




## การลงบันทึกสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (อ้างอิง HOSxP Version 3.55.7.14)

### ระบบงานบัญชี 3-4- 5

	ระบบงานบัญชี 3 (งานโภชนาการ, สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค, ออานามัยแม่และเด็ก อายุ 0 - 11 เดือน 29 วัน)
	ระบบงานบัญชี 4 (งานโภชนาการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เด็กอายุ 1 - 5 ปี 11 เดือน 29 วัน)
	ระบบงานบัญชี 5 (งานอนามัยเด็กวัยเรียน งานโภชนาการ และงานตรวจสุขภาพในเด็กนักเรียน ชั้น ป.1 - ป.6)

- ระบบงานอุบัติเหตุฉุกเฉิน (ER) วัคซีนไข้หวัดใหญ่ 2009 / ไข้หวัดใหญ่ ตามฤดูกาล / บาดทะยัก / พิษสุนัขบ้า
- ระบบงานห้องคลอด วัคซีน BCG / HBV1

# คู่มือสำหรับการลงบันทึกงานโภชนาการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

OP # PP # EPI # PROCED # DRUG #

---

## ระบบงานเชิงรุกบัญชี 3-4 -5



## การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ

การเข้ารับบริการงานโภชนาการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค งานอนามัยเด็กวัยเรียน งานโภชนาการ จัดเป็นประเภท “ผู้รับบริการ” ไม่ใช่ผู้ป่วย ซึ่งรวมถึงการรับบริการด้านส่งเสริมสุขภาพอื่น ๆ คือ การตรวจ ก่อนคลอด ตรวจหลังคลอด ส่งเสริมป้องกันทันตกรรมสุขภาพ การวางแผนครอบครัว ตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี ตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก คัดกรองความเสี่ยง และ ให้คำปรึกษา เป็นต้น

ในโรงพยาบาลชุมชนขนาดใหญ่ มอบหมายให้กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัว (PCU) ที่ตั้งอยู่ใน / นอกโรงพยาบาลทำหน้าที่จัดบริการงานส่งเสริมสุขภาพ ลงบันทึกข้อมูลทั้งเอกสารและบันทึกระบบ คอมพิวเตอร์ (ยกเว้น วัคซีนบาดทะยัก / วัคซีนพิษสุนัขบ้า/วัคซีนไขหวัดใหญ่ 2009, วัคซีนไขหวัดใหญ่ ตามฤดูกาล) ขึ้นอยู่แต่ละ โรงพยาบาลจะกำหนดให้จุดบริการใดรับผิดชอบ ส่วนมากจะเป็นงานอุบัติเหตุ ฉุกเฉิน (ER)

### การเตรียมความพร้อมของฐานข้อมูลใน HOSxP

ก่อนเริ่มให้บริการระบบงานบัญชี 2-3-4-5 งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค จำเป็นต้องกำหนดรายการ วัคซีนในระบบโปรแกรม HOSXP จะมีตารางตารางหลัก ๆ คือ

1. PERSON\_VACCINE
2. VACCINE
3. VACCINE\_COMBINATION
4. WBC\_VACCINE
5. EPI\_VACCINE
6. STUDENT\_VACCINE
7. WOMAN\_VACCINE
8. BABY\_ITEMS
9. ANC\_SERVICE

ดังนั้นวัคซีนในตารางต้องกำหนด vaccine\_code, vaccine\_group และรหัสส่งออกที่พิวด์ export\_vaccine\_code ให้ครบถ้วนถูกต้อง เพราะรายการให้บริการวัคซีนตามระบบบัญชีต่าง ๆ จะถูกโยงมา ตรวจสอบที่ตารางนี้แล้วจึงจะถูกนำไปเก็บไว้ที่ตาราง Person\_vaccine\_list

## 1. ผู้รับบริการส่งผ่าน OPD ห้องบัตร ไปยังห้องตรวจและคลินิกให้บริการ

OPD Patient Registry

หมายเลข HN 5104110 FG วันที่มา 27/03/2552 เวลา 11:35:31

ชื่อ ค.ช.นพจร นิลเกตุ อายุ 5 เดือน 13 วัน

ที่อยู่

ประเภทการมา 01 มาเอง Lock หมดครั้งสุดท้าย 25 ก.พ. 52 09:03

สิทธิการรักษา 20 ใช้สิทธิเบิกหน่วยงานต้นสังกัด 3 หลายสิทธิ

อาการสำคัญ

ส่งต่อไปห้อง 015 PCU แสดง

แผนก 13 [เวชปฏิบัติ] สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค WBC

เลขที่ประจำตัวประชาชน

ผู้ป่วยเก่าในปี ไหล่ในเดือน หมดครั้งแรกในวัน

พิมพ์ใบสั่งยา 0 เปลี่ยน

พิมพ์ใบตรวจ 0 เปลี่ยน

พิมพ์บัตรคิว

แสดงคิว

พิมพ์เพิ่มเวชระเบียน

พิมพ์ใบพิมพ์

เพิ่ม OPD Capture FG

ประเภท คนไข้ PCU

ในเวลา นอกเวลา

ความเร่งด่วน ปกติ

สภาพผู้ป่วย เดิมมา

ผู้ป่วยมี พ.ร.บ Sticker

แยกใบสั่งยา

บันทึก

ลบรายการ

ส่ง Admit Send List

Help ปิด

## 2. ลงบันทึกซักประวัติจุดสกรีน ควรลงบันทึกน้ำหนัก / ส่วนสูงทุกครั้ง

บันทึกประวัติ

ชื่อ ค.ช.วรงค์ นารศิริ อายุ 5 ปี 9 เดือน 24 วัน มาเอง

สิทธิการรักษา เด็กอายุ 0-12 ปี (ในเขต) ห้อง ER รับ Refer

จุดซักประวัติ การเฝ้าไข้ในเคส การคัดกรอง ภาพ คลอดตัว การตรวจร่างกาย สั่ง X-Ray คัดกรองห้อง ประสิทธิภาพ Vaccine พิษสาร

น้ำหนัก 15.0 Kg อุณหภูมิ 37.2 C รอบเอว 0.0 cm ประดิ

อัตราเต้นชีพจร 108 /m อัตราหายใจ 26 /m DM Profile

ความดันโลหิต 0 / 0 BP ส่วนสูง 109 Cm. น้ำหนักน้อยกว่าเกณฑ์ BMI Chart BSA

เป็นมาแล้ว 0 วัน BMI 12.63 FBS 0 DTX 0 / 0

PEFR 0 L/min

CC HPI PMH FH SH ROS PE LAB คัดกรองไข้หวัด Active Problem

CC

ประวัติอื่น

แผนก 05 กุมภาพันธ์ 2552

ส่งตรวจที่ห้อง 015 PCU 1 แสดง

สถานะหลังตรวจ 99 ตรวจแล้ว

1 4 2 3 4 5 6 Refresh Show CF คัดกรองห้อง UE ย่างส่งเสริม

รายการนัด ส่งตรวจ สิทธิ ส่งยา ส่ง Refer Admit Dx คัดกรองห้อง Doc

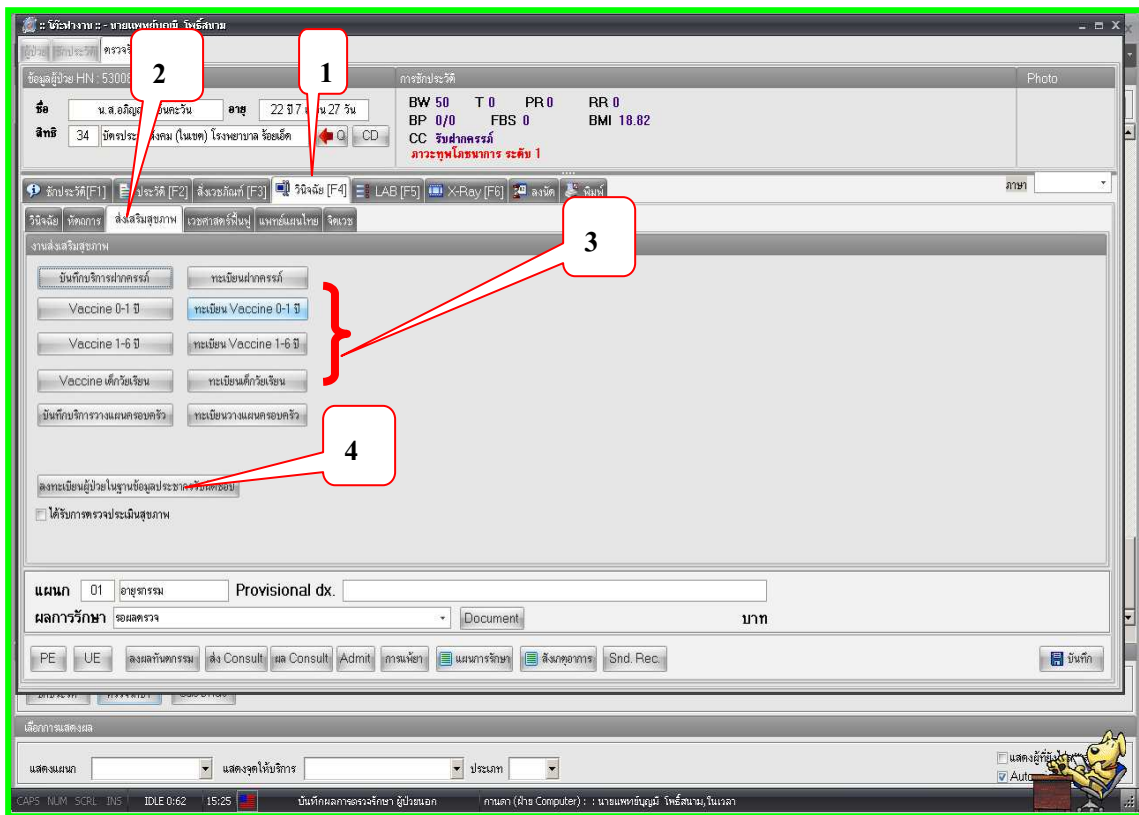
ลบ บันทึก Refresh

แสดงแผนก แสดงจุดให้บริการ ประเภท

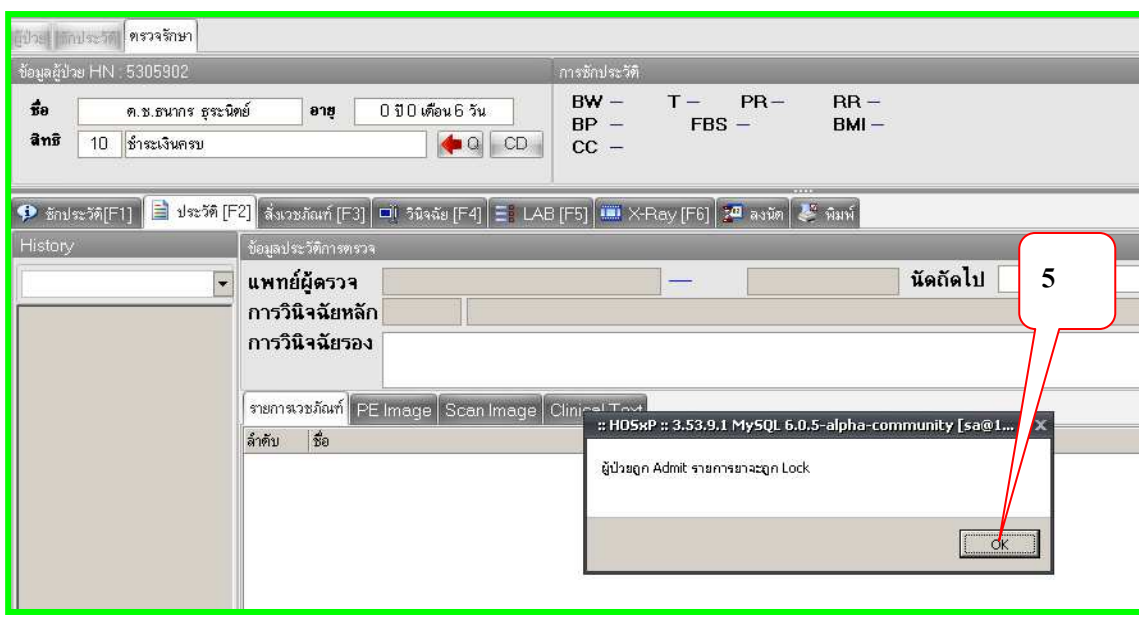
แสดงคู่มือไม่ลงตัวจริง Auto width

CAPS N.M. SCD INS IDLE 4/51 21:47 บันทึกผลการตรวจรักษา ผู้ป่วยแผนก แผนก (ห้อง Computer) : นายแพทย์ณัฐภูมิ โทษะมาน, นพ.นเรศ

3.เจ้าหน้าที่เปิดหน้าต่างห้องตรวจแพทย์คลินิกวินิจฉัย เลือกลงงานส่งเสริมสุขภาพ ทะเบียนวัคซีนเด็กอายุ 0-1 ปี หรือ 1-6 ปี บุคคลนอกเขตรับผิดชอบ ให้ลงทะเบียนผู้ป่วยในฐานะประชากรรับผิดชอบ



4. กรณีงานห้องคลอดลงบันทึกข้อมูลวัคซีน BCG / HBV1 ซึ่งเด็กยังไม่ได้จำหน่ายและเป็นเด็กในเขตรับผิดชอบต้อง Link เข้างานส่งเสริมเพื่อได้เพิ่ม PP ให้ กด Ok



5. ลงทะเบียนข้อมูลเด็ก / น้ำหนักแรกเกิด / การดื่มนมมารดา เสร็จแล้วบันทึก สำคัญกับแฟ้ม PP

