

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการขอรับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางระบบดิจิทัล
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๙๘,๓๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔
- เป็นเงิน ๘,๕๙๘,๓๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware - Software จำนวน ๖๔๗,๔๐๐ บาท
- | | |
|---|-------------|
| ๕.๑ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)
(๑ เครื่อง x ๕๗๐,๐๐๐ บาท) | ๕๗๐,๐๐๐ บาท |
| ๕.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล
(๓ เครื่อง x ๒๒,๐๐๐ บาท) | ๖๖,๐๐๐ บาท |
| ๕.๓ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์
โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม
กฎหมาย (๓ ชุด x ๓,๘๐๐ บาท) | ๑๑,๔๐๐ บาท |
๖. ค่าพัฒนาระบบ ๖,๙๖๗,๙๐๐ บาท
- | | |
|--|---------------|
| ๖.๑ ผู้จัดการโครงการ (๑ คน x ๑๒๐,๐๐๐ บาท x ๘ เดือน) | ๙๖๐,๐๐๐ บาท |
| ๖.๒ นักวิเคราะห์ระบบ (๒ คน x ๑๐๐,๐๐๐ บาท x ๘ เดือน) | ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท |
| ๖.๓ นักพัฒนาระบบ (๒ คน x ๘๙,๓๐๐ บาท x ๘ เดือน) | ๑,๕๒๘,๘๐๐ บาท |
| ๖.๔ นักวิเคราะห์ข้อมูล (๒ คน x ๗๐,๐๐๐ บาท x ๖ เดือน) | ๘๔๐,๐๐๐ บาท |
| ๖.๕ นักทดสอบระบบ (๓ คน x ๕๕,๐๐๐ บาท x ๕ เดือน) | ๘๒๕,๐๐๐ บาท |
| ๖.๖ ผู้ประสานงาน (๒ คน x ๒๐,๐๐๐ บาท x ๘ เดือน) | ๓๒๐,๐๐๐ บาท |
| ๖.๗ ทีมติดตั้งระบบและเครือข่าย (๔ คน x ๔๐,๐๐๐ บาท x ๔ เดือน) | ๖๔๐,๐๐๐ บาท |
| ๖.๘ นักพัฒนาเว็บไซต์ (๑ คน x ๔๕,๖๕๐ บาท x ๓ เดือน) | ๑๓๖,๙๕๐ บาท |
| ๖.๙ นักวิเคราะห์และออกแบบเว็บไซต์ (๑ คน x ๓๖,๑๐๐ บาท x ๓ เดือน) | ๑๐๘,๓๐๐ บาท |
| ๖.๑๐ นักวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล (๑ คน x ๓๖,๑๐๐ บาท x ๓ เดือน) | ๑๐๘,๓๐๐ บาท |
๗. ค่าออกแบบและจัดทำภาพคอมพิวเตอร์กราฟฟิกแนะนำระบบขอรับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบเคลื่อนไหว (ความยาว ๔ นาที) จำนวน ๒ ชุด จำนวน ๓๘๔,๐๐๐ บาท
๘. ค่าออกแบบแบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ที่เข้ามาใช้บริการเว็บไซต์ (เหมาจ่าย) จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๙. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน ๕๘๔,๕๕๐ บาท

๙.๑ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาความต้องการของผู้ใช้งานระบบฐานข้อมูลผู้มีสิทธิจัดทำ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับเจ้าหน้าที่ สผ. ที่เกี่ยวข้อง
(จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่ราชการ

- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) ราชการ (๗๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๒๑,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ราชการ (๗๐ คน x ๓๕ บาท x ๑ ครั้ง) ๒,๔๕๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๗๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๔,๙๐๐ บาท

๙.๒ ค่าใช้จ่ายในการรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อแบบจำลองระบบ สำหรับ
เจ้าหน้าที่ สผ. ที่เกี่ยวข้อง (จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่ราชการ

- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) ราชการ (๗๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๒๑,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ราชการ (๗๐ คน x ๓๕ บาท x ๑ ครั้ง) ๒,๔๕๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๗๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๔,๙๐๐ บาท

๙.๓ หารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ เชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ API หรือ รูปแบบ Web
service กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กรมการปกครอง สภาวิชาชีพ สถาบันการศึกษา
เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้มาขอรับใบอนุญาต เป็นต้น และหน่วยงานอนุญาต ได้แก่
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

กรุงเทพมหานคร กรมธุรกิจพลังงาน กรมการปกครอง และกรมสนับสนุนบริการ
สุขภาพ เป็นต้น (จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่เอกชน

- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) เอกชน (๔๐ คน x ๗๐๐ บาท x ๒ ครั้ง) ๕๖,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เอกชน (๔๐ คน x ๕๐ บาท x ๒ ครั้ง) ๔,๐๐๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๔๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๒ ครั้ง) ๕,๖๐๐ บาท

๙.๔ ค่าใช้จ่ายในการทดสอบระบบกับผู้ใช้งาน (User Acceptance Test)
(จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่ราชการ

- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) ราชการ (๕๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๑๕,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ราชการ (๕๐ คน x ๓๕ บาท x ๑ ครั้ง) ๑,๗๕๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๕๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๓,๕๐๐ บาท

๙.๕ เผยแพร่ผลการศึกษาโครงการ (จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่เอกชน

- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) เอกชน (๒๐๐ คน x ๗๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๑๔๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เอกชน (๒๐๐ คน x ๕๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๒๐๐ คน x ๗๐ บาท) ๑๔,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ๙๖,๐๐๐ บาท

๙.๖ ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรการใช้งาน

๙.๖.๑ อบรมหลักสูตรการใช้งานของผู้ใช้งานระบบ สำหรับ เจ้าหน้าที่ สผ.
(จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่ราชการ

- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) ราชการ (๒๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๖,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ราชการ (๒๐ คน x ๓๕ บาท x ๑ ครั้ง) ๗๐๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๒๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๑ ครั้ง) ๑,๔๐๐ บาท

<p>๕.๖.๒ อบรมหลักสูตรการใช้งานของผู้ใช้งานระบบ สำหรับผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่เอกชน</p>	
- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) เอกชน (๑๐๐ คน x ๗๐๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๗๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เอกชน (๑๐๐ คน x ๕๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๕,๐๐๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๑๐๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๗,๐๐๐ บาท
<p>๕.๖.๓ อบรมหลักสูตรการใช้งานของผู้ดูแลระบบ (จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่ราชการ</p>	
- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) ราชการ (๑๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๓,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ราชการ (๑๐ คน x ๓๕ บาท x ๑ ครั้ง)	๓๕๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๑๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๗๐๐ บาท
<p>๕.๖.๕ จัดทำคู่มือการใช้งาน สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ยื่นขอรับใบอนุญาต เป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน และผู้ดูแลระบบ</p>	
- ค่าจัดทำคู่มือการใช้งาน สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (๓๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๖,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำคู่มือการใช้งาน สำหรับผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน (๑๐๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๒๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำคู่มือการจัดการด้านเทคนิค (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๒,๐๐๐ บาท
<p>๕.๗ ค่าใช้จ่ายในการรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาเว็บไซต์ กพส. (จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่ราชการ</p>	
- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) ราชการ (๒๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๖,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ราชการ (๒๐ คน x ๓๕ บาท x ๑ ครั้ง)	๗๐๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๒๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๑,๔๐๐ บาท
<p>๕.๘ ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรผู้ดูแลเว็บไซต์</p>	
<p>๕.๘.๑ อบรมหลักสูตรการใช้งานของผู้ดูแลเว็บไซต์ (จัดไม่ครบทุกมือ) สถานที่ราชการ</p>	
- ค่าอาหาร (จัดไม่ครบทุกมือ) ราชการ (๑๐ คน x ๓๐๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๓,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ราชการ (๑๐ คน x ๓๕ บาท x ๑ ครั้ง)	๓๕๐ บาท
- ค่าเอกสาร (๑๐ เล่ม x ๗๐ บาท x ๑ ครั้ง)	๗๐๐ บาท
<p>๕.๘.๒ จัดทำคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลเว็บไซต์ กพส.</p>	
- ค่าจัดทำคู่มือการใช้งาน (๑๐ ชุด x ๒๐๐ บาท)	๒,๐๐๐ บาท
<p>๕.๙ ค่าจัดพิมพ์เอกสารรายงานการส่งมอบงาน (๔๐ เล่ม)</p>	
- รายงานขั้นต้น (Inception Report) (๑๐ เล่ม x ๕๐๐ บาท)	๕,๐๐๐ บาท
- รายงานฉบับกลาง (Interim Report) (๑๐ เล่ม x ๖๐๐ บาท)	๖,๐๐๐ บาท
- รายงานฉบับสุดท้าย ฉบับร่าง (Draft Final Report) (๑๐ เล่ม x ๑๕๐๐ บาท)	๑๕,๐๐๐ บาท
- รายงานฉบับสุดท้าย ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) (๑๐ เล่ม x ๑๕๐๐ บาท)	๑๕,๐๐๐ บาท
<p>๕.๑๐ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด</p>	
หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้	๔๗๐๐ บาท

๑๐. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

๑๐.๑	นายสิทธิชัย ปิติสินชูชัย	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๑๐.๒	นางพรรณนิภา สืบสิงห์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๐.๓	นางสุนธรา เศรษฐ์วรกิจ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๐.๔	นางสาวจุฑาภรณ์ ทองสอดแสง	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	กรรมการ
๑๐.๕	นางสาววัลยา ศิริทัพ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ	กรรมการ
๑๐.๖	นางสาวกรรณิการ์ สรกล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๙.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕
- ๙.๒ หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว. ๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
- ๙.๓ เกณฑ์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร
- ๙.๔ โครงการพัฒนาการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในสำหรับผู้ตรวจสอบภายในมือใหม่ ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง