

งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ศึกษาวิจัยในกลุ่มประชากรที่อาศัยอยู่แถบลุ่มแม่น้ำโขง ได้แก่ ไทย, มณฑลยูนนานของจีน, พม่า, ลาว, กัมพูชา และเวียดนาม โดยรวบรวมข้อมูลจากงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร และจากข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างปี พ.ศ. 2536 ถึง พ.ศ. 2550 (ค.ศ.1993 - ค.ศ.2007) ข้อมูลจำนวนงานวิจัยมี จำนวนทั้งสิ้น 529 เรื่อง จัดเป็นกลุ่มงานวิจัยได้ 7 กลุ่ม โดยกลุ่มที่ 1 กลุ่มโรคติดต่อ (Communicable diseases) และ โรคไม่ติดต่อ (Non-Communicable diseases) มีจำนวนงานวิจัยมากที่สุด (125 เรื่อง) งานวิจัยที่พบสูงสุดเกี่ยวกับโรคไข้หวัดนก (13.60%) โรคติดเชื้อทางปรสิต (13.60%) และโรคเอดส์ (13.60%) กลุ่มที่ 2 กลุ่มด้านแพทย์ทางเลือก และแพทย์แผนไทย (Alternative, Traditional and Complementary Medicine) มีจำนวนงานวิจัยน้อยที่สุด (2 เรื่อง) กลุ่มที่ 3 กลุ่มด้านการศึกษาความ หลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity) (52 เรื่อง) มีงานวิจัยที่พบสูงสุดเกี่ยวกับการศึกษาสายพันธุ์ของ ปรสิต (48.07%) กลุ่มที่ 4 กลุ่มด้านการศึกษาเกี่ยวกับสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ (Health Education and Health Promotion) (71 เรื่อง) มีงานวิจัยที่พบสูงสุดเกี่ยวกับการศึกษา ความรู้ ทักษะ พฤติกรรม การปฏิบัติตนในการป้องกันโรคเอดส์ และศึกษาพฤติกรรมเพศสัมพันธ์ที่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ HIV & AIDs (16.90%) กลุ่มที่ 5 กลุ่มด้านการพัฒนา (Drug Development) (71 เรื่อง) มีงานวิจัยที่พบสูงสุด เกี่ยวกับการพัฒนาที่ยับยั้งการเติบโตและเชื้อของเชื้อ *Plasmodium falciparum* ที่ทำให้เกิดมาเลเรีย (47.90%) กลุ่มที่ 6 กลุ่มด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ (Pure Sciences) (112 เรื่อง) มีงานวิจัยที่พบสูงสุด เกี่ยวกับการศึกษาสายพันธุ์ของยุง (32.14%) กลุ่มที่ 7 กลุ่มงานวิจัยที่ทำในเขตลุ่มน้ำโขงด้านอื่นๆ (97 เรื่อง) มีงานวิจัยที่พบสูงสุดเกี่ยวกับงานวิจัยด้านระบาดวิทยาในงานสาธารณสุข (39.17%) ผลการ ศึกษาวิจัยนี้ทำให้ทราบถึงแนวโน้มงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในเขตลุ่มแม่น้ำโขง ซึ่งเป็น ประโยชน์ต่อการวางแผนการวิจัยในอนาคต

The objective of this survey research is to review the literatures of Health Science research in Mekong Region such as Thailand, Yunnan (China), Union of Myanmar, Laos, Cambodian and Vietnam to show the trends of Health Science research by collecting from published journals and electric journals in the duration of 1993-2007. 529 articles were divided in to 7 groups. Research of communicable diseases and non-communicable diseases (Group 1) had the highest amount of articles (125 articles). The most popular research were about avian-flu (13.60%) parasite infection (13.60%) and AIDs (13.60%). Research of alternative, traditional and complementary medicine (Group 2) had the lowest amount of articles (2 articles). The most popular research of biodiversity (Group 3) (52 articles) were about the study of parasite species (48.07%). The most popular research of health education and health promotion (Group 4) (71 articles) were about the study of knowledge, attitude, sexual behavior and the practice of preventing AIDs (16.90%). The most popular research of drug development (Group 5) (71 articles) were about anti-*Plasmodium falciparum* for malaria (47.90%). The most popular research of pure sciences (Group 6) (112 articles) were about the study of mosquitoes species (32.14%). The most popular research of miscellaneous (Group 7) (97 articles) were about the epidemiology in public health (39.17%). Furthermore, this research may be useful as a guideline for the next planning of Health Science research in Mekong Region.