

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

- ชื่อโครงการ   โครงการปรับปรุง และพัฒนาเพิ่มเติมระบบออกใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร  
และใบอนุญาตนำแร่เข้าในราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ   ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร   2,500,000 บาท
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)   ๒๒ ส.ค. ๒๕๖๐  
เป็นเงิน   2,500,000 บาท

4 ค่า Hardware

รายการ	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม		-

5 ค่า Software

ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			-

6 ค่าพัฒนาระบบ

รายการ	จำนวน (ระบบ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าปรับปรุง และพัฒนาเพิ่มเติมระบบออกใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร และใบอนุญาตนำแร่เข้าในราชอาณาจักร เพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window	1	2,184,900	2,184,900
จำนวนเงินรวม			2,184,900

7 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าต่ออายุ CA	3 ปี	500	1,500
2. ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ	5 คน	370	1,850
3. ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	50 คน	350	17,500
3. ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผล 6 จังหวัด โดยมีเจ้าหน้าที่กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการฝึกอบรมติดตามครั้งละไม่เกิน 6 คน รวมเจ้าหน้าที่บริษัทไม่เกิน 2 คน	8 คน	20,000	160,000
4. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการใช้งานและการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล	5 คน จำนวน 5 วัน	1,790	44,750
5. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการเขียนโปรแกรม	5 คน จำนวน 5 วัน	1,790	44,750
6. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคเกี่ยวกับการออกแบบและการพัฒนาระบบ	5 คน จำนวน 3 วัน	1,790	26,850
7. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคเกี่ยวกับการติดตั้งระบบ การสำรองข้อมูล และการกู้คืนระบบ	5 คน จำนวน 2 วัน	1,790	17,900
จำนวนเงินรวม			315,100

8 รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตดำเนินการ

- นายมานุส มณีบุษย์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- นางสาวพรชลิณพัชร์ เพ็ญคุณาพร วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

9 ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท นิวเทคโนโลยี อินฟอร์เมชั่น จำกัด
- บริษัท ดิจิตอล ไอที คอนซัลติ้ง จำกัด
- บริษัท แอ็ดวานซ์ อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ :	โครงการปรับปรุง และพัฒนาเพิ่มเติมระบบออกใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร และใบอนุญาตนำแร่เข้าในราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window
หน่วยงาน :	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
หัวหน้าหน่วยงาน	นายสมบูรณ์ ยินดียั่งยืน
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง	นายจุลพงษ์ ทวีศรี
ผู้รับผิดชอบ	นายมานุส มณีบุษย์ นางสาวพรชลิ้นพักษ์ เพ็ญคุณาพร
ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น	2,500,000 บาท
ราคากลางการพัฒนาระบบ	2,500,000 บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา <sup>1</sup> (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	1	55,100x1.5	6	495,900
2	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ	2	52,000x1.5	4	624,000
3	เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ	2	36,000x1.5	6	648,000
4	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพระบบงาน	1	36,000x1.5	3	162,000
5	เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม	1	30,000x1.5	1	45,000
6	เจ้าหน้าที่ประสานงาน/เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร/ นำเข้าข้อมูลตั้งต้น	1	25,000x1.5	2	75,000
7	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงาน (ประจำที่กรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่)	1	15,000x1.5	6	135,000
จำนวนเงินรวม					2,184,900

<sup>1</sup> ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>2</sup>

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน(บาท)
จำนวนเงินรวม			

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
จำนวนเงินรวม				

*Signature*

<sup>2</sup> ใช้ "เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ<sup>3</sup>

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม					

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าต่ออายุ CA 3 ปี	3ปีๆ ละ 500 บาท	1,500
2	ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ	5 คนๆ ละ 370 บาท จำนวน 1 วัน	1,850
3	ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	50 คนๆ ละ 350 บาท จำนวน 1 วัน	17,500
4	ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผล 6 จังหวัด โดยมีเจ้าหน้าที่กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ติดตามครั้งละไม่เกิน 6 คน รวมเจ้าหน้าที่บริษัทไม่เกิน 2 คน	8 คนๆ ละ 20,000 บาท จำนวน 1 ครั้ง	160,000
5	ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการใช้งานและการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล	5 คนๆ ละ 1790 บาท จำนวน 5 วัน	44,750
6	ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการเขียนโปรแกรม	5 คนๆ ละ 1790 บาท จำนวน 5 วัน	44,750
7	ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคเกี่ยวกับการออกแบบและการพัฒนาระบบ	5 คนๆ ละ 1790 บาท จำนวน 3 วัน	26,850
8	ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคเกี่ยวกับการติดตั้งระบบการสำรองข้อมูล และการกู้คืนระบบ	5 คนๆ ละ 1790 บาท จำนวน 2 วัน	17,900
จำนวนเงินรวม			315,100

ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง