

การพัฒนากระบวนการดำเนินงานควบคุมป้องกันโรคโควิด 19 อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

Development disease control of Covid 19 Thatum district Surin Province

โอกาส พิเศษ*

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพัฒนา เพื่อเพื่อพัฒนารูปแบบการดำเนินงานใหม่ ของงานควบคุมโรคด้วยทรัพยากรเท่าที่มีอยู่และ เพื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ระหว่าง ก่อน กับ หลัง การนำรูปแบบใหม่ที่พัฒนาขึ้น จำแนกเป็นรายปี เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 พฤษภาคม 2565 เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วย แบบบันทึกการประชุม วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติค่าเฉลี่ย ร้อยละ การวิเคราะห์เชิงเนื้อหา

ผลการศึกษา พบว่า รูปแบบการดำเนินการควบคุมโรคโควิด 19 ของอำเภอท่าตูม ผลการดำเนินการพัฒนาประกอบไปด้วย 1) มีแนวทางการดำเนินการควบคุมโรคตามมาตรฐานสอดคล้องกับบริบทของอำเภอท่าตูมที่เป็นลายลักษณ์อักษร 2) มีการรายงานและวิเคราะห์ข้อมูลเสนอต่อคณะกรรมการควบคุมโรค เพื่อวางแผนแก้ไขปัญหา 3) มีการประชุมพิเศษบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เช่น พยาบาล นักวิชาการสาธารณสุข อาสาสมัครสาธารณสุข 4) กำหนดเป็นตัวชี้วัดระดับอำเภอ เพื่อติดตามอย่างต่อเนื่อง ก่อนดำเนินการในปีงบประมาณ 2562 ไม่พบผู้ป่วยยืนยันโควิด 19 หลังดำเนินการปีงบประมาณ 2563 พบผู้สัมผัสเสี่ยงสูงจำนวน 4,616 ราย ระหว่างกักตัวได้ตรวจคัดกรองด้วย Antigen test kit ทุกราย มีศูนย์พักคอย 3 แห่ง ปีงบประมาณ 2564 เริ่มมีผู้ป่วยรายแรก จำนวนผู้ป่วย 1,208 ราย คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 1.32 พบผู้สัมผัสเสี่ยงสูง จำนวน 3,482 ราย ได้รับการดูแลตามมาตรฐานที่กรมควบคุมโรคกำหนด จำนวน ผู้ป่วยเสียชีวิต 4 มีศูนย์พักคอย 22 แห่ง การศึกษานี้สามารถสะท้อนให้เห็นถึงการมีแนวทางการทำงานที่ชัดเจน และสามารถนำไปเป็นข้อมูลสะท้อนกลับปัญหาการดำเนินการ แก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความร่วมมือในการควบคุมโรค ติดเชื้อกลุ่มโรคอุบัติใหม่ต่อไป

คำสำคัญ: โควิด 19 , โรคอุบัติใหม่

Development disease control of Covid 19 Thatum district Surin Province

Opass wisate

Abstract

This developmental research aims to develop the new operational model of disease control with existing resources and to compare the pre-post performance with the new developed model. Data were collected from October 1st, 2019 to May 31st, 2022 and were classified by year. The tools including the patient record form and the meeting record form. Data were analyzed by mean, percentage, and content analysis.

The results showed that the development disease control model of COVID-19 in Tha Tum District consisted of 1) there was standardized disease control guideline consistent with the context of Tha Tum District, 2) there was reported and analyzed submission to the disease control committee, 3) there was an orientation for relevant personnel such as nurse, public health technical officer, and public health volunteer, and 4) there was the district level indicator for continued follow up. Before the operation in 2019, there was no confirmed COVID-19 case. After the operation in 2020, there was 4,616 high-risk contact cases. All high-risk contact cases had been screening with antigen test kit (ATK) and living at 3 waiting centers. In 2021, there was 1,208 COVID-19 cases (incidence rate. This study can reflect the clear guideline, can be taken as feedback on the implemental problem for relevant parties, and can develop the cooperation in further of emerging infectious disease

Keyword : Covid 19 , Emerging disease