

## Executive Summary

**หัวข้อการอบรม:** การบริหารจัดการและพัฒนาเทคโนโลยี Low code / No code สำหรับผู้ดูแลระบบ (System Admin)

**หน่วยงาน:** กองทัพเรือ (Royal Thai Navy)

**วัน-เวลา:** 22 มิถุนายน 2569 (09.00 - 12.00 น.)

**ภาพรวมเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Overview)**

กองทัพเรือได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับระบบทดสอบ (<http://159.223.36.152/>) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้งาน Frappe Framework ให้แก่กลุ่มผู้พัฒนาระบบ (System Admin) มุ่งเน้นการเสริมสร้างทักษะให้เจ้าหน้าที่ไอทีภายในกองทัพเรือสามารถปรับแต่ง พัฒนา และดูแลระบบฐานข้อมูลกลาง 3 โมดูลหลัก

1. EIP (แผนเพิ่มประสิทธิภาพ),
2. KM (การจัดการความรู้) และ
3. PMQA (การบริหารจัดการภาครัฐ)

ได้ด้วยตนเองในอนาคต เพื่อลดการพึ่งพาผู้พัฒนาภายนอกและขับเคลื่อนนโยบาย Digital Transformation ของกองทัพเรืออย่างยั่งยืน

**ผลลัพธ์สำคัญและการดำเนินงาน (Key Outcomes & Status)**

1. การจัดการสิทธิ์และโครงสร้างความปลอดภัย: ผู้ดูแลระบบสามารถสร้าง ควบคุม และ "ปิดสิทธิ์ (Disable Account)" เจ้าหน้าที่ในหน่วยขึ้นตรง (นขต.ทร.) ทั้ง 41 หน่วยงานได้อย่างสมบูรณ์เมื่อมีกรณีโยกย้ายหรือลาออก
2. การควบคุมมาสเตอร์ดาต้า (Master Data): มีการตั้งค่าระบบรองรับรอบปีงบประมาณปัจจุบันจนถึงปี พ.ศ. 2573 โดยเตรียมแผนส่งต่อให้ทีมไอทีรับช่วงต่อในการเพิ่มปีอนาคต (พ.ศ. 2574+)
3. การแสดงผลทางธุรกิจและรายงาน: ทีมแอดมินเข้าใจโครงสร้างการใช้โค้ด Jinja, HTML, CSS ในการปรับแต่งฟอร์มพิมพ์แนวตั้ง-แนวนอน (Landscape) รวมถึงการจัดทำ Report Builder และ Dashboard เพื่อประมวลผลคะแนนกลุ่มผู้ประเมินถ่วงน้ำหนัก (Weight Score) ออกมาเป็นกราฟแท่ง (Bar Chart) เพื่อรายงานผู้บริหารได้อย่างเป็นรูปธรรม
4. ความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล: ได้มีการชกซ้อมกระบวนการสำรองข้อมูล (Database Backup) และการกู้คืนระบบ (Database Restore) ผ่านระบบปฏิบัติการหลังบ้าน (MariaDB Server) เพื่อรองรับแผนเผชิญเหตุ (Disaster Recovery)