

## แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับเวชระเบียน

เวชระเบียนเป็นเอกสารและเวชสารสนเทศในระบบคอมพิวเตอร์ที่สำคัญทางการแพทย์และเป็นเอกสารทางราชการ ดังนั้น ข้อมูลที่บันทึกในเวชระเบียนจึงต้องสมบูรณ์ ถูกต้อง ทันเวลา เพื่อประโยชน์ในการใช้ได้แก่

1. เป็นเครื่องมือในการตรวจรักษาผู้ป่วยที่สะท้อนถึงคุณภาพในการบริการ (Quality of Care) การทวนสอบมาตรฐาน (Peer review) และการประสานงานในทีมรักษาพยาบาล (Coordination of Care)
2. การเบิกค่ารักษาพยาบาล (Reimbursement)
3. เอกสารทางกฎหมาย ในกรณีร้องเรียนหรือฟ้องร้อง (Legal Protection)
4. การตรวจรับรองต่าง ๆ (Accrediting and Licensing)
5. การเรียนการสอน (Education) และการวิจัย (Research)

คณะกรรมการระบบสารสนเทศและเวชระเบียน(IM) มีแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับเวชระเบียนในประเด็นต่อไปนี้

## 1. การกำหนดผู้มีสิทธิบันทึกในเวชระเบียน

ให้ผู้มีหน้าที่บันทึกเวชระเบียนผู้ป่วย บันทึก รหัสโรค และรหัสหัตถการ โดยถือปฏิบัติตามแนวทางการบันทึกเวชระเบียน ดังนี้

## ก. แนวทางการบันทึกเวชระเบียน

## 1. ผู้ป่วยนอก

ข้อมูลผู้ป่วยที่พึงปรากฏในเวชระเบียน "ได้แก่"

- อาการสำคัญ และประวัติการเจ็บป่วยที่สำคัญ
- ประวัติการแพ้ยา สารเคมี หรือสารอื่น ๆ
- บันทึกสัญญาณชีพ (Record of vital sign)
- ผลการตรวจร่างกายผู้ป่วยที่ผิดปกติ หรือมีความสำคัญต่อการวินิจฉัยโรค หรือการให้การรักษาแก่ผู้ป่วย
- ปัญหาของผู้ป่วย หรือการวินิจฉัยโรค หรือการแยกโรค
- การสั่งการรักษาพยาบาล รวมตลอดถึงจำนวนและชนิดของยา
- ในกรณีมีการทำหัตถการ ควรมี
  - บันทึกเหตุผล ความจำเป็นของการทำหัตถการ
  - ใบยินยอมของผู้ป่วย หรือผู้แทนภายหลังที่ได้รับทราบ และเข้าใจถึงขั้นตอน ผลดี และอาการแทรกซ้อนที่อาจเกิดจากการทำหัตถการ
  - คำแนะนำอื่น ๆ ที่ให้แก่ผู้ป่วย

## 2. ผู้ป่วยแรกรับไว้รักษาในสถานพยาบาล

ข้อมูลผู้ป่วยที่พึงประกูลในเวชระเบียนขณะแรกรับผู้ป่วย ได้แก่

- อาการสำคัญ และประวัติการเจ็บป่วยที่สำคัญ
- ประวัติการแพ้ยา สารเคมี หรือสารอื่น
- ประวัติการเจ็บป่วยในอดีตที่สำคัญ ซึ่งอาจสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อกับการเจ็บป่วยในครั้งนี้
- บันทึกสัญญาณชีพ (Record of vital sign)
- ผลการตรวจร่างกายทุกระบบที่สำคัญ
- ปัญหาของผู้ป่วย หรือการวินิจฉัยโรค หรือการแยกโรค
- เหตุผลความจำเป็นในการรับไว้รักษาในสถานพยาบาล และแผนการดูแลรักษาผู้ป่วยต่อไป

### 3. ผู้ป่วยระหว่างนอนพักรักษาในสถานพยาบาล

ข้อมูลที่พึงประกูลในเวชระเบียน ได้แก่

- บันทึกเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงทางคลินิกของผู้ป่วยที่สำคัญ ระหว่างพักรักษาตัวในสถานพยาบาล
- บันทึกอาการทางคลินิก และเหตุผลเมื่อมีการสั่งการรักษาพยาบาล หรือเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงการรักษาพยาบาล
  - ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจพิเศษต่าง ๆ
  - ในกรณีที่มีการทำหัตถการ ควรมี
    - บันทึกเหตุผล ความจำเป็นของการทำหัตถการ
    - ใบยินยอมของผู้ป่วยหรือผู้แทน ภายหลังที่ได้รับทราบและเข้าใจถึงขั้นตอน ผลดี และอาการแทรกซ้อนที่อาจเกิดจากการทำหัตถการ

### 4. เมื่อจำหน่ายผู้ป่วยจากสถานพยาบาล

ข้อมูลที่พึงประกูลในเวชระเบียน ได้แก่

- การวินิจฉัยโรคขั้นสุดท้าย หรือการแยกโรค
- สรุปผลการตรวจพับ และเหตุการณ์สำคัญระหว่างการนอนพักรักษาอยู่ในโรงพยาบาล ตลอดจนการรักษาพยาบาลที่ผู้ป่วยได้รับ
  - สรุปผลการผ่าตัด และหัตถการที่สำคัญ
  - ผลรับจาก การรักษา
  - สถานภาพผู้ป่วย เมื่อจำหน่ายจากสถานพยาบาล
  - คำแนะนำที่ให้แก่ผู้ป่วยหรือญาติ

### 5. การสั่งการรักษาและการบันทึกอาการทางคลินิก

ควรบันทึกด้วยลายมือที่มีลักษณะชัดเจน พอพึงที่ผู้อื่นจะอ่านเข้าใจได้ หรือใช้การพิมพ์และแพทช์ผู้รักษาผู้ป่วย ต้องลงนามกำกับท้ายคำสั่ง หรือบันทึกทุกครั้งในกรณีที่ลายมือชื่ออ่านไม่ชัดเจน กรณีสัญลักษณ์ซึ่งทิมผู้รักษา สามารถเข้าใจได้ง่ายประกอบด้วย

## 6. การรักษาพยาบาลด้วยคำพูด หรือทางโทรศัพท์

จะทำได้เฉพาะในกรณีที่มีความจำเป็นรีบด่วน เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย หรือในการกรณีการรักษาที่ไม่ก่อให้เกิดผลร้ายต่อผู้ป่วย

ทุกครั้งที่มีการสั่งการรักษาพยาบาลด้วยคำพูด หรือทางโทรศัพท์ แพทช์ผู้สั่งการรักษาต้องลงนามกำกับท้ายคำสั่ง โดยเร็วที่สุด เท่าที่สามารถจะดำเนินการได้ และอย่างช้าที่สุด ไม่ควรเกิน 24 ชั่วโมง ภายหลังการสั่งการรักษา ดังกล่าว

## 7. แพทช์ผู้รักษาพยาบาลพึงทำการบันทึกข้อมูลทางคลินิกต่าง ๆ ดังกล่าวให้เสร็จสิ้นโดยรวดเร็ว ภายหลังเหตุการณ์นั้น ๆ

บันทึกเวชระเบียนกรณีความสมบูรณ์อย่างช้าภายใต้ 30 วัน หลังจากผู้ป่วยถูกจำหน่ายจากการรักษาพยาบาล

### ข. แนวทางการบันทึกเวชระเบียนของโรงพยาบาลเคลื่อนพะเกียรติ

1. การบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลรักษาผู้ป่วยให้บันทึกโดยผู้เกี่ยวข้องที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลรักษาผู้ป่วย

2. กรณีที่บันทึกโดยนักศึกษาแพทย์/นักศึกษาพยาบาล จะต้องกำกับตรวจสอบ ให้มีการบันทึกที่ถูกต้อง และลงนามโดยแพทย์หรือพยาบาลด้วยทุกครั้ง

3. การบันทึกข้อมูลประวัติบุคคลของผู้ป่วย ให้ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ของ งานเวชระเบียนที่มีหน้าที่รับผิดชอบ/ผู้ที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น

4. การบันทึกข้อมูลของผู้ป่วยออกสำหรับผู้ป่วยที่มาตรวจรังสี ให้อิงตามแนวทางการบันทึกเวชระเบียนของ สปสช. ในกรณีตรวจด้วยเครื่องมือที่เปลี่ยนแปลงของอาการ ให้มีการบันทึกการตรวจร่างกายและสัญญาณชีพตามความเหมาะสม อย่างไรก็ได้ กรณีการบันทึกสัญญาณชีพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

### 2. แนวทางแก้ไขข้อมูลที่บันทึกไว้แล้ว

#### 2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลผู้ป่วย แก้ไขโดย

- จัดม่าช้อความที่ผิด และแก้ไขให้ถูกต้องพร้อมลงลายมือชื่อ รหัสบุคคลของผู้แก้ไขทุกครั้ง
- ห้ามแก้ไขข้อมูลโดยใช้วิธีการลบข้อมูลทุกประเภทอย่างเด็ดขาด

2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติบุคคลของผู้ป่วยให้ดำเนินการโดยผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ/ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากงานเวชระเบียนเท่านั้น โดยตรวจสอบหลักฐานประกอบการแก้ไขตามความประสงค์ของผู้ขอแก้ไข และจัดม่าช้อความที่ผิดในใบประวัติการตรวจรักษาระบบทั่วไป แก้ไขให้ถูกต้องพร้อมลงลายมือชื่อกำกับ พร้อมบันทึกการแก้ไขข้อมูลประวัติบุคคลของผู้ป่วยในระบบคอมพิวเตอร์ และในเดิมเวชระเบียนให้เป็นปัจจุบัน

### การบันทึกข้อมูล แต่ละประเภทในเวลาที่กำหนดไว้

### แบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1. ข้อมูลประวัติส่วนตัวของผู้ป่วย (Patient Profile) กำหนดให้เจ้าหน้าที่เวชระเบียนเป็นผู้บันทึก เมื่อผู้ป่วยมาขอรับการรักษาครั้งแรก และเมื่อผู้ป่วยต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลประวัติส่วนตัว ต้องมีเอกสารที่ทางราชการออกให้มายังกองการเปลี่ยนแปลงข้อมูล เพื่อให้การบันทึกข้อมูลประวัติส่วนตัวของผู้ป่วยมีความถูกต้องสมบูรณ์ เป็นปัจจุบัน

2. การบันทึกการตรวจของผู้ป่วยนอก กำหนดให้แพทย์ผู้ดูแลรักษาผู้ป่วยต้องบันทึกด้วยตนเอง หรือกำกับให้มีการบันทึกให้ถูกต้อง

3. การบันทึกการดูแลรักษาเมื่อจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล กำหนดให้แพทย์ต้องสรุปและบันทึกเอกสารสำคัญ ดังนี้

- ใน Summary on discharge ใน OPD CARD ให้แล้วเสร็จ ก่อนการจำหน่าย

- ใน Discharge Summary ให้แล้วเสร็จภายใน 2 สัปดาห์

โดยมีข้อมูลที่พึงปรากฏในเวชระเบียน ได้แก่

- การวินิจฉัยโรคขั้นสุดท้าย

- สรุปผลการตรวจพน แและเหตุการณ์สำคัญระหว่างการนอนพักรักษาอยู่ในโรงพยาบาล ตลอดจนการรักษาพยาบาลที่ผู้ป่วยได้รับ

- สรุปการผ่าตัดและหัตถการที่สำคัญ

- ผลรับจาก การรักษา

- สถานภาพผู้ป่วยเมื่อจำหน่ายออกจากโรงพยาบาล

- คำแนะนำที่ให้แก่ผู้ป่วยและญาติ

### การใช้รหัสการวินิจฉัยโรค และรหัสหัตถการที่เป็นมาตรฐาน

คณะกรรมการระบบสารสนเทศและเวชระเบียน(IM) กำหนดให้มีการบันทึกรหัสโรค และรหัสหัตถการตามบัญชีจำแนกโรค ICD-10 และ ICD-9-CM ของเวชระเบียนผู้ป่วยทุกรายก่อนการจำหน่ายผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล โดยแพทย์ผู้ให้การรักษาสรุปวินิจฉัยโรค และลงทะเบียนรหัสด้วยตนเอง หรือในกรณีที่แพทย์ไม่สามารถลงด้วยตนเองได้ ให้พยาบาลวิชาชีพทำการลงค่าสั่งแพทย์

ในส่วนผู้ป่วยนอก 医師จะเป็นผู้วินิจฉัยโรคและลงทะเบียนรหัสโรค เนื่องจากในส่วนที่ระบบสารสนเทศเสร็จสมบูรณ์แล้ว ในหน่วยตรวจโรคที่ระบบสารสนเทศยังไม่สมบูรณ์ หลังจากแพทย์วินิจฉัยแล้ว เจ้าหน้าที่ของงานเวชระเบียนจะเป็นผู้ลงทะเบียนรหัสโรคให้เฉพาะผู้ป่วยที่มีประกันสุขภาพ

เพื่อรักษาคุณภาพของการบันทึกเวชระเบียนให้มีความสมบูรณ์ถูกต้อง คณะกรรมการระบบสารสนเทศ และเวชระเบียน(IM) กำหนดให้ ต้อง Audit การวินิจฉัยโรค และรหัสหัตถการในการบันทึกเวชระเบียนก่อนส่งเบิกค่ารักษายาบาล กรณีที่พบว่าการบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ไม่สมบูรณ์ งานเวชระเบียนต้องประสานงานกับผู้เกี่ยวข้องและติดตามให้บันทึกให้สมบูรณ์ภายใน 30 วัน หลังจากผู้ป่วยจำหน่ายออกจากรพ. และให้คำแนะนำในการบันทึกเวชระเบียนให้สมบูรณ์

การตรวจสอบคุณภาพเวชระเบียนถือเป็นส่วนหนึ่งของระบบควบคุมคุณภาพของเวชระเบียน โดยเป็นระบบตรวจสอบและวิเคราะห์เวชระเบียนเชิงคุณภาพ มีลักษณะที่สำคัญ คือ สะท้อนคุณภาพ การให้บริการผู้ป่วย ผ่านมุมมองของทีมผู้ให้บริการ เทียบกับมุมมองของผู้ตรวจ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมคุณภาพการให้บริการ ผู้ป่วยให้อยู่ในระดับที่ดี ตรงตามมาตรฐานวิชาชีพ หรือมาตรฐานโรงพยาบาลคุณภาพ

### **1. การตรวจสอบการบันทึกเวชระเบียน (Medical Record Audit)**

โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติได้กำหนดให้มีการตรวจสอบการบันทึกเวชระเบียนของบุคลากรทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาผู้ป่วยให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานและเป้าหมายที่กำหนด โดยการทำ Internal Audit อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี เพื่อเปรียบเทียบการพัฒนาการบันทึกเวชระเบียน

### **2. องค์ประกอบสำคัญและขั้นตอนการตรวจสอบ (Contents and Medical Record Audit cycle)**

#### **2.1 การกำหนดเกณฑ์ในการตรวจสอบ (Agree Criteria)**

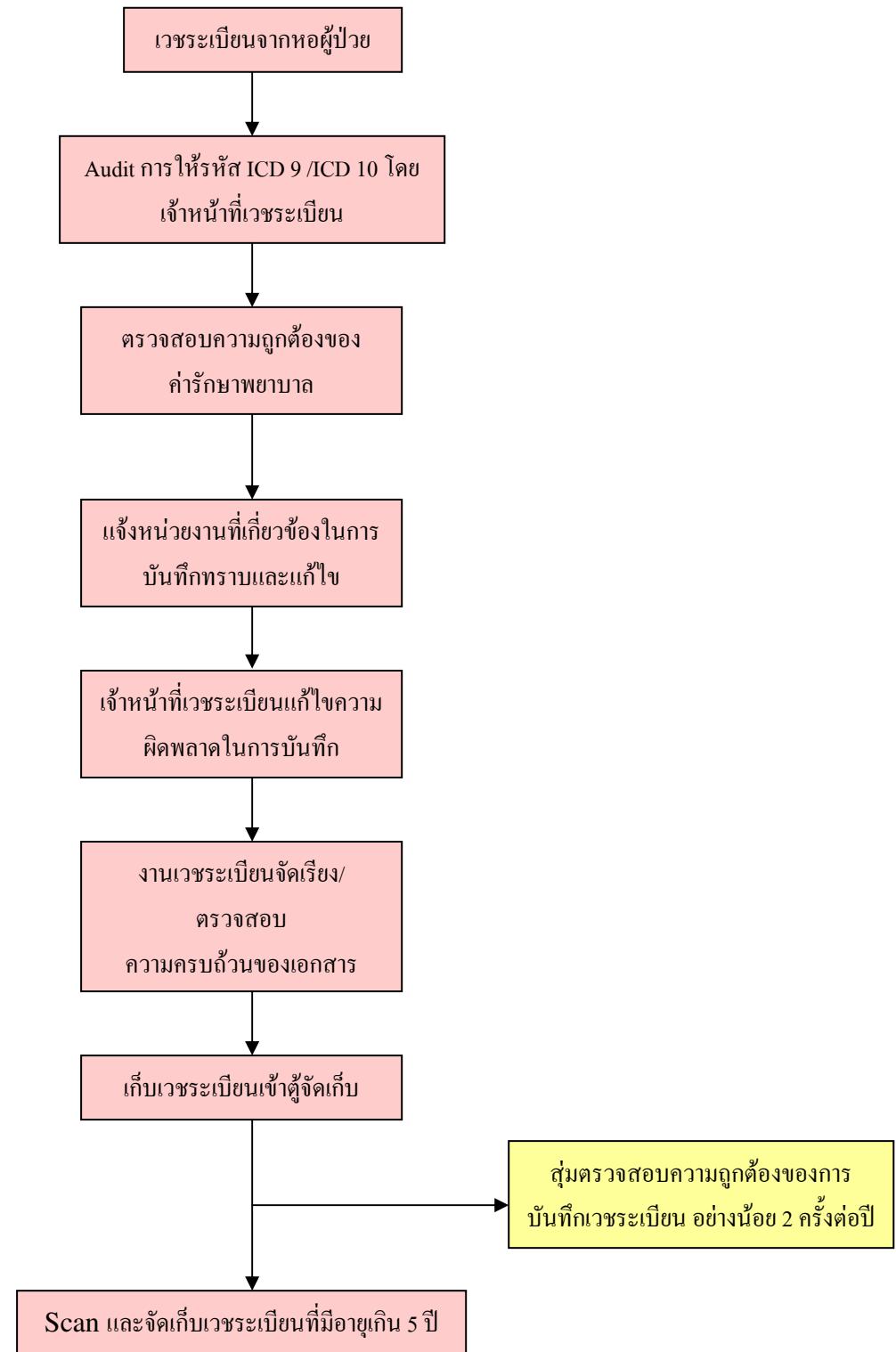
งานเวชระเบียนได้กำหนดเกณฑ์การตรวจสอบ โดยสมมติฐานเกณฑ์จากข้อมูลเกณฑ์การบันทึกเวชระเบียนของสปสช. และ เกณฑ์การตรวจสอบเวชระเบียนของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพการรักษาพยาบาล (พรพ.)

โดยใช้แบบตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน (Medical Record Audit Form IPD) ของสำนักตรวจสอบการชดเชยและคุณภาพการบริการ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

และนำข้อมูลที่ได้บันทึกและประมวลผลใน โปรแกรม Medical Record Audit (MRA) ที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติได้พัฒนาขึ้น

ซึ่งผลลัพธ์การประเมินได้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับทราบผ่านระบบ การแจ้งข้อมูลข่าวสารของโรงพยาบาล โดยแจ้งคณะกรรมการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผ่านระบบประกาศข่าวใน HosXp ของทางโรงพยาบาล

**การจัดการเล่มและจัดเก็บเวชระเบียนผู้ป่วยในหลังการจำหน่าย**



## ระเบียบการยืมเวชระเบียน

1. สถานที่ยืม งานคุณย์ข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยี โทร 054-693548 ต่อ 102
2. หน่วยงานยืมไม่เกิน 3 วัน บันทึกและลงชื่อในสมุดยืม
3. กรณีหน่วยงานภายนอกขอสำเนาเวชระเบียน ต้องทำบันทึกข้อความเพื่อให้แพทย์ผู้ทำการรักษาอนุมัติ่อน

**ผลการตรวจสอบเวชระเบียน ( Internal Audit )**

เวชระเบียนผู้ป่วยใน ทั้งหมด จำนวน 45 แฟ้ม

แบ่งเป็น Phase ละ 15 แฟ้ม

เวชระเบียนที่สุ่มตรวจ ปี 2552 AN 520000000 - 520000999

ปี 2553 AN 530000000 - 530000100

ตรวจสอบและประเมินผลด้วย โปรแกรม Program Medical Record Audit Version 2.0.6

ข้อมูล ณ เดือนมีนาคม 2553

**ตารางแสดง**

**ค่าเฉลี่ยแยกตามรายการ ปี 2553**

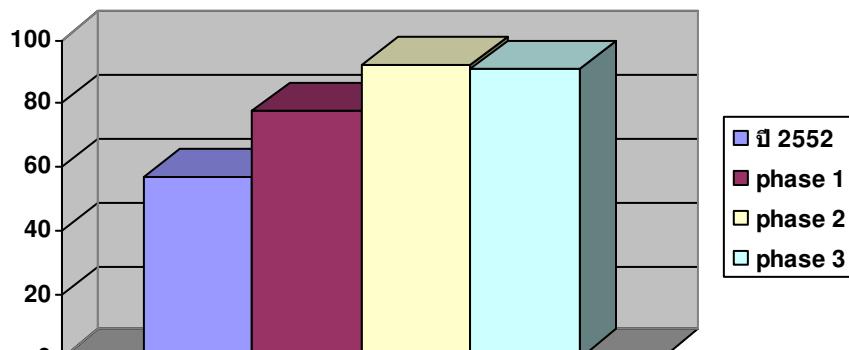
รายการ	Phase 1 ม.ค. – มิ.ย. 2552 (6 เดือน)	Phase 2 ก.ค. – ธ.ค. 2552 (6 เดือน)	Phase 3 ม.ค. – มี.ค. 2553 (3 เดือน)	Mean
Discharge summary :Dx,Op.	8.53	8.50	8.73	8.58
Discharge summary : Other	7.73	8.50	8.54	8.25
Informed consent	7.40	7.91	8.06	7.79
History	5.07	8.08	8.19	7.11
Physical exam	6.60	8.66	8.04	7.76
Progress note	6.73	8.66	6.71	7.36
Consultation record	0.00	0.00	0.00	0.00
Anesthetic record	0.00	0.00	0.00	0.00
Operative note	0.00	0.00	0.00	0.00
Labour record	6.50	7.33	5.50	6.44
Rehabilitation record	0.00	0.00	0.00	0.00
Nurse's note helpful	8.00	8.79	8.71	8.50
Sum Score	999.00	898.00	871.00	2,546.00
Full Score	777.00	972.00	963.00	2,934.00
%	77.77	92.38	90.44	86.77

**ตารางแสดงผลเปรียบเทียบการตรวจสอบความสมบูรณ์ของเวชระเบียน**

รายการ	ปี 2552	Phase 1 ม.ค. – มิ.ย. 2552 (6 เดือน)	Phase 2 ก.ค. – ธ.ค. 2552 (6 เดือน)	Phase 3 ม.ค. – มี.ค 2553 (3 เดือน)
Discharge summary :Dx,Op.	7.88	8.53	8.50	8.73
Discharge summary : Other	6.23	7.73	8.50	8.54
Informed consent	4.87	7.40	7.91	8.06
History	2.21	5.07	8.08	8.19
Physical exam	4.58	6.60	8.66	8.04
Progress note	4.06	6.73	8.66	6.71
Consultation record	0.00	0.00	0.00	0.00
Anesthetic record	2.16	0.00	0.00	0.00
Operative note	1.00	0.00	0.00	0.00
Labour record	1.16	6.50	7.33	5.50
Rehabilitation record	0.00	0.00	0.00	0.00
Nurse's note helpful	5.50	8.00	8.79	8.71
Sum Score	1,107	999.00	898.00	871.00
Full Score	1,944	777.00	972.00	963.00
%	56.94 *	77.77	92.38	90.44

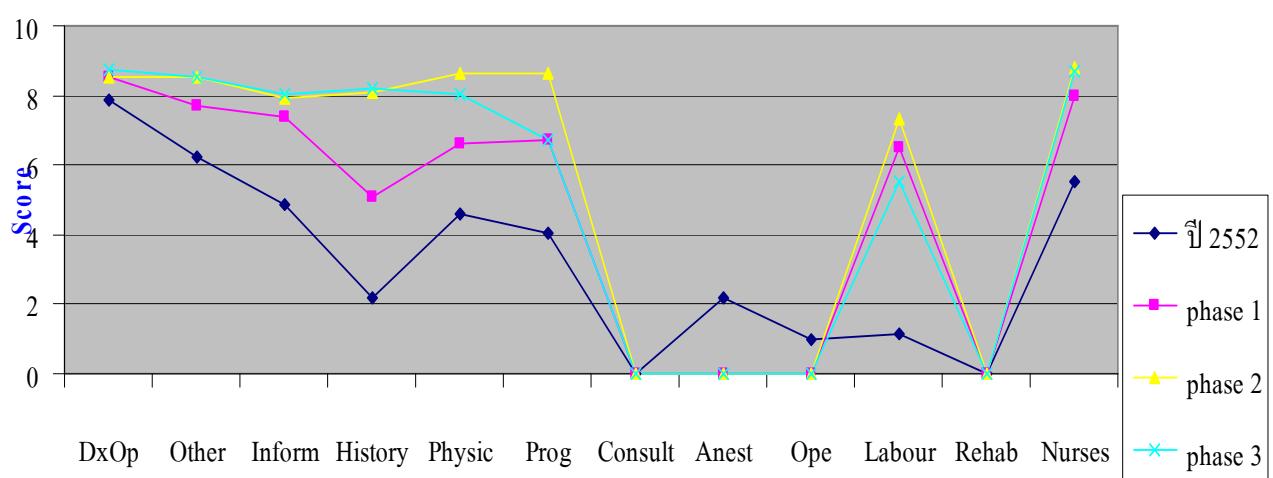
หมายเหตุ \* ผลจากการตรวจสอบเวชระเบียน จากการไขว้ประเมิน ณ สำนักงานสาธารณสุขน่าน<sup>เมื่อวันที่ 9 – 10 เมษายน 2552 อ้างถึงหนังสือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน ที่ นน 0027.005/3629 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2552</sup>

แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบผลการทบทวนเวชระเบียน



แผนภูมิที่ 1

กราฟแสดงการเปรียบเทียบ Content of medical record



content of medical record

แผนภูมิที่ 2

## สรุปผลการดำเนินงาน

เมื่อนำข้อมูลจากการประเมินผล ความสมบูรณ์ของการบันทึกเวชระเบียน คณะกรรมการระบบสารสนเทศ และเวชระเบียน(IM) ได้ดำเนินการเพื่อพัฒนาคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน แยกตามแบบฟอร์มเวชระเบียน เป็นระยะ ดังนี้<sup>\*</sup>

## ภาพตัวอย่าง History and Physical exam

### DOCTOR'S ORDER SHEET

#### ระยะที่แรก

DOCTOR'S ORDER SHEET (ใบแรก) ประวัติและอาการป่วย ตรวจร่างกาย MEDICAL HISTORY AND PHYSICAL EXAMINATION																			
<p>CC: G3 P3 w/o คล 37 wks. DIAGNOSIS: ผู้หญิงตั้งครรภ์ 37 สัปดาห์ ไม่มีไข้ ไม่เจ็บท้อง</p> <p>PL: PLAN:</p> <p>PE: WS 36.9°C, BP 110/70 mmHg, PR 88/min, RR 20/min</p> <p>HEENT: HEART: LUNG: ABDOMEN: EXT:</p> <p>DATE/TIME</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">DATE/TIME</th> <th style="width: 40%;">ORDER FOR ONE DAY</th> <th style="width: 10%;">DATE/TIME</th> <th style="width: 40%;">ORDER FOR CONTINUATION</th> <th style="width: 10%;">หมายเหตุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">5/1/52</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Admit</li> <li>- S.Y.O/N/2 1,000 ml SO 4% w/v</li> <li>- 40 cal/hr.</li> <li>- Pv</li> <li>- Uterine contraction</li> <li>- FHS</li> <li>- Methergin 1 mg SC ทุก 10 นาที</li> </ul> <p style="text-align: right;">13.30</p> </td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BD</li> <li><u>MED</u></li> <li>- MTV } 1x2 capd</li> <li>- FeSO4</li> <li>- Paracetamol &gt; 1 + 0.5 gm per pain</li> </ul> <p style="text-align: right;">สูบบุหรี่</p> <p style="text-align: right;">17.30</p> </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6/1/52</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผ่อนผ่อนทุกๆ 10 นาที</li> <li>- ยา TP 400 mg</li> <li>- ยา</li> <li>- ยา pain relief 1 mg</li> <li>- ยา SO 4% 1 ml - 10 ml</li> <li>- ยา FeSO4 1 ml - 10 ml</li> </ul> <p style="text-align: right;">24</p> <p style="text-align: right;">6/1/52</p> </td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Name of Patient นางสาวพัชรา พูลสวัสดิ์ Age 22 ปี HN 824 AN 006152</p> <p>Ward: ศูนย์ผู้ดูแล ห้องพักคนไข้ Attending Physician นพ.สุจิศักดิ์ ธรรมชาติวิทยา</p>					DATE/TIME	ORDER FOR ONE DAY	DATE/TIME	ORDER FOR CONTINUATION	หมายเหตุ	5/1/52	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Admit</li> <li>- S.Y.O/N/2 1,000 ml SO 4% w/v</li> <li>- 40 cal/hr.</li> <li>- Pv</li> <li>- Uterine contraction</li> <li>- FHS</li> <li>- Methergin 1 mg SC ทุก 10 นาที</li> </ul> <p style="text-align: right;">13.30</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- BD</li> <li><u>MED</u></li> <li>- MTV } 1x2 capd</li> <li>- FeSO4</li> <li>- Paracetamol &gt; 1 + 0.5 gm per pain</li> </ul> <p style="text-align: right;">สูบบุหรี่</p> <p style="text-align: right;">17.30</p>		6/1/52	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผ่อนผ่อนทุกๆ 10 นาที</li> <li>- ยา TP 400 mg</li> <li>- ยา</li> <li>- ยา pain relief 1 mg</li> <li>- ยา SO 4% 1 ml - 10 ml</li> <li>- ยา FeSO4 1 ml - 10 ml</li> </ul> <p style="text-align: right;">24</p> <p style="text-align: right;">6/1/52</p>			
DATE/TIME	ORDER FOR ONE DAY	DATE/TIME	ORDER FOR CONTINUATION	หมายเหตุ															
5/1/52	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Admit</li> <li>- S.Y.O/N/2 1,000 ml SO 4% w/v</li> <li>- 40 cal/hr.</li> <li>- Pv</li> <li>- Uterine contraction</li> <li>- FHS</li> <li>- Methergin 1 mg SC ทุก 10 นาที</li> </ul> <p style="text-align: right;">13.30</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- BD</li> <li><u>MED</u></li> <li>- MTV } 1x2 capd</li> <li>- FeSO4</li> <li>- Paracetamol &gt; 1 + 0.5 gm per pain</li> </ul> <p style="text-align: right;">สูบบุหรี่</p> <p style="text-align: right;">17.30</p>																
6/1/52	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผ่อนผ่อนทุกๆ 10 นาที</li> <li>- ยา TP 400 mg</li> <li>- ยา</li> <li>- ยา pain relief 1 mg</li> <li>- ยา SO 4% 1 ml - 10 ml</li> <li>- ยา FeSO4 1 ml - 10 ml</li> </ul> <p style="text-align: right;">24</p> <p style="text-align: right;">6/1/52</p>																		

#### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

1.History : ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 5 : ไม่มีการบันทึกประวัติการแพ้ยา

ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 6 : ไม่มีบันทึกประวัติอื่น ในส่วนของ family history,personal history ,social history growth and development/ vaccination (เด็กทุกราย) , ประวัติประจำเดือน (ผู้ป่วยหญิงทุกราย อายุ 11-60 ปี)

ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 7 : ไม่มีบันทึกการซักประวัติ การเจ็บป่วยของระบบร่างกายอื่น ๆ (Review of system)

ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 8 : ไม่มีรายละเอียดแพทย์ และสื่อถึงแพทย์เจ้าของลายมือได้

ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 9 : ไม่สามารถทราบแหล่งที่มาของข้อมูล เช่นประวัติได้จากตัวผู้ป่วยเองหรือญาติ

#### 2. Physical exam

ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 5 : ไม่มีการบันทึกโดยการวาดรูปหรือแสดงกราฟิก สิ่งที่ตรวจพบความผิดปกติ

ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 9 : ไม่มีรายละเอียดแพทย์ที่รับผิดชอบการตรวจร่างกาย และสื่อถึงแพทย์เจ้าของลายมืออื่น ๆ : พื้นที่ในการเขียนบันทึกการตรวจร่างกายทุกระบบ มีพื้นที่จำกัด ทำให้บันทึก

รายละเอียดได้น้อย มีส่วนของ Doctor's Order Sheet day แรก ในแบบฟอร์มทำให้พื้นที่จำกัด

## ภาพตัวอย่าง History

### ระยะที่ 2

History and Physical exam โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ					
<b>History</b>					
<p>CC : ...            PI : ...            PH : ...            FH : ...            ประวัติแพ้ยา : ...            ประวัติอื่น ๆ : ...</p>					
<b>Physical exam</b>					
<p>GA : Alc. Intox. ; unconscious ; BW ..... Kgs.            Vital signs : BT. 36.7 C PR. 88 /min RR. .... /min BP. 120/70 mmHg            HEENT : Pupils = 8mm, equal size, reactive to light &amp; multiple cranial nerve intact            HEART : <input checked="" type="checkbox"/> Normal             : <input type="checkbox"/> Abnormal .....            LUNG : <input checked="" type="checkbox"/> Normal             : <input type="checkbox"/> Abnormal .....            ABDOMEN : <input checked="" type="checkbox"/> Normal             : <input type="checkbox"/> Abnormal .....            EXT. : <input type="checkbox"/> Normal .....            : <input type="checkbox"/> Abnormal .....            NEURO : <input type="checkbox"/> Normal .....            : <input type="checkbox"/> Abnormal .....            OB-GYN : MIUB..... Vag..... Cx.....            : Uterus..... Adnexa..... Other.....</p>					
<p>Provisional Diagnosis : MCA &amp; Alc. intoxication = cerebral hemorrhage &amp; liver cirrhosis            Plan : ...</p>					
(นายแพทย์ชุจิพักตร์ วรเดชวิทยา)					
Name of Patient	นางสาวสุกัญญา ใจดี	Age	23 ปี	HN	1847
Department or Service	SUR	Ward	IPD	Attending physician	นพ.ชุจิพักตร์ วรเดชวิทยา

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

#### History

1. เพิ่มบันทึกประวัติแพ้ยา
2. เพิ่มบันทึกประวัติอื่น ๆ แต่ยังไม่ละเอียด
3. เพิ่มบันทึกการซักประวัติ การเจ็บป่วยของระบบร่างกายอื่น ๆ (Review of system) แต่มีพื้นที่จำกัด

#### Physical exam

1. เพิ่มพื้นที่การลงลายมือชื่อแพทย์
2. เพิ่มรายละเอียดการบันทึกการตรวจร่างกายทุกระบบ ในส่วนของสูติและนรีเวช
3. เพิ่มช่องทางการบันทึกการตรวจร่างกายที่พบความปกติและผิดปกติ เพื่อความสะดวกรวดเร็ว

#### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

History ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 9 : ไม่สามารถทราบแหล่งที่มาของข้อมูล เช่น ประวัติได้จากตัวผู้ป่วยเองหรือญาติ

## ภาพตัวอย่าง History (ตีกสามัญ)

### ระยะที่ 3

#### ประวัติผู้ป่วยในของโรงพยาบาลเดิม彷ร์เรียติ จังหวัดน่าน

อาการอื่นๆ .....

ประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน

*เจ็บหน้าท้อง ~ 2 วัน PTA*

ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต

- |  |  |                      |
|--|--|----------------------|
| ประวัติโรคประจำตัว   | ( ) ไม่มี  | <i>มีระบุ Gastro</i> |
| ประวัติการแท้ทาย   | <input checked="" type="checkbox"/>                    | ไม่มี                |
| ประวัติกรองน้ำ   | <input checked="" type="checkbox"/>                    | ไม่มี                |
| ประวัติล่านด้า   | <input checked="" type="checkbox"/>                    | ไม่มี                |
| ประวัติการผ่าตัด   | <input checked="" type="checkbox"/>                    | ไม่มี                |
| ประวัติสังคม   | <input checked="" type="checkbox"/>                    | ไม่มี                |
| ประวัติพัฒนาการและการเจริญเติบโต(ในกรณีเด็กอายุ < 15 ปีทุกราย) | ( ) ปกติ ( ) ผิดปกติ ระบุ.....                         |                      |
| ประวัติการได้รับวัคซีน (ในกรณีเด็กอายุ < 15 ปีทุกราย)          | ( ) ได้รับตามกำหนด ( ) ไม่ได้รับตามกำหนดทั้งหมดทั้งหมด |                      |
| ประวัติประจำตัวเดือน   | <input checked="" type="checkbox"/>                    | ไม่ระบุ              |
| ประวัติอื่นๆ (ถ้ามี) ระบุ .....                                |  |                      |

#### Review of system

- |                            |                                     |      |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|
| • GA                       | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | ( ) ผิดปกติ ระบุ.....               |
| • HEENT                    | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | ( ) ผิดปกติ ระบุ.....               |
| • Heart                    | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | ( ) ผิดปกติ ระบุ.....               |
| • Lung                     | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | ( ) ผิดปกติ ระบุ.....               |
| • Abdomen                  | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | ( ) ผิดปกติ ระบุ..... <i>Gastro</i> |
| • Extremity                | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | ( ) ผิดปกติ ระบุ.....               |
| • Neuro                    | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | ( ) ผิดปกติ ระบุ.....               |
| • Skin                     | <input checked="" type="checkbox"/> | ปกติ | ( ) ผิดปกติ ระบุ.....               |
| • Other (ถ้ามี) ระบุ ..... |                                     |      |                                     |

แหล่งที่มาข้อมูล  ผู้ป่วย  ญาติ ( อ่อนๆ ระบุ.....)

