

ที่ ยธ ๐๗๐๘.๓/๓๑๑๗๒

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม
๒๒๒ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลสวนใหญ่
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งกรณีศึกษาภาวะไทรอยด์เป็นพิษระบาดในเรือนจำ

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารสรุปรายงานสถานการณ์ภาวะไทรอยด์เป็นพิษในเรือนจำอำเภอแม่สะเรียง ๑ ฉบับ

ด้วยกรมราชทัณฑ์ได้รับรายงานอุบัติการณ์ผู้ต้องขังเสียชีวิตในเรือนจำอำเภอแม่สะเรียง โดยไม่ทราบสาเหตุ จำนวน ๗ ราย ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๕๘ โดยก่อนเสียชีวิตมีอาการชักเกร็ง และหัวใจหยุดเต้น ผลการผ่าพิสูจน์ศพส่วนใหญ่พบมีปอดบวมน้ำ และสาเหตุที่ทำให้เสียชีวิตคือหัวใจเต้นผิดจังหวะ ผลการวินิจฉัยสาเหตุโรคจากหน่วยงานที่เข้าดำเนินการสอบสวนโรค ประกอบด้วย โรงพยาบาลแม่สะเรียง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ระบุว่าเนื้อหมูที่นำมาประกอบอาหารจัดเลี้ยงในเรือนจำน่าจะมีการปนเปื้อนของต่อมไทรอยด์และเป็นสาเหตุการระบาดของภาวะไทรอยด์เป็นพิษดังกล่าว ในการนี้กรมราชทัณฑ์จึงจัดส่งเอกสารสรุปรายงานสถานการณ์ภาวะไทรอยด์เป็นพิษระบาดในเรือนจำอำเภอแม่สะเรียงมาเผยแพร่เพื่อเป็นกรณีศึกษาในประเด็นสำคัญดังนี้

๑) เรือนจำ/ทัณฑสถานต้องให้ความสำคัญกับการตรวจวัดคุณภาพวัตถุดิบในการประกอบอาหารจัดเลี้ยงสำหรับผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้เพื่อป้องกันความเสื่อมหรือด้อยคุณภาพ และการปนเปื้อนเชื้อหรือสารพิษที่เป็นอันตราย

๒) เรือนจำ/ทัณฑสถานทุกแห่งควรตระหนักในการเฝ้าระวังสังเกตอาการผู้ต้องขังป่วยหรือผู้ต้องขังเสียชีวิตที่มีลักษณะใกล้เคียงกันเป็นจำนวนมาก ณ ช่วงเวลาหนึ่ง และเอาใจใส่ในการหาสาเหตุโดยประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเข้าดำเนินการสอบสวนโรค และกำกับติดตามผลการวินิจฉัยจนไปสู่การแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง เช่นเดียวกับกรณีเรือนจำอำเภอแม่สะเรียง

/๓) มอบหมาย...

๓) มอบหมายสถานพยาบาลเรือนจำตรวจสอบข้อมูลผู้ต้องขังป่วยด้วยอาการใจสั่น ชีพจรเต้นเร็ว โดยเฉพาะที่มีภาวะขาดวิตามินบี ๑ หรือภาวะโปแตสเซี่ยมในเลือดต่ำร่วมด้วย และหากพบเป็นจำนวนมากผิดปกติให้แจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบเพื่อพิจารณาการสอบสวนโรค พร้อมรายงานข้อมูลให้กองบริการทางการแพทย์ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้แจ้ง ทราบ เพื่อดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจเอก

(ณรัชต์ เศวตนันทน์)

