

แนวทางการดำเนินงานให้บริการ วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2563



สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในหน่วยบริการที่ให้บริการวัคซีน



กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข



คำนำ

ตามที่กรมควบคุมโรค ร่วมกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้จัดให้มีการดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2563 โดยมีการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และประชาชนกลุ่มเสี่ยง การให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ตลอดปี และการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่โครงการพิเศษ (เรือนจำ) เพื่อลดการป่วย/การตายเนื่องจากภาวะแทรกซ้อนของโรคไข้หวัดใหญ่ และลดการแพร่กระจายโรคไข้หวัดใหญ่ผ่านบุคลากรทางการแพทย์ ซึ่งอาจทำให้เกิดการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ ดังนั้นการให้วัคซีนไข้หวัดใหญ่ในพื้นที่จึงเป็นการลดภาระโรคที่จะเกิดขึ้น ประกอบกับในปี 2563 ได้เกิดการระบาดของโรคโควิด 19 การให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่จึงเป็นการป้องกันและรักษากำลังบุคลากรในการดูแลผู้ป่วย และยังช่วยลดความสับสนในการตรวจคัดกรองภาวะติดเชื้อร่วมระหว่างโรคไข้หวัดใหญ่กับโรคโควิด 19 นั้น

กรมควบคุมโรค จึงได้จัดทำแนวทางการดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2563 ประกอบด้วย 1) การให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล 2) การให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ และ 3) การให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่โครงการพิเศษ (เรือนจำ) เพื่อใช้ในการสื่อสารกับหน่วยบริการในพื้นที่ และเป็นแนวทางให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ปฏิบัติงานในการจัดระบบบริการ กำหนดประชากรกลุ่มเป้าหมายและให้บริการวัคซีนสอดคล้องกับมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด ต่อไป

14 เมษายน 2563

การดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่
ตามฤดูกาล ปี 2563

ที่มาและความสำคัญ

ไวรัสไข้หวัดใหญ่เป็นสาเหตุที่สำคัญของการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจแบบเฉียบพลัน พบได้บ่อยในประชากรทุกกลุ่มอายุ อาการแสดงมีตั้งแต่อาการใช้น้ำมูกไหลจนถึงภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรง เช่น ปอดบวม สมออักเสบ กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ ตับอักเสบ ฯลฯ พบอัตราป่วยประมาณร้อยละ 10-20 ของประชากร กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้มีโรคเรื้อรัง และผู้ที่เป็นโรคอ้วน มีความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยและเกิดภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรง ซึ่งหากไม่สามารถป้องกันการแพร่ระบาดได้จะทำให้โรงพยาบาลต้องรับภาระในการดูแลผู้ป่วย มีอัตราตายสูงในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุและผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และก่อให้เกิดความสูญเสียในด้านเศรษฐกิจด้านการรักษาพยาบาลตามมา

สถานการณ์ของโรคไข้หวัดใหญ่หลังจากเริ่มให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตั้งแต่ปี 2552 เป็นต้นมา อัตราป่วยได้ลดลงทุกปี แต่พบว่าปี 2559 - 2561 เริ่มกลับมามีแนวโน้มที่สูงขึ้น และในปี 2562 พบผู้ป่วย 390,773 ราย (อัตราป่วย 589.39 ต่อประชากรแสนคน) ส่วนใหญ่พบผู้ป่วยในกลุ่มอายุ 0 - 4 ปี (อัตราป่วย 2,318.08 ต่อประชากรแสนคน) รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี (อัตราป่วย 2,185.46 ต่อประชากรแสนคน) และกลุ่มอายุ 10 - 14 ปี (อัตราป่วย 1,186.92 ต่อประชากรแสนคน) ตามลำดับ มีรายงานผู้เสียชีวิต 30 ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ 0.01) สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A 26 ราย (ร้อยละ 86.67) ชนิด B 2 ราย (ร้อยละ 6.67) และไม่ทราบเชื้อสาเหตุ 2 ราย (ร้อยละ 6.67) ในกลุ่มเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A จำแนกเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 (2009) 10 ราย (ร้อยละ 38.46) รองลงมาเป็นไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H3N2) จำนวน 3 ราย (ร้อยละ 11.54) เป็นไข้หวัดใหญ่ชนิด A ไม่ทราบสายพันธุ์ 13 ราย (ร้อยละ 50) ซึ่งในปี 2562 พบว่าจำนวนผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง และสูงกว่าในปีที่ผ่านมา โดยเกิดการระบาดเป็น 2 ระลอก ได้แก่ ระลอกแรกในช่วงต้นปี และระลอกที่สองในช่วงปลายปี ข้อมูลจากการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่เฉพาะพื้นที่ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในปี 2562 พบเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H1N1) สูงสุด รองลงมาเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A (H3N2) และไข้หวัดใหญ่ชนิด B

สำหรับสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ในปี 2563 ข้อมูล ณ วันที่ 14 มีนาคม 2563 มีรายงานผู้ป่วย 87,065 ราย (อัตราป่วย 131.32 ต่อประชากรแสนคน) ซึ่งสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง รายงานผู้เสียชีวิต 4 ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ 0.004) อีกทั้งขณะนี้ ประเทศไทยประสบกับการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 19 ซึ่งเกิดการระบาดทุกภูมิภาคทั่วโลกและส่งผลกระทบต่อประเทศไทย นับเป็นภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ที่บุคลากรต้องดำเนินการอย่างเข้มข้นและมีภาระงานเพิ่มขึ้นในช่วงดังกล่าว โดยกลุ่มเสี่ยงที่ทำให้เกิดอาการป่วยรุนแรงและมีโอกาสเสียชีวิตสูง ได้แก่ กลุ่มผู้สูงอายุ และกลุ่มผู้ที่มีโรคเรื้อรัง เนื่องจากโรคโควิด 19 มีอาการเหมือนกับกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ อาจจะทำให้เกิดความสับสนในการวินิจฉัยและการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีอาการทางระบบทางเดินหายใจในช่วงที่มีการระบาดของโรคโควิด 19

เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ จึงมีการดำเนินงานตามโครงการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และประชาชนกลุ่มเสี่ยงลดการป่วย/การตายเนื่องจากภาวะแทรกซ้อนของโรคไข้หวัดใหญ่ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเกิดโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจแบบเฉียบพลัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหญิงตั้งครรภ์ ผู้ป่วยเรื้อรัง และผู้สูงอายุ และลดการแพร่กระจายโรคไข้หวัดใหญ่ผ่านบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ซึ่งอาจทำให้เกิดการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อใช้ในการสื่อสารกับหน่วยบริการในพื้นที่ และเป็นแนวทางให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ปฏิบัติงานในการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล
- เพื่อลดความรุนแรงจากการป่วยและการเสียชีวิตเนื่องจากภาวะแทรกซ้อนของโรคไข้หวัดใหญ่
- เพื่อให้มีการปรับระบบการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สอดคล้องกับมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19

2. ประชากรกลุ่มเป้าหมาย

คณะกรรมการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคในคณะกรรมการวัคซีนแห่งชาติ ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ดังนี้

- **บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล** ได้รับการจัดสรรวัคซีนจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้แก่
 - 1) แพทย์ พยาบาล และบุคลากรอื่นๆ ในโรงพยาบาลทั้งที่ทำงานในแผนกผู้ป่วยในและแผนกผู้ป่วยนอก รวมถึงนักศึกษาฝึกงานในแต่ละวิชาชีพ
 - 2) เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ทำหน้าที่ในการสอบสวนควบคุมโรค
 - 3) เจ้าหน้าที่และอาสาสมัครทำลายซากสัตว์ปีกและสัตว์อื่นที่สงสัยติดเชื้อไข้หวัดนก
 - 4) เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่
- **ประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ควรได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่** ได้รับการจัดสรรวัคซีนจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้แก่
 - 1) หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป (ให้บริการตลอดทั้งปี)
 - 2) เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 2 ปีทุกคน (หมายถึง กลุ่มเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 6 เดือนเต็มจนถึงอายุ 2 ปี 11 เดือน 29 วัน)
 - 3) ผู้มีโรคเรื้อรัง ดังนี้ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน
 - 4) บุคคลที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป
 - 5) ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้
 - 6) โรคธาลัสซีเมียและผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ)
 - 7) โรคอ้วน (น้ำหนัก >100 กิโลกรัม หรือ BMI >35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร)

(อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2560 ในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560)

3. กำหนดช่วงเวลาการรณรงค์

วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 ถึง 31 สิงหาคม 2563

โดย 2 เดือนแรกเป็นช่วงที่มีการรณรงค์แบบเข้มข้นในเชิงรุก และ 2 เดือนหลังเป็นช่วงเก็บตก ทั้งนี้ การรณรงค์อาจมีความจำเป็นต้องดำเนินงานนอกเวลาราชการ เนื่องจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วยหลาย กลุ่มวัย และมีกลุ่มวัยทำงานด้วย

อย่างไรก็ตาม แต่ละพื้นที่สามารถปรับระยะเวลายืดหยุ่นให้เหมาะสมตามบริบทของพื้นที่ได้ แต่ไม่ควร ทอดระยะเวลาการรณรงค์ให้ยาวเกินไป เนื่องจาก จะทำให้เกิดผลกระทบต่อทั้งงานสาธารณสุขอื่นๆ

4. เป้าหมายการดำเนินงาน

ผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มเป้าหมาย *ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80* (เชิง Performance หรือ ผลการปฏิบัติงาน) โดยเน้นความสำคัญของการให้บริการในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์

5. การดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลปี 2563

5.1 การเตรียมการก่อนให้วัคซีน

1. สํารวจกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลแม่ข่าย

โรงพยาบาลต้องสำรวจกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลแม่ข่ายเพื่อวางแผนให้ วัคซีนตามจำนวนที่ได้รับจัดสรรการมารับบริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ต้องเป็นไปด้วยความสมัครใจ ของกลุ่มเป้าหมาย โดยประชาสัมพันธ์ให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีน รวมถึงประโยชน์และภาวะแทรกซ้อนที่อาจ เกิดขึ้นได้จากการฉีดวัคซีน การให้บริการวัคซีนต้องยึดหลักความปลอดภัยของประชาชนผู้รับวัคซีนเป็นสำคัญ โดยปรับรูปแบบการให้บริการเข้ากับสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 ขอให้โรงพยาบาลพิจารณา จัดบริการด้วยความยืดหยุ่นให้สอดคล้องกับสถานะด้านระบบบริการสาธารณสุข ประชาชนและสภาวะ แวดล้อมเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ขึ้นกับการบูรณาการในการจัดบริการให้วัคซีนภายใต้ระบบสุขภาพระดับอำเภอ (District Health System)/คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตและระบบสุขภาพอำเภอ (District Health Board: DHB) โดย ขอให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการให้บริการวัคซีนอย่างเคร่งครัด

2. การจัดเตรียมอุปกรณ์วัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น

การเบิกและการรับวัคซีน การเตรียมอุปกรณ์ระบบลูกโซ่ความเย็นให้ปฏิบัติตามแนวปฏิบัติปกติ ตามมาตรฐานการดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

2.1 การส่งวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

2.1.1 วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขดำเนินการ จัดหาและกระจายโดยกองโรคติดต่อทั่วไป ซึ่งจะได้มีการแจ้งรายละเอียดต่อไป

2.2.2 วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สำหรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง ดำเนินการโดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ในการบริหารเป้าหมายและวัคซีน ดังนี้

1) สปสช. จัดส่งเป้าหมายปี 2563 ระดับเขต พร้อมสรุปผลการดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2562 ให้ สปสช.เขต เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการปรึกษาหารือกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) และหน่วยบริการ ภายในวันที่ 25 มีนาคม 2563

2) สปสช.เขต ประสานกับ สสจ. เพื่อขอความร่วมมือจัดสรรเป้าหมายสู่พื้นที่ระดับจังหวัด และพิจารณาจัดสรรเป้าหมายและปริมาณวัคซีนลงสู่หน่วยบริการ สปสช.เขต ส่งยืนยันปริมาณการจัดสรรวัคซีนรายหน่วยบริการดังกล่าว เป็น Electronic file (.xls หรือ .xlsx) มายังสำนักสนับสนุนระบบบริการปฐมภูมิ , E-Mail : jarawee.r@nhso.go.th ภายในวันที่ 20 เมษายน 2563

3) เพื่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อการควบคุมโรค เสนอแนะให้หน่วยบริการจัดทำแผนเร่งรัดการให้บริการในช่วง 2 เดือนแรก (1 พฤษภาคม – 31 มิถุนายน 2563) และเก็บตกใน 2 เดือนหลัง (1 กรกฎาคม – 31 สิงหาคม 2563)

สำหรับแผนการจัดส่งวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2563 มีกำหนดเวลาและชนิดวัคซีน ดังนี้

ตารางแผนการจัดส่งวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2563

ลำดับ	วัคซีนสำหรับ	รอบในการจัดส่ง	ระยะเวลาที่ส่งถึงหน่วยบริการภายใน	จำนวนวัคซีนที่ส่ง (โดส)	
				Single Dose	Multiple Dose (4 doses-vial)
1	บุคลากรกลุ่มเสี่ยง เป็นวัคซีนชนิด 4 สายพันธุ์ (3.9 แสนโดส)	1 รอบ	จะแจ้งเพิ่มเติมในภายหลัง	จะแจ้งเพิ่มเติมในภายหลัง	จะแจ้งเพิ่มเติมในภายหลัง
2	ประชาชนกลุ่มเสี่ยง เป็นวัคซีนชนิด 3 สายพันธุ์ (3.72 ล้านโดส)	รอบที่ 1	24 เม.ย. 63	1,000,000	
3		รอบที่ 2	20 พ.ค. 63		1,450,000
4		รอบที่ 3	20 มิ.ย. 63	1,050,000	
5		รอบที่ 4 (สำรองคลัง)	30 ส.ค. 63	220,000	
รวมวัคซีนที่จัดส่งให้หน่วยบริการ จำนวน				4,110,000 โดส	

หมายเหตุ

1. สำหรับหญิงตั้งครรภ์จะมีวัคซีนให้ใช้ตลอดทั้งปี ขอให้หน่วยบริการเบิกตามระบบวัคซีน Routine ในระบบ VMI (รายละเอียดในการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์)
2. กรณีที่ได้รับจัดสรรน้อยกว่า 800 โดส จัดส่งรอบเดียว ทั้งนี้ สปสช.จะแจ้งยืนยันปริมาณการจัดส่งแต่ละรอบอีกครั้ง ผ่าน สปสช.เขต

3. วัคซีนสำรองคลังรอบที่ 4 เพื่อเป็นการควบคุมและกำกับการบริหารจัดการวัคซีนให้เพียงพอและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ในกรณีที่หน่วยบริการต้องการวัคซีนมากกว่าหรือเพิ่มเติมจากที่ได้รับจัดสรรใน 3 รอบ ขอให้หน่วยบริการแจ้งความต้องการผ่าน สสจ. และ สสจ.รวบรวมความต้องการของหน่วยบริการในระดับจังหวัด เสนอต่อ สปสช.เขต และ สปสช.เขต รวบรวมความต้องการในระดับเขตส่ง สปสช.ส่วนกลาง หลังดำเนินการรณรงค์แล้ว 60 วัน (หลังวันที่ 30 มิถุนายน 2563) และ สปสช. จะพิจารณาเตรียมการจัดสรรเพิ่มเติมภายในเดือนสิงหาคม 2563

2.2 การเตรียมอุปกรณ์ที่จำเป็นในการให้บริการ

อุปกรณ์ที่จำเป็นในการให้บริการวัคซีนในและนอกสถานบริการ ได้แก่ เข็มฉีดยา กระจกฉีดยา พลาสเตอร์ กระจกสำหรับใส่วัคซีน สำลี แอลกอฮอล์ ยาแก้ปวดลดไข้ และควรจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต (Emergency Kits) และส่งต่อได้ภายใน 15 นาที ตามมาตรฐานการดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

3. การจัดทำแผนปฏิบัติการ

เพื่อความสะดวกในการให้บริการ ขอให้เจ้าหน้าที่จัดทำแผนการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แก่กลุ่มเป้าหมายโดยกำหนดวัน เวลา สถานที่ให้วัคซีน ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึง สิงหาคม 2563 โดยขอให้หน่วยบริการจัดทำแผนการรณรงค์แบบเข้มข้นเชิงรุกใน 2 เดือนแรกเป็นช่วงที่มีการรณรงค์แบบเข้มข้นในเชิงรุก และ 2 เดือนหลังเป็นช่วงเก็บตก

