

รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการกรมอนามัย(กพว.) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕

วันอังคารที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

ณ ห้องประชุมกำธร สุวรรณกิจ กรมอนามัย

.....

ผู้มาประชุม

| | | | |
|---------------------|-----------------|---|--------|
| ๑. นายสุวรรณชัย | วัฒนา英才เจริญชัย | อธิบดีกรมอนามัย | ประธาน |
| ๒. นายสรวิชัย | บุญสุข | รองอธิบดีกรมอนามัย | |
| ๓. นายสมพงษ์ | ชัยโอภาณนท์ | นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ(ด้านโภชนาการ) | |
| ๔. นายกิตติพงษ์ | แช่เจ็ง | นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ(ด้านส่งเสริมสุขภาพ) | |
| ๕. นางอัมพร | จันทวิบูลย์ | นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ(ด้านสุขาภิบาล) | |
| ๖. นางสาวเพ็ญแข | ลาภยิ่ง | รศ.ทันตแพทย์ทรงคุณวุฒิ(ด้านทันตสาธารณสุข) | |
| ๗. นายธนชัย | พีระธรณิศร์ | รศ.นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ(ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม) | |
| ๘. นางพิมพ์พรรณ | ต่างวิวัฒน์ | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมสุขภาพ | |
| ๙. นางสาวจิราพร | ชิตดี | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข | |
| ๑๐. นางสาวสายพิณ | โชติวิเชียร | ผู้อำนวยการสำนักโภชนาการ | |
| ๑๑. นายบุญฤทธิ์ | สุขรัตน์ | ผู้อำนวยการสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ | |
| ๑๒. นางรัชณี | บุญเรืองศรี | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักอนามัยผู้สูงอายุ | |
| ๑๓. นางสาวสุพิชชา | วงศ์จันทร์ | (แทน) ผู้อำนวยการกองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ | |
| ๑๔. นายธีรชัย | บุญยะสิทธิ์ | ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ | |
| ๑๕. นางอุทัยวรรณ | บุตรแพ | (แทน) ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม | |
| ๑๖. นายสมศักดิ์ | ศิริวรารังสรรค์ | ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ | |
| ๑๗. นายสมชาย | ตู้แก้ว | ผู้อำนวยการกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ | |
| ๑๘. นางฉวีรุช | อาภาจาริส | ผู้อำนวยการกองกฎหมาย | |
| ๑๙. นางสาวยุพิน | ใจแปง | ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย | |
| ๒๐. นายวินัย | รอดไพร | เลขานุการกรม | |
| ๒๑. นางสาวละออ | จันสุตะ | ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ | |
| ๒๒. นางสาวพิมพ์ภวดี | ศรีจันทร์ | ผู้อำนวยการกองคลัง | |
| ๒๓. นางสาวพาสณา | ชมกลิ่น | (แทน) ผู้อำนวยการกองแผนงาน | |
| ๒๔. นางสาวอรุณี | มนปราณีต | ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน | |
| ๒๕. นางสาวนัยนา | ใช้เทียมวงศ์ | ผู้อำนวยการศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศ | |
| ๒๖. นางวิมล | โรมา | ผู้อำนวยการกองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ | |
| ๒๗. นายณัฐพงศ์ | กันทะวงศ์ | ผู้อำนวยการสถาบันป้อนที่ | |
| ๒๘. นางวิมล | บ้านพวน | สำนักส่งเสริมสุขภาพ | |
| ๒๙. นางณัฐวรรณ | เชาวน์ลิลิตกุล | สำนักโภชนาการ | |
| ๓๐. นางสาวบังเอิญ | ทองมอญ | สำนักโภชนาการ | |
| ๓๑. นางสาวพัชรีวรรณ | เจนสาริกรณ์ | สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ | |
| ๓๒. นางปิยะรัตน์ | เอี่ยมมงคล | สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ | |

| | | |
|--------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| ๓๓. นายธัชฉัตร | พันตรา | สำนักอนามัยผู้สูงอายุ |
| ๓๔. นางสาวศตพร | ทยาณรงค์ | สำนักอนามัยผู้สูงอายุ |
| ๓๕. นางเปรมฤทัย | เกตุเรน | สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ |
| ๓๖. นางสาวไพลิน | วิญญูกุล | สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ |
| ๓๗. นางสาวพิชชานันท์ | ทองหล่อ | สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ |
| ๓๘. นางศรีชมา | กาญจนสิงห์ | กองส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| ๓๙. นางสาวกรรณิการ์ | มณีวรรณ | กองส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| ๔๐. นางสาววราภรณ์ | ถาวรวงษ์ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| ๔๑. นางสาวพรเพชร | ศักดิ์ศิริชัยศิลป์ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| ๔๒. นางสาวปวีรศา | ดิษยาพานิช | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| ๔๓. นายปรามิทธิ์ | เสพสุข | กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ |
| ๔๔. นางสาวชนะจิตร์ | ปานอุ | กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ |
| ๔๕. นางสาวสุกณา | คุณวโรตม์ | กองกฎหมาย |
| ๔๖. นางสาวพรนภา | แช่ลี | กองกฎหมาย |
| ๔๗. นางสาวรัตน์ติยา | ชำแก้ว | กองคลัง |
| ๔๘. นางอรุณี | อินทร์ขำ | กองคลัง |
| ๔๙. นายธนพล | สวารักษ์ | กองแผนงาน |
| ๕๐. นางสาวศิริดา | เล็กอุทัย | สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง |
| ๕๑. นางศิริพรรณ | บุตรศรี | สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง |
| ๕๒. นางชุลีกร | สิงโธสง | สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง |
| ๕๓. นางสาวมลฤดี | พุดพันธ์ | สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๕๔. นางสาวเกศินี | นามแดง | สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ผู้เข้าร่วมประชุม | | |
| ๑. นางสาวปราณี | พงษ์จินดา | สำนักส่งเสริมสุขภาพ |
| ๒. นางสาวเนตรชนก | รัตนเนตร | สำนักส่งเสริมสุขภาพ |
| ๓. นางสาวเขมิกา | ฉัตรก้องภพ | สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ |
| ๔. นายรัชชพงศ์ | ดำรงพิงคสกุล | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| ๕. นางชนารัตน์ | ไวยคุณี | สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง |
| ๖. นางสุภาพรรณ | อยู่ประเสริฐ | สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง |
| ๗. นางสาวสุภาพร | สมบัติ | สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ |
| ๘. นางสาววรวรรณ | พงษ์ประเสริฐ | กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ |
| ๙. นางสาวสุดารัตน์ | ไ নয়เนตร | สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๑๐. นางสาวเบญจมาพร | เมืองหนองหัว | สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๑๑. นางสาววิรินทร์ทิพย์ | สันทัด | สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๑๒. นายปรัชญา | दानกลาง | สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๑๓. นายอนรรฆ | คล้ายคลึง | สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๑๔. นางสาวธัญญาภรณ์ | พิบูลย์พล | สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ทราบ

นายแพทย์สุรธรรมชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย อธิบดีกรมอนามัย ประธานคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย(กพว.) แจ้งให้ทราบ ๑.เรื่องการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัย ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามการเบิกจ่ายงบประมาณและการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ ๒.การจัดทำคำของบประมาณการวิจัยฯขึ้น ขอให้ทุกหน่วยงานเตรียมความพร้อมของข้อมูลในการชี้แจงเสนอของบประมาณ ๓.ประชุมวิชาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๕ พ.ศ.๒๕๖๕ กรมอนามัยได้รับพระมหากรุณาธิคุณสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จเป็นการส่วนพระองค์เป็นประธานและมอบรางวัล โดยกำหนดการจัดประชุมได้เลื่อนการจัดประชุมเป็นวันที่ ๑๒ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ ดังนั้นขอให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมดำเนินการ เช่น ส่วนงานวิชาการ และการมอบรางวัลบุคคล องค์กรดีเด่น เป็นต้น โดยจัดงานให้สมพระเกียรติและเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และ๔. การประชุมติดตามประเมินผลการดำเนินงานรอบ ๖ เดือนแรก ขอให้ทุกหน่วยงานพัฒนาปรับปรุงวิธีการจัดการ/ดำเนินการ/กระบวนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น การเปลี่ยนแปลงเรื่องเทคโนโลยี สภาพแวดล้อม ฯลฯ เป็นต้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานมากขึ้น

มติที่ประชุม มอบ สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัย, การจัดทำคำของบประมาณการวิจัยฯขึ้น, การเตรียมการจัดประชุมวิชาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฯ และการ พัฒนาปรับปรุงวิธีการจัดการ/ดำเนินการ/กระบวนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม รอบ ๖ เดือนแรก ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ปัจจุบัน

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

นายแพทย์สุรธรรมชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย อธิบดีกรมอนามัย ประธานคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการ กรมอนามัย (กพว.) ให้ที่ประชุมพิจารณาและรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาและขับเคลื่อนวิชาการกรมอนามัย (กพว.) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

มติที่ประชุม เห็นชอบ และรับรองรายงานการประชุมฯ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

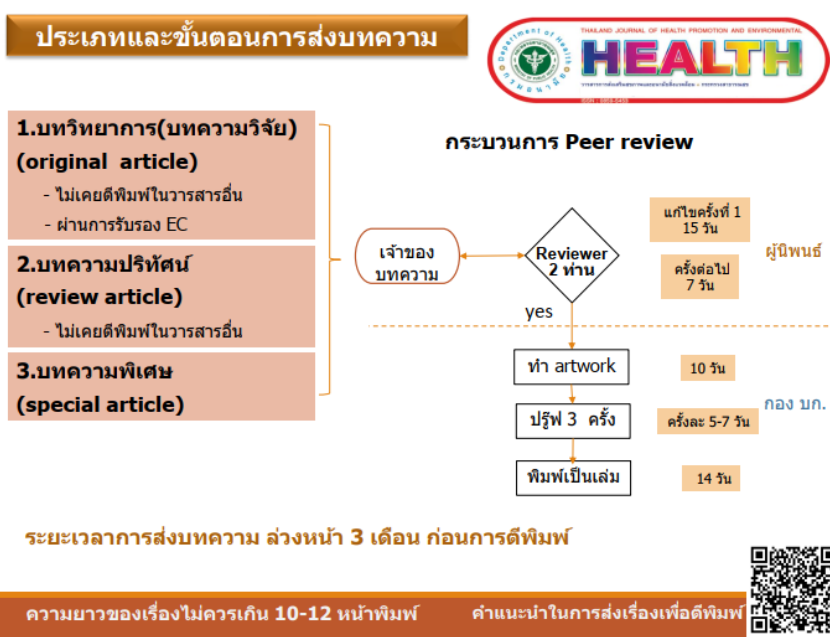
๓.๑ มาตรฐานการจัดทำวารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม (วารสาร Health)

โดย นายแพทย์สมพงษ์ ชัยโอภาณนท์ ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอดังนี้ วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม (Thailand Journal of Health Promotion and Environmental Health) จัดทำเป็นปีที่ ๔๕ วัตถุประสงค์ ๑.เพื่อเผยแพร่ความรู้ และผลงานวิชาการของนักวิชาการด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม และ๒.เพื่อเป็น

ฉ ก ล ง
 ในการแลกเปลี่ยนทัศนคติ ข้อคิดเห็น และข่าวสาร และเป็นสื่อสัมพันธ์ในวงการส่งเสริมสุขภาพและอนามัย
 สิ่งแวดล้อม โดยจัดพิมพ์รายไตรมาสต่อปี (เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน ธันวาคม) และพิมพ์จำนวน
 ๓,๐๐๐ เล่ม/ฉบับ ฉบับละ ๑๒๘ หน้า คุณภาพของวารสาร วารสาร Health ได้รับคัดเลือกให้อยู่ใน
 ฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Center : TCI) ฐาน ๒ ปี
 ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒ และ ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗ การเผยแพร่ ๑.จัดส่งทางไปรษณีย์แก่สมาชิก และ๒.ผ่านทาง
 เว็บไซต์สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กรมอนามัย <http://advisor.anamai.moph.go.th/main.php?filename=jhealth>
 และวารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพของไทย <https://thaidj.org/> (ในรูปแบบ e-books)
การดำเนินงานต่อไป พัฒนาสู่ฐานข้อมูลศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย ฐาน ๑ ในปี ๒๕๖๘ เงื่อนไขการส่ง
บทความ ๑.เป็นบทความด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ๒.ยังไม่เคยตีพิมพ์ในวารสารอื่นใด
 มาก่อน และ๓.ผลงานทุกเรื่องได้รับการพิจารณาแบบ Double-blind โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
 (Peer review) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๒ ท่าน

ประเภทและขั้นตอนการส่งบทความ

ระยะเวลาการส่งบทความ ล่วงหน้า ๓ เดือน ก่อนการตีพิมพ์ โดยความยาวของเรื่องไม่ควรเกิน ๑๐
 - ๑๒ หน้าพิมพ์ สามารถศึกษาคำแนะนำในการส่งเรื่องเพื่อตีพิมพ์ได้ตาม QR-Code



ที่ประชุมร่วมกันแสดงความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ดร.ทันตแพทย์หญิงเพ็ญแข ลาภยิ่ง รก.ทันตแพทย์ทรงคุณวุฒิ(ด้านทันตสาธารณสุข)
 สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมแสดงความคิดเห็นในส่วนการจัดทำวารสารฉบับพิเศษ ซึ่งต้องมีการ
 จัดทำอย่างต่อเนื่องและมีการกำหนดหัวข้อพิเศษในการจัดทำ ทั้งนี้เมื่อไม่มีการกำหนดหัวข้อพิเศษในการ
 จัดทำ อาจจะมีการเพิ่มจำนวนหน้าพิมพ์ในวารสารฉบับปกติ

๒. ดร.อัมพร จันทวิบูลย์ นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ(ด้านสุขภาพิบาล) สำนักคณะกรรมการ
 ผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมแสดงความคิดเห็นในส่วนการตีพิมพ์วารสาร ในสถานการณ์ปัจจุบันจำนวนการส่งบทความ

และการตีพิมพ์ค่อนข้างสอดคล้องกัน(เพียงพอต่อการตีพิมพ์) แต่จะมีปัญหาในส่วนผู้เขียนบทความที่แก้ไขบทความส่งมายังกองบรรณาธิการวารสารล่าช้าทำให้การตีพิมพ์วารสารล่าช้าด้วย และบทความที่ส่งตีพิมพ์ในวารสาร Health จะต้องผ่านการรับรองจริยธรรมการวิจัย ดังนั้นจึงทำให้คัดกรองบทความบางส่วน

นายแพทย์สรายุทธ บุญสุข รองประธาน กพว. ให้ข้อสังเกต ข้อเสนอแนะ และมอบหมาย ดังนี้
รับทราบ และให้ข้อเสนอแนะในส่วน ๑.การจัดทำวารสารฉบับพิเศษ อาจมีการกำหนดหัวข้อ/โอกาสพิเศษในการจัดทำ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และแจ้งไปที่ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) รับทราบในประเด็น, ๒.เงื่อนไขเวลาการส่งบทความ ขอให้เจ้าของบทความศึกษาประเภทและขั้นตอนในการส่งเรื่อง เพื่อวางแผนระยะเวลาในการตีพิมพ์ไม่ให้เกิดความล่าช้า และ๓.ถ้ามีการเพิ่มจำนวนหน้าตีพิมพ์วารสารค่าใช้จ่ายจะมีจำนวนเพิ่มขึ้น ทั้งนี้อาจหาแนวทางแก้ไขโดยทำเรื่องเสนอผู้บริหารระดับกรมพิจารณา **มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบ สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒินำข้อเสนอแนะดำเนินการต่อไป