อธิบดีกรมราชทัณฑ์

กองบริการทางการแพทย์
โทร ๐ ๒๙๖๗ ๓๓๕๓
โทรสาร ๐ ๒๙๖๗ ๒๑๔๖

ผู้ว่าราชการจังหวัด ๖๐ แห่ง

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ / เรือนจำจังหวัดกระบี่
๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี / เรือนจำจังหวัดกาญจนบุรี / เรือนจำอำเภอทองผาภูมิ
๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ / เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์
๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น / เรือนจำอำเภอพล
๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี / เรือนจำจังหวัดจันทบุรี
๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท / เรือนจำจังหวัดชัยนาท
๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ / เรือนจำจังหวัดชัยภูมิ
๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร / เรือนจำจังหวัดชุมพร / เรือนจำอำเภอหลังสวน
๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย / เรือนจำอำเภอเทิง
๑๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ / เรือนจำอำเภอฝาง
๑๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง / เรือนจำจังหวัดตรัง
๑๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด / เรือนจำจังหวัดตราด
๑๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก / เรือนจำอำเภอแม่สอด
๑๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก / เรือนจำจังหวัดนครนายก
๑๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา / เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ / เรือนจำอำเภอสีคิ้ว
๑๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช / เรือนจำอำเภอทุ่งสง
๑๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี / เรือนจำจังหวัดนนทบุรี
๑๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส / เรือนจำจังหวัดนราธิวาส
๑๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน / เรือนจำจังหวัดน่าน
๒๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ / เรือนจำจังหวัดบึงกาฬ
๒๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ / เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์ / เรือนจำอำเภอนางรอง
๒๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี / เรือนจำจังหวัดปทุมธานี / เรือนจำอำเภอธัญบุรี
๒๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ / เรือนจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๒๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี / เรือนจำจังหวัดปราจีนบุรี / เรือนจำอำเภอกบินทร์บุรี
๒๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา / เรือนจำจังหวัดพะเยา
๒๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา / เรือนจำจังหวัดพังงา / เรือนจำอำเภอตะกั่วป่า
๒๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา / เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร / เรือนจำจังหวัดพิจิตร
๒๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก / เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก
๓๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ / เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์ / เรือนจำอำเภอหล่มสัก
๓๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ / เรือนจำจังหวัดแพร่
๓๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต / เรือนจำจังหวัดภูเก็ต
๓๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม / เรือนจำจังหวัดมหาสารคาม
๓๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร / เรือนจำจังหวัดมุกดาหาร
๓๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน / เรือนจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน / เรือนจำอำเภอแม่สะเรียง
๓๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา / เรือนจำอำเภอเบตง
๓๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธร / เรือนจำจังหวัดยโสธร
๓๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง / เรือนจำจังหวัดระนอง
๓๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด / เรือนจำจังหวัดร้อยเอ็ด
๔๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี / เรือนจำอำเภอชัยบาดาล

ผู้ว่าราชการจังหวัด ๖๐ แห่ง (ต่อ)

๔๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน / เรือนจำจังหวัดลำพูน
๔๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย / เรือนจำจังหวัดเลย
๔๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดศรีสะเกษ / เรือนจำจังหวัดศรีสะเกษ / เรือนจำอำเภอกันทรลักษณ์
๔๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร / เรือนจำจังหวัดสกลนคร / เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน
๔๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา / เรือนจำจังหวัดสงขลา / เรือนจำอำเภอนาทวี
๔๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดสตูล / เรือนจำจังหวัดสตูล / เรือนจำอำเภอปากพนัง
๔๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร / เรือนจำจังหวัดสมุทรสาคร
๔๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว / เรือนจำจังหวัดสระแก้ว
๔๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี / เรือนจำจังหวัดสระบุรี
๕๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี / เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี
๕๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย / เรือนจำจังหวัดสุโขทัย / เรือนจำอำเภอสวรรคโลก
๕๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี / เรือนจำจังหวัดสุพรรณบุรี
๕๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี / เรือนจำอำเภอเกาะสมุย / เรือนจำอำเภอไชยา
๕๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ / เรือนจำอำเภอรัตนบุรี
๕๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย / เรือนจำจังหวัดหนองคาย
๕๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู / เรือนจำจังหวัดหนองบัวลำภู
๕๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง / เรือนจำจังหวัดอ่างทอง
๕๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์ / เรือนจำจังหวัดอุตรดิตถ์
๕๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี / เรือนจำจังหวัดอุทัยธานี
๖๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ / เรือนจำจังหวัดอำนาจเจริญ



