



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา โทร.๐-๓๘๕๓-๑๔๔๔

ที่ ๐๐๓๒.๓/พิเศษ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งโครงการฯ เพื่อลงนาม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางปะกง

ด้วยกลุ่มอาชีพเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อมได้จัดทำโครงการจัดบริการอาชีพอนามัยเวชกรรมเพื่อเฝ้าระวัง ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจกมลพิษสิ่งแวดล้อมปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ให้กับประชาชนในชุมชน หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งได้แนบโครงการมาพร้อมหนังสือฉบับนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

(นางสาว หทัยรัตน์ เมธนาวิณ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อนุมัติ

(นายสุธน คุณรักษา)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางปะกง

โครงการจัดบริการอาชีวอนามัยเวชกรรมเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม  
และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจากมลพิษสิ่งแวดล้อม

ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

งานอาชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม

โรงพยาบาลบางปะกง ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

### หลักการและเหตุผล

จากประกาศกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดฉะเชิงเทรา เรื่อง เขตพื้นที่ประสบสาธารณภัยในพื้นที่อำเภอบางปะกง (ภัยสารเคมีและวัตถุอันตราย) ด้วยได้เกิดเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ และส่งกลิ่นเหม็น ในพื้นที่บริษัท ไมต้าวัน จำกัด (เก่า) หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าข้าม อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ซึ่งส่งผลร้ายแรงต่อสุขภาพ ทำให้เกิดอาการแสบจมูก เจ็บคอ แสบตา และทางคนที่มีภูมิคุ้มกันอ่อนแอถึงขั้นปอดอักเสบเข้าโรงพยาบาลและภัยยังไม่สิ้นสุด ซึ่งมีผลกระทบต่อสาธารณสุขในพื้นที่และก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิต สุขภาพ ร่างกายของประชาชน ก่อให้เกิดปัญหาการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม และผลกระทบที่เกิดจากสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพประชาชน ตลอดจนการจัดการด้านของเสียที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในสถานประกอบการ เพื่อยับยั้งและแก้ไขสภาพแวดล้อมที่มีปัญหา และการส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักและเฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพร่วมกันรักษาสภาพแวดล้อม ให้ชุมชนมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมกับสภาพความเป็นอยู่ในวิถีชีวิต รวมถึงการอนุรักษ์สายน้ำในพื้นที่อย่างเหมาะสม

คณะทำงานประสานงานโรงพยาบาลบางปะกง ประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบางปะกง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าข้าม เทศบาลตำบลท่าข้าม ได้ดำเนินการจัดบริการอาชีวอนามัยเวชกรรมเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม และตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจากมลพิษสิ่งแวดล้อม โดยอาศัยรูปแบบการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับอำเภอ การสร้างรูปแบบการมีส่วนร่วมในการร่วมมือระหว่างหน่วยงานในท้องถิ่น ชุมชน และประชาชนในพื้นที่ตามหมู่บ้าน เพื่อค้นหาและเฝ้าระวังผู้ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อมจากภัยพิบัติในพื้นที่

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อคัดกรองภาวะสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม
๒. เพื่อสร้างความตระหนักในการดูแลสุขภาพในประชาชนในพื้นที่
๓. เพื่อสร้างความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในทุกระดับในการแก้ปัญหาในพื้นที่
๔. เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการตรวจสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม

### กลุ่มเป้าหมาย

๑. ผู้ปฏิบัติงานในการเข้าไปเก็บกู้สารเคมีรั่วไหล
๒. ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
๓. ผู้ปฏิบัติงานในด้านการลงสำรวจความเสี่ยงในพื้นที่

## วิธีดำเนินงาน

1. ประชุมทีมงานเพื่อวางแผนจัดทำโครงการ
2. จัดทำประชาคมในชุมชน
3. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบในพื้นที่ทราบเรื่องการตรวจสุขภาพ
4. ประสานงานกับหน่วยงานที่มีที่เกี่ยวข้องทราบเรื่องการตรวจสุขภาพ
5. ให้บริการตรวจสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบ ตามวัน เวลาที่ได้ประสานไว้
6. สรุปผลการดำเนินงาน

## กิจกรรม

1. การสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนทราบ
2. บริการตรวจสุขภาพอนามัย

