

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตำบลเวียง ตำบลป่าเว ตำบลเลม็ด อำเภอยายใจ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาแหล่งน้ำ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑,๘๔๗,๐๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ ก.ย. ๒๕๖๘ (วันที่หัวหน้าหน่วยงานอนุมัติ) เป็นเงิน ๓๑,๘๔๖,๓๖๑.๘๑ บาท (สามสิบเอ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

(รวมภาษี ๗%)

๕. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒๐,๖๕๒,๕๘๓.๑๗ บาท

๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

บุคลากรหลัก

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ปี

ทำหน้าที่ : เป็นผู้บริหาร วางแผนและติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงานศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อให้งานบรรลุตามเป้าหมาย กำหนดวิธีการและแนวทางการปฏิบัติงาน บริหารจัดการให้บุคลากรในโครงการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และข้อตกลงของโครงการ ควบคุมคุณภาพของงาน บริหารทรัพยากรของโครงการ และบริหารการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในโครงการ

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษาวิเคราะห์ทางชลศาสตร์ วิเคราะห์อัตราการไหล และระดับน้ำ ก่อนมีโครงการ รวมถึงผลกระทบของโครงการต่ออัตราการไหลและระดับน้ำ

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษาวิเคราะห์ทางด้านอุทก-อุทกวิทยา วิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุน รวมถึงประเมินสภาพทางอุทกนิยมนิคมวิทยาและอุทกวิทยา

(๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมสำรวจ/วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : สำรวจและจัดทำแผนที่ภูมิประเทศให้ได้ตามความเหมาะสมของโครงการและมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ

(๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีเทคนิค จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมปฐพี/วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษา สำรวจ และวิเคราะห์ ความมั่นคงของฐานราก การสำรวจปฐพีกลศาสตร์ การสำรวจแหล่งวัสดุก่อสร้างและทดสอบวัสดุ เพื่อการวิเคราะห์ ออกแบบโครงการที่เหมาะสม

(๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/โครงสร้าง จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : มีหน้าที่รับผิดชอบต่อการกำหนดองค์ประกอบของโครงการ การกำหนดเกณฑ์ในการออกแบบโครงการ ทำการออกแบบรายละเอียดของโครงการเพื่อการก่อสร้าง

(๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านงานไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมไฟฟ้า/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : มีหน้าที่รับผิดชอบในการวางแผนผังระบบไฟฟ้าเบื้องต้น ออกแบบระบบไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์หลัก ตรวจสอบความเหมาะสมของแบบแปลนทางไฟฟ้าให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง

(๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องกล จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมเครื่องกล/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : มีหน้าที่รับผิดชอบในการออกแบบและควบคุมการติดตั้ง เครื่องกวน บานระบาย อุปกรณ์ควบคุม เครื่องสูบน้ำ และงานเครื่องกลอื่น ๆ

(๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลอง จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ/วิศวกรรมชลประทาน/วิศวกรรมโยธา/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : มีหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลน้ำ จัดทำแบบจำลองน้ำของพื้นที่ เสนอแนวทางในการพัฒนาแหล่งน้ำ

(๑๐) ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/วิศวกรรมโครงสร้าง/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : คำนวณราคาค่าก่อสร้างโครงการ และวางแผนการก่อสร้างโครงการ

(๑๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ ประเมิน สภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยภาพรวมของทั้งโครงการ

(๑๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ ประเมิน คุณภาพแหล่งน้ำผิวดินและใต้ดินในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ รวมถึงการวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังจากมีการพัฒนาโครงการ

(๑๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและประมง จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ ประเมิน นิเวศวิทยาทางน้ำ และสถานภาพด้านการประมง ในบริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ รวมทั้งศึกษาทางผ่านของสัตว์น้ำ

(๑๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ แยกประเภทชนิดของชุดดิน ตามมาตรฐานของกรมพัฒนาที่ดิน ศึกษาการใช้ประโยชน์ที่ดินและความเหมาะสมของดิน เพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ

(๑๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรม/ปศุสัตว์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (วิทยาศาสตร์/สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ ประเมิน การเกษตรในพื้นที่โครงการทั้งก่อนและหลังมีโครงการ เสนอแนะการปรับปรุงการเกษตรที่เหมาะสมเมื่อมีการพัฒนาโครงการ