๓.๒ ความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรม

โดย ดร.อัมพร จันทวิบูลย์ นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ(ด้านสุขภาพ) สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอ ดังนี้

๓.๒.๑ การกำกับติดตามงานวิจัย ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

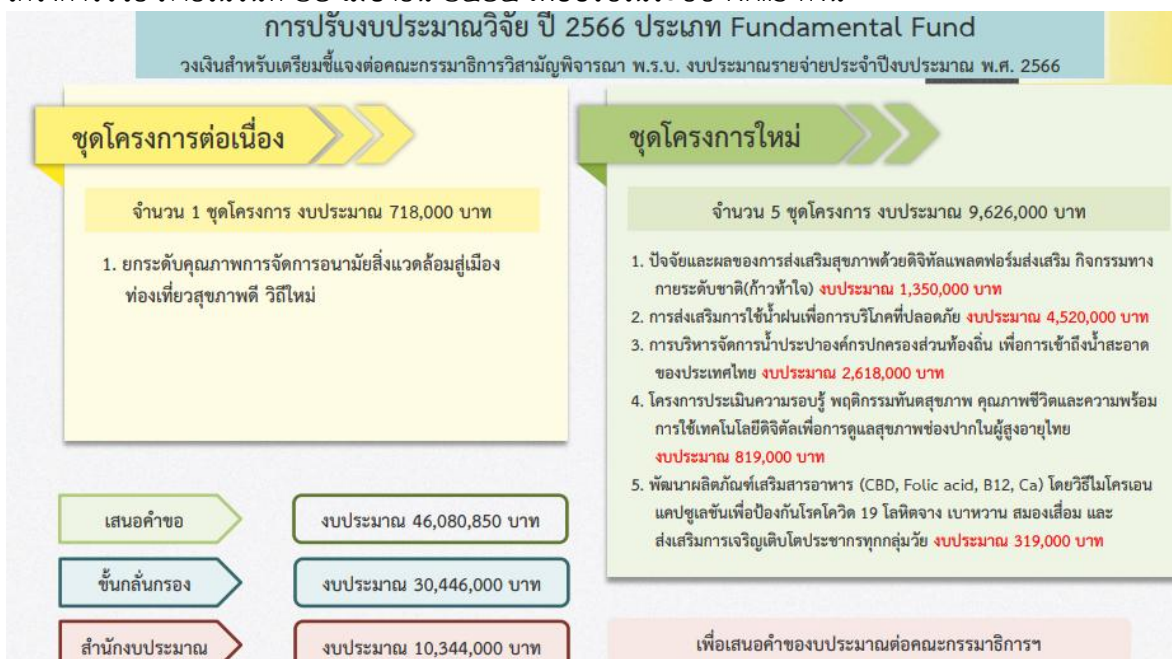
การกำกับติดตามการดำเนินงานและการปิดโครงการวิจัย ปี ๒๕๖๔ จำนวนแผนงาน/โครงการวิจัย ๔ โครงการ งบประมาณรวมที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๑๕,๑๒๙,๐๐๐ บาท และได้ขอขยายเวลาการเบิกจ่ายงบประมาณจนถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๕ โดยผลการเบิกจ่ายของงบประมาณรวม จำนวน ๑๔,๘๕๔,๗๒๗.๕๐ บาท (คิดเป็น ๙๘%), อยู่ระหว่างดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวน ๙๖,๙๗๐ บาท (คิดเป็น ๐.๖๔%) สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมกับกองกฎหมาย วิเคราะห์ระบบ กลไกด้านกฎหมาย และจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการใช้กฎหมายควบคุมป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และคืบหน้างบประมาณ สกสว. จำนวน ๑๗๗,๓๐๒.๔๙ บาท (คิดเป็น ๑.๑๗%) ซึ่งมีข้อจำกัดในเรื่องการเก็บกลุ่มตัวอย่าง

การจัดสรรงบประมาณวิจัยสำหรับชุดโครงการวิจัย ปี ๒๕๖๕ จำนวนชุดโครงการ ๔ โครงการ เป็นชุดโครงการต่อเนื่อง ๑ โครงการ และชุดโครงการใหม่ ๓ โครงการ รวมงบประมาณทั้งหมดจำนวน ๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยได้รับการจัดสรรงวดที่ ๑ (๖๐%) จำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท และผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (รอบ ๖ เดือน, % การเบิกจ่ายงวดที่ ๑, เป้าหมายการเบิกจ่าย ๕๐%) จำนวน ๒,๔๓๙,๕๒๖.๔๘ บาท (คิดเป็น ๔๕.๑๘%) ทั้งนี้ในโครงการการพัฒนาแบบการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพวัยทำงานเพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง : การวิจัยเชิงปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วม ซึ่งยังไม่มี การดำเนินการและเบิกจ่ายงบประมาณ โดยมีข้อจำกัดในการเชื่อมโยงรายละเอียดของโครงการ สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีการกำกับติดตามและได้หาแนวทางแก้ไขปัญหาในการเชื่อมโยงชุดโครงการและนักวิจัยจะสามารถดำเนินการต่อไปได้ (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕) ทั้งนี้ขอให้หน่วยงานกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดและเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณต่อไป

๓.๒.๒ ค่าของงบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ Fundamental Fund, Strategic Fund (สรส.)

การเตรียมค่าของงบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ (๑) ประเภท Fundamental Fund สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เสนอชุด

โครงการทั้งหมด ๖ โครงการ เป็นชุดโครงการต่อเนื่อง ๑ โครงการและชุดโครงการใหม่ ๕ โครงการ เสนอ
 ค่าของงบประมาณ จำนวน ๔๖,๐๘๐,๘๕๐ บาท ซึ่งได้รับการแจ้งผลการพิจารณาก่อนการลงมติที่รายงานใน
 การประชุม กพว. ครั้งที่ผ่านมา จำนวน ๓๐,๔๔๖,๐๐๐ บาท และสัปดาห์นี้ สกสว. แจ้งผลการพิจารณา
 งบประมาณก่อนเข้าคณะกรรมการมาธิการงบประมาณฯ จำนวน ๑๐,๓๔๔,๐๐๐ บาท ทั้งนี้สำนัก
 คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้ร่วมกับหัวหน้าชุดโครงการดำเนินการปรับรายละเอียดและงบประมาณ
 โครงการวิจัย ภายในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕ เพื่อปรับในระบบ NRIIS ดังนี้



และ(๒) ประเภท Strategic Fund สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ขณะนี้ได้เสนอ
 โครงการวิจัย จำนวน ๖ โครงการ รวมงบประมาณเสนอขอจำนวน ๑๕,๔๙๒,๗๐๕ บาท ทั้งนี้ต้องรอการ
 พิจารณาโครงการวิจัยต่อไป

| ค่าของงบประมาณการวิจัย ปี 2566 ประเภท Strategic Fund ของ สวรส. | | |
|--|--|-----------------------|
| โครงการวิจัย | นักวิจัย | งบประมาณเสนอขอ |
| 1. การพัฒนากลไกการสนับสนุนการเข้าถึงสวัสดิการด้านสุขภาพและสังคมโดยใช้ฐาน ชุมชนในกลุ่มประชากรเฉพาะ | นายสายชล คล้อยเอี่ยม กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ | 2,520,000 บาท |
| 2. โครงการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากแห่งชาติ ครั้งที่ 9 พ.ศ. 2565 - 2566 (ระยะที่ 2) | ทพญ. กรกมล นิยมศิลป์ สำนักทันตสาธารณสุข | 2,635,800 บาท |
| 3. การศึกษาสถานการณ์ความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชาชนไทย | นางศรีชมา กาญจนสิงห์ กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ | 7,139,650 บาท |
| 4. การศึกษาระบบบริการด้านสุขภาพช่องปากในหญิงตั้งครรภ์เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ ด้านสุขภาพช่องปากในแง่ของกองทุนประกันสุขภาพกรณีศึกษาในกรุงเทพมหานคร | ทพ.วรุฒ ชลธิกุลกุล สำนักทันตสาธารณสุข | 1,401,700 บาท |
| 5. ประสิทธิภาพรูปแบบการสร้างความรู้ด้านสุขภาพเด็กวัยเรียน ผ่าน กระบวนการพัฒนาโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ Plus HL (Health Literacy) ใน สถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 1 - 5 | นางอุมพร สังข์ฤกษ์ ศูนย์อนามัยที่ 10 อุบลราชธานี | 603,815 บาท |
| 6. การวิเคราะห์ต้นทุนของบริการทันตกรรมในประเทศไทย | ทพญ.วรมน อัครสุด สำนักทันตสาธารณสุข | 1,191,740 บาท |
| รวมงบประมาณเสนอขอ | | 15,492,705 บาท |

