

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังจากข้อมูลพื้นฐาน
ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)
ในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม

สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ได้จัดประชุมเชิงเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังจากข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP) ในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม ระหว่างวันที่ 23 - 24 พฤษภาคม 2562 ณ ห้องประชุมยุคลธร โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานจัดทำและพัฒนาข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP) โดยกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย จังหวัดในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (Special Economic Zone: SEZ) จังหวัดในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) จังหวัดในพื้นที่เขตเมืองอุตสาหกรรมนิเวศ (Eco Industrial Town: Eco-town) รวมทั้งสิ้น 24 จังหวัด

ผลการดำเนินงานครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 70 คน โดยเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในโครงการ รูปแบบการประชุมมีทั้งการบรรยายทฤษฎีและการอภิปราย โดยให้จังหวัดนำเสนอความก้าวหน้าในการจัดทำข้อมูลพื้นฐานอาชีวอนามัยฯ ทั้งนี้มีจังหวัดที่นำเสนอแบ่งเป็น 2 กรณี ได้แก่ จังหวัดกรณีที่ 1 ประกอบด้วย ตาก กาญจนบุรี หนองคาย นครพนม มุกดาหาร สงขลา นราธิวาส ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ตราสระแก้ว จังหวัดกรณีที่ 2 ประกอบด้วย ปทุมธานี สระบุรี อยุธยา สุราษฎร์ธานี สมุทรสาคร ราชบุรี นครราชสีมา นครปฐม สมุทรปราการ ปราจีนบุรี ทั้งนี้ยังมีจังหวัดที่มีความสนใจเข้าร่วมการจัดทำ OEHP ที่เข้าร่วมการนำเสนอประกอบด้วย อุดรธานี พิษณุโลก สุพรรณบุรี เพชรบุรี และจังหวัดที่ไม่ได้นำเสนอความก้าวหน้าในการจัดทำ OEHP ในครั้งนี้ ประกอบด้วย เชียงราย ขอนแก่น ประจวบคีรีขันธ์ และสมุทรสงคราม เนื่องจากเจ้าหน้าที่ติดราชการจึงไม่สามารถเข้าร่วมการนำเสนอได้

ข้อเสนอแนะและสิ่งที่ผู้เข้าร่วมประชุมอยากให้ปรับปรุงแก้ไขในการจัดประชุมครั้งต่อไป คือ การจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอ เพื่อรองรับกับจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่สนใจพัฒนาและจัดทำ OEHP ในแต่ละพื้นที่ และสามารถให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน OEHP เข้าร่วมประชุมได้อย่างต่อเนื่อง และมีบางพื้นที่มีความต้องการให้ส่วนกลางลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน OEHP ในช่วงไตรมาส ๓ และ ๔ เป็นต้น

สารบัญ

สรุปประเด็นสำคัญจากพิธีเปิดการประชุม	๑
๑. การอภิปรายเรื่อง “ภาพรวมผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและการจัดทำระบบข้อมูล พื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP)”	๒
๒. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๑ และ ๒	๓
๒.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก	๓
๓. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๗ ๘ ๙ และ ๑๐	๕
๓.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย	๕
๓.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี	๕
๓.๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม	๖
๓.๔ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมุกดาหาร	๗
๔. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๔	๑๑
๔.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี	๑๑
๔.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี	๑๑
๕. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๖	๑๕
๕.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	๑๕
๕.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	๑๕
๕.๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา	๑๖
๕.๔ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด	๑๗
๕.๕ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว	๑๗
๕.๖ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ	๑๗
๕.๗ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี	๑๘
๖. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๑๑ และ ๑๒	๒๐
๖.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี	๒๐

๖.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลาและนราธิวาส	๒๐
๗. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๕	๒๒
๗.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี	๒๒
๗.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร	๒๓
๗.๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม	๒๔
๗.๔ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี	๒๕
๗.๕ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	๒๖
๗.๖ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี	๒๖
๘. การอภิปรายเรื่อง “ตัวอย่างชุดข้อมูล รายประเด็น ๓ ประเด็น (ขยะ, มลพิษอากาศ, อุบัติภัยสารเคมี)”	๒๗
๙. การบรรยาย “การเผยแพร่ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)”	๒๘
๑๐. สรุปการประชุม/อภิปรายปัญหาทั่วไป การดำเนินงานตามตัวชี้วัด ๖ เดือนหลัง และปิดประชุม	๒๘
สรุปแบบประเมินความพึงพอใจ	๒๙
ภาคผนวก	๓๐

สรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังจากข้อมูลพื้นฐาน
ด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)
ในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม
ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมยุทธธร โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร

ประธาน: ดร.พญ.ฉันทนา ผดุงทศ ผู้อำนวยการสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ผู้เข้าร่วมประชุม: สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ - ๑๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่ EEC SEZ ECO-Town บุคลากรสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสิ้น ๗๐ คน

สรุปประเด็นสำคัญจากพิธีเปิดการประชุม

นายณัฐพงศ์ แหะเหลหมัน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ได้กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์ของการประชุมในครั้งนี้ คือ เพื่อให้พื้นที่ได้นำเสนอความก้าวหน้าผลการดำเนินการจัดทำและพัฒนาข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP) แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากหน่วยงานเครือข่าย และผู้เชี่ยวชาญ ร่วมให้ข้อเสนอแนะการจัดทำ พัฒนาศักยภาพในการจัดทำระบบฐานข้อมูลฯ นำไปสู่การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของข้อมูลต่อผลกระทบต่อสุขภาพ และวางแนวทางการเฝ้าระวังทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อมต่อไป

ดร.พญ.ฉันทนา ผดุงทศ ผู้อำนวยการสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ได้กล่าวต้อนรับผู้ร่วมประชุมและแนวทางการพัฒนาข้อมูล OEHP ต่อไปในอนาคต เพื่อให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถนำไปวิเคราะห์และเชื่อมโยงกับโปรแกรมทางสารสนเทศในอนาคต รวมทั้งจัดหาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูล OEHP ที่เหมาะสม ทันสมัย และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ง่าย เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดูแลสุขภาพประชาชน รวมถึงประเด็นการพัฒนา OEHP ให้มีความสอดคล้องและมีแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม

วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๑. การอภิปรายเรื่อง “ภาพรวมผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและการจัดทำระบบข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP)”

โดย ดร.นพ.สมเกียรติ ศิริรัตนพุกษ์ ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์ นายณัฐพงศ์ แผละหมั่น แพทย์หญิงธนวดี จันทร์เทียน และนางสาวทิพย์ติยา มั่งมี

วิทยากรได้บรรยายถึงภาพรวมการดำเนินงานการจัดทำ OEHP โดยเนื้อหาประกอบด้วย OEHP Road Map ซึ่งเป็นการดำเนินงาน OEHP ตั้งแต่การมีรูปแบบฉบับสมบูรณ์ นำมาต่อยอดเป็น OEHP Table และจะมีการพัฒนาการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบกราฟ แผนที่หรือรูปแบบอื่นต่อไปในอนาคต เพื่อให้พื้นที่สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้ สำหรับกรอบเวลาการจัดทำ OEHP ในปี ๒๕๖๒ เหลือเพียง ๒ ขั้นตอนที่จะดำเนินการต่อไป คือ การจัดประชุมให้แต่ละพื้นที่นำเสนอผลงาน ซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนสิงหาคม และการทำให้ข้อมูลมีชีวิต ขยาย และผลักดันเชิงนโยบาย เป้าหมายในการดำเนินงานในปี ๒๕๖๒ คือ ๑๓ จังหวัด ในพื้นที่ SEZ และ EEC มีรูปแบบ OEHP ฉบับสมบูรณ์ และ ๑๑ จังหวัด ในพื้นที่ ECO – Town มี OEHP Table และในปี ๒๕๖๓ จะขยายการจัดทำ OEHP ไปยังพื้นที่ Hot zone การดำเนินงานในปี ๒๕๖๒ คือ การจัดประชุมชี้แจงให้กับพื้นที่ ในวันที่ ๑๙- ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมทีเค พาเลซ กรุงเทพมหานคร การถ่ายทอด พัฒนา และลงพื้นที่สนับสนุนการดำเนินงาน OEHP ในพื้นที่ การประสานความร่วมมือเพื่อให้เกิดการจัดทำ OEHP เช่น การส่งหนังสือชี้แจงถึงสสจ. การส่งแบบสำรวจความสนใจในการจัดทำ OEHP ให้กับพื้นที่ การนำเสนอผู้บริหารผ่านเวทีต่างๆ ทั้งนี้ ข้อมูลพื้นฐาน OEHP ถูกนำไปบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาระบบการป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ EEC ปี ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕ ของกรมควบคุมโรค รวมถึงมีการบูรณาการงานร่วมกันระหว่างกรมควบคุมโรคและกรมอนามัย ซึ่งมีการหารือร่วมกันในการประชุมประมาณ ๓ ครั้ง นอกจากนี้ทางทีมส่วนกลางได้จัดทำและพัฒนาช่องทางการเผยแพร่ข้อมูล OEHP ในเว็บไซต์กรมควบคุมโรคและสำนักโรคจากการประกอบอาชีพฯ และได้นำเสนอประเด็นที่พื้นที่เลือกมาเฝ้าระวัง สุดท้ายได้นำเสนอถึงประเด็นขอความร่วมมือในแต่ละพื้นที่ ได้แก่ ขั้นตอนการจัดส่งข้อมูลและกรอบเวลารวมถึงช่องทางการส่งข้อมูล เพื่อให้ทางสำนักโรคจากการประกอบอาชีพฯ ได้นำข้อมูลไปดำเนินการต่อไป

๒. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๑ และ ๒

๒.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักฯ (นายณัฐพงศ์ แทะหมั่น)

ประเด็นสำคัญ

- จังหวัดพิษณุโลกเป็นจังหวัดในกรณีที่ ๒ ที่เริ่มดำเนินการในปี ๒๕๖๒ โดยการดำเนินการที่ได้ดำเนินการแล้ว คือ การจัดทำกรอบร่างข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยมีทั้งหมด ๕ ส่วน คือ ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด ข้อมูลสถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม วิชากิจชุมชน ข้อมูลหน่วยบริการสุขภาพและข้อมูลสุขภาพของจังหวัด ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงปัญหามลพิษในจังหวัด สรุปและเสนอแนะเพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายและมาตรการที่สำคัญของจังหวัด รวมถึงมีการนำเสนอกรอบร่างข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดพิษณุโลก ให้องค์กรที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อประสานขอข้อมูล
- กิจกรรมเด่นของพื้นที่ คือ การดูแลสุขภาพประชาชนในพื้นที่เสี่ยงจากหมอกควัน และพื้นที่เสี่ยงจากบ่อขยะเทศบาลนครเมืองพิษณุโลก
- แผนการดำเนินงานต่อไป คือ รวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยเพื่อให้ออกมาเป็นรูปแบบฉบับสมบูรณ์ และนำเสนอให้องค์กรที่เกี่ยวข้องรับทราบต่อไป

๒.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก นำเสนอโดย นางอำไพ แสนทอง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ประเด็นสำคัญ

- จังหวัดตากเป็นจังหวัดในกรณีที่ ๑ ซึ่งเป็นจังหวัดที่มีการดำเนินการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในปี ๒๕๖๑ และในปี ๒๕๖๒ ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม และคัดเลือกประเด็นปัญหา ซึ่งได้เลือกประเด็น “ปัญหามลพิษจากหมอกควัน” เพื่อดำเนินการในปี ๒๕๖๒ โดยมีรายละเอียดการกิจกรรมการดำเนินงาน ดังนี้
 - ๑) ประชุมพัฒนาแนวทางการเฝ้าระวัง การจัดการความเสี่ยง และจัดทำแผนการดำเนินงาน
 - ๒) การดำเนินการเฝ้าระวังโรคและภัยจากหมอกควันที่เกี่ยวข้องด้านระบาดวิทยาใน ๕ มิติ มีตารางวิเคราะห์ Risk Prevention และ Health outcomes ของปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10, PM2.5)
 - ๓) การพัฒนาระบบเฝ้าระวังมลพิษจากหมอกควัน โดยมีการกำหนดการรายงานสถานการณ์โรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษหมอกควัน ให้โรงพยาบาลในพื้นที่รายงานในรูปแบบไฟล์ Excel
 - ๔) มีการจัดทำรายงานเฝ้าระวังสถานการณ์มลพิษจากหมอกควัน
 - ๕) สร้าง Application เพื่อแจ้งแหล่งมลพิษหมอกควัน และโปรแกรมเฝ้าระวังมลพิษหมอกควันในพื้นที่
 - ๖) มีกิจกรรมดำเนินการเฝ้าระวังมลพิษหมอกควัน เช่น การสื่อสารเตือนภัย รณรงค์ให้ความรู้กับประชาชน สนับสนุนอุปกรณ์ เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดตาก รวมถึงมีการนำข้อมูลไปขยายสู่ระดับอำเภอด้วย
- แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป จะมีการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งมีรายละเอียดประกอบด้วย (๑)ข้อมูลสถานบริการสาธารณสุข (๒)ข้อมูลโรงงาน/สถานประกอบการ (๓)โรงงาน/

สถานประกอบการที่ได้รับการตรวจประเมินความเสี่ยง (๔)ร้านขายสารเคมีทางการเกษตร (๕)พื้นที่การเกษตร (๖)บ่อขยะ และ(๗)สถานที่บำบัดน้ำเสีย

ประเด็นวิพากษ์ ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก

ผู้วิพากษ์: พญ.ธนวดี จันทร์เทียน

- ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) : application มีความชัดเจนและสามารถใช้งานได้จริง

ผู้วิพากษ์: ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์

- รายละเอียดการใช้งาน application ซึ่งผู้นำเสนอได้อธิบายเพิ่มเติมลักษณะการใช้งานเป็นการใช้งานโดยกลุ่มเจ้าหน้าที่และอสม. ข้อมูลรายโรงพยาบาลในพื้นที่ ๓ อำเภอ (EEC) รวบรวมข้อมูลเป็นภาพรวมของจังหวัด
- ควรเพิ่มการติดตามการดำเนินงาน ในระดับอำเภอ

ผู้วิพากษ์: ดร.นพ.สมเกียรติ ศิริรัตนพลุกษ์

- ข้อมูลการวิเคราะห์หน่วยงานใดมีส่วนร่วมบ้าง ซึ่งผู้นำเสนอได้อธิบายเพิ่มเติมว่าผู้แทนของแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูลได้ร่วมการประชุมและแสดงความคิดเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้อง แต่ความคิดเห็นส่วนใหญ่ยึดตามความคิดเห็นของนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเป็นหลัก ควรเพิ่มการให้ความสำคัญร่วมกันของเครือข่าย
- การจัดการข้อมูลในระดับอำเภอ เพื่อให้ระดับอำเภอนำข้อมูล OEHP ไปใช้ประโยชน์ร่วมกันในอนาคต

๓. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๗ ๘ ๙ และ ๑๐

๓.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย นำเสนอโดย นายไชยวุฒิ ชัยชมภู นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการดำเนินงาน/การได้มาของข้อมูลเพื่อจัดทำ OEHP

การดำเนินงานเริ่มจาก ปี ๒๕๖๑ ได้เข้าร่วมการประชุมที่ สสจ.อุดรธานี นำ OEHP มานำเสนอรูปแบบและแนวทางในการจัดทำ จึงนำรูปแบบและแนวทางจาก สสจ.อุดรธานี มาทำต่อโดยดำเนินการจัดประชุมเชิญเครือข่ายภายในจังหวัด ซึ่งได้รับงบประมาณในการจัดประชุมจาก สคร.๘ และในปี ๒๕๖๒ มีการดำเนินงานต่อเนื่องจากปี ๒๕๖๑ โดยใช้การประสานขอข้อมูลในช่องทางไลน์และความสัมพันธ์ส่วนตัวจากหน่วยงานเครือข่ายในพื้นที่ เพื่อให้ข้อมูลในเล่ม OEHP มีความเป็นปัจจุบัน ซึ่งข้อมูลที่ได้เพิ่มเติมในเล่ม OEHP ในปี ๒๕๖๑ ได้แก่ ข้อมูลสารเคมีที่ผ่านช่องทางไทย-ลาว และข้อมูลสารเคมีในสถานประกอบการภายในจังหวัด จากอุตสาหกรรมจังหวัด

- มีการวิเคราะห์ข้อมูลแบบเชิงพรรณนา
- มีการเผยแพร่ข้อมูล OEHP ให้กับ รพ. สสจ. สสอ. และหน่วยบริการสาธารณสุขในพื้นที่
- การนำข้อมูล OEHP ไปใช้ในการวางแผนการเฝ้าระวังส่งเสริมสุขภาพ ด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม
- ปัญหาอุปสรรค คือ หน่วยบริการสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลชุมชน ไม่มีโครงสร้างงานอาชีวอนามัยในโรงพยาบาล และบุคลากรที่ดำเนินงานไม่ได้จบอาชีวอนามัยโดยตรง รวมถึงขาดงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องมือต่างๆ
- แนวทางการดำเนินงานต่อไป คือ สนับสนุนให้หน่วยบริการ รพ.สต.หรือ รพช. จัดทำ OEHP ในระดับพื้นที่และนำมาต่อยอดในระดับจังหวัด และวางแผนในการพัฒนาการจัดทำ OEHP ในรูปแบบ GIS

๓.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี นำเสนอโดย นายเกียรติศักดิ์ อุ่นศิริ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการดำเนินงาน/การได้มาของข้อมูลเพื่อจัดทำ OEHP

๑) จังหวัดอุดรธานี ไม่ได้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ แต่มีความสนใจในการดำเนินงาน การดำเนินการจัดทำ OEHP ได้รับการสนับสนุนจาก สคร.ช่วยในการรวบรวมข้อมูลโดยการเชิญหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาร่วมดำเนินงาน

๒) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด มีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานของ สสจ. ที่เกี่ยวข้องกับงาน OEHP คือ ทุกตำบล และอำเภอ ต้องมี mapping ของโรงงาน สถานประกอบการ ที่เป็นต้นเหตุของภาวะมลพิษในพื้นที่

๓) ออกคำสั่งคณะกรรมการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด มีกรรมการเป็น สสอ.และหน่วยงานเครือข่ายภายนอกที่เกี่ยวข้อง เช่น สวัสดิการจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด โดยใช้งบประมาณ จากคลินิกโรคจากการทำงานในการดำเนินงาน โดยมีการพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลแม่โขง (รพศ./รพท.ในจังหวัด) เพื่อเป็นพี่เลี้ยงให้ รพช. และ รพ.สต. ในจังหวัด

- เป้าหมายการดำเนินงาน OEHP คือ การมีระบบเฝ้าระวัง ระบบเตือนภัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาโรคจากการ ประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ข้อมูลที่ได้ต้องมีความน่าเชื่อถือ สามารถใช้เป็นข้อมูลในการพูดคุย กับสถานประกอบการได้อย่างถูกต้อง และข้อมูลต้องถูกจัดเก็บในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์
- มีการเผยแพร่ข้อมูล OEHP ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์
- การนำข้อมูล OEHP ไปใช้ในการเฝ้าระวังสุขภาพและเตือนภัยให้กับผู้ประกอบการอาชีพและประชาชน ในพื้นที่เสี่ยง
- ปัญหาอุปสรรค คือ การแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่าน Google form ไม่สามารถกำหนดจุด GPS ผ่านการ ส่งรายงานของ Google form ได้
- แนวทางการดำเนินงานต่อไป

๑) นำข้อมูลจาก OEHP มาใช้ในการนำร่องโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็น จากยางพารา โดยการจัดทำ Model การเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ขึ้น มีการกำหนด Zoning การเฝ้า ระวังสุขภาพต่างๆ

๒) จัดทำแบบคัดกรองในการตรวจคัดกรองสุขภาพ โดยแพทย์อาชีวเวชกรรม

๓) การเยี่ยมติดตามบ้านผู้ที่ได้รับผลกระทบโดย รพ.สต.

๔) นำข้อมูลจาก OEHP ใช้ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนจากกลิ่นเหม็น โดยเชิญ สำนักอนามัยมาทำการดมกลิ่นว่ามีผลกระทบต่อสุขภาพหรือไม่และทำหนังสือรายงานผู้ว่าราชการจังหวัด

๕) จัดทำ application ในการเฝ้าระวังสุขภาพจากกลิ่นยางพารา โดยพัฒนาต่อยอดให้ application สามารถบันทึกภาพได้และผู้บันทึกข้อมูลสามารถยื่นเรื่องร้องเรียนกับอปท.ในพื้นที่ตั้งโรงงานได้

๖) ความคาดหวัง คือการนำข้อมูล ๔๓ แฟ้ม มาใช้ใน Mapping

๓.๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม นำเสนอโดย นางสาวเพชรภรณ์ สุพร พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการดำเนินงาน/การได้มาของข้อมูลเพื่อจัดทำ OEHP

๑) จังหวัดนครพนมกำหนดเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ ดำเนินการมาตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ ในรูปแบบ คณะกรรมการ มีการกำหนด action plan มีการกำหนดปัญหาและชี้ปัญหาให้พื้นที่

๒) จัดทำฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ระบบรายงานมีการดำเนินงานเป็น GIS โดยให้แต่ละพื้นที่ดำเนินการเอง ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก สคร.๘

๓) โดยในปัจจุบันมีโรงงานยางพารา เซรามิก บ่อขยะ โลจิสติก โรงงานยาสูบ และพบปัญหาหมอกควันที่มาจากประเทศลาว โรงไฟฟ้า การเกษตร และสารเคมี

- การนำข้อมูล OEHP ไปใช้ประโยชน์ สามารถนำข้อมูลมาใช้ในการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในจังหวัด
- การเผยแพร่ข้อมูล OEHP เผยแพร่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ และสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ (GIS)
- ปัญหาอุปสรรค คือ ขาดแพทย์ พยาบาลอาสาสมัคร ความเข้าใจ ICD 10 ไม่ถูกต้อง และบุคลากรในรพ.สต. มีการหมุนเวียน จึงทำให้ขาดความเข้าใจในการดำเนินงาน
- แนวทางการแก้ไขปัญหา/อุปสรรค คือ มีการอบรมพยาบาลให้มีความรู้ และอบรม Admin IT ระดับอำเภอ
- แนวทางการดำเนินงานต่อไป

๑) กิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่ มีการดำเนินการในรูปแบบ GIS โดยให้พื้นที่ดำเนินการ และติดตามการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องโดยผู้รับผิดชอบงาน สสจ.

๒) ประเด็นที่เลือกมาดำเนินการในปี ๒๕๖๒ ดำเนินการจัดทำ website ในการแจ้งเหตุร้องเรียน ต่อยอดจากการทำ GIS เหตุร้องเรียนและตำแหน่งสถานประกอบการ

๓) แผนการดำเนินการต่อ ยอดปี ๒๕๖๒ จะทำให้ GIS สามารถระบุบ้านที่มีผู้ป่วยในกลุ่มโรคที่สนใจครบทุกโรค และสามารถแยกโรคที่สนใจออกมาได้

๓.๔ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมุกดาหาร นำเสนอโดย นางสาวณัฐพร นาโสก นักวิชาการสาธารณสุข ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการดำเนินงาน/การได้มาของข้อมูลเพื่อจัดทำ OEHP

๑) จังหวัดมุกดาหาร ถูกกำหนดเศรษฐกิจพิเศษ โดยมีการดำเนินการงาน OEHP ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑

๒) สถานประกอบการที่พบมากในพื้นที่ ได้แก่ ยางพารา คอนกรีต ซ่อมรถยนต์ โรงงานจำพวกที่ ๑ มีจำนวนมากเป็นอันดับ ๑ โดยในส่วนของคนงานจะพบมากในโรงงานประเภทที่ ๓ สารเคมีที่ส่งออกมาที่สุดคือ กรดซัลฟิวริก อุตสาหกรรมภาคการเกษตรมีอันดับ ๑ สารเคมีที่ใช้มากที่สุด คือ โซดาไฟ โรคที่พบมากที่สุดคือ โรคกระดูกกล้ามเนื้อ ซึ่งพบในเกษตรกร

- การนำข้อมูล OEHP ไปใช้ประโยชน์

๑) นำข้อมูลมาใช้ในการกำหนดประเด็นปัญหา ซึ่งมีการพูดคุยปัญหาที่มีของจังหวัดร่วมกันระหว่างไทยลาว ได้แก่ เรื่องขยะ น้ำและโรงงาน ในเรื่องการพูดคุยมีการพูดคุยเกี่ยวกับข้อมูลสถานการณ์เป็นอย่างไร มีปัญหา ร่วมกันอย่างไร

๒) การกำหนด Mapping สถานประกอบการที่เฝ้าระวังในพื้นที่ ๔ กลุ่มโรค และมีการอบรม อสม.ในการวิเคราะห์ความเสี่ยงและ mapping จุดเสี่ยงตามรหัส ICD10

๓) มีการซ่อมแผนภูมิโซดาไฟรั่ว โดยใช้ข้อมูลจาก OEHP มาใช้

๔) มีการสำรวจพื้นที่การทำเกษตรเพื่อหาความเสี่ยงจากการทำงานเกษตร ปลุกพริก

- การเผยแพร่ข้อมูล OEHP มีการเผยแพร่ข้อมูลผ่านการประชุม เล่มรายงานและอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์
- แนวทางการดำเนินงานต่อไป

๑) สิ่งที่ทำเนิการในปี ๒๕๖๒ มีการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและปัจจัยเสี่ยง มีการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงตามบริบทของพื้นที่

๒) สนใจดำเนินการในเรื่องขยะ เนื่องจากมีกำหนดเป็นประเด็นการดำเนินงานของ พชอ.

๓) ผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการที่มีความเสี่ยงได้รับการดูแลคัดกรองผ่าน wellness center

๔) พัฒนาการจัดบริการอาชีวอนามัย ทั้ง รพช และ รพ.สต. โดยผลักดันให้หน่วยบริการในเขตเศรษฐกิจพิเศษผ่านการประเมินการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม ระดับเริ่มต้นพัฒนาขึ้นไป

๕) นำข้อมูล OEHP มาการวิเคราะห์และสรุปผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๖๒

๓.๕ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา นำเสนอโดย ดร.วีระพล วงษ์ประพันธ์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการดำเนินงาน/การได้มาของข้อมูลเพื่อจัดทำ OEHP

๑) กำหนดผู้รับผิดชอบและคณะทำงาน โดยใช้คณะทำงานที่มีอยู่เดิม ได้แก่ คณะทำงานพัฒนาการจัดบริการอาชีวอนามัยและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการคลินิกโรคจากการทำงาน คณะทำงานเครือข่ายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (อำเภอสีคิ้ว)

๒) ดำเนินการจัดทำแผน และ ผลักดันเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการ ทสจ โดยประเด็นการเฝ้าระวังด้านเวชกรรมสิ่งแวดล้อม กรณีเหมืองโปแตช ซึ่งมีข้อมูลระดับครัวเรือน

๓) ประสานข้อมูลผ่านเวทีประชุมเครือข่ายต่างๆ โดยมีการนำเข้าข้อมูลให้ทราบทุกครั้ง ปัจจุบันได้รับข้อมูลครบถ้วนจากทุกแห่งแล้ว

๔) การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล ได้รับสนับสนุนงบประมาณจาก สคร.๘

- การนำข้อมูล OEHP ไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ การนำข้อมูลมาใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานเพื่อการวางแผนและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน และเป็นข้อมูลเพื่อชี้ประเด็นปัญหาให้คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต (พชอ) คัดเลือก โดยปัจจุบัน พชอ. มีมติให้ดำเนินการตามเวชกรรมสิ่งแวดล้อมในทุกอำเภอ
- มีการเผยแพร่ข้อมูล OEHP ผ่านการประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆ ของจังหวัดและอำเภอ
- แนวทางการดำเนินงานต่อไป จะมีการถอดบทเรียนการดำเนินงานจากกรณีปัญหาที่ได้ดำเนินการเฝ้าระวังสุขภาพ และนำข้อมูล OEHP มาใช้เพิ่มเติม และในเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม คาดว่าจะดำเนินการจัดทำ OEHP เสร็จสิ้น

ประเด็นวิพากษ์

ผู้วิพากษ์: ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์

จังหวัดหนองคาย

- ข้อเพิ่มเติมประเด็นจากข้อมูลหรือ OEHP มีประเด็นอะไรบ้าง
- ข้อจำกัดขาดคน เงิน ของ การขาดทักษะเจ้าหน้าที่ สำนักโรคฯ กำลังสร้างหลักสูตรออนไลน์เพื่อให้พื้นที่ได้เรียนรู้ด้วยตนเอง
- จุดเด่นของโรงพยาบาลหนองคาย และสสจ. คือการเป็น teamwork ที่ดี แต่ยังขาดประเด็นที่เลือกมาเฝ้าระวัง

จังหวัดอุดรธานี

- ขึ้นชมการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด โดยสิ่งที่เป็นจุดเด่น คือ โครงการเฝ้าระวังที่มีการร่วมงานกับแพทย์อาชีวเวชกรรมทั้งเชิงรุกและเชิงรับ รวมถึงมีการเฝ้าระวังครบทุกด้าน
- แนวทางการดำเนินงานต่อเนื่องเชิงสุขภาพจิตเป็นสิ่งที่ดี มีเชื่อมโยงข้อมูลระหว่าง ICD10 กับ Application ในส่วนของ ICD10 ควรเน้นคุณภาพของการลงข้อมูล เน้นการเฝ้าระวังด้วยตนเองร่วมด้วย ซึ่งต้องพิจารณาเรื่องคุณภาพข้อมูล รวมถึงอาจมีการอบรมในการลงข้อมูล ICD10 เพิ่มเติม

จังหวัดมุกดาหาร

เลือกประเด็นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ควรกำหนดประเด็นให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้นในส่วนของการเฝ้าระวังด้านสารเคมีเกษตร เช่น การดำเนินงานที่นอกเหนือจากที่สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมกำหนด

จังหวัดนครราชสีมา

ขึ้นชมการมี Action Plan ที่ชัดเจน และมีการดำเนินงานในรูปแบบของ พขอ. โดยมีการใช้ศักยภาพจากคณะทำงานชุดเดิม ขั้นตอนต่อไปควรวิเคราะห์และเลือกประเด็นปัญหามาดำเนินงาน

จังหวัดนครพนม

- มี Model ที่ดีด้าน GIS ซึ่งการต่อยอดเรื่อง Website ควรเชื่อมข้อมูลกับศูนย์ดำรงธรรม
- ขอเพิ่มเติมที่มาและความสำคัญในการเลือกประเด็นเรื่องร้องเรียนมาใช้ในการดำเนินการในปี ๒๕๖๒

ผู้วิพากษ์: ดร.นพ.สมเกียรติ ศิริรัตนพฤกษ์

- นโยบายและกฎหมายระดับจังหวัด ต้องมีการพัฒนาคณะกรรมการขึ้นมา เพื่อให้สอดคล้องกับ พรบ. โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม ที่ประกาศออกมา
- การบังคับใช้กฎหมาย บทบาทของ สสจ. ที่ผ่านมามีการดำเนินการให้ความรู้และสร้างความตระหนัก ซึ่งไม่เพียงพอ ต้องเปลี่ยนเป็น Inspector และ Regulator ให้มากขึ้น
- ปัญหาเรื่องเงิน เมื่อพรบ.โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม ประกาศออกมาก็จะมีการให้เงินในแต่ละ สสจ.เพื่อใช้ในการดำเนินงาน และในอนาคตอาจมีการขอเงินจากกองทุนเงินทดแทนมาให้ สสจ.ใช้ในการดำเนินงาน

- ชื่นชมจังหวัดมุกดาหาร ที่มีการดำเนินงานร่วมกับประเทศลาว เป็นประเด็นที่น่าสนใจ โดยจังหวัดอื่นที่ติดกับเพื่อนบ้าน ควรนำไปใช้เป็นตัวอย่างในการดำเนินงาน
- ทุกจังหวัดควรเพิ่มเติม Template วิธีการในการดำเนินงาน เพื่อพื้นที่อื่นจะได้นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๔. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๔

๔.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี นำเสนอโดย นางสาวสุตารัตน์ บุญมาทัน นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการดำเนินงาน/การได้มาของข้อมูลเพื่อจัดทำ OEHP

มีการจัดตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน กำหนดกลไกขับเคลื่อน และมีการจัดประชุมให้ জনท./ อสม./ แกนนำชุมชน/อปท. ระดับจังหวัดจำนวน ๒ ครั้ง และในระดับอำเภอ ๑ ครั้ง โดยได้มีการกำหนดแผนการดำเนินการสิ่งแวดล้อมในจังหวัด เช่น พื้นที่ ECO INDUSTRIAL TOWN พื้นที่เสี่ยงมลพิษทางอากาศ/เขตอุตสาหกรรมหนาแน่นและพื้นที่เกษตรกรรม เป็นต้น

- การวิเคราะห์ข้อมูล มีการนำเอาปัญหาหลักๆ ของพื้นที่มาวิเคราะห์ เช่น ปัญหาเรื่องดิน น้ำ ฝุ่นและขยะในชุมชน เป็นต้น
- ปัญหาอุปสรรค คือ การประสานขอข้อมูลบางส่วนระหว่างหน่วยงานมีปัญหา (เช่น การขายสารเคมีในพื้นที่)
- แนวทางการดำเนินงานต่อไป

- ประชุมแลกเปลี่ยน/ทวนข้อมูลในระดับอำเภออย่างน้อยปีละครั้ง และวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกับพื้นที่/จัดทำแผนสนับสนุนทรัพยากร/พัฒนาบุคลากร สร้างและพัฒนาทีมอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

- สร้างและพัฒนาการมีส่วนร่วมในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รวมคิด รวมทำ ต่อยอดเป็นนวัตกรรมสิ่งแวดล้อม

- วางแผนในการพัฒนาการจัดทำ OEHP ในรูปแบบ GIS

๔.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี นำเสนอโดย นายวิสุทธิ สุกรินทร์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการดำเนินงาน/การได้มาของข้อมูลเพื่อจัดทำ OEHP

ซึ่งมีการทำรวบรวมข้อมูลมาจัดทำ โดยมีการแบ่งข้อมูลเป็นส่วนๆ แยกเป็น ๓ บทใหญ่ๆ โดยข้อมูลสำคัญจะอยู่ในบทที่ ๒ ซึ่งประกอบไปด้วย ข้อมูลโรงงานมลพิษ ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงที่กระทบต่อสุขภาพ ข้อมูลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง และข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยมีการสร้างไลน์กลุ่มผู้ประกอบการ

- การวิเคราะห์ข้อมูล

สระบุรีเป็นจังหวัดที่มีนิคมอุตสาหกรรม จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมหนองแค(อ.หนองแค) นิคมอุตสาหกรรมสระบุรี(อ.แก่งคอย) เขตอุตสาหกรรมเครือซิเมนต์ไทย (อ.หนองแค) โดยได้มีการนำเอาปัญหาของพื้นที่มาวิเคราะห์ เช่น ปัญหาฝุ่นหน้าพระลาน มีจุดขนถ่ายสินค้า(ถ่านหิน) มีโรงงานกำจัดมลพิษในพื้นที่ เป็นต้น

๔.๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอยุธยา นำเสนอโดย นายภาณุวัตร สุขสม นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการดำเนินงาน/การได้มาของข้อมูลเพื่อจัดทำ OEHP มีรูปแบบการจัดทำ ดังนี้

- บทที่ ๑ – ความเป็นมา วัตถุประสงค์ วิธีการรวบรวมข้อมูลและประโยชน์
- บทที่ ๒ – ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของจังหวัด
- บทที่ ๓ – ข้อมูลสถานะสุขภาพ การเจ็บป่วยและตาย ๑๐ อันดับ และทรัพยากรสาธารณสุข
- บทที่ ๔ – ข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- บทที่ ๕ – สรุปสถานการณ์และข้อเสนอแนะ

โดยมีการรวบรวมทั้งข้อมูลทั้งทางจังหวัดมีอยู่แล้ว และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้ข้อมูลมาวิเคราะห์

- การวิเคราะห์ข้อมูล

- พระนครศรีอยุธยา เป็นเมืองที่เป็นทางผ่านหลัก ที่มีการก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมและสถานประกอบการจำนวนมาก ปัญหาส่วนใหญ่ในพื้นที่ ได้แก่

๑) ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เช่น ขยะจำนวนมากทำให้ขยะล้นบ่อ (มีขยะบางส่วนมาจากจังหวัดปทุมธานี) ทำให้ต้องมีการขยายหรือยุบย้ายบ่อขยะ ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นและปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาเรื่องขยะอิเล็กทรอนิกส์ ปัญหาเรื่องร้องเรียน เป็นต้น