<b>โรงพยาบาลเดิม彷ร์เรียติ</b> ถนนสุธรรมราษฎร์ บ้านใหม่ โทร. (084) 795576-8
ชื่อ娘 แม่ ใจปิง อายุ 58 ปี 0 เดือน 8 วัน HN : 0006467 AN : 520000316 Ward ๑ สำนัก ๐ สูติกรรม ๐ ห้องพักรายวัน ๑ Physician ๖๗ ๔๕๒๙๘ ๑๒๖๖๒๖

*ลงชื่อ.....*  
*( นายแพทย์ ชุดหักดิ วงศ์ชัยชาดา )*

C	HN	AN
ird	Attending Physician	นายแพทย์ ชุดหักดิ วงศ์ชัยชาดา

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

- แยกส่วนของ History และ Physical exam
- เพิ่มบันทึกประวัติอื่น ในส่วนของ family history,personal history ,social history ,growth and development/vaccination (เด็กทุกราย) , ประวัติประจำเดือน (ผู้ป่วยหญิงทุกราย อายุ 11-60 ปี)
- เพิ่มบันทึกการซักประวัติ การเจ็บป่วยของระบบร่างกายอื่นๆ (Review of system) ตั้งแต่ศีรษะ ถึงเท้า อย่างละเอียด
- ระบุแหล่งที่มาของข้อมูล

## ภาพตัวอย่าง History (ตีกสูติกรรม)

### ระยะที่ 3

<b>ประวัติผู้ป่วยในแรกนับที่ห้องคลอดของโรงพยาบาลเดิมพะเกียรติ จังหวัดน่าน</b>																					
<b>อาการเข้าคลอด</b> <input checked="" type="checkbox"/> เข็บครรภ์ วันที่ 17/01/22 เวลา 00.30 น. <input type="checkbox"/> น้ำดิน วันที่ ..... เวลา ..... น. <input type="checkbox"/> เลือดออก วันที่ ..... เวลา ..... น. <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ ..... <b>ประวัติเบื้องต้น</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้ป่วยหญิง (<u>ไทย</u>) ชาว G1 P0 A0 GA <u>37</u> wk by LMP or <u>US</u> at <u>30+5 wk</u> EDC <u>21/01/22</u></li> <li>• <input checked="" type="checkbox"/> ANC มากกว่าหรือเท่ากับ 4 ครั้ง <input type="checkbox"/> ANC น้อยกว่า 4 ครั้ง <input type="checkbox"/> ไม่เคย ANC</li> <li>• <input type="checkbox"/> US GA _____ <input type="checkbox"/> ไม่เคย US เนื่องจาก .....</li> <li>• High risk <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี คือ 1. <u>.....</u> 2. <u>.....</u> 3. <u>.....</u></li> </ul>																					
<b>ประวัติอัตเต็มท้องสูติกรรม</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 15%;">YEAR</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">GRAVIDITY</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">MATERNAL</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">NEWBORN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><u>G1 P0 A0</u></p>		YEAR	GRAVIDITY	MATERNAL	NEWBORN	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
YEAR	GRAVIDITY	MATERNAL	NEWBORN																		
.....	.....	.....	.....																		
.....	.....	.....	.....																		
.....	.....	.....	.....																		
.....	.....	.....	.....																		
<b>ประวัติติดเชื้อ</b> ..... <b>ประวัติโรคประจำตัว</b> <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ระบุ ..... <b>ประวัติการแพ้ยา</b> <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ระบุ ..... <b>ประวัติการนอนกรรมา</b> <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ระบุ ..... <b>ประวัติการผ่าตัด</b> <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ระบุ ..... <b>ประวัติประจำเดือน</b> <input checked="" type="checkbox"/> สม่ำเสมอ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ ..... <b>ประวัติอื่นๆ (ถ้ามี) ระบุ</b> ..... <b>แหล่งที่มาข้อมูล</b> <input checked="" type="checkbox"/> ผู้ป่วย <input type="checkbox"/> ญาติ <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ ..... 																					
<span style="font-size: small;">ลงชื่อ..... ตำแหน่ง..... ( นายแพทย์ ศุภิษฐ์ วงศ์วิภา )</span>																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Name of patient</td> <td>นส. วนารา พาณิช</td> <td>Age</td> <td>30</td> <td>HN</td> <td>7826</td> <td>AN</td> <td>263162</td> </tr> <tr> <td>Department of service</td> <td>妇</td> <td>Ward</td> <td></td> <td>Attending Physician</td> <td colspan="3">นายแพทย์ ศุภิษฐ์ วงศ์วิภา</td> </tr> </table>		Name of patient	นส. วนารา พาณิช	Age	30	HN	7826	AN	263162	Department of service	妇	Ward		Attending Physician	นายแพทย์ ศุภิษฐ์ วงศ์วิภา						
Name of patient	นส. วนารา พาณิช	Age	30	HN	7826	AN	263162														
Department of service	妇	Ward		Attending Physician	นายแพทย์ ศุภิษฐ์ วงศ์วิภา																

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. แยกส่วนของ History และ Physical exam
2. มีบันทึกอาการสำคัญ ที่บ่งบอกถึงประวัติการเจ็บครรภ์ การมีน้ำดิน และเลือดออกทางช่องคลอด เพื่อวางแผนการรักษาได้เหมาะสมกับผู้ป่วย
3. มีบันทึกประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน ที่มีรายละเอียดพื้นฐานครบถ้วน เช่น ประวัติประจำเดือน ประวัติการฝากครรภ์ประวัติทางสูติกรรม ประวัติแพ้ยา ประวัติในอดีตอื่น ๆ เป็นต้น
4. ระบุแหล่งที่มาของข้อมูล

## ภาพตัวอย่าง History

### ระยะที่ 4

#### ประวัติผู้ป่วยในของโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน

อาการเข้ารักษา \_\_\_\_\_ ผู้ป่วย อายุ \_\_\_\_\_

ประวัติการเจ็บป่วยเรื้อรังบันทึก

ชีด ยื่นเพลิง ไอบรา หนาอื้อซ่าอย่างมากมา 2 วัน

#### ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต

ผลตรวจ FBC ค่า Hb ค่า WBC ค่า PLT ค่า ESR

ประวัติโรคประจำตัว	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	✓ มีระบุ ..... ที่นี่ระบุ.....
ประวัติการแพ้ยา	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	( ) มีระบุ "ไม่ทราบประวัติการแพ้ยา"
ประวัติครอบครัว	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	( ) มีระบุ .....
ประวัติส่วนตัว	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	( ) มีระบุ .....
ประวัติการทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	( ) มีระบุ .....
ประวัติสังคม	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	( ) มีระบุ .....
ประวัติพัฒนาการและภาวะเรื้อรังติดต่อ(ในกรณีเด็กอายุ < 15 ปีทุกราย) ✓ ปกติ ( ) ผิดปกติ ระบุ .....		
ประวัติการได้รับวัคซีน(ในกรณีเด็กอายุ < 15 ปีทุกราย) ✓ ได้รับตามกำหนด ( ) ไม่ได้รับตามกำหนด ระบุ .....		
ประวัติประจ้าเดือน ( ) สามาถหมด ( ) ผิดปกติ ระบุ .....		
ประวัติอื่นๆ (อื่นๆ) ระบุ .....		

#### Review of system

GA	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	✓ ผิดปกติ ระบุ .....
HEENT	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	( ) ผิดปกติ ระบุ .....
Heart	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	( ) ผิดปกติ ระบุ .....
Lung	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	( ) ผิดปกติ ระบุ .....
Abdomen	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	( ) ผิดปกติ ระบุ .....
Extremities	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	( ) ผิดปกติ ระบุ .....
Neuro	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	( ) ผิดปกติ ระบุ .....
Skin	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	( ) ผิดปกติ ระบุ .....
Other ( อื่นๆ ) ระบุ .....		

แพทย์รับผู้ป่วย ( ) ผู้ป่วย ✓ ญาติ ( ) อื่นๆ ระบุ .....

ลงชื่อ.....

( พญ.หุจิพัสดุ วงศ์ชิวทยา )

วันที่ 08 มีนาคม 2553 11:52:24

Name of Patient ต.ญ.นกน้อย รัตนะวนิช อายุ 6 ปี 0 เดือน 0 วัน	HN 0014769	AN 117/53
Department of service ตราชวิทยาลัย WARD ตึกสามัญ	Attending Physician พญ.หุจิพัสดุ วงศ์ชิวทยา	

#### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

- พิมพ์แบบฟอร์มจากโปรแกรม HosXP จากเดิมแพทย์เขียนบันทึกเอง โดยดึงข้อมูลประวัติการเจ็บป่วยปัจจุบัน ประวัติการแพ้ยา จากการซักประวัติแรกรับ
- พิมพ์ชื่อผู้รับบริการ, HN, AN, ตึก และชื่อแพทย์ผู้ทำการรักษา ทำให้อ่านง่าย และสามารถระบุได้ว่าเวชระเบียนเป็นของใคร

## ภาพตัวอย่าง Physical exam

### ระยะที่ 2

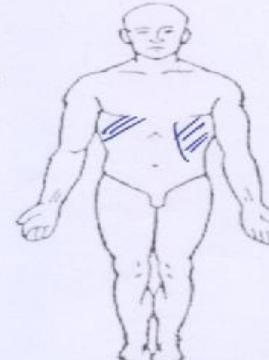
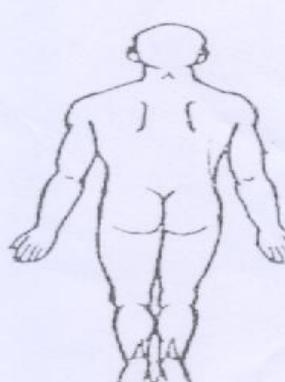
<b>การตรวจร่างกายเบกรับผู้ป่วยในของโรงพยาบาลเดินพรมะเกียรติ อังหัวด่าน</b>																																																													
<b>Vital Sign</b> T <u>36.2° C</u> PR <u>98/min</u> RR <u>18 /min</u> BP <u>90/70 mmHg</u> (ยกเว้นเด็ก< 3 ขวบ)																																																													
<b>Physical Examination</b> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">• Body Weight</td> <td><u>39</u> Kg</td> <td style="width: 30%;">Height</td> <td><u>cm</u></td> <td>BMI</td> <td><u>Kg/m<sup>2</sup></u></td> </tr> <tr> <td>• GA</td> <td><u>ปกติ</u></td> <td>(+) ผิดปกติ ระบุ.....</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>• HEENT</td> <td><u>ปกติ</u></td> <td>(+) ผิดปกติ ระบุ.....</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>• Heart</td> <td><u>ปกติ</u></td> <td>(+) ผิดปกติ ระบุ.....</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>• Lung</td> <td><u>ปกติ</u></td> <td>(+) ผิดปกติ ระบุ.....</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>• Abdomen</td> <td><u>ปกติ</u></td> <td>(+) ผิดปกติ ระบุ.....</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>• Extremity</td> <td><u>ปกติ</u></td> <td>(+) ผิดปกติ ระบุ.....</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>• Neuro</td> <td><u>ปกติ</u></td> <td>(+) ผิดปกติ ระบุ.....</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>• Skin</td> <td><u>ปกติ</u></td> <td>(+) ผิดปกติ ระบุ.....</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>• OB-GYN</td> <td colspan="5">           1. N/MIUB.....    Vagina.....            Cervix.....    Uterus.....            Adnexa.....    Cul de sac.....            2. Cervix ..... cm    Effacement..... % Station.....            Membrane.....    Position..... others.....            • Other (ระบุ) ระบุ.....  </td> </tr> </table>		• Body Weight	<u>39</u> Kg	Height	<u>cm</u>	BMI	<u>Kg/m<sup>2</sup></u>	• GA	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....				• HEENT	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....				• Heart	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....				• Lung	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....				• Abdomen	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....				• Extremity	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....				• Neuro	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....				• Skin	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....				• OB-GYN	1. N/MIUB.....    Vagina..... Cervix.....    Uterus..... Adnexa.....    Cul de sac..... 2. Cervix ..... cm    Effacement..... % Station..... Membrane.....    Position..... others..... • Other (ระบุ) ระบุ..... 				
• Body Weight	<u>39</u> Kg	Height	<u>cm</u>	BMI	<u>Kg/m<sup>2</sup></u>																																																								
• GA	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....																																																											
• HEENT	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....																																																											
• Heart	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....																																																											
• Lung	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....																																																											
• Abdomen	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....																																																											
• Extremity	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....																																																											
• Neuro	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....																																																											
• Skin	<u>ปกติ</u>	(+) ผิดปกติ ระบุ.....																																																											
• OB-GYN	1. N/MIUB.....    Vagina..... Cervix.....    Uterus..... Adnexa.....    Cul de sac..... 2. Cervix ..... cm    Effacement..... % Station..... Membrane.....    Position..... others..... • Other (ระบุ) ระบุ..... 																																																												
<b>Provisional Diagnosis</b> <u>Gastritis</u> 1. .... 2. .... 3. .... 4. ....																																																													
<b>Plan of treatment</b> <u>Sug. for Rx.</u>																																																													
<div style="float: left; width: 45%;">   <b>โรงพยาบาลเดินพรมะเกียรติ</b>            มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชั้นนำ ไทย (054) 795578-8  <b>ชื่อผู้ป่วย</b>  <u>ไอลีน ใจปิง</u>            อายุ 58 ปี 0 เดือน 8 วัน            HN : 0006467    AN : 520000316            Ward Ø สามัญ Ø สูบบุหรี่ Ø ห้องพิเศษ Ø เดี่ยง Ø 1            Physician <u>นายแพทย์ ใจปิง ใจปิง</u> </div> <div style="float: right; width: 55%;"> <span style="font-size: 2em; color: #000080;">ก</span> รหัส.....    <b>( นายแพทย์ พุฒิพงษ์ ใจปิง )</b>            แพทย์ผู้ดูแล รวมครอบครัว         </div>																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Age</th> <th style="width: 25%;">HN</th> <th style="width: 25%;">AN</th> <th style="width: 25%;">Ward</th> <th style="width: 25%;">Attending Physician</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Age	HN	AN	Ward	Attending Physician																																																							
Age	HN	AN	Ward	Attending Physician																																																									

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. แยกส่วนของแบบฟอร์มจาก history
2. เพิ่มรายละเอียดการบันทึกการตรวจร่างกายระบบ ในส่วนของสูติและนรีเวช ที่มีความละเอียดขึ้น
3. มีการบันทึกโดยการวาระปูหรือแสดงกราฟิก สิ่งที่ตรวจพบความผิดปกติ ที่ง่ายต่อการบันทึก

## ภาพตัวอย่าง Physical exam (ตีกสามัญ)

### ระยะที่ 3

<b>การตรวจร่างกายแรกรับผู้ป่วยในของโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน</b>					
Vital signs      BT 36.5C    PR 110/min    RR 24/min    BP 0 / 0 mmHg ( ยังไม่เต็กลด < 3 ชั่วโมง )					
<b>Physical Examination</b>					
Body weight	3.5 kg	Height	100 cm	BMI	13.5 kg/m <sup>2</sup>
GA	( ) ปกติ	( ) พิเศษปกติ ระบุ .....			
HEENT	( ) ปกติ	( ) พิเศษปกติ ระบุ Jaundice, pale, mild jaundice			
Heart	( ) ปกติ	( ) พิเศษปกติ ระบุ .....			
Lung	( ) ปกติ	( ) พิเศษปกติ ระบุ .....			
Abdomen	( ) ปกติ	( ) พิเศษปกติ ระบุ hepatosplenomegaly			
Extremities	( ) ปกติ	( ) พิเศษปกติ ระบุ .....			
Neuro	( ) ปกติ	( ) พิเศษปกติ ระบุ .....			
Skin	( ) ปกติ	( ) พิเศษปกติ ระบุ .....			
OB-GYN 1. N/MIUB .....		Vagina .....			
Cervix.....		Uterus .....			
Adnexa.....		Cul de sac.....			
2. Cervix ..... cm Effacement ..... % Station .....					
Membrane..... Position .....		Others.....			
Other ( อื่นๆ ) ระบุ .....					
<b>Provisional Diagnosis</b>					
Thalassaemias, unspecified Hepatomegaly with splenomegaly, not elsewhere classified					
					
<b>Plan of treatment</b> <i>การเฝ้าระวัง</i>					
แพทย์ที่รับผู้ป่วย ( ) ผู้ป่วย (✓) ญาติ ( ) อื่นๆ ระบุ .....					
ลงชื่อ..... (นายพุทธิพันธ์ วงศ์วิทยา )					
วันที่ 08 มีนาคม 2553 11:52:24					
Name of Patient ต.ญ.นกน้อย รัծสราหมี อายุ 6 ปี 0 เดือน 0 วัน			HN 0014769 AN 117/53		
Department of service ตรวจโรคทั่วไป Ward ตีกสามัญ			Attending Physician นายพุทธิพันธ์ วงศ์วิทยา		

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

- พิมพ์แบบฟอร์มจากโปรแกรม HosXP จากเดิมแพทย์เขียนบันทึกเอง โดยดึงข้อมูล สัญญาณชีพแรกรับ, Physical exam และ Diagnosis และรับ
- พิมพ์ชื่อผู้รับบริการ, HN, AN, ตีก และชื่อแพทย์ผู้ทำการรักษา ทำให้อ่านง่าย และสามารถระบุได้ว่าเวชระเบียนเป็นของใคร

## ภาพตัวอย่าง Physical exam (ตีกสูติกรรม)

### ระยะที่ 3

การตรวจร่างกายแรกวันผู้ป่วยในที่ห้องคลอดของโรงพยาบาลอุบลราชธานีพะเยาตีกสูติ จังหวัดน่าน												
Vital Sign	T <u>36.8</u> °C	PR <u>68</u> /min	RR <u>20</u> /min	BP <u>120</u> / <u>80</u> mmHg								
<b>Physical Examination</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Body Weight <u>92</u> Kg Height <u>166</u> cm (ต้องมีหน้าท้องเต็ม)</li> <li>• GA <u>GA</u> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ระบุ _____</li> <li>• Heart&amp;Lung <u>Heart</u> <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ระบุ _____</li> <li>• Abdomen ร่องด้านบนคลอด <u>34 CMS</u> ท่าเดิน - ท้องหนา <u>Max</u> FHR _____ เม็ดน้ำนมเด็กใหญ่ประมาณ <u>3,000</u> กรัม</li> <li>• Pelvic Examination           <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Clinical pelvimetry <input checked="" type="checkbox"/> Adequate <input type="checkbox"/> Inadequate</td> </tr> <tr> <td>Speculum examination finding _____</td> </tr> <tr> <td>Cervical status</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Dilatation <u>2</u> cm Effacement <u>95</u> % Consistency _____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Station <u>-1</u> Membrane <u>H1</u> Bishop score _____</td> </tr> </table> </li> <li>• Breast           <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>หัวนม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> บิด <input type="checkbox"/> บวม <input type="checkbox"/> หืดหอบ</td> </tr> <tr> <td>เต้านม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไข้สูงติดต่อ <input type="checkbox"/> ฝีเดือด <input type="checkbox"/> บิดหอบ</td> </tr> </table> </li> <li>• Other (ระบุ) _____</li> </ul>						Clinical pelvimetry <input checked="" type="checkbox"/> Adequate <input type="checkbox"/> Inadequate	Speculum examination finding _____	Cervical status	Dilatation <u>2</u> cm Effacement <u>95</u> % Consistency _____	Station <u>-1</u> Membrane <u>H1</u> Bishop score _____	หัวนม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> บิด <input type="checkbox"/> บวม <input type="checkbox"/> หืดหอบ	เต้านม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไข้สูงติดต่อ <input type="checkbox"/> ฝีเดือด <input type="checkbox"/> บิดหอบ
Clinical pelvimetry <input checked="" type="checkbox"/> Adequate <input type="checkbox"/> Inadequate												
Speculum examination finding _____												
Cervical status												
Dilatation <u>2</u> cm Effacement <u>95</u> % Consistency _____												
Station <u>-1</u> Membrane <u>H1</u> Bishop score _____												
หัวนม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> บิด <input type="checkbox"/> บวม <input type="checkbox"/> หืดหอบ												
เต้านม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไข้สูงติดต่อ <input type="checkbox"/> ฝีเดือด <input type="checkbox"/> บิดหอบ												
<b>Laboratory Findings</b>												
Hct <u>26</u> %	ABO Gr <u>A0</u>	Rh Gr <u>-</u>										
Urine protein <u>Neg.</u>	Urine sugar <u>Neg.</u>											
VDRL <u>MR</u>	HBsAg <u>-</u>	antiHIV <u>MR</u>										
OF <u>Neg.</u>	DCIP <u>Neg.</u>	MCV <u>-</u>										
Others _____												
Provisional Diagnosis GA Po A0 GA 39 <sup>+3</sup> wk (by date or US) with <u>labor pain</u>												
Plan of treatment <u>Normal labor</u>												
ลงชื่อ..... ( แพทย์ผู้รับ托 ร่างกายวิทยา )												
Name of patient <u>นางสาว วนิดา พงษ์</u>	Age <u>30</u>	HIN <u>7826</u>	AN <u>26312</u>									
Department of service <u>LR</u>	Ward <u>LR</u>	Attending Physician <u>แพทย์ นฤมล วงศ์วิเศษ</u>										

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. มีบันทึกการตรวจร่างกายทางสูตินรีเวช ที่ละเอียด
2. มีการบันทึกการตรวจครรภ์จากการดูคลำ เคาะ ฟัง โดยการวาดรูป
3. มีบันทึกการตรวจภายในช่องคลอด ลักษณะของหัวนม เต้านม แรกรับ
4. มีบันทึกผลการตรวจเลือดชนิด ANC หรือ แรกรับกรณีที่ไม่เคย ANC

## ภาพตัวอย่าง

## History and Physical exam of New born

## ระยะแรก

**PHYSICIAN'S RECORD OF NEWBORN**

ชื่อ - นามสกุล อ.น. บัณฑิต เกิดวันที่ 5/1/19 เวลา 13.15 HN 123.8 AN 09152  
 SEX: ( ) MALE (✓) FEMALE ( ) AMBIGUOUS  
 น้ำหนัก 2800 กรัม, ยาว 45 เซน., รอบอก 32 เซน., รอบศีรษะ 32 เซน.  
GENERAL APPEARANCE (maturity, activity, tone, cry, colour, nutrition, edema)  
 (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
SKIN (rash,hematoma) (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
HEAD,NECK ( molding, caput,craniotabes,cephalhematoma )  
 (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
EYES ( abnormalities, conjuntivitis ) (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
EARS,NOSE,THROAT ( Lips,Gums,Palate)  
 (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
THORAX ( including breast ) (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
LUNGS (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
HEART (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
ABDOMEN (including umbilicus) (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
GENITALIA (testis, circumcision, meatus, discharge)  
 (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
TRUNK & SPINE (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
EXTREMITIES (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
REFLEXES (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
ANUS (✓) normal ( ) abnormal ระบุ.....  
CYANOSIS (✓) NO ( ) YES ระบุ.....  
JAUNDICE (✓) NO ( ) YES ระบุ.....  
OTHERS ANORMALITIES : .....  
  
