

<input checked="" type="checkbox"/>	สป.
<input type="checkbox"/>	ก.คลัง
<input type="checkbox"/>	ก.ช่าง
<input type="checkbox"/>	ก.คบ

จ้าวฯ

แบบ

ที่ นร ๐๐๒๓.๑๙/ว ๒๕๖๐



แบบ

ที่ทำการ อบต.รือเสาะอโກ  
เลขที่รับ..... ๗๘๔  
วันที่... ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๗  
เวลา..... ๙๙. ๓๓. .... น.

ที่ทำการอำเภอรือเสาะ  
ถนนรือเสาะถนนกิจ นร ๙๙๑๕๐

### ๗๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแจ้งแนวทางการให้วัสดุป้องกันโรคไอกอรอนชนิดไดรเซลล์ (aP) ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลรือเสาะ และนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดนราธิวาส ที่ นร ๐๐๒๓.๖/ว ๗๓๓  
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

พร้อมนี้ อำเภอรือเสาะ ขอส่งสำเนาหนังสือจังหวัดนราธิวาส ที่ นร ๐๐๒๓.๖/ว ๗๓๓  
ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง ขอแจ้งแนวทางการให้วัสดุป้องกันโรคไอกอรอนชนิดไดรเซลล์ (aP) ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

- ทนาย

(นายทศยุทธ์ มหาชนะ)

ปลัดอำเภอ (พ.ก.ช.สำนักงานที่ดิน) รักษาราชการแทน

นายอำเภอรือเสาะ

เรียน นายก อบต.รือเสาะฯ

- เพื่อโปรดพิจารณา
- เพื่อทราบ
- อื่นๆ

- ให้คณะกรรมการพัฒนาชุมชนฯ

การ ปัจจุบันปัจจุบัน  
ในท้องที่

จังหวัด สงขลา

๘๙๙ บข. ๒๕๖๗/๐๐๑ ที่ดิน

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ  
โทร. ๐ ๗๗๕๕ ๒๒๕๑

(นางพาตีเมือง อาหมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรือเสาะอโກ

(นายภาณุ ลาเต็ช)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรือเสาะอโກ



ที่ นร ๐๐๒๓.๖/๗๐๓

ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส  
ถนนศูนย์ราชการ นร ๕๖๐๐๐

ว/ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแจ้งแนวทางการให้วัคซีนป้องกันโรคไฮดรอลิก (ap) ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนราธิวาส และนายกเทศมนตรีเมือง ทุกแห่ง<sup>๑</sup>  
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๙.๓/ว ๕๗๒  
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดนราธิวาสได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กระทรวงมหาดไทยแจ้งว่า  
กระทรวงสาธารณสุข โดยคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศไทย แนะนำให้วัคซีนป้องกันโรคไฮดรอลิก (ap)  
ในหญิงตั้งครรภ์ จำนวน ๑ เข็ม ทุกการตั้งครรภ์เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันต่อโรคไฮดรอลิกแม้สู่ลูก  
ส่งผลต่อการป้องกันโรคไฮดรอลิกในเด็กแรกที่ยังไม่สามารถรับวัคซีนตามกำหนดที่กำหนด และตามประกาศ  
คณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง ประกาศขอบเขตของบริการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๖  
เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระบุให้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไฮดรอลิกให้แก่หญิงตั้งครรภ์ จำนวน ๑ ครั้ง  
ถือเป็นสิทธิประโยชน์ของหญิงตั้งครรภ์ที่ต้องได้รับ

ในการนี้ จังหวัดนราธิวาสจึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศูนย์บริการสาธารณสุข  
และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในสังกัด ดำเนินการตามแนวทางการให้วัคซีนป้องกัน  
โรคไฮดรอลิก (ap) ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง<sup>๒</sup>  
ดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ สำหรับข้อหาให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ในพื้นที่ทราบ และพิจารณาดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัครพงษ์ อุสาหะ)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการจังหวัดนราธิวาส

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานบริการสาธารณสุขท้องถิ่นฯ  
โทร. ๐๗๓๖๔-๒๐๔๕

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๒๑๓.๓/ ๔๗๙



0000962

๐๖ ก.พ. ๒๕๖๗

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนราธิวาส ๘๗๔ หมู่ ๑๓๓๐

ผู้ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแจ้งแนวทางการให้วัสดุป้องกันโรคไฮยาซินต์ (aP) ในภูมิทั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

ลังที่ส่งมาด้วย สำนักหนั้นสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๓.๓/๒๑๑๐  
ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า กระทรวงสาธารณสุข  
โดยคณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศไทย แนะนำให้วัสดุป้องกันโรคไฮยาซินต์ (aP)  
ในภูมิทั้งครรภ์ จำนวน ๑ เซ็ม ทุกการตั้งครรภ์เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันต่อโรคไฮยาซินต์  
โดยการในเด็ก胎รากที่ยังไม่สามารถรับวัสดุตามเกณฑ์ที่กำหนด และตามประกาศคณะกรรมการหลักประกัน  
สุขภาพแห่งชาติ เรื่อง ประกาศฉบับเขตของบริการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖  
ระบุให้อีกด้วยวัสดุป้องกันโรคไฮยาซินต์ได้แก่ทั้งครรภ์ จำนวน ๑ ครั้ง ถือเป็นสิทธิประโยชน์  
ของหญิงตั้งครรภ์ที่ต้องได้รับ ในกรณี กระทรวงมหาดไทยจึงขอความร่วมมือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
แจ้งแนวทางการให้วัสดุป้องกันโรคไฮยาซินต์ได้แก่ทั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
แก่ทุกวัยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน มีความสอดคล้อง  
และมีประสิทธิภาพ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ที่มีศูนย์บริการสาธารณสุข และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ในสังกัด ดำเนินการ  
ตามแนวทางการให้วัสดุป้องกันโรคไฮยาซินต์ (aP) ในภูมิทั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริม  
ภูมิคุ้มกันโรค ทั้งนี้ ดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ที่เว็บไซต์ <https://shorturl.asia/gF8a1> หรือ QR - Code  
ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้)

(นายศิริพันธ์ ศรีวงศ์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



กองสาธารณสุขท้องถิ่น  
กลุ่มงานป้องกันโรค  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th  
โทร. ๐ ๒๒๑๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๕๐๗ / ๐๘ ๑๗๗๔ ๓๗๓๘  
ผู้ประสานงาน นางสาวรัตนารณ์ ส่องแก้ว / ว่าที่ร้อยตรี สันติ สาตร์ช่วง

กรมส่งเสริมการนักธุรกิจของตน

4190

เลขที่รับ.....

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗

เวลา.....



ตัวบทสุด

บันทึกข้อความ

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย ๑๒๒๒๓๙๘๘๘  
ที่ ๘๗๐๗๑.๑/๒๔๗๐

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

เรื่อง ขอแจ้งแนวทางการให้วัคซีนป้องกันโรคโ葵อกรอนนิดไดเรชล์ (aP) ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

๓๙

๑๖๖

๑๖๖

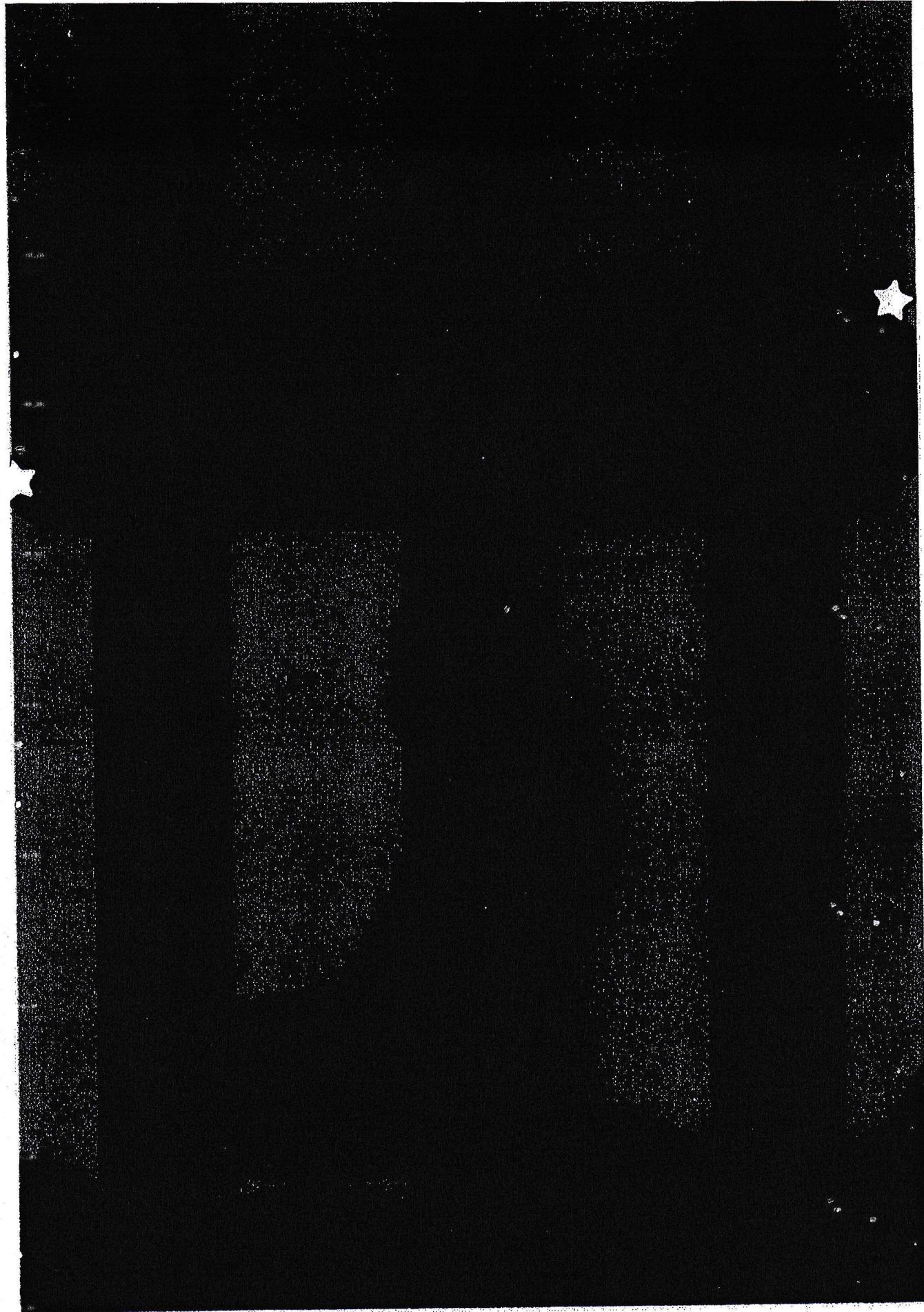
๑๖๖

ด้วยกระทรวงมหาดไทย ได้รับแจ้งจากกระทรวงสาธารณสุขฯ คณะอุปกรณ์การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
ของประเทศไทย แนะนำให้วัคซีนป้องกันโรคโ葵อกรอนนิดไดเรชล์ (aP) ในหญิงตั้งครรภ์ จำนวน ๑ เข็ม ทุกการตั้งครรภ์  
เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันต่อโรคโ葵อกรอนจากแม่สู่ลูก ส่งผลต่อการป้องกันโรคโ葵อกรอนในเด็กทารกที่ยังไม่สามารถ  
รับวัคซีนตามเกณฑ์ที่กำหนด และประกาศศักดิ์คณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง ประกาศข้อมูลเขต  
ของบริการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระบุให้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคโ葵อกรอน  
นิดไดเรชล์ (aP) ให้แก่หญิงตั้งครรภ์ จำนวน ๑ ครั้ง ถือเป็นสิทธิประโยชน์ของหญิงตั้งครรภ์ที่ต้องได้รับ  
กระทรวงสาธารณสุขจึงขอความร่วมมือกระทรวงมหาดไทยแจ้งแนวทางการให้วัคซีนป้องกันโรคโ葵อกรอนนิดไดเรชล์ (aP)  
ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค แกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง  
ดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน มีความสอดคล้องและมีประสิทธิภาพ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือ  
กระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๑๔๐.๑๒/ว ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ที่ส่งมาพร้อมนี้

กระทรวงมหาดไทย พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องดำเนินงานตามแนวทาง  
การให้วัคซีนโรคโ葵อกรอนนิดไดเรชล์ (aP) ในหญิงตั้งครรภ์ มีความถูกต้อง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงขอให้  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งเน้นย้ำลังหัดทุกจังหวัด  
ดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ  
\_\_\_\_\_

(นายชานาคุวิทย์ เจริญ)  
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย



แนวทางการให้วัสดุชนิดป้องกันโรคไฮกรนชนิดไดร์เซลล์ (aP)  
ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค

## คำนำ

โรคไออกรนเป็นโรคติดเชื้อที่พบบ่อยในเด็กเล็กอายุต่ำกว่า ๑ ปี จากข้อมูลประชาดวิทยาของโรคไออกรน พบร้านเก่าในเมืองญี่ปุ่นรายงานโรคไออกรนพื้นถิ่นญี่ปุ่น ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กเล็ก โดยเฉพาะในเด็กอายุต่ำกว่า ๖ เดือน ซึ่ง เป็นช่วงวัยที่ยังไม่ได้รับหรือได้รับวัคซีนที่มีส่วนประกอบของโรคไออกรนไม่ครบถ้วน สำหรับการป้องกันโรคไออกรน ในเด็กเล็กนั้น มาตรการหนึ่งท่องค์การอนามัยโลกแนะนำ คือ การให้วัคซีนที่มีส่วนประกอบของโรคไออกรน (Tdap หรือ ap) แก่หญิงตั้งครรภ์ เพื่อให้มีภูมิคุ้มกันต่อโรคไออกรนที่แม่สร้างขึ้นถ่ายทอดไปสู่ทารกในครรภ์ ทำให้ทารก ที่คลอดออกมามีภูมิคุ้มกันต่อโรคไออกรนโดยเฉพาะในช่วง ๖ เดือนแรกของชีวิต

ตามอนุกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศไทย จึงมีคำแนะนำให้วัคซีนไออกรน ในหญิงตั้งครรภ์ สำหรับแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคของประเทศไทย โดยให้วัคซีน ap จำนวน ๑ เข็ม ทุกการตั้งครรภ์ อายุครรภ์ ที่แนะนำ ๒๐ – ๓๒ สัปดาห์ เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันต่อโรคไออกรนจากแม่สู่ลูก และสำนักงานหลักประกันสุขภาพ แห่งชาติได้สนับสนุนวัคซีน ap ให้แก่หญิงตั้งครรภ์ เป็นสิทธิประโยชน์ของหญิงตั้งครรภ์ที่จะได้รับ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

