

ระดับที่ 4 มีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน

กองแผนงาน กรมอนามัย มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในกระบวนการจำนวน 3 ด้าน ดังนี้

1. เทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 5G

คำอธิบาย : กองแผนงาน ประชุมออนไลน์ผ่านเครือข่าย **5G** นำมาใช้ภายในหน่วยงาน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานจากการรับ-ส่งสัญญาณที่รวดเร็วขึ้นไม่สะดุดและภาพมีความคมชัด **ผ่านการประชุมโดย** โปรแกรม Zoom หรือ Cisco Webex เป็นต้น

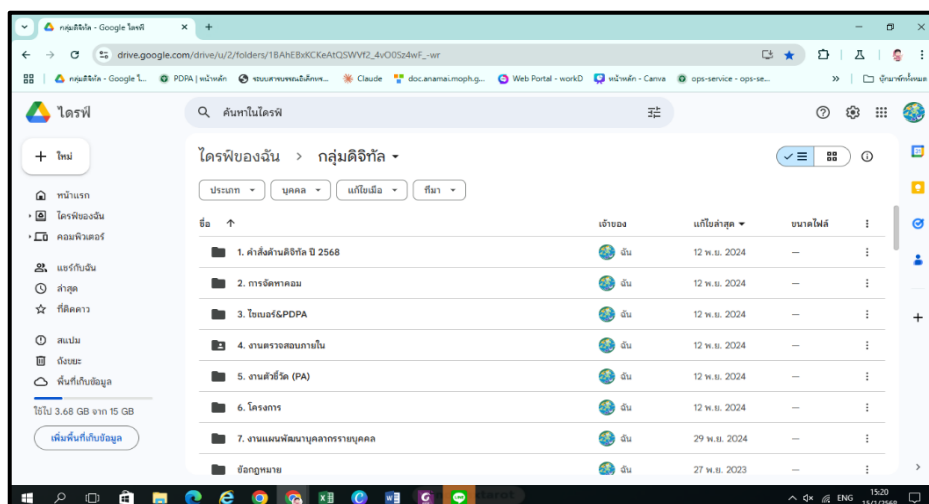


ภาพประกอบ

2. เทคโนโลยี Cloud Computing

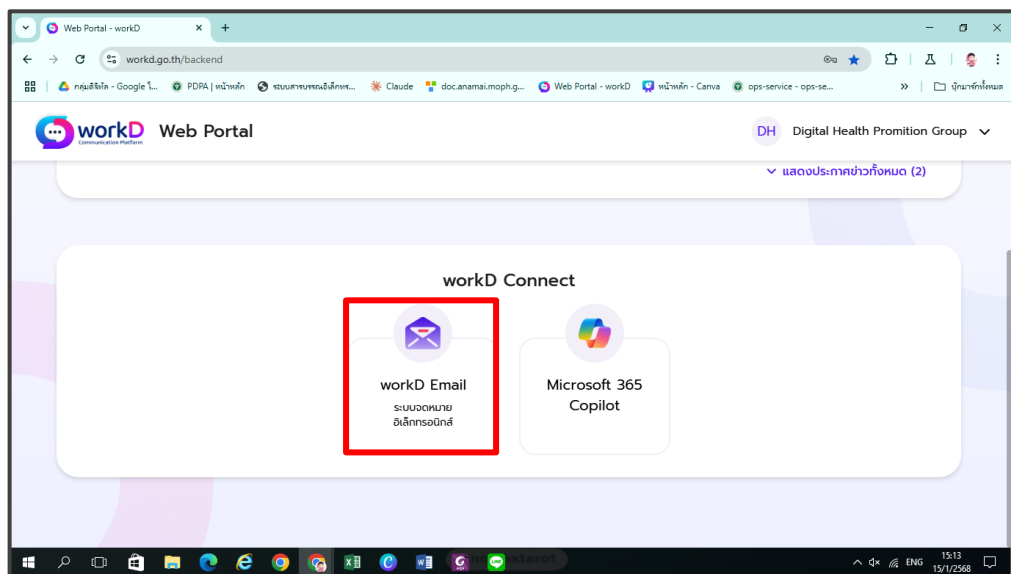
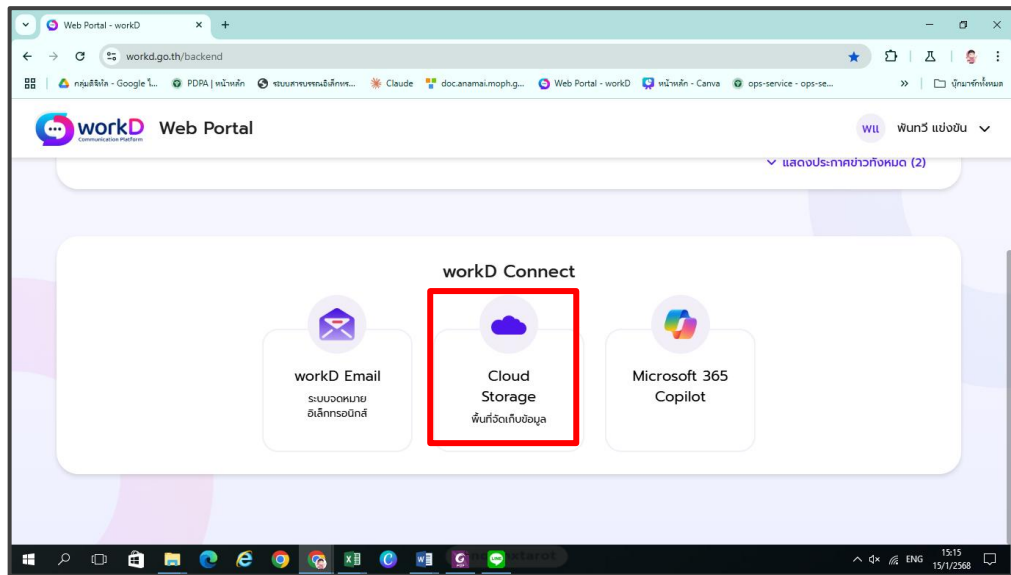
คำอธิบาย : แต่ละกลุ่มงานในกองแผนงานได้สำรองข้อมูลผ่าน Cloud Computing ช่วยในการเก็บข้อมูลและบริหารข้อมูลต่าง ๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพจากทุก ๆ สถานที่โดยไม่ต้องเข้ามาทำงานภายในสำนักงานเพียงอย่างเดียว อีกทั้งยังเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ข้อมูลที่จัดเก็บโดยใช้บริการของ Google Drive และ Google Workspace ที่จะช่วยให้ทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการทำงานร่วมกันแบบ Real-Time ผ่าน Google Docs, Slides, Sheets, หรือการประชุมออนไลน์ผ่าน Google Meets และบริการอื่น ๆ เป็นต้น

