



ANC Dashboard Udonthani

พัฒนาโดย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

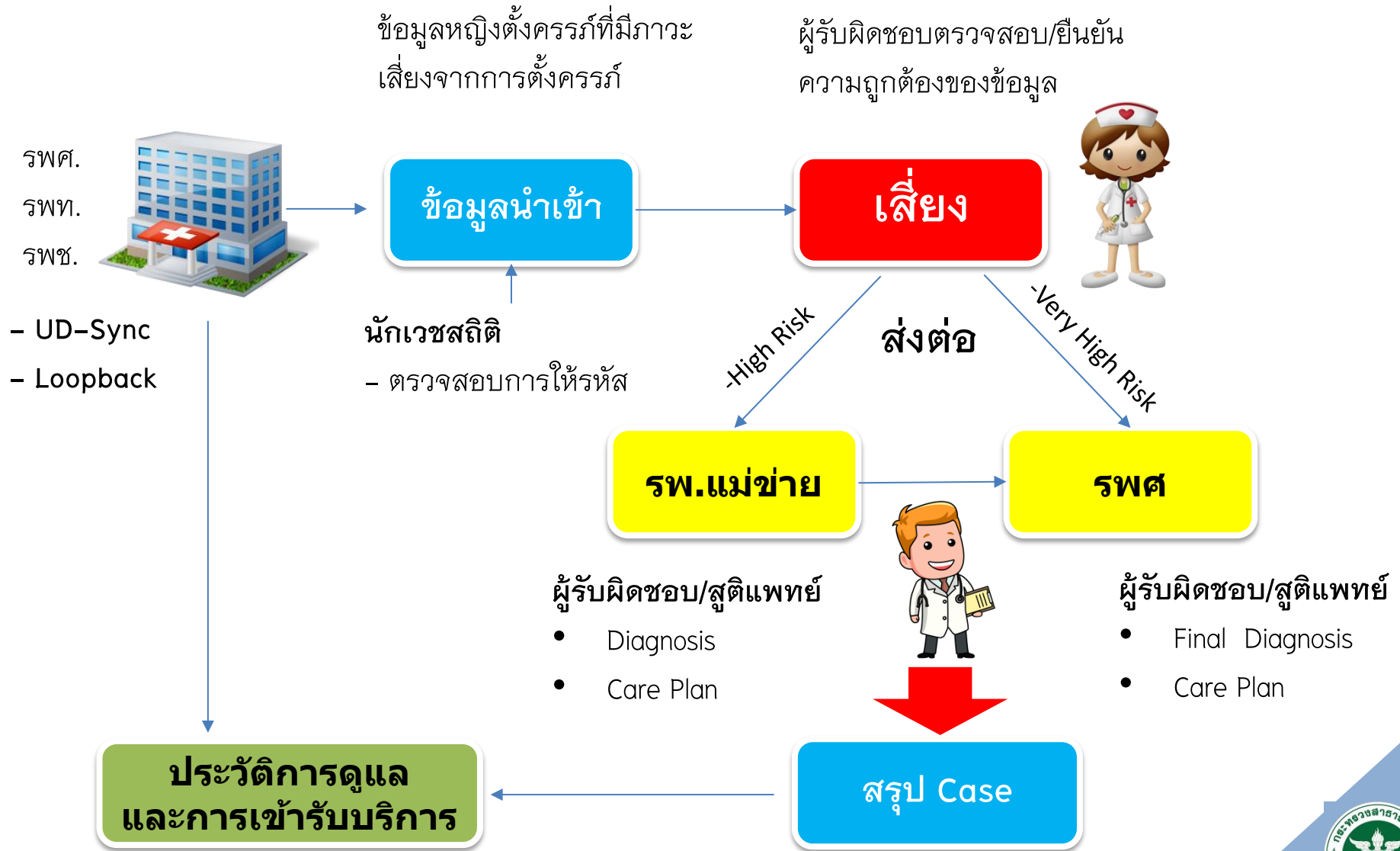
Agenda

- ANC Dashboard
- ระบบข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง
- ระบบโปรแกรมและการทำงาน

