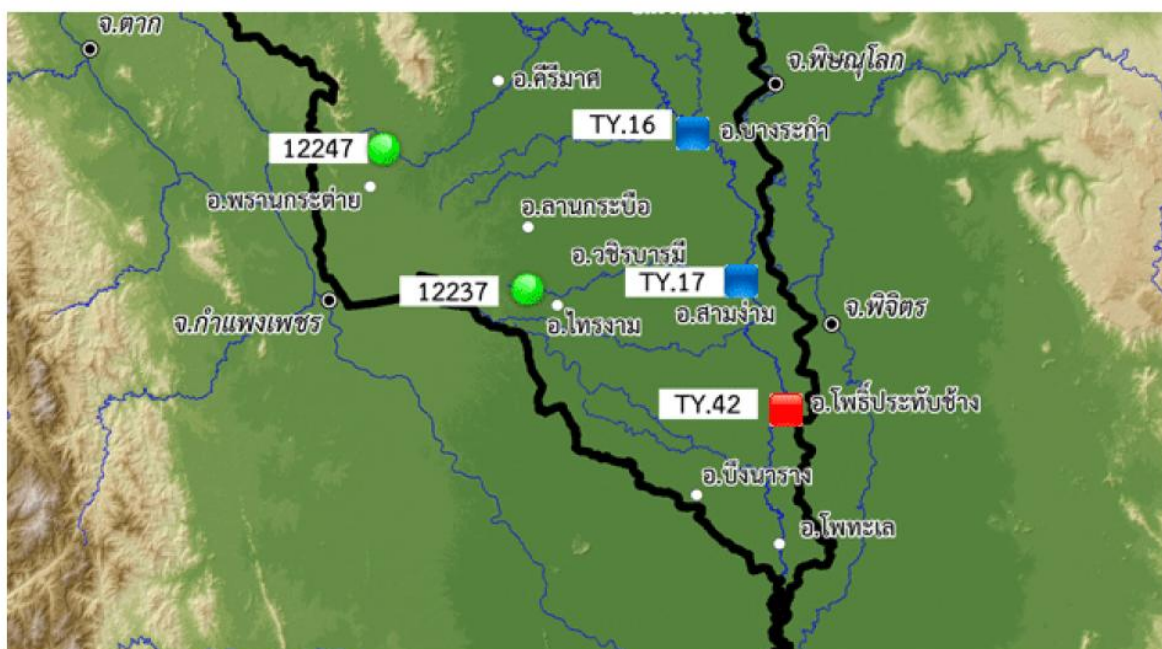


แผนที่บ่อได้ภาวะฉุกเฉิน

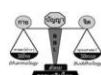
ด้านการแพทย์และการสาธารณสุข



- สถานีวัดปริมาณน้ำฝน
- สถานีวัดระดับน้ำและฝน
- สถานีโทรมาตรเพื่อการพยากรณ์น้ำและเตือนภัยลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

ฉบับปรับปรุง สิงหาคม ๒๕๕๙



สาธารณสุขยุคใหม่ สร้างสังคมสุขภาพดี วิถีธรรม วิถีไทย

การตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และการสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร

๑. การเตรียมพร้อมรับสถานการณ์

๑.๑ ทีม SAT วิเคราะห์ข้อมูล เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์ โดยเฉพาะในจุดพื้นที่เสี่ยง ประสานแผน เพื่อรับรู้ข้อมูลข่าวสารที่รวดเร็ว และแจ้งข่าวให้จุดต่อไปรับทราบสถานการณ์

๑.๒ เตรียมการป้องกันน้ำท่วมสถานบริการ การเคลื่อนย้ายวัสดุ ครุภัณฑ์ ยา และเวชภัณฑ์ ขึ้นที่สูง

๑.๓ เตรียมงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะรถ/เรือ อุปกรณ์สื่อสาร ยาและเวชภัณฑ์ สนับสนุนช่วยเหลือประชาชน

๑.๔ การให้สุศึกษาประชาสัมพันธ์ ป้องกันโรคติดต่อในภาวะอุทกภัย

๑.๕ IC จังหวัดพิจิตร มอบหมายผู้เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	มอบหมาย	เหตุผลและความจำเป็น
๑	เรือ/เครื่องยนต์ดีดเรือ (สสจ.)	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ (บริหาร)	หากมี คบสอ.ใดที่เกิดอุทกภัย และต้องการยืมใช้
๒	รองเท้าบูธ/เสื้อชูชีพ	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ (บริหาร)	กรณีลงเยี่ยม หรือสอบสวนสาเหตุ การเสียชีวิต โรค/ภัยสุขภาพ ในพื้นที่น้ำท่วม
๓	อุปกรณ์สอบสวนโรคที่มา กับน้ำท่วม ขณะน้ำท่วม หรือหลังน้ำลด	<u>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ (บริหาร)</u> - กรณีที่เป็นวัสดุทั่วไป เช่น ถุง เก็บตัวอย่างอาหาร ยางวง ถุงแดง ถุงดำ <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ (ควบคุมโรค)</u> - กรณีที่เป็นอุปกรณ์เฉพาะทาง เช่น carry blair , thoat swab	เตรียมความพร้อมในการออก สอบสวนโรค
๔	สำรวจและสำรองเซรุ่มแก้ พิษงู /ยาน้ำท่วม/ยาทา กัน ยุง หรือเวชภัณฑ์อื่นๆที่ เกี่ยวข้อง	<u>ยุทธศาสตร์ที่ ๑ (เภสัชฯ)</u> สำรวจและสำรองเซรุ่มแก้พิษงู / ยาน้ำท่วม/เวชภัณฑ์อื่นๆที่ เกี่ยวข้อง <u>ยุทธศาสตร์ที่ ๓ (บริหาร)</u> - กรณีที่เป็นวัสดุทั่วไป เช่น ยาทา กันยุง สเปรย์ติดยุง	เตรียมความพร้อม กรณีเกิดโรค และภัยสุขภาพฉุกเฉิน เช่น ฉุกเฉิน พิษ สัตว์พิษกัด เป็นต้น
๕	เอกสารแผ่นพับ	ทีมข่าว สสจ.พิจิตร	เพื่อเติมภูมิปัญญา ให้ประชาชนที่ ประสบอุทกภัยทั้งขณะน้ำท่วม หรือหลังน้ำลด



๒. การดำเนินการเมื่อเกิดอุทกภัย

๒.๑ การเปิดศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC) ระดับอำเภอ/จังหวัด (ระดับจังหวัดนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเป็น IC) และขอให้การรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน ให้ผู้บังคับบัญชาทุกระดับทราบ ตามผังการรายงานเหตุการณ์ของจังหวัดพิจิตร

๒.๒ ติดตามสถานการณ์ รายงานความเสียหาย ที่เกิดขึ้นแก่ประชาชน และสถานบริการ สาธารณสุข

๒.๓ ประสานงานให้ความช่วยเหลือตำบล อำเภอ ที่ประสบภัยในด้านต่าง ๆ ได้แก่ วัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี ยา และเวชภัณฑ์

๒.๔ ดำเนินการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัย ในด้านการรักษาพยาบาลผู้เจ็บป่วยทั้งทางร่างกายและจิตใจ การดูแลหญิงตั้งครรภ์ การดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง การจัดหน่วยแพทย์และสาธารณสุขเคลื่อนที่ การเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมโรคติดต่อต่าง ๆ ในภาวะอุทกภัย

๒.๕ การตรวจเยี่ยมพื้นที่ที่ประสบภัย สถานบริการสาธารณสุขที่ได้รับผลกระทบ เสียหาย และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

๓. การดำเนินงานภายหลังน้ำลด

๓.๑ การดูแลสุขภาพของประชาชน เติมสารเคมีต่าง ๆ คลอรีน สารส้ม

๓.๒ การรักษาพยาบาลผู้เจ็บป่วยทั้งทางร่างกายและจิตใจ

๓.๓ การเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ป้องกันควบคุมโรคติดต่อต่าง ๆ ภายหลังน้ำลด

๓.๔ การฟื้นฟู บูรณะซ่อมแซม วัสดุ ครุภัณฑ์ หน่วยงานสถานบริการสาธารณสุขต่าง ๆ ที่ได้รับผลกระทบ

แผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และการสาธารณสุข จังหวัดพิจิตร

๑. การเตรียมพร้อมรับสถานการณ์

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ ตามผัง EOC
๑. เฝ้าระวังติดตามสถานการณ์	มิ.ย.-ต.ค.	ทีม SAT จังหวัด/อำเภอ
๒. ประสานงาน รพ./รพ.สต.พื้นที่เคยเกิดอุทกภัย ๒.๑ เตรียมการป้องกันเคลื่อนย้าย ครุภัณฑ์ กระจก ทราย เครื่องสูบน้ำ เครื่องปั่นไฟ ๒.๒ เตรียมชุดปฏิบัติการอำเภอในการอำนวยความสะดวกช่วยเหลือน้ำท่วม	มิ.ย.-ต.ค.	ฝ่ายวางแผน (Planning) พัฒนายุทธศาสตร์ฯ / คบสอ./ คบสต.
๓. จัดเตรียมระบบรายงานสถานการณ์น้ำท่วม	มิ.ย.-ต.ค.	ฝ่ายวางแผน (Planning)
๔. จัดเตรียมรถ/เรือ/เรือกู้ชีพพร้อมออกปฏิบัติงานตลอดเวลา	มิ.ย.-ต.ค.	ฝ่ายสนับสนุน (Logistic)
๕. จัดเตรียมโทรศัพท์วิทยุ และเจ้าหน้าที่รับข่าวสารตลอด ๒๔ ชั่วโมง (ยาม/ผู้อยู่เวร)	มิ.ย.-ต.ค.	ฝ่ายสนับสนุน (Logistic)
๖. สืบหาเวชภัณฑ์ของหน่วยงานสาธารณสุขร่วมแก้ปัญหา สาธารณสุขเพื่อสนับสนุนหน่วยเคลื่อนที่อำเภอ	มิ.ย.-ต.ค.	ฝ่ายสนับสนุน (Logistic) ยุทธศาสตร์ที่ ๒



กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๓. เก็บตัวอย่างน้ำและอาหารส่งตรวจเพื่อค้นหาแหล่งที่อาจทำให้เกิดโรคระบาด กรณีมีโรคระบาดพร้อมทั้งควบคุมโรค	ทีม SRRT	ฝ่ายปฏิบัติการ (Operation)
๔. เผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์และสื่อสารต่าง ๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติตน และการดูแลสุขภาพในขณะน้ำท่วม	เมื่อเกิดเหตุการณ์	ฝ่ายประชาสัมพันธ์/สื่อสารความเสี่ยง
๕. รวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล สถานการณ์การช่วยเหลือ และความต้องการช่วยเหลือ การรายงานตามลำดับขั้น	พัฒนายุทธศาสตร์ฯ /เครือข่ายบริการสุขภาพ	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ PM สิ่งแวดล้อม

3. การดำเนินงานภายหลังเกิดภัย

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. สำรวจและประมาณการความเสียหายของสถานบริการ	หลังเกิดเหตุการณ์	ฝ่ายวางแผน (Planning)
2. ประสานขอประมาณสนับสนุนในส่วนที่ได้รับ ความเสียหายจากส่วนกลาง		ฝ่ายวางแผน (Planning)
3. ดำเนินการปรับปรุงซ่อม บ่อบาดาล บ่อน้ำตื้น ประปา ในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัย		ยุทธศาสตร์ที่ ๑ PM สิ่งแวดล้อม
4. จัดหน่วยบริการฟื้นฟูสุขภาพจิตแก่ประชาชนที่ประสบอุทกภัย		ฝ่ายปฏิบัติการ (Operation) (สุขภาพจิต)
5. ทำลายแหล่งแพร่กระจายโรค		ฝ่ายปฏิบัติการ (Operation)
6. เผยแพร่ ข่าวสารประชาสัมพันธ์และสื่อต่าง ๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติตน และการดูแลสุขภาพหลังน้ำลด		ฝ่ายประชาสัมพันธ์/สื่อสารความเสี่ยง

การเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำท่วมในเขตพื้นที่เสี่ยง

พื้นที่เสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวัง

น้ำจากลุ่มน้ำน่าน พื้นที่ที่ต้องเฝ้าระวัง คือ อ.เมือง,อ.ตะพานหิน และ อ.บางมูลนาก

น้ำจากลุ่มแม่น้ำยม พื้นที่ที่ต้องเฝ้าระวัง คือ อ.สามง่าม ,อ.วชิรบุรี,อ.โพธิ์ประทับช้าง, อ.โพทะเล และ อ.บึงนาราง

น้ำป่าจากจังหวัดเพชรบูรณ์ พิชณุโลก คือ อ.สากเหล็ก,อ.วังทรายพูน,อ.ทับคล้อ,อ.ดงเจริญ

การปฏิบัติในการเฝ้าระวัง

กำหนดจุดวัดระดับน้ำที่สามารถบอกสถานการณ์ได้เร็วที่สุด และวัดระดับน้ำในจุดเดียวกัน เวลาเดียวกัน พร้อมทั้งให้รายงานสถานการณ์ให้ สสจ./สสอ.ทราบทุกวัน



จุดวัดระดับน้ำที่ต้องเฝ้าระวัง

- น้ำจากลุ่มน้ำน่าน จุดเฝ้าระวังได้แก่ ตำบล ท่าพ้อ อำเภอเมืองพิจิตร
- จุดวัดระดับตำบลปากทาง อ.เมือง (N.7A) และตำบลหอยไกร อ.บางมูลนาก (N.8A)
- น้ำจากลุ่มแม่น้ำยม จุดเฝ้าระวังได้แก่ ตำบล กำแพงดิน อำเภอสามง่าม
- จุดวัดระดับน้ำตำบลสามง่าม(Y.17) และตำบลโพทะเล (Y.5)

พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยเป็นประจำทุกปี

น้ำจากลุ่มแม่น้ำน่าน

อำเภอ	ตำบล
เมือง	ย่านยาว, ท่าพ้อ, ท่าหลวง,บ้านบุง,ชะมัง, หัวดง
ตะพานหิน	ทุ่งโพธิ์, ดงตะขบ, ไผ่หลวง
บางมูลนาก	ห้วยเขน, วังตะกู, วังกรด, ลำประดา, ภูมิ, เนินมะกอก,บางไผ่, วังสาโรง

น้ำจากลุ่มแม่น้ำยม

อำเภอ	ตำบล
สามง่าม	สามง่าม, กำแพงดิน, รังนก
โพธิ์ประทับช้าง	ไผ่ท่าโพ, วังจิก
โพทะเล	ท่านั้ง, บ้านน้อย, ท่าเสา, โพทะเล, บางคลาน, ทะนง, ท้ายน้ำ, ท่าขมิ้น
วชิรบุรี	หนองหลุม
บึงนาราง	บางลาย, บึงนาราง, แหยมรัง

น้ำป่าไหลหลาก

อำเภอ	ตำบล
สากเหล็ก	สากเหล็ก
วังทรายพูน	หนองปลาไหล
ทับคล้อ	ทับคล้อ, เขาทราย
ดงเจริญ	ห้วยร่วม, สำนักขุนเณร



