



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกะปี่
 เลขที่ ๒๕๒๒
 วันที่ ๑๙ / ๑๑ / ๒๕๖๗
 จังหวัด เชียงใหม่ ๕๐๐๐๐

ที่ สธ. ๐๙๔๐.๐๑/ว ๗๖๙

ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ
 ๕๔๘ ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ตำบลหนองหอย
 อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐๐

๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมดำเนินงานโครงการ “การเฝ้าระวังการปนเปื้อนฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคและพื้นดินกระ
 ประเทศไทย”

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองกะปี่

- | | |
|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนฟลูออไรด์ฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. แบบตอบรับเข้าร่วมการดำเนินโครงการฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. QR Code ข้อมูลพิกัดบ่อสังเกตการณ์และความเข้มข้นฟลูออไรด์ฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. QR Code ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. QR Code แผนที่ฟลูออไรด์ของประเทศไทย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. QR Code ตัวอย่างแบบเก็บข้อมูล | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗. QR Code วิดีโอขั้นตอนการเก็บข้อมูลและตัวอย่างน้ำ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๘. QR Code Line Group โครงการฯ | จำนวน ๑ ชุด |

ด้วย ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ สังกัดกรมอนามัย กระทรวง
 สาธารณสุข เป็นหน่วยงานวิชาการ มีบทบาทในการศึกษาวิจัย และเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มีต่อ
 สุขภาพของประชาชน ซึ่งจากการศึกษาข้อมูลสถานการณ์น้ำบาดาลจากบ่อสังเกตการณ์ทั่วประเทศ
 ในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่าแหล่งน้ำ
 ในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ มีปริมาณฟลูออไรด์สูง โดยมีค่าความเข้มข้นฟลูออไรด์เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
 (mg/l) (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ ๓) หากมีการบริโภคน้ำที่มีการปนเปื้อนฟลูออไรด์สูงติดต่อกันเป็น
 ระยะเวลาอันนานจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ อาทิ พื้นดินกระดูกซึ่งเป็นผลของการได้รับ
 ฟลูออไรด์เกินขณะมีการสร้างฟัน (ช่วงอายุประมาณ ๒-๘ ปี), เพิ่มความเสี่ยงภาวะคอพอก เนื่องจากขาดธาตุ
 ไอโอดีน โดยฟลูออไรด์จะไปสกัดกั้นการดูดซึมไอโอดีนเข้าสู่ร่างกาย รวมถึงการเกิดภาวะกระดูกงอใน
 ผู้สูงอายุ (Skeletal Fluorosis) เป็นต้น ในปี ๒๕๖๘ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศจะดำเนินงาน
 โครงการ “การเฝ้าระวังการปนเปื้อนฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคและพื้นดินกระประเทศไทย” โดยมีวัตถุประสงค์
 เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการเสนอแนะนโยบายด้านการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมแก่
 ประชาชน รวมถึงการบูรณาการเพื่อแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่
 โดยนำข้อมูลที่ได้ออกแบบกระบวนการแก้ไขและเฝ้าระวังปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนให้
 สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ และสามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอีกด้วย

ในการนี้ ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ มีความประสงค์ขอเชิญเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
 ที่สังกัดหน่วยงานของท่าน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
 เข้าร่วมดำเนินงานโครงการ “การเฝ้าระวังการปนเปื้อนฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคและพื้นดินกระประเทศไทย”
 และเป็นตัวแทนเก็บข้อมูลตามโครงการดังกล่าว จำนวน ๑ ท่าน ซึ่งศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ได้

แนบรายละเอียดโครงการดังกล่าว...

แนบรายละเอียดโครงการดังกล่าว พร้อมตัวอย่างแบบเก็บข้อมูลและQR Code วิดีโอขั้นตอนการเก็บข้อมูล และตัวอย่างน้ำ เพื่อประกอบการพิจารณาในการดำเนินงานของท่าน ในการส่งตัวแทนเก็บข้อมูลตามโครงการมาด้วยนี้

