

**รายงานการประชุม คณะกรรมการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ สาขา GREEN & CLEAN Hospital
เขตสุขภาพที่ ๘
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒**

วันพุธที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.
ณ โรงพยาบาลบ้านม่วง ตำบลม่วง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประรานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม^๑
ภาพรวมการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
โดย นายแพทย์วิศิลป์ ไชยบุตร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประธานคณะกรรมการ GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ประธานกล่าวต้อนรับคณะกรรมการ การดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ใน
กระทรวงสาธารณสุขเป็นงานที่สำคัญงานหนึ่ง และในปัจจุบันสังคมให้ความสำคัญกับสถานการณ์
สิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็นปัญหาภาวะเรือนกระจกโลกไว LESS กิจกรรมลดโลกร้อนที่ทุกคน
มีส่วนร่วมได้ และในนั้นจะเป็นการประชุมเพื่อวางแผนปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จัดกลุ่มเพื่อเชื่อม
ความสัมพันธ์กันและแลกเปลี่ยนปัญหาอุปสรรค ในการดำเนินงาน GREEN & CLEAN
Hospital และคณะกรรมการแนะนำตัวเอง

วาระที่ ๒ เรื่องการรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว
ไม่มี

วาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง(ถ้ามี)
ไม่มี

วาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ
๔.๑ สรุปผลการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
โดย เลขานุการคณะกรรมการสาขา GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
ในการดำเนินงาน สาขา GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ นั้นได้มี
การดำเนินงานเป้าหมายสำคัญด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมตามหลักยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้าน
สาธารณสุข และยุทธศาสตร์ชาติ ๕ ปี กรมอนามัย โดยมี ๒ ตัวชี้วัด คือ

- ๑. โรงพยาบาลพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อม (GREEN & CLEAN Hospital)
- ๒. ชุมชนเข้มแข็งด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Active Community)

โดยมีเป้าหมายในการดำเนินงานโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีการพัฒนาอนามัย
สิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital คือ

- ๑. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก ร้อยละ ๔๐
- ๒. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ฯ ระดับดีมาก Plus อย่างน้อย ๑ แห่ง
- ๓. มีชุมชนต้นแบบ Active Community ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

ผลการดำเนินงานการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital เขตสุขภาพที่ ๘ ปี ๒๕๖๒
โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและกรมวิชาการทั้งหมด ๙๗ แห่ง

โดยโรงพยาบาลมีผลการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ระดับดีมาก Plus

จำนวน ๑๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๓๗ ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงพยาบาลมีผลการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ระดับดีมาก จำนวน ๔๒ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๔๖ ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด โรงพยาบาลมีผลการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ระดับดี จำนวน ๓๒ แห่ง คิดเป็น ร้อยละ ๓๕ ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด และโรงพยาบาลมีผลการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ระดับพื้นฐาน จำนวน ๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๗ ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ผลการประเมิน Active Community ปี ๒๕๖๒ เขตสุขภาพที่ ๘ อุดรธานี ทั้งหมด ๖๔๔ ตำบล ผ่าน ๒๙๙ ตำบล คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๘๘

ร้อยละผลการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital รายจังหวัด เขตสุขภาพที่ ๘ ปี ๒๕๖๒ จังหวัดนครพนม ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๔๖.๑๕ ระดับ ดีมาก plus ร้อยละ ๙ และ Active Community ร้อยละ ๙๖.๙๗

จังหวัดบึงกาฬ ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๔๐ ระดับ ดีมาก plus ร้อยละ ๓๓ และ Active Community ร้อยละ ๖๐.๓๔

จังหวัดเลย ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๔๖.๖๗ ระดับ ดีมาก plus ร้อยละ ๗ และ Active Community ร้อยละ ๖๗.๐๐

จังหวัดสกลนคร ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๖๖.๖๗ ระดับ ดีมาก plus ร้อยละ ๑๗ และ Active Community ร้อยละ ๓๐.๐๐

จังหวัดหนองคาย ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๔๔.๔๔ ระดับ ดีมาก plus ร้อยละ ๑๑ และ Active Community ร้อยละ ๕๐.๐๐

จังหวัดหนองบัวลำภู ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๘๓.๓๓ ระดับ ดีมาก plus ร้อยละ ๑๗ และ Active Community ร้อยละ ๘.๔๗

จังหวัดอุดรธานี ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๖๙.๕๗ ระดับ ดีมาก plus ร้อยละ ๑๗ และ Active Community ร้อยละ ๓๓.๔๖

ผลโรงพยาบาลผ่านมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งสิ่งแวดล้อม ระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไปปี ๒๕๖๒ เขตสุขภาพที่ ๘ ปี ๒๕๖๒ มีโรงพยาบาลทั้งหมด ๙๒ แห่ง ผ่านมาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งสิ่งแวดล้อมระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไป ๔๖ แห่ง คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๘๗

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานGREEN & CLEAN Hospital เขตสุขภาพที่ ๘ ปี ๒๕๖๒

๑. ปัญหาการจัดเก็บขยะติดเชื้อและการกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อยังขาดศักยภาพในการจัดเก็บขยะติดเชื้อและการกำจัด ซึ่งต้องอาศัยภาครัฐร่วมมือและมีการใช้งบประมาณจำนวนมากในการส่งกำจัด

๒. ปัญหาในเรื่องงบประมาณการปรับปรุงโครงสร้าง ที่พักขยะติดเชื้อ ห้องน้ำห้องส้วม และระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากการขยายบริการและบุคลากรในโรงพยาบาลเพิ่มขึ้น

๓. การดำเนินงานโรงพยาบาลอาคารปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐานโรงพยาบาลพัฒนา^{มาตรฐาน...}

มาตรฐานอนามัยสิ่งแวดล้อมผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ ข้อที่ ๑๕ ต้นทุนการจัดซื้อจัดจ้างวัตถุดิบประกอบอาหารปลอดภัยจากกลุ่มวิสาหกิจในโรงพยาบาลสูงกว่าการจัดซื้อสินค้าจากท้องตลาด

แผนการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital เขตสุขภาพที่ ๘ ปี ๒๕๖๓

๑. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๗๕

๒. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ ระดับดีมาก Plus ร้อยละ ๓๐

๓. มีชุมชนต้นแบบ Active Community ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

ไตรมาสที่ ๑ คณะกรรมการชี้แจงเกณฑ์การประเมิน GREEN & CLEAN Hospital ทุกระดับ และมีแผนในการขับเคลื่อนและประเมิน (Re-accreditation)

ไตรมาสที่ ๒ จังหวัดมีการประเมินตนเอง จังหวัดส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมประกวดระดับเขต และนิเทศการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital

ไตรมาสที่ ๓ ๑. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์การประเมินระดับดีมากขึ้นไปร้อยละ ๗๕

๒. ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก Plus ร้อยละ ๓๐

๓. มีชุมชนต้นแบบที่รับรองโดยจังหวัดไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐

ไตรมาสที่ ๔ มีการสรุปผลการดำเนินงานระดับเขต วิเคราะห์และวางแผนปี ๒๕๖๔

ประธานคณะกรรมการดำเนินงานในปี ๒๕๖๒ นั้นผลการดำเนินงานด้านชุมชน ต้นแบบ Active Community ยังคงมีผลการดำเนินงานที่ต่ำกว่าเป้าหมาย ต้องมีการผลักดันให้มีการดำเนินงานด้านชุมชนต้นแบบ Active Community เนื่องจากมีพื้นฐานจากปี ๒๕๖๒ แล้วนั้น ปี ๒๕๖๓ จะมีการวางแผนและดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย ชุมชนต้นแบบ Active Community ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ได้ประสบผลสำเร็จ

รองประธานคณะกรรมการ นายบุญนาค แพงชาติ เท็นด้วยในเรื่องของการดำเนินงาน ชุมชนต้นแบบ Active Community ในปี ๒๕๖๓ จะมีการพัฒนาและมีผลลัพธ์ที่เพิ่มขึ้น โดยให้มีการวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ และมีการรายงานข้อมูลให้มากขึ้น วางแผนให้มีผลการดำเนินงานที่ชัดเจน จัดประกวดจังหวัดสะอาด มีศูนย์เรียนรู้ตำบล ๑ แห่ง

ประธานคณะกรรมการ เป้าหมายในการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ปี ๒๕๖๓ โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ระดับดีมากขึ้นไปร้อยละ ๘๕ เขตสุขภาพที่ ๘ มีประสิทธิภาพที่จะสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย โดยให้โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานพื้นฐาน และระดับตีรับประเมินระดับดีมากหรือระดับดีมากPlus ทุกแห่ง

มติที่ประชุม เท็นด้วย

วาระที่ ๕

๕.๑ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา
แลกเปลี่ยน/ข้อคิดเห็น/ปัญหา อุปสรรคดำเนินงาน สาขา GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ จากผู้แทน

คณะกรรมการ นางสาวกนกอร ศรีจันทร์ ปัญหาการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ระดับพื้นฐานไม่สามารถพัฒนาขึ้นไปเป็นระดับดีหรือ

ดีมากได้เนื่องจากติดปัญหาอยู่ที่โครงสร้าง ในเรื่องของห้องน้ำห้องส้วม โดยจังหวัดและศูนย์อนามัยที่ ๘ อุดรธานี สามารถช่วยกันได้ในเรื่องของหลักวิชาการ มีการให้ความรู้ แต่ในเรื่องของโครงสร้างส้วม ที่พักขยะ จะติดปัญหาในเรื่องของงบประมาณ ในส่วนของโรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ /ระดับดี...