ที่ ยธ ๐๗๐๘.๓/๓๑๑๘๑

ถึง

กรมราชทัณฑ์ ได้มีสำเนาหนังสือ ที่ ยธ ๐๗๐๘.๓/๓๑๑๗๒ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แจ้งกรณีศึกษาภาวะไทรอยด์เป็นพิษระบาดในเรือนจำ

ฉะนั้น จึงขอส่งสำเนาหนังสือดังกล่าวมาเพื่อดำเนินการต่อไป



กองบริการทางการแพทย์
โทร ๐ ๒๙๖๗ ๓๓๕๓
โทรสาร ๐ ๒๙๖๗ ๒๑๔๖

เรือนจำจังหวัด / เรือนจำอำเภอ ๗๖ แห่ง

๑. เรือนจำจังหวัดกระบี่ / จังหวัดกระบี่
๒. เรือนจำจังหวัดกาญจนบุรี / จังหวัดกาญจนบุรี
๓. เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์ / จังหวัดกาฬสินธุ์
๔. เรือนจำจังหวัดจันทบุรี / จังหวัดจันทบุรี
๕. เรือนจำจังหวัดชัยนาท / จังหวัดชัยนาท
๖. เรือนจำจังหวัดชัยภูมิ / จังหวัดชัยภูมิ
๗. เรือนจำจังหวัดชุมพร / จังหวัดชุมพร
๘. เรือนจำจังหวัดตรัง / จังหวัดตรัง
๙. เรือนจำจังหวัดตราด / จังหวัดตราด
๑๐. เรือนจำจังหวัดนครนายก / จังหวัดนครนายก
๑๑. เรือนจำจังหวัดนนทบุรี / จังหวัดนนทบุรี
๑๒. เรือนจำจังหวัดนราธิวาส / จังหวัดนราธิวาส
๑๓. เรือนจำจังหวัดน่าน / จังหวัดน่าน
๑๔. เรือนจำจังหวัดบึงกาฬ / จังหวัดบึงกาฬ
๑๕. เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์ / จังหวัดบุรีรัมย์
๑๖. เรือนจำจังหวัดปทุมธานี / จังหวัดปทุมธานี
๑๗. เรือนจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ / จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๑๘. เรือนจำจังหวัดปราจีนบุรี / จังหวัดปราจีนบุรี
๑๙. เรือนจำจังหวัดพะเยา / จังหวัดพะเยา
๒๐. เรือนจำจังหวัดพังงา / จังหวัดพังงา
๒๑. เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา / จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒๒. เรือนจำจังหวัดพิจิตร / จังหวัดพิจิตร
๒๓. เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก / จังหวัดพิษณุโลก
๒๔. เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์ / จังหวัดเพชรบูรณ์
๒๕. เรือนจำจังหวัดแพร่ / จังหวัดแพร่
๒๖. เรือนจำจังหวัดภูเก็ต / จังหวัดภูเก็ต
๒๗. เรือนจำจังหวัดมหาสารคาม / จังหวัดมหาสารคาม
๒๘. เรือนจำจังหวัดมุกดาหาร / จังหวัดมุกดาหาร
๒๙. เรือนจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน / จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓๐. เรือนจำจังหวัดยโสธร / จังหวัดยโสธร
๓๑. เรือนจำจังหวัดระนอง / จังหวัดระนอง
๓๒. เรือนจำจังหวัดร้อยเอ็ด / จังหวัดร้อยเอ็ด
๓๓. เรือนจำจังหวัดลำพูน / จังหวัดลำพูน
๓๔. เรือนจำจังหวัดเลย / จังหวัดเลย
๓๕. เรือนจำจังหวัดศรีสะเกษ / จังหวัดศรีสะเกษ
๓๖. เรือนจำจังหวัดสกลนคร / จังหวัดสกลนคร
๓๗. เรือนจำจังหวัดสงขลา / จังหวัดสงขลา
๓๘. เรือนจำจังหวัดสตูล / จังหวัดสตูล
๓๙. เรือนจำจังหวัดสมุทรสาคร / จังหวัดสมุทรสาคร
๔๐. เรือนจำจังหวัดสระแก้ว / จังหวัดสระแก้ว