Account3DetailForm

ข้อมูลการให้บริการบัญชี 3

ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า: ต. ชื่อ: ธนากร นามสกุล: สุระนิตย์ เพศ: ชาย อายุ: 0 ปี 0 เดือน

CID: [REDACTED] แก้ไขข้อมูล วันเกิด: 15/09/2553 เชื้อชาติ: ไทย

อาชีพ: [REDACTED] บ้าน: [REDACTED] หมู่: 0 ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด

ข้อมูลเด็ก: ข้อมูลการคลอด การให้บริการ การเยี่ยมหลังคลอด พัฒนาการ

วันที่ลงทะเบียน: 21/09/2553 เลขที่ WBC: [REDACTED]

น้ำหนักแรกเกิด: 2600 กรัม การดื่มนมมารดา: [REDACTED]

สรุปรายการ Vaccine ที่ได้รับ

ลำดับ	ชื่อ Vaccine	รหัส	วันที่ได้รับ	วันที่คลิดไป
1	ให้ BCG ต่ำกว่า 1 ปี	BCG		
2	ให้วัคซีน ตับอักเสบบี เข็มที่ 1	HBV1		
3	ให้วัคซีน ตับอักเสบบี เข็มที่ 2	HBV2		
4	ให้วัคซีน ตับอักเสบบี เข็มที่ 3	HBV3		
5	ให้วัคซีน DTP เข็มที่ 1	DTP1		
6	ให้วัคซีน DTP เข็มที่ 2	DTP2		
7	ให้วัคซีน DTP เข็มที่ 3	DTP3		
8	ให้วัคซีน OPV ครั้งที่ 1	OPV1		
9	ให้วัคซีน OPV ครั้งที่ 2	OPV2		
10	ให้วัคซีน OPV ครั้งที่ 3	OPV3		
>	ให้วัคซีน Measle	MEAS		

6. ข้อมูลการคลอด มีจำนวน 19 ส่วนต้องบันทึกให้ครบสมบูรณ์ เพราะเป็นส่วนรายงานของแฟ้ม PP ควรลงข้อมูลในกรอบสีแดงให้ครบถ้วน

Account3DetailForm

ข้อมูลการให้บริการบัญชี 3

ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า: ต.ช. นพจร นามสกุล: นิลเกตุ เพศ: ชาย อายุ: 0 ปี 0 เดือน

CID: [REDACTED] แก้ไขข้อมูล วันเกิด: 14/10/2551 เชื้อชาติ: ไทย

อาชีพ: นักเรียน นักศึกษา บ้านเลขที่: 193 หมู่: 1 ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด

ข้อมูลเด็ก: ข้อมูลการคลอด การให้บริการ การเยี่ยมหลังคลอด พัฒนาการ

ข้อมูลการคลอด

มารดา: น.ส. สุกัลยา อธิมิตต ค้น บิดา: [REDACTED] ค้น

ครรภ์ที่: 1 สถานที่คลอด: โรงพยาบาล ชื่อสถานที่คลอด: 10708:โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ค้น

วิธีการคลอด: NORMAL ประเภทผู้ทำคลอด: พยาบาล

น้ำหนักแรกคลอด: 2600 กรัม ความยาว: 50 เซนติเมตร เส้นรอบศีรษะ: 34 เซนติเมตร

วันเกิด: 14/10/2551 เวลาเกิด: 09:00:00 ภาวะ BA: ไม่มีภาวะ Birth Asphyxia

มีภาวะการณ้ขาดออกซิเจน Apgar score 1 นาที: 9

ได้รับ Vitamin K Apgar score 5 นาที: 10

ผลการตรวจทางโลหิตวิทยา

ปกติ  ผิดปกติ

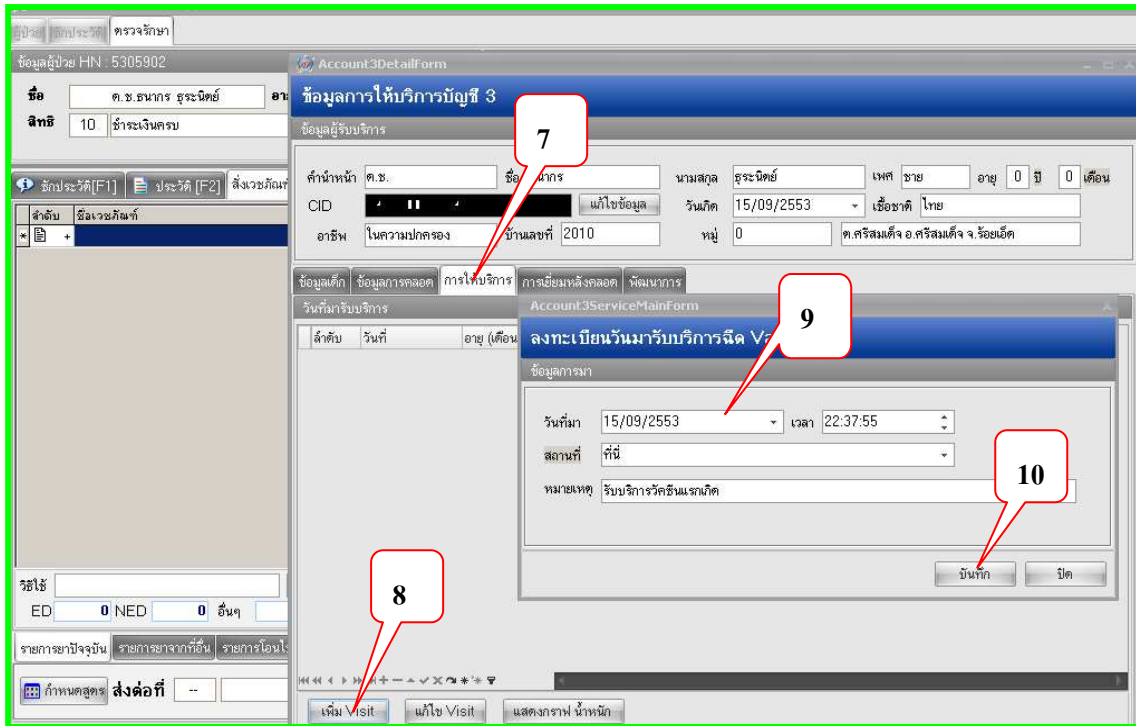
การตรวจภาวะพองโงรอยต์เออร์โมน

ปกติ  ไม่ได้ตรวจ

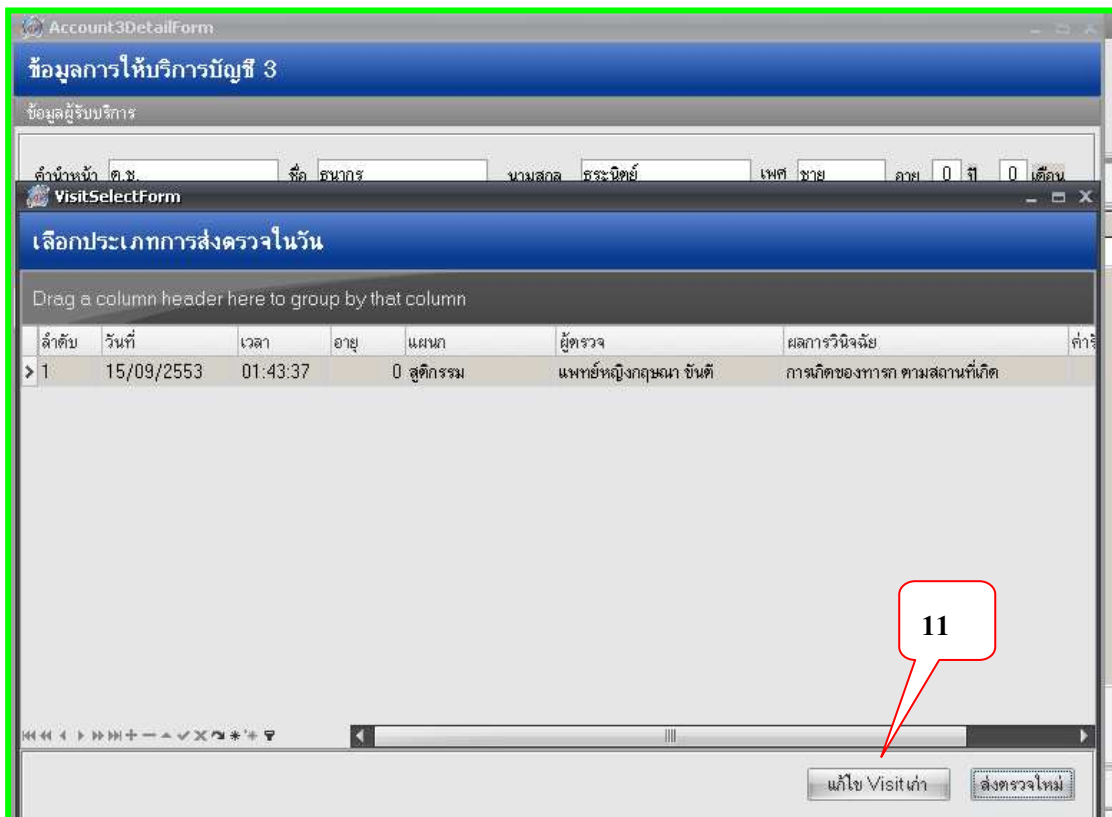
ผิดปกติ

หมายเหตุ: [REDACTED] ตรวจ Thyroid ที่: 10708:โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ค้น

7.การให้บริการ เพิ่ม Visit เลือกวันที่ ณ.ปัจจุบันกรณี visit มาจาก OPD ถ้าเป็นเด็กจากห้องคลอดให้เลือกวันที่ ที่เด็ก Admit เสร็จกดบันทึก



8.เลือกแก้ไข Visitเก่า



## 9. Tab การตรวจทารก ลงรายการ คัดกรอง พัฒนาการ ผลการประเมิน ของสุขภาพเด็ก

**บันทึกการตรวจ** 12

ข้อมูลผู้รับบริการ  
 HN 5305902 ชื่อ ค.ช.ธนากร ดุระนิษฐ์ อายุ 0 ปี 0 เดือน 0 วัน  
 วันที่มารับบริการ 15/09/2553 สิทธิการรักษา ชำระเงินครบ ตรวจสอบสิทธิ์

การตรวจทารก วินิจฉัย/ตรวจรักษา Vaccine / Lab การนัดหมาย ท้องการ

**การคัดกรอง**  
 นน. 2.50 Kg. ภาวะโภชนาการ น้ำหนักน้อยกว่าเกณฑ์  
 ส่วนสูง 50 ซม. เส้นรอบศีรษะ ซม. Chart  
 ส่งเสริมป้องกันทางทันตกรรม จำนวนฟัน ซี่ จำนวนฟันผุ ซี่

**อาการสำคัญ**  
 ตัวเหลืองมาก  ถ่ายอุจจาระเป็นน้ำ  
 ตัวร้อน มีไข้ ซึม  อาเจียน  
 หายใจเร็ว มากกว่า 60 ครั้ง/นาที  ไม่ถ่ายปัสสาวะ  
 มีอาการรวม แดง มีหนองที่สะดือ ตา หรือผิวหนัง  ตรวจแล้วปกติ  
 ไม่ยอมดูดนม  ตรวจแล้วผิดปกติ

**พัฒนาการ**

ลำดับ	เดือน	พัฒนาการ	ผ่าน/ทำไม่ได้
1	0	มองหน้า สบตา	<input type="checkbox"/>
2	0	ตอบสนองต่อเสียงพูด.ท่าเสียงในคอ	<input type="checkbox"/>
3	2	สนใจและมองหาเสียง ท่าเสียงออกโต้ตอบ	<input type="checkbox"/>
4	2	มองตามสิ่งที่ เคลื่อนไหว	<input type="checkbox"/>
5	2	หันคอในท่าคว่ำ	<input type="checkbox"/>
6	4	หันหาเสียง	<input type="checkbox"/>
7	4	หัวเราะได้	<input type="checkbox"/>
8	4	ส่งเสียงอ้อแอ้โต้ตอบ	<input type="checkbox"/>
9	4	มองตามจากด้านหนึ่ง จนสุดอีกด้านหนึ่ง	<input type="checkbox"/>

**ผลการประเมิน**  
 พัฒนาการ  
 การตีพิมพ์แม่  
 Autistic screen  
 แผนการรักษา

ลบรายการ เก็บรายการจากคลังย่อย บันทึก ปิด

## 10. Tab วินิจฉัย/ตรวจรักษา เป็นรายการแสดง การวินิจฉัยโรค และค่าใช้จ่าย

**บันทึกการตรวจทารก** 13

ข้อมูลผู้รับบริการ  
 HN 5305902 ชื่อ ค.ช.ธนากร ดุระนิษฐ์ อายุ 0 ปี 0 เดือน 0 วัน  
 วันที่มารับบริการ 15/09/2553 สิทธิการรักษา ชำระเงินครบ ตรวจสอบสิทธิ์

การตรวจทารก วินิจฉัย/ตรวจรักษา Vaccine / Lab การนัดหมาย ท้องการ

ผู้ตรวจรักษา นายแพทย์บุญมี โห้สนาม สถานะปัจจุบัน รอผลตรวจ Dx Help ICD10

ลำดับ	ICD10	ชื่อโรค	Diag Type	ชนิดการวินิจฉัย
Click here to add a new row				
1	Z001	Routine child health examination	2	Comorbidity (โรคอื่นที่เป็นร่วมด้วย)
2	Z232	Need for immunization against tuberculosis [BCG]	2	Comorbidity (โรคอื่นที่เป็นร่วมด้วย)
3	Z246	Need for immunization against viral hepatitis	2	Comorbidity (โรคอื่นที่เป็นร่วมด้วย)
4	Z380	Singleton, born in hospital	1	Principal Diagnosis

