

8.3 พัฒนามาตรฐานความปลอดภัยด้านยาและมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรม

1. สถานการณ์

ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2565 มีการปรับเปลี่ยนเกณฑ์การประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยด้านยา กระทรวงสาธารณสุข โดยเป็นรูปแบบประเมินตนเอง ผ่านเว็บไซต์กองบริหารสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข <http://phdbservice.moph.go.th/APP/PHARMACY> เป็นการประเมินการดำเนินงานเพื่อมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา 4 มิติ ได้แก่ มิติด้านการบริหารระบบยา มิติด้านการบริการและบริหารทางเภสัชกรรม มิติด้านการจัดการระบบยา และมิติด้านการบริหารยาและเวชภัณฑ์ เป้าหมายของการพัฒนาในระยะแรกคือ โรงพยาบาลทุกแห่งผ่านเกณฑ์ในแต่ละด้านอย่างน้อยร้อยละ 60 (3 คะแนนจาก 5 คะแนน) ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา ปีงบประมาณ 2567 พบโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ได้คะแนนตั้งแต่ระดับ 3 (อย่างน้อยร้อยละ 60) ทุกหัวข้องานประเมิน ส่งผลให้โรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งในจังหวัดอุตรดิตถ์ได้รับเกียรติบัตรหน่วยงานดีเด่น มีการพัฒนาด้านมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขอีกด้วย

ในส่วนของผลการประเมิน รพ.สต. ผ่านเกณฑ์มาตรฐานงานบริการเภสัชกรรม RDU และงานคุ้มครองผู้บริโภค ตามเกณฑ์คู่มือคุณภาพมาตรฐานบริการสุขภาพปฐมภูมิ พ.ศ.2566 ฉบับปรับปรุง จากการประเมินทั้งหมด 18 แห่ง พบ รพ.สต.ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ทุกแห่ง (เป้าหมายร้อยละ 80) โดยปัญหาที่พบส่วนใหญ่คือ ประเด็นงานคุ้มครองผู้บริโภค ไม่มีการตรวจสอบสารปลอมปนในผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (ชุดทดสอบสเตียรอยด์เบื้องต้นในยาแผนโบราณหรือเครื่องสำอาง ชุดทดสอบสารประกอบของปรอทเบื้องต้นในเครื่องสำอาง ชุดทดสอบสารไฮโดรควิโนนเบื้องต้นในเครื่องสำอาง) เนื่องจากเป็นรายการประเมินใหม่ และรพ.สต.ดำเนินการจัดซื้อชุดทดสอบไม่ทันในช่วงเวลาประเมิน

งานพัฒนาระบบการจัดการบริการด้านยาตาม Service plan มีการดำเนินงานมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561 จนถึงปัจจุบันนี้แต่การดำเนินงานยังไม่มีกำหนดรูปแบบชัดเจนเป็นรูปธรรม และในปีงบประมาณ 2567 มีการดำเนินงานเพียงเก็บข้อมูลจากการสำรวจรายการยาตามมาตรฐานการจัดการบริการ Service plan ของโรงพยาบาลเพียงเท่านั้น

2. การดำเนินงาน/ผลการดำเนินงาน

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนามาตรฐานความปลอดภัยด้านยา จังหวัดอุตรดิตถ์

การดำเนินการมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาระดับจังหวัด ปีงบประมาณ 2567

- เดือนตุลาคม 2566 โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ โรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ ประเมินตนเองตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา กระทรวงสาธารณสุข 2565 ผ่านเว็บไซต์กองบริหารสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข <http://phdbservice.moph.go.th/APP/PHARMACY> และทำแผนพัฒนาส่วนขาด พร้อมดำเนินการแก้ไขและพัฒนา

- เดือนกุมภาพันธ์ 2567 ปรับปรุงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาและมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรม และคณะกรรมการขับเคลื่อนงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ จังหวัดอุตรดิตถ์ ตามคำสั่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์ ที่ 55/2567 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เพื่อให้การดำเนินการขับเคลื่อนงานมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาและมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรม และงานด้านเภสัชกรรมปฐมภูมิในจังหวัดอุตรดิตถ์ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และเกิดการพัฒนามีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

- เดือนเมษายน 2567 จัดประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อหารือแนวทางการตรวจประเมินมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา ปีงบประมาณ 2567 เตรียมความพร้อมและชี้แจงเกณฑ์การประเมินแก่คณะกรรมการมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา



- เป้าหมายของการพัฒนาในระยะแรกคือ โรงพยาบาลทุกแห่งผ่านเกณฑ์ในแต่ละด้านอย่างน้อยร้อยละ 60 (3 คะแนนจาก 5 คะแนน) ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา ปีงบประมาณ 2567 พบโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งผ่านเกณฑ์การประเมิน (แสดงดังตารางที่ 1) สามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ ดังนี้