อนึ่ง หากท่านพิจารณาแล้ว ยินดีส่งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการ และดำเนินการเก็บข้อมูล โปรดส่งรายชื่อตอบรับตามแบบที่ส่งมาด้วยนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ ๒) มาให้ทางศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ พร้อมให้ผู้ที่เป็นตัวแทนเข้าร่วมโครงการฯ ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ตาม QR Code (สิ่งที่ส่งมาด้วยข้อ ๔) ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ ๒๕๖๗ เพื่อจะได้เชิญเข้าร่วมประชุมรับฟังข้อชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินการเก็บข้อมูลทางระบบออนไลน์ (Zoom Meeting ตาม QR Code ด้านล่าง) ในวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐น. - ๑๖.๓๐น. และทางศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จะดำเนินการส่งหนังสือเชิญแจ้งวันและเวลาให้ทราบต่อไป และหวังว่าท่านคงยินดีให้ความอนุเคราะห์ในการดังกล่าว ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาววิไลเพ็ญ กิจชเนศ ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ โทร. ๐ ๕๓๑๔ ๐๑๔๑ หรือ ๐๖ ๓๖๖๔ ๒๙๙๐ และส่งแบบตอบรับทางอีเมล Wisapen.k@anamai.mail.go.th หรือ ๑๓๐๘๒๕๓๐kik@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาในการดังกล่าวต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(นายแมนสรวง วงศ์อภัย)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านทันตสาธารณสุข)

ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

กลุ่มพัฒนาวิชาการ

โทร. ๐ ๕๓๘๐ ๑๑๖๐-๖๑, ๐ ๕๓๑๔ ๐๑๔๑

โทรสาร ๐ ๕๓๑๔ ๐๑๔๓



<https://anamai.webex.com/anamai/j.php?MTID>

=m8d34c80a416de3c/4f2fa2bd014de6aa

Meeting number: 2514 456 5511

Password: w2RaRmKrk23

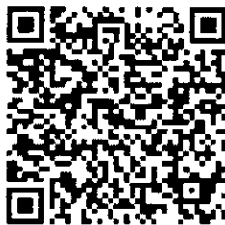
สิ่งที่ส่งมาด้วย



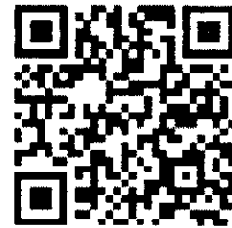
๓. QR Code ข้อมูลพิกัดบ่อสังเกตการณ์และ
ความเข้มข้นฟลูออไรด์ฯ



๔. QR Code ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการฯ



๕. QR Code แผนที่ฟลูออไรด์ของประเทศไทย



๖. QR Code ตัวอย่างแบบเก็บข้อมูล



๗. QR Code YOUTUBE วิดีโอขั้นตอน
การเก็บข้อมูลและตัวอย่างน้ำ



๘. QR Code Line Group โครงการฯ

แบบตอบรับเข้าร่วมการดำเนินงาน
“โครงการการเฝ้าระวังการปนเปื้อนฟลูออไรด์ในน้ำบริโภค
และพื้นที่กกระประเทศไทย”

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่งประเทศ

ตามหนังสือ ที่ สธ ๐๙๕๐.๐๑/.....เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมดำเนินงานโครงการ “การเฝ้าระวังการปนเปื้อนฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคและพื้นที่กกระประเทศไทย” เพื่อเป็นตัวแทนเก็บข้อมูลตามโครงการดังกล่าว นั้น

ในการนี้ หน่วยงาน..... พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการดังกล่าวข้างต้น มีประโยชน์ในการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่ ดังนั้นจึงมีความยินดีส่งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของหน่วยงานเข้าร่วมดำเนินงานโครงการฯ ดังนี้

นาย/นาง/นางสาว.....

ตำแหน่ง.....

เบอร์โทรศัพท์..... Email.....

Line ID.....

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง นายก.....

1. ชื่อโครงการ : การเฝ้าระวังการปนเปื้อนฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคและพื้นดินในประเทศไทย
2. ยุทธศาสตร์ : การสร้างความเข้มแข็งระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ
3. ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์ : คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ร้อยละ 35
4. Cluster : อนามัยสิ่งแวดล้อม
5. ภายใต้กิจกรรมสำคัญ/โครงการ :
โครงการสำคัญ : 17. โครงการพัฒนาคุณภาพน้ำบริโภคให้ได้มาตรฐานและราคาเหมาะสมสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG6) ภาคในปี พ.ศ.2570
กิจกรรมสำคัญ : 17.2 การตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน
6. แผนการจัดสรรงบประมาณ : เงินบำรุงศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2568
7. หลักการและเหตุผล :