ANC Dashboard

เป็นระบบที่ใช้สำหรับบริหารจัดการข้อมูลของหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง เพื่อวางแผนและดำเนินการรักษาตามตามแนวทางการแบ่งประเภทของการดูแลหญิงตั้งครรภ์ (Udonthani Model Classifying Pregnancy 2018 version 1.2) ในกลุ่ม **High Risk/Very High Risk** เพื่อแก้ไขปัญหามารดาเสียชีวิต/ทารกเสียชีวิต (Near Miss /Near Dead)

ระบบข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง (ANC Dashboard Udonthani)



ระบบข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง (ANC Dashboard Udonthani)

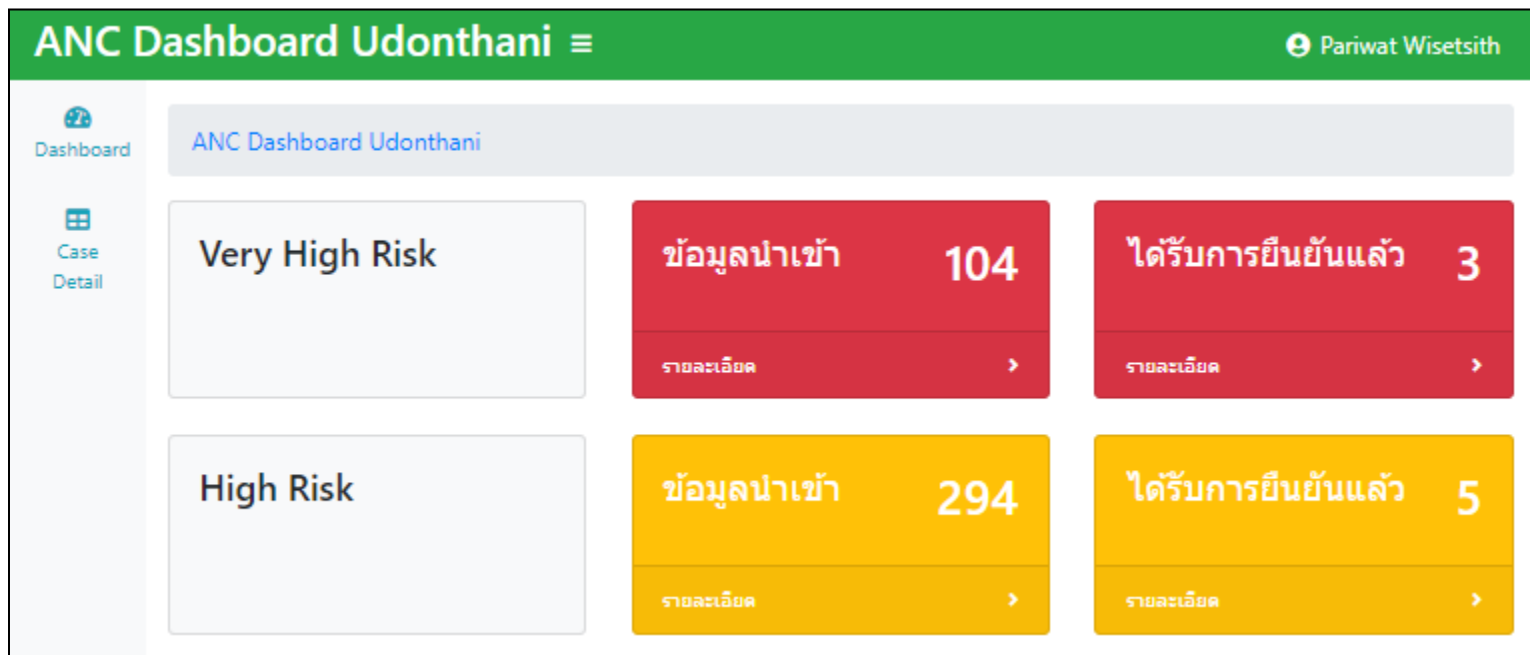
ระดับ 3 - เสี่ยงสูง (High Risk)	ระดับ 4 - เสี่ยงสูงมาก (Very High Risk) ⁽²⁾
รพช./รพช.แม่โขง(พบสูติแพทย์ เดือนละ1 ครั้ง)	รพศ.
สูติแพทย์ และ ปรีกษาแพทย์ที่เกี่ยวข้อง	
'Z356'-อายุ <15 ปี 'Z355'-≥35 ปี (นับถึง EDC) 'Z352'-ประวัติเสี่ยงในครรภ์ที่ผ่านมา ได้แก่ คลอดก่อนกำหนด, ตกเลือด, คลอดติดไหล่, ทารกเสียชีวิตในครรภ์, น้ำหนักทารก <2,500 กรัม ,น้ำหนักทารก ≥4,000 กรัม 'O48'- Prolonged pregnancy (Post term) (GA ≥ 40สัปดาห์) 'O983'- Genital condyloma 'O100'-Pre-existing essential hypertension complicating pregnancy, childbirth and the puerperium 'O240'- Pre-existing type 1 diabetes mellitus 'O241'- Pre-existing type 2 diabetes mellitus 'O2440'- Diabetes mellitus arising in pregnancy (A1) 'O2441'- Diabetes mellitus arising in pregnancy (A2) 'O998'- Other specified diseases and conditions complicating pregnancy 'O992'- Endocrine, nutritional and metabolic diseases complicating pregnancy 'O991'- ITP 'O987'-HIV infection ที่มี PCP, pulmonary TB 'O440'-Placenta previa with out haemorrhage 'O441'-Placenta previa with haemorrhage 'O140'-Preclampsia without severe feature 'O300'-Twin pregnancy 'O341'- myoma 'O349'-ovarian tumor	'O360'- Blood group Rh negative -มีโรคร่วมทางอายุรกรรมที่ไม่สามารถควบคุมอาการได้ 'O994'- Heart disease (FC III , IV) 'O141'- Preeclampsia with severe feature 'O142'- HELLP syndrome 'O150'- Eclampsia in pregnancy 'O301'- Triplet pregnancy 'O302'- Quadruplet 'O365'- IUGR 'O350-O359'- ตรวจสงสัยทารกพิการแต่กำเนิด 'O993'- โรคทางจิตเวช Previous CS ตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไป

ระบบข้อมูลเพื่อการเฝ้าระวังหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง (ANC Dashboard Udonthani)

ระดับ 3 - เสี่ยงสูง (High Risk)	ระดับ 4 - เสี่ยงสูงมาก (Very High Risk) ⁽²⁾
รพช./รพช.แม่โขง(พบสูติแพทย์ เดือนละ 1 ครั้ง)	รพศ.
สูติแพทย์ และ แพทย์ที่เกี่ยวข้อง	
'O459' – Premature separation of placenta, unspecified (Abruptio) 'O469' – Antepartum haemorrhage, unspecified (No Abruptio) 'O32.1' – Maternal care for breech presentation 'O32.2' – Maternal care for transverse and oblique lie 'O35.4' – Maternal care for (suspected) damage to fetus from alcohol 'O35.5' – Maternal care for (suspected) damage to fetus by drug 'O410' – Oligohydramnios AFI < 5 cm 'O400' – polyhydramnios AFI > 20 cm 'Z35.4' – Supervision of pregnancy with grand multiparity เคยคลอดบุตร 4 ครั้งขึ้นไป 'E668' – Other obesity (Morbid Obesity) BMI ฝากครรภ์ครั้งแรก ≥ 30 'O25' – Malnutrition in pregnancy BMI ≤ 18 'O330' – Maternal care for disproportion due to deformity of maternal pelvic bones 'O342' – Maternal care due to uterine scar from previous surgery 'F99' – ค่าคะแนนประเมินสุขภาพจิต 9Q ≥ 7 คะแนน ขึ้นไป	

ระบบโปรแกรมและการทำงาน

หน้าหลัก Dashboard



ระบบโปรแกรมและการทำงาน

ส่วนแสดงรายชื่อที่ถูกนำเข้ามา

ANC Dashboard Udonthani Pariwat Wisetsith

Dashboard

Case Detail

ANC Dashboard / จังหวัดอุดรธานี / อำเภอกุมภวาปี / โรงพยาบาลกุมภวาปี

ข้อมูล ANC

ระดับความเสี่ยง :
ทั้งหมด

สถานะเคส :
ทั้งหมด

ค้นหา :

ระดับความเสี่ยง	สถานะเคส	CID	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ที่อยู่	ICD10	Diagnosis	วันเวลาที่รับบริการ
High Risk	ข้อมูลนำเข้า		000251950	ธนัชชา หล้าสา	23	162 ต.คำโคกสูง อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี	O240	Pre-existing diabetes mellitus\, type 1 (insulin-dependent)	2019-06-10 10:23:00
Very High Risk	ข้อมูลนำเข้า		000272108	ชยาภรณ์ คงประसार	36	2/1 ต.คำโคกสูง อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี	O342	Maternal care due to uterine scar from previous surgery	2019-06-09 08:57:00

ระบบโปรแกรมและการทำงาน

ส่วนแสดงรายละเอียดรายบุคคล

ANC Dashboard Udonthani

Case
Detail

รายละเอียดเคส

CID :

HN : 000272108

ชื่อ - สกุล : ชยาภรณ์ คงประसार

อายุ : 36 ปี

LMP ครั้งสุดท้าย :

EDC ครั้งสุดท้าย :

ICD10 : O342

คำวินิจฉัย : Maternal care due to uterine scar from previous surgery

ระดับความเสี่ยง : **Very High Risk**

สถานะเคส : **ข้อมูลนำเข้า**

ประวัติการฝากครรภ์(ANC)

การรับวัคซีน ประวัติการคลอด การตรวจ LAB ประวัติโรคเรื้อรัง

ประวัติการฝากครรภ์(ANC)

วันที่บริการ	Gravida	ANCNO	GA(weeks.)	สถานที่ฝากครรภ์
2019-06-05	5	5	37	11022 - โรงพยาบาลวังสามหมอ
2019-05-22	5		35	11022 - โรงพยาบาลวังสามหมอ

ระบบโปรแกรมและการทำงาน

ส่วนแสดงรายงานแบบรายละเอียด

ANC Dashboard Udonthani						Pariwat Wisetsith	
Dashboard		ANC Dashboard / จังหวัดอุดรธานี					
Case Detail		จำนวนเคส					
		ค้นหา :					
รหัสอำเภอ	อำเภอ	Very High Risk		High Risk			
		ข้อมูลนำเข้า	ได้รับการยืนยันความเสี่ยง	ข้อมูลนำเข้า	ได้รับการยืนยันความเสี่ยง		
4102	กุดจับ	12	0	22	0		
4104	กุมภวาปี	48	3	126	5		
4105	โนนสะอาด	2	0	4	0		
4108	ไชยวาน	1	0	2	0		
4109	ศรีธาตุ	2	0	2	0		
4110	วังสามหมอ	18	0	37	0		

ระบบโปรแกรมและการทำงาน

การใช้งานโปรแกรม

1. Login เข้าสู่ระบบด้วย username และ password ที่ได้ทำการสมัครไว้ (สามารถเข้าถึงข้อมูลรายบุคคลได้)

ANC Dashboard Udonthani

เข้าสู่ระบบ 1

Dashboard / ภาพรวม ANC

Username

password

2

Login Register

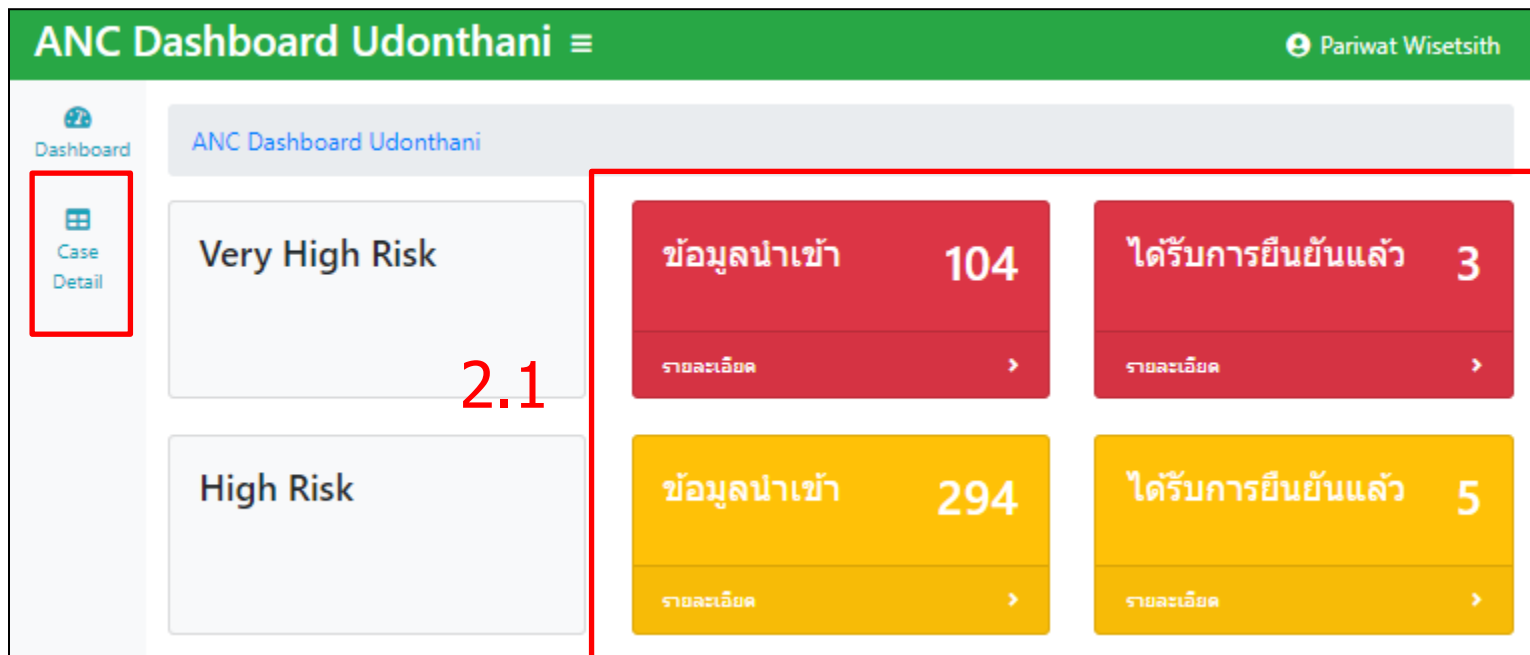
ระบบโปรแกรมและการทำงาน

2. สามารถเข้าดูข้อมูลรายบุคคลได้ 2 ช่องทาง คือ

2.1 ผ่านทาง Dashboard

2.2 ผ่านทาง Case Detail

2.2



ระบบโปรแกรมและการทำงาน

3. เลือกรายชื่อที่ต้องการเพื่อดู โดยกดที่ link ของแต่ละชื่อที่ต้องการ (สามารถกรองข้อมูลได้ โดยเลือกที่ tools ด้านบน)

ANC Dashboard Udonthani ≡ Pariwat Wisetsith

Dashboard / ANC Dashboard / จังหวัดอุดรธานี / อำเภอกุมภวาปี / โรงพยาบาลกุมภวาปี

ข้อมูล ANC

ระดับความเสี่ยง : ทั้งหมด สถานะเคส : ได้รับการยืนยันแล้ว ค้นหา :

ระดับความเสี่ยง	สถานะเคส	CID	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ที่อยู่	ICD10	Diagnosis	วันที่รับบริการ
Very High Risk	ได้รับการยืนยันแล้ว		000007317	ปานิสรา สุขสมบัติ	37	31 ต.กุมภวาปี อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี	O141	Severe pre-eclampsia	2019-04-24 10:56:00
High Risk	ได้รับการยืนยันแล้ว		000239194	วันวิสาข์ บุญหิน	24	130 ต.คอนสาย อ.ภูแก้ว จ.อุดรธานี	O410	Oligohydramnios	2019-01-15 09:55:00

ระบบโปรแกรมและการทำงาน

4. จะพบส่วนของหน้าแสดงรายละเอียดของเคสที่เลือกมา และประวัติการรับบริการตลอดการตั้งครรภ์

รายละเอียดเคส

CID :

HN : 000080047

ชื่อ - สกุล : ปราณี วงษ์นัน

อายุ : 23 ปี

LMP ครั้งสุดท้าย : 2018-08-09

EDC ครั้งสุดท้าย : 2019-05-16

ICD10 : O342

คำวินิจฉัย : Maternal care due to uterine scar from previous surgery

ระดับความเสี่ยง : **Very High Risk**

สถานะเคส : **ข้อมูลนำเข้า**

ประวัติการฝากครรภ์(ANC)

การรับวัคซีน

ประวัติการคลอด

การตรวจ LAB

ประวัติโรคเรื้อรัง

ประวัติการฝากครรภ์(ANC)

วันที่บริการ	Gravida	ANCNO	GA(weeks.)	สถานที่ฝากครรภ์
2019-05-16	2	5	40	11015 - โรงพยาบาลกุนทวาทิ
2019-05-13	2	5	38	00000 -

ระบบโปรแกรมและการทำงาน

5. หากเป็นเคสที่มีสถานะ **นำเข้าข้อมูล** ให้ผู้ที่มีหน้าที่ตรวจสอบข้อมูล ได้ทำการยืนยันความถูกต้องของข้อมูลก่อน ที่ส่วนของการจัดการเคส ด้านล่าง

- หากเลือก ถูกต้อง สถานะเคสจะถูกเปลี่ยนเป็น **ได้รับการตรวจสอบแล้ว** และสามารถดำเนินการต่อได้
- หากเลือก ไม่ถูกต้อง สถานะเคสจะเป็น **ไม่ถูกต้อง**

จัดการเคส	รายละเอียดเคส	รายละเอียดเคส
ตรวจสอบความถูกต้อง/ยืนยัน ข้อมูล เบื้องต้น : ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ตกลง ย้อนกลับ	CID : HN : 000080047 ชื่อ - สกุล : ปราณี วงษ์นัน อายุ : 23 ปี LMP ครั้งสุดท้าย : 2018-08-09 EDC ครั้งสุดท้าย : 2019-05-16 ICD10 : O342 คำวินิจฉัย : Maternal care due to uterine scar from previous surgery ระดับความเสี่ยง : Very High Risk สถานะเคส : ได้รับการตรวจสอบแล้ว	CID : HN : 000080047 ชื่อ - สกุล : ปราณี วงษ์นัน อายุ : 23 ปี LMP ครั้งสุดท้าย : 2018-08-09 EDC ครั้งสุดท้าย : 2019-05-16 ICD10 : O342 คำวินิจฉัย : Maternal care due to uterine scar from previous surgery ระดับความเสี่ยง : Very High Risk สถานะเคส : ไม่ถูกต้อง

ระบบโปรแกรมและการทำงาน

6. หากสถานะเป็น ได้รับการตรวจสอบแล้ว สามารถจัดการเคสได้ โดยเลือกความเสี่ยงได้ และหากมีการส่งต่อก็สามารถเลือกสถานบริการที่จะส่งต่อได้

จัดการเคส

ผู้รับผิดชอบ/สูติแพทย์วินิจฉัย :

☒ เป็นเคสเสี่ยง

☐ ไม่ใช่เคสเสี่ยง

ระดับความเสี่ยง :

☐ High Risk

☒ Very High Risk

ส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการ :

เลือก

คำแนะนำ/คำวินิจฉัย :

ผู้ให้คำแนะนำ/คำวินิจฉัย :

ตกลง

ย้อนกลับ

ระบบโปรแกรมและการทำงาน

7. หากมีการส่งต่อผู้ป่วยไปยังหน่วยบริการอื่น หน่วยบริการที่รับการส่งต่อ จะเห็นข้อมูลคนนั้นด้วย

จัดการเคส

ผู้รับผิดชอบ/สูติแพทย์วินิจฉัย :

☒ เป็นเคสเสี่ยง

☐ ไม่ใช่เคสเสี่ยง

ระดับความเสี่ยง :

☐ High Risk

☒ Very High Risk

ส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานบริการ :

10671 โรงพยาบาลอุดรธานี

คำแนะนำ/คำวินิจฉัย :

ทดสอบสถานะ 20190611

ผู้ให้คำแนะนำ/คำวินิจฉัย :

แพทย์ทดสอบ 1

ตกลง

ย้อนกลับ

ANC Dashboard Udonthani										
10671 โรงพยาบาลอุดรธานี										
ANC Dashboard / จังหวัดอุดรธานี / อำเภอเมืองอุดรธานี / โรงพยาบาลอุดรธานี										
ข้อมูล ANC										
ระดับความเสี่ยง : ทั้งหมด สถานะเคส : ทั้งหมด ค้นหา :										
ระดับความเสี่ยง	สถานะเคส	CID	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ	ที่อยู่	ICD10	Diagnosis	วันที่รับบริการ	
Very High Risk	ได้รับการยืนยันแล้ว	1410500102605	000080047	ปราณี วงษ์นัน	23	104 ต.ป่งแก้ว อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี	O342	Maternal care due to uterine scar from previous surgery	2019-05-16 10:23:00	

ข้อเสนอแนะ

Q&A