



๗๓ ปี กรมการเงินทหารอากาศ ก้าวการเป็นศูนย์ระบบการเงินที่พร้อมบริการ
ด้วยความซื่อสัตย์ ถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ และทันเวลา

เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนากรมการเงินทหารอากาศ ซึ่งได้เวียนมาบรรจบครบรอบอีกวาระหนึ่ง ในวันที่ ๒๒ กันยายนนี้ ความภาคภูมิใจของการเป็นศูนย์ระบบการเงินที่อยู่เบื้องหลังความสำเร็จในทุกภารกิจของกองทัพอากาศ ยังคงเป็นสิ่งสำคัญและผลักดันการทำงานอย่างคงประสิทธิภาพของพวกเราชาวกรมการเงินทหารอากาศ เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์กรมการเงินทหารอากาศที่ว่า “เป็นศูนย์ระบบการเงินที่พร้อมบริการด้วยความซื่อสัตย์ ถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ และทันเวลา” ควบคู่กับการพัฒนาบุคลากร กระบวนการทำงาน และระบบสารสนเทศด้านการเงิน ตามยุทธศาสตร์กรมการเงินทหารอากาศ

ในปัจจุบันใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินชีวิต และการปฏิบัติงานในทุกองค์กร กรมการเงินทหารอากาศในฐานะหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบด้านการเบิกจ่ายเงินของกองทัพอากาศ จึงได้มีแนวคิดที่จะเพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่ายเงินให้มีความถูกต้อง รวดเร็ว ตรวจสอบได้และทันเวลา เพื่อให้พร้อมรองรับกับปริมาณงาน และเงินงบประมาณที่เพิ่มขึ้นทุกปี จึงได้ร่วมกับ บริษัท ซอฟต์แวร์ จำกัด พัฒนาระบบสารสนเทศขึ้นเป็น “ระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ” (Expenditure Control System : ECS) โดยผู้บัญชาการทหารอากาศได้อนุมัติให้หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศใช้ระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ หรือระบบ ECS ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นต้นมา



ระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (Expenditure Control System : ECS) เป็นระบบสารสนเทศที่เพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่าย การควบคุม การติดตาม และการจัดเก็บ การเบิกจ่ายงบประมาณของกองทัพอากาศ โดยมีการใช้ฐานข้อมูลเดียวกันทั้งระบบ ในลักษณะการบันทึกข้อมูลแบบ Single Entry ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ ลดข้อผิดพลาด โดยผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้บริหารสามารถติดตามสถานะการเบิกจ่ายได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และยังสามารถนำฐานข้อมูลไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานด้านการเงินและการบัญชีได้

