# รายงานการทดสอบระบบ WAF (ModSecurity CRS) + ภาคผนวก README ภาษาไทย

เอกสารนี้เป็นฉบับแปลงจากรายงาน PDF เดิม เพื่อให้สามารถแก้ไขหรือเพิ่มเติมเนื้อหาได้ใน Microsoft Word.  
ประกอบด้วยเนื้อหาหลักของรายงานการทดสอบระบบ WAF และภาคผนวก README ภาษาไทย.

## ภาคผนวก A – README ภาษาไทย

# 🛡️ ระบบป้องกันเว็บด้วย OWASP ModSecurity CRS (WAF) + Web Server  
  
## 🔍 บทนำ  
เอกสารนี้แสดงขั้นตอนการสร้างระบบ Web Application Firewall (WAF) โดยใช้  
Nginx + ModSecurity + OWASP Core Rule Set (CRS) เพื่อป้องกันการโจมตีบนเว็บ เช่น  
SQL Injection, XSS, Command Injection เป็นต้น  
  
ระบบถูกสร้างขึ้นด้วย Docker Compose เพื่อความสะดวกในการติดตั้งและใช้งาน โดยประกอบด้วย:  
- waf-nginx-crs → ทำหน้าที่เป็น Reverse Proxy / WAF  
- web-server → เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่เป็นแอปพลิเคชันตัวอย่าง (มีช่องโหว่เพื่อใช้ทดสอบ)  
  
(ฉบับเต็มอยู่ใน README.md บน GitHub)