๒) ปัญหาคุณภาพแหล่งน้ำและอากาศ(กลิ่นเหม็นและฝุ่นละออง) เช่น ปัญหามลพิษทางอากาศจากการเผาตอซังข้าวหรือพืชไร่(ฝุ่นละออง PM๒.๕) ปัญหาฝุ่นละอองจากการขนถ่ายสินค้า(ถ่านหิน)ในอำเภอนครหลวง เป็นต้น

- มีการรวบรวมข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานในจังหวัด เพื่อนำมาจัดทำสถานการณ์โรคฯ ในจังหวัด เช่น สถานการณ์อุบัติเหตุสารเคมีในพื้นที่ สถานการณ์ปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย สถานการณ์การเฝ้าระวังคุณภาพแหล่งน้ำและอากาศ เป็นต้น รวมทั้งได้มีการจัดบริการอาชีวอนามัย เช่น การออกตรวจวัดคุณภาพน้ำและอากาศ การออกตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เป็นต้น

ประเด็นวิพากษ์

ผู้วิพากษ์: ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ข้อมูลมีความชัดเจนและได้มีการเลือกประเด็นปัญหาในพื้นที่แล้ว อยากให้ชูประเด็นเพิ่มเติม จากข้อมูลปัญหาในพื้นที่ที่รวบรวมได้ด้วย และอยากให้มีการจัดประชุมในพื้นที่เพิ่มเติม

จังหวัดปทุมธานี

อยากให้มีการทำบทบาทให้กับทางสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด(ทสจ.) และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องว่าต้องการให้เข้ามามีส่วนร่วมอย่างไรในการดำเนินงาน และอยากให้มีการจัดทำแผนการดำเนินงาน ให้มีกระบวนการดำเนินงานที่ชัดเจน

จังหวัดสระบุรี

กระบวนการจัดทำแผนการดำเนินงานยังไม่ชัดเจน ต้องมีการทำกรอบข้อมูลสำหรับการทำแผนการดำเนินงานในภาพรวมจังหวัด

ผู้วิพากษ์: ดร.นายแพทย์สมเกียรติ ศิริรัตนฤกษ์

ข้อมูลที่แต่ละจังหวัดมีจะช่วยในเรื่องการนำไปตัดสินใจ/เฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพจากการประกอบชีพ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ได้ โดยได้เสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

- ๑) ให้แต่ละจังหวัดจัดตั้งคณะทำงานขึ้นมา โดยให้ท่านผู้ว่าราชการเป็นประธาน และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นคณะทำงาน จะทำให้การทำงานนั้นสะดวกมากขึ้น
- ๒) ให้มีการสร้าง รูปแบบข้อมูลกลางของจังหวัด(Platform Data) สำหรับการส่งและการเชื่อมต่อข้อมูลในจังหวัด
- ๓) ในจังหวัดมีการรวบรวมข้อมูลจำนวนมาก ให้กระจายข้อมูลลงไปสู่ อำเภอ ตำบล ระดับท้องถิ่น เพื่อให้ท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการทำข้อมูล (ยกตัวอย่างเช่น ออسترเลียและนิวซีแลนด์ มีการให้หน่วยงานท้องถิ่นทำข้อมูลให้) โดยมีหน่วยงานหลักเป็นเจ้าภาพ
- ๔) ให้มีข้อมูลการพยากรณ์โรค เพื่อนำไปต่อรองกับผู้บริหาร นำไปทำนโยบายหรือเพิ่มบุคลากรเข้ามาในงาน (ในกรณีที่บุคลากรไม่เพียงพอต่อการทำงาน)
- ๕) เล่น OEHP จะมีประโยชน์ต่อภาคอุตสาหกรรม เพื่อใช้ทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (Environmental and Health Impact Assessment: EHIA)
- ๖) ควรจะมีการเผยแพร่ข้อมูลในเล่น OEHP ให้ประชาชนทราบ

ผู้วิพากษ์: แพทย์หญิงธนวดี จันทรเทียน

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

มีข้อมูลสำหรับการนำเสนอที่ดี การประสานขอข้อมูลในจังหวัดใช้วิธีการทำหนังสือและประสานขอข้อมูลด้วยตนเอง (ทางโทรศัพท์และพูดคุยส่วนตัว)

จังหวัดปทุมธานี

จังหวัดปทุมธานีเป็นจังหวัดที่อยู่ใน ECO Town โดยมีกลไกการขับเคลื่อนด้านนี้อยู่แล้ว อยากให้พื้นที่พยายามทำแผนการดำเนินการให้ชัดเจน รวมทั้งการประสานขอข้อมูลด้วย

จังหวัดสระบุรี

มีข้อมูลสำหรับการนำเสนอที่ดี

๕. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๖

๕.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง นำเสนอโดย นางสาวโสภิตา เกาเจริญ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ผู้แทนจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี

ประเด็นสำคัญ

- สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมได้จัดทำกรอบข้อมูล OEHP และในปี ๒๕๖๑ ให้พื้นที่เตรียมข้อมูล
- ประเด็นปัญหาที่จังหวัดระยองเลือก คือ มลพิษอากาศ VOCs (เบนซินเกินค่ามาตรฐาน) บริเวณนิคมอุตสาหกรรม IRPC และนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
- สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม และอาจารย์จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูล Rayong Cohort
- มีการคืนข้อมูล Rayong Cohort ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง (สสจ.) เรียบร้อยแล้ว และ สสจ. ระยอง อยู่ระหว่างเตรียมการคืนข้อมูลให้ประชาชน

๕.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี นำเสนอโดย นางสาวเพ็ญศิริ นาถวิล นักวิชาการสาธารณสุข ผู้แทนจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี

ประเด็นสำคัญ

- มีการเฝ้าระวังโรคซิลิโคซิส (Silicosis) ในพื้นที่
- จังหวัดชลบุรี เลือกประเด็นปัญหาผลกระทบจากตู้คอนเทนเนอร์และลานจอดหัวรถลาก
- ในปี ๒๕๖๒ มีการขับเคลื่อนเรื่องตู้คอนเทนเนอร์ให้บรรจุเป็นกิจการอันตรายใน พ.ร.บ. การสาธารณสุข ปี ๒๕๓๕
- เป้าหมายในการดำเนินงานปี ๒๕๖๒ มี ๕ เป้าหมาย ได้แก่
 - อัปเดตข้อมูลให้เป็นปัจจุบันที่สุด
 - รวบรวมข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ เพิ่มเติม
 - นำเสนอข้อมูลใน คสจ และเผยแพร่ข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - การพัฒนาฐานข้อมูลต่อเนื่อง และการนำไปใช้ประโยชน์
 - ผลักดันประเด็นปัญหาลานตู้คอนเทนเนอร์ต่อเนื่อง

ประเด็นวิพากษ์

ผู้วิพากษ์: ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์

- มีประเด็นอื่นนอกจากประเด็นตู้คอนเทนเนอร์หรือไม่

๕.๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา นำเสนอโดย นายอนนท์ เทวานาครี นักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการประเด็นสำคัญ

- จังหวัดฉะเชิงเทราแบ่งพื้นที่ออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ พื้นที่อุตสาหกรรม (Red Zone) และพื้นที่ทำไร่นาทำสวน Green Zone
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นผู้รวบรวมข้อมูล OEHP และเสนอหลักการ เหตุผล ต่อ คสจ. และมีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ในการใช้และวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกัน ให้เป็นข้อมูลที่มีชีวิตและต่อเนื่องตอบสนองต่อการเป็นพื้นที่ EEC
- คณะทำงานรวบรวม สรุปผลงาน นำเสนอข้อมูลติดตามความก้าวหน้า ในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ และวันที่ ๒๐ - ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมมิราเคิล
- มีการประชุมคณะทำงานระดับจังหวัดเพื่อรวบรวมข้อมูล และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำรูปเล่ม OEHP แต่มีข้อมูลบางส่วนที่ยังไม่สมบูรณ์ เช่น ข้อมูลจากอุตสาหกรรมจังหวัด
- มีแนวคิดในการถ่ายโอนข้อมูลลงระดับอำเภอ แต่ข้อมูลระดับอำเภอยังไม่ครบถ้วน
- เลือกประเด็นการเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมจากกรณี “โรงงานขยะอิเล็กทรอนิกส์”
- มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองในการตอบอนุญาตสำหรับกรณีโรงงานขยะอิเล็กทรอนิกส์ แต่ถูกร้องเรียนเรื่องอำนาจในการกลั่นกรอง คณะกรรมการชุดนี้จึงถูกยกเลิก
- มีการทำ spot map e-waste factory
- เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ มีการร้องเรียนกลิ่นเหม็นไหม้ โดย สสจ. ได้การประสานทรัพยากรจังหวัด และมีรายงานว่าพบกลิ่นเหม็นที่โรงงานแห่งหนึ่งในอำเภอแปลงยาว นายอำเภอลงพื้นที่ตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดอากาศชำรุด และมีการให้คำแนะนำแก่ประชาชนในการป้องกันตนเอง มีการให้ข้อเท็จจริงกับสื่อมวลชนสำหรับเผยแพร่ข่าวสารที่ถูกต้อง พร้อมคำแนะนำในการการดูแลสุขภาพ
- การขับเคลื่อนงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๓ ส่วนหลัก ได้แก่ Service Surveillance และ Data base ซึ่งมีการขับเคลื่อนแบบบูรณาการกับทุกภารกิจ เพื่อพัฒนากลไกการมีส่วนร่วมรองรับงานในพื้นที่ EEC

ประเด็นวิพากษ์

ผู้วิพากษ์: ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์

- การดำเนินงานมีความชัดเจน และเป็นรูปธรรม
- ให้เพิ่มเติมในส่วน output
- ในการเฝ้าระวังมีกระบวนการอะไรบ้าง และกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จให้มีความชัดเจน

๕.๔ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี

ประเด็นสำคัญ

- จังหวัดตราดเลือกประเด็นปัญหา “สารเคมีกำจัดศัตรูพืช”
- วัตถุประสงค์ในการจัดทำ OEHP ของจังหวัด เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อจัดทำรายงานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด และนำข้อมูลไปใช้เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
- ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน ได้แก่ ระบบเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ระบบเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ ระบบเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมในชุมชน ระบบการจัดการเรื่องร้องเรียน และเหตุรำคาญจากสิ่งแวดล้อม
- ข้อจำกัดในการจัดทำข้อมูลคือการเก็บรวบรวมข้อมูลเฝ้าระวังสารเคมี/ผลการตรวจสิ่งแวดล้อม/ผลการตรวจสุขภาพในสถานประกอบการ และการเก็บรวบรวมข้อมูลการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมในชุมชนยังไม่ครอบคลุม
- สิ่งที่ได้พัฒนาเพิ่มเติมในปี ๒๕๖๒ คือ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล

๕.๕ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

ประเด็นสำคัญ

- จังหวัดสระแก้วเลือกประเด็นปัญหา “ไฟไหม้บ่อขยะ”
- ในปี ๒๕๖๑ มีการจัดทำ OEHP ในระดับจังหวัด และปี ๒๕๖๒ มีการจัดทำ OEHP ระดับอำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสระแก้ว อำเภอวัฒนานคร และอำเภออรัญประเทศ

ประเด็นวิพากษ์

ผู้วิพากษ์: ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์

- เพิ่มเติมการวิเคราะห์ประเภทอุตสาหกรรม วิเคราะห์ point source และการทำ Visualizations

๕.๖ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี

ประเด็นสำคัญ

- จังหวัดสมุทรปราการอยู่ในพื้นที่ Eco Town และมีการจัดทำข้อมูลระดับตำบล
- ในจังหวัดมีพื้นที่เสี่ยง (Hot Zone) คือ ตำบลแพรกษา และตำบลนาทวี เนื่องจากพบปัญหาบ่อขยะ

