



กรมการทหารสื่อสาร
เลขที่ ๕๖๒
วันที่ 31 พ.ค. 2567
เวลา ๙๕๖

ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๕๕๕๑

ถึง สส.

เพื่อทราบ อนุมัติ ผบ.ทบ. (ผช.ผบ.ทบ.(๒) รับคำสั่งฯ) เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. รายละเอียดตามสำเนาหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๕๕๕๑ ลง ๒๑ พ.ค. ๖๗ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมีรายการที่ได้รับการอนุมัติ จำนวน ๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑. โปรแกรมบริหารจัดการคลังเวชภัณฑ์ หมายเลข คณ. 7440 - S - 67 - T - 0338
๒. โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์ หมายเลข คณ. 7440 - S - 67 - T - 0339

มว.รช.
๓๑ พ.ค. ๒๕๖๗



กองวิจัยและพัฒนาการ
สำนักบริหารและพัฒนาระบบ
โทร. ๐ ๒๒๙๗ ๗๔๘๔
โทรสาร ๐ ๒๒๙๗ ๗๔๘๐
รายการแจกจ่าย

- สส.
- รพ.ค่ายศรีสองรัก
- กจท.สทบ.กบ.ทบ.
- กกค.กบ.ทบ.

พท.

๑. พ.ท.กจท.สทบ.กบ.ทบ.๒๖

พ.อ.

พ.อ.กจท.สทบ.

สส.

สส.

พ.ท.กจท.สทบ.
กจท.สทบ.

เสนอ

กจท.สทบ.

- กรุณาดำเนินการต่อไป

พ.อ.

พ.อ.กจท.สทบ.

พ.อ.กจท.สทบ.

พ.อ.กจท.สทบ.



บันทึกข้อความ

เลขรับ... ๑๐๐๑
วันที่... ๒๓ พ.ค. ๖๗
เวลา... ๑๕๐๐

ส่วนราชการ กบ.ทบ. (กพ.สบพ.กบ.ทบ. โทร. ๐ ๒๒๔๗ ๗๔๘๔ โทร.ทบ. ๙๗๔๘๔)

ที่ กท ๐๔๐๔/๕๕๕๑

วันที่ ๒๓ พ.ค. ๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส.

เรียน ผบ.ทบ. (ผ่าน ผช.ผบ.ทบ.(๒))

- อ้างถึง ๑. คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๓๘๐/๖๓ ลง ๒๗ ต.ค. ๖๓ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์
๒. คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๒๓๔/๖๕ ลง ๒๑ ต.ค. ๖๕ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)
๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลง ๓๑ ม.ค. ๖๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ สส. ที่ กท ๐๔๔๒/๑๔๘๑ ลง ๒๒ เม.ย. ๖๗
๒. แบบรายงานประกอบการขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส.
๓. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส. เมื่อ ๕ เม.ย. ๖๗
๔. ตารางตรวจสอบความถูกต้องในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.

๑. สส. รายงานขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. จำนวน ๒ รายการ เพื่อเป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

๑.๑ โปรแกรมบริหารจัดการคลังเวชภัณฑ์ หมายเลข คณ. 7440 - S - 67 - T - 0338

๑.๒ โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์ หมายเลข คณ. 7440 - S - 67 - T - 0339

๒. เรื่องที่เกี่ยวข้อง

๒.๑ ผบ.ทบ. กรณีนุมัติใช้คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๓๘๐/๖๓ ลง ๒๗ ต.ค. ๖๓ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ และคำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๒๓๔/๖๕ ลง ๒๑ ต.ค. ๖๕ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) เพื่อให้กรมฝ่ายยุทธบริการและกรมฝ่ายกิจการพิเศษที่รับผิดชอบใน สป. ใช้เป็นหลักในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. รายละเอียดตามอ้างถึง ๑ และ ๒

๒.๒ ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างฯ ที่อ้างถึง ๓ ได้กำหนดแนวทางการจัดซื้อพัสดุในข้อ ๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒.๓ สส. ได้ดำเนินการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. ในข้อ ๑ ตามหลักการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. ในข้อ ๒.๑ เพื่อเป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. สนับสนุนให้กับ รพ.ค่ายศรีสองรัก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยได้ดำเนินการตามขั้นตอนการเปิดรับข้อมูลพัสดุแล้ว พบว่ามีผู้ประกอบการที่เสนอข้อมูลพัสดุที่ผลิตภายในประเทศให้ทราบเพียงรายเดียว ได้แก่ บริษัท บางกอก เมดิคอล-ซอฟต์แวร์ จำกัด หน่วยจึงนำข้อมูลดังกล่าวมาประกอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. และได้กำหนดรายละเอียดในคุณลักษณะเฉพาะ สป. ให้เป็นไปตามแนวทางการจัดซื้อพัสดุในข้อ ๒.๒ ทั้งนี้ คุณลักษณะเฉพาะ สป. ดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส. แล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓

/๓. กบ.ทบ. ...

๓. กบ.ทบ. ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และพิจารณาเห็นว่า การขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. ตามข้อ ๑ สส. และคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการถูกต้อง เป็นไปตามหลักการในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สป. ตามอ้างถึง ๑ - ๓ ทั้งนี้ ตามคำสั่ง ทบ. ที่อ้างถึง ๑ กำหนดให้คุณลักษณะเฉพาะ สป. ที่ขออนุมัติใช้เป็นการชั่วคราว มีระยะเวลาใช้งาน ๒ ปีงบประมาณ นับตั้งแต่ ปีงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ดังนั้น จึงเห็นควรอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. ดังกล่าว เพื่อเป็นหลัก ในการจัดหาและตรวจรับ สป. ของ ทบ. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยในการจัดหา จะใช้วิธีใดนั้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนด

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป. จำนวน ๒ รายการ ตามการพิจารณา ในข้อ ๓ เป็นคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. ของ ทบ. และใช้เป็นหลักในการจัดหาและตรวจรับ สป. ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และ พ.ศ. ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔ ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทบ. ซึ่งมอบให้ ผช.ผบ.ทบ.(๒) อนุมัติตามคำสั่ง ทบ. ที่ ๑๓๒/๒๕๖๓ ลง ๒๖ มี.ค. ๖๓ และ คำสั่ง ทบ. (เฉพาะ) ที่ ๑๑๖๐/๖๖ ลง ๑ ต.ค. ๖๖

พล.ท.

(อภิชัย บุญช่วยเหลือ)

จก.กบ.ทบ.

ด้วย ผบ.ทบ. (เอก) ผบ.ทบ. (๒)

- เห็นชอบอนุมัติตามคำ กบ.ทบ. เสนอ

ในข้อ ๔

พล.ท.

รอง ผบ.ทบ. (๔)

๕๓ พ.ค. ๖๓

— ในข้อ ๔

๑

ชัยกัมป จทบ.ทบ.

พล.อ.

ผ.ทบ. ทบ. (๒)

๒๗/พ.ค. ๖๓

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย ส.

หมายเลข คณ. 7440 - S - 67 - T - 0339

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 เพื่อใช้ในการบริหารจัดการระบบบริการทางการแพทย์ของโรงพยาบาล

1.1.2 เพื่อให้สามารถใช้ได้กับหลากหลาย Database เช่น MySQL, PostgreSQL

1.1.3 เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันอุปกรณ์พิเศษต่างๆ เช่น เครื่องอ่านเครื่องพิมพ์บาร์โค้ด เครื่องอ่าน

Smart card Finger scan

1.1.4 เพื่อให้สามารถบริหารจัดการการเข้าถึงข้อมูลและแสดงผลข้อมูลระบบงานได้ตามสิทธิการเข้าถึงตามที่หน่วยงานกำหนดได้

1.1.5 เพื่อให้มีระบบควบคุมความปลอดภัยโดยใช้ User ID และ Password ในการเข้าใช้งานระบบ รวมถึงการกำหนดสิทธิการใช้งานในระบบให้กับผู้ใช้งานแต่ละ User ID

1.1.6 เพื่อให้มีระบบจัดการ แจ้งเตือน และ Update การแก้ไขข้อมูลในตารางที่มีผลต่อหน้าจอ โดยใช้คุณสมบัติ Rabbit MQ Monitor

1.1.7 เพื่อให้หน้าจอแสดงผลของโปรแกรมรองรับการทำงานได้หลากหลายขนาดของหน้าจอคอมพิวเตอร์ (Resolution)

1.1.8 เพื่อให้สามารถกำหนดระบบรายงานนำข้อมูลจากเครื่องแม่ข่ายสำรอง (Slave Server) มาใช้เพื่อลดภาระของเครื่องแม่ข่ายหลัก (Master Server) ได้

1.1.9 เพื่อให้มีระบบบันทึกข้อมูลลายนิ้วมือ (Finger print) ของทั้งบุคลากร และผู้ป่วย โดยลายนิ้วมือที่บันทึกสามารถนำมาใช้ในการ Login เข้าโปรแกรมได้(สำหรับบุคลากร)หรือนำมาใช้ระบุหาตัวผู้ป่วยในขั้นตอนการส่งตรวจได้

1.1.10 เพื่อรองรับการเข้าสู่ระบบ (Login) โดยใช้บัตรประชาชนแบบ Smart card ของผู้ใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค มีระบบงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 24 ระบบ ประกอบด้วย ดังนี้

1.2.1 ระบบเวชระเบียน

1.2.1.1 การลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่

1.2.1.1 (1) หน้าจอบันทึกข้อมูลประวัติผู้ป่วยมี Field ดังนี้ HN, ชื่อ, นามสกุล, เพศ, คำนำหน้านาม, วันเดือนปีเกิด, อายุ (คำนวณจากวันเดือนปีเกิด), หมู่เลือด (Blood Group), สถานภาพสมรส, เชื้อชาติ, สัญชาติ, อาชีพ, ศาสนา, เวลาเกิด, รูปพรรณสัณฐานพร้อมรูปถ่ายลายนิ้วมือ

1.2.1.1 (2) หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน, เลขที่หนังสือเดินทาง, เลขที่บัตรแรงงานต่างด้าว, เลขที่บัตรข้าราชการ

1.2.1.1 (3) ที่อยู่ปัจจุบัน (บ้านเลขที่, หมู่, ถนน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์, ประเทศ, หมายเลขโทรศัพท์, ที่อยู่ตามทะเบียนบ้านพร้อมหมายเลขโทรศัพท์, E-mail)

1.2.1.1 (4) ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน (บ้านเลขที่, หมู่, ถนน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์, ประเทศ, หมายเลขโทรศัพท์, ที่อยู่ตามทะเบียนบ้านพร้อมหมายเลขโทรศัพท์, E-mail)

1.2.1.1 (5) กรณีที่ผู้ป่วยเป็นข้าราชการเก็บข้อมูลในส่วนของสังกัดหลัก, สังกัดรองได้

1.2.1.1 (6) กรณีที่ผู้ป่วยเป็นต่างชาติ (ต่างด้าว) เก็บชื่อนายจ้าง, ประเภทของนายจ้าง, หน่วยขึ้นทะเบียนได้

1.2.1.1 (7) สามารถบันทึกข้อมูลชื่อ - นามสกุลบิดา, ชื่อ - นามสกุลมารดา, ชื่อ - นามสกุลคู่สมรส, ชื่อผู้ติดต่อได้พร้อมที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์, ความสัมพันธ์ของผู้ติดต่อได้กับผู้ป่วย และสามารถบันทึกรหัสเจ้าหน้าที่ (user name), วันที่ และเวลาที่บันทึกข้อมูลล่าสุดได้

1.2.1.1 (8) กรณีที่ผู้ป่วยเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุลใหม่ระบบเก็บชื่อ และนามสกุลเดิมของผู้ป่วย, รหัสเจ้าหน้าที่ ที่แก้ไข (user name), วันที่ และเวลาที่แก้ไข

1.2.1.1 (9) กรณีไม่ทราบวันเดือนปีเกิดแต่ทราบอายุโปรแกรมจะทำการคำนวณปีเกิด (เป็นปีพ.ศ.) จากอายุ (จะได้รูปแบบวันเดือนปีเกิดเป็นวันที่ปัจจุบัน/เดือนปัจจุบัน/xxxx) , สามารถเก็บเวลาเกิดได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.1.1 (10) สามารถรองรับการแสดงอายุของทารกแรกเกิดอายุ < 1 เดือนนับอายุเป็นวัน

1.2.1.1 (11) กรณีที่ผู้ป่วยเสียชีวิตระบบจะไม่อนุญาตให้แก้ไขหรือนำข้อมูลไปใช้เพื่อการตรวจรักษาได้อีก

1.2.1.1 (12) สามารถบันทึก Note เพื่อเตือนให้ผู้ใช้งานทราบเหตุการณ์บางอย่างได้และสามารถกำหนดระยะเวลาการแสดง Note ได้เช่นกรณีเอกสารของผู้ป่วยไม่ครบหรืออื่นๆ โดยระบบจะมีการ Popup ให้ผู้ใช้งานทราบทันทีเมื่อคลิกที่ชื่อผู้ป่วย

1.2.1.1 (13) สามารถบันทึกข้อมูลโรคเรื้อรังของผู้ป่วย, ปีที่เริ่มเป็น และทำการเพิ่มข้อมูลผู้ป่วยเข้าในทะเบียนคลินิกพิเศษต่างๆ ได้

1.2.1.1 (14) สามารถบันทึกข้อมูลโรคประจำตัว, สถานภาพว่ามีชีวิตหรือเสียชีวิต, อายุ, ประวัติการเจ็บป่วยของญาติผู้ป่วย

1.2.1.1 (15) สามารถบันทึกข้อมูลด้านครอบครัวของผู้ป่วยเช่นสถานะในครอบครัว, สถานะบุคคล, การศึกษา, ประเภทบุคคล, ตำแหน่งในชุมชน

1.2.1.1 (16) สามารถบันทึกรูปภาพ หรือถ่ายภาพของผู้ป่วย

1.2.1.1 (17) กรณีเปลี่ยนหมายเลข HN ของผู้ป่วยเป็นหมายเลข HN ใหม่ระบบทำการบันทึก HN เดิม, วันที่ และเวลาที่เปลี่ยน, รหัสเจ้าหน้าที่ที่ทำการเปลี่ยน (user name) ไว้

1.2.1.1 (18) สามารถยุบรวมแฟ้มเวชระเบียนผู้ป่วยนอก (merge HN) กรณีมีแฟ้มประวัติมากกว่า 1 HN ได้

1.2.1.1 (19) สามารถค้นหาผู้ป่วยด้วย หมายเลขประจำตัวผู้ป่วย(HN), หรือชื่อและนามสกุล หรือชื่อ หรือนามสกุล หรือหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ได้

1.2.1.2 การบันทึกส่งตรวจผู้ป่วย

1.2.1.2 (1) สามารถค้นหาผู้ป่วยด้วยหมายเลขประจำตัวผู้ป่วย (HN), หรือชื่อและนามสกุล หรือชื่อ หรือนามสกุล หรือหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน หรือลายนิ้วมือ เพื่อนำข้อมูลมาบันทึกส่งตรวจได้

1.2.1.2 (2) สามารถเลือกสิทธิการรักษาของผู้ป่วยได้จากสิทธิประจำตัว

1.2.1.2 (3) สามารถใช้สิทธิการรักษาได้มากกว่า 1 สิทธิในการบันทึกส่งตรวจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

ปกติ

1.2.1.2 (4) สามารถบันทึกอาการสำคัญของผู้ป่วยที่มารับการตรวจรักษาในครั้งนั้นๆ ได้

1.2.1.2 (5) สามารถกำหนดประเภทผู้ป่วยได้เช่นคนไข้ปกติ, คนไข้ PCU, คนไข้หอหน่วย

1.2.1.2 (6) สามารถระบุความเร่งด่วนของผู้ป่วยในการตรวจรักษาได้เช่นมากที่สุด, มาก,

1.2.1.2 (7) สามารถระบุสภาพผู้ป่วยที่มาได้ว่าเดินมา, นั่งรถเข็น, รถนอน เป็นต้น

1.2.1.2 (8) สามารถบันทึกภาพถ่ายของผู้ป่วยได้

1.2.1.2 (9) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ได้แก่ประวัติการมารับบริการ การวินิจฉัยการส่งจ่ายยาการส่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit

1.2.1.2 (10) สามารถระบุห้องและแผนกที่ต้องการส่งผู้ป่วยไปรับการตรวจรักษาได้

1.2.1.2 (11) สามารถพิมพ์เวชระเบียนอัตโนมัติเมื่อบันทึกส่งตรวจ

1.2.1.2 (12) สามารถค้นหาผู้ป่วยด้วยลายนิ้วมือหรือเครื่องอ่าน Barcode ได้

1.2.1.2 (13) สามารถส่งตรวจผู้ป่วยที่มารับการตรวจรักษาได้มากกว่า 1 แผนก

1.2.1.2 (14) สามารถบันทึกส่งตรวจผู้ป่วยล่วงหน้าได้

1.2.1.2 (15) สามารถลบข้อมูลการส่งตรวจผู้ป่วยได้

1.2.1.2 (16) สามารถรองรับการลงทะเบียนเมื่อมีภาวะประสบภัยหมู่ (Mass casualty) ได้จากหน้าลงทะเบียน

1.2.1.2 (17) สามารถแจ้งเตือนให้มีการเปลี่ยนคำนำหน้าชื่อถ้าคำนำหน้าชื่อยังไม่สอดคล้องกับอายุของผู้ป่วยเมื่อผู้ป่วยมีอายุมากกว่า หรือเท่ากับ 15 ปีเมื่อมีการทำการใดๆ กับข้อมูลของผู้ป่วยรายนั้น

1.2.1.2 (18) สามารถส่งรายชื่อผู้ป่วยไปรอตรวจที่ห้องตรวจได้หลายห้องในคราวเดียว

1.2.1.3 การพิมพ์

1.2.1.3 (1) การลงทะเบียน

1.2.1.3 (2) สามารถพิมพ์บัตรประจำตัวผู้ป่วยได้

1.2.1.3 (3) สามารถพิมพ์ใบ ร.บ.1 ต. 02 (OPD CARD) ได้

1.2.1.3 (4) สามารถพิมพ์ใบแทน OPD CARD ได้

1.2.1.3 (5) การบันทึกการส่งตรวจ

1.2.1.3 (6) สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.1.3 (7) สามารถพิมพ์บัตรคิวได้

1.2.1.3 (8) สามารถพิมพ์ใบเยี่ยมไข้เพิ่มเวชระเบียนได้

1.2.1.4 การจัดการเพิ่มเวชระเบียน

ผู้ป่วยนอก

1.2.1.4 (1) ทุกหน่วยงานที่ใช้เพิ่มเวชระเบียนผู้ป่วยนอกสามารถบันทึกการรับเพิ่มเวช
ระเบียนผู้ป่วยนอก เข้าจุดตรวจได้

1.2.1.4 (2) สามารถตรวจสอบสถานะของแฟ้มว่าถูกยืมหรือไม่และถ้าถูกยืมอยู่ที่ ณ จุด
ตรวจใดใครเป็นผู้ยืม

1.2.1.4 (3) กรณีผู้ป่วยนัดหมายระบบสามารถพิมพ์รายชื่อและบันทึกการยืมแฟ้มล่วงหน้า
ได้

1.2.1.4 (4) สามารถบันทึกข้อมูล HN, ชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย, รหัสเจ้าหน้าที่ทำการยืม,
แผนกที่ยืม, สาเหตุการยืม, เบอร์โทรศัพท์

1.2.1.4 (5) สามารถบันทึกข้อมูลการยืม คืนเพิ่มเวชระเบียนโดยใช้ Barcode ได้
ผู้ป่วยใน

1.2.1.4 (6) สามารถบันทึกข้อมูลการยืม Chart ได้

1.2.1.4 (7) สามารถตรวจสอบข้อมูล Chart ค้างส่งจาก Ward ได้

1.2.1.4 (8) สามารถตรวจสอบข้อมูล Chart ที่ถูกยืมได้โดยแสดงข้อมูล AN, ชื่อ-สกุล,
วันที่Admitวันที่ยืม, เวลาที่ยืม, ผู้ยืม, แผนกที่ยืม, วันที่คืน, เวลาที่คืน เป็นต้น

1.2.1.4 (9) สามารถบันทึกรับ Chart คืนได้

1.2.1.4 (10) สามารถบันทึกข้อมูลการยืม คืน Chart โดยใช้ Barcode ได้

1.2.1.5 การนัดหมาย

1.2.1.5 (1) สามารถตรวจสอบข้อมูลผู้ป่วยนัดหมายในวันที่กำหนดได้

1.2.1.5 (2) สามารถบันทึกส่งตรวจผู้ป่วยนัดล่วงหน้าได้

1.2.1.6 ระบบเวชระเบียนอื่นๆ

1.2.1.6 (1) สามารถทำการรวมหมายเลข HN ของผู้ป่วยที่มี HN มากกว่า 1 HN ให้เหลือ
เพียง 1 HN โดยประวัติการรักษาจะถูกนำมารวมกับ HN ที่เหลืออยู่

1.2.1.6 (2) สามารถทำการเปลี่ยนหมายเลข HN ของผู้ป่วยได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.2 ระบบซักประวัติ

1.2.2.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.2.1 (1) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการรักษากับรหัสหัตถการโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.2.1 (2) สามารถบันทึกรหัสโรคและชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทย และมีระบบช่วยกำหนดรหัสโรคที่วินิจฉัยบ่อยหรือบันทึกแบบข้อความทั่วไปได้

1.2.2.1 (3) สามารถกำหนดข้อมูลการรักษาตามกลุ่มคำรักษาพยาบาลพร้อมค่าบริการได้

1.2.2.2 การตรวจรักษา

1.2.2.2 (1) สามารถบันทึกข้อมูล Screen และ Chief complaint ได้เช่น

1.2.2.2 (1.1) น้ำหนัก

1.2.2.2 (1.2) ส่วนสูง

1.2.2.2 (1.3) อุณหภูมิ

1.2.2.2 (1.4) รอบเอว

1.2.2.2 (1.5) อัตราเต้นชีพจร

1.2.2.2 (1.6) อัตราหายใจ

1.2.2.2 (1.7) ความดันโลหิต

1.2.2.2 (1.8) เป็นมากี่วันแล้ว

1.2.2.2 (1.9) BMI (คำนวณให้อัตโนมัติ)

1.2.2.2 (1.10) Chief complaint (CC) (อาการสำคัญ)

1.2.2.2 (1.11) History of present illness (HPI) (ประวัติการเจ็บป่วยใน

ปัจจุบัน)

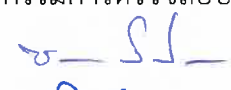
1.2.2.2 (1.12) Past medical history (PMH) (ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต)

1.2.2.2 (1.13) Family history (FH) (ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว)

1.2.2.2 (1.14) Social history (SH) (ประวัติเกี่ยวกับการดำเนินชีวิต)

1.2.2.2 (1.15) ระบุได้ว่าเป็นผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.2.2 (2) สามารถนำข้อมูลเดิมของการ Screen ครั้งล่าสุดมาใช้ได้
- 1.2.2.2 (3) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ได้แก่ประวัติการมารับบริการ การวินิจฉัยการส่งจ่ายยาการส่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit
- 1.2.2.2 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการแพทย์ของผู้ป่วยได้โดยสามารถระบุข้อมูลเกี่ยวกับการ แพ้ยาได้ดังนี้
- 1.2.2.2 (4.1) ชื่อยาที่แพ้ (ชื่อสามัญ)
 - 1.2.2.2 (4.2) วันที่รายงาน
 - 1.2.2.2 (4.3) วันที่มีอาการ
 - 1.2.2.2 (4.4) อาการที่แพ้
 - 1.2.2.2 (4.5) ผู้รายงาน
 - 1.2.2.2 (4.6) ความร้ายแรง
 - 1.2.2.2 (4.7) สาเหตุการเกิด
 - 1.2.2.2 (4.8) ระดับความสัมพันธ์
 - 1.2.2.2 (4.9) ผลที่เกิดขึ้นภายหลัง
 - 1.2.2.2 (4.10) หมายเหตุ (เพิ่มเติม)
 - 1.2.2.2 (4.11) ระบุห้ามสั่งใช้กับผู้ป่วย
 - 1.2.2.2 (4.12) Naranjo result (ผลการประเมินระดับการแพ้ยา)
- 1.2.2.2 (5) สามารถบันทึกส่งจ่ายยา และเวชภัณฑ์ด้วยการ RE-MED หรือกำหนด template การใช้ยา หรือสั่งใหม่ได้
- 1.2.2.2 (6) สามารถตรวจสอบรายการยาที่ส่งจ่าย และเตือนในกรณีผู้ป่วยแพ้ยา และสามารถตรวจสอบรายการยาที่เกิดอันตรกิริยาต่อกันของยาในใบสั่งยาเดียวกันได้ (Drug Interaction)
- 1.2.2.2 (7) สามารถบันทึกรหัสโรค และชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทยและมีระบบ ICD Code Map และมีระบบช่วยกำหนดรหัสโรคที่วินิจฉัยบ่อย หรือ บันทึกแบบข้อความทั่วไปได้
- 1.2.2.2 (8) สามารถบันทึกรหัสหัตถการ และชื่อหัตถการโดยใช้รหัส ICD โดยสามารถระบุ ชื่อแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่ผู้ทำเวลาเริ่มและเวลาสิ้นสุดได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.2.2 (9) สามารถบันทึกข้อมูลส่ง Lab โดยระบุข้อมูล ดังนี้
 - 1.2.2.2 (9.1) แพทย์ผู้สั่ง
 - 1.2.2.2 (9.2) ห้อง Lab (กรณีมีหลายห้อง)
 - 1.2.2.2 (9.3) ระบุห้องที่ต้องการให้เตือนผล Lab กลับมา
 - 1.2.2.2 (9.4) ความเร่งด่วน
 - 1.2.2.2 (9.5) รายการส่งตรวจ
 - 1.2.2.2 (9.6) สามารถดูประวัติการทำ Lab และผล Lab ได้
- 1.2.2.2 (10) สามารถบันทึกข้อมูลการ Refer ได้โดยระบุข้อมูล ดังนี้
 - 1.2.2.2 (10.1) สถานพยาบาลที่ส่งต่อ
 - 1.2.2.2 (10.2) เหตุผลการส่งตัว
 - 1.2.2.2 (10.3) การวินิจฉัยขั้นต้น
 - 1.2.2.2 (10.4) การวินิจฉัยหลัก
 - 1.2.2.2 (10.5) แพทย์ผู้สั่ง
 - 1.2.2.2 (10.6) จุดส่งต่อ
 - 1.2.2.2 (10.7) แผนก
 - 1.2.2.2 (10.8) สาเหตุ
 - 1.2.2.2 (10.9) การรักษาที่ให้ไว้
 - 1.2.2.2 (10.10) พยาบาล refer หรือรถ Ambulance
 - 1.2.2.2 (10.11) ประเภทการส่งต่อ
 - 1.2.2.2 (10.12) วันที่สิ้นสุดการส่งต่อห้องตรวจสอบสิทธิ์สามารถตรวจสอบได้
- 1.2.2.2 (11) สามารถบันทึกข้อมูลการนั่งพักวัด BP เข้าได้
- 1.2.2.2 (12) สามารถบันทึกข้อมูลการให้คำแนะนำผู้ป่วยได้ เช่น
 - 1.2.2.2 (12.1) การฉายยา
 - 1.2.2.2 (12.2) การปฏิบัติตัวให้เหมาะสมกับโรค
 - 1.2.2.2 (12.3) การรับประทานอาหาร
 - 1.2.2.2 (12.4) การมาตรวจตามนัด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ. 

ประธาน

ร.อ. 

กรรมการ

ร.ท.หญิง 
17 เม.ย. 2567

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.2.2 (12.5) การออกกำลังกาย
- 1.2.2.2 (12.6) การป้องกันภาวะแทรกซ้อน
- 1.2.2.2 (12.7) การฝึกปฏิตมาพบแพทย์
- 1.2.2.2 (12.8) บันทึกข้อมูลแบบอื่นๆ
- 1.2.2.2 (13) สามารถบันทึกข้อมูลการสั่ง X-Ray โดยระบุข้อมูล ดังนี้
 - 1.2.2.2 (13.1) รายการส่งตรวจ
 - 1.2.2.2 (13.2) ท่า
 - 1.2.2.2 (13.3) ด้าน
 - 1.2.2.2 (13.4) ห้องตรวจ (กรณีมีหลายห้อง)
 - 1.2.2.2 (13.5) สภาพผู้ป่วย
 - 1.2.2.2 (13.6) ความเร่งด่วน
 - 1.2.2.2 (13.7) Clinical Information (ข้อมูลทางคลินิก)
 - 1.2.2.2 (13.8) Clinical Diagnosis (การวินิจฉัยทางคลินิก)
 - 1.2.2.2 (13.9) หมายเหตุ
- 1.2.2.2 (14) สามารถแสดงประวัติการทำ X-Ray และการอ่านผลได้
- 1.2.2.3 การนัดหมาย
 - 1.2.2.3 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์ หรือระบุเป็นเดือนได้
 - 1.2.2.3 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆแผนกในการมา visit 1 ครั้ง
 - 1.2.2.3 (3) มีระบบเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆ ตามที่กำหนดไว้
 - 1.2.2.3 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการสั่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้
 - 1.2.2.3 (5) สามารถระบุสาเหตุการนัดหมายได้พร้อมทั้งแจ้งการปฏิบัติตัวในการมารับการรักษาครั้งต่อไปได้
 - 1.2.2.3 (6) สามารถนัดหมายล่วงหน้าได้หลายครั้ง (template) เช่น ใช้ในกรณีนัดรับยา หรือนัดฉีดยา

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน
 ร.อ.  กรรมการ
 ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.2.4 การขอ Consult

1.2.2.4 (1) สามารถระบุชื่อแพทย์/ทันตแพทย์ หรือแผนกที่ต้องการส่งปรึกษาผู้ป่วย (Consult) พร้อมทั้งระบุความเร่งด่วนได้

1.2.2.4 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการ Consult โดยมีช่องสำหรับการบันทึกคำถาม และคำตอบสำหรับการ Consult

1.2.2.5 การพิมพ์

1.2.2.5 (1) สามารถพิมพ์ใบรับรองแพทย์แบบต่างๆ ได้ เช่น

1.2.2.5 (1.1) ใบรับรองแพทย์สมัครงานในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
ได้

1.2.2.5 (1.2) ใบรับรองแพทย์ลาป่วยในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.2.5 (2) สามารถพิมพ์ตรวจรักษา (OPD CARD)

1.2.2.5 (3) สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้

1.2.2.5 (4) สามารถพิมพ์ใบส่งต่อรักษาสถานพยาบาลอื่นๆ (ส่ง Refer)

1.2.2.5 (5) สามารถพิมพ์ใบตอบกลับการรักษาสถานพยาบาลอื่น (ตอบกลับ Refer)

1.2.2.5 (6) สามารถพิมพ์ใบนัดหมายในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.3 ระบบห้องตรวจแพทย์

1.2.3.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.3.1 (1) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการรักษากับรหัสหัตถการโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.3.1 (2) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการรักษากับรหัสโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก(WHO) ได้

1.2.3.1 (3) สามารถกำหนดข้อมูลการรักษาตามกลุ่มค่ารักษาสถานพยาบาลพร้อมค่าบริการได้

1.2.3.2 การตรวจรักษา

1.2.3.2 (1) สามารถบันทึกหรือแสดงข้อมูล Screen และ Chief Complaint ได้

1.2.3.2 (1.1) น้ำหนัก

1.2.3.2 (1.2) ส่วนสูง

1.2.3.2 (1.3) อุณหภูมิ

ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.3.2 (1.4) รอบเอว

1.2.3.2 (1.5) อัตราเต้นชีพจร

1.2.3.2 (1.6) อัตราหายใจ

1.2.3.2 (1.7) ความดันโลหิต

1.2.3.2 (1.8) เป็นมาากี่วันแล้ว

1.2.3.2 (1.9) BMI (คำนวณให้อัตโนมิติ)

1.2.3.2 (1.10) Chief complaint (CC)

1.2.3.2 (1.11) History of present illness (HPI) (ประวัติการเจ็บป่วยใน

ปัจจุบัน)

1.2.3.2 (1.12) Past medical history (PMH) (ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต)

1.2.3.2 (1.13) Family history (FH) (ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว)

1.2.3.2 (1.14) Social history (SH) (ประวัติเกี่ยวกับการดำเนินชีวิต)

1.2.3.2 (1.15) ระบุได้ว่าเป็นผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร

1.2.3.2 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจร่างกาย (Physical Exam), การวาดรูป, การ

ถ่ายรูปผู้ป่วยได้

1.2.3.2 (2.1) GA (ลักษณะทั่วไป /ความรู้สึกตัว)

1.2.3.2 (2.2) HEENT (การตรวจศีรษะ ตา หู คอ จมูก)

1.2.3.2 (2.3) Chest/Heart (การตรวจหัวใจและทรวงอก)

1.2.3.2 (2.4) Abdomen (การตรวจช่องท้อง)

1.2.3.2 (2.5) PV (การตรวจภายใน)

1.2.3.2 (2.6) PR (การตรวจทางทวารหนัก)

1.2.3.2 (2.7) Genitalia (การตรวจอวัยวะสืบพันธุ์)

1.2.3.2 (2.8) Neurologica (การตรวจระบบประสาท)

1.2.3.2 (2.9) Extremities (การเคลื่อนไหวร่างกาย/การตรวจประเมินร่างกาย)

1.2.3.2 (2.10) PE Text (บันทึกการตรวจร่างกาย)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธานร.อ.  กรรมการร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.3.2 (3) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ได้แก่ประวัติการมารับบริการ การวินิจฉัยการส่งจ่ายยาการส่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit

1.2.3.2 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการแพ้ยา แพ้อาหาร ข้อมูลผลข้างเคียงจากยา โรคที่ต้องระวังการใช้ยา เช่น G-6-PD ของผู้ป่วยได้

1.2.3.2 (5) สามารถบันทึกส่งจ่ายยา และเวชภัณฑ์ด้วยการ RE-MED หรือกำหนด Template การใช้ยา หรือสิ่งใหม่ได้

1.2.3.2 (6) สามารถตรวจสอบรายการยาที่ส่งจ่าย และเตือนในกรณีที่มีผู้ป่วยแพ้ยา และสามารถตรวจสอบรายการยาที่เกิดอันตรกิริยาต่อกันของยาในใบสั่งยาเดียวกันได้ (Drug Interaction)

1.2.3.2 (7) สามารถบันทึกรหัสโรค และชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทย และมีระบบ ICD Code Map และมีระบบช่วยกำหนดรหัสโรคที่วินิจฉัยบ่อย หรือ บันทึกแบบข้อความทั่วไปได้ (Diag Text) และสามารถ Re-diag จากประวัติการรักษาได้

1.2.3.2 (8) สามารถบันทึกรหัสหัตถการ และชื่อหัตถการโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.3.2 (9) สามารถบันทึกข้อมูลส่ง Lab/X-Ray ได้

1.2.3.2 (10) สามารถแสดงผล Lab/X-Ray ในปัจจุบันได้

1.2.3.2 (11) สามารถแสดงผล Lab แบบเปรียบเทียบได้

1.2.3.2 (12) สามารถดูประวัติการทำ Lab/X-Ray ย้อนหลังได้

1.2.3.2 (13) สามารถบันทึกข้อมูลการ Refer

1.2.3.2 (14) สามารถบันทึกข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาต่อแผนกอื่นๆ ได้

1.2.3.2 (15) สามารถบันทึกส่งผู้ป่วยผ่าตัดได้

1.2.3.2 (16) สามารถถ่ายภาพผู้ป่วยได้

1.2.3.2 (17) สามารถบันทึก Note เกี่ยวกับผู้ป่วยได้

1.2.3.2 (18) สามารถตรวจสอบการนัดหมายของตนเองได้

1.2.3.2 (19) กรณียาโรคเรื้อรัง ถ้าระบุจำนวนวันใช้ยา โปรแกรมสามารถคำนวณจำนวนยา

ให้ได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.



ประธาน

ร.อ.



กรรมการ

ร.ท.หญิง



กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.3.3 การนัดหมาย

1.2.3.3 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์ หรือระบุเป็นเดือนได้

1.2.3.3 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆ แผนกในการมา visit 1 ครั้ง

1.2.3.3 (3) มีระบบเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆ ตามที่กำหนดไว้

1.2.3.3 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการส่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้ตามที่กำหนดไว้

1.2.3.4 การขอ Consult

1.2.3.4 (1) สามารถระบุชื่อแพทย์ หรือแผนกที่ต้องการส่งปรึกษาผู้ป่วย (Consult) พร้อมทั้งระบุความเร่งด่วนได้

1.2.3.4 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการ Consult โดยมีช่องสำหรับการบันทึกคำถามและคำตอบสำหรับการ Consult

1.2.3.5 การพิมพ์

1.2.3.5 (1) สามารถพิมพ์ใบรับรองแพทย์แบบต่างๆ ได้เช่น

1.2.3.5 (1.1) ใบรับรองแพทย์สมัครงานในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.3.5 (1.2) ใบรับรองแพทย์ลาป่วยในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.3.5 (2) สามารถพิมพ์ตรวจรักษา (OPD CARD)

1.2.3.5 (3) สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้

1.2.3.5 (4) สามารถพิมพ์ใบส่งต่อรักษาสถานพยาบาลอื่นๆ (ส่ง Refer)

1.2.3.5 (5) สามารถพิมพ์ใบนัดหมายในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้

1.2.3.5 (6) หนังสือรับรองยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ

1.2.4 ระบบห้องฉุกเฉิน

1.2.4.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.4.1 (1) สามารถกำหนดข้อมูลการรักษาที่รหัส ICD (รหัสหัตถการ) ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.4.1 (2) สามารถกำหนดข้อมูลการรักษาตามกลุ่มคำรักษาพยาบาลพร้อมค่าบริการได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.4.2 การตรวจรักษา
- 1.2.4.2 (1) สามารถบันทึกข้อมูลช่วงเวลาการรักษา (เวร)
- 1.2.4.2 (2) สามารถบันทึกข้อมูลประเภทผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา เช่น ผู้ป่วยอุบัติเหตุ, ผู้ป่วยฉุกเฉิน
- 1.2.4.2 (3) ผู้ป่วยตรวจโรคทั่วไป
- 1.2.4.2 (4) สามารถระบุประเภทคลินิกที่ทำการรักษาผู้ป่วยได้
- 1.2.4.2 (5) สามารถบันทึกข้อมูลเจ้าหน้าที่และแพทย์ผู้ทำการตรวจรักษา และทำหัตถการให้กับผู้ป่วยได้
- 1.2.4.2 (6) สามารถระบุประเภทการมาของผู้ป่วย เช่น
- 1.2.4.2 (6.1) มาเอง
- 1.2.4.2 (6.2) นัดมา
- 1.2.4.2 (6.3) รับต่อจากสถานพยาบาลอื่น
- 1.2.4.2 (6.4) ระบุประเภทการมาของผู้ป่วยแบบอื่นๆ
- 1.2.4.2 (7) สามารถกำหนดรหัสหัตถการ และชื่อหัตถการโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้ และสามารถระบุชื่อเจ้าหน้าที่หัตถการให้กับผู้ป่วยพร้อมทั้งระบุช่วงเวลาเริ่ม และเวลาเสร็จการรักษาแต่ละรายการได้
- 1.2.4.2 (8) สามารถบันทึกรหัสโรคและชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทยและมีระบบ ICD Code Map และมีระบบช่วยกำหนดรหัสโรคที่วินิจฉัยบ่อย หรือบันทึก แบบข้อความทั่วไปได้ (Diag Text) และสามารถ Re-diag จากประวัติการรักษาได้
- 1.2.4.2 (9) สามารถบันทึกข้อมูล Screen และ Chief complaint ได้เช่น
- 1.2.4.2 (9.1) น้ำหนัก
- 1.2.4.2 (9.2) ส่วนสูง
- 1.2.4.2 (9.3) อุณหภูมิ
- 1.2.4.2 (9.4) รอบเอว
- 1.2.4.2 (9.5) อัตราเต้นชีพจร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.4.2 (9.6) อัตราหายใจ

1.2.4.2 (9.7) ความดันโลหิต

1.2.4.2 (9.8) เป็นมาากัวันแล้ว

1.2.4.2 (9.9) BMI (คำนวณให้อัตโนมิติ)

1.2.4.2 (9.10) Chief complaint (CC) (อาการสำคัญ)

1.2.4.2 (9.11) History of present illness (HPI) (ประวัติการเจ็บป่วยใน

ปัจจุบัน)

1.2.4.2 (9.12) Past medical history (PMH) (ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต)

1.2.4.2 (9.13) Family history (FH) (ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว)

1.2.4.2 (9.14) Social history (SH) (ประวัติเกี่ยวกับการดำเนินชีวิต)

1.2.4.2 (9.15) ระบุได้ว่าเป็นผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร

1.2.4.2 (10) สามารถนำข้อมูลเดิมของการ Screen ครั้งล่าสุดมาใช้ได้

1.2.4.2 (11) สามารถบันทึกข้อมูลช่วงเวลาเข้าห้องเวลาเริ่มรักษา และเวลาเสร็จสิ้นการ

รักษา

1.2.4.2 (12) สามารถบันทึกข้อมูลสั่ง Lab/X-Ray ได้

1.2.4.2 (13) สามารถแสดงผล Lab/X-Ray ได้

1.2.4.2 (14) สามารถบันทึกข้อมูลอุบัติเหตุได้

1.2.4.2 (15) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ได้แก่ประวัติการมารับ

บริการ การวินิจฉัยการส่งจ่ายยาการสั่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit

1.2.4.2 (16) สามารถบันทึกส่งจ่ายยาและเวชภัณฑ์ด้วยการ RE-MED หรือกำหนด

Template การใช้ยาได้

1.2.4.2 (17) สามารถบันทึกข้อมูล Observe เช่น กิจกรรมที่ให้, สถานะของคนไข้, สั่งยา,

สั่ง Lab/X-Ray เป็นต้น

1.2.4.2 (18) สามารถแสดงข้อมูลสรุปค่าใช้จ่ายที่ผู้ป่วยได้รับได้

1.2.4.2 (19) สามารถบันทึกข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาที่อื่นได้

1.2.4.2 (20) สามารถบันทึกส่งต่อผู้ป่วยไปรับการตรวจรักษาจุดอื่นได้

1.2.4.2 (21) สามารถสั่งพิมพ์ใบต่อ OPD CARD และใบสั่งยาได้

1.2.4.2 (22) สามารถบันทึกข้อมูลการส่งผ่าตัดผู้ป่วยได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.4.2 (23) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ที่ทำหัตถการ หรือตรวจรักษาพร้อมทั้งเวลาเริ่ม และ เวลาเสร็จการรักษาของผู้ป่วยได้

1.2.4.2 (24) สามารถบันทึกข้อมูลการรักษางาน EMS เพื่อเป็นข้อมูลการรักษาให้แก่ห้องฉุกเฉินได้

1.2.4.3 การนัดหมาย

1.2.4.3 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์ หรือระบุ เป็นเดือนได้

1.2.4.3 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆแผนกในการมา visit 1 ครั้ง

1.2.4.3 (3) มีระบบเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆตามที่กำหนดไว้

1.2.4.3 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการส่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้

1.2.4.3 (5) สามารถระบุสาเหตุการนัดหมายพร้อมทั้งแจ้งการปฏิบัติตัวในการมารับการ รักษาครั้งต่อไปได้

1.2.4.4 การขอ Consult

1.2.4.4 (1) สามารถระบุชื่อแพทย์/ทันตแพทย์ หรือแผนกที่ต้องการส่งปรึกษาผู้ป่วย (Consult) พร้อมทั้งระบุความเร่งด่วนได้ด้วย

1.2.4.4 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการ Consult โดยมีช่องสำหรับการบันทึกคำถาม และ คำตอบสำหรับการ Consult

1.2.4.5 การพิมพ์

1.2.4.5 (1) สามารถพิมพ์ใบรับรองแพทย์แบบต่างๆ ได้ เช่น

1.2.4.5 (2) ใบรับรองแพทย์สมัครงานในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.4.5 (3) ใบรับรองแพทย์ลาป่วยในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.4.5 (4) สามารถพิมพ์ตรวจรักษา (OPD CARD)

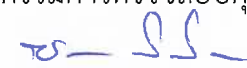
1.2.4.5 (5) สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้

1.2.4.5 (6) สามารถพิมพ์ใบส่งต่อรักษาสถานพยาบาลอื่นๆ (ส่ง Refer)

1.2.4.5 (7) สามารถพิมพ์ใบนัดหมายในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.4.5 (8) หนังสือรับรองยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.5 ระบบทันตกรรม

1.2.5.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.5.1 (1) สามารถกำหนดข้อมูลรหัสและรายการรักษาพยาบาลทางทันตกรรม ตามกลุ่มการรักษาพยาบาลพร้อมค่าบริการได้เช่น

1.2.5.1 (2) ทันตกรรมวินิจัย

1.2.5.1 (3) ปริทันต์วิทยา

1.2.5.1 (4) ทันตรังสี

1.2.5.1 (5) ทันตกรรมประดิษฐ์

1.2.5.1 (6) ทันตกรรมป้องกัน

1.2.5.1 (7) ทันตกรรมหัตถการ

1.2.5.1 (8) ทันตกรรมเด็ก

1.2.5.1 (9) ศัลยกรรมช่องปาก

1.2.5.1 (10) ทันตกรรมจัดฟัน

1.2.5.1 (11) ทันตศัลยกรรม

1.2.5.1 (12) งานรักษารากฟัน (Endodontic)