กรมควบคุมโรค จึงได้จัดทำแนวทางการให้วัคซีนไออกรนในหญิงตั้งครรภ์ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินงาน ไปในทิศทางเดียวกัน สามารถประสานงานในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องได้อย่างสอดคล้องและมีประสิทธิภาพต่อไป

กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค  
มกราคม 2567



## บันทึกข้อความ

ที่ นธ ๗๓๑๐/๒๙๙

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งเกี่ยวกับเวลาการมาปฏิบัติราชการและการขออนุญาตใช้รถยนต์ดับเพลิง รถยนต์บรรทุกน้ำ และรถฉุกเฉินกู้ชีพ

ถึง พนักงานผู้ปฏิบัติงานดับเพลิง พนักงานประจำรถฉุกเฉินกู้ชีพ และผู้ปฏิบัติงานyan

ตามประมวลจริยธรรมของข้าราชการ ขององค์กรบริหารส่วนตำบลรือเสาะออก ซึ่งยึดถือเป็นหลักการ และแนวทางปฏิบัติและเป็นเครื่องมือการตรวจสอบการทำงานด้านต่างๆ ขององค์กรบริหารส่วนตำบลรือเสาะ ออก เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามหลักคุณธรรมจริยธรรม มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยระบุไว้ว่า ข้าราชการและพนักงานจังต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มกำลังความสามารถ ด้วยความเสียสละ ทุ่มเทสติปัญญา ความรู้ความสามารถ ทำงานเป็นทีม ประสานและช่วยเหลือผู้ร่วมปฏิบัติงาน เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จและมีประสิทธิภาพตามภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เกิดประโยชน์สูงสุด

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลรือเสาะออก จึงกำหนดแนวทางเกี่ยวกับเวลาการมาปฏิบัติราชการและการขออนุญาตใช้รถยนต์ดับเพลิง รถยนต์บรรทุกน้ำ และรถฉุกเฉินกู้ชีพ ดังนี้

**จังหวัดกาฬสินธุ์**

๑. การมาปฏิบัติราชการ เริ่มตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๐๘.๐๐ น. ในวันถัดไป โดยสลับวันการมาปฏิบัติราชการ ๑ วัน เว้น ๑ วัน

๒. ในการนี้ล้าบ่าย หรือติดภารกิจสำคัญส่วนตัว ให้แจ้งและขออนุญาตต่อนายกองค์กรบริหารส่วนตำบลรือเสาะออก และแจ้งให้ผู้ร่วมปฏิบัติงานทราบถึงเหตุผลความจำเป็น

๓. การขออนุญาตใช้ขับรถยนต์ดับเพลิง รถยนต์บรรทุกน้ำ และรถฉุกเฉินกู้ชีพ ให้แจ้งและขออนุญาตต่อนายกองค์กรบริหารส่วนตำบลรือเสาะออก และให้เขียนใบขออนุญาตใช้รถหรือใบรายงานการใช้รถทุกครั้ง

๔. ผู้มีหน้าที่ขับรถยนต์ดับเพลิง รถยนต์บรรทุกน้ำ และรถฉุกเฉินกู้ชีพ ให้บำรุงรักษา ตรวจเช็คสภาพรถ และทำความสะอาด ทุกครั้งที่มีนำรถไปใช้งาน

ทั้งนี้ให้ยึดถือและปฏิบัติตามหนังสือฉบับนี้โดยเคร่งครัด หากฝ่าฝืนให้ดำเนินการตามควรแก่กรณี เพื่อให้มีการแก้ไขหรือดำเนินการที่ถูกต้อง หรือตักเตือน หรือนำไปประกอบการพิจารณาการต่อสัญญา หรือการสั่งให้ผู้ฝ่าฝืนนั้นปรับปรุงตนเองหรือได้รับการพัฒนาแล้วแต่กรณี

นาย อ.

(นางพาตีเมี้ยง อาหมะ)

นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลรือเสาะออก

โรคไอกรนเป็นโรคติดเชื้อทางระบบทางเดินหายใจ มีสาเหตุจากเชื้อ *Bordetella pertussis* ซึ่งเป็นแบคทีเรียที่ก่อโรคในคนท่า�ัน มาก่อให้เกิดอาการรุนแรงในเด็กเล็ก โดยเฉพาะเด็กที่อายุต่ำกว่า 1 ปี ติดต่อโดยการสัมผัสกับคลื่อนของเสมหะของผู้ป่วย สำหรับเด็กที่ป่วยเป็นโรคไอกรนจะเริ่มนืออาการคล้ายกับโรคหวัดธรรมด้า คือ มีน้ำมูก อาเจียนไข้ต่ำๆ ตากแดด น้ำตาไหล และไอ ที่มีลักษณะพิเศษ คือ ไอถี่ ๆ ติดกันเป็นชุด 5 - 10 ครั้ง ตามด้วยการหายใจเข้าอย่างแรงจนเกิดเสียงวูบ (whoop) บางครั้งเด็กจะไอจนมีอาการหน้าเขียว เพราะหายใจไม่ทัน โดยเฉพาะในเด็กอายุน้อยกว่า 6 เดือน จะพบอาการหน้าเขียวได้บ่อย และบางครั้งมีการหยุดหายใจร่วมด้วย การรักษาโรคไอกรนในระยะเริ่มต้นสามารถทำได้โดยการใช้ยาปฏิชีวนะ เพื่อบรรเทาความรุนแรงของโรค แต่ถ้าพบผู้ป่วยในระยะที่มีการไอเป็นชุด ๆ และ การหายใจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงความรุนแรงของโรคได้ แต่จะสามารถหายใจได้โดยการหายใจช้าๆ นั้น จะเป็นการรักษาตามอาการ โดยให้ผู้ป่วยพักผ่อนดีมั่น้ำอุ่น อุ่นห้องที่มีอากาศถ่ายเทได้ดีหลังเลี้ยงสาเหตุที่จะทำให้ ไอมากขึ้น เช่น การออกแรง ผู้ล่องทาง ควรไฟฟ้าวันบุหรี่ อาการที่ร้อนหรือเย็นจัดเกินไป

จากข้อมูลการเฝ้าระวังโรคไอกรน ของกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค พนักงานการณ์โรคไอกรน มีแนวโน้มเริ่มนุ่นๆ ในปี 2558 เป็นต้นมา สำหรับปี 2566 เริ่มพบการระบาดโรคไอกรน ตั้งแต่ปลายเดือนสิงหาคม 2566 โดยพบอัตราป่วยสูงในเด็กอายุ 0 - 4 ปี และ 10 - 14 ปี ส่วนใหญ่เป็นเด็กที่อายุยังไม่ถึงเกณฑ์รับวัคซีน หรือยังได้รับวัคซีนไม่ครบ 3 เข็ม สำหรับเด็กที่ซึ่งพบในผู้ที่มีประวัติได้รับวัคซีนที่น่าจะเกิดจากระดับภูมิคุ้มกันทางทันตกรรม โดยกลุ่มเสี่ยงต่อโรครุนแรง คือ เด็กอายุน้อยกว่า 1 ปี ภาวะแทรกซ้อนสำคัญที่พบ ได้แก่ ปอดอักเสบ extreme leukocytosis และมีพบรการระบาดลุ่วในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนใต้ ซึ่งมีความครอบคลุมการได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ น้อยกว่า ร้อยละ 90

เป็นวัคซีนสำหรับป้องกันโรคไอกรน มีลักษณะเป็นยาเข็มแบบหัวตอกอนสีขาวขุ่น ปัจจุบันมีวัคซีน AP ที่ได้รับทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ให้สามารถจ่ายหนาแน่นและนำมายิงในประเทศไทย

ขนาดยาที่แนะนำ คือ 1 โดส ปริมาตร 0.5 มิลลิลิตร

ขนาดบรรจุ ขนาด 0.5 มิลลิลิตร แบบใช้ครั้งเดียว (single-dose) บรรจุในหลอดฉีดยาพร้อมใช้ (prefilled-syringe)

ข้อห้ามใช้

1. ห้ามฉีด ในผู้ที่มีความไว้เกินหรือมีประวัติการแพ้รุนแรง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชีวิต หลังฉีดวัคซีน ป้องกันโรคไอกรนชนิดอื่นๆ หรือส่วนประกอบอื่นๆ ในวัคซีน

2. ห้ามฉีด ในผู้ที่เคยมีอาการเจ็บป่วยทางสมองแบบไม่ทราบสาเหตุ ภายใน 7 วัน หลังจากฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้โกรนชนิดอื่นๆ เช่นอาการโคง่า ขักเป็นระยะเวลานาน (prolonged seizures) หรือมีระดับความรู้สึกตัวลดลง

3. ห้ามฉีด ในผู้ที่มีอาการผิดปกติทางระบบประสาทระยะลุกลาม โรคลมชักที่ยังควบคุมอาการไม่ได้ หรืออาการผิดปกติทางสมองระยะลุกลาม

#### ข้อควรระวัง

1. ควรเลื่อนการฉีดออกไปในผู้ที่มีไข้สูงเฉียบพลัน

2. ควรระมัดระวังในผู้ที่มีประวัติการเกิดอาการไม่พึงประสงค์ ภายใน 48 ชั่วโมง หลังจากได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้โกรนชนิดอื่นๆ เช่น มีไข้สูง (มากกว่า 40 องศาเซลเซียส) โดยไม่มีสาเหตุ มีอาการล้มขึ้น ล้มฟูบหมัด (collapse) หรืออาการคล้ายกับภาวะช็อก (Shock-like state)

3. ระยะระหว่างในผู้ที่มีอาการผิดปกติเกี่ยวกับระบบเลือด เกิดเดลีอตต่า (thrombocytopenia) หรือผู้ที่ได้รับการรักษาด้วยยาห้ามการแข็งตัวของเลือด เนื่องจากอาจเกิดเลือดออกที่บริเวณที่ฉีด

4. ในผู้ที่ได้รับการรักษาด้วยยาต้าน凝固ภูมิคุ้มกันหรือผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ระดับการสร้างภูมิคุ้มกันภายในภายหลังวัคซีนอาจลดลง ควรเลื่อนการให้วัคซีนไปหลังจากเสร็จสิ้นการรักษาหรือหายจากโรคภูมิคุ้มกันแล้ว อีก 1 ปี รวมถึงในกรณีที่มีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องเรื้อรัง เช่น ผู้ที่ติดเชื้อ HIV ควรให้วัคซีน oP แม้ว่าจะมีการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันอย่างจำกัด

อาการไม่พึงประสงค์ภายในหลังการได้รับวัคซีนที่อาจเกิดขึ้นได้

อาการไม่พึงประสงค์ที่พบบ่อย คือ อาการปวดบริเวณที่ฉีด และปฏิกิริยาในระบบหัวร่างกาย ได้แก่ ปวดศรีษะ อ่อนเพลีย ปวดกล้ามเนื้อ เมื่อยล้าและปวดข้อ

#### การถ่ายทอดภูมิคุ้มกันจากแม่สู่ลูก

จากการศึกษาเรื่องอัตราการถ่ายทอดภูมิคุ้มกันต่อโรคไข้โกรนจากแม่สู่ลูกในหญิงไทย ช่วงปี 2535-2539 พบว่า ระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคไข้โกรนในทารกแรกเกิดแปรผันตรงกับระดับภูมิคุ้มกันของมารดา โดยแม่ที่มีภูมิคุ้มกันระดับสูงสามารถถ่ายทอดภูมิคุ้มกันต่อโรคไข้โกรนให้กับทารกได้ร้อยละ 88.5 เมื่อเทียบกับระดับระดับภูมิคุ้มกันที่แม่มีอยู่

#### กลุ่มเป้าหมาย

หญิงตั้งครรภ์ทุกคน เพื่อให้ร่างกายของหญิงตั้งครรภ์สร้างภูมิคุ้มกันต่อโรคไข้โกรน แล้วส่งต่อภูมิคุ้มกันไปยังทารกในครรภ์ เพื่อให้ทารกที่คลอดออกมามีภูมิคุ้มกันต่อโรคไข้โกรน

#### คำแนะนำการให้วัคซีน oP ในหญิงตั้งครรภ์

คุณอนุกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค แนะนำให้วัคซีน oP จำนวน 1 เข็ม ทุกการตั้งครรภ์

อายุครรภ์ที่แนะนำ 20 – 32 สัปดาห์ (ทั้งนี้สามารถให้ได้เมื่ออายุครรภ์ 16 สัปดาห์ ขึ้นไป) เพื่อให้ได้ระดับภูมิคุ้มกันถาวรทอดไปยังลูก ควรให้วัคซีนอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนคลอด ทั้งนี้การฉีดหลังอายุครรภ์ 32 สัปดาห์ ยังคงมีประโยชน์ในการลดการติดเชื้อเสียชีวิตรจากไออกนในทารก อายุขวบเปรี้ยง

\*สามารถใช้วัคซีนรวม Tdap/TdaP แทน วัคซีน dT + aP ได้ จำนวน 1 เข็ม ทำการตั้งครรภ์ ตามอายุครรภ์ที่แนะนำข้างต้น aP (Tdap = วัคซีนรวมคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรนชนิดไร้เซลล์ แบบ acellular ; TdaP = วัคซีนรวมคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรนชนิดไร้เซลล์ แบบ recombinant)

ขอให้บริการวัคซีน aP ในหญิงตั้งครรภ์ พร้อมกับการตรวจครรภ์คุณภาพตามกำหนดการของกระทรวงสาธารณสุข ในคลินิกฝ่ายครรภ์ (ANC)

### 1. การเบิกจ่ายวัคซีน aP

#### 1.1 คลังวัคซีนอำเภอ

ขอให้กลุ่มงานเภสัชกรรมของโรงพยาบาล ในฐานะคลังวัคซีนอำเภอ เปิกวัคซีน aP ผ่านระบบ VMI ของ องค์การเภสัชกรรม ตามแนวทางที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพกำหนด

#### 1.2 หปวัยบริการ

จัดทำข้อมูลการเบิกวัคซีน 7.3/1 รายเดือน ภาคผนวกที่ 1 และตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง ส่งให้ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ และกลุ่มงานเภสัชกรรมของโรงพยาบาล ตามระบบการเบิกวัคซีนปกติของพื้นที่

#### 2. การจัดเก็บวัคซีน

กำหนดให้เก็บวัคซีน aP ในตู้เย็นที่มีอุณหภูมิ +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส ห้ามแข็งแข็ง ห้ามโดนแสง โดยวัคซีนที่ เปิดแล้วต้องใช้ให้หมดภายใน 8 ชั่วโมงหลังเปิดใช้

#### 3. การจัดทำทะเบียนรับ-จ่ายวัคซีน

ให้คลังวัคซีนอำเภอและหน่วยบริการจัดทำทะเบียนรับจ่ายวัคซีน aP สำหรับหญิงตั้งครรภ์ ตามมาตรฐานงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

## 1. การเตรียมการก่อนให้บริการ

ประเมินการจำนวนหนักผู้ที่จะเข้ารับบริการ พร้อมเตรียมวัสดุ และวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อการให้บริการ

## 2. การให้บริการวัสดุ

1. ในวันที่ให้บริการ ขอให้เจ้าหน้าที่เตรียมวัสดุชิ้น วัสดุอุปกรณ์ และเอกสารสำหรับบันทึกการให้บริการ เช่น สมุดสุขภาพแม่และเด็ก ทะเบียนการให้บริการ เป็นต้น ทั้งนี้ วัสดุที่เตรียมไว้ให้บริการต้องอยู่ในระบบลูกโซ่ ความเย็นที่ควบคุมอุณหภูมิ +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส

2. จัดเตรียมความพร้อมวัสดุอุปกรณ์ และยาที่จำเป็นในการถ่ายพิมพ์ ให้พร้อมใช้ทันที รวมถึงระบบส่งต่อผู้ป่วย สำหรับกรณีการเกิดเหตุการณ์ไม่สงบสุขภาพหลังได้รับวัสดุ

3. ซักประวัติและตรวจสูบ มือห้าม ข้อควรระวัง ในการได้รับวัสดุชิ้น AP ของหนูผู้ตั้งครรภ์ หากพบว่า หนูผู้ตั้งครรภ์มีข้อห้าม และข้อควรระวัง ขอให้ปรึกษาสูดิแพทย์ก่อนให้วัสดุ

4. แจ้งข้อมูลการให้บริการวัสดุชิ้นแก่หนูผู้ตั้งครรภ์ ให้ทราบถึงชนิดวัสดุที่ได้รับ ประโยชน์ที่จะได้รับ จากการฉีดวัสดุ อาการภัยหลังได้รับวัสดุชิ้นที่อาจเกิดขึ้นได้ และความรู้เบื้องต้นในการสังเกตและดูแลตนเอง ภายหลังได้รับวัสดุ

5. ก้อนฉีดวัสดุชิ้น ให้สังเกตลักษณะของวัสดุที่ให้บริการ โดยวัสดุต้องอยู่ในสภาพดี และไม่หมดอายุ

6. ฉีดวัสดุ AP ให้หนูผู้ตั้งครรภ์ เข้าขั้นกล้ามเนื้อต้นแขน (Intramuscular)

7. บันทึกเลขที่ผลิต (Lot no.) ของวัสดุชิ้น AP ในทะเบียนให้บริการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ และติดตามอาการภัยหลังได้รับวัสดุชิ้นของผู้รับบริการ

8. สังเกตอาการของหนูผู้ตั้งครรภ์อย่างน้อย 30 นาทีหลังได้รับวัสดุ โดยให้นั่งรออยู่บริเวณที่จัดไว้ให้ หากมีอาการผิดปกติรุนแรงให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที และขอให้ดำเนินการเฝ้าระวังอาการไม่สงบสุขภาพหลังได้รับวัสดุชิ้นตามแนวทางของระบบวิทยา กรมควบคุมโรค

## 3. การบันทึกข้อมูล

### 3.1 การบันทึกการให้บริการในสมุดบันทึกสุขภาพแม่และเด็ก

ในสมุดบันทึกสุขภาพแม่และเด็กที่ให้อยู่ปัจจุบัน ยังไม่มีการปรับเพิ่มชื่อวัสดุชิ้น AP ในหน้า "ประวัติหนูผู้ตั้งครรภ์บัญชี" ขอให้เจ้าหน้าที่บันทึกชนิดวัสดุ และวันที่หนูผู้ตั้งครรภ์ได้รับวัสดุชิ้นในช่องที่เว้นไว้สำหรับวัสดุชิ้นอื่น ๆ (ด้วยอย่างต่ำ ภาคผนวกที่ 2) ทั้งนี้ ในอนาคตสมุดบันทึกสุขภาพแม่และเด็กต้องกล่าวจะมีการปรับชื่อวัสดุชิ้นให้เป็นปัจจุบันต่อไป

### 3.2 การบันทึกการให้บริการในโปรแกรมบันทึกข้อมูลสุขภาพ

ขอให้หน่วยบริการบันทึกการให้บริการในรูปแบบ 43 แฟ้มมาตรฐานผ่านโปรแกรมบันทึกข้อมูลสุขภาพ เช่น JHCIS, HOSXP, Home C และ Med-Tech เป็นต้น โดยมีรหัสวัสดุน รหัส ICD-10-TM และรหัสสังกัด ดังนี้  
ตารางที่ 1 ชื่อ รหัสวัสดุน และรหัสสังกัด ICD-10-TM

ชื่อวัสดุน (ภาษาไทย)	ชื่อวัสดุน (ภาษาอังกฤษ)	รหัสวัสดุน	รหัส ICD-10-TM
ไอกรน ชนิดไร้เซลล์	aP	P41	Z23.7

หมายเหตุ ในกรณีที่หญิงตั้งครรภ์ได้รับวัสดุนวัสดุนรวมคือต้น นาดเทียก ไอกรน ชนิดไร้เซลล์ จากหน่วยบริการอื่นๆ สามารถบันทึกข้อมูลรหัสวัสดุน คือ T12 และ รหัส ICD-10-TM คือ Z27.1

### 4. การจัดทำรายงานผลปฏิบัติงานและรายงานความครอบคลุมการได้รับวัสดุน

#### 4.1 การรายงานผลปฏิบัติงานการได้รับวัสดุน aP

ขอให้หน่วยบริการบันทึกการให้บริการวัสดุน aP ในหญิงตั้งครรภ์ ลงในทะเบียนผู้มารับบริการ ซึ่งอาจเป็นทะเบียนแบบจัดทำเองหรือในโปรแกรมบันทึกข้อมูลสุขภาพ ให้ครบถ้วนถูกต้อง

#### 4.2 การจัดทำรายงานความครอบคลุมการได้รับวัสดุนไอกรน

เมื่อจากโปรแกรมบันทึกข้อมูล ได้แก่ JHCIS และ HOSXP/HOSXP\_PCU ยังไม่สามารถเรียกคุณความครอบคลุมการได้รับวัสดุน aP ในหญิงตั้งครรภ์ได้ ตั้งนี้นจึงขอให้หน่วยบริการจัดทำทางเบียนความครอบคลุมการได้รับวัสดุนสำหรับหญิงตั้งครรภ์ในพื้นที่ที่รับผิดชอบเป็นการเฉพาะ ที่ประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้ 1) ชื่อ-สกุล 2) วันที่ได้รับวัสดุน aP และ 3) อายุครรภ์ที่ได้รับวัสดุน aP (ภาคผนวกที่ 3) โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ตารางที่ 2 เกณฑ์การพิจารณาความครอบคลุมของการได้รับวัสดุนไอกรน ในหญิงตั้งครรภ์

ประวัติการได้รับวัสดุน aP ในหญิงตั้งครรภ์	เกณฑ์พิจารณา
ได้รับวัสดุน aP จำนวน 1 เที่ยบ	ผ่านเกณฑ์
ไม่ได้รับวัสดุน aP	ไม่ผ่านเกณฑ์

วิธีคำนวณความครอบคลุมการได้รับวัสดุนไอกรนในหญิงตั้งครรภ์ คำนวณ ได้จากสูตร

$$\frac{\text{อัตราความครอบคลุม}}{\text{ของการได้รับวัสดุน}} = \frac{\text{จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดแล้วที่อายุอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับวัสดุนไอกรน} / x 100}{\text{จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดแล้วที่อายุอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ}} \times 100$$

1) จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดแล้วที่อายุอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดแล้วในพื้นที่ที่รับผิดชอบที่อายุอยู่จริง (ข้อมูล 43 แฟ้ม ประเภทที่อยู่อาศัย type 1 และ 3)

2) จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดแล้วที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับวัคซีนไอกอร์น หมายถึง จำนวนหญิงตั้งครรภ์ ในงวดที่รายงาน เอพะที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยบริการ ที่รายงานได้รับวัคซีนไอกอร์น 1 ครั้ง โดยไม่คำนึงว่าจะได้รับวัคซีนนี้จากหน่วยบริการใด (หัวที่หน่วยบริการเจ้าของพื้นที่ และหน่วยบริการอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน)

หมายเหตุ ในกรณีที่หญิงตั้งครรภ์ได้รับวัคซีนรวมคอดีบี บาดทะยัก ไอกอร์น ชนิดไดร์เซลล์ จำนวน 1 เข็ม ในชั้นตั้งครรภ์ ให้ถือว่า ได้รับวัคซีนไอกอร์น จำนวน 1 เข็ม และขอให้บันทึกความครอบคลุมการได้รับ วัคซีนไอกอร์นของหญิงตั้งครรภ์ดังกล่าว

##### 5. การติดตามผลการดำเนินงานในระบบฐานข้อมูลสุขภาพ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถติดตามผลการให้บริการวัคซีน และความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในระดับเขต จังหวัด และหน่วยบริการ ได้ในระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข

**ถาม:** กรณีที่หญิงตั้งครรภ์ได้รับวัคซีน AP ก่อนอายุครรภ์ 20 สัปดาห์ ตั้งนั้น ควรให้วัคซีน Tdap อีกครั้ง เมื่ออายุครรภ์ 20 สัปดาห์หรือไม่?

**ตอบ:** หากฉีดวัคซีน AP ในช่วงอายุครรภ์ 16 - 32 สัปดาห์ ถือว่าไม่จำเป็นต้องฉีดวัคซีน Tdap อีก เพราะในช่วง เวลาดังกล่าว ร่างกายแม่สามารถสร้างภูมิคุ้มกันแล้วส่งต่อไปยังลูกได้

**ถาม:** กรณีที่หญิงตั้งครรภ์ฝากรครรภ์เข้า หรือยังไม่ได้รับวัคซีน AP เมื่ออายุครรภ์ 32 สัปดาห์ ขึ้นไป จำเป็นต้องรับ วัคซีน AP หรือไม่ อย่างไร

**ตอบ:** การฉีดวัคซีน AP ในหญิงตั้งครรภ์ หลังอายุครรภ์ 32 สัปดาห์ ยังคงมีประโยชน์ในการลดการติดเชื้อเสียชีวิต จากโกรนในทางอายุขวบปีแรก ทั้งนี้ ยังสามารถให้วัคซีนแก่หญิงตั้งครรภ์ จนถึงอายุครรภ์ อย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนคลอด เพื่อให้ได้ระดับภูมิคุ้มกันถ่ายทอดไปยังลูก

**ถาม:** สามารถให้วัคซีน AP ในครั้งเดียวกันกับวัคซีนอื่น ๆ ได้หรือไม่?

**ตอบ:** สามารถให้วัคซีน AP พร้อมกับวัคซีนอื่นในวันเดียวกันได้ เช่น วัคซีนไข้หวัดใหญ่ แต่ควรฉีดวัคซีน คุณละค่าແเน່ງ

**ถาม:** ภูมิคุ้มกันต่อโรคไอกอร์นจะเกิดขึ้นเมื่อได้ภายหลังจากได้รับวัคซีน AP

**ตอบ:** ภูมิคุ้มกันต่อโรคไอกอร์นจะเกิดขึ้น 2 สัปดาห์ ภายหลังจากได้รับวัคซีน AP แต่กรณีที่หญิงตั้งครรภ์ได้รับ วัคซีน AP น้อยกว่า 2 สัปดาห์ก่อนคลอด ทางกรุงเทพมหานครอาจได้รับภูมิจากการต้านมากพอ แต่ยังมีประโยชน์ในการ ป้องกันโรคไอกอร์นในมารดาและลดการแพร่เชื้อจากการต้านไปยังทารกได้

ตาม: หากหญิงตั้งครรภ์เคยได้รับวัคซีนไอกอร์นาแคร์ไว้ในครรภ์ก่อน ดังนั้น ในการตั้งครรภ์ครั้งนี้ หญิงตั้งครรภ์จะต้องได้รับวัคซีน AP อีกครั้งในการตั้งครรภ์ครั้งนี้หรือไม่

ตอบ: ตามที่อนุกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค แนะนำให้วัคซีน AP จำนวน 1 เข็ม ทุกการตั้งครรภ์ ดังนั้น ในการตั้งครรภ์ครั้งนี้ จึงต้องได้รับวัคซีน AP ด้วย

ตาม: หารักแรកเกิดสามารถฉีดวัคซีนป้องกันไอกอร์ได้หรือไม่

ตอบ: ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กำหนดให้หารักแรกเข้ารับวัคซีนรวมคอดีบี ไอกอร์ ดับอักเสบปี และชิบ เมื่ออายุ 2, 4 และ 6 เดือน ดังนั้น การให้วัคซีนไอกอร์ในหญิงตั้งครรภ์จึงมีความสำคัญเพื่อส่งต่อยภูมิคุ้มกันจากแม่ไปสู่ลูก ก่อนอายุที่หารักแรกสามารถรับวัคซีนได้

### ภาคผนวก 1 แบบฟอร์มใบเบิกวัสดุชิน (ว. 3/1)



แบบฟอร์ม ว.ว.๑ (๒๕๖๗)

• 100

หน่วยบริการ (รพ.สต./ป่าฯ).....  
รุ่นที่..... เดือน..... พ.ศ. ....

ເຮັດ ຂອເປົກສືບໃນງານສ້າງເວັນກົມກົນໂຄ<sup>1</sup>  
ເຮັດ ຜູ້ອໍານວຍການໂຮງພະນາກີ.

អាមេរិករាជ (ខាងក្រោម/ជាយ)

ขอเป็นร่องปืนต่อไป คงมี

กลุ่ม เป้าหมาย	วัคซีน	ขั้นบุคลการเปิดรับเดือน เดือน.....				ผลการใช้วัคซีนเดือน.....		พื้นที่ฯ ศูนย์สืบ เรื่องผล
		ผู้ป่วยราย (คน)	จำนวนวัคซีน (ชิวต์/หลอด)	ยอดคงเหลือ ยกมา	ห้องฉีด	จำนวน ผู้รับบริการ (คน)	จำนวนรับเชิง (รายต./หลอด)	
เด็กแรก เกิด ตั้ง ๕ ปี	1. BCG (10 doses)	-	-	-	-	-	-	
	2. HB (2 doses)	-	-	-	-	-	-	
	3.1 DTP-HB-Hib (10 doses)	-	-	-	-	-	-	
	3.2 DTP-HB-Hib (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
	4. OPV (20 doses)	-	-	-	-	-	-	
	5. IPV (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
	6. MMR (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
	7. dTP (10 doses)	-	-	-	-	-	-	
	8.1 LA/E (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
นักเรียน ป.๑ (เด็ก) ในรายที่ได้ ไปครอบครัว	8.2 E เวิร์ชาร์ม (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
	9. Rotavirus (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
นักเรียน ป.๒-๔ <sup>*</sup> (เด็ก) ในรายที่ได้ ไปครอบครัว	10. MMR (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
	11. BCG (10 doses)	-	-	-	-	-	-	
	12. OPV (20 doses)	-	-	-	-	-	-	
	13. dT (10 doses)	-	-	-	-	-	-	
	14. HB (2 doses)	-	-	-	-	-	-	
	15. LA/E (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
	16. IPV (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
นักเรียน หกปี+	17. HPV (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
นักเรียน ป.๕-๘	18. dT (10 doses)	-	-	-	-	-	-	
นักเรียน ป.๙-๑๐	19. dT (10 doses)	-	-	-	-	-	-	
หญิงทั้งหมด	20. Influenza (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
	21. aP (1 dose)	-	-	-	-	-	-	
ตั้งนิภ วัคซีน ผู้ใหญ่	22. dT (10 doses)	-	-	-	-	-	-	
	23. MR (นศ. พยาบาล)	-	-	-	-	-	-	
	24. HB (นศ. พยาบาล)	-	-	-	-	-	-	
	การแพทฟอร์มและ	-	-	-	-	-	-	

ບອດສະຫງົວມານັບຖວາ

กิจกรรม

หมายเหตุ หัวหน้าผู้อำนวยการกลุ่มปีที่หมายในการประกันคุณภาพและระบบบรรจุของวิศวกรรมศาสตร์ศักดิ์สิทธิ์

ภาคผนวก 2 ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีนในสมุดสุภาพแม่และเด็ก

แบบที่ 1

ชื่อพ่อ ..... ปวงษ์ เดชาเดช สุกี้ ..... หมื่น ..... หมื่น  
 ชื่อแม่พ่อ ..... ก.ก. พิริยา ..... ช.ม. BMI ..... ก.ก. พิริยา  
 เดือน ..... ชื่อเด็ก ..... ชื่อเด็ก ..... ชื่อเด็ก ..... ชื่อเด็ก ..... ชื่อเด็ก ..... ชื่อเด็ก

	ครั้งที่ 1 วันที่	ครั้งที่ 2 วันที่	ครั้งที่ 1 วันที่	ครั้งที่ 2 วันที่
Blood gr/Rh				
Hct/Hb				
OF/MCV, MCH				
DCIP				
Hb typing				
PCR				
ไข้เด็กอักเสบ บี				
เชื้อโรค				
ตรวจหาเชื้อเชิงไนท์				
<input type="checkbox"/> ติดเชื้อ ทางเดินหายใจ <input type="checkbox"/> ไม่ติดเชื้อ	<input type="checkbox"/> ไข้ไข้สูง <input type="checkbox"/> ไข้ไข้ต่ำ	<input type="checkbox"/> เยอราห์ยา หลัง <input type="checkbox"/> รึไม่		
ผลตรวจเชิง				

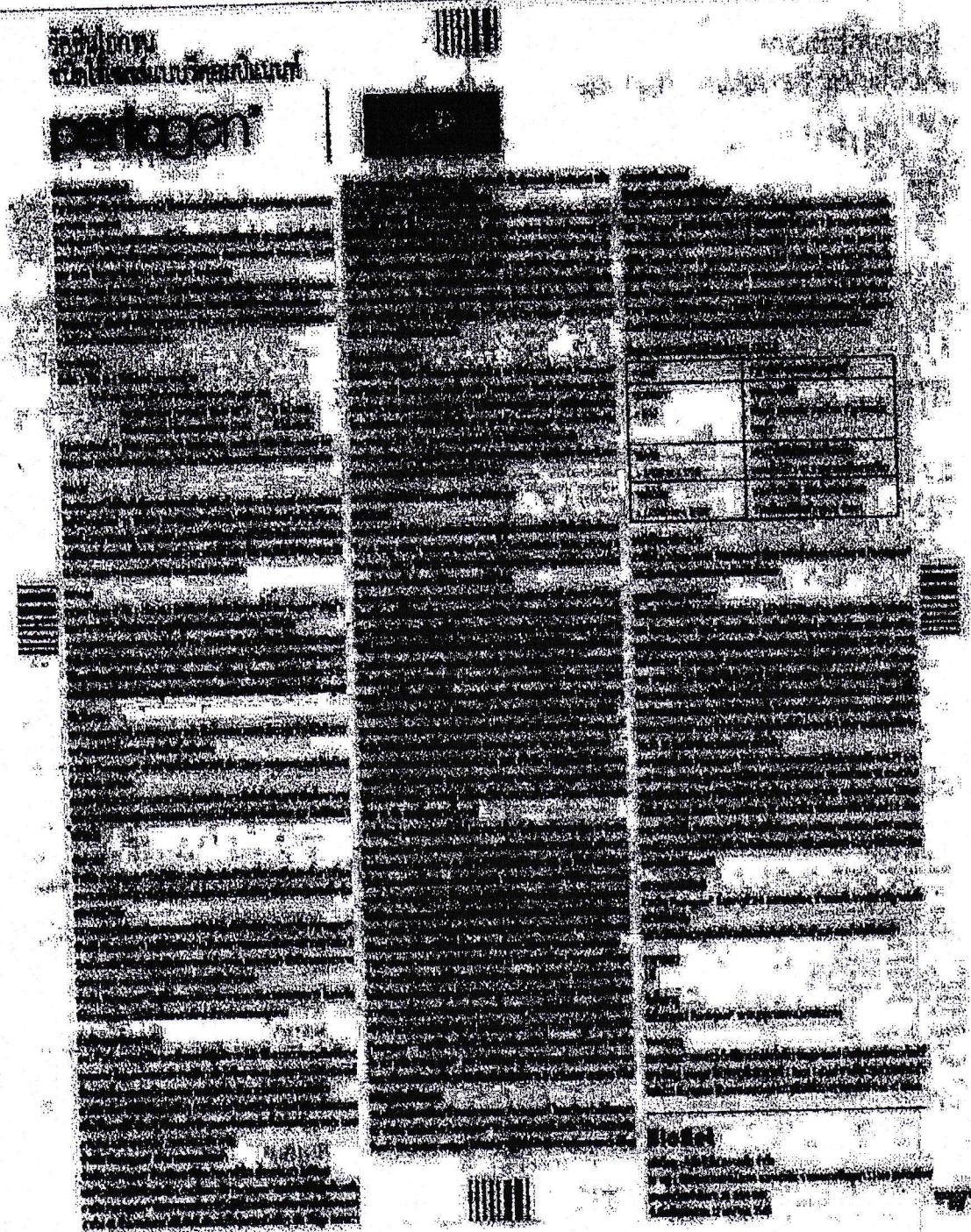
การให้คำปรึกษาแพทย์  ให้รับก่อนเดินทางเดินด้วย ..... วันที่ .....  
 ให้รับหลังเดินทางเดินด้วย ..... วันที่ .....  
 การพักร้อนก็จะรวมไปเรียบร้อยด้วย  ครั้งที่ 1 เมื่ออายุคราว ..... วันที่ .....  
 ครั้งที่ 2 เมื่ออายุคราว ..... วันที่ .....

- ก่อนเดินทางต้องเตรียมวัคซีน ..... ครั้ง ..... ครั้งสุดท้าย วันที่ .....  
 ในระหว่างเดินทาง  ฉีดวัคซีน ครั้งที่ 1 วันที่ ..... 4 เดือน พฤศจิกายน ..... พ.ศ.25 ..... 67 (aP)  
 ครั้งที่ 2 วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.25 .....  
 ครั้งที่ 3 วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.25 .....  
 เน้มการดูแล ..... วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.25 .....  
 ไม่ได้ฉีดวัคซีนในคราวที่ ..... เดินทางได้รับ ครั้ง 3 เนื่อง หรือ เน้มการดูแลไม่เกิน 10 ปี .....  
 ฉีดวัคซีน 1 ครั้ง เมื่ออายุคราว ..... 4 เดือนเป็นไป วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.25 .....

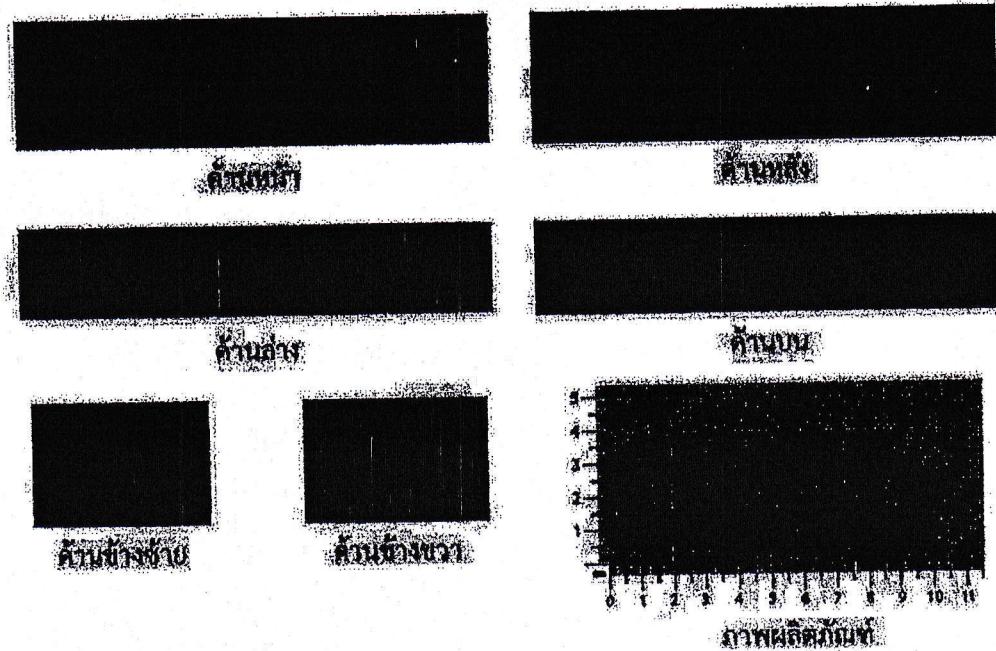
ภาคผนวก 3 ตัวอย่างทะเบียนติดตามการได้รับวัคซีนไอกryn ในหญิงตั้งครรภ์

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	LMP	EDC	การได้รับวัคซีนที่มีส่วนประกอบของ ไอกryn		อายุครรภ์ ที่ได้รับวัคซีน (สัปดาห์)*
					ชนิดวัคซีน	วันที่ได้รับวัคซีน	
<b>หมายเหตุ 3</b>							
1	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	aP	ว/ด/ป	27
2	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	aP	ว/ด/ป	27
3	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	aP	ว/ด/ป	28
4	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	Tdap	ว/ด/ป	29
5	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	aP	ว/ด/ป	27
6	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	aP	ว/ด/ป	30
7	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	aP	ว/ด/ป	28
8	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	TdaP	ว/ด/ป	28
9	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	aP	ว/ด/ป	28
10	XXXXXX XXXXXX	XX	ว/ด/ป	ว/ด/ป	aP	ว/ด/ป	27

ภาคผนวก 4 เอกสารกำกับยา (ภาษาไทย) Pertagen®



ภาคผนวก 5 รายละเอียดบรรจุภัณฑ์วัสดุชิ้น AP ซื้อทางการค้า Pertagen®



ด่วนที่สุด  
ที่ มท ๐๒๑๓.๗/๔ ๕๙๘๖



กระทรวงมหาดไทย  
ถนนอัษฎางค์ กม. ๑๐๒๐๐

๘๖/๘๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอแจ้งแนวทางการให้รัชชีป้องกันโรคไฮดรีเซลล์ (aP) ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สังฆ์ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๔๑.๑๒/๔ ๒๕  
ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงมหาดไทย ได้รับแจ้งจากกระทรวงสาธารณสุขฯ คณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค  
ของประเทศไทย แนะนำให้รัชชีป้องกันโรคไฮดรีเซลล์ (aP) ในหญิงตั้งครรภ์ จำนวน ๑ เส้น ทุกการตั้งครรภ์  
เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันต่อโรคไฮดรีเซลล์จากแม่สู่ลูก สองผลต่อการป้องกันโรคไฮดรีเซลล์ในเด็กแรกที่ยังไม่สามารถ  
รับรัชชีป้องกันเดือนที่กำเนิด และประสาศคละกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง ประกาศขอบเขต  
ของบริการสาธารณสุข (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระบุให้มีด้วยรัชชีป้องกันโรคไฮดรีเซลล์  
ชนิดไฮดรีเซลล์ (aP) ให้แก่หญิงตั้งครรภ์ จำนวน ๑ ครั้ง อีกเป็นสิทธิประโยชน์ของหญิงตั้งครรภ์ที่ต้องได้รับ  
กระทรวงสาธารณสุขจึงขอความร่วมมือกระทรวงมหาดไทยแจ้งแนวทางการให้รัชชีป้องกันโรคไฮดรีเซลล์ (aP)  
ในหญิงตั้งครรภ์ ตามแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค แกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้อง  
ดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน มีความสอดคล้องและมีประสิทธิภาพ

กระทรวงมหาดไทย พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องดำเนินงานตามแนวทาง  
การให้รัชชีป้องกันโรคไฮดรีเซลล์ (aP) ในหญิงตั้งครรภ์ มีความถูกต้อง และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ประกอบกับ  
กระทรวงสาธารณสุขได้แจ้งให้นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัดและอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ได้ดำเนินการตามประเด็นข้างต้นเรียบร้อยแล้ว กระทรวงมหาดไทยจึงขอให้จังหวัดเน้นย้ำสถานพยาบาล  
หรือหน่วยบริการในระดับพื้นที่ให้ความร่วมมือและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ทาง QR CODE ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชานนาณวิทย์ เจริญ)  
รองปลัดกระทรวงมหาดไทย ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สังฆ์ส่งมาด้วย



สำนักงานปลัดกระทรวง  
สำนักนโยบายและแผน  
โทร. ๐ ๒๒๑๒๓ ๕๒๕๙