- กิจกรรมดำเนินงาน ได้แก่
 - บูรณาการร่วมกับการประชุม คสจ. โดยที่ประชุมมีมติสนับสนุนการจัดทำ OEHP จ.สมุทรปราการ (จัดทำหนังสือพร้อมแบบฟอร์มรายละเอียดข้อมูลถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวบรวมข้อมูล และนำเสนอและรับฟังความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)
 - กำหนดกรอบการจัดทำข้อมูล OEHP
 - ประสานความร่วมมือขอข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป
 - รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายในเดือนมิถุนายน
 - ประชุมเพื่อนำเสนอข้อมูลและรับฟังความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุง และหาข้อมูลเพิ่มเติม ภายในเดือนกรกฎาคม
 - นำเสนอร่างข้อมูลพื้นฐานฯ และรับฟังข้อเสนอแนะ ภายในเดือนกรกฎาคม
 - จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายในเดือนสิงหาคม

ประเด็นวิพากษ์

ผู้วิพากษ์: ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์

- มีกรอบการดำเนินงานที่ชัดเจน

๕.๗ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปราจีนบุรี นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ จังหวัดชลบุรี

ประเด็นสำคัญ

- ร่วมประชุมการดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูล OEHP ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖ โดยมีการจัดทำกรอบการจัดทำฐานข้อมูล OEHP และระบุขั้นตอนการดำเนินงาน ผลการดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบ
- กำหนดพื้นที่ดำเนินงานของคณะทำงานขับเคลื่อนเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สวนอุตสาหกรรมศรีสทนต์กบินทร์บุรี โดยกำหนดพื้นที่เป้าหมายครอบคลุม ๔ ตำบล ในอำเภอกบินทร์บุรี ได้แก่ ตำบลกบินทร์ ตำบลนนทรี ตำบลวังดาล และตำบลนาแรม
- ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูลด้านสุขภาพ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- รวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องโดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิที่มีการเก็บรวบรวมโดยหน่วยงานต่างๆ ร่วมกับการสำรวจข้อมูล ทั้งข้อมูลระดับจังหวัด และข้อมูลในพื้นที่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สวนอุตสาหกรรมศรีสทนต์กบินทร์บุรี เช่น ข้อมูลสารเคมี ข้อมูลความเสี่ยง และข้อมูลด้านสุขภาพ (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

- สรุป วิเคราะห์ และเสนอแนะเพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบายและมาตรการที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นวิพากษ์

ผู้วิพากษ์: ดร.อรพันธ์ อันติมานนท์

- ขาดข้อมูลบุคลากรด้านอาชีวอนามัย

ประเด็นวิพากษ์ เพิ่มเติม ในภาพรวมสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๖

ผู้วิพากษ์: นายแพทย์สุเทพ เพชรมาก ผู้ตรวจราชการเขตสุขภาพที่ ๖

- เมื่อจัดทำข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ควรมีการสื่อสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับรู้ รับทราบ
- กำหนด Intervention ให้ชัดเจน
- คำนึงถึงค่ามาตรฐาน ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดหรือไม่ หากเกิน

ค่ามาตรฐานจะดำเนินการอย่างไร

- มีแหล่งทุนในการทำวิจัยต่อหรือไม่
- สรุปรวบรวมข้อมูลประจำปี
- อาจจัดทำเป็น OEHP Forum
- สำรวจทรัพยากร ทั้งกำลังคน ความก้าวหน้า ค่าตอบแทน

ผู้วิพากษ์: คุณภาณิ ผู้ติดตามผู้ตรวจราชการเขตสุขภาพที่ ๖

- คำนึงถึงผู้ทำ ผู้ใช้ และผู้ได้รับผลประโยชน์
- ต้องให้ทุกคนร่วมรับผิดชอบข้อมูล
- สร้างแคมเปญในแต่ละพื้นที่ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์

๖. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๑๑ และ ๑๒

๖.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประเด็นสำคัญ

- จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นจังหวัดในพื้นที่ Eco Town ที่ซึ่งเริ่มดำเนินการจัดทำข้อมูลในปี ๒๕๖๒ โดยมีการดำเนินงานการประชุมส่วนกลาง ประชุม คสจ. นำ OEHP เข้าที่ประชุม เพื่อขอสนับสนุนข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ วางแผนการได้มาของข้อมูล ประชุม กับทีม Eco Town ประชุมพื้นที่เพื่อขอข้อมูลสนับสนุน Google Map โดย สคร.๑๑ จังหวัดนครศรีธรรมราช ลงพื้นที่เพื่อขอข้อมูลสนับสนุนและรวบรวมข้อมูล
- ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ คือ การบันทึกข้อมูลสุขภาพจากสถานบริการไม่ถูกต้อง การเปลี่ยนผู้รับผิดชอบงานใหม่ และการทำงานสำเร็จได้ด้วยทีมงาน เครือข่าย และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
- สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป คือ ๑.รวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม เติมเต็มในส่วนที่ขาด ๒. จัดทำรูปเล่มให้สมบูรณ์ ๓. คืนข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและชุมชน ๔. เลือกประเด็นเสี่ยงเฝ้าระวังดูแลสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงตามของแต่ละพื้นที่

๖.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลาและนราธิวาส นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลาและนราธิวาส

ประเด็นสำคัญ

จังหวัดสงขลาและนราธิวาส ดำเนินการจัดทำข้อมูลตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ โดยการนำเสนอครั้งนี้ได้มีการเลือกประเด็นการเฝ้าระวัง ได้แก่ประเด็นปัญหามลพิษอากาศ โดยจังหวัดนราธิวาสมีการดำเนินการ OEHP ของจังหวัดยังไม่สมบูรณ์ ๑๐๐% ขาดข้อมูลบางประการและปรับปรุงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยให้เป็นปัจจุบัน ทั้งรื้อโปรแกรมสำเร็จรูปจากสำนักฯ เพื่อให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน มีชีวิตมากขึ้น ทางอำเภอกำลังมีการดำเนินงานรวบรวมและสรุปวิเคราะห์เป็นรายอำเภอ โดยเน้นตำบลในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ และทุกสถานบริการต้องมีข้อมูลสถานการณ์ฯ เบื้องต้นได้ขอความร่วมมืองานข้อมูล (IT) ในการรายงานโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศเป็นรายอำเภอ รายเดือน หน้าเว็บไซต์สสจ.นราธิวาส ในส่วนของจังหวัดสงขลา มีการจัดทำข้อมูล ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป อุตสาหกรรม เกษตร สิ่งแวดล้อม สาธารณสุข ข้อมูลการวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพ (สถานประกอบการ สถานบริการสาธารณสุข สารเคมี) ข้อมูลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงภาวะการเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม โดยพบปัญหาอุปสรรค คือ ขาดคน เงิน และของ วิธีแก้ปัญหาคือ จัดบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานสาธารณสุขและกระทรวงอื่นที่เกี่ยวข้อง

ประเด็นวิพากษ์

จังหวัดสุราษฎร์ธานี : มีกระบวนการทำงานที่ค่อนข้างชัดเจน ควรเพิ่มการสกัดวิเคราะห์ถึงประเด็นที่จะดำเนินการเฝ้าระวังต่อให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ในส่วนของประเด็นปัญหาด้านสารหนู อำเภอกาญจนดิษฐ์ ควรดำเนินการเฝ้าระวัง

สุขภาพ การประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพต่อไป โดยการนำเสนอการดำเนินการในระยะต่อไปควรจะต้องเลือกประเด็นที่จะเฝ้าระวัง

จังหวัดสงขลา : ควรสรุปให้เห็นภาพว่าดำเนินการเลือกประเด็นแล้ว โดยเจาะประเด็นความเสี่ยงที่เลือก และเหตุผลที่เลือกประเด็นปัญหามลพิษอากาศ จะดำเนินการต่อไปอย่างไร และตัวชี้วัดความสำเร็จคืออะไร

นราธิวาส : ไม่มีการนำเสนอเหตุผลในการเลือกประเด็นเรื่องมลพิษอากาศ ซึ่งอาจมีประเด็นปัญหาอื่นๆ โดยควรจัดลำดับความสำคัญของปัญหาก่อนที่จะเลือกประเด็นในการเฝ้าระวัง

วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๗. การนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินงานจัดทำและพัฒนา OEHP กรณีจังหวัดในพื้นที่ สคร. ๕

๗.๑ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี นำเสนอโดย นายจามร สาธิต นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประเด็นสำคัญ

- การดำเนินงานพัฒนาระบบเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และ ๒๕๖๒ ได้มีการพัฒนาทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP) จนได้ข้อมูลที่มีความสมบูรณ์ ภายใต้กรอบแนวทางการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมข้อมูลการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Baseline) มาจาก ฐานข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม(Data base) + เปรียบเทียบสถานการณ์ + สิ่งคุกคามที่เก็บข้อมูลเป็นระยะๆ + มีแนวโน้มเกินค่ามาตรฐาน + วิธีตรวจ Method เดียวกัน เพื่อดำเนินการ Surveillance (สิ่งคุกคาม/สุขภาพ) เพื่อนำไปสู่การชี้จุดเสี่ยง นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์เพื่อแก้ไขปัญหา เช่น กำหนดนโยบาย จัดทำโครงการฯ โดยมีการขับเคลื่อนการดำเนินงานผ่าน ๔ ประเด็นหลัก ได้แก่
 - ๑) คำสั่งคณะกรรมการและคณะทำงานขับเคลื่อนเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี
 - ๒) คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกันโรค และภัยสุขภาพ จากมลพิษสิ่งแวดล้อมเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดกาญจนบุรี
 - ๓) ลงพื้นที่ประชุมชี้แจงแนวทางการจัดทำระบบเฝ้าระวังด้านอาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อมโดยเจ้าหน้าที่ และภาคประชาชน โดยกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย ร่วมกับภาคีเครือข่าย
 - ๔) ดำเนินการนำร่องในพื้นที่ ๒ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ ๕ บ้านหนองจอก ตำบลแก่งเสี้ยน หมู่ที่ ๑๒ บ้านพุน้ำร้อน ตำบลบ้านเก่า
- การดำเนินการเฝ้าระวังระบาดวิทยาภาคประชาชน และการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษกาญจนบุรีปี ๒๕๖๑
- มีการวิเคราะห์ข้อมูลในพื้นที่นำร่อง สรุปประเด็นการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่นำร่องทั้ง ๒ หมู่บ้าน ดังนี้
 - หมู่ที่ ๕ บ้านหนองจอก จากการทำแผนที่จะเห็นแนวโน้มกลุ่มบ้านที่อาศัยใกล้เคียงบริเวณบ่อขยะ พบประเด็นได้รับกลิ่นเหม็นจากบ่อขยะ อาจสร้างเครือข่ายในการเฝ้าระวังผลกระทบอันเกิดจากกลิ่น และเหตุรำคาญจากบ่อขยะ ต่อไป
 - หมู่ที่ ๑๒ บ้านพุน้ำร้อน จากการทำแผนที่จะเห็นแนวโน้มการขยายตัวของประชากร โดยเฉพาะชุมชนชาวมอญบริเวณหลังวัดพุน้ำร้อน ส่งผลให้พบประเด็นสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพที่พักอาศัยไม่ดีเท่าที่ควร อาจ

สร้างเครือข่ายหรือแกนนำชุมชนต่างตำบลบริเวณกลุ่มมอญ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพที่พักอาศัยให้ถูกสุขลักษณะ อาด ปลอดภัยต่อไป

- กิจกรรมดำเนินงานในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ปี ๒๕๖๒

๑) คืบข้อมูลให้พื้นที่เพื่อบรรจุลงในแผนของชุมชน ท้องถิ่น เพื่อหาแนวทางการเฝ้าระวังตามประเด็นเสี่ยงทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมอันจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

๒) ขยายการดำเนินงานไปยังพื้นที่อื่นในด้านการเฝ้าระวังอนามัยสิ่งแวดล้อมภาคประชาชนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี

๓) เฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม สุขภาพอาหารและน้ำอย่างต่อเนื่อง ในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดกาญจนบุรี โดยเจ้าหน้าที่ และภาคประชาชน

๔) การจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศ สถานการณ์ และการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

๕) การเสริมสร้างขีดความสามารถเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

๖) การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (Green & Clean City)

๗) การสร้างความรอบรู้ให้ประชาชนในการเฝ้าระวังและจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม

๘) การพัฒนาเกณฑ์ มาตรฐาน เครื่องมือการประเมินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

๙) การประชุมคณะทำงานฐานข้อมูล OEHP เป็นระยะๆ เพื่อติดตาม และวางแผนการดำเนินงาน

๑๐) พัฒนาข้อมูล OEHP ให้อยู่ในรูปแบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) มีความครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงประเภทกิจการ และอัตรข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน เพื่อให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

