



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานเวชระเบียน โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ โทร.10571, 1050

ที่ มอ.104.2639150/68-01676 วันที่ 27 ก.พ. 2568

เรื่อง การใช้งานระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน กรณีผู้ป่วยใน (IPD)

เรียน หัวหน้าสาขาวิชา/ หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศ/ หัวหน้าฝ่ายบริการพยาบาล/ หัวหน้าหน่วยบริการที่เกี่ยวข้อง
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. คู่มือการใช้งานระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน กรณีผู้ป่วยใน

ด้วย โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ ได้พัฒนาระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน กรณีผู้ป่วยใน (IPD) ใช้งานในระบบสารสนเทศโรงพยาบาล (HIS) แทนรูปแบบกระดาษ นั้น

โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ จึงขอความร่วมมือสาขาวิชา ศูนย์ความเป็นเลิศ ฝ่ายบริการพยาบาล และหน่วยบริการที่เกี่ยวข้อง แจ้งแพทย์ พยาบาลที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการ ดังนี้

- ยกเลิกใช้แบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน กรณี IPD รูปแบบกระดาษ ตั้งแต่ 1 มีนาคม 2568 เป็นต้นไป
- ให้แพทย์ประเมินภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน กรณี IPD ในระบบ HIS โดยใช้โปรแกรม “ประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน” รายละเอียดดังคู่มือที่แนบ โดยมีเงื่อนไขดังนี้
 - ใช้ในกรณีผู้ป่วยมีภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน จำเป็นต้อง Admit เป็นผู้ป่วยในแบบเร่งด่วน ซึ่งแพทย์มิได้วางแผน Admit ไว้ล่วงหน้า
 - แพทย์ต้องประเมินผู้ป่วยที่มีภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน ภายใน 48 ชั่วโมง นับจากวันเวลา Admit หากพ้นกำหนดและพบปัญหาเรื่องคำรักษาพยาบาลให้ประสานงานสิทธิประโยชน์ผู้ป่วย ตามกระบวนการปกติของโรงพยาบาล
 - แพทย์สามารถประเมินภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน ได้ตั้งแต่ตรวจรักษาเป็นผู้ป่วยนอก ที่ ER OPD หรือศูนย์ความเป็นเลิศ โดยขอความร่วมมือให้ประเมินทันทีเมื่อสั่ง Admit ผู้ป่วย
- พยาบาลหอผู้ป่วยใน และงานเวชระเบียน สามารถติดตามผลการประเมินภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน ผ่านระบบ HIS รายละเอียดดังคู่มือที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไปด้วย



QR Code คู่มือการใช้งานระบบประเมินผู้ป่วย

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์รังสรรค์ รุญยานนทชัย)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

สำเนาเรียน: งานเงินรายได้

งานเวชระเบียน

ผู้ประสานงาน: นางสาวชฎานันท์ นาคสมพงษ์

โทร.10570

คู่มือการใช้งานระบบ

ชื่อระบบ : ระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินผู้ป่วยใน

Version Control : 1.1.0

Develop by : เฉลิมพงษ์ เรืองเกียรติกุล

Department by : ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

Company : คณะแพทยศาสตร์

กระบวนการทำงานของระบบ

บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการทำงานระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินผู้ป่วยใน แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

1. แพทย์ มีหน้าที่หลักในการประเมินอาการเจ็บป่วยของผู้มารับบริการรักษา โดยให้ความเห็นการประเมินกรณี Critical Admit ที่มีความเห็นการประเมิน 2 ประเภทที่ให้แพทย์ระบุได้ ประกอบด้วย
 - 1.1 ฉุกเฉิน
 - 1.2 รอได้โดยไม่เป็นอันตราย
2. พยาบาล รับทราบผลการประเมินอาการเจ็บป่วยของแพทย์
3. เจ้าหน้าที่เวชระเบียน รับทราบ ตรวจสอบรายละเอียดรายการ และบันทึกการรับรองสิทธิ์ให้ผู้ป่วยจากการประเมินอาการ กรณี Critical Admit ของแพทย์

การเข้าใช้งานระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินผู้ป่วยใน

แพทย์ กรณีผู้ป่วยใน

1. แพทย์ทำการ Login เข้าใช้งานผ่านโปรแกรมที่ชื่อ DoctorIPD
2. กดปุ่มคำสั่ง ที่ระบุ “F6 สั่ง Order อื่นๆ”
3. กดปุ่มคำสั่ง ที่ระบุ “ประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน”

