

Bangkok Medical Software.,Co.Ltd

ชี้แจงรายละเอียด

Package License IPD Paperless

สำหรับโรงพยาบาลรัฐบาล

Promotion นี้ถึง 15 ธันวาคม 2566

วาระประชุม

วาระประชุม

- 1.Site Reference
2. รายละเอียดเงื่อนไข และราคา ของ Package License IPD Paperless
- 3.รายละเอียด การเตรียมความพร้อม ของ Package License IPD Paperless
- 4.นำเสนอระบบ BMS IPD Paperless
- 5.นำเสนออุปกรณ์ BMS IPD Paperless

โรงพยาบาลที่ใช้งานระบบ BMS IPD Paperless

โรงพยาบาลที่ใช้งานระบบ BMS IPD Paperless ทั้งหมด 108 แห่ง
แบ่งเป็น

- โรงพยาบาลใช้ BMS-HOSxP XE ทั้งหมด 104 แห่ง
- โรงพยาบาลใช้ BMS-HOSxP V3 ทั้งหมด 4 แห่ง

The background of the slide is a light teal color with a repeating pattern of faint, white medical icons. These icons include various pieces of laboratory equipment such as test tubes, pipettes, flasks, and syringes, as well as medical symbols like a heart, a cross, and a pulse line.

Site Reference

BMS IPD Paperless

โรงพยาบาลที่ใช้งานระบบ BMS IPD Paperless

- BMS IPD Paperless (BMS-HOSxP XE) ปัจจุบันนำไปใช้ที่โรงพยาบาลต่อไปนี้
 1. รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร จ.ปราจีนบุรี ขนาด 500 เตียง
 2. รพ.ชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จ.ชุมพร ขนาด 500 เตียง
 3. รพ.สงขลา จ.สงขลา ขนาด 500 เตียง
 4. รพ.สมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ จ.หนองคาย ขนาด 200 เตียง
 5. รพ.สมเด็จพระยุพราชบ้านดุง จ.อุดรธานี ขนาด 120 เตียง
 6. รพ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี ขนาด 120 เตียง
 7. รพ.ในเครือ เจริญพระเกียรติ 80 พรรษา ทั้งหมด 11 แห่ง
 8. รพ.ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งหมด 11 แห่ง
 9. รพ.ในจังหวัดเชียงราย ทั้งหมด 13 แห่ง

โรงพยาบาลที่ใช้งานระบบ BMS IPD Paperless

- BMS IPD Paperless (BMS-HOSxP V3) ขนาด 30 เตียง ปัจจุบันนำไปใช้ที่โรงพยาบาลต่อไปนี้
 1. SW.จุน จ.พะเยา
 2. SW.ปง จ.พะเยา
 3. SW.ห้วยยางแดง จ.ปัตตานี
 4. SW.ห้วยราช จ.บุรีรัมย์

Package license BMS IPD Paperless ราคา 99,510 บาท

Promotion นี้ถึง 15 ธันวาคม 2566

สิ่งที่ท่านจะได้รับ

- สิทธิการใช้งานระบบ BMS IPD Paperless จำนวน 2 license (1 license = 1 ID ward)

ของแถมที่ได้รับ

1. สิทธิการใช้งาน สำหรับหอผู้ป่วยคลอด จำนวน 1 License
2. คอร์สออนไลน์ สำหรับการเรียนรู้ การติดตั้งระบบ BMS IPD Paperless ด้วยตัวเอง ทั้งหมด 2 หลักสูตร ดังนี้
 - ❖ หลักสูตรการจัดทำข้อมูลพื้นฐานระบบงานผู้ป่วยใน โปรแกรม BMS-HOSxP XE สำหรับการใช้งานระบบ BMS IPD Paperless
 - ❖ หลักสูตรการใช้งานโปรแกรม BMS-HOSxP XE สำหรับระบบ BMS IPD Paperless
3. Application IPD Nurse Workbench สำหรับพยาบาลบันทึกจ่ายยาให้กับผู้ป่วย (รองรับเฉพาะ Tablet Xiaomi Pad 5 ขึ้นไป)
4. Application IPD Nurse Dashboard สำหรับแสดงการติดตามแผนการดูแลผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบ ที่ Nurse Station
5. Application IPD Dispensing Dashboard สำหรับแสดงข้อมูลคำสั่งการใช้ยาของแพทย์ ที่ห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน
6. HOSxP Line Official Gateway (Windows) สำหรับแจ้งเตือน line ผ่าน Line Official
7. BMS PDF Import Gateway (Windows) สำหรับ จัดเก็บชาร์ตผู้ป่วยใน ในรูปแบบ PDF File เข้าโปรแกรม BMS-HOSxP XE