๗.๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร
ประเด็นสำคัญ

- แนวทางการพัฒนา OEHP จังหวัดสมุทรสาคร

การดำเนินงานในรอบ ๓ เดือน ได้เข้าร่วมประชุมทบทวน สถานการณ์การดำเนินการจัดทำ OEHP (สำนักโรคจากการประกอบอาชีพถ่ายทอดให้ สคร. และจังหวัด) โดยได้เสนอในที่ประชุมดังกล่าว เกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค/สิ่งสนับสนุน ว่าควรมีสนับสนุนการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ระดับพื้นที่ทุก CUP และหน่วยงานอื่นๆ เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาศักยภาพพร้อมชี้แจงถึงประโยชน์ที่ได้รับ เพื่อร่วมเขียน OEHP เพราะจะได้ข้อมูลจากผู้รับผิดชอบงานจริง ทำให้เกิดความสำคัญและนำไปใช้ประโยชน์ได้

- แผนการดำเนินงานรอบ ๖ เดือน คือ

- กำหนดผู้รับผิดชอบจัดตั้งคณะทำงาน พร้อมกำหนดบทบาทหน้าที่ และผู้รับผิดชอบ หรือบูรณาการกับคณะกรรมการระดับจังหวัด

- รายงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กับ สคร.๕

- นำเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการเพื่อพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะและสิ่งแวดล้อมในสถานบริการสาธารณสุข จังหวัดสมุทรสาคร (Co – Team ENV.Occ) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ นำเสนอเรื่องการจัดทำ OEHP และครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ ในวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ กำหนดแนวทางและเป้าหมายการดำเนินการพัฒนาระบบเฝ้าระวังฯ ระดับจังหวัด โดยเขตสุขภาพที่ ๕ ได้วางแผนร่วมกันจัดทำทั้ง ๘ จังหวัด

- ปัญหาอุปสรรค/สิ่งสนับสนุน

๑) คณะทำงานส่วนใหญ่ เป็นหน่วยงานสาธารณสุข ข้อมูลที่ได้จากพื้นที่จะเป็นข้อมูลด้านเดียว เท่านั้น

๒) ไม่มีการสนับสนุนงบประมาณสู่พื้นที่ในการดำเนินงาน มีเฉพาะงบส่วนกลางใช้เชิญจังหวัดประชุมเท่านั้นและควรเชิญหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องในจังหวัดรับฟังและให้เห็นถึงประโยชน์ของการจัดทำรูปเล่ม OEHP

● แผนการดำเนินงานรอบ ๙ เดือน

- ประสานรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานอื่นๆ ผ่านหนังสือราชการ รวมถึงการเข้าถึงข้อมูลผ่านเว็บไซต์ และสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ปัญหาอุปสรรค/สิ่งสนับสนุน คือ ต้องดำเนินการตามโครงการของจังหวัด และจำนวนเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอกับการะงานที่ได้รับ

- ปัจจุบันมีระบบสารสนเทศด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย NEHIS และ HDC ข้อมูลด้านสุขภาพ ควรประสานร่วมบูรณาการกันให้เป็นฐานข้อมูลเดียวกัน ทั้งด้าน “อนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย” (กรมอนามัย) หรือ “อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม” (กรมควบคุมโรค) ซึ่งทั้ง ๒ เรื่องก็จัดทำสถานการณ์ สุ่มนโยบาย มาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม แก๊ส เหมือนกัน

● แผนการดำเนินงานรอบ ๑๒ เดือน

- วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรูปเล่ม และเผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์ให้พื้นที่และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

- สรุปถอดบทเรียนการดำเนินงานดังกล่าว

๗.๓ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม นำเสนอโดย ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครปฐม

ประเด็นสำคัญ

● กิจกรรมที่ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)

- มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จังหวัดนครปฐม

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเครือข่าย อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Network) พื้นที่เขตผังเมืองรวมอ้อมใหญ่

- เข้าร่วมการประชุมต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนงาน OEHP

- ประสานขอข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกเพื่อจัดทำ จากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม สำนักงานแรงงานจังหวัดนครปฐม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม สำนักงานประกันสังคมจังหวัดนครปฐม โรงพยาบาลนครปฐม เป็นต้น

- รวบรวมข้อมูลจาก Website หน่วยงาน
- ดึงข้อมูลโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม จาก HDC
- มีการดำเนินงานจัดทำร่างข้อมูล OEHP ของจังหวัดนครปฐม
- มีการกำหนดแผนดำเนินการต่อไป ได้แก่ ประสานขอข้อมูลการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน (จากสำนักงานประกันสังคม ช่วง มิ.ย. – ก.ค. ๒๕๖๒) ประสานขอข้อมูลสารเคมีอันตราย (สำนักงานสวัสดิการคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการสังคม / อุตสาหกรรมจังหวัด ช่วง มิ.ย. – ก.ค.๒๕๖๒) สรุปสถานการณ์/จัดทำเอกสารเข้าเล่ม (ช่วงส.ค. – ธ.ค. ๒๕๖๒)

๗.๔ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี นำเสนอโดย นายนพพล ใจเพชร นักวิชาการสาธารณสุข

ประเด็นสำคัญ

- กิจกรรมที่ดำเนินการเกี่ยวกับการพัฒนาการจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)
 - เข้าร่วมประชุมทบทวน สถานการณ์การดำเนินงานการจัดทำ OEHP (สำนักโรคจากการประกอบอาชีพฯ ถ่ายทอดให้ สคร. และจังหวัด) เพื่อรับฟังและร่วมวางแผนการดำเนินงาน
 - ดำเนินการกำหนดผู้รับผิดชอบจัดตั้งคณะทำงาน พร้อมกำหนดบทบาทหน้าที่ และผู้รับผิดชอบบูรณาการร่วมกับคณะกรรมการระดับจังหวัด
 - กำลังดำเนินการรายงานแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กับ สคร.๕ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของจังหวัด ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๒
 - ประสานรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานอื่นๆ ผ่านหนังสือราชการ รวมถึงการเข้าถึงข้อมูลผ่านเว็บไซต์ และสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรูปเล่มและเผยแพร่ข้อมูลสถานการณ์ให้พื้นที่และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - สรุปถอดบทเรียนการดำเนินงาน
 - เริ่มดำเนินการเฝ้าระวังสภาวะสุขภาพประชาชนในพื้นที่เสี่ยง หมู่ ๑ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี และพัฒนาข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

๗.๕ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี นำเสนอโดย นางทิพวรรณ ไพบูลย์ เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชำนาญงาน

ประเด็นสำคัญ

- การดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม OEHP
 - ครั้งที่ ๑ เข้าร่วมประชุมราชการสนับสนุนจังหวัดในพื้นที่เขตเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO – Town) เมื่อวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดราชบุรี
 - ครั้งที่ ๒ ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อใช้ในการประเมิน ควบคุม ฝ้าระวังปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสี่ยง เมื่อวันที่ ๒๙ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ ณ ห้องประชุมโรงแรมพรินเซสริเวอร์แคว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี
 - มีการจัดตั้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริม คัดกรอง และพัฒนาแรงงานจังหวัดสุพรรณบุรี
 - มีการจัดตั้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริม คัดกรอง และพัฒนาแรงงานจังหวัดสุพรรณบุรี
 - ประสานขอสนับสนุนข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ
 - ดำเนินการสืบค้นข้อมูลด้วยตนเองตามแหล่งข้อมูล รวบรวมข้อมูล จากแหล่งต่างๆ

๗.๖ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี นำเสนอโดย นางพยุ่ง พุ่มกลิ่น นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ประเด็นสำคัญ

- การดำเนินงานจัดทำข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม OEHP
 - ๑) กำหนดผู้รับผิดชอบ/คณะทำงาน – มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานโดยท่าน นพ.สสจ.เพชรบุรี
 - ๒) จัดทำแผนปฏิบัติการระดับจังหวัด (Action Plan) - มีการจัดทำ Action Plan
 - ๓) ประชุมชี้แจงทีมคณะทำงานประเด็นการเฝ้าระวังโรคที่เกิดจากปัญหาขยะและมลพิษสิ่งแวดล้อมจากขยะ เป้าหมาย คือ อำเภอชะอำคัดกรองจำนวน ๒๐๐ คน
 - ๔) มีการดำเนินการร่วมกับพื้นที่ ในการสำรวจความเสี่ยงผู้สัมผัสขยะ ประเมิน KAP การเก็บข้อมูลความเสี่ยง ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้า
- ปัญหาและข้อเสนอแนะ คือ ในปี ๒๕๖๒ ขาดงบประมาณในการดำเนินงาน และการประสานความร่วมมือจากหน่วยงานอื่นอาจได้ข้อมูลไม่ครอบคลุมครบถ้วนตามต้องการ

๘. การอภิปรายเรื่อง “ตัวอย่างชุดข้อมูล รายประเด็น ๓ ประเด็น (ขยะ, มลพิษอากาศ, อุบัติภัยสารเคมี)”

อภิปรายโดย : แพทย์หญิงธนวิ จันทร์เทียน นายประหัต เคนโยธา นายบวร มิตรมาก นางสาวทิพย์ติยา มั่งมี และนางสาวทัศนีย์ ภูกิจิตร

วิทยากรได้อภิปรายเกี่ยวกับชุดข้อมูลสถิติพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ว่าเป็นชุดข้อมูลสุขภาพด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลด้านสุขภาพ ข้อมูลมลพิษสิ่งแวดล้อม ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ข้อมูลประชาชนกลุ่มเสี่ยง ข้อมูลสถานประกอบการ และข้อมูลอื่นๆ ทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ซึ่งเป็นข้อมูลต่างๆ ที่เป็นประโยชน์สำหรับการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคและภัยสุขภาพด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยข้อมูลหลักที่ควรจะมีในฐานข้อมูล OEHP มี ๓ กลุ่ม คือ ๑. ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ เช่น ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด ข้อมูลสถานประกอบการ เป็นต้น ๒. ข้อมูลมลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น ปริมาณ หรือจำนวน มลพิษที่ปล่อยจากสถานประกอบการ รวมทั้งข้อมูลการนำเข้าสารเคมีต่างๆ เป็นต้น ๓. ข้อมูลด้านสุขภาพ เช่น ข้อมูลอัตราป่วย อัตราตาย เป็นต้น โดยความสำคัญในการจัดทำ OEHP Table ซึ่งจากเดิมในพื้นที่เคยจัดทำเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดในรูปแบบรูปเล่มรายงาน ซึ่งพวกเราจะร่วมมือกันพัฒนาฐานข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัดให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือจัดทำรายงานรูปเล่มให้มีชีวิต การจัดทำ OEHP Table เริ่มต้นจากการคัดเลือกประเด็นปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่จะดำเนินการในพื้นที่ เบื้องต้นได้มีการคัดเลือกจากที่ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมฯ ที่โรงแรมทีเค พาเลส เมื่อวันที่ ๑๙ – ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา ซึ่งได้ปัญหาแต่ละพื้นที่ออกมา ทางทีมผู้จัดจึงได้สรุปรวมประเด็นหลัก ๓ ประเด็น ได้แก่ ๑. มลพิษอากาศ ๒. ปัญหาขยะ ๓. อุบัติภัยสารเคมี ซึ่งได้ยกร่าง OEHP Table มานำเสนอให้พื้นที่นำไปเป็นตัวอย่างในการจัดทำ OEHP Table ของแต่ละจังหวัด วิทยากรได้แนะนำว่าหากจังหวัดหรือพื้นที่ มีประเด็นหรือมีข้อมูลอยู่ในมือที่คิดว่าสำคัญ หรือมีประโยชน์คิดว่าจะเพิ่มเติมก็สามารถเพิ่มเติมได้เลย เพราะ OEHP Table ที่นำเสนอเป็นแค่แนวทางสามารถปรับให้ตรงกับบริบทในแต่ละพื้นที่ได้ สุดท้ายประโยชน์ในการจัดทำ OEHP Table นั้น ในอนาคตที่ทางทีมวางแผนเอาไว้คือหากทีมงานได้ข้อมูลสถานการณ์ต่างๆ ในพื้นที่ ข้อมูลเหล่านี้จะถูกนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล และถูกนำเสนอผ่าน Visualization ในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นกราฟ หรือแผนที่ แผนภาพต่างๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมระดับจังหวัด ในการวางแผนเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนจากปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมต่อไป