The screenshot displays the DoctorIPD software interface. At the top, it says "โปรแกรมแพทย์ผู้ป่วยใน หอผู้ป่วย CCU ทำงานโดย : ...". Below this is a table titled "** ไม่ใช่เครื่อง Ward Premium **" with columns for "เตียง" (Bed), "HN", "ชื่อผู้ป่วย" (Patient Name), and "หมายเหตุ (สีแดง=ตรวจสอบสิทธิ์โดย)" (Remarks). The table contains 8 rows of patient data. To the right of the table is a navigation menu with various options like "F2 Doctor's Order Sheet", "F3 Problem List", "F4 D/C Summary", "F5 Graphic Sheet", "F6 สั่ง Order อื่นๆ", "F7 จ่าย Chemo/ยาอื่นๆ", "F8 จ่ายเลือด", "F9 ประวัติการรักษา", "F11 ๓๗๖ Lab", "F12 คัมมือ/สอบลาน", "สิทธิ์/ทำรักษา", "เปลี่ยน User/Pin", "Refresh ๖๐ภาพ", "Incident Report", and "ออก F10". The "F6 สั่ง Order อื่นๆ" option is highlighted with a red box. At the bottom of the interface, there is a status bar with "เตียงรวม 8", "Click หัว Colum = เรียงข้อมูลใน Colum ที่ Click", "DOIT414", "01/10/2024", and "13:56".

เตียง	HN	ชื่อผู้ป่วย	หมายเหตุ (สีแดง=ตรวจสอบสิทธิ์โดย)
๑01	001	...	ใช้สิทธิ์ใบส่งตัว (กรมบัญชีกลาง) [A]
๑02	188	...	ใช้สิทธิ์ใบส่งตัว (กรมบัญชีกลาง) [A]
๑03	147	...	ใช้สิทธิ์ใบส่งตัว (กรมบัญชีกลาง) [A]
๑04	110	...	ใช้สิทธิ์สุขภาพถ้วนหน้า Refer จ.อื่น
๑05	124	...	ใช้สิทธิ์องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น [A]
๑06			
๑07	203	...	ใช้สิทธิ์ใบส่งตัว (กรมบัญชีกลาง) [A]
๑08	244	...	ใช้สิทธิ์สุขภาพถ้วนหน้า Refer จ.อื่น
ส01	006	...	ใช้สิทธิ์ใบส่งตัว (กรมบัญชีกลาง) [A]

ภาพ 1 หน้าจอการทำงานโปรแกรม DoctorIPD

โปรแกรมแพทย์ผู้ป่วยใน หอมผู้ป่วย CCU ทำงานโดย : ** ไม่ใช่เครื่อง Ward Premium **

- HN (ชื่อ - นามสกุล)
- AN (ชื่อ - นามสกุล)

บันทึกข้อมูล/ส่ง Order อื่นๆ

นัดตรวจ และ นัด/set ผ่าตัด	บันทึกข้อมูลฟอร์ม ปกส.มอ.1	ระบบข้อมูล Palliative Care
จองคิวห้องผ่าตัดที่ว่าง	เพิ่มประวัติการรักษาหลังสิ้นสุดการรักษา	พิมพ์ใบส่งต่อผู้ป่วย (Refer)
จองห้องผ่าตัด Emergency	หนังสือรับรองการตาย	ลงนามจริยธรรมแห่งวิชาชีพเวชกรรม
ลงผล Operative Note	ส่ง/ตอบ/ลงนาม Consult	ส่งค่าเชื่อมโยงผู้ป่วย Premium
ระบบข้อมูลวิสัญญี (Pre-Operative)	เพิ่ม/ลบ แพทย์รับ Consult	Approve ค่าตอบแทนผ่าตัด Premium
ใบรับรองแพทย์ รพ. มอ.	OB1 แบบประเมินภาวะสุขภาพผู้ป่วยสูติกรรม	บันทึกช่วยจำ (แสดงก็ประวัติตรวจผู้ป่วยนอก)
ระบบ Fax Claim ใช้สิทธิ์ประกันชีวิต	บันทึกข้อมูลฟอร์ม OB Statistic	จองเตียงสามัญ
บันทึกข้อมูล OSCC	บันทึกข้อมูลฟอร์ม GYN Statistic	ส่ง Lab Covid-19 (PCR) ผู้ป่วยนอก
ส่ง Consult งานสิทธิประโยชน์	ลงผลส่องกล้อง Colposcope	ประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน
เพิ่มแก้ไขแฟ้มผู้ป่วยในค้างสรุป	ลงผลตรวจ BronchoScope	ถอยกลับ
แฟ้มผู้ป่วยในส่งแพทย์ Audit	กราฟแสดงการเจริญเติบโตของเด็ก	
บันทึกข้อมูล Re-admit	สืบค้นข้อมูลจากระบบ HIS เพื่องานวิจัย	
ทำ Admit ผู้ป่วยใหม่	สร้างฟอร์ม/คีย์ข้อมูลวิจัย	

Click หัว Colum = เรียงข้อมูลใน Colum ที่ Click

DOIT414 01/10/2024 13:57

ภาพ 2 ปุ่มคำสั่งเรียกการใช้งานระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินผู้ป่วยใน

แพทย์ กรณีผู้ป่วยนอก

1. แพทย์ทำการ Login เข้าใช้งานผ่านโปรแกรมที่ชื่อ OpdDocTor
2. กดปุ่มคำสั่ง ที่ระบุ “F6 เอกสาร/ฟอร์ม”
3. กดปุ่มคำสั่ง ที่ระบุ “ประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน”

พยาบาล

1. แพทย์ทำการ Login เข้าใช้งานผ่านโปรแกรมที่ชื่อ NurselPD
2. กดปุ่มคำสั่ง ที่ระบุ “F5 รับ Order การรักษา”
3. รายละเอียดการบันทึกของแพทย์แสดงในหน้า Order For One Day

หน้าจอสกรีนของระบบ "DOCTOR'S ORDER SHEET" แสดงข้อมูลผู้ป่วยและรายการคำสั่งการรักษา

ชื่อผู้ป่วย: หูดจุมก เดิมช ๓40 ส่ง Order การรักษาโดย: [ชื่อแพทย์]

HN: [หมายเลข]

AN: [หมายเลข]

ผู้ป่วยอายุสาว . รพ.บางพลี

อ่านย้อนหลังถึงวันที่: 28-09-2567

ข้อมูล One Day

Date	Order For One Day	Date	Order For Continuation
	<<<— เรืองแจ้งเพื่อทราบ —>>>		<<<— Active Problem List —>>>
	ระบบแจ้งเตือนผู้ป่วยบริจาค	27 พค.67	30-05-67 Abnormal microcalcification left breast
	ผู้ป่วยท่านนี้ ได้แสดงความจำนงบริจาค อวัยวะ		<<<— Order อาหาร —>>>
	ร่างกาย	27 พค.67	Regular Diet
	ระบบแจ้งเตือนประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน	12:25 น.	
	ผลประเมินฉุกเฉิน : ฉุกเฉิน		<<<— Order บันทึกสื่อสารการรักษาผู้ป่วย —>>>
	ผู้ประเมินแพทย์ : [ชื่อแพทย์]	31 พค.67	- ไม่ต้องเปิดทำแผล แผลเย็บไหมละลาย
	ประเมินวันที่ : 19-09-2567 เวลา 13:37	16:02 น.	- เปิดแผลวันที่ 7/6/2567
30 พค.67	ผู้ป่วยขอใบรับรองแพทย์	27 พค.67	Record V/S
	- ต้องการใบรับรองแพทย์วันจำหน่าย	12:25 น.	
	<<<— รายการนัด —>>>		<<<— Order ยา —>>>
26 สค.67	นัดตรวจวันที่ 10-02-2568 (168 วัน) เวลา 09:00 น.	21 พค.67	Darolutam 500 mg Tab

Copy Order For One Day เข้า Clipboard

Copy Order For Continuation เข้า Clipboard

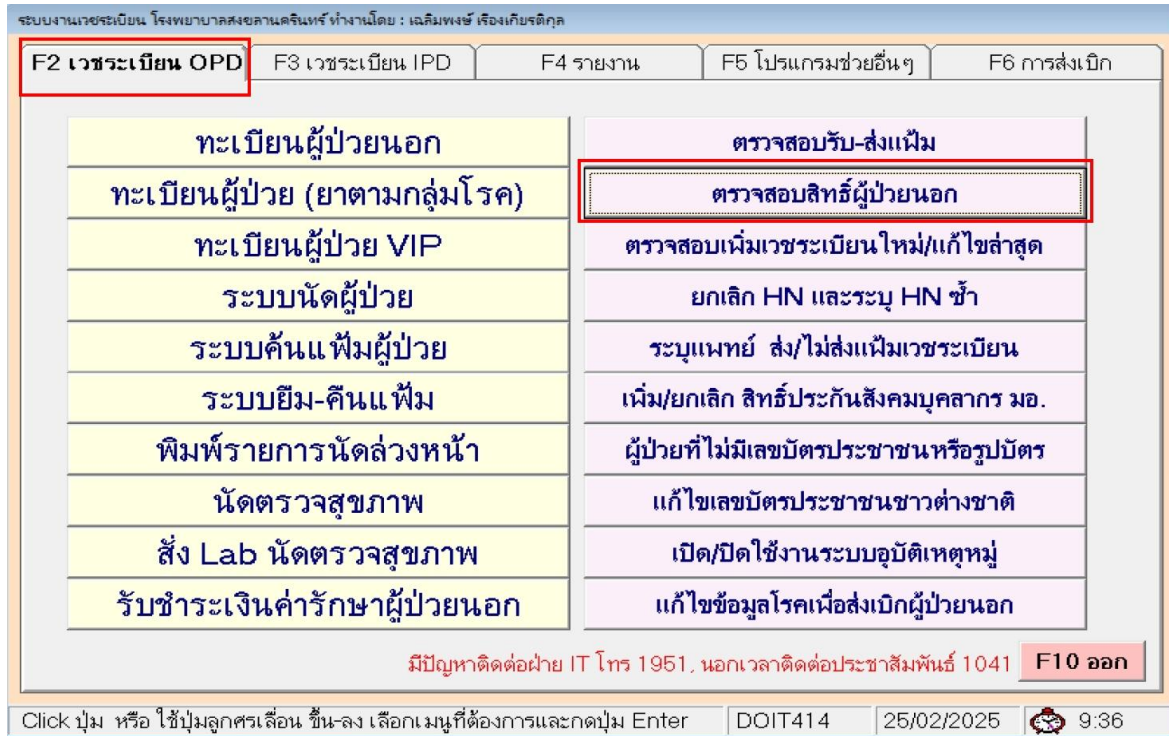
F5 สั่ง Order	F11 พิมพ์ Order ตามแบบที่กำลังแสดง	F9 เรียงตามวันที่/เวลาสั่ง Order	F2 ประวัติ Order ยา	F3 Protocol ยากมี
F8 ดูประวัติ/ผล Lab	ดูข้อมูลตามวัน/เวลาสั่ง (ตามช่วงที่ระบุ)	F7 ประวัติ Order ทั้งหมด	F4 Medication Profile	F10 ลอยกลับ

30/9/2024 17:54

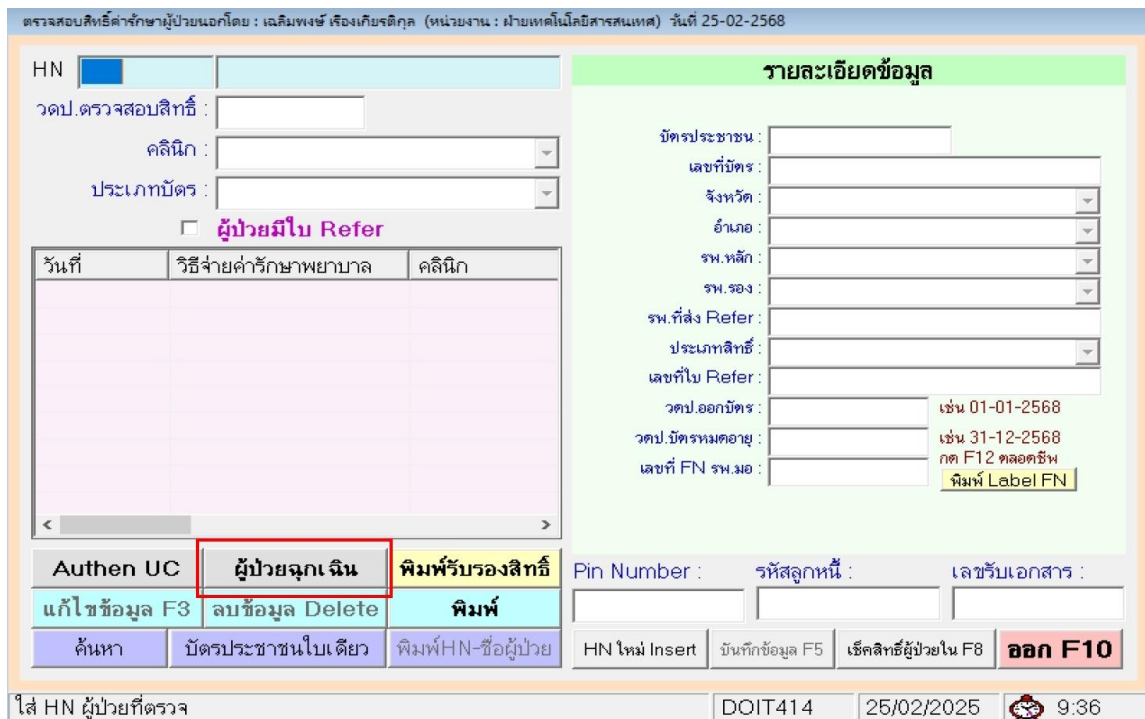
ภาพ 5 ผลการประเมินอาการเจ็บป่วยของแพทย์

เจ้าหน้าที่เวชระเบียน

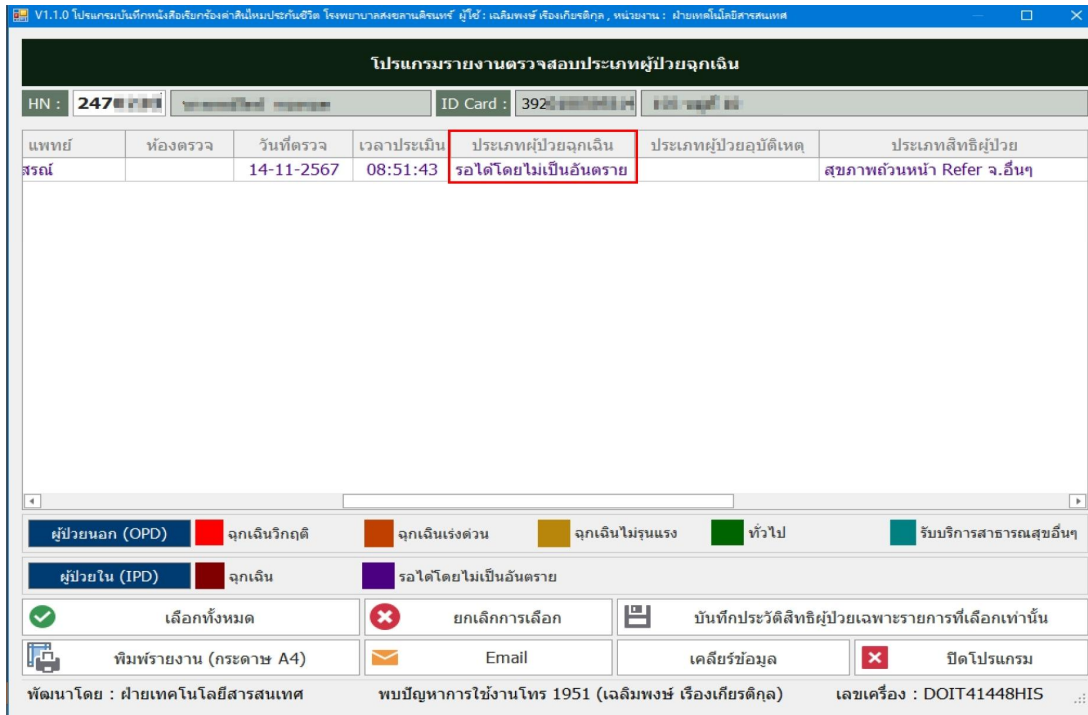
1. เจ้าหน้าที่ทำการ Login เข้าใช้งานผ่านโปรแกรมที่ชื่อ MRMain
2. กดปุ่มคำสั่ง ที่ระบุ “F2 เวชระเบียน OPD”
3. กดปุ่มคำสั่ง ที่ระบุ “ตรวจสอบสิทธิ์ผู้ป่วยนอก”
4. เจ้าหน้าที่ทำการ Login อีกครั้ง
5. กดปุ่มคำสั่ง ที่ระบุ “ผู้ป่วยฉุกเฉิน”