1. โรงพยาบาลหลายแห่งมีจุดเด่นเป็นที่น่าชื่นชมสามารถเป็นตัวอย่างให้กับโรงพยาบาลอื่นได้ ดังนี้
 - 1) โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ มีนวัตกรรมหุ่นยนต์จัดและบรรจุยาแบบอัตโนมัติ สำหรับผู้ป่วยใน
 - 2) โรงพยาบาลพิชัย มีนวัตกรรมที่สามารถป้องกันความคลาดเคลื่อนในการผสมยา โดยการจัดชุด Kit พร้อมใช้ เช่น Amiodarone, D5W, ใบ monitor เป็นต้น
 - 3) โรงพยาบาลลับแล มีนวัตกรรม AR (Augmented Reality) ซึ่งเป็นสื่อการสอนและแนะนำการใช้ยาเทคนิคพิเศษ ผ่าน Application V-player เพื่อให้ผู้ป่วยที่มี Smart phone สามารถทบทวนการใช้ยาได้หลายครั้ง มีนวัตกรรมเพื่อบริหารผู้ป่วยตามเข็มมุ่งที่สำคัญของโรงพยาบาล ได้แก่ Application Warfarin Calculator เพื่อคำนวณขนาดและจำนวนจ่ายยา warfarin ทำให้การบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยวาร์ฟารินเป็นไปอย่างถูกต้อง แม่นยำ, ปฏิทิน High Alert Drug เพื่อเป็นการส่งเสริมสารสนเทศด้านยาให้แก่สหวิชาชีพ
 - 4) โรงพยาบาลน้ำปาด มีนวัตกรรมชุดพร้อมใช้ Fast tract Streptokinase เพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว
 - 5) โรงพยาบาลท่าปลา เภสัชกรและทีมระบบยา มีความมุ่งมั่นในการสร้างนวัตกรรม Chat Bot เพื่อให้คำปรึกษาด้านยาวาร์ฟาริน แก่บุคลากรทางการแพทย์และ ผู้ป่วยในคลินิกวาร์ฟารินได้เป็นอย่างดี
 - 6) โรงพยาบาลตรอน มีนวัตกรรมชุดคำสั่งใช้ยาสำหรับผู้ป่วย COVID-19 เพื่อลดระยะเวลาที่ใช้ในการสั่งยาและลดความคลาดเคลื่อนในการสั่งใช้ยา และมีระบบการจัดการวันหมดอายุยาในกล่องยาช่วยชีวิตและใน Application cron-job นอกจากนี้ โรงพยาบาลตรอนยังเป็นตัวแทนของโรงพยาบาลชุมชนจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่เข้ารับการตรวจเยี่ยมเสริมพลังจากคณะกรรมการประเมินมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาระดับเขตสุขภาพที่ ๒ อีกด้วย
 - 7) โรงพยาบาลทองแสนขัน องค์กรแพทย์เห็นความสำคัญกับงานบริหารเภสัชกรรม โดยเฉพาะประเด็นการจัดทำ Medication Reconciliation ทำให้งานบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยใน มีการปฏิบัติงานร่วมกันแบบสหวิชาชีพแบบไร้รอยต่อของยาที่ได้รับ (SEAMLESS) และมีการส่งเสริมให้เจ้าพนักงานเภสัชกรรม เข้ามามีบทบาทในการร่วมตรวจสอบคุณภาพยาในกลุ่ม HAD (CPR box/ Emergency box) โดยเฉพาะการใช้ Application ตรวจสอบยา เพื่อแจ้งเตือนล่วงหน้าก่อนวันหมดอายุ
 - 8) โรงพยาบาลฟากท่า มีการพัฒนาระบบในเก็บรักษายาให้คงสภาพและปลอดภัยมาก เช่น มีตู้เย็นจำนวนมาก มีกล่องวงจรปิด มีระบบ scan ลายนิ้วมือ ก่อนเข้าคลัง
 - 9) โรงพยาบาลบ้านโคก มีระบบยา Pre-pack ที่ได้มาตรฐานโดยใช้โปรแกรม สามารถตรวจสอบเรียกคืนได้หากพบว่ามีปัญหา

2. ประเด็นที่เป็นข้อพัฒนา ดังนี้

ด้านที่ 1 การจัดการระบบด้านยา

- โรงพยาบาลบ้านโคก (3 คະແນນ) ไม่ผ่านในคะแนนระดับ 4 ในหัวข้อมีระบบการจัดการด้านยาในสถานการณ์ฉุกเฉินที่ได้รับการทดสอบ และพร้อมใช้งาน

ด้านที่ 2 โครงสร้างกายภาพและสิ่งแวดล้อม

- โรงพยาบาลบ้านโคก (3 คະແນນ) ไม่ผ่านในคะแนนระดับ 4 ในหัวข้อจัดสรรงบประมาณทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการมีโครงสร้างทางกายภาพที่เหมาะสมต่อการป้องกันอันตราย และลดความคลาดเคลื่อนด้านยา

ด้านที่ 4 การพัฒนาสมรรถนะบุคลากร

- โรงพยาบาลพิชัย โรงพยาบาลลับแล (3 คະແນນ) ไม่ผ่านในคะแนนระดับ 4 ในหัวข้อมีส่วนของหัวหน้างานที่ได้รับการฝึกอบรมด้านการบริหารบุคคล และ/หรือ องค์กร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

- โรงพยาบาลทองแสนขัน และโรงพยาบาลฟากท่า (3 คະແນນ) ไม่ผ่านคะแนนระดับ 4 ในหัวข้อมีส่วนของหัวหน้างานที่ได้รับการฝึกอบรมด้านการบริหารบุคคล และ/หรือ องค์กร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และหัวข้อเภสัชกรมีการศึกษาต่อเนื่องในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพที่สภาเภสัชกรรมรับรอง หรือ ปริญญาโท/เอก (ในสาขาที่เกี่ยวข้อง) หรือได้รับหนังสืออนุมัติหรือวุฒิบัตรจากสภาเภสัชกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของเภสัชกรที่อยู่ปฏิบัติราชการ

- โรงพยาบาลบ้านโคก (3 คະແນນ) ไม่ผ่านคะแนนระดับ 4 ในหัวข้อเภสัชกรไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ปฏิบัติงานตรงตามคุณวุฒิความเชี่ยวชาญ ตามแผนการพัฒนากำลังคนของกลุ่มงาน*, มีการนำข้อมูลจากการประเมินสถานการณ์กำลังคนในกลุ่มงาน (ในระดับ 3) เพื่อใช้พัฒนากำลังคนของกลุ่มงาน เพื่อปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อการบริการของโรงพยาบาล และสนับสนุนความปลอดภัยด้านยาของผู้ป่วย, มีการประยุกต์ใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี การออกแบบระบบงาน หรือการจัดการกำลังคน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดภาระงานของเภสัชกรในการปฏิบัติงานพื้นฐาน และเพิ่มบทบาทของเภสัชกรในการพัฒนาคุณภาพระบบยา และหัวข้อให้การบริบาลเพื่อเพิ่มความปลอดภัยด้านยา และมีสัดส่วนของหัวหน้างานที่ได้รับการฝึกอบรมด้านการบริหารบุคคล และ/หรือ องค์กร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

ด้านที่ 6 การบริการจ่ายยาผู้ป่วยใน

- โรงพยาบาลทองแสนขัน (3 คະແນນ) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อมีการนิเทศกำกับ และติดตามระบบการจัดการด้านยาบนหอผู้ป่วยอย่างน้อยทุก 3 เดือน เช่น ยาสำรอง ยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์ ยาแข็งเย็น การแบ่งจ่ายยา การเตรียม การบริหารยา การติดตามยาความเสี่ยงสูง การรายงานความคลาดเคลื่อนทางยา

ด้านที่ 7 งานบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก

- โรงพยาบาลพิชัย (3 คະແນນ) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อ มีการประเมินความรู้ ความร่วมมือในการใช้ยาและความพึงพอใจของผู้ป่วยที่ให้การบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกอย่างเป็นระบบ และนำผลการประเมินมาใช้เพื่อการพัฒนาหรือกิจกรรมการบริบาลทางเภสัชกรรม, หัวข้อมีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเภสัชกรในกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับปัญหาทางด้านยา เพื่อพัฒนาแนวทางการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อไป ทุก 3 เดือน และหัวข้อมีการให้บริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกครอบคลุมกลุ่มโรค กลุ่มยา หรือ Service plan หรือปัญหาในพื้นที่ ร้อยละ 80

- โรงพยาบาลลับแล และโรงพยาบาลทองแสนขัน (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อ มีการประเมินความรู้ ความร่วมมือในการใช้ยาและความพึงพอใจของผู้ป่วยที่ให้การบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกอย่างเป็นระบบ และนำผลการประเมินมาใช้เพื่อการพัฒนาาระบบหรือกิจกรรมการบริบาลทางเภสัชกรรม

ด้านที่ 8 งานบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยใน

- โรงพยาบาลน้ำปาด และโรงพยาบาลทองแสนขัน (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อมีการประเมินความรู้ ความร่วมมือในการใช้ยาและความพึงพอใจของผู้ป่วยที่ให้การบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยในอย่างเป็นระบบ และนำผลการประเมินมาใช้เพื่อการพัฒนาาระบบหรือกิจกรรมการบริบาลทางเภสัชกรรม และหัวข้อมีระบบการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเภสัชกรในกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับปัญหาทางด้านยาเพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นต่อไป ทุก 3 เดือน

