครงการค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สำรวจออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำหนองอ่าง จังหวัดเชียงราย เพื่อการอนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำและทรัพยากรธรรมชาติ (*****)

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

ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ
เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)		
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร												
1.1 บุคลากรหลัก												
1	ผู้จัดการโครงการ*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	20	1	คน	11	72,200.00	1.43	103,246.00	1,135,706.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการน้ำ*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	11	54,500.00	1.43	77,935.00	857,285.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนและบริหารโครงการ*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	10	54,500.00	1.43	77,935.00	779,350.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านวางแผนโครงการ*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	10	54,500.00	1.43	77,935.00	779,350.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
5	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา ชลศาสตร์*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	11	54,500.00	1.43	77,935.00	857,285.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
6	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/งานโครงสร้าง*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	8	54,500.00	1.43	77,935.00	623,480.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
7	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานเครื่องกล*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	6	54,500.00	1.43	77,935.00	467,610.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานไฟฟ้า*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	6	54,500.00	1.43	77,935.00	467,610.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
9	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานสำรวจและจัดทำแผนที่*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	11	54,500.00	1.43	77,935.00	857,285.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
10	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	8	54,500.00	1.43	77,935.00	623,480.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
11	ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำเอกสารประกวดราคา*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	8	54,500.00	1.43	77,935.00	623,480.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
12	ผู้เชี่ยวชาญด้านปฐพี/ธรณีเทคนิค*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	8	54,500.00	1.43	77,935.00	623,480.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
13	ผู้เชี่ยวชาญด้านจำลองทางคณิตศาสตร์*	ปริญญาโท	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	15	1	คน	11	54,500.00	1.43	77,935.00	857,285.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
14	ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสถาปัตย์*	ปริญญาตรี	กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม	15	1	คน	8	44,000.00	1.43	62,920.00	503,360.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
15	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานเกษตรกรรม*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	8	57,000.00	1.43	81,510.00	652,080.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
16	ผู้เชี่ยวชาญด้านดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	8	57,000.00	1.43	81,510.00	652,080.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
17	ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	11	57,000.00	1.43	81,510.00	896,610.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
18	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	6	57,000.00	1.43	81,510.00	489,060.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
19	ผู้เชี่ยวชาญด้านขดเขยर्थยี่สิน*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	6	57,000.00	1.43	81,510.00	489,060.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
20	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	11	57,000.00	1.43	81,510.00	896,610.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
21	ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	10	57,000.00	1.43	81,510.00	815,100.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
22	ผู้เชี่ยวชาญด้านป่าไม้*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	10	57,000.00	1.43	81,510.00	815,100.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
23	ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่า*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	10	57,000.00	1.43	81,510.00	815,100.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
24	ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรปลาและการประมง*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	6	57,000.00	1.43	81,510.00	489,060.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
25	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	6	57,000.00	1.43	81,510.00	489,060.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
26	ผู้เชี่ยวชาญด้านการท่องเที่ยว*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	6	57,000.00	1.43	81,510.00	489,060.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
27	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจ สังคม*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	6	57,000.00	1.43	81,510.00	489,060.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
28	ผู้เชี่ยวชาญด้านประชาสัมพันธ์และภาคมีส่วนร่วม*	ปริญญาโท	กลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)	15	1	คน	11	57,000.00	1.43	81,510.00	896,610.00	สำนักบริหารจัดการน้ำ ส.ค. 2556
รวมบุคลากรหลัก					28						19,429,696.00	

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

ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ
เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	วุฒิการศึกษา	สาขา	ประสบการณ์	จำนวน	หน่วย	คน-เดือน	คำนวณราคากลาง				หมายเหตุ	
							Basic Salary (บาท)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)		
1.2 บุคลากรสนับสนุน												
1	วิศวกรผู้ช่วย**	-	-	20	คน	11			30,000.00	6,600,000.00	สำนักงานประมาณ ฐ.ศ. 2567	
2	นักวิชาการผู้ช่วย**	-	-	17	คน	11			30,000.00	5,610,000.00	สำนักงานประมาณ ฐ.ศ. 2567	
3	ช่างเขียนแบบ**	-	-	8	คน	8			25,000.00	1,600,000.00	สำนักงานประมาณ ฐ.ศ. 2567	
4	เลขานุการโครงการ**	-	-	1	คน	11			15,000.00	165,000.00	สำนักงานประมาณ ฐ.ศ. 2567	
5	พนักงานธุรการ / คอมพิวเตอร์**	-	-	2	คน	11			12,000.00	264,000.00	สำนักงานประมาณ ฐ.ศ. 2567	
6	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ**	-	-	1	คน	11			15,000.00	165,000.00	สำนักงานประมาณ ฐ.ศ. 2567	
รวมบุคลากรสนับสนุน				49						14,404,000.00		
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร										33,833,696.00		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)										36,202,054.72		

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

ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ
เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)		
2. ค่าใช้จ่ายตรง						
2.1 ค่าใช้จ่ายในสนาม						
1	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรหลัก***	1,220	คน-วัน	270.00	329,400.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
2	ค่าเบี้ยเลี้ยงบุคลากรสนับสนุน***	1,138	คน-วัน	240.00	273,120.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
3	ค่าที่พักบุคลากรหลัก***	488	คน-วัน	1,200.00	585,600.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
4	ค่าที่พักบุคลากรสนับสนุน***	455	คน-วัน	800.00	364,000.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
5	ค่าเช่ารถในสนาม**	236	วัน/คืน	3,000.00	708,000.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
6	ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ และรถรับจ้าง***	244	เที่ยว/คน	5,400.00	1,317,600.00	สำนักงานประมาณ ธ.ค. 2567
7	ค่าเดินทางโดยรถยนต์โดยสาร (ไป-กลับ) กทม.-พื้นที่โครงการ*****	228.00	เที่ยว/คน	1,246.00	284,088.00	สืบราคา
	รวมค่าใช้จ่ายในสนาม				3,861,808.00	
2.2 ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน						
1	ค่าติดต่อสื่อสาร*****	11	เดือน	10,000.00	110,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
2	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง*****	11	เดือน	10,000.00	110,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
	รวมค่าใช้จ่ายในสำนักงาน				220,000.00	
2.3 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน						
1	รายงานการเริ่มงาน (Inception Report)*****	7	ชุด	1,000.00	7,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
2	รายงานแผนการดำเนินงาน*****	7	ชุด	500.00	3,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
3	ร่างรายงานแผนงานหลัก*****	7	ชุด	2,500.00	17,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
4	ร่างแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน ขนาด A1*****	1	ชุด	800.00	800.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
5	ร่างแผนที่แสดงลักษณะทางชลศาสตร์ ขนาด A1*****	1	ชุด	800.00	800.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
6	ร่างกรอบแนวคิดการวางโครงการ*****	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
7	ร่างแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (ภาพสี) ขนาด A1*****	1	ชุด	800.00	800.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
8	รายงานแผนงานหลัก*****	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี

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

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ
เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำบริเวณและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
9	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
10	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
11	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
12	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
13	7	ชุด	2,500.00	17,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
14	7	ชุด	2,500.00	17,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
15	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
16	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
17	1	ชุด	800.00	800.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
18	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
19	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
20	7	ชุด	3,000.00	21,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
21	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
22	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
23	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
24	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
25	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
26	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
27	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
28	7	ชุด	10,000.00	70,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
29	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
30	7	ชุด	1,500.00	10,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
31	21	ชุด	1,500.00	31,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี

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

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ
เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
32 รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร*****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
33 รายงานเกณฑ์การออกแบบ (Design Criteria)*****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
34 รายงานการออกแบบ (Design Calculation Sheet)*****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
35 รายงานประมาณราคาก่อสร้าง*****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
36 รายงานการสำรวจและทดสอบทางปฐพีกลศาสตร์ การสำรวจและทดสอบแหล่งวัสดุก่อสร้าง*****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
37 แบบก่อสร้าง (Construction Drawing of Bidding) ขนาด A1*****	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
38 แบบก่อสร้าง (Construction Drawing of Bidding) ขนาด A3*****	7	ชุด	12,000.00	84,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
39 รายการประกอบแบบ (Specification)*****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
40 เอกสารประกวดราคาก่อสร้าง *****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
41 แบบสำรวจภูมิประเทศ ขนาด A1 *****	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
42 รายงานการมีส่วนร่วมของประชาชน*****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
43 รายงานฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และพจนานุกรมข้อมูล*****	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
44 วัสดุทัศน สำหรับการประชาสัมพันธ์โครงการความยาวประมาณ 5-7 นาที*****	1	ชุด	186,000.00	186,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
45 แผ่นพับ สำหรับการประชาสัมพันธ์โครงการ**	1,000	แผ่น	1.96	1,960.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2566
46 คู่มือการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ (ตามข้อ 5.14 จำนวนอย่างละ 7 ชุด)*****	21	ชุด	2,000.00	42,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
47 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Flash Drive) ขนาดความจุ 128 GB*****	1	ชุด	325.50	325.50	สิบลบาท
48 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Harddisk) ขนาดความจุ 2 TB*****	4	ชุด	2,557.50	10,230.00	สิบลบาท
49 รายงานความก้าวหน้าประจำเดือน*****	77	ชุด	500.00	38,500.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
รวมค่าจัดทำเอกสารและรายงาน				921,715.50	

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

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดติง จังหวัดบึงกาฬ
เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
2.4 ค่าจัดประชุมสัมมนา					
1 จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปฐมนิเทศโครงการ) 1 ครั้ง ครั้งละ 150 คน					
- ค่าอาหารกลางวัน**	150	คน-มือ	600.00	90,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (1 มื้อ)**	150	คน-มือ	35.00	5,250.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่***	10	คน-วัน	800.00	8,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่***	10	คน-วัน	160.00	1,600.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด**	150	ชุด	70.00	10,500.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่ายานพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (ไป-กลับ)**	150	คน-เที่ยว	400.00	60,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
2 จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ในระดับพื้นที่ 3 ครั้ง ครั้งละ 50 คน					
- ค่าอาหารกลางวัน**	150	คน-มือ	200.00	30,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (1 มื้อ)**	150	คน-มือ	35.00	5,250.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่***	30	คน-วัน	800.00	24,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่***	30	คน-วัน	160.00	4,800.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด**	150	ชุด	70.00	10,500.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่ายานพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (ไป-กลับ)**	150	คน-เที่ยว	400.00	60,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
3 จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ปัจฉิมนิเทศโครงการ) 1 ครั้ง ครั้งละ 150 คน					
- ค่าอาหารกลางวัน**	150	คน-มือ	600.00	90,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (1 มื้อ)**	150	คน-มือ	35.00	5,250.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าที่พักเจ้าหน้าที่***	10	คน-วัน	800.00	8,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าเบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่***	10	คน-วัน	160.00	1,600.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่าเอกสารและค่าเบ็ดเตล็ด**	150	ชุด	70.00	10,500.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
- ค่ายานพาหนะผู้เข้าร่วมประชุม (ไป-กลับ)**	150	คน-เที่ยว	400.00	60,000.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
รวมค่าจัดประชุมสัมมนา				485,250.00	