 IMPRESSION : ..... Normal ..  
 TREATMENT & PLAN : .....  
  
 DATE OF EXAM : ..... TIME OF EXAM : 8:40 DOCTOR : *[Signature]*

## วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

- ไม่กราบวิธีการคลอด
- ไม่กราบประวัติมาตรา เช่นผลLAB ขณะ ANC , วิธีการคลอด ซึ่งเป็นข้อมูลสนับสนุนในการตรวจร่างกายอย่างละเอียด

## ภาพตัวอย่าง

### History and Physical exam of New born

ระยะที่ 2

HISTORY & PHYSICAL EXAMINATION OF NEWBORN			
<b>History</b>			
<b>Newborn</b> Name: 94 ๙๔ HN: 12778 AN: 125152 Sex: ( ) MALE (✓) FEMALE ( ) AMBIGUOUS BW: 3600 gms. OF: 35 cms. BH: 25 cms. BL: 55 cms.		<b>Maternal</b> Name: นุจห์ ๘/ HN: 12779 AN: 13152 OF: - Het: 38% Anti HIV: NR VDRL: NR วิธีการคลอด: NID วันที่: 12/02/2017 อายุ: 24 ปี	
<b>Physical Examination</b>			
<b>GENERAL APPEARANCE</b> ( maturity , activity , tone , cry , colour , nutrition , edema ) <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>SKIN (rash, hematoma)</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>HEAD, NECK</b> ( molding , caput , craniotabes , cephalhematoma ) <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>EYE, NOSE, THROAT</b> ( Lips , Gums , Palate) <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>THORAX (including breast)</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>LUNG</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>HEART</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>ABDOMEN</b> (including umbilicus) <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>GENITALIA</b> ( testis , circumcision , meatus , discharge ) <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>TRUNK &amp; SPINE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>EXTREMITIES</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>REFLEXES</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>ANUS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>CYANOSIS</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>JAUNDICE</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( ) Abnormal .....			
<b>OTHERS ANORMALITIES:</b> <input checked="" type="checkbox"/> None .....			
<b>IMPRESSION:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Normal ( )			
<b>TREATMENT &amp; PLAN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> routine <input checked="" type="checkbox"/> no care			
<b>DATE OF EXAM:</b> 12/02/2017		<b>TIME OF EXAM:</b> 9:00	<b>DOCTER:</b> ✓

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

- มี History ทั้งส่วนของทารกและมารดา

### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

- ไม่มีบันทึกสัญญาณชีพของทารกแรกคลอด

## ภาพตัวอย่าง Progress Note

ระยะแรก

Date/Time and Progress Note		Date Time	ORDER FOR ONE DAY	Date Time	ORDER FOR CONTINUATION	วันเดือน ค้าเข็ง
G2 blood II		18/11/52 10:00 AM	G2 blood II RND 50 ml IV q 4h Gyp IV 120 ml/h RND 50 ml IV q 4h			
coffee grnd		18/11/52	G2 D/M/E - 1000 ml Gyp IV 120 ml/h - 1200 mg - RND 50 ml IV q 4h - RND 50 ml IV q 4h - RND 50 ml IV q 4h			✓ 18/11/52 10:00 AM
coffee grnd ๘๔, ๖๙๓๒, v/s stable		20/11/52	- Met. - RND 50 ml IV q 4h - Gyp IV 120 ml/h - RND 50 ml IV q 4h			✓ 20/11/52 09:00 AM
Name of Patient		27085 ผู้ชาย อายุ ๕๙ ปี	Age	48 ปี	HN	12414

### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

1. Progress Note ใช้แบบฟอร์มเดียวกับ Doctor Order's Sheet
2. ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 2 : บันทึกเนื้อหาไม่ครอบคลุมรูปแบบ S O A P (subjective, objective ,assessment ,plan) อย่างน้อยต้องบันทึก ใน 3 วันแรก
3. ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 7 : ไม่มีการลงลายมือชื่อแพทย์

## ภาพตัวอย่าง Progress Note (ตีกสามัญ)

### ระยะที่ 2

Date	Time	Progress Note	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ
10/10/19	9:00	<p><b>Day 1..</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S: <i>เรื้อรัง</i></li> <li>• O: <i>อุจจาระ น้ำ</i></li> <li>• A: <i>น้ำ + ไข้</i></li> <li>• P: <i>พล. น้ำ + ไข้ 28-30%</i></li> </ul> <p style="text-align: right;">ลงชื่อ..... <i>V</i> ( นายแพทย์ หุ่นศักดิ์ วงศ์วิทยา )</p>	
11/10/19	10:00	<p><b>Day 2..</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S: <i>หาย</i></li> <li>• O: <i>อุจจาระ loop ileostomy</i></li> <li>• A: <i>หาย</i></li> <li>• P: <i>DL. หาย</i></li> </ul> <p style="text-align: right;">ลงชื่อ..... <i>I</i> ( นายแพทย์ หุ่นศักดิ์ วงศ์วิทยา )</p>	
12/10/19	10:00	<p><b>Day 3..</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S: <i>หาย</i></li> <li>• O: <i>ไข้ ~</i></li> <li>• A: <i>ไข้</i></li> <li>• P: <i>DL. หาย</i></li> </ul>	ลงชื่อ..... <i>I</i> ( นายแพทย์ หุ่นศักดิ์ วงศ์วิทยา )
		<div style="background-color: #ADD8E6; padding: 5px; text-align: center;"> <b>โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ</b>          บ.เฉลิมพระเกียรติ ชั้น 1 โทร. (064) 892548          ชื่อ ต.ญ. นกเพลย์ วัฒนาภรณ์          อายุ 6 ปี 0 เดือน 0 วัน          HN : 0014769 AN : 530000117          Ward O สำนัก O สูติกรรม O ห้องพิเศษที่ 9N          Physician ผู้ดูแลห้องผ่าตัด วงศ์วิทยา       </div>	
<b>Name of patient</b> <b>Department of service</b>		<b>AN</b> นายแพทย์ หุ่นศักดิ์ วงศ์วิทยา	

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. มีวัน เดือน ปี เวลา ที่บันทึกระบุชัดเจน
2. มีการบันทึกเนื้อหาไม่คลอบคลุมรูปแบบ S O A P (subjective, objective ,assessment ,plan)  
อย่างน้อยต้องบันทึก ใน 3 วันแรก
3. มีการบันทึกเนื้อหาไม่คลอบคลุมรูปแบบ S O A P ทุกรังสีที่มีการเปลี่ยนแพทย์ผู้ดูแล/รักษา/ให้ยา
4. มีการระบุชื่อแพทย์ด้วยลายมือชื่อและตัวบรรจง

**ภาพตัวอย่าง Progress Note (ตีกสูติกรรม)**  
**ระยะที่ 2**

OB Progressed note	
โรงพยาบาลเด็กนพวงศ์เรืองดิ จังหวัดน่าน	
Day 1 S:	<p><i>.....</i></p> <p>O: V/S... <i>stable</i></p> <p>- Breast <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Engorge <input type="checkbox"/> Abnormal <i>.....</i></p> <p>- Abdomen : Fundal height: <i>20cm</i></p> <p>- Perinium <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal</p> <p>- Lochia <input checked="" type="checkbox"/> Rubra <input type="checkbox"/> Serosa <input type="checkbox"/> Alba</p> <p>-Comment.. <i>GP N</i></p> <p>A: <i>.....</i></p> <p>P: <i>.....</i> <span style="float: right;"><i>แพทย์ผู้ติดตาม</i> <i>/</i></span></p>
Day 2 S:	<p><i>.....</i></p> <p>O: V/S... <i>stable</i></p> <p>- Breast <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Engorge <input type="checkbox"/> Abnormal <i>.....</i></p> <p>- Abdomen : Fundal height: <i>20cm</i></p> <p>- Perinium <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal</p> <p>- Lochia <input checked="" type="checkbox"/> Rubra <input type="checkbox"/> Serosa <input type="checkbox"/> Alba</p> <p>-Comment..</p> <p>A: <i>.....</i></p> <p>P: <i>.....</i> <span style="float: right;"><i>แพทย์ผู้ติดตาม</i> <i>/</i></span></p>
Day 3 S:	<p><i>.....</i></p> <p>O: V/S... <i>stable</i></p> <p>- Breast <input type="checkbox"/> Normal <input checked="" type="checkbox"/> Engorge <input type="checkbox"/> Abnormal <i>.....</i></p> <p>- Abdomen : Fundal height: <i>20cm</i></p> <p>- Perinium <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal</p> <p>- Lochia <input checked="" type="checkbox"/> Rubra <input type="checkbox"/> Serosa <input type="checkbox"/> Alba</p> <p>-Comment..</p> <p>A: <i>GP N</i></p> <p>P: <i>.....</i> <span style="float: right;"><i>แพทย์ผู้ติดตาม</i> <i>/</i></span></p>

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. มีการบันทึกเนื้อหาไม่ครอบคลุมรูปแบบ S O A P (subjective, objective ,assessment ,plan)  
อย่างน้อยต้องบันทึก ใน 3 วันแรก
2. การบันทึก Objective data ที่เฉพาะทางสูดินรีเวช บ่งบอกความก้าวหน้า อาการหลังคลอด

### วิเคราะห์ความไม่สมมูลนั่องแบบฟอร์ม

1. ไม่ทราบ วัน เดือน ปี ที่บันทึก

## ภาพตัวอย่าง Doctor's Order Sheet

ระยะที่ 2

(ระยะแรกใช้แบบฟอร์มเดียวกับ Progress note ระยะแรก)

Doctor's order Sheet					
Date Time	ORDER FOR ONE DAY	จำนวน ครั้ง	Date Time	ORDER FOR CONTINUATION	จำนวน ครั้ง
11/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adult</li> <li>- ST-D/H 2 rate 80ml</li> <li>- RND C q8h.</li> <li>- Laxec C pm</li> <li>severe pain.</li> </ul> <p style="color: red; margin-top: 10px;"> <span style="font-size: small;">腹部膨脹 腹痛 12/6/52 08.00-12.00</span> </p>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Liquid diet</li> <li>- Second vis</li> <li><u>Med</u></li> <li>Omeprazole 1x2c</li> <li>Alum milk 30cc each</li> <li>Matcha 1x3c</li> </ul> <p style="color: red; margin-top: 10px;"> <span style="font-size: small;">腹部膨脹 腹痛 12/6/52 08.00-12.00</span> </p>	
12/6	- C usual on HPL				
13/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- D/C</li> <li><u>H/M</u></li> </ul> <p style="color: red; margin-top: 10px;"> <span style="font-size: small;">腹部膨脹 腹痛 13/6/52 09.15-14.</span> </p>				
<b>Name of patient:</b> _____ <b>Department of service:</b> _____		<b>Age:</b> _____ <b>Ward:</b> _____	 <p style="margin: 0;">โรงพยาบาลสหคุณธรรมเทศาธารี</p> <p style="margin: 0;">องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จ.บ้านทราย (054) 795579-8</p> <p style="margin: 0;"><b>ชื่อ นาง แมง ใจบึง</b></p> <p style="margin: 0;">อายุ 58 ปี 0 เดือน 8 วัน</p> <p style="margin: 0;">HN : 0006467 AN : 520000316</p> <p style="margin: 0;">Ward ๑ ลามัญ ๐ สูติกรรม ๐ ห้องพิเศษที่ ๑ เสียงที่ ๑</p> <p style="margin: 0;">Physician ๖๗ ดร.กิตติ์ ใจบึง</p>		

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

- แยกส่วนกับฟอร์ม Progress Note ให้มีเฉพาะคำสั่งรักษาของแพทย์

### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

- ลายมือในใบคำสั่งรักษาของแพทย์อ่านออกยาก และบางครั้งมีการเปลี่ยนแปลงแพทย์ผู้ทำการรักษา ทำให้มีการรับคำสั่งแพทย์ที่ผิดพลาด ส่งผลกระทบเช่น Medication Error, การทำหัวต่อการที่ผิด เป็นต้น

# ภาพตัวอย่าง Doctor's Order Sheet

## วันแพรกของการรักษา

### ระยะที่ 3

Doctor's order Sheet	
<p>Diet order : <input checked="" type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Diabetic <input type="checkbox"/> Low salt <input type="checkbox"/> High protein <input type="checkbox"/> Low protein .....</p> <p>Activity order : <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Rest <input type="checkbox"/> Absolute bed rest .....</p> <p>Monitor order : <input checked="" type="checkbox"/> Vital sign q <sup>4h</sup> <input type="checkbox"/> Intake/Output q ..... <input type="checkbox"/> Neuro sign q .....</p> <p>Others order : .....</p>	
ORDER FOR ONE DAY	ORDER FOR CONTINUATION
<p>8 มี.ค. 2553</p> <p>CBC, Automate</p> <p>Liver function test (Alk.phos, Total bilili, Direct)</p> <p>Hct (Hematoerit) <i>at 6.00% (10/11/53) 16%</i></p> <p>PRC หุ่งฉะ 140 cc .....</p> <p>Cross matching</p> <p>furosemide inj 10 mg/ml. Amp. (2 ml.) 10 mg iv ก่อนให้เลือด</p> <p><i>นพ.ธุจิศักดิ์ วรเดชวิทยา</i> <i>๙๙๗</i> <i>๑๖๗๖</i></p>	<p>8 มี.ค. 2553</p> <p>MTV-MULTIVITAMINS 1 mg. เม็ด 11pt # (1 เม็ดODทุก)</p> <p>FOLIC acid 5 mg. เม็ด 11pt # (1 เม็ดODทุก)</p> <p><i>นพ.ธุจิศักดิ์ วรเดชวิทยา</i> <i>๙๙๗</i> <i>๑๖๗๖</i></p>
Name of patient ต.ญ.นกหอย วงศ์สุวรรณ Department of service ตรวจโวตท์ไป	
Age 6 ปี 0 เดือน 0 วัน HN 0014769 AN 117/53	

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. พิมพ์ Doctor's Order Sheet วันแพรกของการรักษา จากโปรแกรม HosXP
2. อ่านออกง่าย ลดปัญหา Medication Error , การรับคำสั่งที่ผิด
3. พิมพ์ชื่อผู้รับบริการ,HN,AN , ตึก และชื่อแพทย์ผู้ทำการรักษา ทำให้อ่านง่าย และสามารถระบุได้ว่าเวชระเบียนเป็นของใคร

## ภาพตัวอย่าง Doctor's Order Sheet

วันอังคารที่ 3

9F Doctor's order Sheet					
Date Time	ORDER FOR ONE DAY	วันออกสั่ง ลำดับ	Date Time	ORDER FOR CONTINUATION	วันออกสั่ง ลำดับ
9/3/2010	# Hct ให้เลือด 6 hr # Plan keep Hct 28-30% ถ้า Hct < 28% ให้ G/M และให้ PRC อีกถุง  <i>✓ กรุณานำ 9.3.10 01/03/10</i>  <i>-Hct 21.0.00% (10/3/10) ✓</i>				
<b>Name of patient</b> อ.ญ. นาครอัย รัตน์ <b>ชื่อสกุล</b> <b>Department of service</b> หัวหน้า		<b>Age</b> 6 ปี	<b>Hospital ID</b> HN 0014769	<b>Attending Physician</b> AN 530000117	
			Ward ตึกสามัญ		

หน้าที่ 1 จาก 1

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. แพทย์ได้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการตรวจเยี่ยมผู้ป่วย (Round) และพิมพ์ใบคำสั่งรักษาในวันอังคารที่ 3
2. อ่านออกง่าย ลดปัญหา Medication Error , การรับคำสั่งที่ผิด
3. ระบุเตียงผู้ป่วยชัดเจน เช่น 9F คือ เตียง 9 สามัญชา , 6M คือ เตียง 6 สามัญหญิง
4. พิมพ์ชื่อผู้รับบริการ, HN, AN , ตึก และชื่อแพทย์ผู้ทำการรักษา ทำให้อ่านง่าย และสามารถระบุได้ว่าเวชระเบียนเป็นของใคร

## ภาพตัวอย่าง ใน LAB

ในระยะแรก

แบบ นส.06

**รายงานผลการขันสูตรทางคลินิก**

**Form 5**

ใบนำส่งตรวจเลือด (CBC)																																																																							
บล.0103																																																																							
<p>โรงพยาบาลเชียงราย恭敬ดี ชื่อ - นามสกุล พ.ญ. ๔๕ HN. ๑๒๔๑๔ ที่อยู่ ๑๗๘๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ</p> <p>Requested by ผู้ร้องขอ Report by ผู้รายงาน Date ๒๖/๑๐</p> <p>WARD F.P.D Diagnosis</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Determination</th> <th>Found</th> <th>Normal</th> <th>( ) Abnormal RBC</th> <th>( ) Normal RBC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WBC</td> <td></td> <td>5,000 - 10,000/cumm</td> <td>Anisocytosis</td> <td>Schistocyte</td> </tr> <tr> <td>Hematocrit</td> <td>26 ✓</td> <td>30 - 50%</td> <td>Poikilocytosis</td> <td>Spherocyte</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Differential Leukocyte per 100 cells</b></td> <td></td> <td>Macrocyte</td> <td>Ovalocyte</td> </tr> <tr> <td>Band form neutrophil</td> <td></td> <td>0 - 5%</td> <td>Microcyte</td> <td>Burr cell</td> </tr> <tr> <td>Neutrophils</td> <td></td> <td>40 - 65%</td> <td>Hypochromasia</td> <td>Teardrop</td> </tr> <tr> <td>Eosinophils</td> <td></td> <td>0 - 6%</td> <td>Polychromasia</td> <td>Basophilic stippling</td> </tr> <tr> <td>Basophils</td> <td></td> <td>0 - 1%</td> <td>Target cells</td> <td>Acanthocyte</td> </tr> <tr> <td>Lymphocyte</td> <td></td> <td>20 - 45%</td> <td>Crenated cell</td> <td>NRBC / 100 WBC</td> </tr> <tr> <td>Monocyte</td> <td></td> <td>0 - 6%</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Abnormal WBC</td> </tr> <tr> <td>Platelet smear</td> <td></td> <td>5 - 25 / OPF</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Atypical lymph.</td> </tr> <tr> <td>( ) Platelet count</td> <td></td> <td>100,000 - 400,000</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">( ) Malaria</td> </tr> <tr> <td>Platelet count</td> <td></td> <td></td> <td>(...) PV</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Other</td> <td></td> <td>(...) PF</td> <td>%</td> </tr> </tbody> </table>		Determination	Found	Normal	( ) Abnormal RBC	( ) Normal RBC	WBC		5,000 - 10,000/cumm	Anisocytosis	Schistocyte	Hematocrit	26 ✓	30 - 50%	Poikilocytosis	Spherocyte	<b>Differential Leukocyte per 100 cells</b>			Macrocyte	Ovalocyte	Band form neutrophil		0 - 5%	Microcyte	Burr cell	Neutrophils		40 - 65%	Hypochromasia	Teardrop	Eosinophils		0 - 6%	Polychromasia	Basophilic stippling	Basophils		0 - 1%	Target cells	Acanthocyte	Lymphocyte		20 - 45%	Crenated cell	NRBC / 100 WBC	Monocyte		0 - 6%	Abnormal WBC		Platelet smear		5 - 25 / OPF	Atypical lymph.		( ) Platelet count		100,000 - 400,000	( ) Malaria		Platelet count			(...) PV	%	Other			(...) PF	%
Determination	Found	Normal	( ) Abnormal RBC	( ) Normal RBC																																																																			
WBC		5,000 - 10,000/cumm	Anisocytosis	Schistocyte																																																																			
Hematocrit	26 ✓	30 - 50%	Poikilocytosis	Spherocyte																																																																			
<b>Differential Leukocyte per 100 cells</b>			Macrocyte	Ovalocyte																																																																			
Band form neutrophil		0 - 5%	Microcyte	Burr cell																																																																			
Neutrophils		40 - 65%	Hypochromasia	Teardrop																																																																			
Eosinophils		0 - 6%	Polychromasia	Basophilic stippling																																																																			
Basophils		0 - 1%	Target cells	Acanthocyte																																																																			
Lymphocyte		20 - 45%	Crenated cell	NRBC / 100 WBC																																																																			
Monocyte		0 - 6%	Abnormal WBC																																																																				
Platelet smear		5 - 25 / OPF	Atypical lymph.																																																																				
( ) Platelet count		100,000 - 400,000	( ) Malaria																																																																				
Platelet count			(...) PV	%																																																																			
Other			(...) PF	%																																																																			
AD-19																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Name of patient ๔๕ พ.ญ. ๔๕</td> <td>Age ๔๕</td> <td>HN ๑๒๔๑๔</td> </tr> <tr> <td>Department or Service MED</td> <td>Ward ๖๓๖</td> <td>Attending Physician ผู้ร้องขอ</td> </tr> </table>		Name of patient ๔๕ พ.ญ. ๔๕	Age ๔๕	HN ๑๒๔๑๔	Department or Service MED	Ward ๖๓๖	Attending Physician ผู้ร้องขอ																																																																
Name of patient ๔๕ พ.ญ. ๔๕	Age ๔๕	HN ๑๒๔๑๔																																																																					
Department or Service MED	Ward ๖๓๖	Attending Physician ผู้ร้องขอ																																																																					

## วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

- ติดใน LAB ทับช้อนกันหลายใบ ไม่เป็นระเบียบ ง่ายต่อการสูญหาย
- บันทึกผลในใบ Requested LAB ด้วยลายมือ อ่านออกยาก ทำให้แพทย์ผู้ทำการรักษาวิเคราะห์ผลผิดพลาดได้

## ภาพตัวอย่าง ใน LAB

## ในระยะที่ 2

แบบ บส.06					
ใบรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดเชียงใหม่					
Request Date 08/03/2553 เวลา 11:32:21 Request Form CLINICAL HEMATOLOGY Request Number 4685					
HN 0014769		ชื่อผู้ป่วย ต.ญ.นกน้อย วัดสะพาน	ผู้รายงาน	นางสาวพนา ปองมา	
ลำดับ	รายการ	ผล	หน่วย	ค่าปกติ	
1	Hematocrit	10	%	36 - 38	
รายงานผล LAB ให้แพทย์ทราบแล้ว วันที่ 8/3/53 เวลา 11:55 ลงชื่อ: <i>[Signature]</i> (นายแพทย์ชัยวุฒิ วงศ์วิภา)					
รับทราบ วันที่ 8/3/53 เวลา 11:55 ลงชื่อ: <i>[Signature]</i> (นายแพทย์ชัยวุฒิ วงศ์วิภา)					
ใบรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ Request Date 08/03/2553 เวลา 14:38:59 Request Form CLINICAL CHEMISTRY Request Number 4693					
HN 0014769		ชื่อผู้ป่วย ต.ญ.นกน้อย วัดสะพาน	ผู้รายงาน	นางสาวพนา ปองมา	
ลำดับ	รายการ	ผล	หน่วย	ค่าปกติ	
1	Alkaline phosphatase	69	Units	50 - 250	
2	Total Bilirubin	5.7	mg/dl	0.1 - 1.2	
3	Direct Bilirubin	1.1	mg/dl	0 - 0.5	
4	SGOT	153	Units	0 - 40	
5	SGPT	130	Units	0 - 45	
6	Total Protein	6.8	g/dl	6 - 8	
7	Albumin	3.1	g/dl	3.2 - 4.5	
8	Globulin	3.7	g/dl	2.5 - 3.5	
รายงานผล LAB ให้แพทย์ทราบแล้ว วันที่ 8/3/53 เวลา 14:42:50 ลงชื่อ: <i>[Signature]</i> (นายแพทย์ชัยวุฒิ วงศ์วิภา)					
ผู้ตรวจสอบ _____  Request Doctor _____ 8/3/53			พิมพ์วันที่ 08/03/53 14:42:50		

## การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. บันทึกและพิมพ์ผล LAB ในโปรแกรม HosXP
2. ผล LAB อ่านง่าย ชัดเจน
3. ระบุชื่อ – สกุลผู้ป่วยชัดเจน
4. ระบุผู้ตรวจสอบผล LAB ชัดเจน
5. ระบุผู้รายงานผล LAB ให้แพทย์ทราบ ชัดเจน

## ภาพตัวอย่าง Medication and Treatment Record

### ในโรงพยาบาล

Medication and Treatment Record โรงพยาบาลสตูลพะเกี๊ยะติ												
ชื่อยา/Treatment วิธีใช้	จำนวน สูตร		จำนวน สูตร		จำนวน สูตร		จำนวน สูตร		จำนวน สูตร		จำนวน สูตร	
	เวลา	สูตร	เวลา	สูตร	เวลา	สูตร	เวลา	สูตร	เวลา	สูตร	เวลา	สูตร
ยา ดีท็อกซ์ 1000ml Q 20hr	วันที่ 11/1/20	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	
2nd 50mg Q 6hr	วันที่ 11/1/20	06 ห้ามอาบน้ำ	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	
Losec @pm serow potu	วันที่ 11/1/20	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	
Omeprazole - 1x20 ml	วันที่ 11/1/20	วันที่ 12/1/20	วันที่ 13/1/20	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	
Alumini 300 - Q tid	วันที่ 11/1/20	08 ห้ามอาบน้ำ	09 ห้ามอาบน้ำ	10 ห้ามอาบน้ำ	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	
Methion 1x30 gr	วันที่ 11/1/20	07 ห้ามอาบน้ำ	08 ห้ามอาบน้ำ	09 ห้ามอาบน้ำ	10 ห้ามอาบน้ำ	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	
Para (ริดา) 2xpm	วันที่ 12/1/20	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	
	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	
Name of Patient				Age		Hospital						
Depart of service				Bed		Attentio						
Diagnosis						Ward						

โรงพยาบาลสตูลพะเกี๊ยะติ  
บ.สตูลพะเกี๊ยะติ อ.เมือง สตูล 785578-8

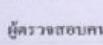
ชื่อนาง แปง ใจปิง อายุ 58 ปี 0 เดือน 8 วัน HN : 0006467 AN : 520000316 Ward. ๑ สามัญ ๐ สูบิกรรม ๐ พ้อภพิศัยที่ \_\_\_\_\_ เม็ดยาที่ \_\_\_\_\_ Physician \_\_\_\_\_ ร.ร. คุณ \_\_\_\_\_ เรียน \_\_\_\_\_

### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

- บันทึกชื่อยา การทำหัดถกการ ด้วยลายมือ อ่านยาก

## ภาพตัวอย่าง Medication and Treatment Record

### ในระยะที่ 2

ใบสั่งยาผู้ป่วยใน โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน				Order No. 20173	หน้า 1/1	
Ward ห้องstanมีญู	วันที่ 11 มีนาคม 2553 เวลา 09:38	เตียง 9 ญู		AN 530000117 HN 0014769	อายุ 6 ปี 0 เดือน 3 วัน	
ชื่อ ต.ญ.นกน้อย รัตนะหมื่น	พิมพ์ครั้งที่ 1	สิทธิ 23 - ต่างด้าวไม้ขันทะเบียน				
ที่อยู่บ้านท่าช้าง หมู่ ๗. Unknown อ.หนองสา杰. จ.เชียงใหม่						
อาการล้าด้วยไข้ ไอแห้ง เหนื่อยจ่าย เป็นมา 2 วัน						
<b>ก่อนอาหาร</b>	<b>หลังอาหาร</b>	<b>ก่อนนอน</b>	<b>อื่นๆ</b>			
เข้า เที่ยง เช่น	เข้า เที่ยง เช่น		ทุก 6 ชม.	ทุก 8 ชม.		
รายการ ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ		จำนวน	ราคา	บันทึกเวลาการให้ยา		
1 MTV-MULTIVITAMINS 1 mg. เม็ด รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด หลังอาหารเข้า	1	1.00				
2 FOLic acid 5 mg. เม็ด รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด หลังอาหารเข้า	1	1.00				
		รวมมูลค่า	2.00			
รายการ เวชภัณฑ์มิใช่ยา		จำนวน	ราคา	บันทึกเวลาการให้อา		
1 ค่าบริการทางการแพทย์ (ห้องstanมีญู)	1	300.00				
2 ค่าห้องstanมีญูและค่าอาหาร	1	300.00				
		รวมมูลค่า	600.00			
แพทย์ผู้สั่ง นพ. พุจิตกต์ วรเดชวิทยา		รวมมูลค่าทั้งหมด	602.00			
ผู้พิมพ์ใบสั่งยา นส. วชิราลักษณ์ อินตีบันຍ						
ผู้จัดยา _____	ผู้จ่ายยา _____	ผู้รับอนุมัติ _____	ผู้รับเงิน _____			
ผู้ตรวจสอบคนที่ 1  เวลา 09.46 น.		ผู้ตรวจสอบคนที่ 2  เวลา 09.46 น.				
บันทึกการใช้รักษาการแพทย์ / ตามเพิ่มเติม _____						

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

- พิมพ์ค่ารักษาพยาบาล เข่น ยา เวชภัณฑ์มิใช่ยา หัตถการ การขันสูตร การตรวจพิเศษ ค่าห้อง ค่าอาหาร ต่าง ๆ จากโปรแกรม HosXP
- ระบุชื่อ - สกุล , HN , AN , เทียง , ตึกผู้ป่วย , สิทธิการรักษา และแพทย์ผู้ทำการรักษาไว้ชัดเจน
- ใบสั่งยาเป็นใบสั่งยา 1 วัน ต่อ 1 – 2 แผ่น ทำให้ดูค่ารักษาพยาบาลง่าย
- อ่านออกง่าย ระบุผู้จัดยา ผู้จ่ายยา ผู้ตรวจสอบหลังจากรับยา ลดปัญหา Medication Error

## ภาพตัวอย่าง

### ประวัติการใช้ยาเดิม Medication Reconciliation Form

#### ระยะแรก

แบบฟันธงประวัติการใช้ยาเดิมผู้ป่วย โรงพยาบาลเมืองพระนครศรีอยุธยา MEDICATION RECONCILIATION FORM					
วันที่เข้าสู่ระบบ	1. เพื่อขอค่าคอมภานด์ความคิดเห็นของพยาบาล 2. เพื่อเป็นแหล่งประดับเครื่องความต้องนึ่งของกราวิกนาศัลย์ 3. เพื่อตีอย่างที่ช่วยกันชุด ซึ่งเป็นการเพิ่มความปลอดภัยของผู้ป่วย				
วันเดินทาง Date of Admission	10/01/2561	Date of discharge			
ชื่อ นามสกุล ชานภูนศักดิ์	HN. 12927 AN 12312				
โรคประจำตัว	ส่วนสูง..... Cm น้ำหนัก..... Kg ประจำตัวข้างๆ				
การรับนิยมตั้งใจ	ดีมาก				
แพทย์ผู้รับผิดชอบต้องลงชื่อมาทราบแล้ว ก่อน ออกผู้ป่วย					
ใบประวัติยาเดิมที่ผู้รักษาได้รับยา เมื่อเดือน พ.ค. ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องมีแพทย์เขียนหัวชื่อไว้ที่ใบประวัติยาเดิม หรือ หลังผู้ป่วย ได้รับยาจาก...					
ผู้ยา (ชื่อ/นามสกุล)	ขนาดยา/วิธี/ความถี่/ ความร่วมมือ	ชื่อยา	Last dose (วัน/เวลา)	Admit ครั้งที่	วันที่ก่อกรรม ว.พ. เมื่อ ก.พ./ป.
				1	ไม่ใช่
				2	ไม่ใช่
				3	ไม่ใช่
				4	ไม่ใช่
				5	ไม่ใช่
				6	ไม่ใช่
				7	ไม่ใช่
				8	ไม่ใช่
				9	ไม่ใช่
ยาที่��ยาต่อไปต้องยกให้ในคราวต่อไป ตาม 95		เช่น -			
ผู้รักษา... อร. แพทย์ผู้ตรวจสอบ					
ยาที่ได้รับเมื่อผู้ป่วยถูกต้องรับยาโดยแพทย์					
ผู้ยา (ชื่อ/นามสกุล)	ขนาดยา/วิธี/ความถี่/ ความร่วมมือ	ชื่อยา	Last dose (วัน/เวลา)	Admit ครั้งที่	วันที่ก่อกรรม ว.พ. เมื่อ ก.พ./ป.
				1	ไม่ใช่
				2	ไม่ใช่
				3	ไม่ใช่
				4	ไม่ใช่
				5	ไม่ใช่
				6	ไม่ใช่
				7	ไม่ใช่
				8	ไม่ใช่
				9	ไม่ใช่
ผู้รับที่ออก D/C..... 05/02					
หมายเหตุ: ตกลงท่องที่จะออกยาให้ก่อนถึงคราวออกยา 2 ครั้ง คือ ทุกเช้านbsp; ก่อนผู้ป่วย D/C					
เภสัชกร ..... พนักงาน กดทบ. กดผู้รักษา กดล็อกยา					

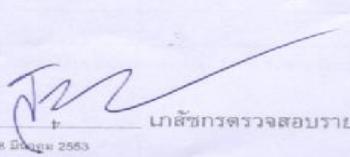
#### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

- ไม่ระบุแหล่งที่มาของยาที่ได้รับก่อนเข้าโรงพยาบาล ไว้สัดส่วนไว้ชัดเจน เช่น จากรพ.อื่น/สถานพยาบาล อื่น หรือได้รับจากโรงพยาบาลเดิม
- ผู้ตรวจสอบประวัติการใช้ยาเดิม ก่อนรับการรักษาไม่ครบสาขาไม่ครอบคลุมสาขา ซึ่งควรประกอบไปด้วยแพทย์ เภสัชกร และ พยาบาล

## ภาพตัวอย่าง

### ประวัติการใช้ยาเดิม Medication Reconciliation Form หน้าที่ 1 ระยะที่ 2

<u>แบบบันทึกประวัติการใช้ยาเดิมของผู้ป่วย โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน</u>					Medication Reconciliation Form หน้า 1 / 1		
ชื่อผู้ป่วย ๗๘๙ ๗๘๙ ๗๘๙ ๗๘๙ อายุ ๑๗		Ward ๓๒๔, HN๔๔๗๖, AN ๕๓/๑๑๗					
Admission date - ๘ ส.ค. ๒๕๕๓ First Diagnosis ภูมิแพ้ยา							
แพ้ยา (เชื้อชาและอาการ) ( )ไม่เคยแพ้ยา ( )เคยแพ้ยา ระบุ _____							
<input checked="" type="checkbox"/> [ ] ไม่มียาที่ผู้ป่วยรับต่อเนื่องจากพ.เฉลิมพระเกียรติ [ ] มียาที่ผู้ป่วยรับต่อเนื่องจากพ.เฉลิมพระเกียรติตั้งแต่ _____							
ที่มาของยา	ยาที่ผู้ป่วยใช้ ก่อนเข้า รพ.	จำนวน/ขนาด / ความถี่ วิธีใช้	มีอสูตรท้าย ที่ใช้ยา	คำสั่งใช้ยาของแพทย์ครั้งนี้			
				ตั้งใช้	ไม่ต้องตั้งใช้	ปรับเปลี่ยนยา	
ราษฎร์ฯ	/		[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	

  
 ลงชื่อ \_\_\_\_\_ นางสาวตรวจสอบรายการยา ลงชื่อ \_\_\_\_\_ รดา \_\_\_\_\_ พยาบาลที่ตรวจสอบรายการยาที่ห้องผู้ป่วย  
 ชื่อ\_\_\_\_\_ ณ วันที่ \_\_\_\_\_. ปี พ.ศ. \_\_\_\_\_.  
 CUSTOM-Medication Reconciliation Form

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. ระบุยาที่ผู้ป่วยได้รับต่อเนื่องจากโรงพยาบาล เช่นกรณี Chronic Case
2. ผู้บันทึกและตรวจสอบแบบฟอร์ม มีสาขาวิชาชีพ

## ภาพตัวอย่าง

### ประวัติการใช้ยาเดิม Medication Reconciliation Form หน้าที่ 2 ระยะที่ 2

<u>แบบบันทึกประวัติการใช้ยาเดิมของผู้ป่วย โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน</u> <u>Medication Reconciliation Form</u>						หน้า 2 / 2
ชื่อผู้ป่วย ๓๔ - ๗๖๒๙๘๘๘๘๘๘ อายุ ๖ Admission date - ๘ มี.ค. ๒๕๕๓ First Diagnosis ไข้เลือดออก แพทย์ (ชื่อแพทย์และอาการ) ✓ไม่มีแพทย์ ( ) ความดัน ระดับ						Ward ๑๔๗๖๔ HN ๑๔๗๖๔ AN ๑๔๗๖๔
ที่มาของยา	ยาที่ผู้ป่วยใช้ ก่อนเข้า รพ.	จำนวน/ขนาด / ความถี่ วิธีใช้	มือสูตรท้าย ที่ใช้ยา	คำสั่งใช้ยาของแพทย์ครั้งนี้		ปรีกษา แพทย์
				สั่งให้	ไม่ได้สั่งให้	
<input checked="" type="checkbox"/> [ไม่มียาที่ผู้ป่วยรับต่อเนื่องจากพ.เฉลิมพระเกียรติ] [ ] มียาที่ผู้ป่วยรับต่อเนื่องจากพ.เฉลิมพระเกียรติดังนี้						
ที่มาของยา	ยาที่ผู้ป่วยใช้ ก่อนเข้า รพ.	จำนวน/ขนาด / ความถี่ วิธีใช้	มือสูตรท้าย ที่ใช้ยา	คำสั่งใช้ยาของแพทย์ครั้งนี้	สั่งให้	ไม่ได้สั่งให้
<input checked="" type="checkbox"/> [ไม่มียาที่ผู้ป่วยรับต่อเนื่องจากสถานบริการอื่น] [ ] มียาที่ผู้ป่วยรับจากสถานบริการอื่นดังนี้						
ที่มาของยา	ยาที่ผู้ป่วยใช้ ก่อนเข้า รพ.	จำนวน/ขนาด / ความถี่ วิธีใช้	มือสูตรท้าย ที่ใช้ยา	คำสั่งใช้ยาของแพทย์ครั้งนี้	สั่งให้	ไม่ได้สั่งให้
<i>Nore</i>						
ลงชื่อ	เภสัชกรตรวจสอบรายการยา ลงชื่อ <i>กานต์</i> ลงชื่อ <i>กานต์</i>			พยาบาลที่ตรวจสอบรายการยาที่ห้องผู้ป่วย แพทย์ผู้สั่งยา		
ยาที่ได้รับเมื่อผู้ป่วยถูกจ้างหน่ายออกจากโรงพยาบาล						
ชื่อยา(รูปแบบ/ความแรง)	จำนวน/ขนาด / ความถี่ วิธีใช้	ชื่อยา(รูปแบบ/ความแรง)	จำนวน/ขนาด / ความถี่ วิธีใช้			
MTV Synt	1 หยด po เท้า # 10					
แบบฟอร์มนี้จะต้องให้เภสัชกรตรวจสอบ 2 ครั้ง 1. แรกรับ 2. ก่อนผู้ป่วย D/C						
ลงชื่อ	เภสัชกรตรวจสอบรายการยา ลงชื่อ <i>กานต์</i> ลงชื่อ <i>กานต์</i>			พยาบาลที่ตรวจสอบรายการยาที่ห้องผู้ป่วย แพทย์ผู้สั่งยา		
<small>ลักษณะ ณ วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๕๓ CUSTOM-Medication Reconciliation Form</small>						

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

- ระบุแหล่งที่มาของยาที่ได้รับก่อนเข้าโรงพยาบาลไว้สัดส่วนไว้ชัดเจน เช่น จากรพ.อื่น/สถานพยาบาลอื่น หรือ ได้รับจากโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ
- ระบุยาที่ผู้ป่วยได้รับเมื่อจำหน่ายจากโรงพยาบาล และตรวจสอบโดย สาขาวิชาชีพ

**ภาพตัวอย่าง**  
**แบบบันทึกการวางแผนจ้างหน่ายผู้ป่วย**

ระยะแรก

ผู้ป่วย/ผู้ดูแลได้รับการเตรียมก่อนเข้าหน่วยในเรื่อง ต่อไปนี้	การประเมิน ก่อนให้การ พยาบาล	กิจกรรมการพยาบาล				
		อัชญา ลงชื่อ/วศป.	ประเมินผล	อัชญา ลงชื่อ/วศป.	ประเมินผล	ผู้รับการ ประเมิน
D {Disease} ความรู้เรื่องโรคที่เป็นอยู่ เช่น ชื่อโรค สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง		P	M	M	M	
M {Medication} ความรู้เกี่ยวกับยาที่คนเองได้รับ		P	M	M	M	
E {Environment} การจัดสิ่งแวดล้อม เชิงบวกการรักษา ปัญหาเครนรุกิจสังคม		P	M	M	M	
T {Treatment} การรักษาของแพทย์ สังเกตอาการพิเศษ		P	M	M	M	
H {Health} การเข้าใช้ภาวะสุขภาพ เช่น การดูแล ตนเอง การออกกำลังกาย		P	M	M	M	
O {Outpatient} การเข้าใช้ห้องความเสียญ ของรพ. มาตรวจคุณภาพ การมาตรวจก่อนนัด แผนการดูแลผู้ป่วยต่อที่บ้าน		P	M	M	M	
D {Diet} การรับประทานอาหาร เหมาะสมกับสุขภาพ		P	M	M	M	

ชื่อ-สกุลผู้ป่วย..... วันที่..... พ.ศ..... อายุ..... ปี HN..... AN..... 14/02 DR. น.ส. ใจดี

**วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม**

1. ขาดการประเมินและสรุปผลการพยาบาลผู้ป่วยก่อนจ้างหน่ายที่ชัดเจน เช่น คำแนะนำให้นำไปบ้างที่ผู้ป่วยได้รับ ก่อนจ้างหน่าย
2. แบบฟอร์มประเมินยาก เกณฑ์ในการประเมินมีหลายระดับ แต่ละข้ออาจไม่เท่ากัน ทำให้ผู้ประเมินสับสน ยาที่ได้รับก่อนจ้างหน่าย นัดครั้งต่อไปเมื่อไหร่ การดูแลต่อเนื่องกรณีส่งต่อ

**ภาพตัวอย่าง**  
**แบบบันทึกการวางแผนการจ้างหน่ายผู้ป่วย**  
**ระยะที่ 2**

แบบบันทึกการวางแผนการจ้างหน่ายผู้ป่วย						
โรงพยาบาลเดลินทรัพย์กีรติ ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย: แบบเรียบ บ.น.๘๐๙ วันที่ ๒๓ ปี Ward. ๖๑ HN. ๔๔๗ AN. ๑๓๑๙						
ส่วนที่ 1 การประเมินก่อนการวางแผนจ้างหน่าย (ประเมินตั้งแต่แรกรับ)						
1. การทำงานที่ใช่ว่าง空 <input checked="" type="checkbox"/> ช่วยเหลือตัวเองได้ <input type="checkbox"/> ช่วยเหลือตัวเองได้ดี <input type="checkbox"/> 2. ความต้องการที่จะพักผ่อน <input type="checkbox"/> การรักษาท่านอย่างดี <input type="checkbox"/> การเคลื่อนไหว <input type="checkbox"/> การเงิน <input type="checkbox"/> อื่นๆ 3. การคุยและออกจากงาน <input checked="" type="checkbox"/> คุยกันง่าย <input type="checkbox"/> มีสุขุม (ระบุความเมื่อยล้า) 4. ความต้องการอุปกรณ์/วาระที่ช่วยเหลือ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ต้องการ <input type="checkbox"/> ต้องการ (ระบุ)						
ส่วนที่ 2 การให้ความช่วยเหลือ D-M-E-T-H-O-D ก่อนจ้างหน่าย (บันทึกที่ผู้ป่วยและผู้ดูแลมีความพร้อม)						
หัวข้อ	รายละเอียด	ประเมินผล ก่อนสอน	ผู้สอน/วันที่	ประเมินผล หลังสอน	ผู้สอน/วันที่	
D	Disease <input type="checkbox"/> ทราบโรคที่เป็น อาการของโรค	<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		
M	Medication <input type="checkbox"/> รับประทานยาตามแพทย์สั่งทันทีเสมอ <input type="checkbox"/> ทราบชื่อยา ชนิดของยา <input type="checkbox"/> ทราบฤทธิ์และอาการข้างเคียงของยา	<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		
E	Environment & Economic					
E	<input type="checkbox"/> ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสั่งยาที่บ้าน <input type="checkbox"/> การจัดการปัญหาด้านเศรษฐกิจ-สังคม/อาชีพ	<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		
T	Treatment					
T	<input type="checkbox"/> ทราบเป้าหมายการรักษา <input type="checkbox"/> มีทักษะการปฏิบัติตามแผนการรักษา เช่น การทำงาน, การนัดยา	<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		
H	HEALTH <input type="checkbox"/> การปฏิบัติตามเพื่อส่งเสริมสุขภาพ, ซื้อยาด้านสุขภาพ	<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		
O	Out Patient Referral					
O	<input type="checkbox"/> ทราบความสำคัญของการตรวจตามนัด <input type="checkbox"/> ทราบวันที่/สถานที่นัด/เชือกแพทย์ <input type="checkbox"/> ผู้ป่วยต้องมีปัญหาสุขภาพ ได้รับการส่งต่อ ไปรังสานนบริการอื่นที่เหมาะสม	<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		
D	Diet <input type="checkbox"/> รับประทานอาหารได้เท่ากับปกติ <input type="checkbox"/> หลีกเลี่ยงอาหารที่มีกลิ่นแรง	<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		<input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> P		

หมายเหตุ ( การประเมินผล )  
 G=Good (เข้าใจ ปฏิบัติตัวได้ดูดีมาก) M = Moderate (เข้าใจบ้าง บางส่วน ปฏิบัติตัวได้เหมาะสมบ้าง) P = Poor (ยังไม่เข้าใจ)

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

- เพิ่มการประเมินการวางแผนการจ้างหน่าย โดยประเมินตั้งแต่แรกรับ เพื่อการวางแผนการจ้างหน่ายให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย
- เพิ่มช่องทางในการประเมิน ไว้แต่ละระดับ แบ่งไว้ชัดเจน
- เพิ่มคำจำกัดความ/คำอธิบาย ในแต่ละหัวข้อของการวางแผนการจ้างหน่าย

### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

- ขาดการประเมินและสรุปผลการพยาบาลผู้ป่วยก่อนจ้างหน่ายที่ชัดเจน เช่น คำแนะนำใดบ้างที่ผู้ป่วยได้รับ ก่อนจ้างหน่ายฯที่ได้รับก่อนจ้างหน่าย นัดครั้งต่อไปเมื่อไหร่ การดูแลต่อเนื่องกรณีส่งต่อ

## ภาพตัวอย่าง

### แบบบันทึกวางแผนการจ้าหน่ายผู้ป่วย (ตีกสามัญ)

#### ระยะที่ 3

<b>ประวัติ</b> <b>ประวัติเด็กผู้ป่วยและครรภ์</b> อายุที่รับ _____ ชด. 52 週 12.30 u. อุบัติเหตุ _____ อาการร้ายแรงมาก ต้องรักษาในโรงพยาบาล _____  <b>ประวัติความพัฒนาและอาหาร</b> <input checked="" type="checkbox"/> ปฏิเสธ <input type="checkbox"/> มีระบบ  <b>อาการนิยมแพ้ยา</b> Paracetamol - Intufitran - H3		<b>ท่อน้ำท่อหายใจ</b> หายใจอ่อนเพ้อๆ ก้มต่ำ V/S.T 45/4 PR 60 /min RR 30 /min BP 16/6 mmHg. อาการอ่อนเพ้ออย่างมาก Pt ดูดซึ้ง ลิ้นแข็งตื้อ หัวใจเต้นเร็ว หายใจลำบาก หายใจลำบาก	
<b>ตรวจทางห้องปฏิบัติการและคอมพิวเตอร์</b> <input checked="" type="checkbox"/> ไข้ <input type="checkbox"/> ไข้สูง <input type="checkbox"/> ไข้หวัดรุนแรง  <b>เครื่องมือแพทย์</b> <input checked="" type="checkbox"/> เนฟอกซ์ติกการรักษา <input checked="" type="checkbox"/> แนวทางการรักษา <input checked="" type="checkbox"/> รายละเอียดที่ชอบที่สุด <input checked="" type="checkbox"/> X-ray <input checked="" type="checkbox"/> ผลการตรวจนิสัย <input checked="" type="checkbox"/> อาการแสดงที่สำคัญในอาการผู้ป่วย <input checked="" type="checkbox"/> ระเบียบการปฏิบัติตัวเมื่ออยู่ที่นี่ <input checked="" type="checkbox"/> กินดูดผู้ป่วย <input type="checkbox"/> ดื่มน้ำ  <b>ผู้ช่วยในการรักษา</b> <input type="checkbox"/> ช่วยเก็บครุภัณฑ์ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้เดินทาง		<b>ทบทวนการเจ็บป่วย</b> <input checked="" type="checkbox"/> ไข้ <input type="checkbox"/> ไข้สูง <input type="checkbox"/> ไข้หวัดรุนแรง  <b>อุปกรณ์ที่ต้องการ</b> <input checked="" type="checkbox"/> ห้องน้ำ <input type="checkbox"/> NPI <input type="checkbox"/> IV Fluid <input type="checkbox"/> NG Tube <input type="checkbox"/> Foley's cath <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> ต้องหายใจด้วยยา <input type="checkbox"/> หัวใจเต้นเร็ว <input type="checkbox"/> หายใจลำบาก <input type="checkbox"/> อื่นๆ	
<b>การรักษา</b> 45 วัน อาการดีขึ้น แต่ยังคงต้องรักษาต่อไป		<b>การรักษาต่อไป</b> Pt ดูดซึ้ง ลิ้นแข็งตื้อ หัวใจเต้นเร็ว หายใจลำบาก 1 อาทิตย์	
<b>ที่อยู่</b> 45 วัน อาการดีขึ้น แต่ยังคงต้องรักษาต่อไป		<b>ที่พำนัช</b> 45 วัน อาการดีขึ้น แต่ยังคงต้องรักษาต่อไป	
<b>ชื่อ - ต่อตัว</b> WARD		<b>โรงพยาบาลเพื่อเตรียมพัฒนา</b> ชื่อ _____ ที่อยู่ _____ โทรศัพท์ _____ <b>ชื่อ</b> _____ ที่อยู่ _____ โทรศัพท์ _____ <b>ชื่อ</b> _____ ที่อยู่ _____ โทรศัพท์ _____ <b>ชื่อ</b> _____ ที่อยู่ _____ โทรศัพท์ _____	
<b>โรงพยาบาลเพื่อเตรียมพัฒนา</b> ถนนพะเพียด ถ. 1 โทร. (084) 683548			
<b>ชื่อ</b> _____ <b>นามสกุล</b> _____ อายุ 56 ปี 8 เดือน 6 วัน HN : 0003303 AN : 530000116 Ward 0 ห้องพัก 0 ห้องพิเศษที่ 2 Physician _____ นามแพทย์ _____			

#### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. เพิ่มการประเมินเมื่อแรกรับ ดังนี้ อาการแรกรับ ประวัติการเจ็บป่วย ประวัติการแพ้ยา ประเมินสภาพผู้ป่วย ข้อมูลเกี่ยวกับการรักษาที่ได้ให้กับผู้ป่วย สิทธิการรักษา ที่อยู่ เพื่อวางแผนการจ้าหน่ายผู้ป่วยให้เหมาะสมกับผู้ป่วย แต่ละราย

2. เพิ่มการบันทึกอาการ สภาพผู้ป่วยก่อนจ้าหน่าย สถานภาพการจ้าหน่าย การล่วงต่อ สิ่งที่ต้องการดูแลต่อเนื่อง อุปกรณ์การรักษาที่ติดตัวผู้ป่วย วันนัดครั้งต่อไป ยาที่ได้รับเมื่อจ้าหน่าย คำแนะนำที่ได้รับก่อนจ้าหน่าย

## ภาพตัวอย่าง

### แบบบันทึกการจัดการเจ้าหน่ายื้อป่วย (ตึกสูติกรรม)

#### ระยะที่ 3

แบบบันทึกการจัดการเจ้าหน่ายื้อป่วยก่อนคลอดบ้าน ตึกสูติกรรม															
วันที่ ..... ๒๑ ..... เดือน ..... ๘ ..... พ.ศ. .... ๕๓															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <b>Home medication</b>  <input type="checkbox"/> FeSO4 1X2 oral pc # 60 tabs.  <input checked="" type="checkbox"/> MTV 1X2 oral pc # 60 tabs.  <input checked="" type="checkbox"/> Para (500) 1 tab oral prn # 20 tabs.  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> </td> <td style="width: 70%; vertical-align: top; padding: 5px;"> *เตียญยาเม็ด T ๗๖ c PR ๗๐/min RR ๒๔/min BP. ๑๒๕/๘๐ mmHg.  *ระดับความรู้สึกตัว  *ลักษณะการหายใจ  *การหายใจของหัวใจ  *การควบคุมการขับถ่าย  *ภาวะแทรกซ้อน  *พฤติกรรมการปรับตัว  *ความวิตกกังวล/เครียด  *ความพร้อมในการคลอดบ้าน         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> ห้ามคนมาส่องไฟ/รับโทรศัพท์ในเวลาสถานที่  <input type="checkbox"/> ไม่มีภาวะทางไข้เลื่อนกลาง/เสียงกราดไปด้วย  <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีอาการเข็บหน้าอก  <input checked="" type="checkbox"/> ยังอุ่นร้อน /ปัสสาวะเหลือง ลักษณะปกติ  <input type="checkbox"/> ไม่มีไข้/ไม่ติดเชื้อ/ไม่มีภาวะแทรกซ้อน  <input type="checkbox"/> ไม่เจ็บกระดูก/ไม่เจ็บท้อง/ไม่มีเยื่อตัว  <input checked="" type="checkbox"/> มีหน้าแสดงชื่อ ไม่มีความเครียด  <input type="checkbox"/> พร้อม <input type="checkbox"/> ไม่พร้อม  <span style="font-size: small;">เนื่องจาก.....</span> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;"> <b>D/C ใจ</b>  <input checked="" type="checkbox"/> แพทย์ยอนดูญาติ  <input type="checkbox"/> Refer แพทย์  <input type="checkbox"/> ไม่สมควรใจอุ่น  <input type="checkbox"/> หนีคลอด  <input type="checkbox"/> อื่นๆ         </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;"> *แพทย์ผ่าตัดหน้าท้อง / ช่องคลอด  <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ.....  *ลักษณะน้ำขาวปลากะหล่ำ  <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ.....  *เด็กนมและ karakter ลักษณะน้ำนม  <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ.....  *ลักษณะทางร่างกาย (การดูดนม / อาการเหลือง / สะตือแน่น)  <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ.....  </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> มือ E/B ตรวจหลังคลอด  <span style="margin-right: 20px;">ที่ <input type="checkbox"/> รพ. <input checked="" type="checkbox"/> คล.</span>  <span style="margin-left: 20px;">วันที่ ๑ เดือน ส.ค. พ.ศ. ๕๓</span> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;"> <b>บัญชีอื่นๆ ที่ต้องติดตาม</b>  <input type="checkbox"/> ไม่มี  <input checked="" type="checkbox"/> มี สืบ (กรณีต้องการติดตาม) หมายเหตุ _____  <span style="margin-left: 20px;">วันที่ ๙ ก.ค. ๒๕๖๖ ล่วงไป ๙๐.</span> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;"> <span style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ</b>          ๑. ฉลิมพระเกียรติ ณ จังหวัด ไทย (๐๖๔) ๘๙๘๕๔๘          ชื่อต.ช. เบ็ญกิตติ อุ่นกิ่น          อายุ ๐ ปี ๐ เดือน ๔ วัน          HN : 0014504 AN : 530000028          Ward ๐ สำนัก ๐ สูติกรรม ๐ ห้องพัฒนาที่ ๒          Physician (นายแพทย์ วรวุฒิวิทยา) ๙ ก.๙๑๓๗          นามแพทย์       </span> <span style="margin-left: 20px;">ลงชื่อ..... </span> <span style="margin-left: 20px;">ผู้สอน</span>   <span style="margin-left: 20px;">ตำแหน่ง..... </span> <span style="margin-left: 20px;">HN</span> <span style="margin-left: 20px;">AN</span>   <b>Attending physician</b> นาย. วรวุฒิวิทยา     </td> </tr> </table>		<b>Home medication</b> <input type="checkbox"/> FeSO4 1X2 oral pc # 60 tabs. <input checked="" type="checkbox"/> MTV 1X2 oral pc # 60 tabs. <input checked="" type="checkbox"/> Para (500) 1 tab oral prn # 20 tabs. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	*เตียญยาเม็ด T ๗๖ c PR ๗๐/min RR ๒๔/min BP. ๑๒๕/๘๐ mmHg. *ระดับความรู้สึกตัว *ลักษณะการหายใจ *การหายใจของหัวใจ *การควบคุมการขับถ่าย *ภาวะแทรกซ้อน *พฤติกรรมการปรับตัว *ความวิตกกังวล/เครียด *ความพร้อมในการคลอดบ้าน	<input checked="" type="checkbox"/> ห้ามคนมาส่องไฟ/รับโทรศัพท์ในเวลาสถานที่ <input type="checkbox"/> ไม่มีภาวะทางไข้เลื่อนกลาง/เสียงกราดไปด้วย <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีอาการเข็บหน้าอก <input checked="" type="checkbox"/> ยังอุ่นร้อน /ปัสสาวะเหลือง ลักษณะปกติ <input type="checkbox"/> ไม่มีไข้/ไม่ติดเชื้อ/ไม่มีภาวะแทรกซ้อน <input type="checkbox"/> ไม่เจ็บกระดูก/ไม่เจ็บท้อง/ไม่มีเยื่อตัว <input checked="" type="checkbox"/> มีหน้าแสดงชื่อ ไม่มีความเครียด <input type="checkbox"/> พร้อม <input type="checkbox"/> ไม่พร้อม <span style="font-size: small;">เนื่องจาก.....</span>		<b>D/C ใจ</b> <input checked="" type="checkbox"/> แพทย์ยอนดูญาติ <input type="checkbox"/> Refer แพทย์ <input type="checkbox"/> ไม่สมควรใจอุ่น <input type="checkbox"/> หนีคลอด <input type="checkbox"/> อื่นๆ		*แพทย์ผ่าตัดหน้าท้อง / ช่องคลอด <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ..... *ลักษณะน้ำขาวปลากะหล่ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ..... *เด็กนมและ karakter ลักษณะน้ำนม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ..... *ลักษณะทางร่างกาย (การดูดนม / อาการเหลือง / สะตือแน่น) <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ..... 		<input checked="" type="checkbox"/> มือ E/B ตรวจหลังคลอด <span style="margin-right: 20px;">ที่ <input type="checkbox"/> รพ. <input checked="" type="checkbox"/> คล.</span> <span style="margin-left: 20px;">วันที่ ๑ เดือน ส.ค. พ.ศ. ๕๓</span>		<b>บัญชีอื่นๆ ที่ต้องติดตาม</b> <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี สืบ (กรณีต้องการติดตาม) หมายเหตุ _____ <span style="margin-left: 20px;">วันที่ ๙ ก.ค. ๒๕๖๖ ล่วงไป ๙๐.</span>		<span style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ</b>          ๑. ฉลิมพระเกียรติ ณ จังหวัด ไทย (๐๖๔) ๘๙๘๕๔๘          ชื่อต.ช. เบ็ญกิตติ อุ่นกิ่น          อายุ ๐ ปี ๐ เดือน ๔ วัน          HN : 0014504 AN : 530000028          Ward ๐ สำนัก ๐ สูติกรรม ๐ ห้องพัฒนาที่ ๒          Physician (นายแพทย์ วรวุฒิวิทยา) ๙ ก.๙๑๓๗          นามแพทย์       </span> <span style="margin-left: 20px;">ลงชื่อ..... </span> <span style="margin-left: 20px;">ผู้สอน</span> <span style="margin-left: 20px;">ตำแหน่ง..... </span> <span style="margin-left: 20px;">HN</span> <span style="margin-left: 20px;">AN</span> <b>Attending physician</b> นาย. วรวุฒิวิทยา	
<b>Home medication</b> <input type="checkbox"/> FeSO4 1X2 oral pc # 60 tabs. <input checked="" type="checkbox"/> MTV 1X2 oral pc # 60 tabs. <input checked="" type="checkbox"/> Para (500) 1 tab oral prn # 20 tabs. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	*เตียญยาเม็ด T ๗๖ c PR ๗๐/min RR ๒๔/min BP. ๑๒๕/๘๐ mmHg. *ระดับความรู้สึกตัว *ลักษณะการหายใจ *การหายใจของหัวใจ *การควบคุมการขับถ่าย *ภาวะแทรกซ้อน *พฤติกรรมการปรับตัว *ความวิตกกังวล/เครียด *ความพร้อมในการคลอดบ้าน														
<input checked="" type="checkbox"/> ห้ามคนมาส่องไฟ/รับโทรศัพท์ในเวลาสถานที่ <input type="checkbox"/> ไม่มีภาวะทางไข้เลื่อนกลาง/เสียงกราดไปด้วย <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มีอาการเข็บหน้าอก <input checked="" type="checkbox"/> ยังอุ่นร้อน /ปัสสาวะเหลือง ลักษณะปกติ <input type="checkbox"/> ไม่มีไข้/ไม่ติดเชื้อ/ไม่มีภาวะแทรกซ้อน <input type="checkbox"/> ไม่เจ็บกระดูก/ไม่เจ็บท้อง/ไม่มีเยื่อตัว <input checked="" type="checkbox"/> มีหน้าแสดงชื่อ ไม่มีความเครียด <input type="checkbox"/> พร้อม <input type="checkbox"/> ไม่พร้อม <span style="font-size: small;">เนื่องจาก.....</span>															
<b>D/C ใจ</b> <input checked="" type="checkbox"/> แพทย์ยอนดูญาติ <input type="checkbox"/> Refer แพทย์ <input type="checkbox"/> ไม่สมควรใจอุ่น <input type="checkbox"/> หนีคลอด <input type="checkbox"/> อื่นๆ															
*แพทย์ผ่าตัดหน้าท้อง / ช่องคลอด <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ..... *ลักษณะน้ำขาวปลากะหล่ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ..... *เด็กนมและ karakter ลักษณะน้ำนม <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ..... *ลักษณะทางร่างกาย (การดูดนม / อาการเหลือง / สะตือแน่น) <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ ระบุ..... 															
<input checked="" type="checkbox"/> มือ E/B ตรวจหลังคลอด <span style="margin-right: 20px;">ที่ <input type="checkbox"/> รพ. <input checked="" type="checkbox"/> คล.</span> <span style="margin-left: 20px;">วันที่ ๑ เดือน ส.ค. พ.ศ. ๕๓</span>															
<b>บัญชีอื่นๆ ที่ต้องติดตาม</b> <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี สืบ (กรณีต้องการติดตาม) หมายเหตุ _____ <span style="margin-left: 20px;">วันที่ ๙ ก.ค. ๒๕๖๖ ล่วงไป ๙๐.</span>															
<span style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ</b>          ๑. ฉลิมพระเกียรติ ณ จังหวัด ไทย (๐๖๔) ๘๙๘๕๔๘          ชื่อต.ช. เบ็ญกิตติ อุ่นกิ่น          อายุ ๐ ปี ๐ เดือน ๔ วัน          HN : 0014504 AN : 530000028          Ward ๐ สำนัก ๐ สูติกรรม ๐ ห้องพัฒนาที่ ๒          Physician (นายแพทย์ วรวุฒิวิทยา) ๙ ก.๙๑๓๗          นามแพทย์       </span> <span style="margin-left: 20px;">ลงชื่อ..... </span> <span style="margin-left: 20px;">ผู้สอน</span> <span style="margin-left: 20px;">ตำแหน่ง..... </span> <span style="margin-left: 20px;">HN</span> <span style="margin-left: 20px;">AN</span> <b>Attending physician</b> นาย. วรวุฒิวิทยา															

#### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. มีการบันทึกและประเมินอาการของหญิงหลังคลอด ให้มีสภาพพร้อมก่อนจัดการเจ้าหน่าย เช่น ลักษณะหัวนม เดือน การให้ของน้ำนม ระดับนมลูก ผลผ่าตัดหน้าท้อง ผลฟีเซ็น น้ำนมปลา เป็นต้นก่อนจัดการเจ้าหน่าย
2. ให้ความรู้ในการปฏิบัติวันหลังคลอด
3. การนัดตรวจหลังคลอด สถานที่นัด เพื่อประสานงานกับสถานพยาบาลรับ/ส่งต่อ ในการดูแลหญิงหลังคลอดอย่างต่อเนื่อง

## ภาพตัวอย่าง

### Informed consent

#### ระยะแรก

<b>ใบยินยอมรักษาพยาบาล</b> <small>ในสิ่งของที่ต้องการรักษาพยาบาล</small>			
<small>โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ ชั้นพยาบาลชั้นต้น</small>			
<small>ข้าพเจ้ามีความประณีตโดยสมควรใจให้คุณแพทย์ / 医師 และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ที่ได้รับมอบหมายให้มีส่วนร่วมในการดูแลอาการของข้าพเจ้า ซึ่งได้รับข้อมูลดังกล่าวด้วยไปในเมื่อวัน</small>			
<small>(<input checked="" type="checkbox"/> การวินิจฉัยโรคและพยากรณ์โรค  <input type="checkbox"/> แนะนำการรักษา ป้องกัน และการปฏิบัติตาม  <input checked="" type="checkbox"/> ผลลัพธ์และผลลัพธ์ของการรักษา  <input checked="" type="checkbox"/> ผลเสียของภาระไม่รักษา</small>			
<small>ข้าพเจ้าเข้าใจและอ่านยอมให้มีการดำเนินการรักษา โดยการฝ่าดัด การรักษาโดยใช้ยาหรือ การกระทำการตรวจวินิจฉัยตามที่ได้มีการวางแผนไว้สำหรับข้าพเจ้า</small>			
<small>ข้าพเจ้าขอแสดงความยินยอมให้คุณแพทย์ / พยาบาลของโรงพยาบาล และผู้ที่ได้รับ มอบหมายสามารถรักษาได้ตามที่ได้รับความไว้วางใจ เนื่องจากความจำเป็นในการกระทำการดังกล่าว อาทิ เช่น การใช้ยาและวัสดุทางการแพทย์ที่ห้องพยาบาล หรือที่ว่าด้วยการ การให้เติมดัด และ/หรือผลิตภัณฑ์ของเลือด การวินิจฉัยทางการรักษาพยาบาล ภาระที่ต้องรับรู้ เช่น ความเสี่ยงของยา ภาระทางการเงิน ภาระทางกายภาพ หากการกระทำการดังกล่าว กระทำโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของข้าพเจ้าเอง ณ ที่นี้ข้าพเจ้าขอแสดงความ (<input checked="" type="checkbox"/> ยินยอม) (<input type="checkbox"/> ไม่ยินยอม) เพื่อการรักษาดังกล่าวข้างต้น</small>			
<small>ลงนาม _____ (ชื่อผู้ป่วย)   <small>(.....)</small> ชื่อพยาน (ภาษาตู้ป้าย+ระบุความสัมภัติ)</small>	<small>ลงนาม _____ (ลายเซ็นผู้ป่วย)   <small>(.....)</small> ลายเซ็นพยาน (ชื่อพยาน)</small>	<small>ลงนาม _____ (วันที่)   <small>(.....)</small> วันที่</small>	
<small>ลงนาม _____ (ชื่อพยาน (เจ้าหน้าที่ รพ.)   <small>(.....)</small> ลายเซ็นพยาน (ชื่อพยาน)</small>	<small>ลงนาม _____ (ลายเซ็นพยาน)   <small>(.....)</small> ลายเซ็นพยาน</small>	<small>ลงนาม _____ (วันที่)   <small>(.....)</small> วันที่</small>	

#### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

1. ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 3 : ไม่มีลายมือชื่อพยาน ฝ่ายผู้ป่วย 1 คน ไม่ได้ระบุชื่อ – ศักดิ์ ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย  
อย่างชัดเจน และกรณีผู้ป่วยมีคนเดียว ไม่ได้ระบุว่า “ผู้ป่วยมีคนเดียว”
2. ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 5 : มีหัวข้อเรื่อง เหตุผล ความจำเป็น วิธีการรักษา/หัตถการ การใช้ยาและวัสดุทางการแพทย์  
ที่แจ้งแก่ผู้ป่วยและญาติทราบ แต่ไม่มีรายละเอียดที่ชัดเจน
3. ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 6 : มีหัวข้อเรื่อง เกี่ยวกับทางเลือก ข้อดี ข้อเสีย ผลการรักษา ที่แจ้งแก่ผู้ป่วยและญาติทราบ  
แต่ไม่มีรายละเอียดที่ชัดเจน
4. ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 7 : ไม่มีข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาในการรักษาความเสี่ยงและการแทรกซ้อน ที่  
อาจเกิดขึ้นที่แจ้งแก่ผู้ป่วยและญาติทราบ
5. ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 8 : ไม่มีลายมือชื่อหรือชื่อผู้ให้คำอธิบาย เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลก่อนการลงลายมือชื่อ  
ขึ้นยอมรับการรักษา/ปฏิเสธการรักษา

## ภาพตัวอย่าง

### Informed consent

#### ระยะที่ 2

ใบยินยอมรับการรักษาและการผ่าตัด		ใบอนุญาตแพทย์พิเศษ	
<p><b>ค่าวัสดุ อันยอมให้แพทย์ทำการรักษา</b></p> <p>วันที่ <u>๔๖/๒</u></p> <p>ชื่อเจ้า ณัฐาภรณ์ ถลางคงมา</p> <p>ขอแสดงความยินยอมให้แพทย์ คณะแพทย์/พยาบาล ของโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ เข่น การให้เลือก การให้เข้า รับความดูแลทางที่ หรือทั่วว่าง่าย การวินิจฉัยทางจังหวะ แพทย์เชิงทาง การเข้ามารักษาซึ่งเป็นผลที่เกิดขึ้นจากการวินิจฉัย พัฒนา เช่นๆ และเข้ามารับผลที่เกิดขึ้นจากการรักษา รักษาพยาบาลนั้น ๆ รวมทั้งยินยอมให้ส่งผู้ป่วยไปเพื่อรับการ รักษา พสถานพยาบาลอื่น เมื่อมีเหตุอันสมควร ซึ่งเข้าใจได้วันข้อมูลดังกล่าว ต่อไปนี้แล้ว</p> <p>( ✓ ) การวินิจฉัยโรค <u>ไข้ร้อน</u></p> <p>( ✓ ) แผนการรักษาของแพทย์ <u>ยาควบคุม</u></p> <p>( ✓ ) ผลดีและผลข้างเคียงของการรักษา...</p> <p>( ✓ ) ผลเสียของการไม่รักษา <u>ความดันสูง</u>, <u>shock</u></p> <p>( ✓ ) การแพทย์ซ่อนที่อาจเกิดขึ้น <u>หัวใจไฟฟ้าผ่านกระแสไฟฟ้า</u>.</p> <p>ณัฐาภรณ์ ถลางคงมา <u>_____</u></p> <p>(ชื่อผู้ป่วย) (ลายมือชื่อผู้ป่วย)</p> <p>(ชื่อพยาบาล) <u>_____</u></p> <p>(ลายมือชื่อพยาบาล)</p>	<p><b>ค่าวัสดุ อันยอมให้แพทย์ทำการผ่าตัด</b></p> <p>วันที่ _____</p> <p>ชื่อเจ้า _____</p> <p>ขอแสดงความยินยอมให้แพทย์ คณะแพทย์/พยาบาล ของโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ ทำการผ่าตัด การให้เข้ารับความ ดูแลทางที่ หรือทั่วว่าง่าย และเข้ามารับผลที่เกิดขึ้น จากการรักษาโดยการผ่าตัดนั้น ๆ รวมทั้งยินยอมให้ส่งผู้ป่วย เพื่อไปรับการรักษา พสถานพยาบาลอื่น เมื่อมีเหตุอันสมควร ซึ่งเข้าใจได้วันข้อมูลดังกล่าว ต่อไปนี้แล้ว</p> <p>( ) การวินิจฉัยโรค...</p> <p>( ) แผนการรักษาของแพทย์...</p> <p>( ) ผลดีและผลข้างเคียงของการรักษา...</p> <p>( ) ผลเสียของการไม่รักษา...</p> <p>( ) ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น...</p> <p>_____</p> <p>(ชื่อผู้ป่วย) (ลายมือชื่อผู้ป่วย)</p> <p>(ชื่อพยาบาล) <u>_____</u></p> <p>(ลายมือชื่อพยาบาล)</p> <p>(ชื่อพยาบาล) <u>_____</u></p> <p>(ลายมือชื่อพยาบาล)</p>		
<p>(ชื่อพยาบาลผู้ดูแล) <u>ณัฐาภรณ์ ถลางคงมา</u></p> <p>(ลายมือชื่อพยาบาล)</p> <p>(ชื่อพยาบาลเจ้าหน้าที่) <u>_____</u></p> <p>(ลายมือชื่อพยาบาล)</p>		<p>(ชื่อพยาบาลผู้ดูแล) <u>ณัฐาภรณ์ ถลางคงมา</u></p> <p>(ลายมือชื่อพยาบาล)</p> <p>(ชื่อพยาบาลเจ้าหน้าที่) <u>_____</u></p> <p>(ลายมือชื่อพยาบาล)</p>	
<p>ผู้ให้ความยินยอมได้แก่</p> <p>(.....) 1.ผู้ป่วย การเมืองอุบัติภาวะ และมีศติสูบประชญูญูบสมบูรณ์ (.....) 2.สามีหรือภรรยาตามกฎหมาย และพ่อแม่ที่ไม่สามารถไม่มีศติสูบประชญูญูบ (ไม่ถูกต้อง) (.....) 3.ญาติเดียวกันของตน กรณีผู้ป่วยดังนี้ไม่บรรลุนิติภาวะ ( อาทติ่งกว่า 20 ปี บริบูรณ์ เว้นแต่จะได้สมรสตามกฎหมาย ) (.....) 4.ผู้ดูแล กรณีผู้ป่วยเป็นคนวิกฤต หรือคนไม่รู้ความสามารถ (.....) 5.ผู้ที่ทั้งนี้ กรณีผู้ป่วยเป็นคนไว้ความสามารถ</p>			

### การปรับปรุง/เปลี่ยนแปลง

1. เพิ่มรายละเอียดในการยินยอมให้แพทย์ทำการรักษาพยาบาล และทำการผ่าตัด ไว้ชัดเจน
2. เพิ่มรายละเอียดการบันทึกการให้ข้อมูลเรื่อง การวินิจฉัยโรค แผนการรักษาของแพทย์ ข้อดีของการรักษา  
ข้อเสียของการไม่รักษา ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น
3. พยานฝ่ายผู้ป่วย ระบุความสัมพันธ์กับผู้ป่วยชัดเจนขึ้น ระบุผู้ให้ความยินยอมในการรักษา

### วิเคราะห์ความไม่สมบูรณ์ของแบบฟอร์ม

1. ไม่มีข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาในการรักษา ที่แจ้งแก่ญาติและผู้ป่วยทราบ
2. ไม่ผ่านเกณฑ์ข้อ 8 : ไม่มีลายมือชื่อหรือชื่อผู้ให้คำอธิบาย เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลก่อนการลงลายมือชื่อ<sup>ยินยอมรับการรักษา/ปฏิเสธการรักษา</sup>

## ภาพตัวอย่าง

### Informed consent

#### ระยะที่ 3

ใบยินยอมร่วมการวิจัยแพทยศาสตร์เต็ม		ใบยินยอมร่วมการวิจัยแพทยศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	
<p>ผู้รับรอง มีบุตรในไบเบิลที่ต้องการรักษา วันที่ <u>๔.๓.๕๓</u></p> <p>ชื่อพ่อ <u>นายปาน พิริยะนันทน์</u> อายุปี <u>๖๘</u> อาชญากรรม ขอบอกด้วยความอิสระของบุตรในไบเบิล ขอรับการรักษาตามที่แพทย์ กำหนดไว้ได้จริงด้วยความตั้งใจดีที่สุด ไม่ใช้เครื่องประดับใดๆ ที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอันตราย ให้กับเด็ก เช่น หูฟัง โทรศัพท์ สายรัดข้อมือ ฯลฯ แต่เด็กจะต้องใส่สายรัดข้อมือ เพื่อความปลอดภัย ไม่สามารถนำของหายไปได้ ดังนั้น บุตรของฉันได้รับการรักษา<sup>๑</sup> โดยแพทย์ที่ได้รับอนุญาตให้รักษาเด็กนี้ คือ ดร.พันธุ์อ่อน ภูมิธรรม ที่โรงพยาบาลวิภาวดี ไม่เกี่ยวข้องกับการรักษาเด็กนี้ ดังนั้น บุตรของฉันได้รับการรักษาโดยแพทย์ที่ได้รับอนุญาต ใช้ชื่อเด็กได้รับอนุญาตเดียวกัน ที่ได้รับอนุญาต</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ทราบและตกลงด้วย <u>Thalassomar</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ยอมรับวิธีการรักษา <u>ยาฉีดและยา膏</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แพทย์ได้แจ้งผลการรักษา <u>ดูแลดี หายดี</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> แพทย์ได้แจ้งผลการรักษา <u>ดูแลดี หายดี</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ทราบเหตุการณ์ขึ้นต้องเดิน <u>อาการหายดี</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> รับประทานยา <u>1-2 ครั้ง</u></p>		<p>ผู้รับรอง มีบุตรในไบเบิลที่ต้องการรักษา วันที่ <u>.....</u> อายุปี <u>.....</u> อาชญากรรม ขอบอกด้วยความอิสระของบุตรในไบเบิล ขอรับการรักษาตามที่แพทย์ กำหนดไว้ได้จริงด้วยความตั้งใจดีที่สุด ไม่ใช้เครื่องประดับใดๆ ที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดอันตราย ให้กับเด็ก เช่น หูฟัง โทรศัพท์ สายรัดข้อมือ ฯลฯ แต่เด็กจะต้องใส่สายรัดข้อมือ เพื่อความปลอดภัย ไม่สามารถนำของหายไปได้ ดังนั้น บุตรของฉันได้รับการรักษา<sup>๑</sup> โดยแพทย์ที่ได้รับอนุญาตให้รักษาเด็กนี้ คือ ดร.พันธุ์อ่อน ภูมิธรรม ที่โรงพยาบาลวิภาวดี ไม่เกี่ยวข้องกับการรักษาเด็กนี้ ดังนั้น บุตรของฉันได้รับการรักษาโดยแพทย์ที่ได้รับอนุญาต ใช้ชื่อเด็กได้รับอนุญาตเดียวกัน ที่ได้รับอนุญาต</p> <p><input type="checkbox"/> ทราบและตกลงด้วย _____</p> <p><input type="checkbox"/> ยอมรับวิธีการรักษา _____</p> <p><input type="checkbox"/> แพทย์ได้แจ้งผลการรักษา _____</p> <p><input type="checkbox"/> แพทย์ได้แจ้งผลการรักษา _____</p> <p><input type="checkbox"/> ทราบเหตุการณ์ขึ้นต้องเดิน _____</p> <p><input type="checkbox"/> รับประทานยา _____</p>	
<p>นายปาน พิริยะนันทน์ <u>.....</u> (ชื่อพ่อ) <u>.....</u> (นามสกุลพ่อ)</p> <p>ทราบเหตุการณ์ <u>ดูแลดี หายดี</u> ทราบเหตุการณ์ <u>ดูแลดี หายดี</u></p> <p>ทราบเหตุการณ์ <u>ดูแลดี หายดี</u> (ชื่อพ่อ) <u>.....</u> (นามสกุลพ่อ)</p> <p>ทราบเหตุการณ์ <u>ดูแลดี หายดี</u> (ชื่อพ่อ) <u>.....</u> (นามสกุลพ่อ)</p>		<p>นายปาน พิริยะนันทน์ <u>.....</u> (ชื่อพ่อ) <u>.....</u> (นามสกุลพ่อ)</p> <p>ทราบเหตุการณ์ <u>ดูแลดี หายดี</u> ทราบเหตุการณ์ <u>ดูแลดี หายดี</u></p> <p>ทราบเหตุการณ์ <u>ดูแลดี หายดี</u> (ชื่อพ่อ) <u>.....</u> (นามสกุลพ่อ)</p> <p>ทราบเหตุการณ์ <u>ดูแลดี หายดี</u> (ชื่อพ่อ) <u>.....</u> (นามสกุลพ่อ)</p>	
<p>ผู้รับทราบทั้งหมด <u>.....</u></p> <p><input type="checkbox"/> 1. ผู้เข้าชื่อ กรณีมีครอบครัวเดียว แต่บุตรเดียวต้องรักษา <u>.....</u></p> <p><input type="checkbox"/> 2. กรณีมีครอบครัวคู่ conjugation และบุตรเดียวต้องรักษา <u>.....</u> (ไม่ได้รับอนุญาต)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. บุตรเดียวต้องรักษา <u>.....</u> ไม่ได้รับอนุญาต <u>.....</u> (อายุต่ำกว่า 20 ปี เนื่องจาก เด็กต้องได้รับการศึกษาอย่างต่อเนื่อง)</p> <p><input type="checkbox"/> 4. บุตรเดียว กรณีบุตรเดียวเป็นเด็กวัยรุ่นหรือเด็ก หรือเด็กปีกงานแพทย์ <u>.....</u></p> <p><input type="checkbox"/> 5. บุตรเดียว กรณีบุตรเดียวเป็นเด็ก <u>.....</u> ไม่ได้รับอนุญาต <u>.....</u></p>			

### การปรับปรุง/ เปลี่ยนแปลง

1. เพิ่มข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาในการรักษา ที่แจ้งแก่ญาติและผู้ป่วยทราบ
2. เพิ่มรายละเอียดชื่อหรือชื่อผู้ให้คำอธิบาย เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลก่อนการลงลายมือชื่อยืนยันรับการรักษา

### ปฏิเสธการรักษา

ตัวอย่างแบบฟอร์มอื่น ๆ  
ที่ เพิ่ม/ปรับปรุง /เปลี่ยนแปลง เพื่อความสมบูรณ์ของเวชระเบียน

ภาพตัวอย่างแบบฟอร์ม ประเมินผู้ป่วย Risk Group และรับในห้องคลอด

แบบฟอร์มการประเมินผู้ป่วย Risk Group และรับในห้องคลอด

ชื่อ-นามสกุล..... อาชญา..... ปี HN..... AN..... 263/52

การวินิจฉัยโรค..... แพทย์ผู้รักษา..... ลงชื่อ.....

