

เอกสารผลงาน

การจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

แนวคิดในการแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องลูกข่ายคอมพิวเตอร์
ที่ใช้ในการปฏิบัติงานสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

โดย



นายอำนาจ เข้มเพชร
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานพัสดุ 6

๒๐๐๖



ห้องสมุดกระทรวงแรงงาน

ว 12.05.6



14311

๑686ก

การจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบ

ผู้ขอรับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการแรงงาน 6 ว

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

บทคัดย่อ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นผลงานเข้ารับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของนายอำนาจ เข้มเพชร ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานพัสดุ 6 ปฏิบัติหน้าที่กลุ่มงานคลังและพัสดุ สำนักบริหารกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน เพื่อขอรับการประเมินในตำแหน่งนักวิชาการแรงงาน 6 ว กลุ่มงานพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยแบ่งการนำเสนอผลงานเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมานำเสนอเกี่ยวกับขั้นตอนวิธีการจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานและร่างเอกสารประกวดราคา (Terms of Reference :TOR) การแต่งตั้งคณะกรรมการประกวดราคา ขั้นตอนและวิธีการจัดทำร่างขอบเขตงาน TOR วิธีการจัดทำประกาศเชิญชวนผ่านเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง สรุปสาระขั้นตอนการดำเนินการ ผู้ร่วมดำเนินการ ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ ผลสำเร็จของงาน การวิเคราะห์ SWOT ANALYSIS ของการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ผลการดำเนินงานการจัดซื้อจัดจ้างที่ผ่านมามีปัญหาอุปสรรคที่สำคัญ ได้แก่ บุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านพัสดุมิใช่เพียงพอ บุคลากรขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549 และยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง เช่น การเผยแพร่ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR) และการนำประกาศเชิญชวนเผยแพร่ในเว็บไซต์กระทรวงแรงงาน และเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) เป็นไปด้วยความถูกต้อง เหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ส่วนราชการ ควรเพิ่มจำนวนบุคลากรเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ เพิ่มพูนความรู้ด้านระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านพัสดุ และนำเทคโนโลยีสารสนเทศ นำมาประยุกต์กับงานด้านพัสดุเพื่อพัฒนาคน พัฒนางานพัสดุให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ส่วนที่ 2 เป็นข้อเสนอ/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานของหน่วยงานที่จะประเมินเพื่อแต่งตั้งให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เรื่อง แนวคิดในการแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องลูกข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน โดยนำเสนอเป็นบทวิเคราะห์ /แนวคิด/ข้อเสนอ และแนวทางแก้ไขปัญหา เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน โดยใช้คอมพิวเตอร์มาสนับสนุนการทำงานให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล เพื่อลดปัญหาจากการใช้งานไม่ถูกวิธี หรือสามารถแก้ปัญหาที่พบบ่อยจากการใช้งานคอมพิวเตอร์ในระบบเครือข่าย ซึ่งจะช่วยให้การทำงานเป็นไปอย่างเป็นระบบ ลดข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติงาน ช่วยให้ งานเสร็จเร็วขึ้น และเป็นการประหยัดงบประมาณของราชการในการดูแล ซ่อมบำรุงระบบเครือข่าย ในองค์กรอีกทางหนึ่งด้วย

คำนำ

เอกสารการจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่มีวงเงินเกิน 2 ล้านบาท ยกเว้นงานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงาน และการซื้อการจ้างด้วยวิธีพิเศษ หรือวิธีกรณีพิเศษ โดยเอกสารฉบับนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมาชื่อหัวข้อว่า “ การจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ” และส่วนที่ 2 ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานของหน่วยงานที่จะประเมิน เพื่อแต่งตั้งให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยใช้หัวข้อว่า “แนวคิดในการแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องลูกข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน”

ผู้ขอรับการประเมินได้จัดทำเอกสารฉบับนี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตามหลักวิชาการด้านพัสดุโดยการนำเอาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยสนับสนุนให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว คล่องตัว และลดข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติงานหรือลดเวลาการทำงาน ช่วยให้การจัดซื้อจัดจ้างสัมฤทธิ์ผลเร็วขึ้น สามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติได้ ผู้จัดทำเอกสารฉบับนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานในการพัฒนาปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้นต่อไป

นายอำนาจ เข้มเพชร
เจ้าหน้าที่บริหารงานพัสดุ 6
สำนักบริหารกลาง กลุ่มงานคลังและพัสดุ
พฤษภาคม 2551

-3-
สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ค
สารบัญ	ง
ส่วนที่ 1 ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	
1. ชื่อผลงาน การจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)	1
2. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ปีงบประมาณ 2550	1
3. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ	1
- การจัดซื้อจัดจ้างผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)	1
3.1 การเตรียมวางแผนจัดหาพัสดุ	3
3.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดหาโดยวิธีการประมูล (คณะกรรมการ e-Auction)	3
3.3 อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการประกวดราคา	6
3.4 การประกาศผู้ชนะการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	24
3.5 การจัดทำสัญญาจัดซื้อ/จัดจ้าง	25
3.6 การตรวจรับพัสดุ	25
4. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ	26
5. ผู้ร่วมดำเนินการ	28
6. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ	28
7. ผลสำเร็จของงาน	29
8. การวิเคราะห์ SWOT ANALISIS ของการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	30
- ส่วนที่ 1 เพื่อนำไปใช้ประโยชน์	30
- ส่วนที่ 2 ความยุ่งยากของการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค	31
9. ข้อเสนอแนะ	31

สารบัญ (ต่อ)

ส่วนที่ 2 ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานของหน่วยงานฯ	
ชื่อผลงาน แนวคิดในการแก้ไขข้อบกพร่องของเครื่องลูกข่ายคอมพิวเตอร์	33
ที่ใช้ในการปฏิบัติงานสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน	
1. หลักการและเหตุผล	33
2. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ	34
3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	46
4. ตัวชี้วัดความสำเร็จ	46
บรรณานุกรม	จ
ภาคผนวก	ข
• การส่งสำเนาประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน	
• ประกาศประกวดราคาเผยแพร่ลงเว็บไซต์กระทรวงแรงงาน	
• สำเนาประกาศประกวดราคาเผยแพร่เว็บไซต์กรมบัญชีกลาง	
• ร่างขอบเขตงาน โครงการจ้างปรับปรุงพื้นที่และระบบเครื่องเสียงห้องประชุม จอมพล ป. พิบูลสงคราม	
• ขออนุมัติโครงการจ้างปรับปรุงพื้นที่และระบบเครื่องเสียงห้องประชุม จอมพล ป. พิบูลสงคราม	
• คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ที่ 469/2550 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน(Terms Of Reference:TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาโครงการจ้างปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุมจอมพล ป. พิบูลสงครามด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	
• คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ที่ 440/2550 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกวดราคาโครงการจ้างปรับปรุงพื้นที่ห้องประชุมจอมพล ป. พิบูลสงคราม ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์	
• ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549	