### 2.1 การตรวจเลือด

#### 2.1.1 การตรวจเม็ดเลือดสมบูรณ์ (Complete Blood Count)

เป็นการตรวจเพื่อหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ตรวจนับเม็ดเลือดแดงและเม็ดเลือดขาวทำให้ทราบถึงการทำงานของเม็ดเลือดแดงว่าปกติหรือไม่ มีภาวะโลหิตจาง การติดเชื้อต่าง ๆ มะเร็งเม็ดเลือดขาวหรือการติดเชื้ออื่น ๆ รวมทั้งลักษณะของเม็ดเลือดแดงสามารถบ่งบอกโรคเลือดได้ เช่น ทาลัสซีเมีย ฯลฯ

#### 2.1.2 การตรวจดูการทำงานของตับ (Liver Function Test)

เป็นการตรวจดูการทำงานของตับว่าทำงานปกติหรือไม่เพราะถ้าเซลล์ผิดปกติจะมีผลกระทบทำให้เกิดโรคต่าง ๆ ได้ เช่น โรคตับ ตับอักเสบ ไวรัสตับอักเสบบี ท่อน้ำดีอุดตัน ฯลฯ

#### 2.1.3 ตรวจดูการทำงานของไต (Kidney Function)

ดูการทำงานของไต การขับถ่ายยูเรียออกจากร่างกายว่าผิดปกติหรือไม่ เพื่อค้นหาสาเหตุของโรค เช่น ไตวาย ฯลฯ

### 2.2 คำนึงข้อมูลสุขภาพ

2.3 ให้ความรู้ด้านสุขภาพ การดูแลตนเองแก่ผู้ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม

2.4 ติดตามภาวะสุขภาพของกลุ่มป่วยและกลุ่มเสี่ยง

2.5 สรุปและรายงานผลการตรวจสุขภาพ

3. สำรวจความพึงพอใจต่อการให้บริการตรวจสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม
4. ประเมินผลโครงการ

## ระยะเวลาดำเนินการ

1 ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

## งบประมาณ

งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลบางปะกง เป็นเงินจำนวน ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน) เป็นค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

- ค่าจ้างเหมาตรวจทางห้องปฏิบัติการ	รวมเป็นเงิน	๘๙,๐๔๐.-	บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน	รวมเป็นเงิน	๕,๐๐๐.-	บาท
- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารแผ่นพับ ราคาแผ่นละ ๑๒ บาท			
จำนวน ๒๐๐ แผ่น	รวมเป็นเงิน	๒,๔๐๐.-	บาท
- ค่าวัสดุทางการแพทย์ หน้ากากN95 ราคาอันละ ๔๒.๘๐ บาท			
จำนวน ๒๐๐ อัน	รวมเป็นเงิน	๘,๕๖๐.-	บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

## การประเมินผล

๑. จากรายงานผลการตรวจสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม
๒. จากแบบประเมินความพึงพอใจต่อการให้บริการตรวจสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. กลุ่มเป้าหมายได้รับบริการตรวจสุขภาพ
๒. กลุ่มเป้าหมายเกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพของตนเอง
๓. กลุ่มเป้าหมายได้รับรู้และเข้าใจผลการตรวจหรือความผิดปกติของร่างกายในระยะแรกและได้รับการรักษาได้ทันท่วงที่ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน
๔. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ภาคีเครือข่าย ให้สามารถดำเนินงานในการจัดบริการอาชีวอนามัยเวชกรรมเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพด้านสิ่งแวดล้อม อย่างมีประสิทธิภาพ

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานอาชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม กลุ่มงานการแพทย์ โรงพยาบาลบางปะกง

## ผู้เสนอโครงการ



( นางสาวจิรนนท์ อุบลรัตน์ )  
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

## ผู้เห็นชอบโครงการ



( นางสาวหทัยรัตน์ เมธนาวิณ )  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
หัวหน้างานอาชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม

## ผู้อนุมัติโครงการ



( นายสุธน คุณรักษา )  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางปะกง

โครงการจัดบริการอาชีวอนามัยเวชกรรมสิ่งแวดล้อมเชิงรุกแก่ผู้ประกอบการอาชีพภายนอก ปีงบประมาณ ๒๕๖๔  
โดยใช้งบประมาณจากเงินบำรุงโรงพยาบาลบางปะกง  
จำนวน ๑๐๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)