- โรงพยาบาลพิชัย และโรงพยาบาลบ้านโคก (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อมีระบบการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเภสัชกรในกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องกับปัญหาทางด้านยาเพื่อป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นต่อไป ทุก 3 เดือน

ด้านที่ 9 การติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ

- โรงพยาบาลน้ำปาด (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อมีการพัฒนาระบบการใช้ตัวส่งสัญญาณเพื่อค้นหาอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Trigger Tool) ที่ไม่ได้รับรายงานเข้ามาตามระบบปกติ เป็นการค้นหาความเสี่ยงเชิงรุกและมีการนำไปใช้อย่างเป็นรูปธรรม, มีการพัฒนาระบบการค้นหาเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่สามารถทำนายได้ด้วยฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของยา โดยเชื่อมโยงกับปัญหาจากการใช้ยา (drug related problem: DRP) ที่พบในงานบริบาลผู้ป่วยทางเภสัชกรรม เช่น การเกิดภาวะเลือดออกจากการใช้ยา warfarin เป็นต้น และหัวข้อมีการพัฒนาระบบการป้องกันการเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาที่ป้องกันได้ทั้งที่เกิดจากฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและปฏิกิริยาจากภูมิคุ้มกัน เช่น ระบบเตือนการเกิดปฏิกิริยาระหว่างยา (drug interaction) ระบบการเตือนป้องกันการแพ้ซ้ำ/แพ้ยากลุ่มเดียวกัน ระบบการตรวจอัลลีลของยีนเพื่อป้องกันการแพ้ยา เป็นต้น

- โรงพยาบาลบ้านโคก (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อมีการพัฒนาระบบการใช้ตัวส่งสัญญาณเพื่อค้นหาอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Trigger Tool) ที่ไม่ได้รับรายงานเข้ามาตามระบบปกติ เป็นการค้นหาความเสี่ยงเชิงรุกและมีการนำไปใช้อย่างเป็นรูปธรรม

ด้านที่ 11 งานเภสัชกรรมปฐมภูมิ

- โรงพยาบาลลับแล โรงพยาบาลทองแสนขัน โรงพยาบาลฟากท่า (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อมีผลลัพธ์ในการดำเนินการเพื่อผู้ป่วย NCD มีผลลัพธ์การรักษที่ดี และมีความปลอดภัยจากการใช้ยา

- โรงพยาบาลบ้านโคก (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อมีผลลัพธ์ในการดำเนินการเพื่อผู้ป่วย NCD มีผลลัพธ์การรักษที่ดี และมีความปลอดภัยจากการใช้ และหัวข้อมีผลลัพธ์การพัฒนาระบบยาที่ตอบสนองต่อบริบทที่เปลี่ยนแปลง เช่น การทำ Tele pharmacy, ระบบกระจายยา Home Isolation

ด้านที่ 12 การผลิตและเตรียมยาในโรงพยาบาล

- โรงพยาบาลชุมชนทุกแห่งพัฒนาศักยภาพในการเตรียมยาน้ำสำหรับผู้ป่วยเฉพาะรายในตำรับที่มีการสั่งใช้ คือ Oseltamivir Syrup และ Favipiravir Syrup โดยได้รับการสนับสนุนน้ำกระสายยาจากโรงพยาบาลอุดรดิตถ์

- โรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง ผ่านเกณฑ์การผลิตและเตรียมยาอย่างน้อยระดับ 3 โดยมีการจัดทำแนวทางปฏิบัติ (SOP ,Master Formula , Working Formula , บันทึกการผลิต) กำหนดระบบบ่งชี้ในการสั่งยาเตรียมสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย(วิธีคีย์โปรแกรม HosXP) การจัดสถานที่เตรียมยาที่เป็นสัดส่วนเฉพาะ สะอาด มีอุปกรณ์ในการเตรียมยาที่จำเป็นและได้มาตรฐาน

ด้านที่ 15 การบริหารคลังเวชภัณฑ์

- โรงพยาบาลพิชัย โรงพยาบาลท่าปลา โรงพยาบาลตรอน โรงพยาบาลทองแสนขันและโรงพยาบาลบ้านโคก (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อคลังมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยใช้ระบบ scan หน้า หรือนิ้วมือ และสัญญาณกันขโมย

- โรงพยาบาลลับแล และโรงพยาบาลน้ำปาด (3คะแนน) ไม่ผ่านระดับ 4 หัวข้อคลังมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยใช้ระบบ scan หน้า หรือนิ้วมือ และสัญญาณกันขโมย, ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการบริหารจัดการคลังเพื่อกำหนดค่าต่ำสุด สูงสุด ยอดคงเหลือ และรายงานวันหมดอายุยา ที่ทำงานเป็นปัจจุบัน และสามารถติดตาม lot no. ยาที่จ่ายไปในหน่วยบริการ มีระบบรายงานที่จำเป็นอย่างครบถ้วน, มีระบบแจ้งเตือน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบหรือ ขนาด บรรจุ ความแรง หรือ ความเข้มข้นของยา และมีการเรียกคืนยา สามารถเรียกคืนยากลับจากหน่วยบริการจ่ายยา ภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อได้รับแจ้งข้อมูล และมีวิธีปฏิบัติที่เป็นลายลักษณ์อักษร ในการเรียกเก็บ และการจัดการยาเรียกคืน



สำหรับการประเมินมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์ เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณและเกียรติบัตร จากกระทรวงสาธารณสุข กองบริหารการสาธารณสุข การให้คะแนนจะสะท้อนระดับของการปฏิบัติงานหรือศักยภาพของสำนักงานสาธารณสุข สูงสุดคือระดับที่ 5 (Sustainable Capacity) ระบบมีการดำเนินการอย่างยั่งยืน สามารถเป็นตัวอย่างการเรียนรู้โดยกองบริหารการสาธารณสุขจะมอบโล่ประกาศเกียรติคุณสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดประเภทละ 1 แห่ง / เขต และมอบเกียรติบัตรเมื่อมีผลการประเมินตั้งแต่ระดับ 3 ทุกหัวข้อมาประเมิน ซึ่งมีเกณฑ์การประเมินทั้งหมด 4 มิติ ดังนี้

1. การบริหารจัดการระบบความปลอดภัย ระดับจังหวัด : ผลการประเมินระดับ 5
2. การกำกับดูแลการคัดเลือกยาเข้าโรงพยาบาล : ผลการประเมินระดับ 5
3. การจัดซื้อยาและคลังเวชภัณฑ์ : ผลการประเมินระดับ 5
4. เกสัชกรรมปฐมภูมิ : ผลการประเมินระดับ 4 ได้ดำเนินการในตัวชี้วัดแล้วเสร็จ ยังมีความท้าทายด้านความยั่งยืน

ผลการคัดเลือกประจำปี 2567 จากกระทรวงสาธารณสุข มีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพียง 22 จังหวัดที่ผ่านเกณฑ์การประเมินตั้งแต่ระดับ 3 ได้รับเกียรติบัตร และ 1 ใน 22 จังหวัดนั้นได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์ นอกจากนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์ยังได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ “หน่วยงานดีเด่น ระดับเขต

สุขภาพ ประเภทสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ที่มีการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยด้านยา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566” แห่งเดียวของเขตสุขภาพที่ 2 อีกด้วย



ตารางที่ 1 สรุปผลคะแนนการประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยด้านยา ปีงบประมาณ 2567

หัวข้อ	รพ.อุดรดิตถ์	รพ.พิชัย	รพ.ลับแล	รพ.น้ำปาด	รพ.ท่าปลา	รพ.ตรอน	รพ.ทองแสนขัน	รพ.ฟากท่า	รพ.บ้านโคก
1. การจัดการระบบด้านยา	4	4	5	4	4	4	4	4	3
2. โครงสร้างกายภาพและสิ่งแวดล้อม	4	5	5	4	4	5	5	5	3
3. ระบบข้อมูลที่เชื่อมโยง	4	4	5	5	4	5	5	5	4
4. การพัฒนาสมรรถนะบุคลากร	3	3	3	4	5	5	3	3	3
5. การบริการจ่ายยาผู้ป่วยนอก	4	5	5	5	4	5	5	5	5
6. การบริการจ่ายยาผู้ป่วยใน	2	5	4	5	4	5	3	5	4
7. งานบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก	4	3	3	5	4	5	3	5	4
8. งานบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยใน	3	3	5	3	4	4	3	5	3
9. การติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	4	4	4	3	4	5	4	4	3
10. การส่งเสริมการใช้ยาสมเหตุผล	4	4	4	4	4	5	4	4	4
11. งานเภสัชกรรมปฐมภูมิ	4	4	3	4	4	4	3	3	3
12. การผลิตและเตรียมยาในโรงพยาบาล	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13. การคัดเลือกยา	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14. การจัดซื้อและการบริหารคลังเวชภัณฑ์	4	4	4	5	5	5	4	4	5
15. การบริหารคลังเวชภัณฑ์	5	3	3	3	3	3	3	4	3
คะแนนรวม	56	58	60	61	60	67	56	63	54
คะแนนเฉลี่ย	3.73	3.87	4.00	4.07	4.00	4.47	3.73	4.20	3.60

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบการให้บริการด้านยาตาม Service plan

ในการให้บริการด้านยาตาม Service plan ได้มีการพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการยาตาม Service plan กรณีนำรายการยาเข้าใหม่โดยคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรมและระบบยา จังหวัดอุดรดิตถ์ ได้ติดตามผลการสำรองยาของโรงพยาบาลทุกแห่ง ผ่านการสำรวจรายการยาตามมาตรฐานการให้บริการ Service plan พบสาขาที่ต้องมีการสำรองยาทั้งสิ้น 7 สาขาได้แก่ 1) สาขาโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง 2) สาขาสุขภาพจิต และจิตเวช 3) สาขากุมารเวชกรรม 4) สาขาสูติกรรม 5) สาขาการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง 6) สาขาการดูแลผู้ป่วยระยะกลาง 7) สาขาโรคหัวใจ และหลอดเลือด รวมทั้งสิ้น 83 รายการ จากการสำรวจพบโรงพยาบาลส่วนใหญ่มีรายการยาขาดสำรอง ได้แก่

- methyl dopa 125 mg tab. (สามารถใช้ methyl dopa 250 mg tab. หักแบ่งได้)

- hydralazine 10 mg tab. (มีเคสที่ต้องใช้จำนวนน้อย กรณีสั่งใช้ รพ.ต้องทำแผนสำรองการจัดหายา สำหรับผู้ป่วย เช่น สำรองยาที่รพ.แม่ข่าย และจัดทำระบบเบิก/ยืมยา เพื่อสามารถให้บริการแก่ผู้ป่วยได้)

- MST 10 mg ฤทธิ์ยาว tab. ,midazolam inj 5mg/ml. ,Dobutamine 250 mg/20 ml inj. มีระบบยืมยากับ CUP กรณีมีความจำเป็นเร่งด่วนต้องใช้

ตารางที่ 2 แสดงผลการสำรวจรายการยาตาม Service plan

Service Plan สาขาโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรดิตถ์	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านดก	รพ.ตรอน	รพ.พุกท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
ACEIs & ARBs										
1	Enalapril 5 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Losartan 50 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CCBs										
3	Amlodipine 5 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 mg	10 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Diltiazem 30 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Verapamil 40 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Manidipine 20 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beta-Blockers										
7	Propranolol 10 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Propranolol 40 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Atenolol 50 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Carvedilol 6.25 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Carvedilol 25 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Metoprolol 100 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Plan สาขาโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรดิษฐ์	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านโคก	รพ.ตรอน	รพ.ฟากท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
	Diuretic									
13	Furosemide 40 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Furosemide 500 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	HCTZ 25 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Spironolactone 25 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Alpha1-Blockers									
17	Doxazosin 4 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 mg	2 mg	<input type="checkbox"/>	2 mg
18	Prazocin 1 หรือ 2 mg tab. (มีหรือไม่มีก็ได้)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Peripheral vasodilator									
19	Hydralazine 10 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	Hydralazine 25 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Alpha agonist									
21	Methyldopa 125 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	Methyldopa 250 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ยาลดความดันโลหิตสูตรผสม									
23	Moduretic (มีหรือไม่มีก็ได้)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ยาลดระดับไขมันในเลือด									
24	Simvastatin 20 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	Atorvastatin 40 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	Gemfibrozil 300 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	Fenofibrate 160 mg tab. (มีหรือไม่มีก็ได้)	<input type="checkbox"/>	300 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	300 mg	<input type="checkbox"/>
	ยาโรคเบาหวาน									
28	Glipizide 5 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	Metformin 500 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	Pioglitazone 30 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	Insulin RI inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	Insulin NPH inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	Insulin 70/30 (NPH+RI) inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Plan สาขาสุขภาพจิตและจิตเวช

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรธานี	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านดก	รพ.ตรอน	รพ.ฟากท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
1	Diazepam 2 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Diazepam 5 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Diazepam 10 mg inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Lorazepam 0.5 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Lorazepam 2 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Clonazepam 2 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Amitriptyline 10 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Amitriptyline 25 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Nortriptyline 25 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Fluoxetine 20 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Sertraline 50 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Trazodone 50 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Chlorpromazine 50 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Haloperidol 2 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Haloperidol 5 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Haloperidol 5 mg inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Haloperidol decanoate 50 mg inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	Fluphenazine decanoate 25 mg inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	Perphenazine 4 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	Perphenazine 8 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	Clozapine 100 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	Risperidone tab. 1 mg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	Risperidone tab. 2 mg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	Chlorpromazine 25mg + Amobarbital 50mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	หรือ Chlorpromazine 50 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	Lithium carbonate 300 mg cap.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	Sodium valproate 200 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	Sodium valproate 500 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	Trihexyphenidyl 2 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	Vitamin B1 100 mg tab.	3B	3B	3B	3B	<input type="checkbox"/>	3B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vitamin B1 100 mg inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	หรือ Bco inj (มี Vitamin B1 100 mg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	Methyphenidate 10 mg tab.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Plan สาขากุมารเวชกรรม

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรดิตต์	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านโคก	รพ.ตรอน	รพ.พากท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
1	ยาเสริมธาตุเหล็กชนิดเม็ด (iron 60 mg/tab)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	ยาน้ำเสริมธาตุเหล็ก (iron 12.5, 25 mg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Zidovudine syrup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Nevirapine syrup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Lamivudine syrup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Plan สาขาสตรีกรรม

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรดิตต์	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านโคก	รพ.ตรอน	รพ.พากท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
1	Implanon® (etonogestrel 68 mg) implant แบบ 3 ปีหรือ Levonorgestrel Implant แบบ 5 ปี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Proluton depot® (Hydroxyprogesterone caproate)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Benzathine Pen G 1.2 mu./Vial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Carbetocin 100 mcg/1 mL inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Plan สาขาการดูแลผู้ป่วยแบบประคับประคอง

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรดิตต์	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านโคก	รพ.ตรอน	รพ.พากท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
1	Kapanol 20 mg cap	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Morphine IR 10 mg tab	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Morphine syr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Morphine inj 10 mg/mL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	MST 10 mg ฤทธิ์ยาว tab	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Midazolam inj 5mg/mL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Plan สาขาการบริการการดูแลระยะกลาง (Intermediate care)

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรดิตต์	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านโคก	รพ.ตรอน	รพ.พากท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
1	Baclofen 10 mg tab	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Service Plan สาขาโรคหัวใจ และหลอดเลือด

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรธานี	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านโคก	รพ.ตรอน	รพ.ฟากท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
1	Amiodarone 50 mg/mL inj	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Dobutamine 250 mg/20 ml inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Norepinephrine (NE) 1 mg/mL inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Nitroglycerin inj. (NTG inj.) 50 mg/10 mL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Streptokinase inj. (SK) 1.5 MU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Tenecteplase inj. (TNK) 8000 unit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

สนับสนุนการบริการจากเขต

ลำดับ	รายการยา	รพ.อุดรธานี	รพ.ทองแสนขัน	รพ.บ้านโคก	รพ.ตรอน	รพ.ฟากท่า	รพ.ท่าปลา	รพ.พิชัย	รพ.น้ำปาด	รพ.ลับแล
1	Hepatitis B immunoglobulin (HBIG) 100 unit inj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

กลยุทธ์ที่ 3 พัฒนางานเภสัชกรรมในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตามมาตรฐาน รพ.สต.ติดดาว ด้านงานเภสัชกรรม RDU และงานคุ้มครองผู้บริโภค

ผลการประเมิน รพ.สต. ผ่านเกณฑ์มาตรฐานงานบริการเภสัชกรรม RDU และงานคุ้มครองผู้บริโภค ตามเกณฑ์คู่มือคุณภาพมาตรฐานบริการสุขภาพปฐมภูมิ พ.ศ.2566 ฉบับปรับปรุง จากการประเมินทั้งหมด 18 แห่ง พบ รพ.สต.ผ่านเกณฑ์การประเมินฯ ทุกแห่ง (เป้าหมายร้อยละ 80) โดยปัญหาที่พบส่วนใหญ่คือประเด็นงานคุ้มครองผู้บริโภค ไม่มีการตรวจสอบสารปลอมปนในผลิตภัณฑ์สุขภาพกลุ่มเสี่ยงด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น (ชุดทดสอบสเตียรอยด์เบื้องต้นในยาแผนโบราณหรือเครื่องสำอาง ชุดทดสอบสารประกอบของปรอทเบื้องต้นในเครื่องสำอาง ชุดทดสอบสารไฮโดรควิโนนเบื้องต้นในเครื่องสำอาง) เนื่องจากเป็นรายการประเมินใหม่ และรพ.สต.ดำเนินการจัดซื้อชุดทดสอบไม่ทันในช่วงเวลาประเมิน ปัญหาที่พบรองลงมาได้แก่ เทอร์โมมิเตอร์ของตู้เย็นเก็บยาและเก็บวัคซีนไม่มีสติ๊กเกอร์รับรองที่ผ่านการสอบเทียบและไม่หมดอายุ สรุปละเนนตรวจประเมิน แสดงดังตารางที่ 3





ตารางที่ 3 แบบสรุประเมินตรวจประเมินหน่วยบริการปฐมภูมิ/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล(รพ.สต.) จ.อุดรดิตถ์ ประจำปี 2567

ส่วนที่ 7 ด้านการจัดบริการเภสัชกรรมและงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คปส.)

โดย คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพและมาตรฐานในการบริการสุขภาพปฐมภูมิ (ค.ป.ค.ม.) จังหวัดอุดรดิตถ์

เกณฑ์คู่มือคุณภาพ มาตรฐาน บริการสุขภาพปฐมภูมิ พ.ศ. 2566 ฉบับปรับปรุง	คะแนน		รพ.สต. ห้วยน้อยกา	รพ.สต. บ้านเสี้ยว	รพ.สต. แม่พุด	รพ.สต. ฝายหลวง	รพ.สต. นายาง	รพ.สต. วังแดง	รพ.สต. หาดกรวด	รพ.สต. บ้านเกาะ	รพ.สต. ม่อนดินแดง	รพ.สต. ไร่ไผ่	รพ.สต. ไร่ไถ่	รพ.สต. ปางหมื่น	รพ.สต. ร่วมจิต	รพ.สต. เติอรุม	รพ.สต. ไร่ฮ้อย	รพ.สต. ฝักขวง	สอ.น. งิ้วงาม	รพ.สต. ไร่ไถ่
	รายช้อย่อย	รวม	อบจ.	อบจ.	สถ.	สถ.	สถ.	อบจ.	อบจ.	อบจ.	สถ.	สถ.	สถ.	สถ.	อบจ.	สถ.	สถ.	สถ.	สถ.	สถ.
ส่วนที่ 7 ด้านการ จัดการบริการเภสัช กรรมและงานคุ้มครอง ผู้บริโภค ด้าน สุขภาพ (คปส.)		65	61	59	62	62	58	63	60	62	64	54	61	62	57	61	62	64	65	64
1. ด้านการจัดบริการ เภสัชกรรม	63		59	57	60	60	56	61	59	60	62	53	60	60	56	60	61	62	63	62
2. งานคุ้มครองผู้บริโภค ด้านสุขภาพ	2		2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2

3.การวิเคราะห์ปัญหาและปัจจัยสำคัญที่ทำให้การดำเนินงานสำเร็จ

-ปัญหา/อุปสรรค

จากการสำรวจรายการยาตาม Service plan เบื้องต้น ยังพบปัญหาเรื่องการสำรองยาไม่ครบถ้วนทั้งนี้ อยู่ระหว่างการดำเนินการปรับแผนจัดซื้อจัดจ้างของโรงพยาบาล

-ปัจจัยสำคัญที่ทำให้การดำเนินงานสำเร็จ

1.การกำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานพัฒนามาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรมโดยความร่วมมือกันของ เภสัชกรโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลชุมชน และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์ อย่างต่อเนื่องทำให้มีทิศทางการดำเนินการไปในแนวทางเดียวกัน

2. การเชื่อมโยงข้อมูลยาตามมาตรฐานการจัดบริการ Service plan กับ Service plan ในสาขาที่เกี่ยวข้องทำให้การดำเนินงานเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

4. แนวทางการแก้ไขปัญหา

ปัญหา/สาเหตุปัญหา	แนวทางการแก้ไขปัญหา
มีโรงพยาบาลบางแห่งที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน มาตรฐานความปลอดภัยด้านยาในระยะแรกคือ ได้ คะแนนอย่างน้อยตั้งแต่ 3 ทุกหัวข้อการประเมิน	กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานพัฒนามาตรฐาน ความปลอดภัยด้านยาโดยความร่วมมือกันของเภสัชกร โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลชุมชน และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดอุดรดิตถ์ อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีทิศทางการดำเนินการ ไปในแนวทางเดียวกัน
การสื่อสารขั้นตอนการดำเนินงานบริหารจัดการด้าน ยาตามมาตรฐาน Service plan อาจยังไม่ครอบคลุม ใน Service plan ทุกสาขา	ดำเนินการประสานงานกับกลุ่มงานพัฒนารูปแบบบริการเพื่อ การสื่อสารประเด็นขั้นตอนการดำเนินงานบริหารจัดการด้านยา ตามมาตรฐาน Service plan อย่างต่อเนื่อง

5. ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงพัฒนาเชิงนโยบาย กฎ ระเบียบ หรือแนวทางปฏิบัติ

ในการกำหนดนโยบายหรือแนวทางการดำเนินงานใดๆควรให้ผู้ปฏิบัติงานได้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย หรือแนวทางนั้นๆด้วย

ผู้รับผิดชอบงาน

1. ชื่อ-สกุล นางสาวมัลลิกา มาศ จักรพรรดิ

ตำแหน่ง เภสัชกรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ 080-4698564

หัวหน้ากลุ่มงาน

2. ชื่อ-สกุล นายวิษณุ เกตุรักษา

ตำแหน่ง เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ 089-1404431