

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

- 1 ชื่อโครงการ โครงการดูแล ปรับปรุง และพัฒนาเพิ่มเติมระบบออกใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร และใบอนุญาตนำเข้าในราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window ระยะที่ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000 บาท

- 3 วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงิน 3,000,000 บาท

- 4 ค่า Hardware

รายการ	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่ส่วนกลาง	1	30,000
2. เครื่องสำรองไฟขนาด 1 kVA	1	5,100
จำนวนเงินรวม		35,100

- 5 ค่า Software

ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1. Microsoft Windows Server 2012 Standard R2	1	42,350	42,350
2. Microsoft Windows 8.1 Professional	1	4,840	4,840
จำนวนเงินรวม			47,190

- 6 ค่าพัฒนาระบบ

รายการ	จำนวน (ระบบ)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าพัฒนาระบบลงทะเบียนและระบบรับคำขออนุญาตออนไลน์ของผู้ประกอบการ	1	1,500,000	1,500,000
2. ค่าจัดเตรียมระบบคอมพิวเตอร์	1	50,000	50,000
3. ค่าพัฒนาโปรแกรมต้นแบบเพื่อทดสอบ การชำระเงินแบบ e-payment	1	289,140	289,140
4. ค่าพัฒนาโปรแกรมบริหารจัดการ Digital Certificate	1	485,000	485,000
จำนวนเงินรวม			2,324,140

(Signature)

7 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าต่ออายุ CA	3 ปี	500	1,500
2. ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ และหลักสูตรการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	85 คน	280	23,800
3. ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผล 10 จังหวัด โดยมีเจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ติดตามครั้งละไม่เกิน 6 คน รวมเจ้าหน้าที่บริษัทไม่เกิน 2 คน	8 คน	32,000	256,000
4. ค่าจ้างวิทยากรในการอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 4 หลักสูตร (วันละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท)	9 วัน	7,200	64,800
5. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการใช้งาน และการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล	3 คน จำนวน 3 วัน	280	2,520
6. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการเขียนโปรแกรม	3 คน จำนวน 3 วัน	280	2,520
7. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคเกี่ยวกับการออกแบบและการพัฒนาระบบ	3 คน จำนวน 3 วัน	280	2,520
8. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคเกี่ยวกับการติดตั้งระบบ การสำรองข้อมูล และการกู้คืนระบบ	3 คน จำนวน 1 วัน	280	840
9. ค่าบริหารจัดการโครงการ			239,070
จำนวนเงินรวม			593,570

8 รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตดำเนินการ

- นายมานูส มณีบุญย์ ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- นางสาวชนันท์ เพ็ญคุณาพร วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

9 ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- บริษัท นิวเทคโนโลยี อินฟอเมชั่น จำกัด
- บริษัท บิซโฟเทนเชียล จำกัด
- เกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ราคาตลาด จาก <http://www.asis.co.th/microsoft>

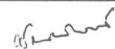
แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ :	โครงการดูแล ปรับปรุง และพัฒนาเพิ่มเติมระบบออกใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักร และใบอนุญาตนำเข้าในราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window ระยะที่ 3.
หน่วยงาน :	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ,
หัวหน้าหน่วยงาน	นายสุรพงษ์ เชียงทอง
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง	-
ผู้รับผิดชอบ	นายมานัส มณีบุษย์ นางสาวชนันท์ เพ็ญคุณาพร ,
ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น	3,000,000 บาท .
ราคากลางการพัฒนาระบบ	3,000,000 บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	1	36,000x1.82	5	327,600
2	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ	2	52,000x1.82	3	567,840
3	เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบ	2	35,000x1.82	6	764,400
4	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพระบบงาน	1	34,000x1.82	5	309,400
5	เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม	1	30,000x1.82	1	54,600
6	เจ้าหน้าที่ประสานงาน/เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร/นำเข้าข้อมูลตั้งต้น	1	25,000x1.82	3	136,500
7	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงาน (ประจำที่ส่วนการอนุญาตธุรกิจเหมืองแร่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่)	1	15,000x1.82	6	163,800
จำนวนเงินรวม					2,324,140



¹ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ²

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน(บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่ส่วนกลาง	1	30,000
2	เครื่องสำรองไฟขนาด 1 kVA	1	5,100
จำนวนเงินรวม			35,100

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
1	Microsoft Windows Server 2012 Standard R2	1	42,350	42,350
2	Microsoft Windows 8.1 Professional	1	4,840	4,840
จำนวนเงินรวม				47,190

Handwritten signature

² ใช้ "เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ³

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 และ หลักสูตรการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง,	85 คนๆ ละ 280 บาท จำนวน 1 วัน	23,800
3	ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผล 10 จังหวัด โดยมี เจ้าหน้าที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ติดตาม ครั้งละไม่เกิน 6 คน รวมเจ้าหน้าที่บริษัทไม่เกิน 2 คน,	8 คนๆ ละ 32,000 บาท จำนวน 1 วัน	256,000
4	ค่าจ้างวิทยากรในการอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร 4 หลักสูตร,	ชั่วโมงละ 1,200 บาท วันละ 6 ชั่วโมง จำนวน 9 วัน	64,800
5	ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการใช้งานและการบริหาร จัดการระบบฐานข้อมูล,	3 คนๆ ละ 280 บาท จำนวน 3 วัน	2,520
6	ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการเขียนโปรแกรม,	3 คนๆ ละ 280 บาท จำนวน 3 วัน	2,520
7	ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคเกี่ยวกับการออกแบบและ การพัฒนาระบบ,	3 คนๆ ละ 280 บาท จำนวน 3 วัน	2,520
8	ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคเกี่ยวกับการติดตั้งระบบ การสำรองข้อมูล และการกู้คืนระบบ,	3 คนๆ ละ 280 บาท จำนวน 1 วัน	840
9	ค่าบริการจัดการโครงการ (ไม่เกินร้อยละ 10 ของมูลค่า โครงการ)		239,070
จำนวนเงินรวม			593,570

³ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง