

สรุป

ผลการเปรียบเทียบ

คุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคุณภาพบริการผู้ป่วยใน

ปี 2553 และ 2554



กลุ่มงานประกันสุขภาพ
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
สาขาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สรุป

ผลการเปรียบเทียบ

คุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคุณภาพบริการผู้ป่วยใน
ปี 2553 และ 2554



กลุ่มงานประกันสุขภาพ
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
สาขาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คำนำ

เอกสารการเปรียบเทียบคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคุณภาพบริการ ปีงบประมาณ 2553 และ 2554 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อแสดงให้เห็นความก้าวหน้าจากการพัฒนาระบบบริการและระบบเวชระเบียนของหน่วยบริการที่นำผลการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน ปีงบประมาณ 2553 ไปใช้ในการวางแผนพัฒนาและแก้ไขส่วนขาด/ส่วนบกพร่อง

เนื้อหาในเล่มประกอบด้วย ผลการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยในรายเกณฑ์ และผลการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยในรายหน่วยบริการ

ผู้จัดทำหวังว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นแนวทางในการนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนพัฒนาระบบบริการและระบบเวชระเบียนได้มากยิ่งขึ้น ขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคน ที่ทำให้ผลงานฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

กลุ่มงานประกันสุขภาพ
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
สาขาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| คำนำ | ก |
| สารบัญ | ข |
| สารบัญตาราง | ค |
| หลักการและเหตุผล | 1 |
| วัตถุประสงค์ | 2 |
| มติคุณภาพ | 2 |
| การดำเนินการ | 2 |
| ผลการเปรียบเทียบคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคุณภาพบริการผู้ป่วยใน ปี 2553 และ 2554 | 4 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1 | จำนวนเวชระเบียนในการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ปี 2553 และ 2554 | 3 |
| 2 | แสดงระดับของเกณฑ์ประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนปีงบประมาณ 2553 และ 2554 | 3 |
| 3 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary : Dx.,OP. จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 4 |
| 4 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 5 |
| 5 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary :Other จำแนกรายหน่วยบริการ ปี2553 | 6 |
| 6 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary : others จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 7 |
| 7 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Informed consent จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 8 |
| 8 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Informed consent จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 9 |
| 9 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน History จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 10 |
| 10 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน History จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 11 |
| 11 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Physical exam. จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 12 |
| 12 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Physical examination จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 13 |
| 13 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Progress note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 14 |
| 14 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Progress note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 15 |
| 15 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Nurse's note helpful จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 16 |
| 16 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Nurses' note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 17 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 17 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Consultation record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 18 |
| 18 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Consultation record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 19 |
| 19 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Anesthetic record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 20 |
| 20 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Anesthetic record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 21 |
| 21 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Operative note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 22 |
| 22 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Operative note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 23 |
| 23 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Labour record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 24 |
| 24 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Labour record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 25 |
| 25 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Rehabilitation record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 26 |
| 26 | แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Rehabilitation record จำแนกรายหน่วยบริการ | 27 |
| 27 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ปี 2553 | 28 |
| 28 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ปี 2554 | 29 |
| 29 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลเสนา ปี 2553 | 30 |
| 30 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลเสนา ปี 2554 | 31 |
| 31 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลท่าเรือ ปี 2553 | 32 |
| 32 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลท่าเรือ ปี 2554 | 33 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 33 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ ปี 2553 | 34 |
| 34 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช(นครหลวง) ปี 2554 | 35 |
| 35 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางไทร ปี 2553 | 36 |
| 36 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางไทร ปี 2554 | 37 |
| 37 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางบาล ปี 2553 | 38 |
| 38 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางบาล ปี 2554 | 39 |
| 39 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางปะอิน ปี 2553 | 40 |
| 40 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางปะอิน ปี 2554 | 41 |
| 41 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางปะหัน ปี 2553 | 42 |
| 42 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางปะหัน ปี 2554 | 43 |
| 43 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลผักไห่ ปี 2553 | 44 |
| 44 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลผักไห่ ปี 2554 | 45 |
| 45 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลภาชี ปี 2553 | 46 |
| 46 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลภาชี ปี 2554 | 47 |
| 47 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลลาดบัวหลวง ปี 2553 | 48 |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 48 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลลาดบัวหลวง ปี 2554 | 49 |
| 49 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลวังน้อย ปี 2553 | 50 |
| 50 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลวังน้อย ปี 2554 | 51 |
| 51 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางซ้าย ปี 2553 | 52 |
| 52 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางซ้าย ปี 2554 | 53 |
| 53 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลอุทัย ปี 2553 | 54 |
| 54 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลอุทัย ปี 2554 | 55 |
| 55 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลมหาราษ ปี 2553 | 56 |
| 56 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลมหาราษ ปี 2554 | 57 |
| 57 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบ้านแพรก ปี 2553 | 58 |
| 58 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบ้านแพรก ปี 2554 | 59 |
| 59 | แสดงจำนวนคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน ในภาพรวม ปี 2553 | 60 |
| 60 | แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน ภาพรวมทั้งหมด ปี 2554 | 61 |
| 61 | แสดงร้อยละคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคะแนนคุณภาพที่ได้ จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553 | 62 |
| 62 | แสดงร้อยละคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคะแนนคุณภาพที่ได้ จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554 | 63 |

เปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคุณภาพบริการผู้ป่วยใน ปีงบประมาณ 2553 - 2554

หลักการและเหตุผล

เวชระเบียนผู้ป่วย เป็นเครื่องมือสื่อสารระหว่างทีมผู้ให้บริการ เพื่อใช้ในการติดตาม ดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกันในทีมสหสาขาวิชาชีพ การบันทึกเวชระเบียนจึงจำเป็นต้องมีความสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ นอกจากนี้เวชระเบียนยังเป็นเอกสารสำคัญเพื่อการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วย และเป็นหลักฐานทางการเบิกจ่าย หลักฐานทางกฎหมาย ในกรณีเกิดการฟ้องร้อง หน่วยบริการจึงควรให้ความสำคัญในการบันทึกเวชระเบียนให้สมบูรณ์ตามมาตรฐาน

การบันทึกเวชระเบียนที่มีคุณภาพ สามารถใช้เป็นหลักฐานทางการแพทย์ที่ครบถ้วน และสามารถสื่อสารข้อมูลในการดูแลรักษาให้แก่ทีมสุขภาพใช้ในการวางแผนการดูแลผู้ป่วยได้ ดังนั้นการตรวจสอบคุณภาพเวชระเบียน จึงถือเป็นส่วนหนึ่งของระบบควบคุมคุณภาพเวชระเบียน โดยเป็นระบบตรวจสอบและวิเคราะห์เวชระเบียนเชิงคุณภาพ มีลักษณะที่สำคัญคือสะท้อนคุณภาพการให้บริการผู้ป่วยผ่านมุมมองของทีมผู้ให้บริการ เทียบกับมุมมองของผู้ตรวจสอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ควบคุมคุณภาพการให้บริการผู้ป่วยให้อยู่ในระดับที่ดี ตรงตามมาตรฐานวิชาชีพ หรือมาตรฐานโรงพยาบาลคุณภาพ นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานที่ต้องใช้ข้อมูลจากเวชระเบียนในการจัดสรรทรัพยากรให้แก่หน่วยงานที่ให้บริการ เช่นสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ,สำนักงานประกันสังคม และสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล

การตรวจสอบเวชระเบียนเป็นกลไกที่สำคัญในการพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาล ดังเช่นในระบบพัฒนาคุณภาพของโรงพยาบาล คือ HA (Hospital accreditation) ได้กำหนดกิจกรรมการตรวจสอบเวชระเบียน เป็นกิจกรรมหลักอันหนึ่งที่ทุกโรงพยาบาลต้องพัฒนาให้เกิดขึ้นเพราะการตรวจสอบคุณภาพเวชระเบียนจะเป็นเสมือนการส่องกระจกดูตัวเอง เพื่อหาจุดบกพร่อง นำไปดำเนินการแก้ไขให้ดีขึ้น และการนำผลการตรวจสอบไปใช้การพัฒนาคุณภาพเวชระเบียน เป็นสิ่งที่ช่วยยืนยันได้ว่าผู้ป่วยของโรงพยาบาลนั้น ๆ จะได้รับการบริการที่ดีและมีคุณภาพอย่างโปร่งใสและตรวจสอบได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพเวชระเบียนของสถานบริการสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง งานเวชระเบียนจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินการให้มีการทบทวนและตรวจสอบคุณภาพเวชระเบียนอย่างสม่ำเสมอ

ความสมบูรณ์ของเวชระเบียนประกอบด้วย แบบบันทึกของแพทย์เจ้าของไข้ที่ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนดไว้ เพื่อให้เป็นเวชระเบียนที่ดี ใช้ประโยชน์ในการศึกษา, วิจัย, ประกอบการเบิกจ่ายเงินของแต่ละกองทุน และตรวจสอบคุณภาพจากภายในและภายนอก

จากการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ปีงบประมาณ 2553 แต่ละหน่วยบริการยังพบส่วนขาดและข้อบกพร่องของการบันทึกเวชระเบียนและการให้บริการผู้ป่วยใน เช่น แบบฟอร์มและการบันทึกแต่ละเนื้อหาที่ไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ที่ผู้ป่วยได้รับบริการและเห็นควรต้องบันทึกเพื่อใช้ประกอบการดูแลรักษาพยาบาลตลอดกระบวนการ ได้แก่ Progress note , History , Informed consent , Rehabilitation record , Consultation record , Labour record เป็นต้น ผลการตรวจประเมินดังกล่าวแต่ละหน่วยบริการได้รับทราบและนำไปใช้ประกอบการวางแผนพัฒนาเพิ่มเติมส่วนขาดและข้อบกพร่อง เพื่อให้ระบบบริการและระบบเวชระเบียนมีคุณภาพ ดังนั้นปีงบประมาณ 2554 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้พัฒนาศักยภาพบุคลากรเกี่ยวกับแนวทางการบันทึกและการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วย พร้อมทั้งดำเนินการให้มีการตรวจประเมินคุณภาพ ทั้งประเมินโดยคณะกรรมการตรวจประเมินระดับเขต ระดับจังหวัด และตรวจประเมินโดยคณะกรรมการภายในหน่วยบริการ (ประเมินตนเอง)

นอกจากการดำเนินการดังกล่าวเพื่อติดตามคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยแล้ว สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สาขาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์จะให้หน่วยบริการได้เห็นข้อมูลที่ชัดเจนของการพัฒนาส่วนขาดและข้อบกพร่องระหว่างผลงานคุณภาพปีงบประมาณ 2553 และผลงานคุณภาพปีงบประมาณ 2554 โดยการนำผลงานมาสรุปและเปรียบเทียบในแต่ละเกณฑ์ รายหน่วยบริการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นให้เกิดระบบการบันทึกเวชระเบียนอย่างถูกต้องสมบูรณ์ ครบถ้วน ตามมาตรฐานแนวทางของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติร่วมกับสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
2. เพื่อให้หน่วยบริการมีข้อมูลใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน
3. เพื่อเปรียบเทียบข้อมูลคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยปีงบประมาณ 2553 กับข้อมูลคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยปีงบประมาณ 2554
4. เพื่อให้หน่วยบริการนำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาระบบบริการและระบบการบันทึกเวชระเบียนมากที่สุด

มิติคุณภาพ

เครื่องชี้วัดที่สะท้อนมาตรฐานและธรรมาภิบาลของหน่วยบริการ (Standards and Good)

วิธีการดำเนินการ

ปีงบประมาณ 2553 หน่วยบริการดำเนินการตรวจประเมินตามกิจกรรมเกณฑ์คุณภาพบริการโดยใช้แบบตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน ของสำนักตรวจสอบการชดเชยและคุณภาพบริการ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ข้อมูลที่ใช้สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 4 สระบุรี สุ่มจากเวชระเบียนผู้ป่วยในที่รับไว้นอนโรงพยาบาลตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2552 ถึงเดือนมีนาคม 2553 จำนวนร้อยละ 1 ของจำนวนผู้ป่วยในปีงบประมาณ 2552 (ถ้าข้อมูลไม่พอให้ใช้ข้อมูลเดือนกันยายน 2552 ได้)หรือขั้นต่ำอย่างน้อย 12 ฉบับ (สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กำหนด) โดยให้ครอบคลุมอย่างน้อย 4 สาขา คือ สูติกรรม ศัลยกรรม อายุรกรรม กุมารเวชกรรม (ยกเว้นกรณีที่ไม่มีผู้ป่วย)

ปีงบประมาณ 2554 หน่วยบริการดำเนินการเองเหมือนปีงบประมาณ 2553 แต่ข้อมูลที่ใช้ คือ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติสุ่มข้อมูลตามเงื่อนไขในการเลือกข้อมูลเพื่อการตรวจสอบ 33 เงื่อนไข จากข้อมูลผู้ป่วยจำหน่ายช่วงระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2553 ถึง 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 702 ฉบับคิดเป็นร้อยละ 2.29 จากทั้งหมด 7,557 ฉบับ ข้อมูลที่ได้ คือ ข้อมูลของหน่วยบริการที่เป็นโรงพยาบาลชุมชน แห่งละ 40 ฉบับ (14 แห่ง) โรงพยาบาลศูนย์ 78 ฉบับและโรงพยาบาลทั่วไป 64 ฉบับ โดยครอบคลุมอย่างน้อย 4 สาขา คือ ศัลยกรรม อายุรกรรม สูติกรรม และกุมารเวชกรรม ในการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึก รายละเอียดดังตารางที่ 1

เกณฑ์การบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน ประกอบด้วยเนื้อหาที่สำคัญ 12 เรื่องแบ่งเป็น

1. เรื่องที่ต้องมีบันทึกทุกราย 7 เรื่อง ได้แก่
 - 1.1 Discharge summary: Diagnosis, Operation (ในส่วนการสรุปของแพทย์)
 - 1.2 Discharge summary: Others (เนื้อหาอื่นๆ ของใบสรุปการจำหน่าย)
 - 1.3 Informed consent
 - 1.4 History (บันทึกการซักประวัติโดยแพทย์)
 - 1.5 Physical examination (บันทึกการตรวจร่างกายโดยแพทย์)
 - 1.6 Progress note (บันทึกความก้าวหน้าและ/หรือการดำเนินโรคโดยแพทย์)
 - 1.7 Nurses' note
2. เรื่องที่ต้องบันทึกเพิ่มเติม ในบางราย 5 เรื่อง ได้แก่
 - 2.1 Consultation record (บันทึกการปรึกษาโรคระหว่างแผนกหรือกลุ่มงานของแพทย์)
 - 2.2 Anesthetic record
 - 2.3 Operative note
 - 2.4 Labour record
 - 2.5 Rehabilitation record

ส่วนเกณฑ์คุณภาพของการบันทึกเวชระเบียนปี 2553 และ ปี 2554 นั้น ใช้เกณฑ์เดียวกัน ซึ่งแบ่งระดับคุณภาพออกเป็น 5 ระดับ รายละเอียดดังตารางที่ 2 และการเปรียบเทียบคุณภาพ ดังตารางที่ 3 ถึง 62

ตารางที่ 1 จำนวนเวชระเบียนในการตรวจประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ปี 2553 และ 2554

| ลำดับ | หน่วยบริการ (รพ.) | จำนวนเวชระเบียนที่ตรวจประเมิน | | | |
|-------|-------------------|-------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| | | ปีงบประมาณ 2553 | | ปีงบประมาณ 2554 | |
| | | ร้อยละ 1 ของผู้ป่วย | | ตามเงื่อนไข 33 เงื่อนไข | |
| | | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 1. | พระนครศรีอยุธยา | 244 | 41.1 | 78 | 11.1 |
| 2. | เสนา | 83 | 14.0 | 64 | 9.1 |
| 3. | ท่าเรือ | 18 | 3.0 | 40 | 5.7 |
| 4. | สมเด็จพระสังฆราชฯ | 19 | 3.2 | 40 | 5.7 |
| 5. | บางไทร | 13 | 2.2 | 40 | 5.7 |
| 6. | บางบาล | 14 | 2.4 | 40 | 5.7 |
| 7. | บางปะอิน | 35 | 5.9 | 40 | 5.7 |
| 8. | บางปะหัน | 17 | 2.9 | 40 | 5.7 |
| 9. | ผักไห่ | 19 | 3.2 | 40 | 5.7 |
| 10. | ภาชี | 24 | 4.0 | 40 | 5.7 |
| 11. | ลาดบัวหลวง | 20 | 3.4 | 40 | 5.7 |
| 12. | วังน้อย | 28 | 4.7 | 40 | 5.7 |
| 13. | บางซ้าย | 12 | 2.0 | 40 | 5.7 |
| 14. | อุทัย | 23 | 3.9 | 40 | 5.7 |
| 15. | มหาราช | 12 | 2.0 | 40 | 5.7 |
| 16. | บ้านแพรก | 12 | 2.0 | 40 | 5.7 |
| | รวม | 593 | 100.0 | 702 | 100.0 |

ตารางที่ 2 แสดงระดับของเกณฑ์ประเมินคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนปีงบประมาณ 2553 และ 2554

| อัตราความสมบูรณ์ของบันทึกเวชระเบียน (ร้อยละ) | ระดับคะแนนที่ได้ |
|--|------------------|
| >85 | 5 |
| >75-85 | 4 |
| >65-75 | 3 |
| >55-65 | 2 |
| >45-55 | 1 |
| <=45 | 0 |

ผลการเปรียบเทียบคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคุณภาพบริการ ปี2553 และ ปี2554

ตารางที่ 3 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary : Dx.,OP. จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วยบริการ (รพ.) | Discharge summary : Dx.,OP. | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|-----------------------------|---|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | |
| อยุธยา | - | - | 91.80 | 76.23 | 87.30 | 84.84 | 81.56 | 97.95 | 97.95 | 96.72 | 77.05 | - | 87.93 |
| เสนา | - | - | 90.36 | 74.70 | 84.34 | 87.95 | 40.96 | 97.59 | 97.59 | 91.57 | 91.57 | 4.82 | 79.25 |
| ท่าเรือ | - | - | 88.89 | 77.78 | 88.89 | 100.00 | 38.89 | 94.44 | 94.44 | 100.00 | 100.00 | 5.56 | 81.48 |
| สมเด็จพระเจ้า | - | - | 84.21 | 68.42 | 94.74 | 89.47 | 42.11 | 100.00 | 94.74 | 100.00 | 94.74 | - | 85.38 |
| บางไทร | - | - | 76.92 | 76.92 | 92.31 | 84.62 | 38.46 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 15.38 | - | 76.07 |
| บางบาล | - | - | 64.29 | 57.14 | 71.43 | 71.43 | 21.43 | 92.86 | 92.86 | 78.57 | 14.29 | - | 62.70 |
| บางปะอิน | - | - | 77.14 | 65.71 | 74.29 | 94.29 | 40.00 | 94.29 | 97.14 | 100.00 | 100.00 | - | 82.54 |
| บางปะหัน | - | - | 88.24 | 52.94 | 94.12 | 100.00 | 23.53 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | 84.31 |
| ผักไห่ | - | - | 100.00 | 84.21 | 63.16 | 94.74 | 26.32 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | 85.38 |
| ภาชี | - | - | 87.50 | 79.17 | 75.00 | 91.67 | 54.17 | 87.50 | 100.00 | 100.00 | 95.83 | 4.17 | 81.48 |
| ลาดบัวหลวง | - | - | 95.00 | 95.00 | 85.00 | 100.00 | 40.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 45.00 | - | 84.44 |
| วังน้อย | - | - | 96.43 | 60.71 | 82.14 | 92.86 | 42.86 | 96.43 | 96.43 | 100.00 | 75.00 | - | 82.54 |
| บางซ้าย | - | - | 75.00 | 75.00 | 100.00 | 66.67 | 50.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 66.67 | - | 80.56 |
| อุทัย | - | - | 82.61 | 65.22 | 73.91 | 100.00 | 47.83 | 95.65 | 91.30 | 100.00 | 100.00 | - | 84.06 |
| มหาราช | - | - | 100.00 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 58.33 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | 92.59 |
| บ้านแพรก | - | - | 91.67 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 41.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | 89.81 |
| ผลรวม | - | - | 89.21 | 73.86 | 84.99 | 88.87 | 57.50 | 97.30 | 97.64 | 96.80 | 81.45 | 1.01 | 84.28 |

