

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ภายใต้แผนงาน/โครงการ การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือข้อมูลเชื้อดื้อยาในระดับเขตสุขภาพ และ  
ระดับประเทศ

- อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒  
 ไม่อยู่ในแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

๑. ชื่อการประชุม อบรม สัมมนา

การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายเชื้อแบคทีเรียดื้อยาด้านจุลชีพ เขตสุขภาพที่ ๘ ปี ๒๕๖๒

๒. ประเภทกิจกรรม

ประชุม

๓. ระยะเวลา วัน/เดือน/ปี

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒

๔. สถานที่

ณ ห้องประชุมบลูไฟว์ ชั้น ๕ โรงแรมประจักษ์ตรา ดีไซน์ โฮเทล อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

๕. หลักการและเหตุผล

กระทรวงสาธารณสุข พบปัญหาเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพเพิ่มมากขึ้น สาเหตุหลักเกิดจากการใช้ยาด้านจุลชีพมากเกินไปจนเกิดเป็นดื้อยา โดยพบคนไทยติดเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพปีละกว่า ๑ แสนคน ใช้เวลารักษาตัวนานขึ้นรวมกันปีละกว่า ๓ ล้านวัน มูลค่าความสูญเสียทางเศรษฐกิจจากการเจ็บป่วยและเสียชีวิตก่อนวัยอันควร ปีละกว่า ๔๐,๐๐๐ ล้านบาท กระทรวงสาธารณสุขได้มีนโยบายให้โรงพยาบาลทุกแห่ง ใช้ยาด้านจุลชีพอย่างสมเหตุสมผล โดยให้โรงพยาบาลจัดซื้อยาด้านจุลชีพที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีจำนวนชนิดของยาเท่าที่จำเป็นไว้ใช้สำหรับบำบัดรักษาผู้ป่วย มีระบบกำกับดูแลและสนับสนุนให้เกิดการใช้ยาด้านจุลชีพอย่างสมเหตุสมผล ดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างเข้มข้นและมีประสิทธิภาพ พัฒนาศักยภาพของการตรวจทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาและระบบเฝ้าระวังความไวของเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพให้ได้มาตรฐานสถาบันวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุดรธานี ได้จัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังการดื้อยาด้านจุลชีพ เพื่อร่วมเก็บข้อมูล การเพาะเชื้อและการทดสอบความไวของเชื้อ รวบรวมวิเคราะห์ความชุกของเชื้อแบคทีเรียและสถานการณ์การดื้อยาระดับเขตสุขภาพที่ ๘ และระดับประเทศต่อไป

๖. วัตถุประสงค์

- ๖.๑ เพื่อชี้แจงโครงการและแนวทางการรับส่งข้อมูลเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพของโรงพยาบาลเครือข่าย
- ๖.๒ เพื่อพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ในการวินิจฉัยเชื้อ การทดสอบความไวของเชื้อและการแปลผลตามหลักเกณฑ์ของ Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI)
- ๖.๓ เพื่อพัฒนาจัดทำแบบแผนความไวของเชื้อก่อโรคดื้อยาด้านจุลชีพ (Antibiogram) ที่มีคุณภาพและเผยแพร่สถานการณ์เชื้อดื้อยา พัฒนาการจัดการการดื้อยาด้านจุลชีพในโรงพยาบาลอย่างบูรณาการ
- ๖.๔ เสริมสร้างสัมพันธภาพเครือข่ายห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา เขตสุขภาพที่ ๘

๗. เนื้อหาโดยย่อ (ต้องจัดทำและแนบกำหนดการประชุม อบรม สัมมนาด้วย)

บรรยายเนื้อหาเกี่ยวกับ

- ๗.๑ เครือข่ายเชื้อแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพ เขตสุขภาพที่ ๘
- ๗.๒ แนวทางการดำเนินงาน เป้าหมาย ตัวชี้วัด และการกำกับติดตามประเมินผลการพัฒนาระบบบริการ ให้มีการใช้ยาอย่างสมเหตุสมผล สำหรับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- ๗.๓ แนวทางการดำเนินงาน ตัวชี้วัด Antimicrobial Resistance (AMR) สำหรับโรงพยาบาล
- ๗.๔ ความรู้เรื่องเชื้อดื้อยาและสถานการณ์ปัจจุบันของเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ
- ๗.๕ การทำ CQI, R2R, งานวิจัยพัฒนา และเชื่อมโยงข้อมูลทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิกระหว่าง สหวิชาชีพ
- ๗.๖ การจัดทำ Antibiogram ตามมาตรฐาน CLSI M39 และแนวทางการจัดทำ Antibiogram เขตสุขภาพที่ ๘
- ๗.๗ การจัดทำ Antibiogram โดยโปรแกรม WHONET

