

ข  
บทคัดย่อ

วิจัยประเมินผล ด้วยรูปแบบการศึกษาเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินพื้นฐานด้านสภาวะแวดล้อม การนำเข้า กระบวนการ ผลผลิต ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการประชุมอบรม สัมมนา ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม ๒๕๖๑ ตลอดจนเปรียบเทียบเวลาเฉลี่ย กระบวนการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ ก่อน-หลังการใช้คู่มือ และการนำคู่มือไปใช้ประโยชน์ เก็บข้อมูลจากการทบทวนรายงานสรุปการประชุมระเบียบการจัดสรรงบประมาณ นโยบายที่เกี่ยวข้องและทบทวนโครงการทั้งหมด ๓๙ โครงการ โดยใช้เครื่องมือ คือ แบบบันทึกความครบถ้วนของใบสำคัญในการเบิกจ่าย แบบบันทึกระยะเวลาการเบิกจ่ายเงินงบประมาณและเก็บข้อมูลจากบุคลากรโดยเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงจำนวน ๕๙ คน คือ ผู้รับผิดชอบและผู้เกี่ยวข้องกับโครงการด้วยแบบสอบถามความคิดเห็นการใช้ประโยชน์จากคู่มือการเบิกจ่ายเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนาและเชิงอนุมาน t-test

ผลการศึกษา พื้นฐานด้านสภาวะแวดล้อม พบว่า มีการจัดทำโครงการทั้งหมด ๓๙ โครงการ มีนโยบายการเบิกจ่าย และมีแผนการประเมินความเสี่ยงจำนวน ๗ โครงการ (๑๗.๕๕%) ด้านปัจจัยนำเข้า ผู้รับผิดชอบโครงการส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง (๘๕.๐๕%) อายุเฉลี่ย ๔๕.๐๖ ปี (S.D =๑.๘๔) ส่วนใหญ่(๕๕.๙๓%) มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ๒๑-๓๐ ปี จระดับปริญญาตรี (๖๗.๗๐%) และตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข (๗๖.๒๗%) ได้รับจัดสรรงบประมาณทั้งหมดจำนวน ๖,๕๔๐,๗๕๓.๕๐ บาท มีแนวทางคู่มือการเบิกจ่ายฯ ปี ๒๕๖๐ ด้านกระบวนการ ทุกโครงการดำเนินงานตามขั้นตอนการเบิกจ่ายครบถ้วน ด้านผลผลิต มีความครบถ้วนของใบสำคัญการเบิกจ่ายทุกโครงการการส่งใบสำคัญเพื่อเบิกจ่ายทันเวลา (ไม่เกิน ๕ วันทำการ)๗๑.๗๙% ผลการเปรียบเทียบระยะเวลาเฉลี่ยของกระบวนการเบิกจ่ายงบประมาณของโครงการ ก่อนและหลังใช้แนวทางคู่มือฯ (เฉลี่ย ๑๒.๑๕ และ ๕.๖๒ วันตามลำดับ) แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p-value <๐.๐๐๑) แต่ยังคงสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ส่วนความคิดเห็นโดยรวมต่อการนำองค์ความรู้เรื่องคู่มือการเบิกจ่ายฯ ไปใช้ประโยชน์ด้านการพัฒนาตนเอง การพัฒนางานและการพัฒนาองค์กรอยู่ในระดับดี ( $\bar{X}$ =๔.๒๒, ๔.๒๖ และ ๔.๒๕) ตามลำดับ ด้านประสิทธิผล จำนวนโครงการที่ดำเนินงานได้ตามเป้าหมายเมื่อเทียบกับแผน ๒๐ โครงการ (๕๑.๒๘%) ด้านประสิทธิภาพ จำนวนโครงการที่มีประสิทธิภาพ ๑๒ โครงการ (๓๐.๗๗%)

ดังนั้นการพัฒนาประสิทธิภาพโครงการ จึงจำเป็นต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับความจำเป็นและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย ตลอดจนพัฒนาการสร้างความรู้ ความเข้าใจด้วยการปรับปรุงคู่มือแนวทางการเบิกจ่ายฯ

## Abstract

This valuation research was conducted to assess 1) context, input, process and product 2) effectiveness and efficiency of meeting or training or seminar projects organized by the Office of Disease Prevention and Control 12 from October to Decembers in the fiscal year 2018. The regulation and policy of budget allocation were reviewed prior to launch the evaluation. The data was collected from 1) 39 expense summary report of projects were reviewed for coverage and timeliness and noted in the expense form 2) 59 project managers and assistants were surveyed for opinion of utilization of budgetary and non-budgetary guideline or manual by using the questionnaire. Data analysis was done by descriptive and inferential statistics such as t-test.

**Results:** For the context, 7 of 39 projects (17.95%) had expense policy and risk assessment plan. For the input, most of project manager and assistants were female (85.05%), adults (average age 45.06 years, S.D =1.84 years), working experienced between 21 to 30 years (55.93%), bachelor degree attainment (67.70%), and public health officers (76.27%). A total budget was 6,540,753.50 baht and payment guideline or manual in the fiscal year 2018 was available for evaluation. For the process, all projects were followed a step-by-step in the guideline. For the product, all projects had expense documents and the expense documents were sent within 5 days (71.79%). The average time in all process of project expenses after using the manual was significantly lower than before using the manual (p-value <0.001), however, it was higher than the reference time. For the overall opinion score towards the utilization of budgetary and non- budgetary guideline or manual on the self- development, work development and organization development were 4.22, 4.26 and 4.25, respectively. For the effectiveness, 20 of 39 projects (51.28%) were achieved when compare to the target planning. For the efficiency 12 of 39 projects (30.77%) were accomplished with efficiency.

Therefore, the improvement of efficiency projects was needed to understand the targeted person's requirement and develop or improve the manual or the guideline for project expense.