

บทคัดย่อ

กฎอนามัยระหว่างประเทศปี 2548 ได้กำหนดให้ช่องทางเข้าออกประเทศต้องได้รับการพัฒนา สมรรถนะตามกฎอนามัยและประเมินผลการพัฒนาตามแนวทางการประเมินขององค์การอนามัยโลก การศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งในข้อกำหนดกฎอนามัยดำเนินการปีงบประมาณ 2558 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนารูปแบบการตรวจจับ-สกัดกั้นโรคติดต่อข้ามประเทศแบบบูรณาการของด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ โดยการกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย 4 กลยุทธ์คือ 1) การสร้างความสัมพันธ์ และความร่วมมือกับหน่วยงานเครือข่ายและผู้รับบริการ 2) การพัฒนาวิธีการทำงานร่วมกับพหุภาคีเครือข่าย กรณีการเฝ้าระวังตรวจจับ สกัดกั้นโรคข้ามประเทศ การคัดกรองที่ช่องทาง 3) การบูรณาการองค์ความรู้พัฒนาศักยภาพบุคลากรทั้งภายในและภายนอก 4) การพัฒนาการเฝ้าระวังโรคติดต่อระหว่างประเทศเชิงรุก

ผลการศึกษา พบว่าการบูรณาการโดยด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศเป็นศูนย์กลางการพัฒนา กับคณะทำงานพัฒนาสมรรถนะหลักช่องทางเข้าออกประเทศ มีส่วนร่วมในการบูรณาการทุกเครือข่าย ให้การสนับสนุนและบูรณาการร่วมกันทำให้เกิดการทำงานอย่างมีระบบ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงานร่วมกัน ได้แก่ ระบบการบัญชาการเหตุการณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ขั้นตอนการสื่อสาร การคัดกรองผู้เดินทางที่ช่องทาง และการบูรณาการองค์ความรู้ในหน่วยงานเครือข่ายให้มีความรู้ มีทักษะในการป้องกันตนเองจากโรคติดต่อ จุดเด่นการศึกษานี้ คือ การทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน สร้างความสามัคคี ผู้บริหารในระดับสูงทุกหน่วยงานภาคีเครือข่ายให้ความสำคัญ และสนับสนุน สร้างระบบคัดกรองที่มีประสิทธิภาพ จนทำให้ไม่เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อข้ามประเทศ จากผลการคัดกรองมีผู้เดินทางที่เข้าราชอาณาจักร ทั้งหมด 920,226 ราย ไม่มีผู้เดินทางรายใดสงสัยป่วยด้วยโรคติดต่อ ถูกกักตัว ส่งต่อหรือให้รายงานตัว การประเมินสมรรถนะหลักตนเอง ตามคู่มือการประเมินตนเองขององค์การอนามัยโลก (CCAT: Core Capacities Assessment Tools) ภาพรวมคะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 92 ผลการประเมินภายในโดยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1 เชียงใหม่ คะแนนเฉลี่ย ร้อยละ 97.92 และผลการประเมินระดับความพึงพอใจ ของหน่วยงานของเครือข่ายที่ร่วมดำเนินการจาก กลุ่มตัวอย่าง 50 คน จากหน่วยงานที่เป็นคณะทำงานพัฒนาสมรรถนะหลักช่องทางเข้าระหว่างออกประเทศท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่ ภาพรวม ร้อยละ 100.00 อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{x}=4.62$, $SD.=0.52$)

คำสำคัญ: การพัฒนาบูรณาการ, การตรวจจับ-สกัดกั้นโรคติดต่อ,ช่องทางเข้าออกประเทศ, ท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่

Abstract

International Health Regulations 2005 (B.E. 2548) has given the point of entry requirements to develop the capacity in compliance with the regulations and to evaluate the development in accordance with World Health Organization. This study was part of the requirements of Health Regulations, operated in the fiscal year 2015 (B.E. 2558), purposing to develop disease surveillance and detection – interception in the integrated network at the point of entry in Chiang Mai International Airport. A study of the integrated network consisted of four strategies including: 1) Strengthening the relationship and cooperation with the agency network; 2) Developing the integrated network, the surveillance, detection – interception, and cross-country screening; 3) Integrating cognitive development agency network and 4) The development of international infectious disease surveillance proactively.

The study found that the integration by Chiang Mai Airport Quarantine Station as the central development of all network sectors of the working group who have developed the point of entry have participated in the integration. The action reflected the image of collaborative support and systematic integration. The procedures included as follows: the command control of the emergency response system for public health, the process of communication and the screening. Integration of knowledge in the network group to gain knowledge and skill to protect selves from the disease is the main topic of the study which means the collaboration between agencies and harmony. Senior executives in all sectors give priority and support the creation of an effective screening system, resulting in the success of cross-country-spreading disease prevention. According to the screening of the visitors into the country amounting 920,226 people, none was confined to forward the report.

For the main self-assessment in overall, the average score is 92 % and of internal audit by the Office of Disease Prevention and Control 1 Chiang Mai is 97.92%. The overall satisfaction levels of the evaluation from the sample group of the working network group amounting 50 people is 100.00 % or in the high level ($\bar{x} = 4.62$, $SD. = 0.52$).

Key words: Integrated Development, Detecting-Interception of Disease, Point of entry, Chiang Mai International Airport