



BANGKOK GLOBAL SOFTWARE
HEALTHCARE TECHNOLOGY

SMART HEALTHCARE SOLUTION

ตู้เบิกจ่าย อัตโนมัติ

AUTOMATED DISPENSING CABINET

บริหารการเบิกจ่ายยาและเวชภัณฑ์
ให้แม่นยำ ตรวจสอบได้ และพร้อมใช้งานตลอดเวลา

PRODUCT PROFILE

ฉบับตัวอย่างสำหรับนำเสนอผลิตภัณฑ์



01 WHY IT MATTERS

จากจุดเบิกจ่าย สู่กระบวนการที่ควบคุมได้

ผู้เบิกจ่ายอัตโนมัติช่วยจัดการยาและเวชภัณฑ์ในเวิร์กโฟลว์เดียว เพื่อลดงานซ้ำ เพิ่มความแม่นยำ และทำให้ทุกธุรกรรมตรวจสอบย้อนหลังได้



โจทย์ของหน่วยงาน

- รายการเบิกจ่ายจำนวนมากและมีความเร่งด่วน
- ต้องควบคุมสิทธิผู้ใช้งานและรายการยาพิเศษ
- ต้องลดความคลาดเคลื่อนของสต็อกและยาหมดอายุ
- ต้องมีหลักฐานสำหรับติดตามและตรวจสอบย้อนหลัง

ผลลัพธ์ที่ระบบมุ่งสนับสนุน

เร็วขึ้น

ลดขั้นตอนและรองรับงาน STAT

แม่นยำ

Barcode QR Code และการทวนสอบ

ตรวจสอบได้

เก็บข้อมูลและภาพผู้เบิก

เหมาะสำหรับโรงพยาบาล หน่วยบริการสุขภาพ และองค์กรที่ต้องควบคุมการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์

02 CONNECTED WORKFLOW

หนึ่งเวิร์กโฟลว์ ตั้งแต่ยืนยันตัวตนถึงรายงาน

รองรับการทำงานผ่าน Web และ Android Application พร้อมเชื่อมต่อระบบโรงพยาบาลตามขอบเขตโครงการ

01

รับคำสั่ง

รับข้อมูลจาก HIS หรือการทำงานของเจ้าหน้าที่

02

ยืนยันตัวตน

สแกนใบหน้า QR Code หรือสิทธิ์ผู้ใช้งาน

03

ตรวจสอบ

ทวนสอบรายการและควบคุมสิทธิ์ก่อนจ่าย

04

จ่ายอัตโนมัติ

ลิฟต์และสายพานลำเลียงถึงช่องรับยา

05

บันทึกผล

อัปเดตสต็อก เก็บภาพ และออกรายงาน

รองรับบทบาทผู้ใช้

ADMIN

ตั้งค่าระบบและสิทธิ์

MANAGER

ติดตามสต็อกและรายงาน

USER

เบิกจ่ายตามสิทธิ์

03 HARDWARE

ออกแบบเพื่อการเบิกจ่ายที่เป็นระบบ

โครงสร้างจัดเก็บขนาดใหญ่ ผสานอุปกรณ์ยืนยันตัวตน การสแกน และกลไกลำเลียงอัตโนมัติ



145 x 85 x 194 ซม.

ขนาดตู้

7 ชั้น

จำนวนชั้นวาง

สูงสุด 168 ช่อง

ช่องจัดเก็บแบบปรับได้

21 นิ้ว

หน้าจอสัมผัส

- กล้องสแกนใบหน้า
- Barcode และ QR Code
- เครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์
- ช่องรับยาเปิดอัตโนมัติ
- ลิฟต์แนวตั้งและสายพาน
- ระบบเสียงแนะนำการใช้งาน

04 SOFTWARE

ข้อมูล สต็อก และสิทธิ์ อยู่ในระบบเดียว

องค์ประกอบซอฟต์แวร์ช่วยให้ทีมงานควบคุมการเบิกจ่าย ติดตามเหตุการณ์ และนำข้อมูลไปใช้บริหารได้