ระดับดีไม่สามารถพัฒนาขึ้นเป็นระดับมากได้นั้นจะมีปัญหาในการดำเนินงานในข้อ ๑๓ และ ๑๕ คือ ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรม และสร้างเครือข่ายการพัฒนากิจกรรม GREEN เพื่อให้เกิด GREEN Community และปัญหาอีกส่วนก็จะเป็นระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสียมีอยู่การใช้งานที่มาก หรือมีระบบดีแต่ขาดประสิทธิภาพในการจัดสรรงบประมาณในการซ่อมบำรุง โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ระดับดีมากไม่สามารถพัฒนาขึ้นเป็นระดับมาก Plus ได้นั้นจะมีปัญหาในการดำเนินงานในข้อ ๑๕ โรงพยาบาลอาหารปลอดภัย จึงขอแลกเปลี่ยนแนวทางการดำเนินงาน

ประธานคณะกรรมการ ในเรื่องของงบประมาณทุกโรงพยาบาลจะมีประมาณลงทุนหรืองบประมาณค่าเสื่อม ที่สำคัญคือผู้บริหารให้ความสำคัญ โดยมีการเขียนแผนไว้สำหรับซ่อมบำรุง พร้อมผลการดำเนินงานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน ในเรื่องการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ โดยการจัดการขยะแต่ละที่ต้องมีการประเมิน EHA ในการกำจัดปฏิบัติตามข้อกฎหมาย ส่วนเรื่องอาหารปลอดภัยต้นทุนในการผลิตเพิ่มขึ้น เนื่องจากซื้อจากกลุ่มวิสาหกิจ แต่เป็นประมาณที่ไม่มาก ประมาณร้อยละ ๑๐ จากราคาห้องตลาดซึ่งเป็นต้นทุนที่สามารถยอมรับได้ และในปัจจุบันมีการร่วมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมากขึ้นมีแนวโน้มมากขึ้นชุมชนมีรายได้

ผู้แทนจังหวัดหนองคาย นายพรเทพ พิพยสุทธิ์ จังหวัดหนองคายมีปัญหาในการดำเนินงานด้านชุมชนต้นแบบ Active Community จะต้องมีการพัฒนาให้มากขึ้นเพื่อให้ได้มาตรฐาน ปี ๒๕๖๓ ส่วนนวัตกรรมนี้ในแต่ละโรงพยาบาลสามารถดำเนินการเป็นแบบอย่างให้ซึ่งกันและกันได้ ระบบบำบัดน้ำเสียระบบเก่าทัศนคติในการดำเนินงานของผู้บริหารมีส่วนในการดำเนินงานมาก ส่วนมูลฝอยติดเชื้อสามารถบริหารจัดการได้ แต่มูลฝอยอันตรายองค์การบริหารปกครองส่วนท้องถิ่นยังขาดประสิทธิภาพในการจัดการ โรงพยาบาลอาหารปลอดภัยกับวิสาหกิจชุมชนมีปัญหาในการจัดซื้อจัดจ้างและโรงพยาบาลที่ใช้แหล่งปรงหรือประกอบอาหารจากผู้ประกอบการภายนอก

คณะกรรมการ นายเรืองยศ บุญภักดี ในการวิเคราะห์การดำเนินงาน Active Community นั้นส่วนมากเกิดขึ้นจากการจัดการขยะในหมู่บ้าน ในปี ๒๕๖๓ นั้นควรจะเน้นการนำกิจกรรมลงไป ในชุมชนให้ครอบคลุมทั้งกิจกรรม GREEN ไม่ใช่แค่การจัดการขยะ นวัตกรรมนี้โรงพยาบาลสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันได้ “เก่าเข้าใหม่เรา” มูลฝอยติดเชื้อยังคงเน้นการรายงานข้อมูลผ่านโปรแกรม Manifest ให้ได้ร้อยละ ๑๐๐ สถานที่ปรงอาหารโรงพยาบาลจากผู้ประกอบการภายนอกปฏิบัติตามหลักสุขภาวะอาหารและน้ำ

รองประธานคณะกรรมการ เสนอให้มีการจัดประชุม GREEN & CLEAN Hospital เขตสุขภาพที่ ๘ เพื่อคืนข้อมูลให้แก่โรงพยาบาลเพื่อที่จะแก้ไขและพัฒนา โดยให้ตัวแทนโรงพยาบาลชุมชนเข้าร่วมประชุมพร้อมกับเสนอปัญหาในการดำเนินงาน และประเมินที่จะพัฒนาร่วมกันให้คำแนะนำที่ดี พร้อมกับการพัฒนา โดยมีการจัดทำในไตรมาสที่ ๒ และมีการประเมินมาตรฐานในไตรมาสที่ ๓

ประธานคณะกรรมการ ในการจัดประชุม GREEN & CLEAN Hospital เขตสุขภาพที่ ๘ เพื่อคืนข้อมูลให้แก่โรงพยาบาลเพื่อที่จะแก้ไขและพัฒนา โดยให้ตัวแทนโรงพยาบาลชุมชนเข้าร่วมประชุมพร้อมกับเสนอปัญหาในการดำเนินงาน และประเมินที่จะพัฒนาร่วมกันให้คำแนะนำที่ดี พร้อมกับการพัฒนา โดยมีการจัดทำในไตรมาสที่ ๒ และมีการประเมินมาตรฐานในไตรมาสที่ ๓

