

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) 20 กันยายน 2556

เป็นเงิน 3,000,000 บาท

- 4 ค่า Hardware

รายการ	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	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 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. ค่าพัฒนาโปรแกรมต้นแบบเพื่อทดสอบการชำระเงินแบบ e-payment	1	289,140	- 289,140
4. ค่าพัฒนาโปรแกรมบริหารจัดการ Digital Certificate	1	485,000	- 485,000
จำนวนเงินรวม			- 2,324,140

Oran Sam Ant L Sam d.

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 โดยมีเจ้าหน้าที่กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ติดตามครั้งละไม่เกิน 6 คน รวมเจ้าหน้าที่บริษัทไม่เกิน 2 คน	8 คน	32,000	- 256,000
4. ค่าจ้างวิทยากรในการอบรมเจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 4 หลักสูตร	9 วัน (วันละ 6 ชั่วโมง ชั่วโมงละ 1,200 บาท)	7,200	- 64,800
5. ค่าใช้จ่ายในการอบรมด้านเทคนิคการใช้งานและการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูล	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/ขอบเขตดำเนินการ

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายมานูส มณีบุษย์ | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| 2. นางสาวเชรมวลันพร พัวกาหลง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |

9 ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. บริษัท นิวเทคโนโลยี อินฟอร์เมชั่น จำกัด
2. บริษัท บีซีโพเทนเชียล จำกัด
3. เกณฑ์ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. ราคาตลาด จาก <http://www.asis.co.th/microsoft>

Ant. ~~L. 50m~~ d

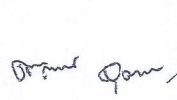
แบบบัญชีราคากลาง

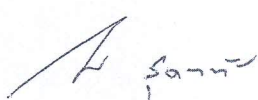
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ :	โครงการดูแล ปรับปรุง และพัฒนาเพิ่มเติมระบบออกใบอนุญาตส่งแร่ออกนอกราชอาณาจักรและใบอนุญาตนำเข้าในราชอาณาจักรเพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window ระยะที่ 3
หน่วยงาน :	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
หัวหน้าหน่วยงาน	นายปณิธาน จินดาภู
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง	นายธวัช ผลความดี
ผู้รับผิดชอบ	นายมานัส มณีบุญ
	นางสาวเชรมวลันพร พัวภาหลง
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/นำเข้า ข้อมูลตั้งต้น	1	25,000x1.82	3	- 136,500
7	เจ้าหน้าที่สนับสนุนการดำเนินงาน (ประจำที่ส่วนการ อนุญาตธุรกิจเหมืองแร่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ เหมืองแร่)	1	15,000x1.82	6	- 163,800
จำนวนเงินรวม					- 2,324,140




 ๒.

¹ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ²

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน(บาท)
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่ส่วนกลาง	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 Server 2012 Standard R2	1	42,350	42,350.
2	Microsoft Windows 8.1 Professional	1	4,840	4,840.
จำนวนเงินรวม				47,190.





 ๕

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	3 ปีๆ ละ 500 บาท	- 1,500.
2	ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตรสำหรับผู้ดูแลระบบ และ หลักสูตรการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	85 คนๆ ละ 280 บาท จำนวน 1 วัน	- 23,800.
3	ค่าใช้จ่ายในการติดตามประเมินผล 10 จังหวัด โดยมี เจ้าหน้าที่กรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่ติดตาม 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.

³ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

(Handwritten signatures and initials)