



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

การส่งตรวจคัดกรองดาวน์ และ การใช้ระบบ iReport+

ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

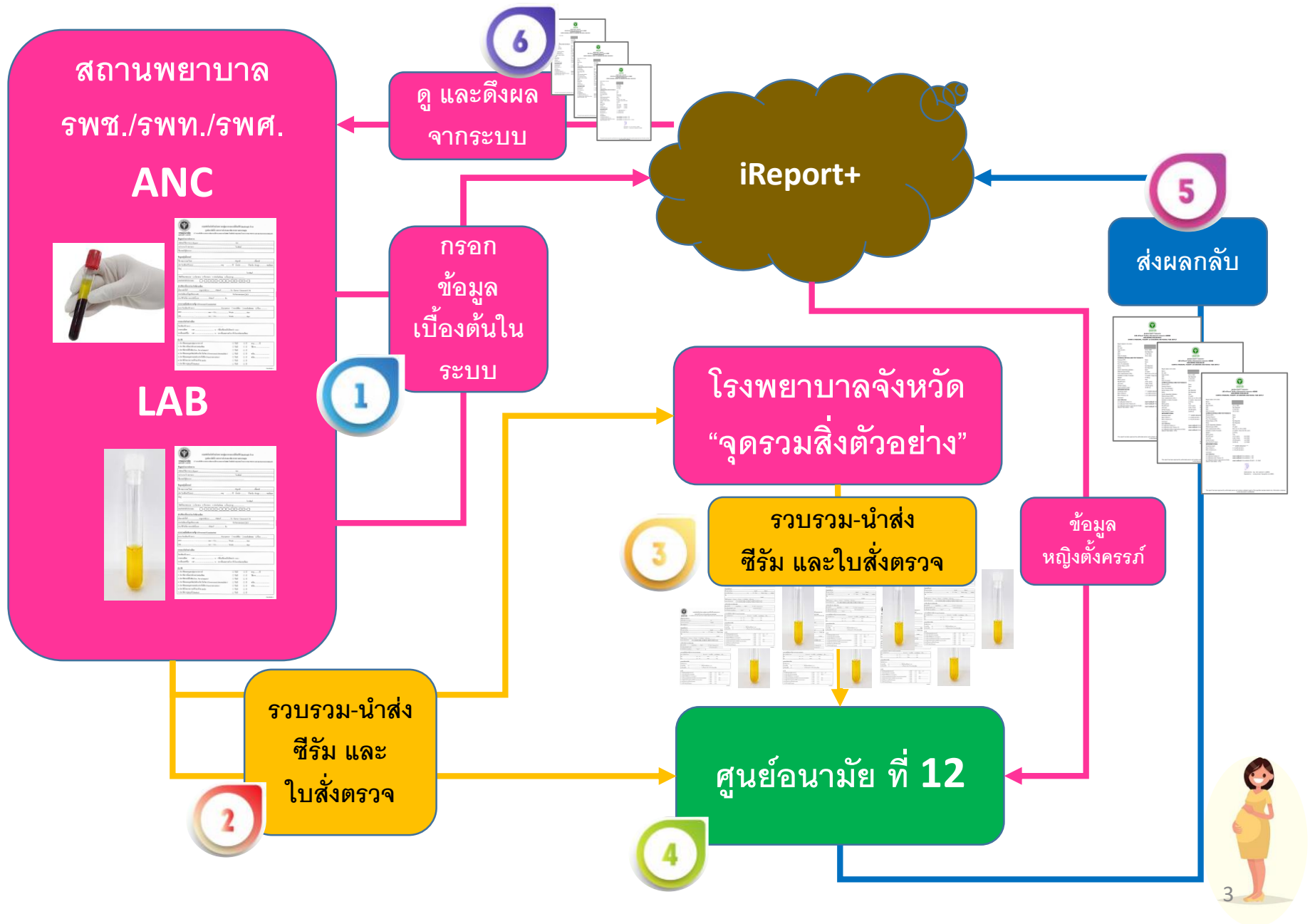


การส่งคัดกรองดาวนี้ด้วยระบบ iReport+

- I. ภาพรวมของระบบการให้บริการ
- II. ส่วนสำคัญของการใช้งาน
- III. คำแนะนำสำคัญของการกรอกข้อมูลและการใช้ระบบ



I. ภาพรวมของระบบการให้บริการ



บทบาท ANC และ LAB ของโรงพยาบาล

6

ANC ดูผลผ่านระบบ (ติดตามหญิงตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยงสูง (Positive)
LAB นำผลจากระบบ iReport+ บันทึกเข้าสู่ HIS



1
2

ANC กรอกข้อมูลในใบส่งตรวจ (และ/หรือในระบบ iReport+) + เจาะเลือด
LAB ปั่นแยก serum + กรอกข้อมูลในระบบ iReport+ และทำใบปะหน้านำส่ง



II. ส่วนสำคัญของการใช้งาน

1.การกรอกข้อมูลใน

ไบแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างตรวจ

	แบบฟอร์มส่งตัวอย่างตรวจทางอณูโมเลกุลการตรวจด้วยวิธี Quadruple Test ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
กองอนามัยแม่และเด็ก gubphd3@uonswd.go.th	157 ถนนพหลโยธิน ๓ นครสวรรค์ ๓๖๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒ 54๕1 โทรสาร ๐ ๕๔๒ 54๐3 E-mail: hpc3@uonswd.moph.go.th
ข้อมูลหน่วยงานส่งตรวจ วัสดุต้นใช้จากระบบ iReport: _____ HN: _____ หน่วยงาน โรงพยาบาล _____ โทรศัพท์ _____ ชื่อแพทย์ผู้ส่งตรวจ _____	
ข้อมูลแพทย์ผู้ตรวจ ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) _____ สัญชาติ _____ เชื้อชาติ _____ เกิด วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) _____ อายุ _____ ปี น้าหนัก _____ กิโลกรัม ส่วนสูง _____ เซนติเมตร ที่อยู่ _____ _____ โทรศัพท์ _____ ติ๊กช่องหากมีอาการ ☐ น้มน้ำตาล ☐ ขาดอาหาร ☐ ปวดท้องน้อย ☐ อื่นๆ(ระบุ) _____ เลขประจำตัวประชาชน 0- 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
ประวัติการตั้งครรภ์ ณ วันที่จะคลอด ตั้งครรภ์ครั้งที่ _____ อายุครรภ์(GA) _____ สัปดาห์ _____ วัน บวกลบ Ultrasound (US) ประวัติการคลอดครั้งสุดท้าย (LMP) _____ วันก่อนคลอด (EDC) _____ ประวัติวันคลอดครรภ์แรก _____ สัปดาห์ _____ วัน	
การตรวจคลื่นเสียงกาะในอุ้ง (Ultrasound Examination) ครรภ์เดือนปี (พ.ศ.) _____ จำนวนทารก ☐ ครรภ์เดียว ☐ ครรภ์แฝดสอง ☐ อื่นๆ _____ BPD _____ mm = GA _____ Weeks _____ days CRL _____ mm = GA _____ Weeks _____ days	
การเจาะเก็บตัวอย่างเลือด วันเดือนปี (พ.ศ.) _____ การเจาะเลือด เวลา _____ น. (จี้รึบปริมาณไม่บดกลืน 1 mL) การปัสสาวะก่อน เวลา _____ น. (ควรปัสสาวะภายใน 2 ชั่วโมง หลังเจาะเลือด)	
ประวัติ 1. ประวัติคลอดบุตรก่อนการตรวจ ☐ ไม่มี ☐ มี อายุ _____ ปี 2. ประวัติการตั้งครรภ์จากการผสมเทียม ☐ ไม่มี ☐ มี วิธีการ _____ 3. ประวัติครรภ์เป็นพิษ (Prev. Pre-eclampsia) ☐ ไม่มี ☐ มี 4. ประวัติการคลอดผิดปกติทางโครโมโซม (Chromosomal abnormalities) ☐ ไม่มี ☐ มี ชนิด _____ 5. ประวัติคลอดบุตรผิดปกติทางประสาท (Neural tube defect) ☐ ไม่มี ☐ มี ชนิด _____ 6. ประวัติโรคเบาหวานที่เกี่ยวเนื่องด้วย insulin ☐ ไม่มี ☐ มี 7. ประวัติการสูบบุหรี่ (Smoker) ☐ ไม่มี ☐ มี	

2.การกรอกข้อมูลใน

របៀប iReport+[illegible]

1.การกรอกข้อมูลใน ใบแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างตรวจ

EM-DECO

การลงข้อมูลหญิงตั้งครรภ์ตรวจคัดกรองดาวน์



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

แบบฟอร์มส่งตัวอย่างตรวจกลุ่มอาการดาวน์ด้วยวิธี Quadruple Test

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

195 ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 0 4323 5902-5 โทรสาร 0 4324 3416

ข้อมูลหน่วยงานส่งตรวจ

รหัสคนไข้จากระบบ iReport+.....	ได้มาจาก โปรแกรม iReport	HN.....	ของแต่ละ รพ.
หน่วยงาน/โรงพยาบาล		โทรศัพท์	เบอร์โทรของ รพ.
ชื่อแพทย์/ผู้ส่งตรวจ	แพทย์வர்ในแต่ละวัน		

ข้อมูลหญิงตั้งครรภ์



ข้อมูลหญิงตั้งครรภ์

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)		สัญชาติ.....		เชื้อชาติ	
เกิด วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.)	อายุ	ปี	น้ำหนัก	กิโลกรัม	ส่วนสูง เซนติเมตร
ที่อยู่	อายุปัจจุบัน		น้ำหนักวันที่เจาะเลือด		โทรศัพท์.....
สิทธิรักษาพยาบาล ☐ บัตรทอง ☐ ข้าราชการ ☐ ประกันสังคม ☐ อื่นๆ(ระบุ).....					เบอร์ที่ติดต่อได้ในปัจจุบัน
เลขประจำตัวประชาชน	- - - -				

เขียนตัวเลขให้ชัดเจน



ประวัติการตั้งครรภ์ ณ วันที่เจาะเลือด

GA วันที่เจาะเลือด



ตั้งครรภ์ครั้งที่ อายุครรภ์(GA) สัปดาห์ วัน นับตาม Ultrasound (U/S)

ประจำเดือนครั้งสุดท้าย (LMP) วันกำหนดคลอด (EDC)

ประวัติวันที่ตรวจครรภ์ครั้งแรก สัปดาห์ วัน อายุครรภ์ที่มาฝากครรภ์ครั้งแรก



การตรวจคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound Examination)

ตรวจ วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) วันที่ตรวจ U/S จำนวนทารก ☐ ครรภ์เดียว ☐ ครรภ์แฝดสอง ☐ อื่นๆ

BPD mm = GA Weeks days

หน่วยเป็นมิลลิเมตร

CRL คนที่ 1 คนที่ 2 mm = GA Weeks days



การเจาะเก็บตัวอย่างเลือด

วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) **วันที่เจาะเลือด**

การเจาะเลือด เวลา น. (ซีรัมปริมาณไม่น้อยกว่า 1 ml.)

การปั่นแยกซีรัม เวลา น. (ควรปั่นแยกภายใน 2 ชั่วโมง หลังเจาะเลือด)

จนท. ห้องLAB เป็นคนลงข้อมูล



ประวัติ

1. ประวัติคลอดบุตรกลุ่มอาการดาวน์	☐ ไม่มี	☐ มี	อายุ.....ปี
2. ประวัติการตั้งครรภ์จากการผสมเทียม	☐ ไม่มี	☐ มี	วิธีการ.....
3. ประวัติครรภ์เป็นพิษ (Prev. Pre-eclampsia)	☐ ไม่มี	☐ มี	
4. ประวัติคลอดบุตรผิดปกติทางโครโมโซม (Chromosomal abnormalities)	☐ ไม่มี	☐ มี	ชนิด.....
5. ประวัติคลอดบุตรหลอดประสาทไม่ปิด (Neural tube defect)	☐ ไม่มี	☐ มี	ชนิด.....
6. ประวัติโรคเบาหวานที่รักษาด้วย insulin	☐ ไม่มี	☐ มี	
7. ประวัติการสูบบุหรี่ (Smoker)	☐ ไม่มี	☐ มี	

บันทึกข้อมูลความเสี่ยง

FM-DRQ07-1





กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ ๗ เชียงใหม่

แบบฟอร์มส่งตัวอย่างตรวจกลุ่มอาการดาวนส์ด้วยวิธี Quadruple Test

ชุดย่นเนื้อที่ 7 ขอนแก่น กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
195 ถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ 0 4323 5902-5 โทรสาร 0 4324 3416

ข้อมูลผู้ป่วยก่อนส่งตรวจ

รหัสทะเบียนราษฎร์ (Registry ID)	HN 63005265
หน่วยงาน/โรงพยาบาล	ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น โทรศัพท์
ชื่อแพทย์ผู้ส่งตรวจ	นพ. ศุภชัย อภัยคุณ

ข้อมูลหญิงตั้งครรภ์

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)	[REDACTED]	สัญชาติ	ไทย	เชื้อชาติ	ไทย
เกิด วันเดือนปี (พ.ศ.)	6 ธ.ค. 2527	อายุ	36 ปี	น้ำหนัก	45
ที่อยู่	[REDACTED]	ติดต่อ	3 วันต่อสัปดาห์	ส่วนสูง	156
				เลขประจำตัวประชาชน	9-44002-00000-00000-00000-00000

ประวัติการตั้งครรภ์ ณ วันที่จะผลิต

ตั้งครรภ์ครั้งที่	1	อายุครรภ์ (GA)	15	สัปดาห์	2	วัน	นับตาม Ultrasound (U/S)
ประจำเดือนครั้งสุดท้าย (LMP)	25 ก.ย. 63	วันกำหนดคลอด (EDC)	2 ก.ธ. 64				
ประวัติวันที่ตรวจครรภ์ครั้งแรก	9	สัปดาห์	4	วัน			

การตรวจคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound Examination)

ตรวจ วันเดือนปี (พ.ศ.)	21 พ.ย. 63	จำนวนทารก	✓ ครรภ์เดียว	☐ ครรภ์แฝด	☐ อื่นๆ
BPD		mm - GA		Weeks	
CRL	21.1	mm - GA	8	Weeks	4

การเจาะเก็บตัวอย่างเลือด

วันเดือนปี (พ.ศ.)	8 ธ.ค. 64
การเจาะเลือด	เวลา 09.15 น. (ซีรัมปริมาณไม่น้อยกว่า 1 mL)
การปั่นแยกซีรัม	เวลา น. (ควรปั่นแยกภายใน 2 ชั่วโมง หลังเจาะเลือด)

ประวัติ

1. ประวัติคลอดบุตรกลุ่มอาการดาวนส์	☒ ไม่มี	☐ มี	อายุ.....ปี
2. ประวัติการตั้งครรภ์จากการผสมเทียม	☒ ไม่มี	☐ มี	วิธีการ.....
3. ประวัติครรภ์เป็นพิษ (Prev. Pre-eclampsia)	☒ ไม่มี	☐ มี	
4. ประวัติคลอดบุตรผิดปกติทางโครโมโซม (Chromosomal abnormalities)	☒ ไม่มี	☐ มี	ชนิด.....
5. ประวัติคลอดบุตรหลอดประสาทไม่ปิด (Neural tube defect)	☒ ไม่มี	☐ มี	ชนิด.....
6. ประวัติโรคเบาหวานที่รักษาด้วย insulin	☒ ไม่มี	☐ มี	
7. ประวัติการสูบบุหรี่ (Smoker)	☒ ไม่มี	☐ มี	

FM-DRQ07-1

สำเร็จ
เสร็จสมบูรณ์



III.คำแนะนำสำคัญของการกรอกข้อมูลและการใช้ระบบ

2.การกรอกข้อมูลใน ระบบ iReport+

The screenshot shows the iReport+ web application interface. On the left is a sidebar with the Ministry of Public Health logo and a menu with options: หน้าหลัก, เป็นสื่อหญิงตั้งครรภ์, รายชื่อผลตรวจ, ผลการตรวจ, รายงาน, and Logout. The main content area has a top navigation bar with: หน้าหลัก, เป็นสื่อหญิงตั้งครรภ์, รายชื่อผลตรวจ, ผลการตรวจ, and ติดตามสถานะ. Below this is a sub-menu with: แบบฟอร์ม, รายชื่อผลตรวจ, and รายชื่อแม่. A blue banner reads: แบบฟอร์มส่งตัวอย่างผลการตรวจทางโลหิตวิทยา ส่วนที่ 5 Quadruple test. The form section is titled 'ข้อมูลหน่วยงานส่งตรวจ' and contains fields for: รหัสหน่วยงาน (0000000), ชื่อแพทย์ผู้ส่งตรวจ (พลเอก), หน่วยงาน/โรงพยาบาล (Admin), and โทรศัพท์หมายเลข. Below this is the 'ข้อมูลหญิงตั้งครรภ์' section with fields for: ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย), HN, สัญชาติ (Thai), ปีเกิด (วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.)), อายุ, ปี, นานาชาติ, ส่วนสูง, and เลือด. There is also a field for 'โทรศัพท์หมายเลข' and a 'ชื่อ' field. At the bottom, there is a 'สิทธิ์การใช้งาน' section with radio buttons for: บัตรทอง, อื่นๆ, ประกันสังคม, and อื่นๆ. The form ends with 'Submit' and 'Print' buttons.



การใช้งานระบบ iReport+

1. การลงทะเบียนหน่วยงานใหม่
2. การกรอกข้อมูลการส่งตรวจคัดกรองดาวน์
3. การติดตามสถานะการส่งตรวจ
4. การดูแลถึงผลการคัดกรองดาวน์ออกจากระบบ



การใช้งานระบบ iReport+

1. การลงทะเบียนหน่วยงานใหม่



การลงทะเบียนหน่วยงานใหม่
เข้าที่ www.ireportplus.com

หน่วยงานใหม่ ได้แก่
หน่วยคัดกรองดาวน์ (ANC)
รพช/รพท/รพศ

I-Report x +
ireportplus.com
Apps 10 ความเสี่ยงหัวใจ... 6 วิธีลดความเสี่ยงหัวใจ... กลุ่มอาการตาบอดสี... เคล็ดล้มมือใจลูกคำโห... My Cloud แพมมาโตย์ รัชชชัยโน... เปรียบเทียบผลระหว่าง... Other bookmarks

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH
iReport+
Emergency

ลงทะเบียน

กรมอนามัย ศูนย์อนามัย รพศ./รพท./รพช. แพทย์

Copyright Double S Diagnostics. All Rights Reserved. 1998-2030 WorldMedic

1. เข้าที่ “ลงทะเบียน”



ใส่ชื่อหน่วยงาน

I-Report System

ireportplus.com/register

Apps 10 ความลับเรื่องอ้วนลงพุง... 6 วิธีลดความอ้วนลงพุง... กลุ่มอาการตามอวัยวะ... เคล็ดลับมัดใจลูกค้าให้... My Cloud นพมานิตย์ รัชชชัยโน... เปรียบเทียบผลระหว่าง...

Other bookmarks

ลงทะเบียน

หน่วยงาน/โรงพยาบาล*

กรุณาพิมพ์เพื่อค้นหารายชื่อ หน่วยงาน/โรงพยาบาล

ลงทะเบียน

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

iReport+

© Copyright Double S Diagnostics. All Rights Reserved. 1998-2030 Powered by WorldMedic

Type here to search

Links Surfa

10:35 AM 12/30/2020

ENG

2. ใส่ชื่อหน่วยงาน
จะมี pop up ขึ้นให้เลือก
กด “ลงทะเบียน”



I-Report System x +

ireportplus.com/register/submit_register

Apps 10 ความลับเรื่องอ้วนเลง... 6 วิธีลดความอ้วนลงพุง... กลุ่มอาการเมตาบอลิก... เคล็ดลับมัดใจลูกค้าให้ออ... My Cloud นพมา

ลงทะเบียน

ศูนย์ที่สังกัด	
โรงพยาบาลที่สังกัด	
รหัสหน่วยงาน *	000000100
หน่วยงาน/โรงพยาบาล *	
ชื่อแพทย์/ผู้ส่งตรวจ *	
โทรศัพท์หมายเลข	023895980
เลขที่	
ถนน	
ตำบล	ปากน้ำ
อำเภอ	เมืองสมุทรปราการ
จังหวัด	สมุทรปราการ
รหัสไปรษณีย์	12070
อีเมล *	
เบอร์ติดต่อ/มือถือ *	
LINE ID *	
ไฟล์แนบ	บัตรประชาชนเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง Browse

หมายเหตุ : รหัสผ่าน (Username & Password) จะส่งให้ทางอีเมลท่านเท่านั้นเพื่อใช้ในการล็อกอินเมื่อได้รับเอกสารแนบมาพร้อม

บันทึก

2. กรอกรายละเอียดสำคัญ *
ในพื้นที่สีขาว

2. กรอกรายละเอียดสำคัญ *
ในพื้นที่สีขาว

3. กด “บันทึก”

เมื่อ “บันทึก” ระบบจะส่ง Username/Password
ไปที่ e-mail ที่ลงทะเบียนไว้.....เสร็จสิ้นการลงทะเบียนหน่วยงานใหม่

หมายเหตุ

- Username/ Password/ Email จะเป็นการใช้ร่วมระหว่างพยาบาล ANC กับ LAB
- พยาบาล ANC ดำเนินการในส่วน
 - 1) “เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์”
 - 2) “ใส่ข้อมูลในใบแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างตรวจ” และ
 - 3) “เจาะเลือด”
 - 4) (ใส่ข้อมูลในระบบ iReport+)
- LAB ดำเนินการในส่วนการส่ง LAB นอก
 - 1) ปั่นเลือดเก็บ “ซีรัม”
 - 2) ใส่ข้อมูลในระบบ iReport+
 - 3) “เตรียมการนำส่งออกนอก (เอกสารและซีรัม)”



การใช้งานระบบ iReport+

2. การกรอกข้อมูลการส่งตรวจคัดกรองดาวน์



การส่งตรวจ “คัดกรองดาวน์”

โดยหน่วยงาน/รพช/รพท/รพศ ด้วยระบบ iReport+

I-Report

ireportplus.com

Apps 10 ความเสี่ยงเรื่องอ้วน... 6 วิธีลดความอ้วนแลงฟู... กลุ่มอาการเมตาบอลิก... เคล็ดล้มมือไขว้ข้อไหล่... My Cloud นพ.มานิต วัชรชัยโน... เปรียบเทียบผลระหว่าง...

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH
กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH
iReport+
Emergency

ลงทะเบียน

กรมอนามัย ศูนย์อนามัย รพศ./รพท./รพช. แพทย์

Start

Powered by WorldMedic

© Copyright Double S Diagnostics. All Rights Reserved. 1998-2030

Type here to search

Links Surfa

11:02 AM 12/30/2020



IReport + x +

ireportplus.com/user/login

Apps 10 ความลับเชิงอักษ... 6 วิธีลดความอ้วนลงพุง... กลุ่มอาการเมตาบอลิก... เคสติดลบโควิดลูกคำห่อ... My Cloud นพ.มานิตย...

5. กรอก Username Password ที่ได้รับใน e-mail

กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH
iReport+

Username :

Password :

สำหรับ ระบาด./รพท./รพช.
Enter your login Information then click Submit

© 1998 - 2030

© Copyright Double S Diagnostics. All Rights Reserved.1998-2030 Powered by WorldMedic

Type here to search

Links Surfa

11:04 AM 12/30/2020



I-Report System x +

demo7.wmdcloud.com/i-report/main

Apps 10 ความลับเรื่องอ้วนลงพุง... 6 วิธีลดความอ้วนลงพุง... กลุ่มอาการเมตาบอลิก... เคล็ดลับมัดใจลูกค้าให้... My Cloud แผน...


กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

หน้าหลัก
เพิ่มข้อมูลเบื้องต้น
รายชื่อรอผลตรวจ
ผลการตรวจ
รายงาน
ออกจากระบบ

หน้าหลัก | เพิ่มข้อมูลเบื้องต้น | รายชื่อรอผลตรวจ | ผลการตรวจ | ติดตามสถานะ

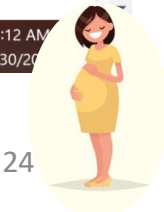
รหัส 001459500 - โรงพยาบาล

ศูนย์รับผิดชอบ	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี
โรงพยาบาลที่สังกัด	
ชื่อแพทย์/ผู้ส่งตรวจ	นพ. พรชัย กำเนิด
เทคนิคการแพทย์	
License	
โทรศัพท์หมายเลข	-
เลขที่	92/13
ถนน	8
ตำบล	ท่าพี่เลี้ยง
อำเภอ	เมืองสุพรรณบุรี
จังหวัด	สุพรรณบุรี
รหัสไปรษณีย์	-
ชื่อผู้รับผิดชอบ *	dd
อีเมล *	project_training@worldmedic.com
เบอร์ติดต่อ/มือถือ *	0865974251
LINE ID *	1234

หมายเหตุ : รหัสผ่าน (Username & Password) จะส่งให้ทางอีเมลท่านเท่านั้น และ จะส่งเมื่อได้รับเอกสารตัวจริงมาพร้อม

แก้ไข

6. หน้าแรกตรวจสอบ
รายละเอียดของหน่วยงาน
สามารถ “แก้ไข” ได้



I-Report System x +

demo.wmdcloud.com/i-report/main

Apps 10 ความลับเรื่องอ้วนลง... 6 วิธีลดความอ้วนลงพุง... กลุ่มอาการเมตาบอลิก... เคล็ดลับมัดใจลูกค้าให้ออ... My Cloud แพมมาดิย์ รัชชชัยนัน... เปรียบเทียบผลระหว่าง... Other bookmarks


กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

หน้าหลัก
เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์
รายชื่อรอผลตรวจ
ผลการตรวจ
รายงาน
ออกจากระบบ

หน้าหลัก เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์ รายชื่อรอผลตรวจ ผลการตรวจ ติดตามสถานะ

ศูนย์รับผิดชอบ ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี

โรงพยาบาลที่สังกัด

ชื่อแพทย์/ผู้ส่งตรวจ นพ. พรชัย กำเนิด

เทคนิคการแพทย์

License

โทรศัพท์หมายเลข -

เลขที่ 92/13

ถนน 8

ตำบล ท่าพี่เลี้ยง

อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี

จังหวัด สุพรรณบุรี

รหัสไปรษณีย์ -

ชื่อผู้รับผิดชอบ * dd

อีเมล * project_training@worldmedic.com

เบอร์ติดต่อ/มือถือ * 0865974251

LINE ID * 1234

หมายเหตุ : รหัสผ่าน (Username & Password) จะส่งให้ทางอีเมลท่านเท่านั้น และ จะส่งเมื่อได้รับเอกสารตัวจริงมาพร้อม

แก้ไข

7. เมนูสำคัญ (ตามลำดับ)
“หน้าหลัก”
“เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์”
“รายชื่อรอผลตรวจ”
“ผลการตรวจ”
“ติดตามสถานะ”



การส่งตรวจคัดกรองดาวน์ Quad test

I-Report System x +

demo7.wmdcloud.com/i-report/Main/form_send

Apps 10 ความลับเชิงอำนาจ... 6 วิธีลดความอ้วนเลขทุ... กลุ่มอาการตามอภิก... เคล็ดลับมัดใจลูกค้าให้อ... My Cloud แพมมาโต้ รัชชชัยเน... เป็ขบเหียบผลระหว่าง... Other bookmarks


กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

หน้าหลัก
เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์
รายชื่อผลตรวจ
ผลการตรวจ

แบบฟอร์ม

ข้อมูลหน่วยงานส่งตรวจ

รหัสหน่วยงาน 001459500
ชื่อแพทย์/ผู้ส่งตรวจ นพ. พรชัย กำเนิด

ข้อมูลหญิงตั้งครรภ์

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) *
เกิด วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.) วัน/เดือน/ปี (พ.ศ.)
โทรศัพท์หมายเลข
เลขประจำตัวประชาชน *
สิทธิรักษาพยาบาล ☐ บัตรทอง ☐ บำนาญ ☐ ประกันสังคม

8. เข้าเมนู
“เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์>>แบบฟอร์ม”
ทำการกรอกรายละเอียดสำคัญ *
- ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)
- เลขประจำตัวประชาชน
- อื่นๆ จนครบทุกราย
กด Submit
(รายชื่อจะไปที่ยรายชื่อรอส่งตรวจ)

พยาบาลทำการ

1. กรอกรายละเอียดในใบ Request ให้ครบถ้วนถูกต้อง
2. เจาะเลือด
3. ทำการส่งข้อ 1 และ 2 ไปยังห้อง LAB

Type here to search

26 



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

หน้าหลัก

เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์

รายชื่อรอผลตรวจ

ผลการตรวจ

รายงาน

ออกจากระบบ

demo7.wmdcloud.com/i-report/Main/form_send/1

Apps 10 ความลับเรื่องฮวงจุ้ย... 6 วิธีลดความอ้วนลงพุง... กลุ่มอาการตามอวัยวะ... เคล็ดลับมีจิตใจลูกคำไหน... My Cloud แผนงานนิเทศฯ ราชวิทยาลัย... เปรียบเทียบผลระหว่าง...

iReport+

หน้าหลัก

เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์

รายชื่อรอผลตรวจ

ผลการตรวจ

ติดตามสถานะ

แบบฟอร์ม

รายชื่อรอส่งตรวจ

รายชื่อนำส่ง

รายชื่อรอส่งตรวจ

ค้นหา

วันที่

ถึง

Search

Approve

NO	วันที่ - เวลา	HN	เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	สถานะ	Print	ลบ
☐	1 2020-12-29 17:42:18		1234567890124	ทดสอบ คนที่ 2	Wait	Print	ลบ
☐	2 2020-12-29 17:40:39		1234567890123	ทดสอบ คนที่ 1	Wait	Print	ลบ

LAB

9. รับไป request และหลุดเลือดจากหน่วย ANC >> ปั่นเลือด

10. เข้า iReport+ ด้วย username/password เดียวกับหน่วย ANC

11. ไปที่เมนู “เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์>>รายชื่อรอส่งตรวจ”

รายชื่อทั้งหมดจะปรากฏให้ตรวจสอบ (ยังไม่กด print)

กด Approve (รายชื่อจะย้ายไปที่รายชื่อนำส่ง)





หน้าหลัก

แบบฟอร์ม

เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์

รายชื่อรอผลตรวจ

ผลการตรวจ

รายงาน

ออกจากระบบ

ประวัติการส่งตรวจ

เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์

รายชื่อรอผลตรวจ

ผลการตรวจ

ติดตามสถานะ

ค้นหา

วันที่

ถึง

Search

No	เลขที่เอกสาร	ศูนย์อนามัย	จำนวนส่งตรวจ	ผู้บันทึก	วันที่-เวลา ส่งตรวจ	พิมพ์
1	001459500-200017	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	2	นพ. พรชัย กำเนิด	2020-12-30 11:54:38	Print
2	001459500-200016	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	1	นพ. พรชัย กำเนิด	2020-12-29 17:10:42	Print
3	001459500-200015	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	1	นพ. พรชัย กำเนิด	2020-12-29 17:10:42	Print
4	001459500-200014	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	1	นพ. พรชัย กำเนิด	2020-12-29 17:10:42	Print
5	001459500-200013	ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	2	นพ. พรชัย กำเนิด	2020-12-29 17:10:42	Print

LAB

12. เมนู “รายชื่อนำส่ง” จะปรากฏรายชื่อในรอบการส่งนั้นให้ตรวจสอบ

13. ทำการกด “print” ได้ “ใบปะหน้าของรอบการส่ง”

14. ทำการเตรียมสิ่งตัวอย่าง (ซีรัม) และใบ request แปะคำใส่ซองตามรายบุคคล และรวมใส่ซองใหญ่เตรียมส่ง.....จบการส่งตรวจ



I-Report System x ประวัตินำส่ง x +

demo7.wmdcloud.com/i-report/Main/print_form_send/001459500-200017

Apps 10 ความลับเชิงอ่าวแสง... 6 วิสัลดความอ้วนแสงพุง... กลุ่มอาการเมตาบอลิก... เคสึลสันมดใจลูกคำโห้... My Cloud นพมานิตย์ วัชรชัยโน... เป็ชัยบเทียบมละหว่าง...

เอกสารการส่งตรวจ

เลขที่เอกสาร: 001459500-200017 **ศูนย์อนามัย : ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี**
หน่วยงาน : โรงพยาบาลพรชัย วันที่ : 2020-12-30 11:54:38

ลำดับที่	HN	ชื่อนามสกุล	วันเดือนปีเกิด	อายุ	เลขที่บัตรประชาชน	โทรศัพท์
1		ทดสอบ คนที่ 1	0000-00-00	0	1234567890123	
2		ทดสอบ คนที่ 2	0000-00-00	0	1234567890124	

LAB

“ใบปะหน้าของรอบการส่ง”
ที่จะมาพร้อม “สิ่งตัวอย่าง (ซีรัม)”

Type here to search

Links Surfa



การใช้งานระบบ iReport+

3. การติดตามสถานะการส่งตรวจ



เมื่อใบrequest และสิ่งตัวอย่าง (ซีรัม) ถึงศูนย์อนามัยแล้ว



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

- หน้าหลัก
- เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์
- รายชื่อผลตรวจ
- ผลการตรวจ
- รายงาน
- ออกจากระบบ

หน้าหลัก เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์ รายชื่อผลตรวจ ผลการตรวจ ติดตามสถานะ

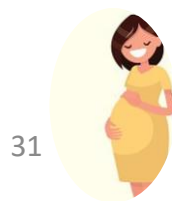
รายชื่อผลตรวจ

ค้นหา วันที่ ถึง Search

No	IReport Code	ชื่อสกุล	ศูนย์อนามัย	หน่วยงาน/โรงพยาบาล	เวลานำส่ง
1	1234567890312		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	โรงพยาบาลพริชัย	2020-12-28 18:28:05
2	3333333333333		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	โรงพยาบาลพริชัย	2020-12-28 16:15:35
3	9876543210321		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	โรงพยาบาลพริชัย	2020-12-25 15:27:09
4	2233445566770		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	โรงพยาบาลพริชัย	2020-12-25 15:27:09
5	1234567891011		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	โรงพยาบาลพริชัย	2020-12-25 14:56:38
6	1234567891012		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	โรงพยาบาลพริชัย	2020-12-25 14:56:38
7	1234567891013		ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี	โรงพยาบาลพริชัย	2020-12-25 14:56:38

LAB

15. ศูนย์อนามัย ได้รับใบ request และสิ่งตัวอย่าง (ซีรัม) แล้ว จะ
ปรากฏรายชื่อในหน้าเมนู “รายชื่อผลตรวจ”



การใช้งานระบบ iReport+

4. การดูและดึงผลการคัดกรองดาว์นออกจากระบบ



เมื่อผลการคัดกรองเสร็จแล้ว

The screenshot shows the iReport+ web application. The sidebar on the left contains the following buttons: หน้าหลัก, เพิ่มข้อมูลเบื้องต้น, รายชื่อผลตรวจ, ผลการตรวจ, รายงาน, and ออกจากระบบ. The top navigation bar has the following links: หน้าหลัก, เพิ่มข้อมูลเบื้องต้น, รายชื่อผลตรวจ, ผลการตรวจ, and ติดตามสถานะ. The main content area has a table with the following data:

No	IReport Code	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน/โรงพยาบาล	เวลานำส่ง	รายงาน
1	1234567890123	นางกอ ทดสอบ	โรงพยาบาลพรชัย	2020-12-24 15:05:20	Report

A pink callout box points to the 'Report' button in the table. The text inside the callout box is:

LAB

16. เมื่อแพทย์อนุมัติผลแล้ว จะมี e-mail แจ้งกลับมา
ท่านสามารถเข้าระบบ และดึงผลได้จากปุ่ม “Report”
ในรูปแบบของ “PDF file” เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการติดตาม
และนำเข้าระบบการรายงานผลของหน่วยงานต่อไป



หน้าตาของใบรายงานผล #1



กลุ่มงานเวชศาสตร์ชั้นสูง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น
Health Promoting Hospitals, Regional Health Promotion Center 7,
Khon Kaen, Department of Health, Ministry of Public Health.

โทร: 043-235902, 043-243416, e-mail: labhpc7@gmail.com

DOWN'S SYNDROME AND TRISOMY 18 SCREENING

Report dated 07 Jan 21

Surname :
Forename(s) :
ID code :
Date of birth : 25-11-95
LMP : Not reported
EDD : 27-08-21
Date of sample : 30-12-20

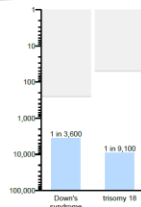
CLINICAL DETAILS AND TEST RESULTS

Previous NTD : None
Previous Down's : None
Prev. Pre-eclampsia : No
Family History of PE : Not reported
Parity : Not reported
Insulin dependent diabetes : None
Maternal age at EDD : 25 years
Scan measurement (CRL) : 86.6 mm on 30-12-20
Gestation at date of sample : 14 weeks 3 days (by CRL scan)
15 weeks 0 days (by BPD scan)
Scan estimate (CRL)
Gestation used : 57.00 kg
Weight : Thai
Ethnic group :
MS-AFP level : 24.41 ng/mL 0.84 MoM
uE3 level : 0.601 nmol/L 0.56 MoM
Inhibin-A level : 146.90 pg/mL 1.02 MoM
Free β-hCG(2T) level : 26.08 ng/mL 1.10 MoM

INTERPRETATION

Screening result :
Risk of Down's : 1 in 3,600 (at term)
Risk of trisomy 18 : 1 in 9,100 (at term)

Comment : Down's risk due to maternal age alone is 1 in 1,300
Comment : This test does not screen for neural tube defects because the test was done before 15 weeks



Reference :
Risk of Down's : cut-off 1 in 250
Risk of trisomy 18 : cut-off 1 in 100
Risk of NTD : cut-off MS-AFP >2.5 MOM

Reported by :
แพทย์หญิง สุนทรี ไชยบุญเรือง
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ (ทน.8080)

Authorized by :
แพทย์ชวสิทธิ์ มวลิกนก
ตำแหน่ง แพทย์ (ร.32405)

รายงานนี้เป็นของผลการตรวจตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปใช้คัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะทางไม่ได้ขึ้นอยู่ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์

A screen
not de
4 Th

รายงานนี้ Screen negative ความเสี่ยงต่ำ

ผลการคัดกรอง มี 2 แบบ

1. Screen negative หมายถึง มีความเสี่ยงต่อการเกิด

Down's (T21) หรือ Trisomy 18 หรือ Neural tube defect (NTD)
ต่ำกว่าเกณฑ์ตัดสิน (Cut-off)

2. Screen positive หมายถึง มีความเสี่ยงต่อการเกิด

Down's (T21) หรือ Trisomy 18 หรือ Neural tube defect (NTD)
สูงกว่าเกณฑ์ตัดสิน (Cut-off)

เกณฑ์ตัดสิน (Cut-off) ในแต่ละลักษณะของผลการคัดกรอง



หน้าตาของใบรายงานผล #2

กลุ่มงานเวชศาสตร์ชั้นสูง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น
Health Promoting Hospitals, Regional Health Promotion Center 7,
Khon Kaen, Department of Health, Ministry of Public Health.
โทร: 043-235902, 043-243416, e-mail: labhpc7@gmail.com

กรมอนามัย
กรมอนามัย

DOWN'S SYNDROME AND TRISOMY 18 SCREENING Report dated 08 Jan 21

Surname :
Forename(s) :
ID code :
Date of birth :
LMP : Not reported
EDD : 28-06-21
Date of sample : 28-12-20

CLINICAL DETAILS AND TEST RESULTS

Previous NTD :	None
Previous Down's :	None
Prev. Pre-eclampsia :	No
Family History of PE :	Not reported
Parity :	Not reported
Insulin dependent diabetes :	None
Maternal age at EDD :	26 years
Scan measurement (BPD) :	27.5 mm on 28-12-20
Gestation at date of sample :	14 weeks 2 days (by BPD scan)
Weight :	49.60 kg
Ethnic group :	Thai
MS-AFP level :	32.41 ng/mL 1.04 MoM
uE3 level :	0.555 nmol/L 0.56 MoM
Inhibin-A level :	349.30 pg/mL 2.21 MoM
Free β -hCG(2T) level :	48.53 ng/mL 1.80 MoM

INTERPRETATION

Screening result : ***** SCREEN POSITIVE *****
Reason : **Increased risk of Down's syndrome**
Risk of Down's : 1 in 150 (at term)
Risk of trisomy 18 : 1 in 9,100 (at term)

Comment : Down's risk due to maternal age alone is 1 in 1,300
Comment : This test does not screen for neural tube defects because the test was done before 15 weeks

Reference :
Risk of Down's : cut-off 1 in 250
Risk of trisomy 18 : cut-off 1 in 100
Risk of NTD : cut-off MS-AFP > 2.5 MOM

Reported by:
แพทย์ สหอง ไชยบุญเรือง
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ (นท.8080)

Authorized by:
แพทย์ ชนติภร มาลัยกนก
ตำแหน่ง แพทย์ (ว.32405)

ผลการคัดกรอง มี 2 แบบ

1. Screen negative หมายถึง มีความเสี่ยงต่อการเกิด

Down's (T21) หรือ Trisomy 18 หรือ Neural tube defect (NTD) ต่ำกว่าเกณฑ์ตัดสิน (Cut-off)

2. Screen positive หมายถึง มีความเสี่ยงต่อการเกิด

Down's (T21) หรือ Trisomy 18 หรือ Neural tube defect (NTD) สูงกว่าเกณฑ์ตัดสิน (Cut-off)

เกณฑ์ตัดสิน (Cut-off) ในแต่ละลักษณะของผลการคัดกรอง

รายนี้ Screen positive ความเสี่ยงสูงต่อ Down's



หมายเหตุ (ย่อ)

- Username/ Password/ Email จะเป็นการใช้ร่วมระหว่างพยาบาล ANC กับ LAB
- พยาบาล ANC ดำเนินการในส่วน
 - 1) “เพิ่มชื่อหญิงตั้งครรภ์”
 - 2) “ใส่ข้อมูลในใบแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างตรวจ” และ
 - 3) “เจาะเลือด”
 - 4) (ใส่ข้อมูลในระบบ iReport+)
- LAB ดำเนินการในส่วนการส่ง LAB นอก
 - 1) ปั่นเลือดเก็บ “ซีรัม”
 - 2) ใส่ข้อมูลในระบบ iReport+
 - 3) “เตรียมการนำส่งออกนอก (เอกสารและซีรัม)”





กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ร่วมสร้าง.....

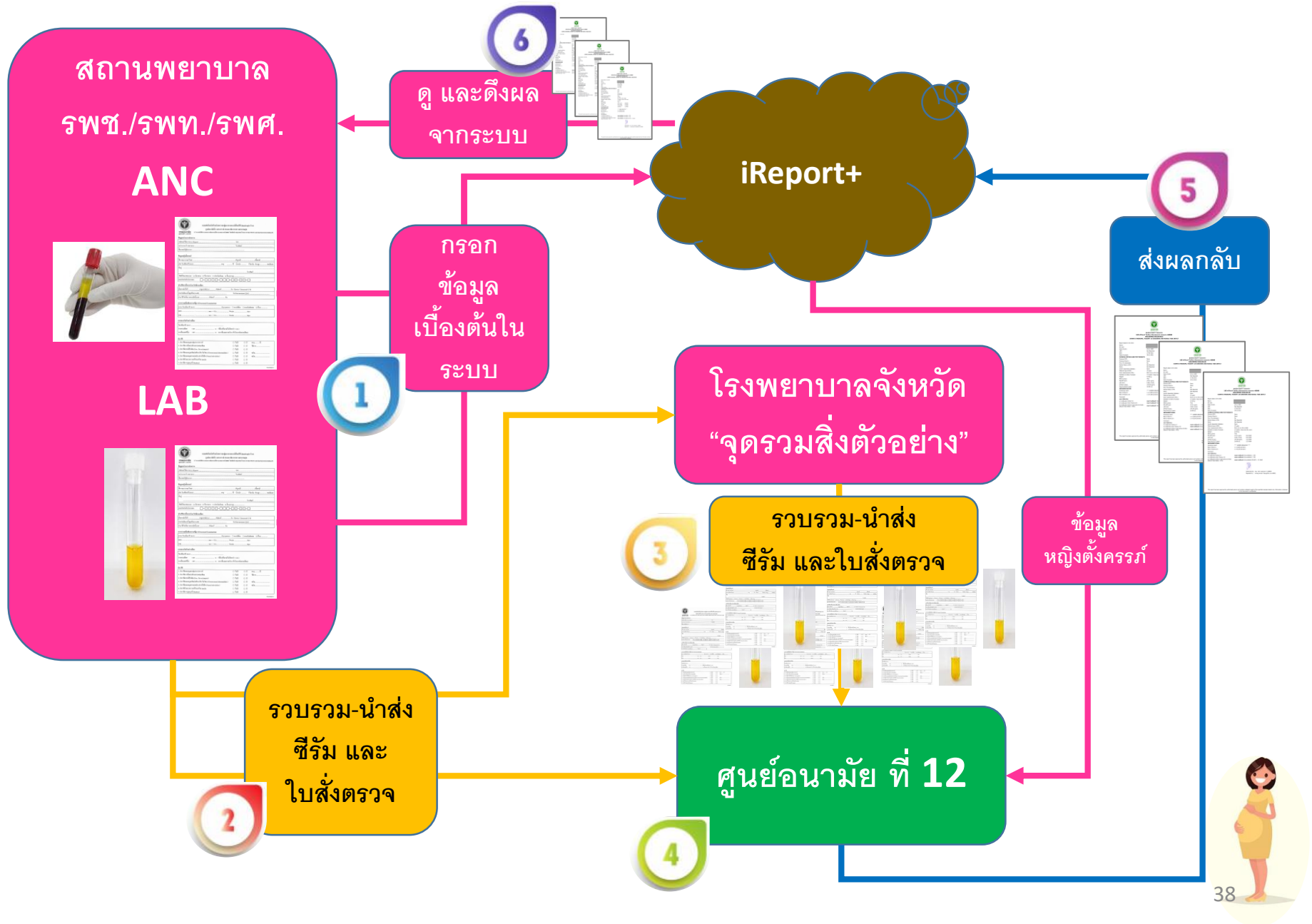
“แม่ปลอดภัย...ลูกปลอดภัย”

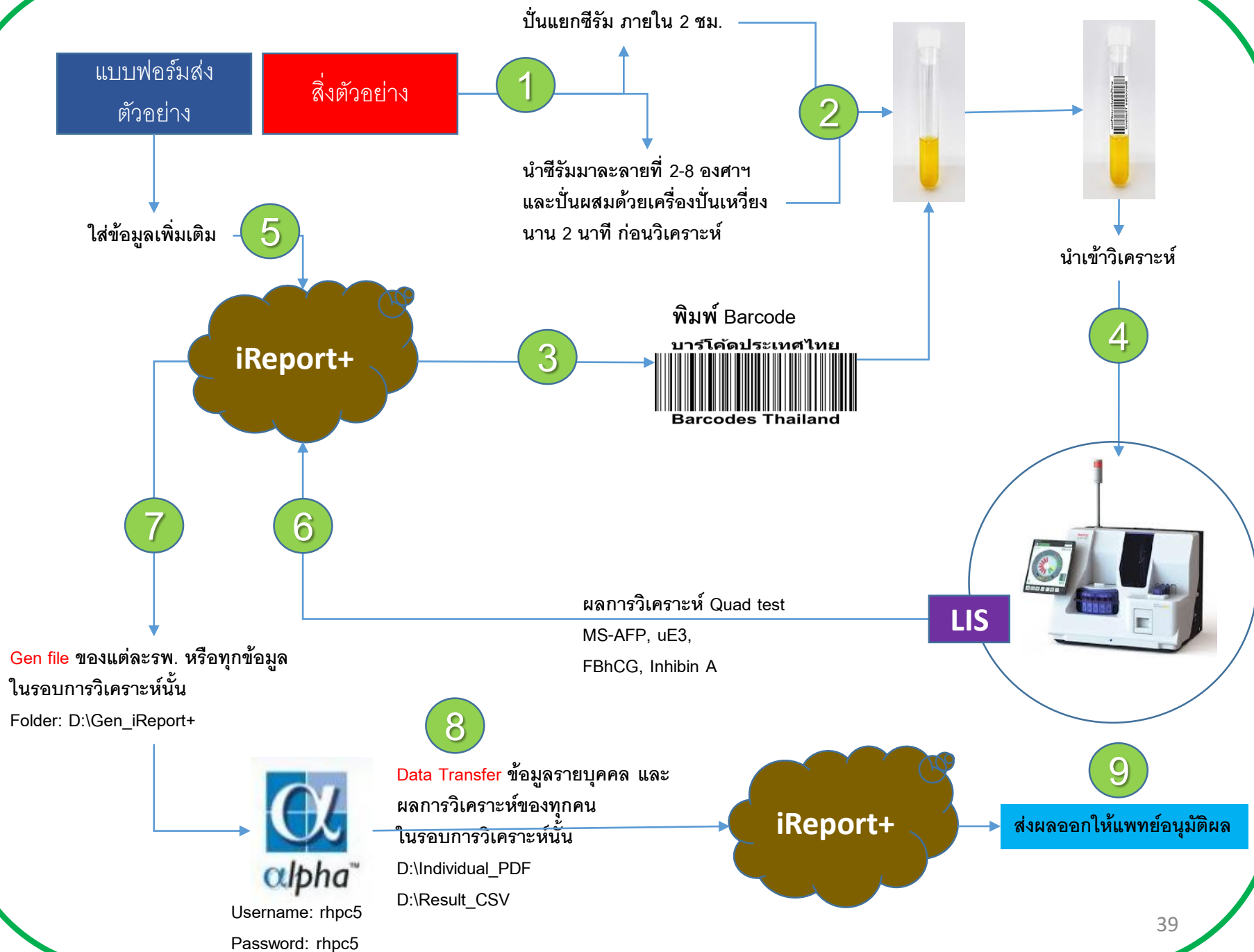
ไปกับเรา.....

ศูนย์อนามัย

ขอบคุณครับ/ค่ะ

ระบบการให้บริการศูนย์อนามัย





หน้าตาของใบรายงานผล #1



กลุ่มงานเวชศาสตร์ชั้นสูง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น
Health Promoting Hospitals, Regional Health Promotion Center 7,
Khon Kaen, Department of Health, Ministry of Public Health.

โทร: 043-235902, 043-243416, e-mail: labhpc7@gmail.com

DOWN'S SYNDROME AND TRISOMY 18 SCREENING

Report dated 07 Jan 21

Surname :
Forename(s) :
ID code :
Date of birth : 25-11-95
LMP : Not reported
EDD : 27-08-21
Date of sample : 30-12-20

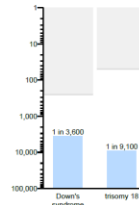
CLINICAL DETAILS AND TEST RESULTS

Previous NTD : None
Previous Down's : None
Prev. Pre-eclampsia : No
Family History of PE : Not reported
Parity : Not reported
Insulin dependent diabetes : None
Maternal age at EDD : 25 years
Scan measurement (CRL) : 86.6 mm on 30-12-20
Gestation at date of sample : 14 weeks 3 days (by CRL scan)
15 weeks 0 days (by BPD scan)
Scan estimate (CRL) :
Weight : 57.00 kg
Ethnic group : Thai
MS-AFP level : 24.41 ng/mL 0.84 MoM
uE3 level : 0.601 nmol/L 0.56 MoM
Inhibin-A level : 146.90 pg/mL 1.02 MoM
Free β-hCG(2T) level : 26.08 ng/mL 1.10 MoM

INTERPRETATION

Screening result :
Risk of Down's : 1 in 3,600 (at term)
Risk of trisomy 18 : 1 in 9,100 (at term)

Comment : Down's risk due to maternal age alone is 1 in 1,300
Comment : This test does not screen for neural tube defects because the test was done before 15 weeks



Reference :
Risk of Down's : cut-off 1 in 250
Risk of trisomy 18 : cut-off 1 in 100
Risk of NTD : cut-off MS-AFP >2.5 MOM

Reported by :
นพ.ญ.สเนียง ไชยบุญเรือง
ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ (ทน.8080)

Authorized by :
นพ.ชไนส์ มวลิกนก
ตำแหน่ง แพทย์ (ร.32405)

รายงานนี้ของผลการตรวจตัวอย่างที่ได้ทดสอบเท่านั้น
ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะทางไม่ได้ขึ้นอยู่กับคุณภาพเป็นสำคัญ

A screen not de
G Th
รายงานนี้ Screen negative ความเสี่ยงต่ำ

ช่วงแรกของการบริการ ศูนย์อนามัย

>> จะส่งใบรายงานผลผ่านทาง e-mail ที่ท่านให้ไว้

>> ผลการคัดกรอง 3 ลักษณะ ได้แก่

1. Down's syndrome (T21)
2. Trisomy 18
3. Neural tube defect (NTD) กรณีที่มีค่า AFP สูง

ผลการคัดกรอง มี 2 แบบ

1. Screen negative หมายถึง มีความเสี่ยงต่อการเกิด
Down's (T21) หรือ Trisomy 18 หรือ Neural tube defect (NTD)
ต่ำกว่าเกณฑ์ตัดสิน (Cut-off)

2. Screen positive หมายถึง มีความเสี่ยงต่อการเกิด
Down's (T21) หรือ Trisomy 18 หรือ Neural tube defect (NTD)
สูงกว่าเกณฑ์ตัดสิน (Cut-off)

เกณฑ์ตัดสิน (Cut-off) ในแต่ละลักษณะของผลการคัดกรอง



รายชื่อผู้จัดทำ

- นางสาวปรีนดา ภัทรโชคชัย
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
- นางสาวภาวิณี เต็มทวี
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ
- นางนิยมพร มุ่งหมาย
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