

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ :จ้างปรับปรุงระบบช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์.....

หน่วยงาน :สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน.....

หัวหน้าหน่วยงาน :นายอุดม วงศ์วิวัฒน์ไชย.....

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง :นางสาวอัจฉรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย.....

ผู้รับผิดชอบ :นางสาวกรรณกนก มานะกิจจงกล.....

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 4,800,000 บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ 4,800,000 บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ผู้จัดการโครงการ	๑	๑๐๐,๐๐๐	๔	๔๐๐,๐๐๐
๒.	ที่ปรึกษาด้านฐานข้อมูล	๑	๑๕๐,๐๐๐	๒	๓๐๐,๐๐๐
๓.	ที่ปรึกษาด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	๑	๑๕๐,๐๐๐	๒	๓๐๐,๐๐๐
๔.	นักวิเคราะห์ระบบ	๓	๘๑,๐๐๐	๔	๙๗๒,๐๐๐
๕.	นักพัฒนาระบบ	๗	๖๖,๐๐๐	๔	๑,๘๔๘,๐๐๐
๖.	นักทดสอบระบบ	๒	๖๖,๐๐๐	๔	๕๒๘,๐๐๐
๗.	นักพัฒนาด้านการประกันและควบคุมคุณภาพ	๑	๘๒,๕๐๐	๔	๓๓๐,๐๐๐
๘.	นักพัฒนาด้านการออกแบบ Web	๑	๖๑,๐๐๐	๒	๑๒๒,๐๐๐
จำนวนเงินรวม					๔,๘๐๐,๐๐๐

¹ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ²

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน(บาท)
-	-	-	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
จำนวนเงินรวม			-

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

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

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				-

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
จำนวนเงินรวม			

³ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

สรุปโครงการจ้างปรับปรุงระบบช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์ประสานการบริการด้านการลงทุนถูกจัดตั้งขึ้น เพื่อเป็นจุดเชื่อมโยงการให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่นักลงทุนต่างชาติ โดยการจัดตั้งศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเสริมมาตรการการสนับสนุนบรรยากาศการลงทุนที่ดี โดยกำหนดให้มีการบริการแบบเบ็ดเสร็จ เพื่อแก้ไขปัญหาความล่าช้า และไม่สะดวกของคนต่างด้าวในการขออนุญาตอยู่ในราชอาณาจักร การขออนุญาตกลับเข้ามาในราชอาณาจักรและการขอใบอนุญาตทำงาน เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และนักลงทุนที่มาขออนุญาตด้วยข้อมูลที่ทันสมัย สะดวกและรวดเร็ว

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น ทางสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เห็นควรให้มีการพัฒนาระบบเพื่อรองรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้และสืบเนื่องจากภัยพิบัติในหลายๆ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง ปัญหาการชุมนุมทางการเมือง การก่อเหตุเผาสถานที่ต่างๆ ตลอดจนภัยน้ำท่วมเมื่อปี 2554 หรือแม้กระทั่งล่าสุดภัยก่อการร้ายที่เกิดเหตุการณ์วางระเบิด ทำให้เราจำเป็นต้องพิจารณาถึงความสำคัญในการวางแผนพัฒนาไซต์สำรอง (Backup Site) เพื่อรองรับการทำงานของระบบงานช่างฝีมือ ให้สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง สำหรับส่วนงานศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน อีกทั้งเป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์ให้กับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนและภาพลักษณ์ของประเทศอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 ปรับปรุงระบบงานช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับรองรับการทำงานของนักลงทุน และการพิจารณาคำร้องของเจ้าหน้าที่ ในกรณีที่ Main Site ไม่สามารถใช้งานได้ สำหรับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ส่วนงานศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - 2.1.1 ระบบสามารถตอบสนองความต้องการในการให้บริการลูกค้าหรือบริษัทสำหรับผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ศูนย์บริการวีซ่าและใบอนุญาตทำงาน ในกรณีที่ Main Site ไม่สามารถใช้งานได้
 - 2.1.2 ระบบสามารถตอบสนองความต้องการในเรื่องประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงานหรือสำนักงาน เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาองค์กรสำหรับผู้บริหารของสำนักงานส่งเสริมการลงทุน ในกรณีที่ Main Site ไม่สามารถใช้งานได้
 - 2.1.3 สนับสนุนการทำงานร่วมกันกับหน่วยงานภายนอกสำนักงานที่เกี่ยวข้องได้ เช่น สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง และกรมการจัดหางาน เป็นต้น เพื่อการให้บริการที่สมบูรณ์แบบ ในกรณีที่ Main Site ไม่สามารถใช้งานได้
- 2.2 ปรับปรุงระบบงานช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์ ส่วนของโครงสร้างการจัดเก็บข้อมูล
- 2.3 ปรับปรุงระบบงานช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์ ส่วนของหน้าจอของผู้ใช้งาน