**การสั่งยา**

ลำดับ	ยา/บริการ	วิธีใช้	จำนวน	ราคา	รวมราคา
0					

Hide



11.Tab Vaccine กรณีเด็กแรกเกิด ถ้าอายุมากกว่านี้ก็ให้วัคซีนตามเกณฑ์อายุ เด็กอายุ 2 ,4,6 เดือนให้บริการ วัคซีน DPTHBV1 DPTHBV2 DPTHBV3 เด็กอายุ 9 เดือนให้วัคซีน Maes / MMR

Account3ServiceDetailForm

บันทึกการตรวจทารก

ข้อมูลผู้รับบริการ

HN 5203133 ชื่อ ศ.ภราดร สร้างนอก อายุ 0 ปี 0 เดือน 0 วัน

วันที่มารับบริการ 16/07/2552 สิทธิการรักษา เด็กอายุ 0-12 ปี (ในเขต) ตรวจสอบสิทธิ์

การตรวจทางทก วินิจฉัย/ตรวจรักษา Vaccine Lab การนัดหมาย หักการ

Vaccine

ลำดับ	บริการ	Lot.no.	วันหมดอายุ	เจ้าหน้าที่
> 1	ให้ BCG ต่ำกว่า 1 ปี			พยาบาลวิรัช
2	ให้วัคซีน ตับอักเสบ บี เช็มที่ 1			พยาบาลวิรัช

การคัดลอกสิ่งพิมพ์ Vaccine

12 Tab นัดหมาย

Account3ServiceDetailForm

บันทึกการตรวจทารก

ข้อมูลผู้รับบริการ

HN 5304421 ชื่อ ศ.ญ.นารักษ์ ธุระนิตย์ อายุ 0 ปี 0 เดือน 0 วัน

วันที่มารับบริการ 02/07/2553 สิทธิการรักษา ชำระเงินครบ ตรวจสอบสิทธิ์

การตรวจทางทก วินิจฉัย/ตรวจรักษา Vaccine / Lab การนัดหมาย หักการ

วันที่นัดไป	เวลานัด	คลินิก	วัคซีนที่นัดมารับ	ประเภทการนัดหมาย	หมายเหตุ
* 15/09/2553	08:00	สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค WBC	ให้วัคซีน ตับอักเสบ บี เช็มที่ 2	DTPHB 2	

13.หักการ

Account3ServiceDetailForm

บันทึกการตรวจทารก

ข้อมูลผู้รับบริการ

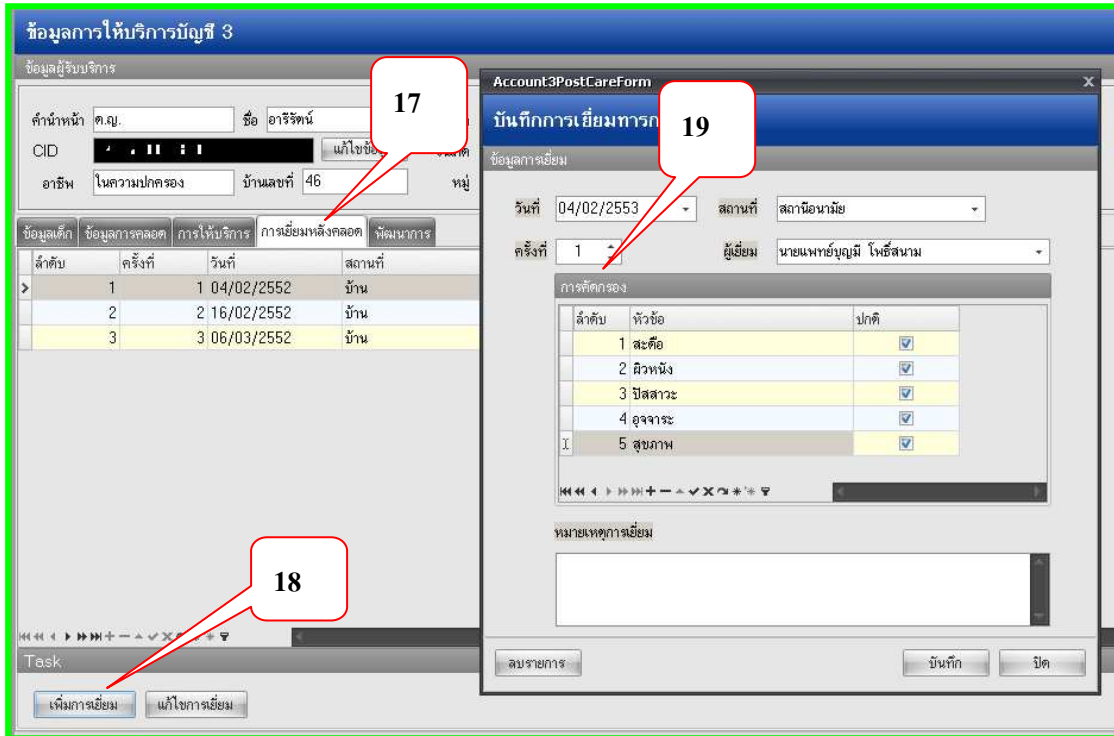
HN 5304421 ชื่อ ศ.ญ.นารักษ์ ธุระนิตย์ อายุ 0 ปี 0 เดือน 0 วัน

วันที่มารับบริการ 02/07/2553 สิทธิการรักษา ชำระเงินครบ ตรวจสอบสิทธิ์

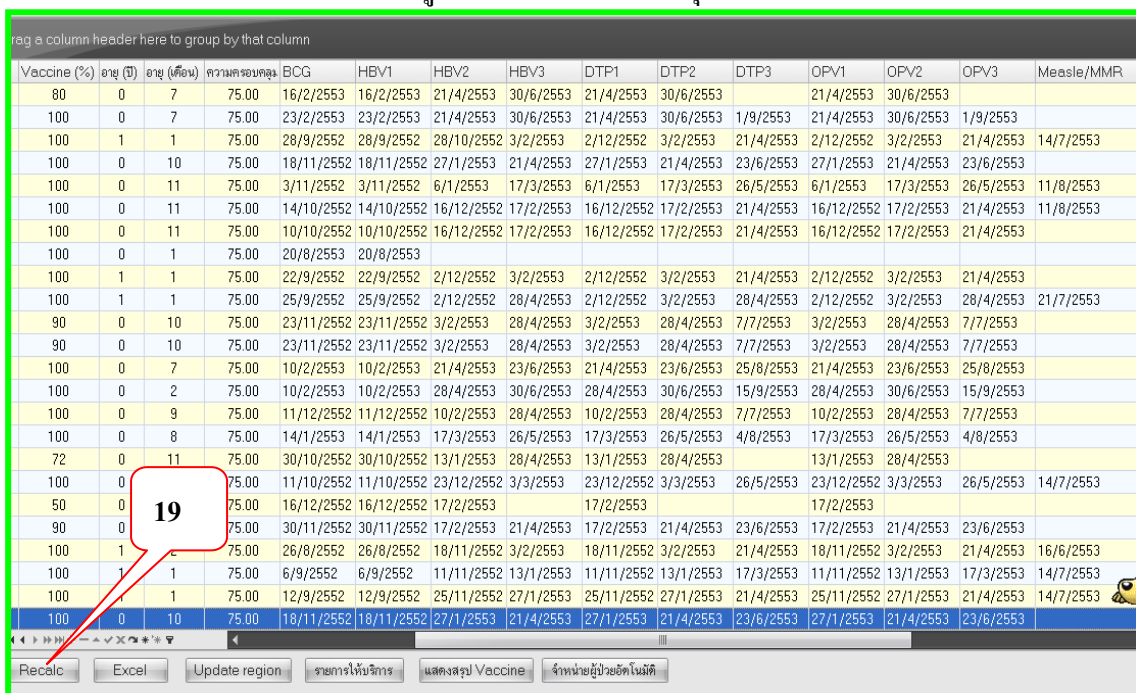
การตรวจทางทก วินิจฉัย/ตรวจรักษา Vaccine / Lab การนัดหมาย หักการ

ลำดับ	เจ้าหน้าที่	หักการ	เวลาเริ่ม	เวลาเสร็จ	ราคา
* 0					
1	พยาบาลวิรัช	ฉดษา IM	21/09/2553 23:10:58	21/09/2553 23:10:58	20

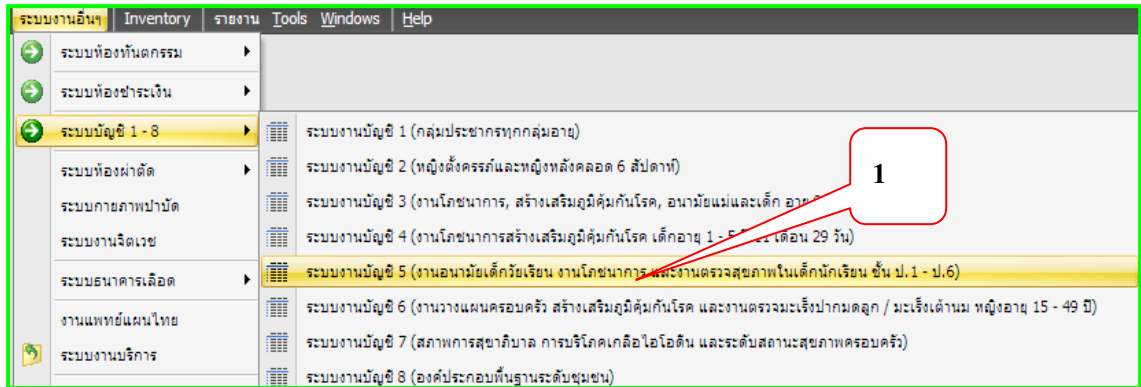
14. การเยี่ยมหลังคลอดมารดาและทารกมีแนวทางการเยี่ยมหลังคลอด ครั้งที่ 1 ภายใน 7 วันครั้งที่ 2 ภายใน 15 วัน ครั้งที่ 3 ภายใน 45 วันตามมาตรฐานตัวชี้วัด แต่โครงสร้าง 18 แฟ้มของ สปสช.กำหนดให้ ต้องมีการเยี่ยมทารกหลังคลอดอย่างน้อย 1 ครั้ง ขั้นตอนบันทึกข้อมูลดังนี้ค่ะ



15. เมื่อให้บริการครบตามขั้นตอนและอายุครบตามเกณฑ์ ในระบบบัญชี 3-4 ควรจำหน่ายออกจากบัญชี และก่อนจำหน่ายให้ตรวจสอบ การได้รับวัคซีนครบหรือไม่ โดยเลือกคลิก ปุ่ม Recalc เป็นการ Update Vaccine % ความควบคุมของการได้รับวัคซีนแต่ละคน ถ้ายังไม่ได้ครบตามเกณฑ์ก็ให้กลับไปเพิ่มการ ให้บริการย้อนหลัง มีผลต่อการเรียกดูรายงานวัคซีน%เด็กอายุ0- 6 ปี



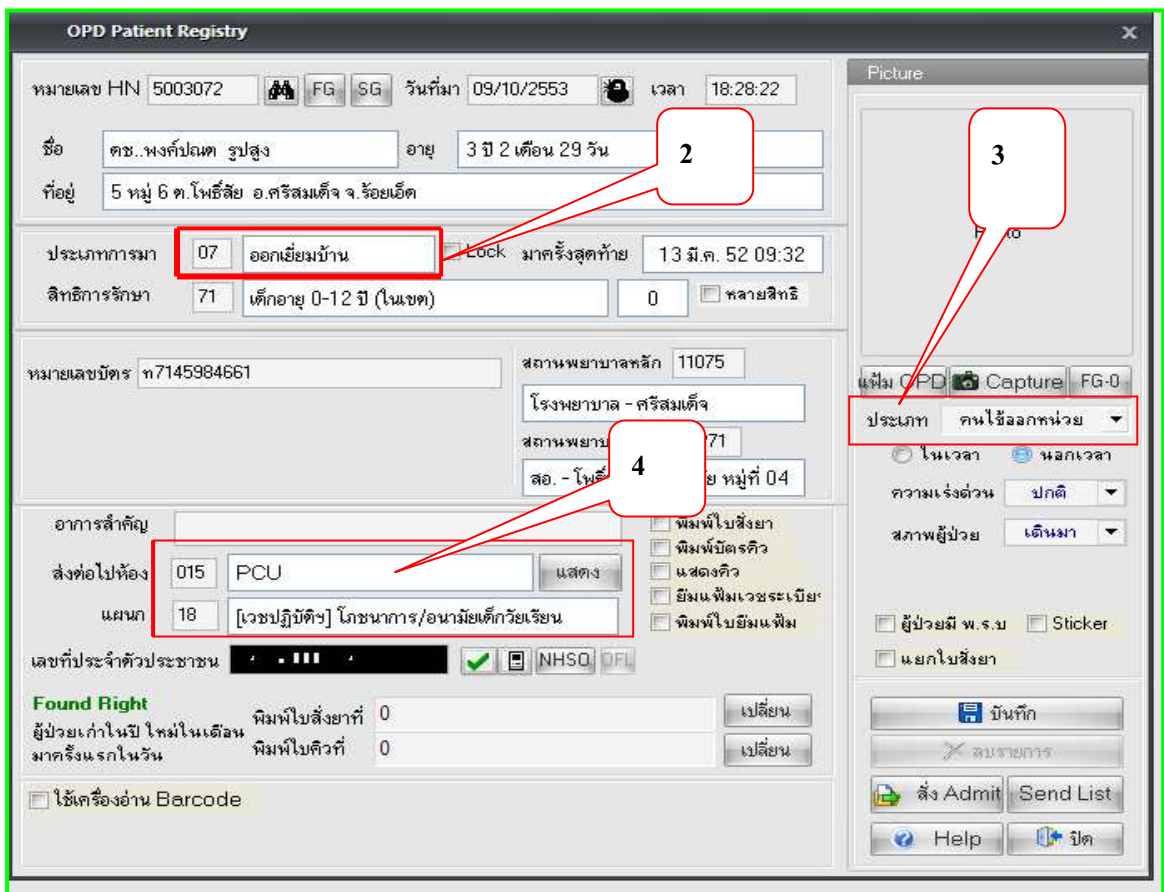
ระบบงานบัญชี 5 งานอนามัยเด็กวัยเรียน งานโภชนาการ และงานตรวจสอบสุขภาพในเด็กนักเรียน ป.1-ป.6