ทั้งนี้เนื่องจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ ขอให้หน่วยบริการสาธารณสุขดำเนินการโดยคำนึงถึงหลักการเว้นระยะห่างทางสังคม และตามแนวทางปฏิบัติด้านสาธารณสุข เพื่อการจัดการภาวะโรคระบาดของโรคโควิด 19 ซึ่งจัดทำโดยกระทรวงสาธารณสุข ในการปฏิบัติงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แก่กลุ่มเป้าหมาย

5.2 การปฏิบัติงานในวันรณรงค์

1. การเตรียมการก่อนให้วัคซีน

1.1 จัดเตรียมอุปกรณ์ให้เพียงพอและพร้อมใช้งาน ได้แก่ วัคซีน อุปกรณ์ฉีดยา อุปกรณ์กึ่งชีพเบื้องต้น แบบบันทึกข้อมูล แบบคัดกรอง เอกสารแนะนำความรู้ และอื่นๆ

1.2 จากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19 ขอให้สถานบริการบริหารจัดการช่วงเวลาการให้บริการ จำนวนผู้มารับบริการ การจัดสถานที่ เพื่อลดความแออัดของการมารวมตัวของประชากรจำนวนมาก และยึดหลักการเว้นระยะห่างทางสังคม โดยเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลเพื่อป้องกันการติดเชื้ออย่างน้อย 1-2 เมตร และจัดให้มีการปฏิบัติตนตามมาตรการป้องกันโรคที่เหมาะสม อาทิ จัดให้มีการคัดกรองผู้มารับบริการ การทำความสะอาดสถานที่ก่อนการให้บริการโดยเฉพาะพื้นผิวสัมผัสที่เสี่ยงต่อการแพร่เชื้อ การป้องกันตนเอง แนะนำให้ผู้ปฏิบัติงาน และผู้มาใช้บริการสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า ล้างมือบ่อย ๆ ด้วยสบู่และน้ำ หรือเจลแอลกอฮอล์ และเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ที่ถูกต้องเรื่องการป้องกันตนเองแก่ประชาชนผู้มารับบริการ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคอื่นๆ ที่ทางกระทรวงสาธารณสุขกำหนด รวมทั้งหน่วยบริการที่จัดบริการแบบเคลื่อนที่ให้ปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน โดยการให้บริการเชิงรุก หรือกระจายการให้บริการในพื้นที่ให้มากยิ่งขึ้น

เพื่อลดการรวมตัวและความแออัดในการให้บริการ โดยจัดหน่วยบริการเคลื่อนที่ หรือทีมเคลื่อนที่เร็วในการให้บริการแก่ประชากรกลุ่มเสี่ยงในบางกลุ่ม หรือบางกรณี เช่น ผู้ป่วยติดบ้านติดเตียง ผู้สูงอายุ เป็นต้น

1.3 เจ้าหน้าที่ผู้ให้วัคซีนควรผ่านการอบรมมีประสบการณ์ในการให้วัคซีน และได้ทบทวนแนวปฏิบัติของโครงการจนเข้าใจดีแล้ว และในการปฏิบัติตัวในสถานการณ์โรคโควิด 19 สำหรับผู้ปฏิบัติงานขอให้สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ควรตรวจสอบอาการป่วยของตนเอง โดยเฉพาะอาการไข้หรือทางเดินหายใจ หากสงสัยให้งดปฏิบัติงาน เมื่อต้องออกปฏิบัติงานในที่ชุมชน ควรเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล อย่างน้อย 1-2 เมตร ล้างมือด้วยสบู่และน้ำ หรือเจลแอลกอฮอล์บ่อย ๆ หลังปฏิบัติงานทุกครั้ง และก่อนรับประทานอาหาร และหลังใช้ส้วม รวมทั้งหลีกเลี่ยงการใช้มือสัมผัสใบหน้า ตา ปาก จมูก โดยไม่จำเป็น และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันควบคุมโรคอื่นๆ ที่ทางกระทรวงสาธารณสุขกำหนด

2. ตรวจสอบว่าผู้รับบริการอยู่ในกลุ่มเป้าหมายหรือไม่ถ้าเป็นกลุ่มเป้าหมายดังกล่าวแล้วมีข้อห้ามการให้วัคซีนหรือไม่

ข้อห้ามในการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ ได้แก่

- มีประวัติแพ้ไข่ไก่อย่างรุนแรง**
- เคยแพ้วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่รุนแรง หรือแพ้สารประกอบอื่นๆ ในวัคซีนอย่างรุนแรง**
- กำลังมีไข้หรือกำลังเจ็บป่วยเฉียบพลัน
- เพิ่งหายจากการเจ็บป่วยเฉียบพลันมาไม่เกิน 7 วัน
- เพิ่งมานอนรักษาตัวและออกจากโรงพยาบาลไม่เกิน 14 วัน
- ยังมีโรคประจำตัวเรื้อรังที่มีอาการกำเริบ เช่น เจ็บแน่นหน้าอก ใจสั่น หอบเหนื่อย หรือยังควบคุมอาการของโรคไม่ได้
- ขณะตั้งครรภ์มีภาวะครรภ์เสี่ยงสูง เช่น มีภาวะ Toxic goiter, Pre-eclampsia, Eclampsia หรือ เคยมีภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์

****อาการแพ้อย่างรุนแรง เช่น หายใจไม่สะดวก เสียงแหบ หรือหายใจเสียงดัง ลมพิษ ชีตขาว อ่อนเพลีย หัวใจเต้นเร็ว หรือเวียนศีรษะ**

ข้อแนะนำ

- ให้ผู้รับบริการกรอกข้อมูลในแบบสอบถามผู้มารับบริการวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ตามฤดูกาลให้ครบถ้วน และให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบซ้ำแล้วเก็บไว้ที่สถานบริการ
- หากผู้รับบริการมีไข้ มีอาการเจ็บป่วยที่อาการไม่น่าวางใจ เป็นผู้ป่วยกลุ่มโรคเรื้อรังที่ไม่สามารถควบคุมอาการได้ หรือกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะครรภ์เสี่ยงสูง/เคยมีภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์ ควรปรึกษาแพทย์ก่อนการฉีดวัคซีน
- ทั้งนี้หากมีข้อสงสัยอื่นๆ ให้ปรึกษาแพทย์ก่อนการฉีดวัคซีนทุกครั้ง

3. ชี้แจงให้ผู้รับบริการทราบถึงความจำเป็น ประโยชน์ของการให้วัคซีนและภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้และให้ผู้รับบริการพิจารณาตัดสินใจในการรับบริการ

ก่อนการให้บริการต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบข้อมูลตามเอกสารข้อความรู้เรื่องวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เมื่อได้รับทราบเหตุผลความจำเป็นรวมทั้งภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นแล้ว ให้เวลาผู้รับบริการตัดสินใจในการรับวัคซีนโดยสมัครใจไม่เร่งรัดเวลาในการรับวัคซีน โดยผู้รับบริการอาจมาขอรับวัคซีนภายหลังได้

4. ฉีดวัคซีนให้กับประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการรับวัคซีน

วิธีการฉีด

- ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ (Intramuscular route: IM) ในผู้ใหญ่ฉีดที่บริเวณต้นแขนและในเด็กเล็กฉีดที่หน้าขา
- การฉีดวัคซีนให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคทุกประการ

ขนาดวัคซีน

- ผู้ใหญ่และเด็กอายุ 3 ปีขึ้นไป ฉีดขนาดได้สละ 0.5 ซีซี
- เด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี ฉีดขนาดได้สละ 0.25 ซีซี

จำนวนเข็มที่ฉีด

- เด็กตั้งแต่ 9 ปีขึ้นไปและผู้ใหญ่ฉีดจำนวน 1 เข็ม
- เด็กต่ำกว่า 9 ปีที่ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่มาก่อน ในปีแรกต้องฉีดจำนวน 2 เข็ม (ห่างกัน 4 สัปดาห์) และในปีต่อไป ให้ฉีดปีละ 1 เข็มทั้งกรณีที่เป็นวัคซีนสายพันธุ์เดียวกัน หรือเปลี่ยนสายพันธุ์ในวัคซีน (หากในปีแรกได้ฉีดไปเพียง 1 เข็ม ในปีถัดมาให้ฉีด 2 เข็ม จากนั้นจึงฉีดต่อปีละ 1 เข็มตามปกติ)

5. การดูแลรักษาวัคซีนในขณะที่ให้บริการ

- ควรให้บริการในที่ร่ม
- เก็บวัคซีนในกระติกหรือกล่องโฟมที่มีอุณหภูมิอยู่ในช่วง +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส
- วางขวดวัคซีนให้ตั้งตรง
- ห้ามวางขวดวัคซีนสัมผัสกับ Icepack หรือน้ำแข็งโดยตรง
- ห้ามปักเข็มคาขวดวัคซีน ในระหว่างรอบริการ
- กรณีวัคซีนชนิด Multiple Dose หลังเปิดใช้แล้วไม่ควรเก็บไว้นานเกิน 8 ชั่วโมง และกรณีวัคซีนชนิด Single Dose ควรใช้ทันทีหลังเปิด
- เปิดกระติกเท่าที่จำเป็นเท่านั้นและปิดฝาให้สนิท

6. ให้ผู้รับวัคซีนพักสังเกตอาการ 30 นาที ภายหลังจากฉีดวัคซีนในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ให้บริการ เพื่อสังเกตอาการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นได้ เพราะอาการแพ้ที่รุนแรง (Anaphylaxis) มักเกิดภายใน 30 นาที หลังฉีดวัคซีน อาการที่สังเกตได้แก่ อาการคันที่ผิวหนัง บวมตามปาก หน้า ลำคอ หายใจลำบาก วิงเวียน ใจสั่น เป็นลม เหงื่อออก ชีพจรเบา ช็อก เป็นต้น หากพบอาการไม่พึงประสงค์หลังได้รับวัคซีนให้นำเข้าสู่การรักษา และพิจารณาส่งต่อหากเกินศักยภาพของสถานพยาบาล

อาการไม่พึงประสงค์ของวัคซีนที่ไม่รุนแรง (ประมาณร้อยละ 1-10) ได้แก่ อาการเฉพาะที่ เช่น ปวด บวม แดง จ้ำเลือด ส่วนอาการทั่วไป เช่น ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดข้อ ไข้ต่ำๆ มักหายได้เองภายใน 1-3 วัน และบรรเทาอาการได้ด้วยยาแก้ปวดลดไข้ (เช่น พาราเซตามอล)

อาการไม่พึงประสงค์ของวัคซีนที่รุนแรง พบได้น้อยมาก ต่ำกว่า 1 ใน 100,000 ได้แก่ อาการแพ้ รุนแรง ไข้สูงแล้วชัก ปากเปื่อย กล้ามเนื้ออ่อนแรง สับสน เป็นต้น

อาการแพ้อย่างรุนแรง (Anaphylaxis) มักเกิดภายใน 30 นาทีหลังฉีดวัคซีน ส่วนใหญ่มีผื่นลมพิษ ขึ้นตามตัว คันที่ผิวหนัง บวมตามปาก หน้า ลำคอ หายใจลำบาก ชีพจรเบา ช็อก ปวดท้อง

7. แจ้งให้ผู้รับวัคซีนทราบสถานที่และวิธีติดต่อสถานบริการ

ผู้ให้บริการควรแจ้งสถานที่และวิธีการติดต่อสถานบริการในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ ภายหลังจากได้รับวัคซีนใน 4 สัปดาห์ และในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการสอบสวน ตามแนวทางที่กองระบาดวิทยากำหนดรวมถึงการช่วยเหลือเยียวยาเบื้องต้นตามสมควรและทัน่วงที

5.3 การปฏิบัติงานหลังรณรงค์

1. ติดตามผลการรณรงค์

1.1 หน่วยบริการบันทึกผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ดังนี้

(1) สถานบริการภาครัฐแต่ละแห่งในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ขอให้รายงานผลการให้บริการ วัคซีนรายบุคคลผ่านฐานข้อมูลตามโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แฟ้ม) ในแฟ้ม งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI) ทุกрай โดยควรตรวจสอบรหัสวัคซีนไข้หวัดใหญ่ที่ใช้ในการบันทึกและการส่งออกข้อมูลให้ตรงกับรหัสวัคซีนในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค กระทรวงสาธารณสุข ปีงบประมาณ 2563 ซึ่งขอให้ใช้เลขรหัสวัคซีน 815 และรหัส ICD-10-TM ให้ใช้ Z25.1 และอาจพิจารณาบันทึกเพิ่มเติมทางเว็บไซต์ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ <http://ucapps2.nhso.go.th/influenzaibatis/FrmLogin.action> และหากกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่รับผิดชอบไปรับบริการวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ณ สถานบริการอื่น ขอให้ติดตามวันที่ได้รับ วัคซีนมาบันทึกในฐานข้อมูลที่เป็นการได้รับวัคซีนจากสถานบริการอื่น เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ และติดตามการได้รับวัคซีนภายในเดือนกันยายน 2563

(2) หน่วยบริการ/สถานบริการ ภาครัฐ นอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและหน่วยบริการเอกชน ในระบบ UC ขอให้รายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2563 รายบุคคล ผ่านโปรแกรม OP/PP Individual Records (<http://op.nhso.go.th/op/>) ซึ่งขอให้ใช้เลขรหัสวัคซีน 815 และรหัส ICD-10-TM ให้ใช้ Z25.1 ตามโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข (43 แฟ้ม)

หรือในโปรแกรมโครงการให้บริการวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ทางเว็บไซต์ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ <http://ucapps2.nhso.go.th/influenzaibatis/FrmLogin.action> ภายในเดือนกันยายน 2563

(3) หน่วยบริการในกรุงเทพมหานคร ได้แก่ หน่วยบริการ/สถานบริการ/ศูนย์บริการ ภาครัฐและเอกชนในระบบ UC ทุกแห่ง ในความรับผิดชอบของ สปสช.เขต 13 กรุงเทพ ทุกแห่ง ขอให้รายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2563 รายบุคคล ในโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค BPPDS (Bangkok Promotion & Prevention Data System) ภายในเดือนกันยายน 2563

1.2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด/กรุงเทพมหานคร รายงานการให้บริการในภาพรวมผ่านระบบ DDC FLU

สำหรับการให้บริการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยง และบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขหลังให้วัคซีนเสร็จสิ้น

1.2.1 ขอให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด รวบรวมข้อมูลผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2563 แบบสรุปผลรวม (Summary Records) รายละเอียดตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 1 ของหน่วยบริการ/สถานบริการทุกแห่งภาครัฐ ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และหน่วยบริการเอกชนในระบบ UC และกรณีพื้นที่กรุงเทพมหานคร ขอให้สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รวบรวมข้อมูลผลการให้บริการ ของสำนักอนามัย สำนักงานแพทย์ และหน่วยบริการในกรุงเทพมหานครที่อยู่ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พร้อมทั้งรายงานผ่านระบบรายงานการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ (DDC FLU) ของกองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค <http://ddc.moph.go.th/dvp/> ภายในเดือนกันยายน 2563

1.2.2 ขอให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคและสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองกำกับติดตามรายงานผลในระบบรายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ของจังหวัดในเขตรับผิดชอบผ่านทางเว็บไซต์กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน <http://ddc.moph.go.th/dvp/> รวมทั้งสรุปรายงานดังกล่าวส่งไปยังกองโรคป้องกันด้วยวัคซีน ตามแบบฟอร์มในภาคผนวกที่ 1 แบบรายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ภายในเดือนกันยายน 2563

2. การติดตามให้วัคซีนแก่กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในระดับพื้นที่ให้บริการควรตรวจสอบประชากรกลุ่มเป้าหมายที่มีรายชื่อตามทะเบียนกลุ่มเป้าหมายที่สำรวจในพื้นที่และยังไม่ได้รับบริการ วางแผนติดตามและดำเนินการเก็บตกให้วัคซีนภายใน 2 เดือน หลังช่วงที่มีการให้บริการแบบเข้มข้น หรือตามแผนปฏิบัติการของแต่ละพื้นที่

3. การสนับสนุนค่าการจัดบริการวัคซีน

การสนับสนุนค่าการจัดบริการวัคซีน ปี 2563 มีหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายตามแนวทางการบริหารการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2563 ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยการบริหารงบค่าการจัดการและค่าชดเชยบริการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่เหมารวมอยู่ในงบบริการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค สำหรับบริการพื้นฐานที่จัดสรรให้หน่วยบริการ ส่วนหน่วยบริการในความรับผิดชอบของ สปสช.เขต 13 กทม. การจ่ายงบค่าการจัดการและค่าชดเชยบริการให้เป็นไปตามที่ สปสช.เขต 13 กำหนด

ข้อคำถามในการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

Q: สายพันธุ์วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล

A: เชื้อสายพันธุ์วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่จะมีความแตกต่างกันในแต่ละปี โดยองค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO) จะเป็นผู้กำหนดสายพันธุ์ของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ที่จะนำมาผลิตวัคซีน โดยวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ในช่วงรณรงค์สำหรับประชาชนกลุ่มเสี่ยงปี 2563 ใช้วัคซีนซีกโลกใต้ ประกอบด้วยไวรัส 3 สายพันธุ์ ดังนี้

- an A/Brisbane/02/2018 (H1N1)pdm09-like virus;
- an A/South Australia/34/2019 (H3N2)-like virus; and
- a B/Washington/02/2019-like (B/Victoria lineage) virus.

และสำหรับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข แบบ 4 สายพันธุ์ จะมีสายพันธุ์เพิ่มเติม 1 สายพันธุ์ ได้แก่

a B/Phuket/3073/2013-like (B/Yamagata lineage) virus.

โดยสามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ขององค์การอนามัยโลก <https://www.who.int/>

Q: วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่มีความปลอดภัยเพียงใด โดยเฉพาะในกลุ่มหญิงตั้งครรภ์

A: มีการใช้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่มานานหลายทศวรรษ และมีการศึกษาหลายการศึกษาที่แสดงว่าวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่มีความปลอดภัยสูง เช่น ข้อมูลในสหรัฐอเมริกา ภายหลังจากการติดตามผู้ที่ได้รับวัคซีนภายหลังวัคซีนขึ้นทะเบียนเป็นเวลา 15 ปี พบว่ามีการใช้วัคซีนในประชาชนมากกว่า 750 ล้านโดส และผลการติดตามด้านความปลอดภัยยังคงยืนยันความปลอดภัยของวัคซีนได้ดี และในหลายประเทศมีการฉีดวัคซีนอย่างแพร่หลายตามห้างสรรพสินค้าทั่วไป

สำหรับข้อมูลความปลอดภัยในหญิงตั้งครรภ์เช่นเดียวกัน ถือว่ามีความปลอดภัยสูง จากการศึกษาในสหรัฐอเมริกา บังคลาเทศ และอีกหลายประเทศ ให้ผลการศึกษาสอดคล้องกันว่าสามารถให้วัคซีนชนิดนี้แก่หญิงตั้งครรภ์ได้อย่างปลอดภัยและไม่มีผลกระทบต่อทารกในครรภ์ (วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่มีความปลอดภัยสูงใกล้เคียงกับวัคซีน dT หรือ TT ที่ให้บริการปกติในหญิงตั้งครรภ์) และข้อมูลในประเทศไทย ยังไม่มีรายงานอาการข้างเคียงภายหลังได้รับวัคซีนที่รุนแรง ทั้งนี้ สอดคล้องกับข้อมูลขององค์การอนามัยโลกที่แนะนำให้หญิงตั้งครรภ์เป็นกลุ่มที่อยู่ในลำดับความสำคัญสูงสุดที่ควรได้รับวัคซีนและรับรองว่าวัคซีนชนิดนี้มีความปลอดภัยสูง โดยองค์การอนามัยโลกได้แนะนำให้บริการแก่หญิงตั้งครรภ์ได้ทุกอายุครรภ์ รวมถึงหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะครรภ์เสี่ยงสูง หรือเคยมีภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์

Q: การให้วัคซีนในหญิงตั้งครรภ์จะได้รับประโยชน์ในด้านใดบ้าง

A: หญิงตั้งครรภ์

- ช่วยป้องกันโรคในหญิงตั้งครรภ์ (ประสิทธิภาพร้อยละ 70 ถึง 90) และป้องกันไม่ให้เกิดภาวะแทรกซ้อนรุนแรงจากการติดเชื้อและเสียชีวิตซึ่งสูงกว่าคนปกติถึง 4-16 เท่า
- ภูมิคุ้มกันจากแม่สามารถถ่ายทอดไปยังทารก ทำให้ทารกหลังคลอดที่มีอายุต่ำกว่า 6 เดือน มีภูมิคุ้มกันและมีโอกาสป่วยน้อยลง

Q: หากฉีดวัคซีนไปแล้ว มารู้อีกภายหลังว่าตั้งครรภ์ จะเกิดผลเสียอย่างไร

A: การตั้งครรภ์ไม่เป็นข้อห้ามในการฉีดวัคซีนสามารถให้ได้ในหญิงตั้งครรภ์ทุกอายุครรภ์ แต่ในประเทศไทย แนะนำให้วัคซีนแก่หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ ตั้งแต่ 4 เดือนขึ้นไป เพราะมีโอกาสเสี่ยงต่อโรครุนแรงหากติดเชื้อใช้หวัดใหญ่ช่วงครรภ์แก่ (ยกเว้นกรณีมีการระบอบสามารถฉีดได้ทุกอายุครรภ์)

Q: ฉีดวัคซีนไปแล้ว สามารถให้นมบุตรได้หรือไม่

A: สามารถให้นมบุตรได้

Q: เด็กอายุต่ำกว่า 6 เดือน ยังไม่สามารถฉีดวัคซีนได้ หากมีโรคประจำตัวที่ทำให้เสี่ยงต่อการป่วยด้วยไข้หวัดใหญ่อย่างรุนแรง เช่น เป็นโรคปอด โรคหัวใจ จะทำอย่างไร

A: เด็กเล็กมีโอกาสเป็นโรคไข้หวัดใหญ่ที่รุนแรงมากได้ แต่วัคซีนยังไม่มี การรับรองให้ใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 6 เดือน ดังนั้นการป้องกันไข้หวัดใหญ่ที่สำคัญในกลุ่มนี้ คือ การตัดโอกาสที่เด็กจะได้รับเชื้อ เช่น การแยกเลี้ยงเด็ก ไม่พาไปคลุกคลีกับคนหมู่มาก ระวังรักษาสุขอนามัยของผู้เลี้ยงดู การฉีดวัคซีนในผู้เลี้ยงดู และผู้ใหญ่ทุกคนในบ้าน นอกจากนี้พบว่าหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับวัคซีน (ตั้งแต่อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป) ภูมิคุ้มกันจากแม่สามารถถ่ายทอดสู่ทารกในครรภ์และปกป้องลูกหลังคลอดประมาณ 6 เดือน

Q: เด็กที่แข็งแรงดี และอายุมากกว่า 2 ปี ซึ่งไม่ได้อยู่ในกลุ่มที่กระทรวงฯ จัดหาวัคซีนให้ ควรได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่หรือไม่

A: การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ที่ผ่านมา มักเริ่มมาจากการระบาดในโรงเรียน แล้วนำเชื้อไปแพร่ต่อในครอบครัวและชุมชน ดังนั้น การป้องกันเด็กวัยเรียนทุกคนจากการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ จะช่วยลดการระบาดในชุมชนได้ด้วย แต่เนื่องจากกระทรวงสาธารณสุขมีงบประมาณจำกัดเพื่อจัดหาวัคซีนนี้ให้กับประชาชนทุกกลุ่มอายุ จึงกำหนดให้กลุ่มที่มีโอกาสเกิดอาการรุนแรงหรือเสียชีวิตหากติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ เป็นกลุ่มเป้าหมายหลัก

สำหรับเด็กอายุมากกว่า 2 ปี ซึ่งไม่ได้อยู่ในกลุ่มเสี่ยงที่กระทรวงฯ จัดหาวัคซีนให้หากผู้ปกครองสามารถซื้อวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลให้แก่บุตรหลานได้ก็จะเป็นผลดีทั้งกับตัวเด็กเองและบุคคลในครอบครัวตลอดจนชุมชนที่อยู่อาศัย วัคซีนนี้มีประสิทธิภาพดี และมีความปลอดภัย ในเด็กที่แข็งแรงดีสามารถฉีดวัคซีนได้ตลอดปี แต่ช่วงที่ได้ประโยชน์ที่ดีที่สุดคือช่วงก่อนเข้าหน้าฝน หรือก่อนเข้าหน้าหนาว โดยควรฉีดก่อนที่จะเปิดภาคเรียน

Q: ถ้าเคยฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลในปีที่ผ่านมาแล้ว จำเป็นต้องฉีดวัคซีนนี้ซ้ำในปีนี้อีกหรือไม่ เพราะอะไร

A: ผู้ที่เคยฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลในปีที่ผ่านมาแล้ว ยังจำเป็นต้องฉีดวัคซีนนี้ซ้ำ เนื่องจาก

- ภูมิคุ้มกันโรคจากการฉีดวัคซีน จะลดต่ำลงตามธรรมชาติหลังจาก 1 ปี ไปแล้ว ซึ่งอาจจะทำให้ปกป้องร่างกายจากเชื้อไข้หวัดใหญ่ไม่ได้
- กลุ่มเป้าหมายที่กำหนด เป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ จึงควรได้รับการฉีดวัคซีนซ้ำ
- จากผลการศึกษาเมื่อปี 2556 พบว่า กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ มี Seroconversion rate ต่อโรคไข้หวัดใหญ่ 2009 ชนิด A (H1N1) ประมาณร้อยละ 60 - 70 การให้วัคซีนซ้ำในกลุ่มเป้าหมายที่เคยได้รับวัคซีนจะช่วยกระตุ้นระดับภูมิคุ้มกันให้สูงขึ้น

Q: ผู้ที่เคยฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลในปีที่ผ่านมา และเคยมีอาการไข้ ปวดบริเวณที่ฉีด หรือผื่นคันเป็นลมพิษหลังฉีด จะสามารถฉีดซ้ำในปีนี้ได้หรือไม่ ถ้าฉีดวัคซีนซ้ำจะมีอาการดังกล่าวรุนแรงมากขึ้นหรือไม่

A: สามารถฉีดซ้ำได้ เพราะอาการไข้และปวดบวมบริเวณที่ฉีดเป็นอาการไม่รุนแรงที่พบได้ และไม่ได้เป็นข้อห้ามในการฉีดวัคซีนดังกล่าว นอกจากนี้ความรุนแรงของอาการที่พบไม่มีความสัมพันธ์กับจำนวนครั้งที่ฉีด การฉีดซ้ำในปีต่อมาไม่ได้ทำให้ผลข้างเคียงมีมากขึ้น อาการไม่พึงประสงค์ดังกล่าวสามารถป้องกันได้โดยการรักษาพยาบาลตามอาการหลังได้รับวัคซีน

ส่วนอาการลมพิษ หรืออาการรุนแรงหายใจไม่ออก ที่เกิดขึ้นรวดเร็วภายใน 1 ชั่วโมงหลังฉีดเข็มก่อน ถือเป็นอาการที่เข้าข่ายแพ้รุนแรง และไม่ควรถูกฉีดวัคซีนซ้ำ แต่หากเป็นผื่นหรือลมพิษที่เกิดภายหลังฉีด เป็นเวลานานหลายชั่วโมงหรือเป็นวันมักไม่รุนแรง สามารถให้ฉีดวัคซีนซ้ำได้ อย่างไรก็ตามต้องเฝ้าสังเกตอาการข้างเคียงภายหลังได้รับวัคซีนอย่างน้อย 30 นาที และเมื่อกลับบ้านจะต้องดูแลอย่างใกล้ชิดอย่างน้อย 2 วัน เจ้าหน้าที่ควรสอบถามอาการเหล่านี้ก่อนฉีดวัคซีน เพื่อจะได้เฝ้าสังเกตอาการใกล้ชิด

การให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์

ที่มาและความสำคัญ

ตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้นมา หน่วยบริการทั่วประเทศการให้วัคซีนไขหวัดใหญ่สำหรับหญิงตั้งครรภ์สามารถให้บริการได้ตลอดทั้งปี ภายใต้การดำเนินงานคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ เพื่อเพิ่มการเข้าถึงวัคซีนสำหรับหญิงตั้งครรภ์ ที่เป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยด้วยไขหวัดใหญ่อย่างรุนแรงมากกว่าคนปกติถึง 4-16 เท่า โดยวัคซีนไขหวัดใหญ่สำหรับหญิงตั้งครรภ์ที่สามารถเบิกได้ตามระบบปกติเช่นเดียวกับวัคซีนในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มการเข้าถึงการได้รับวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์

2. ประชากรกลุ่มเป้าหมาย

เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันต่อโรคไขหวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ จึงกำหนดประชากรกลุ่มเป้าหมายที่ในการจัดบริการ คือ **หญิงตั้งครรภ์ทุกคน ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 4 เดือน ขึ้นไป**

3. กำหนดการให้วัคซีนไขหวัดใหญ่ (Influenza vaccine)

กำหนดให้หญิงตั้งครรภ์ทุกคนต้องได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่ 1 ครั้ง เมื่ออายุครรภ์ครบ 4 เดือน (สามารถให้ได้ตั้งแต่อายุครรภ์ 14 สัปดาห์) **ซึ่งสามารถให้บริการได้ตลอดทั้งปี** ในกรณีที่มีการระบาดของโรคไขหวัดใหญ่แล้วหญิงตั้งครรภ์เคยได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ระบาด (monovalent pandemic influenza vaccine) มาก่อนแล้ว หญิงตั้งครรภ์ยังต้องได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่ตามฤดูกาล (seasonal influenza vaccine) เนื่องจากวัคซีนไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ระบาดสามารถป้องกันการเจ็บป่วยจากไขหวัดใหญ่สายพันธุ์ระบาดเท่านั้น

4. เป้าหมายการดำเนินงาน

เพื่อสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคไขหวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ให้มีประสิทธิภาพ จึงกำหนดความครอบคลุมการได้รับวัคซีน อย่างน้อย ร้อยละ 90 ในระยะเวลา 5 ปี ดังนี้

ที่	ตัวชี้วัด	2562	2563	2564	2565	2566
1	ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่ ในหญิงตั้งครรภ์	ร้อยละ 70	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90		

5. การดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่

5.1 รูปแบบการให้บริการ

การให้วัคซีนไขหวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ ขอให้**บูรณาการฉีดวัคซีนไปพร้อมกับงานอนามัยแม่และเด็ก (ANC)**

5.2 การคาดประมาณปริมาณการใช้วัคซีนไขหวัดใหญ่ (Influenza vaccine) ในหญิงตั้งครรภ์

ในแต่ละเดือน ขอให้หน่วยบริการแต่ละแห่งประมาณการใช้วัคซีนไขหวัดใหญ่ ในหญิงตั้งครรภ์ตามจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ต้องได้รับวัคซีนในแต่ละเดือน ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่าง การคาดประมาณปริมาณการใช้วัคซีนไขหวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์

หน่วยบริการให้บริการวัคซีนแก่หญิงตั้งครรภ์ทุกวันๆที่ 15 ของทุกเดือน และในเดือนสิงหาคมกำหนดให้บริการในวันที่ 15 สิงหาคม 2563 ดังนั้น กลุ่มเป้าหมายของวัคซีนไขหวัดใหญ่ (Influenza vaccine) ในเดือนสิงหาคม 2563 ได้แก่ หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ครบ 4 เดือน ในระหว่างวันที่ 16 กรกฎาคม - 15 สิงหาคม 2563 ทั้งนี้หากมีหญิงตั้งครรภ์ที่อายุครรภ์มากกว่า 4 เดือนที่ยังไม่ได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่ ก็สามารถนับรวมเป็นกลุ่มเป้าหมายได้ เนื่องจากวัคซีนไขหวัดใหญ่สามารถให้ในหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 4 เดือนขึ้นไปทุกคน

วัคซีนไขหวัดใหญ่ที่ใช้เป็นวัคซีนชนิด single dose จึงคิดอัตราสูญเสียวัคซีนร้อยละ 1 หรือคิดเป็นตัวคูณการสูญเสียวัคซีนเท่ากับ 1.01 โดยมีสูตรคำนวณการใช้วัคซีน ดังนี้

$$\text{จำนวนวัคซีนที่ต้องการใช้ (โดส)} = \text{จำนวนกลุ่มเป้าหมายในแต่ละเดือน} \times \frac{100}{(100 - \text{อัตราสูญเสียวัคซีน})}$$

ดังนั้น จำนวนวัคซีนไขหวัดใหญ่ที่ต้องการใช้ในแต่ละเดือน (โดส) = จำนวนกลุ่มเป้าหมายในแต่ละเดือน $\times 1.01$

กรณีที่สถานพยาบาลให้บริการวัคซีนแก่ผู้ใหญ่ มากกว่าเดือนละ 1 ครั้ง ให้กำหนดกลุ่มเป้าหมายกระจายในแต่ละสัปดาห์ โดยยึดหลักว่ากลุ่มเป้าหมายต้องมีอายุหรืออายุครรภ์ครบตามเกณฑ์ที่กำหนด

