



โรงพยาบาลชุมชนนาโพธิ์  
 รับที่ 1187 / 61  
 วันที่ 17 / เม.ย. / 61

ที่ พร ๐๐๓๒.๐๐๘ / ๖๗๕๙

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์  
 ถนนจिरะบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความร่วมมือดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมภาวะไทรอยด์เป็นพิษ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบุรีรัมย์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนางรอง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง  
 และสาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือที่ สธ ๐๔๒๐.๕.๑/ ๖๗๖ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมควบคุมโรค โดยสำนักโรคระบาดวิทยาร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 โรงพยาบาลแม่สะเรียง และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการสอบสวนภาวะไทรอยด์  
 เป็นพิษในกลุ่มผู้ต้องขังภายในเรือนจำแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน  
 ๒๕๕๙ - ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อยืนยันการวินิจฉัยและการระบาด หาขอบเขตของการระบาดและ  
 การกระจาย ค้นหาสาเหตุ และปัจจัยเสี่ยงการระบาด และหาแนวทางในการควบคุม ป้องกันการระบาด  
 ของโรค นั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ จึงขอส่งสำเนาหนังสือที่ สธ ๐๔๒๐.๕.๑/ ๖๗๖  
 ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑ เรื่อง ขอความร่วมมือดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมภาวะไทรอยด์เป็นพิษ มายัง  
 หน่วยงานของท่าน เพื่อเฝ้าระวังโรคไทรอยด์เป็นพิษ ในกรณีที่พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน โดยเฉพาะหากเกิดใน  
 สถานที่เสี่ยง รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

รณ ผู้กำกับการโรงพยาบาลนาโพธิ์

เพื่อโปรดทราบ

เห็นสมควร *สมศักดิ์ เกตุรัตน์*

.....

*สมศักดิ์ เกตุรัตน์*  
 17 เม.ย. 61

*อนันต์ กนกศิลป์*

(นายอนันต์ กนกศิลป์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน  
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์

- 1๗ ๗

กลุ่มงานควบคุมโรค

โทร. ๐ ๔๕๖๑ ๑๕๖๒

โทรสาร ๐ ๔๕๖๑ ๒๘๓๑

- 1๗ ๗  
 - 1๗ ๗ IT Scan AJ  
 web pm.

(นางสาวใจทิพย์ เชื้อมโหสง)  
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนาโพธิ์

“ ควบคุมอัตรณ์ ครอบคร้อวเด็ยอภัง สวยเล็ยอเด็ยอภัง จุกชลวณธัษกวลทึ ๑ ”

17 / 4 / 61

กลุ่มงานควบคุมโรค  
รับที่ 359 / .....  
วันที่ 29 / ส. ค. / ๕1  
เวลา.....น.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์  
รับเลขที่ 6281  
วันที่ 29 มี.ค. 2561  
เวลา 19.00 น.

ที่ สธ ๐๔๒๐.๕.๑/๑ ๗๖๖

กรมควบคุมโรค  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความร่วมมือดำเนินการเฝ้าระวังและควบคุมภาวะไทรอยด์เป็นพิษ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด

ด้วยกรมควบคุมโรค โดยสำนักโรคระบาดวิทยาร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแม่ฮ่องสอน โรงพยาบาลแม่สะเรียง และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการสอบสวนภาวะไทรอยด์เป็นพิษในกลุ่มผู้ต้องขังภายในเรือนจำแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน เมื่อวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๙ - ๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อยืนยันการวินิจฉัยและการระบาด หาขอบเขตของการระบาดและการกระจาย ค้นหาสาเหตุและปัจจัยเสี่ยงการระบาดและหาแนวทางในการควบคุมและป้องกันการระบาดของโรค

ผลการสอบสวนพบผู้ป่วยยืนยันภาวะไทรอยด์เป็นพิษทั้งหมด ๑๖๔ ราย คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ ๔๐.๖ ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเพศชายจำนวน ๑๕๓ ราย เพศหญิง ๑๑ ราย แพทย์อายุรกรรมสาขาต่อมไร้ท่อได้วินิจฉัยโรคเป็น Thyrotoxicosis factitia ซึ่งเป็นโรคที่เกิดจากการได้รับฮอร์โมนไทรอยด์ภายนอกผ่านการรับประทาน จากการตรวจสอบวัตถุดิบอาหารที่เรือนจำ นำมาปรุงอาหารให้ผู้ต้องขังพบว่าเนื้อหมูบางส่วนมีอวัยวะกล่องเสียงและหลอดลมปะปนมา ผลตรวจยืนยันทางจุลกายวิภาคศาสตร์ของชิ้นเนื้อดังกล่าวพบเนื้อเยื่อของต่อมไทรอยด์ ทีมสอบสวนโรคจึงได้ทำการศึกษาโรคระบาดวิทยาเชิงวิเคราะห์ พบว่าการรับประทานเนื้อหมูเป็นปัจจัยเสี่ยงของการเกิดภาวะไทรอยด์เป็นพิษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากผลการสอบสวนข้างต้น เรือนจำแม่สะเรียงจึงจัดจัดเนื้อหมูให้ผู้ต้องขังภายในเรือนจำรับประทานเป็นระยะเวลา ๖ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นมา ซึ่งจากการเฝ้าระวังผู้ป่วยโรคไทรอยด์เป็นพิษเป็นระยะเวลา ๖ เดือน ตั้งแต่เริ่มมาตรการดังกล่าวนี้ ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่เพิ่มเติม และในลำดับถัดไป เรือนจำแม่สะเรียงได้พิจารณาเริ่มรับเนื้อหมูกลับเข้ามาปรุงอาหารใหม่ ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป โดยผู้บัญชาการเรือนจำแม่สะเรียง จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อควบคุมคุณภาพและตรวจสอบมาตรฐานของเนื้อหมูที่จะรับเข้ามาอย่างเข้มงวด โดยเนื้อหมูที่รับจะต้องเป็นเนื้อหมูที่สามารถระบุแหล่งที่มาและมีลักษณะเป็นเนื้อแดงหรือเนื้อแดงติดมันเท่านั้น โดยต้องไม่มีการปะปนของชิ้นส่วนอวัยวะภายในที่อาจมีเนื้อเยื่อต่อมไทรอยด์ปะปน เช่น กล่องเสียง หลอดลม หรือ อวัยวะภายในอื่น ๆ ที่ระบุชนิดไม่ได้

ผลการสอบสวนข้างต้นสอดคล้องกับรายงานการระบาดของโรคไทรอยด์เป็นพิษหลายเหตุการณ์ในต่างประเทศ เช่น สหรัฐอเมริกา โคลัมเบีย เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากการรับประทานเนื้อวัวที่ปนเปื้อนต่อมไทรอยด์ อย่างไรก็ตาม ข้อจำกัดที่สำคัญของการสอบสวนการระบาดในครั้งนี้คือทางทีมสอบสวนไม่สามารถติดตามค้นหาแหล่งที่มาของเนื้อหมูได้อย่างชัดเจน เนื่องจากผู้ประมุขที่นำเนื้อหมูดังกล่าวมาส่งให้กับทางเรือนจำไม่ยินยอมที่จะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้กับทางเรือนจำและทีมสอบสวน จึงทำให้ไม่สามารถตรวจสอบย้อนกลับไปถึงต้นตอหรือสาเหตุที่แท้จริงของการปนเปื้อนเนื้อเยื่อต่อมไทรอยด์ในเนื้อหมูดังกล่าวได้

เพื่อเป็น...


เพื่อเป็นการป้องกันการระบาดของโรคไทรอยด์เป็นพิษ กรมควบคุมโรคขอความร่วมมือจากท่านในการพิจารณาดำเนินการแจ้งหน่วยงานในสังกัดของท่านให้เฝ้าระวังโรคไทรอยด์เป็นพิษในกรณีที่พบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน โดยเฉพาะหากเกิดสถานที่เสี่ยง ได้แก่ เรือนจำ ศูนย์พักพิงชั่วคราว ศูนย์ผู้อพยพ ฯลฯ ซึ่งอาจมีการนำเนื้อหมูที่ไม่ได้มาตรฐานมาประกอบอาหาร ทั้งนี้ได้มอบหมายให้นายกฤษฎ ปลอดดี ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ เป็นผู้ประสานงานในเรื่องดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

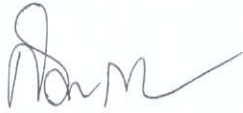
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์  
- เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ในเขตกรมสงฆ์ ๒๖ กิ่งงาน ๕ ตร.  
๖๖ จิวเวีย



(นายสุวรรณชัย วัฒนายิ่งเจริญชัย)  
อธิบดีกรมควบคุมโรค



(นางต้นสนีย์ กัทธรวิงษ์ชัย)

นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้ากลุ่มงานควบคุมโรค

ขอ  
 ดำเนินการ

สำนักระบาดวิทยา

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๓๔ - ๕ ต่อ ๑๐๑

โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๘๕๘๑

(นายจิรศักดิ์ ทิพย์สุนทรชัย)

ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านทันตสาธารณสุข) รักษาราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์