จากตารางที่ 3 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary : Dx.,OP. คือ ร้อยละ 84.28 โดยเกณฑ์ข้อที่ 7 (Discharge type ถูกต้องกับข้อมูลในเวชระเบียน) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 97.64 และเกณฑ์ข้อที่ 5 (มีการสรุปในส่วน clinical summary) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 57.50

- โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 92.59

- โรงพยาบาลบางบาล บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 62.70

ตารางที่ 4 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Discharge summary : Dx.,OP. | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|-----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | |
| อยุธยา | 0.0 | 0.0 | 74.4 | 64.1 | 85.9 | 76.9 | 84.6 | 98.7 | 97.4 | 97.4 | 93.6 | 0.0 | 85.90 |
| เสนา | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 80.0 | 98.4 | 98.4 | 1.6 | 92.2 | 95.3 | 95.3 | 90.6 | 1.6 | 83.16 |
| ท่าเรือ | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 80.0 | 95.0 | 100.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 100.0 | 97.5 | 0.0 | 84.72 |
| สมเด็จพระเจ้า | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 85.0 | 97.5 | 97.5 | 72.5 | 97.5 | 97.5 | 100.0 | 92.5 | 0.0 | 92.50 |
| บางไทร | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 92.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 55.0 | 0.0 | 93.89 |
| บางบาล | 0.0 | 0.0 | 85.0 | 70.0 | 82.5 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 95.0 | 15.0 | 97.5 | 0.0 | 82.22 |
| บางปะอิน | 0.0 | 0.0 | 75.0 | 70.0 | 90.0 | 80.0 | 52.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 2.5 | 84.17 |
| บางปะหัน | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 92.5 | 95.0 | 100.0 | 60.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 2.5 | 93.33 |
| ผักไห่ | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 77.5 | 72.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 90.0 | 0.0 | 93.06 |
| ภาชี | 0.0 | 0.0 | 85.0 | 75.0 | 87.5 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 0.0 | 93.06 |
| ลาดบัวหลวง | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 50.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 52.5 | 5.0 | 87.22 |
| วังน้อย | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 5.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 89.44 |
| บางซ้าย | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 97.5 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 80.0 | 0.0 | 85.56 |
| อุทัย | 0.0 | 0.0 | 90.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 98.61 |
| มหาราช | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 99.17 |
| บ้านแพรก | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 99.17 |
| ภาพรวม | 0.0 | 0.0 | 91.5 | 84.6 | 93.2 | 96.0 | 63.1 | 98.1 | 98.4 | 94.2 | 90.2 | 0.7 | 89.84 |

จากตารางที่ 4 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary : Dx.,OP. คือ ร้อยละ 89.84 เกณฑ์ข้อที่ 7 (Discharge type ถูกต้องตรงกับข้อมูลในเวชระเบียน) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 98.4 และเกณฑ์ข้อที่ 5 (มีการสรุปในส่วน clinical summary) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 63.1

- โรงพยาบาลมหาราชและบ้านแพรก บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 99.17
- โรงพยาบาลบางบาล บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 82.22

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary : Dx.,OP เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 84.28 เป็นร้อยละ 89.94 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดและบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดยังเป็นโรงพยาบาลมหาราชและโรงพยาบาลบางบาลเหมือนเดิม แต่ในปีงบประมาณ 2554 โรงพยาบาลบ้านแพรกสามารถบันทึกถูกต้องมากที่สุดเช่นกัน

- โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 92.59 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 99.17
- โรงพยาบาลบ้านแพรก เดิมบันทึกถูกต้อง ร้อยละ 89.81 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 99.17
- โรงพยาบาลบางบาล บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 62.70 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 82.22

ตารางที่ 5 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary :Other จำแนกรายหน่วยบริการ ปี2553

| หน่วยบริการ (รพ.) | Discharge summary :Other | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | - | - | 81.56 | 96.31 | 99.59 | 74.59 | 97.95 | 99.18 | 97.13 | 96.31 | 60.25 | 89.21 |
| เสนา | - | - | 100.00 | 98.80 | 96.39 | 65.06 | 69.88 | 97.59 | 98.80 | 96.39 | 53.01 | 86.21 |
| ท่าเรือ | - | - | 100.00 | 100.00 | 94.44 | 88.89 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 83.33 | 96.30 |
| สมเด็จพระเจ้า | - | - | 100.00 | 100.00 | 94.74 | 78.95 | 89.47 | 100.00 | 94.74 | 94.74 | 63.16 | 90.64 |
| บางโพธิ์ | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 92.31 | 76.92 | 100.00 | 100.00 | 92.31 | 69.23 | 92.31 |
| บางบาล | - | - | 92.86 | 92.86 | 100.00 | 100.00 | 85.71 | 92.86 | 92.86 | 100.00 | 85.71 | 93.65 |
| บางปะอิน | - | - | 94.29 | 94.29 | 91.43 | 94.29 | 94.29 | 100.00 | 100.00 | 97.14 | 80.00 | 93.97 |
| บางปะหัน | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 47.06 | 64.71 | 100.00 | 100.00 | 94.12 | 41.18 | 83.01 |
| ผักไห่ | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 84.21 | 100.00 | 100.00 | 94.74 | 89.47 | 73.68 | 93.57 |
| ภาชี | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 95.83 | 70.83 | 92.59 |
| ลาดบัวหลวง | - | - | 95.00 | 100.00 | 100.00 | 85.00 | 100.00 | 95.00 | 100.00 | 100.00 | 80.00 | 95.00 |
| วังน้อย | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 92.86 | 96.43 | 100.00 | 92.86 | 71.43 | 92.06 |
| บางซ้าย | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 83.33 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 91.67 |
| อุทัย | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 86.96 | 95.65 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 86.96 | 96.62 |
| มหาราช | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 83.33 | 97.22 |
| บ้านแพรก | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 98.15 |
| ผลรวม | - | - | 91.74 | 97.81 | 98.48 | 77.07 | 91.23 | 98.82 | 98.15 | 96.46 | 65.77 | 90.61 |

จากตารางที่ 5 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary :Other คือ ร้อยละ 90.61 โดยเกณฑ์ข้อที่ 6 (มีข้อมูลชื่อโรงพยาบาล , HN , AN ถูกต้องตรงกับข้อมูลในเวชระเบียน) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 98.82 และเกณฑ์ข้อที่ 4 (มีชื่อและนามสกุลของญาติ/ผู้ที่ให้ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย ยกเว้นไม่ทราบว่าเป็นใครอนุโลมให้ข้อนี้ได้คะแนนโดยอัตโนมัติ) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 77.07 ไม่นับเกณฑ์ข้อที่ 9 เพราะถ้าเกณฑ์ข้อ 1-8 มีไม่ครบข้อนี้ไม่ได้คะแนน

- โรงพยาบาลบ้านแพรก บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 98.15
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 83.01

ตารางที่ 6 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary : others จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Discharge summary : others | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-------------------|----------------------------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 0.0 | 0.0 | 79.5 | 100.0 | 100.0 | 70.5 | 100.0 | 100.0 | 98.7 | 96.2 | 62.8 | 89.74 |
| เสนา | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 31.3 | 71.9 | 98.4 | 98.4 | 95.3 | 28.1 | 80.38 |
| ท่าเรือ | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 22.5 | 67.5 | 97.5 | 100.0 | 92.5 | 12.5 | 76.39 |
| สมเด็จพระเจ้า | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 55.0 | 97.5 | 100.0 | 95.0 | 95.0 | 57.5 | 88.89 |
| บางไทร | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 92.5 | 100.0 | 70.0 | 67.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 60.0 | 87.50 |
| บางบาล | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 72.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 77.5 | 94.44 |
| บางปะอิน | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 97.5 | 97.5 | 95.0 | 97.5 | 100.0 | 95.0 | 95.0 | 92.5 | 96.11 |
| บางปะหัน | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 15.0 | 60.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 7.5 | 75.83 |
| ผักไห่ | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 98.89 |
| ภาชี | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 70.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 75.0 | 93.33 |
| ลาดบัวหลวง | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 100.0 | 92.5 | 82.5 | 92.5 | 92.5 | 100.0 | 100.0 | 67.5 | 91.67 |
| วังน้อย | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 95.0 | 22.5 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 50.0 | 84.44 |
| บางซ้าย | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 62.5 | 90.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 45.0 | 88.33 |
| อุทัย | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 72.5 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 97.5 | 72.5 | 93.33 |
| มหาราช | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 97.5 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 98.89 |
| บ้านแพรก | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 97.5 | 98.89 |
| ภาพรวม | 0.0 | 0.0 | 97.0 | 98.9 | 99.0 | 63.5 | 90.0 | 99.0 | 99.1 | 97.4 | 61.4 | 89.49 |

จากตารางที่ 6 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Discharge summary : Other คือ ร้อยละ 89.49 เกณฑ์ข้อที่ 7 (มีข้อมูล วันเดือนปีที่ admit, วันเดือนปีที่ discharge ถูกต้องตรงกับข้อมูลในเวชระเบียน) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 99.89 และเกณฑ์ข้อที่ 4 (มีข้อมูลชื่อและนามสกุลของญาติ/ผู้ที่ให้ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน, ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 63.5

- โรงพยาบาลมหาราชและบ้านแพรก บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 98.89
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 75.8

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน ส่วน Discharge summary : Other ลดลงจากร้อยละ 90.61 เป็นร้อยละ 89.49 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดและบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดยังเป็น โรงพยาบาลบ้านแพรกและโรงพยาบาลบางปะหันเหมือนเดิม แต่ในปีงบประมาณ 2554 โรงพยาบาลมหาราชสามารถบันทึกถูกต้องมากที่สุดเช่นกัน

- โรงพยาบาลบ้านแพรกบันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 98.15 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 98.89
- โรงพยาบาลมหาราช เดิมบันทึกถูกต้อง ร้อยละ 97.22 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 98.89
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 83.01 ลดลงเป็นร้อยละ 75.83

ตารางที่ 7 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Informed consent จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วยบริการ (รพ.) | Informed consent | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 0.41 | - | 97.53 | 95.06 | 88.89 | 92.59 | 62.14 | 35.39 | 24.69 | 72.43 | 97.53 | 74.03 |
| เสนา | 1.20 | 1.20 | 89.02 | 92.68 | 62.20 | 89.02 | 50.00 | 47.56 | 17.07 | 89.02 | 93.90 | 70.05 |
| ท่าเรือ | 11.11 | - | 100.00 | 87.50 | 87.50 | 81.25 | 87.50 | 87.50 | 81.25 | 62.50 | 93.75 | 85.42 |
| สมเด็จพระเจ้า | - | - | 100.00 | 89.47 | 89.47 | 94.74 | 73.68 | 47.37 | 42.11 | 94.74 | 94.74 | 80.70 |
| บางไทร | - | - | 100.00 | 100.00 | 92.31 | 100.00 | 53.85 | 46.15 | 23.08 | 84.62 | 92.31 | 76.92 |
| บางบาล | - | - | 92.86 | 85.71 | 100.00 | 100.00 | 78.57 | 42.86 | 28.57 | 92.86 | 100.00 | 80.16 |
| บางปะอิน | - | - | 100.00 | 82.86 | 80.00 | 85.71 | 42.86 | 51.43 | 17.14 | 88.57 | 94.29 | 71.43 |
| บางปะหัน | - | - | 94.12 | 94.12 | 47.06 | 100.00 | 82.35 | 52.94 | 58.82 | 100.00 | 100.00 | 81.05 |
| ผักไห่ | - | - | 94.74 | 100.00 | 84.21 | 84.21 | 94.74 | 84.21 | 94.74 | 94.74 | 100.00 | 92.40 |
| ภาชี | - | - | 95.83 | 83.33 | 50.00 | 91.67 | 100.00 | 79.17 | 41.67 | 75.00 | 95.83 | 79.17 |
| ลาดบัวหลวง | - | - | 100.00 | 95.00 | 55.00 | 85.00 | 90.00 | 35.00 | 35.00 | 90.00 | 100.00 | 76.11 |
| วังน้อย | - | - | 96.43 | 89.29 | 78.57 | 78.57 | 50.00 | 14.29 | 7.14 | 50.00 | 89.29 | 61.51 |
| บางซ้าย | - | - | 91.67 | 100.00 | 91.67 | 83.33 | 58.33 | 25.00 | 16.67 | 75.00 | 100.00 | 71.30 |
| อุทัย | - | - | 86.96 | 86.96 | 43.48 | 86.96 | 52.17 | 34.78 | 13.04 | 47.83 | 86.96 | 59.90 |
| มหาราช | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 66.67 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 89.81 |
| บ้านแพรก | - | - | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 91.67 | 58.33 | 41.67 | 25.00 | 66.67 | 91.67 | 74.07 |
| ผลรวม | 0.67 | 0.17 | 95.93 | 92.87 | 78.95 | 90.49 | 63.67 | 43.63 | 29.20 | 77.59 | 95.93 | 74.25 |

จากตารางที่ 7 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Informed consent คือ ร้อยละ 74.25 โดยเกณฑ์ข้อที่ 1 (บันทึกชื่อ-สกุล ผู้ป่วยถูกต้องชัดเจน) และเกณฑ์ข้อที่ 9 (ระบุวัน เดือน ปี ที่รับทราบและยินยอมให้ทำการรักษา) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 95.93 และเกณฑ์ข้อที่ 7 (มีข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาในการรักษา ความเสี่ยง และภาวะแทรกซ้อน ที่อาจเกิดขึ้นที่แจ้งแก่ผู้ป่วยและญาติรับทราบ) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 29.20

- โรงพยาบาลผักไห่ บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 92.40
- โรงพยาบาลอุทัย บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 59.90

ตารางที่ 8 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Informed consent จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Informed consent | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-------------------|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 0.0 | 0.0 | 94.9 | 98.7 | 92.3 | 87.2 | 16.7 | 2.6 | 2.6 | 39.7 | 98.7 | 59.26 |
| เสนา | 1.6 | 0.0 | 92.2 | 92.2 | 62.5 | 93.8 | 50.0 | 10.9 | 17.2 | 6.3 | 98.4 | 58.16 |
| ท่าเรือ | 0.0 | 0.0 | 82.5 | 92.5 | 70.0 | 77.5 | 92.5 | 57.5 | 70.0 | 22.5 | 92.5 | 73.06 |
| สมเด็จพระเจ้า | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 77.50 |
| บางไทร | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 97.5 | 62.5 | 77.5 | 77.5 | 30.0 | 50.0 | 90.0 | 97.5 | 75.00 |
| บางบาล | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 92.5 | 92.5 | 20.0 | 95.0 | 88.06 |
| บางปะอิน | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 92.5 | 85.0 | 92.5 | 25.0 | 22.5 | 35.0 | 90.0 | 100.0 | 70.56 |
| บางปะหัน | 0.0 | 0.0 | 47.5 | 90.0 | 32.5 | 95.0 | 97.5 | 37.5 | 35.0 | 97.5 | 67.5 | 66.67 |
| ผักไห่ | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 100.0 | 90.0 | 95.0 | 80.0 | 25.0 | 77.5 | 80.0 | 100.0 | 82.78 |
| ภาชี | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 92.5 | 40.0 | 95.0 | 90.0 | 85.0 | 60.0 | 97.5 | 100.0 | 84.44 |
| ลาดบัวหลวง | 5.0 | 0.0 | 72.5 | 77.5 | 37.5 | 60.0 | 82.5 | 52.5 | 77.5 | 55.0 | 82.5 | 66.39 |
| วังน้อย | 0.0 | 0.0 | 70.0 | 97.5 | 67.5 | 95.0 | 82.5 | 70.0 | 70.0 | 7.5 | 100.0 | 73.33 |
| บางซ้าย | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 70.0 | 97.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 100.0 | 53.61 |
| อุทัย | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 92.5 | 95.0 | 100.0 | 90.0 | 55.0 | 80.0 | 87.5 | 95.0 | 88.33 |
| มหาราช | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 77.78 |
| บ้านแพรก | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 100.0 | 100.0 | 66.94 |
| ภาพรวม | 0.4 | 0.0 | 90.3 | 95.0 | 75.8 | 91.5 | 58.5 | 31.5 | 44.6 | 59.7 | 95.7 | 71.40 |

จากตารางที่ 8 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Informed consent คือ ร้อยละ 71.40 เกณฑ์ข้อที่ 9 (ระบุวันเดือนปี ที่รับทราบและยินยอมให้ทำการรักษา) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 95.7 และเกณฑ์ข้อที่ 6 (มีข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับทางเลือก, ข้อดี, ข้อเสีย, ผลการรักษา) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 31.5

- โรงพยาบาลอุทัย บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 88.33
- โรงพยาบาลบางซ้าย บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 53.61

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Informed consent ลดลงจากร้อยละ 74.25 เป็นร้อยละ 71.40 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดและบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลผักไห่เป็นโรงพยาบาลอุทัย และจากโรงพยาบาลอุทัยเป็นโรงพยาบาลบางซ้าย

- โรงพยาบาลอุทัย บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 59.90 เพิ่มขึ้นเป็น 88.33
- โรงพยาบาลผักไห่ เดิมถูกต้องร้อยละ 92.40 ลดลงเป็นร้อยละ 82.78
- โรงพยาบาลบางซ้าย บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 71.31 ลดลงเป็นร้อยละ 53.61

ตารางที่ 9 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน History จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วยบริการ (รพ.) | History | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|---------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 1.23 | 2.46 | 90.46 | 90.87 | 85.89 | 84.23 | 90.04 | 78.42 | 60.17 | 80.91 | 61.83 | 80.31 |
| เสนา | 4.82 | 3.61 | 91.14 | 81.01 | 62.03 | 81.01 | 62.03 | 46.84 | 44.30 | 81.01 | 20.25 | 63.29 |
| ท่าเรือ | - | - | 94.44 | 94.44 | 77.78 | 72.22 | 94.44 | 66.67 | 33.33 | 94.44 | 55.56 | 75.93 |
| สมเด็จพระ | - | - | 100.00 | 84.21 | 73.68 | 89.47 | 94.74 | 89.47 | 63.16 | 94.74 | 42.11 | 81.29 |
| บางไทร | - | - | 100.00 | 100.00 | 53.85 | 84.62 | 100.00 | 92.31 | 46.15 | 84.62 | 46.15 | 78.63 |
| บางบาล | - | - | 42.86 | 64.29 | 50.00 | 85.71 | 85.71 | 71.43 | 21.43 | 78.57 | 7.14 | 56.35 |
| บางปะอิน | - | - | 85.71 | 77.14 | 57.14 | 97.14 | 97.14 | 94.29 | 48.57 | 97.14 | 65.71 | 80.00 |
| บางปะหัน | - | - | 100.00 | 58.82 | 29.41 | 58.82 | 70.59 | 58.82 | 41.18 | 94.12 | 52.94 | 62.75 |
| ผักไห่ | - | - | 84.21 | 89.47 | 78.95 | 89.47 | 84.21 | 78.95 | 78.95 | 84.21 | 21.05 | 76.61 |
| ภาชี | - | - | 91.67 | 58.33 | 50.00 | 87.50 | 91.67 | 79.17 | 58.33 | 91.67 | 62.50 | 74.54 |
| ลาดบัวหลวง | - | - | 100.00 | 70.00 | 40.00 | 60.00 | 85.00 | 80.00 | 75.00 | 95.00 | 35.00 | 71.11 |
| วังน้อย | - | 3.57 | 89.29 | 82.14 | 35.71 | 64.29 | 64.29 | 7.14 | - | 53.57 | 3.57 | 44.44 |
| บางซ้าย | - | - | 100.00 | 75.00 | 50.00 | 66.67 | 100.00 | 41.67 | 50.00 | 91.67 | 58.33 | 70.37 |
| อุทัย | - | 13.04 | 78.26 | 82.61 | 60.87 | 73.91 | 69.57 | 43.48 | 30.43 | 69.57 | 17.39 | 58.45 |
| มหาราช | - | - | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 100.00 | 91.67 | 83.33 | 66.67 | 100.00 | 83.33 | 87.96 |
| บ้านแพรก | - | - | 91.67 | 100.00 | 75.00 | 75.00 | 83.33 | 75.00 | 100.00 | 33.33 | 41.67 | 75.00 |
| ผลรวม | 1.18 | 2.19 | 90.10 | 84.47 | 69.11 | 81.57 | 84.30 | 69.28 | 52.56 | 82.08 | 46.93 | 73.38 |

จากตารางที่ 9 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน History คือ ร้อยละ 73.38 โดยเกณฑ์ข้อที่ 1 (บันทึก chief complaint : อาการ/ปัญหาที่ผู้ป่วยต้องมาโรงพยาบาล) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 90.10 และเกณฑ์ข้อที่ 9 (ระบุแหล่งที่มาของข้อมูล เช่น ประวัติได้จากตัวผู้ป่วยเองหรือญาติ หรือประวัติเก่าจากเอกสารในเวชระเบียน หรือเอกสารในส่งต่อทาง clinical (ใบ refer)) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 49.93

- โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 87.96
- โรงพยาบาลวังน้อย บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 44.44

ตารางที่ 10 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน History จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | History | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-------------------|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 2.6 | 0.0 | 88.5 | 76.9 | 61.5 | 73.1 | 88.5 | 62.8 | 46.2 | 96.2 | 78.2 | 74.64 |
| เสนา | 1.6 | 0.0 | 79.7 | 68.8 | 39.1 | 65.6 | 64.1 | 48.4 | 59.4 | 87.5 | 10.9 | 58.16 |
| ท่าเรือ | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 92.5 | 87.5 | 72.5 | 92.5 | 30.0 | 47.5 | 92.5 | 67.5 | 75.00 |
| สมเด็จพระเจ้า | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 77.5 | 22.5 | 97.5 | 95.0 | 90.0 | 60.0 | 80.0 | 65.0 | 76.39 |
| บางไทร | 2.5 | 0.0 | 97.5 | 90.0 | 77.5 | 92.5 | 92.5 | 90.0 | 87.5 | 95.0 | 80.0 | 89.17 |
| บางบาล | 0.0 | 0.0 | 77.5 | 75.0 | 42.5 | 70.0 | 85.0 | 75.0 | 75.0 | 65.0 | 27.5 | 65.83 |
| บางปะอิน | 0.0 | 0.0 | 70.0 | 57.5 | 22.5 | 50.0 | 92.5 | 75.0 | 37.5 | 100.0 | 100.0 | 67.22 |
| บางปะหัน | 37.5 | 0.0 | 57.5 | 52.5 | 35.0 | 40.0 | 37.5 | 22.5 | 42.5 | 42.5 | 40.0 | 41.11 |
| ผักไห่ | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 67.5 | 97.5 | 100.0 | 92.5 | 35.0 | 32.5 | 85.0 | 78.61 |
| ภาชี | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 92.5 | 30.0 | 100.0 | 95.0 | 65.0 | 50.0 | 87.5 | 55.0 | 75.00 |
| ลาดบัวหลวง | 10.0 | 0.0 | 75.0 | 60.0 | 40.0 | 47.5 | 40.0 | 40.0 | 25.0 | 60.0 | 80.0 | 51.94 |
| วังน้อย | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 97.5 | 30.0 | 95.0 | 92.5 | 65.0 | 0.0 | 97.5 | 67.5 | 71.11 |
| บางซ้าย | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 72.5 | 42.5 | 100.0 | 97.5 | 90.0 | 15.0 | 100.0 | 97.5 | 79.17 |
| อุทัย | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 37.5 | 77.5 | 92.5 | 55.0 | 60.0 | 100.0 | 87.5 | 78.61 |
| มหาราช | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 80.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 97.5 | 100.0 | 95.0 | 96.67 |
| บ้านแพรก | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 90.0 | 92.5 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 96.39 |
| ภาพรวม | 3.3 | 0.0 | 89.0 | 81.1 | 51.1 | 78.6 | 84.2 | 67.2 | 52.3 | 84.3 | 68.9 | 72.98 |

จากตารางที่ 10 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน History คือ ร้อยละ 72.98 เกณฑ์ข้อที่ 1 (บันทึก chief complaint) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 89.0 และเกณฑ์ข้อที่ 3 (บันทึก present illness: ในส่วนของ where , who , how many) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 51.1

- โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 96.67
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 41.11

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน ส่วน History ลดลงจากร้อยละ 73.38 เป็นร้อยละ 72.98 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ โรงพยาบาลมหาราชเหมือนเดิม และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดจากโรงพยาบาลวังน้อยเป็นโรงพยาบาลบางปะหัน

- โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 87.96 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 96.67
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 62.75 ลดลงเป็นร้อยละ 41.11
- โรงพยาบาลวังน้อย เดิมบันทึกถูกต้อง ร้อยละ 44.44 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 71.11

ตารางที่ 11 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Physical exam. จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วยบริการ (รพ.) | Physical exam. | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|----------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | - | 2.46 | 94.26 | 86.07 | 93.44 | 93.85 | 72.13 | 90.98 | 95.90 | 76.23 | 90.57 | 88.16 |
| เสนา | 2.41 | 2.41 | 34.57 | 65.43 | 81.48 | 80.25 | 49.38 | 85.19 | 86.42 | 35.80 | 77.78 | 66.26 |
| ท่าเรือ | - | - | 100.00 | 94.44 | 94.44 | 88.89 | 61.11 | 88.89 | 94.44 | 94.44 | 100.00 | 90.74 |
| สมเด็จพระ | - | - | 100.00 | 94.74 | 78.95 | 84.21 | 57.89 | 89.47 | 84.21 | 52.63 | 94.74 | 81.87 |
| บางไทร | - | - | 100.00 | 92.31 | 84.62 | 84.62 | 38.46 | 84.62 | 84.62 | 84.62 | 92.31 | 82.91 |
| บางบาล | 7.14 | - | 100.00 | 92.31 | 76.92 | 84.62 | 38.46 | 84.62 | 92.31 | 7.69 | 100.00 | 75.21 |
| บางปะอิน | - | - | 88.57 | 100.00 | 82.86 | 82.86 | 60.00 | 88.57 | 97.14 | 65.71 | 100.00 | 85.08 |
| บางปะหัน | - | - | 100.00 | 100.00 | 64.71 | 64.71 | 41.18 | 70.59 | 94.12 | 58.82 | 100.00 | 77.12 |
| ผักไห่ | - | - | 100.00 | 94.74 | 89.47 | 89.47 | 63.16 | 100.00 | 94.74 | 47.37 | 89.47 | 85.38 |
| ภาชี | - | - | 50.00 | 50.00 | 87.50 | 79.17 | 50.00 | 100.00 | 95.83 | 58.33 | 95.83 | 74.07 |
| ลาดบัวหลวง | - | - | 90.00 | 85.00 | 65.00 | 70.00 | 55.00 | 75.00 | 90.00 | 60.00 | 100.00 | 76.67 |
| วังน้อย | - | 3.57 | 71.43 | 71.43 | 35.71 | 50.00 | 42.86 | 42.86 | 64.29 | 10.71 | 57.14 | 49.60 |
| บางซ้าย | - | - | 83.33 | 91.67 | 83.33 | 75.00 | 50.00 | 91.67 | 91.67 | 25.00 | 91.67 | 75.93 |
| อุทัย | - | 8.70 | 21.74 | 56.52 | 69.57 | 78.26 | 39.13 | 78.26 | 82.61 | 60.87 | 78.26 | 62.80 |
| มหาราช | - | - | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 83.33 | 50.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 |
| บ้านแพรก | - | - | 75.00 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 94.44 |
| ผลรวม | 0.51 | 1.85 | 80.34 | 82.37 | 84.24 | 84.92 | 60.34 | 86.78 | 91.69 | 62.03 | 89.15 | 80.21 |

จากตารางที่ 11 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Physical exam. คือ ร้อยละ 80.21 โดยเกณฑ์ข้อที่ 7 (มีการสรุปข้อวินิจฉัยขั้นต้น (provisional diagnosis) ที่เกี่ยวข้อง/สอดคล้องกับผลการตรวจ) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 91.69 และเกณฑ์ข้อที่ 5 (มีการบันทึกโดยการวาดรูปหรือแสดงกราฟิก สิ่งที่ตรวจพบความผิดปกติ) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 60.34

- โรงพยาบาลบ้านแพรก บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 94.44
- โรงพยาบาลวังน้อย บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 49.60

ตารางที่ 12 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Physical examination จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Physical examination | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-------------------|----------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 2.6 | 0.0 | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 84.6 | 94.9 | 91.0 | 89.7 | 96.2 | 94.02 |
| เสนา | 1.6 | 0.0 | 51.6 | 73.4 | 82.8 | 82.8 | 70.3 | 73.4 | 93.8 | 67.2 | 84.4 | 75.52 |
| ท่าเรือ | 0.0 | 0.0 | 90.0 | 67.5 | 100.0 | 100.0 | 85.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 90.0 | 92.22 |
| สมเด็จพระเจ้า | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 80.0 | 97.5 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 100.0 | 72.5 | 82.5 | 90.28 |
| บางไทร | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 77.5 | 97.5 | 97.5 | 47.5 | 92.5 | 97.5 | 85.0 | 95.0 | 86.39 |
| บางบาล | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 62.5 | 95.0 | 95.0 | 50.0 | 95.0 | 97.5 | 12.5 | 70.0 | 75.28 |
| บางปะอิน | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 92.5 | 82.5 | 85.0 | 40.0 | 72.5 | 90.0 | 85.0 | 100.0 | 81.67 |
| บางปะหัน | 17.5 | 0.0 | 65.0 | 52.5 | 52.5 | 52.5 | 22.5 | 52.5 | 50.0 | 32.5 | 50.0 | 47.78 |
| ผักไห่ | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 85.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 100.0 | 97.5 | 42.5 | 90.28 |
| ภาชี | 0.0 | 0.0 | 60.0 | 60.0 | 87.5 | 95.0 | 77.5 | 95.0 | 97.5 | 87.5 | 85.0 | 82.78 |
| ลาดบัวหลวง | 5.0 | 0.0 | 85.0 | 67.5 | 65.0 | 60.0 | 55.0 | 57.5 | 77.5 | 55.0 | 67.5 | 65.56 |
| วังน้อย | 0.0 | 0.0 | 65.0 | 77.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 30.0 | 97.5 | 85.56 |
| บางซ้าย | 0.0 | 0.0 | 65.0 | 87.5 | 97.5 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 93.33 |
| อุทัย | 0.0 | 0.0 | 55.0 | 65.0 | 97.5 | 97.5 | 85.0 | 87.5 | 100.0 | 90.0 | 100.0 | 86.39 |
| มหาราช | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 97.5 | 98.89 |
| บ้านแพรก | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 98.89 |
| ภาพรวม | 1.7 | 0.0 | 80.9 | 78.5 | 90.9 | 91.0 | 75.5 | 87.9 | 93.3 | 75.2 | 85.5 | 84.30 |

จากตารางที่ 12 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Physical exam. คือ ร้อยละ 84.32 เกณฑ์ข้อที่ 7 (มีการสรุปข้อวินิจฉัยขั้นต้น) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 93.3 และเกณฑ์ข้อที่ 8 (มีการบันทึกแผนการรักษา) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 75.

- โรงพยาบาลมหาราชและบ้านแพรก บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 98.89
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 47.78

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน ส่วน Physical exam. เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 80.21 เป็นร้อยละ 84.30 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ โรงพยาบาลบ้านแพรกเหมือนเดิม โรงพยาบาลมหาราชสามารถบันทึกถูกต้องมากที่สุดเช่นกัน และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดจากโรงพยาบาลวังน้อยเป็นโรงพยาบาลบางปะหัน

- โรงพยาบาลบ้านแพรก บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 94.44 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 98.89
- โรงพยาบาลมหาราช เดิมบันทึกถูกต้อง ร้อยละ 91.67 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 98.89
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 77.12 ลดลงเป็นร้อยละ 47.78
- โรงพยาบาลวังน้อย เดิมบันทึกถูกต้อง ร้อยละ 49.60 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 85.56

ตารางที่ 13 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Progress note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วยบริการ (รพ.) | Progress note | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|---------------|------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | - | 0.82 | 66.80 | 29.51 | 70.90 | 22.54 | 78.28 | 80.74 | 68.44 | 72.95 | 97.54 | 65.30 |
| เสนา | 7.23 | 4.82 | 45.45 | 27.27 | 48.05 | 23.38 | 61.04 | 71.43 | 68.83 | 75.32 | 85.71 | 56.28 |
| ท่าเรือ | 5.56 | - | 47.06 | 47.06 | 47.06 | 35.29 | 70.59 | 88.24 | 64.71 | 94.12 | 94.12 | 65.36 |
| สมเด็จพระเจ้า | - | - | 36.84 | 42.11 | 52.63 | 21.05 | 94.74 | 84.21 | 78.95 | 84.21 | 78.95 | 63.74 |
| บางไทร | - | 7.69 | 76.92 | 30.77 | 69.23 | 30.77 | 61.54 | 84.62 | 53.85 | 53.85 | 84.62 | 60.68 |
| บางบาล | - | - | 57.14 | 35.71 | 42.86 | 35.71 | 64.29 | 85.71 | 57.14 | 85.71 | 78.57 | 60.32 |
| บางปะอิน | - | 2.86 | 37.14 | 17.14 | 42.86 | 11.43 | 65.71 | 80.00 | 71.43 | 88.57 | 91.43 | 56.19 |
| บางปะหัน | - | - | 29.41 | - | 17.65 | - | 35.29 | 64.71 | 52.94 | 94.12 | 82.35 | 41.83 |
| ผักไห่ | - | - | 63.16 | 36.84 | 68.42 | 36.84 | 78.95 | 73.68 | 68.42 | 84.21 | 94.74 | 67.25 |
| ภาชี | - | 4.17 | 75.00 | 29.17 | 66.67 | 37.50 | 58.33 | 66.67 | 75.00 | 62.50 | 87.50 | 62.04 |
| ลาดบัวหลวง | - | - | 60.00 | 30.00 | 65.00 | 40.00 | 70.00 | 85.00 | 70.00 | 90.00 | 85.00 | 66.11 |
| วังน้อย | 3.57 | 3.57 | 44.44 | 11.11 | 40.74 | 7.41 | 33.33 | 74.07 | 59.26 | 66.67 | 85.19 | 46.91 |
| บางซ้าย | - | - | 83.33 | 100.00 | 75.00 | 83.33 | 66.67 | 75.00 | 75.00 | 50.00 | 100.00 | 78.70 |
| อุทัย | - | - | 47.83 | 43.48 | 52.17 | 34.78 | 73.91 | 86.96 | 69.57 | 82.61 | 95.65 | 65.22 |
| มหาราช | - | - | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 94.44 |
| บ้านแพรก | - | - | 58.33 | 25.00 | 50.00 | 33.33 | 58.33 | 100.00 | 83.33 | 100.00 | 100.00 | 67.59 |
| ผลรวม | 1.35 | 1.69 | 57.67 | 31.03 | 59.53 | 26.31 | 68.47 | 78.25 | 67.96 | 75.89 | 91.06 | 61.80 |

จากตารางที่ 13 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Progress note คือ ร้อยละ 61.80 โดยเกณฑ์ข้อที่ 9 (มีการบันทึก progress note ลงตรงตำแหน่งที่หน่วยบริการกำหนดให้บันทึก) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 91.06 และเกณฑ์ข้อที่ 4 (บันทึกเนื้อหาครอบคลุมรูปแบบ S O A P ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแพทย์ผู้ดูแล/การรักษา/ให้ยา/มีการทำ invasive procedure) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 26.31

- โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 94.44
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 41.83

ตารางที่ 14 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Progress note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Progress note | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-------------------|---------------|-----|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|--------|
| | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 0.0 | 0.0 | 66.7 | 21.8 | 59.0 | 19.2 | 62.8 | 52.6 | 74.4 | 69.2 | 100.0 | 58.40 |
| เสนา | 4.7 | 0.0 | 53.1 | 57.8 | 67.2 | 54.7 | 70.3 | 60.9 | 20.3 | 82.8 | 85.9 | 61.46 |
| ท่าเรือ | 0.0 | 0.0 | 65.0 | 40.0 | 80.0 | 37.5 | 77.5 | 82.5 | 32.5 | 95.0 | 92.5 | 66.94 |
| สมเด็จพระเจ้า | 5.0 | 0.0 | 30.0 | 20.0 | 60.0 | 37.5 | 57.5 | 92.5 | 22.5 | 90.0 | 87.5 | 55.28 |
| บางไทร | 10.0 | 0.0 | 45.0 | 60.0 | 80.0 | 70.0 | 75.0 | 85.0 | 85.0 | 72.5 | 90.0 | 73.61 |
| บางบาล | 2.5 | 0.0 | 60.0 | 25.0 | 42.5 | 30.0 | 67.5 | 90.0 | 37.5 | 85.0 | 90.0 | 58.61 |
| บางปะอิน | 2.5 | 0.0 | 40.0 | 17.5 | 32.5 | 15.0 | 40.0 | 95.0 | 47.5 | 85.0 | 72.5 | 49.44 |
| บางปะหัน | 67.5 | 0.0 | 10.0 | 7.5 | 10.0 | 10.0 | 27.5 | 20.0 | 7.5 | 20.0 | 30.0 | 15.83 |
| ผักไห่ | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 87.5 | 97.5 | 87.5 | 95.0 | 100.0 | 87.5 | 95.0 | 100.0 | 94.17 |
| ภาชี | 2.5 | 0.0 | 77.5 | 65.0 | 77.5 | 45.0 | 87.5 | 92.5 | 97.5 | 95.0 | 97.5 | 81.67 |
| ลาดบัวหลวง | 2.5 | 0.0 | 62.5 | 2.5 | 67.5 | 5.0 | 42.5 | 70.0 | 17.5 | 80.0 | 77.5 | 47.22 |
| วังน้อย | 0.0 | 0.0 | 55.0 | 12.5 | 57.5 | 10.0 | 97.5 | 97.5 | 5.0 | 100.0 | 85.0 | 57.78 |
| บางซ้าย | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 100.0 | 97.5 | 97.5 | 95.0 | 32.5 | 37.5 | 100.0 | 100.0 | 84.17 |
| อุทัย | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 75.0 | 97.5 | 62.5 | 92.5 | 97.5 | 92.5 | 97.5 | 100.0 | 90.00 |
| มหาราช | 2.5 | 0.0 | 97.5 | 92.5 | 95.0 | 92.5 | 95.0 | 92.5 | 20.0 | 95.0 | 97.5 | 86.39 |
| บ้านแพรก | 2.5 | 0.0 | 95.0 | 90.0 | 95.0 | 92.5 | 80.0 | 97.5 | 55.0 | 97.5 | 97.5 | 88.89 |
| ภาพรวม | 6.0 | 0.0 | 65.1 | 47.3 | 69.1 | 46.6 | 72.1 | 76.6 | 46.9 | 84.0 | 88.3 | 66.22 |

จากตารางที่ 14 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Progress note คือ ร้อยละ 66.22 เกณฑ์ข้อที่ 9 (มีการบันทึก progress note ลงตรงตำแหน่งที่หน่วยบริการกำหนดให้บันทึก) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 88.3 และเกณฑ์ข้อที่ 4 (บันทึกเนื้อหาครอบคลุมรูปแบบ S O A P ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแพทย์) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 46.6

- โรงพยาบาลผักไห่ บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 94.17
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 15.83

