

## ความร่วมมือระหว่างประเทศ ปีงบประมาณ 2562 (1 ตุลาคม 2561 –30 กันยายน 2562)

ด้วยกองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม มีสถานะเป็นศูนย์ประสานงานองค์การอนามัยโลกด้านอาชีวอนามัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (World Health Organization Collaborating Centre for Occupational Health in South – East Asia Region: WHO CC for Occupational Health in SEAR) เป็นสมาชิกเครือข่ายประเมินความเสี่ยงด้านสารเคมีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO Chemical Risk Assessment Network in South – East Asia Region) กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ จึงมีความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศและหน่วยงานในต่างประเทศหลายหน่วยงาน ผลการดำเนินงานที่สำคัญปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้แก่

### 1. ความร่วมมือตามพันธสัญญาตามข้อตกลงตามแผนความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศ

กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ มีแผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยตามแผนงานศูนย์ประสานงานขององค์การอนามัยโลก (WHO CC Work Plan (World Health Organization Collaborating Centre Work Plan) ฉบับปัจจุบัน (ปี 2017 – 2020) จำนวน 3 กิจกรรม ได้แก่ 1) กิจกรรมด้านการพัฒนาการบริการอาชีวอนามัยพื้นฐานสำหรับการเฝ้าระวังสุขภาพในกลุ่มแรงงานในระบบและแรงงานนอกระบบ โดยมีแผนการพัฒนาศูนย์ประสานงานการปลอดโรค ปลอดภัย ภายใจเป็นสุข และแผนการให้ความร่วมมือพัฒนาองค์ความรู้ให้กับเครือข่ายในประเทศเครือข่ายประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ได้มีการตรวจประเมินสถานประกอบการ และมีการร่วมจัดอบรมการบริการอาชีวอนามัยพื้นฐานและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการพิษวิทยาแก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศภูฏาน จำนวน 4 คน 2) กิจกรรมด้านการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขด้านการประเมินความเสี่ยงและสอบสวนโรคแอสเบสโตซิสและซิลิโคสิส 3) กิจกรรมด้านการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ประเทศกำลังพัฒนาในการเฝ้าระวังความเสี่ยงจากสารเคมี โดยกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ได้ร่วมจัดทำข้อเสนอทำที่ประเทศไทยเพื่อนำเสนอในการประชุมสมัชชาอนามัยโลก ครั้งที่ 72 (72<sup>nd</sup> World Health Assembly) ระหว่างวันที่ 20 – 28 พฤษภาคม 2562 นอกจากนี้ยังมีการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ และมีการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในสังกัดกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ และบุคลากรของเครือข่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ



## 2. ความร่วมมือในฐานะสมาชิกเครือข่ายขององค์กรต่างๆ ระหว่างประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ WHO Chemical Risk Assessment Network Workshop on Identifying Emerging Risk from Chemical RIVM ระหว่างวันที่ 20 – 21 กุมภาพันธ์ 2562 ณ สถาบันสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเนเธอร์แลนด์ RIVM (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu – The National Institute for Public Health and Environmental Protection) เมืองบิลโทเวน (Bilthoven) ราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์ เพื่อจัดทำแนวทางการประเมินความเสี่ยงสารเคมีที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและการควบคุมทางชีวภาพ (Biomonitoring) สำหรับสารเคมีชนิดใหม่ๆ (Emerging Risk) รวมทั้งแนวทางการร่วมมือระดับชาติ ระดับนานาชาติ และระดับโลกในการจัดการอุบัติการณ์สารเคมี



## 3. ความร่วมมือตามพันธกรณีระหว่างประเทศ

กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ มีการดำเนินงานตามพันธกรณีระหว่างประเทศ ทั้งในระดับอนุสัญญาระหว่างประเทศและระดับอาเซียน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการดำเนินงานอนุสัญญาระหว่างประเทศโดยการส่งผู้แทนกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ เข้าร่วมในคณะผู้แทนประเทศไทยเพื่อเข้าร่วมประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาบาเซลฯ สมัยที่ 14 การประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ 9 และการประชุมรัฐภาคีอนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ สมัยที่ 9 [2019 Meetings of the Conferences of the Parties to the Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions (BC COP-14 | RC COP-9 | SC COP-9) (BRS 2019)] ระหว่างวันที่ 29 เมษายน 2562-10 พฤษภาคม 2562 ณ ศูนย์การประชุมนานาชาตินครเจนีวา [Centre International de Conférences Genève (the International Conference Centre Geneva): CICG] นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส



กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ได้มีการพัฒนาและจัดทำคู่มือการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค พืชสารปรอท โดยระดับผู้บริหารกรมควบคุมโรค ผู้ทรงคุณวุฒิกรมควบคุมโรค ผู้บริหารกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานป้องกันควบคุมโรค และหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการในประเทศไทยให้มีความสอดคล้องกับอนุสัญญามินามาตะว่าด้วยปรอท