1.2.5.1 (13) เวชศาสตร์ช่องปาก

1.2.5.2 การลงทะเบียน

1.2.5.2 (1) สามารถค้นหาผู้ป่วยมารับการตรวจรักษาด้วยหมายเลขประจำตัวผู้ป่วย (HN), หรือชื่อ และนามสกุล หรือชื่อ หรือนามสกุล หรือหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน, Barcode

1.2.5.2 (2) สามารถแสดงสิทธิการรักษาพยาบาลของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษา

1.2.5.3 การตรวจรักษา

1.2.5.3 (1) สามารถบันทึกรหัสโรค และชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทย และมีระบบช่วยกำหนดรหัสโรคที่วินิจฉัยบ่อย หรือบันทึกแบบข้อความทั่วไปได้ (Diag Text)

1.2.5.3 (2) สามารถบันทึกรหัสหัตถการ และชื่อหัตถการโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO)

1.2.5.3 (3) สามารถบันทึกข้อมูลทันตแพทย์ และผู้ช่วยที่ทำการรักษาผู้ป่วยพร้อมทั้งระบุชี้ฟัน ด้านของซี่ฟันในการรักษาได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.5.3 (4) สามารถบันทึกข้อมูล Screen และ Chief Complaint ได้

1.2.5.3 (4.1) น้ำหนัก

1.2.5.3 (4.2) ส่วนสูง

1.2.5.3 (4.3) อุณหภูมิ

1.2.5.3 (4.4) อัตราเต้นชีพจร

1.2.5.3 (4.5) ความดันโลหิต

1.2.5.3 (4.6) BMI (คำนวณให้อัตโนมัติ)

1.2.5.3 (4.7) Chief complaint (CC) (อาการสำคัญ)

1.2.5.3 (4.8) History of present illness (HPI) (ประวัติการเจ็บป่วยใน

ปัจจุบัน)

1.2.5.3 (4.9) Past medical history (PMH) (ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต)

1.2.5.3 (4.10) Family history (FH) (ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว)

1.2.5.3 (4.11) Social history (SH) (ประวัติเกี่ยวกับการดำเนินชีวิต)

1.2.5.3 (4.12) ระบุได้ว่าเป็นผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร

1.2.5.3 (5) สามารถนำข้อมูลเดิมของการ Screen ครั้งล่าสุดมาใช้ได้

1.2.5.3 (6) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ได้แก่ประวัติการมารับบริการ

การวินิจฉัยการส่งจ่ายยาการส่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit

1.2.5.3 (7) สามารถเรียกดูข้อมูลของผู้ป่วยได้ โดยไม่ต้องรับผู้ป่วยเข้าบริการในคลินิก

1.2.5.3 (8) สามารถบันทึกข้อมูลการแพ้ยาของผู้ป่วยได้

1.2.5.3 (8.1) ชื่อยาที่แพ้ (ชื่อสามัญ)

1.2.5.3 (8.2) วันที่รายงาน

1.2.5.3 (8.3) วันที่มีอาการ

1.2.5.3 (8.4) อาการที่แพ้

1.2.5.3 (8.5) ผู้รายงาน

1.2.5.3 (8.6) ความร้ายแรง

1.2.5.3 (8.7) สาเหตุการเกิด

1.2.5.3 (8.8) ระดับความสัมพันธ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.5.3 (8.9) ผลที่เกิดขึ้นภายหลัง

1.2.5.3 (8.10) หมายเหตุ (เพิ่มเติม)

1.2.5.3 (8.11) ระบุห้ามส่งใช้กับผู้ป่วย

1.2.5.3 (9) สามารถบันทึกส่งจ่ายยา และเวชภัณฑ์ด้วยการ RE-MED หรือกำหนด

Template การใช้งานได้

1.2.5.3 (10) สามารถบันทึกข้อมูลการ Refer และพิมพ์ใบ Refer ได้

1.2.5.3 (11) สามารถตรวจสอบรายการยาที่ส่งจ่าย และเตือนในกรณีที่ผู้ป่วยแพ้ยาและสามารถตรวจสอบรายการยาที่เกิดอันตรกิริยาต่อกันของยาในใบสั่งยาเดียวกันได้ (Drug Interaction)

1.2.5.3 (12) สามารถบันทึกข้อมูลส่ง Lab/X-Ray ได้

1.2.5.3 (13) สามารถแสดงผล Lab/X-Ray ได้

1.2.5.3 (14) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วยที่มารักษาได้ว่าเป็นผู้ป่วยตั้งครรภ์หรือให้นมบุตร

1.2.5.3 (15) สามารถเขียน (Note) เกี่ยวกับผู้ป่วยเพื่อแจ้งเจ้าหน้าที่ทุกแผนกที่รับตัวผู้ป่วยได้

1.2.5.3 (16) สามารถแยกได้ว่าเป็นผู้มารับบริการใน และนอกเวลาราชการ

1.2.5.3 (17) สามารถบันทึกภาพการตรวจฟันได้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

1.2.5.3 (18) สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจแยกตาม ซี่ฟัน ด้านที่ทำฟัน รากฟัน ชั้นที่ทำ

1.2.5.3 (19) สามารถบันทึกข้อมูลซี่ฟันในรูปแบบ Diagram

1.2.5.4 การนัดหมาย

1.2.5.4 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์ หรือระบุเป็นเดือนได้

1.2.5.4 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆ แผนกในการมา visit 1 ครั้ง

1.2.5.4 (3) มีการเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆตามที่กำหนดไว้

1.2.5.4 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการส่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้

1.2.5.4 (5) สามารถระบุสาเหตุการนัดหมายได้พร้อมทั้งแจ้งการปฏิบัติตัวในการมารับการรักษาครั้งต่อไปได้

1.2.5.5 การขอ Consult

1.2.5.5 (1) สามารถระบุชื่อแพทย์/ทันตแพทย์ หรือแผนกที่ต้องการส่งปรึกษาผู้ป่วย (Consult) พร้อมทั้ง ระบุความเร่งด่วนได้ด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.5.5 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการ Consult โดยมีช่องสำหรับการบันทึกคำถามและคำตอบสำหรับการ Consult

1.2.5.6 การพิมพ์

1.2.5.6 (1) สามารถพิมพ์ตรวจรักษา (OPD CARD)

1.2.5.6 (2) สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้

1.2.5.6 (3) สามารถพิมพ์ใบนัดหมายในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.5.6 (4) หนังสือรับรองยานอกบัญชีหลักแห่งชาติ

1.2.6 ระบบนัดหมายและตารางเวรแพทย์

1.2.6.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.6.1 (1) สามารถกำหนดจำนวนคนใช้นัดหมายของแพทย์แต่ละท่านต่อวันได้

1.2.6.1 (2) สามารถกำหนดข้อมูลการปฏิบัติก่อนพบแพทย์, คลินิก, รายการตรวจ Lab/ตรวจอื่นๆ (พิมพ์ลงในใบนัด) ได้

1.2.6.1 (3) สามารถกำหนดข้อมูลวันหยุดต่างๆ เช่นวันเสาร์-อาทิตย์, วันหยุดนักขัตฤกษ์ หรือวันหยุดพิเศษต่างๆ

1.2.6.1 (4) สามารถกำหนดตารางการทำงานของแพทย์แต่ละท่านเพื่อให้สามารถตรวจสอบวันทำงานของแพทย์ได้

1.2.6.2 การตรวจสอบข้อมูลการนัดหมาย

1.2.6.2 (1) สามารถแสดงข้อมูลผู้ป่วยที่นัดหมายโดยระบุช่วงวันที่นัดหมาย และกำหนดข้อมูลเพิ่มเติมดังนี้

1.2.6.2 (1.1) แพทย์ผู้นัดหมาย

1.2.6.2 (1.2) คลินิกที่นัดหมาย

1.2.6.2 (1.3) ห้องตรวจที่นัดหมายซึ่งข้อมูลที่แสดงประกอบด้วย

1.2.6.2 (1.4) เลขประจำตัวผู้ป่วย (HN)

1.2.6.2 (1.5) ชื่อ - สกุลผู้ป่วย

1.2.6.2 (1.6) คลินิกที่นัด

1.2.6.2 (1.7) แพทย์ผู้นัด

1.2.6.2 (1.8) ห้องตรวจ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.6.2 (1.9) วันที่มา (วันที่ทำการบันทึกนัดหมาย)

1.2.6.2 (1.10) วันที่ และเวลานัด

1.2.6.2 (1.11) เหตุ

1.2.6.2 (2) สามารถตรวจสอบข้อมูลรายชื่อผู้ป่วยที่มา และไม่มาตามนัดโดยระบบแพทย์
ผู้นัดหมายห้องตรวจ หรือคลินิกที่นัด

1.2.6.2 (3) สามารถตรวจสอบวันทำงานของแพทย์ได้ในรูปแบบปฏิทิน

1.2.6.3 การลงทะเบียนนัดหมาย

1.2.6.3 (1) สามารถรองรับการจัดเก็บข้อมูลรายการนัดตามรายละเอียดดังนี้

1.2.6.3 (1.1) วันที่นัด

1.2.6.3 (1.2) ช่วงเวลาที่นัด

1.2.6.3 (1.3) คลินิกที่นัด

1.2.6.3 (1.4) สาเหตุการนัด

1.2.6.3 (1.5) แพทย์ผู้นัด

1.2.6.3 (1.6) การปฏิบัติตัวก่อนพบแพทย์

1.2.6.3 (1.7) การส่ง Lab/X-Ray ล่วงหน้า

1.2.6.3 (1.8) เหตุ (เพิ่มเติม)

1.2.6.3 (2) การบันทึกนัดหมายเมื่อระบุชื่อแพทย์ที่นัดหมายระบบจะแสดงข้อความแจ้งให้
ทราบว่าในวันทีนัดหมายมีผู้ป่วยถูกนัดมาแล้วกี่ราย และตรวจสอบได้ว่าการนัดหมายผู้ป่วยในช่วงเวลาเดียวกัน
มากกว่า 1 ราย

1.2.6.3 (3) การบันทึกการนัดหมายสามารถบอกสาเหตุของการนัดหมาย และในวันนัด
ผู้ป่วยต้องเตรียมตัวอย่างไรก่อนพบแพทย์บ้าง

1.2.6.3 (4) สามารถบันทึกการนัดหมายผู้ป่วยรายเดียวกันได้จากหลายหน่วยตรวจในวัน
เดียวกัน

1.2.6.3 (5) สามารถทำการตรวจสอบข้อมูลการนัดหมายของผู้ป่วยแต่ละรายได้

1.2.6.3 (6) สามารถทำการยกเลิกนัดและระบุสาเหตุของการยกเลิกนัดกับผู้ป่วยเป็น
รายบุคคลได้

1.2.6.3 (7) สามารถทำการเลื่อนนัดของผู้ป่วย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.6.3 (8) สามารถพิมพ์ใบนัดและรูปแบบของใบนัดหมายของแต่ละหน่วยตรวจสอบสามารถแสดงรายละเอียดที่แตกต่างกันได้และสามารถระบุจำนวนใบที่ต้องการจะพิมพ์ได้

1.2.6.3 (9) สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ป่วยที่นัดมาในได้ในรูปแบบปฏิทิน

1.2.6.3 (10) สามารถตรวจสอบช่วงเวลาทีมนัดมาของผู้ป่วยในแต่ละวันได้ในรูปแบบตารางเวลานัด

1.2.6.3 (11) สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ป่วยที่ไม่มาตามนัดในแต่ละวันได้

1.2.6.3 (12) สามารถเลื่อนนัดผู้ป่วยได้และระบบจะเก็บข้อมูลการเลื่อนนัดผู้ป่วยและผู้ป่วยที่ข้อมูลการเลื่อนนัดผู้ป่วย

1.2.6.3 (13) สามารถจำกัดจำนวนผู้ป่วยต่อแพทย์ในการนัดแต่ละครั้งได้

1.2.6.4 การส่งตรวจผู้ป่วยล่วงหน้า

1.2.6.4 (1) สามารถส่งตรวจผู้ป่วยล่วงหน้า (ออก Visit ล่วงหน้า) ตามวันที่นัดมาไปยังจุดต่างๆที่นัดได้

1.2.6.4 (2) สามารถส่งตรวจ Lab/X-Ray ล่วงหน้า (ยืนยันการส่ง) ตามที่นัดหมายไว้ได้

1.2.7 ระบบงานชั้นสูตร

1.2.7.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.7.1 (1) สามารถกำหนดข้อมูลรายการ Lab ได้ดังนี้

1.2.7.1 (2) ค่าปกติ (ตัวเลข) ในช่วงอายุเพศชายเพศหญิง

1.2.7.1 (3) ค่าปกติ (ตัวอักษร)

1.2.7.1 (4) Possible value (ค่าความเป็นไปได้)

1.2.7.1 (5) ค่าพื้นฐาน (ค่ามาตรฐาน)

1.2.7.1 (6) ค่าวิกฤต (ตัวเลข)

1.2.7.1 (7) สิ่งส่งตรวจ / หน่วย Specimen/หน่วย unit

1.2.7.1 (8) อัตราค่าบริการ

1.2.7.1 (9) สามารถกำหนดรูปแบบการสั่งแบบเป็นกลุ่มได้

1.2.7.1 (10) สามารถเชื่อมโยงกับหมวดหมู่ค่าบริการ ตามกลุ่มการรักษาพยาบาลทาง

ชั้นสูตรได้

1.2.7.1 (11) สามารถกำหนดให้มีการแจ้งเตือนได้เมื่อมีค่าผิดปกติ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.7.1 (12) สามารถออกแบบแบบฟอร์มการสั่ง Lab เองได้

1.2.7.1 (13) สามารถระบุได้ว่าเป็น Out Lab หรือไม่

1.2.7.2 การส่งตรวจห้องปฏิบัติการ

1.2.7.2 (1) สามารถส่งตรวจ Lab จากจุดที่ทำการตรวจรักษาผู้ป่วยต่างๆ ผ่านระบบ online

1.2.7.2 (2) สามารถเลือกชนิดการตรวจ (Test) ในลักษณะการตรวจทีละรายการหรือเป็นกลุ่มชนิดการตรวจได้

1.2.7.2 (3) สามารถลดหรือเพิ่มชนิดการตรวจ (Test) ในการส่งตรวจผู้ป่วยแต่ละคนได้

1.2.7.3 การรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

1.2.7.3 (1) สามารถแสดงข้อมูลผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจรักษาทางห้องปฏิบัติการแบบ Online

1.2.7.3 (2) สามารถค้นหาผู้ป่วยด้วยหมายเลขประจำตัวผู้ป่วย (HN), ชื่อ, นามสกุล และหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน, Barcode เพื่อทำการรายงานผลทางห้องปฏิบัติการได้

1.2.7.3 (3) สามารถแสดงข้อมูล HN, ชื่อ-สกุล, อายุ, วันที่และเวลาสั่ง, ใบ Lab, จุดที่สั่ง, แผนกที่สั่ง, สิทธิการรักษาเป็นต้น

1.2.7.3 (4) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ได้แก่ประวัติการมารับบริการ การวินิจฉัย การส่งจ่ายยาการสั่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit และเปรียบเทียบกับผลตรวจครั้งล่าสุดได้

1.2.7.3 (5) สามารถบันทึกรายงานผล Lab ได้

1.2.7.3 (6) สามารถบันทึกภาพถ่าย และ Result Text ได้

1.2.7.3 (7) สามารถนัดหมายเพื่อฟังผลในวันอื่นได้

1.2.7.3 (8) ผู้สั่งสามารถดูผลการตรวจ Lab ผ่านระบบ online ได้

1.2.7.3 (9) สามารถแจ้งเตือนเมื่อมีรายการที่มีค่าผิดปกติ

1.2.7.3 (10) ในส่วนของการรายงานผลการตรวจมีส่วนที่สามารถบันทึก Lab Note เพื่อแจ้งไปยังผู้ดูแลการตรวจได้

1.2.7.3 (11) การแสดงผลเมื่อการตรวจเสร็จสิ้นแล้วจะมีข้อความ หรือสัญลักษณ์ไปแสดงยังจุดที่ส่งตรวจเพื่อให้ทราบว่าการตรวจสามารถเรียกดูได้แล้ว

1.2.7.3 (12) สามารถนำผล LAB นอกในรูปแบบของ PDF File มารายงานผลได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.7.4 การควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ
- 1.2.7.4 (1) สามารถตรวจสอบการเข้ามาอ่านผล Lab ได้
- 1.2.7.4 (2) สามารถระบุได้ว่า Report by และ Approved by ได้
- 1.2.7.4 (3) สามารถยืนยันและ Lock ผลการรายงาน หรือจะไม่แสดงในบางรายการถ้า
- ยังไม่ได้ผล
- 1.2.7.4 (4) สามารถบันทึกและแสดงประวัติการรายงานผล และการเปลี่ยนแปลงผล Lab
- ได้
- 1.2.7.5 พิมพ์
- 1.2.7.5 (1) สามารถพิมพ์ใบ Request Lab จากจุดที่ส่งตรวจหรือจากห้อง Lab ได้
- 1.2.7.5 (2) สามารถพิมพ์ Sticker ติด Tube
- 1.2.7.5 (3) สามารถพิมพ์ใบรายงานผลได้จากจุดส่งตรวจหรือจากห้อง Lab
- 1.2.7.5 (4) สามารถพิมพ์ใบนัดได้
- 1.2.8 ระบบรังสีวิทยา
- 1.2.8.1 ข้อมูลพื้นฐาน
- 1.2.8.1 (1) สามารถกำหนดข้อมูลรายการ X-Ray ได้
- 1.2.8.1 (2) สามารถเชื่อมโยงกับหมวดหมู่ค่าบริการ ตามกลุ่มการรักษาพยาบาลทาง
- รังสีวิทยาได้
- 1.2.8.1 (3) สามารถกำหนดรูปแบบการชำระเงินได้ เช่น คิดตามฟิล์มหรือคิดตามรายการ
- 1.2.8.2 การส่งตรวจรังสีวิทยา
- สามารถรองรับการจัดเก็บข้อมูลการลงทะเบียนตรวจรักษาทางรังสีวิทยาประกอบด้วย
- รายละเอียดดังนี้
- 1.2.8.2 (1) แพทย์ผู้สั่ง
- 1.2.8.2 (2) รายการ
- 1.2.8.2 (3) ระบุท่า, ด้าน, วันที่, ความเร่งด่วน, ห้อง
- 1.2.8.2 (4) สภาพผู้ป่วย เช่นเดินมา, อัมมา, รถเข็น, รถนอน
- 1.2.8.2 (5) สามารถพิมพ์รายการที่สั่งได้
- 1.2.8.2 (6) สามารถส่งตรวจ X-Ray จากจุดที่ทำการตรวจรักษาผู้ป่วยต่างๆ ผ่าน
- ระบบ online

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.8.3 การรายงานผลทางห้องรังสีวิทยา

1.2.8.3 (1) สามารถแสดงข้อมูลผู้ป่วยที่มีการส่งตรวจรักษาทางห้องรังสีวิทยาแบบ Online

1.2.8.3 (2) สามารถค้นหาผู้ป่วยด้วยหมายเลขประจำตัวผู้ป่วย (HN) หรือชื่อ และนามสกุล หรือชื่อ หรือนามสกุล หรือหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน, Barcode

1.2.8.3 (3) สามารถแสดงข้อมูล HN, XN, ชื่อ-สกุล, อายุ, วันที่ และเวลาส่ง, รายการ, ความเร่งด่วน, แผนกที่ส่ง, สิทธิการรักษา, ค่าใช้จ่าย เป็นต้น

1.2.8.3 (4) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ ได้แก่ประวัติการมารับบริการการวินิจฉัยการส่งจ่ายยาการส่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit

1.2.8.3 (5) สามารถลงทะเบียน และทำการออกเลข XN ให้กับผู้ป่วยได้

1.2.8.3 (6) สามารถบันทึกข้อมูลรายงานผลจำนวนฟิล์มใช้ขนาดฟิล์มได้

1.2.8.3 (7) สามารถบันทึกข้อมูลรายงานผลฟิล์มเสียพร้อมทั้งสาเหตุของการเสียได้

1.2.8.3 (8) สามารถนัดหมายเพื่อฟังผลในวันอื่นได้

1.2.8.3 (9) สามารถตรวจสอบรายชื่อแสดงรายการที่ยืนยันการลงผลแล้วได้

1.2.8.3 (10) กรณีมีรังสีแพทย์สามารถบันทึกข้อมูลผลการอ่านฟิล์ม

1.2.8.3 (11) สามารถบันทึกการอ่านผลฟิล์มด้วยการทำชุดข้อความเก็บไว้แล้วนำมาใช้งาน

ได้

1.2.8.3 (12) สามารถ Load Text File เข้ามาแล้วทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้

1.2.8.3 (13) สามารถ Lock ผลการอ่านฟิล์มของแพทย์ทั้งหมดได้

1.2.8.3 (14) สามารถบันทึกการส่งตรวจผู้ป่วยไปตามห้องตรวจต่างๆ ได้

1.2.8.3 (15) ผู้สั่งสามารถดูผลการอ่านฟิล์ม และผลวินิจฉัยที่รังสีแพทย์บันทึกผ่าน

ระบบ online ได้

1.2.8.4 การยืมคืนฟิล์ม X-Ray

1.2.8.4 (1) สามารถบันทึกการยืม – คืนฟิล์ม X-Ray ได้

1.2.8.4 (2) สามารถแสดงข้อมูลผู้ยืม, แผนกที่ยืม, สาเหตุการยืม, เบอร์โทรและหมายเหตุ

เพิ่มเติมได้

1.2.8.4 (3) สามารถตรวจสอบข้อมูลการยืม – คืนได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.8.5 พิมพ์

1.2.8.5 (1) สามารถพิมพ์ใบ Request X-Ray จากจุดที่ส่งตรวจหรือจากห้อง X-Ray ได้ (โดยในใบ request ให้แสดง ชื่อ สกุล เพศ อายุ HN รายการที่ส่งตรวจและให้มี Comment เพื่อให้แพทย์ แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมที่ไม่มีในชุดคำสั่งเอกซเรย์)

1.2.8.5 (2) สามารถพิมพ์ XN ติดช่องและติดฟิล์มได้

1.2.8.5 (3) สามารถพิมพ์ใบรายงานผลที่รังสีแพทย์ลงผลได้

1.2.8.5 (4) สามารถพิมพ์ใบนัดได้

1.2.9 ระบบคลินิกพิเศษ

1.2.9.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.9.1 (1) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการรักษากับรหัสหัตถการโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.9.1 (2) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการรักษากับรหัสโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.9.1 (3) สามารถกำหนดข้อมูลการรักษาตามกลุ่มค่ารักษาพยาบาลพร้อมค่าบริการได้

1.2.9.2 การลงทะเบียน

1.2.9.2 (1) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วยเข้าทะเบียนคลินิกพิเศษต่างๆได้

1.2.9.2 (2) สามารถบันทึกข้อมูลเลขที่ในคลินิก, วันที่ลงทะเบียน, เจ้าหน้าที่รับผิดชอบผู้ป่วย, ปีที่เริ่มเป็น, สถานะปัจจุบันของผู้ป่วยได้

1.2.9.2 (3) สามารถบันทึกข้อมูลเฉพาะโรคของคลินิกใดและคลินิกมะเร็งได้

1.2.9.2 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการคัดกรองภาวะแทรกซ้อนของคลินิกเบาหวานและคลินิกความดันโลหิตสูง ในผู้ป่วยแต่ละรายได้

1.2.9.3 การตรวจรักษา

1.2.9.3 (1) สามารถบันทึกข้อมูล Screen และ Chief Complaint ได้

1.2.9.3 (1.1) น้ำหนัก

1.2.9.3 (1.2) ส่วนสูง

1.2.9.3 (1.3) อุณหภูมิ

1.2.9.3 (1.4) รอบเอว

1.2.9.3 (1.5) อัตราเต้นชีพจร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

ปัจจุบัน)

ถ่ายรูปผู้ป่วยได้

1.2.9.3 (1.6) อัตราหายใจ

1.2.9.3 (1.7) ความดันโลหิต

1.2.9.3 (1.8) FBS (การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด)

1.2.9.3 (1.9) เป็นมากี่วันแล้ว

1.2.9.3 (1.10) BMI (คำนวณให้อัตโนมิติ)

1.2.9.3 (1.11) Chief complaint (CC) (อาการสำคัญ)

1.2.9.3 (1.12) History of present illness (HPI) (ประวัติการเจ็บป่วยใน

1.2.9.3 (1.13) Past medical history (PMH) (ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต)

1.2.9.3 (1.14) Family history (FH) (ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว)

1.2.9.3 (1.15) Social history (SH) (ประวัติเกี่ยวกับการดำเนินชีวิต)

1.2.9.3 (1.16) Review of system (ROS) (ทบทวนตามระบบ)

1.2.9.3 (1.17) ระบุได้ว่าเป็นผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร

1.2.9.3 (2) สามารถนำข้อมูลเดิมของการ Screen ครั้งล่าสุดมาใช้ได้

1.2.9.3 (3) สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจร่างกาย (Physical Exam), การวาดรูป, การ

1.2.9.3 (3.1) GA (ลักษณะทั่วไป / ความรู้สึกตัว)

1.2.9.3 (3.2) HEENT (การตรวจศีรษะ ตา หู คอ จมูก)

1.2.9.3 (3.3) Chest/Heart (การตรวจหัวใจและทรวงอก)

1.2.9.3 (3.4) Abdomen (การตรวจช่องท้อง)

1.2.9.3 (3.5) PV (การตรวจภายใน)

1.2.9.3 (3.6) PR (การตรวจทวารหนัก)

1.2.9.3 (3.7) Genitalia (การตรวจอวัยวะสืบพันธุ์)

1.2.9.3 (3.8) NeuroLogica (การตรวจระบบประสาท)

1.2.9.3 (3.9) Extremities (การเคลื่อนไหวร่างกาย / การตรวจประเมินร่างกาย)

1.2.9.3 (3.10) PE Text (บันทึกการตรวจร่างกาย)

1.2.9.3 (4) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้แก่ประวัติการมารับบริการ

การวินิจฉัยการสั่งจ่ายยาการสั่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.9.3 (5) สามารถบันทึกข้อมูลการแพ้ยาของผู้ป่วยได้ดังนี้

1.2.9.3 (5.1) ชื่อยาที่แพ้ (ชื่อสามัญ)

1.2.9.3 (5.2) วันที่รายงาน

1.2.9.3 (5.3) วันที่มีอาการ

1.2.9.3 (5.4) อาการที่แพ้

1.2.9.3 (5.5) ผู้รายงาน

1.2.9.3 (5.6) ความร้ายแรง

1.2.9.3 (5.7) สาเหตุการเกิด

1.2.9.3 (5.8) ระดับความสัมพันธ์

1.2.9.3 (5.9) ผลที่เกิดขึ้นภายหลัง

1.2.9.3 (5.10) หมายเหตุ (เพิ่มเติม)

1.2.9.3 (5.11) ระบุห้ามสั่งใช้กับผู้ป่วย

1.2.9.3 (5.12) Naranjo result (ผลการประเมินระดับการแพ้ยา)

1.2.9.3 (6) สามารถบันทึกสั่งจ่ายยาและเวชภัณฑ์ด้วยการ RE-MED หรือกำหนด Template การใช้ยาหรือสั่งใหม่ได้

1.2.9.3 (7) สามารถตรวจสอบรายการยาที่สั่งจ่ายและเตือนในกรณีที่ผู้ป่วยแพ้ยาและสามารถตรวจสอบรายการยาที่เกิดอันตรกิริยาต่อกันของยาในใบสั่งยาเดียวกันได้ (Drug Interaction)

1.2.9.3 (8) สามารถบันทึกรหัสโรคและชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทยและมีระบบ ICD Code Map และมีระบบช่วยกำหนดรหัสโรคที่วินิจฉัยบ่อย หรือบันทึก แบบข้อความทั่วไปได้ (Diag Text) และสามารถ Re-diag จากประวัติการรักษาได้

1.2.9.3 (9) สามารถบันทึกรหัสหัตถการและชื่อหัตถการ

1.2.9.3 (10) สามารถบันทึกข้อมูลสั่งและแสดงผล Lab/X-Ray ได้

1.2.9.3 (11) สามารถดูประวัติการทำ Lab/X-Ray ย้อนหลังได้

1.2.9.3 (12) สามารถบันทึกข้อมูลการ Refer และตอบกลับ Refer ได้

1.2.9.3 (13) สามารถบันทึกข้อมูลการคัดกรองภาวะทางตา, เท้า, ไต, หลอดเลือดหัวใจ, หลอดเลือดสมอง, หลอดเลือดส่วนปลาย, ปรีทันต์ได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.9.3 (14) สามารถบันทึกข้อมูลการนั่งพักวัด BP เข้าได้

1.2.9.3 (15) สามารถบันทึก Note เกี่ยวกับผู้ป่วยได้

1.2.9.4 การนัดหมาย

1.2.9.4 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์ หรือระบุเป็นเดือนได้

1.2.9.4 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆแผนกในการมา visit 1 ครั้ง

1.2.9.4 (3) มีระบบเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆ ตามที่กำหนดไว้

1.2.9.4 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการส่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้

1.2.9.4 (5) สามารถระบุสาเหตุการนัดหมายได้พร้อมทั้งแจ้งการปฏิบัติตัวในการมารับการรักษาครั้งต่อไปได้

1.2.9.4 (6) สามารถนัดหมายล่วงหน้าได้หลายครั้ง (template) เช่น ใช้ในกรณีนัดรับยา หรือนัดฉีดยา

1.2.9.5 การขอ Consult

1.2.9.5 (1) สามารถระบุชื่อแพทย์/ทันตแพทย์ หรือแผนกที่ต้องการส่งปรึกษาผู้ป่วย (Consult) พร้อมทั้งระบุความเร่งด่วนได้ด้วย

1.2.9.5 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการ Consult โดยมีช่องสำหรับการบันทึกคำถาม และคำตอบสำหรับการ Consult

1.2.9.6 การพิมพ์

1.2.9.6 (1) สามารถพิมพ์ใบรับรองแพทย์แบบต่างๆ ได้ เช่น

1.2.9.6 (1.1) ใบรับรองแพทย์สมัครงานในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.9.6 (1.2) ใบรับรองแพทย์ลาป่วยในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.9.6 (2) สามารถพิมพ์ตรวจรักษา (OPD CARD)

1.2.9.6 (3) สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้

1.2.9.6 (4) สามารถพิมพ์ใบส่งต่อรักษาสถานพยาบาลอื่นๆ (ส่ง Refer)

1.2.9.6 (5) สามารถพิมพ์ใบตอบกลับการรักษาสถานพยาบาลอื่น (ตอบกลับ Refer)

1.2.9.6 (6) สามารถพิมพ์ใบนัดหมายในรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

1.2.10.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.10.1 (1.1.1) การรักษาด้วยสมุนไพร

1.2.10.1 (1.1.2) การอบไอน้ำสมุนไพรเพื่อรักษา/ฟื้นฟูสภาพ

1.2.10.1 (1.1.3) การนวดเพื่อรักษา/ฟื้นฟูสภาพ

1.2.10.1 (1.1.4) การฝึกสมาธิบำบัด

1.2.10.1 (1.1.5) การนัดเพื่อส่งเสริมสุขภาพ

1.2.10.1 (1.1.6) การอบไอน้ำสมุนไพรเพื่อส่งเสริมสุขภาพ

1.2.10.1 (1.1.7) การฝึกอบรมหลักสูตรด้านการแพทย์แผนไทย

1.2.10.1 (1.1.8) การให้คำแนะนำการสอนสาธิตด้านการแพทย์แผนไทย

1.2.10.1 (1.3) สามารถกำหนดข้อมูลยาสมุนไพรที่มีใช้ในสถานพยาบาลได้

1.2.10.1 (1.4) สามารถกำหนดข้อมูลยาสมุนไพรที่สามารถผลิตใช้ในสถานพยาบาลได้

1.2.10.2 การตรวจรักษา

1.2.10.2 (2) สามารถบันทึกข้อมูลเจ้าหน้าที่ และแพทย์ผู้ทำการตรวจรักษา และทำ

หัตถการให้กับคนไข้ได้

1.2.10.2 (3) สามารถบันทึกสิ่งจ่ายยา และเวชภัณฑ์ด้วยการRE-MED หรือกำหนด Templateการใช้ยาได้

1.2.10.2 (4) สามารถตรวจสอบรายการยาที่สั่งจ่ายและเตือนในกรณีที่มีผู้ป่วยแพ้ยา และสามารถตรวจสอบรายการยาที่เกิดอันตรกิริยาต่อกันของยาในใบสั่งยาเดียวกันได้ (Drug Interaction) .

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ. ประธาน

ร.อ. กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.10.2 (5) สามารถบันทึกข้อมูลวัยวะ และระยะเวลาการบริการได้

1.2.10.2 (6) สามารถบันทึกข้อมูล Screen และ Chief Complaint ของผู้ป่วยได้

1.2.10.2 (6.1) ส่วนสูง

1.2.10.2 (6.2) อุณหภูมิ

1.2.10.2 (6.3) อัตราเต้นชีพจร

1.2.10.2 (6.4) อัตราหายใจ

1.2.10.2 (6.5) ความดันโลหิต

1.2.10.2 (6.6) BMI (คำนวณให้อัตโนมิติ)

1.2.10.2 (6.7) Chief complaint (CC) (อาการสำคัญ)

1.2.10.2 (6.8) History of present illness (HPI) (ประวัติการเจ็บป่วยใน

ปัจจุบัน)

1.2.10.2 (6.9) Past medical history (PMH) (ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต)

1.2.10.2 (7) สามารถนำข้อมูลเดิมของการ Screen ครั้งล่าสุดมาใช้ได้

1.2.10.3 การนัดหมาย

1.2.10.3 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์ หรือระบุ

เป็นเดือนได้

1.2.10.3 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆแผนกในการมา visit 1 ครั้ง

1.2.10.3 (3) มีระบบเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆตามที่กำหนดไว้

1.2.10.3 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการส่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้

1.2.10.3 (5) สามารถระบุสาเหตุการนัดหมายได้พร้อมทั้งแจ้งการปฏิบัติตัวในการมารับ

การรักษาครั้งต่อไปได้

1.2.10.3 (6) สามารถนัดหมายล่วงหน้าได้หลายครั้ง (template) เช่น ใช้ในกรณีนัดรับยา

หรือนัดฉีดยา

1.2.11 ระบบงานส่งเสริมสุขภาพ

1.2.11.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.11.1 (1) สามารถกำหนดข้อมูลชื่อวัคซีนกับรหัสวัคซีนของกระทรวงสาธารณสุขได้

1.2.11.1 (2) สามารถระบุ Lot No. และวันหมดอายุของวัคซีนที่รับมาได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.11.2 การลงทะเบียน

สามารถบันทึกข้อมูลประชากรเข้าทะเบียนการรับบริการต่างๆ ได้แก่

1.2.11.2 (1) บัญชี 2 หญิงตั้งครรภ์ และหญิงหลังคลอด 6 สัปดาห์

1.2.11.2 (2) บัญชี 3 งานโภชนาการ, ส่งเสริมภูมิคุ้มกันโรค, อนามัยแม่ และเด็กอายุ 0-11

เดือน 29 วัน

1.2.11.2 (3) บัญชี 4 งานโภชนาการ, สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 1- 5 ปี 11 เดือน 29 วัน

1.2.11.2 (4) บัญชี 5 งานอนามัยเด็กวัยเรียนงานโภชนาการ และงานตรวจสอบสุขภาพในเด็ก

นักเรียน ชั้น ป.1-ป.6

1.2.11.3 การตรวจรักษา

1.2.11.3 (1) สามารถจัดเก็บรหัสกิจกรรม และชื่อกิจกรรมที่สร้างเสริมสุขภาพได้ครบถ้วน เช่น ชนิดของวัคซีนที่ฉีดให้, การตรวจพัฒนาการเด็กเป็นต้น

1.2.11.3 (2) สามารถกำหนดรหัสโรคและชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD10 ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทยได้

1.2.11.3 (3) สามารถกำหนดรหัสหัตถการ และชื่อหัตถการโดยใช้รหัส ICD9 ขององค์การอนามัยโลก (WHO)

1.2.11.3 (4) สามารถรองรับการบันทึกข้อมูลฐานประชากรในเขตรับผิดชอบทั้งหมดพร้อมทั้งระบุชื่อบุคลากรสาธารณสุขที่รับผิดชอบประจำครอบครัวได้

1.2.11.3 (5) สามารถรองรับการบันทึกข้อมูลประชากรนอกเขตรับผิดชอบที่มาใช้บริการได้

1.2.11.3 (6) สามารถบันทึกข้อมูลการให้บริการสร้างเสริมสุขภาพที่ให้บริการในสถาน

บริการแก่ผู้มารับบริการได้ตามรหัสกิจกรรมที่กำหนด

1.2.11.3 (7) สามารถเรียกดูข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยได้

1.2.11.3 (8) สามารถรองรับการบันทึกข้อมูลการซักประวัติ, ข้อมูลการตรวจร่างกายได้

1.2.11.3 (9) สามารถบันทึกข้อมูล Screen และ Chief Complaint ได้

1.2.11.3 (9.1) อุณหภูมิ

1.2.11.3 (9.2) รอบเอว

1.2.11.3 (9.3) อัตราเต้นชีพจร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.



ประธาน

ร.อ.



กรรมการ

ร.ท.หญิง



กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

ปัจจุบัน)

ถ่ายรูปผู้ป่วยได้

ประเมินรายการ)

- 1.2.11.3 (9.4) อัตราหายใจ
- 1.2.11.3 (9.5) ความดันโลหิต
- 1.2.11.3 (9.6) FBS (การตรวจน้ำตาลในเลือด)
- 1.2.11.3 (9.7) เป็นมากี่วันแล้ว
- 1.2.11.3 (9.8) BMI (คำนวณให้อัตโนมัติ)
- 1.2.11.3 (9.9) Chief complaint (CC) (อาการสำคัญ)
- 1.2.11.3 (9.10) History of present illness (HPI) (ประวัติการเจ็บป่วยในปัจจุบัน)
- 1.2.11.3 (9.11) Past medical history (PMH) (ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต)
- 1.2.11.3 (9.12) Family history (FH) (ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว)
- 1.2.11.3 (9.13) Social history (SH) (ประวัติเกี่ยวกับการดำเนินชีวิต)
- 1.2.11.3 (9.14) Review of system (ROS) (ทบทวนตามระบบ)
- 1.2.11.3 (9.15) ระบุได้ว่าเป็นผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร
- 1.2.11.3 (10) สามารถนำข้อมูลเดิมของการ Screen ครั้งล่าสุดมาใช้ได้
- 1.2.11.3 (11) สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจร่างกาย (Physical Exam), การวาดรูป, การถ่ายรูปผู้ป่วยได้
- 1.2.11.3 (11.1) GA (ลักษณะทั่วไป / ความรู้สึกตัว)
- 1.2.11.3 (11.2) HEENT (การตรวจศีรษะ ตา หู คอ จมูก)
- 1.2.11.3 (11.3) Chest/Heart (การตรวจหัวใจและทรวงอก)
- 1.2.11.3 (11.4) Abdomen (การตรวจช่องท้อง)
- 1.2.11.3 (11.5) PV (การตรวจภายใน)
- 1.2.11.3 (11.6) PR (การตรวจทวารหนัก)
- 1.2.11.3 (11.7) Genitalia (การตรวจอวัยวะสืบพันธุ์)
- 1.2.11.3 (11.8) NeuroLogica (การตรวจระบบประสาท)
- 1.2.11.3 (11.9) Extremities (การเคลื่อนไหวร่างกาย/การตรวจการประเมินรายการ)
- 1.2.11.3 (11.10) PE Text (บันทึกการตรวจร่างกาย)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน
 ร.อ.  กรรมการ
 ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.11.3 (12) สามารถบันทึกสั่งจ่ายยาและเวชภัณฑ์ด้วยการ RE-MED หรือกำหนด Template การใส่ยาได้

1.2.11.3 (13) สามารถตรวจสอบรายการยาที่สั่งจ่าย และเตือนในกรณีผู้ป่วยแพ้ยา และสามารถตรวจสอบรายการยาที่เกิดอันตรกิริยาต่อกันของยาในใบสั่งยาเดียวกันได้ (Drug Interaction)

1.2.11.3 (14) สามารถลงบันทึกสั่งและแสดงผล Lab / X-Ray ได้

1.2.11.3 (15) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ได้แก่ประวัติการมารับบริการ, การวินิจฉัย, การสั่งจ่ายยา, การสั่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit

1.2.11.3 (16) สามารถบันทึกข้อมูลกลุ่มประชากรทุกกลุ่มอายุ (บัญชี 1) เช่น ข้อมูลหมู่บ้าน, ทะเบียนบ้าน, บุคคลในบ้าน, อสม.ประจำบ้าน, ข้อมูลการสำรวจบ้าน

1.2.11.3 (17) สามารถบันทึกข้อมูลหญิงตั้งครรภ์ และหญิงหลังคลอด 6 สัปดาห์ (บัญชี 2) เช่น ข้อมูลฝากครรภ์, ข้อมูลรับบริการ, ข้อมูลการคลอด, ข้อมูลหลังคลอด

1.2.11.3 (18) สามารถบันทึกข้อมูลงานโภชนาการ, ส่งเสริมภูมิคุ้มกันโรค, อนามัยแม่และเด็กอายุ 0-11 เดือน 29 วัน (บัญชี 3) เช่น ข้อมูลการคลอด, ข้อมูลการให้บริการ, ข้อมูลการเยี่ยมหลังคลอด, พัฒนาการ

1.2.11.3 (19) สามารถบันทึกข้อมูลงานโภชนาการ, สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค 1- 5 ปี 9 เดือน 29 วัน (บัญชี 4) เช่น ข้อมูล vaccine, ข้อมูลโภชนาการ, พัฒนาการ

1.2.11.3 (20) สามารถบันทึกข้อมูลงานอนามัยเด็กวัยเรียนงานโภชนาการ และงานตรวจสอบสุขภาพในเด็กนักเรียน ชั้น ป.1-ป.6 (บัญชี 5) เช่น ข้อมูลน้ำหนักส่วนสูง, Vaccine, สุขภาพของเด็กนักเรียน

1.2.11.3 (21) สามารถบันทึกข้อมูลงานวางแผนครอบครัวสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและงานตรวจมะเร็งปากมดลูก/มะเร็งเต้านมหญิง 15-59 ปี (บัญชี 6) เช่น การฉีดวัคซีน, การตรวจมะเร็งเต้านม, การตรวจมะเร็งปากมดลูก

1.2.11.3 (22) สามารถบันทึกข้อมูลสภาพการสุขภาพการบริโภคเกลือไอโอดีนและระดับสถานสุขภาพครอบครัว (บัญชี 7) เช่น ข้อมูลสำรวจลูกน้ำยุงลาย, ข้อมูลสำรวจสิ่งปฏิกูล, การควบคุมแมลงนำโรค, การจัดหาผ้าสะอาด, การบริโภคเกลือไอโอดีน, การสุขภาพที่ปากอาศัย, การสุขภาพอาหาร, ขยะมูลฝอย, น้ำเสีย, ระดับสุขภาพครอบครัว

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.11.3 (23) สามารถบันทึกข้อมูลองค์ประกอบพื้นฐานระดับชุมชน (บัญชี 8) เช่น โรงเรียน, วัด/โบสถ์, ร้านค้า ตลาดสด/ร้านขายยา, องค์กรชุมชน, ชมรม, แหล่งน้ำ

1.2.11.4 การนัดหมาย

1.2.11.4 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์ หรือระบุเป็นเดือนได้

1.2.11.4 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆแผนกในการมา visit 1 ครั้ง

1.2.11.4 (3) มีระบบเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆตามที่กำหนดไว้

1.2.11.4 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการส่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้

1.2.11.4 (5) สามารถระบุสาเหตุการนัดหมายได้พร้อมทั้งแจ้งการปฏิบัติตัวในการมารับการรักษาครั้งต่อไปได้

1.2.11.4 (6) สามารถนัดหมายล่วงหน้าได้หลายครั้ง (template) เช่น ใช้ในกรณีนัดรับยา หรือนัดฉีดยา

1.2.12 ระบบเวชศาสตร์ฟื้นฟู

1.2.12.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.12.1 (1) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการรักษากับรหัสหัตถการโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.12.1 (2) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการรักษากับรหัสโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.12.1 (3) สามารถกำหนดข้อมูลการรักษาตามกลุ่มค่ารักษาพยาบาลพร้อมค่าบริการได้

1.2.12.2 การลงทะเบียน

1.2.12.2 (1) สามารถแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ถูกส่งมารับบริการยังแผนกได้

1.2.12.2 (2) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วยเข้าทะเบียนกายภาพได้

1.2.12.2 (3) สามารถบันทึกสถานะ การรักษาของผู้ป่วยได้ เช่น กำลังรักษา, จำหน่าย

เป็นต้น

1.2.12.2 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการมารับบริการแบบส่งเสริมป้องกันหรือรักษา

หรือฟื้นฟูได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.12.3 การตรวจรักษาผู้ป่วยนอก

1.2.12.3 (1) สามารถบันทึกหรือแสดงข้อมูล Screen และ Chief Complaint ได้

1.2.12.3 (1.1) น้ำหนัก

1.2.12.3 (1.2) ส่วนสูง

1.2.12.3 (1.3) อุณหภูมิ

1.2.12.3 (1.4) รอบเอว

1.2.12.3 (1.5) อัตราเต้นชีพจร

1.2.12.3 (1.6) อัตราหายใจ

1.2.12.3 (1.7) ความดันโลหิต

1.2.12.3 (1.8) เป็นมากี่วันแล้ว

1.2.12.3 (1.9) BMI (คำนวณให้อัตโนมัติ)

1.2.12.3 (1.10) Chief complaint (CC) (อาการสำคัญ)

1.2.12.3 (1.11) History of present illness (HPI) (ประวัติการเจ็บป่วยใน

ปัจจุบัน)

1.2.12.3 (1.12) Past medical history (PMH) (ประวัติการเจ็บในอดีต)

1.2.12.3 (1.13) Family history (FH) (ประวัติการเจ็บป่วยในครอบครัว)

1.2.12.3 (1.14) Social history (SH) (ประวัติเกี่ยวกับการดำเนินชีวิต)

1.2.12.3 (1.15) ระบุได้ว่าเป็นผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์ หรือกำลังให้นมบุตร

1.2.12.3 (2) สามารถนำข้อมูลเดิมของการ Screen ครั้งล่าสุดมาใช้ได้

1.2.12.3 (3) สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจร่างกาย (Physical Exam), การวาดรูป, การ

ถ่ายรูปผู้ป่วยได้

1.2.12.3 (3.1) GA (ลักษณะทั่วไป / ความรู้สึกตัว)

1.2.12.3 (3.2) HEENT (การตรวจศีรษะ ตา หู คอ จมูก)

1.2.12.3 (3.3) Chest/Heart (การตรวจหัวใจและทรวงอก)

1.2.12.3 (3.4) Abdomen (การตรวจช่องท้อง)

1.2.12.3 (3.5) PV (การตรวจภายใน)

1.2.12.3 (3.6) PR (การตรวจทางทวารหนัก)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.12.3 (3.7) Genitalia (การตรวจอวัยวะสืบพันธุ์)

1.2.12.3 (3.8) Neurologica (การตรวจระบบประสาท)

1.2.12.3 (3.9) Extremities (การเคลื่อนไหวร่างกาย / การตรวจประเมิน
รยางค์)

1.2.12.3 (3.10) PE Text (บันทึกการตรวจร่างกาย)

1.2.12.3 (4) สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการตรวจย้อนหลังได้ได้แก่ประวัติการมารับ
บริการการวินิจฉัย การสั่งจ่ายยาการสั่ง Lab/X-Ray การตรวจร่างกายการนัดหมายการ Admit

1.2.12.3 (5) สามารถบันทึกข้อมูลการแพ้ยาของผู้ป่วยได้ดังนี้

1.2.12.3 (5.1) ชื่อยาที่แพ้ (ชื่อสามัญ)

1.2.12.3 (5.2) วันที่รายงาน

1.2.12.3 (5.3) วันที่มีอาการ

1.2.12.3 (5.4) อาการที่แพ้

1.2.12.3 (5.5) ผู้รายงาน

1.2.12.3 (5.6) ความร้ายแรง

1.2.12.3 (5.7) สาเหตุการเกิด

1.2.12.3 (5.8) ระดับความสัมพันธ์

1.2.12.3 (5.9) ผลที่เกิดขึ้นภายหลัง

1.2.12.3 (5.10) หมายเหตุ (เพิ่มเติม)

1.2.12.3 (5.11) ระบุห้ามสั่งใช้กับผู้ป่วย

1.2.12.3 (5.12) Naranjo result (ผลการประเมินระดับการแพ้ยา)

1.2.12.3 (6) สามารถบันทึกสั่งจ่ายยาและเวชภัณฑ์ด้วยการ RE-MED หรือกำหนด
Template การใช้ยาหรือสั่งใหม่ได้

1.2.12.3 (7) สามารถตรวจสอบรายการยาที่สั่งจ่ายและเตือนในกรณีที่ผู้ป่วยแพ้ยาและ
สามารถตรวจสอบรายการยาที่เกิดอันตรกิริยาต่อกันของยาในใบสั่งยาเดียวกันได้ (Drug Interaction)

1.2.12.3 (8) สามารถบันทึกรหัสโรคและชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก
(WHO) และของประเทศไทย และมีระบบ ICD Code Map และมีระบบช่วยกำหนดรหัสโรคที่วินิจฉัยบ่อย หรือ
บันทึกแบบข้อความทั่วไปได้

1.2.12.3 (9) สามารถบันทึกรหัสหัตถการและชื่อหัตถการโดยใช้รหัส ICD ขององค์การ
อนามัยโลก (WHO)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

อาชีวบำบัด

ผู้ป่วย

Template ได้

รักษาของผู้ป่วยแต่ละราย

เป็นเดือนได้

- 1.2.12.3 (10) สามารถบันทึกเจ้าหน้าที่ที่ให้การรักษาได้มากกว่า 2 ท่าน
- 1.2.12.3 (11) สามารถระบุประเภทงานที่ให้การรักษาได้เช่นกายภาพบำบัด, กายอุปกรณ์,
- 1.2.12.3 (12) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วยเข้าทะเบียนกายภาพได้
- 1.2.12.3 (13) สามารถบันทึก, วางแผนการรักษา หรือ Progress Note เกี่ยวกับผู้ป่วยได้
- 1.2.12.3 (14) สามารถบันทึกข้อมูลส่ง Lab/X-Ray ได้
- 1.2.12.3 (15) สามารถแสดงผล Lab/X-Ray ได้
- 1.2.12.3 (16) สามารถบันทึกข้อมูลการ Refer ได้
- 1.2.12.3 (17) สามารถบันทึกข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยไปรับการรักษาต่อยังแผนกอื่นๆได้
- 1.2.12.3 (18) สามารถบันทึก Note เกี่ยวกับผู้ป่วยได้
- 1.2.12.3 (19) สามารถตรวจสอบการนัดหมายของตนเองได้
- 1.2.12.3 (20) สามารถถ่ายภาพผู้ป่วยได้
- 1.2.12.3 (21) สามารถวางแผนการทำกายภาพได้เพื่อตรวจสอบการรักษาที่ต่อเนื่องของ

- 1.2.12.3 (22) สามารถบันทึกข้อมูลระยะเวลาการทำกายภาพทั้งหมดได้
- 1.2.12.3 (23) สามารถเลือกบันทึกเหตุการณ์กายภาพบำบัดจากประวัติการรักษา หรือจาก

1.2.12.4 การตรวจรักษาผู้ป่วยใน

- 1.2.12.4 (1) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ป่วยเข้าทะเบียนกายภาพได้
- 1.2.12.4 (2) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ให้การตรวจรักษาผู้ป่วยได้
- 1.2.12.4 (3) สามารถบันทึกกิจกรรมที่ให้การตรวจรักษาพร้อมค่าบริการของผู้ป่วยได้
- 1.2.12.4 (4) สามารถตรวจสอบรายการส่งปรึกษาผู้ป่วยในจากหอผู้ป่วยได้
- 1.2.12.4 (5) สามารถเรียกดูข้อมูลการส่งทำกายภาพบำบัดประวัติการเจ็บป่วย และการ

1.2.12.5 การนัดหมาย

- 1.2.12.5 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์ หรือระบุ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.12.5 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆ แผนกในการมา visit 1 ครั้ง

1.2.12.5 (3) มีระบบเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆตามที่กำหนดไว้

1.2.12.5 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการส่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้

1.2.12.5 (5) สามารถระบุสาเหตุการนัดหมายได้พร้อมทั้งแจ้งการปฏิบัติตัวในการมารับการรักษาครั้งต่อไปได้

1.2.12.6 การขอ Consult

1.2.12.6 (1) สามารถระบุชื่อแพทย์/ทันตแพทย์ หรือแผนกที่ต้องการส่งปรึกษาผู้ป่วย (Consult) พร้อมทั้งระบุความเร่งด่วนได้ด้วย

1.2.12.6 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการ Consult โดยมีช่องสำหรับการบันทึกคำถาม และคำตอบสำหรับการ Consult

1.2.12.7 การพิมพ์

1.2.12.7 (1) สามารถพิมพ์ใบรับรองแพทย์แบบต่างๆ ได้ เช่น

1.2.12.7 (1.1) ใบรับรองแพทย์สมัครงานในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.12.7 (1.2) ใบรับรองแพทย์ลาป่วยในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.12.7 (2) สามารถพิมพ์ตรวจรักษา (OPD CARD)

1.2.12.7 (3) สามารถพิมพ์ใบสั่งยาได้

1.2.12.7 (4) สามารถพิมพ์ใบส่งต่อรักษาสถานพยาบาลอื่นๆ (ส่ง Refer)

1.2.12.7 (5) สามารถพิมพ์ใบนัดหมายได้ในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.13 ระบบเภสัชกรรม

1.2.13.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.13.1 (1) ข้อมูลทะเบียนยา และเวชภัณฑ์

1.2.13.1 (2) ฐานข้อมูลทะเบียนยา และเวชภัณฑ์ระบบเภสัชกรรมเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของยาเช่น รหัสยา, ชื่อทั่วไป, ชื่อการค้า, หมวดกลุ่มยา และเวชภัณฑ์เป็นต้น

1.2.13.1 (3) สามารถหยุดการจำหน่ายยาหรือแจ้งว่ายาหมดในโรงพยาบาลได้โดยสามารถบันทึกข้อความที่แจ้งเตือนแพทย์ได้ และไม่สามารถทำการสั่งยาได้จนกว่าทางกลุ่มงานเภสัชกรรมจะมียา

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.13.1 (4) สามารถบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดของยาได้ ดังนี้

1.2.13.1 (4.1) ชื่อยา

1.2.13.1 (4.2) ชื่อสามัญ

1.2.13.1 (4.3) ความแรง

1.2.13.1 (4.4) หน่วยนับ

1.2.13.1 (4.5) Dosage form (รูปแบบเภสัชภัณฑ์)

1.2.13.1 (4.6) ปริมาตร

1.2.13.1 (4.7) Drug Category (หมวดหมู่หรือประเภทของยา)

1.2.13.1 (4.8) จำนวนบรรจุต่อ UNITS

1.2.13.1 (4.9) ชื่อภาษาอังกฤษ

1.2.13.1 (4.10) ราคาจำหน่าย OPD และ IPD

1.2.13.1 (4.11) ราคาต้นทุน

1.2.13.1 (4.12) ประเภทของยา (ยาในบัญชีหรือยานอกบัญชี)

1.2.13.1 (4.13) ประเภทยาควบคุมพิเศษ

1.2.13.1 (4.14) กลุ่มการออกฤทธิ์

1.2.13.1 (4.15) กำหนดวิธีใช้ยา

1.2.13.1 (4.16) Therapeutic Use (Thai)ประโยชน์ในการรักษา (ภาษาไทย)

1.2.13.1 (4.17) Therapeutic Use (Eng.)ประโยชน์ในการรักษา

(ภาษาอังกฤษ)

1.2.13.1 (4.18) ฉลากช่วย

1.2.13.1 (4.19) ฉลากช่วย (Eng.)

1.2.13.1 (4.20) สามารถรองรับรหัสยาและเวชภัณฑ์เช่น

1.2.13.1 (4.21) รหัสยาของ GPO

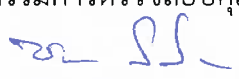
1.2.13.1 (4.22) รหัสยาของ INV

1.2.13.1 (4.23) รหัสยา TMT

1.2.13.1 (4.14) รหัสมาตรฐานของยา 24 หลัก

1.2.13.1 (5) สามารถบันทึกรูปภาพของยาทุกรายการในโรงพยาบาลได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธานร.อ.  กรรมการร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.13.1 (6) สามารถกำหนดสิทธิการสั่งใช้รายการนั้นๆได้ โดยกำหนดตามกลุ่มผู้ใช้งาน, ตามผู้ป่วย, ตามสิทธิการรักษา
- 1.2.13.1 (7) สามารถจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลของตัวยาสำคัญ (Ingredient) ของยาได้
- 1.2.13.1 (8) รายการยาและเวชภัณฑ์แต่ละรายการสามารถกำหนดค่าช่วยค้นหาได้มากกว่า 1 ชื่อ ต่อ 1 รหัสยาได้ เช่น Dichlotride, Hydrochlorothiazide (HCTZ) เป็นต้น
- 1.2.13.1 (9) รองรับการจัดกลุ่มยาเป็นใน และนอกบัญชียาหลักแห่งชาติได้
- 1.2.13.1 (10) สามารถผูกติดรายการค่าใช้จ่ายกับรายการยาได้
- 1.2.13.1 (11) สามารถรองรับการระบุสิทธิเพื่อการชำระเงินได้
- 1.2.13.1 (12) สามารถรองรับการใส่ข้อมูล Notify โดยจำแนกได้ดังนี้
- 1.2.13.1 (12.1) หญิงตั้งครรภ์
 - 1.2.13.1 (12.2) หญิงให้นมบุตร
 - 1.2.13.1 (12.3) เด็ก
 - 1.2.13.1 (12.4) G6PD
 - 1.2.13.1 (12.5) เพศ
- 1.2.13.1 (13) สามารถกำหนดข้อมูลราคาทุน และราคาจำหน่ายของยาได้
- 1.2.13.1 (14) สามารถกำหนดราคาขาย และประเภทการชำระเงินตามสิทธิการรักษาได้
- 1.2.13.1 (15) สามารถกำหนดจำนวนการสั่งเริ่มต้นและจำนวนสั่งสูงสุดของรายการนั้นๆได้
- 1.2.13.1 (16) สามารถกำหนดให้มีการคำนวณจำนวนเม็ดยาอัตโนมัติตามวันนัดและวิธีใช้ยา
- 1.2.13.1 (17) สามารถกำหนดตัวยาที่ห้ามสั่งจ่ายกับรหัสโรค (ICD10) ได้
- 1.2.13.1 (18) Drug Interaction (อันตรกิริยาระหว่างยา)
- 1.2.13.1 (19) สามารถบันทึกข้อมูล Drug Interaction ประกอบด้วยข้อมูลดังนี้
- 1.2.13.1 (19.1) ชื่อ Drug Interaction 2 รายการที่มีผลต่อกัน
 - 1.2.13.1 (19.2) ระดับความรุนแรง
 - 1.2.13.1 (19.3) เตือน และแสดงผลเมื่อมีการสั่งใช้ยากุนั้น ๆ
- 1.2.13.1 (20) สามารถกำหนดให้มีการตรวจสอบใบสั่งยาย้อนหลังที่มีผลต่อการสั่งยาครั้งนี้ โดย สามารถกำหนดระยะเวลาในการตรวจสอบใบสั่งยาได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธานร.อ.  กรรมการร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.13.2 การสั่งยาและเวชภัณฑ์ผู้ป่วยนอก

1.2.13.2 (1) สามารถบันทึกการสั่งยา และเวชภัณฑ์ให้กับผู้ป่วยโดยแพทย์, ทันตแพทย์, พยาบาล, เภสัชกร และบุคลากรอื่นที่ได้รับมอบหมายจากหน่วยตรวจต่างๆ และจุดให้บริการต่างๆได้

1.2.13.2 (2) สามารถรองรับการบันทึกสั่งยาโดยสั่งตามชุดยา (Template) ของแพทย์แต่ละท่านตามที่กำหนดไว้ และสามารถแก้ไข / เปลี่ยนแปลง หรือลบรายการยาได้ใหม่ตามความต้องการเพื่อสะดวกในการสั่งจ่ายให้ผู้ป่วยแต่ละราย

1.2.13.2 (3) สามารถแสดงการสั่งยา และเวชภัณฑ์เดิมของผู้ป่วยนอกได้ตามวันที่เลือก และสามารถเลือกรายการเพื่อนำมาสั่งจ่ายซ้ำให้ผู้ป่วย (RE MED) และรายการยา และเวชภัณฑ์ที่เลือกมาสามารถแก้ไข / เปลี่ยนแปลงได้

1.2.13.2 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการแพ้ยาให้กับผู้ป่วยได้ และสามารถแจ้งเตือนเมื่อพบการสั่งจ่ายตัวยา หรือกลุ่มยาที่ผู้ป่วยแพ้ได้

1.2.13.2 (5) สามารถสั่งพิมพ์สติกเกอร์บางรายการหรือพิมพ์ทุกรายการได้

1.2.13.2 (6) สามารถแสดงข้อมูลรายการยา หรือเวชภัณฑ์ที่ผู้ป่วยได้รับจากจุดต่างๆได้

1.2.13.2 (7) สามารถแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ถูกส่งมารักษาได้

1.2.13.2 (8) สามารถทำการแก้ไขราคายา หรือประเภทการชำระเงินของแต่ละรายการได้ โดยกำหนดสิทธิการใช้งานให้แก่ผู้ใช้งานที่ต้องการให้แก้ไขได้

1.2.13.2 (9) มีระบบการเตือนเมื่อแพทย์สั่งยาที่แพ้ได้เมื่อแพทย์ทำการสั่งยานั้น ๆ ที่ผู้ป่วยแพ้

1.2.13.2 (10) มีระบบการเตือนเมื่อแพทย์สั่งยาที่ก่อให้เกิด drug interaction กันพร้อมทั้งบอกระดับความรุนแรง

1.2.13.2 (11) สามารถกำหนดกลุ่มแพทย์ที่สามารถสั่งยาได้ (ยาบางรายการสั่งได้เฉพาะแพทย์เฉพาะทาง)

1.2.13.2 (12) สามารถแจ้งเตือนการสั่งยาและเวชภัณฑ์ที่อาจเป็นอันตรายต่อสตรีมีครรภ์ (Pregnancy), สตรีให้นมบุตร และเด็ก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.13.3 การสั่งยาและเวชภัณฑ์ผู้ป่วยใน

1.2.13.3 (1) การบันทึกข้อมูลการสั่งยาผู้ป่วยในสามารถระบุประเภทการสั่งใช้ได้เช่นยา continue, one day, stat, ยากลับบ้านพร้อมทั้งสามารถดูได้ทั้งสรุปรวมตามหมวดรายจ่ายสรุปรวมการจ่ายยา และเวชภัณฑ์หรือดูรายละเอียดเป็นราย รายการเรียงตามวันเวลาเมื่อต้องการโดยสามารถดูได้จากทางหน้าจอ และทางเครื่องพิมพ์

1.2.13.3 (2) สามารถแสดงรายละเอียดการจ่ายยา และเวชภัณฑ์ของผู้ป่วยในแต่ละราย ตามวันและเวลาที่กำหนด และสามารถ add chart เพื่อนำรายการยาจาก Medication Profile มาส่งจ่ายให้ผู้ป่วย และรายการยา และเวชภัณฑ์ที่เลือกมาสามารถแก้ไข / เปลี่ยนแปลงได้

1.2.13.3 (3) การจ่ายยาสำหรับผู้ป่วยในสามารถพิมพ์ใบแจ้งรายการยา และเวชภัณฑ์, ใบสั่งยาพร้อมฉลากยาของผู้ป่วยในแต่ละรายได้

1.2.13.3 (4) สามารถรองรับระบบการสั่งยา และเวชภัณฑ์สำหรับผู้ป่วยในเป็นช่วงเวลา ตามที่กำหนดโดยระบุจำนวน day-dose ได้เองนอกจากนี้ระบบสามารถรองรับการสั่งยาแบบต่อเนื่อง (continuous order) โดยสามารถกำหนดวันเวลาเริ่มใช้ และวันเวลาที่หยุดใช้ยาได้ล่วงหน้า

1.2.13.3 (5) สามารถดูข้อมูลการใช้ยาภายในระหว่างการพักรักษาตัวของผู้ป่วยได้ (Profile Sheet)

1.2.13.3 (6) สามารถบันทึกข้อมูลการคินยาของผู้ป่วยในได้

1.2.13.3 (7) สามารถดูข้อมูลประวัติการใช้ยาของผู้ป่วยนอก

1.2.13.3 (8) สามารถดูข้อมูลผล Lab ได้

1.2.13.4 การยกเลิกการสั่งยาและเวชภัณฑ์

1.2.13.4 (1) กรณีที่ยังไม่ได้รับชำระเงินค่ายา และเวชภัณฑ์สามารถรองรับการแก้ไข รายการยา และเวชภัณฑ์ได้

1.2.13.4 (2) กรณีที่ได้รับชำระเงิน และผู้ป่วยมารับยา และเวชภัณฑ์ไปแล้วทุกห้องจ่ายยา จะแก้ไข/ ยกเลิก หรือเปลี่ยนแปลงการจ่ายยา และเวชภัณฑ์ของเลขที่ใบสั่งยาที่ถูกจ่ายไปแล้วนั้นได้ก็ต่อเมื่อ “ได้ผ่านกระบวนการยกเลิกใบเสร็จรับเงิน”

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ. 

ประธาน

ร.อ. 

