

บทคัดย่อ

โครงการเวชปฏิบัติอิงหลักฐานในประเทศไทยที่ได้รับการสนับสนุนจากทุนแมรีวิจัย อาชูโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยนี้ได้ดำเนินการในระยะเวลา 3 ปี คั้งแต่กันยายน พ.ศ. 2544 ถึง สิงหาคม พ.ศ. 2547 โดยประกอบด้วยกิจกรรม 6 ด้าน ได้แก่

ด้านที่ 1 การพัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงที่คิดพิมพ์ในวารสารที่เผยแพร่ในประเทศไทยจำนวน 9 ฉบับ โดยวิเคราะห์ประเมินผลงานวิจัยจำนวน 3,705 เรื่องและร่วมรวมผลงานวิจัยประเทศไทย randomized controlled study จำนวน 204 เรื่องเพื่อเผยแพร่ในฐานข้อมูลนานาชาติ

ด้านที่ 2 การวิเคราะห์ประเมินคุณภาพและการเผยแพร่แนวทางเวชปฏิบัติ (clinical practice guidelines) ที่สร้างขึ้นในประเทศไทยจำนวน 232 เรื่องซึ่งพบว่าแนวทางเวชปฏิบัติด้านมากยังคงด้วยคุณภาพและวิธีการเผยแพร่ซึ่งไม่เหมาะสม ผลการศึกษานี้ได้เผยแพร่ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนำไปสู่การพัฒนาการสร้าง การทบทวน และการเผยแพร่แนวทางเวชปฏิบัติที่มีคุณภาพและเหมาะสมมากขึ้น

ด้านที่ 3 การพัฒนาทักษะในการเตรียมข้อเสนอ โครงการวิจัยของนักวิจัยรุ่นเยาว์ที่ด้านมากเป็นอาจารย์ในคณะแพทยศาสตร์ต่าง ๆ และเป็นนักศึกษาปริญญาโทโดยได้ข้อเสนอโครงการวิจัยที่มีคุณภาพจำนวน 37 โครงการ

ด้านที่ 4 การจัดการความรู้โดยนำความรู้ที่ถูกต้อง เกี่ยวข้อง และประยุกต์ใช้ได้ในประเทศไทยมาเผยแพร่และปรับเปลี่ยนให้บริการสุขภาพเป็นบริการที่อิงกับหลักฐานเพื่อนำไปสู่บริการสุขภาพที่มีประสิทธิผล ปลอดภัย คุ้มค่า และเป็นธรรม

ด้านที่ 5 การวิจัยเพื่อสร้างความรู้ใหม่ความความเข้าใจของผู้ร่วมโครงการ ตามปัญหาสุขภาพ และความความประสงค์ของผู้วางแผน โฆษณาและ/หรือผู้ให้บริการสุขภาพ

กิจกรรมในด้านที่ 4 และ 5 นี้ได้มีผลงานวิจัยที่พิมพ์แล้วในวารสารวิชาการและได้นำไปสู่การใช้ประโยชน์จำนวน 16 เรื่องในระยะเวลา 3 ปีคั้งก่อตัว

ด้านที่ 6 ความเชื่อมโยงกับองค์กรระหว่างประเทศไทยกับการจัดการความรู้โดยร่วมในโครงการวิเคราะห์ประเมินความต้นใจ ความคาดหวังและการสนับสนุนขององค์กรสนับสนุนทุนวิจัยใน 10 ประเทศรวมทั้งประเทศไทยในด้านการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และร่วมในโครงการจัดการความรู้ของ International Clinical Epidemiology Network (INCLEN)

Abstract

The project on "Promoting Evidence-Based Medicine in Thailand" under the Senior Researcher Scholar, Thailand Research Fund during September 2001 to August 2004 is composed of 6 activities.

Activity 1 : The database for high quality clinical research results published in 9 leading Thai medical journals is created. 3,705 clinical research publications were reviewed for quality. 204 articles were randomized controlled studies and the abstracts of these articles were prepared in English and disseminated to international database.

Activity 2 : 232 official clinical practice guidelines in Thailand were assessed for quality and dissemination of the guidelines to the users. It was found that most of the guidelines had poor quality and the dissemination strategy of the guidelines to the end users was inappropriate. The findings were presented to responsible institutions and led to the project for revision of the existing guidelines, development of higher quality guidelines and more appropriate dissemination of the guidelines.

Activity 3 : The skills in preparing high quality clinical research proposals of master degree students were strengthened. 37 high quality clinical research proposals were produced and executed.

Activity 4 : The valid, relevant and applicable research results were disseminated and implemented in evidence-based health policy and clinical practice in order to achieve effective, safe, efficient and equitable health care.

Activity 5 : The new knowledge in health was generated according to the health burden or policymaker-driven or user-driven or expertise of the researchers who joined this project.

The outputs for the activities 4 and 5 are 16 published articles as well as improvements in quality, efficiency and equity of relevant health care services.

Activity 6 : The project team has joined 2 international projects related to knowledge management to promote evidence-based health policy and practice. One is "International Study of Health Research Funding Agencies' Support and Promotion of Knowledge Translation". Another is "Knowledge Plus Project" which is the knowledge management project organized by International Clinical Epidemiology Network (INCLEN).