ในส่วนของการร่วมมือในกลุ่มประเทศอาเซียนนั้น กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ กรมควบคุมโรค เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักของประเทศไทย ในการดำเนินงานร่วมกับอาเซียนในการจัดทำ ASEAN Guidelines สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ในประเด็นที่ 4 ด้านส่งเสริมอาชีวอนามัย (Health Priority 4: Promotion of Occupational Health) ภายใต้ ASEAN Health Cluster 1: Promoting Healthy Lifestyle ปี 2017-2020 ซึ่งประเทศไทยเป็น Lead Country โดยมีสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และสาธารณรัฐฟิลิปปินส์ เป็น Co - Lead Country โดยมีแผนจัดทำ ASEAN Guidelines จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ (1) ASEAN Guidelines for Occupational Health Surveillance Criteria at Workplaces ซึ่งกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการดำเนินงาน และ (2) ASEAN Guidelines for Diagnostic Criteria for Occupational Diseases โรงพยาบาลพรัตนราชธานี กรมการแพทย์ เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ 2562 ผู้แทนกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ และผู้แทนโรงพยาบาลพรัตนราชธานี ได้นำเสนอความก้าวหน้า การดำเนินงานในการประชุม The 5<sup>th</sup> Meeting of Health Cluster 1 on Promoting Healthy Lifestyle ระหว่างวันที่ 19 - 22 มีนาคม 2562 ณ เมืองหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



#### 4. ความร่วมมือกับองค์กรอื่นๆ ระหว่างประเทศ

กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ มีความร่วมมือกับองค์การสารเคมีของสวีเดน (Director General of the Swedish Chemicals Agency: KEMI) องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United States: FAO) องค์การ PANAP (PAN Asia Pacific: PANAP) และเครือข่ายเกษตรกรรม TFA (The Field Alliance: TFA) โดยส่งผู้แทนกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ เป็นวิทยากรในการประชุม The Final Forum in the Programme “Towards a Non-Toxic South-East Asia” ระหว่างวันที่ 27 – 29 พฤศจิกายน 2561 ณ โรงแรมเดอะ สุโกศล และกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ยังมีความร่วมมือในฐานะสมาชิกหนึ่งในกลุ่มที่ปรึกษาวิชาการสำหรับการกำจัดตะกั่วในสี (Global Alliance Advisory Group to Eliminate Lead in Paint) ซึ่งจัดตั้งโดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และโครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UN Environment Programme)



#### 5. ความร่วมมือตามพันธสัญญาวิภาคีกับหน่วยงานวิชาการในต่างประเทศ

1) ความร่วมมือไทย – จีน: กรมควบคุมโรคและโรงพยาบาล GDHOD (Guangdong Province Hospital for Occupational Disease Prevention and Treatment) มณฑลกว่างตุง สาธารณรัฐประชาชนจีน ได้มีความร่วมมือทางวิชาการอย่างต่อเนื่องภายใต้บันทึกความเข้าใจ (MOU) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ได้ส่งบุคลากรจำนวน 6 คน ร่วมประชุมความร่วมมือด้านอาชีวอนามัยและการป้องกันควบคุมโรค และเข้ารับการฝึกอบรมระยะสั้นด้านพิษวิทยาสารเคมี ห้องปฏิบัติการสาธารณสุข และการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โรงพยาบาล GDHOD ระหว่างวันที่ 1 - 6 กันยายน 2562



2) ความร่วมมือไทย – ญี่ปุ่น: กรมควบคุมโรคและมหาวิทยาลัย UOEH (University of Occupational and Environmental Health) ประเทศญี่ปุ่น ได้มีความร่วมมือทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง ภายใต้บันทึกความเข้าใจ (MOU) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 อธิบดีกรมควบคุมโรคและคณะ จำนวน 8 คน ได้ร่วมประชุมเพื่อจัดทำแผนความร่วมมือศึกษาวิจัยป้องกันควบคุมโรคจากมลพิษอุตสาหกรรมและศึกษาดูงานด้าน OHO Model (Occupational Health Organization Model) สำหรับ Wellness Center ระหว่างวันที่ 11 - 14 มิถุนายน 2562 ณ มหาวิทยาลัย UOEH ประเทศญี่ปุ่น



3) ความร่วมมือไทย-สหรัฐอเมริกา: กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ได้ส่งบุคลากรจำนวน 2 คน ร่วมประชุมเพื่อจัดทำแผนความร่วมมือด้านการป้องกันควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม และศึกษาดูงาน ณ Emory University ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 13 - 17 พฤษภาคม 2562



ภายหลังจากนั้น อาจารย์จาก Emory University จำนวน 2 ท่าน ได้เดินทางมาร่วมประชุมหารือและศึกษาดูงาน ณ กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2562



