| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **บทคัดย่อ** | ระบบสารสนเทศการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Information System for Measuring Instrument Calibration, จำนวน 170 หน้า) | | | |
| **โดย** | 1. นายธนกร | มงคลวงษ์ | รหัสนักศึกษา | 440285 |
| | 2. นายนัทธีร์ | โตตรสำนวน | รหัสนักศึกษา | 441122 |
| **อาจารย์ที่ปรึกษา** | อาจารย์อภิชัย | ตระหง่านศรี | | |
| **อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม** | อาจารย์วรพล | รักเจียม | | |

ระบบสารสนเทศการสอบเทียบเครื่องมือวัดมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ระบบงานบริษัท โดยแบ่งลักษณะการทำงานออกเป็นส่วน ๆ ดังนี้ ข้อมูลประวัติเครื่องมือวัด ข้อมูลการสอบเทียบ ข้อมูลการรับเครื่องมือวัด ข้อมูลการเพิ่มหรือยกเลิก ข้อมูลใบรับรอง ข้อมูลเครื่องมือวัดที่ต้องสอบเทียบ และข้อมูลเครื่องมือวัดที่ไม่ต้องสอบเทียบ โดยแต่ละส่วนงานมีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกันทั้งหมด ซึ่งข้อมูลต่าง ๆ สามารถนำเสนอสารสนเทศแก่ระบบงานของบริษัทเพื่อนำไปเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการบริหารงานได้

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศการสอบเทียบเครื่องมือวัด คณะผู้จัดทำเลือกใช้ภาษา Microsoft Visual Basic 6.0 ในการพัฒนาระบบและใช้ Microsoft Access 97 ในการจัดการฐานข้อมูล

ผลจากการพัฒนาระบบสารสนเทศการสอบเทียบเครื่องมือวัด พบว่าระบบดังกล่าวสามารถอำนวยความสะดวกให้กับระบบงานในบริษัทในการบริหารจัดการงานในบริษัทได้เป็นอย่างดี โดยคณะผู้จัดทำเน้นในการออกแบบระบบง่ายต่อการใช้งานโดยออกแบบให้เมนูต่าง ๆ เป็นภาษาไทยและระบบยังสามารถออกรายงานต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนให้ผู้บริหารใช้ในการวางแผนและบริหารกิจการได้


SPU CHONBURI