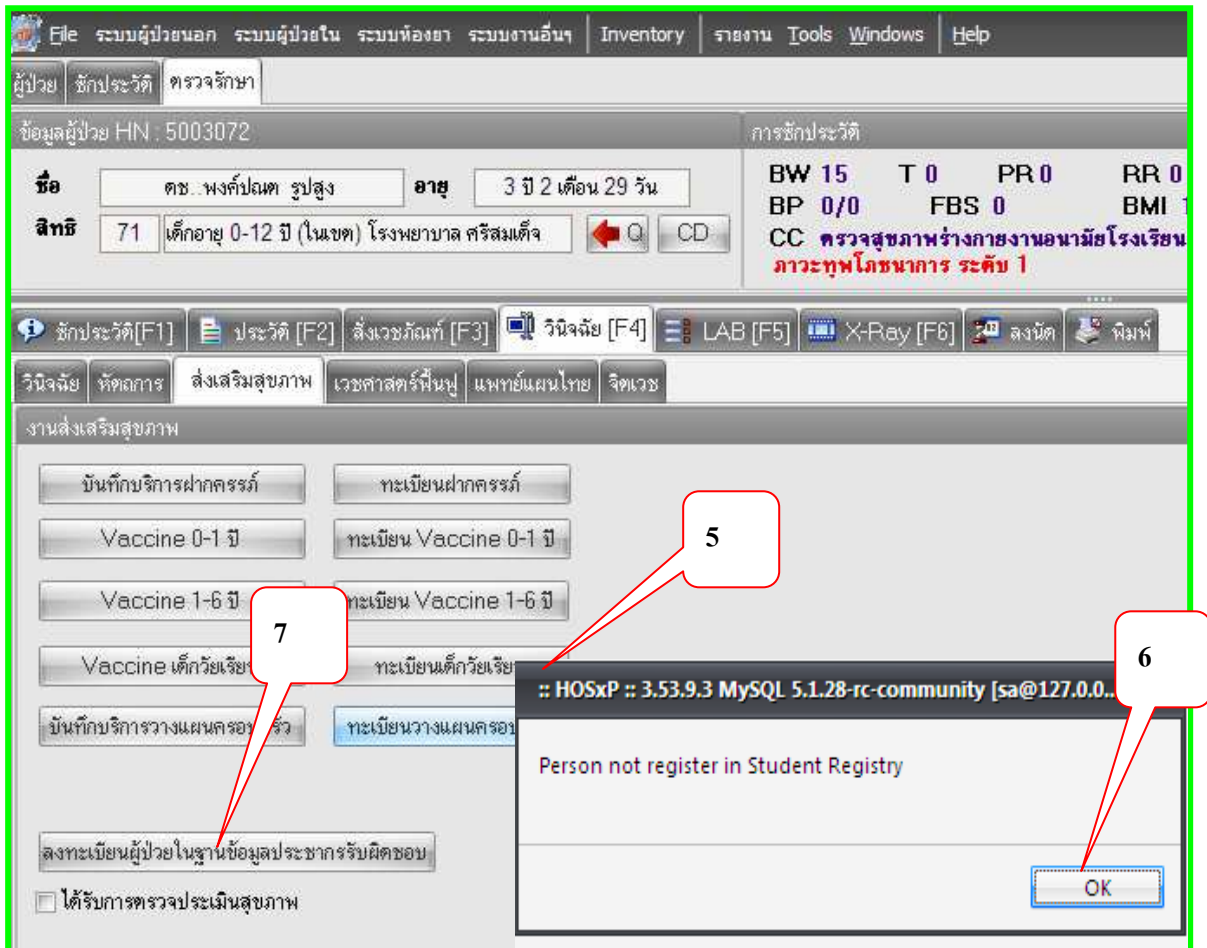
การเตรียมข้อมูลเด็กนักเรียนเพื่อตรวจสอบสุขภาพประจำปีๆละ 2 ครั้ง

ทำแบบฟอร์มกรอกประวัติข้อมูลนักเรียน เพื่อนำมาให้ฝ่ายทะเบียนออก OPD CARD มีข้อมูลในระบบ Patient เพื่อให้ระบบ Person สามารถ Link Patient ลดความซ้ำซ้อนของ HN เนื่องจากในระบบบัญชีอื่นๆของระบบงานเชิงรุกมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลอ้างอิงจากระบบงานบัญชี 1 ทั้งสิ้น ในระบบบัญชี 1 จะประกอบไปด้วยข้อมูลของประชากรทุกกลุ่มอายุ ทั้งในเขตรับผิดชอบและนอกเขตรับผิดชอบ โดยข้อมูลของประชากรนอกเขตรับผิดชอบจะถูกเก็บไว้ในบ้านที่ขึ้นทะเบียนไว้ในหมู่ 0

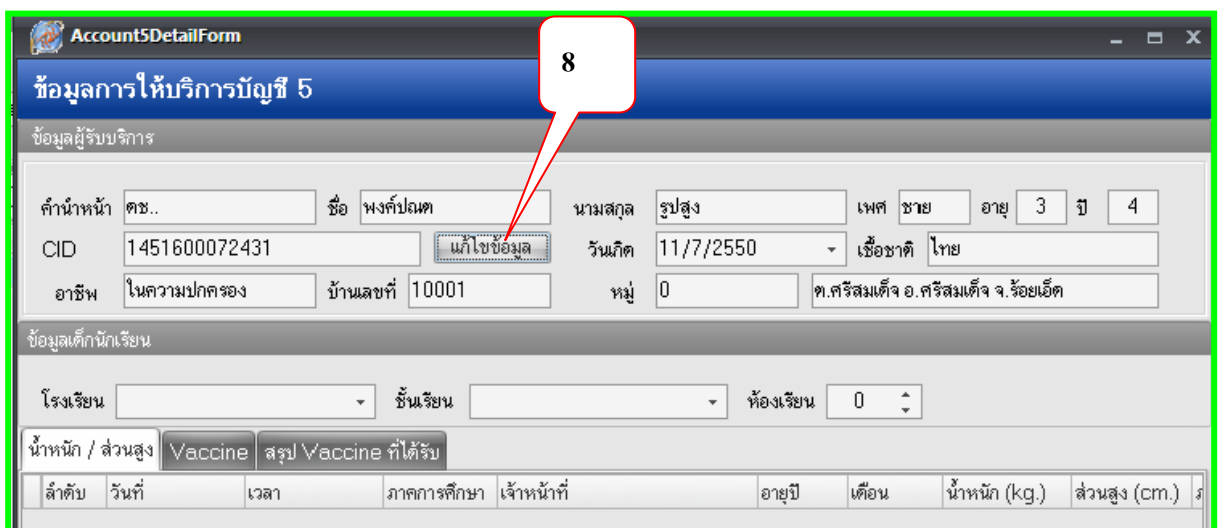
1.แผนกเวชระเบียนส่งตรวจผู้รับบริการมายังจุดซักประวัติ เลือกประเภทการมา/ ประเภทคนไข้/แผนก



2. ลงบันทึกซักประวัติจุดสกรีน ควรลงบันทึกน้ำหนัก / ส่วนสูงทุกครั้ง ข้อมูลพื้นฐานเพื่อความสมบูรณ์แล้ว ส่งตรวจต่อห้องส่งเสริมสุขภาพ
3. เจ้าหน้าที่เปิดหน้าต่างห้องตรวจแพทย์คลินิกวินิจฉัย เลือกงานส่งเสริมสุขภาพ ทะเบียนเด็กวัยเรียน บุคคลนอกเขตรับผิดชอบ ให้ลงทะเบียนผู้ป่วยในฐานะประชากรรับผิดชอบ



4. เมื่อลงทะเบียนผู้ป่วยในฐานะข้อมูลประชากรรับผิดชอบ เลือกแก้ไขข้อมูล เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ ข้อมูลบุคคลเพราะว่าการนำเข้าจากระบบ Patient ข้อมูลจะไม่ครบถ้วน



5. ตรวจสอบข้อมูลบุคคลให้สมบูรณ์ เป็นข้อมูลพื้นฐานใช้ในการเชื่อมโยงกับการมารับการของ  
 แพ้ต่างๆ ในกรอบสีแดงครบถ้วนที่ให้กับ Patient Link จะ Link ให้อัตโนมัติ  
 CK เพิ่ม Person ประกอบด้วย

- PCUCODE / รหัสสถานบริการ
- CID / เลขที่บัตรประชาชน
- PID / รหัสบุคคล
- HN/ เลขที่ HN
- BIRTH / วันเกิด
- MSTATUS / สถานะสมรส
- OCCUPA / อาชีพ
- NATION / สัญชาติ

**9**

Account1PersonDetailForm

ข้อมูลบุคคล 10001 หมู่ 0 ด.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ นำข้อมูลมาจาก patient แก้ไขบ้าน ย้ายบ้าน 31421

คำนำหน้า: ดช... ชื่อ: พงศ์ปณต นามสกุล: รูปสูง อายุ: 3

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน: 45161 107243 S G วันเกิด: 11/7/2550 หมู่เลือด:

เพศ: ชาย สถานภาพสมรส: โสด การศึกษา: ประถมศึกษา

สัญชาติ: ไทย เชื้อชาติ: ไทย ศาสนา: พุทธ อาชีพ: ในความปกครอง

มีทะเบียนบ้าน ชนิดทะเบียนบ้าน: มีชื่อในทะเบียนบ้าน และอ... ครอบครัว: ตำแหน่ง:

บิดา: อภิเดช คำน มารดา: กิ่ง คำน คู่สมรส: คู่สมรส คำน

CID: 45011 133481

สิทธิการรักษา: บัตรทอง(ยกเว้นค่าธรรมเนียม) วันเริ่มใช้: 30/12/2542  Patient Link

เลขที่สิทธิ: ท7145984661 วันหมดอายุ: 30/12/2562 HN: 5003072

สถานพยาบาลหลัก: 11075:โรงพยาบาล ศรีสมเด็จ สถานพยาบาลรอง: 11075:โรงพยาบาล ศรีสมเด็จ ชนิดบุคคล:

สถานะปัจจุบัน: ยังอาศัยอยู่ วันที่ย้ายเข้า: วันที่จำหน่าย:  เสียชีวิต DWEMR

เบอร์โทรศัพท์ บ้าน: เบอร์โทรศัพท์ ที่ทำงาน:

โรงพยาบาล: การเป็นสมาชิกของกลุ่มในชุมชน ผลศัลยกรรมสุขภาพ ตำแหน่งในชุมชน เครื่องญาติ ความพิการ งานคัดกรอง ที่อยู่นอกเขต รูปอื่นๆ ของบุคคล

ลำดับ	วันที่ลงทะเบียน	ปีที่เริ่มเป็น	โรค	สถานะ	ICD10	จำ	วันจำหน่าย
Click here to add a new row							

6 กรอกข้อมูล ชื่อโรงเรียน / ชั้นเรียน /ห้องเรียน คลิก เพิ่มน้ำหนัก/ส่วนสูง

คำนำหน้า: ดช... ชื่อ: พงศ์ปณต นามสกุล: รูปสูง เพศ: ชาย อายุ: 3 ปี: 2

CID: 1451600072431 แก้ไขข้อมูล วันเกิด: 11/7/2550 เชื้อชาติ: ไทย

อาชีพ: ในความปกครอง 0001 หมู่: 0 ด.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ

ข้อมูลเด็กนักเรียน

โรงเรียน: การกุศลวัดบ้านก่อ ชั้นเรียน: อนุบาล1 ห้องเรียน: 1

น้ำหนัก / ส่วนสูง: Vaccine สรุป Vaccine ที่ได้รับ

ลำดับ	วันที่	เวลา	ภาคการศึกษา	เจ้าหน้าที่	อายุปี	เดือน	น้ำหนัก (kg.)	ส่วนสูง (cm.)	
>	1	9/10/2553	19:25:14	เทอม 1	นายแพทย์บุญภูมิ โพธิ์สนาม	3	2	15	96

**10**      **11**      **12**

7.บันทึกข้อมูลแต่ละ Tab ให้ครบถ้วน Tabน้ำหนักส่วนสูง /สุขภาพของนักเรียน /แบบตรวจสุขภาพประจำปี ข้อมูลส่วนนี้ไม่ส่งออก 18 แฟ้ม

Account5StudentScreenForm

บันทึกน้ำหนักส่วนสูง

13 14 15

น้ำหนัก/ส่วนสูง สุขภาพของเด็กนักเรียน แบบตรวจสุขภาพประจำปี 2553

ข้อมูลน้ำหนัก / ส่วนสูง

วันที่บันทึก 9/10/2553 เวลา 19:25:14

เจ้าหน้าที่ นายแพทย์บุญมี โพธิ์ส ภาคการศึกษา เทอม 1

อายุ 3 ปี 2 เดือน

น้ำหนัก 15.00 Kg. ส่วนสูง 96.00 Cm.