๘. กลุ่มเป้าหมาย

- ๘.๑ บุคลากรห้องปฏิบัติการด้านแบคทีเรีย ประกอบด้วย นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๘ และเจ้าหน้าที่สำนักงาน ป้องกันและควบคุมโรคเขตที่ ๘ จำนวน ๓๐ คน
- ๘.๒ วิทยากรและบุคลากรจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุตรธานี จำนวน ๑๐ คน  
รวมทั้งสิ้น ๔๐ คน

๙. งบประมาณ รวมทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
- ค่าอาหารกลางวัน	๓๕๐ บาท x ๔๐ คน x ๑ มื้อ
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๕๐ บาท x ๔๐ คน x ๒ มื้อ
- ค่าตอบแทนวิทยากร	๔.๕ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท
- ค่าที่พักวิทยากร	๑,๓๐๐ บาท x ๓ ห้อง x ๑ คืน
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทางวิทยากร	
- ค่าวัสดุสำนักงาน และวัสดุคอมพิวเตอร์	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	
- อื่นๆ	

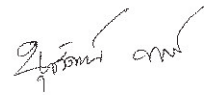
หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เขตสุขภาพที่ ๘ มีข้อมูลการดื้อยาต้านจุลชีพและระบบกำกับดูแลและสนับสนุนให้เกิดการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างสมเหตุสมผล เพื่อดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างเข้มข้นและมีประสิทธิภาพต่อไป

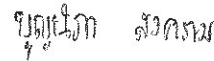
๑๑. รายชื่อผู้ที่รับผิดชอบหลัก

กลุ่มชั้นสูตรสาธารณสุข ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุดรธานี



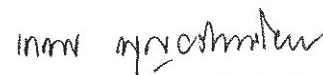
(นางสาวนุชรรัตน์ พันระศรี)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ผู้เสนอโครงการ



(นางบุญนิภา สงคราม)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบโครงการ



(นางสาวเกษร บุญรักษโยธิน)

ผู้อนุมัติโครงการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุดรธานี

กำหนดการอบรม  
การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเครือข่ายเชื้อแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพ เขตสุขภาพที่ ๘ ปี ๒๕๖๒  
วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒  
ณ ห้องประชุมบลูไฟว์ ชั้น ๕ โรงแรมประจักษ์ตรา ดีไซน์ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรธานี

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๒

๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น. ลงทะเบียน

๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดการประชุม

โดย นางสาวเกษร บุญรักษาโยธิน

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุตรธานี

๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. การบรรยาย เรื่อง แนวทางการดำเนินงานเครือข่ายเชื้อแบคทีเรียดื้อยาต้านจุลชีพ และ การดำเนินงานตามตัวชี้วัด Antimicrobial Resistance (AMR) ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โดย นางสาวนุชรรัตน์ พันธะศรี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุตรธานี

๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น. การบรรยาย เรื่อง การควบคุมกำกับดูแลการใช้ยาในโรงพยาบาลและการจัดทำ CPG ตาม evidence base และความไวของเชื้อ (Antibiogram) โดย อายุรแพทย์ จากโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๘

๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น. การบรรยาย เรื่อง การทำ CQI R2R งานวิจัยพัฒนาทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิก โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิชา เจริญศรี ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐-๑๕.๓๐ น. การบรรยาย เรื่อง การจัดทำ Antibiogram ตามมาตรฐาน CLSI M39 และแนวทางการจัดทำ Antibiogram เขตสุขภาพที่ ๘ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อรุณลักษณ์ ลูรัตนนที ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น. การบรรยาย เรื่อง การจัดทำ Antibiogram โดยโปรแกรม WHONET โดย นางสาวนุชรรัตน์ พันธะศรี นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุตรธานี

๑๖.๐๐-๑๖.๓๐ น. อภิปรายและซักถาม

รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๐๐-๑๐.๑๐ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๐ น.  
(กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)