(๑๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านโบราณคดี/ท่องเที่ยว จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (โบราณคดี/ประวัติศาสตร์/สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษา สำรวจ ประเมิน แหล่งโบราณคดีของพื้นที่โครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ รวมถึงการวิเคราะห์หลังจากมีการพัฒนาโครงการ

(๑๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (นิเทศศาสตร์/สื่อสารมวลชน/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : จัดทำแผนและดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการต่อสาธารณะ และประชาชนในพื้นที่โครงการ จัดทำกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน วิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งการประเมินผลกระทบที่จัดและดำเนินกลไกการดำเนินงานตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน

(๑๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์/การเงิน/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : ศึกษา วิเคราะห์ ประเมิน ด้านเศรษฐศาสตร์ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการที่เป็นมาตรฐานสากล

(๑๙) ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท (ภูมิสารสนเทศ/ภูมิศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปี

ทำหน้าที่ : มีหน้าที่รับผิดชอบในการศึกษา วิเคราะห์ บริหารจัดการข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) /แผนที่ ในพื้นที่โครงการ เพื่อประกอบการศึกษาสมมูลน้ำ ศึกษาความเหมาะสม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และการออกแบบโครงการ

อนึ่ง ที่ปรึกษาสามารถเสนอบุคลากรเพิ่มเติมจากตำแหน่งต่าง ๆ ข้างต้นได้หากเห็นว่าจำเป็นและเป็นประโยชน์ในการดำเนินโครงการนี้

นอกจากนี้ ควรมีจำนวนบุคลากรสนับสนุนอย่างเพียงพอ เพื่อดำเนินการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล อย่างน้อย ดังนี้

(๑) ข่างสำรวจ จำนวน ๒๗ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๒) ข่างเขียนแบบ จำนวน ๖ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๓) เจ้าหน้าที่พิมพ์งาน จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

(๔) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณสมบัติ ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) (สาขาที่เกี่ยวข้อง)

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา.....บุคลากรหลัก ๒๐ คน., บุคลากรสนับสนุน ๓๕ คน

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....บาท

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี).....บาท

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....๑๑,๑๙๓,๗๗๘.๖๔.....บาท

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๙.๑ นางกานดา คูประเสริฐ.....วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ.....

๙.๒ นายศุภณัฐ คำแพง.....นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ.....กรรมการ.....

๙.๓ นายพลิชฐ์ เตือนศิริรัตน์.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการ.....

๙.๔ นางสาวนภัสสร โคตรบัว.....วิศวกรโยธาปฏิบัติการ.....กรรมการ.....

๙.๕ นางสาวสุพรรณิ พันทอง.....เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป.....กรรมการและเลขานุการ.....

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑๐.๑ หลักเกณฑ์ในการคิดค่าตอบแทนที่ปรึกษาตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของกระทรวงการคลัง รายละเอียดตามหนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ที่ กค. ๐๙๑๐/ว๔๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาระดับใหม่

๑๐.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ

๑๐.๓ อัตราราคาต่อหน่วย ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ

๑๐.๔ สืบราคาจากหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา ห้างร้านค้า บริษัท ฯ และจากร้านค้าในเว็บไซต์

ราคากลางค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE)
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตำบลเวียง ตำบลป่าเว ตำบลเลม็ด อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร		
	๑.๑ ค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก	๑๓,๗๖๔,๗๗๙.๖๐	
	๑.๒ ค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน	๕,๕๓๖,๗๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	๑๙,๓๐๑,๔๗๙.๖๐	
๒	ค่าใช้จ่ายโดยตรง		
	๒.๑ ค่าจัดทำรายงาน	๑๔๖,๗๗๐.๐๐	
	๒.๒ ค่าใช้จ่ายในสำนักงาน	๒๔๕,๐๐๐.๐๐	
	๒.๓ ค่าใช้จ่ายภาคสนาม	๒,๑๘๑,๔๖๐.๐๐	
	๒.๔ ค่าจัดประชุมสัมมนา	๒๑๓,๖๘๐.๐๐	
	๒.๕ ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	๔,๕๐๘,๙๘๙.๔๐	
	๒.๖ ค่าสำรวจและวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม	๑,๑๘๔,๐๕๔.๐๐	
	๒.๗ ค่าเจาะสำรวจดิน	๑,๙๘๑,๕๒๑.๙๖	
	รวมค่าใช้จ่ายโดยตรง	๑๐,๔๖๑,๔๗๕.๓๖	