5.3 การเบิกวัคซีน

5.3.1 การเบิกวัคซีนสำหรับหน่วยบริการ

1) ขอให้หน่วยบริการกรอกข้อมูล การเบิกวัคซีนไขหวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ ลงในแบบฟอร์ม ว. 3/1 โดยขอให้กรอกข้อมูลในช่อง “เป้าหมาย” “ยอดคงเหลือ” “จำนวนผู้รับบริการ” และ “จำนวนขวดวัคซีนที่เปิดใช้” ของวัคซีนสำหรับหญิงตั้งครรภ์ให้ครบถ้วน และโปรแกรมจะคำนวณ “จำนวนวัคซีนที่ต้องการใช้ (ขวด/หลอด)” “จำนวนวัคซีนที่ขอเบิก (ขวด/หลอด)” และ “อัตราสูญเสียร้อยละ” ให้โดยอัตโนมัติ แล้วส่งแบบฟอร์มดังกล่าวให้สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตามระบบปกติ ภายในเวลาที่กำหนด สำหรับหน่วยบริการในโรงพยาบาลขอให้ส่งข้อมูลดังกล่าวให้ฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาลที่เป็นคลังวัคซีนตามระบบปกติ ภายในเวลาที่กำหนดเช่นกัน

2) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลการเบิกวัคซีนในแบบฟอร์ม ว. 3/1 ที่ได้รับจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และพิจารณาความสอดคล้องของการเบิกว่ามีความสัมพันธ์กับจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการจริง รวมทั้งจำนวนวัคซีนคงเหลือด้วย โดยพิจารณาจากข้อมูลการเบิก-จ่าย ย้อนหลังประกอบ (3-6 เดือน) หากพบว่าไม่มีความสอดคล้อง ขอให้สอบถามหน่วยบริการ

เพื่อให้การเบิกวัคซีนถูกต้องตรงกับสภาพความเป็นจริง ภายหลังจากที่ได้ตรวจสอบแบบฟอร์ม ว. 3/1 ของหน่วยบริการแต่ละแห่งแล้ว ให้ส่งต่อไปยังฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาลที่เป็นคลังวัคซีนตามระบบปกติภายในเวลาที่กำหนด

สำหรับหน่วยบริการที่อยู่ในโรงพยาบาล ขอให้ฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาลตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลการเบิกวัคซีนในแบบฟอร์ม ว.3/1 ที่ได้รับเช่นเดียวกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ

4) ฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาลที่เป็นคลังวัคซีนพิจารณาจ่ายวัคซีนให้กับหน่วยบริการแต่ละแห่ง ทั้งนี้ ควรสุ่มตรวจสอบข้อมูลการเบิกวัคซีนในแบบฟอร์ม ว. 3/1 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเครือข่ายที่ได้รับมาจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอด้วย โดยพิจารณาความสอดคล้องของการเบิกว่ามีความสัมพันธ์กับจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการจริงรวมทั้งจำนวนวัคซีนคงเหลือ โดยพิจารณาจากข้อมูลการเบิก-จ่าย ย้อนหลังประกอบ (3-6 เดือน) หากพบว่าข้อมูลการเบิกและการให้บริการไม่สอดคล้องกัน ขอให้สอบถามหน่วยบริการเพื่อให้การเบิกวัคซีนถูกต้องตรงกับสภาพความเป็นจริง

5.3.2 การเบิกวัคซีนสำหรับคลังวัคซีนในโรงพยาบาล

ในแต่ละเดือน ขอให้ฝ่ายเภสัชกรรมของโรงพยาบาลแต่ละแห่ง เบิกวัคซีนใช้ขวดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ ผ่าน website ระบบ VMI ขององค์การเภสัชกรรมที่ <http://scm.gpo.or.th/vmi> โดยใช้ Username และ Password ของโครงการ EPI Routine พร้อมการเบิกวัคซีนชนิดอื่นที่ใช้ในแผนงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแต่ละเดือน โดยการคลิกปุ่มบันทึก Inventory และ เลือก “เลขที่ผลิต (Lot no.)” ของวัคซีนใช้ขวดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ ที่เหลืออยู่ในคลังของฝ่ายเภสัชกรรม แล้วกรอกข้อมูล On hand หน่วยนับเป็น “ขวด”

5.4 กำหนดการจัดส่งวัคซีน

การจัดส่งวัคซีนใช้ขวดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ เป็นไปตามกำหนดการจัดส่งวัคซีนตามระบบ VMI ของแต่ละโรงพยาบาลในระบบปกติ

5.5 การเก็บรักษาวัคซีนในระบบลูกโซ่ความเย็น

กำหนดให้คลังวัคซีนและหน่วยบริการจัดเก็บวัคซีนใช้ขวดใหญ่ กำหนดให้เก็บไว้ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส ห้ามแช่แข็ง

5.6 การนัดหมายผู้มารับบริการ

ก่อนการให้บริการวัคซีน เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบและนัดหมายกลุ่มเป้าหมายเพื่อมารับบริการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- **สืบค้นกลุ่มเป้าหมาย** : ให้เจ้าหน้าที่รายชื่อหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ครบ 4 เดือนขึ้นไป ที่มีนัดในวันที่ให้บริการวัคซีน
- **ตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีน** : ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีนใช้ขวดใหญ่ของหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุ 4 เดือนขึ้นไป หากยังไม่ได้รับวัคซีนในขณะที่เริ่มตั้งครรภ์ ให้จัดเป็นกลุ่มเป้าหมายที่จะต้องรับวัคซีน

- **นัดหมายกลุ่มเป้าหมายมารับวัคซีน :** ให้เจ้าหน้าที่นัดกลุ่มเป้าหมายให้มารับวัคซีนไขหวัดใหญ่เมื่อหญิงตั้งครรภ์มารับการตรวจครรภ์ โดยแจ้งวันที่ต้องมารับบริการในหน่วยบริการให้ชัดเจน ผ่านสมุดสุขภาพแม่และเด็ก (สมุดสีชมพู)

5.7 การให้บริการ

5.7.1 ก่อนฉีดวัคซีน หน่วยบริการต้องตรวจสอบความพร้อมของสถานที่ วัสดุอุปกรณ์และวัคซีนสำหรับฉีด รวมทั้งเตรียมการบันทึก ดังนี้

- **การจัดเตรียมการบันทึกการให้บริการและการรายงาน**
 - เตรียมรหัสวัคซีน (vaccine name, vaccine code, export code) ในระบบ HIS ให้ครบถ้วนถูกต้อง
 - เตรียมทะเบียนรายชื่อผู้มารับบริการ
 - เตรียมทะเบียนรายงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีน
 - เตรียมทะเบียนรายงานผลการให้บริการ (รายเดือน)
- **การจัดเตรียมอุปกรณ์การฉีด วัคซีน และระบบลูกโซ่ความเย็น ดังนี้**
 - เจ้าหน้าที่ต้องมีการกำหนดลำดับที่ของขวดวัคซีนโดยเรียงตามวันหมดอายุแล้วใส่หมายเลข 1, 2, 3,... กำกับไว้แต่ละขวด รวมทั้งเตรียมบันทึกเลขที่ Lot. Number และขวดวัคซีนแต่ละชนิดที่จะใช้ในโปรแกรมบันทึกข้อมูลสุขภาพ เพื่อเป็นรายละเอียดในการสอบสวนเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับวัคซีน
 - เตรียมวัคซีนให้พร้อมใช้ และเก็บไว้ที่อุณหภูมิ +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส ตลอดเวลา
 - เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบอุปกรณ์กักชีพ ให้ครบถ้วนถูกต้อง พร้อมใช้งาน
 - เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์การฉีดวัคซีน ให้ครบถ้วนถูกต้อง พร้อมใช้งาน

5.7.2 ระหว่างบริการวัคซีน

- **ซักประวัติและตรวจสอบประวัติวัคซีน ขอให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผู้รับบริการข้อห้ามใช้/ข้อควรระวัง ดังนี้**
 - มีประวัติการแพ้ไข่ไก่อย่างรุนแรง
 - เคยแพ้วัคซีนไขหวัดใหญ่อย่างรุนแรง หรือแพ้สารประกอบอื่นๆในวัคซีนอย่างรุนแรง
 - กำลังมีไข้ หรือกำลังเจ็บป่วยเฉียบพลัน
 - เพิ่งหายมาจากการเจ็บป่วยเฉียบพลันมาไม่เกิน 7 วัน
 - เพิ่งมานอนรักษาตัวและออกจากโรงพยาบาลไม่เกิน 14 วัน
 - มีภาวะครรภ์เสี่ยงสูง หรือ เคยมีภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์

กรณีหญิงมีครรภ์มีภาวะครรภ์เสี่ยงสูง หรือ เคยมีภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์
เจ้าหน้าที่สาธารณสุขควรแนะนำให้ไปรับวัคซีนที่โรงพยาบาล ภายใต้ข้อแนะนำจากแพทย์
ในกรณีที่มีการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่แล้วหญิงตั้งครรภ์เคยได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ในช่วง
การระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ (monovalent pandemic influenza vaccine) มาก่อนแล้ว หญิง
ตั้งครรภ์ยังต้องได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล (seasonal influenza vaccine)
แต่กรณีที่หญิงตั้งครรภ์ได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล (seasonal influenza vaccine)
ที่ประกาศให้ใช้ในปีนั้น ๆ มาก่อน ไม่จำเป็นต้องได้รับวัคซีนอีก

- **ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคและวัคซีน** : ก่อนการให้วัคซีน เจ้าหน้าที่ต้องแจ้งให้ผู้รับบริการทราบ
ข้อมูลเกี่ยวกับโรค และวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ได้แก่ ประโยชน์และความปลอดภัยของวัคซีน
อาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้นภายหลังได้รับวัคซีน รวมถึงแนวทางการปฏิบัติตนแก่ผู้รับวัคซีน
- **ฉีดวัคซีน** : ฉีดวัคซีนตามขนาดยา และตำแหน่งที่กำหนด ด้วยวิธี Sterile technique ดังนี้
 - การเตรียมวัคซีน
 - ตรวจสอบชนิดของวัคซีนที่จะให้
 - ตรวจสอบวันหมดอายุและเครื่องหมาย VVM (ถ้ามี) ที่ขวดวัคซีนที่จะใช้
 - ขวดยาที่เป็น Vial ขวดใหม่ทุกขวด ก่อนใช้จะแกะฝาพลาสติกออก ต้องใช้
สำลีแอลกอฮอล์เช็ดที่จุกยางและรอให้แห้งก่อนแทงเข็มดูดยาลงไป ตาม
ขนาดการใช้ของวัคซีน โดยคำนึงถึงเทคนิคการปลอดเชื้ออย่างเคร่งครัด
 - ในขวดที่วัคซีนใกล้จะหมด หากดูวัคซีนออกมาแล้วไม่ครบโดส ให้ทิ้งไป
แล้วเตรียมใหม่ ห้ามดูดขวดใหม่เพื่อเติมปริมาณให้ครบโดส
 - ในกรณีที่เป็นวัคซีนชนิดบรรจุขวดหลายโดส ใช้เข็มเบอร์ 21-25 ดูด
วัคซีนใส่ Syringe ตามปริมาณที่ต้องการ (การใช้เข็มใหญ่อาจทำให้วัคซีน
ค้างในเข็มจนปริมาณไม่พอฉีด) และเปลี่ยนเข็มเป็นเข็มฉีดยาก่อนที่จะฉีดทุกครั้ง
เข็มที่ใช้ดูดวัคซีนชนิดใดแล้วห้ามนำไปดูดวัคซีนชนิดอื่นๆ โดยเด็ดขาด
 - วัคซีนไข้หวัดใหญ่ ที่เปิดใช้แล้วไม่ควรเก็บไว้นานเกิน 8 ชั่วโมง
 - ดูดวัคซีนใส่กระบอกฉีดยาแล้วควรให้บริการทันที ไม่ควรเตรียมไว้เป็นจำนวนมาก
 - ไม่ควรวางวัคซีนให้สัมผัส Ice pack หรือน้ำแข็งโดยตรง
 - การจัดทำที่เหมาะสม
 - จัดให้ผู้ที่มารับวัคซีนในท่าที่เหมาะสม นั่งตัวตรงตามสบาย ให้เอาแขนแนบ
ลำตัว จัดสถานที่ให้มืดซิด และให้เขามารับวัคซีนครั้งละคน เพื่อลดความตื่นกลัว
และลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหากเป็นลมล้มลง
 - เทคนิคการฉีดวัคซีนเข้าชั้นกล้ามเนื้อและใต้ผิวหนัง

การฉีดวัคซีนเข้าชั้นกล้ามเนื้อ

- บริเวณที่เหมาะสมสำหรับการฉีดวัคซีน คือ บริเวณต้นแขน
- ขนาดของเข็มและความยาวของเข็ม: ใช้เข็มเบอร์ 25 ความยาว 1-1½ นิ้ว ขึ้นกับความหนาของผิวหนังและชั้นไขมัน
- เทคนิค : เช็ดแอลกอฮอล์ ใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้กดบริเวณที่ฉีดให้ตึง แขนงเข็มทำมุม 90 องศา และดันวัคซีนเข้าไป (ควรทดสอบก่อนดันวัคซีนเข้าไปทุกครั้ง) การฉีดเข้าชั้นกล้ามเนื้อต้องพิจารณาขนาดความยาวของเข็มให้แน่ใจว่าเข้าถึงชั้นกล้ามเนื้อจริงๆ ดังนั้นการพิจารณาจะขึ้นอยู่กับขนาดรูปร่างของผู้รับวัคซีน เมื่อฉีดวัคซีนเสร็จแล้วใช้สำลีแห้งกดบริเวณที่ฉีด หรือใช้พลาสติกปิดโดยกดเล็กน้อย

ในกรณีที่ทำการทดสอบแล้วพบว่ามีเลือดปนออกมาให้ถอนเข็มออกและเปลี่ยน set ฉีดยาใหม่ทั้งหมด และหากปักเข็มไปแล้วพบว่าปลายเข็มกระทบกับกระดูกให้ถอยเข็มออกมาและทดสอบก่อนฉีด ถ้าไม่มีเลือดปนออกมาก็สามารถดันวัคซีนเข้าไปได้ แต่ถ้ามีเลือดออกมาก็ต้องเปลี่ยนใหม่

- บันทึกเลขที่วัคซีนและลำดับขวดวัคซีนที่กลุ่มเป้าหมายแต่ละคนได้รับ
- ให้ผู้รับบริการนั่งรอสังเกตอาการภายหลังได้รับวัคซีน 30 นาที ในสถานที่ที่จัดไว้ เพราะอาการแพ้ที่รุนแรง (Anaphylaxis) มักเกิดภายใน 30 นาที หลังฉีดวัคซีน
- กำจัดอุปกรณ์ในลักษณะขยะติดเชื้อ ตามมาตรฐานการกำจัดขยะติดเชื้อ
- เก็บขวดวัคซีนที่ใช้แล้วในตู้เย็นอย่างน้อย 7 วัน เพื่อตรวจสอบกรณีเกิดอาการไม่พึงประสงค์อย่างรุนแรงภายหลังการได้รับวัคซีน

5.7.3 หลังการให้บริการ

- การบันทึกข้อมูลและจัดทำทะเบียนการให้บริการ
- ตรวจสอบและติดตามกลุ่มเป้าหมายที่ไม่ได้มารับวัคซีนตามนัด
- จัดทำทะเบียนความครอบคลุมการได้รับวัคซีน

5.8 การบันทึกข้อมูล

5.8.1 การบันทึกข้อมูลผ่านฐานข้อมูลชุดมาตรฐานด้านสุขภาพ (43 แฟ้ม)

ภายหลังให้บริการวัคซีนต้องมีการบันทึกผลการฉีดวัคซีนแก่กลุ่มเป้าหมายเป็นรายบุคคลผ่านฐานข้อมูลชุดมาตรฐานด้านสุขภาพ (43 แฟ้ม) ในแฟ้มงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข ดังต่อไปนี้

- ข้อมูลทั่วไปของผู้มารับบริการ ได้แก่ ชื่อ ที่อยู่ อายุ เพศ วันเดือนปีเกิด รหัส HN
- ข้อมูลการให้บริการ ได้แก่ วันที่ได้รับวัคซีน ชนิดวัคซีนที่ได้รับ เลขที่ผลิตวัคซีน วันนัดหมายครั้งต่อไป(ถ้ามี) รหัส ICD-10-TM ชื่อผู้ให้บริการ และชื่อหน่วยบริการ
- รหัสวัคซีนที่ใช้ในการบันทึก มีดังต่อไปนี้

ตารางแสดง รหัสวัคซีน

ลำดับ	รหัสที่ใช้บันทึก (มาตรฐาน สนย.)	รหัสส่งออก วัคซีน	ชื่อวัคซีน ภาษาอังกฤษ	ชื่อวัคซีน ภาษาไทย	โรคที่ป้องกัน	รหัส ICD-10-TM
1	815	815	flu	ไขหวัดใหญ่	ไขหวัดใหญ่	Z25.1

ในกรณีที่กลุ่มเป้าหมายได้รับวัคซีนจากที่อื่น จะต้องติดตามวันที่ได้รับวัคซีนมาบันทึกในฐานข้อมูล ที่เป็นการได้รับวัคซีนจากสถานบริการอื่น เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบและติดตามการได้รับวัคซีนของ ประชาชนกลุ่มนี้ต่อไป