**รองประธานคณةทำงาน การจัดการมูลฝอยติดเชื้อนั้นอย่างจะให้มีการรวมกลุ่มกันใน
หลายจังหวัดรวมปริมาณขยะส่งกำจัดในเขตสุขภาพที่ ๘ สะتفاعต่อการเก็บขยะตามร้อยมูล
ฝอยและการต่อรองราคาในการส่งกำจัด**

**คณะทำงาน นางสาวกนกอร ศรีจันทวงศ์ เห็นด้วยในการการส่งกำจัดขยะติดเชื้อ
ภายในเขตสุขภาพที่ ๘ เนื่องจากมีข้อดีในเรื่องการแพร่กระจายของเชื้อโรค โดยหากเฝ้าเฝ้ามูลฝอยติด
เชื้อของเทศบาลครอุดรานีนั้นมีการดำเนินงานของเอกชน อย่างเช่นจังหวัดบึงกีฟาร์มมีการ
/รวมกลุ่มเพื่อ...**

รวมกลุ่มเพื่อจ้างให้บริษัทเอกชนจัดการขยะส่งมูลฝอยติดเชื้อนำไปจ้างส่งกำจัดที่จังหวัดอุดรานี

**ผู้แทนจังหวัดบึงกีฟาร์ม นางสาวกันตนา ไชยนนท์ จังหวัดบึงกีฟาร์มมีการรวมกลุ่มกันในการ
ส่งกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยเดิมส่งกำจัดที่บริษัท ส.เรืองโรจน์ ติดปัญหาในเรื่องระยะเวลาเก็บขยะ
และการติดตามรอยเนื่องจากส่งแพที่จังหวัดนครสวรรค์ จานนี้มีการนำเรื่องการจัดการมูลฝอย
ติดเชื้อเข้าในที่ประชุม คสจ. ประชุมประจำเดือนเพื่อต่อรองราคาภัยบริษัทไทยเอนวิรอนเม้นให้ได้
ราคาที่ ๑๒ เท่าบริษัทเอกชนเดิมแต่จะมีการบริหารจัดการเวลาเก็บขยะและติดตามที่ดีขึ้น**

**ผู้แทนจังหวัดเลย นายลือฤทธิ์ ป้องศิริ ในการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้อในจังหวัด
เลยมีการส่งกำจัดที่บริษัทไทยเอนวิรอนเม้น โดยมีการต่อสัญญาในการดำเนินการเผาที่เทศบาล
นครอุตรเป็นรายปี เมื่อสอบทานข้อมูลแหล่งที่มาของมูลฝอยติดเชื้อที่นำมากำจัดที่ทางเทศบาล
นครอุตรานี ทางเทศบาลครอุดรานีไม่ทราบแหล่งที่มาของมูลฝอย จึงอยากจะตาม
แนวทางการดำเนินงานของเทศบาลครอุดรในกรจัดการร่วมกับบริษัทเอกชน**

**รองประธานคณะทำงาน ในกรใช้สัญญาจะมีการดูในเรื่องของข้อกำหนดในสัญญา
และควรปฏิบัติตามข้อกฎหมาย**

**ผู้แทนจังหวัดอุตรานี ในจังหวัดอุตรานีนี้ได้ส่งกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่เทศบาลคร
อุตรานีในราคากิโลกรัมละ ๑๕ บาทซึ่งเป็นแหล่งกำจัดในพื้นที่ จึงได้จัดการลงนาม MOU เพื่อ
รวมกลุ่มในการจัดกำจัดเพื่อต่อรองราคา เช่นเดียวกัน**

**ประธานคณะทำงาน ให้จังหวัดอุตรดดำเนินกรขอข้อมูลด่วนในการดำเนินกรเชื้น
สัญญาระหว่างเทศบาลครอุดรานีและบริษัทไทยเอนวิรอนเม้น**

**คณะทำงาน นางสาวกัญญา แสนตะรัตน์ ในการดำเนินงานมาตรฐานการจัดบริการ
อาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งสิ่งแวดล้อมระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไปปี ๒๕๖๒ ทั้งหมด ๕๖ แห่ง มี
อายุรบรอง ๓ ปี โรงพยาบาลที่ผ่านการประเมินมาตรฐานสามารถเข้าการจัดบริการอาชีวอนามัย
และเวชกรรมสิ่งสิ่งแวดล้อมระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไป สามารถเข้ารับการประเมินโรงพยาบาลผ่าน
เกณฑ์ระดับดีมาก Plus ในปี ๒๕๖๒**