Package license BMS IPD Paperless ราคา 99,510 บาท

Promotion นี้ถึง 15 ธันวาคม 2566

เงื่อนไขเฉพาะ Package license BMS IPD Paperless

1. โรงพยาบาล**รัฐบาล**ที่ใช้โปรแกรม **BMS-HOSxP V3** และ **BMS-HOSxP XE** เท่านั้น (**ไม่จำกัดขนาดเตียง**)
หมายเหตุ : เมื่อทางโรงพยาบาลซื้อ Package license BMS IPD Paperless นี้แล้ว จะสามารถซื้อสิทธิ์การใช้งานเพิ่มได้ ในราคาเพียง License ละ 48,150 บาท ซึ่งราคาโปรโมชั่นนี้ ต้องทำเรื่องจัดซื้อจัดจ้างให้เรียบร้อยภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2566 เท่านั้น หากเกินกำหนดทางบริษัทฯ ขอปรับเป็นราคาปกติ License ละ 53,500 บาท
2. โรงพยาบาลจะได้รับสิทธิ์ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม ตาม-ตอบปัญหา/ติดตามการใช้งานระบบ BMS IPD Paperless ที่ติดตั้งเอง โดยผ่าน Application Zoom (ตามรอบของบริษัทฯ) **ซึ่งทางโรงพยาบาลต้องเรียนรู้คอร์สออนไลน์ครบตามที่บริษัทฯ กำหนด**
3. โรงพยาบาลที่ได้รับสิทธิ์ซื้อ Package license BMS IPD Paperless **ต้องมีความพร้อมตามเงื่อนไขของบริษัทฯ**

ราคาสิทธิ์การใช้งาน license IPD Paperless ปีถัดไป (**ทีมการตลาดกำลังดำเนินการจัดทำราคาโปรโมชั่น และจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง**)

- สิทธิ์การใช้งานระบบ BMS IPD Paperless ปีถัดไป ราคา license ละ 3,000 บาท/ปี (1 license = 1 ID ward)

บริการเพิ่มเติม สำหรับ Package License BMS IPD Paperless (ไม่บังคับ)

Promotion นี้ถึง 15 ธันวาคม 2566

บริการเพิ่มเติม สำหรับ Package license BMS IPD Paperless (ไม่บังคับ)

Workshop Course Online สำหรับให้คำแนะนำการติดตั้งระบบ BMS IPD Paperless จำนวน 3 ครั้ง

โดยวิทยากรจาก BMS ผ่าน Application Zoom (ตามวันที่บริษัทกำหนด) ดังนี้

1. ประชุมวางแผนและวางกระบวนการทำงาน (Work Flow) / การเตรียมความพร้อม ก่อนเริ่มใช้งานระบบ
2. ประชุมสรุปกระบวนการใช้งาน และร่วมจำลองการใช้งาน ระบบ BMS IPD Paperless
3. ประชุมสรุปปัญหาการใช้งาน และการสรุปชาร์ทผู้ป่วยใน

ค่าลงทะเบียน Workshop Course Online **ท่านละ 5,000 บาท** (สมัครอย่างน้อย 2 ท่าน/โรงพยาบาล)

สมัครและชำระเงินภายในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 นี้



BMS-HOSxP XE

(S:UU BMS-IPD Paperless)

จุดประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อการติดตั้งระบบ BMS-HOSxP XE (ระบบงานผู้ป่วยใน) สำหรับโรงพยาบาลที่ใช้โปรแกรม BMS-HOSxP V.3
2. เพื่อการติดตั้งระบบ BMS-HOSxP XE (ระบบงานผู้ป่วยใน) สำหรับโรงพยาบาลที่ใช้โปรแกรม BMS-HOSxP XE
3. เพื่อติดตั้งระบบ BMS-IPD Paperless สำหรับโรงพยาบาล เพื่อทดแทนการใช้งานระบบ Chart กระดาษ

ขอบเขตของโครงการ

1. ระยะเวลาการดำเนินการโครงการ 100 วัน
2. จำนวนโรงพยาบาลเข้าร่วมโครงการจำนวน 300 โรงพยาบาล
3. โรงพยาบาลจะได้รับสิทธิการใช้งานระบบ IPD Paperless 2 License
4. รูปแบบการติดตั้งระบบโรงพยาบาลดำเนินการโดยผู้ดูแลระบบของโรงพยาบาล และทีมงานของโรงพยาบาล