5.8.2 การบันทึกข้อมูลในสมุดวัคซีนสำหรับผู้ใหญ่/สมุดสุขภาพแม่และเด็ก (สมุดสีชมพู)

ภายหลังให้บริการวัคซีนขอให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีนของกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ชนิด วัคซีน วันที่ได้รับวัคซีน และวันนัดหมายครั้งต่อไปในสมุดวัคซีนสำหรับผู้ใหญ่ หรือ สมุดสุขภาพแม่และเด็ก (สมุดสีชมพู) เพื่อเป็นหลักฐานการให้วัคซีน เก็บไว้ประจำตัวกลุ่มเป้าหมาย

5.9 การจัดทำรายงาน

5.9.1 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงาน

ในการให้บริการวัคซีน จำเป็นต้องมีการจัดทำทะเบียนผู้มารับบริการ เพื่อเป็นหลักฐานการ ให้บริการวัคซีนในประชากรกลุ่มเป้าหมายรายบุคคล เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลของผู้มารับบริการวัคซีน คือ ชื่อ อายุ ที่อยู่ ชนิดของวัคซีนที่ได้รับ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการเฝ้าระวังอาการภายหลังได้รับวัคซีน นอกจากนี้ยังสามารถทราบถึงจำนวนผู้มารับวัคซีนจำแนกตามชนิด และจำนวนครั้งที่ได้รับว่ามีจำนวนกี่คนในแต่ละครั้ง ซึ่งต้องนำไปใช้ในการเบิกและประเมินการสูญเสียของวัคซีนได้อีกด้วย

5.9.2 การจัดทำรายงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีน

การจัดทำรายงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีนมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความครอบคลุมการ ได้รับวัคซีนของกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ที่รับผิดชอบ และวัดความสำเร็จของการดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน โรคในผู้ใหญ่ โดยหน่วยบริการจะต้องใช้ทะเบียนติดตามการได้รับวัคซีนในประชากรกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ที่รับผิดชอบที่มีอยู่ ได้แก่ แบบ 0119 รบ.1 ก/3 หรือทะเบียนที่จัดทำด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยมี รายละเอียดที่สำคัญ คือ ชื่อ ที่อยู่ วันเดือนปีเกิด วันที่ได้รับวัคซีนนั้นๆ ตามกำหนดการให้วัคซีน แล้วบันทึก วันที่ได้รับวัคซีน โดยไม่คำนึงว่าได้รับจากหน่วยบริการใด ซึ่งการทำรายงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีน จะต้องจำแนกเป็นรายหมู่บ้าน และสรุปรายงานความครอบคลุมจำนวนกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดและ กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับวัคซีน จะช่วยผู้ปฏิบัติงานค้นหาพื้นที่ในเขตรับผิดชอบที่เป็นปัญหาเมื่อกลุ่มเป้าหมาย ไม่มารับวัคซีนตามกำหนด และเร่งดำเนินการ

5.10 การติดตามความครอบคลุมการได้รับวัคซีน

เพื่อเพิ่มระดับความครอบคลุมการได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ให้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และเป็นประโยชน์ในการวัดความสำเร็จการดำเนินงาน ภายในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยบริการ ขอให้หน่วยบริการติดตามการได้รับวัคซีนในกลุ่มเป้าหมาย หากมีรายใดพลาดการได้รับวัคซีน ขอให้ติดตามกลุ่มเป้าหมายดังกล่าวให้มารับวัคซีนตามเกณฑ์ที่กำหนด และขอให้สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (สสอ.) และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดติดตาม ควบคุม กำกับ การดำเนินงานอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง ทุก 6 เดือน โดยมีเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ประวัติการได้รับวัคซีน	เกณฑ์การพิจารณา
ได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ 1 ครั้ง ในช่วงอายุครรภ์มากกว่า 4 เดือนขึ้นไป	ผ่านเกณฑ์
ไม่ได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่	ไม่ผ่านเกณฑ์

14. การคำนวณความครอบคลุมการได้รับวัคซีน

วิธีการคำนวณความครอบคลุมการได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ของหญิงตั้งครรภ์ สามารถคำนวณได้จาก สูตร

ความครอบคลุมการได้รับวัคซีน	=	$\frac{\text{จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดช่วงเวลาที่ยางานได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ระหว่างตั้งครรภ์} \times 100}{\text{จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดที่อยู่ในพื้นที่ที่รับผิดชอบในช่วงเวลาที่รายงาน}}$
-----------------------------	---	--

ตัวอย่างการคำนวณ

ปี 2563 มีหญิงตั้งครรภ์มาฝากครรภ์ที่โรงพยาบาลสายน้ำผึ้ง จำนวน 20 คน และมีหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดจำนวน 14 คน โดยมีหญิงตั้งครรภ์ที่คลอด มีประวัติการได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ จำนวน 10 คน และมีหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดในระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน จำนวน 4 ราย ซึ่งได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ทุกราย

ตัวอย่างการคำนวณความครอบคลุมการได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ ในไตรมาส 3 ปี 2563

จากสูตรการคำนวณความครอบคลุมการได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ ในไตรมาส 3 ปี 2563 คือ

ความครอบคลุมการได้รับวัคซีน	=	$\frac{\text{จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดในไตรมาส 3 ได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ระหว่างตั้งครรภ์} \times 100}{\text{จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดในไตรมาส 3 ที่อยู่ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ}}$
-----------------------------	---	---

แทนค่า ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ = $\frac{4 \times 100}{4} = 100.0 \%$

4

ดังนั้น ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนใช้หวัดใหญ่ของหญิงตั้งครรภ์ในปี 2563 ของ รพ.สายน้ำผึ้ง เท่ากับ ร้อยละ 100

ตัวอย่างการคำนวณความครอบคลุมการได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ ปี 2563

จากสูตรการคำนวณความครอบคลุมการได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ของหญิงตั้งครรภ์ ในปี 2563 คือ

$$\text{ความครอบคลุมการได้รับวัคซีน} = \frac{\text{จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดในปี 2563 ได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ระหว่างตั้งครรภ์} \times 100}{\text{จำนวนหญิงตั้งครรภ์ที่คลอดในปี 2563 ที่อยู่ในพื้นที่ที่รับผิดชอบ}}$$

แทนค่า ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ของหญิงตั้งครรภ์ = $\frac{10 \times 100}{14} = 71.42 \%$

14

ดังนั้น ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ของหญิงตั้งครรภ์ในปี 2563 ของ รพ.สายน้ำผึ้ง เท่ากับ ร้อยละ 71.42

ตารางสรุปแนวทางการให้บริการวัคซีนไข้หวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์

รายละเอียด	วัคซีนไข้หวัดใหญ่ (Influenza) ในหญิงตั้งครรภ์
กลุ่มเป้าหมาย	หญิงตั้งครรภ์ทุกคน ที่มีอายุครรภ์ตั้งแต่ 4 เดือน ขึ้นไป (สามารถให้ได้ตั้งแต่อายุครรภ์ 14 สัปดาห์)
กำหนดการให้วัคซีน	1 ครั้ง
รูปแบบการให้บริการ	บูรณาการฉีดวัคซีน ในงานอนามัยแม่และเด็ก (ANC)
การเบิกวัคซีน	
ระดับหน่วยบริการ	แบบฟอร์ม ว.3/1
ระดับคลังวัคซีน	เบิกผ่านระบบ VMI
การรายงาน	ติดตามผ่าน HDC (ขอให้หน่วยบริการจัดทำทะเบียนมือควบคู่ไปในระยะแรก)
เป้าหมายการดำเนินงาน ปี 2563	ความครอบคลุม ร้อยละ 80

การดำเนินงานให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่
โครงการพิเศษ

การให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลในเรือนจำ ปี 2563

ที่มาและความสำคัญ

ด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี นอกจากนี้ยังมีการระบาดเป็นกลุ่มก้อนในสถานที่ที่มีการรวมตัวกันของคนหมู่มาก ได้แก่ เรือนจำ โรงเรียน ค่ายทหาร รวมทั้งสถานประกอบการต่างๆ ซึ่งเรือนจำ เป็นสถานที่หนึ่งที่มีการระบาดเป็นกลุ่มก้อนเป็นระยะ และอาจส่งผลให้เกิดการระบาดไปสู่บุคลากรในเรือนจำ รวมถึงญาติที่มาเยี่ยม จนอาจทำให้เกิดการแพร่ระบาดไปยังชุมชนภายนอกได้ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 ถึง พ.ศ. 2562 (3 ธันวาคม 2562) มีการระบาดไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำแล้ว 115 ครั้ง โดยสถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่มีความรุนแรงมากขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2562 และมีจำนวนการระบาดในเรือนจำที่มากขึ้น ในปี พ.ศ. 2561 มีการระบาดเกิดขึ้น 35 ครั้ง มีจำนวนผู้ป่วย (เฉพาะที่ได้รับรายงานในช่วงการระบาด) ประมาณ 4,700 ราย ปี พ.ศ. 2562 ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2562 มีเหตุการณ์การระบาดในเรือนจำทั้งสิ้น 53 เหตุการณ์ ซึ่งในการระบาดแต่ละครั้งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพ คุณภาพชีวิตของผู้ต้องขัง และเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ ซึ่งบุคลากรเหล่านั้น ควรได้รับการดูแลด้านสุขภาพที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน การให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ เป็นมาตรการที่สำคัญมาตรการหนึ่งที่จะช่วยลดการแพร่ระบาด และการเจ็บป่วยที่รุนแรงได้ และเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในโครงการ “ราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์” โดย พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เป็นองค์ประธานที่ปรึกษา ในปีงบประมาณ 2563 กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข จึงได้สนับสนุนวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ให้กับผู้ต้องขัง และเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ เพื่อให้การดำเนินงานป้องกันควบคุมการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ในเรือนจำมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และได้จัดทำแนวทางการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ตามฤดูกาลในเรือนจำ ปี 2563 ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการวัคซีนให้กับผู้ต้องขัง และเจ้าหน้าที่ในเรือนจำสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานป้องกันควบคุมโรค

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้วัคซีนป้องกันไข้หวัดใหญ่แก่ ผู้ต้องขัง และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในเรือนจำ
- เพื่อลดเหตุการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำทั่วประเทศ

2. ประชากรเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. เจ้าหน้าที่ในเรือนจำ ได้แก่ ผู้คุม และเจ้าหน้าที่ที่ต้องเข้าไปดูแลผู้ต้องขัง
2. ผู้ต้องขังกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ ผู้ต้องขังในแดนที่มีความหนาแน่น ผู้ต้องขังรายใหม่ ผู้ต้องขังที่เรือนจำเปิดโอกาสให้ ออก-เข้าเรือนจำ เช่น ไปศาล หรือไปทำงาน นอกเรือนจำ ผู้ต้องขังในแดนที่เคยมีการระบาดและ/หรือระบาดซ้ำซาก หรือผู้ต้องขังรายใหม่ ที่มีภาวะต่อไปนี้
 - 2.1 ผู้ต้องขังหญิงที่ตั้งครรภ์ > 4 เดือน
 - 2.2 ผู้ต้องขังที่ป่วยโรคเรื้อรัง 7 กลุ่มโรค (ปอดอุดกั้นเรื้อรัง, หอบหืด, หัวใจ, หลอดเลือดสมอง, ไตวาย, ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน)

- 2.3 ผู้ต้องขังสูงอายุ ที่มี อายุ > 65 ปี
- 2.4 ผู้ต้องขังที่มีโรคธาลัสซีเมียและผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ)
- 2.5 โรคอ้วน (>100 กก./ BMI>35 kg/m²)
- 2.6 ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้

3. กำหนดช่วงเวลาดำเนินการ

เริ่มดำเนินการฉีดวัคซีนให้แก่ ผู้ต้องขังกลุ่มเสี่ยงในเรือนจำตั้งแต่เดือนมกราคม 2563 ถึงเดือนมีนาคม 2563 สำหรับเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ จะดำเนินการจัดส่งวัคซีนให้ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2563

4. เป้าหมายการดำเนินงาน

เพื่อให้เหตุการณ์การระบาดของโรคไขหวัดใหญ่ในเรือนจำทั่วประเทศลดลง

5. การดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่

5.1 คำนียาม

1. โครงการราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ หมายถึง โครงการราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ตามที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำริให้มีการจัดตั้งขึ้น เพื่อมุ่งเน้นในการส่งเสริม ด้านเครื่องมือแพทย์ ด้านการบริการทางการแพทย์ พยาบาล ให้องค์ความรู้ ด้านสุขภาพอนามัยที่จำเป็นแก่ผู้ต้องขัง ให้องค์ความรู้แก่อาสาสมัครด้านสุขภาพในเรือนจำ

2. โรงพยาบาลแม่ข่าย หมายถึง หน่วยบริการที่ได้รับการขึ้นทะเบียนให้เป็นแม่ข่ายของสถานพยาบาล ในเรือนจำซึ่งเป็นหน่วยบริการปฐมภูมิประจำ ตามประกาศของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน รวมทั้งทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์ ในจังหวัดที่มี เรือนจำ ทัณฑสถาน สถานกักขัง ของกรมราชทัณฑ์ตั้งอยู่

3. ระดับความเสี่ยงของเรือนจำ สำหรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ในผู้ต้องขัง กรม ควบคุมโรคได้จัดทำเกณฑ์ที่กำหนดระดับความเสี่ยงต่อการระบาดของพื้นที่เรือนจำเป้าหมาย เป็น 4 ระดับ ดังนี้

3.1 เรือนจำเสี่ยงมาก หมายถึง เรือนจำที่มีการระบาดติดกันอย่างน้อย 3 ปี

3.2 เรือนจำเสี่ยงปานกลางค่อนข้างสูง หมายถึง เรือนจำมีการระบาดติดต่อกัน 2 ปี

3.3 เรือนจำเสี่ยงปานกลาง หมายถึง เรือนจำที่มีการระบาดอย่างน้อย 2 ปี จาก 4 ปี แต่ไม่ติดต่อกัน

3.4 เรือนจำเสี่ยงน้อย หมายถึง เรือนจำที่ไม่เคยมีการระบาด

4. ผู้ต้องขังกลุ่มเสี่ยงต่อการทำให้เกิดการระบาด หมายถึง ผู้ต้องขังที่มีโอกาสรับเชื้อจากภายนอก เรือนจำ แล้วมาแพร่เชื้อในเรือนจำ เช่น ผู้ต้องขังที่รับใหม่ ผู้ต้องขังที่เรือนจำเปิดโอกาสให้ ออก-เข้าเรือนจำ เช่น ไปศาล หรือไปทำงาน นอกเรือนจำ และผู้ต้องขังตามข้อ 2) ของกลุ่มเป้าหมาย

5.2 มาตรการ/แนวทาง ของกรมที่เกี่ยวข้อง (มาตรการที่ไม่ใช้วัคซีนแก่ผู้ต้องขัง ก่อนโครงการราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์)

มาตรการป้องกัน และควบคุมโรคในเรือนจำ มี 6 มาตรการ ได้แก่ 1. มาตรการด้านการเฝ้าระวัง และ คัดกรอง 2. มาตรการด้านการป้องกัน และควบคุมโรค 3. มาตรการด้านการเตรียมความพร้อม รองรับการเกิด โรคไข้หวัดใหญ่ 4. มาตรการด้านการดูแลรักษา 5. มาตรการด้านการจัดการเมื่อเกิดการระบาดของโรค และ 6. มาตรการด้านการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์

1. มาตรการด้านการเฝ้าระวัง และคัดกรอง

1.1 เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดำเนินการเฝ้าระวังดูแลผู้ต้องขัง หากพบมีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ เช่น มีไข้สูง ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ร่วมกับ ไอ มีน้ำมูก จำนวน 2 ราย ขึ้นไป ในช่วงเวลาเดียวกัน ให้รีบดำเนินการสอบสวน ตามแนวทาง การเฝ้าระวังและสอบสวนโรคของสำนักกระบวนวิชา กรมควบคุมโรค

1.2 เจ้าหน้าที่พยาบาลของหน่วยงานในสังกัดฯ ดำเนินการคัดกรองผู้ต้องขังเข้าใหม่ทุกราย และคัดกรองทุกวัน ในช่วงเย็นก่อนเข้าเรือนนอน และเมื่อพบผู้ต้องขังที่มีอาการป่วยให้ไปตรวจที่สถานพยาบาล ถ้ามีอาการเข้าได้ ตามนิยาม ให้แยกรักษาผู้ป่วย

1.3 เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการคัดกรองญาติที่มาเยี่ยมผู้ต้องขังทุกราย

1.4 แยกกักผู้ป่วยในสถานที่เฉพาะ และแยก Zone ผู้ป่วยให้ชัดเจน

2. มาตรการด้านการป้องกัน และควบคุมโรค

2.1 ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และควบคุมโรคของกระทรวงสาธารณสุข ขอให้ดำเนินการแจ้ง เตือนสถานพยาบาลในสังกัดให้เตรียมความพร้อม เมื่อมีการระบาด พร้อมทั้งให้คำแนะนำอย่างถูกต้องเมื่อ ตรวจพบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ ตามแนวทางของกระทรวงสาธารณสุข โดยดำเนินการเฝ้าระวังและคัดกรอง ผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI)

2.2 สนับสนุนให้มีการทำ Big Cleaning day ในเรือนจำ และทัณฑสถาน

3. มาตรการด้านการเตรียมความพร้อม รองรับการเกิดโรคไข้หวัดใหญ่

3.1 ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ห้องพยาบาลในสังกัดฯ และอาสาสมัครที่จะดูแลผู้ป่วย โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มพยาบาล กลุ่มเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ และกลุ่มอาสาสมัครเรือนจำ

3.2 ให้ข้อมูลความรู้ และแนะนำแนวทางในการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แก่ ผู้ต้องขัง ในสถานพินิจ/ เรือนจำ ญาติที่มาเยี่ยม และเจ้าหน้าที่เรือนจำ

3.3 จัดสถานที่ และอำนวยความสะดวกในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค เช่น หน้ากากอนามัย เจลแอลกอฮอล์ จัดระบบระบายอากาศให้อากาศถ่ายเทสะดวก

3.4 สำรองยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ Oseltamivir ให้เพียงพอ สำหรับเรือนจำ และสถานบริการ สาธารณสุขเครือข่าย

3.5 ดำเนินการสื่อสารความเสี่ยง เรื่อง โรคไข้หวัดใหญ่ เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ถูกต้องและ เหมาะสม รวมถึงการกระจายสื่อประชาสัมพันธ์เรื่องโรคไข้หวัดใหญ่ ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เสียงตามสาย จัดบอร์ดกิจกรรมให้ความรู้ในบริเวณเรือนจำ

4. มาตรการด้านการดูแลรักษา

4.1 เมื่อพบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ ให้พิจารณาการให้ยาต้านไวรัสไข้หวัดใหญ่ Osetamivir กลุ่มเสี่ยง ภายใน 48 ชั่วโมง รวมทั้งเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนของโรคไข้หวัดใหญ่ในกลุ่มอาการรุนแรง

4.2 แยกผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่ ออกจากบุคคลอื่น ควรมีหอผู้ป่วยรวมแยกโรค หรือ cohort ward เฉพาะผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่

4.3 เมื่อพบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ ทางเรือนจำจะประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการรักษาตามแนวทางและมาตรฐาน โดยปฏิบัติตาม CPG ของกรมการแพทย์

5. มาตรการด้านการจัดการเมื่อเกิดการระบาดของโรค

5.1 ไม่เคลื่อนย้ายผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ไปเรือนจำอื่น หรือสถานพินิจอื่น ในช่วง 7 วัน นับจากวันเริ่มป่วย และไม่ควรมีผู้ป่วยไปมาระหว่างแดนขัง หรืออาคารต่างๆ

5.2 ประสานขอรับการสนับสนุนยาต้านไวรัส Osetamivir จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ของเรือนจำหรือสถานพินิจฯ หากยาไม่เพียงพอ ให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ แจ้งมายังส่วนกลาง หรือขอรับการสนับสนุนจากพื้นที่อื่น

5.3 เมื่อพบผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่ตามนิยามของสำนักโรคตติวิทยา กรมควบคุมโรค ตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป ในวันเดียวกัน ให้ดำเนินการคัดกรองเชิงรุกที่เรือนนอน

5.4 หากพบการระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ ขอให้ยกเลิกหรือเลื่อนกิจกรรมภายในที่มีการรวมตัวกันหมู่มากออกไปก่อน

6. มาตรการด้านการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์

6.1 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และดำเนินการการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ตามเอกสารคำแนะนำ เรื่อง การป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สำหรับผู้บริหารเรือนจำ/ทัณฑสถาน สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

6.2 พัฒนาระบบการสื่อสารกับผู้ต้องขังภายในเรือนจำและญาติผู้ต้องขังให้ทั่วถึง และเน้นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

สำหรับมาตรการการป้องกัน และควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำในปีถือเป็นโอกาสดีที่มีโครงการ “ราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์” โดย พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็นองค์ประธานที่ปรึกษา กรมควบคุมโรค โดยกองโรคติดต่อทั่วไป ได้จัดโครงการป้องกันควบคุมโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำ ปี 2563 โดยเน้นมาตรการ ให้อำนาจป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่แก่ผู้ต้องขังเพิ่มไปจากการฉีดวัคซีนแก่เจ้าหน้าที่ในเรือนจำ

5.3 จำนวนวัคซีนที่สนับสนุน

กรมควบคุมโรคสนับสนุนวัคซีนให้ผู้ต้องขัง และเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ โดยกองโรคติดต่อทั่วไป ประสานงานกับกองบริการทางการแพทย์ กรมราชทัณฑ์ ในการจัดสรรวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้กับเรือนจำ ทั้งสิ้นจำนวน 100,000 โด๊ส สำหรับเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ 11,622 โด๊ส และผู้ต้องขัง 88,378 โด๊ส ในปี 2563

ปริมาณการสนับสนุนวัคซีน ให้แก่ ผู้ต้องขัง และเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ คือ เจ้าหน้าที่ในเรือนจำให้วัคซีนร้อยละ 100 (ในเรือนจำทุกแห่ง จำนวน 144 แห่ง ตามตาราง ในภาคผนวกที่ 2) ผู้ต้องขังในเรือนจำที่มีความ

เสี่ยงมาก ให้วัคซีนอย่างน้อยร้อยละ 50 ผู้ต้องขังในเรือนจำที่มีความเสี่ยงปานกลางค่อนข้างสูง-และปานกลาง ให้วัคซีนอย่างน้อยร้อยละ 30 และผู้ต้องขังในเรือนจำที่มีความเสี่ยงน้อย ให้วัคซีนอย่างน้อยร้อยละ 10

หมายเหตุ

- 1) สำหรับผู้ต้องขังจะดำเนินการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในเรือนจำและทัณฑสถานที่อยู่หรือเข้าร่วมโครงการ “ราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์” จำนวนทั้งสิ้น 57 แห่ง
- 2) ส่วนวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สำหรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง ที่เป็นผู้ต้องขัง จะแยกดำเนินการตามข้อกำหนดของ สปสช. และให้กับเรือนจำและทัณฑสถานทุกแห่งทั่วประเทศ โดยโรงพยาบาล/สำนักงานสาธารณสุขแต่ละจังหวัดเป็นผู้ดำเนินการ

5.4 การบริหารเป้าหมายและวัคซีน

เพื่อให้เกิดประสิทธิผลสูงสุดต่อการควบคุมโรค กรมควบคุมโรคเสนอให้หน่วยบริการในโรงพยาบาลแม่ข่ายร่วมกับเรือนจำในพื้นที่จัดทำแผนเร่งรัดการให้บริการในช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมีนาคม 2563 เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่ ผู้ต้องขังก่อนถึงฤดูกาลระบาดของโรคในช่วงกลางเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนกันยายน 2563

การจัดการให้บริการฉีดวัคซีนแก่กลุ่มเป้าหมายเพื่อให้เกิดความครอบคลุม ไม่ต่ำกว่าเป้าหมาย ของแต่ละเรือนจำ บุคลากรเรือนจำควรหารือกับโรงพยาบาลแม่ข่าย เช่น อาจฉีดวัคซีนเป็นแฉกๆ ฯลฯ เพื่อให้การให้บริการฉีดวัคซีนครอบคลุมถึงเป้าหมายภายในระยะเวลาที่รวดเร็ว (เพิ่ม uptake rate)

5.5 ขั้นตอนในการดำเนินงานให้วัคซีน

1. กรมควบคุมโรคกำหนดพื้นที่เรือนจำเป้าหมายโดยคัดเลือกเรือนจำตามเกณฑ์ที่กำหนดตามระดับความเสี่ยงต่อการระบาดของพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

1.1 เรือนจำเสี่ยงมาก หมายถึง เรือนจำที่มีการระบาดติดกันอย่างน้อย 3 ปี

1.2 เรือนจำเสี่ยงปานกลางค่อนข้างสูง หมายถึง เรือนจำมีการระบาดติดต่อกัน 2 ปี

1.3 เรือนจำเสี่ยงปานกลาง หมายถึง เรือนจำที่มีการระบาดอย่างน้อย 2 ปี จาก 4 ปี แต่ไม่ติดต่อกัน

1.4 เรือนจำเสี่ยงน้อย หมายถึง เรือนจำที่ไม่เคยมีการระบาด

2. ปริมาณการสนับสนุนวัคซีน ให้แก่ เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังในเรือนจำ คือ เจ้าหน้าที่ในเรือนจำให้วัคซีนร้อยละ 100 ผู้ต้องขังในเรือนจำที่มีความเสี่ยงมาก ให้วัคซีนอย่างน้อยร้อยละ 50 ผู้ต้องขังในเรือนจำที่มีความเสี่ยงปานกลางค่อนข้างสูง/ปานกลาง ให้วัคซีนอย่างน้อยร้อยละ 30 และผู้ต้องขังในเรือนจำที่มีความเสี่ยงน้อย ให้วัคซีนอย่างน้อยร้อยละ 10

3. กรมควบคุมโรคจัดทำหนังสือแจ้งไปยังอธิบดีกรมราชทัณฑ์ (ที่ สธ 0410.8.4/6885 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2562) เพื่อแจ้งพื้นที่เรือนจำเป้าหมาย และจำนวนวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในแต่ละเรือนจำที่ต้องดำเนินการให้บริการ แก่ เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขัง

4. กรมควบคุมโรคโดยกองโรคติดต่อทั่วไปดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งแนวทางการดำเนินงานไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด และแจ้งสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12 เพื่อประสานไปยัง

โรงพยาบาลแม่ข่ายที่ดูแลแต่ละพื้นที่ เพื่อกำหนดวัน จำนวนเจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขัง เพื่อดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับเจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังตามที่ได้รับการจัดสรร

5. กรมควบคุมโรคโดยกองโรคติดต่อทั่วไปดำเนินการประสาน และจัดส่งวัคซีนไปยังโรงพยาบาลแม่ข่ายที่ดูแลเรือนจำแต่ละพื้นที่ ในระยะเวลาที่กำหนด โดยวัคซีนที่ส่งไปจะเป็นชนิด 1 โด๊ส ต่อ package และบรรจุ syringe และเข็ม พร้อมใช้ (pre-filled syringe)

6. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ดำเนินการประสาน และสนับสนุนโรงพยาบาลแม่ข่ายในการดำเนินงานฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้กับเจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังตามที่ได้รับการจัดสรร

7. โรงพยาบาลแม่ข่ายดำเนินการส่งแบบคัดกรองผู้รับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้เรือนจำในพื้นที่รับผิดชอบดำเนินการคัดกรองล่วงหน้าก่อนวันที่จะให้บริการวัคซีน เช่นดำเนินการคัดกรองล่วงหน้าโดยอาสาสมัครเรือนจำ เพื่อช่วยให้การให้บริการวัคซีนในวันที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนจริงมีความคล่องตัวขึ้นหากเจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังมีจำนวนมาก

8. โรงพยาบาลแม่ข่ายดำเนินการประสานเรือนจำในพื้นที่เพื่อจัดทำแผนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้แก่ ผู้ต้องขัง และเจ้าหน้าที่ (สำหรับเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ จะดำเนินการจัดส่งวัคซีนให้ในช่วงเดือนกรกฎาคม 2563) ประกอบด้วยการกำหนดวัน จำนวนเจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังที่ต้องได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

9. เมื่อดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้แก่ ผู้ต้องขังและเจ้าหน้าที่ เรียบร้อยแล้ว โรงพยาบาลแม่ข่ายดำเนินการรวบรวม และสรุปผลการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในเรือนจำตามแบบรายงานที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์ และจัดส่งให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำหรับเรือนจำให้รวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานให้วัคซีนในเรือนจำไปยังผู้บริหารของกรมราชทัณฑ์ตามลำดับ

10. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดดำเนินการรวบรวม และสรุปข้อมูลผลการให้วัคซีนในระดับจังหวัดตามแบบรายงานที่กำหนด และจัดส่งให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคเพื่อรวบรวมและสรุปในระดับเขตเพื่อรายงานไปยังผู้ตรวจราชการภายใน 1 สัปดาห์ หลังจากที่ได้รับรายงานจากโรงพยาบาลแม่ข่าย และกองโรคติดต่อทั่วไปเพื่อรวบรวมและสรุปในภาพรวมของประเทศ หลังจากที่ได้รับรายงานจากสำนักงานป้องกันควบคุมโรค ไปยังอธิบดีกรมควบคุมโรค ตามลำดับ

5.6 บทบาทของสำนักงานป้องกันควบคุมโรค และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

5.6.1 สำนักงานป้องกันควบคุมโรค มีบทบาทช่วยสนับสนุนการดำเนินการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แก่ เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังในเรือนจำ ดังนี้

1. ประสาน และสนับสนุนการดำเนินงานการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แก่ เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังในเรือนจำ กับเรือนจำ และโรงพยาบาลแม่ข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

2. ประสานภาพรวม และบริหารจัดการการดำเนินการจัดเก็บวัคซีนในพื้นที่ หากโรงพยาบาลไม่สามารถหาที่จัดเก็บได้เพียงพอ

3. ร่วมวางแผน และจัดทีมสนับสนุนการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แก่ เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังในเรือนจำ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

4. สำนักงานป้องกันควบคุมโรครวบรวม และสรุปข้อมูลผลการให้วัคซีน จากสำนักงานสาธารณสุข จังหวัด ตามแบบรายงานผู้รับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในภาคผนวกที่ 2 ในระดับเขต เพื่อรายงานไปยังผู้ตรวจราชการ และกองโรคติดต่อทั่วไปเพื่อรวบรวม และสรุปในภาพรวมของประเทศ รายงานไปยังอธิบดีกรมควบคุมโรค ตามลำดับ

สรุปโดยรวม คือ มีบทบาทเรื่องการประสานสนับสนุนนโยบายของกรมควบคุมโรค แก่ ระดับจังหวัด และติดตามประเมินผล

5.6.2 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด มีบทบาทช่วยสนับสนุนการดำเนินการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แก่ เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังในเรือนจำ ดังนี้

1. ประสาน และสนับสนุนการดำเนินงานการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แก่ เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขังในเรือนจำ กับเรือนจำ และโรงพยาบาลแม่ข่ายในพื้นที่รับผิดชอบ

2. ประสาน และบริหารจัดการการดำเนินการจัดเก็บวัคซีนในพื้นที่ หากโรงพยาบาลไม่สามารถหา ที่สำหรับการจัดเก็บได้เพียงพอ

3. ร่วมวางแผน และจัดทีมสนับสนุนการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แก่ เจ้าหน้าที่ และผู้ต้องขัง ในเรือนจำ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

4. รวบรวมและสรุปข้อมูลผลการให้วัคซีน ตามแบบรายงานที่กำหนดในระดับจังหวัด เพื่อรายงาน ไปยังผู้ตรวจราชการ และกองโรคติดต่อทั่วไป ตามลำดับ

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 เอกสารและแบบฟอร์มการดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2563

1. เอกสารในการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สำหรับบุคลากรและประชาชนกลุ่มเสี่ยง

1.1 เอกสารแนะนำความรู้เกี่ยวกับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

เอกสารแนะนำความรู้เกี่ยวกับวัคซีนสำหรับประชาชน ไข้หวัดใหญ่ ป้องกันได้ด้วย “วัคซีน”



โรคไข้หวัดใหญ่คืออะไร
ไข้หวัดใหญ่ เกิดจากการติดเชื้อไวรัส อินฟลูเอนซ่า ซึ่งมีการระบาดเป็นช่วงๆ ในหน้าฝน และหน้าหนาว เป็นเชื้อที่มีโอกาสกลายพันธุ์เป็นสายพันธุ์ใหม่ที่รุนแรงได้

การติดต่อ
โรคไข้หวัดใหญ่สามารถแพร่กระจายเชื้อได้ทางการหายใจ ไอ จาม

อาการของโรคไข้หวัดใหญ่
อาการโดยทั่วไปจะคล้ายไข้หวัดจากเชื้ออื่น ๆ ทั่วไป แต่มีโอกาสที่จะมีอาการรุนแรง มีไข้ และเกิดโรคแทรกซ้อนได้มากกว่า ผู้ป่วยจะมีน้ำมูกไหล ไอ เจ็บคอ มีไข้สูง ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย ปวดเมื่อยตามตัว โดยทั่วไปจะมีอาการ 2-3 วัน แต่บางรายอาจมีอาการรุนแรง เช่น ปอดบวม และจำเป็นต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล หลังจากหายอาจมีอาการอ่อนเพลียมีนงงไปอีกหลายสัปดาห์