**คณะทำงาน นางสาวกนกอร ศรีจันทวงศ์ แนวกรดำเนินงานปี ๖๓ โดยมีกร
ดำเนินงานเป็น GAP ระดับจังหวัดแต่ละประเด็นปัญหาทั้ง ๗ จังหวัด โดยมีกรช่วยส่งเสริม
ให้คำปรึกษาในแต่ละประเด็น ในการพัฒนางานในระดับดีมาก Plus ก็จะมี ๓ ประเด็นปัญหาหลัก
คือ ระบบบำบัดน้ำเสีย มูลฝอยติดเชื้อ และโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย โดยมีการประชุมระดับ
เขตในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยมีการเสริมความรู้จากศูนย์อนามัยที่ ๘ อุตรานี สำนักงาน
ป้องกันควบคุมโรคที่ ๘ จังหวัดอุตรานี และสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพ เขต ๘ อุตรานี
ในเรื่องของระบบบำบัดน้ำเสีย จังหวัดเป็นผู้จัดอบรมโดยมีศูนย์อนามัยที่ ๘ อุตรานีเข้าร่วมเสริม**

ความรู้ ในเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ศูนย์อนามัยที่ ๘ อุดรธานี จะมีการเข้าเยี่ยมเสริมพลัง โรงพยาบาลที่จะมีการประเมินโรงพยาบาลมาตรฐานระบบดีมาก Plus ในส่วนโรงพยาบาล มาตรฐานระดับดี และดีมากจะมีการประเมินจากการระดับจังหวัด การประเมินโรงพยาบาล มาตรฐานระบบดีมาก Plus จะมีการประเมินในไตรมาส ๓ ในปี ๒๕๖๓ เป้าหมายในการ ดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital คือ

๑. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ ระดับดีมากขึ้นไป ร้อยละ ๗๕

/๒. โรงพยาบาล

๒. โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์ ระดับดีมาก Plus ร้อยละ ๓๐

๓. มีชุมชนต้นแบบ Active Community ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๔. การพัฒนางาน GREEN & CLEAN Hospital ในระดับ รพ.สต. โดยบูรณาการร่วมกับ รพ.สต.ติดดาว

ผู้แทนจังหวัดนราธิวาส โดยจะมีการขับเคลื่อนประเด็นปัญหา ๓ ประเด็น คือ ประเด็นแรกอาหารปลดภัย ใช้รีเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน โดยในแต่ละอำเภอจะมีวิสาหกิจชุมชน เป็นแหล่งวัสดุตุ๊กตาให้แก่โรงพยาบาล ประเด็นที่ ๒ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีปัญหาทั้งระบบบำบัด น้ำเสียที่ไม่สามารถใช้งาน และระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการซ่อมบำรุง โดยจะมีการจัดอบรม ในระดับจังหวัดและให้ความรู้ช่วยดูแลระบบช่วยกันภายในจังหวัด ประเด็นสุดท้าย นวัตกรรมโดย มีนวัตกรรมจากอำเภอเรณุนครในการประดานวัตกรรมในปี ๒๕๖๒ ได้นำวัตกรรมอันดับที่ ๑ เป้าหมายในปี ๒๕๖๓ คือนำนวัตกรรมอันดับที่ ๑ และขอการเยี่ยมเสริมพลังจากระดับเขตสุขภาพ ที่ ๘ เสริมความรู้พัฒนานวัตกรรมให้ได้ตามเป้าหมาย

ผู้แทนจากจังหวัดหนองคาย ประเด็นที่มีปัญหาที่สุดคือ ระบบบำบัดน้ำเสียในจังหวัด หนองคายนั้น มีอายุการใช้งาน ๒๐ ปีขึ้นไป และมีอายุการใช้งานมากที่สุดที่มีอยู่ในขณะนี้คือ ๔๕ ปี จัดทำแผนอบรมพัฒนาศักยภาพผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

ประธานคณะกรรมการ จังหวัดที่จะต้องมีการใช้งบประมาณในการบริหารจัดการระบบ บำบัดน้ำเสีย ความมีการเขียนแผนเตรียมของบประมาณในปี ๒๕๖๔ จากสำนักเขตสุขภาพที่ ๘ อุดรธานี โดยขอเป็นงบประมาณลงทุนหรืองบประมาณค่าเสื่อม โดยให้เขียนแผนให้สอดคล้อง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้แทนจังหวัดเลย เพิ่มเติมข้อพัฒนาที่เป็นรูปธรรม เกณฑ์ในเรื่องของการดำเนินงานด้าน อาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม มีการรับรองก่อนการประเมินโรงพยาบาลมาตรฐานระดับ ดีมาก Plus คือจะมีการเข็นช่วงเวลาการดำเนินงานด้านอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน

๕.๒ เสนอแผนการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ ๒๕๖๓
จัดทำ House model และ Small success

คณะกรรมการ นางสาวกนกอร ศรีจันทวงศ์ แผนระยะเวลาในการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ในเรื่องฐานข้อมูล การสำรวจข้อมูลมูลฝอยติดเชื้อใน โปรแกรม Manifest ให้เป็นปัจจุบันเสมอ การติดตามข้อมูลโปรแกรม Carbon Footprint โดยจะ

มีการติดตามต่อเนื่อง กิจกรรมการประกันวัตกรรมจะมีการแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมในการประชุมวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยจะมีการส่งประกันในระดับเขตในช่วงเดือนเมษายนหรือเดือนพฤษภาคม และประกันระดับประเทศในเดือนมิถุนายน การประชุมคณะกรรมการ GREEN & CLEAN Hospital เป็นประจำเดือน ๒๕๖๓ นั้นจะมีการประชุม ๓ ครั้งต่อปี การจัดอบรมพัฒนาศักยภาพ Auditor GREEN & CLEAN Hospital จัดในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ การนิเทศการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital เป็นประจำเดือน ๒๕๖๓ โดยในแต่ละจังหวัดจะกำหนดแผนอุปกรณ์และส่งให้กับเขตเพื่อที่จะดำเนินงานร่วมกัน ถ้าในโรงพยาบาลได้ติดปัญหาที่ศูนย์อนามัยที่ ๙ อุดรธานี สามารถติดต่อผู้เชี่ยวชาญร่วมให้ความรู้ในการแก้ปัญหาร่วมกัน ในการประเมินติดตามงาน GREEN & CLEAN Hospital ระดับดีมาก Plus ทั้งหมด ๒๘ แห่ง โดยจะแบ่งเป็น...

แบ่งเป็น ๒ สายในการอุปกรณ์ตามประเมิน โดยให้จังหวัดตั้งเป้าหมายจำนวนแห่งในระดับจังหวัด และมีการจัดกิจกรรมประชุมเชิงวิชาการ GREEN & CLEAN Hospital ๒๕๗๐ ในช่วงเดือนกรกฎาคมหรือเดือนสิงหาคม ปี ๒๕๖๓

๔.๓ จัดทำ KPI Template และทบทวนแผนการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital เป็นประจำเดือน ๒๕๖๓

ผู้แทนจังหวัดหน่องคาย ในการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital เป็นประจำเดือน ๒๕๖๓ การประเมินโรงพยาบาลมาตรฐานระดับดีมาก Plus จะมีการประเมินตามเกณฑ์ข้อที่ ๑๖ โรงพยาบาลผ่านเกณฑ์มาตรฐานการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมนั้นอย่างจะให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในระดับที่จะประเมิน

คณะทำงาน นางสาวกัญญา แสนตะรัตน์ ในส่วนของงานอาชีวอนามัยและเวชกรรม สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะในโรงพยาบาลชุมชน ที่จะมีการพัฒนาในระดับดี ระดับดีมาก และระดับดีเด่น จะมีข้อจำกัดในเรื่องของเครื่องมือ และบุคลากรเฉพาะทางในการปฏิบัติงาน ในระดับดีเด่น นั้นทั้งหมดในเขตที่จะมีแค่ ๑๐ แห่ง ซึ่งได้มีการอบรม Auditor ระดับจังหวัด โดยจังหวัดสามารถประเมินได้เอง และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๙ จังหวัดอุดรธานี นั้นจะเป็นผู้ประเมินงานอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมในระดับดีเด่น

คณะทำงาน นางสาวกุณฑญา ฉายแม้น ในการประชุม Service Plan นั้น ท่าน สรน. สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙ อุดรธานี ได้ตั้งคำมาน คำมานแรกคือ การประเมินงาน GREEN & CLEAN Hospital คุณใช้มาตรฐานใดในการประเมิน เช่น ความสะอาด ซึ่งความสะอาดในแต่ละบุคคลนั้นมีมาตรฐานแตกต่างกัน ประเด็นที่สอง การดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ทำแล้วประชาชนได้ประโยชน์อย่างไร ในการดำเนินงานนั้นมีหลายส่วนและแต่ละส่วนควรที่จะเป็นมาตรฐานเดียวกันในระดับที่ประเมิน หรือจะมีการแยกออกเป็นส่วนๆเพื่อทำเป็นเกณฑ์ให้คะแนนในการประเมิน และประเด็นเสริมในการตรวจราชการ เรื่อง GREEN & CLEAN Hospital แล้วโรคคลองหรือไม่ในผลลัพธ์ในจำนวนการเกิดโรค ในการดำเนินงาน Active Community ผลการดำเนินงานจังหวัดครอบคลุมมีจำนวนสูงสุด จังหวัดเลย จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย จังหวัดสกลนคร จังหวัดอุดรธานี จังหวัดหนองบัวลำภู ตามลำดับ ข้อมูลวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ เมื่อนำข้อมูลมาเทียบกับอัตราการเกิดโรคอุจจาระร่วง และโรคไข้เลือดออก ผลปรากฏว่าจำนวนการดำเนินงาน Active Community และอัตราการเกิดโรคไม่ได้สัมพันธ์กัน

ประธานคณะทำงาน ในการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital ประชาชนได้อะไรมีชัดเจนอยู่แล้ว ในส่วนของประเด็นที่เกี่ยวกับมาตรฐานการประเมินแต่ละที่นั้นมีมาตรฐานไม่

เท่ากันนั้น มีการจัดการได้ไม่ยุ่งยากในเรื่องของมาตรฐานอาจทำได้โดย เมื่อโรงพยาบาลแต่ละแห่งผ่านเกณฑ์มาตรฐานโรงพยาบาลระดับดีมาก Plus นั้น สามารถนำมาประเมินเปรียบเทียบได้เมื่อได้รับการประเมินในระดับเดียวกันแล้ว ในส่วนของประเด็นเสริมปัจจัยในการตรวจราชการนั้น การเกิดโรคนั้น อาจจะดูในส่วนของการแนวโน้มของการเกิดโรคดีขึ้น เพราะสาเหตุในการเกิดโรคนั้น ประกอบขึ้นจากหลายปัจจัยรวมกัน ไม่ว่าจะเป็นโรคติดต่อหรือไม่ติดต่อ ดังนั้นจะไม่ใช่แค่ดูผลการดำเนินงานเฉพาะในส่วนของ Active Community เมื่อเราทำงานประชาชนได้รับประโยชน์อย่างแน่นอน และเราจะภูมิใจในสิ่งที่ทำ

รองประธานคณةทำงาน ในการดำเนินงาน GREEN & CLEAN Hospital นั้นจะได้ผลลัพธ์จากการดำเนินงานเป็นแบบ impact ไม่ใช่ outcome มองในผลเชิงบวก เห็นด้วยกับท่านประธานในการเกิดโรคนี้มีหลายปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

/คณะทำงาน...

คณะทำงาน นายเรืองยศ บุญภักดี จากแผนระยะเวลารажการดำเนินงานนั้น ในการตรวจประเมินจะมีการลงตรวจประเมินหลังการตรวจราชการรอบแรก โดยเริ่มตรวจประเมินในเดือนมีนาคม ๒๕๖๓ โดยอย่างจะให้มีทุกจังหวัดร่วมเป็นคณะกรรมการในการประเมินโรงพยาบาลมาตรฐาน GREEN & CLEAN Hospital ระดับดีมาก Plus โดยมีการแบ่งการประเมินออกเป็น๒ สาย โดยสายที่ ๑ ประกอบด้วย ๔ จังหวัดคือ จังหวัดอุดร จังหวัดหนองคาย จังหวัดหนองบัวลำภู และจังหวัดเลย สายที่ ๒ ประกอบด้วย ๒ จังหวัด คือ จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดนครพนม และจังหวัดสกลนคร โดยจะต้องมีการนำเสนอผลการดำเนินงานในการตรวจราชการครั้งที่ ๒

รองประธานคณะทำงาน เสนอให้ในการประเมินโรงพยาบาลมาตรฐานระดับดีมาก Plus จะเป็นการลงประเมินจากคณะกรรมการระดับเขต และในการประเมินโรงพยาบาลมาตรฐานระดับที่ต่ำกว่าระดับดีมาก Plus จะเป็นการตรวจประเมินจากคณะกรรมการระดับจังหวัด โดยจะมีคณะกรรมการระดับสูงตรวจประเมินร่วมด้วย

คณะทำงาน นางสาวกุณชญา ฉายแม่น ขอแนวทางในการตรวจอาหารเกณฑ์การเมินข้อ ๑๔ โรงพยาบาลอาหารปลอดภัย ซึ่งจะมีการตรวจ ๒ ตัวอย่างต่อเดือน โดยจะมีปัญหาในเรื่องการตรวจ เนื่องจากจังหวัดอื่นไม่มี Mobile Unit ในการตรวจ โดยจะมีเฉพาะที่จังหวัดอุดร ต้นทุนในการซื้อน้ำยาในการตรวจสอบปืนในผักตรวจได้จำนวน ๓๐ ตัวอย่าง ราคา ๑,๕๐๐ บาท สำหรับชุดตรวจสำหรับตรวจสอบปืน ๔ กลุ่มในผักได้จำนวน ๑๐ ตัวอย่าง ราคา ๑,๕๐๐ บาท ถ้ามีการเปิดใช้ชุดตัวอย่างจำเป็นจะต้องใช้หิหมดในครั้งเดียว แต่โรงพยาบาลจำเป็นที่จะต้องตรวจแค่ ๒ ตัวอย่างต่อเดือน ทำให้ต้องมีการทิ้งชุดตรวจที่เหลือเป็นการใช้ต้นทุนที่สูง และมีปัญหาศักยภาพของผู้ตรวจในเรื่องของเทคนิค โดยจังหวัดสกลนครเคยที่ทำการฝึกบุคลากร แต่ไม่ขอทักท้วงว่าบุคลากรจะต้องมีศักยภาพมากพอสมควรที่จะทำการตรวจ จึงอยากจะได้แนวทางการแก้ปัญหาจากจังหวัดอื่น หรือแนวทางการแก้ปัญหาโดยการส่งตรวจที่อุดรด้วยกัน

ประธานคณะทำงาน เราต้องคุ้ว่าปัญหาอะไร ถ้าจะเป็นในส่วนของงบประมาณนั้น อาจจะไม่เป็นปัญหาเพื่อคุณภาพในการดำเนินงานในราคา ๑,๕๐๐ บาทต่อเดือน ๑๘,๐๐๐ บาทต่อปี ในส่วนของคุณภาพการตรวจบุคลากรที่จะตรวจนั้น ถ้าเราจะนำไปส่งตรวจจากทั้งหมดสี่ตรวจที่อุดรที่เดียวจะทำให้ที่อุดรนั้นมีปริมาณตัวอย่างที่จะต้องส่งตรวจนั้นเยอะยิ่งมากเกินไปจะทำให้การเร่งทำงานยิ่งจะมีผลกระทบวิเคราะห์อาจมีความคลาดเคลื่อนสูง ทั้งในเรื่องการจัดส่งอาจจะยิ่งใช้งบประมาณที่สูง จึงควรมีการพัฒนาบุคลากรในจังหวัดเป็นผู้ตรวจและจัดสรรตามปริบทางพื้นที่

**รองประธานคณะกรรมการ เสนอให้แต่ละจังหวัดนั้นมีการพัฒนาบุคลากร อาจจะจัดเป็น
โฉนดภายนอกในจังหวัด**

**คณะกรรมการ นางสาวศิริพร สร้างไร์ ขอแลกเปลี่ยนประเด็นโรงพยาบาลอาหาร
ปลอดภัย โดยในการดำเนินงานโรงพยาบาลอาหารปลอดภัยนั้น ทางศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพที่ ๘
อุดรธานีได้มีการลงสอนบุคลากรในทุกจังหวัดแล้ว แต่ในวันเดียวอาจจะยังไม่ชำนาญจึงต้องอาศัย
การฝึกฝน และเรื่องงบประมาณเครื่องมือ อุปกรณ์มีส่วน โดยให้สำนักงานงานสาธารณสุขจังหวัด
เลยได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น**

**ผู้แทนจังหวัดเลย การใช้งบของและสิ่งแวดล้อม และงบจังหวัดในการใช้ใน
งบประมาณการตรวจ โดยสร้างทีมและได้มีการให้ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพที่ ๘ อุดรธานี มีการลง
สอนบุคลากร และให้พื้นที่นั้นส่งตรวจที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย**

/คณะกรรมการ...

**คณะกรรมการ นายเรืองยศ บุญภักดี ศูนย์อนามัยที่ ๘ อุดรธานี จะมีการย้ายสำนักงาน
และมีแผนในการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตามนโยบายของกรมอนามัย โดยมีการผลิตน้ำยา SI-๒
อ.๑๑ และ อ.๑๓ สนับสนุนเครือข่าย**

**คณะกรรมการ นางสาวศิริพร สร้างไร์ ในประชุมนั้นอย่างจะให้แต่ละพื้นที่ปรึกษาหารือ
กันในเรื่องของการส่งตรวจของงานโรงพยาบาลอาหารปลอดภัย ซึ่งเป็นงานใหม่โรงพยาบาล
บางแห่งยังไม่มีการดำเนินงานหรือยังดำเนินงานยังไม่ได้ตามมาตรฐาน จึงอย่างจะให้พื้นที่จังหวัด
แลกเปลี่ยนและปรึกษาหารือกัน**

**ประธานคณะกรรมการ ให้มีการปรึกษาหารือกันและมีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการ
ดำเนินงานอาหารปลอดภัย ในการจัดซื้อและตรวจวิเคราะห์ และเฝ้าระวังปัญหาในการใช้ผักส่ง
ตรวจอาจไม่ใช่แหล่งที่มาเดียวกันกับผักที่ใช้ปรุงอาหารในโรงพยาบาล**

**คณะกรรมการ นางสาวกุณฑญา ฉายแม้น ขอเสนอแผนการดำเนินงานในปี ๒๕๖๓ แยก
หมวดการประเมินในข้อที่ ๑๕ โรงพยาบาลอาหารปลอดภัย แยกออกจาก GREEN & CLEAN
Hospital เมื่อนอกงานอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม เพื่อที่จะได้ดำเนินงานและ
วิเคราะห์งานได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น**

**ประธานคณะกรรมการ ในการประเมินคณะกรรมการในการตรวจประเมินมีความสามารถ
ในการประเมินและแนะนำแนวทางหมวดที่เข้มข้นอยู่แล้ว และถ้าจะแยกหมวดการประเมินก็
จำเป็นต้องมีทีมแยกประเมินจะต้องมีทีมส่งเสริมขยายเป็นภาพใหญ่และตามด้วยปัจจัยหลายอย่าง
วาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)**

ปิดประชุม