#### 6. ความร่วมมือกับหน่วยงานเครือข่ายในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ

กรมควบคุมโรคโดยกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ และกรมการแพทย์โดยโรงพยาบาลนพรัตนราชธานีร่วมจัดประชุมวิชาการนานาชาติด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (The International Conference on Occupational and Environmental Diseases : ICOED) ระหว่างวันที่ 12 – 14 ธันวาคม 2561 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร ภายใต้วรร่วมมือตามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างกรมควบคุมโรคและกรมการแพทย์ นับเป็นการจัดประชุมวิชาการด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 9 [The 9<sup>th</sup> National Conference on Occupational and Environmental Diseases (8<sup>th</sup> ENVOCC)] และการประชุมวิชาการนานาชาติด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 [The 2<sup>nd</sup> International Conference on Occupational and Environmental Diseases: (2<sup>nd</sup> ICOED)] ที่กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ดำเนินการต่อเนื่อง โดยมีบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และสถาบันการศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ องค์การระหว่างประเทศ คณะเลขานุการอาเซียน กลุ่มประเทศอาเซียน และผู้สนใจทั่วไป เข้าร่วมประชุมฯ จำนวน 500 คน โดยได้รับเกียรติจากนายแพทย์สุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย อธิบดีกรมควบคุมโรคและนายแพทย์สมศักดิ์ อรรฆศิลป์ อธิบดีกรมการแพทย์เป็นประธานร่วมกันในพิธีเปิดการประชุม





นอกจากนี้กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ยังได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ในการประชุมวิชาการพิษวิทยาแห่งชาติครั้งที่ 9 (The 9<sup>th</sup> National Conference in Toxicology (NCT9)) ระหว่างวันที่ 25 - 26 กันยายน 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดโดยสมาคมพิษวิทยาแห่งประเทศไทยร่วมกับศูนย์ประเมินความเสี่ยงประเทศไทย สถาบันโภชนาการ สมาคมพิษวิทยาคลินิก และชมรมพันธุพิษแห่งประเทศไทย ในการประชุมฯ นี้มีผู้เชี่ยวชาญจากไต้หวัน (สาธารณรัฐจีน) และสหพันธรัฐมาเลเซียมาร่วมบรรยายพิเศษด้วย

#### 7. การนำเสนอผลงานวิชาการและเข้าร่วมประชุมนานาชาติ

กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ สนับสนุนให้มีการเผยแพร่ผลงานวิชาการในระดับนานาชาติ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้สนับสนุนให้บุคลากรนำเสนอผลงานวิชาการและเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติในการประชุมวิชาการนานาชาติต่างๆ ได้แก่ การประชุมวิชาการนานาชาติ “The 5<sup>th</sup> International Conference on Wellbeing at Work (Wellbeing 2019)”

ระหว่างวันที่ 22 – 24 พฤษภาคม 2562 ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส การประชุมวิชาการนานาชาติ 15<sup>th</sup> International Congress of Toxicology (ICTXV) (IUTOX 2019) ระหว่างวันที่ 15 – 18 กรกฎาคม 2562 ณ Hawaii Convention Center เมืองโฮโนลูลู มลรัฐฮาวาย สหรัฐอเมริกา การประชุมวิชาการนานาชาติ “The 10<sup>th</sup> International Scientific Conference on the Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorders (PREMUS 2019)” ณ เมือง โบโลญญา (Bologna) สาธารณรัฐอิตาลี ระหว่างวันที่ 2 – 5 กันยายน 2562 ณ โบโลญญา (Bologna) สาธารณรัฐอิตาลี และการประชุมวิชาการนานาชาติ “55<sup>th</sup> Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX 2019)” ระหว่างวันที่ 8 – 11 กันยายน 2562 ณ กรุงเฮลซิงกิ (Helsinki) สาธารณรัฐฟินแลนด์



#### 8. การพัฒนาแผนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

1) กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ มีความร่วมมือกับสำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมควบคุมโรค กองการต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงการต่างประเทศ ในการทบทวนผลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังได้ร่วมกับสำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศจัดทำ “ยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศในแผนแม่บทการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ พ.ศ.2560 - 2564” โดยบรรจุการดำเนินงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมไว้ในแผนแม่บทฯ ดังกล่าว นอกจากนี้ยังร่วมจัดทำแผนความร่วมมือไทย – ลาว แผนความร่วมมือไทย – มาเลเซีย และแผนอื่นๆที่เกี่ยวข้องระหว่างประเทศของกรมควบคุมโรค ที่มีสำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมควบคุมโรค เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักอีกด้วย

2) กองโรคจากการประกอบอาชีพฯ ได้แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ ในปี 2562 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรของกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ โดยได้มีการปฐมนิเทศงานต่างประเทศให้กับบุคลากรที่บรรจุใหม่ และถ่ายทอดความรู้ด้านการดำเนินงานความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ และระเบียบราชการในการดำเนินงานระหว่างประเทศให้กับบุคลากรทุกระดับของกองโรคจากการประกอบอาชีพฯ อีกด้วย

