

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการ..... พิสูจน์แหล่งที่มาของการปนเปื้อนในดินกรณี บริษัท แวกซ์ กาเบจ รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด
 หน่วยงาน .. กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .. ๒,๐๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) .. ๒ เม.ย ๒๕๖๑
 เป็นเงิน .. ๒,๐๕๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร .. ๖๐๐,๐๐๐ บาท

หมวดค่าใช้จ่ายบุคลากร	อัตราจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑) ผู้จัดการโครงการ	๖๐,๐๐๐	๑	๓	๑๘๐,๐๐๐
๒) ผู้ประสานงานโครงการ	๓๐,๐๐๐	๑	๓	๙๐,๐๐๐
๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนดิน และน้ำใต้ดิน	๖๐,๐๐๐	๑	๓	๑๘๐,๐๐๐
๔) นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๒๕,๐๐๐	๒	๓	๑๕๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน				๖๐๐,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา .. กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ..

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๑. ต้องเป็นที่ปรึกษาสถาบันการศึกษาของรัฐ ซึ่งจดทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย
๒. ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ได้ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มีผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมโรงงาน การจัดการมลพิษดิน การสำรวจการปนเปื้อนในดิน และการจัดทำระบบฐานข้อมูลหรือการพัฒนาเว็บไซต์
๖. มีผลงานและประสบการณ์ด้านการศึกษาและการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการสำรวจและตรวจสอบการปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดินภายในบริเวณโรงงาน
๗. มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนด ดังนี้
- ๗.๑ ผู้จัดการโครงการ ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตหรือวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และต้องเป็นผู้มีประสบการณ์และผลงานด้านบริหารการจัดการมลพิษดิน การสำรวจการปนเปื้อนในดิน ไม่ต่ำกว่า ๗ ปี

๗.๒ ผู้ประสานงานโครงการต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ที่เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๗.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนดินและน้ำใต้ดิน จำนวนอย่างน้อย ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตหรือวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องเป็นผู้มีประสบการณ์และผลงานเกี่ยวกับการจัดการมลพิษและการสำรวจและตรวจสอบการปนเปื้อนสารมลพิษ ดินไม่น้อยกว่า ๗ ปี

๗.๔ นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม จำนวนอย่างน้อย ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ และผลงานด้านการวิเคราะห์สารปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ทั้งนี้ บุคลากรตามข้อ ๗.๑ - ๗.๔ ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

๘. บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่น ๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานโครงการอื่น ๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๙. ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๑๐. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร วันแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๕ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงินต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑) งานเจาะหลุมเพื่อเก็บตัวอย่างดิน - ความลึกไม่เกิน ๑๐ เมตรจากระดับดินเดิม (๑๔ ตำแหน่ง) - ความลึกไม่เกิน ๒๐ เมตรจากระดับดินเดิม (๓ ตำแหน่ง)	๑๗ ตำแหน่ง	๒๗,๐๐๐	๔๕๙,๐๐๐
๒) งานเก็บตัวอย่างดิน - เก็บตัวอย่างดินตำแหน่งละอย่างน้อย ๓ ระดับความลึก (ความลึก ๑๐ เมตร) (๔๒ ตัวอย่าง) - เก็บตัวอย่างดินตำแหน่งละอย่างน้อย ๔ ระดับความลึก (ความลึก ๒๐ เมตร) (๑๒ ตัวอย่าง)	๕๔ ตัวอย่าง	๑,๐๐๐	๕๔,๐๐๐

รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวน	จำนวนเงิน ต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
๓) งานวิเคราะห์สารปนเปื้อนในดินรวมค่าสกัดตัวอย่าง - กลุ่มโลหะหนัก ตัวอย่างละ ๓,๕๐๐ บาท - กลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย ตัวอย่างละ ๘,๐๐๐ บาท - กลุ่มสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด ตัวอย่างละ ๕,๐๐๐ บาท	๕๔ ตัวอย่าง	๑๖,๕๐๐	๘๙๑,๐๐๐
๔) ตัวอย่างควบคุมในระหว่างการเก็บตัวอย่างภาคสนาม (Field blank) ๒ ตัวอย่าง - กลุ่มโลหะหนัก ตัวอย่างละ ๓,๕๐๐ บาท - กลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย ตัวอย่างละ ๘,๐๐๐ บาท - กลุ่มสารปิโตรเลียมไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด ตัวอย่างละ ๕,๐๐๐ บาท	๒ ตัวอย่าง	๑๖,๕๐๐	๓๓,๐๐๐
๕) ค่าจัดทำรายงาน	๖ ฉบับ	๑,๐๐๐	๖,๐๐๐
๖) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-	-	๗,๐๐๐
รวมเป็นเงิน			๑,๔๕๐,๐๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินงาน/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๘.๑ นายอภิวัฒน์ เขียวพิรากุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการกากอุตสาหกรรม ๓.....
- ๘.๒ นายทศวัตต์ สุธัยยะ ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ.....
- ๘.๓ นางสาวภัทรวดี สุขสุวรรณ ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ.....

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

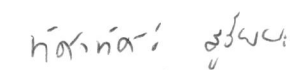
- เอกสารคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช.....
- ใบเสนอราคาจากบริษัท กรีน ซีสเทคโนบิลิตี้ คอนเซิร์ทเมนท์ จำกัด (GSC).....
- ใบเสนอราคาจากบริษัท เอ็นไวร์ สแกน จำกัด.....
- ใบเสนอราคาจากบริษัท บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....
- ใบเสนอราคาจากบริษัท บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด.....
- ใบเสนอราคาจากบริษัท บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด.....




(นายอภิวัฒน์ เขียวพิรากุล)

ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการกากอุตสาหกรรม ๓

ประธานกรรมการ


 (นายทศวัตต์ สุธัยยะ)
 วิศวกรปฏิบัติการ
 กรรมการ


 (นางสาวภัทรวดี สุขสุวรรณ)
 วิศวกรปฏิบัติการ
 กรรมการและเลขานุการ