

## คุณลักษณะการทำงานของ ระบบส่งเบิกค่ารักษาพยาบาล Himpro HRM

---

- ตรวจสอบสิทธิการรักษา จาก สปสช, สกส, ktb health plathform, IClaim
- Import และออกรายงาน การ Authen/Endpoint ทำงานผ่าน API
- นำเข้า REP,STATEMENT ผ่าน API
- ส่งเบิกค่ารักษา ตามกิจกรรม และ ตามกองทุน
- ดึงสถานะการส่งเบิกจาก Eclaim, FDH, สกส และอื่น ผ่าน API
- ส่งข้อมูลเพื่อเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลต่างๆ ผ่าน API ไปยังกองทุนต่างๆ
- รองรับการส่งเบิกกับกองทุน สปสช, สกส, ประกันสังคม, fdh และกองทุนอื่นๆ
- มี Dashboad แสดงข้อมูลต่างๆ
- มีระบบประเมินเวชระเบียน eMRA
- ตั้งลูกหนี้รายตัว,ออกรายงาน และบันทึกใบเสร็จรับเงิน รับรู้รายได้
- รองรับ HIS ต่างเช่น Hosxp V.3, Hosxp V.4, Hosxp V.4 postgresql, Himpro, Homc, PPK
- รองรับฐานข้อมูล MySQL, MariaDb, Postgresql, Microsoft SQL Server
- ทำงานบน IIS Web Server บน Windows
- ติดตั้ง on premise บน Server ของโรงพยาบาลนั้น
- พัฒนาเป็นเว็บแอปพลิเคชันที่สามารถ forward port ออกสาธารณะได้อย่างปลอดภัย ด้วยระบบการยืนยันตัวตนผ่าน App ThaiD ของกรมการปกครอง
- ป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ในรูปแบบต่างๆ เช่น การโจมตีแบบ SQL Injection, Cross-Site Scripting (XSS), และการโจมตีแบบ Distributed Denial of Service (DDoS) ด้วยการใช้การป้องกันในระดับ Application Firewall และการวิเคราะห์พฤติกรรมของการทำงาน (Behavioral Analysis) เพื่อเพิ่มความมั่นใจว่าข้อมูลและการทำงานของผู้ใช้จะได้รับการปกป้องอย่างปลอดภัยในทุกขั้นตอน