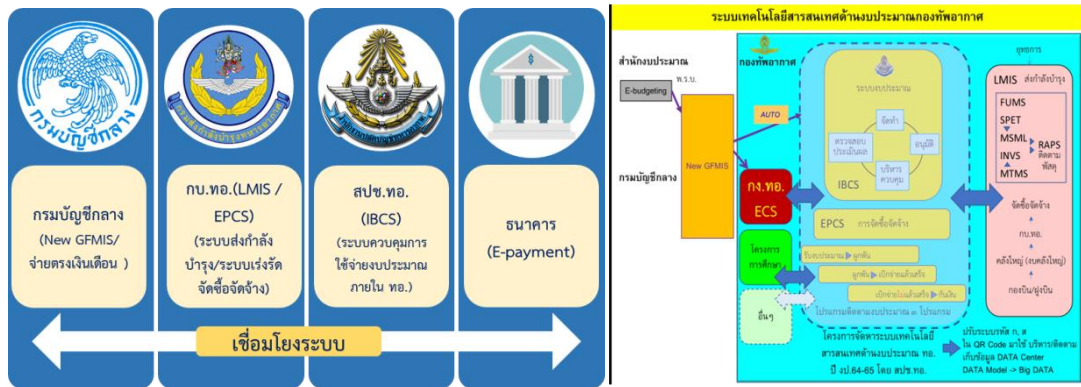


ประโยชน์ของระบบควบคุมการใช้จ่าย มีดังนี้

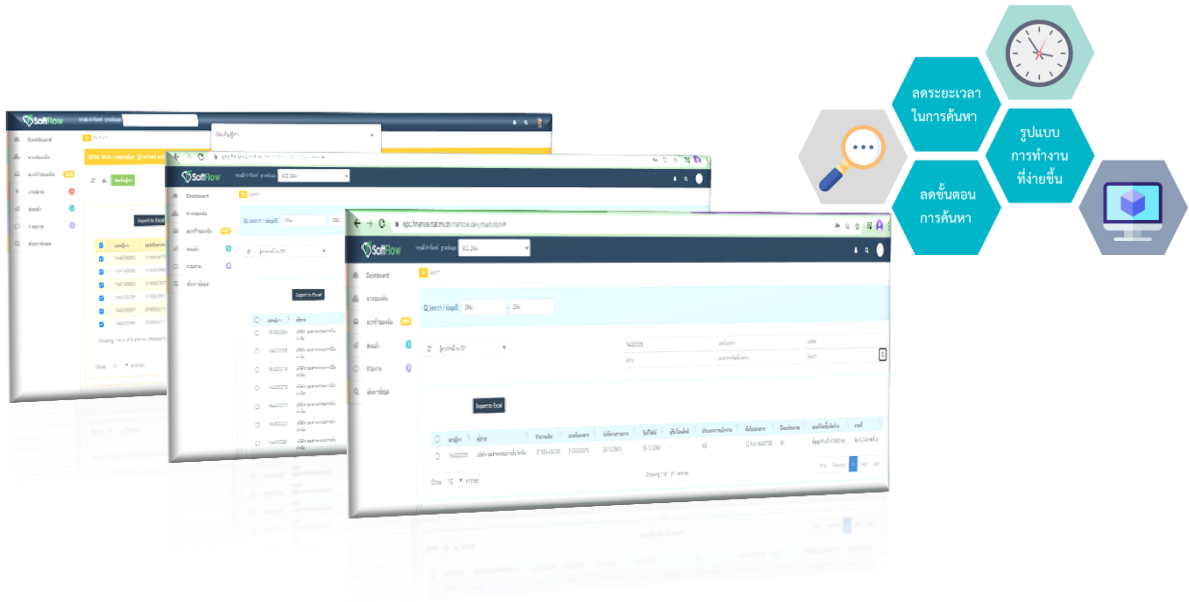
๑. เป็นระบบสารสนเทศด้านการเงินที่มีกรมการเงินทหารอากาศเป็นศูนย์กลาง โดยมีการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศด้านการเงินระหว่างหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศกับกรมการเงินทหารอากาศ
๒. มีการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) เพื่อการควบคุมการเบิกจ่ายเงินของกองทัพอากาศที่มีประสิทธิภาพ
๓. ใช้เป็นสมุดคู่มือวางฎีกาขอเบิกจ่ายเงินของหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ ใช้เป็นทะเบียนคุมฎีกาขอเบิกจ่ายเงิน รายงานแสดงสถานะการโอนเงิน และใบแจ้งยอดการขอรับเงินของกองทัพอากาศ
๔. มีระบบ...

- ๔. มีระบบสารสนเทศที่สามารถสนับสนุนข้อมูลด้านการเงินให้กับผู้มีสิทธิรับเงิน
- ๕. เป็นระบบที่สามารถตรวจสอบงานด้านการเบิกจ่ายเงินอย่างเป็นระบบ ถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้
- ๖. ใช้เป็น e-form สำหรับการขอเบิกจ่ายเงิน
- ๗. สามารถนำไปบูรณาการเชื่อมโยงกับระบบงานอื่นได้ ได้แก่ ระบบควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณภายใน ทอ.(IBCS) ระบบติดตามการจัดซื้อจัดจ้าง (EPCS) และระบบส่งกำลังบำรุง (LMIS) ของกองทัพอากาศ

โดยระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (ECS) สามารถตอบโจทย์ตามแนวทางการบูรณาการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านงบประมาณกองทัพอากาศให้มีความเชื่อมโยงกัน ระหว่างระบบควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณภายใน ทอ.(IBCS) ระบบติดตามการจัดซื้อจัดจ้าง (EPCS) และระบบส่งกำลังบำรุง (LMIS) ของกองทัพอากาศ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยใช้เลขที่ใบแจ้งการขอใช้งบประมาณ หรือ ทอ.ปช.๑๑-๗ ในการเชื่อมโยงข้อมูล เมื่อหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศบันทึกการขอเบิกจ่ายเงินในระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (ECS) โดยอ้างอิงที่ ทอ.ปช.ทอ.๑๑ - ๗ และเจ้าหน้าที่กรมการเงินทหารอากาศ ดำเนินการเบิกจ่ายในระบบ GFMS พร้อมกับได้ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์แล้ว และดำเนินการตามขั้นตอนของระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (ECS) จนเสร็จสิ้น ระบบจะทำการเชื่อมโยงข้อมูลการเบิกจ่ายเงินไปตัดงบประมาณในระบบควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณภายใน ทอ.(IBCS) และระบบงานอื่น (EPCS หรือ LMIS) ระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (ECS) มีฐานข้อมูลที่จำเป็นที่สามารถสนับสนุนในการปฏิบัติงานในระบบได้