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Progress note เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 61.80 เป็นร้อยละ 66.22 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลมหาราชเป็นโรงพยาบาลผักไห่ ส่วนบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือโรงพยาบาลบางปะหันเหมือนเดิม

- โรงพยาบาลผักไห่ บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 67.25 เพิ่มขึ้นเป็น 94.17
- โรงพยาบาลมหาราช เดิมถูกต้องร้อยละ 94.44 ลดลงเป็นร้อยละ 86.39
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 41.83 ลดลงเป็นร้อยละ 15.83

ตารางที่ 15 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Norse's note helpful จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วย บริการ (รพ.) | Norse's note helpful | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|--------------------------|----------------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | - | - | 93.03 | 93.85 | 90.16 | 90.57 | 90.57 | 97.95 | 92.21 | 73.77 | 71.72 | 88.21 |
| เสนา | 2.41 | 1.20 | 88.89 | 81.48 | 51.85 | 55.56 | 60.49 | 80.25 | 85.19 | 85.19 | 80.25 | 74.35 |
| ท่าเรือ | - | - | 100.00 | 94.44 | 83.33 | 94.44 | 88.89 | 100.00 | 94.44 | 83.33 | 88.89 | 91.98 |
| สมเด็จพระ | - | - | 94.74 | 78.95 | 84.21 | 94.74 | 94.74 | 78.95 | 84.21 | 73.68 | 89.47 | 85.96 |
| บางไทร | - | - | 100.00 | 92.31 | 76.92 | 76.92 | 84.62 | 100.00 | 100.00 | 76.92 | 84.62 | 88.03 |
| บางบาล | - | - | 92.86 | 92.86 | 42.86 | 71.43 | 57.14 | 100.00 | 92.86 | 85.71 | 78.57 | 79.37 |
| บางปะอิน | - | - | 97.14 | 85.71 | 71.43 | 80.00 | 82.86 | 82.86 | 97.14 | 68.57 | 91.43 | 84.13 |
| บางปะหัน | - | - | 88.24 | 88.24 | 82.35 | 82.35 | 94.12 | 70.59 | 52.94 | 76.47 | 88.24 | 80.39 |
| ผักไห่ | - | - | 94.74 | 89.47 | 52.63 | 63.16 | 73.68 | 89.47 | 89.47 | 73.68 | 89.47 | 79.53 |
| ภาชี | - | - | 95.83 | 91.67 | 87.50 | 91.67 | 83.33 | 87.50 | 91.67 | 79.17 | 95.83 | 89.35 |
| ลาดบัวหลวง | - | - | 85.00 | 90.00 | 80.00 | 70.00 | 85.00 | 95.00 | 95.00 | 65.00 | 75.00 | 82.22 |
| วังน้อย | - | - | 92.86 | 85.71 | 57.14 | 67.86 | 57.14 | 92.86 | 78.57 | 64.29 | 89.29 | 76.19 |
| บางซ้าย | - | - | 100.00 | 83.33 | 66.67 | 75.00 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 91.67 | 85.19 |
| อุทัย | - | - | 91.30 | 86.96 | 60.87 | 82.61 | 82.61 | 91.30 | 65.22 | 65.22 | 78.26 | 78.26 |
| มหาราช | - | - | 100.00 | 75.00 | 75.00 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 83.33 | 83.33 | 91.67 | 88.89 |
| บ้านแพรก | - | - | 91.67 | 91.67 | 83.33 | 91.67 | 91.67 | 91.67 | 91.67 | 83.33 | 75.00 | 87.96 |
| ผลรวม | 0.34 | 0.17 | 93.06 | 89.34 | 76.48 | 81.22 | 82.23 | 92.05 | 88.66 | 75.30 | 79.70 | 84.23 |

จากตารางที่ 15 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Norse's note helpful คือ ร้อยละ 84.23 โดยเกณฑ์ข้อที่ 1 (มีการบันทึกอาการแรกรับของพยาบาลครบถ้วนตามฟอร์มที่หน่วยบริการกำหนด และสอดคล้องกับการบันทึกของแพทย์) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 93.06 และเกณฑ์ข้อที่ 8 (มีการบันทึกทางการแพทย์ด้วยลายมือที่สามารถอ่านได้โดยง่ายและลงลายมือชื่อผู้บันทึก) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 75.30

- โรงพยาบาลท่าเรือ บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 91.98
- โรงพยาบาลเสนา บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 74.35

ตารางที่ 16 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Nurses' note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Nurses' note | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-------------------|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|
| | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 0.0 | 0.0 | 80.8 | 55.1 | 75.6 | 66.7 | 65.4 | 91.0 | 43.6 | 69.2 | 82.1 | 69.94 |
| เสนา | 1.6 | 0.0 | 51.6 | 35.9 | 53.1 | 54.7 | 31.3 | 79.7 | 87.5 | 70.3 | 64.1 | 58.68 |
| ท่าเรือ | 0.0 | 0.0 | 72.5 | 100.0 | 72.5 | 77.5 | 77.5 | 100.0 | 65.0 | 82.5 | 92.5 | 82.22 |
| สมเด็จพระเจ้า | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 97.5 | 65.0 | 72.5 | 80.0 | 32.5 | 100.0 | 97.5 | 95.0 | 81.94 |
| บางไทร | 2.5 | 0.0 | 92.5 | 97.5 | 90.0 | 85.0 | 80.0 | 95.0 | 95.0 | 75.0 | 70.0 | 86.67 |
| บางบาล | 2.5 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 97.5 | 97.5 | 95.0 | 87.5 | 95.0 | 97.5 | 67.5 | 92.22 |
| บางปะอิน | 2.5 | 0.0 | 85.0 | 65.0 | 55.0 | 32.5 | 20.0 | 85.0 | 92.5 | 35.0 | 87.5 | 61.94 |
| บางปะหัน | 2.5 | 0.0 | 92.5 | 97.5 | 97.5 | 97.5 | 97.5 | 95.0 | 92.5 | 92.5 | 97.5 | 95.56 |
| ผักไห่ | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 65.0 | 72.5 | 82.5 | 55.0 | 97.5 | 17.5 | 82.5 | 95.0 | 74.17 |
| ภาชี | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 57.5 | 85.0 | 97.5 | 93.33 |
| ลาดบัวหลวง | 0.0 | 0.0 | 85.0 | 87.5 | 57.5 | 92.5 | 92.5 | 87.5 | 70.0 | 92.5 | 67.5 | 81.39 |
| วังน้อย | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 97.5 | 40.0 | 90.0 | 80.0 | 97.5 | 62.5 | 75.0 | 100.0 | 81.11 |
| บางซ้าย | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 92.5 | 85.0 | 97.5 | 95.0 | 92.5 | 95.0 | 80.0 | 82.5 | 90.83 |
| อุทัย | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 32.5 | 97.5 | 100.0 | 97.5 | 97.5 | 87.5 | 97.5 | 95.0 | 88.89 |
| มหาราช | 0.0 | 0.0 | 72.5 | 90.0 | 67.5 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 37.5 | 25.0 | 100.0 | 76.67 |
| บ้านแพรก | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 97.5 | 82.5 | 25.0 | 90.0 | 87.78 |
| ภาพรวม | 0.7 | 0.0 | 86.3 | 78.8 | 75.8 | 82.2 | 76.4 | 89.5 | 72.6 | 73.5 | 85.5 | 80.06 |

จากตารางที่ 16 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Nurse's note helpful คือ ร้อยละ 80.06 เกณฑ์ข้อที่ 6 (มีการบันทึกทางการแพทย์อย่างต่อเนื่องครบถ้วน) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 89.5 และเกณฑ์ข้อที่ 7 (มีการลงนาม วันเดือนปี และเวลา ที่รับทราบคำสั่ง) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 72.6

- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 95.59
- โรงพยาบาลเสนา บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 58.68

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Nurse's note helpful ลดลงจากร้อยละ 84.23 เป็นร้อยละ 80.06 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลท่าเรือเป็นโรงพยาบาลบางปะหัน ส่วนบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือโรงพยาบาลเสนาเหมือนเดิม

- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 80.39 เพิ่มขึ้นเป็น 95.56
- โรงพยาบาลท่าเรือ เดิมถูกต้องร้อยละ 91.98 ลดลงเป็นร้อยละ 82.22
- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 74.35 ลดลงเป็นร้อยละ 58.68

ตารางที่ 17 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Consultation record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วยบริการ (รพ.) | Consultation record | | | | | | | | | | | | รวม | เฉลี่ย |
|----------------------|---------------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| อยุธยา | 95.90 | 0.82 | - | 87.50 | 87.50 | 100.00 | 87.50 | 100.00 | 62.50 | 50.00 | 62.50 | 62.50 | 3.28 | 77.78 |
| เสนา | 87.95 | - | - | 90.00 | 50.00 | 70.00 | 80.00 | 70.00 | 60.00 | 40.00 | 80.00 | 80.00 | 12.05 | 68.89 |
| ท่าเรือ | 94.44 | 5.56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สมเด็จพระเจ้า | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางไทร | 92.31 | 7.69 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางบาล | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะหัน | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผักไห่ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ภาชี | 95.83 | - | - | 100.00 | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | 4.17 | 33.33 |
| ลาดบัวหลวง | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| วังน้อย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางซ้าย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 95.65 | - | 4.35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| มหาราช | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแพรก | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผลรวม | 95.95 | 0.67 | 0.17 | 89.47 | 68.42 | 78.95 | 84.21 | 78.95 | 57.89 | 42.11 | 68.42 | 68.42 | 3.20 | 70.76 |

จากตารางที่ 17 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Consultation record คือ ร้อยละ 70.76 เกณฑ์ข้อที่ 1 (มีการบันทึกขอปรึกษา โดยระบุปัญหาที่ต้องการปรึกษาที่ชัดเจน) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 89.47 และเกณฑ์ข้อที่ 7 (บันทึก วัน เวลา ที่ผู้รับปรึกษามาตรวจผู้ป่วย) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 42.11

- โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา บันทึกถูกต้องมากที่สุด 77.78
- โรงพยาบาลอุทัย ขาดการบันทึกข้อมูล

ตารางที่ 18 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Consultation record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Consultation record | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|---------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | N | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 94.9 | 25.0 | 0.0 | 75.0 | 0.0 | 75.0 | 75.0 | 25.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.00 |
| เสนา | 92.2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 80.0 | 100.0 | 60.0 | 80.0 | 60.0 | 40.0 | 100.0 | 80.0 | 77.78 |
| ท่าเรือ | 90.0 | 75.0 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 13.89 |
| สมเด็จพระเจ้า | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 11.11 |
| บางไทร | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางบาล | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะหัน | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผักไห่ | 97.5 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| ภาชี | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 88.89 |
| ลาดบัวหลวง | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| วังน้อย | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางซ้าย | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 77.78 |
| มหาราช | 95.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.00 |
| บ้านแพรก | 97.5 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| ภาพรวม | 97.2 | 30.0 | 0.0 | 65.0 | 35.0 | 50.0 | 55.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 55.0 | 50.0 | 51.11 |

จากตารางที่ 18 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Consultation record คือ ร้อยละ 51.11 เกณฑ์ข้อที่ 1 (มีการบันทึกขอปรึกษา โดยระบุปัญหาที่ต้องการปรึกษาที่ชัดเจน) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 65.0 และเกณฑ์ข้อที่ 2 (บันทึก วัน เวลา ความรีบด่วนจำเป็น และหน่วยงานที่ขอปรึกษา) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 35.0

- โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 11.11

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Consultation record ลดลงจากร้อยละ 70.76 เป็นร้อยละ 51.11 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดและถูกต้องน้อยที่สุด เปลี่ยนจากโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยาเป็นโรงพยาบาลมหาราช และจากโรงพยาบาลอุทัยเป็นโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ

- โรงพยาบาลมหาราช เดิมไม่มีเอกสารให้ตรวจในหัวข้อนี้ บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา เดิมถูกต้องร้อยละ 77.78 ลดลงเป็นร้อยละ 50.00
- โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ เดิมไม่มีเอกสารให้ตรวจในหัวข้อนี้ บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 11.11

ตารางที่ 19 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Anesthetic record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วย บริการ (รพ.) | Anesthetic record | | | | | | | | | | | | รวม | เฉลี่ย |
|--------------------------|-------------------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| อยุธยา | 84.43 | 0.41 | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 97.30 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 15.16 | 99.70 |
| เสนา | 89.16 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 77.78 | 88.89 | 55.56 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 10.84 | 91.36 |
| ท่าเรือ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สมเด็จพระเจ้า | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางไทร | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางบาล | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 97.14 | - | 2.86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะหัน | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผักไห่ | 94.74 | 5.26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ภาชี | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ลาดบัวหลวง | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| วังน้อย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางซ้าย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| มหาราช | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแพรก | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผลรวม | 91.74 | 0.34 | 0.17 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 93.48 | 97.83 | 91.30 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 7.76 | 98.07 |

จากตารางที่ 19 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Anesthetic record คือ ร้อยละ 98.07 เกณฑ์ข้อที่ 1 (มีการบันทึกวิธีให้ยาระงับความรู้สึก) , เกณฑ์ข้อที่ 2 (มีบันทึกโรคก่อนผ่าตัด ซึ่งต้องสอดคล้องกับการวินิจฉัยของแพทย์) , เกณฑ์ข้อที่ 3 (มีบันทึกชนิดและชื่อการผ่าตัด) , เกณฑ์ข้อที่ 7 (มีบันทึกสัญญาณชีพและบันทึกการติดตามเฝ้าระวังระหว่างดมยาอย่างเหมาะสม) , เกณฑ์ข้อที่ 8 (มีบันทึก Intake output) และเกณฑ์ข้อที่ 9 (มีบันทึกข้อมูลผู้ป่วยครบถ้วนถูกต้องตามแบบบันทึกการดมยาแต่ละชนิด) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.00 และเกณฑ์ข้อที่ 6 (มีบันทึก post anesthetic round หลังการดูแลผู้ป่วยหลังการให้ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท 24 ชั่วโมง) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 91.30

- โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 99.70
- โรงพยาบาลบางปะอิน ขาดการบันทึกข้อมูล

ตารางที่ 20 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Anesthetic record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Anesthetic record | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | N | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 64.1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 85.7 | 96.4 | 89.3 | 89.3 | 89.3 | 100.0 | 100.0 | 96.4 | 94.05 |
| เสนา | 60.9 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 96.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 99.56 |
| ท่าเรือ | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 33.3 | 100.0 | 33.3 | 33.3 | 66.7 | 100.0 | 0.0 | 33.3 | 55.56 |
| สมเด็จพระเจ้า | 95.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 5.56 |
| บางไทร | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.00 |
| บางบาล | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 75.0 | 87.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 95.83 |
| บางปะหัน | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผักไห่ | 82.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 85.7 | 85.7 | 57.1 | 57.1 | 57.1 | 100.0 | 85.7 | 100.0 | 80.95 |
| ภาชี | 87.5 | 20.0 | 0.0 | 60.0 | 60.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 60.0 | 60.0 | 40.0 | 80.0 | 66.67 |
| ลาดบัวหลวง | 87.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 11.11 |
| วังน้อย | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางซ้าย | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 87.5 | 40.0 | 0.0 | 40.0 | 0.0 | 20.0 | 0.0 | 60.0 | 0.0 | 60.0 | 0.0 | 0.0 | 20.00 |
| มหาราช | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแพรก | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ภาพรวม | 86.6 | 4.3 | 0.0 | 87.2 | 77.7 | 85.1 | 74.5 | 79.8 | 77.7 | 94.7 | 79.8 | 83.0 | 82.15 |

จากตารางที่ 20 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Anesthetic record คือ ร้อยละ 82.15 เกณฑ์ข้อที่ 7 (มีบันทึก สัญญาณชีพและบันทึกการติดตามเฝ้าระวัง ระหว่างดมยาอย่างเหมาะสม) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 94.7 และเกณฑ์ข้อที่ 4 (บันทึก pre anesthetic round ก่อนการให้ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท อย่างน้อย 1 วัน) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 74.5

- โรงพยาบาลบางไทร บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 5.56

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Anesthetic record ลดลงจากร้อยละ 98.07 เป็นร้อยละ 82.15 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยาเป็นโรงพยาบาลบางไทร และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลบางปะอินเป็นโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ

- โรงพยาบาลบางไทร เดิมไม่มีเอกสารให้ตรวจในหัวข้อนี้ บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา เดิมถูกต้องร้อยละ 99.70 ลดลงเป็นร้อยละ 94.05
- โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ เดิมไม่มีเอกสารให้ตรวจในหัวข้อนี้ บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 5.56

ตารางที่ 21 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Operative note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วย บริการ (รพ.) | Operative note | | | | | | | | | | | | รวม | เฉลี่ย |
|--------------------------|----------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| อยุธยา | 83.61 | 0.41 | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 94.87 | 92.31 | 92.31 | 100.00 | 100.00 | 92.31 | 15.98 | 96.87 |
| เสนา | 90.36 | - | - | 100.00 | 87.50 | 87.50 | 100.00 | 100.00 | 87.50 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 9.64 | 93.06 |
| ท่าเรือ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สมเด็จพระเจ้า | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางไทร | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางบาล | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 97.14 | - | 2.86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะหัน | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผักไห่ | 89.47 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 10.53 | 77.78 |
| ภาชี | 91.67 | - | - | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 | - | 100.00 | 8.33 | 55.56 |
| ลาดบัวหลวง | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| วังน้อย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางซ้าย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| มหาราช | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแพรก | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผลรวม | 91.06 | 0.17 | 0.17 | 98.04 | 96.08 | 96.08 | 94.12 | 92.16 | 88.24 | 94.12 | 94.12 | 92.16 | 8.60 | 93.90 |

จากตารางที่ 21 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Operative note คือ ร้อยละ 93.90 เกณฑ์ข้อที่ 1 (มีการบันทึกข้อมูลผู้ป่วยถูกต้อง ครบถ้วน) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 98.04 และเกณฑ์ข้อที่ 6 (มีการวินิจฉัยโรคหลังทำการผ่าตัด (post operative diagnosis)) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 88.24

- โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 96.87
- โรงพยาบาลบางปะอิน ขาดการบันทึกข้อมูล

ตารางที่ 22 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Operative note จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Operative note | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|----------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | N | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | |
| อยุธยา | 59.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 96.9 | 84.4 | 90.6 | 90.6 | 18.8 | 96.9 | 100.0 | 96.9 | 0.0 | 86.11 |
| เสนา | 57.8 | 0.0 | 0.0 | 88.9 | 96.3 | 96.3 | 100.0 | 100.0 | 74.1 | 85.2 | 100.0 | 96.3 | 0.0 | 93.00 |
| ท่าเรือ | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 66.7 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 33.3 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 81.48 |
| สมเด็จพระเจ้า | 95.0 | 50.0 | 0.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 0.0 | 50.00 |
| บางไทร | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.00 |
| บางบาล | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 80.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 87.5 | 100.0 | 75.0 | 100.0 | 25.0 | 100.0 | 87.5 | 100.0 | 0.0 | 86.11 |
| บางปะหัน | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผักไห่ | 77.5 | 0.0 | 0.0 | 88.9 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 33.3 | 100.0 | 88.9 | 100.0 | 0.0 | 90.12 |
| ภาชี | 87.5 | 20.0 | 0.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 0.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 0.0 | 71.11 |
| ลาดบัวหลวง | 85.0 | 66.7 | 0.0 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 0.0 | 33.33 |
| วังน้อย | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางซ้าย | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 87.5 | 40.0 | 0.0 | 60.0 | 60.0 | 60.0 | 20.0 | 60.0 | 60.0 | 60.0 | 60.0 | 20.0 | 0.0 | 51.11 |
| มหาราช | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแพรก | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ภาพรวม | 85.3 | 7.8 | 0.0 | 87.4 | 88.3 | 86.4 | 85.4 | 89.3 | 42.7 | 86.4 | 90.3 | 88.3 | 0.0 | 82.74 |