เงื่อนไขของโครงการ

1. การจัดทำข้อมูลพื้นฐานของโรงพยาบาลดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของโรงพยาบาล
2. แบบฟอร์มสำหรับโปรแกรม BMS-HOSxP XE เป็นแบบฟอร์มกลางปรับแก้โดยผู้ดูแลระบบ
3. แบบประเมิน (Assessment) ใช้แบบฟอร์มกลางเท่านั้นไม่มีปรับแก้ตามโรงพยาบาล ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม หรือปรับแก้ได้
4. ผู้ดูแลระบบและทีมนำต้องเรียนรู้การใช้โปรแกรม และการตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานผ่านระบบ E-Learning

แผนการติดตั้งระบบ

1. เตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบ (BMS)
2. เตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบ (ผู้ดูแลระบบ)
3. อบรมผู้ใช้งานโปรแกรม HOSxP XE
4. ติดตั้ง และใช้งานระบบ IPD Paperless จะดำเนินการติดตั้งพร้อมกัน 40 โรงพยาบาลขึ้นไปในระยะเวลา 2 สัปดาห์

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

1. เตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบ

1. ลงทะเบียนโรงพยาบาลที่สนใจ และทำเอกสารประเมินความพร้อมของโรงพยาบาล รายละเอียดของ Hardware,ระบบ Pacs,ระบบ LIS

2. ทำเอกสารแจ้งเพื่อส่งกำหนดการติดตั้งระบบให้โรงพยาบาล

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

ประเมินความพร้อมของโรงพยาบาล	หมายเหตุ
1. โปรแกรม BMS-HOSxP ดำเนินการ Activation ทุกปี	Require
2. ระบบ Pacs,ระบบ LIS เชื่อมต่อโปรแกรม BMS-HOSxP ในรูปแบบ HL7	Require
3. สำรองด้าน Hardware และ Network	
3.1 ภายในตึกผู้ป่วยในมีระบบ LAN และ Wifi พร้อมใช้งาน	Require
3.2 มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งาน 5 เครื่องขึ้นไป	Require
3.3 มี TV (แนะนำ 55 นิ้วขึ้นไป) และกล่อง Android Box	Require
3.4 มีรถเข็นสำหรับแพทย์ใช้ในการบันทึกข้อมูลตามเตียงผู้ป่วย	Require
3.5 มีเครื่อง Gateway Server สำหรับการติดตั้ง BMS-Mobile Gateway	Require

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

ประเมินความพร้อมของโรงพยาบาล	หมายเหตุ
4. สำรองด้านอุปกรณ์อื่น ๆ	
4.1 มีอุปกรณ์ Tablet สำหรับการบันทึกจ่ายยาผู้ป่วย (Mi Pad5,Pad6)	
3.2 มีเครื่องอื่น Barcode แบบ 2D	
4.3 มีบัตร NFC สำหรับการใช้งาน Login เข้าโปรแกรมแทนการเข้าใช้งานจาก Username และ Password	
4.4 โรงพยาบาลมีสิทธิติดตั้ง Mobile Gateway จาก BMS	
4.5 มี Image Server รองรับการสแกนเอกสาร	

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. เตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบ (ผู้ดูแลระบบ)

- | | |
|--|--|
| 1. ประชุมนำเสนอกระบวนการของระบบงานผู้ป่วยใน ** | |
| 2. เรียนรู้วิธีการจัดทำข้อมูลพื้นฐานของระบบงานผู้ป่วยใน/ระบบ IPD Paperless ผ่านระบบ E-Learning | |
| 3. นำเข้าแบบประเมิน(Assessment) และแบบฟอร์มสำหรับระบบงานผู้ป่วยใน | |

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. หลักสูตรเตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบ (ผู้ดูแลระบบ)

1. เรียนรู้วิธีการจัดทำข้อมูลพื้นฐานของระบบงานผู้ป่วยใน/ระบบ IPD Paperless ผ่านระบบ E-Learning

1.1 การกำหนดกลุ่มสิทธิ์ให้กับผู้ใช้งานระบบในโรงพยาบาล (access)

1.2 ข้อมูลสาขา , แผนก , คลินิก และจุดบริการข้อมูลตึก ห้อง และเตียงผู้ป่วยใน

1.3 ข้อมูลสิทธิการรักษาของผู้ป่วย

1.4 ข้อมูลกลุ่มค่าบริการ / พังค่ารักษา (สำหรับคิดค่าใช้จ่ายตามสิทธิ์)