ภาวะโภชนาการ น้ำหนักตามเกณฑ์

อายุ / ส่วนสูง สูงตามเกณฑ์

น้ำหนัก / ส่วนสูง สมส่วน

ผลการตรวจหูปกติ

ผลการตรวจตาปกติ

8. Tab Vaccine การให้บริการวัคซีนงานอนามัยโรงเรียน เพิ่ม Visit (เพิ่มรายการฉีดวัคซีน) ดังภาพ

Account5DetailForm

ข้อมูลการให้บริการบัญชี 5

ข้อมูลผู้รับบริการ

คำนำหน้า ตช.. ชื่อ พงศ์ปมต นามสกุล รูปสูง เพศ ชาย อายุ 3 ปี 2

CID [redacted] แก้ไขข้อมูล วันเกิด 11/7/2550 เชื้อชาติ ไทย

อาชีพ ในความปกครอง บ้านเลขที่ 10001 หมู่ 0 ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด

ข้อมูลเด็กนักเรียน

โรงเรียน การกุศลวัดบ้านก่อ ชั้นเรียน

16

น้ำหนัก / ส่วนสูง Vaccine สรุป Vaccine ที่ได้รับ

ลำดับ วันที่ เวลา

<No data to display>

17

เพิ่มรายการฉีดวัคซีน แก้ไขรายการฉีดวัคซีน

Account5VaccineRegisterForm

ลงทะเบียนการฉีดวัคซีน

ข้อมูลการลงทะเบียน

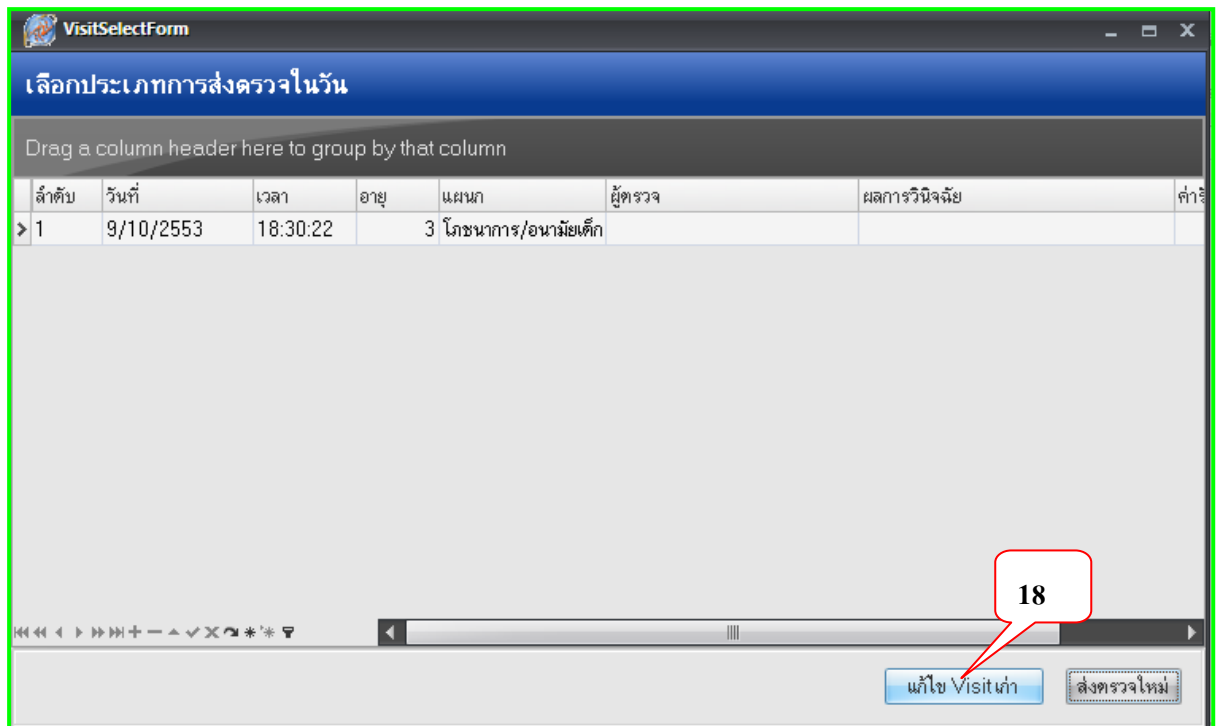
วันที่ให้วัคซีน 9/10/2553 เวลา 19:41:52

สถานที่ โรงเรียน

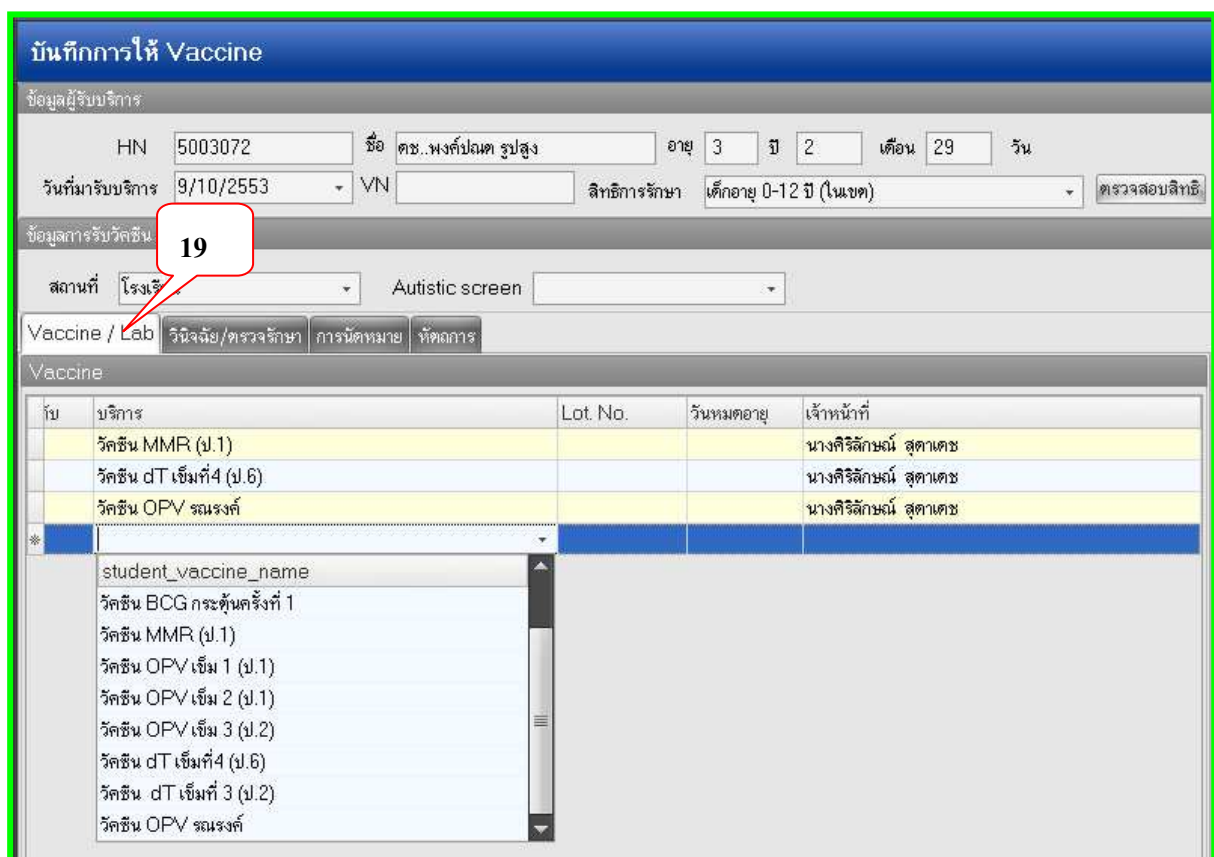
18

ตกลง ยกเลิก

9. เลือกประเภทให้บริการในวัน แก้ไข Visitเก่า



10. เลือกให้บริการ Tab Vaccine ตามช่วงอายุตามเกณฑ์ เช่น เด็กนักเรียน ป1 วัคซีน MMR ป 6 วัคซีน DT กด Enter ทุกครั้งเมื่อให้บริการ โปรแกรม HOSXP



11. Tab วินิจฉัย/ ตรวจรักษา การนัดหมาย หักตกร ควรบันทึกข้อมูลให้ครบทุก Tab เมื่อเสร็จกดบันทึก

ข้อมูลผู้รับบริการ

HN 5003072 ชื่อ ศช..พงศ์ปณต รูปสูง อายุ 3 ปี 2 เดือน 29 วัน

วันที่มารับบริการ 9/10/2553 VN [ ] สิทธิการรักษา เด็กอายุ 0-12 ปี (ในเขต) ตรวจสอบสิทธิ

ข้อมูลการรับวัคซีน

สถานที่ โรงเรียน Autistic screen

Vaccine / Lab วินิจฉัย/ตรวจรักษา การนัดหมาย หักตกร

ผู้ตรวจรักษา นายแพทย์บุญมี โห้สนาม สถานะปัจจุบัน ตรวจแล้ว Dx Help ICD10

ลำดับ	ICD10	ชื่อโรค	Diag Type	ชนิดการวินิจฉัย
* 0				
1	Z001	Routine child health examination	2	Comorbidity (โรคอื่นที่เป็นร่วมด้วย)
2	Z274	Need for immunization against measles-mumps-rubella [MMR]	1	Principal Diagnosis

การสั่งยา

ลำดับ	ยา/บริการ	วิธีใช้	จำนวน	ราคา	รวมราคา	พิมพ์
* 0						
1	PARACETAMOL (B) 500 mg. เม็ด		1	0.5	1	

12. กลับมาที่หน้าจอตรวจรักษา กดปุ่มบันทึก ส่งคนไข้รับยาที่ห้องจ่ายผู้ป่วยนอก หรือส่งกลับบ้าน เป็นการสิ้นสุดการบันทึกข้อมูลงานอนามัยโรงเรียน

ยืนยันการบันทึกข้อมูล

ข้อมูลการส่งต่อ ประวัติการส่งต่อ Visit Note เสร็จพร้อม

User Information

Staff ID: addsa  
Dept: ฝ่าย Computer  
Station: KANDA  
Doctor: นายแพทย์บุญมี โห้สนาม

ส่งต่อผู้ป่วยไปที่

ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก  อื่น ๆ

ห้องชำระเงินผู้ป่วยนอก  จุดคัดกรอง

ห้องฉุกเฉิน  ส่งเสริมสุขภาพ

กลับบ้าน  Admit

เลือกแผนกส่งต่ออัตโนมัติ

ปุ่มปิด Visit

ชื่อผู้ป่วย ศช..พงศ์ปณต รูปสูง ผู้ป่วยถูกส่งมาจาก ฝ่าย Computer 20:37:38

สิทธิการรักษา เด็กอายุ 0-12 ปี (ในเขต) ท7145984661

Lock รายการยาห้ามแก้ไข (เพิ่มรายการได้)

Complete Locked (ห้ามเพิ่ม/แก้ไข)

ตัวเลือกการพิมพ์

พิมพ์เพิ่มเวชระเบียน  พิมพ์ใบสั่งยา  พิมพ์ Sticker ยา (ห้องจ่ายยา) พิมพ์แล้ว 0 ครั้ง

ทุกรายการ

เฉพาะรายการที่สั่ง

เฉพาะรายการที่สั่งเพิ่ม

รับยาที่ [ ]

พิมพ์เอกสารอื่นๆ [ ]

แผนการรักษา

ตกลง

ยกเลิก





## เทคนิคการแก้ไขปัญหาความครอบคลุมวัคซีนให้ได้ร้อยละเซ็นต์ของตัวชี้วัด

เมื่อลงบันทึกข้อมูลสมบูรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Recalc เพื่อประมวลผลข้อมูล เปอร์เซ็นต์ความครอบคลุมวัคซีนที่ได้รับตามเกณฑ์อายุหรือไม่ วิธีแก้ไขปัญหาดังนี้

1. ทารกที่คลอดจากสถานพยาบาลอื่นมารับวัคซีน ให้ลงบันทึกข้อมูลย้อนหลัง เช่น วัคซีน BCG HBV1 หรือเพิ่ม Visit ย้อนกลับตามเกณฑ์อายุที่ได้รับวัคซีน

2. กรณีเด็กไม่มารับวัคซีนตามเกณฑ์กำหนดอายุหรือย้ายไปอยู่ต่างจังหวัดโดยไม่ย้ายทะเบียนบ้าน ออกหลังจากให้ อสม. ไปสำรวจ ให้กลับไปในระบบบัญชี 1 ค้นหาชื่อบุคคลที่เราต้องการ กดปุ่มตกลงก็จะเจอหน้าต่างประวัติบุคคลให้เลือกชนิดของทะเบียนบ้าน เพราะว่ารายงานความครอบคลุมวัคซีนเขียนโดยดึงมาจากตาราง House\_regist\_type นี้ด้วย ถ้าเด็กอาศัยอยู่จริงให้เลือกรายการที่ 1 และ 3 ถ้าเด็กได้ย้ายตามผู้ปกครองไปอยู่ที่อื่นให้เลือก รายการที่ 2 เท่านั้นละคะความคลุมของวัคซีนก็จะได้รับร้อยละเซ็นต์ดังภาพ

1. มีชื่อในทะเบียนบ้านและอาศัยอยู่จริง
2. มีชื่อในทะเบียนบ้านแต่ไม่ได้อาศัยอยู่จริง
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนบ้านแต่มาอาศัยอยู่จริง
4. บุคคลนอกเขต

The screenshot shows a data entry form for a patient. A dropdown menu is open for the 'house\_regist\_type' field. The menu options are: 'มีชื่อในทะเบียนบ้าน และอาศัยอยู่จริง' (highlighted with a red circle and '1'), 'มีชื่อในทะเบียนบ้านแต่ไม่ได้' (highlighted with a red circle and '2'), 'ไม่มีชื่อในทะเบียนบ้านแต่มา' (highlighted with a red circle and '3'), and 'บุคคลนอกเขต' (highlighted with a red circle and '4'). The form also contains fields for name, ID, date of birth, gender, education, and address.

3. วัคซีนเด็กอายุ 2, 4, 6, 9 เดือนจะมีปัญหาเนื่องจาก การให้บริการจะให้วัคซีนรวม DPTHBV2 แต่เวลาส่งรายงานจะให้แยกเป็น DPT1 และ HBV2 **บางที่ก็บันทึกข้อมูลทั้ง DPTHBV2, DPT1, HBV2,** เพื่อให้ข้อมูลประมวลผลได้ 100 % ทำให้เวลาตรวจสอบ Point มีความซ้ำซ้อนโดนตัด

ทั้งนี้และทั้งนั้นก็ขึ้นอยู่กับ Admin ของแต่ละ โรงพยาบาลได้เมคตารางวัคซีนให้สมบูรณ์ในระบบ โปรแกรม Hosxp ได้ถูกต้องตามประกาศของ สนย.แล้วหรือยังคะ.....

## วิธีการเชื่อมโยงตารางวัคซีนและรหัสส่งออก

### wbc\_vaccine

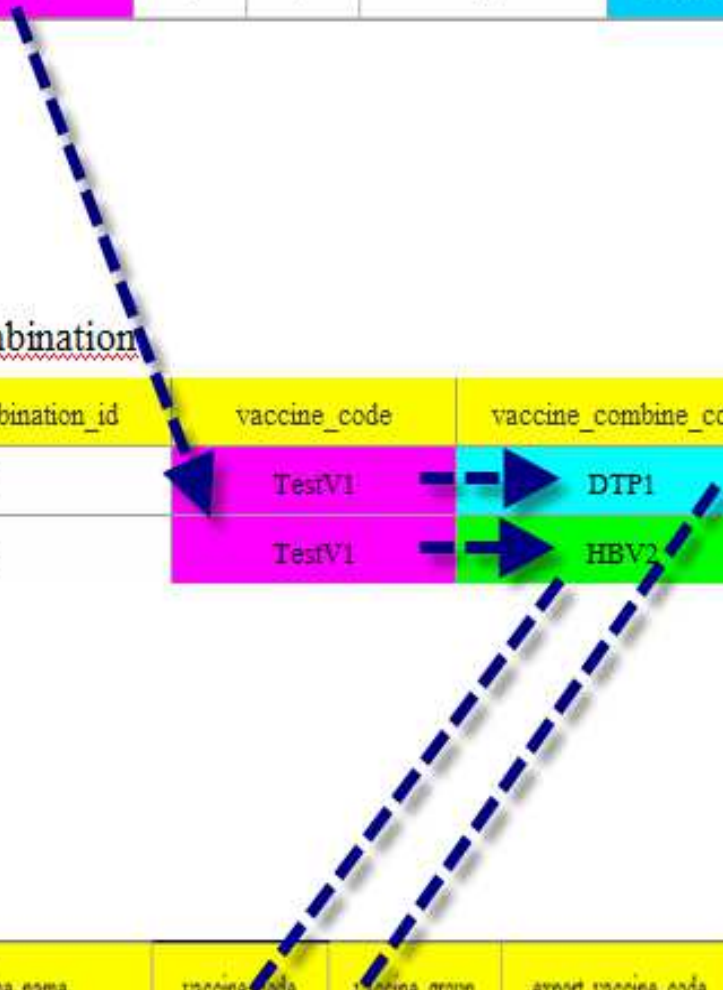
wbc_vaccine_name	wbc_vaccine_code	age_min	age_max	export_vaccine_code	check_code	combine_vaccine
ให้วัคซีนรวม DTPHB1 (2 เดือน)	TestV1	1	3	091	DTPHB1	Y

### vaccine\_combination

vaccine_combination_id	vaccine_code	vaccine_combine_code
27	TestV1	DTP1
28	TestV1	HBV2

### person\_vaccine

person_vaccine_id	vaccine_name	vaccine_code	vaccine_group	export_vaccine_code	combine_vaccine
7	ให้วัคซีนรวม DTP-PPV	HBV2	HBV	042	
9	ให้วัคซีนรวม DTP-PPV	DTP1	DTP	091	



## การบันทึกข้อมูลวัคซีนบาดทะยัก/ พิษสุนัขบ้า/วัคซีนไขหวัดใหญ่ 2009 และหวัดใหญ่ตามฤดูกาล

แฟ้ม EPI เป็นแฟ้มเก็บรายละเอียดการให้บริการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคทั้งผู้มารับบริการในสถานบริการ และการให้บริการนอกเขตสถานที่ ประชากรทุกกลุ่มอายุที่มาใช้บริการฉีดวัคซีน การได้รับวัคซีนแต่ละครั้งสามารถได้รับวัคซีนมากกว่า 1 ชนิด

ดังนั้นการลงข้อมูลนอกจากกลุ่มเด็กอายุ 0-5ปี และเด็กวัยรุ่นหญิงตั้งครรภ์ และกลุ่มประชาชนทั่วไปมารับบริการวัคซีนบาดทะยัก/ พิษสุนัขบ้า/วัคซีนไขหวัดใหญ่ 2009 และวัคซีน ไขหวัดใหญ่ตามฤดูกาล ส่วนมากจะให้บริการที่จุด ER หรือ OPD ขึ้นอยู่กับแต่ละโรงพยาบาลจะกำหนดจุดให้บริการ

โดยโปรแกรม Hosxp อาจารย์ ชัยพร ได้กำหนด Tab ให้ลงข้อมูลวัคซีนที่ระบบงาน อุบัติเหตุฉุกเฉินและในระบบ One stop service

### 1. ฝ่ายเวชระเบียนทำประวัติ 1 ตรวจสอบมาที่ห้องตรวจ ER

OPD Patient Registry

หมายเลข HN 5300729 FG SG วันที่มา 30/10/2553 เวลา 22:31:46

ชื่อ นางกานดา สุทธิบาท อายุ 37 ปี 6 เดือน 21 วัน

ที่อยู่ 45 หมู่ 2 ต.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด

ประเภทการมา 01 มาเอง Lock หมดครั้งสุดท้าย 16 ต.ค. 53 13:10

สิทธิการรักษา 44 สิทธิประกันสังคม/สิทธิข้าราชการ/สิทธิรัฐวิสาหกิจ 13 หลายสิทธิ

หมายเลขบัตร 3-4501-00726-49-7 สถานพยาบาลหลัก 10708

โรงพยาบาล - ร้อยเอ็ด

บริษัท ร.พ ร้อยเอ็ด สถานพยาบาลรอง 10708

โรงพยาบาล - ร้อยเอ็ด

อาการสำคัญ รับวัคซีนตามนัด

ส่งต่อไปห้อง 027 ห้อง ER แสดง

แผนก 01 [OPD] อายุรกรรม

เลขที่ประจำตัวประชาชน 3-4501-00726-49-7 NHSQ DFL

Found Right

ผู้ป่วยเก่าในปี ใหม่ในเดือน 0 พิมพ์ใบสั่งยาที่ เปลี่ยน

มากที่สุดครั้งแรกในวัน 0 พิมพ์ใบคิวที่ เปลี่ยน

ใช้เครื่องอ่าน Barcode

เพิ่ม OPD Capture FG-0

ประเภท คนไร้ทั่วไป

ในเวลา นกเวลา

ความเร่งด่วน ปกติ

สภาพผู้ป่วย เดินทาง

ผู้ป่วยมี พ.ร.บ  Sticker

แยกใบสั่งยา

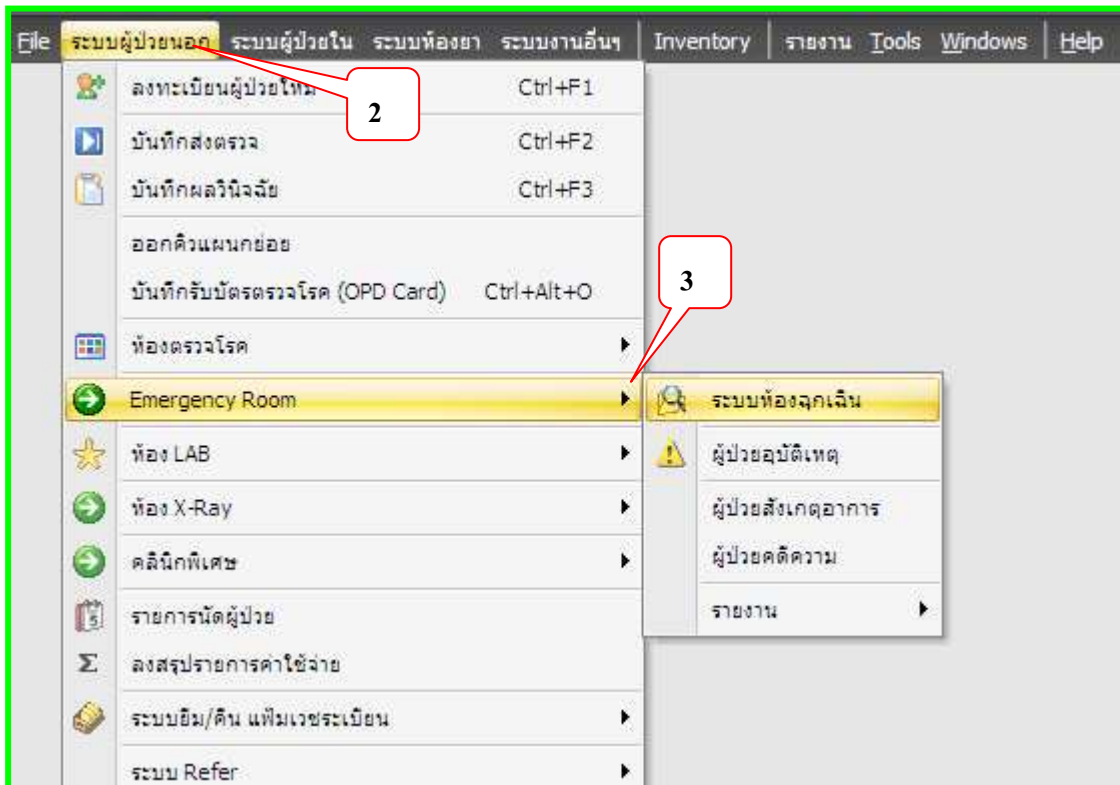
บันทึก

ลบรายการ

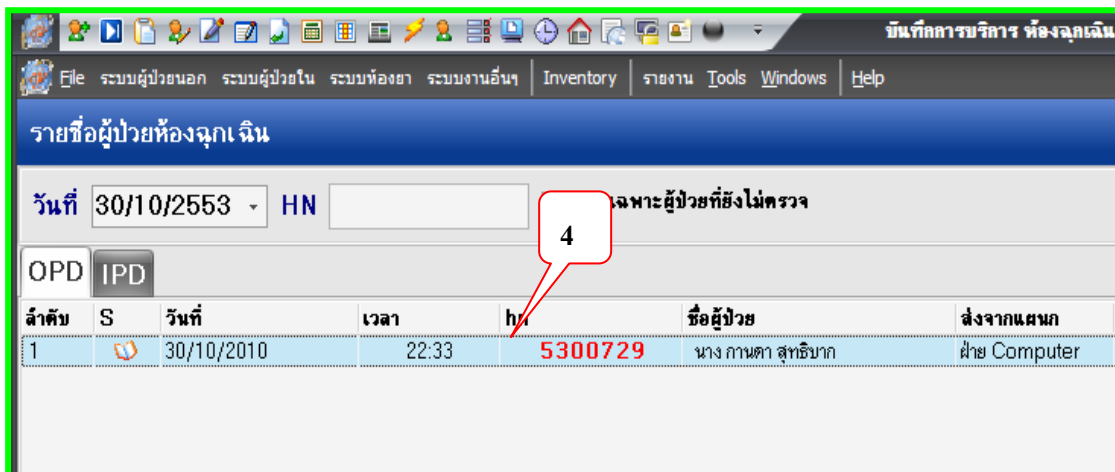
ส่ง Admit Send List

Help ปิด

## 2. เลือกระบบผู้ป่วยนอก / Emergency Rom ระบบห้องฉุกเฉิน



## 3. โปรแกรมจะแสดงรายชื่อที่ส่งตรวจ คับเบิลคลิกรายชื่อที่ต้องการให้บริการ



4. Tab วินิจฉัย คลิกเลือกลง Screen เพื่อบันทึกข้อมูลซักประวัติ น้ำหนัก/ ส่วนสูง

บันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน

HN 5300729 ชื่อ นางกานดา สุทธิบาท อายุ 37 ปี 6 เดือน 21 วัน  
 สิทธิ สิทธิประกันสังคม/สิทธิราชการ/สิทธิรัฐวิสาหกิจ 3-4501-007 เวลา 22:33  
 เจ้าหน้าที่ นายแพทย์บุญฤทธิ์ สนิสนาม กำหนดชื่อ เวย์ เวชชา

ผู้ป่วย [F1] การวินิจฉัย [F2] สั่งยา [F3] ชำระเงิน [F4] Printer Image

รหัส ICD ชื่อ ประเภท

Screen Data

น้ำหนัก	จาก	ส่งต่อแผนก
อุณหภูมิ	สถานที่	
อัตราการเต้นชีพจร	ส่งต่อที่	
อัตราการหายใจ	เข้าห้อง ER	30/10/2553 เวลา 22:45
- ความดัน systolic	เริ่มตรวจ	30/10/2553 เวลา 22:50
diastolic	ตรวจเสร็จ	30/10/2553 เวลา 22:55
ส่วนสูง	เจ้าหน้าที่	ตำแหน่ง
FBS	<No data to display>	
Coma Score E		
Coma Score V		
Coma Score M		

