

ระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

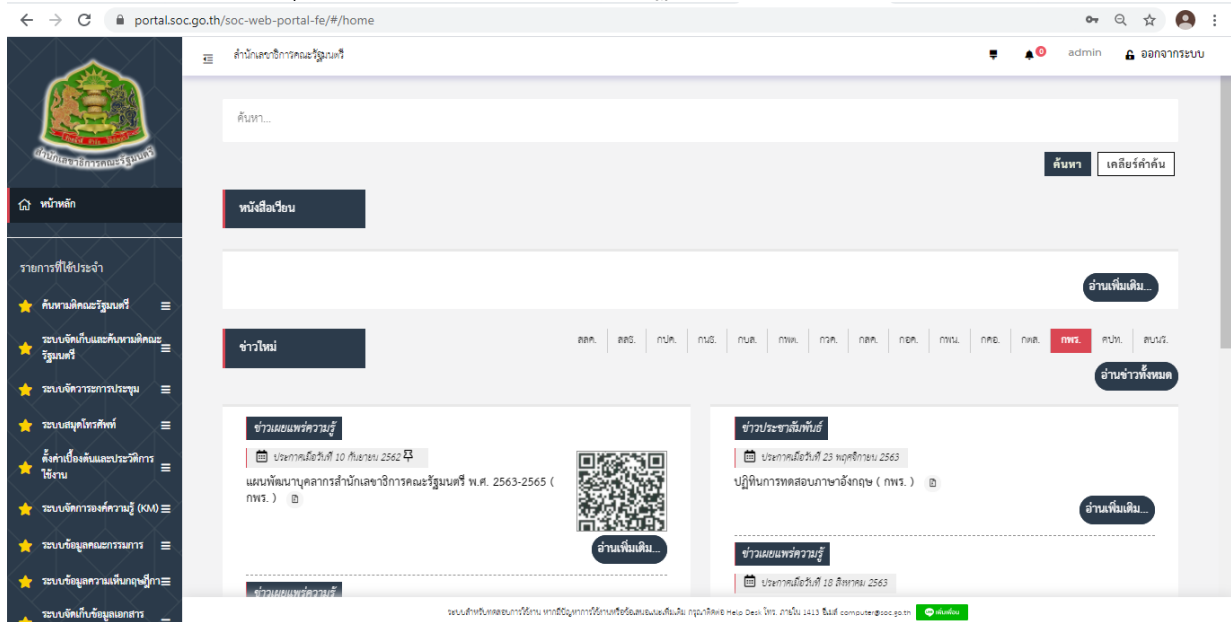
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีมีภารกิจเกี่ยวกับราชการของคณะรัฐมนตรี การประสานราชการรัฐสภา การประสานราชการกับส่วนราชการในพระองค์ การประสานราชการกับกระทรวง กรมและหน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐ และภารกิจเกี่ยวกับประชาชน โดยได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจดังกล่าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความถูกต้อง ความรวดเร็ว และอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงาน และได้มีการพัฒนา ปรับปรุงระบบสารสนเทศสนับสนุนภารกิจ มาอย่างต่อเนื่องตลอดมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งระบบสารสนเทศ มีเป็นจำนวนมากและได้พัฒนาปรับปรุงด้วยเครื่องมือต่างชนิดในช่วงระยะเวลาและวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกัน ดังนั้น บางระบบจึงมีลักษณะการทำงานแบบ Client-Server บางระบบมีลักษณะการทำงานแบบ Web Application ข้อมูลในบางระบบมีความซ้ำซ้อนกัน และไม่รองรับการใช้งานด้วย Mobile Device ทำให้เกิด ปัญหาและข้อจำกัดในการนำข้อมูลไปใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

การพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี เริ่มดำเนินการเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๑