กรรมการ

ร.ท.หญิง 

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.13.5 การตรวจสอบการสั่ง/ จ่ายยา และเวชภัณฑ์

1.2.13.5 (1) สามารถตรวจสอบและแจ้งเตือน Drug Interaction ขณะบันทึกการสั่งยา และจ่ายยาและเวชภัณฑ์ให้ผู้ป่วยแต่ละรายได้

1.2.13.5 (2) สามารถแจ้งเตือนการสั่งยาและเวชภัณฑ์ที่อาจเป็นอันตรายต่อสตรีมีครรภ์ (Pregnancy), สตรีให้นมบุตร และเด็ก

1.2.13.5 (3) กรณีการจ่ายยาสำหรับผู้ป่วยในสามารถบันทึกการจ่ายยา และเวชภัณฑ์ได้ที่ ละครายผู้ป่วย

1.2.13.5 (4) การจ่ายยา และเวชภัณฑ์แต่ละครั้งสามารถสอบถามข้อมูลดังต่อไปนี้

1.2.13.5 (4.1) แพทย์ผู้สั่ง

1.2.13.5 (4.2) หน่วยตรวจที่ผู้ป่วยมารับการตรวจรักษา

1.2.13.5 (4.3) สิทธิการรักษาพยาบาลของผู้ป่วยที่มารับการตรวจรักษา

1.2.13.5 (4.4) วันที่ และเวลา ที่สั่งยา

1.2.13.5 (5) สามารถแยกบัญชีเวชภัณฑ์ ออกจากบัญชียาได้

1.2.13.6 การพิมพ์

สามารถพิมพ์เอกสารดังต่อไปนี้

1.2.13.6 (1) ใบสั่งยาในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.13.6 (2) ฉลากยาพร้อมวิธีใช้ยา หรือคำแนะนำหรือฉลากช่วยในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.13.6 (3) หนังสือรับรองการขออนุมัติค่ายานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ

1.2.14 ระบบการเงิน

1.2.14.1 ข้อมูลพื้นฐานสิทธิการรักษาพยาบาล (Financial Data)

1.2.14.1 (1) สามารถระบุละเอียดของข้อมูลสิทธิการรักษาได้ดังนี้

1.2.14.1 (1.1) ชื่อสิทธิ

1.2.14.1 (1.2) ประเภทการชำระเงิน

1.2.14.1 (1.3) รหัสสิทธิการรักษา ตาม สนย. (43 แพ้ม)

1.2.14.1 (1.4) ชื่อสิทธิมาตรฐาน (สปสช.)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.14.1 (1.5) ค่าธรรมเนียมสิทธิที่ต้องชำระเอง

1.2.14.1 (2) สามารถระบุข้อมูลวันที่หมดอายุของสิทธิบัตรได้

1.2.14.1 (3) สามารถระบุผัง การคิดค่าบริการได้

1.2.14.1 (4) สามารถกำหนดส่วนลดเป็น % ในหมวดค่ารักษาพยาบาลต่างๆได้ทั้ง OPD

และ IPD

1.2.14.2 การยกเว้นหรืออนุมัติลดหย่อนค่ารักษาพยาบาล

1.2.14.2 (1) สามารถรองรับการยกเว้นค่ารักษาพยาบาลได้ทั้งจำนวน และประเภทตามที่แต่ละสถานพยาบาลกำหนดได้

1.2.14.2 (2) สามารถรองรับการลดหย่อนค่ารักษาพยาบาลที่ได้รับอนุมัติทั้งจำนวนและตามประเภทการลดหย่อนได้

1.2.14.2 (3) สามารถรองรับการรับชำระเงินหลังจากที่ได้รับอนุมัติยกเว้น หรือลดหย่อนได้

1.2.14.2 (4) สามารถรองรับการบันทึกค้างชำระได้เมื่อผู้ป่วยมารับบริการครั้งต่อไประบบจะมีการแจ้งเตือนรายการค้างชำระของผู้ป่วยเพื่อเรียกเก็บเงินได้

1.2.14.3 การรับชำระเงิน

1.2.14.3 (1) สามารถรองรับให้ผู้ป่วย 1 รายใช้สิทธิการรักษาพยาบาลเพื่อการรับชำระเงินค่ารักษาพยาบาล (Financial Data) ได้มากกว่า 1 สิทธิการรักษาพยาบาล (Financial Data) ต่อการมา visit 1 ครั้งได้

1.2.14.3 (2) สามารถรองรับการบันทึกยอดค้างชำระได้

1.2.14.3 (3) ในแต่ละจุดรับชำระเงินสามารถรองรับการรับชำระเงินรายการค่ารักษาพยาบาลได้ทุกประเภทได้

1.2.14.3 (4) สามารถออกใบเสร็จรับเงิน (Receipt) และใบแจ้งค่ารักษาพยาบาล (Invoice) ได้ตามรูปแบบที่แต่ละสถานพยาบาลกำหนดได้

1.2.14.3 (5) สามารถกำหนดและควบคุมรูปแบบการออกเลขที่ใบเสร็จรับเงินอัตโนมัติจากระบบคอมพิวเตอร์ได้

1.2.14.3 (6) สามารถบันทึกข้อมูลค่ารักษาพยาบาลตามหมวดค่ารักษาทางการแพทย์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพิ่มเติมได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.14.3 (7) สามารถแสดงข้อมูลรายการค่ารักษาพยาบาลตามหมวดค่ารักษาทางการแพทย์ที่หน่วยงานให้บริการ หรือตรวจรักษาเป็นผู้บันทึกมาแสดงยังห้องชำระเงินแบบระบบ Online (ภายในรพ.) ได้

1.2.14.3 (8) สามารถแสดงรายการค่ารักษาพยาบาลตามหมวดค่ารักษาทางการแพทย์ทั้งหมดของผู้ป่วย ได้แก่

1.2.14.3 (8.1) ยอดที่ต้องชำระเอง (เบิกได้)

1.2.14.3 (8.2) ยอดที่ต้องชำระเอง (เบิกไม่ได้)

1.2.14.3 (8.3) ยอดลูกหนี้สิทธิ

1.2.14.3 (8.4) ยอดส่วนลด

1.2.14.3 (8.5) ยอดค้างชำระ

1.2.14.3 (8.6) ยอดรวมที่ต้องชำระทั้งสิ้น

1.2.14.3 (8.7) ระบบรองรับการคิดคำนวณเงินทอนจากยอดเงินที่ได้รับได้

1.2.14.3 (9) สามารถระบุการรับชำระเงินได้หลายรูปแบบ (Payment Method) เช่น เงินสด, บัตรเครดิต

1.2.14.3 (10) สามารถแสดงรายละเอียดค่ารักษาพยาบาลโดยละเอียดโดยแสดงตามวันที่ที่เลือก หรือแสดงรวมทั้งหมดได้

1.2.14.3 (11) ระบบสามารถรองรับเงินรับฝากจากผู้ป่วยได้โดยข้อมูลที่เก็บประกอบด้วย

1.2.14.3 (11.1) วันที่รับฝากเงิน

1.2.14.3 (11.2) เวลาที่รับฝากเงิน

1.2.14.3 (11.3) ชื่อผู้ฝากเงิน

1.2.14.3 (11.4) จำนวนเงินที่ฝาก

1.2.14.3 (11.5) หมายเหตุ

1.2.14.3 (12) สามารถสอบถามได้ว่าใบเสร็จรับเงินค่ารักษาพยาบาลถูกพิมพ์ออกจากจุดรับชำระเงินใด และใครเป็นผู้ทำรายการรับชำระเงิน

1.2.14.3 (13) สามารถแสดงข้อมูลรายการค่ารักษาพยาบาลตามหมวดค่ารักษาทางการแพทย์โดยแยกตามสิทธิได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.14.3 (14) สามารถแก้ไขหรือเพิ่มสิทธิการรักษาของผู้ป่วยได้โดยไม่ต้องกำหนดสิทธิการใช้งานให้แก่ผู้ใช้งานที่ต้องการ

1.2.14.3 (15) สามารถตรวจสอบยอดค่ารักษาพยาบาลตามหมวดค่ารักษาทางการแพทย์ของผู้ป่วยในเป็นรายวันได้

1.2.14.4 การค้างชำระค่ารักษาพยาบาล

1.2.14.4 (1) สามารถแจ้งเตือนเมื่อผู้ป่วยที่ค้างชำระค่ารักษาพยาบาลมารับบริการในครั้งต่อไป

1.2.14.5 การยกเลิกการรับชำระเงิน

1.2.14.5 (1) สามารถยกเลิกใบเสร็จรับเงินโดยระบุสาเหตุของการยกเลิกได้

1.2.14.5 (2) กรณีมีการยกเลิกใบเสร็จระบบสามารถสร้างเลขที่เอกสารใหม่โดยเก็บเป็นประวัติอ้างอิงระหว่างเลขที่เอกสารเก่ากับเลขที่เอกสารใหม่ได้

1.2.14.5 (3) ระบบบันทึกข้อมูลในการยกเลิกใบเสร็จ ดังนี้

1.2.14.5 (3.1) วันที่ยกเลิก

1.2.14.5 (3.2) เวลาที่ยกเลิก

1.2.14.5 (3.3) HN (หมายเลขผู้ป่วยนอก)

1.2.14.5 (3.4) ชื่อ-สกุลผู้ป่วย

1.2.14.5 (3.5) เลขที่ใบเสร็จที่ยกเลิก

1.2.14.5 (3.6) จำนวนเงินที่ยกเลิก

1.2.14.5 (3.7) เจ้าหน้าที่ที่ทำการยกเลิก

1.2.14.5 (3.8) สาเหตุของการยกเลิก

1.2.14.6 การปิดรอบการเงิน

1.2.14.6 (1) สามารถทำการปิดยอดรายการที่เกิดขึ้น และทำการประมวลผลเพื่อสรุปยอดเงินตามช่วงเวลา และออกรายงานสรุปการรับชำระเงินตามรอบช่วงเวลาได้แยกตามประเภทการรับชำระเงิน

1.2.14.6 (2) สามารถสรุปยอดเงินที่รับชำระทุกสิ้นวัน และพิมพ์ใบนำส่งเงินรายได้

1.2.14.6 (3) สามารถสอบถามสรุปยอดเงินได้ตามรายการค่ารักษาพยาบาล, จุดรับชำระเงิน, ประเภทสิทธิการรักษาพยาบาล และหน่วยงานที่ให้บริการได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.14.6 (4) สามารถสอบถามสรุปยอดค่ารักษาพยาบาลของผู้ป่วยเป็นรายบุคคล ณ ช่วงเวลาที่ต้องการแยกตามประเภทการรับชำระเงินได้

1.2.14.7 การพิมพ์

1.2.14.7 (1) ใบเสร็จรับเงินในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.14.7 (2) ใบแจ้งหนี้

1.2.14.7 (3) ใบส่งยาในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.14.7 (4) ใบรับฝากเงิน (มัดจำ)

1.2.14.7 (5) ใบแจ้งเรียกเก็บเงิน (กรณีผู้ป่วยใน) ในรูปแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษได้

1.2.14.7 (6) ใบสรุปหน้าบ (กรณีผู้ป่วยใน)

1.2.14.7 (7) ใบรายการค่าใช้จ่ายทั้งหมด (กรณีผู้ป่วยใน)

1.2.15 ระบบตรวจสอบสิทธิ

1.2.15.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.15.1 (1) สามารถกำหนดข้อมูลสิทธิการรักษาโดยเชื่อมโยงกับสิทธิที่ สปสช. และ สนย. กำหนดได้

1.2.15.1 (2) สามารถกำหนดประเภทการชำระเงินของแต่ละสิทธิได้

1.2.15.1 (3) สามารถกำหนดข้อมูลของแต่ละสิทธิได้เช่นเลขที่สิทธิ, วันที่เริ่มใช้, วันที่หมดอายุ, สถานพยาบาลหลัก และสถานพยาบาลรอง

1.2.15.1 (4) สามารถกำหนดประเภทการออกใบเสร็จรับเงิน และผังการคิดค่าบริการได้

1.2.15.1 (5) สามารถกำหนดส่วนลดในค่าใช้จ่ายแต่ละหมวดได้

1.2.15.2 การตรวจสอบสิทธิ

1.2.15.2 (1) สามารถแสดงข้อมูลสิทธิการรักษาพยาบาลของผู้ป่วยแต่ละรายโดยใช้ HN, หรือชื่อ, หรือนามสกุลของผู้ป่วย, หรือหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนในการค้นหา และแสดงข้อมูลประกอบด้วย HN, ชื่อ

1.2.15.2 (2) นามสกุลผู้ป่วย, อายุ, เพศ, หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน, หมายเลขเอกสารแสดงสิทธิอื่นๆ (เช่นเลขที่บัตรทอง, เลขที่บัตรประกันสังคม), วันที่เริ่มต้น และสิ้นสุดของสิทธิการรักษาพยาบาล, วันที่ และเวลาที่ผู้ป่วยมารับบริการ, แผนกที่รับการตรวจรักษาเป็นต้น

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.15.2 (3) สามารถบันทึก และแก้ไขสิทธิผู้ป่วยได้

1.2.15.2 (4) สามารถบันทึกการยืนยันการตรวจสอบสิทธิของผู้ป่วย และพิมพ์ใบยืนยัน

สิทธิได้

1.2.16 ระบบ Admission Center

1.2.16.1 หอผู้ป่วย/เตียง

1.2.16.1 (1) สามารถเก็บข้อมูลหอผู้ป่วยซึ่งประกอบด้วยรหัสหอผู้ป่วย, ชื่อหอผู้ป่วย, รหัสห้อง, ชื่อห้อง, รหัสเตียงได้

1.2.16.1 (2) สามารถเก็บข้อมูลประเภทห้อง / เตียง และราคาในแต่ละหอผู้ป่วยในกรณีของเตียงพิเศษสามารถแบ่งได้ว่าเป็นหอผู้ป่วยใดได้

1.2.16.1 (3) สามารถเปลี่ยนประเภท / ราคาห้องและเตียงในแต่ละหอผู้ป่วยได้เช่นจากเตียงสามัญเป็นเตียงพิเศษ

1.2.16.1 (4) ระบบจะแสดงเฉพาะเตียงที่ว่างอยู่ในการรับ Admit ผู้ป่วย

1.2.16.1 (5) สามารถทำการจองห้องพัก และพิมพ์ใบจองห้องพักไว้ก่อนล่วงหน้าได้

1.2.16.2 การลงทะเบียน

1.2.16.2 (1) สามารถแสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยได้แก่ HN, ชื่อ-นามสกุล, อายุ, ที่อยู่ผู้ป่วย, ที่อยู่ผู้ติดต่อ, สิทธิการรักษาที่มาในครั้งนี

1.2.16.2 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการรับเข้า Admit ได้แก่ AN, ชื่อแพทย์ผู้สั่ง Admit, วันที่และเวลาเข้ารับการรักษา (วันที่และเวลา Admit), แผนกที่รักษา, หอผู้ป่วย, เตียงผู้ป่วย, อาการสำคัญได้

1.2.16.2 (3) สามารถบันทึกประเภทการ Admit ของคนไข้ ได้แก่

1.2.16.2 (3.1) ปกติ

1.2.16.2 (3.2) อุบัติเหตุ

1.2.16.2 (3.3) เด็กแรกเกิด

1.2.16.2 (3.4) คลอดบุตร

1.2.16.2 (4) สามารถระบุได้ว่าผู้ป่วยมา Re-Admit ด้วยอาการเดิมได้

1.2.16.2 (5) สามารถพิมพ์ รง.501 หรือสติ๊กเกอร์ foot note ได้

1.2.16.2 (6) สามารถโอนค่าใช้จ่ายจากผู้ป่วยนอกเข้ามาเป็นของผู้ป่วยในได้

1.2.16.2 (7) สามารถสร้าง Med Profile สำหรับผู้ป่วยแต่ละรายได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.16.2 (8) สามารถบันทึกข้อมูลสิทธิการรักษาที่ใช้ในการ Admit ครั้งนี้ได้

1.2.16.2 (9) สามารถบันทึกการแก้ไขตึกที่ผู้ป่วย Admit ได้

1.2.16.2 (10) สามารถเลือก/ระบุเตียงจากรายการจองห้องได้

1.2.16.2 (11) สามารถยกเลิกการลงทะเบียนผู้ป่วยใน (ลัม AN) โดยกำหนดสิทธิของการ

ยกเลิกให้เฉพาะรายบุคคล

1.2.17 ระบบผู้ป่วยใน

1.2.17.1 งานลงทะเบียน

1.2.17.1 (1) ในการลงทะเบียนผู้ป่วยในสามารถรองรับการลงทะเบียนได้ในหลายจุดเช่น หอผู้ป่วยทุกแห่ง, ห้องคลอด เป็นต้น

1.2.17.1 (2) สามารถสร้างเลขที่ผู้ป่วยในโดยอัตโนมัติ (หมายเลข AN) และเป็นตัวเลขที่ต่อเนื่องกันไปตลอด

1.2.17.1 (3) สามารถระบุการวินิจฉัยโรคเบื้องต้น (Provisional Diagnosis) ของการ Admit โดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทยได้

1.2.17.1 (4) สามารถรองรับการลงทะเบียนผู้ป่วยใน (ออก AN) และบันทึกเวลาการรับเข้ามาตามความเป็นจริง

1.2.17.1 (5) สามารถยกเลิกการลงทะเบียนผู้ป่วยใน (ลัม AN) โดยกำหนดสิทธิของการยกเลิกให้เฉพาะรายบุคคล

1.2.17.1 (6) สามารถสอบถามสถานภาพของผู้ป่วยได้ว่ากำลังนอนรักษาตัวอยู่ หรือถูกจำหน่ายแล้ว

1.2.17.1 (7) หอผู้ป่วยสามารถบันทึก และแก้ไขชื่อแพทย์เจ้าของไข้ได้

1.2.17.1 (8) สามารถเลือกสิทธิที่ใช้ในการรักษาพยาบาลได้หลายสิทธิ

1.2.17.2 งานบริการในหอผู้ป่วย

1.2.17.2 (1) สามารถรองรับการย้ายห้อง/เตียง, การสลับผู้ป่วยในระหว่างหอผู้ป่วย

1.2.17.2 (2) ในการย้ายผู้ป่วยระบบสามารถระบุวันที่ และเวลาที่ย้ายจริงได้

1.2.17.2 (3) สามารถส่งข้อมูล (consult) ที่เกี่ยวกับผู้ป่วยให้แพทย์ทราบการส่งข้อมูลดังกล่าวสามารถกำหนดได้ว่าให้ส่งโดยตรงถึงแพทย์เฉพาะรายหรือถึงแพทย์ที่ประจำอยู่ห้องตานั้น, หอผู้ป่วย

1.2.17.2 (4) สามารถบันทึกกลุ่ม, รหัส และค่ารักษาพยาบาลของการให้บริการรักษาพยาบาลได้ เมื่อย้ายตึกข้อมูลส่วนนี้จะติดตามผู้ป่วยไป

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.17.2 (5) สามารถสอบถามค่ารักษาพยาบาลได้

1.2.17.2 (6) สามารถบันทึกรหัสโรค และเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในหอผู้ป่วยโดยใช้

รหัสมาตรฐาน ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้ไม่จำกัด

1.2.17.3 งานจำหน่าย

1.2.17.3 (1) สามารถกำหนดรหัสประเภทการจำหน่าย และชนิดของการจำหน่ายได้

1.2.17.3 (1.1) ประเภทการจำหน่าย (Discharge Type) ประกอบด้วย

1.2.17.3 (1.1.1) With approval (จำหน่ายโดยแพทย์อนุญาต)

1.2.17.3 (1.1.2) Against advice (ผู้ป่วยขอออกไปต่างๆ ที่แพทย์

แนะนำว่าควรรักษาต่อใน รพ. หรือไม่สมควรใจอยู่)

1.2.17.3 (1.1.3) By escape (หนีออกจากโรงพยาบาล)

1.2.17.3 (1.1.4) By transfer (ส่งต่อไปรักษาที่สถานพยาบาลแห่ง

อื่น) (ระบุ)

1.2.17.3 (1.1.5) Other (การจำหน่ายรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่ประเภท 1-

4) (ระบุ)

1.2.17.3 (1.1.6) Death autopsy (เสียชีวิต มีการตรวจศพ)

1.2.17.3 (1.1.7) Death no autopsy (เสียชีวิต ไม่ได้ตรวจศพ)

1.2.17.3 (1.1.8) Stillbirth (การเกิดไร้ชีพ หรือ การตายคลอด)

1.2.17.3 (1.2) สถานะ การจำหน่าย (Discharge Status) ประกอบด้วย

1.2.17.3 (1.2.1) Complete recovery (หายขาดจากโรค)

1.2.17.3 (1.2.2) Improved (อาการดีขึ้นแต่ไม่หายขาด)

1.2.17.3 (1.2.3) Not improved (อาการไม่ดีขึ้น)

1.2.17.3 (1.2.4) Normal delivery (ใช้กับหญิงตั้งครรภ์ที่คลอด

ก่อนจำหน่ายเท่านั้น)

1.2.17.3 (1.2.5) Undelivered (ใช้กับหญิงตั้งครรภ์ที่รับไว้เพื่อ

คลอด แต่ไม่คลอดเมื่อจำหน่ายเท่านั้น)

1.2.17.3 (1.2.6) Normal child, discharge with mother (ใช้

กับทารกแรกเกิดที่จำหน่ายพร้อมมารดาเท่านั้น)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.17.3 (1.2.7) Normal child, discharge separately (ใช้กับทารกแรกเกิดที่จำหน่ายแยกจากมารดาเท่านั้น)

1.2.17.3 (1.2.8) Dead (เสียชีวิต)

1.2.17.3 (2) สามารถยกเลิกการจำหน่ายผู้ป่วยได้

1.2.17.4 คุณลักษณะในส่วนของการทำธุรกรรม

1.2.17.4 (1) งานลงทะเบียน

1.2.17.4 (1.1) สามารถตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลการจ่ายห้อง/เตียงจากระบบ Admission center

1.2.17.4 (1.2) สามารถตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลของผู้ป่วยที่จะ Admit จากระบบผู้ป่วยนอกมาในระบบผู้ป่วยใน เช่น การวินิจฉัยเบื้องต้นตามรหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทยรวมทั้งสามารถบันทึกการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมได้เช่นโรค, ชื่อแพทย์เจ้าของไข้ เป็นต้น

1.2.17.4 (1.3) ในการลงทะเบียนผู้ป่วยในสามารถระบุวันที่ และเวลาลงทะเบียนจริงได้

1.2.17.4 (2) งานบริการที่หอผู้ป่วย

1.2.17.4 (2.1) สามารถบันทึกค่าบริการอื่นๆ ได้เช่นค่าห้อง และค่าอาหารค่าหัตถการ เป็นต้น

1.2.17.4 (2.2) มีระบบแจ้งเตือนเมื่อมีการสั่งยาที่ได้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้ว่าผู้ป่วยแพ้ยาตัวดังกล่าว

1.2.17.4 (2.3) หอผู้ป่วยสามารถสอบถามข้อมูลรายการยา และเวชภัณฑ์ที่จ่ายให้กับผู้ป่วยเป็นรายบุคคล และสามารถสั่งพิมพ์ได้เมื่อต้องการ

1.2.17.4 (2.4) สามารถบันทึกการย้ายห้อง / เตียงผู้ป่วยตามลำดับ

1.2.17.4 (2.5) สามารถบันทึกการย้ายเตียงผู้ป่วยในหอผู้ป่วยเดียวกัน หรือระหว่างหอผู้ป่วย และต้องเก็บรายละเอียดข้อมูลของการย้ายเช่นวันที่, เวลา

1.2.17.4 (2.6) สามารถบันทึกการเปลี่ยนแพทย์เจ้าของไข้โดยเก็บประวัติทางคลินิกที่เคยได้รับการรักษาจากแพทย์เจ้าของไข้เดิมทั้งหมดได้

1.2.17.4 (2.7) สามารถบันทึกรายชื่อแพทย์ที่ร่วมรักษาเพิ่มเติม

1.2.17.4 (2.8) กรณีผู้ป่วยนอนพักรักษาอยู่ที่หอผู้ป่วยสามารถบันทึก / แก้ไขโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทยรวมทั้งสามารถระบุได้ไม่จำกัด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.17.4 (2.9) สามารถสอบถามและพิมพ์“ใบสรุปรายการคำรักษาพยาบาล”ของผู้ป่วยแต่ละรายได้ตามช่วงวันเวลาที่ต้องการสรุปคำรักษาพยาบาล (เช่น ทุก 3 วันเป็นต้น) ใบสรุปรายการคำรักษาพยาบาล

1.2.17.4 (2.10) สามารถบันทึกและพิมพ์ข้อมูลทางการแพทย์พยาบาล (Nursing Document)

1.2.17.4 (2.11) สามารถบันทึกการเปลี่ยนแปลงทางการแพทย์ (Nurse note)

ได้

1.2.17.4 (2.12) สามารถบันทึกสถานะห้อง/เตียงได้ เช่น สถานะเตียงว่าง, ปิดเตียง, ซ่อมแซม เป็นต้น

1.2.17.4 (2.13) สามารถแสดงรายชื่อผู้ป่วยที่ยังรักษาพยาบาลอยู่ในหอผู้ป่วยได้

1.2.17.4 (2.14) สามารถบันทึกการสั่งอาหาร/งด/เปลี่ยนอาหารได้

1.2.17.4 (3) งานจำหน่าย

1.2.17.4 (3.1) ในการบันทึกข้อมูลการจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาลสามารถระบุประเภทการจำหน่าย, สถานะ การจำหน่าย, วันที่ และเวลาที่จำหน่ายจริง และในกรณีที่ผู้ป่วยเสียชีวิตสามารถระบุเวลาที่เสียชีวิตได้