2.1 Google Drive และ Google Workspace



2.2 ระบบการสื่อสารแบบรวมศูนย์ (workD Platform)

ภาพประกอบ



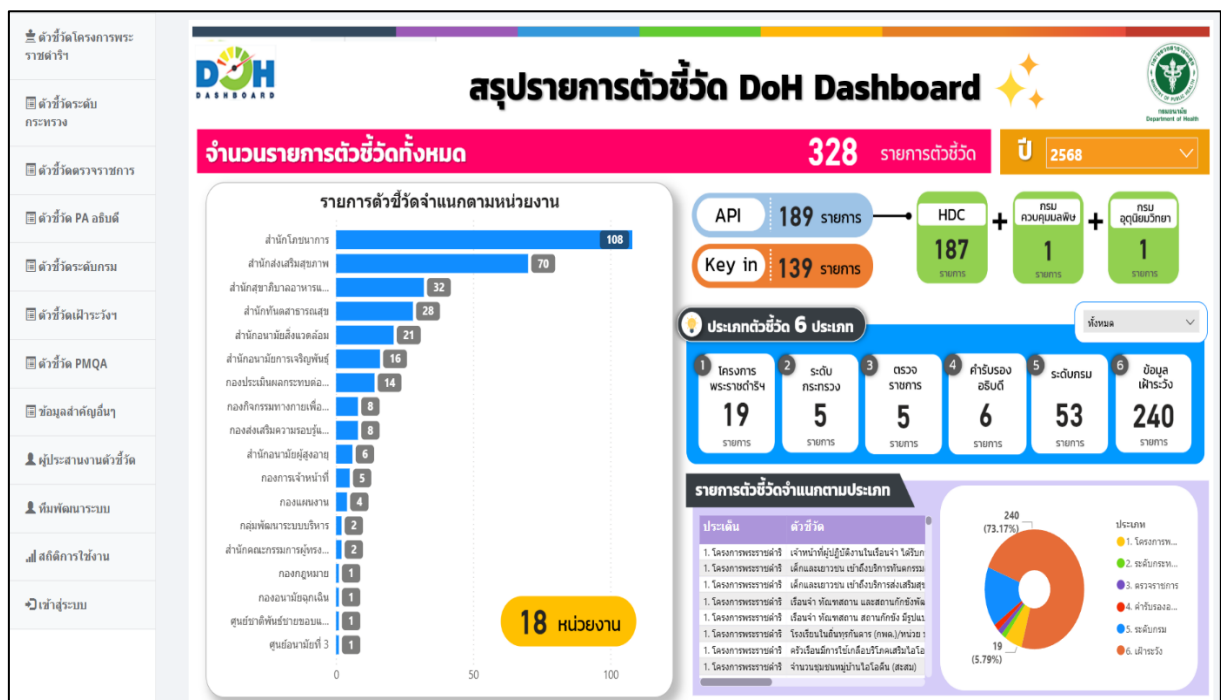
3. การใช้โปรแกรมโดยภาษาคอมพิวเตอร์เพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณมาก (Big data)

