

๑. ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพ อำเภอกำแพง
๒. ยุทธศาสตร์ที่ ๔ : บริหารจัดการด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence)
๓. แผนงาน : การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ
๔. ลักษณะโครงการ : โครงการใหม่ ประเภทสนับสนุนบริการ
๕. หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอกำแพง
๖. ระยะเวลาดำเนินการ : ธันวาคม ๒๕๖๖

#### ๗. หลักการและเหตุผล

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในเขตอำเภอกำแพง ได้ให้บริการผู้มารับบริการและบันทึกข้อมูลสุขภาพทุกราย ด้วยระบบสารสนเทศ โปรแกรม HOSxP ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๐ โดยบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ได้พัฒนาให้ตอบสนองการใช้งาน ระบบรายงานส่งข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลให้ครบถ้วน ถูกต้อง ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมรุ่นใหม่คือ โปรแกรม HOSxP PCU XE เพื่อตอบสนองระบบการทำงานที่เปลี่ยนไปและหยุดการพัฒนาโปรแกรม HOSxP PCU v.๓ ทำให้ผู้ใช้งานต้องเรียนรู้การทำงานโปรแกรมใหม่เพื่อการพัฒนาให้ตอบสนองการใช้งานต่อไป

จากผลการดำเนินงานของอำเภอกำแพง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ผ่านมาผลงานได้รับการพัฒนาคุณภาพดีขึ้นแต่ยังมีข้อมูล บางส่วนที่ยังต้องปรับปรุงแก้ไขคุณภาพของข้อมูลให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพ โดยเฉพาะผลงานการบันทึก one stop service ที่ยังไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพ คณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอ (คปสอ.) อำเภอกำแพง จึงทำโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพ อำเภอกำแพง เพื่อการพัฒนาระบบบันทึกข้อมูล สุขภาพ โปรแกรม HOSXP-PCU XE และพัฒนาระบบข้อมูลกลาง (Datacenter) ของหน่วยบริการ เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความสามารถในการใช้งานโปรแกรมและการแก้ไขปัญหา ที่เกิดจากการใช้งานโปรแกรม HOSXP-PCU XE และนำข้อมูลมาใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้ทุกหน่วยบริการสาธารณสุขภายในพื้นที่อำเภอกำแพงมีการเก็บ รวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุขที่มีคุณภาพ มีความทันเวลา เป็นปัจจุบัน และสามารถเป็นแหล่งข้อมูลที่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนดูแล และแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุข ให้กับประชาชนในพื้นที่ รวมไปถึงจนถึงสามารถนำข้อมูลต่างๆส่งเบิกงบประมาณจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพได้ ก่อให้เกิดสภาพคล่องในการบริหารจัดการงบประมาณอีกด้วย

#### ๘. วัตถุประสงค์

- ๘.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนสามารถใช้งานโปรแกรม HOSxP PCU XE ได้ทุกคน
- ๘.๒ เพื่อตอบสนองการบริการประชาชนในการดูแลสุขภาพที่รวดเร็ว ครบถ้วน ถูกต้อง
- ๘.๓ เพื่อการจัดเก็บข้อมูลได้อย่างถูกต้องครบถ้วนมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

#### ๙. เป้าหมาย

บุคลากรสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในสำนักงานสาธารณสุขอำเภอกำแพง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเขตอำเภอกำแพง จำนวน ๒๔ คน

### ๑๐. วิธีดำเนินการ

- ๑๐.๑ จัดทำโครงการขออนุมัติ ตามลำดับขั้นตอน
- ๑๐.๒ แจ้งเชิญผู้เข้าอบรมและผู้เกี่ยวข้อง
- ๑๐.๓ ดำเนินการอบรม
- ๑๐.๔ ประเมินผลการอบรม

### ๑๑. สถานที่ดำเนินการ

ห้องประชุมสถานีนอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ ตำบลพิบูลทอง อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

### ๑๒. งบประมาณ

จากเงินบำรุงสำนักงานสาธารณสุขอำเภอท่าช้าง ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยได้รับการสนับสนุนจากโรงพยาบาลท่าช้าง รวมเป็นเงิน ๓๘,๓๔๐ บาท เป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

๑๒.๑ ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๔ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท ต่อวัน จำนวน ๓ วัน เป็นเงิน ๘,๖๔๐ บาท

๑๒.๒ ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย จำนวน ๑ วันๆ ละ ๖ ชั่วโมง ๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท

๑๒.๓ ค่าสมนาคุณวิทยากรประจำกลุ่ม ๓ กลุ่ม ๆ ละ ๑ คนๆ ละ ๒ วัน ๆ ละ ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๑,๖๐๐ บาท

๑๒.๔ ค่าเครื่องอ่านบัตรประชาชนสำหรับใช้งานในชุมชน เพื่อทำการ Authentication ด้วยบัตร Smart Card ราคาเครื่องละ ๗๕๐ บาท รพ.สต. ละ ๒ เครื่อง จำนวน ๓ รพ.สต. เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๘,๓๔๐ บาท (สามหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ หุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

### ๑๓. การประเมินผล

ตัวชี้วัด	วิธีการประเมินผล	เครื่องมือ
๑๓.๑ ร้อยละ ๑๐๐ ของบุคลากรเข้ารับการอบรม	การลงทะเบียนเข้ารับการอบรม	แบบลงทะเบียน
๑๓.๒ ร้อยละ ๑๐๐ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อำเภอท่าช้าง ได้รับการปรับปรุงโปรแกรมบันทึกข้อมูลสุขภาพเป็น รุ่นใหม่ (HOSxP PCU XE)	ปรับปรุงโปรแกรมใช้งานบันทึกข้อมูลสุขภาพ ครบ ๓ แห่ง	โปรแกรมบันทึกข้อมูลสุขภาพ HOSxP PCU XE
๑๓.๓ ร้อยละ ๑๐๐ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อำเภอท่าช้าง มีการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานในชุมชน เพื่อบันทึกข้อมูลผ่านทางออนไลน์	มีการติดตั้งโปรแกรมสำหรับใช้งานในชุมชน เพื่อบันทึกข้อมูลผ่านทางออนไลน์ ครบ ๓ แห่ง	โปรแกรมสำหรับใช้งานในชุมชน

## ๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๔.๑ เจ้าหน้าที่ คปสอ.ท่าช้าง มีความรู้ในการใช้โปรแกรมบันทึกข้อมูลสุขภาพ HOSxP PCU XE

๑๔.๒ ข้อมูลสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ได้รับการบันทึกอย่างถูกต้อง ครบถ้วน

๑๔.๓ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อำเภอท่าช้าง สามารถส่งข้อมูลสุขภาพให้กับ ศูนย์กลางข้อมูลด้านสุขภาพกระทรวงสาธารณสุข (Health Data Center) และส่งข้อมูลเพื่อขอเบิกเงินตาม ผลงานจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ได้ครบถ้วน ถูกต้อง ทันเวลา

## ๑๕. ผู้จัดทำโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางอมรรัตน์ อุบลวรรณ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## ๑๖. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวอุษา เพาะปลุก)

สาธารณสุขอำเภอท่าช้าง

## ๑๗. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายธนา พุทธากรณ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าช้าง

ประธานคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภอท่าช้าง

## ๑๘. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นายโชคชัย สาครพานิช) พัฒนาระบบ

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๖

ฐานข้อมูลสุขภาพ

อำเภอท่าช้าง

จำนวนเงิน

๓๘,๓๔๐ บาท

(สามหมื่นแปดพันสาม

ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)