| | |
|---|---|
| **หัวข้อสหกิจศึกษา** | การปรับปรุงระบบการจัดเก็บประวัติราคาสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง |
| **ชื่อนักศึกษา** | นางสาวสุพัตรา มีพักตร |
| **อาจารที่ปรึกษาสหกิจศึกษา** | อาจารย์ขวัญเรือน สินณรงค์ |
| **หลักสูตร** | บริหารธุรกิจบัณฑิต |
| **สาขาวิชา** | การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน |
| **ปีการศึกษา** | 2556 |

## บทคัดย่อ


โครงการนี้ ผู้ศึกษาได้จัดทำการปรับปรุงระบบการจัดเก็บประวัติราคาสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง ณ สถานประกอบการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มสัดส่วนจำนวนใบสอบราคาที่มีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) เข้าร่วมเสนอราคาตรงตามเป้าหมายของแผนกจัดหาโรงไฟฟ้าบางปะกง กำหนดไว้

ปัญหาที่พบ เนื่องจากขั้นตอนการดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีสอบราคา เดิมทำการจัดเก็บข้อมูลรายชื่อผู้ที่ชนะการเสนอราคาเท่านั้น จึงส่งผลทำให้เมื่อสิ้นสุดขั้นตอนของการประกาศสอบราคา ผลปรากฏว่ามีผู้ที่สนใจเข้าร่วมเสนอราคาน้อยราย ซึ่งทำให้ไม่สอดคล้องกับเป้าหมายที่แผนกจัดหาโรงไฟฟ้าบางปะกง กำหนดไว้

จากปัญหาที่ได้กล่าวในข้างต้น ผู้ศึกษาโครงการจึงดำเนินการแก้ไขปัญหาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดซื้อจัดจ้าง โดยวิธีสอบราคาขึ้นโดยใช้ค่าดัชนีวัดคุณภาพ (KQI) ซึ่งเป็นเป้าหมายสำคัญของการดำเนินงานของการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีสอบราคา เพื่อใช้ในการประเมินคุณภาพด้านจำนวนผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) จะต้องมีสัดส่วนจำนวนใบสอบราคาที่มี ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) เข้าร่วมเสนอราคาในรายการสอบราคา $\geq 2$ ราย หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ80 จากนั้นทำการค้นหาแหล่งที่จัดเก็บเอกสารข้อมูลของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) ที่เคยเข้าร่วมแข่งขันเสนอราคา และข้อมูลที่ทำการจัดเก็บล้วนแล้วแต่เป็นข้อมูลย้อนหลังของผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) รายเก่า โดยเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล Supplier List รายเก่า คือ Microsoft Excel

สรุปผลการศึกษาพบว่า สัดส่วนใบสอบราคาที่มีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) เข้าร่วมเสนอราคา ก่อนการปรับปรุงระบบการจัดเก็บประวัติราคาสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง ดังข้อมูลต่อไปนี้ เดือนพฤษภาคม รวมจำนวนรายการใบสอบราคาทั้งหมด 45 ฉบับ มี ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier)


SPU CHONBURI

เสนอราคา $\geq 2$ ราย มี 28 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 62.22 เดือนมิถุนายน รวมจำนวนรายการใบสอบราคาทั้งหมด 18 ฉบับ มีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) เสนอราคา $\geq 2$ ราย มี 10 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 55.56 เดือนกรกฎาคม รวมจำนวนรายการใบสอบราคาทั้งหมด 22 ฉบับ มีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) เสนอราคา $\geq 2$ ราย มี 16 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 72.73 (ระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูล 3 เดือน) หลังจากการปรับปรุงระบบการจัดเก็บประวัติราคาสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง ดังข้อมูลต่อไปนี้ เดือนสิงหาคม รวมจำนวนรายการใบสอบราคาทั้งหมด 21 ฉบับ มีผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) เสนอราคา $\geq 2$ ราย มี 18 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 85.71 (ระยะเวลาในการจัดเก็บข้อมูล 1 เดือน) จากนั้นทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลของข้อมูลทั้ง 18 ฉบับ ของใบสอบราคาพบว่าในจำนวนใบสอบราคา 18 ฉบับ นั้นมี 12 ฉบับ ของใบสอบราคาที่ได้นำข้อมูลที่ทำการจัดเก็บข้อมูล Supplier List รายเก่านำมาใช้ในการแสวงหา ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) ของเดือนสิงหาคม ถ้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ในการจัดเก็บข้อมูลย้อนหลัง มีผลเท่ากับร้อยละ 66.67 ของจำนวนการแสวงหา ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง (Supplier) ของเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2556

SPU CHONBURI