๙. การบรรยาย “การเผยแพร่ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP)” โดย นางสาวภรณ์ทิพย์ จันตะนาเขต

วิทยากรได้บรรยายเกี่ยวกับการเข้าถึงข้อมูล OEHP ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต สามารถเข้าได้ ๒ ช่องทาง ได้แก่ เว็บไซต์กรมควบคุมโรค (<http://ddc.moph.go.th/th/site/index>) และเว็บไซต์สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (<http://envocc.ddc.moph.go.th/>) พร้อมเปิดเว็บไซต์ให้กับผู้เข้าร่วมประชุมดูควบคู่ไปกับการบรรยาย

๑๐. สรุปการประชุม/อภิปรายปัญหาทั่วไป การดำเนินงานตามตัวชี้วัด ๖ เดือนหลัง และปิดประชุม

อภิปรายโดย: นายณัฐพงศ์ แทะหมั่น และนางสาววิร蓉 กาญจนะ

วิทยากรได้บรรยายถึงภาพรวมของการประชุมทั้ง ๒ วัน และมีการสรุปการนำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินการจัดทำ OEHP โดยมีจังหวัดที่ร่วมนำเสนอความก้าวหน้าในการประชุมครั้งนี้ ได้แก่ จังหวัดกรณีที่ ๑ ประกอบด้วย ตาก กาญจนบุรี หนองคาย นครพนม มุกดาหาร สงขลา นราธิวาส ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา ตราสระแก้ว จังหวัดกรณีที่ ๒ ประกอบด้วย ปทุมธานี สระบุรี อยุธยา สุราษฎร์ธานี สมุทรสาคร ราชบุรี นครราชสีมา นครปฐม สมุทรปราการ ปราจีนบุรี ทั้งนี้ยังมีจังหวัดที่มีความสนใจในการจัดทำ OEHP ที่เข้าร่วมการนำเสนอประกอบด้วย อุดรธานี พิษณุโลก สุพรรณบุรี เพชรบุรี และจังหวัดที่ไม่ได้นำเสนอความก้าวหน้าในการจัดทำ OEHP ในครั้งนี้ ประกอบด้วย เชียงราย ขอนแก่น ประจวบคีรีขันธ์ และสมุทรสงคราม เนื่องจากเจ้าหน้าที่ติดตามการจึงไม่สามารถเข้าร่วมการนำเสนอได้ ประเด็นต่อมาที่วิทยากรได้กล่าวถึง คือ ข้อเสนอแนะจากที่ประชุมเรื่องการนำเสนอตัวอย่างชุดข้อมูล (OEHP Table) โดยที่ประชุมได้มีข้อเสนอ ๓ ประเด็นหลัก ได้แก่ ๑. ขอความร่วมมือทีมสำนักโรคจากการประกอบอาชีพฯ ให้รวบรวมพิกัดภูมิศาสตร์สารสนเทศที่สำคัญสำหรับการเฝ้าระวังควบคุมโรค เช่น พิกัดบ่อขยะ โรงงาน สถานที่สำคัญในชุมชน และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานในพื้นที่สามารถสืบค้นได้โดยง่าย ๒. เรื่องการประสานขอข้อมูลในระดับกระทรวง ต้องการให้ทีมสำนักโรคจากการประกอบอาชีพฯ เป็นผู้ดำเนินการ เช่น โปรแกรม NEHIS ของกรมอนามัย ข้อมูล PM๒.๕ ของกรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น ๓. ฐานข้อมูลเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ให้ใช้ข้อมูลจากคลังข้อมูลการแพทย์และสุขภาพ (Health Data Center : HDC) และฐานข้อมูลอื่นๆ เช่น ข้อมูลจากกองทุนเงินทดแทน เป็นต้น สำหรับการติดตามการดำเนินงานในรอบ ๑๒ เดือน มีกำหนดให้พื้นที่ส่งงานเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ โดยกรณีที่ ๑ ให้ส่ง OEHP Table ตามประเด็นของแต่ละพื้นที่ และกรณีที่ ๒ ให้ส่งเล่มรายงาน OEHP รูปแบบไฟล์ PDF ในส่วนของวิธีการเข้าถึงข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต สามารถเข้าได้ ๒ ช่องทาง ได้แก่ เว็บไซต์กรมควบคุมโรค (<http://ddc.moph.go.th/th/site/index>) และเว็บไซต์สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (<http://envocc.ddc.moph.go.th/>) และมีข้อเสนอแนะจากผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขถึงประเด็นการจัดทำ OEHP ได้แก่ ๑. การวิเคราะห์ การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ และการสื่อสารกับผู้เกี่ยวข้อง ๒. มีการจัดทำรายงานสถานการณ์อย่างน้อยปีละ ๑ เล่ม ๓. การเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ IT ๔. ประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง ๕. นำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาให้มีมาตรฐาน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานเฝ้าระวังต่อไป

สรุปแบบประเมินความพึงพอใจ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งสิ้น ๓๔ คน ประกอบด้วย เพศชายจำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๐๖ เพศหญิงจำนวน ๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๙๔ ไม่ระบุเพศจำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๘๒ อายุส่วนใหญ่อยู่ในช่วง ๒๐ – ๓๐ ปี คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๓๕ รองลงมาอยู่ในช่วง ๓๑ – ๔๐ ปี ช่วง ๔๑ – ๕๐ ปี และ ๕๐ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๕๓ ๒๐.๕๙ ๑๗.๖๕ ตามลำดับ ผู้ที่ไม่ระบุอายุคิดเป็นร้อยละ ๕.๘๘ นอกจากนี้ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีคิดเป็นร้อยละ ๕๕.๘๘ รองลงมาอยู่ในระดับปริญญาโทคิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔๑ และมีผู้ที่ไม่ระบุระดับการศึกษาคิดเป็นร้อยละ ๑๔.๗๑

ส่วนที่ ๒ ความพึงพอใจในการประชุมเชิงปฏิบัติการ

หัวข้อที่ประเมิน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ความพึงพอใจในการประชุมฯ (n=34)					
1.1 หัวข้อบรรยายสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการประชุมฯ	29.41	67.65	2.94	0	0
1.2 ระยะเวลาทั้งหมดของการประชุมฯ มีความเหมาะสม	17.65	73.53	8.82	0	0
1.3 เนื้อหาสาระในการประชุมฯ ตรงกับความต้องการ	23.53	67.65	8.82	0	0
2. ความพึงพอใจในวิทยากร (n=34)					
2.1 หัวข้อ “ภาพรวมผลการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมและการจัดทำระบบข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile: OEHP)” โดย นายณัฐพงศ์ แหะหมั่น และนางสาวทิตยัตติยา มั่งมี (n=34)					
• เทคนิคการนำเสนอของวิทยากร	23.53	73.53	0	2.94	0
• วิทยากรนำเสนอเนื้อหาสาระครบถ้วนและน่าสนใจ	29.41	67.65	0	2.94	0
• เอกสารประกอบการนำเสนอของวิทยากร	23.53	70.59	2.94	2.94	0
• การบริหารเวลาของวิทยากร	35.29	61.76	0	2.94	0
• ความพึงพอใจในวิทยากรโดยภาพรวม	23.53	73.53	0	2.94	0
2.2 หัวข้อ “ตัวอย่างชุดข้อมูล OEHP TABLE รายประเด็น ๓ ประเด็น (ขยะ, มลพิษอากาศ, อุบัติภัยสารเคมี)” โดยแพทย์หญิงธนวดี จันทร์เทียน และนายบวร มิตรมาก (n=34)					
• เทคนิคการนำเสนอของวิทยากร	20.59	73.53	2.94	0	2.94
• วิทยากรนำเสนอเนื้อหาสาระครบถ้วนและน่าสนใจ	32.35	61.76	2.94	0	2.94
• เอกสารประกอบการนำเสนอของวิทยากร	20.59	67.65	8.82	0	2.94
• การบริหารเวลาของวิทยากร	29.41	64.71	2.94	0	2.94
• ความพึงพอใจในวิทยากรโดยภาพรวม	23.53	70.59	2.94	0	2.94

หัวข้อที่ประเมิน	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2.3 “การเผยแพร่ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (OEHP)” (n=34) โดยนางสาวภรณ์ทิพย์ จันทะนาเขต					
● เทคนิคการนำเสนอของวิทยากร	17.65	70.59	11.76	0	0
● วิทยากรนำเสนอเนื้อหาสาระครบถ้วนและน่าสนใจ	17.65	76.47	5.88	0	0
● เอกสารประกอบการนำเสนอของวิทยากร	14.71	76.47	8.82	0	0
● การบริหารเวลาของวิทยากร	20.59	70.59	8.82	0	0
● ความพึงพอใจในวิทยากรโดยภาพรวม	14.71	76.47	8.82	0	0
2.4 สรุปการประชุม/อภิปรายปัญหาทั่วไป การดำเนินงานตามตัวชี้วัด ๖ เดือนหลัง (n=34) โดยนายณัฐพงศ์ แหะละหมั่น และนางสาววิรงรอง กาญจนะ					
● เทคนิคการนำเสนอของวิทยากร	26.47	70.59	2.94	0	0
● วิทยากรนำเสนอเนื้อหาสาระครบถ้วนและน่าสนใจ	20.59	76.47	2.94	0	0
● เอกสารประกอบการนำเสนอของวิทยากร	17.65	76.47	5.88	0	0
● การบริหารเวลาของวิทยากร	20.59	76.47	2.94	0	0
● ความพึงพอใจในวิทยากรโดยภาพรวม	17.65	79.41	2.94	0	0
3. ความพึงพอใจในบริการ (n=34)					
3.1 ห้องประชุม	38.24	52.94	8.82	0	0
3.2 โสตทัศนูปกรณ์	44.12	50	5.88	0	0
3.3 อาหารและเครื่องดื่ม	41.18	44.12	14.71	0	0
3.4 การบริการ/อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่	41.18	52.94	5.88	0	0
3.5 ความพึงพอใจในการบริการโดยภาพรวม	47.06	47.06	5.88	0	0
4. ความพึงพอใจและประโยชน์ที่ได้รับจากการประชุมฯ (n=34)					
4.1 ท่านได้รับประโยชน์จากการประชุมฯ	35.29	58.82	5.88	0	0
4.2 ท่านคาดว่าจะนำความรู้ความเข้าใจ ทักษะที่ได้รับในครั้งนี้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	32.35	55.88	11.76	0	0

ข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม

๑. การรักษาเวลาเป็นไปตามกติกาที่วางไว้ เป็นการฝึกวินัยการใช้เวลาที่ดีในการนำเสนอครั้งต่อไป
๒. การได้แลกเปลี่ยนข้อมูล ติดตามการดำเนินงานเป็นระยะที่เหมาะสม จะทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ได้ข้อมูลสำหรับปรับปรุงการดำเนินการให้ดีขึ้น กรมมองเห็นปัญหาการพัฒนาอุตสาหกรรม คาดการณ์มลภาวะที่จะเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึงเตรียมการก่อนเกิดการสูญเสีย

ปัญหาและอุปสรรค

๑. เนื่องจากมีผู้สนใจจำนวนมาก ทำให้งบประมาณไม่เพียงพอ เพราะบางหน่วยงานต้องการขอเพิ่มจำนวนโควตาผู้เข้าร่วมประชุมฯ ทั้งในส่วนของจังหวัดที่ต้องมานำเสนอความก้าวหน้า และจังหวัดที่เข้าร่วมรับฟัง เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานได้รับรู้ และเข้าใจการจัดทำ OEHP เนื่องจากในบางพื้นที่นั้นมีการปรับเปลี่ยนงาน และบุคคลที่รับผิดชอบงาน OEHP บ่อยครั้ง พื้นที่คิดว่าหากมีผู้ที่ร่วมรับผิดชอบรับฐานงาน OEHP แต่เริ่มแรก ที่มากกว่า ๑ - ๒ ท่านนั้น จะส่งผลต่อการดำเนินงาน OEHP ในพื้นที่นั้น แต่เนื่องด้วยเหตุผลด้านงบประมาณทำให้คณะผู้จัดทำจำนวนโควตา แต่ละหน่วยงานได้เพียง ๑ ท่าน เท่านั้น
๒. ผู้รับผิดชอบงาน OEHP บางท่านมีการปรับเปลี่ยนไปจากเดิม หากในพื้นที่ไหน ไม่ได้มีการส่งมอบและถ่ายทอดงาน OEHP ที่ชัดเจน อาจจะทำให้งาน OEHP หลุดไปจากรอบเดิมที่พื้นที่นั้นเคยวางไว้ เนื่องจากผู้ที่มารับผิดชอบใหม่นั้น ยังขาดความเข้าใจในเนื้อหาของงาน

ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

๑. หากพื้นที่ไหนที่มีความจำเป็น ที่มีเหตุผลเพียงพอต่อการขอเพิ่มโควตา ให้พิจารณาเป็นรายกรณี และพยายามตัดงบประมาณในส่วนไหนที่ไม่จำเป็น เช่น ค่าถ่ายเอกสารการประชุม ปรับเป็นแจก QR Code ตัดค่าจ้างเหมารถตู้ ค่าวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่พอตัดได้ เพื่อนำมาเพิ่มโควตาผู้เข้าร่วมฯ ให้กับพื้นที่
๒. ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องการดำเนินงาน OEHP ของสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม พยายามติดตามการดำเนินงาน OEHP ในแต่ละพื้นที่อย่างใกล้ชิด เป็นระยะ เพื่อติดตามหากพื้นที่ไหนพบปัญหา หรืออุปสรรค ต้องการให้สำนักฯ สนับสนุนในส่วนใด เช่น การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน ทีมพี่เลี้ยง เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน OEHP ในพื้นที่ให้เกิดผลสำเร็จตามเป้าหมายที่วางร่วมกัน
๓. ประสานสอบถามถึงความพร้อม และการดำเนินงานของพื้นที่ เพื่อเตรียมการนำเสนอความก้าวหน้า หากมีประเด็นไหนที่พื้นที่สามารถประสานให้ สคร.ที่รับผิดชอบในพื้นที่จังหวัดนั้นๆ หรือผู้แทนสำนักฯ สามารถนำเสนอแทนได้บ้าง กรณีส่งผลการดำเนินงาน OEHP มาให้สำนักฯ ก่อนหน้าวันประชุมฯ
๔. การประชุมฯ ครั้งนี้ มีบางพื้นที่ ติดภารกิจการลงพื้นที่ จึงทำให้ไม่สามารถมาเข้าร่วมประชุมฯ และนำเสนอความก้าวหน้า OEHP ในครั้งนี้ได้ และบางพื้นที่นั้นฝากประเด็นให้ สคร. เป็นผู้นำเสนอแทน ซึ่งทำให้ขาดรายละเอียดในหลายประเด็น



(นางสาวอันทนา ผดุงทอง)

ผู้อำนวยการกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก

๑. คู่มือแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาและจัดทำ ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP) ในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม



๒. ชุดข้อมูลสถิติพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (OEHP Table)

ชุดข้อมูลสถิติพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม : กรณีปัญหาขยะ

ลำดับที่	รายการข้อมูล	แหล่งข้อมูล			
			2559	2560	2561
1	ข้อมูลที่ตั้งบ่อขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
2	จำนวนครั้งของการเกิดอัคคีภัยในบ่อขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
3	จำนวนปัญหา/เรื่องร้องเรียนด้านปัญหาขยะ/ปัญหามลพิษ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
4	แผนงาน/โครงการบริหารจัดการขยะของจังหวัด	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
5	จำนวนครัวเรือนที่อยู่ใกล้บ่อขยะ(รัศมี 1 กิโลเมตร)	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
6	ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม (โครงการการคัดกรองและดูแลสุขภาพของประชาชนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่เสี่ยงปัญหาขยะ และผู้ประกอบการอาชีพสัมผัสขยะ (ตาม แบบสำรวจความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพสำหรับประชาชน (ข-2)) เป้าหมาย 20 จังหวัดที่ดำเนินการ)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ร่วมดำเนินการ			
7	ข้อมูลปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพ (โครงการการคัดกรองและดูแลสุขภาพของประชาชนกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่เสี่ยงปัญหาขยะ และผู้ประกอบการอาชีพสัมผัสขยะ (ตาม แบบสำรวจความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพสำหรับประชาชน (ข-2)) เป้าหมาย 20 จังหวัดที่ดำเนินการ)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ร่วมดำเนินการ			

ชุดข้อมูลสถิติพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม : กรณีมลพิษอากาศ					
ลำดับที่	รายการข้อมูล	แหล่งข้อมูล	สถานะข้อมูล (มีแล้ว/ยังไม่มี)		
			2559	2560	2561
1	ข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	กรมโรงงานอุตสาหกรรม / การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
2	จำนวนวันที่มีค่าตรวจวัดปริมาณมลพิษอากาศเกินค่าเฉลี่ยรายปี	นิคมอุตสาหกรรม / สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
3	จำนวนแผนงาน / โครงการด้านมลพิษอากาศ	องค์การบริหารส่วนจังหวัด / สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
4	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมลพิษอากาศ	นิคมอุตสาหกรรม / สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
5	จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่อาจเกิดจากมลพิษอากาศ	องค์การบริหารส่วนจังหวัด / สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			

ชุดข้อมูลสถิติพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม : กรณีอุบัติเหตุสารเคมี

ลำดับที่	รายการข้อมูล	แหล่งข้อมูล	สถานะข้อมูล(มี/ไม่มี)		
			2559	2560	2561
1	ข้อมูลที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลสารเคมี (อ้างอิงรหัสและประเภทโรงงาน ตามกระทรวงอุตสาหกรรม 107 ประเภท)	กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม			
2	จำนวนครั้งของการเกิดอุบัติเหตุสารเคมี (ไฟไหม้/ระเบิด/รั่วไหล/ขนส่ง/ลักลอบทิ้ง)	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด			
3	จำนวนปัญหา/เรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากอุบัติเหตุสารเคมี (ลักลอบทิ้ง) ระหว่างปี พ.ศ.2560 - 2562	กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัด/ตำบล ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด			
4	จำนวนแผนงาน/โครงการบริหารจัดการรองรับการเกิดอุบัติเหตุสารเคมี	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม สำนักงานสถิติจังหวัด			
5	สาเหตุการเกิดมลพิษจากเหตุการณ์อุบัติเหตุสารเคมี	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด			
6	ผลกระทบของการเกิดอุบัติเหตุสารเคมีต่อสิ่งแวดล้อม (ดิน/น้ำ/ อากาศ)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด			
7	จำนวนผู้ได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากเหตุการณ์อุบัติเหตุสารเคมี	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด			

๓. ช่องทางการเผยแพร่รูปเล่ม OEHP

๓.๑ เว็บไซต์กรมควบคุมโรค (<https://ddc.moph.go.th/th/site/index>)

The screenshot shows the website of the Department of Disease Control (DDC) of the Ministry of Public Health (MOPH) of Thailand. The path to download the OEHP manual is highlighted with red boxes and numbered 1 through 4.

1. The website address bar shows <https://ddc.moph.go.th/th/site/index>.
2. The 'หน่วยงานในสังกัด' (Subordinate Agencies) dropdown menu is selected, showing 'หน่วยงานส่วนกลาง' (Central Agency) and 'หน่วยงานส่วนภูมิภาค' (Regional Agency).
3. The 'กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม' (Occupational and Environmental Health Division) is selected from the list of divisions.
4. The 'คู่มือ' (Manual) link is selected under the 'เอกสาร' (Documents) section.

The final page shows the 'Occupational and Environmental Health Profile' (OEHP) manual download page. The page includes a QR code for downloading the manual and a list of topics related to occupational and environmental health.

← → ↻ https://ddc.moph.go.th/th/site/office_newsview/view/5056 5

ภาพข่าวประชาสัมพันธ์

oehp ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

2019-03-28

Occupational and Environmental Health Profile
ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



Occupational and Environmental Health Profile
ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

แนวทางการดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับความสำคัญของการพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพ
และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ 2562

แนวทางการจัดทำ OEH

- ▶ สารสนเทศจังหวัดเชียงราย
- ▶ สารสนเทศจังหวัดตาก

๓.๑ เว็บไซต์สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (<http://envocc.ddc.moph.go.th/>)

← → ↻ Not secure | envocc.ddc.moph.go.th 1

เข้าสู่ระบบ | สมัครสมาชิก

สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ปรับขนาดอักษร : ก | ก | ก

หน้าแรก เกี่ยวกับองค์กร แผนปฏิบัติการ ความรู้เรื่องโรค สิ่งแวดล้อม ข่าวสาร กฎหมาย คำนวณโรค ฝังเว็บไซต์

พระราชบัญญัติ
ควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562
ได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา
วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2562
มีผลบังคับใช้
วันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2562

ศูนย์เฝ้าระวังและสอบสวนโรคทางอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
โทร. 02-590-3888 E-mail : media.envocc@gmail.com สายด่วน 1432

เบนลูกจ้างชั่วคราวเงินงบประมาณ
ตำแหน่งพนักงานขับรถยนต์...

ขยายเวลารับสมัครเพื่อจัดจ้าง
เป็นลูกจ้างชั่วคราวเงินงบประมาณ
ตำแหน่งพนักงานขับรถยนต์...

รับสมัครบุคคลเพื่อจัดจ้างเป็น
ลูกจ้างชั่วคราวเงินงบประมาณ
ตำแหน่งพนักงานขับรถยนต์...

ประกาศราคาซื้อเครื่องแยกสาร
สมรรถนะสูงโดยใช้งบประมาณเป็น
ตัวพา จำนวน 1 เครื่อง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding)

จุฬารัตน

กรกฎาคม 2561 ณ โรงแรมริมนาค สโตนีลี คอนเวนชั่น โฮเทล จังหวัดนนทบุรี

การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านงานตามมาตรฐาน 3 วรรคสอง แห่งพระราช
บัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 เมื่อวันที่ 5
กรกฎาคม 2561

การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เสริมสร้างศักยภาพการเฝ้าระวังโรคและภัยสุขภาพจากการประกอบ
อาชีพและสิ่งแวดล้อมสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในสถานบริการสุขภาพปฐมภูมิในพื้นที่ชายแดน
ประเทศไทยและประเทศสมาชิกในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

การประชุมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการจัดทำแผนและซ่อมแผน กรณีเฝ้าระวังภัยสาร
เคมี ในพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ เมื่อวันที่ 5 – 8 มิถุนายน 2561 ณ โรงแรมแคนทารี เบย์ อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง

Research Clinic

ศูนย์สุขภาพด้วยทีมงาน
Wellness Center

Occupational and Environmental Health Profile
ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บพทความนิยตยสาร

สยามรัฐ
มติชนสุดสัปดาห์
หมอชาวบ้าน

ประติมากรรมศิลปะ

หนังสือเวียน

ประกาศรายชื่อบุคคลเพื่อ
เลื่อนข้าราชการขึ้นแสดงให้ดำรง
ตำแหน่งที่สูงขึ้น ตำแหน่งนัก
วิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญ
การพิเศษ

รับสมัครคัดเลือกเพื่อเลื่อน
ข้าราชการให้ดำรงตำแหน่งที่สูง
ขึ้น

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการ
คัดเลือกเพื่อเลื่อนขึ้นแสดงให้

สื่อประชาสัมพันธ์

คลังสาร การพัฒนา
ศักยภาพทีมปฏิบัติการ

รายงานประจำปี 2560
สำนักโรคจากการประกอบ

รายงานความร่วมมือ 20 ปี
เพื่อลดขาดแคลน

แนวทางการดำเนินงาน
ตามตัวชี้วัดระดับความ

Not secure | envocc.ddc.moph.go.th/p/oehp

เข้าสู่ระบบ | สมัครสมาชิก

Ministry of Public Health

สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

ปรับขนาดอักษร : ก | ก | ก

หน้าแรก เกี่ยวกับองค์กร แผนปฏิบัติการ ความรู้เรื่องโรค สิ่งแวดล้อม กฎหมาย คำนวณโรค ฝังเว็บไซต์

หน้าแรก > OEHP

OEHP

Occupational and Environmental Health Profile

ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



Occupational and Environmental Health Profile
ข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

- แนวทางการดำเนินงานตามตัวชี้วัดระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ 2562

แนวทางการจัดทำ OEHP

๔. รูปภาพการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังจากข้อมูลพื้นฐานด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Occupational and Environmental Health Profile : OEHP) ในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษเชิงอุตสาหกรรม

