

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

เบญจพร ลิ้มธรรมาภรณ์ : การออกแบบระบบรักษาความมั่นคงของระบบปฏิบัติการ โอเอสเอฟวัน
(A DESIGN OF SECURITY SYSTEM FOR THE OSF/I OPERATING SYSTEM) อ.ที่ปรึกษา
: รศ.สมชาย ทยานขง, 94 หน้า. ISBN 974-635-744-1

การวิจัยนี้ มีจุดมุ่งหมายในการสร้างแนวทางการออกแบบระบบรักษาความมั่นคง สำหรับระบบปฏิบัติการ โอเอสเอฟวัน ซึ่งมีการทำงานตามลักษณะของระบบปฏิบัติการยูนิกซ์ ให้มีระดับความมั่นคงในระดับชั้น B3

ในการวิจัยได้อ้างอิงตามมาตรฐานเกณฑ์ความมั่นคงของกระทรวงกลาโหมสหรัฐอเมริกา ที่ระบุในหนังสือสี่สี่สาม มาเป็นเกณฑ์ในการออกแบบแนวทางการรักษาความมั่นคงให้กับระบบปฏิบัติการ โอเอสเอฟวัน

ผลการวิจัยพบว่า ระบบปฏิบัติการ โอเอสเอฟวัน สามารถที่จะสร้างความมั่นคงให้ได้ระดับชั้น B3 ได้ดีนั้น ต้องมีการจัดสภาพการใช้งานให้เหมาะสม และผู้ดูแลระบบ รวมถึงผู้ดูแลด้านความมั่นคงของระบบจะเป็นตัวจักรสำคัญ ในการสร้างหรือจัดการความมั่นคงให้กับระบบได้

ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิติต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม