คู่มือการใช้งาน

Medical Record Audit (MRA) งานเวชระเบียน เวอร์ชั่น 1.0

โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ทางเข้าใช้งาน MRA ในหน้าเว็บไซต์ใหม่	1
การใช้งาน	1
<u>ส่วนที่ 1</u> การดาวน์โหลดไฟล์เอกสารและแบบฟอร์มต่าง ๆ	2
<u>ส่วนที่ 2</u> การบันทึกผลคะแนน OPD และ IPD	4
- การบันทึกผลคะแนน IPD ราย Content	6
- การบันทึกผลคะแนน OPD ราย Content	9
- การนำข้อมูลไปใช้งาน เช่น สังพิมพ์ Export เป็น Excel	11
- การบันทึกแก้ไขผลคะแนน OPD และ IPD	12
- การบันทึกผลคะแนน OPD และ IPD รายเกณฑ์	12
<u>ส่วนที่</u> 3 การเรียกดูรายงาน MRA	14

<u>ทางเข้าใช้งาน MRA ในหน้าเว็บไซต์ใหม่</u>



๒. เลือกรายการ Medical Record Audit (MRA)

การเข้าใช้งานแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- <u>ส่วนที่ 1</u> การดาวน์โหลดไฟล์เอกสารและแบบฟอร์มต่าง ๆ (หน้าที่ 2)
- ส่วนที่ 2 การบันทึกผลคะแนน OPD และ IPD ซึ่งแบบออกเป็นการบันทึก แบบราย Content และแบบรายเกณฑ์ โดยผู้ใช้งานในส่วนนี้จะต้องมีรหัสเข้าใช้เพื่อทำการบันทึก หรือแก้ไขข้อมูล (หน้าที่ 5)
- ส่วนที่ 3 เรียกดูรายงาน MRA (หน้าที่ 14)

<u>ส่วนที่ 1</u> การดาวน์โหลดไฟล์เอกสารและแบบฟอร์มต่าง ๆ

ขั้นตอนที่ 1 คลิ๊กเลือกหัวข้อ ดาวน์โหลดเอกสารและแบบฟอร์ม



ภาพที่ 1 เมนูดาวน์โหลดไฟล์เอกสารและแบบฟอร์ม

ขั้นตอนที่ 2 การค้นหาไฟล์เอกสารหรือแบบฟอร์มที่ต้องการดาวน์โหลดและการกำหนดรายการที่ต้องการ แสดง

		പ്പ	MEDICAL RECORD SECTION SONGKLANAGARND HOSPITAL	Medical Record Audi	t (MRA)		
^ฏ .๑ กำห	นดรายกา	รแสดง				๒.๒ การค้นห และแบบฟอร์	าไฟล์เอกสาร มต่าง ๆ
[Show 10 + entries		ดาวนเหต	ด เพลเอกล เวและแบบพอวมด เง	Search:		
	ลำดับ ใ⊧ 1	เลขทีเอกสาร 5 640729001	วั น/เดือน/ปี 29/07/2564	นาทฟอร์มาไระเมินดอเภาพ MRA โไ64		Download	
	2	640730001	30/07/2564	ดู่มือการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน	Medical Record	Audit Guideline.pdf	
	Showing 1 to 2 of 2 e	entries				Previous	Next

ภาพที่ 2 การกำหนดรายการแสดงและการค้นหาไฟล์เอกสารและแบบฟอร์มที่ต้องการดาวน์โหลด

© Copyright 2021 MEDICAL RECORD SECTION.SONGKLANAGARIND HOSPITAL

2.1 กำหนดรายการแสดง



คลิ๊กเพื่อแสดงไฟล์เอกสารหรือแบบฟอร์ม ซึ่งกำหนดได้ตั้งแต่ ลำดับที่ 1 – 10 หรือ ลำดับที่ 1 – 25 หรือ ลำดับที่ 1 – 50 และ ลำดับที่ 1 - 100

ภาพที่ ๓ การกำหนดรายการแสดง



ขั้นตอนที่ 3 การดาวน์โหลดไฟล์เอกสารและแบบฟอร์ม

Show 10 ¢ entries Se ลำดับ !! เลขที่เอกสาร !! ทัวข้อเรื่อง !! !! 1 640729001 29/07/2564 เบบเฟอร์เประเบียดเอาวาช MRA 164 ************************************		เพ	ไล้เอกสา	ารและ	ะแบบา	ี่√อร์มต่า	าง ๆ (งา	านเว	ชระเ	บียน)			
ล้ำดับ !! เลขที่เอกสาร !! วัน/เดือน/ปี !! หัวข้อเรื่อง !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!										Search	n:			
1 640729001 29/07/2564 แบบเฟอร์เประเบินออเอาพ MRA มี64 🤳 🛃 MRA64 view	าน/โ	ป 1			ห้วข้อเรื่อ	24				Dow	nload			
	/25	64	แบบฟอร์ม	ประเมินคุศ	ณภาพ MRA	ปี64		*	MRA64.xl	sx				
2 640730001 30/07/2564 คู่มือการตรวจประเมินคุณกาพการบันทึกเวชระเบียน 📩 Medical Recor	/25	64	คู่มือการตร	วจประเมิเ	นคุณภาพกา	รบันทึกเวชระเบ	วียน	*	Medical R	ecord Au	udit Gui	deline.p	df	

© Copyright 2021 MEDICAL RECORD SECTION.SONGKLANAGARIND HOSPITAL

ภาพที่ 5 การดาวน์โหลดไฟล์เอกสารและแบบฟอร์ม

เช่น ต้องการดาวน์โหลดไฟล์ แบบฟอร์มประเมินคุณภาพ MRA ปี 64 ให้ดูที่หัวข้อเรื่องว่าใช่ไฟล์ เอกสารที่ต้องการหรือไหม หากใช่ให้คลิ๊กที่ดาวน์โหลดในหัวข้อเรื่องนั้น <u>ส่วนที่ 2</u> การบันทึกผลคะแนน OPD และ IPD ซึ่งแบบออกเป็นการบันทึก แบบราย Content และแบบรายเกณฑ์ โดยผู้ใช้งานในส่วนนี้จะต้องมีรหัสเข้าใช้เพื่อทำการบันทึก หรือแก้ไขข้อมูล *(ในส่วนที่ 2 ผู้ใช้งานสามารถ บันทึก แก้ไข ลบข้อมูล หรือเรียกดูรายงานในส่วน สาขาวิชาของตนเองได้เท่านั้น)*

ขั้นตอนที่ 1 คลิ๊กเลือกหัวข้อ บันทึกผลคะแนน OPD และ IPD



ภาพที่ 6 เมนูบันทึกผลคะแนน OPD และ IPD



ภาพที่ 7 การเข้าสู่ระบบ เพื่อยืนยันตัวตนก่อนทำการบันทึกข้อมูล

- 1. Email address ให้ใส่ Mail ที่ผู้ดูแลระบบเป็นผู้ตั้งให้ในระบบ MRA งานเวชระเบียน โดยจะใช้ เมลที่ผู้บันทึกข้อมูลเป็นส่งมาให้ตั้งทางเมล
- 2. Password ให้ใส่ รหัสผ่านที่ผู้ดูแลระบบเป็นคนส่งให้ทางเมล์หรือผู้บันทึกข้อมูลเป็นผู้ส่งมาให้ตั้ง ทางเมล

ขั้นตอนที่ 2 การบันทึกข้อมูล OPD และ IPD

หน้าโฮมเพจหลักจะประกอบไปด้วย 2 ส่วน ได้แก่ บันทึกผลคะแนน และรายงาน



ภาพที่ 8 หน้าโฮมเพจของบันทึกผลคะแนน OPD และ IPD



ภาพที่ 9 ส่วนหัวของหน้าเพจบันทึกผลคะแนน OPD และ IPD

2.1 การบันทึกผลคะแนน IPD ราย Content ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ปีงบประมาน (ปี ค.ศ.) *	เดือน *	
2021	 กรุณาเลือกเดือนที่ต้องการบันทึก 	ส่วนที่ 1
แผนก/ภาควิชา	HN. *	AN. *
หน่วยงานเวชสถิติและข้อมูลกลาง	หมายเลข HN.	หมายเลข AN.
Hname *	Date Admitted *	Date Discharged *
ชื่อ-นามสกุล	วว/ดด/ปปปป	วว/ดด/ปปปป
1. Discharge summary : Dx., OP.	2. Dicharge summary : Other	3. Informed consent
คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้
4. History	5. Physical exam	6. Progress note ส่วนที่ 2
คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้
7. Consultation record	8. Anesthetic record	9. Operative note
คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้
10. Labour record	11. Rehabilitation record	12. Nurses'note helpful
คะแบบที่ได้	คะแบบที่ได้	คะแบบนี้ได้
	-10/00 10 10 10 10	
นนเต็ม (Full score) *	คะแนนที่ได้ (Sum score)	ร้อยละ
		สวนท 3
Wete Year and a Fig. and and a		

การตรวจประเมินคุณภาพเวชระเบียนผู้ป่วยใน (แยกตามราย Content)

ภาพที่ 10 การบันทึกแบบประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน (แยกตามราย Content)

ส่วนที่ 1 เลือกปีงบประมาณ เดือนที่ต้องการบันทึกและกรอกข้อมูลส่วนที่เหลือตามแบบฟอร์ม

แบบตรวจป	ระเมินคณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน Medical Recor	d Audit Form (IPD)
Hcode Hname	HN Date a	dmitted Date discharged
ปีงบประมาน (ปี ค.ศ.) *	เดือน *	
2021 ~	กรุณาเลือกเด <mark>ื</mark> อนที่ต้องการบันท <i>ึเ</i> ~	
แผนก/ภาควิชา	HN. *	AN. *
หน่วยงานเวชสถิติและข้อมูลกลาง	หมายเลข HN.	หมายเลข AN.
Hname *	Date Admitted *	Date Discharged *
ชื่อ-นามสกุล	วว/ดด/ปปปป	วว/ดด/ปปปป

ภาพที่ 11 การลงบันทึกข้อมูลในส่วนที่ 1 ของ แบบประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน

Content	NA	Missing	No	เกณฑ์	หัก	รวม								
				ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ข้อ 7	ข้อ 8	ข้อ 9	คะแนน	คะแนน
1. Discharge summary: Dx., OP														ข้อที่ 1
2. Discharge summary: Other														ข้อที่ 2
3. Informed consent														ข้อที่ 3
4. History														ข้อที่ 4
5. Physical exam														ข้อที่ 5
6. Progress note														ข้อที่ 6
7. Consultation record														ข้อที่ 7
8. Anesthetic record														ข้อที่ 8
9. Operative note														ข้อที่ 9
10. Labour record														ข้อที่ 10
11. Rehabilitation record														ข้อที่ 11
12. Nurses' note														ข้อที่ 12

ส่วนที่ 2 นำคะแนนรวมที่ได้จาก Content แต่ละข้อมาใส่ในส่วนที่ 2

ภาพที่ 12 ตารางบันทึกผลคะแนน IPD ราย Content

* คะแนนรวมที่ได้ในแต่ละ Content นำมาใส่ในแต่ละข้อ



ภาพที่ 13 การลงบันทึกคะแนน IPD ราย Content

ส่วนที่ 3 <u>ให้คิดคะแนนเต็มแล้วนำไปใส่ในช่องคะแนนเต็ม (Full score)</u> โปรแกรมจะคำนวณคะแนนที่ได้ กับร้อยละให้อัตโนมัติ <u>เกณฑ์เงื่อนไขสาขาหรือภาควิชาคะแนนที่ได้จะต้องไม่น้อยกว่า 56 คะแนน ยกเว้น</u> <u>ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คะแนนที่ได้จะต้องไม่น้อยกว่า 57 คะแนน</u>

คะแนนเต็ม (Full score) *	คะแนนที่ได้ (Sum score)	ร้อยละ
70	56	80.00
(ต้องไม่ม้อยอว่า 56 คะแมม)		

ภาพที่ 14 การคำนวณและเงื่อนไข IPD ราย Content

*เมื่อทำการลงผลคะแนน IPD ราย Content เสร็จแล้วให้กดปุ่ม <mark>บันทึก</mark> แต่ถ้าต้องการล้างข้อมูลออกทั้งหมด เพื่อทำการลงบันทึกใหม่ให้ กดปุ่ม <mark>ยกเลิก</mark>



ภาพที่ 15 ปุ่มบันทึกและปุ่มยกเลิกหน้าฟอร์มบันทึกผลคะแนน IPD ราย Content

** เมื่อทำการกดปุ่มบันทึกแล้วจะมี <u>POPUP</u> ขึ้นแจ้งเตือนว่า "**ยันยืนบันทึกข้อมูล"** >> **ตกลง**



ภาพที่ 16 การแจ้งเตือนก่อนทำการบันทึกข้อมูล

*** เมื่อทำการกดปุ่มตกลงแล้ว ระบบแจ้งว่า **"บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว"** >> <mark>ตกลง</mark> (เป็นอันเสร็จสิ้นการ บันทึกข้อมูล)



ภาพที่ 17 การแจ้งเตือนว่าบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

	ବ ସ			- 4	å	ı	-	า ยล้
2.2	การบนทกผลคะแนน	OPD	ราย	Content 6	ซงแเ	เงออกเปน	3	สวนดงน

ปึงบประมาน (ปีค.ศ.) *	เดือน *	ภาควิชา *
2021	✓ ครณาเลือกเดือบเที่ต้องการบับเทือ	► รังสีวิทยา
HN. *	Hname *	Visit Date *
หมายเลข HN.	ชื่อ-นามสกุล	วว/ดด/ปปปป
1. Patient s Profile ดะแนนที่ได้	2. History (1 <i>st</i> visit) ดะแนนที่ได้	3. Physical examination/Diagnosis ดะแนนที่ได้
คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้
4. Treatment/Investigation	5.1 Follow up ครั้งที่ 1	5.2 Follow up ครั้งที่ 2
คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้
5.3 Follow up ครั้งที่ 3	6. Operative note	7. Informed consent
คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้	คะแนนที่ได้
8. Rehabilitation record		ส่วนที่ 2
คะแนนเต็ม (Full score) *	คะแนนที่ได้ (Sum score)	ร้อยละ
(ต้องไม่ม้อยอว่า 14 ดะแมน สำหรับผู้ป่ายทั้	าไปอกเอ็ม : General case)	สวนที่ 3

บันทึก ยกเลิก

ภาพที่ 18 การบันทึกแบบประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยนอก (แยกตามราย Content)

ส่วนที่ 1 เลือกปีงบประมาณ เดือนที่ต้องการบันทึกและกรอกข้อมูลส่วนที่เหลือตามแบบฟอร์ม



ภาพที่ 19 การลงบันทึกข้อมูลในส่วนที่ 1 ของแบบประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉิก

ส่วนที่ 2 นำคะแนนที่ได้จาก Content แต่ละข้อมาใส่ในส่วนที่ 2

No	Contents	NA	Missing	เกณฑ์ ข้อ 1	เกณฑ์ ข้อ 2	เกณฑ์ ข้อ 3	เกณฑ์ ข้อ 4	เกณฑ์ ข้อ 5	เกณฑ์ ข้อ 6	เกณฑ์ ข้อ 7	เพิ่มคะแนน	หักคะแนน	คะแนน เต็ม	คะแนน ที่ได้
1	Patient's Profile													ข้อที่ 1
2	History (1 st visit)													ข้อที่ 2
3	Physical examination/Diagnosis													ข้อที่ 3
4	Treatment/Investigation													ข้อที่ 4
5	Follow up ครั้งที่ 1//													ข้อที่ 5.1
	Follow up ครั้งที่ 2//													ข้อที่ 5.2
	Follow up ครั้งที่ 3//													ข้อที่ 5.3
6	Operative note													ข้อที่ 6
7	Informed consent													ข้อที่ 7
8	Rehabilitation record *													ข้อที่ 8

ภาพที่ 20 ตารางบันทึกผลคะแนน OPD ราย Content

* คะแนนที่ได้ในแต่ละ Content นำมาใส่ในแต่ละข้อ (ข้อที่ 8 ใส่ในกรณีผู้ป่วยจิตเวชเท่านั้น)



ภาพที่ 21 การลงบันทึกคะแนน OPD ราย Content

ส่วนที่ 3 <u>ให้คิดคะแนนเต็มแล้วนำไปใส่ในช่องคะแนนเต็ม (Full score)</u> โปรแกรมจะคำนวณคะแนนที่ได้ กับร้อยละให้อัตโนมัติ <u>เกณฑ์เงื่อนไขสาขาหรือภาควิชาคะแนนที่ได้จะต้องไม่น้อยกว่า 14 คะแนน สำหรับ</u> ผู้ป่วยทั่วไปฉุกเฉิน : General case และต้องไม่น้อยกว่า 18 คะแนน สำหรับผู้ป่วยนอกโรคเรื้อรัง : <u>Chronic case ที่มีกการตรวจ follow up อย่างน้อย 1 ครั้ง</u>

คะแนนเต็ม (Full score) *	คะแนนที่ได้ (Sum score)	ร้อยละ								
63	44	69.84								
ู่ต้องไม่น้อยกว่า 14 คะแนน สำหรับผู้ป่วยทั่วไปฉุกเฉิน : General case)										

์ (ต้องไม่น้อยกว่า 18 คะแนน สำหรับผู้ป่วยนอกโรดเรื้อรัง : Chronic case ที่มีการตรวจ follow up อย่างน้อย 1 ครั้ง)

ภาพที่ 22 การคำนวณและเงื่อนไข OPD ราย Content

*เมื่อทำการลงผลคะแนน OPD ราย Content เสร็จแล้วให้กดปุ่ม <mark>บันทึก</mark> แต่ถ้าต้องการล้างข้อมูลออก ทั้งหมดเพื่อทำการลงบันทึกใหม่ให้ กดปุ่ม <mark>ยกเลิก</mark>



ภาพที่ 23 ปุ่มบันทึกและปุ่มยกเลิกหน้าฟอร์มบันทึกผลคะแนน OPD ราย Content ** เมื่อทำการกดปุ่มบันทึกแล้วจะมี <u>POPUP</u> ขึ้นแจ้งเตือนว่า "**ยันยืนบันทึกข้อมูล"** >> <mark>ตกลง</mark>



ภาพที่ 24 การแจ้งเตือนก่อนทำการบันทึกข้อมูล

*** เมื่อทำการกดปุ่มตกลงแล้ว ระบบแจ้งว่า "**บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว**" >> <mark>ตกลง</mark> (เป็นอันเสร็จสิ้นการ บันทึกข้อมูล)



ภาพที่ 25 การแจ้งเตือนว่าบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนที่ 3 การเรียกดูรายการที่บันทึกแล้วหรือเรียกดูรายงานและการนำข้อมูลไปใช้งาน

3.1 การเรียกดูรายการที่บันทึกแล้วหรือเรียกดูรายงาน

ตัวอย่าง การเรียกดู IPD ราย Content

ปีงบป	<mark>มิงบประมาน : 2021 ∽ เดือน : กรุณาเลือกเดือนที่ต้องการสืบคัน ั</mark> ้งสีวิทยา Qิดันหา												
* <mark>กดเ</mark> ภาพที่	ลือกปึงบประมา 27	ภาพ นและเดือนที่	เที่ 26 การ ต้องการจะ	ค้นหารายงา สื <mark>บค้นหรือ</mark> เ	านที่ต้องการ วันหา >> f	รเรียกดู าดปุ่ม 🔍 ศ	^{นหา} ข้อมูลจะป	รากฎดังนี้					
	รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู่ป่วยใน												
Excel Print				แบบแยกดาม cor	ntent								
								Search:					
ลำดับ ⊺่	HN. TH AN. TH	Hname	Admitted	Discharged	คะแนนที่ได้ 👘	คะแนนเด็ม	เปอร์เซ็นด์ %	รายละเอียดเพิ่มเติม 💷					
1	2856554 5246555	นางใจดี นามสมมุติ	05/08/2564	10/08/2564	57	70	81.43	รายละเอียด					
total	Sum				57	70	81.43						
Showing 1 to 2 of 2 ent	Previous 1 Next												

ภาพที่ 27 ตัวอย่างการเรียกดูข้อมูล IPD ราย content



รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน

5.2.2	3	21		ແນ	บบแยกตาม cc	ontent			
Excel	3.	.2.1						Sea	arch:
ลำดับ 1⊔	HN. 🛍	AN. 11	Hname 🗈	Admitted	Discharged	คะแนนที่ได้ 💷	คะแนนเต็ม 1⊥	เปอร์เซ็นต์ % 🗈	รายละเอียดเพิ่มเติม 🏦
1	2856554	5246555	นางใจดี นามสมมุติ	05/08/2564	10/08/2564	57	70	81.43	รายละเอียด
total		Sum				57	70	81.43	3.2.3
showing 1 to 2	of 2 entries								During de Nut
v				ภาท	งที่ 28 การ	นำไปใช้งาน	ſ		Previous 1 Next
ขั้นต	าอน 4 ห	การแก้	ไขและลบข้	อมูล					
4.1 6	ลือกปีงเ	ปประมา	ณและเดือนที่	ต้องการจะ	ะแก้ไขหรือล	บออก >>	ค้นหา		
ปีง	งบประมาน :	2021 ~	เดือน : กรุณาเลื	อกเดือนที่ต้อ	่งการสืบค้น ∽	ภาควิชา : รังสีวิทยา		۹	ค้นหา

ภาพที่ 29 การค้นหารายการที่ต้องการแก้ไขหรือลบออก

4.2 เลือกรายการที่ต้องการจะ แก้ไข หรือ <mark>ลบออก</mark>

. . .

รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน

				แบว	บแยกตาม Cor	ntent				
Show 10 \$ er	ntries							Search:		
ลำดับ 1ิ⊥	HN. 🛝	AN. 11	Hname	🗅 คะแนนที่ได้	่ คะแนนเด็ม	1⊥ ร้อยละ 1↓	แก้ไข ⊺⊥	ลบรายการ 1⊥	รายละเอียดเพิ่มเติม 🖽	
1	2856554	5246555	นางใจดี นามสมมุติ	57	70	81.43	แก้ไข	Delete	รายละเอียด	
Showing 1 to 1 of	1 entries						 แก้ไข	ลบออก	Previous 1 Next	

ภาพที่ 29 วิธีการแก้ไขข้อมูลหรือลบข้อมูล

ขั้นตอนที่ 5 การบันทึกผลคะแนน IPD และ OPD รายเกณฑ์

5.1 การบันทึกผลคะแนน IPD รายเกณฑ์

การตรวจประเมินคุณภาพเวชระเบียนผู้ป่วยใน (แยกตามรายเกณฑ์)	* หมายถึงจำเป็นต้องกรอก					
ภาควิชา [รังส์วิทยา เดือน/ปี * กรุณาเลือกเดือนที่บันท์ ♥ [2021 ♥	➡ ๕.๑.๑. เลือกเดือนและปี					
Content * (real la nitrais Content 🗸	🔶 ๕.๑.๒. เลือกหัวข้อ Content					
รัพวพมารรรณย์อน(รัครมด)* แห้ม NA แห้ม Massing แห้ม NO แห้ม vinavi1 ห่าน เห็ม sinu แห้ม ร้อยละ vinavi2 ผ่าน แห้ม sinu แห้ม ร้อยละ vinavi2 ผ่าน แห้ม sinu แห้ม ร้อยละ vinavi3 ผ่าน แห้ม sinu แห้ม ร้อยละ vinavi4 ห่าน แห้ม sinu แห้ม ร้อยละ vinavi5 ผ่าน แห้ม sinu แห้ม ร้อยละ vinavi6 ผ่าน แห้ม sinu แห้ม ร้อยละ vinavi7 ผ่าน แห้ม ห่าน แห้ม ร้อยละ vinavi7 ผ่าน แห้ม	๕.๑.๓. กรอกข้อมูลให้ถูกต้อง การบันทึกช่อง NA : กรณีไม่จำเป็นต้องมีเอกสารใน Content ลำดับที่ ๗,๘,๙,๑๐,๑๑ เนื่องจากไม่มีการ ให้บริการ ให้ใส่ X ในช่อง NA การบันทึกช่อง Missing : กรณีไม่มีเอกสารให้ ตรวจสอบ เวชระเบียนไม่ครบ หรือหายไป ให้ ใส่ X ในช่อง Missing การบันทึกช่อง NO : กรณีมีเอกสารแต่ไม่มีการ บันทึกในเกสารนั้น ให้ใส่ X ในช่อง "No"					

* เมื่อทำการลงผลคะแนน IPD รายเกณฑ์ เสร็จแล้วให้กดปุ่ม บันทึก แต่ถ้าต้องการล้างข้อมูลออกทั้งหมด เพื่อทำการลงบันทึกใหม่ให้ กดปุ่ม <mark>ยกเลิก</mark>

บันทึก ยกเลิก

* หมายถึงล้ำเป็นต้องกรอก

5.2 การบันทึกผลคะแนน OPD รายเกณฑ์

การตรวจประเมินคุณภาพเวชระเบียนผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉิน (แยกตามรายเกณฑ์)

,	,			10 KM0 11 1011
ภาควิชา (รังสีริทยา เดือน/ปี (ค.ศ.) *	ุกรุณาเลือกเดือนที่บันทึก ▾) (2021 🗸		🔸 ๕.๑.๑. เลือกเดือนและปี
Content *	กหัวข้อ Content 🗸	-		🛶 ๕.๑.๒. เลือกหัวข้อ Content
จำนวนเวชระเบียน(ทั้งหมด) " NA Missing	แฟ้ม แฟ้ม แฟ้ม			๕.๑.๓. กรอกข้อมูลให้ถูกต้อง การบันทึกช่อง NA : กรณีไม่จำเป็นต้องมี เอกสารใน Content ได้แก่ Follow up,
เกณฑ์ 1 เกณฑ์ 2	ผ่าน แฟ้ม ผ่าน แฟ้ม	NA แพ้ม NA แพ้ม	เ ร้อยละ	Operative note, Informed consent, Rehabilitation record เนื่องจากไม่มีการ
เกณฑ์ 3	ผ่าน แพ้ม	NA แพ้ม	เ ร้อยละ	ให้บริการ ให้ใส่ X ในช่อง NA
เกณฑ์ 5	ผ่าน แฟ้ม	NA แพ้ม	ร้อยละ	ให้ตรวจสอบ เวชระเบียนไม่ครบ หรือ
เกณฑ์ 6 เกณฑ์ 7	ผ่าน แฟ้ม ผ่าน แฟ้ม	NA แพ้ม	ร้อยละ	หายไป ให้ ใส่ X ในช่อง Missing

* เมื่อทำการลงผลคะแนน IPD รายเกณฑ์ เสร็จแล้วให้กดปุ่ม บันทึก แต่ถ้าต้องการล้างข้อมูลออกทั้งหมด เพื่อทำการลงบันทึกใหม่ให้ กดปุ่ม <mark>ยกเลิก</mark>



ส่วนที่ 3 รายงาน MRA ในส่วนนี้บุคลากรคณะแพทยศาสตร์ สามารถเข้าไปดูรายงาน การตรวจคุณภาพเวชระเบียนของภาควิชาต่างๆ ได้ โดยสามารถเข้าใช้งานได้ ด้วยการ เข้ารหัส Mail @ Medicine.psu.ac.th

P <u>i</u>	Medical Record Audit (MRA)							
ดาวน์โหลดไฟล์เอกสารและแบบฟอร์ม บันทึกผลคะแนน OPD และ IPD รายงาน MRA								
3.1 ขั้นตอนที่ 1 กดที่ปุ่ม	Login เพื่อเข้าสู่หน้า login							
Export MRA มีเป็นสุมาร์ มีเป็นสุมาร์ 1.5บในสุมาร์ มาร์ มาร์ มาร์ มาร์ มาร์ มาร์								
3.2 กรอกข้อมูล mail medicine ແລະ Password								

3.3 เลือก**ปังบประมาณ เดือน** และภาควิชาที่จะเรียกดูรายงาน >> **Q ค้นหา** ^{มิงมประมาณ : เดือน : ภาควิชา : 2564 ______กรุณาเลือกเดือนที่ต้องการสืบค้น ______กรุณาเลือกสาขา/แผนกที่ต้องการสืบค้น _____ Q ศันหา}

ตัวอย่าง การเรียกดูรายงาน IPD ราย Content หลังจากทำตามขั้นตอน 3.3 ข้อมูลจะปรากฎดัง รูปดังกล่าว

	ปิงบประมาณ : เคือน : 2564 ∨ กรุณาเลือกเดือนที่ต้องการสืบค้น ∨				ภาคริชา : กรุณาเลือกสาขา/แผนกที่ต้องการสืบคัน V Q ต้นหา						
	รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน										
Excel P	'rint			แบบแ	ยกตาม coni	tent					
สำดับ	11 HN. 11	AN. 1	Hname 14	Admitted 斗	Discharged 1	คะแนนที่ได้ า∔	คะแนนเต็ม ¹¹	Sear ร้อยละ 1⊥	rch: รายละเอียดเพิ่มเดิม ⁺∔		
1	2856554	52465562	นางใจดี นามสมมุติ	10/08/2564	12/08/2564	30	40	75.00	รายละเอียด		
Showing 1	to 1 of 1 entries								Previous 1 Next		
					🕞 ย้อนกลับ						
			© Copyr	ight 2021 MEDICAL REG	CORD SECTION.SO	NGKLANAGARIND HOS	PITAL				
* ผู้ใจ่	ช้งานสาม 1. Exp 2. Exp	ารถ Ex ort เป็น ort เป็น	port ไฟล์ Excel >> Pdf >> ก	เป็น Exce กดปุ่ม [ดปุ่ม P	el หรือ P Excel rint	DF ได้					
ตัวอ	<mark>ย่าง</mark> Ex	port l'	ป็น ไฟล์p	bdf			G	 เลือกเ 	ปลายทาง		
2	IPDD Conter dvdu FN. AN. 1 2855554 5246	ht iname SSA2 stand	Admitted Discharged accuration 00/00/2564 12/00/2564 30	<u>คิส คระเมนสม จังเละ รายส</u> 40 7500 การส <u>โช. กดบั</u>	ntaestinatu itee <mark>นทึกเป็น</mark>	พิมพ์ ปลาย หน้า สึ	ทาง งค่าเพิ่มเดิม	 Foxit Re Foxit Re Microso บ้าร์กเป็ ดูเพิ่มเติม สี 	1 ukiu ader PDF Print ff Print o PDF <u>uppf</u> I		
									พิมพ์ ยกเล็ก		