จากตารางที่ 22 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Operative note คือ ร้อยละ 82.74 เกณฑ์ข้อที่ 8 (มีบันทึก ชื่อคณะผู้ร่วมทำหัตถการ) บันทึกถูกต้องมากที่สุดร้อยละ 90.3 และเกณฑ์ข้อที่ 6 (มีบันทึกการวินิจฉัยโรคหลังทำหัตถการ) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 42.7

- โรงพยาบาลบางไทร บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลลาดบัวหลวง บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 33.33

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Operative note ลดลงจากร้อยละ 93.90 เป็นร้อยละ 82.74 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยาเป็นโรงพยาบาลบางไทร และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลบางปะอินเป็นโรงพยาบาลลาดบัวหลวง

- โรงพยาบาลบางไทร เดิมไม่มีเอกสารให้ตรวจในหัวข้อนี้ บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา เดิมถูกต้องร้อยละ 96.87 ลดลงเป็นร้อยละ 86.11
- โรงพยาบาลบางปะอิน เดิมไม่มีเอกสารให้ตรวจในหัวข้อนี้ บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 33.33

ตารางที่ 23 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Labour record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วย บริการ (รพ.) | Labour record | | | | | | | | | | | | รวม | เฉลี่ย |
|--------------------------|---------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| อยุธยา | 97.95 | 0.41 | - | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 75.00 | 100.00 | 50.00 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 1.64 | 86.11 |
| เสนา | 92.77 | - | - | 100.00 | 83.33 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 83.33 | 7.23 | 96.30 |
| ท่าเรือ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สมเด็จพระ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางไทร | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางบาล | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะหัน | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผักไห่ | 94.74 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 5.26 | 100.00 |
| ภาชี | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ลาดบัวหลวง | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| วังน้อย | 96.43 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | - | - | 3.57 | 66.67 |
| บางซ้าย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 91.30 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 8.70 | 100.00 |
| มหาราช | 91.67 | - | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | - | - | - | 100.00 | 8.33 | 33.33 |
| บ้านแพรก | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผลรวม | 97.30 | 0.17 | - | 93.33 | 86.67 | 86.67 | 93.33 | 100.00 | 80.00 | 80.00 | 86.67 | 86.67 | 2.53 | 88.15 |

จากตารางที่ 23 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Labour record คือ ร้อยละ 88.15 เกณฑ์ข้อที่ 5 (มีบันทึกหัตถการ/วิธีการคลอด/complication, การระงับความรู้สึก(ถ้ามี), การทำ episiotomy ตามสภาพและสอดคล้องกับปัญหาของผู้คลอด.) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.00 และเกณฑ์ข้อที่ 6 (มีการบันทึกการให้ยาในระยะก่อนคลอดและหลังคลอด) และเกณฑ์ข้อที่ 7 (มีการบันทึกการประเมินมารดาในระยะหลังคลอดในส่วน : placenta checked , complication ในระยะหลังคลอด , blood loss , VS และสภาพคนไข้ก่อนย้ายออกจากห้องคลอดหรือหลังคลอด 2 ชั่วโมง) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 80.00

- โรงพยาบาลผักไห่ และอุทัย บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.00
- โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 33.33

ตารางที่ 24 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Labour record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| หน่วยบริการ (รพ.) | Labour record | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|---------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | N | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 96.2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | 92.59 |
| เสนา | 81.3 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 41.7 | 91.7 | 91.7 | 75.0 | 100.0 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | 85.19 |
| ท่าเรือ | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | 100.0 | 100.0 | 33.3 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 66.7 | 77.78 |
| สมเด็จพระเจ้า | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 88.89 |
| บางไทร | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 96.30 |
| บางบาล | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 77.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 88.9 | 88.9 | 88.9 | 88.9 | 100.0 | 95.06 |
| บางปะหัน | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ผักไห่ | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 100.0 | 96.30 |
| ภาชี | 82.5 | 0.0 | 0.0 | 71.4 | 14.3 | 100.0 | 85.7 | 100.0 | 71.4 | 85.7 | 100.0 | 100.0 | 80.95 |
| ลาดบัวหลวง | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| วังน้อย | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางซ้าย | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 88.89 |
| อุทัย | 95.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.00 |
| มหาราช | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 88.89 |
| บ้านแพรก | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ภาพรวม | 93.2 | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 72.9 | 95.8 | 91.7 | 91.7 | 91.7 | 85.4 | 89.6 | 97.9 | 89.35 |

จากตารางที่ 24 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Labour record คือ ร้อยละ 89.35 เกณฑ์ข้อที่ 9 (ชื่อ, ลายมือชื่อ แพทย์/พยาบาลผู้ทำคลอด) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 97.9 และเกณฑ์ข้อที่ 2 (บันทึกการประเมินผู้คลอดแรกรับในส่วนของกรตรวจร่างกายโดยแพทย์หรือพยาบาล) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 72.9

- โรงพยาบาลอุทัย บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลท่าเรือ บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 77.78

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Labour record เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 88.15 เป็นร้อยละ 89.35 โรงพยาบาลที่บันทึกถูกต้องมากที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลผักไห่และโรงพยาบาลอุทัย เป็นโรงพยาบาลอุทัยแห่งเดียว และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลมหาราชเป็นโรงพยาบาลท่าเรือ

- โรงพยาบาลอุทัย บันทึกถูกต้องมากที่สุดเหมือนเดิม ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลผักไห่ เดิมบันทึกถูกต้องร้อยละ 100.0 ลดลงเป็นร้อยละ 80.95
- โรงพยาบาลท่าเรือ บันทึกถูกต้องน้อยที่สุดเหมือนเดิม ร้อยละ 77.78
- โรงพยาบาลมหาราช เดิมบันทึกถูกต้องร้อยละ 33.33 เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 88.89

ตารางที่ 25 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Rehabilitation record จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| หน่วย บริการ (รพ.) | Rehabilitation record | | | | | | | | | | | | รวม | เฉลี่ย |
|--------------------------|-----------------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| อยุธยา | 90.16 | 0.82 | 0.41 | 52.38 | 61.90 | 71.43 | 80.95 | 95.24 | 57.14 | 42.86 | 23.81 | 71.43 | 8.61 | 61.90 |
| เสนา | 93.98 | 2.41 | - | 33.33 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 33.33 | 66.67 | - | - | 33.33 | 3.61 | 48.15 |
| ท่าเรือ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| สมเด็จพระเจ้า | 89.47 | - | - | - | 50.00 | 50.00 | 100.00 | - | 50.00 | 50.00 | - | 100.00 | 10.53 | 44.44 |
| บางไทร | 84.62 | - | - | 50.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 | 15.38 | 83.33 |
| บางบาล | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางปะอิน | 88.57 | 2.86 | - | 66.67 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 66.67 | 66.67 | - | 33.33 | - | 8.57 | 55.56 |
| บางปะหัน | 94.12 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | 100.00 | 100.00 | 5.88 | 88.89 |
| ผักไห่ | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ภาชี | 87.50 | 4.17 | - | - | - | 50.00 | 100.00 | 100.00 | 50.00 | - | - | 50.00 | 8.33 | 38.89 |
| ลาดบัวหลวง | 95.00 | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | 100.00 | 5.00 | 55.56 |
| วังน้อย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บางซ้าย | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 78.26 | 4.35 | - | 100.00 | 75.00 | 100.00 | 75.00 | 75.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 | 17.39 | 75.00 |
| มหาราช | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| บ้านแพรก | 91.67 | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | 8.33 | 55.56 |
| ผลรวม | 91.91 | 1.18 | 0.17 | 50.00 | 67.50 | 77.50 | 82.50 | 82.50 | 60.00 | 32.50 | 27.50 | 70.00 | 6.75 | 61.11 |

จากตารางที่ 25 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Rehabilitation record คือ ร้อยละ 61.11 เกณฑ์ข้อที่ 4 (มีบันทึกเป้าหมายการรักษา การวางแผนการรักษา ชนิดของการบำบัด/หัตถการ และจำนวนครั้งที่ทำ) และเกณฑ์ข้อที่ 5 (มีการบันทึกการรักษาที่เห็นในแต่ละครั้ง โดยระบุวิยวะ/ตำแหน่งที่ทำให้การบำบัด ชนิดของการบำบัด หัตถการ ระยะเวลาที่ใช้) บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 82.50 และเกณฑ์ข้อที่ 8 (มีบันทึกการให้ home program หรือการให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว (patient/family education)) บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 27.50

- โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 88.89
- โรงพยาบาลภาชี บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 38.89

ตารางที่ 26 แสดงร้อยละคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Rehabilitation record จำแนกรายหน่วยบริการ

| หน่วยบริการ (รพ.) | Rehabilitation record | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|----------------------|-----------------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | N | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| อยุธยา | 88.5 | 0.0 | 0.0 | 55.6 | 44.4 | 33.3 | 55.6 | 55.6 | 11.1 | 22.2 | 33.3 | 77.8 | 43.21 |
| เสนา | 95.3 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 66.7 | 66.7 | 66.7 | 66.7 | 100.0 | 81.48 |
| ท่าเรือ | 92.5 | 33.3 | 0.0 | 33.3 | 66.7 | 0.0 | 33.3 | 66.7 | 33.3 | 0.0 | 66.7 | 33.3 | 37.04 |
| สมเด็จพระเจ้า | 87.5 | 0.0 | 0.0 | 80.0 | 100.0 | 100.0 | 60.0 | 100.0 | 80.0 | 60.0 | 20.0 | 100.0 | 77.78 |
| บางไทร | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 66.67 |
| บางบาล | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 83.3 | 83.3 | 100.0 | 100.0 | 96.30 |
| บางปะอิน | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.7 | 100.0 | 40.74 |
| บางปะหัน | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 77.78 |
| ผักไห่ | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ภาชี | 90.0 | 25.0 | 0.0 | 75.0 | 75.0 | 75.0 | 75.0 | 50.0 | 25.0 | 0.0 | 25.0 | 50.0 | 50.00 |
| ลาดบัวหลวง | 95.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.00 |
| วังน้อย | 97.5 | 100 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.00 |
| บางซ้าย | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| อุทัย | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.00 |
| มหาราช | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 88.89 |
| บ้านแพรก | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 88.89 |
| ภาพรวม | 93.9 | 7.0 | 0.0 | 74.4 | 76.7 | 69.8 | 74.4 | 67.4 | 48.8 | 39.5 | 58.1 | 83.7 | 65.89 |

จากตารางที่ 26 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Rehabilitation record คือ ร้อยละ 65.89 เกณฑ์ข้อที่ 9 (มีการลงลายมือชื่อผู้ทำกายภาพบำบัด ซึ่งสามารถสื่อถึงเจ้าของลายมือชื่อได้) บันทึกรวมมากที่สุด ร้อยละ 83.7 และเกณฑ์ข้อที่ 7 (บันทึกสรุปผลการรักษาและการจำหน่ายผู้ป่วย) บันทึกรวมน้อยที่สุด ร้อยละ 39.5

- โรงพยาบาลลาดบัวหลวงและอุทัย บันทึกรวมมากที่สุด ร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลท่าเรือ บันทึกรวมน้อยที่สุด ร้อยละ 37.04

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนส่วน Rehabilitation record เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 61.11 เป็นร้อยละ 65.89 โรงพยาบาลที่บันทึกมากที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลบางปะหันเป็นโรงพยาบาลลาดบัวหลวงและโรงพยาบาลอุทัย และบันทึกน้อยที่สุดเปลี่ยนจากโรงพยาบาลภาชีเป็นโรงพยาบาลท่าเรือ

- โรงพยาบาลลาดบัวหลวงและอุทัย บันทึกรวมมากที่สุด ร้อยละ 55.56 และ 75.00 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 100.0
- โรงพยาบาลบางปะหัน เดิมบันทึกมากที่สุดร้อยละ 88.89 ลดลงเป็นร้อยละ 77.78
- โรงพยาบาลท่าเรือ เดิมไม่มีเอกสารให้ตรวจในหัวข้อนี้ บันทึกรวมน้อยที่สุด ร้อยละ 37.04
- โรงพยาบาลภาชี เดิมบันทึกมากที่สุดร้อยละ 38.89 เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 50.00

ตารางที่ 27 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ปี 2553

| content | รพ.พระนครศรีอยุธยา(10660) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|---------------------------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 91.80 | 76.23 | 87.30 | 84.84 | 81.56 | 97.95 | 97.95 | 96.72 | 77.05 | 87.93 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 81.56 | 96.31 | 99.59 | 74.59 | 97.95 | 99.18 | 97.13 | 96.31 | 60.25 | 89.21 |
| Informed consent | | 0.41 | - | 97.53 | 95.06 | 88.89 | 92.59 | 62.14 | 35.39 | 24.69 | 72.43 | 97.53 | 74.03 |
| History | | 1.23 | 2.46 | 90.46 | 90.87 | 85.89 | 84.23 | 90.04 | 78.42 | 60.17 | 80.91 | 61.83 | 80.31 |
| Physical exam. | | - | 2.46 | 94.26 | 86.07 | 93.44 | 93.85 | 72.13 | 90.98 | 95.90 | 76.23 | 90.57 | 88.16 |
| Progress note | | - | 0.82 | 66.80 | 29.51 | 70.90 | 22.54 | 78.28 | 80.74 | 68.44 | 72.95 | 97.54 | 65.30 |
| Consultation record | 95.90 | 0.82 | - | 87.50 | 87.50 | 100.00 | 87.50 | 100.00 | 62.50 | 50.00 | 62.50 | 62.50 | 77.78 |
| Anesthetic record | 84.43 | 0.41 | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 97.30 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 99.70 |
| Operative note | 83.61 | 0.41 | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 94.87 | 92.31 | 92.31 | 100.00 | 100.00 | 92.31 | 96.87 |
| Labour record | 97.95 | 0.41 | - | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 75.00 | 100.00 | 50.00 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 86.11 |
| Rehabilitation record | 90.16 | 0.82 | 0.41 | 52.38 | 61.90 | 71.43 | 80.95 | 95.24 | 57.14 | 42.86 | 23.81 | 71.43 | 61.90 |
| Norse's note helpful | | - | - | 93.03 | 93.85 | 90.16 | 90.57 | 90.57 | 97.95 | 92.21 | 73.77 | 71.72 | 88.21 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 16,425 | 13,434 | 81.79 | 4 |

จากตารางที่ 27 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยามีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 81.79 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 89.21 และ บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 65.30 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Operative note ร้อยละ 96.87 และถูกต้องน้อยที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 61.90

ตารางที่ 28 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ปี 2554

| content | รพศ.พระนครศรีอยุธยา | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|---------------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 74.4 | 64.1 | 85.9 | 76.9 | 84.6 | 98.7 | 97.4 | 97.4 | 93.6 | 0.0 | 85.90 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 79.5 | 100.0 | 100.0 | 70.5 | 100.0 | 100.0 | 98.7 | 96.2 | 62.8 | | 89.74 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 94.9 | 98.7 | 92.3 | 87.2 | 16.7 | 2.6 | 2.6 | 39.7 | 98.7 | | 59.26 |
| History | | 2.6 | 0.0 | 88.5 | 76.9 | 61.5 | 73.1 | 88.5 | 62.8 | 46.2 | 96.2 | 78.2 | | 74.64 |
| Physical exam. | | 2.6 | 0.0 | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 84.6 | 94.9 | 91.0 | 89.7 | 96.2 | | 94.02 |
| Progress note | | 0.0 | 0.0 | 66.7 | 21.8 | 59.0 | 19.2 | 62.8 | 52.6 | 74.4 | 69.2 | 100.0 | | 58.40 |
| Consultation record | 94.9 | 25.0 | 0.0 | 75.0 | 0.0 | 75.0 | 75.0 | 25.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | | 50.00 |
| Anesthetic record | 64.1 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 85.7 | 96.4 | 89.3 | 89.3 | 89.3 | 100.0 | 100.0 | 96.4 | | 94.05 |
| Operative note | 59.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 96.9 | 84.4 | 90.6 | 90.6 | 18.8 | 96.9 | 100.0 | 96.9 | 0.0 | 86.11 |
| Labour record | 96.2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | | 92.59 |
| Rehabilitation record | 88.5 | 0.0 | 0.0 | 55.6 | 44.4 | 33.3 | 55.6 | 55.6 | 11.1 | 22.2 | 33.3 | 77.8 | | 43.21 |
| Nurse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 80.8 | 55.1 | 75.6 | 66.7 | 65.4 | 91.0 | 43.6 | 69.2 | 82.1 | | 69.94 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 5,598 | 4,297 | 76.76 | 4 |

จากตารางที่ 28 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยามีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 76.76 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Physical exam. ร้อยละ 94.02 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 58.40 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับพบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Anesthetic record ร้อยละ 94.05 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 43.21

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 81.79 ลดลงเป็นร้อยละ 76.76 แต่คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Physical exam. จากร้อยละ 88.16 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 94.02 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note จากร้อยละ 65.30 ลดลงเป็นร้อยละ 58.40

ตารางที่ 29 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลเสนา ปี 2553

| content | รพ.เสนา(10688) | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|----------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก 1 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 90.36 | 74.70 | 84.34 | 87.95 | 40.96 | 97.59 | 97.59 | 91.57 | 91.57 | 4.82 | 79.25 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 98.80 | 96.39 | 65.06 | 69.88 | 97.59 | 98.80 | 96.39 | 53.01 | | 86.21 |
| Informed consent | | 1.20 | 1.20 | 89.02 | 92.68 | 62.20 | 89.02 | 50.00 | 47.56 | 17.07 | 89.02 | 93.90 | | 70.05 |
| History | | 4.82 | 3.61 | 91.14 | 81.01 | 62.03 | 81.01 | 62.03 | 46.84 | 44.30 | 81.01 | 20.25 | | 63.29 |
| Physical exam. | | 2.41 | 2.41 | 34.57 | 65.43 | 81.48 | 80.25 | 49.38 | 85.19 | 86.42 | 35.80 | 77.78 | | 66.26 |
| Progress note | | 7.23 | 4.82 | 45.45 | 27.27 | 48.05 | 23.38 | 61.04 | 71.43 | 68.83 | 75.32 | 85.71 | | 56.28 |
| Consultation record | 87.95 | - | - | 90.00 | 50.00 | 70.00 | 80.00 | 70.00 | 60.00 | 40.00 | 80.00 | 80.00 | | 68.89 |
| Anesthetic record | 89.16 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 77.78 | 88.89 | 55.56 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | | 91.36 |
| Operative note | 90.36 | - | - | 100.00 | 87.50 | 87.50 | 100.00 | 100.00 | 87.50 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | - | 93.06 |
| Labour record | 92.77 | - | - | 100.00 | 83.33 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 83.33 | | 96.30 |
| Rehabilitation record | 93.98 | 2.41 | - | 33.33 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 33.33 | 66.67 | - | - | 33.33 | | 48.15 |
| Nurse's note helpful | | 2.41 | 1.20 | 88.89 | 81.48 | 51.85 | 55.56 | 60.49 | 80.25 | 85.19 | 85.19 | 80.25 | | 74.35 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 5,571 | 3,913.50 | 70.25 | 3 |

จากตารางที่ 29 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลเสนามีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 70.25 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 86.21 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 56.28 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับพบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 96.30 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 48.15