View Scan OPD Card  
 Observ Custom Form  
 Lab histo E Doc

LAB Lab Lab X-Ray Physical Exam **ลง Screen** Acc. Wz. อุบัติเหตุ

ดูรายการนัด ส่งคำปรึกษา & สั่งยา สั่ง Admit ประวัติ พิมพ์ Sticker ขอเลือด Vaccine บันทึก ปิด

5. กลับมาหน้าต่างบันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉินอีกครั้ง ลงข้อมูลที่ละ Tab

บันทึกข้อมูลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน

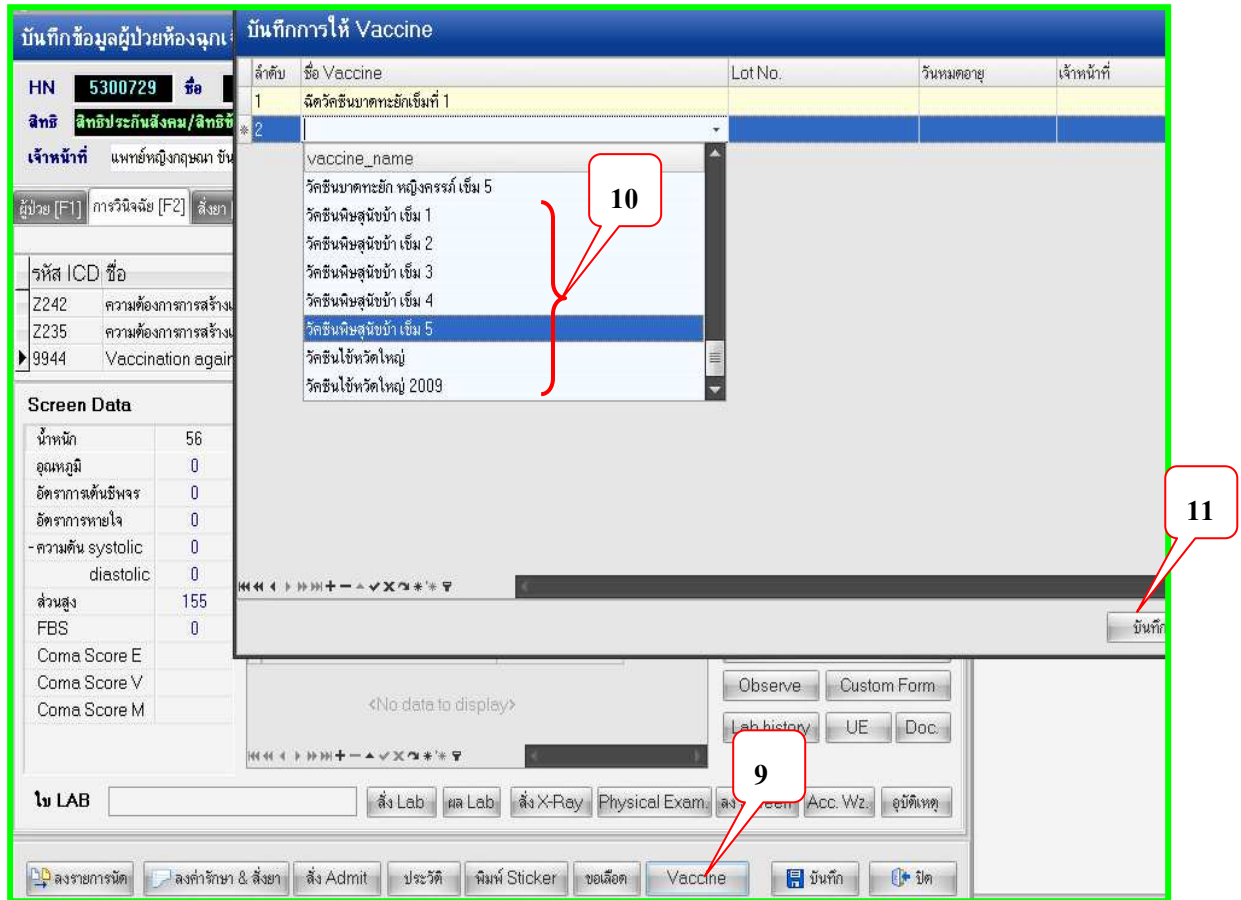
HN 5300729 ชื่อ นางกานดา สุทธิบาท อายุ 37 ปี 6 เดือน 22 วัน  
 สิทธิ สิทธิประกันสังคม/สิทธิราชการ/สิทธิรัฐวิสาหกิจ 3-4501-007 เวลา 22:33  
 เจ้าหน้าที่ แพทย์หญิงกฤษณา ชันดี กำหนดชื่อ เวย์ เวชชา

ผู้ป่วย [F1] การวินิจฉัย [F2] สั่งยา [F3] ชำระเงิน [F4] Printer Image

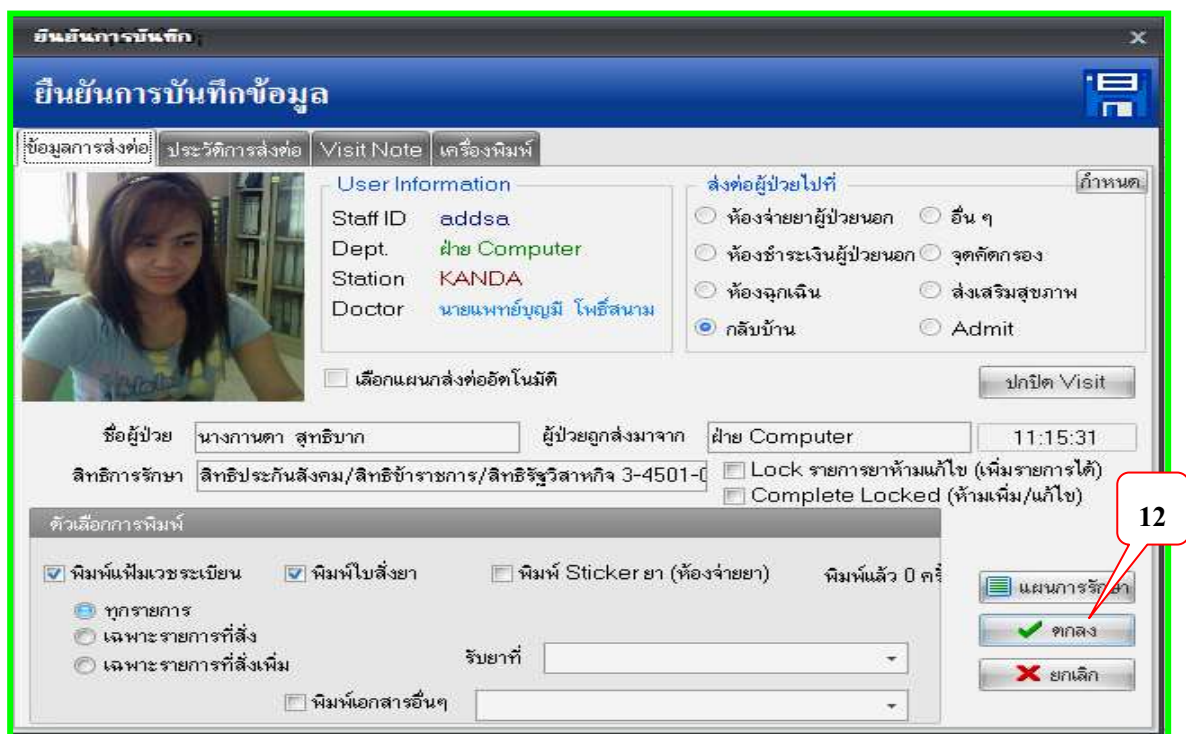
ประเภทผู้ป่วย ตรวจโรคทั่วไป ความเร่งด่วน ไม่ฉุกเฉิน (Non-Urgent) แผนการรักษา ลบรายการ  
 ประเภทคลินิก อายุกรรม แพทย์เวร แพทย์หญิงกฤษณา ชันดี  
 ประเภทการมา มาเอง รับ Refer  ผู้ป่วยเสียชีวิตก่อนมาถึง รพ.

รหัส	ชื่อ	ผู้ทำการตรวจ	เวลาเริ่ม	เวลาเสร็จ	จำนวน	ราคา
*	71 ฉีดวัคซีนพิษสุนัขบ้า (PCEC/VRV)เข็มที่ 2	แพทย์หญิงกฤษณา ชันดี	11:04:14	11:09:14	1	10

6. Tab วินิจฉัย/ตรวจรักษา เป็นรายการแสดง การวินิจฉัยโรค และรายการหัตถการ คลิกเลือก ปุ่ม Vaccine ด้านล่าง เลือกรายการวัคซีนที่ให้บริการ กดบันทึก



7. กลับมาที่หน้าห้องตรวจผู้ป่วยฉุกเฉิน กดปุ่มบันทึก ส่งกลับบ้าน เป็นการสิ้นสุดการบันทึกข้อมูล งานอุบัติเหตุ ฉุกเฉิน การให้บริการวัคซีน ต่างๆ เป็นการเสร็จสิ้นการให้บริการ



## ระบบห้องคลอด วัคซีน BCG และ HBV1

สำหรับทารกแรกเกิด เมื่อเกิดลงทะเบียนผู้ป่วย และสั่ง Admit เรียบร้อยแล้ว โดยระบบงานห้องคลอดซึ่งยังไม่ได้ข้อมูล ชื่อ สกุล เลข 13 หลัก เมื่อส่งเสริมสุขภาพตามเยี่ยมหลังคลอดหรือห้องคลอดให้บริการวัคซีน ต่อไปจะเป็นขั้นตอนการบันทึกข้อมูลวัคซีน

1.เลือกระบบผู้ป่วยนอก บันทึกผลวินิจฉัย คับเบิ้ลคลิก เลือกชื่อที่จะให้บริการ คลิกขวา แสดงรายการรับผู้ป่วยนอก เพื่อกลับไปแก้ไขเพิ่มประวัติข้อมูล

The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top containing 'ระบบผู้ป่วยนอก', 'ระบบห้องยา', and 'ระบบงานอื่นๆ'. Below the menu is a toolbar with icons for 'ลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่' (Ctrl+F1), 'บันทึกส่งตรวจ' (Ctrl+F2), and 'บันทึกผลวินิจฉัย' (Ctrl+F3). A data table lists patients with columns for 'ลำดับ' (Serial), 'Type', 'Pr.', 'VT', 'ใน...' (In...), 'HN', 'ชื่อผู้ป่วย' (Patient Name), 'อายุ' (Age), 'เวลา' (Time), 'การรับ' (Reception), 'Pri.', 'C', 'M', and 'T'. A context menu is open over row 13, with options including 'แสดงรายการรับผู้ป่วยนอก', 'Resync - VN', 'Excel Export', 'Set Filter', 'Patient Information', 'Quick Display', and 'แสดงประวัติการมารับบริการ' (Show Service History). Red callouts 1-4 point to these specific elements.

## 2. คลิก เพิ่ม OPD

The screenshot displays the 'OPD Patient Registry' form. At the top, it shows patient identification: 'หมายเลข HN 5305688', 'วันที่มา 04/09/2553', and 'เวลา 07:21:26'. Below this are fields for 'ชื่อ' (Name: ต.ช.... พิมพล) and 'อายุ' (Age: แรกเกิด). The 'ที่อยู่' (Address) is '11 หมู่ 12 ต.สวนจิก อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด'. There are sections for 'ประเภทการมา' (Type of Visit: 01 มาเอง) and 'สิทธิการรักษา' (Insurance: 10 ชำระเงินครบ). A 'เพิ่ม OPD' button is highlighted with a red callout 5. The bottom part of the form includes 'อาการสำคัญ' (Important Symptoms), 'ส่งต่อไปห้อง' (Send to Room: 011 ฝ่ายเวชระเบียน), 'แผนก' (Department: 03 [IPD] สูติกรรม), and 'เลขที่ประจำตัวประชาชน' (ID Number: 1-1111-11111-11-1). On the right, there is a 'Picture' section with a 'Photo' field and buttons for 'เพิ่ม OPD', 'Capture', and 'FG-0'. Other options include 'ประเภท' (Personnel: คนใช้ทั่วไป), 'ในเวลา' (In-time) vs 'นอกเวลา' (Out-time), 'ความเร่งด่วน' (Priority: ปกติ), 'สภาพผู้ป่วย' (Patient Status: เด็ดหมา), and checkboxes for 'ผู้ป่วยมี พ.ร.บ' (Patient has P.R.B.), 'Sticker', and 'แยกใบสั่งยา' (Separate Prescription).



3. เมื่อเด็กแจ้งเกิด ได้ชื่อ- นามสกุล CID เพิ่มข้อมูลเพิ่มประวัติบุคคลให้สมบูรณ์ เสร็จกดบันทึก

โรงพยาบาล ศรีสมเด็จ

Hospital Number 5305688

ประวัติญาติ: ทัวไป 1, ทัวไป 2, ทัวไป 3, Family, Note, ข้อมูลปกติ

General I

ชื่อ: **ด.ช.**  นามสกุล:  ชื่อกลาง:  ไม่ทราบชื่อ

เพศ: **ชาย** วันเกิด:  00:00

อายุ: **0** ปี **1** เดือน **27** วัน  วันเกิดจริง สภาพสมรส: **โสด**

อาชีพ:  ในความปกครอง ภาษา:

เชื้อชาติ:   สัญชาติ:   ศาสนา:

หมู่เลือด:  RH:  แพ้ยา:  ชื่อเล่น:

เลขที่บัตรประชาชน:  ✓

Imp DW DW CID — SmartCard  อ่านรูปจากบัตร  ยกเลิกการใส่

4. กลับมาระบบผู้ป่วยนอกอีกครั้ง

ระบบผู้ป่วยนอก ระบบผู้ป่วยใน ระบบห้องยา ระบบงานอื่นๆ

ลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่ Ctrl+F1

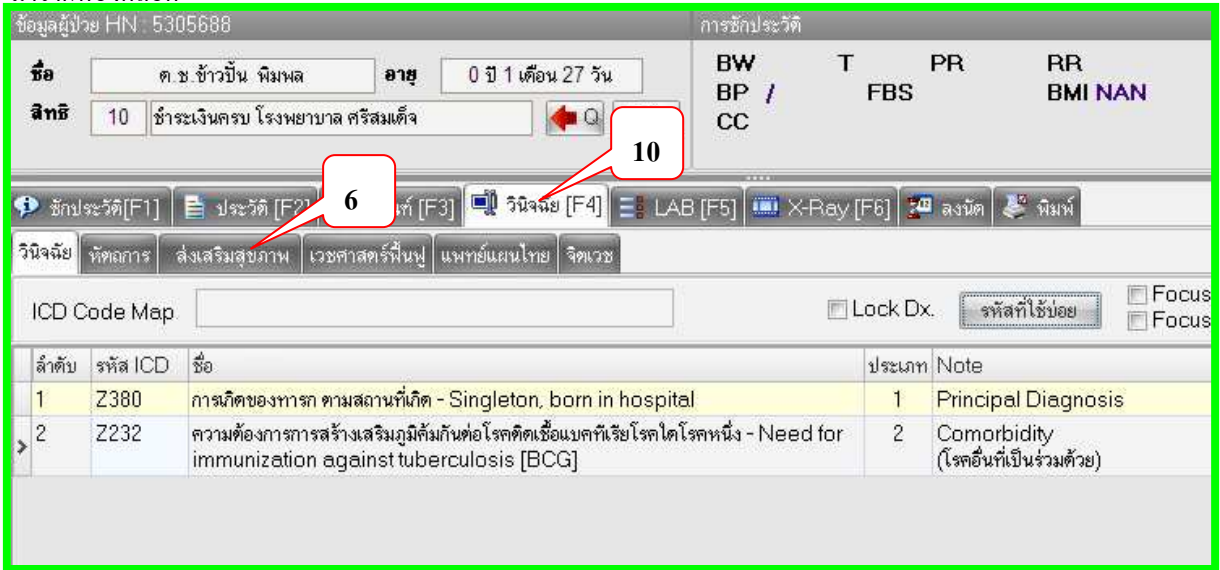
บันทึกส่งตรวจ Ctrl+F2

**บันทึกผลวินิจฉัย Ctrl+F3**

8			0	✓	5103(นาง ไบ จันทะศรี	55 ปี 9 เดือน 3 วัน	06:32 EMS A09 Diarrh	A7	ตรวจแล้ว [กลับ
9			0	✓	5302: ด.ช. วรวิทย์ วงศ์ษา	10 ปี 4 เดือน 29 วัน	06:37 มาเลข J029 Acute	AA	ตรวจแล้ว [กลับ
10			0	✓	5300: นาย สวัสดิ์ ชินเวช	51 ปี 6 เดือน 10 วัน	07:04 มาเลข Z480 การฤ	A2	ตรวจแล้ว [กลับ
11			0	✓	5305: น.ส. สุพัตรา ทศภานนท์	16 ปี 11 เดือน 16 วัน	07:05 มาเลข Z480 การฤ	A1	ตรวจแล้ว [กลับ
12			0	✓	5200: นาง จำไพร์ สวัสดิ์ผล	14 ปี 11 เดือน 14 วัน	07:14 มาเลข J029 Acute	UC	ตรวจแล้ว [กลับ
13			0	✓	5004: น.ส. ส่องแก้ว พิมพ์	19 ปี 11 เดือน 18 วัน	07:15 มาเลข D800 Singl	UC	Admit แผนกสูติ
14			0	✓	5305: ด.ช. ข้าวปั้น พิมพ์	แรกเกิด	07:21 มาเลข Z380 การเ	A1	Admit แผนกกุม
15			0	✓	5305: ด.ช. สมพงษ์ ปาปะษา	4 ปี 5 เดือน 11 วัน	07:21 มาเลข J029 Acute	AA	ตรวจแล้ว [กลับ
16			0	✓	4901: ด.ญ. กุลธิดา เฉลยพจน์	4 ปี 7 เดือน 17 วัน	07:44 มาเลข J039 Acute	AA	ตรวจแล้ว [กลับ
17			0	✓	4905: ด.ญ. จุไรพร ศรีภูมิพฤ	10 ปี 9 เดือน 27 วัน	07:51 มาเลข J039 Acute	UC	ตรวจแล้ว [กลับ
18			0	✓	5002: ด.ช. ชนินทร์ ทำสุนา	8 ปี 1 เดือน 29 วัน	07:54 มาเลข J029 Acute	AA	ตรวจแล้ว [กลับ
19			0	✓	5300: นาย ...	61 ปี 10 เดือน 23 วัน	07:56 มาเลข Z480 การฤ	AG	ตรวจแล้ว [กลับ

Doctor Task

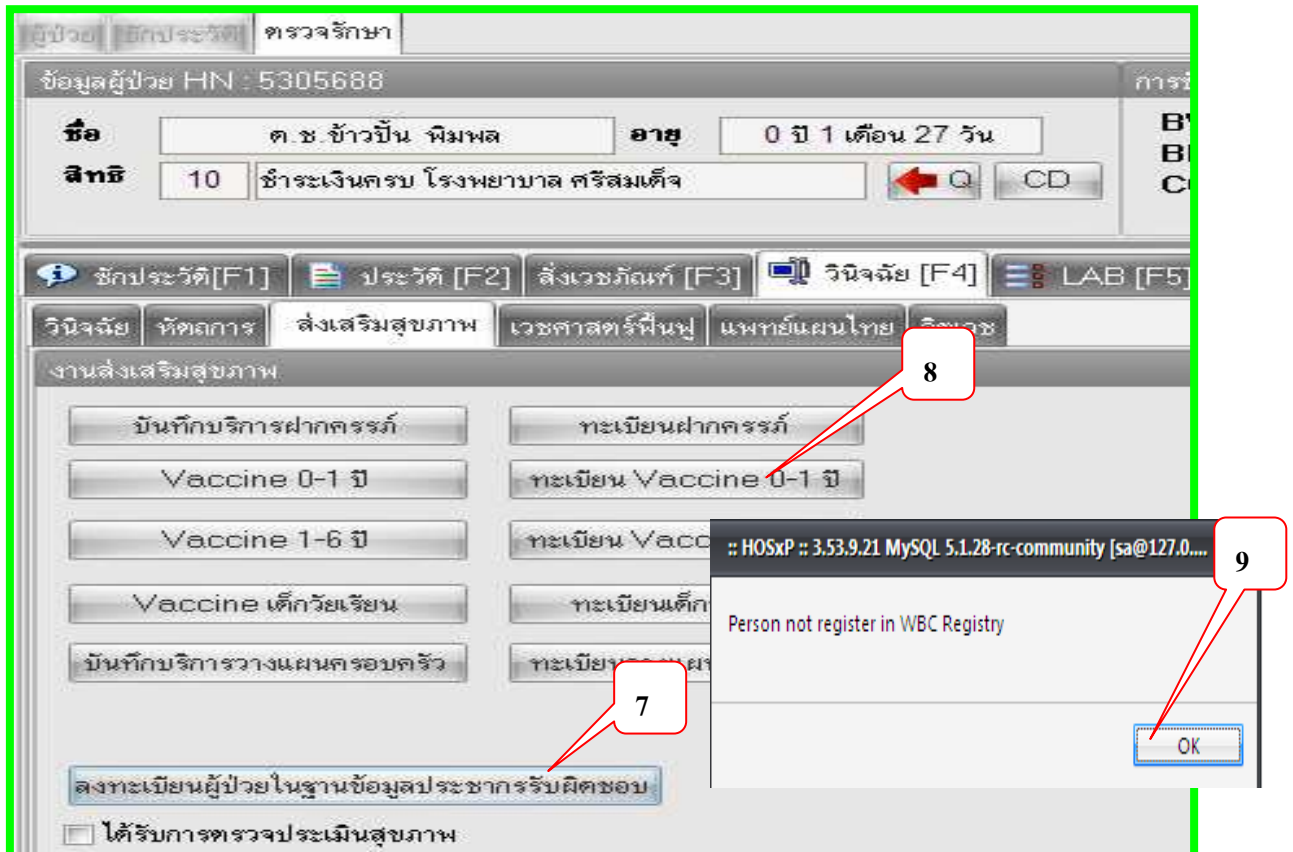
2. โปรแกรมจะมี POP UP แจ้งเตือนยัง admit ให้กด Ok เพื่อเข้าหน้าต่าง ตรวจสอบ จะมีรายการวินิจฉัยที่เชื่อมโยงมาจากห้องคลอด



3. การลงบันทึก Tab วินิจฉัย

3.1 Tab วินิจฉัยจะมี Tab ย่อยของงานส่งเสริมสุขภาพ

3.2 ให้ลงทะเบียนผู้ป่วยในฐานะข้อมูลประชากรรับผิดชอบ หากผู้รับบริการไม่เคยมีรายชื่อในทะเบียน บัญชี 1 มาก่อน โปรแกรมจะแจ้งให้ยืนยันการลงทะเบียนผู้ป่วยนอกเขต (Person) กด OK คลิกลูกกลมลงทะเบียน vaccine 0-1 ปี โปรแกรมจะแจ้งเตือน บุคคลนี้ยังไม่ได้ลงทะเบียนกด ok



4. . Tab การให้บริการ กดปุ่มเพิ่ม VISIT ทุกครั้งเมื่อให้บริการ ตรวจสอบวันที่ เวลา สถานที่ ที่ต้องการเพิ่มให้ถูกต้อง (กรณีให้วัคซีนแรกเกิด BCG & HBV1) ให้เลือกวันที่ คลอดหรือวันที่ลง Admit เด็กทารกแรกเกิดกดปุ่มบันทึก เลือกรายการแก้ไข Visit เท่า

The screenshot shows a multi-window application. The main window is titled 'ข้อมูลการให้บริการบัญชี 3' (Patient Service Information Form 3). It contains fields for patient name, ID, date of birth, and gender. A callout '10' points to the 'วันที่' (Date) field. Below this is a 'วันที่รับบริการ' (Service Date) section with a 'เพิ่ม Visit' (Add Visit) button, which is pointed to by callout '11'. An 'AccountServiceMainForm' window is open, titled 'ลงทะเบียนวันมารับบริการฉีด Vaccine' (Register Day for Vaccine Injection). It has fields for 'วันที่' (Date) and 'เวลา' (Time), with callout '12' pointing to the 'วันที่' field. At the bottom, a 'VisitSelectForm' window is titled 'เลือกประเภทการส่งตรวจในวัน' (Select Examination Type for the Day). It contains a table with columns for 'ลำดับ' (Order), 'วันที่' (Date), 'เวลา' (Time), 'อายุ' (Age), 'แผนก' (Department), 'ผู้ตรวจ' (Examiner), 'ผลการวินิจฉัย' (Diagnosis), and 'คำอธิบาย' (Description). A callout '13' points to the 'แก้ไข Visit' (Edit Visit) button at the bottom right of the VisitSelectForm window.

**ข้อมูลการให้บริการบัญชี 3**

ข้อมูลผู้รับบริการ

ลำดับ: 10, ชื่อ: ค.ช. ชำวรินทร์ พิมพ์ผล, อายุ: 10, สัญชาติ: ไทย

ข้อมูลการให้บริการ

วันที่รับบริการ: 4/9/2553

**ลงทะเบียนวันมารับบริการฉีด Vaccine**

วันที่: 4/9/2553, เวลา: 18:55:09

หมายเหตุ: วัคซีนเข็มแรก BCG และ HBV1

**เลือกประเภทการส่งตรวจในวัน**

ลำดับ	วันที่	เวลา	อายุ	แผนก	ผู้ตรวจ	ผลการวินิจฉัย	คำอธิบาย
1	4/9/2553	07:21:26	0	สูติกรรม		ผลการวินิจฉัย	การเกิดของทารก ตามสถานที่เกิด

แก้ไข Visit, ส่งตรวจใหม่

8. Tab ข้อมูลให้บริการจะมี Tab ย่อย คือ การตรวจทารก / วินิจฉัย/ Vaccine / เมื่อลงข้อมูลครบถ้วนทุก Tab กดปุ่มบันทึก

**บันทึกการตรวจทารก**

ข้อมูลผู้รับบริการ

HN 5305688 ชื่อ ศ.ช. **14** นนทมนพล อายุ 0 ปี 0 เดือน 0 วัน

วันที่มารับบริการ 4/9/2553 สิทธิการรักษา ชำระเงินครบ

การตรวจทารก วินิจฉัย/ตรวจรักษา Vaccine / Lab การนัดหมาย

Vaccine

ลำดับ	บริการ	Lot.no.	วันหมดอายุ	เจ้าหน้าที่
1	ให้ BCG ต่ำกว่า 1 ปี			นายแพทย์บุญมี ไห้สนาม
2	ให้วัคซีน ตับอักเสบบี เข็มที่ 1			นายแพทย์บุญมี ไห้สนาม
* 3				นายแพทย์บุญมี ไห้สนาม

ขั้นตอนนี้เป็นการบันทึกข้อมูลเด็กแรกเกิดของระบบงานห้องคลอด เพื่อให้บริการวัคซีน BCG และ HBV1 เท่านั้น นะคะ ถ้าต้องการได้แฟ้ม PP ด้วยก็ควรเติมเต็มข้อมูลทารกให้สมบูรณ์