เรือนจำจังหวัด / เรือนจำอำเภอ ๗๖ แห่ง (ต่อ)

๔๑. เรือนจำจังหวัดสระบุรี / จังหวัดสระบุรี
๔๒. เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี / จังหวัดสิงห์บุรี
๔๓. เรือนจำจังหวัดสุโขทัย / จังหวัดสุโขทัย
๔๔. เรือนจำจังหวัดสุพรรณบุรี / จังหวัดสุพรรณบุรี
๔๕. เรือนจำจังหวัดหนองคาย / จังหวัดหนองคาย
๔๖. เรือนจำจังหวัดหนองบัวลำภู / จังหวัดหนองบัวลำภู
๔๗. เรือนจำจังหวัดอ่างทอง / จังหวัดอ่างทอง
๔๘. เรือนจำจังหวัดอุตรดิตถ์ / จังหวัดอุตรดิตถ์
๔๙. เรือนจำจังหวัดอุทัยธานี / จังหวัดอุทัยธานี
๕๐. เรือนจำจังหวัดอำนาจเจริญ / จังหวัดอำนาจเจริญ
๕๑. เรือนจำอำเภอกบินทร์บุรี / จังหวัดปราจีนบุรี
๕๒. เรือนจำอำเภอกันทรลักษณ์ / จังหวัดศรีสะเกษ
๕๓. เรือนจำอำเภอเกาะสมุย / จังวัดสุราษฎร์ธานี
๕๔. เรือนจำอำเภอชัยบาดาล / จังหวัดลพบุรี
๕๕. เรือนจำอำเภอไชยา / จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๕๖. เรือนจำอำเภอตะกั่วป่า / จังหวัดพังงา
๕๗. เรือนจำอำเภอทองผาภูมิ / จังหวัดกาญจนบุรี
๕๘. เรือนจำอำเภอทุ่งสง / จังหวัดนครศรีธรรมราช
๕๙. เรือนจำอำเภอเทิง / จังหวัดเชียงราย
๖๐. เรือนจำอำเภอธัญบุรี / จังหวัดปทุมธานี
๖๑. เรือนจำอำเภอนางรอง / จังหวัดบุรีรัมย์
๖๒. เรือนจำอำเภอนาทวี / จังหวัดสงขลา
๖๓. เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ / จังหวัดนครราชสีมา
๖๔. เรือนจำอำเภอเบตง / จังหวัดยะลา
๖๕. เรือนจำอำเภอปากพนัง / จังหวัดสตูล
๖๖. เรือนจำอำเภอฝาง / จังหวัดเชียงใหม่
๖๗. เรือนจำอำเภอพล / จังหวัดขอนแก่น
๖๘. เรือนจำอำเภอภูเขียว / จังหวัดชัยภูมิ
๖๙. เรือนจำอำเภอแม่สอด / จังหวัดตาก
๗๐. เรือนจำอำเภอแม่สะเรียง / จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๗๑. เรือนจำอำเภอรัตนบุรี / จังหวัดสุรินทร์
๗๒. เรือนจำอำเภอสวรรคโลก / จังหวัดสุโขทัย
๗๓. เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน / จังหวัดสกลนคร
๗๔. เรือนจำอำเภอสีคิ้ว / จังหวัดนครราชสีมา
๗๕. เรือนจำอำเภอหล่มสัก / จังหวัดเพชรบูรณ์
๗๖. เรือนจำอำเภอหลังสวน / จังหวัดชุมพร

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองบริการทางการแพทย์ กลุ่มงานเวชกรรมป้องกัน โทร. ๐๒ ๙๖๗ ๓๓๕๓ ภายใน ๑๐๗,๑๐๘

ที่ ยธ ๐๗๐๘.๓/๓๒๗๗ **วันที่** ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งกรณีศึกษาภาวะไทรอยด์เป็นพิษระบาดในเรือนจำ