FEFO

จัดลำดับการจ่ายตามวันหมดอายุ
เพื่อลดความเสี่ยงยาค้างและหมดอายุ

SMART ALERT

แจ้งเตือนยาใกล้หมด รวมถึงอุณหภูมิหรือความชื้นที่ผิดปกติ

TRACEABILITY

เก็บข้อมูลธุรกรรมและภาพผู้เบิก เพื่อใช้ตรวจสอบย้อนหลัง

REPORTING

รายงานข้อมูลครบถ้วนและส่งออก Excel สำหรับงานวิเคราะห์

HIS CONNECT

รองรับการเชื่อมต่อ BMS-HOSxP และ BMS-HOSxP XE

STAFF MODE

เจ้าหน้าที่เดิมหรือเบิกยาแทนผู้ป่วยด้วย QR Code

ช่องทางใช้งาน

WEB APPLICATION

ANDROID APPLICATION

EXCEL EXPORT

05 SAFETY AND CONTROL

ออกแบบให้ทุกการเบิกมีตัวตน มีรายการ และมีหลักฐาน

กลไกควบคุมสิทธิ์ การทวนสอบ และการบันทึกช่วยลดความเสี่ยงในกระบวนการจ่ายยาและเวชภัณฑ์

01

ยืนยันตัวตน

กล้องสแกนใบหน้าและสิทธิ์ผู้ใช้งาน

02

ทวนสอบรายการ

Barcode หรือ QR Code ก่อนดำเนินการ

03

ควบคุมสิทธิ์

บทบาท Admin Manager และ User

04

บันทึกหลักฐาน

ข้อมูลธุรกรรมและภาพผู้เบิกทุกครั้ง

รองรับการให้บริการ 24 ชั่วโมง

ช่วยให้หน่วยงานรองรับการจ่ายยาเร่งด่วน และควบคุมรายการที่ต้องการการตรวจสอบอย่างเป็นระบบ แม้ไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำจุดตลอดเวลา

TAT

ลดเวลาารับบริการ

STAT

รองรับรายการเร่งด่วน

DUAL AUTH

เพิ่มการควบคุมยาพิเศษ

06 DEPLOYMENT

ตัวอย่างผลงานติดตั้งที่เผยแพร่บนเว็บไซต์

ข้อมูลในระบบผลงานของ BGS ระบุการติดตั้งตู้เบิกจ่ายอัตโนมัติ 2 แห่ง รวม 2 ตู้ ในปี 2568

2 แห่ง

สถานพยาบาล

2 ตู้

จำนวนที่ติดตั้ง

2568

ปีที่ติดตั้ง

1**ศูนย์การแพทย์เขาหลัก**

KHAO LAK MEDICAL CENTER

จังหวัดพังงา | ติดตั้ง 1 ตู้ | ปี 2568

2**โรงพยาบาลปาดังเบซาร์**

PADANG BESAR HOSPITAL

จังหวัดสงขลา | ติดตั้ง 1 ตู้ | ปี 2568

หมายเหตุ ข้อมูลผลงานอ้างอิงจากหน้าผลงานติดตั้งของเว็บไซต์ ณ วันที่จัดทำเอกสาร



BANGKOK GLOBAL SOFTWARE
HEALTHCARE TECHNOLOGY

NEXT STEP

วางแผนจุดเบิกจ่าย ให้เหมาะกับงานจริง

พูดคุยกับทีม BGS เพื่อประเมินเวิร์กโฟลว์ จำนวนช่องจัดเก็บ
สิทธิ์ผู้ใช้งาน จุดเชื่อมต่อ และรูปแบบรายงานที่องค์กรต้องการ

BANGKOK GLOBAL SOFTWARE

โทร 061-019-8268

อีเมล bgs.marketing2024@gmail.com

LINE @BGS.MKT

เว็บไซต์ webuat2.bgs.co.th

คุณสมบัติ การเชื่อมต่อ และรูปแบบติดตั้งขึ้นอยู่กับขอบเขตและการสำรวจหน้างาน