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

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดติง จังหวัดบึงกาฬ
เพื่อการอนุรักษ์พื้นที่ระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)	
2.5 ค่าใช้จ่ายงานสำรวจ					
1					
งานสำรวจโยงค่าพิกัดและระดับภูมิประเทศ					
- ค่าจัดทำหมุดหลักฐานพร้อมโยงค่าระดับ*****	34	สถานี	9,300.00	316,200.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
2					
งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นป่าทึบ ภูเขา หรือเขตชุมชนหนาแน่น					
- งานสำรวจทำแผนที่ผังบริเวณอาคารชลประทาน มาตราส่วน 1:500 ขนาด 200*200 เมตร****	17	แห่ง	30,420.19	517,143.23	สำนักงานประมาณ ฐ.ค. 2567
- งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ****	35	กม.	34,100.65	1,193,522.75	สำนักงานประมาณ ฐ.ค. 2567
3					
งานสำรวจทำแผนที่ทางพื้นดิน : ภูมิประเทศเป็นที่ราบหรือไร่ นาปนป่า					
- งานสำรวจลำน้ำหรือสำรวจคลองระบายน้ำ ที่ใช้ลำน้ำธรรมชาติเป็นคลองระบายน้ำ****	24	กม.	20,460.39	491,049.36	สำนักงานประมาณ ฐ.ค. 2567
4					
งานสำรวจภูมิประเทศจากอากาศยานไร้คนขับ (UAV Mapping) โดยใช้การสำรวจรังวัดความสูง ภูมิประเทศด้วยแสงเลเซอร์ (LIDAR) พร้อมภาพ Ortho*****	34.46	ตร.กม.	35,500.00	1,223,330.00	สีราคา
5					
งานสำรวจทางน้ำ (Hydrographic Survey) ด้วยเครื่องมือสำรวจความลึก (Echo Sounder)*****	11,625	ไร่	550.00	6,393,750.00	สีราคา
6					
งานสำรวจประตูพิกลศาสตร์					
- ค่าขนย้ายต่อคัน					
ระยะทางไป-กลับ มากกว่า 1,000 กิโลเมตร****	4	เที่ยว	21,278.30	85,113.20	สำนักงานประมาณ ฐ.ค. 2567
- งานเจาะสำรวจดินและตอกทดลอง					
ความลึก 0.00-20.00 เมตร****	330	เมตร	2,049.46	676,321.80	สำนักงานประมาณ ฐ.ค. 2567
- ค่าทดสอบวัสดุ					
Sieve Analysis*****	144	ตัวอย่าง	550.00	79,200.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
Atterberge Limits*****	132	ตัวอย่าง	300.00	39,600.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
Natural Water Content*****	132	ตัวอย่าง	100.00	13,200.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
รวมค่าใช้จ่ายงานสำรวจ				11,028,430.34	

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

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสมสำรวจ ออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำกุดทิง จังหวัดบึงกาฬ
เพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศและทรัพยากรธรรมชาติ กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

รายการ	จำนวน	หน่วย	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย (บาท)	วงเงินรวม (บาท)		
2.6 ค่าใช้จ่ายงานสำรวจด้านสิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ สังคม						
1	งานสำรวจคุณภาพน้ำ (1 แห่ง 10 สถานี 2 ฤดูกาล)					
	- ค่าเก็บตัวอย่าง*****	20.00	ตัวอย่าง	1,000.00	20,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
	- ค่าและวิเคราะห์ตัวอย่าง*****	20.00	ตัวอย่าง	15,000.00	300,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
2	งานสำรวจพันธุ์ปลาและสิ่งมีชีวิตทางน้ำ					
	- ค่าเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่าง*****	20.00	ตัวอย่าง	15,000.00	300,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
3	งานสำรวจป่าไม้และสัตว์ป่า					
	- ค่าสำรวจป่าไม้ (2 ฤดูกาล)*****	2.00	ครั้ง	100,000.00	200,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
	- ค่าสำรวจสัตว์ป่า (3 ฤดูกาล)*****	3.00	ครั้ง	87,000.00	261,000.00	ราคาที่เคยจ้างครั้งสุดท้ายภายใน 2 ปี
4	งานสำรวจและวางแผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขา					
	- กิจกรรมสำรวจด้านเศรษฐกิจ และสังคม****	400.00	ตัวอย่าง	1,298.36	519,344.00	สำนักงบประมาณ ธ.ค. 2567
	รวมค่าใช้จ่ายงานสำรวจด้านสิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ สังคม				1,600,344.00	
				วงเงินรวมค่าใช้จ่ายตรง	18,117,547.84	
				ค่าใช้จ่ายตรง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	19,385,776.19	

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