ลำดับ	เกณฑ์การประเมินผู้ป่วย Risk Group	มี	ไม่มี
1.	ประเมินจาก Risk จากอาการฝ่าครรภ์.....	/	/
2.	ประเมินจากอาการลักษณะผู้ป่วย -มีเดื่อเดอกของการช่องคลอดก่อภัยมาก่อน -มีน้ำดินก่อนมาโรงพยาบาลกว่า 12 ชั่วโมง -อายุครรภ์น้อยกว่า 36 สัปดาห์ -อายุครรภ์มากกว่า 42 สัปดาห์ -มีอาการปวดท้องร้าว ชา Hawa ลุกบันหน้าอ้อด หรือเหนื่อยหอบบนหน้ารวมไปด้วย -ขอก่อนมาโรงพยาบาล -เด็กตัวน้อยลงอย่างชัดเจน (<4 กวั้น/มื้ออาหาร) -มีไข้สูง	/	/
3.	ประเมินจากการตรวจร่างกายเมื่อแรกรับ -ผิวปานกลาง / มาก / เนต < 33% -ความดันโลหิตสูงกว่า 140/90 มม.ปรอท อาจควรดูแลตัวเอง 15 นาที -ชีพจรมากกว่า 120 ครั้ง/นาที -หายใจมากกว่า 25 ครั้ง/นาที -อุณหภูมิร่างกายมากกว่า 38 องศา -บัวมักกว่าหนึ่งเดือน 3+ -หนาอ่อนหอบ นอนราบไม่ได้ -ไอ มีเสมหะเป็นเดือด -ส่วนตัวน้อยกว่า 150 เซนติเมตร -ตรวจทางกามีใช้ท่าที่ร้าย -ชั่วน้ำหารถ ไม่ใช่ vertex -ประเมินทารกน้ำหนักมากกว่า 3,800 กรัม -ເຊີຍກວ້າໃຫຍງການດັນເພີດປົກຕິ	/	/

High risk.....

ผู้ประเมิน..... ลงชื่อ.....

ประเมิน วัดป. / ช่วงเวลา..... 08.00 น.

## ກາພຕ້ວຍ່າງ

## Standing Order Dx. Normal Delivery

## Doctor's order Sheet

Date Time	ORDER FOR ONE DAY	ວິນຍະເຫັນ ຄຳຫຼັງ	Date Time	ORDER FOR CONTINUATION	ວິນຍະເຫັນ ຄຳຫຼັງ
17/5/52 06.00u	<p style="text-align: center;"><b>Dx : Normal Delivery</b></p> <p>✓ Admit _____      ເພື່ອຫັນ active phase  <input checked="" type="checkbox"/> NPO  <input checked="" type="checkbox"/> LRS 1000 ml or      Sig. <u>100</u> cc/hr  <input type="checkbox"/> ANC lab I (ບໍລິຫານ ANC)  <input checked="" type="checkbox"/> PV  <input checked="" type="checkbox"/> Ultrasound  <input type="checkbox"/> ARM  <input checked="" type="checkbox"/> Observe FHS  <input checked="" type="checkbox"/> Observe Fetal movement  <input checked="" type="checkbox"/> Observe Ut. Contraction  <input type="checkbox"/> oxytocin 10 U +      NSS 1000 ml      Sig start 6 ud/min then      titrate ຫຼັງ 3 ud/min      q 15 min  <input type="checkbox"/> Retained Foley's cath      with bag  <input type="checkbox"/> Set NL and Episiotomy  <input type="checkbox"/> Refer at ວຽກປີກາ / ນິກາ</p> <p style="text-align: center;">ທະນາຄານ _____ ການ  <i>ຕະຫຼາມໂນໂລຢີ ດ້ວຍເວັບໄສ</i>  <i>ຈະຫຼາມໂນໂລຢີ ດ້ວຍເວັບໄສ</i>  <i>17/5/52 (06.00u)</i></p> <p style="text-align: center;"><i>ດີ</i> <i>ດີ</i></p>			<p>Diet  <input checked="" type="checkbox"/> Regular diet  <input type="checkbox"/> Low salt diet  <input type="checkbox"/> Diabetic diet  <input type="checkbox"/> NPO  <input type="checkbox"/> _____      Record vital sign      Medication  <input type="checkbox"/> 1. ພາຍໃນ ຂະນະ</p> <p>_____      _____      _____      _____</p> <p>(✓) 2. ພາຍໃນໃໝ່  <input type="checkbox"/> Paracetamol (325/500)      Sig. 1 or 2 tab po prn      q 4-6 hrs  <input checked="" type="checkbox"/> MTV      Sig. 1 tab po bid pc  <input checked="" type="checkbox"/> Ferrous fumarate      Sig. 1 tab po bid pc  <input type="checkbox"/> Ampicillin      Sig. 2 g iv q 6 hrs  <i>ຕະຫຼາມໂນໂລຢີ ດ້ວຍເວັບໄສ</i>  <i>ຈະຫຼາມໂນໂລຢີ ດ້ວຍເວັບໄສ</i>  <i>17/5 (06.00u)</i></p> <p style="text-align: center;">#</p>	

Name of patient ນ.ສ. ວະການ ແກ້ວຕ  
 Department of service ອົບສ  
 Age 20  
 Ward LR  
 HN 7826 AN 263/52  
 Attending Physician ນາງພຣະນັກ ຖຸວິທະຍົມ

## ភាពគោយៈ

## Standing Order Dx. Status Post Normal Delivery

Date Time	ORDER FOR ONE DAY	common name	Date Time	ORDER FOR CONTINUATION	common name
16/5/52 9:00	<p><b>Dx :Status Post Normal Delivery</b></p> <p>(✓) IV mm off</p> <p>(✓) Plan D/C minimum 48 hrs</p> <p>( ) Refer at am il/noon</p> <p>mm/mo on</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"><i>✓ ✓ 16/5/52 09:00</i></p>	mm/mo	16/5/52 9:06	<p>Diet</p> <p>(✓) Regular diet</p> <p>( ) Low salt diet</p> <p>( ) Diabetic diet</p> <p>( ) NPO</p> <p>( )</p> <p>Record vital sign</p> <p>Medication</p> <p>( ) L. minn 32ml</p>	
16/5/52 9:15	<p>( ) 2. ឃាតិតិនិយោជីថិត</p> <p>(✓) Paracetamol (325/500) Sig. 1 or 2 tab po pm q 4-6 hrs</p> <p>(✓) MTV Sig. 1 tab po bid pc</p> <p>(✓) Ferrous fumarate Sig. 1 tab po bid pc</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"><i>✓ ✓ 16/5/52 09:06</i></p>	mm/mo	16/5/52 9:15	mm/mo	mm/mo
Name of patient Department of service	Age	HN	AN		
92-01 257461 សំគាល់	20	7826	263 182		
Ward	Attending Physician				
LR.	នាមដ្ឋាន ពិភពលេខ ៩៣៧៦០				

## ภาพตัวอย่าง

## Standing Order Dx. New Born

Date Time	ORDER FOR ONE DAY	วันเดือน ปี	Date Time	ORDER FOR CONTINUATION	วันเดือน ปี
2015/05/28 01:00	<p style="text-align: center;"><b>Dx :Normal Newborn</b></p> <p>(✓) Admit          (✓) Suction ถ่านและช้อน          (✓) ยาขี้นต้อหู <u>tertromycin eye ointment</u>          (✓) Keep warm          (✓) HBV 0.5 cc IM          (✓) Vit K 1 amp IM          (✓) BCG 1 amp IM          (✓) Plan D/C หลังคลอด 48 hrs          (✓) Hct, MB หลังคลอด 48 hrs ผ้า          ผ้าใบคือให้กัดล้างทุกทีที่มีไข้          ( ) Refer at รพ.ปี/ บ้าน          พากเพียร _____ บัน</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">           รับค่าสั่ง พน.พุจิสก์ วงศ์วิภา            ทางโทรศัพท์            ลงชื่อ.....  <u>พน.พุจิสก์ วงศ์วิภา</u>            วันที่ 28/05/15 เวลา 08:05            รับทราบและรับรองว่าถูกต้อง            ลงชื่อ.....  <u>พน.พุจิสก์ วงศ์วิภา</u>            ลงชื่อ.....  <u>พน.พุจิสก์ วงศ์วิภา</u>            วันที่ 28/05/15 เวลา 13:00         </div>	2015/05/28	2015/05/28	Diet (✓) Breast feeding ( ) NPO ( ) Record vital sign Medication ( ) Paracetamol syr. Sig. ___ tsp po prn q 4-6 hrs for fever	
2015/05/28 01:00			2015/05/28	<i>pm ๒๓๐๔ ๒๘</i> <i>V R.P.U 9/5/15 9.30U</i>	
Name of patient Department of service	2015/05/28 01:00 005		Age Ward	HN 13156 AN 2015/05 Attending Physician แพทย์พุจิสก์ วงศ์วิภา	

ผลการทบทวนเวชระเบียน  
(Medical Record Audit)

ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปี 2552

ที่ นบ 0027.005/ 3629



สำนักงานคณะกรรมการสุขาภิบาลแห่งประเทศไทย

ถนนนราธิวาส ๑๘๘ แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๒

เวลา ๑๐๒๙

วันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒

๐๙.๐๙

เรื่อง ส่องสว่างทางความประพฤติเมือง(MRA) ประจำ ปี ๒๕๕๒

เห็นพ้อง ผู้อำนวยการในพื้นที่และผู้อำนวยการสุขาภิบาลและสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพ

ส่องสว่างทางความประพฤติเมือง(MRA) ประจำ ปี ๒๕๕๒ จังหวัดชลบุรี

ตามที่ได้รับทราบแล้วว่า ประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านมีสถานะพัฒนาและรับรองคุณภาพ โรมพากล (พรพ.) มีเจตนาร่วมกันที่จะต่อสืบทอดให้เกิดบริการสุขาภิบาลที่มีคุณภาพให้คงดีและมีการร่วมกัน พัฒนาและรับรองคุณภาพของชาติ มีมติอุดมตั้งเป็นปีรวมถึง ๒๐๖๗ เพื่อให้ทั่วประเทศฯ จำกัดอยู่ที่สุขาภิบาลแห่งชาติ จัดสร้างให้สามารถพัฒนาคุณภาพบริการ เพื่อเป็นการเพิ่มศรีษะพัฒนาบริการให้ กอบกวนพัฒนาคุณภาพและเป็นมาตรฐานที่ยอมรับได้ ให้มีการพัฒนาและยกระดับคุณภาพบริการ อย่างต่อเนื่องโดยกำหนดเกณฑ์และเครื่องชี้วัดคุณภาพบริการในพื้นที่ต่างๆ ซึ่งการพัฒนา เวชระเบียบและเข้าสัมมาร์ท เมื่อวันที่ ๙ - ๑๐ เมษายน ๒๕๕๒ ที่ผ่านมาแล้ว ในการพัฒนาส่องสว่างทางความประพฤติเมือง(MRA) ของ ศปสช. เป็นหนึ่งในเกณฑ์การประเมินตั้งแต่ต้น สำหรับจังหวัดชลบุรีได้ดำเนินการพัฒนา เวชระเบียบและเข้าสัมมาร์ท เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการพัฒนาคุณภาพบริการต่อไป รายละเอียดตาม ดังที่ส่วนราชการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

## ขอแสดงความนับถือ

(นายศุภชัย อินโนนีชัย)  
 ผู้อำนวยการสุขาภิบาล จังหวัดชลบุรี  
 ผู้อำนวยการสุขาภิบาลแห่งชาติ

ผู้อนุมัติ  
 ผู้อำนวยการสุขาภิบาล จังหวัดชลบุรี (นายศุภชัย อินโนนีชัย)  
 ผู้ติดต่อ ๐๘๑-๔๒๔๒๘๘๘

ลงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒  
 หมายเหตุ ๑. ลงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒  
 ๒. ลงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒  
 ๓. ลงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒

หมายเหตุ ๑. ลงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒  
 ๒. ลงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒

หมายเหตุ ๑. ลงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒  
 ๒. ลงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๒๕๕๒

กลุ่มงานประกันคุณภาพ

โทร (๐๕๔) ๗๗๔๖๓๒/๗๑๐๑๙๐;

โทรสาร (๐๕๔) ๗๑๐๕๕๙

มาร์ท ศักดิ์ศรี ผู้ประสานงาน ๐๘๑-๖๘๑๗๗๓๐

94

## (4) จำนวนเวชระเบียนแยกตามเกณฑ์

HICODE	GRP	DEPT DESCRIPTION	Miss	No	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4	เกณฑ์ 5	เกณฑ์ 6	เกณฑ์ 7	เกณฑ์ 8	เกณฑ์ 9	รวมระเบียน
11625	01	DxOp	0	0	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2
		Other	0	0	2	1	2	0	0	2	2	2	0	2
		Informed consent	0	0	2	1	1	0	1	0	0	1	2	2
		History	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2
		Physical exam	0	0	2	2	1	2	0	0	2	0	2	2
		Progress note	0	0	1	0	1	0	2	2	1	2	1	2
		Consultation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Anaesthetic record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Operative note	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Labour record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rehabilitation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Nurses's note helpful	0	0	2	2	0	0	1	2	1	1	0	2

## (4) จำนวนเวชระเบียนแยกตามเกณฑ์

HCODE	GRP	DEPT DESCRIPTION	Miss	No	ไม่ถูกต้อง 1	ไม่ถูกต้อง 2	ไม่ถูกต้อง 3	ไม่ถูกต้อง 4	ไม่ถูกต้อง 5	ไม่ถูกต้อง 6	ไม่ถูกต้อง 7	ไม่ถูกต้อง 8	ไม่ถูกต้อง 9	รวมทั้งหมด	
11625	01	DxOp	0	0	2	0	2	2	0	2	2	2	2	0	2
		Other	0	0	2	1	2	0	0	2	2	2	1	2	2
		Informed consent	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2
		History	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	2	2	2
		Physical exam	0	0	2	2	1	2	0	2	2	1	2	1	2
		Progress note	0	0	1	0	1	0	2	2	1	2	0	0	0
		Consultation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Anaesthetic record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Operative note	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Labour record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rehabilitation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Nurses's note Helpful	0	0	2	2	0	0	1	2	1	1	0	0	2

## (4) จำนวนเวชระเบียนแยกตามเกณฑ์

HCODE	GRP	DEPT DESCRIPTION	Miss	No	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4	เกณฑ์ 5	เกณฑ์ 6	เกณฑ์ 7	เกณฑ์ 8	เกณฑ์ 9	จำนวนเมือง
11625	03	DxOp	0	0	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3
		Other	0	0	3	3	3	0	0	3	3	3	3	3
		Informed consent	0	0	1	3	1	1	3	3	0	0	1	3
		History	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Physical exam	0	0	1	1	2	2	1	1	3	0	1	3
		Progress note	0	0	1	0	1	0	1	3	0	3	3	3
		Consultation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Anaesthetic record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Operative note	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Labour record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rehabilitation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Nurses's note helpful	0	0	3	3	0	2	2	3	2	3	1	3

## (4) จำนวนเวชระเบียนแยกตามเกณฑ์

HOODE	GRP	DEPT DESCRIPTION	Miss	No	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4	เกณฑ์ 5	เกณฑ์ 6	เกณฑ์ 7	เกณฑ์ 8	เกณฑ์ 9	รวมทั้งหมด
11625	04	DxOp	0	0	4	1	6	6	2	6	6	6	6	6
		Other	0	0	6	6	6	0	1	6	6	6	0	6
		Informed consent	0	0	4	4	2	1	5	5	4	4	5	6
		History	0	0	6	1	3	1	0	0	0	0	0	6
		Physical exam	0	0	5	6	2	3	1	1	4	0	0	6
		Progress note	0	0	4	0	4	0	2	4	1	1	6	6
		Consultation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Anaesthetic record	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
		Operative note	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
		Labour record	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1
		Rehabilitation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Nurses's note helpful	0	0	6	6	2	3	5	4	4	4	4	6

(4) จำนวนเวชระเบียบแยกตามเกณฑ์

HCODE	GRP	DEPT DESCRIPTION	Miss	No	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4	เกณฑ์ 5	เกณฑ์ 6	เกณฑ์ 7	เกณฑ์ 8	เกณฑ์ 9	รวมรวม
11625	07	DxOp	0	0	5	6	6	6	1	5	6	6	6	6
		Other	0	0	5	6	6	1	5	6	6	6	0	6
		Informed consent	0	0	3	4	2	3	3	5	1	1	3	6
		History	1	0	4	3	4	2	0	1	0	4	2	6
		Physical exam	0	0	4	5	2	3	3	4	3	2	2	6
		Progress note	1	0	3	2	2	2	3	4	5	4	4	6
		Consultation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Anaesthetic record	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
		Operative note	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Labour record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rehabilitation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Nurses's note helpful	0	0	6	6	3	4	5	5	4	0	1	6

99

## (4) จำนวนเวชระเบียนแยกตามเกณฑ์

HCODE	GRP	DEPT DESCRIPTION	Miss	No	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4	เกณฑ์ 5	เกณฑ์ 6	เกณฑ์ 7	เกณฑ์ 8	เกณฑ์ 9	รวมทั้งหมด
11625	08	DxOp	0	0	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
		Other	0	0	4	4	4	0	1	4	4	4	0	4
		Informed consent	0	0	4	4	2	1	3	3	2	1	3	4
		History	1	0	3	3	2	2	0	0	1	0	0	4
		Physical exam	0	0	3	3	2	2	3	3	3	1	0	4
		Progress note	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	3	4
		Consultation record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Anaesthetic record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Operative note	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Labour record	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rehabilitation record	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Nurses's note helpful	0	0	3	4	0	0	3	4	1	4	3	4

6

### (5) ค่าเฉลี่ยแยกตามรายการ

HCODE	GRP	DEPT	DxOp	Other	Inform	History	Physic	Prog	Consult	Anaest	Oper	Labour	Rehab	Nurses	Full Score	Sum Score	%
		Mean	7.33	7.91	5.25	3.25	4.25	5.50	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	657.00	408.00	62.10
11625	01		7.00	5.50	4.00	2.50	5.50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	126.00	68.00	53.96
11625	02		8.56	6.67	5.33	2.22	4.57	3.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.78	576.00	334.00	57.98
11625	03		8.00	6.00	4.33	0.67	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	189.00	100.00	52.91
11625	04		7.17	6.17	5.67	1.83	3.67	3.67	0.00	5.00	6.00	7.00	0.00	6.33	405.00	225.00	55.55
11625	07		7.83	6.83	4.17	3.33	4.67	4.83	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	5.67	387.00	232.00	59.94
11625	08		8.75	6.25	5.75	2.75	5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50	261.00	148.00	56.70
		Mean	7.88	6.23	4.87	2.21	4.58	4.06	0.00	2.15	1.00	1.16	0.00	5.68	1,944.00	1,107.00	56.94