1.2.17.4 (3.2) หอผู้ป่วยสามารถบันทึกนัดหมายผู้ป่วยไป Follow up พร้อมพิมพ์ใบนัด

1.2.17.4 (4) งานสอบถาม

1.2.17.4 (4.1) สามารถค้นหารายชื่อผู้ป่วยในที่ยังนอนพักรักษาอยู่ในโรงพยาบาลได้โดยใช้ชื่อ-นามสกุลของผู้ป่วยหรือ HN หรือวันที่ลงทะเบียนในการค้นหา และแสดงรายละเอียดการ Admit ได้

1.2.17.4 (4.2) สามารถแสดงรายชื่อผู้ป่วยในตามแพทย์เจ้าของไข้หรือแพทย์ที่ร่วมรักษาได้

1.2.17.4 (4.3) สามารถแสดงประวัติการย้ายหอผู้ป่วย, ห้อง/เตียงของผู้ป่วยในได้

1.2.17.4 (4.4) สามารถแสดงหอผู้ป่วยที่ผู้ป่วยแต่ละคนรักษาอยู่ได้

1.2.17.4 (4.5) สามารถแสดงรายชื่อผู้ป่วยในที่รับ-จำหน่าย

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.17.4 (4.6) สามารถแสดงจำนวนเตียงที่ว่างภายในหอผู้ป่วยได้

1.2.17.4 (5) หน่วยงานเวชระเบียน

1.2.17.4 (5.1) สามารถตรวจสอบ และแก้ไขข้อมูลผลการวินิจฉัยผู้ป่วยในที่

จำหน่ายออกไปแล้ว

1.2.17.4 (5.2) สามารถบันทึก และแก้ไขข้อมูลรหัสโรค และการผ่าตัด /

หัตถการสาเหตุการตายผู้ป่วยในตามรหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และของประเทศไทย

1.2.17.4 (5.3) มีระบบการค้นหารหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ที่มีประสิทธิภาพเช่นค้นหาด้วย Common name หรือ Alias หรือค้นหาด้วยรหัสได้

1.2.17.4 (5.4) สามารถสอบถาม และพิมพ์รายชื่อผู้ป่วยในที่จำหน่ายตามกลุ่มงาน และหอผู้ป่วยได้

1.2.17.4 (5.5) สามารถรองรับการบันทึกรับ / ส่งแฟ้มเวชระเบียนผู้ป่วยในโดยการบันทึก AN หรือใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ด

1.2.17.4 (6) งานพิมพ์

1.2.17.4 (6.1) สามารถพิมพ์ Sticker และมี Barcode สำหรับผู้ป่วยในได้

1.2.17.4 (6.2) สามารถพิมพ์แบบฟอร์มต่างๆพร้อมข้อมูลทั่วไป (Social Data) ของผู้ป่วยและหอผู้ป่วย เช่น Medical Record Form, Nurse Note Form

1.2.17.5 คุณลักษณะในส่วนของการเชื่อมโยงกับระบบงานอื่น

1.2.17.5 (1) ระบบเวชระเบียน

สามารถสอบถามประวัติทั่วไปของผู้ป่วย (Social Data) ที่หอผู้ป่วยได้

1.2.17.5 (2) ระบบห้องปฏิบัติการ

1.2.17.5 (2.1) สามารถบันทึกข้อมูลการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้

1.2.17.5 (2.2) สามารถสอบถาม และพิมพ์ผล LAB ของผู้ป่วยในปัจจุบัน และสามารถดูผลย้อนหลังได้

1.2.17.5 (2.3) สามารถรับข้อมูลรายการตรวจและค่าบริการทางห้องปฏิบัติการเพื่อทำใบสรุปรายการค่ารักษาพยาบาลได้

1.2.17.5 (3) ระบบรังสีวิทยา

1.2.17.5 (3.1) สามารถบันทึกผลการส่งตรวจทางรังสีวิทยาได้

1.2.17.5 (3.2) สามารถแสดงผลรายงานการตรวจทางรังสีวิทยาของผู้ป่วยได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.17.5 (3.3) สามารถรับข้อมูลรายการตรวจ และค่ารักษาพยาบาลทางรังสี รวมทั้งข้อมูลทาง Clinic ที่จำเป็นเพื่อทำใบสรุปรายการค่ารักษาพยาบาล

1.2.17.5 (4) ระบบผ่าตัด และวิสัญญี

1.2.17.5 (4.1) สามารถบันทึก (Set ผ่าตัด) ที่หอผู้ป่วยได้

1.2.17.5 (4.2) สามารถบันทึก / แก้ไขลำดับการผ่าตัด, เลื่อนผ่าตัดที่หอผู้ป่วยได้

1.2.17.5 (4.3) สามารถรับข้อมูลการบริการวิสัญญีรวมทั้งข้อมูลทาง Clinic ที่จำเป็นเพื่อทำใบสรุปรายการค่ารักษาพยาบาลได้

1.2.17.5 (4.4) สามารถรับข้อมูลการทำหัตถการ หรือรายการที่มีค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นที่ห้องผ่าตัดรวมทั้งข้อมูลทาง Clinic ที่จำเป็นเพื่อทำใบสรุปรายการค่ารักษาพยาบาลได้

1.2.17.5 (5) ระบบเภสัชกรรม

1.2.17.5 (5.1) สามารถสอบถามข้อมูลรายการยา และเวชภัณฑ์พร้อมราคาขายตามสิทธิการรักษาพยาบาลโดยแยกตามการจัดกลุ่มรายการยา และเวชภัณฑ์เช่นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ, ยานอกบัญชียาหลักแห่งชาติ เป็นต้น

1.2.17.5 (5.2) สามารถรับข้อมูลยืนยันการคิดเงินค่ายา และเวชภัณฑ์ของผู้ป่วยแต่ละรายที่เกิดขึ้นตามห้องจ่ายยา ต่างๆ เพื่อทำใบสรุปรายการค่ารักษาพยาบาลได้

1.2.17.5 (6) ระบบการเงินในส่วนของ Front Office

1.2.17.5 (6.1) สามารถสอบถามรายละเอียดค่ารักษาพยาบาลตลอดการ Admit ตามวันที่ / หอผู้ป่วย

1.2.17.5 (6.2) สามารถสอบถามค่าบริการอื่นๆ เช่นค่าโทรศัพท์, ค่าไฟฟ้า, ค่าน้ำดื่ม เป็นต้น

1.2.17.5 (6.3) สามารถรับข้อมูลค่ารักษาพยาบาล และค่าบริการต่างๆในส่วนของผู้ป่วยนอกก่อนรับเข้ารักษาไว้ในโรงพยาบาลได้

1.2.17.5 (7) ระบบโภชนาการ และโภชนาบำบัด

1.2.17.5 (7.1) สามารถบันทึกการสั่งอาหาร / งด / เปลี่ยนอาหารได้

1.2.17.5 (7.2) สามารถรับข้อมูลยืนยันการสั่งอาหาร และค่าบริการทางโภชนาการเพื่อทำใบสรุปรายการค่ารักษาพยาบาลได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.17.5 (8) ระบบทันตกรรม

1.2.17.5 (8.1) สามารถสอบถามข้อมูลการส่งผู้ป่วย Consult ทันตแพทย์ได้

1.2.17.5 (8.2) สามารถรับข้อมูลการทำหัตถการ หรือรายการที่มีค่า

รักษาพยาบาล (ค่าบริการทันตกรรม) ที่เกิดขึ้นเพื่อทำใบสรุปรายการค่ารักษาพยาบาลได้

1.2.17.5 (9) ระบบAdmission Center and Referral

1.2.17.5 (9.1) สามารถสอบถามการจ่ายห้อง/เตียงได้

1.2.17.5 (9.2) สามารถสอบถามสถานะห้อง/เตียง หอผู้ป่วยแต่ละหอผู้ป่วยได้

1.2.17.5 (9.3) สอบถามรายชื่อผู้ป่วยที่ Refer มา และไปตรวจรักษาต่อได้

1.2.18 ระบบห้องผ่าตัด และวิสัญญี

1.2.18.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.18.1 (1) สามารถกำหนดข้อมูลการรักษาภัยพิบัติหัตถการ ICD ขององค์การอนามัยโลก (WHO) ได้

1.2.18.1 (2) สามารถกำหนดข้อมูลการรักษาตามกลุ่มค่ารักษาพยาบาลพร้อมค่าบริการได้

1.2.18.1 (3) สามารถกำหนดข้อมูลแพทย์พยาบาล และเจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบในห้องผ่าตัดหรือห้องวิสัญญีได้

1.2.18.1 (4) สามารถกำหนดข้อมูลรายการยา และเวชภัณฑ์ที่ใช้ในห้องได้

1.2.18.1 (5) สามารถกำหนดข้อมูลชนิดการผ่าตัด, ความเร่งด่วนของการผ่าตัด, Consciousness, Respiration, Complication, Airway Problem, Agent

1.2.18.2 การลงทะเบียน

1.2.18.2 (1) สามารถระบุได้ว่าเป็นผู้ป่วยนอก หรือผู้ป่วยในที่ทำหัตถการส่งผ่าตัด

1.2.18.2 (2) สามารถค้นหาข้อมูลผู้ป่วยมาส่งผ่าตัด ด้วยหมายเลขประจำตัวผู้ป่วย (HN), หรือชื่อและนามสกุล หรือชื่อหรือนามสกุล หรือหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชนโดยข้อมูลที่แสดงได้แก่ชื่อ-สกุล,อายุ, ที่อยู่ของผู้ป่วย

1.2.18.2 (3) สามารถบันทึกข้อมูลรายการ การส่งผ่าตัด, วันที่/เวลาผ่าตัด, แพทย์ผู้ส่ง, ห้องที่ทำหัตถการผ่าตัด, ความเร่งด่วน, Coma score, Consciousness, Respiration

1.2.18.3 การบันทึกข้อมูลก่อนการผ่าตัด และข้อมูลวิสัญญี

1.2.18.3 (1) สามารถบันทึกข้อมูลการรับทราบการส่งผ่าตัดหรือเปลี่ยนสถานะ การผ่าตัดได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.18.3 (2) สามารถบันทึกข้อมูลการคัดกรองก่อนการผ่าตัดได้เช่น NPO Date Time, ความดันโลหิต, อุณหภูมิ, RR, HR, BW เป็นต้น
- 1.2.18.3 (3) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน และผู้ร่วมปฏิบัติงานที่ให้บริการวิสัญญี
- 1.2.18.3 (4) สามารถบันทึกข้อมูลวันที่ และเวลาการให้บริการวิสัญญี และการผ่าตัดได้แก่
- 1.2.18.3 (4.1) วันที่และเวลาที่ผู้ป่วยเข้าห้องผ่าตัด (Time In)
- 1.2.18.3 (4.2) วันที่ และเวลาที่เริ่มการให้บริการวิสัญญี
- 1.2.18.3 (4.3) วันที่ และเวลาที่ผู้ป่วยสิ้นสุดการให้บริการวิสัญญี
- 1.2.18.3 (5) สามารถบันทึกข้อมูล Physical Status, สภาพร่างกายของผู้ป่วย (American Society of Anesthesia), Technique, รายการเวชภัณฑ์, ยาพร้อมทั้งวิธีการใช้
- 1.2.18.3 (6) สามารถบันทึกข้อมูลการให้บริการหัตถการ, เจ้าหน้าที่ให้บริการ, วันที่เริ่ม, วันที่เสร็จพร้อมทั้งราคา
- 1.2.18.3 (7) สามารถบันทึกข้อมูล Complication
- 1.2.18.3 (8) สามารถบันทึกข้อมูล Airway Problem ได้แก่วันที่และเวลา, ปัญหา, การแก้ปัญหา
- 1.2.18.3 (9) สามารถบันทึกข้อมูล Agent พร้อมทั้งจำนวน
- 1.2.18.3 (10) สามารถบันทึกข้อมูล Blood Give ได้แก่ชนิดเลือด, Rh, Type, Unit, จำนวน
- 1.2.18.3 (11) สามารถแสดงและบันทึก / แก้ไขข้อมูลการวิสัญญีได้
- 1.2.18.4 การบันทึกข้อมูลการผ่าตัด
- 1.2.18.4 (1) สามารถจัดเก็บข้อมูลผู้ทำการผ่าตัด และผู้ร่วมผ่าตัดโดยไม่จำกัดจำนวน บุคคลร่วมทั้งข้อมูลผู้ช่วยพยาบาลที่ทำหน้าที่ Instrument Nurse , Circulate Nurse , Swab Count Nurse และ Scrub Nurse
- 1.2.18.4 (2) สามารถบันทึกข้อมูลวันที่ และเวลาการให้บริการการผ่าตัดได้แก่
- 1.2.18.4 (2.1) วันที่ และเวลาที่เริ่มผ่าตัด
- 1.2.18.4 (2.2) วันที่ และเวลาที่สิ้นสุดการผ่าตัด
- 1.2.18.4 (2.3) วันที่ และเวลาที่ผู้ป่วยออกจากห้องผ่าตัด (Time Out)
- 1.2.18.4 (3) สามารถบันทึกข้อมูลขึ้นเนื้อที่ทำการผ่าตัด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.18.4 (4) สามารถบันทึกข้อมูลค่าผ่าตัด, ค่าวัสดุอุปกรณ์, ค่ายาและเวชภัณฑ์, ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการผ่าตัด

1.2.18.4 (5) แพทย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัดสามารถบันทึก Note เพิ่มเติมหรือเพิ่มเติมรูปภาพของผู้ป่วยได้

1.2.18.4 (6) สามารถบันทึกข้อมูลการสั่ง และแสดงผล Lab/X-Ray ได้

1.2.18.4 (7) สามารถแสดงและบันทึก / แก้ไขข้อมูลการผ่าตัดได้

1.2.18.4 (8) สามารถบันทึกการยกเลิกการผ่าตัด

1.2.18.5 การบันทึกข้อมูลในห้องพักฟื้น

1.2.18.5 (1) สามารถบันทึกข้อมูลวันที่ และเวลาเข้าห้องพักฟื้น, วันที่ และเวลาออกจากห้องพักฟื้น, เจ้าหน้าที่ที่ดูแล, RR score, สถานะกลับ, Complication ในห้องพักฟื้น

1.2.18.6 การสอบถามข้อมูล

1.2.18.6 (1) สามารถสอบถามรายชื่อผู้ป่วย และข้อมูลการผ่าตัดแยกตามวันที่, ตามห้องผ่าตัดได้

1.2.18.6 (2) สามารถแสดงประวัติการผ่าตัดได้

1.2.18.7 การนัดหมายผ่าตัด (ผ่านหน้าจอนัดหมาย)

1.2.18.7 (1) สามารถแสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วยประกอบด้วยหมายเลขประจำตัวผู้ป่วย (HN), ชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย

1.2.18.7 (2) สามารถบันทึกข้อมูลแพทย์สั่งผ่าตัดได้

1.2.18.7 (3) สามารถบันทึกข้อมูลการนัดหมายดังนี้

1.2.18.7 (3.1) วันที่และเวลาที่นัดหมาย

1.2.18.7 (3.2) ชื่อการผ่าตัด

1.2.19 ระบบห้องคลอด

1.2.19.1 ข้อมูลพื้นฐาน

1.2.19.1 (1) สามารถกำหนดการฝากครรภ์ เช่น

1.2.19.1 (1.1) การฝากครรภ์

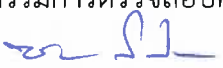
1.2.19.1 (1.2) ผลเลือด

1.2.19.1 (2) สามารถกำหนดข้อมูล Membrane (เยื่อหุ้มเซลล์) เช่น

1.2.19.1 (2.1) น้ำคร่ำแตกโดย

1.2.19.1 (2.2) ลักษณะน้ำคร่ำ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.19.1 (2.3) แผล Perineum (แผลฝีเย็บ)
- 1.2.19.1 (2.4) การเย็บ
- 1.2.19.1 (3) สามารถกำหนดข้อมูลรก และสายสะดือ เช่น
 - 1.2.19.1 (3.1) คลอดรกโดยวิธี
 - 1.2.19.1 (3.2) ลักษณะของรก
- 1.2.19.1 (4) สามารถกำหนดข้อมูลการคลอดของทารก เช่น
 - 1.2.19.1 (4.1) วิธีคลอด
 - 1.2.19.1 (4.2) Indication
 - 1.2.19.1 (4.3) ลักษณะน้ำ
 - 1.2.19.1 (4.4) Adaptor (ใส่อุปกรณ์ช่วยทำคลอด)
 - 1.2.19.1 (4.5) D/C Status (สถานภาพผู้ป่วยขณะจำหน่าย)
- 1.2.19.1 (5) สามารถกำหนดข้อมูลภาวะแทรกซ้อน เช่น
 - 1.2.19.1 (5.1) ภาวะแทรกซ้อน - ก่อนคลอด
 - 1.2.19.1 (5.2) ภาวะแทรกซ้อน - ขณะคลอด
 - 1.2.19.1 (5.3) ภาวะแทรกซ้อน - หลังคลอด
- 1.2.19.2 การลงทะเบียน
 - 1.2.19.2 (1) ในการลงทะเบียนผู้ป่วยในของห้องคลอดระบบมีการตรวจสอบสถานะเพศว่าเป็นเพศหญิงเท่านั้น
 - 1.2.19.2 (2) สามารถระบุข้อมูลผู้ป่วยเป็นรอกคลอดก่อนได้ในกรณีที่ยังไม่ทราบข้อมูลการคลอด
 - 1.2.19.2 (3) สามารถค้นหาข้อมูลผู้ป่วยด้วย HN, AN, ชื่อ-สกุล, เลขที่บัตรประชาชนได้
- 1.2.19.3 การบันทึกข้อมูลการตั้งครรภ์ และการคลอด
 - 1.2.19.3 (1) การฝากครรภ์
 - 1.2.19.3 (1.1) สามารถบันทึกข้อมูล Gravidity, Parity และ Abortion ได้
 - 1.2.19.3 (1.2) สามารถบันทึกข้อมูล LMP (วันที่รอบเดือนมาครั้งสุดท้าย) , EDC (วันที่ครบกำหนดคลอด) หรือป้อน GA เพื่อคำนวณ LMP กับ EDC ได้
 - 1.2.19.3 (1.3) สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับ ANC ได้
 - 1.2.19.3 (1.4) สามารถบันทึกข้อมูลผล Lab ได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

14 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

สุดท้าย

1.2.19.3 (1.5) สามารถบันทึกข้อมูลอายุบุตรคนสุดท้าย และการแท้งครั้ง

1.2.19.3 (1.6) สามารถบันทึกข้อมูลสถานที่ฝากครรภ์, เกณฑ์การฝากครรภ์ได้

1.2.19.3 (1.7) สามารถบันทึกข้อมูลผู้ทำการบันทึกข้อมูลผู้ป่วยได้

1.2.19.3 (2) อาการแรกเริ่ม

ข้อมูลได้

1.2.19.3 (2.1) สามารถบันทึกข้อมูลอาการสำคัญ, ประเภทบริการ และผู้บันทึก

Lab, ผล Ultrasound ได้

1.2.19.3 (2.2) สามารถบันทึกข้อมูล Vital Sing, PV, การตรวจหน้าท้อง, ผล

1.2.19.3 (3) ระยะรอคคลอด

1.2.19.3 (3.1) สามารถบันทึกข้อมูลระยะรอคคลอดได้

1.2.19.3 (3.2) สามารถบันทึกข้อมูลวัน และเวลาของระยะรอคคลอดดังนี้

1.2.19.3 (3.2.1) วันที่ และเวลาเจ็บครรภ์

1.2.19.3 (3.2.2) วันที่ และเวลาปากมดลูกเปิด

1.2.19.3 (3.2.3) วันที่ และเวลาปากมดลูกเปิด 3 ซม.

1.2.19.3 (3.2.4) วันที่ และเวลาปากมดลูกเปิดหมด

1.2.19.3 (3.2.5) วันที่ และเวลาเด็กเกิด

1.2.19.3 (3.2.6) วันที่ และเวลารอคคลอด

1.2.19.3 (3.3) สามารถบันทึกข้อมูล Strage เป็นชั่วโมง และนาที

1.2.19.3 (3.4) สามารถบันทึกข้อมูลรวมระยะเวลาของการคลอดเป็นชั่วโมง

และนาทีได้

1.2.19.3 (3.5) สามารถบันทึกข้อมูลรวมระยะเวลาตั้งแต่น้ำเดินถึงเด็กคลอด

เป็นชั่วโมง และนาทีได้

1.2.19.3 (3.6) สามารถบันทึกข้อมูลการให้ Drip Synto dose (ยาเร่งคลอด)

จำนวนที่ให้ได้

1.2.19.3 (3.7) สามารถบันทึกข้อมูลการให้ Pethidine dose (ยาระงับการ

เจ็บปวด) จำนวนที่ให้ได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.19.3 (3.8) สามารถบันทึกข้อมูล Membrane (เยื่อหุ้มเซลล์) ได้ดังนี้

1.2.19.3 (3.8.1) สามารถบันทึกข้อมูลถุงน้ำคร่ำแตกวันที่ และ เวลา

1.2.19.3 (3.8.2) สามารถบันทึกข้อมูลวิธีที่น้ำคร่ำแตกได้

1.2.19.3 (3.8.3) สามารถบันทึกข้อมูลลักษณะน้ำคร่ำ

1.2.19.3 (3.8.4) สามารถบันทึกข้อมูลลักษณะแผล Perineum

1.2.19.3 (3.8.5) สามารถบันทึกข้อมูลการเย็บ และผู้เย็บได้

1.2.19.3 (3.9) สามารถบันทึกข้อมูลรก และสายสะดือได้ดังนี้

1.2.19.3 (3.9.1) สามารถบันทึกข้อมูลคลอดรกโดยวิธี, ลักษณะ ของรก

1.2.19.3 (3.9.2) สามารถบันทึกข้อมูลน้ำหนักรก (gms), ชีตริม (cms), ห่วงริม (cms), สายสะดือยาว (cms), สายสะดือพันคอ (รอบ), Height of fundus (นิ้ว), ซีพจร (ครั้ง/นาทิต), ความดันโลหิต, Blood loss (ml.)