ฟลูออไรด์เป็นแร่ธาตุที่พบได้ทั่วไป ทั้งในดิน น้ำ และอากาศ มีความสำคัญต่อกระบวนการป้องกันและต่อต้านโรคฟันผุ แต่หากร่างกายได้รับฟลูออไรด์จากอาหารและน้ำดื่มมากเกินไปในระดับที่เหมาะสม อาจทำให้เกิดพิษความผิดปกติ ตั้งแต่สภาวะฟันสึกกระเจจนถึงความผิดปกติของกระดูก ในประเทศไทยแหล่งที่มีฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำธรรมชาติในปริมาณสูง พบหลายพื้นที่ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร นครปฐม สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี สุราษฎร์ธานี โดยพื้นที่ดังกล่าวพบน้ำประปาหมู่บ้าน(แหล่งน้ำดิบจากบ่อบาดาล) มีฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐานประปาดื่มได้ อนามัยน้ำ คือ มากกว่า 0.70 มก./ลิตร

ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ได้จัดทำฐานข้อมูลฟลูออไรด์จากผลการสำรวจปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำบาดาล ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้รับจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจากผลการสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปากแห่งชาติครั้งที่ 9 พ.ศ. 2566 พบว่า น้ำประปาบาดาลบางพื้นที่มีค่าฟลูออไรด์สูงเกินมาตรฐาน 0.70 มก./ลิตร ดังนั้นประชาชนในพื้นที่ที่มีฟลูออไรด์สูง จึงมีความเสี่ยงต่อสุขภาพจากการได้รับฟลูออไรด์เกินจากแหล่งน้ำดังกล่าว

การเฝ้าระวังเห็นกระบวนการจัดเก็บวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลทางสาธารณสุขที่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง และมีระบบรวมถึงการนำข้อมูลวิเคราะห์ที่ได้ไปเผยแพร่และใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านการวางแผน การจัดทำมาตรการป้องกัน และควบคุมปัญหาสาธารณสุข รวมถึงการประเมินผล มาตรวจการยกย่องที่ การแก้ปัญหาฟลูออไรด์ต้องอาศัยความร่วมมือตั้งแต่ระดับบุคคล ครัวเรือน และชุมชนอย่างต่อเนื่อง สิ่งที่สำคัญ คือ การมีส่วนร่วมของชุมชน หากว่าประชาชนมีความรู้ จะสามารถมองเห็นผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นต่อตนเอง ครอบครัว และชุมชน ทั้งยังได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างเพียงพอ และหาทางแก้ไขเพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลงจนเกิดการตัดสินใจ เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมอย่างแท้จริง จากข้อมูลการดังกล่าว สามารถนำไปแก้ไข ปัญหาผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับฟลูออไรด์ปนเปื้อนจากน้ำบริโภคและเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาศักยภาพแก่ภาคีเครือข่ายในพื้นที่ที่มีปัญหาฟลูออไรด์ในแหล่งน้ำบริโภคสูง ให้สามารถเฝ้าระวังและดำเนินการแก้ไขปัญหาด้วยการตัดสินใจของชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ

8. วัตถุประสงค์

- 8.1 เพื่อเฝ้าระวังสภาวะพื้นดินและปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำบริโภค
- 8.2 เพื่อเสริมสร้างความรอบรู้ด้านผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับปริมาณฟลูออไรด์สูงในน้ำบริโภค
- 8.3 เพื่อพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภค

9. เป้าหมาย ผลผลิตและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

9.1 เป้าหมาย/ผลผลิตของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
แผนปฏิบัติการบริโภคน้ำของชุมชนในพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์ประเทศไทย	1	ระบบ
9.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	จำนวน	หน่วยนับ
เชิงปริมาณ :		
1. เด็กวัยเรียนในพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์ได้รับการตรวจสถานะฟันตกกระ	500	คน
2. ตัวอย่างประปาหมู่บ้านได้รับการตรวจปริมาณฟลูออไรด์	1,000	ตัวอย่าง
เชิงคุณภาพ : เด็กวัยเรียนในพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์มีพฤติกรรมกรรมการบริโภคน้ำที่ปลอดภัยต่อฟลูออไรด์	> 80	ร้อยละ
เชิงเวลา : ผลสัมฤทธิ์ตามแผนและระยะเวลาที่กำหนด	100	ร้อยละ

10. วิธีการดำเนินงาน

- 10.1 เก็บรวบรวมข้อมูลฟลูออไรด์ในแหล่งน้ำบริโภคประเทศไทยและสถานะฟันตกกระเด็กนักเรียนประถมศึกษาปีที่1-6 พื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์
- 10.2 ผลิตสื่อฟลูออไรด์เพื่อยกระดับความรู้ด้านสุขภาพแก่ภาคีเครือข่ายและประชาชน
- 10.3 พัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังปริมาณฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภคเพื่อให้เกิดพลังชุมชนและขับเคลื่อน Health Literacy ในพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์
- 10.4 ติดตาม ประเมินผล

11. กิจกรรม/เป้าหมาย และประมาณการงบประมาณ

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลาดำเนินการ	ประมาณการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1	เก็บรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมกรรมการบริโภคน้ำและปริมาณฟลูออไรด์น้ำบริโภคและสถานะฟันตกกระ	1. เด็กวัยเรียนในพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์ได้รับการตรวจสถานะฟันตกกระ 500 คน 2. ตัวอย่างประปาหมู่บ้านได้รับการตรวจปริมาณฟลูออไรด์ 1,000 ตัวอย่าง	พ.ย. 67	- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์ - ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว - ค่าวัสดุสำนักงาน - ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	119,780 10,000 9,260 2,000 1,600
2	ผลิตสื่อ	โปสเตอร์(roll up) (60x200 ซม.) จำนวน 2 เรื่อง 1. ผลกระทบฟลูออไรด์ต่อสุขภาพ 2. การแก้ไขปัญหาฟลูออไรด์	ม.ค. 68	- ค่าจ้างเหมาจัดทำโปสเตอร์(roll up) ขนาด 80x200 ซม. จำนวน 2 เรื่อง ราคา เรื่องละ 1,605 บาท = 3,210 บาท	3,210

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
3	พัฒนาคุณภาพภาคีเครือข่ายในการเฝ้าระวังปริมาณฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภค	ภาคีเครือข่ายพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์ได้รับการพัฒนาศักยภาพการเฝ้าระวังปริมาณฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภค จำนวน 40 แห่ง	มี.ค. 68	ค่าอาหารกลางวัน (450 บาท x 117 คน x 2 มื้อ) = 105,300 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 117 คน x 4 มื้อ) = 23,400 บาท - ค่าที่พักเดียว (1,450 บาท x 5 ห้อง x 2 คืน) = 14,500 บาท - ค่าที่พักคู่ (1,800 บาท x 54 ห้อง x 2 คืน) = 194,400 บาท - ค่าพาหนะเดินทางวิทยากร = 29,600 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากร = 2,310 บาท - ค่าสมาคมวิทยากร = 4,800 บาท - ค่าพาหนะเดินทางคณะทำงาน = 60,480 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยงคณะทำงาน = 7,990 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 5,000 บาท	105,300 23,400 14,500 194,400 29,600 2,310 4,800 60,480 7,990 5,000
4	ติดตาม ประเมินผล	ภาคีเครือข่าย : สสจ., สสอ., รพช., รพ.สต., อปท. ผู้นำชุมชน, ผู้ดูแลระบบประปา, อสม., ครู, พี่นทิลียง จังหวัดลำปาง และวางบุรี ได้รับการเสริมสร้างความรู้ ผลกระทบต่อสุขภาพจากการได้รับฟลูออไรด์ปนเปื้อนในน้ำบริโภค จำนวน 2 แห่ง	พ.ค. 68	ม.ห้างฉัตร จ.ลำปาง จำนวน 60 คน - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (2 มื้อ x 60 คน x มื้อละ 35 บาท = 4,200 บาท) - ค่าอาหารกลางวัน (1 มื้อ x 60 คน x มื้อละ 120 บาท = 7,200 บาท) - ค่าสมาคมวิทยากร (6 คน x 600 บาท/ชั่วโมง = 1,800 บาท) - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 1,000 บาท	14,200

ลำดับ	กิจกรรม	เป้าหมาย	ระยะเวลา ดำเนินการ	ประมาณการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)
			มี.ย. 68	อ.สมเด็จ จ.ราชบุรี จำนวน 20 คน - ค่าเครื่องบิน 4 คน ร.ล. 6,200 บาท = 24,800 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง = 2,500 บาท ค่าที่พัก ดังนี้ ห้องพักเดี่ยว 2 ห้อง 1 คืน (1,450 บาท x 2 ห้อง x 1 คืน) = 2,900 บาท - ห้องพักรู้อยู่ 1 ห้อง 1 คืน (1,800 บาท x 1 ห้อง x 1 คืน) = 1,800 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท x 20 คน x 3 มื้อ) = 1,400 บาท - ค่าอาหารกลางวัน (120 บาท x 20 คน x 1 มื้อ) = 2,400 บาท - ค่าเบี้ยเลี้ยง = 640 บาท - ค่าสมทบศูนย์วิทยากร (600 บาท x 3 คน) = 1,800 บาท - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = 3,000 บาท	24,800 2,500 2,900 1,800 1,400 2,400 640 1,800 3,000
รวมเป็นเงิน					649,070

หมายเหตุ

1. ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถวัดผลได้ โดยรายการที่วัดผลได้ต้องผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงาน
2. แผนแผนการดำเนินงานและโครงการเบิกจ่ายเงินทำโดยโครงการ
3. แผนแผนงบประมาณเฉลี่ยโครงการที่มีงบประมาณตั้งแต่ 500,000 บาทขึ้นไป หรือโครงการที่หน่วยงานพิจารณาว่าส่งผลกระทบต่อองค์กรบรรลุเป้าประสงค์ตามที่ผู้จัดเป้าหมายตามแผนยุทธศาสตร์

12. งบประมาณ : จำนวนเงิน 649,070.- บาท (หกแสนสี่หมื่นเก้าพันเจ็ดสิบบาทถ้วน)

เงินบำรุงศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2568

13. ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม 2567 – กันยายน 2568

14. พื้นที่เป้าหมาย / สถานที่ดำเนินโครงการ :

จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียนประถมศึกษา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล พื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์

15. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ร่วมดำเนินการ :

- 15.1 สาธารณสุขจังหวัด, สาธารณสุขอำเภอ, โรงพยาบาลชุมชน, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ประชาชน, ผู้นำชุมชน, ผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน, อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน, อาจารย์, นักวิจัย, นักวิชาการ, ทันตบุคลากร จำนวน 150 คน
- 15.2 เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่1-6 ในพื้นที่เสี่ยงฟลูออไรด์ จำนวน 500 คน

ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ : การเฝ้าระวังการปนเปื้อนฟลูออไรด์ในน้ำบริโภคและพื้นดินในประเทศไทย งบประมาณ 649,070.- บาท

16. กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์/ผู้รับบริการ(ถ้ามี) :

- 16.1 สาธารณสุขจังหวัด, สาธารณสุขอำเภอ, โรงพยาบาลชุมชน, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- 16.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, โรงเรียนพื้นที่เสี่ยงฟลูออโรส


17. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

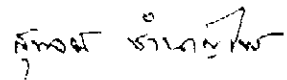
- 17.1 ภาครัฐหรือหน่วยงานสามารถมีระบบ และ ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาเกิดผลกระทบต่อสุขภาพจากฟลูออโรสสูง
ในน้ำบริโภค
- 17.2 พื้นที่เสี่ยงมีการดำเนินการแก้ไขปัญหากลุ่มโรคที่ตามขีบของชุมชนอย่างยั่งยืน

18. ผู้รับผิดชอบโครงการ :


- | | | |
|--------------------------------|---------|----------------------------------|
| 18.1 นางอุษาพัชรภรณ์ กาวีละ | ตำแหน่ง | ทันตแพทย์ชำนาญการ |
| 18.2 นายสุพจน์ ชำนาญไพโร | ตำแหน่ง | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ |
| 18.3 นายธนากร วิทัญญู อัจฉริยะ | ตำแหน่ง | นักวิทยาศาสตร์ สาธารณสุขชำนาญการ |
| 18.4 นายราณี แก้วคำ | ตำแหน่ง | นักวิชาการสาธารณสุข |
| 18.5 นายแมนสรวง วงศ์อภัย | ตำแหน่ง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |

19. ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวพัชรภรณ์ กาวีละ)
ทันตแพทย์ชำนาญการ


(นายสุพจน์ ชำนาญไพโร)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

20. ผู้เห็นชอบโครงการ


(นายแมนสรวง วงศ์อภัย)
ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

21. ผู้อนุมัติโครงการ


(นายแมนสรวง วงศ์อภัย)
ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข)
ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