1.5 การคิดและตั้งค่าบริการอัตโนมัติตามสิทธิการรักษา
ข้อมูลค่าบริการอัตโนมัติผูกกับเตียง

1.6 ข้อมูลรายการ LAB (Items), การผูกค่าบริการ กับข้อมูล Lab, ข้อมูลใบสั่ง LAB (ออกแบบฟอร์ม ใบสั่ง LAB)

1.7 ข้อมูลรายการ X-Ray (Items), การผูกค่าบริการ กับข้อมูล X-Ray, ข้อมูลใบสั่ง X-Ray (ออกแบบฟอร์ม ใบสั่ง LAB)

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. หลักสูตรเตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบ (ผู้ดูแลระบบ)

1.8 ข้อมูลหัตถการผู้ป่วยใน	
1.9 ข้อมูลวิธีใช้ยาแบบ Mode 2 และ ข้อมูลวิธีใช้ยาแบบ Mode 3	
1.10 การสร้าง Layout ของเตียงผู้ป่วยใน	
1.11 การสร้าง Standing Order ของแพทย์	
1.13 เวลาให้ยา (Interval time)	
1.14 ลายเซ็นต์แพทย์ (วิธีการการนำเข้าลายเซ็นต์)	
1.15 Template ปัญหาทางการแพทย์	
1.16 Template SOAP ของแพทย์	

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. หลักสูตรเตรียมความพร้อมการติดตั้งระบบ (ผู้ดูแลระบบ)

1. การนำเข้าข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลเดิมด้วย Tool Convert Data
2. การสร้างแบบฟอร์ม ด้วย Report Designer ใน BMS-HOSxP XE
3. การสร้างแบบประเมิน Assessments

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. การนำเข้าแบบฟอร์ม และ Assessment

1-SUMMARY-RG501	
2-In-Patient Discharge Summary	
3-คำรับรองการยินยอม-ไม่ยินยอมเข้ารับการรักษา	
4-DOCUMENT-SCAN-PRINT-Informed Consent	
5-DOCUMENT-SCAN-PRINT-Refer	
6-Admission-Note	
7-IPD-DOCTOR-ORDER-SHEET	
8-DOCTOR-CONSULT-IPD	

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. การนำเข้าแบบฟอร์ม และ Assessment

9-[LR]-Progress of labor	
10-[LR]-ประเมินสมรรถนะผู้ป่วย งานห้องคลอด	
11-[LR]-รายงานการคลอดมารดา	
12-[LR]-แบบบันทึกผลการประเมินสภาพมารดาหลังคลอด	
13-LAB-REPORT-1	
14-LAB-REPORT-IMG-1	
15-X-RAY-REPORT-1	
16-[IPD]-Nursing Assessment Form	
17-[IPD]-บันทึกการเตรียมความพร้อมก่อนจำหน่าย [Discharge Plan]	

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. การนำเข้าแบบฟอร์ม และ Assessment

18-[IPD]-Nursing Focus List	
19-[IPD]-IPT-NurseNote	
20-[IPD]-IPT-NurseNote-nurse-diagnosis	
21-[IPD]-Neurological Observation Sheet	
22-[IPD]-แบบบันทึก Alvarado score	
23-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา 3_ sodium chloride	
24-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา 10_calcium gluconate	
25-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา 50% Magnesium Sulfate	

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. การนำเข้าแบบฟอร์ม และ Assessment

26-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา 7_5 soium bicarbonate	
27-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา Adenosine 6 mg 2ml vial	
28-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา Amiodarone injection 150 mg in 3 m	
29-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา Digoxin injection 0.5 mg 2ml	
30-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา Dopamine	
31-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา morphine	
32-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา Norepinephrine ขนาดยาที่มี 4 mg	
33-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา pethidine	

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. การนำเข้าแบบฟอร์ม และ Assessment

34-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา Phenyton injection 250 mg 10ml	
35-[HAD]- แบบประเมินการใช้ยา Potassium chloride (KCl) ขนาดยาที่มี คือ KCl 20 mEq 10 ml injection	
36-[HAD]-แบบประเมินการใช้ยา Regular Insulin ขนาดยาที่มี คือ Regular insulin 100 iu ml	
37-[IPD]-แบบประเมินความเสี่ยงต่อการพลัดตกหกล้ม (Modified Hendrich II Fall risk Model)	
38-[IPD]-ใบประเมิน Pain Score	
39-[IPD]-แบบประเมิน AWS Alcohol Withdrawal Scale	
40-แบบประเมินความเสี่ยงการเกิดแผลกดทับ Braden's Score	
41-[IPD]-ใบบันทึกการจำหน่าย (Discharge Summary)	