ตารางที่ 30 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลเสนา ปี 2554

| content | รพท.เสนา | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|----------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 80.0 | 98.4 | 98.4 | 1.6 | 92.2 | 95.3 | 95.3 | 90.6 | 1.6 | 83.16 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 31.3 | 71.9 | 98.4 | 98.4 | 95.3 | 28.1 | | 80.38 |
| Informed consent | | 1.6 | 0.0 | 92.2 | 92.2 | 62.5 | 93.8 | 50.0 | 10.9 | 17.2 | 6.3 | 98.4 | | 58.16 |
| History | | 1.6 | 0.0 | 79.7 | 68.8 | 39.1 | 65.6 | 64.1 | 48.4 | 59.4 | 87.5 | 10.9 | | 58.16 |
| Physical exam. | | 1.6 | 0.0 | 51.6 | 73.4 | 82.8 | 82.8 | 70.3 | 73.4 | 93.8 | 67.2 | 84.4 | | 75.52 |
| Progress note | | 4.7 | 0.0 | 53.1 | 57.8 | 67.2 | 54.7 | 70.3 | 60.9 | 20.3 | 82.8 | 85.9 | | 61.46 |
| Consultation record | 92.2 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 80.0 | 100.0 | 60.0 | 80.0 | 60.0 | 40.0 | 100.0 | 80.0 | | 77.78 |
| Anesthetic record | 60.9 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 96.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 99.56 |
| Operative note | 57.8 | 0.0 | 0.0 | 88.9 | 96.3 | 96.3 | 100.0 | 100.0 | 74.1 | 85.2 | 100.0 | 96.3 | 0.0 | 93.00 |
| Labour record | 81.3 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 41.7 | 91.7 | 91.7 | 75.0 | 100.0 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | | 85.19 |
| Rehabilitation record | 95.3 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 66.7 | 66.7 | 66.7 | 66.7 | 100.0 | | 81.48 |
| Norse's note helpful | | 1.6 | 0.0 | 51.6 | 35.9 | 53.1 | 54.7 | 31.3 | 79.7 | 87.5 | 70.3 | 64.1 | | 58.68 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 4,680 | 3,338 | 71.32 | 3 |

ตารางที่ 30 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลเสนามีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 71.32 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 83.16 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Informed consent และ History ร้อยละ 58.16 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Anesthetic record ร้อยละ 99.56 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 77.78

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 70.25 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 71.32 แต่คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. จากร้อยละ 79.25 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 83.16 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Informed consent และ History จากร้อยละ 70.05 , 63.29 ลดลงเป็นร้อยละ 58.16

ตารางที่ 31 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลท่าเรือ ปี 2553

| content | รพ.ท่าเรือ(10768) | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|-------------------|-------|---|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก 1 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 88.89 | 77.78 | 88.89 | 100.00 | 38.89 | 94.44 | 94.44 | 100.00 | 100.00 | 5.56 | 81.48 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 94.44 | 88.89 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 83.33 | | 96.30 |
| Informed consent | | 11.11 | - | 100.00 | 87.50 | 87.50 | 81.25 | 87.50 | 87.50 | 81.25 | 62.50 | 93.75 | | 85.42 |
| History | | - | - | 94.44 | 94.44 | 77.78 | 72.22 | 94.44 | 66.67 | 33.33 | 94.44 | 55.56 | | 75.93 |
| Physical exam. | | - | - | 100.00 | 94.44 | 94.44 | 88.89 | 61.11 | 88.89 | 94.44 | 94.44 | 100.00 | | 90.74 |
| Progress note | | 5.56 | - | 47.06 | 47.06 | 47.06 | 35.29 | 70.59 | 88.24 | 64.71 | 94.12 | 94.12 | | 65.36 |
| Consultation record | 94.44 | 5.56 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Rehabilitation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Nurse's note helpful | | - | - | 100.00 | 94.44 | 83.33 | 94.44 | 88.89 | 100.00 | 94.44 | 83.33 | 88.89 | | 91.98 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 1,143 | 938.00 | 82.06 | 4 |

จากตารางที่ 31 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลท่าเรือมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 80.06 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 96.30 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 65.36 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่ามี Consultation record ร้อยละ 5.56 แต่ไม่สามารถตรวจสอบคุณภาพได้เนื่องจากไม่มีเอกสารในเวชระเบียน

ตารางที่ 32 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลท่าเรือ ปี 2554

| content | รพช.ท่าเรือ | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|-------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 80.0 | 95.0 | 100.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 100.0 | 97.5 | 0.0 | 84.72 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 22.5 | 67.5 | 97.5 | 100.0 | 92.5 | 12.5 | | 76.39 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 82.5 | 92.5 | 70.0 | 77.5 | 92.5 | 57.5 | 70.0 | 22.5 | 92.5 | | 73.06 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 92.5 | 87.5 | 72.5 | 92.5 | 30.0 | 47.5 | 92.5 | 67.5 | | 75.00 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 90.0 | 67.5 | 100.0 | 100.0 | 85.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 90.0 | | 92.22 |
| Progress note | | 0.0 | 0.0 | 65.0 | 40.0 | 80.0 | 37.5 | 77.5 | 82.5 | 32.5 | 95.0 | 92.5 | | 66.94 |
| Consultation record | 90.0 | 75.0 | 0.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | | 13.89 |
| Anesthetic record | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 33.3 | 100.0 | 33.3 | 33.3 | 66.7 | 100.0 | 0.0 | 33.3 | | 55.56 |
| Operative note | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 66.7 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 33.3 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 81.48 |
| Labour record | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | 100.0 | 100.0 | 33.3 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 66.7 | | 77.78 |
| Rehabilitation record | 92.5 | 33.3 | 0.0 | 33.3 | 66.7 | 0.0 | 33.3 | 66.7 | 33.3 | 0.0 | 66.7 | 33.3 | | 37.04 |
| Nurse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 72.5 | 100.0 | 72.5 | 77.5 | 77.5 | 100.0 | 65.0 | 82.5 | 92.5 | | 82.22 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,664 | 2,055 | 77.14 | 4 |

จากตารางที่ 32 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลท่าเรือมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 77.14 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Physical exam. ร้อยละ 92.22 และบันทึกถูกต้องที่น้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 66.94 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับพบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Operative note ร้อยละ 81.48 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 13.89

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 82.06 ลดลงเป็นร้อยละ 77.14 แต่คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Physical exam. จากร้อยละ 90.74 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 92.22 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด Progress note จากร้อยละ 65.36 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 66.94

ตารางที่ 33 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯ ปี 2553

| content | รพ.สมเด็จพระสังฆราชฯ(10769) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|-----------------------------|------|---|--------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 84.21 | 68.42 | 94.74 | 89.47 | 42.11 | 100.00 | 94.74 | 100.00 | 94.74 | 85.38 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 94.74 | 78.95 | 89.47 | 100.00 | 94.74 | 94.74 | 63.16 | 90.64 |
| Informed consent | | - | - | 100.00 | 89.47 | 89.47 | 94.74 | 73.68 | 47.37 | 42.11 | 94.74 | 94.74 | 80.70 |
| History | | - | - | 100.00 | 84.21 | 73.68 | 89.47 | 94.74 | 89.47 | 63.16 | 94.74 | 42.11 | 81.29 |
| Physical exam. | | - | - | 100.00 | 94.74 | 78.95 | 84.21 | 57.89 | 89.47 | 84.21 | 52.63 | 94.74 | 81.87 |
| Progress note | | - | - | 36.84 | 42.11 | 52.63 | 21.05 | 94.74 | 84.21 | 78.95 | 84.21 | 78.95 | 63.74 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rehabilitation record | 89.47 | - | - | - | 50.00 | 50.00 | 100.00 | - | 50.00 | 50.00 | - | 100.00 | 44.44 |
| Norse's note helpful | | - | - | 94.74 | 78.95 | 84.21 | 94.74 | 94.74 | 78.95 | 84.21 | 73.68 | 89.47 | 85.96 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 1,215 | 982.00 | 80.82 | 4 |

จากตารางที่ 33 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชฯมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 80.82 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 90.64 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 63.74 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 44.44

ตารางที่ 34 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช(นครหลวง) ปี 2554

| content | รพช.สมเด็จพระสังฆราช(นครหลวง) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|-------------------------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 85.0 | 97.5 | 97.5 | 72.5 | 97.5 | 97.5 | 100.0 | 92.5 | 0.0 | 92.50 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 55.0 | 97.5 | 100.0 | 95.0 | 95.0 | 57.5 | | 88.89 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | | 77.50 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 77.5 | 22.5 | 97.5 | 95.0 | 90.0 | 60.0 | 80.0 | 65.0 | | 76.39 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 80.0 | 97.5 | 95.0 | 95.0 | 95.0 | 100.0 | 72.5 | 82.5 | | 90.28 |
| Progress note | | 5.0 | 0.0 | 30.0 | 20.0 | 60.0 | 37.5 | 57.5 | 92.5 | 22.5 | 90.0 | 87.5 | | 55.28 |
| Consultation record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | | 11.11 |
| Anesthetic record | 95.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 | | 5.56 |
| Operative note | 95.0 | 50.0 | 0.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 0.0 | 50.00 |
| Labour record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 88.89 |
| Rehabilitation record | 87.5 | 0.0 | 0.0 | 80.0 | 100.0 | 100.0 | 60.0 | 100.0 | 80.0 | 60.0 | 20.0 | 100.0 | | 77.78 |
| Nurse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 97.5 | 65.0 | 72.5 | 80.0 | 32.5 | 100.0 | 97.5 | 95.0 | | 81.94 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,619 | 2,080 | 79.42 | 4 |

จากตารางที่ 34 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 79.42 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 92.50 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 55.28 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 88.89 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 11.11

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 80.82 ลดลงเป็นร้อยละ 79.42 แต่คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. จากร้อยละ 85.38 เพิ่มเป็นร้อยละ 92.50 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด Progress note จากร้อยละ 63.74 ลดลงเป็นร้อยละ 55.28

ตารางที่ 35 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางไทร ปี 2553

| content | รพ.บางไทร(10770) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|------------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 76.92 | 76.92 | 92.31 | 84.62 | 38.46 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 15.38 | 76.07 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 92.31 | 76.92 | 100.00 | 100.00 | 92.31 | 69.23 | 92.31 |
| Informed consent | | - | - | 100.00 | 100.00 | 92.31 | 100.00 | 53.85 | 46.15 | 23.08 | 84.62 | 92.31 | 76.92 |
| History | | - | - | 100.00 | 100.00 | 53.85 | 84.62 | 100.00 | 92.31 | 46.15 | 84.62 | 46.15 | 78.63 |
| Physical exam. | | - | - | 100.00 | 92.31 | 84.62 | 84.62 | 38.46 | 84.62 | 84.62 | 84.62 | 92.31 | 82.91 |
| Progress note | | - | 7.69 | 76.92 | 30.77 | 69.23 | 30.77 | 61.54 | 84.62 | 53.85 | 53.85 | 84.62 | 60.68 |
| Consultation record | 92.31 | 7.69 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rehabilitation record | 84.62 | - | - | 50.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 | 83.33 |
| Norse's note helpful | | - | - | 100.00 | 92.31 | 76.92 | 76.92 | 84.62 | 100.00 | 100.00 | 76.92 | 84.62 | 88.03 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 846 | 665.00 | 78.61 | 4 |

จากตารางที่ 35 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางไทรมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 78.61 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 92.31 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 60.68 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด Rehabilitation record ร้อยละ 83.33

ตารางที่ 36 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางไทร ปี 2554

| content | รพช.บางไทร | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 92.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 55.0 | 0.0 | 93.89 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 92.5 | 100.0 | 70.0 | 67.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 60.0 | | 87.50 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 97.5 | 62.5 | 77.5 | 77.5 | 30.0 | 50.0 | 90.0 | 97.5 | | 75.00 |
| History | | 2.5 | 0.0 | 97.5 | 90.0 | 77.5 | 92.5 | 92.5 | 90.0 | 87.5 | 95.0 | 80.0 | | 89.17 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 77.5 | 97.5 | 97.5 | 47.5 | 92.5 | 97.5 | 85.0 | 95.0 | | 86.39 |
| Progress note | | 10.0 | 0.0 | 45.0 | 60.0 | 80.0 | 70.0 | 75.0 | 85.0 | 85.0 | 72.5 | 90.0 | | 73.61 |
| Consultation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Anesthetic record | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 100.00 |
| Operative note | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.00 |
| Labour record | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 96.30 |
| Rehabilitation record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | | 66.67 |
| Nurse's note helpful | | 2.5 | 0.0 | 92.5 | 97.5 | 90.0 | 85.0 | 80.0 | 95.0 | 95.0 | 75.0 | 70.0 | | 86.67 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,664 | 2,272 | 85.29 | 5 |

จากตารางที่ 36 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางไทรมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 85.29 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 93.89 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 73.61 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Anesthetic record และ Operative note ร้อยละ 100.0 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 66.67

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 78.61 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 85.29 คุณภาพบริการที่ได้เพิ่มขึ้นจาก 4 เป็น 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. จากร้อยละ 76.07 เพิ่มเป็นร้อยละ 93.89 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด Progress note จากร้อยละ 60.68 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 73.61

ตารางที่ 37 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางบาล ปี 2553

| content | รพ.บางบาล(10771) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|------------------|------|---|--------|-------|--------|--------|-------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 64.29 | 57.14 | 71.43 | 71.43 | 21.43 | 92.86 | 92.86 | 78.57 | 14.29 | 62.70 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 92.86 | 92.86 | 100.00 | 100.00 | 85.71 | 92.86 | 92.86 | 100.00 | 85.71 | 93.65 |
| Informed consent | | - | - | 92.86 | 85.71 | 100.00 | 100.00 | 78.57 | 42.86 | 28.57 | 92.86 | 100.00 | 80.16 |
| History | | - | - | 42.86 | 64.29 | 50.00 | 85.71 | 85.71 | 71.43 | 21.43 | 78.57 | 7.14 | 56.35 |
| Physical exam. | | 7.14 | - | 100.00 | 92.31 | 76.92 | 84.62 | 38.46 | 84.62 | 92.31 | 7.69 | 100.00 | 75.21 |
| Progress note | | - | - | 57.14 | 35.71 | 42.86 | 35.71 | 64.29 | 85.71 | 57.14 | 85.71 | 78.57 | 60.32 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rehabilitation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Norse's note helpful | | - | - | 92.86 | 92.86 | 42.86 | 71.43 | 57.14 | 100.00 | 92.86 | 85.71 | 78.57 | 79.37 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 882 | 633.00 | 71.77 | 3 |

จากตารางที่ 37 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางบาลมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 71.77 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 93.65 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History ร้อยละ 56.35 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับในการตรวจสอบครั้งนี้ไม่พบเวชระเบียนดังกล่าว

ตารางที่ 38 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางบาล ปี 2554

| content | รพช.บางบาล | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 85.0 | 70.0 | 82.5 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 95.0 | 15.0 | 97.5 | 0.0 | 82.22 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 72.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 77.5 | | 94.44 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 92.5 | 92.5 | 20.0 | 95.0 | | 88.06 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 77.5 | 75.0 | 42.5 | 70.0 | 85.0 | 75.0 | 75.0 | 65.0 | 27.5 | | 65.83 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 62.5 | 95.0 | 95.0 | 50.0 | 95.0 | 97.5 | 12.5 | 70.0 | | 75.28 |
| Progress note | | 2.5 | 0.0 | 60.0 | 25.0 | 42.5 | 30.0 | 67.5 | 90.0 | 37.5 | 85.0 | 90.0 | | 58.61 |
| Consultation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Anesthetic record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Operative note | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Rehabilitation record | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 12.5 | 12.5 | 15.0 | 15.0 | | 96.30 |
| Nurse's note helpful | | 2.5 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 97.5 | 97.5 | 95.0 | 87.5 | 95.0 | 97.5 | 67.5 | | 92.22 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,574 | 2,056 | 79.88 | 4 |

จากตารางที่ 38 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางบาลมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 79.88 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 94.44 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 58.61 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 96.30

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 71.77 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 79.88 คุณภาพบริการที่ได้เพิ่มขึ้นจาก 3 เป็น 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other จากร้อยละ 93.65 เพิ่มเป็นร้อยละ 94.44 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด Progress note จากร้อยละ 60.32 ลดลงเป็นร้อยละ 58.61

ตารางที่ 39 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางปะอิน ปี 2553

| content | รพ.บางปะอิน(10772) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|--------------------|------|------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 77.14 | 65.71 | 74.29 | 94.29 | 40.00 | 94.29 | 97.14 | 100.00 | 100.00 | 82.54 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 94.29 | 94.29 | 91.43 | 94.29 | 94.29 | 100.00 | 100.00 | 97.14 | 80.00 | 93.97 |
| Informed consent | | - | - | 100.00 | 82.86 | 80.00 | 85.71 | 42.86 | 51.43 | 17.14 | 88.57 | 94.29 | 71.43 |
| History | | - | - | 85.71 | 77.14 | 57.14 | 97.14 | 97.14 | 94.29 | 48.57 | 97.14 | 65.71 | 80.00 |
| Physical exam. | | - | - | 88.57 | 100.00 | 82.86 | 82.86 | 60.00 | 88.57 | 97.14 | 65.71 | 100.00 | 85.08 |
| Progress note | | - | 2.86 | 37.14 | 17.14 | 42.86 | 11.43 | 65.71 | 80.00 | 71.43 | 88.57 | 91.43 | 56.19 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 97.14 | - | 2.86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 97.14 | - | 2.86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rehabilitation record | 88.57 | 2.86 | - | 66.67 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 66.67 | 66.67 | - | 33.33 | - | 55.56 |
| Norse's note helpful | | - | - | 97.14 | 85.71 | 71.43 | 80.00 | 82.86 | 82.86 | 97.14 | 68.57 | 91.43 | 84.13 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 2,259 | 1,758.00 | 77.82 | 4 |

จากตารางที่ 39 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางปะอินมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 77.82 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 93.97 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 56.19 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 55.56 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Operative note และ Anesthetic record ร้อยละ 00.00

ตารางที่ 40 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางปะอิน ปี 2554

| content | รพช.บางปะอิน | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|--------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 75.0 | 70.0 | 90.0 | 80.0 | 52.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 2.5 | 84.17 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 97.5 | 97.5 | 95.0 | 97.5 | 100.0 | 95.0 | 95.0 | 92.5 | | 96.11 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 92.5 | 92.5 | 85.0 | 92.5 | 25.0 | 22.5 | 35.0 | 90.0 | 100.0 | | 70.56 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 70.0 | 57.5 | 22.5 | 50.0 | 92.5 | 75.0 | 37.5 | 100.0 | 100.0 | | 67.22 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 92.5 | 82.5 | 85.0 | 40.0 | 72.5 | 90.0 | 85.0 | 100.0 | | 81.67 |
| Progress note | | 2.5 | 0.0 | 40.0 | 17.5 | 32.5 | 15.0 | 40.0 | 95.0 | 47.5 | 85.0 | 72.5 | | 49.44 |
| Consultation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Anesthetic record | 80.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 75.0 | 87.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 95.83 |
| Operative note | 80.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 87.5 | 100.0 | 75.0 | 100.0 | 25.0 | 100.0 | 87.5 | 100.0 | 0.0 | 86.11 |
| Labour record | 86.11 | 77.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 88.9 | 88.9 | 88.9 | 88.9 | | 95.06 |
| Rehabilitation record | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 66.7 | 100.0 | | 40.74 |
| Nurse's note helpful | | 2.5 | 0.0 | 85.0 | 65.0 | 55.0 | 32.5 | 20.0 | 85.0 | 92.5 | 35.0 | 87.5 | | 61.94 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,772 | 2,059 | 74.28 | 3 |

จากตารางที่ 40 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางปะอินมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 74.28 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 96.11 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 49.44 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Anesthetic record ร้อยละ 95.83 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 40.74

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 77.82 ลดลงเป็นร้อยละ 74.28 คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other จากร้อยละ 93.97 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 96.11 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด Progress note จากร้อยละ 56.19 ลดลงเป็นร้อยละ 49.44

ตารางที่ 41 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางปะหัน ปี 2553

| content | รพ.บางปะหัน(10773) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|--------------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 88.24 | 52.94 | 94.12 | 100.00 | 23.53 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 84.31 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 47.06 | 64.71 | 100.00 | 100.00 | 94.12 | 41.18 | 83.01 |
| Informed consent | | - | - | 94.12 | 94.12 | 47.06 | 100.00 | 82.35 | 52.94 | 58.82 | 100.00 | 100.00 | 81.05 |
| History | | - | - | 100.00 | 58.82 | 29.41 | 58.82 | 70.59 | 58.82 | 41.18 | 94.12 | 52.94 | 62.75 |
| Physical exam. | | - | - | 100.00 | 100.00 | 64.71 | 64.71 | 41.18 | 70.59 | 94.12 | 58.82 | 100.00 | 77.12 |
| Progress note | | - | - | 29.41 | - | 17.65 | - | 35.29 | 64.71 | 52.94 | 94.12 | 82.35 | 41.83 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rehabilitation record | 94.12 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | 100.00 | 100.00 | 88.89 |
| Norse's note helpful | | - | - | 88.24 | 88.24 | 82.35 | 82.35 | 94.12 | 70.59 | 52.94 | 76.47 | 88.24 | 80.39 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 1,080 | 789.00 | 73.06 | 3 |