3. ประโยชน์ที่จะได้รับ

- 3.1 ระบบสำรองสำหรับระบบงานช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งประกอบด้วยส่วนของการสำรองข้อมูล การกู้คืนข้อมูล และเครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบ
- 3.2 ระบบงานช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์สามารถรองรับความต้องการและการใช้งานในปัจจุบัน

4. เปรียบเทียบระบบปัจจุบันกับส่วนพัฒนาเพิ่มเติม

ระบบปัจจุบัน

บริษัทที่มีการขออนุญาตนำเข้าช่างฝีมือผู้ชำนาญการต่างประเทศเข้ามาทำงานในประเทศไทย ตาม พรบ.ส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สามารถยื่นคำร้องขออนุญาตนำเข้าช่างฝีมือผู้ชำนาญการต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักรผ่านระบบงานช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Expert System) ซึ่งสามารถยื่นคำร้องผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ตลอด 24 ชั่วโมง

ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม

1. เพื่อให้ระบบงานช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง จึงต้องพัฒนาระบบสำรอง (Backup Site) ในกรณีที่ไซต์หลัก (Main Site) ไม่สามารถใช้งานได้
2. เพื่อให้ระบบงานช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์รองรับกับความต้องการและการใช้งานในปัจจุบัน จึงต้องปรับปรุงให้ระบบรองรับการจัดเก็บข้อมูลและหน้าจอของผู้ใช้งาน เช่น คำร้องการเพิ่มหนังสือออกของสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง การเพิ่มสำเนาหนังสือออกของคำร้องประทับตราวีซ่าสำหรับสถานทูตไทย/กงสุลไทย เป็นต้น

**โครงการจ้างปรับปรุงระบบช่างฝีมืออิเล็กทรอนิกส์
ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน**

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	ผู้จัดการ โครงการ	ปริญญาโท ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๖	๑	๑๐๐,๐๐๐	๔	๔๐๐,๐๐๐
๒.	ที่ปรึกษาด้าน ฐานข้อมูล	ปริญญาโท ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๖	๑	๑๕๐,๐๐๐	๒	๓๐๐,๐๐๐
๓.	ที่ปรึกษาด้าน คอมพิวเตอร์ และเครือข่าย	ปริญญาโท ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๖	๑	๑๕๐,๐๐๐	๒	๓๐๐,๐๐๐
๔.	นักวิเคราะห์ ระบบ	ปริญญาโท ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๑	๓	๘๑,๐๐๐	๔	๙๗๒,๐๐๐
๕.	นักพัฒนาระบบ	ปริญญาโท/ตรี ทางด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ	๑๑	๗	๖๖,๐๐๐	๔	๑,๘๔๘,๐๐๐
๖.	นักทดสอบ ระบบ	ปริญญาโท/ตรี ทางด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ	๑๑	๒	๖๖,๐๐๐	๔	๕๒๘,๐๐๐
๗.	นักพัฒนาด้าน การประกันและ ควบคุมคุณภาพ	ปริญญาโท ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๑	๑	๘๒,๕๐๐	๔	๓๓๐,๐๐๐
๘.	นักพัฒนาด้าน การออกแบบ Web	ปริญญาตรี ทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๑	๑	๖๑,๐๐๐	๒	๑๒๒,๐๐๐
รวม							๔,๘๐๐,๐๐๐