ระบบการรายงานสถานการณ์น้ำท่วม

กรณีปกติ

๑. รพ.สต. ในเขตพื้นที่เสี่ยงให้เฝ้าระวังระดับน้ำ โดยรายงานระดับน้ำในจุดที่กำหนดจุดเดิมทุกวัน เวลา ๐๙.๐๐ น. หน้า web สสจ. พิจิตร www.ppho.go.th Menu: รายงานน้ำท่วม

๒. ในเขตพื้นที่ที่เกิดสถานการณ์น้ำท่วม รพ.สต. ที่รับผิดชอบรายงานสถานการณ์ ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร ทุกวัน เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. หน้า web สสจ. พิจิตร www.ppho.go.th Menu: รายงานน้ำท่วม

กรณีฉุกเฉิน

รายงานตรงไปยังผู้เกี่ยวข้องตามผังรายงานเหตุการณ์

แผนสำรองเวชภัณฑ์

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิจิตร

- สำรองเวชภัณฑ์ไว้สนับสนุนการออกหน่วยเคลื่อนที่ ของจังหวัดและอำเภอ จำนวน ๑,๐๐๐ ชุด ซึ่งสามารถเบิกได้ทันกรณีฉุกเฉิน

โรงพยาบาล

- ชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัย องค์การเภสัชกรรม ๘ รายการ หรือบรรจุนเอง (ตามรายการ*ด้านล่าง)
- เวชภัณฑ์ตามบัญชียาหลักแห่งชาติ รายการรักษาโรคที่เกิดจากน้ำและอาหาร เพื่อสนับสนุนหน่วยงานอำเภอ และรพ.สต.
- งบ UC สำรองจ่ายก่อนแล้วรายงานจำนวนผู้ได้รับผลกระทบและให้ความช่วยเหลือ

รพ.สต.

- เบิกเวชภัณฑ์จากคลังโรงพยาบาลในเขตอำเภอ

* รายการยาและเวชภัณฑ์ในยาจัดชุดช่วยเหลือผู้ประสบภัย(ขององค์การเภสัชกรรม)

๑. ไมโคนาโซลครีม ๑*๕ กรัม

๒. เพรดนิโซโลนครีม ๑*๕ กรัม

๓. ยาเม็ดแก้แพ้ลดน้ำมูกคลอรัเฟนิลามีน ๑*๑๐ เม็ด

๔. ยาเอทิลแอลกอฮอล์ ๑*๓๐ มล.

๕. ยาเม็ดพาราเซตามอล ๑*๑๐ เม็ด

๖. ผงน้ำตาลเกลือแร่ ๑*๖.๙๗๕ กรัม

๗. สาลี ๑*๕ กรัม

๘. GPO Strip ๒ ชิ้น

เงื่อนไขในการเบิกยา และเวชภัณฑ์

๑. การเบิกยา และเวชภัณฑ์ในระดับอำเภอต้องมีข้อมูลจำนวนหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูล

๒. การขอเบิกยาขอให้ประสานกับกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สสจ. พิจิตรก่อน



๓. กรณีขอเบิกสิ่งของอื่น ๆ เช่น รองเท้าบู๊ท, เสื้อชูชีพ, ขอยืมยานพาหนะ, สารส้ม หรืออื่น ๆ ขอให้แยกใบเบิกจากการเบิกยา

๔. เพื่อลดปัญหาการเบิกซ้ำซ้อน

๕. การเบิกยาขอให้ รพ./ สสอ. ประสานกันก่อน

การปฏิบัติในการให้การรักษายาบาล

ถ้ามีการอพยพผู้ประสบภัยในพื้นที่ไปยังจุดอพยพ ให้หน่วยงาน รพช. จัดการในการให้บริการรักษายาบาล กรณีที่ยังอยู่ในตำบล (ไม่มีการอพยพ) ให้รพ.สต.ในพื้นที่ ให้การดูแลโดยให้บริการเชิงรุกออกเยี่ยมในพื้นที่ หากมีความจำเป็นต้องจัดเป็นหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้เป็นหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของอำเภอ และหากเกินความสามารถให้แจ้งจังหวัดเพื่อประสานขอความช่วยเหลือจากอำเภออื่น หรือจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของจังหวัดต่อไป

กิจกรรมปฏิบัติการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์น้ำท่วม สำหรับทีม SRRT

บทบาทหน้าที่

๑. ฝ้าระวังโรคที่เกิดจากน้ำท่วม ได้แก่ โรคระบบทางเดินอาหารและน้ำ (ท้องเสีย, บิด, ท้องร่วง, อาหารเป็นพิษ, อหิวาตกโรค) โรคระบบทางเดินหายใจ โรคที่เกิดจากพาหะนำโรค เช่น Leptospirosis, โรคตาแดง เป็นต้น

๒. สอบสวน ควบคุมโรค กรณีเกิดการระบาด (ค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ ติดตามผู้สัมผัส เก็บตัวอย่างอาหารและน้ำส่งตรวจ)

๓. ควบคุมพาหะนำโรค

๔. ทำลายแหล่งรังโรค

กิจกรรม

๑. ประชุมเตรียมพร้อมทีม SRRT ทบทวนความเข้าใจและหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรในทีม สามารถเรียกประชุมทีมออกปฏิบัติการได้ภายใน ๓ ชั่วโมง

๒. สำรวจและจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ และเคมีภัณฑ์ ในกระเป๋า SRRT ให้ครบถ้วนตามภารกิจที่จะออกปฏิบัติการ

๓. เมื่อเกิดการระบาดของโรค ทีม SRRT ออกดำเนินการสอบสวน ควบคุมการแพร่ระบาดของโรค ทำลายแหล่งรังโรค

๔. สรุปข้อมูลส่ง สสจ. ทุกวัน

๕. รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ เขียนรายงานการดำเนินการหลังจากสิ้นสุดการระบาด ส่ง สสจ. ภายใน ๒ สัปดาห์



รายการวัสดุอุปกรณ์ในการสอบสวนโรค สำหรับ SRRT

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง

1. สำลี + แอลกอฮอล์
2. ถุงมือ Disposable + ถุงมือยาง
3. Disposable Mask
4. Rectal swab + Media (Cary blair)
5. Nasopharyngeal swab ทั้งแบบ polyester และมี calcium algionate + Media
6. Nasal swab + Media
7. ไม้กดลิ้น
8. Tourniquet + Syring + Needle
9. พลาสเตอร์ปิดแผล
10. หลอดใส่เลือด clotted blood ,EDTA
11. ตะแกรงวางเลือด
12. สติกเกอร์ติดหลอดแก้ว
13. ปากกาแบบ Hige Performance
14. พาราฟิล์ม
15. ขวบเก็บน้ำ 500 cc. (อาจจะเติม alkaline peptone หรือ Sodium thiosulfate)
16. ไฟแช็กใช้ร่นก๊อกน้ำ
17. น้ำยาไลโซล
18. ชุดตรวจคลอรีน
19. ถุงร้อนสำหรับเก็บอาหาร + ถุงพลาสติก(แบบซีปล็อก) 2 ขนาด+ ถุงตาใส่ขยะ +ยางรัด
20. ไฟฉาย
21. กรรไกร
22. เทอร์โมมิเตอร์
23. เครื่องวัดความดัน + Stetoscope
24. กระดาษกาวย่นสีขาว
25. หนังสือนำเสนอตัวอย่าง
26. แบบบันทึก E1
27. แบบสอบสวนโรค

อุปกรณ์ป้องกันตนเอง

1. ชุดป้องกัน Disposable
2. หน้ากาก N95



3. ถุงมือ Disposable
4. กระบังหน้า (Face Shield)
5. แว่นตานิรภัย (GOGGLE)
6. รองเท้าบู๊ท
7. นํายาล้างมือ / Hand Gel

อุปกรณ์สำหรับนำส่งตัวอย่าง

กระติกน้ำแข็งหรือกล่องโฟม + ICE-PACK