จากปัญหาข้อจำกัดในการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจดังกล่าวข้างต้น สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีจึงได้ดำเนินโครงการการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้น ฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ สำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี และพัฒนาระบบ Back Office สำหรับ การบริหารจัดการองค์กรเพิ่มเติม โดยมีรูปแบบการใช้งานระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลต่าง ๆ แบบรวมศูนย์ ผ่านระบบ Web Portal ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เพิ่มประสิทธิภาพของระบบให้สามารถใช้งานได้ อย่าง สะดวกจากทั้งภายในและภายนอกสถานที่ รองรับการใช้งานบน Mobile Device ต่าง ๆ มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน สามารถใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจด้านต่าง ๆ ตามกระบวนการงานที่เปลี่ยนแปลงไปของ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ เพื่อยกระดับสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีสู่การเป็นองค์กรดิจิทัล โดยมีการพัฒนาระบบงานสารสนเทศ ดังนี้

๑. ระบบจัดเก็บและค้นหาข้อมูลมติคณะรัฐมนตรี
๒. ระบบข้อมูลติดตามสถานภาพเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี/ร่างกฎหมาย/เรื่องทั่วไป
๓. ระบบข้อมูลคณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยมติคณะรัฐมนตรีหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๔. ระบบข้อมูลเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติในการแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลที่ต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรี
๕. ระบบข้อมูลความเห็นกฤษฎีกา
๖. ระบบการตรวจสอบพิสูจน์อักษร
๗. ระบบข้อมูลตราเครื่องหมายราชการ
๘. ระบบข้อมูลสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่เผยแพร่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
๙. ระบบข้อมูลการขอพระราชทานอภัยโทษ
๑๐. ระบบข้อมูลการขอพระราชทานความเป็นธรรม
๑๑. ระบบข้อมูลการสถาปนาและแต่งตั้ง
๑๒. ระบบข้อมูลประมวลมติคณะรัฐมนตรี
๑๓. ระบบข้อมูลคณะรัฐมนตรีและสมาชิกรัฐสภา
๑๔. ระบบข้อมูลการติดตามผลการดำเนินการตามนโยบายและมติคณะรัฐมนตรี
๑๕. ระบบการติดตามสถานภาพโครงการ
๑๖. ระบบการจองห้องประชุม

๑๗. ระบบการจองยานพาหนะ
๑๘. ระบบการมอบหมายคณะกรรมการและอนุกรรมการสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
๑๙. ระบบการจัดการองค์ความรู้ (KM)
๒๐. ระบบหนังสือเวียน
๒๑. ระบบ Help Desk
๒๒. ระบบข้อมูลกระดานประชาสัมพันธ์
๒๓. ระบบการจัดวาระการประชุมคณะรัฐมนตรี
๒๔. ระบบสมุดโทรศัพท์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี



การทำงานของระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทำงานในรูปแบบ Web Application ที่สามารถใช้งานได้ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Mobile Device เป็นระบบงานภายในสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ซึ่งสามารถเข้าใช้งานผ่านเครือข่ายภายในของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี หรือใช้งานจากภายนอกสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีผ่านระบบ VPN (Virtual Private Network)

ผู้มีสิทธิใช้งานระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้แก่ บุคลากรของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีทุกคน

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบ

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี จะมีการตรวจสอบความมีตัวตนของผู้ใช้งานก่อนให้สามารถเข้าถึงระบบได้ผ่านระบบ Active Directory ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โดยมีการกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบตามภารกิจหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีการเข้าใช้งานจากภายนอกผ่านระบบ VPN จะมีระบบตรวจสอบสิทธิ์สองปัจจัย หรือ Two-factor authentication ซึ่งต้องยืนยันตัวตนผ่านสองขั้นตอน ได้แก่ password ประจำตัว และรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย

ประโยชน์ที่ได้รับจากระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศสำหรับการสืบค้นฐานข้อมูลสำคัญของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเป็นการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานตามภารกิจของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี และทำให้บุคลากรของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีมีเครื่องมือสนับสนุนการปฏิบัติงานในการวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี การประสานราชการกับส่วนราชการในพระองค์ ตลอดจนการเผยแพร่ข้อมูลแก่ประชาชน เพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการต่าง ๆ ของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ลดระยะเวลาและขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตลอดจนลดงบประมาณด้านการจัดทำเอกสาร สนับสนุนการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล และการเปลี่ยนผ่านสู่องค์กรดิจิทัลของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