จากตารางที่ 41 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางปะหันมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 73.06 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 84.31 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 41.83 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 88.89

ตารางที่ 42 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางปะหัน ปี 2554

| content | รพช.บางปะหัน | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|--------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 92.5 | 95.0 | 100.0 | 60.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 2.5 | 93.33 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 15.0 | 60.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 7.5 | | 75.83 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 47.5 | 90.0 | 32.5 | 95.0 | 97.5 | 37.5 | 35.0 | 97.5 | 67.5 | | 66.67 |
| History | | 37.5 | 0.0 | 57.5 | 52.5 | 35.0 | 40.0 | 37.5 | 22.5 | 42.5 | 42.5 | 40.0 | | 41.11 |
| Physical exam. | | 17.5 | 0.0 | 65.0 | 52.5 | 52.5 | 52.5 | 22.5 | 52.5 | 50.0 | 32.5 | 50.0 | | 47.78 |
| Progress note | | 67.5 | 0.0 | 10.0 | 7.5 | 10.0 | 10.0 | 27.5 | 20.0 | 7.5 | 20.0 | 30.0 | | 15.83 |
| Consultation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Anesthetic record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Operative note | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Labour record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Rehabilitation record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 77.78 |
| Norse's note helpful | | 2.5 | 0.0 | 92.5 | 97.5 | 97.5 | 97.5 | 97.5 | 95.0 | 92.5 | 92.5 | 97.5 | | 95.56 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,529 | 1,577 | 62.36 | 2 |

จากตารางที่ 42 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางปะหันมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 62.36 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 2 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Norse's note helpful ร้อยละ 95.56 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History ร้อยละ 41.11 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 77.78

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 73.06 ลดลงเป็นร้อยละ 62.36 คุณภาพบริการที่ได้ลดลงจาก 3 เป็น 2 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Norse's note helpful จากร้อยละ 80.39 เพิ่มเป็นร้อยละ 95.56 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด History จากร้อยละ 62.75 ลดลงเป็น ร้อยละ 41.11

ตารางที่ 43 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลผักไห่ ปี 2553

| content | รพ.ผักไห่(10774) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|------------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 100.00 | 84.21 | 63.16 | 94.74 | 26.32 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 85.38 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 84.21 | 100.00 | 100.00 | 94.74 | 89.47 | 73.68 | 93.57 |
| Informed consent | | - | - | 94.74 | 100.00 | 84.21 | 84.21 | 94.74 | 84.21 | 94.74 | 94.74 | 100.00 | 92.40 |
| History | | - | - | 84.21 | 89.47 | 78.95 | 89.47 | 84.21 | 78.95 | 78.95 | 84.21 | 21.05 | 76.61 |
| Physical exam. | | - | - | 100.00 | 94.74 | 89.47 | 89.47 | 63.16 | 100.00 | 94.74 | 47.37 | 89.47 | 85.38 |
| Progress note | | - | - | 63.16 | 36.84 | 68.42 | 36.84 | 78.95 | 73.68 | 68.42 | 84.21 | 94.74 | 67.25 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 94.74 | 5.26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 89.47 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 77.78 |
| Labour record | 94.74 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Rehabilitation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Norse's note helpful | | - | - | 94.74 | 89.47 | 52.63 | 63.16 | 73.68 | 89.47 | 89.47 | 73.68 | 89.47 | 79.53 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 1,233 | 1,015.00 | 82.32 | 4 |

จากตารางที่ 43 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลผักไห่มีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 82.32 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 93.57 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 67.25 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 100.00

ตารางที่ 44 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลฝักไถ่ ปี 2554

| content | รพช.ฝักไถ่ | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 77.5 | 72.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 90.0 | 0.0 | 93.06 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | | 98.89 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 100.0 | 90.0 | 95.0 | 80.0 | 25.0 | 77.5 | 80.0 | 100.0 | | 82.78 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 67.5 | 97.5 | 100.0 | 92.5 | 35.0 | 32.5 | 85.0 | | 78.61 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 85.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 100.0 | 97.5 | 42.5 | | 90.28 |
| Progress note | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 87.5 | 97.5 | 87.5 | 95.0 | 100.0 | 87.5 | 95.0 | 100.0 | | 94.17 |
| Consultation record | 97.5 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.00 |
| Anesthetic record | 82.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 85.7 | 85.7 | 57.1 | 57.1 | 57.1 | 100.0 | 85.7 | 100.0 | | 80.95 |
| Operative note | 77.5 | 0.0 | 0.0 | 88.9 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 33.3 | 100.0 | 88.9 | 100.0 | 0.0 | 90.12 |
| Labour record | 85.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 66.7 | 100.0 | | 96.30 |
| Rehabilitation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Norse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 65.0 | 72.5 | 82.5 | 55.0 | 97.5 | 17.5 | 82.5 | 95.0 | | 74.17 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,727 | 2,379 | 87.24 | 5 |

จากตารางที่ 44 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลฝักไถ่มีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 87.24 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 98.89 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Norse's note helpful ร้อยละ 74.17 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 96.30 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 0.00

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 82.32 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 87.24 คุณภาพบริการที่ได้เพิ่มขึ้นจาก 4 เป็น 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other จากร้อยละ 93.57 เพิ่มเป็นร้อยละ 98.89 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด Norse's note helpful จากร้อยละ 79.53 ลดลงเป็นร้อยละ 74.17

ตารางที่ 45 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลภาชี ปี 2553

| content | รพ.ภาชี(10775) | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|----------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|--------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก 1 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 87.50 | 79.17 | 75.00 | 91.67 | 54.17 | 87.50 | 100.00 | 100.00 | 95.83 | 4.17 | 81.48 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 95.83 | 70.83 | | 92.59 |
| Informed consent | | - | - | 95.83 | 83.33 | 50.00 | 91.67 | 100.00 | 79.17 | 41.67 | 75.00 | 95.83 | | 79.17 |
| History | | - | - | 91.67 | 58.33 | 50.00 | 87.50 | 91.67 | 79.17 | 58.33 | 91.67 | 62.50 | | 74.54 |
| Physical exam. | | - | - | 50.00 | 50.00 | 87.50 | 79.17 | 50.00 | 100.00 | 95.83 | 58.33 | 95.83 | | 74.07 |
| Progress note | | - | 4.17 | 75.00 | 29.17 | 66.67 | 37.50 | 58.33 | 66.67 | 75.00 | 62.50 | 87.50 | | 62.04 |
| Consultation record | 95.83 | - | - | 100.00 | 100.00 | - | 100.00 | - | - | - | - | - | | 33.33 |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Operative note | 91.67 | - | - | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 | - | 100.00 | - | 55.56 |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Rehabilitation record | 87.50 | 4.17 | - | - | - | 50.00 | 100.00 | 100.00 | 50.00 | - | - | 50.00 | | 38.89 |
| Norse's note helpful | | - | - | 95.83 | 91.67 | 87.50 | 91.67 | 83.33 | 87.50 | 91.67 | 79.17 | 95.83 | | 89.35 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ | |
| | | | | | | | | | | 1,566 | 1,223 | 78.10 | 4 | |

จากตารางที่ 45 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลภาชีมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 78.10 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 92.59 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 62.04 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Operative note ร้อยละ 55.56 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 33.33

ตารางที่ 46 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลภาชี ปี 2554

| content | รพช.ภาชี | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|----------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 85.0 | 75.0 | 87.5 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 0.0 | 93.06 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 70.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 75.0 | | 93.33 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 92.5 | 40.0 | 95.0 | 90.0 | 85.0 | 60.0 | 97.5 | 100.0 | | 84.44 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 92.5 | 30.0 | 100.0 | 95.0 | 65.0 | 50.0 | 87.5 | 55.0 | | 75.00 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 60.0 | 60.0 | 87.5 | 95.0 | 77.5 | 95.0 | 97.5 | 87.5 | 85.0 | | 82.78 |
| Progress note | | 2.5 | 0.0 | 77.5 | 65.0 | 77.5 | 45.0 | 87.5 | 92.5 | 97.5 | 95.0 | 97.5 | | 81.67 |
| Consultation record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 88.89 |
| Anesthetic record | 87.5 | 20.0 | 0.0 | 60.0 | 60.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 60.0 | 60.0 | 40.0 | 80.0 | | 66.67 |
| Operative note | 87.5 | 20.0 | 0.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 0.0 | 80.0 | 80.0 | 80.0 | 0.0 | 71.11 |
| Labour record | 82.5 | 0.0 | 0.0 | 71.4 | 14.3 | 100.0 | 85.7 | 100.0 | 71.4 | 85.7 | 100.0 | 100.0 | | 80.95 |
| Rehabilitation record | 90.0 | 25.0 | 0.0 | 75.0 | 75.0 | 75.0 | 75.0 | 50.0 | 25.0 | 0.0 | 25.0 | 50.0 | | 50.00 |
| Norse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 57.5 | 85.0 | 97.5 | | 93.33 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,718 | 2,312 | 85.06 | 5 |

จากตารางที่ 46 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลภาชีมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 85.06 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other และ Nurse's note helpful ร้อยละ 93.33 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History ร้อยละ 75.00 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 88.89 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 50.00

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 78.10 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 85.06 คุณภาพบริการที่ได้เพิ่มขึ้นจาก 4 เป็น 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other และ Nurse's note helpful จากร้อยละ 81.48 , 89.35 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 93.33 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History จากร้อยละ 74.54 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 75.00

ตารางที่ 47 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลลาดบัวหลวง ปี 2553

| content | รพ.ลาดบัวหลวง(10776) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|----------------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 95.00 | 95.00 | 85.00 | 100.00 | 40.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 45.00 | 84.44 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 95.00 | 100.00 | 100.00 | 85.00 | 100.00 | 95.00 | 100.00 | 100.00 | 80.00 | 95.00 |
| Informed consent | | - | - | 100.00 | 95.00 | 55.00 | 85.00 | 90.00 | 35.00 | 35.00 | 90.00 | 100.00 | 76.11 |
| History | | - | - | 100.00 | 70.00 | 40.00 | 60.00 | 85.00 | 80.00 | 75.00 | 95.00 | 35.00 | 71.11 |
| Physical exam. | | - | - | 90.00 | 85.00 | 65.00 | 70.00 | 55.00 | 75.00 | 90.00 | 60.00 | 100.00 | 76.67 |
| Progress note | | - | - | 60.00 | 30.00 | 65.00 | 40.00 | 70.00 | 85.00 | 70.00 | 90.00 | 85.00 | 66.11 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rehabilitation record | 95.00 | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | 100.00 | 55.56 |
| Norse's note helpful | | - | - | 85.00 | 90.00 | 80.00 | 70.00 | 85.00 | 95.00 | 95.00 | 65.00 | 75.00 | 82.22 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 1,269 | 998.00 | 78.64 | 4 |

จากตารางที่ 47 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลลาดบัวหลวงมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 78.64 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 95.00 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 66.11 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 55.56

ตารางที่ 48 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลลาดบัวหลวง ปี 2554

| content | รพช.ลาดบัวหลวง | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|----------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 50.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 52.5 | 5.0 | 87.22 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 100.0 | 92.5 | 82.5 | 92.5 | 92.5 | 100.0 | 100.0 | 67.5 | | 91.67 |
| Informed consent | | 5.0 | 0.0 | 72.5 | 77.5 | 37.5 | 60.0 | 82.5 | 52.5 | 77.5 | 55.0 | 82.5 | | 66.39 |
| History | | 10.0 | 0.0 | 75.0 | 60.0 | 40.0 | 47.5 | 40.0 | 40.0 | 25.0 | 60.0 | 80.0 | | 51.94 |
| Physical exam. | | 5.0 | 0.0 | 85.0 | 67.5 | 65.0 | 60.0 | 55.0 | 57.5 | 77.5 | 55.0 | 67.5 | | 65.56 |
| Progress note | | 2.5 | 0.0 | 62.5 | 2.5 | 67.5 | 5.0 | 42.5 | 70.0 | 17.5 | 80.0 | 77.5 | | 47.22 |
| Consultation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Anesthetic record | 87.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | | 11.11 |
| Operative note | 85.0 | 66.7 | 0.0 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 0.0 | 33.33 |
| Labour record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Rehabilitation record | 95.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 100.00 |
| Nurse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 85.0 | 87.5 | 57.5 | 92.5 | 92.5 | 87.5 | 70.0 | 92.5 | 67.5 | | 81.39 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,637 | 1,810 | 68.64 | 3 |

จากตารางที่ 48 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลลาดบัวหลวงมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 68.64 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 91.67 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 47.22 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 100.0 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Anesthetic record ร้อยละ 11.11

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 78.64 ลดลงเป็นร้อยละ 68.64 คุณภาพบริการที่ได้ลดลงจาก 4 เป็น 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other จากร้อยละ 95.00 ลดลงเป็นร้อยละ 91.67 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note จากร้อยละ 66.11 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 75.00

ตารางที่ 49 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลวังน้อย ปี 2553

| content | รพ.วังน้อย(10777) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|-------------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 96.43 | 60.71 | 82.14 | 92.86 | 42.86 | 96.43 | 96.43 | 100.00 | 75.00 | 82.54 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 92.86 | 96.43 | 100.00 | 92.86 | 71.43 | 92.06 |
| Informed consent | | - | - | 96.43 | 89.29 | 78.57 | 78.57 | 50.00 | 14.29 | 7.14 | 50.00 | 89.29 | 61.51 |
| History | | - | 3.57 | 89.29 | 82.14 | 35.71 | 64.29 | 64.29 | 7.14 | - | 53.57 | 3.57 | 44.44 |
| Physical exam. | | - | 3.57 | 71.43 | 71.43 | 35.71 | 50.00 | 42.86 | 42.86 | 64.29 | 10.71 | 57.14 | 49.60 |
| Progress note | | 3.57 | 3.57 | 44.44 | 11.11 | 40.74 | 7.41 | 33.33 | 74.07 | 59.26 | 66.67 | 85.19 | 46.91 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 96.43 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | - | - | 66.67 |
| Rehabilitation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Norse's note helpful | | - | - | 92.86 | 85.71 | 57.14 | 67.86 | 57.14 | 92.86 | 78.57 | 64.29 | 89.29 | 76.19 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 1,773 | 1,144 | 64.52 | 2 |

จากตารางที่ 49 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลวังน้อยมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 64.52 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 2 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 92.06 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 66.11 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 66.67

ตารางที่ 50 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลวังน้อย ปี 2554

| content | รพช.วังน้อย | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|-------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 5.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 89.44 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 95.0 | 22.5 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 50.0 | | 84.44 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 70.0 | 97.5 | 67.5 | 95.0 | 82.5 | 70.0 | 70.0 | 7.5 | 100.0 | | 73.33 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 97.5 | 30.0 | 95.0 | 92.5 | 65.0 | 0.0 | 97.5 | 67.5 | | 71.11 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 65.0 | 77.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 30.0 | 97.5 | | 85.56 |
| Progress note | | 0.0 | 0.0 | 55.0 | 12.5 | 57.5 | 10.0 | 97.5 | 97.5 | 5.0 | 100.0 | 85.0 | | 57.78 |
| Consultation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Anesthetic record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Operative note | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Labour record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Rehabilitation record | 97.5 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.00 |
| Nurse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 97.5 | 40.0 | 90.0 | 80.0 | 97.5 | 62.5 | 75.0 | 100.0 | | 81.11 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,529 | 1,954 | 77.26 | 4 |

จากตารางที่ 50 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลวังน้อยมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 77.26 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 89.44 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 57.78 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าไม่มีการบันทึก คือ Rehabilitation record ร้อยละ 0.00

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 64.52 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 77.26 คุณภาพบริการที่ได้เพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. จากร้อยละ 82.54 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 89.44 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note จาก ร้อยละ 46.91 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 57.78

ตารางที่ 51 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางชัย ปี 2553

| content | รพ.บางชัย(10778) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|------------------|------|---|--------|--------|--------|-------|--------|------------|-----------|---------|-------------|--------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 75.00 | 75.00 | 100.00 | 66.67 | 50.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 66.67 | 80.56 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 83.33 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 91.67 |
| Informed consent | | - | - | 91.67 | 100.00 | 91.67 | 83.33 | 58.33 | 25.00 | 16.67 | 75.00 | 100.00 | 71.30 |
| History | | - | - | 100.00 | 75.00 | 50.00 | 66.67 | 100.00 | 41.67 | 50.00 | 91.67 | 58.33 | 70.37 |
| Physical exam. | | - | - | 83.33 | 91.67 | 83.33 | 75.00 | 50.00 | 91.67 | 91.67 | 25.00 | 91.67 | 75.93 |
| Progress note | | - | - | 83.33 | 100.00 | 75.00 | 83.33 | 66.67 | 75.00 | 75.00 | 50.00 | 100.00 | 78.70 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rehabilitation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Norse's note helpful | | - | - | 100.00 | 83.33 | 66.67 | 75.00 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 75.00 | 91.67 | 85.19 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ | |
| | | | | | | | | | 756 | 598.00 | 79.10 | 4 | |

จากตารางที่ 51 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางชัยมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 79.10 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 91.67 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History ร้อยละ 70.37 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ ในการตรวจประเมินครั้งนี้ ไม่พบเวชระเบียนดังกล่าว

ตารางที่ 52 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบางชัย ปี 2554

| content | รพช.บางชัย | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 97.5 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 80.0 | 0.0 | 85.56 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 62.5 | 90.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 45.0 | | 88.33 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 70.0 | 97.5 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 12.5 | 100.0 | | 53.61 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 72.5 | 42.5 | 100.0 | 97.5 | 90.0 | 15.0 | 100.0 | 97.5 | | 79.17 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 65.0 | 87.5 | 97.5 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | | 93.33 |
| Progress note | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 100.0 | 97.5 | 97.5 | 95.0 | 32.5 | 37.5 | 100.0 | 100.0 | | 84.17 |
| Consultation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Anesthetic record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Operative note | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Labour record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | | 88.89 |
| Rehabilitation record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Nurse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 92.5 | 85.0 | 97.5 | 95.0 | 92.5 | 95.0 | 80.0 | 82.5 | | 90.83 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,529 | 2,078 | 82.17 | 4 |

จากตารางที่ 52 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบางชัยมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 82.17 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Physical exam. ร้อยละ 93.33 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Informed consent ร้อยละ 53.61 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 88.89

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 79.10 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 82.17 คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Physical exam. จากร้อยละ 75.93 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 93.33 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Informed consent จากร้อยละ 71.31 ลดลงเป็นร้อยละ 53.61

ตารางที่ 53 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลอุทัย ปี 2553

| content | รพ.อุทัย(10779) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|-----------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 82.61 | 65.22 | 73.91 | 100.00 | 47.83 | 95.65 | 91.30 | 100.00 | 100.00 | 84.06 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 86.96 | 95.65 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 86.96 | 96.62 |
| Informed consent | | - | - | 86.96 | 86.96 | 43.48 | 86.96 | 52.17 | 34.78 | 13.04 | 47.83 | 86.96 | 59.90 |
| History | | - | 13.04 | 78.26 | 82.61 | 60.87 | 73.91 | 69.57 | 43.48 | 30.43 | 69.57 | 17.39 | 58.45 |
| Physical exam. | | - | 8.70 | 21.74 | 56.52 | 69.57 | 78.26 | 39.13 | 78.26 | 82.61 | 60.87 | 78.26 | 62.80 |
| Progress note | | - | - | 47.83 | 43.48 | 52.17 | 34.78 | 73.91 | 86.96 | 69.57 | 82.61 | 95.65 | 65.22 |
| Consultation record | 95.65 | - | 4.35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 91.30 | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Rehabilitation record | 78.26 | 4.35 | - | 100.00 | 75.00 | 100.00 | 75.00 | 75.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 100.00 | 75.00 |
| Nurse's note helpful | | - | - | 91.30 | 86.96 | 60.87 | 82.61 | 82.61 | 91.30 | 65.22 | 65.22 | 78.26 | 78.26 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 1,521 | 1,091 | 71.73 | 3 |

