

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน
 - หน่วยงาน ๑. สำนักควบคุมวัตถุอันตราย
 ๒. ศูนย์ข้อมูลวัตถุอันตราย ศูนย์สารสนเทศโรงงานอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑,๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านบาท)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ พ.ย.๕๗
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

ลำดับ	รายการ(จำนวนคน)	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า(ปี)
บุคลากรหลัก			
๑	ผู้จัดการโครงการ	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเคมีหรือเคมีอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเคมี หรือคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง	๑๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ	๕
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ	๕
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ	๕
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการสารเคมี	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเคมี หรือพิษวิทยา หรือคุณวุฒิอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้	๕
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	นิติศาสตร์บัณฑิต	๕
บุคลากรสนับสนุน			
๑	ผู้ประสานโครงการ	วิทยาศาสตรสาขาเคมี สิ่งแวดล้อม หรือเทียบเท่า	๑
	เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์บันทึกข้อมูล	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่าได้ไม่ต่ำกว่านี้	๑

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา

ลำดับ	รายการ	เดือนละ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	รวมเงิน	คำอธิบาย
	บุคลากรหลัก			๔,๘๑๕,๐๐๐	
	ผู้จัดการโครงการ (๑ คน)	๔๐,๐๐๐	๙	๓๖๐,๐๐๐	บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT ปริญญาโท
	ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ (๒ คน)	๕๕,๐๐๐	๙	๔๙๐,๐๐๐	บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT ปริญญาโท
	ผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบ ฐานข้อมูล(๒ คน)	๕๕,๐๐๐	๙	๔๙๐,๐๐๐	บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT ปริญญาโท
	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาระบบ สารสนเทศ(๒ คน)	๕๕,๐๐๐	๙	๔๙๐,๐๐๐	บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ICT ปริญญาโท
	ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหาร จัดการสารเคมี(๒ คน)	๕๕,๐๐๐	๙	๔๙๐,๐๐๐	บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีปริญญาโท
	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย(๑ คน)	๕๕,๐๐๐	๙	๔๙๕,๐๐๐	กลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านกฎหมาย
	กลุ่มวิชาชีพทั่วไป			๑,๐๘๐,๐๐๐	
	เจ้าหน้าที่ประสานงาน (๓ คน)	๒๕,๐๐๐	๙	๒๒๕,๐๐๐	บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพทั่วไป ปริญญาตรี
	เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์และบันทึก ข้อมูล (๓ คน)	๑๕,๐๐๐	๙	๑๓๕,๐๐๐	บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพทั่วไป ปริญญาตรี

๕. ค่าใช้จ่ายอื่น

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	Oracle Database Standard Edition One - Processor Perceptual (บนเครื่องแม่ข่ายที่มีหน่วยประมวลผลกลาง จำนวน ๒ หน่วย ราคา ๓๕๐,๐๐๐/CPU)	๑	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม				๓๕๐,๐๐๐

๕.๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณ ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าติดตั้งซอฟต์แวร์ Oracle Database Standard Edition One (Basic Installation Database)	จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐บาท	๑๐๐,๐๐๐
๒	ค่าบริการรักษา Oracle Database Standard Edition	One (On-Site Support)	๙๕๐,๐๐๐
๓	Media Pack	๑ ครั้ง	๒๔,๕๐๐
๔	ค่าฝึกอบรม Oracle Database Standard Edition One (Training Database Classroom) จำนวน ๑๐ คน	๓ วัน	๑๕๐,๕๐๐
	ค่าอาหาร	(๑๐x๔๐๐x๓)	๑๒,๐๐๐
	ค่าของว่าง	(๑๐x๒x๒๕x๓)	๑,๕๐๐
	ค่าเอกสาร	(๕๐๐x๑๐)	๕,๐๐๐
	ค่าวิทยากร	(๓,๐๐๐ x ๑๘x๒)	๑๐๘,๐๐๐
	ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่	(๘,๐๐๐x๓)	๒๔,๐๐๐
๕.	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		๒๕,๐๐๐
จำนวนเงินรวม			๑,๒๕๐,๐๐๐

๕.๓. งบดำเนินงาน

กิจกรรม	จำนวน	อัตราที่ตั้ง (ต่อครั้ง)	รวมเงิน	คำอธิบาย
๕.๓.๑ จัดสัมมนาเผยแพร่ข้อมูล				
๑) ค่าจัดทำคู่มือหรือเอกสารส่งเสริมความเข้าใจ	๕๐๐ เล่ม	๑,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	ที่มาราคากลางข้อ ๗.๓ ตาม แนวทางของการว่าจ้างที่ปรึกษา
๒) ค่าจัดฝึกอบรมและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์(๕ครั้ง)			๕๔๒,๕๐๐	
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๕ครั้ง (๑๐๐ คน/ครั้ง)	๒๕	๑๒,๕๐๐	ที่มาราคากลางข้อ ๗.๓ ตาม แนวทางของการว่าจ้างที่ปรึกษา
ค่าอาหาร	๕ครั้ง (๑๐๐ คน/ครั้ง)	๔๐๐	๒๐๐,๐๐๐	
ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่	๕ครั้ง	๔๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	
ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่	๕ครั้ง (๑๐๐ชุด/ครั้ง)	๒๑๐	๑๐๕,๐๐๐	
ค่าเช่ายานพาหนะพร้อมน้ำมัน	๕ครั้ง (๒ คัั้น/ครั้ง)	๒,๕๐๐	๒๕,๐๐๐	
๓) ค่าจัดทำรายงาน			๓๙,๒๐๐	
ค่าจัดทำรายงานฉบับต้น	๗	๕๐๐	๓,๕๐๐	ที่มาราคากลางข้อ ๗.๓ ตาม แนวทางของการว่าจ้างที่ปรึกษา
ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๑	๗	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐	
ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๒	๗	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐	
ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ ๓	๗	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐	
ค่าจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์	๗	๑,๒๐๐	๘,๔๐๐	

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ

๑ ค่าเดินทางและค่าใช้จ่ายในการสำรวจและเก็บข้อมูลระบบบริหารจัดการสารเคมีและวัตถุอันตรายของประเทศที่มีลักษณะการดำเนินการคล้ายประเทศไทย

๑.๑ ประเทศที่มีลักษณะการดำเนินการคล้ายประเทศไทย จำนวน ๑ ประเทศ เช่น ไต้หวัน ค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางของบุคลากร จำนวน ๕ คน ระยะเวลา ๗ วัน จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๑.๒ ประเทศที่มีลักษณะการดำเนินการที่เป็นที่ยอมรับของนานาประเทศ จำนวน ๑ ประเทศ เช่น ญี่ปุ่น หรือสหภาพยุโรป ค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางของบุคลากร จำนวน ๕ คน ระยะเวลา ๗ วัน จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๑.๓ ประเทศที่เป็นคู่ค้าสำคัญของประเทศไทย จำนวน ๑ ประเทศ เช่น จีน หรือเกาหลี ค่าใช้จ่ายสำหรับการเดินทางของบุคลากร จำนวน ๕ คน ระยะเวลา ๗ วัน จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๗. ที่มาของการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค๐๙๐๗/ ๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๖
- ๗.๒ หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค๐๙๐๓/ ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๖
- ๗.๓ คู่มือการจ้างที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๘ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๑. นางสมศรี สุวรรณจรัส
- ๒. นางนันทพร บุญเอก
- ๓. นายวิจิตร ทองสำริด