๓.๒.๓ การอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รุ่นที่ ๑

สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๗ – ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ณ โรงแรมทีเค พาเลซ แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ กรุงเทพมหานคร และผ่านระบบการประชุมทางไกล (Video Conference) โดยมี นพ.สรวิชัย บัญญาสุข รองอธิบดีกรมอนามัย เป็นประธานการอบรมเชิงปฏิบัติการ วัตถุประสงค์ในการจัดการอบรมคือ ด้วยกรมอนามัยในฐานะองค์กรหลักของประเทศในการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อให้คนไทยมีสุขภาพดี มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายโดยกำหนดให้กรมอนามัยมีการศึกษา วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ และเทคโนโลยีการบริการส่งเสริมสุขภาพ การจัดการปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ รวมทั้งการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ดังนั้นงานวิจัยจึงเป็นรากฐานที่สำคัญของกรมอนามัยที่ต้องดำเนินการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการส่งเสริมสุขภาพและการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจึงได้วางแผนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม โดยจัดหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รุ่นที่ ๑ มีการกำหนดจัดต่อเนื่อง จำนวน ๕ ครั้ง คือ (๑) ครั้งที่ ๑ เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในการกำหนดหัวข้อการวิจัยและทบทวนวรรณกรรม, (๒) ครั้งที่ ๒ เพื่อติดตามและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำหนดหัวข้อการวิจัยและการทบทวนวรรณกรรม, (๓) ครั้งที่ ๓ เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจในการสร้างเครื่องมือให้เหมาะสมกับการทำวิจัย, (๔) ครั้งที่ ๔ และ (๕) ครั้งที่ ๕ เพื่อติดตามและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับเครื่องมือการวิจัย ทั้งนี้ขอให้บุคลากรกรมอนามัยที่เข้ารับการอบรมส่งแบบเสนอโครงการวิจัย เพื่อเข้ารับการ Coaching ครั้งที่ ๑ ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕ (Output : โจทย์การวิจัย คำถามการวิจัย วัตถุประสงค์ ทบทวนวรรณกรรม : บทที่ ๑ และ ๒)

๓.๒.๔ มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๕ (Thailand Research Expo ๒๐๒๒) ครั้งที่ ๑๗

กรมอนามัยได้รับเชิญนำผลงานวิจัยและกิจกรรมส่งเสริมการวิจัยเข้าร่วมนำเสนอในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๕ (Thailand Research Expo ๒๐๒๒)” ครั้งที่ ๑๗ ระหว่างวันที่ ๑ – ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพมหานคร โดยกรมอนามัยได้ร่วมจัดงานตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ – ๒๕๖๔ ทั้งภาคนิทรรศการและภาคการประชุม สำหรับปี ๒๕๖๕ สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ขอเสนอพิจารณาเรื่องการจัดงานเฉพาะภาคการประชุม เนื่องจากมีข้อจำกัดด้านงบประมาณ ด้วยการจัดภาคนิทรรศการต้องใช้งบประมาณจากกรมอนามัยแต่ภาคการประชุมใช้งบประมาณจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ที่ประชุมร่วมกันแสดงความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ทันตแพทย์หญิงเพ็ญแข ลาภยิ่ง รก.ทันตแพทย์ทรงคุณวุฒิ (ด้านทันตสาธารณสุข) ร่วมแสดงความคิดเห็นเรื่องการจัดภาคนิทรรศการ ถ้าจัดงานในรูปแบบ Onsite ไม่มีการจัดในรูปแบบ Online (Virtual) ดังนั้นขอเสนอแนะไม่จัดภาคนิทรรศการ

๒. นางวิมล روما ผู้อำนวยการกองส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ ร่วมแสดงความคิดเห็นเรื่องการจัดงาน โดยเสนอแนะจัดภาคการประชุม ด้วยกรมอนามัยมีภาคีเครือข่าย/หน่วยงานส่วนภูมิภาค ในการนี้กรมสามารถเชิญหน่วยงานต่างๆ ร่วมเสวนาวิชาการได้ทั้ง Online และ Onsite ทั้งนี้จะเป็นการประหยัดงบประมาณในการจัดงาน

นายแพทย์สรายุทธ บุญสุข รองประธาน กพว. ให้ข้อสังเกต ข้อเสนอแนะ และมอบหมาย ดังนี้
 1. รับทราบ และให้ข้อสังเกต ๑. เรื่องการคืนงบประมาณการวิจัย โดยจะมีแนวทางแก้ไขอย่างไร เช่น ระเบียบวิธีวิจัย กลุ่มตัวอย่าง แผนงาน/กิจกรรม ต้องมีทีมที่ปรึกษาที่คอยช่วยเหลือ/แนะนำระหว่างการทำวิจัย และนักวิจัยควรประเมินความเสี่ยงในการทำวิจัย เป็นต้น, ๒. เรื่องการจัดสรรงบประมาณวิจัย ปี ๒๕๖๕ ต้องมีการติดตามการใช้จ่ายงบประมาณและการดำเนินงานวิจัย เพื่อป้องกันปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น, ๓. เรื่องคำขอของงบประมาณการวิจัย ปี ๒๕๖๖ ขอให้พิจารณาหาแหล่งทุนอื่นๆ เช่น สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) NGO องค์กรอื่นๆ เป็นต้น, ๔. เรื่องการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ขอให้มีการติดตามผลงานวิจัยและให้มีการนำเสนอ และเสนอแนะให้ทำวิจัย Meta-analysis/Systematic reviews ซึ่งจะมีประโยชน์ต่อกรมอนามัยที่จะชี้แนะนโยบาย และเรื่องพิจารณา ๕. การร่วมจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๕” เห็นชอบในการจัดงานภาคการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ หัวข้อ ๓.๒.๑, ๓.๒.๒, ๓.๒.๓ และมอบ สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะนำไปดำเนินการ และหัวข้อ ๓.๒.๔ เห็นชอบในการจัดงานภาคการประชุมในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๕”