จากตารางที่ 53 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลอุทัยมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 71.73 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 3 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 96.62 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History ร้อยละ 58.45 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 100.00 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 00.00

ตารางที่ 54 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลอุทัย ปี 2554

| content | รพช.อุทัย | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|-----------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 90.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 98.61 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 72.5 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 97.5 | 72.5 | | 93.33 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 92.5 | 95.0 | 100.0 | 90.0 | 55.0 | 80.0 | 87.5 | 95.0 | | 88.33 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 97.5 | 37.5 | 77.5 | 92.5 | 55.0 | 60.0 | 100.0 | 87.5 | | 78.61 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 55.0 | 65.0 | 97.5 | 97.5 | 85.0 | 87.5 | 100.0 | 90.0 | 100.0 | | 86.39 |
| Progress note | | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 75.0 | 97.5 | 62.5 | 92.5 | 97.5 | 92.5 | 97.5 | 100.0 | | 90.00 |
| Consultation record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 77.78 |
| Anesthetic record | 87.5 | 40.0 | 0.0 | 40.0 | 0.0 | 20.0 | 0.0 | 60.0 | 0.0 | 60.0 | 0.0 | 0.0 | | 20.00 |
| Operative note | 87.5 | 40.0 | 0.0 | 60.0 | 60.0 | 60.0 | 20.0 | 60.0 | 60.0 | 60.0 | 60.0 | 20.0 | 0.0 | 51.11 |
| Labour record | 95.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 100.00 |
| Rehabilitation record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 100.00 |
| Nurse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 95.0 | 32.5 | 97.5 | 100.0 | 97.5 | 97.5 | 87.5 | 97.5 | 95.0 | | 88.89 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 2,646 | 2,313 | 87.41 | 5 |

จากตารางที่ 54 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลอุทัยมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 87.41 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 98.61 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History ร้อยละ 78.61 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record และ Rehabilitation record ร้อยละ 100.0 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Anesthetic record ร้อยละ 20.00

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 71.73 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 87.41 คุณภาพบริการที่ได้เพิ่มขึ้นจาก 3 เป็น 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. จากร้อยละ 96.62 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 98.61 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History จากร้อยละ 58.45 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 78.61

ตารางที่ 55 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลมหาราชน ปี 2553

| content | รพ.มหาราชน(10780) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|-------------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 100.00 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 58.33 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 92.59 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 83.33 | 97.22 |
| Informed consent | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 66.67 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 89.81 |
| History | | - | - | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 100.00 | 91.67 | 83.33 | 66.67 | 100.00 | 83.33 | 87.96 |
| Physical exam. | | - | - | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 83.33 | 50.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 |
| Progress note | | - | - | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 66.67 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 94.44 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 91.67 | - | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | - | - | - | 100.00 | 33.33 |
| Rehabilitation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nurse's note helpful | | - | - | 100.00 | 75.00 | 75.00 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 83.33 | 83.33 | 91.67 | 88.89 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 765 | 697 | 91.11 | 5 |

จากตารางที่ 55 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลมหาราชนมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 91.11 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 97.22 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ History ร้อยละ 87.96 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับพบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 33.33

ตารางที่ 56 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลมหาราช ปี 2554

| content | รพช.มหาราช | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|--------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 99.17 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 97.5 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | | 98.89 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 77.78 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 80.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | | 96.67 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 97.5 | | 98.89 |
| Progress note | | 2.5 | 0.0 | 97.5 | 92.5 | 95.0 | 92.5 | 95.0 | 92.5 | 20.0 | 95.0 | 97.5 | 97.5 | | 86.39 |
| Consultation record | 95.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 100.00 |
| Anesthetic record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Operative note | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| Labour record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | 88.89 |
| Rehabilitation record | 97.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | | 88.89 |
| Nurse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 72.5 | 90.0 | 67.5 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 37.5 | 25.0 | 100.0 | 100.0 | | 76.67 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ | |
| | | | | | | | | | | | 2,556 | 2,318 | 90.69 | 5 | |

ตารางที่ 56 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลมหาราชมียุภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 90.69 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 99.17 และบันทึกน้อยที่สุด คือ Nurse's note helpful ร้อยละ 76.67 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 100.0 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Labour record และ Rehabilitation record ร้อยละ 88.89

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 91.11 ลดลงเป็นร้อยละ 90.69 คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. จากร้อยละ 92.59 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 99.17 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Nurse's note helpful จากร้อยละ 88.89 ลดลงเป็นร้อยละ 76.67

ตารางที่ 57 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบ้านแพรง ปี 2553

| content | รพ.บ้านแพรง(10781) | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|--------------------|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 91.67 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 41.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 89.81 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 98.15 |
| Informed consent | | - | - | 100.00 | 100.00 | 91.67 | 91.67 | 58.33 | 41.67 | 25.00 | 66.67 | 91.67 | 74.07 |
| History | | - | - | 91.67 | 100.00 | 75.00 | 75.00 | 83.33 | 75.00 | 100.00 | 33.33 | 41.67 | 75.00 |
| Physical exam. | | - | - | 75.00 | 75.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 94.44 |
| Progress note | | - | - | 58.33 | 25.00 | 50.00 | 33.33 | 58.33 | 100.00 | 83.33 | 100.00 | 100.00 | 67.59 |
| Consultation record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anesthetic record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Operative note | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Labour record | 100.00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rehabilitation record | 91.67 | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | - | - | 100.00 | 55.56 |
| Nurse's note helpful | | - | - | 91.67 | 91.67 | 83.33 | 91.67 | 91.67 | 91.67 | 91.67 | 83.33 | 75.00 | 87.96 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | 765 | 639 | 83.53 | 4 |

จากตารางที่ 57 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบ้านแพรงมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 83.53 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 98.15 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 67.59 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 55.56

ตารางที่ 58 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน โรงพยาบาลบ้านแพรง ปี 2554

| content | รพช.บ้านแพรง | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|--------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|-------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก(1) | | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 99.17 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 97.5 | | | 98.89 |
| Informed consent | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 100.0 | 100.0 | | | 66.94 |
| History | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | 90.0 | 92.5 | 100.0 | 100.0 | 92.5 | | | 96.39 |
| Physical exam. | | 0.0 | 0.0 | 97.5 | 95.0 | 100.0 | 97.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | | 98.89 |
| Progress note | | 2.5 | 0.0 | 95.0 | 90.0 | 95.0 | 92.5 | 80.0 | 97.5 | 55.0 | 97.5 | 97.5 | | | 88.89 |
| Consultation record | 97.5 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.00 |
| Anesthetic record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - |
| Operative note | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - |
| Labour record | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - |
| Rehabilitation record | 92.5 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | | | 88.89 |
| Norse's note helpful | | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 95.0 | 97.5 | 82.5 | 25.0 | 90.0 | | | 87.78 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ | |
| | | | | | | | | | | | 2,556 | 2,317 | 90.65 | 5 | |

จากตารางที่ 58 ในภาพรวมพบว่าโรงพยาบาลบ้านแพรงมีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 90.65 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. ร้อยละ 99.17 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Norse's note helpful ร้อยละ 87.78 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบใน แต่ละฉบับพบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 88.89 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 0.0

เมื่อเปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 83.53 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 90.65 คุณภาพบริการที่ได้เพิ่มจาก 4 เป็น 5 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. จากร้อยละ 89.81 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 99.17 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Norse's note helpful จาก ร้อยละ 87.96 ลดลงเป็นร้อยละ 87.78

ตารางที่ 59 แสดงจำนวนคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน ในภาพรวม ปี 2553

| content | ในภาพรวม | | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย |
|-----------------------------|----------|------|------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|-----------|---------|-------------|
| | N/A | miss | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | หัก | |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | - | - | 89.21 | 73.86 | 84.99 | 88.87 | 57.50 | 97.30 | 97.64 | 96.80 | 81.45 | 1.01 | 84.28 |
| Discharge summary :Other | | - | - | 91.74 | 97.81 | 98.48 | 77.07 | 91.23 | 98.82 | 98.15 | 96.46 | 65.77 | | 90.61 |
| Informed consent | | 0.67 | 0.17 | 95.93 | 92.87 | 78.95 | 90.49 | 63.67 | 43.63 | 29.20 | 77.59 | 95.93 | | 74.25 |
| History | | 1.18 | 2.19 | 90.10 | 84.47 | 69.11 | 81.57 | 84.30 | 69.28 | 52.56 | 82.08 | 46.93 | | 73.38 |
| Physical exam. | | 0.51 | 1.85 | 80.34 | 82.37 | 84.24 | 84.92 | 60.34 | 86.78 | 91.69 | 62.03 | 89.15 | | 80.21 |
| Progress note | | 1.35 | 1.69 | 58.46 | 31.45 | 60.34 | 26.67 | 69.40 | 79.32 | 68.89 | 76.92 | 92.31 | | 62.64 |
| Consultation record | 95.95 | 0.67 | 0.17 | 89.47 | 68.42 | 78.95 | 84.21 | 78.95 | 57.89 | 42.11 | 68.42 | 68.42 | | 70.76 |
| Anesthetic record | 91.74 | 0.34 | 0.17 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 93.48 | 97.83 | 91.30 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | | 98.07 |
| Operative note | 91.06 | 0.17 | 0.17 | 98.04 | 96.08 | 96.08 | 94.12 | 92.16 | 88.24 | 94.12 | 94.12 | 92.16 | - | 93.90 |
| Labour record | 97.30 | 0.17 | - | 93.33 | 86.67 | 86.67 | 93.33 | 100.00 | 80.00 | 80.00 | 86.67 | 86.67 | | 88.15 |
| Rehabilitation record | 91.91 | 1.18 | 0.17 | 50.00 | 67.50 | 77.50 | 82.50 | 82.50 | 60.00 | 32.50 | 27.50 | 70.00 | | 61.11 |
| Nurse's note helpful | | 0.34 | 0.17 | 93.06 | 89.34 | 76.48 | 81.22 | 82.23 | 92.05 | 88.66 | 75.30 | 79.70 | | 84.23 |
| คุณภาพบริการในภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คะแนนที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 39,069 | 30,517.50 | 78.11 | 4 |

จากตารางที่ 59 ในภาพรวมพบว่ามีคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 78.11 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Other ร้อยละ 90.61 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 62.64 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Anesthetic record ร้อยละ 98.07 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Rehabilitation record ร้อยละ 61.11

ตารางที่ 60 แสดงร้อยละคุณภาพของการบันทึกส่วนประกอบต่างๆในเวชระเบียน ภาพรวมทั้งหมด ปี 2554

| content | ภาพรวมทั้งหมด | | | | | | | | | | | | เฉลี่ย | |
|-----------------------------|---------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------------|-----------|---------|--------------|
| | N/A | M | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | หัก(1) |
| Discharge summary : Dx.,OP. | | 0.0 | 0.0 | 91.5 | 84.6 | 93.2 | 96.0 | 63.1 | 98.1 | 98.4 | 94.2 | 90.2 | 0.7 | 89.84 |
| Discharge summary :Other | | 0.0 | 0.0 | 97.0 | 98.9 | 99.0 | 63.5 | 90.0 | 99.0 | 99.1 | 97.4 | 61.4 | | 89.49 |
| Informed consent | | 0.4 | 0.0 | 90.3 | 95.0 | 75.8 | 91.5 | 58.5 | 31.5 | 44.6 | 59.7 | 95.7 | | 71.40 |
| History | | 3.3 | 0.0 | 89.0 | 81.1 | 51.1 | 78.6 | 84.2 | 67.2 | 52.3 | 84.3 | 68.9 | | 72.98 |
| Physical exam. | | 1.7 | 0.0 | 80.9 | 78.5 | 90.9 | 91.0 | 75.5 | 87.9 | 93.3 | 75.2 | 85.5 | | 84.30 |
| Progress note | | 6.0 | 0.0 | 65.1 | 47.3 | 69.1 | 46.6 | 72.1 | 76.6 | 46.9 | 84.0 | 88.3 | | 66.22 |
| Consultation record | 97.2 | 30.0 | 0.0 | 65.0 | 35.0 | 50.0 | 55.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 55.0 | 50.0 | | 51.11 |
| Anesthetic record | 86.6 | 4.3 | 0.0 | 87.2 | 77.7 | 85.1 | 74.5 | 79.8 | 77.7 | 94.7 | 79.8 | 83.0 | | 82.15 |
| Operative note | 85.3 | 7.8 | 0.0 | 87.4 | 88.3 | 86.4 | 85.4 | 89.3 | 42.7 | 86.4 | 90.3 | 88.3 | 0.0 | 82.74 |
| Labour record | 93.2 | 0.0 | 0.0 | 87.5 | 72.9 | 95.8 | 91.7 | 91.7 | 91.7 | 85.4 | 89.6 | 97.9 | | 89.35 |
| Rehabilitation record | 93.9 | 7.0 | 0.0 | 74.4 | 76.7 | 69.8 | 74.4 | 67.4 | 48.8 | 39.5 | 58.1 | 83.7 | | 65.89 |
| Nurse's note helpful | | 0.7 | 0.0 | 86.3 | 78.8 | 75.8 | 82.2 | 76.4 | 89.5 | 72.6 | 73.5 | 85.5 | | 80.06 |
| ภาพรวม | | | | | | | | | | | Full score | Sum score | % score | คุณภาพที่ได้ |
| | | | | | | | | | | | 46,998 | 37,215 | 79.18 | 4 |

จากตารางที่ 60 ในภาพรวมพบว่ามียุทธศาสตร์การบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 79.18 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.Op. ร้อยละ 89.84 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note ร้อยละ 66.22 ในส่วนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขที่พบในแต่ละฉบับ พบว่าบันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Labour record ร้อยละ 89.35 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Consultation record ร้อยละ 51.11

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 78.11 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 79.18 คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 4 หัวข้อที่บังคับทั้ง 7 ข้อ บันทึกถูกต้องมากที่สุด คือ Discharge summary : Dx.,OP. จากร้อยละ 84.28 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 89.84 และบันทึกถูกต้องน้อยที่สุด คือ Progress note จากร้อยละ 62.64 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 66.22

ตารางที่ 61 แสดงร้อยละคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคะแนนคุณภาพที่ได้ จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2553

| ลำดับ | หน่วยบริการ | Full score | Sum score | % score | คะแนนคุณภาพบริการ |
|----------|----------------------|------------|-----------|---------|-------------------|
| 1 | รพศ.พระนครศรีอยุธยา | 16,425 | 13,434 | 81.79 | 4 |
| 2 | รพท.เสนา | 5,571 | 3,914 | 70.25 | 3 |
| 3 | รพช.ท่าเรือ | 1,143 | 938 | 82.06 | 4 |
| 4 | รพช.สมเด็จพระสังฆราช | 1,215 | 982 | 80.82 | 4 |
| 5 | รพช.บางไทร | 846 | 665 | 78.61 | 4 |
| 6 | รพช.บางบาล | 882 | 633 | 71.77 | 3 |
| 7 | รพช.บางปะอิน | 2,259 | 1,758 | 77.82 | 4 |
| 8 | รพช.บางปะหัน | 1,080 | 789 | 73.06 | 3 |
| 9 | รพช.ผักไห่ | 1,233 | 1,015 | 82.32 | 4 |
| 10 | รพช.ภาชี | 1,566 | 1,223 | 78.10 | 4 |
| 11 | รพช.ลาดบัวหลวง | 1,269 | 998 | 78.64 | 4 |
| 12 | รพช.วังน้อย | 1,773 | 1,144 | 64.52 | 2 |
| 13 | รพช.บางซ้าย | 756 | 598 | 79.10 | 4 |
| 14 | รพช.อุทัย | 1,521 | 1,091 | 71.73 | 3 |
| 15 | รพช.มหาราช | 765 | 697 | 91.11 | 5 |
| 16 | รพช.บ้านแพรก | 765 | 639 | 83.53 | 4 |
| ในภาพรวม | | 39,069 | 30,518 | 78.11 | 4 |

จากตารางที่ 61 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 78.11 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4
 - โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 91.11 คะแนนคุณภาพ คือ 5
 - โรงพยาบาลวังน้อย บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 64.52 คะแนนคุณภาพ คือ 2

ตารางที่ 62 แสดงร้อยละคุณภาพการบันทึกเวชระเบียนและคะแนนคุณภาพที่ได้ จำแนกรายหน่วยบริการ ปี 2554

| ลำดับ | หน่วยบริการ | Full score | Sum score | % score | คะแนนคุณภาพบริการ |
|--------|----------------------|------------|-----------|---------|-------------------|
| 1 | รพศ.พระนครศรีอยุธยา | 5,598 | 4,297 | 76.76 | 4 |
| 2 | รพท.เสนา | 4,680 | 3,338 | 71.32 | 3 |
| 3 | รพช.ท่าเรือ | 2,664 | 2,055 | 77.14 | 4 |
| 4 | รพช.สมเด็จพระสังฆราช | 2,619 | 2,080 | 79.42 | 4 |
| 5 | รพช.บางไทร | 2,664 | 2,272 | 85.29 | 5 |
| 6 | รพช.บางบาล | 2,574 | 2,056 | 79.88 | 4 |
| 7 | รพช.บางปะอิน | 2,772 | 2,059 | 74.28 | 3 |
| 8 | รพช.บางปะหัน | 2,529 | 1,577 | 62.36 | 2 |
| 9 | รพช.ผักไห่ | 2,727 | 2,379 | 87.24 | 5 |
| 10 | รพช.ภาชี | 2,718 | 2,312 | 85.06 | 5 |
| 11 | รพช.ลาดบัวหลวง | 2,637 | 1,810 | 68.64 | 3 |
| 12 | รพช.วังน้อย | 2,529 | 1,954 | 77.26 | 4 |
| 13 | รพช.บางซ้าย | 2,529 | 2,078 | 82.17 | 4 |
| 14 | รพช.อุทัย | 2,646 | 2,313 | 87.41 | 5 |
| 15 | รพช.มหาราช | 2,556 | 2,318 | 90.69 | 5 |
| 16 | รพช.บ้านแพรก | 2,556 | 2,317 | 90.65 | 5 |
| ภาพรวม | | 46,998 | 37,215 | 79.18 | 4 |

จากตารางที่ 62 ในภาพรวมพบว่าคุณภาพการบันทึกเวชระเบียน ร้อยละ 79.18 คะแนนคุณภาพบริการที่ได้ คือ 4
 - โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุด ร้อยละ 90.69 คะแนนคุณภาพ คือ 5
 - โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุด ร้อยละ 62.36 คะแนนคุณภาพ คือ 2

เมื่อเปรียบเทียบปีงบประมาณ 2553 และ 2554 พบว่าคุณภาพของเวชระเบียนจากร้อยละ 78.11 เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 79.18 คุณภาพบริการที่ได้เท่าเดิม คือ 4
 - โรงพยาบาลมหาราช บันทึกถูกต้องมากที่สุดเหมือนเดิมแต่จากร้อยละ 91.11 ลดลงเป็นร้อยละ 90.69 คะแนนคุณภาพเท่าเดิม คือ 5
 - โรงพยาบาลวังน้อย เดิมบันทึกถูกต้องน้อยที่สุดจากร้อยละ 64.52 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 77.26 คะแนนคุณภาพเพิ่มขึ้นจาก 2 เป็น 4
 - โรงพยาบาลบางปะหัน บันทึกถูกต้องน้อยที่สุดจากร้อยละ 73.06 ลดลงเป็นร้อยละ 62.36 คะแนนคุณภาพลดลงจาก 3 เป็น 2