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๒๙,๗๖๒,๙๕๔.๙๖

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๒,๐๘๓,๔๐๖.๘๕

รวมเป็นเงินจำนวน ๓๑,๘๔๖,๓๖๑.๘๑

สามสิบเอ็ดล้านแปดแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์


 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางกานดา คูประเสริฐ)
 วิศวกรโยธาชำนานูการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายสุกัญญ์ คำแพง)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายพลิชฐ์ เตือนศิริรัตน์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นางสาวณัฏสร โคตรบัว)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวสุพรรณิ พันทอง)
 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความเหมาะสม สํารวจออกแบบและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ตำบลเวียง ตำบลเลม็ด อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมทรัพยากรน้ำ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร									
รายการ	กลุ่มวิชาชีพ	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (๑)	หน่วย	คน - เดือน (๒)	คำนวณราคากลาง		หมายเหตุ
							Basic Salary (บาท) (๓)	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (๔)	
ค่าใช้จ่ายบุคลากร									
บุคลากรหลัก									
๑ ผู้จัดการโครงการ	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๒๐	๑	คน	๑๐	๘๒,๖๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑,๑๘๑,๑๘๐.๐๐
๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านชลศาสตร์	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจ	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีเทคนิค	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านงานโยธา/โครงสร้าง	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านงานไฟฟ้า	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๘ ผู้เชี่ยวชาญด้านงานเครื่องกล	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๙ ผู้เชี่ยวชาญด้านแบบจำลอง	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๑๐ ผู้เชี่ยวชาญด้านประมาณราคา	วิศวกรรม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๒,๓๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๓๔,๙๖๓.๐๐
๑๑ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑,๓๖๐,๑๐๑.๖๐
๑๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๖๘๐,๐๕๐.๘๐
๑๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางน้ำและประมง	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๖๘๐,๐๕๐.๘๐
๑๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๖๘๐,๐๕๐.๘๐
๑๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตรกรรม/ปศุสัตว์	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๗๙,๒๖๐.๐๐	๑.๔๓๐	๖๘๐,๐๕๐.๘๐
๑๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านการเฝ้าระวัง/ป้องกันภัย	วิจัย	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๗๗,๗๐๐.๐๐	๑.๔๓๐	๖๖๖,๖๖๖.๐๐
๑๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์	ประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๖๘,๑๓๐.๐๐	๑.๔๓๐	๕๘๘,๕๕๕.๔๐
๑๘ ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	การเงิน	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๑๘๓,๐๕๐.๐๐	๑.๔๓๐	๑,๕๗๐,๕๖๕.๐๐
๑๙ ผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ปริญญาโท	๑๕	๑	คน	๖	๑๐๑,๐๓๐.๐๐	๑.๔๓๐	๘๖๖,๘๘๗.๔๐
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรหลัก							๑๓,๗๖๔,๗๗๙.๖๐		
บุคลากรสนับสนุน									
๑ ช่างสำรวจ		ไม่ต่ำกว่า ปวส.		๒๗	คน	๕	๓๑,๑๒๐.๐๐		๔,๒๐๑,๒๐๐.๐๐
๒ ช่างเขียนแบบ		ไม่ต่ำกว่า ปวส.		๖	คน	๕	๓๑,๑๒๐.๐๐		๙๓๓,๖๐๐.๐๐
๓ เจ้าหน้าที่พิมพ์งาน		ไม่ต่ำกว่า ปวส.		๑	คน	๑๐	๑๘,๑๘๐.๐๐		๑๘๑,๘๐๐.๐๐
๔ เลขานุการโครงการ		ไม่ต่ำกว่า ปวส.		๑	คน	๑๐	๒๒,๐๑๐.๐๐		๒๒๐,๑๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากรสนับสนุน							๕,๕๕๖,๗๐๐.๐๐		
วงเงินรวมค่าใช้จ่ายบุคลากร							๑๙,๓๐๑,๔๗๙.๖๐		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%							๑,๓๕๑,๑๐๓.๕๗		
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร							๒๐,๖๕๒,๕๘๓.๑๗		

๒๙

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

๒๕