๓.๓ การปรับปรุง SOP คู่มือนักวิจัย และแบบฟอร์มต่างๆ เพื่อขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย โดย ดร.ทันตแพทย์หญิงเพ็ญแข ลาภยิ่ง รก.ทันตแพทย์ทรงคุณวุฒิ(ด้านทันตสาธารณสุข) สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ กรมอนามัย ดังนี้ ผลการดำเนินงานจริยธรรมการวิจัยเกี่ยวกับมนุษย์กรมอนามัย

ผลการดำเนินงานจริยธรรมการวิจัยเกี่ยวกับมนุษย์กรมอนามัย

| ปีงบประมาณ | ประเภทงานวิจัย (เรื่อง) | | | | ผลการพิจารณา (เรื่อง) | | | รวม |
|------------|-------------------------|-----------|-----------|---------|-----------------------|---------------|--------------------|-----|
| | Full Board | Expedited | Exemption | ไม่ระบุ | รับรอง | ยกเลิกโครงการ | อยู่ระหว่างพิจารณา | |
| 2561 | 53 | 45 | 12 | 4 | 93 | 21 | - | 114 |
| 2562 | 45 | 34 | 5 | - | 74 | 10 | - | 84 |
| 2563 | 30 | 37 | 5 | - | 63 | 9 | - | 72 |
| 2564 | 49 | 29 | 4 | - | 65 | 15 | 2 | 82 |
| 2565 | 25 | 14 | 1 | 5 | 32 | 8 | 5 | 45 |

(ข้อมูล ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕)

ทั้งนี้ขอเชิญชวน กพว.หน่วยงานหรือคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยสนับสนุนนักวิจัย/นักวิชาการ คิดร่างแบบเสนอโครงการวิจัยช่วงปลายปีงบประมาณเพื่อเสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในช่วงไตรมาสที่ ๑ ของปีงบประมาณถัดไป เพื่อมีเวลาในการพัฒนาแบบเสนอโครงการวิจัยให้ดีขึ้น มีเวลาในการดำเนินการวิจัย ตีพิมพ์บทความในวารสาร และนำเสนอผลงานวิชาการ รวมทั้งเพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามเป้าหมายด้วย

กิจกรรมที่กำลังดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รอบ ๖ เดือนหลัง คือ

๑. ประชุมคณะทำงานจัดทำวิธีดำเนินการมาตรฐาน (Standard Operating Procedures) จริยธรรมการวิจัยกรมอนามัย ฉบับที่ ๔.๐ ระหว่างเดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม ๒๕๖๕

๒. ประชุมคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยเกี่ยวกับมนุษย์ กรมอนามัย (วันจันทร์ที่ ๔ ของเดือน) เดือนพฤษภาคม – กันยายน ๒๕๖๕

ที่ประชุมร่วมกันแสดงความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน ดังนี้

ดร.อัมพร จันทวิบูลย์ นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ(ด้านสุขภาพ) สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จากที่มีการประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยกรมอนามัย อยากรขอให้คณะกรรมการ กพว.หน่วยงานช่วยคัดกรองแบบเสนอโครงการวิจัยเบื้องต้นก่อนส่งขอจริยธรรมการวิจัย พัฒนาศักยภาพบุคลากรในหน่วยงาน พัฒนางานวิชาการ และต่อยอดการนำไปใช้ประโยชน์

นายแพทย์สรายุทธ์ บุญสุข รองประธาน กพว. ให้ข้อสังเกต ข้อเสนอแนะ และมอบหมาย ดังนี้

รับทราบ และให้ข้อสังเกตเรื่องจำนวนงานวิจัยที่เสนอขอรับรองจริยธรรมการวิจัยที่มีจำนวนลดลง มีสาเหตุเกิดจากอะไร เพื่อหาแนวทางการแก้ไขขั้นตอนการดำเนินงานและเพื่อให้แบบเสนอโครงการวิจัย ผ่านการรับรองจริยธรรมต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

๓.๔ ความก้าวหน้าการดำเนินงานการพัฒนาระบบเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม

โดย นายแพทย์กิตติพงษ์ แซ่เจ็ง นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ(ด้านส่งเสริมสุขภาพ) สำนักคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอ ดังนี้ จำนวนรายการข้อมูลเฝ้าระวังฯ ปี ๒๕๖๕ รายการสเตอร์ ๑.คลัสเตอร์สตรีและเด็กปฐมวัย จำนวน ๕๑ ตัวชี้วัด ๒.คลัสเตอร์วัยเรียนวัยรุ่น จำนวน ๖๒ ตัวชี้วัด ๓.คลัสเตอร์วัยทำงาน จำนวน ๔๑ ตัวชี้วัด ๔.คลัสเตอร์ผู้สูงอายุ จำนวน ๒๓ ตัวชี้วัด และ ๕.คลัสเตอร์อนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน ๕๐ ตัวชี้วัด รวมทั้งหมด ๒๒๗ ตัวชี้วัด รายการข้อมูลเฝ้าระวังฯ จำแนกตามความถี่ในการรายงาน คือ รายงานทุกเดือน จำนวน ๒๗ ตัวชี้วัด, รายงานทุก ๓ เดือน จำนวน ๒๕ ตัวชี้วัด, รายงานทุก ๖ เดือน จำนวน ๖๖ ตัวชี้วัด, รายงานปีละครั้ง จำนวน ๑๐๖ ตัวชี้วัด และรายงาน ๒ ปีครั้ง จำนวน ๓ ตัวชี้วัด โดยครั้งนี้จะรายงานผลการดำเนินการเฝ้าระวังด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมจำแนก รายการสเตอร์ (ตุลาคม ๒๕๖๔ – มีนาคม ๒๕๖๕) (สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเอกสารประกอบการประชุมฯ)

ที่ประชุมร่วมกันแสดงความคิดเห็น และให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน ดังนี้

๑. นายแพทย์สรายุทธ์ บุญสุข รองอธิบดีกรมอนามัย ให้ข้อเสนอแนะเรื่องการนำข้อมูลเฝ้าระวังฯ ไปใช้ประโยชน์ เช่น การชี้แนะ/ประเด็น (Advocate) ในระดับประเทศ (National level) และกำกับติดตามในระดับพื้นที่ (Regional level), การหาแนวทางการแก้ไขปัญหา และทำรายการข้อมูลเป็นแผนที่ เพื่อแสดงข้อมูลได้ชัดเจนมากขึ้น เป็นต้น ให้ข้อสังเกตเรื่องรายการข้อมูลของคลัสเตอร์อนามัยสิ่งแวดล้อมใน จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่อาจไม่ครอบคลุมทั้งหมด เช่น การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างเฉพาะที่เข้าร่วมโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้จากกำหนดระเบียบ/ข้อบังคับ/เงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการถ้าไม่เข้าร่วมอาจจะไม่ผ่านการประเมิน/ไม่ได้รับใบอนุญาต

มอบ คณะอนุกรรมการพัฒนาเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม นำเรื่องรายการข้อมูลเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ประเด็นสำคัญชี้แนะ (Advocate) ในระดับประเทศ (National level) และกำกับติดตามการขับเคลื่อนงานในระดับพื้นที่ (Regional level) นำเสนอในที่ประชุมกรมอนามัย ในเดือนพฤษภาคม ต่อไป

๒. นางณิรณช อาภาจาริส ผู้อำนวยการกองกฎหมาย แสดงความคิดเห็นเรื่องจำนวนกลุ่มตัวอย่างของโรงพยาบาลที่มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการซึ่งครอบคลุมโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข, โรงพยาบาลภาครัฐ ที่ได้สังกัดกระทรวงสาธารณสุข และโรงพยาบาลเอกชน ในส่วนตัวชี้วัดโรงพยาบาลใช้งานระบบกำกับการขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Manifest System) ได้มีการออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข (กฎหมาย) มาบังคับ/กำกับให้ทุกโรงพยาบาลดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นจะครอบคลุมโรงพยาบาลทั้งหมด

๓. นายสมศักดิ์ ศิริวนารังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ให้ข้อสังเกตเรื่องจำนวนกลุ่มตัวอย่างของตลาด ซึ่งทางสำนักได้มีการประชุมติดตามและทราบจำนวนของตลาดที่อยู่ในเขตเทศบาล และตัวชี้วัดร้อยละของโรงเรียน กพด. มีน้ำบริโภคที่มีคุณภาพผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย ทางกรมมีหน้าที่เก็บตัวอย่าง ตรวจสอบคุณภาพน้ำและให้ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขแก่คณะทำงานในพื้นที่ เช่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและกองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ฯลฯ เป็นต้น เพื่อดำเนินการแก้ไขต่อไป

นายแพทย์สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย ประธาน กพว. ให้ข้อสังเกต ข้อเสนอแนะ และมอบหมาย ดังนี้

รับทราบ และให้ข้อสังเกต ๒ เรื่อง คือ ๑. การคืนข้อมูลให้พื้นที่/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน ระดับจังหวัด/ระดับอำเภอ เป็นต้น เพื่อนำไปใช้ประโยชน์/ดำเนินการแก้ไข Gap และ๒. การจัดระบบข้อมูลให้ดีขึ้น(ขาดข้อมูลเขต ๑๓ กทม. ข้อมูลไม่ครบถ้วน, ขาดข้อมูลเทศบาลขนาดใหญ่) ด้วยการใช้เทคโนโลยีมาพัฒนา/จัดการให้เป็นระบบ เพื่อเป็นข้อมูลภาพรวมของกรมอนามัยในการนำมาวิเคราะห์และประมวลผลในรูปแบบต่างๆ

มติที่ประชุม รับทราบ และมอบ คณะอนุกรรมการพัฒนาเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม นำเรื่องรายการข้อมูลเฝ้าระวังการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ประเด็นสำคัญชี้แนะ (Advocate) ในระดับประเทศ (National level) และกำกับติดตามการขับเคลื่อนงานในระดับพื้นที่ (Regional level) นำเสนอในที่ประชุมกรมอนามัย ในเดือนพฤษภาคม ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

| | | |
|--------------|-----------|--------------------------|
| นางสาวเกศินี | นามแดง | ผู้บันทึกรายงานการประชุม |
| นางสาวมลฤดี | พุ่มพันธ์ | ผู้บันทึกรายงานการประชุม |
| ดร.ไพโรช | ตันอูด | ผู้ตรวจรายงานการประชุม |