ตามนโยบายผู้บัญชาการทหารอากาศ ปี ๒๕๖๔ นโยบายเฉพาะ ข้อ ๒ ด้านการพัฒนากระบวนการ ข้อ ๒.๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการจัดเก็บและประมวลผล ตามยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เพื่อให้การจัดเก็บข้อมูลด้านความมั่นคงเป็นมาตรฐานสอดคล้องกับมาตรฐานและสถาปัตยกรรมการจัดเก็บข้อมูลของรัฐบาล (Government Cloud) เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และ Machine Learning ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล และตามยุทธศาสตร์กรมการเงินทหารอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๓ - ๒๕๘๒) ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนางานและพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการเงิน การบูรณาการระบบงาน กรมการเงินทหารอากาศจึงได้พัฒนาการจัดเก็บและสืบค้นเอกสารในระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (ECS) เพื่อให้สามารถจัดเก็บและสืบค้นเอกสารเบิกจ่ายในคลังเก็บเอกสาร จากข้อมูลในระบบ ECS ได้ด้วยความรวดเร็ว ลดระยะเวลาในการปฏิบัติงานตอบสนองความต้องการของหน่วยงานผู้ตรวจสอบ อีกทั้งมีรูปแบบในการดำเนินการที่ง่ายขึ้น ทั้งนี้ได้เริ่มพัฒนาระบบการจัดเก็บและสืบค้นเอกสารตั้งแต่ช่วงต้นปีงบประมาณ ๒๕๖๔ และเปิดการใช้งานระบบจริงตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา



จากการจัดการความรู้ด้านการเบิกจ่ายของกรมการเงินทหารอากาศนำไปสู่การพัฒนาระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (ECS) กรมการเงินทหารอากาศโดยกลุ่ม IECS 5.0 ได้นำเสนอผลงานเข้าประกวดในงานมหกรรมการจัดการความรู้ นวัตกรรมและกิจกรรมพัฒนาคุณภาพกองทัพอากาศ ครั้งที่ ๓๗ ประจำปี ๒๕๖๓ จนได้รับรางวัลระดับ Premium Innovation Award ประเภท KM (กลุ่มเริ่มใหม่) และครั้งที่ ๓๘ ในปี พ.ศ.๒๕๖๔ กลุ่ม IECS 5.1 ได้นำนวัตกรรมการจัดเก็บและสืบค้นเอกสารในระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (ECS) เข้าเสนอผลงาน ทำให้กรมการเงินทหารอากาศได้รับรางวัลระดับ Innovation (กลุ่มต่อยอด) อันเป็นอีกหนึ่งแรงผลักดันสำคัญให้กรมการเงินทหารอากาศวางแผนการพัฒนาต่อยอดระบบควบคุมการใช้จ่ายกรมการเงินทหารอากาศ (ECS) ให้ครอบคลุมทุกด้านตามภารกิจของกรมการเงินทหารอากาศต่อไปได้ในอนาคต

การที่จะก้าวสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้นั้นยาก แต่การรักษาไว้ยิ่งยากกว่า ซึ่งการพัฒนาระบบงานสารสนเทศด้านการเงิน และการบูรณาการระบบงานตามยุทธศาสตร์กรมการเงินทหารอากาศที่ผ่านมา นั้น ถือเป็นอีกหนึ่งบทพิสูจน์ที่ทำให้เชื่อมั่นว่ากรมการเงินทหารอากาศสามารถรักษามาตรฐานและคงไว้ซึ่งความเป็นศูนย์ระบบการเงินที่พร้อมบริการด้วยความซื่อสัตย์ ถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ และทันเวลา ตลอดจนสามารถสร้างความมั่นคงและมั่นใจให้กับสายวิทยาการการเงินในความเป็นตัวตนของกรมการเงินทหารอากาศ ให้ดำรงอยู่อย่างยั่งยืนตลอดไป