1.2.19.3 (3.10) สามารถบันทึกข้อมูลการให้ Methergine วันที่ และเวลาให้ พร้อมทั้งผู้บันทึก ทารก

1.2.19.3 (3.11) สามารถบันทึกข้อมูลการคลอดของทารกแต่ละคนได้เช่นเพศ, น้ำหนัก, วันที่ และเวลาเกิด, วิธีคลอด, Indication, APGAR Score, ตัวยาว, รอบศีรษะ, ลักษณะน้ำเป็นต้น

1.2.19.3 (3.12) กรณีเด็กแฝดสามารถระบุได้ว่าทารกแต่ละคนคลอดโดยวิธีใด

1.2.19.3 (4) ภาวะแทรกซ้อน

1.2.19.3 (4.1) สามารถบันทึกข้อมูลการเกิดภาวะแทรกซ้อนก่อนคลอด, ขณะคลอด, หลังคลอดพร้อมทั้งระบุหมายเหตุได้

1.2.19.3 (4.2) สามารถบันทึกข้อมูลการเกิดภาวะแทรกซ้อนเพิ่มเติมได้

1.2.19.3 (4.3) ระบบสามารถสรุปข้อมูลการเกิดภาวะเสี่ยงขณะตั้งครรภ์ได้

1.2.19.3 (5) สรุปผลการคลอด

1.2.19.3 (5.1) สามารถบันทึกข้อมูลสถานการณ์คลอด และการคลอดผิดปกติ

1.2.19.3 (5.2) สามารถบันทึกรหัสโรคและชื่อโรคโดยใช้รหัส ICD ขององค์การอนามัยโลก(WHO) และของประเทศไทย และมีระบบช่วยกำหนดรหัสโรคที่วินิจฉัยบ่อย หรือบันทึกแบบข้อความทั่วไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

1 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

ICD 9 cm

1.2.19.3 (5.3) สามารถบันทึกการหัตถการ และชื่อหัตถการโดยใช้รหัส

1.2.19.3 (5.4) สามารถบันทึกข้อมูลการ Discharge และคำนวณค่า DRGs

1.2.19.3 (5.5) สามารถบันทึกข้อมูลยาที่ใช้กับคนไข้โดยสามารถบันทึกแบบสั่งเอง หรือสร้าง Drug Profile หรือการกำหนด Template

1.2.19.3 (5.6) สามารถบันทึกข้อมูลการสั่ง และแสดงผล Lab ที่ได้จากการตรวจ

1.2.19.3 (5.7) สามารถบันทึกข้อมูลการรักษาพยาบาลทางห้องคลอดที่เกิดขึ้นได้

1.2.19.3 (5.8) สามารถบันทึกการย้ายเตียงได้

1.2.19.3 (5.9) สามารถแสดงข้อมูลการ Admit และข้อมูลเวชระเบียนได้

1.2.19.3 (5.10) สามารถบันทึกข้อมูลส่งห้องผ่าตัดได้

1.2.19.4 การนัดหมาย

1.2.19.4 (1) สามารถบันทึกนัดหมายโดยระบุวันที่นัดหมาย หรือระบุเป็นสัปดาห์หรือระบุเป็นเดือนได้

1.2.19.4 (2) สามารถทำการนัดได้หลายๆ แผนกในการมา visit 1 ครั้ง

1.2.19.4 (3) มีระบบเตือนเมื่อทำการนัดหมายตรงกับวันหยุดต่างๆตามที่กำหนดไว้

1.2.19.4 (4) สามารถบันทึกข้อมูลการสั่ง Lab และ X-Ray ล่วงหน้าได้

1.2.19.4 (5) สามารถระบุสาเหตุการนัดหมายได้พร้อมทั้งแจ้งการปฏิบัติตัวในการมารับการรักษาครั้งต่อไปได้

1.2.19.4 (6) สามารถนัดหมายล่วงหน้าได้หลายครั้ง (template) เช่น ใช้ในกรณีนัดรับยา หรือนัดฉีดยา

1.2.19.5 การพิมพ์

1.2.19.5 (1) สามารถพิมพ์หนังสือรับรองการเกิดได้

1.2.19.5 (2) สามารถพิมพ์ใบนัดหมายได้

1.2.19.5 (3) สามารถพิมพ์รายงานการคลอดได้

1.2.20 ระบบโภชนาการ

1.2.20.1 การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐาน

1.2.20.1 (1) สามารถกำหนดรายการอาหารได้ ตัวอย่างข้อมูล ได้แก่

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

ได้

ได้

มือเป็นรายบุคคลได้

- 1.2.20.1 (1.1) อาหารกากไยน้อย
- 1.2.20.1 (1.2) อาหารเหลวชั้น
- 1.2.20.1 (1.3) อาหารธรรมดา
- 1.2.20.1 (2) สามารถกำหนดรายการอาหารเสริมได้ ตัวอย่างข้อมูล ได้แก่
 - 1.2.20.1 (2.1) ไข่ไก่
 - 1.2.20.1 (2.2) นมวัว
- 1.2.20.1 (3) สามารถกำหนดประเภทมื้ออาหารได้ ตัวอย่างข้อมูล ได้แก่
 - 1.2.20.1 (3.1) มื้อเช้า
 - 1.2.20.1 (3.2) มื้อกลางวัน
 - 1.2.20.1 (3.3) มื้อเย็น
- 1.2.20.1 (4) สามารถกำหนดประเภทอาหารได้ ตัวอย่างข้อมูล ได้แก่
 - 1.2.20.1 (4.1) อาหารธรรมดา
 - 1.2.20.1 (4.2) อาหารอ่อน
 - 1.2.20.1 (4.3) อาหารปั่นผสม
- 1.2.20.1 (5) สามารถกำหนดสีที่แสดงผลในหน้าจอการสั่งอาหารของอาหารแต่ละประเภท
- 1.2.20.1 (6) สามารถกำหนดประเภทอาหารได้ ตัวอย่างข้อมูล ได้แก่
 - 1.2.20.1 (6.1) อาหารธรรมดา
 - 1.2.20.1 (6.2) อาหารอ่อน
 - 1.2.20.1 (6.3) อาหารปั่นผสม
- 1.2.20.1 (7) สามารถกำหนดสีที่แสดงผลในหน้าจอการสั่งอาหารของอาหารแต่ละประเภท
- 1.2.20.2 การสั่งอาหารผู้ป่วยใน
 - 1.2.20.2 (1) สามารถบันทึก/แก้ไขการสั่งอาหารที่ละมือเป็นรายบุคคลได้
 - 1.2.20.2 (2) สามารถกำหนดรายการอาหารล่วงหน้า (Profile) แบบระบุช่วงวันที่ และระบุมือเป็นรายบุคคลได้
 - 1.2.20.2 (3) สามารถเลือกแสดงข้อมูลเฉพาะผู้ป่วยที่ยังไม่ได้กำหนด Profile อาหารได้
 - 1.2.20.2 (4) สามารถบันทึกสั่งอาหารทั้งหอผู้ป่วยโดยการนำ Profile ที่กำหนดไว้มาใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.



ประธาน

ร.อ.



กรรมการ

ร.ท.หญิง

กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.20.2 (5) สามารถบันทึกสั่งอาหารล่วงหน้าได้
- 1.2.20.2 (6) สามารถระบุการแพ้อาหารของผู้ป่วยในการสั่งอาหารได้
- 1.2.20.2 (7) สามารถระบุอาหารเฉพาะกลุ่มได้ ตัวอย่างข้อมูลได้แก่
 - 1.2.20.2 (7.1) มังสวิรัติ
 - 1.2.20.2 (7.2) มุสลิม
- 1.2.20.2 (8) สามารถระบุเพิ่มเติมในการสั่งอาหารกรณีที่มีการงดน้ำ งดอาหาร ในแต่ละมื้อ
- 1.2.20.2 (9) สามารถแสดงข้อมูลแยกเฉพาะผู้ป่วยที่สั่งอาหารแล้ว หรือยังไม่ได้สั่งอาหาร หรือรายการเปลี่ยนแปลงอาหาร
- 1.2.20.2 (10) มีสถานการณ์รับรายการอาหารของห้องโภชนาการแสดงที่ข้อมูลการสั่งในแต่ละมื้อเป็นรายบุคคล
- 1.2.20.2 (11) สามารถขอเปลี่ยนรายการอาหารที่ห้องโภชนาการรับทราบแล้วได้พร้อมทั้งมีระบบแจ้งเตือนห้องโภชนาการให้ทราบว่ามีการเปลี่ยนอาหารที่สั่ง
- 1.2.20.2 (12) แจ้งเตือน และป้องกันความผิดพลาดในกรณีต่างๆ ดังนี้
 - 1.2.20.2 (12.1) การสั่งอาหารซ้ำในแต่ละมื้อ
 - 1.2.20.2 (12.2) การแก้ไขรายงานสั่ง หลังจากโภชนาการรับทราบรายการสั่ง
 - 1.2.20.2 (12.3) การลบรายการสั่ง หลังจากโภชนาการรับทราบรายการสั่ง
- 1.2.20.2 (13) สามารถตรวจสอบประวัติการสั่งอาหารตามช่วงวันที่เป็นรายบุคคลได้
- 1.2.20.3 การตรวจสอบรายการอาหารห้องโภชนาการ
 - 1.2.20.3 (1) สามารถเลือกแสดงข้อมูลการสั่งอาหารตามประเภทต่างๆ ดังนี้
 - 1.2.20.3 (1.1) วันที่สั่ง
 - 1.2.20.3 (1.2) หอผู้ป่วย
 - 1.2.20.3 (1.3) ประเภทมือ
 - 1.2.20.3 (1.4) มื้อ
 - 1.2.20.3 (1.5) รายการงดน้ำ งดอาหาร
 - 1.2.20.3 (2) สามารถแสดงข้อมูลรายการสั่งอาหาร แยกเป็นกลุ่มต่างๆ ดังนี้
 - 1.2.20.3 (2.1) รายการอาหารผู้ป่วยใน
 - 1.2.20.3 (2.2) รายการอาหารผู้ป่วยนอก
 - 1.2.20.3 (2.3) รายการอาหารเจ้าหน้าที่

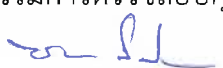
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธานร.อ.  กรรมการร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

- 1.2.20.3 (2.4) รายการอาหารที่มีการเปลี่ยนแปลง
- 1.2.20.3 (2.5) รายชื่อผู้ป่วยในที่ Discharge
- 1.2.20.3 (2.6) สรุปยอดรายการอาหารผู้ป่วย
- 1.2.20.3 (2.7) สรุปยอดรายการอาหารเสริมแยกรายมื้ออาหาร
- 1.2.20.3 (2.8) สรุปยอดรายการอาหารเจ้าหน้าที่
- 1.2.20.3 (2.9) การแสดงข้อมูลรายการอาหารผู้ป่วยใน แบ่งเป็นรายการใหม่, รายการที่รับทราบแล้ว, รายการที่จ่ายอาหารแล้ว
- 1.2.20.3 (3) สามารถบันทึกการรับทราบการสั่งอาหารผู้ป่วยในได้
- 1.2.20.3 (4) สามารถบันทึกการจ่ายอาหารผู้ป่วยในได้
- 1.2.20.3 (5) สามารถบันทึกการรับทราบการเปลี่ยนแปลงอาหารได้
- 1.2.20.3 (6) สามารถบันทึกการรับทราบการ Discharge ได้เพื่อลดจำนวนการสั่งอาหารในกลุ่มผู้ป่วยที่ Discharge แล้ว
- 1.2.20.3 (7) สามารถกำหนดการแจ้งเตือนประเภทต่างๆ ดังนี้
- 1.2.20.3 (7.1) รายการสั่งอาหารใหม่ผู้ป่วยใน
- 1.2.20.3 (7.2) รายการสั่งอาหารใหม่ผู้ป่วยนอก
- 1.2.20.3 (7.3) รายการสั่งอาหารใหม่เจ้าหน้าที่
- 1.2.20.3 (7.4) รายการเปลี่ยนอาหารผู้ป่วยใน
- 1.2.20.3 (7.5) รายการเปลี่ยนอาหารผู้ป่วยนอก
- 1.2.20.3 (7.6) รายการย้ายเตียง
- 1.2.20.3 (7.7) รายการ Discharge
- 1.2.20.3 (7.8) รายการรงดำนางอาหาร
- 1.2.20.4 คุณลักษณะในส่วนการเชื่อมโยงกับระบบงานอื่น
- 1.2.20.4 (1) ระบบผู้ป่วยใน สามารถสั่งอาหารได้ และข้อมูลจะไปแสดงยังงานโภชนาการ
- 1.2.20.5 การพิมพ์เอกสาร
- 1.2.20.5 (1) ระบบผู้ป่วยใน
- 1.2.20.5 (1.1) สามารถพิมพ์ใบสั่งอาหารรายบุคคลได้
- 1.2.20.5 (1.2) สามารถพิมพ์ใบสั่งอาหารทั้งตึกได้
- คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.
- พ.อ.  ประธาน
- ร.อ.  กรรมการ
- ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- 17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.20.5 (2) ระบบโภชนาการ

- 1.2.20.5 (2.1) สามารถพิมพ์ใบสั่งอาหารแยกห่อผู้ป่วย
- 1.2.20.5 (2.2) สามารถพิมพ์ใบสั่งอาหารทุกห่อผู้ป่วย
- 1.2.20.5 (2.3) สามารถพิมพ์ Sticker ติดอาหารรายมือ
- 1.2.20.5 (2.4) สามารถพิมพ์ Sticker ติดอาหารรายห่อผู้ป่วย
- 1.2.20.5 (2.5) สามารถพิมพ์ Sticker ติดอาหารทุกห่อผู้ป่วย
- 1.2.20.5 (2.6) สามารถพิมพ์ใบสรุปยอดการสั่งอาหารได้

1.2.21 ระบบผู้ดูแลระบบ

- 1.2.21.1 สามารถกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้นต่างๆ ได้
- 1.2.21.2 สามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานได้ และสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้งานได้
- 1.2.21.3 สามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆในฐานข้อมูล และส่งออกในรูปแบบต่างๆ ได้
- 1.2.21.4 สามารถแก้ไขแบบฟอร์มรายงานต่างๆ และสามารถสร้างรายงานต่างๆ เองได้
- 1.2.21.5 สามารถเขียนประกาศข่าว และสามารถส่งข้อความเตือนผู้ใช้งานตามจุดต่างๆ ได้
- 1.2.21.6 สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ที่กำลังใช้งานระบบได้
- 1.2.21.7 สามารถตั้งค่าการใช้งานของระบบในฐานข้อมูลชนิด MySQL หรือ PostgreSQL ได้
- 1.2.21.8 สามารถตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานหรือตั้งค่าการทำงานต่างๆ ของระบบเองได้

1.2.22 ระบบงานคลังโลหิต (Blood Bank System)

1.2.22.1 บันทึกประวัติผู้บริจาค

- 1.2.22.1 (1) สาขาภาษาชาติ, เลขที่ผู้บริจาค
- 1.2.22.1 (2) ชื่อสกุล, ที่อยู่, เบอร์ติดต่อ
- 1.2.22.1 (3) ครั้งที่บริจาค, เบอร์ถุโลหิต, วันที่บริจาค, ผลตรวจ

1.2.22.2 บันทึกการผลิตภัณฑ์โลหิต

- 1.2.22.2 (1) ชื่อโรงพยาบาลที่นำส่ง, ประเภทถุโลหิต และผลิตภัณฑ์โลหิต
- 1.2.22.2 (2) เบอร์ถุโลหิต, หมูโลหิต, วันที่เตรียม, ปริมาณ, วันที่หมดอายุ

1.2.22.3 บันทึกผลการตรวจโลหิต

- 1.2.22.3 (1) เลขที่ผู้บริจาค, เบอร์ถุโลหิต, หมูโลหิต
- 1.2.22.3 (2) การตรวจหาแอนติบอดี, การตรวจหาการติดเชื้อต่างๆ, การตรวจหาสาร

พันธุกรรมของเชื้อ HIV, การตรวจหาเชื้อเอนไซม์ ALT Antibody, Infectious, NAT, ALT

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.22.4 บันทึกขอผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.4 (1) ชื่อผลิตภัณฑ์, Transfusion request (ใบให้เลือด) , LAB request (ใบส่งตรวจ)

1.2.22.4 (2) ขอเลือดผู้ป่วย walk in, HN walk in, ชื่อ-นามสกุล

1.2.22.4 (3) พิมพ์ใบขอเลือด, พิมพ์ใบรับเลือด

1.2.22.5 บันทึกผลการ Cross-matching (ตรวจความเข้ากันได้ของเลือด) และ ผลการตรวจทาง LAB (ห้องปฏิบัติการ)

1.2.22.5 (1) Blood Grouping (การตรวจหมู่โลหิต)

1.2.22.5 (2) Antibody Screening (การตรวจคัดกรองแอนติบอดี)

1.2.22.5 (3) Identification (การตรวจแยกชนิดของ แอนติบอดี)

1.2.22.5 (4) Autologous and DAT (การตรวจหาแอนติบอดีบนเม็ดเลือดแดง)

1.2.22.5 (5) Compatibility Testing (การทดสอบความเข้ากันได้ของเลือด)

1.2.22.5 (6) ชื่อผู้ทำ, วันที่ และเวลาบันทึกผล

1.2.22.5 (7) พิมพ์ใบคลัง, พิมพ์ใบส่งตรวจ (ผล LAB)

1.2.22.6 บันทึกการเบิกจ่ายผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.6 (1) จ่ายทั้งหมด หรือบางส่วน

1.2.22.6 (2) จ่ายด้วยระบบเปิด หรือปิด

1.2.22.6 (3) ชื่อผู้จ่าย, วันที่ และเวลาที่จ่าย

1.2.22.6 (4) จ่ายโลหิตให้โรงพยาบาลอื่น

1.2.22.6 (5) พิมพ์ใบรับเลือด, พิมพ์ใบจ่ายโลหิต

1.2.22.7 บันทึกการรับคืนโลหิต

1.2.22.7 (1) วันที่รับคืน

1.2.22.7 (2) เบอร์ถุงโลหิต

1.2.22.7 (3) พิมพ์ใบคืนโลหิต

1.2.22.8 บันทึกการจำหน่ายโลหิต

1.2.22.8 (1) วันที่จำหน่าย

1.2.22.8 (2) เบอร์ถุงโลหิต และผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.8 (3) รายงานจำหน่ายโลหิต

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

ถุงโลหิต

1.2.22.8 (4) รายการ Stock ผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.8 (5) แสดงรายการผลิตภัณฑ์โลหิตตามเงื่อนไข เช่น ผลิตภัณฑ์, หมูโลหิต, สถานะ

1.2.22.8 (6) รายการประวัติผลิตภัณฑ์โลหิตย้อนหลัง

1.2.22.8 (7) รายการรับโลหิตแยกตามคนไข้

1.2.22.8 (8) รายการรับโลหิตแยกตามถุงโลหิต

1.2.22.8 (9) อาการหลังรับโลหิต

1.2.22.9 บันทึกค่าใช้จ่ายการให้บริการโลหิต

1.2.22.9 (1) Cross-matching (การตรวจการเข้ากันได้ของเลือด)

1.2.22.9 (2) ผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.9 (3) ผลิตภัณฑ์โลหิต (กาชาด)

1.2.22.9 (4) ค่าบริการจัดหาโลหิต

1.2.22.10 บันทึกจัดเตรียมผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.10 (1) เบอร์ถุงโลหิต

1.2.22.10 (2) ผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.10 (3) พิมพ์ใบรายการจัดเตรียมผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.11 จัดการแฟ้มข้อมูลหลัก

1.2.22.11 (1) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.11 (2) สถานะถุงโลหิต

1.2.22.11 (3) สาขาสภากาชาด

1.2.22.11 (4) ประเภทถุงโลหิต

1.2.22.12 นับ Stock โลหิต

1.2.22.12 (1) ผลิตภัณฑ์โลหิต

1.2.22.12 (2) เบอร์ถุงโลหิต

1.2.22.13 รายงาน

1.2.22.13 (1) จัดหาโลหิต

1.2.22.13 (2) ผู้บริจาค

1.2.22.13 (3) ผลิตภัณฑ์โลหิต

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

1.2.22.13 (4) ผลตรวจโลหิต

1.2.22.13 (5) Cross-matching (การตรวจการเข้ากันได้ของเลือด)

1.2.22.13 (6) ค่าใช้จ่าย

1.2.23 ระบบงานตรวจสุขภาพ

1.2.23.1 สามารถกำหนดรายการตรวจสุขภาพไว้เป็นชุดการตรวจสุขภาพได้

1.2.23.2 สามารถกำหนดหรือเตรียมรายชื่อของผู้มารับการตรวจสุขภาพล่วงหน้าได้

1.2.23.3 สามารถกำหนดชุดตรวจสุขภาพให้กับผู้มารับบริการตรวจสุขภาพล่วงหน้าได้

1.2.23.4 สามารถค้นหารายชื่อผู้มารับบริการได้เช่นค้นหากรหัสพนักงานค้นหาจากชื่อค้นหาจากชื่อและนามสกุล ได้

1.2.23.5 สามารถบันทึกผลการตรวจได้ทันทีหรือย้อนหลังได้

1.2.23.6 สามารถแสดงประวัติผลการตรวจสุขภาพย้อนหลังได้

1.2.23.7 สามารถเชื่อมโยงการส่งและรายงานผลกับห้อง LAB, X-Ray ได้

1.2.23.8 สามารถพิมพ์ใบรายงานผลการตรวจสุขภาพ รายคน, รายกลุ่ม แยกตามสังกัดพนักงานได้

1.2.24 การส่งออกข้อมูล

1.2.24.1 สามารถส่งออกข้อมูลในรูปแบบ ดังนี้

1.2.24.1 (1) สามารถส่งออกตามมาตรฐานโครงสร้างรูปแบบของข้อมูลเบิกจ่ายตรงสวัสดิการการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก CSOP (3 Text Files)

1.2.24.1 (2) สามารถส่งออกข้อมูลตามโครงสร้าง 16 แฟ้ม (E-Claim)

1.2.24.1 (3) สามารถส่งออกข้อมูลตามโครงสร้าง 43 แฟ้ม

1.2.24.1 (4) สามารถส่งออกตามมาตรฐานโครงสร้างรูปแบบของข้อมูลผู้ป่วยนอกสิทธิประกันสังคม SSOP (3 Text Files)

1.2.24.1 (5) สามารถส่งออกข้อมูลระบาดวิทยา (รายงาน รง.506)

1.2.24.2 สามารถนำข้อมูลที่ทำกรบันทึกมาประมวลผลเพื่อทำรายงานต่างๆ

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นระบบโปรแกรมสำหรับการบริหาร และจัดการงานบริการภายในโรงพยาบาล

1.3.2 สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์ที่มีใช้งานภายในหน่วยได้

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

พ.อ.  ประธาน

ร.อ.  กรรมการ

ร.ท.หญิง  กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์

2. การบรรจุและหีบห่อ

- 2.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน ป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง
- 2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็น Version ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน
- 3.2 มีรายการประกอบชุด โปรแกรมระบบบริการทางการแพทย์
- 3.3 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย
- 3.4 เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ

จำนวน 1 ชุด

4. วิธีตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ
- 4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ.  ประธานกรรมการ
(ชนะพล คินิมาน)
2. ร.อ.  กรรมการ
(เกียรติคุณ มุลธรรม)
3. ร.ท.หญิง  หัวหน้าแผนกสารสนเทศและนายทหารประชาสัมพันธ์
(ชญาณิศ จันทบุบผา) รพ.ค่ายศรีสองรัก/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

17 เม.ย. 2567