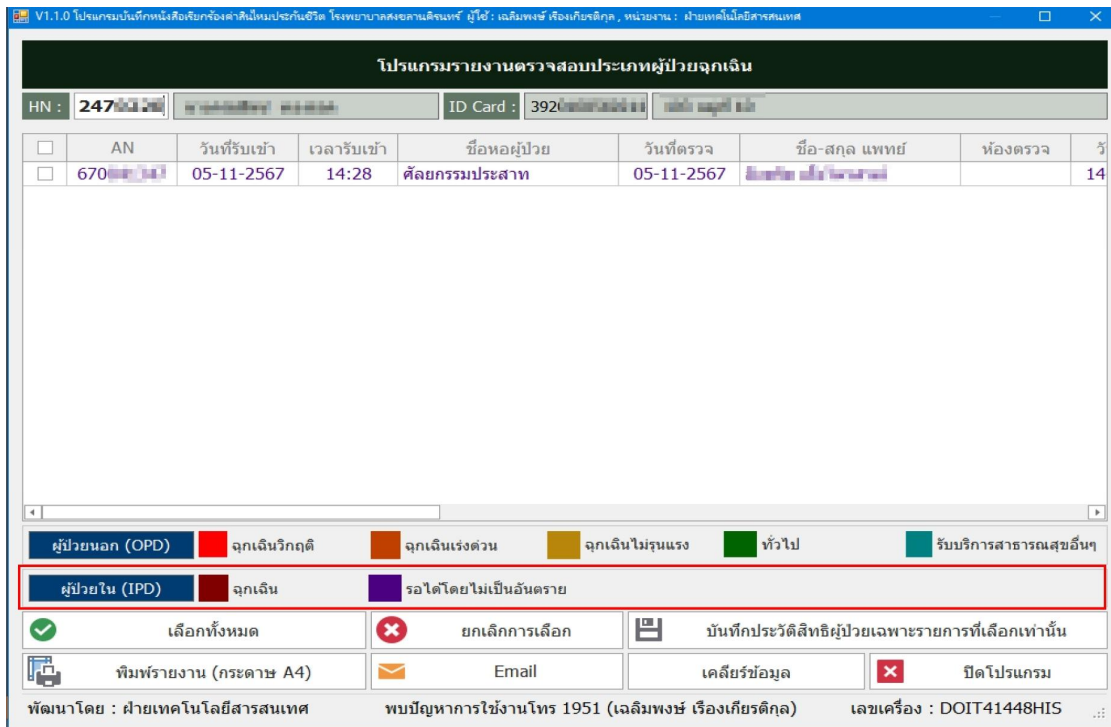
ภาพ 6 หน้าจอการทำงานโปรแกรม MRMMain



ภาพ 7 หน้าจอการทำงานโปรแกรมตรวจสอบสิทธิ์



ภาพ 8 หน้าจอแสดงรายการผลการประเมินของแพทย์



ภาพ 9 หน้าจอแสดงรายการประเมินของแพทย์แยกตามกลุ่มสี

ระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินผู้ป่วยใน

การทำงานของโปรแกรมระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินผู้ป่วยใน แบ่งการทำงานออกเป็น 3 ส่วนหลักดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลพื้นฐานของผู้รับบริการ เพื่อให้แพทย์ตรวจสอบรายชื่อยืนยันตัวบุคคลผู้รับบริการ





ส่วนที่ 2 การประเมินอาการเจ็บป่วย โดยความเห็นของแพทย์ ระบุได้ในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งเท่านั้น ประกอบด้วย

- ฉุกเฉิน
- รอได้โดยไม่เป็นอันตราย

ส่วนที่ 3 ปุ่มคำสั่งในการทำงาน ประกอบด้วย

- ปุ่มคำสั่ง “บันทึกการประเมิน” เป็นการบันทึกความเห็นของผู้รับบริการรายนั้นเข้าไปในระบบ HIS
- ปุ่มคำสั่ง “ปิดโปรแกรม” เพื่อออกจากการทำงาน

V1.1.0 โปรแกรมบันทึกประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน กรณี Critical Admit ผู้ใช้: เฉลิมพงษ์ เรืองเกียรติกุล

โปรแกรมบันทึกประเมินผู้ป่วยฉุกเฉิน กรณี Critical Admit					
HN :	AN :	ชื่อ-สกุล :		ส่วนที่ 1	
วตป. เกิด :		อายุ :			
หอผู้ป่วย :	ศัลยกรรมประสาท	เตียง :	[ยังไม่ได้รับเข้าเตียงผู้ป่วย]		
ประเมินอาการเจ็บป่วย					ส่วนที่ 2
<input type="checkbox"/> ฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/> รอได้โดยไม่เป็นอันตราย				
	แพทย์ผู้บันทึกการประเมิน :			ส่วนที่ 3	
	บันทึกการประเมิน			ปิดโปรแกรม	
พัฒนาโดย : ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ พบปัญหาติดต่อ 1951 (เฉลิมพงษ์ เรืองเกียรติกุล) ...					

ภาพ 10 หน้าจอโปรแกรมระบบประเมินผู้ป่วยฉุกเฉินผู้ป่วยใน