

## รายงานผลการไปศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ ของข้าราชการกรมอนามัย (One - Page Report)

ชื่อ-สกุล.ทพ.ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

ชื่อ-สกุล.นายอิสรา ซอนเสน ตำแหน่ง วิศวกร

หน่วยงาน ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

ชื่อหลักสูตรการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย /ชื่อการประชุม สัมมนา และดูงาน

The 30<sup>th</sup> International Invention, Innovation & Technology Exhibition (ITEX ๒๐๑๙), Malaysia

ระหว่างวันที่ ๑-๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แหล่งงบประมาณ งบประมาณรายจ่ายอื่นของกรมอนามัย

สถานที่ ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ สหพันธรัฐมาเลเซีย

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมอนามัยไปเผยแพร่และนำเสนอผลงานในเวทีวิชาการและนวัตกรรมระดับนานาชาติ

๒. เพื่อสร้างเสริมและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ประสบการณ์ด้านผลงานวิจัยทางการแพทย์ และสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่วงการทันตสาธารณสุขของประเทศไทยได้

### ผลการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย ดูงาน ประชุมและสัมมนา ณ ต่างประเทศ

งานแสดงผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ในครั้งนี้มีนักวิจัยและนักประดิษฐ์จากประเทศไทยรวมทั้งสิ้น ๒๑๔ คน จาก ๗๙ ผลงาน ซึ่งได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในส่วนของการจัดแสดงผลงานจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ผลงานของกรมอนามัยที่จัดแสดงนิทรรศการคือ ชุดรักษาทางทันตกรรมเคลื่อนที่ระบบ ICOH (ICOH Mobile Dental Unit) โดยได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับรางวัล ๒ รางวัล คือ

๑. รางวัลเหรียญทอง (Gold medal) ในสาขาส่งประดิษฐ์และนวัตกรรมด้าน Medical & Health

๒. รางวัล WIIPA GRAND AWARD (Special prize on stage) จาก World Invention Intellectual Property Association (WIIPA) ประเทศไต้หวัน

### ประโยชน์จากการไปศึกษา ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา และดูงาน

ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ให้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปเผยแพร่และนำเสนอในเวทีวิชาการและนวัตกรรมระดับนานาชาติ ทำให้ทางหน่วยงานได้รับองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม ประสบการณ์ และภาคีเครือข่ายทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดผลงานที่นำไปเสนอให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่วงการทันตสาธารณสุขของประเทศไทยต่อไป

### ข้อเสนอเชิงนโยบายหรือการดำเนินการต่อกรมอนามัย/กระทรวงสาธารณสุข

ทางกรมอนามัยและกระทรวงสาธารณสุขควรสนับสนุนผลงาน “ชุดรักษาทางทันตกรรมเคลื่อนที่ระบบ ICOH” ให้ได้รับการขึ้นบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนผลงานชิ้นนี้ให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน สามารถผลิตได้ในเชิงพาณิชย์ และผลักดันผลงานประดิษฐ์และนวัตกรรมของหน่วยงานจากบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทยไปสู่บัญชีนวัตกรรมไทยได้ในระยะต่อไป

หมายเหตุ: ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ทางสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้พิจารณาเชิญศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศให้ส่งแบบคำขอขึ้นทะเบียนบัญชีสิ่งประดิษฐ์ไทย และแบบเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ไทย เพื่อขอรับทุนจัดสรรทุนกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย

ผู้จัดทำ: ทพ.ดร.แมนสรวง วงศ์อภัย, นายอิสรา ซอนเสน ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จ.เชียงใหม่