

บทคัดย่อ

ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5

(Document Tracking System Section 5)

จัดทำโดย

นายอรรถพล จิตรักมั่น รหัสประจำตัวนักศึกษา 61122420003

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

อาจารย์ชวลิต โค้วระวงศ์

---

โครงงานสหกิจศึกษาเรื่องระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย โดยระบบสามารถจัดการเอกสารข้อมูลการยื่นขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สามารถ ค้นหาข้อมูลเอกสาร เพิ่ม ลบ แก้ไขในส่วนของเอกสาร และอัปเดตในส่วนของสถานะของเอกสาร พร้อมทั้งพิมพ์รายงาน

ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 ได้มีการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการจัดการเอกสาร การออกแบบเว็บไซต์โดยใช้ ภาษา PHP มาช่วยออกแบบและพัฒนาระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 เพื่อที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานภายใน ลดค่าใช้จ่ายโดยรวม สร้างความสะดวกในการทำงานมากยิ่งขึ้น ระบบติดตามเอกสารมาตรา 5 ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code เป็นเครื่องมือ ในการพัฒนาโปรแกรม และใช้โปรแกรม Xampp เป็นตัวจัดการ ฐานข้อมูล โดยระบบสามารถนำไป ประยุกต์ใช้งานได้ และมีประสิทธิภาพต่อการทำงานมากขึ้น