



ที่ สน ๐๐๒๓.๖/ว ๒๖๖

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
และสำนักงานเทศบาลนครสกลนคร

ด้วยจังหวัดสกลนครได้รับแจ้งจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนครว่ากรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีภาวะฉุกเฉินจากอุทกภัย เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติแก่ทีมปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม รองรับภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Special Environmental health Response Team : SEhRT) ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ให้อำเภอประชาสัมพันธ์ แนวทางการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีภาวะฉุกเฉินจากอุทกภัยแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่จังหวัดสกลนคร เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในช่วงฤดูฝน ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งนี้ มอบหมายให้นางสาวกฤษณา ฉายมณี ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๘๕๕๑ ๗๐๑๕ เป็นผู้ประสานงาน สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และเทศบาลนครสกลนคร ขอให้พิจารณาดำเนินการเช่นเดียวกัน รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร ที่ สน ๐๐๓๓.๐๐๙/ ๕๐๐๒ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทร. ๐ ๔๒๗๑ ๖๔๘๒

๖ ฝ่าย บห. ☐ กง.กฎหมาย
☐ กง.มาตรฐานฯ ☐ กง.การเงินฯ
☐ กง.ส่งเสริมฯ ☒ กง.บริการฯ



ศสจ.สน. 546
เลขที่รับ 5336
วันที่ 20 มิ.ย. 2568
เวลา.....

ที่ สน ๐๐๓๓.๐๐๙ / ๕๐๐๒

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา
ถนนศูนย์ราชการ สน ๕๓๐๐๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

เลขที่รับ 646 วันที่ 23 มิ.ย. 68

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แนวทางการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
กรณีภาวะฉุกเฉินจากอุทกภัย

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
กรณีภาวะฉุกเฉินจากอุทกภัย เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติแก่ทีมปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ร้องรับภาวะ
ฉุกเฉินทางสาธารณสุข (Special Environmental health Response Team : SEhRT)

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์
แนวทางการปฏิบัติงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมกรณีภาวะฉุกเฉินจากอุทกภัยแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่
จังหวัดสงขลา เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์อุทกภัยในช่วงฤดูฝนได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ ทั้งนี้มอบหมายให้นางสาวกนกชญา ฉายแมน ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ หมายเลข
โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๘ ๘๕๕๑ ๗๐๑๕ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนาคี สอนโพธิ์)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ)
รักษาราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
โทร.๐ ๕๒๓๑ ๑๑๕๗ ต่อ ๑๕๑๒

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”



กรมอนามัย

ผู้รับผิดชอบ

หน่วยงานระดับจังหวัด
อบจ./สจจ./สสจ.
สสอ./รพ./รพ.สต.
อปท.
และภาคีอื่นๆ

(กรณีต้องการความ
เชี่ยวชาญเฉพาะ
ประธาน ทีม
ส่วนกลาง)

ก่อนเกิดเหตุ

ขั้นตอน

เฝ้าระวังสถานการณ์ เตรียมรับมือ

1. เตรียมทีมปฏิบัติการระดับจังหวัด/ระดับอำเภอ กำหนดบทบาทของแต่ละคนให้ชัดเจน
2. สำรวจ Stock และจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี จัดทดสอบเบื้องต้น
3. สื่อสาร สร้างการรับรู้ และสาธิตการใช้สารเคมี กรณีปัญหาทำให้เจ้าหน้าที่ ขาดแคลน ในพื้นที่ ชุมชน หรือประชาชน

ช่วงเกิดเหตุ

เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

ดำเนินการด้านสุขภาพ ชุมชน และอนามัยสิ่งแวดล้อม

กรณีจัดตั้งศูนย์อพยพ/ศูนย์พักพิงชั่วคราว

- | 1. ส่วน/สิ่งปลูกสร้าง | 2. การจัด การระดม | 3. สิ่งอำนวยความสะดวก | 4. อาหารและน้ำ | 5. คุณภาพอากาศในอาคาร | ชุมชน |
|---|--|--|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> สำรวจประเมินความเสี่ยงของอาคาร ผู้พัก 1 ห้อง 20 คน ผู้พัก 1 ห้อง 35 คน ประเมินสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดจำนวนคนในศูนย์อพยพ จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น | <ul style="list-style-type: none"> ประเมินความเสี่ยง จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่ม จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น | <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพอากาศในอาคาร จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น | <ul style="list-style-type: none"> ให้ความรู้แก่ประชาชน จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น จัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น |
8. จัดกระบวนการสื่อสารสุขภาพ และให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพในศูนย์อพยพ เช่น จัดให้มีชุดปฐมพยาบาล จัดชุดปฐมพยาบาล จัดชุดปฐมพยาบาล

กำกับ ติดตาม

และรายงานผลการดำเนินการ

1. จัดทำรายงานสรุปข้อมูลเสนอผู้บริหารทุกระดับ
2. จัดทำข้อมูล พื้นที่ประสบภัย เชื่อมโยงกลุ่มเสี่ยง กลุ่มได้รับผลกระทบ

หลังเกิดอุทกภัย

ดำเนินการด้านสุขภาพ (เรื่องล่างหลังน้ำลด)

1. การจัดการในศูนย์อพยพ
 - ตรวจสอบการทำความสะอาดบริเวณห้องนอน ลานอาบน้ำ ห้องครัว อ่างล้างมือ ที่ปัสสาวะ บริเวณพื้นที่ไปทางเดินและทางระบายน้ำ ตลอดจนบริเวณที่พักขยะ โดยต้องไม่มีขยะตกค้าง
 - ให้คำแนะนำในการทำความสะอาดอย่างถูกวิธีของความเสี่ยงปนเปื้อนเชื้อโรค
 - ฟื้นฟูพื้นที่ให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
2. การจัดการในชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม
 - กำกับและประสานในการสำรวจ ตรวจสอบ ความเสียหายการเตรียมอุปกรณ์การล้างทำความสะอาดบ้านเรือน การเตรียมสารเคมีที่ใช้ล้างทำความสะอาด
 - ให้คำแนะนำในการทำความสะอาดอย่างถูกวิธีของความเสี่ยงปนเปื้อนเชื้อโรค
 - ฟื้นฟูพื้นที่ให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ
3. สนับสนุนการดูแลสุขภาพประชาชน
 - ร่วมประเมินและประเมินประสิทธิภาพของระบบประปา ประปาหมู่บ้าน ที่เสียหายจากน้ำท่วม
 - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการ การกำจัดขยะในพื้นที่ประสบภัย
 - สนับสนุนการดูแลสุขภาพประชาชนที่ได้รับผลกระทบ

จัดทำสรุปและรายงานผล

แลกเปลี่ยน ทบทวน ปรับปรุงแนวปฏิบัติ

รายละเอียดที่เกี่ยวข้อง

การเฝ้าระวัง และประเมินสถานการณ์ :
- ติดตามข่าวสารจากสื่อต่างๆ และหน่วยงานในระดับพื้นที่
- แบบฟอร์มรายงานและตรวจสอบสถานการณ์ (เอกสารหมายเลข 1)

เตรียมชุดอุปกรณ์ที่จำเป็นและสารเคมีใช้สารเคมีและชุดทดสอบเบื้องต้น :
- สารเคมีใช้สารเคมี : ชุดทดสอบเบื้องต้น
- ชุดทดสอบเบื้องต้น : ชุดทดสอบเบื้องต้น
- ชุดทดสอบเบื้องต้น : ชุดทดสอบเบื้องต้น
- ชุดทดสอบเบื้องต้น : ชุดทดสอบเบื้องต้น

การตรวจสอบสุขภาพชุมชน :
- แบบตรวจตามมาตรฐานด้านสุขภาพอนามัย (เอกสารหมายเลข 2)
- แบบประเมินการจัดการพื้นที่และการเปิดศูนย์พักพิงชั่วคราว (เอกสารหมายเลข 3)

การประเมินและเก็บตัวอย่าง :
- เก็บตัวอย่างน้ำประปาใต้ดิน (เอกสารหมายเลข 4)
- วิธีการเก็บตัวอย่างด้วยชุดทดสอบเบื้องต้น พ.ศ. 2563 (เอกสารหมายเลข 5)
- ใบคำขอรับบริการสิ่งแวดล้อมทางตรวจทางห้องปฏิบัติการ (เอกสารหมายเลข 6)
- แบบฟอร์มรายงานผลการทดสอบเบื้องต้น/ผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (เอกสารหมายเลข 7)

แนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม :
- การป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน (เอกสารหมายเลข 8)

สื่อความรู้สำหรับพื้นที่ ผ่าน Link :
h:tp://shorturl.asia/qb0PV
รองรับสถานการณ์การเกิดอุทกภัย

รวบรวมและจัดทำระบบฐานข้อมูลพื้นที่ประสบภัยจาก สสจ. เพื่อการกำหนดมาตรการที่เหมาะสมตามบริบท :
- ข้อมูลพื้นที่ประสบภัย จำนวนตามวัย/ชุมชนครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ/สถานการณ์การดูแลสุขภาพในพื้นที่ประสบภัย

ผู้ให้บริการทางสาธารณสุขระดับจังหวัด :
- คู่มือวิชาการเรื่อง... สิ่งแวดล้อม
- คู่มือการเฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์การเกิดอุทกภัย
- คู่มือการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพสำหรับศูนย์พักพิงชั่วคราว
- คู่มือการจัดตั้งและการบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว
- คู่มือการเลือกพื้นที่ปลอดภัยและการบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราวสำหรับเหตุฉุกเฉินในประเภทภัย (เอกสารหมายเลข 9)





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

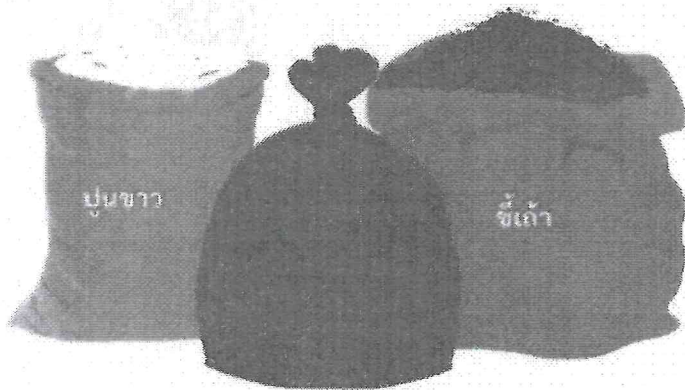
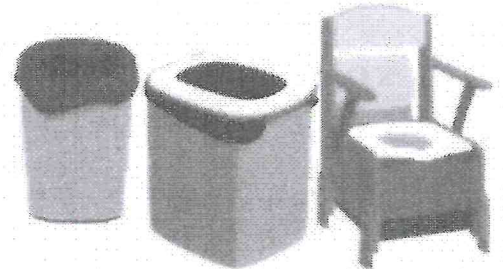
*อุปกรณ์

1. ถังดำเล็ก 18*20 นิ้ว
2. ถังดำใหญ่ 30*40 นิ้ว รวมขยะ
3. ปูนขาว
4. ทรายขี้เือง
5. ยางล้อรถโฟล์ก



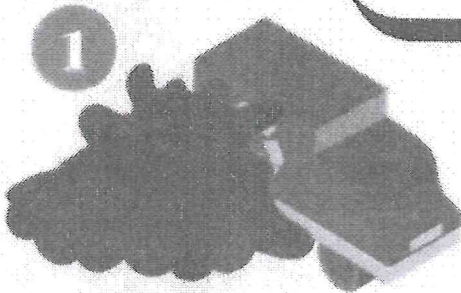
สิ่งปฏิกูลจาก
ส้วมชั่วคราว
หรือส้วมเฉพาะกิจ

สิ่งปฏิกูลจากส้วมชั่วคราว หรือส้วมเฉพาะกิจ ที่มาจากการ
ขับถ่ายในถังดำ ไม่ว่าจะเป็นส้วมเก้าอี้พลาสติก ส้วมกล่องกระดาษ
ส้วมถังพลาสติก หรือกระโถน

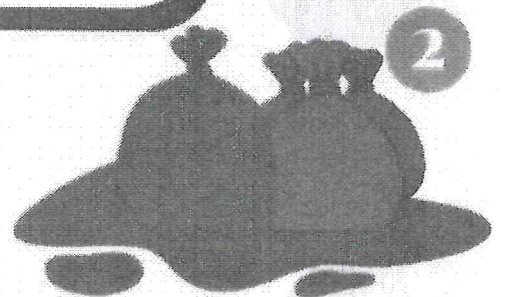


หลังขับถ่ายลงในถังดำทุกครั้ง ให้ใช้ปูนขาวหรือขี้เือง
2 ช้อนโต๊ะใส่ในถังอุจจาระ เพื่อทำลายเชื้อโรคและใช้ทนอน
พยาธิ จากนั้นมัดปากถุงให้แน่น แล้วรวบรวมส่งให้หน่วยงาน
ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป

วิธีการจัดถังดำที่มีสิ่งปฏิกูล



ประชาชนดำเนินการเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด
และรวบรวมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนำ
ไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป



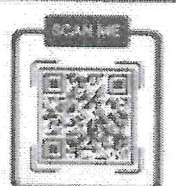
กรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ไม่สามารถเข้ามาดำเนินการได้
ให้รวบรวมแล้วนำไปฝังกลบในพื้นที่ที่
หลุมลึกประมาณ 1.5-2.5 เมตร
แล้วดำเนินการฝังกลบ

สำหรับวิธีการจัดส้วมกระดาษที่ใช้แล้ว โดยดำเนินการรวบรวมส้วมกระดาษ นำไปเผาหรือฝัง
เนื่องจากส้วมมีการปนเปื้อนเชื้อโรคจากสิ่งปฏิกูล

ติดต่อสอบถาม



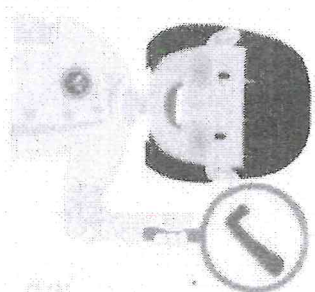
กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สสจ.สกลนคร 042-711157





สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสกลนคร

V - Clean

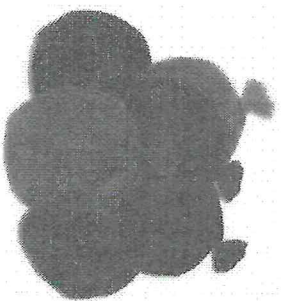


ใช้ทำความสะอาด ลดการปนเปื้อนเชื้อโรคในสิ่งแวดล้อม กรณีประสบภัยพิบัติ

1. ชุดสวมชุดเดิน 2. ชุดน้ำสะอาด

โรยใส่ถุงดำ 2 ชั้นมัดให้แน่น
หลังซักผ้าแต่ละครั้ง เพื่อปรับ
สภาพความเป็นกรด-ด่าง
ให้เชื้อโรคถูกทำลาย

ปนขาว
กำจัดเชื้อโรค



- ขนาดเล็ก 18*20 นิ้ว >>
- เก็บรวบรวมสิ่งปฏิกูล
- ขนาดใหญ่ 30*40 นิ้ว >>
- เก็บรวบรวมขยะ

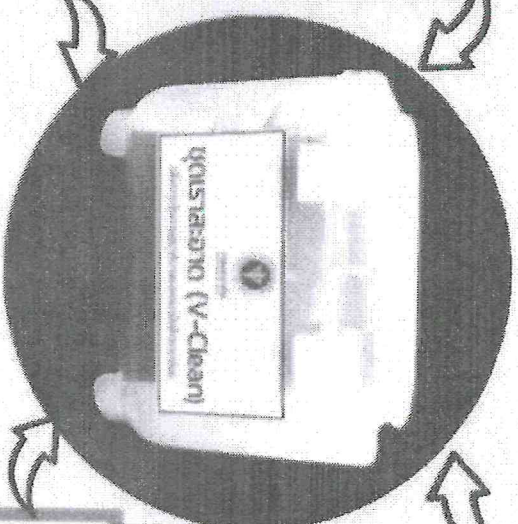
ถุงขยะดำ

รวบรวมและบรรจุ
มูลฝอย/สิ่งปฏิกูล

ติดต่อสอบถาม

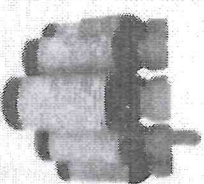


กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย สสจ.สกลนคร 042-711157



ใช้ 1 หยด ต่อน้ำ 1 ลิตร ตั้งทิ้งไว้
ประมาณ 30 นาที เพื่อฆ่าเชื้อ
โรค หรือคลอรีนผง (60%)
1 ช้อนชา ต่อน้ำ 200 ลิตร

หยดทิพย์ (อ.32)
ใช้ทำความสะอาดพื้นผิว



เทลงในน้ำช้อน เพื่อให้ตก
ตะกอน ก่อนนำน้ำใส่ไป
ฆ่าเชื้อโรคหรือต้ม



หิซซูเปียก
ใช้ทำความสะอาดพื้นผิว



สารส้ม
ตกตะกอนในขั้นตอน
การทำน้ำสะอาด