คำอธิบาย : กองแผนงานมีการใช้โปรแกรมในการวิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)

เพื่อนำมาวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลอย่าง Real Time ทำให้การตัดสินใจทุก ๆ ครั้งแม่นยำ มีความน่าเชื่อถือ พร้อมทั้งช่วยเป็นฐานข้อมูลช่วยสนับสนุนในการตัดสินใจของผู้บริหารได้ตรงตามเป้าหมายได้เป็นอย่างดี

3.1 กองแผนงานมีการใช้โปรแกรม Microsoft Power BI เชื่อมโยงข้อมูล “สรุปรายการตัวชีวิต DoH Dashboard” ระหว่างระบบภายในหน่วยงาน ซึ่งเป็นข้อมูลใช้ในการติดตามสถานะจำนวนตัวชีวิตแต่ละประเด็นรายการตัวชีวิตในระบบ DoH Dashboard

Link : <https://dashboard.anamai.moph.go.th/>



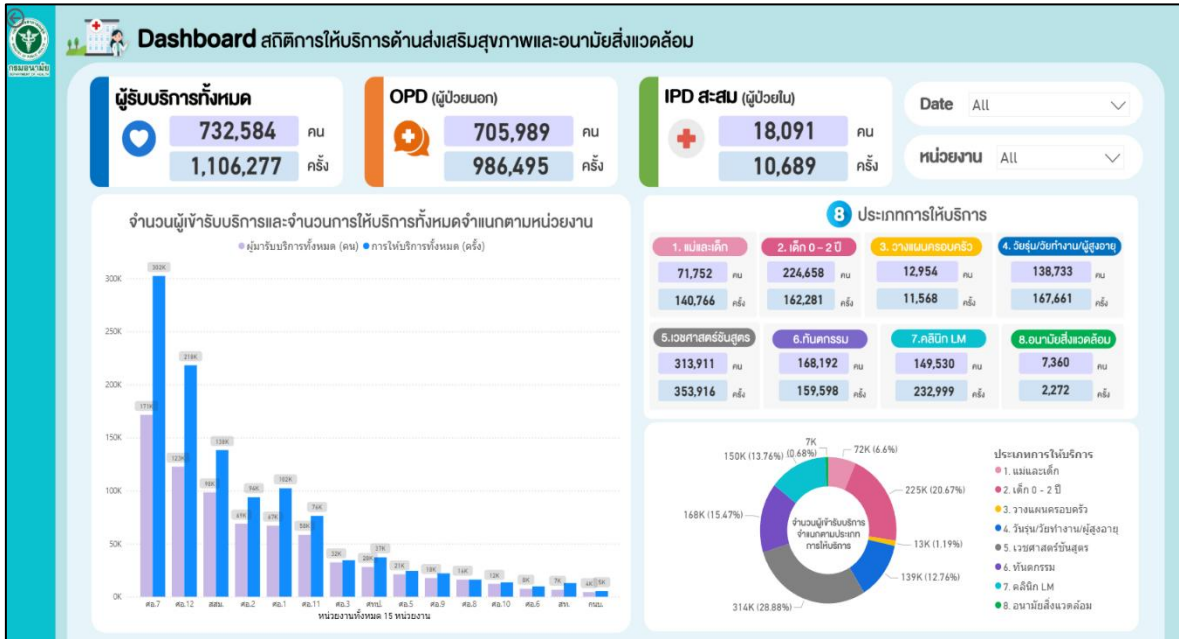
ภาพประกอบ

3.2 โปรแกรม Microsoft Power BI

กองแผนงานมีการใช้โปรแกรม Microsoft Power BI เชื่อมโยงข้อมูล “สถิติการใช้บริการด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม” ระหว่างระบบภายนอกหน่วยงาน ผ่านการเชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยบริการของทุกศูนย์อนามัย ซึ่งเป็นข้อมูลใช้ในการติดตามสถานะจำนวนผู้มารับบริการของทุกศูนย์อนามัย

Link :

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiaZmRkYWViMjktMGO2Ny00Nzg4Lg4ZDYtY2YxMzgzYmFiYzdlIiwidCI6IjI4NzQ3YjkyLTlmYTltNDdmMS1hY2RkLWlONjg3Njc3NmNmYSIsImMiOiJFwFO%3D%3D>



ภาพประกอบ