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

2. การนำเข้าแบบฟอร์ม และ Assessment

41-DOCUMENT-SCAN-PRINT-EKG	
42-[IPD]-IPT-VITAL-CHART-1	
43-[IPD]-MAR-SUMMARY	
44-[IPD]-Non-MAR-SUMMARY	
45-[NUTRI]-แบบคัดกรองทางโภชนาการอย่างง่าย Nutrition Alert Form (Collective)	
46-[IPD]-OPDCARD	
47-NHSO-SUMMARY-IPD-1	
48-ใบสรุปคำรักษาพยาบาลผู้ป่วยใน (ตามหมวดค่าใช้จ่าย)	

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

3. หลักสูตรอบรมผู้ใช้งานโปรแกรม HOSxP XE

- | | |
|---|--|
| 1. อบรมผู้ใช้งานระบบงานห้องตรวจแพทย์ HOSxP V.4 สำหรับแพทย์ | |
| 2. อบรมผู้ใช้งานระบบงานผู้ป่วยใน HOSxP V.4 สำหรับพยาบาลผู้ป่วยใน | |
| 3. อบรมผู้ใช้งานระบบงานผู้ป่วยใน HOSxP V.4 ระบบ BMS-IPD Paperless สำหรับพยาบาลผู้ป่วยใน | |
| 4. อบรมระบบงานห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน V.4 | |
| 5. อบรมการใช้งานระบบผู้ป่วยในสำหรับสหวิชาชีพ | |

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

4. ติดตั้ง และใช้งานระบบ IPD Paperless

1. เริ่มใช้งานระบบงานผู้ป่วยใน ใช้งานพร้อมกันรุ่นละ 40 โรงพยาบาล
2. ทีม BMS มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตอบคำถามการใช้งาน

BMS-IPD Paperless (แผนการติดตั้งระบบ)

5. ติดตั้งระบบ IPD Paperless โรงพยาบาลกลุ่มที่ 2-8 จำนวน 280 โรงพยาบาล

1. ติดตั้งระบบ BMS-IPD Paperless กลุ่มที่ 2 จำนวน 40 โรงพยาบาล HOSxP V.3	สัปดาห์ที่ 1-2/เดือนที่ 2
2. ติดตั้งระบบ BMS-IPD Paperless กลุ่มที่ 3 จำนวน 40 โรงพยาบาล HOSxP V.3	สัปดาห์ที่ 3-4/เดือนที่ 2
3. ติดตั้งระบบ BMS-IPD Paperless กลุ่มที่ 4 จำนวน 40 โรงพยาบาล HOSxP V.3	สัปดาห์ที่ 1-2/เดือนที่ 3
4. ติดตั้งระบบ BMS-IPD Paperless กลุ่มที่ 5 จำนวน 40 โรงพยาบาล HOSxP XE	สัปดาห์ที่ 3-4/เดือนที่ 3
5. ติดตั้งระบบ BMS-IPD Paperless กลุ่มที่ 6 จำนวน 40 โรงพยาบาล HOSxP V.3	สัปดาห์ที่ 1-2/เดือนที่ 4
6. ติดตั้งระบบ BMS-IPD Paperless กลุ่มที่ 7 จำนวน 40 โรงพยาบาล HOSxP XE	สัปดาห์ที่ 3-4/เดือนที่ 4
7. ติดตั้งระบบ BMS-IPD Paperless กลุ่มที่ 8 จำนวน 40 โรงพยาบาล HOSxP V.3	สัปดาห์ที่ 1-2/เดือนที่ 5

จำนวนเจ้าหน้าที่

1. ผู้จัดการโครงการ/หัวหน้าทีม 1 คน
หน้าที่ - ประชุม Flow กระบวนการ
- ประชุมสรุปเอกสาร Chart ของผู้ป่วย
- ตรวจสอบเอกสาร Chart และส่งมอบงาน

จำนวนเจ้าหน้าที่

1. เจ้าหน้าที่ระดับชำนาญการ/ปฏิบัติการ 2 ตำแหน่ง
หน้าที่ - อบรมผู้ดูแลระบบ/การตรวจสอบข้อมูลเดิมจาก HOSxP V.3
- ตรวจสอบความถูกต้องของแบบฟอร์ม



THANK YOU

BANGKOK MEDICAL SOFTWARE CO.,LTD.



02-427-9991



www.hosxp.net