เรียน

ด้วยกรมราชทัณฑ์ได้รับรายงานอุบัติการณ์ผู้ต้องขังเสียชีวิตในเรือนจำอำเภอแม่สะเรียง โดยไม่ทราบสาเหตุ จำนวน ๗ ราย ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๕๘ โดยก่อนเสียชีวิตมีอาการชักเกร็ง และหัวใจหยุดเต้น ผลการผ่าพิสูจน์ศพส่วนใหญ่พบมีปอดบวมน้ำ และสาเหตุที่ทำให้เสียชีวิตคือหัวใจเต้นผิดจังหวะ ผลการวินิจฉัยสาเหตุโรคจากหน่วยงานที่เข้าดำเนินการสอบสวนโรค ประกอบด้วย โรงพยาบาลแม่สะเรียง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ระบุว่าเนื้อหมูที่นำมาประกอบอาหารจัดเลี้ยงในเรือนจำน่าจะมีการปนเปื้อนของต่อมไทรอยด์และเป็นสาเหตุการระบาดของภาวะไทรอยด์เป็นพิษดังกล่าว

ในการนี้ กรมราชทัณฑ์จึงจัดส่งเอกสารสรุปรายงานสถานการณ์ภาวะไทรอยด์เป็นพิษระบาดในเรือนจำอำเภอแม่สะเรียงมาเผยแพร่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาในประเด็นสำคัญดังนี้

๑) เรือนจำ/ทัณฑสถานต้องให้ความสำคัญกับการตรวจวัดคุณภาพวัตถุดิบในการประกอบอาหารจัดเลี้ยงสำหรับผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้เพื่อป้องกันความเสื่อมหรือด้อยคุณภาพ และการปนเปื้อนเชื้อหรือสารพิษที่เป็นอันตราย

๒) เรือนจำ/ทัณฑสถานทุกแห่งควรตระหนักในการเฝ้าระวังสังเกตอาการผู้ต้องขังป่วยหรือผู้ต้องขังเสียชีวิตที่มีลักษณะใกล้เคียงกันเป็นจำนวนมาก ณ ช่วงเวลาหนึ่ง และเอาใจใส่ในการหาสาเหตุโดยประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อเข้าดำเนินการสอบสวนโรค และกำกับติดตามผลการวินิจฉัยจนไปสู่การแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง เช่นเดียวกับกรณีเรือนจำอำเภอแม่สะเรียง

๓) มอบหมายสถานพยาบาลเรือนจำตรวจสอบข้อมูลผู้ต้องขังป่วยด้วยอาการใจสั่น ชีพจรเต้นเร็ว โดยเฉพาะที่มีภาวะขาดวิตามินบี ๑ หรือภาวะโปแตสเซี่ยมในเลือดต่ำร่วมด้วย และหากพบเป็นจำนวนมากผิดปกติให้แจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบเพื่อพิจารณาการสอบสวนโรค พร้อมรายงานข้อมูลให้กองบริการทางการแพทย์ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

พันตำรวจเอก

(ณรัชต์ เศวตนันทน์)

อธิบดีกรมราชทัณฑ์

ผู้บัญชาการเรือนจำ ผู้อำนวยการทัณฑสถาน สถานกักขัง ๖๖ แห่ง

๑. เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร
๒. เรือนจำพิเศษธนบุรี
๓. เรือนจำพิเศษพัทยา
๔. เรือนจำพิเศษมีนบุรี
๕. เรือนจำกลางกำแพงเพชร
๖. เรือนจำกลางขอนแก่น
๗. เรือนจำกลางเขาบิน
๘. เรือนจำกลางคลองเปรม
๙. เรือนจำกลางคลองไผ่
๑๐. เรือนจำกลางฉะเชิงเทรา
๑๑. เรือนจำกลางชลบุรี
๑๒. เรือนจำกลางเชียงราย
๑๓. เรือนจำกลางเชียงใหม่
๑๔. เรือนจำกลางตาก
๑๕. เรือนจำกลางนครปฐม
๑๖. เรือนจำกลางนครพนม
๑๗. เรือนจำกลางนครราชสีมา
๑๘. เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช
๑๙. เรือนจำกลางนครสวรรค์
๒๐. เรือนจำกลางบางขวาง
๒๑. เรือนจำกลางปัตตานี
๒๒. เรือนจำกลางพระนครศรีอยุธยา
๒๓. เรือนจำกลางพัทลุง
๒๔. เรือนจำกลางพิษณุโลก
๒๕. เรือนจำกลางเพชรบุรี
๒๖. เรือนจำกลางยะลา
๒๗. เรือนจำกลางระยอง
๒๘. เรือนจำกลางราชบุรี
๒๙. เรือนจำกลางลพบุรี
๓๐. เรือนจำกลางลำปาง
๓๑. เรือนจำกลางสงขลา
๓๒. เรือนจำกลางสมุทรปราการ
๓๓. เรือนจำกลางสมุทรสงคราม
๓๔. เรือนจำกลางสุราษฎร์ธานี
๓๕. เรือนจำกลางสุรินทร์
๓๖. เรือนจำกลางอุดรธานี
๓๗. เรือนจำกลางอุบลราชธานี
๓๘. ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก
๓๙. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง
๔๐. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษขอนแก่น

ผู้บัญชาการเรือนจำ ผู้อำนวยการทัณฑสถาน สถานกักขัง ๖๖ แห่ง (ต่อ)

๔๑. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี
๔๒. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษพระนครศรีอยุธยา
๔๓. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษลำปาง
๔๔. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษสงขลา
๔๕. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษหญิง
๔๖. ทัณฑสถานเปิดทุ่งเบญจา
๔๗. ทัณฑสถานเปิดบ้านนาวง
๔๘. ทัณฑสถานเปิดบ้านเนินสูง
๔๙. ทัณฑสถานเปิดหนองน้ำขุ่น
๕๐. ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่ง
๕๑. ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์
๕๒. ทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง
๕๓. ทัณฑสถานวัยหนุ่มนครศรีธรรมราช
๕๔. ทัณฑสถานวัยหนุ่มพระนครศรีอยุธยา
๕๕. ทัณฑสถานหญิงกลาง
๕๖. ทัณฑสถานหญิงชลบุรี
๕๗. ทัณฑสถานหญิงเชียงใหม่
๕๘. ทัณฑสถานหญิงธนบุรี
๕๙. ทัณฑสถานหญิงนครราชสีมา
๖๐. ทัณฑสถานหญิงพิษณุโลก
๖๑. ทัณฑสถานหญิงสงขลา
๖๒. สถานกักขังกลางจังหวัดตราด
๖๓. สถานกักขังกลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
๖๔. สถานกักขังกลางจังหวัดปทุมธานี
๖๕. สถานกักขังกลางจังหวัดร้อยเอ็ด
๖๖. สถานกักขังกลางจังหวัดลำปาง

อุบัติการณ์

ในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๘ เรือนจำอำเภอแม่สะเรียงมีผู้ต้องขังเสียชีวิตกะทันหันติดต่อกันโดยไม่ทราบสาเหตุ จำนวน ๗ ราย ก่อนเสียชีวิตผู้ต้องขังมีอาการชักเกร็งและหัวใจหยุดเต้น โดยผลการผ่าพิสูจน์ศพจากโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ส่วนใหญ่พบมีปอดบวมน้ำ สาเหตุที่ทำให้เสียชีวิต คือ หัวใจเต้นผิดจังหวะ ซึ่งไม่เคยเกิดขึ้นในเรือนจำอำเภอแม่สะเรียงมาก่อน

ลำดับเหตุการณ์	ว/ด/ป	หน่วยงานที่ประสาน	เหตุการณ์	ผลการสอบสวนโรค/วินิจฉัยโรคเบื้องต้น	แนวทางดำเนินการ/แนวทางการเฝ้าระวัง/ดำเนินการสอบสวนโรค
๑	ไม่ระบุ	ร.พ.แม่สะเรียง	เฝ้าระวังการเจ็บป่วยหรือปัจจัยที่อาจเป็นสาเหตุการเสียชีวิตในลักษณะดังกล่าว เช่น กลุ่มอาการทางระบบหัวใจและหลอดเลือด โดยเฉพาะอาการใจสั่น ชีพจรเต้นเร็ว หรือเต้นผิดจังหวะ ภาวะติดเชื้อต่างๆ การได้รับสารพิษสารเสพติด และการใช้ยารักษาโรคของผู้ต้องขังที่อาจทำให้เกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะได้	แพทย์วินิจฉัยเป็นโรคต่อมไทรอยด์ทำงานเกิน (Hypethyroidism) จำนวน 54 ราย และผู้ต้องขังมีอาการสงสัยที่ต้องรับการวินิจฉัยจากแพทย์อีกจำนวนหนึ่ง	เรือนจำจึงได้นำข้อมูลการเจ็บป่วยดังกล่าวส่งไปยังสำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
๒	๒๖ - ๒๗ เม.ย. ๖๐	สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค	ดำเนินการสอบสวนโรค ดังนี้ ๑. ศึกษาประวัติการเจ็บป่วยของผู้ต้องขังจากเวชระเบียนของสถานพยาบาลเรือนจำ ย้อนหลัง ๕ ปี ๒. ศึกษาประวัติการเจ็บป่วยและสถิติผู้ต้องขังที่เสียชีวิต จากเวชระเบียนของโรงพยาบาลแม่สะเรียง ๓. สัมภาษณ์และตรวจร่างกายผู้ต้องขังป่วยภาวะต่อมไทรอยด์ทำงานเกิน และเก็บตัวอย่างเลือดและปัสสาวะส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ๔. เก็บตัวอย่างอาหารปรุงสุก วัตถุดิบ และเครื่องปรุงต่างๆ ในการปรุงอาหารทุกชนิดที่ใช้ในเรือนจำ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ๕. สำรวจสิ่งแวดล้อมในเรือนจำและเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น ตัวอย่างน้ำดื่ม น้ำใช้	ตั้งข้อสันนิษฐานปัจจัยที่สาเหตุการระบาดของภาวะไทรอยด์เป็นพิษในเรือนจำอำเภอแม่สะเรียง ไว้ดังนี้ ๑. การติดเชื้อ ที่ทำให้เกิด ต่อมไทรอยด์อักเสบ (Thyroiditis) ๒. อาหารและน้ำมีสารไทรอยด์ โลหะหนักปนเปื้อน หรือสารไอโอดีนมากเกินไป	สน.ระบาดวิทยา ได้ให้แนวทางการเฝ้าระวังแก่เรือนจำ ดังนี้ ๑. การคัดกรองผู้ป่วยที่มีอาการสงสัยเข้าได้กับโรคไทรอยด์เป็นพิษ เพื่อส่งตรวจ ได้แก่อาการใจสั่น ชีพจรเต้นเร็ว ชีพจรเต้นผิดจังหวะ ๒. น้ำหนักลดมากผิดปกติ ๓. กล้ามเนื้ออ่อนแรงจากภาวะโพแตสเซี่ยมในเลือดต่ำ ๔. ต่อมไทรอยด์โต ๕. เหงื่อออกมาก หงุดหงิดง่าย นอนไม่หลับ ซึ่งงานสถานพยาบาลได้ดำเนินการคัดกรองในผู้ต้องขังทุกคน ทุก ๒ สัปดาห์
๓	๒-ก.ย.-๖๐	สน.ระบาดวิทยา สสจ.แม่ฮ่องสอน ร.พ. แม่สะเรียง คณะแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ลงพื้นที่สอบสวนโรคอีกครั้ง ซึ่งดำเนินการดังนี้ ๑. อัลตร้าซาวด์ต่อมไทรอยด์ -กลุ่มผู้ต้องขังป่วยไทรอยด์เป็นพิษ -กลุ่มผู้ต้องขังที่ไม่ใช่ผู้ป่วยไทรอยด์เป็นพิษ -กลุ่มเจ้าหน้าที่เรือนจำอำเภอแม่สะเรียง -กลุ่มประชากรภายนอกเรือนจำ ๒. เก็บตัวอย่างเลือดและปัสสาวะเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ๓. เก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์และตรวจร่างกายทั้งในกลุ่มผู้ป่วยและกลุ่มผู้ที่ไม่มีอาการป่วย ๔. ส่งตัวผู้ต้องขังป่วยไปรับการตรวจการจับสารไอโอดีนจากกระแสเลือดของต่อมไทรอยด์ (Iodine Uptake) ที่โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำนวน ๖ คน	พบผู้มีภาวะฮอร์โมนไทรอยด์ผิดปกติ จำนวน ๑๗๖ ราย รวมทั้งในกลุ่ม ผต.ข. และ จนท. ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๗ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐ คิดเป็นอัตราป่วย ๗๘ % และพบว่าบางรายมีภาวะขาดวิตามินบี ๑ และภาวะโปแตสเซี่ยมในเลือดต่ำร่วมด้วย สน.ระบาดวิทยา ได้ให้ข้อสันนิษฐานการป่วยเกิดจากการได้รับฮอร์โมนไทรอยด์จากการรับประทานอาหารประเภทเนื้อสัตว์โดยเฉพาะเนื้อหมูและเนื้อวัวที่มีการปนเปื้อนต่อมไทรอยด์	สน.ระบาดวิทยากำหนดแนวทางปฏิบัติให้เรือนจำ หลีกเลี่ยงเนื้อสัตว์บริเวณหลอดลม เนื้อสัตว์ที่ไม่สามารถระบุอวัยวะที่ชัดเจน หรือเนื้อสัตว์ที่ไม่ทราบแหล่งที่มา ซึ่งเรือนจำอำเภอแม่สะเรียงได้ดำเนินการหลีกเลี่ยงเนื้อสัตว์ประเภทดังกล่าวแล้ว แต่ยังพบผู้ป่วยรายใหม่จำนวน ๒๒ ราย และผู้ป่วยรายเก่าผลเลือดไทรอยด์ฮอร์โมนยังสูงอยู่
๔	๓ - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๐	สำนักระบาดวิทยา	ดำเนินการลงพื้นที่สอบสวนโรคอีกครั้ง โดยการสัมภาษณ์และตรวจร่างกายผู้ต้องขังป่วยไทรอยด์เป็นพิษรายใหม่ ๒๒ รายและคัดกรองผู้ที่มีอาการสงสัยป่วยไทรอยด์เป็นพิษ และส่งเลือดตรวจระดับไทรอยด์ฮอร์โมน (TFT)	พบมีผู้ป่วยรายใหม่เพิ่ม ๙ ราย	สน.ระบาดวิทยา มีแนวปฏิบัติให้เรือนจำควบคุมอาหารประเภทหมูในกลุ่มผู้ป่วยรายใหม่ ๙ ราย (กลุ่มทดลองควบคุมอาหาร) โดยไม่ให้ยาลดฮอร์โมนไทรอยด์ในการรักษา ผลตรวจระดับไทรอยด์ฮอร์โมน (TFT) หลังงดเนื้อหมูในกลุ่มผู้ป่วย ๙ ราย เป็นเวลา ๒ สัปดาห์ พบว่ามีระดับฮอร์โมนไทรอยด์ลดลงหรือเป็นปกติ

จากมาตรการของสำนักระบาดวิทยาที่ให้เรือนจำอำเภอแม่สะเรียงดำเนินการงดรับประทานเนื้อหมูโดยเด็ดขาดในผู้ป่วยไทรอยด์รายใหม่ จำนวน ๙ ราย และติดตามผลเลือดหลังดำเนินมาตรการดังกล่าว ๑ สัปดาห์ โดยไม่ได้รับประทานยาไทรอยด์ ซึ่งปรากฏผลว่าผู้ป่วยทั้ง ๙ ราย มีผลเลือดเป็นปกติหรือฮอร์โมนไทรอยด์ต่ำลง จึงบ่งชี้ว่าเนื้อหมูในเรือนจำน่าจะมีการปนเปื้อนของต่อมไทรอยด์และเป็นสาเหตุของการระบาดจริง