

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซันที่ขึ้นทะเบียนกับ กรอ. (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมบทบาทการอยู่ร่วมกันและการมีส่วนร่วมระหว่างชุมชน โรงงาน และภาครัฐ)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๔,๙๙๘,๑๒๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๖๙๖,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

หมวดค่าใช้จ่าย	อัตราจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	รวม (บาท)
(๑) ผู้จัดการโครงการ	๑๐๐,๗๐๐	๑	๒	๒๐๑,๔๐๐
(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์หัตถ์พิมพ์	๗๗,๕๐๐	๓	๒	๔๖๕,๐๐๐
(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคุณภาพ ห้องปฏิบัติการ	๗๗,๕๐๐	๒	๒	๓๑๐,๐๐๐
(๔) นักวิทยาศาสตร์	๑๕,๐๐๐	๕	๘	๖๐๐,๐๐๐
(๖) ผู้ประสานงานโครงการ	๑๕,๐๐๐	๑	๘	๑๒๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน (บาท)				๑,๖๙๖,๔๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

๔.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูล
ที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๔.๒.๒ ต้องมีผลงานและประสบการณ์ให้คำปรึกษาด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๓ ต้องมีห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ ตาม
ISO/IEC 17025 หรือ มอก. ๑๗๐๒๕ กลุ่มสิ่งแวดล้อมด้านน้ำเสีย

๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ
แล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๒.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่รับหนังสือเชิญ
ชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม

๔.๒.๖ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๔.๒.๗ บุคลากร...

๔.๒.๗ บุคลากรผู้รับผิดชอบโครงการต้องมีคุณวุฒิและประสบการณ์ในสาขาวิชาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนดดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หรือวิทยาศาสตร์ทั่วไป และมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการโครงการด้านระบบบริหารงานคุณภาพหรือสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือเป็นผู้ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ข้างต้นไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์มลพิษน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน

คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หรือวิทยาศาสตร์ทั่วไป และมีประสบการณ์วิเคราะห์สารมลพิษน้ำในห้องปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือเป็นผู้ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ข้างต้นไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน

คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หรือวิทยาศาสตร์ทั่วไป และมีประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาหรือดำเนินการตามข้อกำหนด ISO/IEC ๑๗๐๔๓ หรือ ISO/IEC Guide ๔๓ หรือการจัดกิจกรรมการทดสอบความชำนาญหรือการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการด้านมลพิษน้ำไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือเป็นผู้ได้รับปริญญาตรีในสาขาข้างต้นและมีประสบการณ์ข้างต้นไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๔) นักวิทยาศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน

คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม สุขาภิบาล วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หรือวิทยาศาสตร์ทั่วไป และมีประสบการณ์ตรวจวิเคราะห์มลพิษน้ำไม่น้อยกว่า ๓ ปี

(๕) ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน

คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต มีประสบการณ์ในการประสานงานโครงการ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ทั้งนี้บุคลากรตามข้อ ๔.๒.๗(๑)-๔.๒.๗(๕) ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๔.๒.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-Gp) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔.๒.๑๐ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๒ คน

/๕. คำว่าวัสดุ...

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์-บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)-บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๗.๑ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นสำหรับจัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญหรือเปรียบเทียบผล
ระหว่างห้องปฏิบัติการ = ๑๐๕,๐๐๐ บาท

๗.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดทางเคมี
๔ รายการ = ๙๖๙,๑๖๐ บาท

๗.๓ ค่าใช้จ่ายในการเตรียมและจัดส่งตัวอย่างสำหรับทดสอบความชำนาญหรือเปรียบเทียบผล
ระหว่างห้องปฏิบัติการ = ๑,๖๓๖,๐๐๐ บาท

๗.๔ ค่าใช้จ่ายในการรวบรวม ประเมินผล และจัดทำรายงานสรุปผล = ๒๖๕,๐๐๐ บาท

๗.๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนาสรุปโครงการ = ๑๖๙,๕๖๐ บาท

๗.๖ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำแนวทางการขึ้นทะเบียนสำหรับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์และ
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ = ๑๐๗,๕๐๐ บาท

๗.๗ ค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงาน

๗.๗.๑ ค่าจัดทำรายงานฉบับต้น (๓๕๐ x ๙ ฉบับ) = ๓,๑๕๐ บาท

๗.๗.๒ ค่าจัดทำรายงานฉบับกลาง (๑,๔๐๐ x ๙ ฉบับ) = ๑๒,๖๐๐ บาท

๗.๗.๓ ค่าจัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (๑,๗๕๐ x ๙ ฉบับ) = ๑๕,๗๕๐ บาท

๗.๗.๔ ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (๒,๐๐๐ x ๙ ฉบับ) = ๑๘,๐๐๐ บาท

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตดำเนินการ (TOR)

๘.๑ นายต๋นัย ชินดุชฎีกุล

๘.๒ นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์

๘.๓ นายวรสันต์ เหล่าชัย

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๙.๑ คู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง
และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช.

๙.๒ เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง

๙.๓ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์ และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี
สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง

.....
นายต๋นัย ชินดุชฎีกุล

(นายต๋นัย ชินดุชฎีกุล)

.....
นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์

(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)

.....
นายวรสันต์ เหล่าชัย

(นายวรสันต์ เหล่าชัย)