วัคซีนไข้หวัดใหญ่...กับเรื่องที่ต้องรู้

วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่คืออะไร
วัคซีนไข้หวัดใหญ่เป็นวัคซีนชนิดฉีด ผลิตจากเชื้อที่ตายแล้ว โดยผ่านกระบวนการผลิตที่มีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูง ในการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ แต่ผู้ฉีดวัคซีนแล้วยังอาจเป็นไข้หวัดใหญ่ได้ แต่อาการจะน้อยลง วัคซีนไข้หวัดใหญ่ ไม่ป้องกันไข้หวัดทั่วไปที่เกิดจากเชื้ออื่น ๆ

ใครควรได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่
กลุ่มเป้าหมายที่มีความเสี่ยงสูงซึ่งควรได้รับการฉีดวัคซีนประกอบด้วย

- บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย
- หญิงมีครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป
- เด็กอายุ 6 เดือน ถึง 2 ปี
- ผู้ที่มีโรคเรื้อรัง คือ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย มะเร็งที่กำลังให้เคมีบำบัด เบาหวาน
- บุคคลที่มีอายุ 65 ปี ขึ้นไป
- ผู้พิการทางสมองช่วยเหลือตัวเองไม่ได้
- โรคธาลัสซีเมีย ภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมถึงผู้ติดเชื้อเอชไอวีที่มีอาการ)
- ผู้ที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 100 กิโลกรัมหรือ BMI ตั้งแต่ 35 kg/m²

ควรฉีดวัคซีนเมื่อไร
วัคซีนไข้หวัดใหญ่สามารถฉีดได้ตลอดปี แต่ช่วงเวลาที่เหมาะสมคือ ก่อนฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม) และก่อนฤดูหนาว (เดือนตุลาคม) เนื่องจากเป็นช่วงที่เริ่มมีการระบาด

“วัคซีน” ต้องฉีดซ้ำหรือไม่
วัคซีนนี้ต้องฉีดซ้ำทุก 1 ปี ถ้าต้องการป้องกันอย่างต่อเนื่อง สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 9 ปี ที่รับการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ เป็นปีแรก ควรได้รับ 2 เข็ม โดยเข็มที่ 2 ห่างจากเข็มแรก 4 สัปดาห์

สังเกตอาการข้างเคียง
วัคซีนทุกชนิดสามารถทำให้เกิดอาการข้างเคียงได้ สำหรับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่อาจมีอาการบวมแดงบริเวณที่ฉีด มีไข้ ปวดเมื่อย มักจะเริ่มไม่นานหลังฉีด อาการดังกล่าวควรหายภายใน 1-2 วัน การแพ้ถึงขั้นเป็นอันตรายต่อชีวิตมีน้อยมาก ถ้าหากเกิดขึ้นจะปรากฏภายใน 2 -3 นาที ถึง 2-3 ชั่วโมงหลังฉีด โดยอาจมีอาการหายใจไม่สะดวก เสียงแหบ หรือหายใจมีเสียงดัง ลมพิษ ชีดขาว อ่อนเพลีย หัวใจเต้นเร็ว วิงเวียนศีรษะ หน้ามืด เป็นลมหมดสติ

การดูแลรักษาอาการข้างเคียง หากปวด บวมบริเวณที่ฉีด ให้ประคบด้วยผ้าเย็น หากมีไข้ให้รับประทานยาลดไข้ในขนาดที่เหมาะสม หากมีอาการรุนแรง หรือเป็นมาก ควรปรึกษาแพทย์ทันที และแจ้งอาการให้ทราบโดยละเอียด

ฉีดวัคซีนแล้วเกิดอาการข้างเคียงทำอย่างไร
หลังรับการฉีดวัคซีนควรเฝ้าระวังสังเกตอาการข้างเคียงในสถานพยาบาลอย่างน้อย 30 นาที เมื่อกลับไปบ้าน ควรมีผู้ดูแลต่อไปอีก 2 วัน หากมีอาการรุนแรง ควรแจ้งให้แพทย์ทราบทุกครั้งก่อนรับการฉีดวัคซีนครั้งต่อไป

ใครไม่ควรฉีดวัคซีนหรือควรเลื่อนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

- เด็กอายุน้อยกว่า 6 เดือน
- คนที่มีประวัติแพ้ไข่ไก่อย่างรุนแรง เพราะวัคซีนผลิตในไข่ไก่
- ผู้ที่เคยฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่แล้วมีอาการแพ้อย่างรุนแรง
- หากมีไข้หรือเจ็บป่วยเฉียบพลัน หรือโรคประจำตัวมีอาการกำเริบ ควบคุมไม่ได้ ควรเลื่อนการรับวัคซีนไปก่อน

กรณีเป็นหวัดเล็กน้อย ไม่มีไข้ สามารถรับการฉีดวัคซีนได้

โรคไข้หวัดใหญ่ ป้องกันได้ ด้วยตัวเอง
โรคไข้หวัดใหญ่สามารถป้องกันได้ด้วย

- รักษาร่างกายให้แข็งแรง และอบอุ่น
- ล้างมือให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ เป็นประจำ
- เครื่องใช้ส่วนตัวไม่ควรใช้ปะปนกับผู้อื่น
- หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีคนแออัด
- ไม่คลุกคลี หรือนอนร่วมกับผู้ป่วยในระยะที่มีการระบาดของโรค
- ในกลุ่มเสี่ยงสูงควรรับการฉีดวัคซีนตามกำหนดเวลาที่แพทย์แนะนำเสมอ ในกรณีที่ไม่สามารถมารับการฉีดวัคซีนได้ตามที่กำหนด ควรมารับการฉีดทันทีที่ทำได้



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด ด้วยความห่วงใยในสุขภาพประชาชน จากกระทรวงสาธารณสุข

1.2 แบบสอบถามผู้มารับบริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่



แบบสอบถามผู้มารับบริการ วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล



(สำหรับเจ้าหน้าที่เพื่อใช้คัดกรองผู้มารับบริการก่อนให้วัคซีน
และโปรดเก็บไว้เป็นหลักฐานที่หน่วยบริการ)

ชื่อผู้มารับวัคซีน.....
นามสกุล.....
เลขประจำตัว 13 หลัก.....
โรคประจำตัว.....
ที่อยู่.....
เบอร์โทรศัพท์.....
วันที่รับวัคซีน.....

วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล
เป็นวัคซีนเชื้อตาย ใช้สำหรับป้องกันการติดเชื้อไข้หวัดใหญ่
ตามฤดูกาล ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขแนะนำให้ฉีดใน
บุคลากรทางการแพทย์และผู้ที่มีความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วย
รุนแรงหรือมีภาวะแทรกซ้อนหากติดเชื้อ
การฉีดวัคซีนนี้เป็นไปตามความสมัครใจของท่าน
โดยมีบุคลากรทางการแพทย์เป็นผู้ดูแลตรวจสภาพร่างกาย
ก่อนฉีด และให้รอเฝ้าดูอาการแพ้ภายหลังการฉีดเป็นเวลา
30 นาที เมื่อกลับบ้านแล้วควรมีผู้ดูแลหลังฉีดวัคซีนต่อ
อีก 2 วัน

**ถ้าท่านเคยแพ้วัคซีนอื่นๆ หรือยาอื่นๆ อย่างรุนแรง
ขอให้ท่านแจ้งให้แพทย์ทราบ เพื่อประเมินความเสี่ยง
อีกครั้งก่อนให้วัคซีน**

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง []
ตามความเป็นจริงเพื่อเจ้าหน้าที่จะได้พิจารณาว่า
ท่านสามารถฉีดวัคซีนได้หรือไม่

- มีประวัติแพ้ไข่ไก่อย่างรุนแรง* [] ใช่ [] ไม่ใช่
- เคยแพ้วัคซีนไข้หวัดใหญ่ หรือ
แพ้สารประกอบอื่นๆ ในวัคซีน
อย่างรุนแรง* [] ใช่ [] ไม่ใช่
- กำลังมีไข้ หรือกำลังเจ็บป่วย
เฉียบพลัน [] ใช่ [] ไม่ใช่
- เพิ่งหายจากการเจ็บป่วย [] ใช่ [] ไม่ใช่
เฉียบพลันมาไม่เกิน 7 วัน
- เพิ่งมานอนรักษาตัวและออกจาก [] ใช่ [] ไม่ใช่
โรงพยาบาล ไม่เกิน 14 วัน
- ยังมีโรคประจำตัวที่อาการกำเริบ [] ใช่ [] ไม่ใช่
เช่น ใจสั่น เจ็บแน่นหน้าอก หอบ
เหนื่อย หรือยังควบคุมอาการ
ของโรคไม่ได้
- ขณะตั้งครรภ์นี้มีภาวะครรภ์เสี่ยงสูง [] ใช่ [] ไม่ใช่
เช่น มีภาวะ Toxic goiter,
pre-eclampsia, eclampsia หรือ
เคยมีภาวะแทรกซ้อนจากการตั้งครรภ์
(หากมีความประสงค์จะรับวัคซีน
ให้ปรึกษาแพทย์ที่ดูแล)

[] ท่านได้รับข้อมูลเกี่ยวกับวัคซีนไข้หวัดใหญ่และได้ทำความเข้าใจแล้ว

ลงชื่อ.....
()



* อาการแพ้อย่างรุนแรง เช่น หายใจไม่สะดวก เสียงหมด หรือหายใจมีเสียงดัง
ลมพิษ ชีตขาว อ่อนเพลีย หัวใจเต้นเร็ว หรือเวียนศีรษะ

2.2 แบบรายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ปี 2563

แบบรายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ปี 2563

จังหวัด.....

จังหวัด	หน่วยงาน	ประเภท	จำนวน บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข ทั้งหมด (ราย)	จำนวนวัคซีนป้องกัน โรคไข้หวัดใหญ่ที่ได้รับ การจัดสรร (โดส)*	จำนวนผู้ที่ได้รับวัคซีน ป้องกันโรคไข้หวัด ใหญ่ (ราย)	ร้อยละ (จำนวนที่ได้รับวัคซีน/ จำนวนที่ได้รับการ จัดสรร*100)	หมายเหตุ

หมายเหตุ

1. หน่วยงาน หมายถึง หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรวัคซีนตามยอดการจัดสรรวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2563 เช่น โรงพยาบาล สสจ. สคร. ศูนย์อนามัย ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ สำนักงานปศุสัตว์ เป็นต้น
2. ประเภท หมายถึง หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรวัคซีนตามยอดการจัดสรรวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2563 ดังนี้ 1) ประเภทหน่วยบริการ ได้แก่ รพศ. รพท. รพช.
2) สังกัด/กรม ได้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กรมการแพทย์/สธ กรมอนามัย/สธ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/สธ กรมปศุสัตว์/เกษตร กรมแพทยทหาร/กลาโหม เป็นต้น
- 3.* หากหน่วยบริการไม่ได้รับจัดสรรวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ให้ใส่ "0" ในช่องจำนวนวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ ที่ได้รับการจัดสรร พร้อมระบุสาเหตุในช่องหมายเหตุ

3. แบบรายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดใหญ่ ปี 2563

แบบรายงานผลการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดใหญ่ในประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดใหญ่ ปี 2563

เขต.....จังหวัด.....

จังหวัด	อำเภอ	จำนวน วัคซีนไข้วัด ใหญ่ที่ได้รับ การจัดสรร ในกลุ่มเป้าหมาย (ได้ส)	จำนวนผู้ได้รับวัคซีนไข้วัดใหญ่ (ราย)							ผลการได้รับวัคซีน (ร้อยละ)**			ปัญหา/ อุปสรรค			
			กลุ่มเป้าหมาย 7 กลุ่มเสี่ยง							รวม (1)- (7)	(8) นอก กลุ่ม เสี่ยง	รวม ทั้งหมด (1-8)		7 กลุ่ม เสี่ยง (กลุ่ม(1)- (7)/ จำนวน จัดสรร 100*)	นอกกลุ่ม เสี่ยง (กลุ่ม (8)/ จำนวน จัดสรร* 100)	รวมทุกกลุ่ม ทั้งหมด (กลุ่ม (1)- (8)/ จำนวน จัดสรร* 100)
			(1) หญิง ตั้งครรภ์ 4 เดือน ขึ้นไป	(2) เด็ก อายุ 6 เดือน ถึง 2 ปี	(3) ผู้สูง อายุ 65 ปี ขึ้นไป	(4) ผู้ป่วย โรค เรื้อรัง 7 โรค*	(5) ผู้พิการทาง สมองที่ ช่วยเหลือ ตนเองไม่ได้	(6) โรคธาลัสซีเมีย และผู้ที่มี ภูมิคุ้มกัน บกพร่อง (รวมผู้ ติดเชื้อ HIV ที่มี อาการ)	(7) โรคอ้วน (น้ำหนัก>100 กก. หรือ BMI >35 กก./ ตรม.)							

หมายเหตุ

- ให้รายงานผลการได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดใหญ่ที่ให้บริการจริงทั้งหมด
- *ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง 7 โรค ประกอบด้วย ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน
- **ผลการการได้รับวัคซีนไข้วัดใหญ่ (ร้อยละ) จำแนกเป็น
 - ร้อยละ ของ 7 กลุ่มเสี่ยง = จำนวนประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับวัคซีนรวม (1) ถึง (7)/จำนวนวัคซีนที่ได้รับจัดสรร*100
 - ร้อยละ ของนอกกลุ่มเสี่ยง = จำนวนประชาชนนอกกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับวัคซีน (8) /จำนวนวัคซีนที่ได้รับจัดสรร*100
 - ร้อยละ ของ 7 กลุ่มเสี่ยงและนอกกลุ่มเสี่ยง = จำนวนประชาชนกลุ่มเสี่ยงและนอกกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับวัคซีนรวม (1) ถึง (8)/จำนวนวัคซีนที่ได้รับจัดสรร*100

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารและแบบฟอร์มการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลในเรือนจำ ปี 2563

1.รายชื่อเรือนจำที่เป็นเป้าหมายการสนับสนุนวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ตารางที่ 1 เรือนจำตามโครงการราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์

ลำดับ	เรือนจำ	ความเสี่ยง	จำนวนผู้ต้องขัง (ราย)	จำนวนวัคซีนที่สนับสนุน (โดส)
1	เรือนจำกลางคลองเปรม	มาก	6,881	5,938
2	เรือนจำกลางบางขวาง	น้อย	5,427	543
3	ทัณฑสถานหญิงกลาง	น้อย	4,557	456
4	ทัณฑสถานหญิงธนบุรี	น้อย	1,145	115
5	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	น้อย	408	41
6	เรือนจำกลางพิษณุโลก	มาก	5,111	2,555
7	เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก	มาก	3,658	1,830
8	เรือนจำกลางเขาบิน จังหวัดราชบุรี	ปานกลางค่อนข้างมาก	3,020	1,510
9	เรือนจำกลางนครราชสีมา	ปานกลางค่อนข้างมาก	2,831	1,415
10	เรือนจำกลางคลองไผ่	ปานกลางค่อนข้างมาก	4,286	2,143
11	ทัณฑสถานหญิงนครราชสีมา	ปานกลางค่อนข้างมาก	2,955	1,477
12	เรือนจำกลางเชียงใหม่	ปานกลางค่อนข้างมาก	7,331	3,665
13	เรือนจำกลางระยอง	น้อย	7,793	779
14	เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช	น้อย	7,363	736
15	เรือนจำกลางสมุทรปราการ	น้อย	7,130	713
16	เรือนจำกลางชลบุรี	น้อย	7,485	749
17	เรือนจำกลางนครพนม	น้อย	4,233	423
18	เรือนจำกลางนครปฐม	น้อย	6,484	648
19	เรือนจำกลางสุราษฎร์ธานี	น้อย	3,967	397
20	เรือนจำกลางสงขลา	น้อย	3,898	390
21	ทัณฑสถานหญิงเชียงใหม่	น้อย	2,138	214
22	ทัณฑสถานหญิงชลบุรี	น้อย	1,489	149
23	ทัณฑสถานหญิงพิษณุโลก	น้อย	1,077	108
24	ทัณฑสถานหญิงสงขลา	น้อย	1,490	149
25	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษหญิง ปทุมธานี	น้อย	2,035	204
รวมจำนวนผู้ต้องขังตามโครงการราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์			104,192	27,347

ตารางที่ 2 เรือนจำเป้าหมายตามเกณฑ์การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่

ลำดับ	เรือนจำ	ความเสี่ยง	จำนวนผู้ต้องขัง (ราย)	จำนวนวัคซีนที่สนับสนุน (โดส)
1	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง	มาก	8,464	8,464
2	เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร	มาก	3,951	3,951
3	เรือนจำธนบุรี	มาก	6,048	6,048
4	เรือนจำมีนบุรี	มาก	5,573	5,341
5	เรือนจำจังหวัดนนทบุรี	มาก	2,820	1,410
6	เรือนจำจังหวัดนครราชสีมา	มาก	2,339	1,170
7	เรือนจำนาทวี จังหวัดสงขลา	มาก	2,763	1,381
8	เรือนจำจังหวัดพิจิตร	มาก	1,816	910
9	เรือนจำจังหวัดเพชรบุรี	มาก	2,237	1,118
10	เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี	มาก	1,923	960
11	เรือนจำจังหวัดสุโขทัย	มาก	1,505	755
12	เรือนจำอำเภอสุวรรณภูมิ	มาก	716	360
13	เรือนจำจังหวัดอุดรธานี	มาก	5,058	2,530
14	เรือนจำจังหวัดอุดรดิษฐ์	มาก	1,957	980
15	เรือนจำจังหวัดอุทัยธานี	มาก	1,231	615
16	เรือนจำจังหวัดกระบี่	ปานกลางค่อนข้างมาก	2,631	1,315
17	เรือนจำจังหวัดชัยภูมิ	ปานกลางค่อนข้างมาก	2,317	1,158
18	เรือนจำจังหวัดตราด	ปานกลางค่อนข้างมาก	1,119	560
19	เรือนจำจังหวัดตาก	ปานกลางค่อนข้างมาก	1,866	933
20	เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์	ปานกลางค่อนข้างมาก	2,120	1,060
21	เรือนจำจังหวัดร้อยเอ็ด	ปานกลางค่อนข้างมาก	3,160	1,580
22	เรือนจำจังหวัดราชบุรี	ปานกลางค่อนข้างมาก	6,382	3,191
23	เรือนจำกลางลพบุรี	ปานกลางค่อนข้างมาก	3,280	1,640
24	เรือนจำจังหวัดสกลนคร	ปานกลางค่อนข้างมาก	2,385	1,192
25	เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร	ปานกลางค่อนข้างมาก	1,814	910

ลำดับ	เรือนจำ	ความเสี่ยง	จำนวนผู้ต้องขัง (ราย)	จำนวนวัคซีนที่สนับสนุน (โดส)
26	เรือนจำจังหวัดสตูล	ปานกลางค่อนข้างมาก	1,243	621
27	เรือนจำจังหวัดสระบุรี	ปานกลางค่อนข้างมาก	3,058	1,530
28	เรือนจำจังหวัดอุบลราชธานี	ปานกลางค่อนข้างมาก	6,310	3,155
29	เรือนจำจังหวัดหนองคาย	ปานกลางค่อนข้างมาก	1,831	915
30	เรือนจำจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	ปานกลาง	3,918	1,960
31	เรือนจำจังหวัดปทุมธานี	ปานกลาง	2,194	1,097
32	เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์	ปานกลาง	2,093	1,046
รวมจำนวนผู้ต้องขังในเรือนจำเป้าหมายตามเกณฑ์การระบาดของโรคใช้วัดใหญ่			96,122	59,856
รวมจำนวนผู้ต้องขังทั้ง 2 ส่วน			200,314	87,203
รวม เรือนจำทั้งสิ้น 57 แห่ง ใน 42 จังหวัด				

สรุปจำนวนวัคซีนที่สนับสนุนให้กับเรือนจำ

ล็อตแรก 30,000 doses ให้กับเรือนจำในกรุงเทพมหานคร 5 แห่ง ได้แก่

1. เรือนจำธนบุรี
2. เรือนจำมีนบุรี
3. ทัดพลสถานบำบัดพิเศษกลาง
4. เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร
5. เรือนจำกลางคลองเปรม

ล็อตที่ 2 มกราคม – มีนาคม 2563 จำนวน 57,461 doses

รายละเอียดจำนวนโดส ตามตารางที่ 1 และตารางที่ 2

ล็อตที่ 3 กรกฎาคม วัคซีนสำหรับเจ้าหน้าที่ในเรือนจำ จำนวน 11,622 doses

แหล่งข้อมูล :

1. ข้อมูลจากการประชุม SAT & SMEs ครั้งที่ 53/2562 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2562 จังหวัดที่มีการระบาดของโรคใช้วัดใหญ่ซ้ำ
2. ข้อมูลจากบทสรุปผู้บริหาร (executive summary) เรื่อง การประเมินภาระโรค และภาระงบประมาณการฉีดวัคซีนในเรือนจำ ร่าง ณ วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2562 โดย คณะทำงาน จากสำนักระบาดวิทยา และสำนักโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค และสำนักงานพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาเรือนจำตามความเสี่ยงมาก ปานกลางค่อนข้างมาก และปานกลาง

- เสียงมาก หมายถึง มีการระบาดติดกันอย่างน้อย 3 ปี
- เสียงปานกลางค่อนข้างสูง หมายถึง มีการระบาดติดต่อกัน 2 ปี
- เสียงปานกลาง หมายถึง มีการระบาดอย่างน้อย 2 ปี จาก 4 ปี แต่ไม่ติดต่อกัน
- เสียงน้อย หมายถึง ไม่เคยมีการระบาด

หมายเหตุ : 1. จำนวนผู้ต้องขัง ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2562 จำนวนทั้งสิ้น 364,725 ราย
 2. เรือนจำที่เป็นเป้าหมายในโครงการราชทัณฑ์ ปันสุข ทำความ ดี เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ มีทั้งหมด 24 แห่ง บวก 1 ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์ รวมเป็น 25 แห่ง

3. วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่สำหรับเจ้าหน้าที่ให้ทุกเรือนจำทั่วประเทศดังตารางที่ 3
 ตารางที่ 3 แสดงจำนวนเจ้าหน้าที่ในเรือนจำที่จะได้รับการสนับสนุนวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

ที่	หน่วยงาน	โรงพยาบาลเครือข่าย	จำนวนเจ้าหน้าที่ (คน)
1	ส่วนกลางกรมราชทัณฑ์	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	505
2	ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก	รพ.ปากช่องนานา	101
3	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	211
4	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษขอนแก่น	รพ.ขอนแก่น	67
5	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี	รพ.ธัญบุรี	95
6	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษพระนครศรีอยุธยา	รพ.พระนครศรีอยุธยา	53
7	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษลำปาง	รพ.ห้างฉัตร	56
8	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษสงขลา	รพ.สงขลา	94
9	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษหญิง	รพ.ธัญบุรี	74
10	ทัณฑสถานเปิดทุ่งเบญจา	รพ.เขาสุกิ	27
11	ทัณฑสถานเปิดบ้านนาง	รพ.พัทลุง	40
12	ทัณฑสถานเปิดบ้านเนินสูง	รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	24
13	ทัณฑสถานเปิดหนองน้ำขุ่น	รพ.บรรพตพิสัย	35
14	ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่ง	รพ.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ	28
15	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	297
16	ทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง	รพ.คลองหลวง	139
17	ทัณฑสถานวัยหนุ่มนครศรีธรรมราช	รพ.มหาราชนครศรีธรรมราช	54
18	ทัณฑสถานวัยหนุ่มพระนครศรีอยุธยา	รพ.พระนครศรีอยุธยา	51

ที่	หน่วยงาน	โรงพยาบาลเครือข่าย	จำนวน เจ้าหน้าที่ (คน)
19	ทันตสถานหญิงกลาง	ทันตสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	176
20	ทันตสถานหญิงชลบุรี	คลินิกหมอคอบครัว ศูนย์สุขภาพชุมชน เมืองชลบุรี	66
21	ทันตสถานหญิงเชียงใหม่	รพ.นครพิงค์	97
22	ทันตสถานหญิงธนบุรี	ทันตสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	61
23	ทันตสถานหญิงนครราชสีมา	รพ.สีคิ้ว	108
24	ทันตสถานหญิงพิษณุโลก	รพ.วังทอง	57
25	ทันตสถานหญิงสงขลา	รพ.สงขลา	70
26	เรือนจำกลางกำแพงเพชร	รพ.กำแพงเพชร	91
27	เรือนจำกลางขอนแก่น	รพ.ขอนแก่น	123
28	เรือนจำกลางเขาบิน	รพ.ราชบุรี	136
29	เรือนจำกลางคลองเปรม	ทันตสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	259
30	เรือนจำกลางคลองไผ่	รพ.สีคิ้ว	145
31	เรือนจำกลางฉะเชิงเทรา	รพ.พุทธโสธร	88
32	เรือนจำกลางชลบุรี	รพ.บ้านบึง	144
33	เรือนจำกลางเชียงราย	รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์	173
34	เรือนจำกลางเชียงใหม่	รพ.แม่แตง	161
35	เรือนจำกลางตาก	รพ.สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	60
36	เรือนจำกลางนครปฐม	รพ.นครปฐม	127
37	เรือนจำกลางนครพนม	รพ.นครพนม	98
38	เรือนจำกลางนครราชสีมา	รพ.เดอะโกลเด้นเกท	108
39	เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช	รพ.มหาราชนครศรีธรรมราช	172
40	เรือนจำกลางนครสวรรค์	รพ.สวรรค์ประชารักษ์	108
41	เรือนจำกลางบางขวาง	รพ.พระนั่งเกล้า	228
42	เรือนจำกลางปัตตานี	รพ.ปัตตานี	76
43	เรือนจำกลางพระนครศรีอยุธยา	รพ.พระนครศรีอยุธยา	66
44	เรือนจำกลางพัทลุง	รพ.พัทลุง	75

ที่	หน่วยงาน	โรงพยาบาลเครือข่าย	จำนวนเจ้าหน้าที่ (คน)
45	เรือนจำกลางพิษณุโลก	รพ.วังทอง	131
46	เรือนจำกลางเพชรบุรี	รพ.พระจอมเกล้าเพชรบุรี	89
47	เรือนจำกลางยะลา	รพ.ยะลา	80
48	เรือนจำกลางระยอง	รพ.บ้านค่าย	145
49	เรือนจำกลางราชบุรี	รพ.ราชบุรี	130
50	เรือนจำกลางลพบุรี	รพ.พระนารายณ์มหาราช	72
51	เรือนจำกลางลำปาง	รพ.ลำปาง	90
52	เรือนจำกลางสงขลา	รพ.สงขลา	105
53	เรือนจำกลางสมุทรปราการ	รพ.บางบ่อ	131
54	เรือนจำกลางสมุทรสงคราม	รพ.สมเด็จพระพุทธเลิศหล้า	54
55	เรือนจำกลางสุราษฎร์ธานี	รพ.สุราษฎร์ธานี	104
56	เรือนจำกลางสุรินทร์	รพ.สุรินทร์	66
57	เรือนจำกลางอุดรธานี	รพ.อุดรธานี	121
58	เรือนจำกลางอุบลราชธานี	รพ.50 พรรษามหาวิราลงกรณ์	137
59	เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	354
60	เรือนจำพิเศษธนบุรี	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	183
61	เรือนจำพิเศษพัตยา	รพ.บางละมุง	95
62	เรือนจำพิเศษมีนบุรี	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	122
63	สถานกักกันนครปฐม	รพ.นครปฐม	4
64	สถานกักขังกลางจังหวัดตราด	รพ.ตราด	21
65	สถานกักขังกลางจังหวัดนครศรีธรรมราช	รพ.มหาราชนครศรีธรรมราช	11
66	สถานกักขังกลางจังหวัดปทุมธานี	รพ.ธัญบุรี	33
67	สถานกักขังกลางจังหวัดร้อยเอ็ด	รพ.ร้อยเอ็ด	11
68	สถานกักขังกลางจังหวัดลำปาง	รพ.ลำปาง	10
69	เรือนจำจังหวัดกระบี่	รพ.กระบี่	61
70	เรือนจำจังหวัดกาญจนบุรี	รพ.พหลพลพยุหเสนา	84
71	เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์	รพ.กาฬสินธุ์	84

ที่	หน่วยงาน	โรงพยาบาลเครือข่าย	จำนวนเจ้าหน้าที่ (คน)
72	เรือนจำจังหวัดจันทบุรี	รพ.พระปกเกล้า	63
73	เรือนจำจังหวัดชัยนาท	รพ.ชัยนาท	60
74	เรือนจำจังหวัดชัยภูมิ	รพ.ชัยภูมิ	68
75	เรือนจำจังหวัดชุมพร	รพ.ชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	64
76	เรือนจำจังหวัดตรัง	รพ.ตรัง	98
77	เรือนจำจังหวัดตราด	รพ.ตราด	58
78	เรือนจำจังหวัดนครนายก	รพ.นครนายก	49
79	เรือนจำจังหวัดนนทบุรี	สถานพยาบาลเรือนจำกลางบางขวาง	72
80	เรือนจำจังหวัดนราธิวาส	รพ.นราธิวาสราชนครินทร์	62
81	เรือนจำจังหวัดน่าน	รพ.น่าน	71
82	เรือนจำจังหวัดบึงกาฬ	รพ.บึงกาฬ	63
83	เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์	รพ.บุรีรัมย์	75
84	เรือนจำจังหวัดปทุมธานี	รพ.ธัญบุรี	66
85	เรือนจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	รพ.ประจวบคีรีขันธ์	69
86	เรือนจำจังหวัดปราจีนบุรี	รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	47
87	เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	รพ.พระนครศรีอยุธยา	58
88	เรือนจำจังหวัดพะเยา	รพ.พะเยา	83
89	เรือนจำจังหวัดพังงา	รพ.พังงา	76
90	เรือนจำจังหวัดพิจิตร	รพ.พิจิตร	54
91	เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก	รพ.วังทอง	96
92	เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์	รพ.เพชรบูรณ์	98
93	เรือนจำจังหวัดแพร่	รพ.แพร่	81
94	เรือนจำจังหวัดภูเก็ต	รพ.วชิระภูเก็ต	72
95	เรือนจำจังหวัดมหาสารคาม	รพ.มหาสารคาม	67
96	เรือนจำจังหวัดมุกดาหาร	รพ.มุกดาหาร	65
97	เรือนจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	รพ.ศรีสังวาลย์	45
98	เรือนจำจังหวัดยโสธร	รพ.ยโสธร	62

ที่	หน่วยงาน	โรงพยาบาลเครือข่าย	จำนวนเจ้าหน้าที่ (คน)
99	เรือนจำจังหวัดร้อยเอ็ด	รพ.ร้อยเอ็ด	83
100	เรือนจำจังหวัดระนอง	รพ.ระนอง	56
101	เรือนจำจังหวัดลำพูน	รพ.ลำพูน	81
102	เรือนจำจังหวัดเลย	รพ.เลย	66
103	เรือนจำจังหวัดศรีสะเกษ	รพ.ศรีสะเกษ	66
104	เรือนจำจังหวัดสกลนคร	รพ.สกลนคร	89
105	เรือนจำจังหวัดสงขลา	รพ.สงขลา	74
106	เรือนจำจังหวัดสตูล	รพ.สตูล	51
107	เรือนจำจังหวัดสมุทรสาคร	รพ.สมุทรสาคร	93
108	เรือนจำจังหวัดสระแก้ว	รพ.สมเด็จพระยุพราชสระแก้ว	60
109	เรือนจำจังหวัดสระบุรี	รพ.สระบุรี	82
110	เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี	รพ.สิงห์บุรี	56
111	เรือนจำจังหวัดสุโขทัย	รพ.สุโขทัย	53
112	เรือนจำจังหวัดสุพรรณบุรี	รพ.เจ้าพระยายมราช	96
113	เรือนจำจังหวัดหนองคาย	รพ.หนองคาย	58
114	เรือนจำจังหวัดหนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู	64
115	เรือนจำจังหวัดอ่างทอง	รพ.อ่างทอง	57
116	เรือนจำจังหวัดอำนาจเจริญ	รพ.อำนาจเจริญ	51
117	เรือนจำจังหวัดอุดรดิตถ์	รพ.อุดรดิตถ์	61
118	เรือนจำจังหวัดอุทัยธานี	รพ.อุทัยธานี	59
119	เรือนจำอำเภอekinทร์บุรี	รพ.กบินทร์บุรี	41
120	เรือนจำอำเภอกันทรลักษ์	รพ.กันทรลักษ์	61
121	เรือนจำอำเภอเกาะสมุย	รพ.เกาะสมุย	51
122	เรือนจำอำเภอไชยา	รพ.ไชยา	50
123	เรือนจำอำเภอชัยบาดาล	รพ.ชัยบาดาล	49
124	เรือนจำอำเภอตะกั่วป่า	รพ.ตะกั่วป่า	47
125	เรือนจำอำเภอทองผาภูมิ	รพ.ทองผาภูมิ	46

ที่	หน่วยงาน	โรงพยาบาลเครือข่าย	จำนวนเจ้าหน้าที่ (คน)
126	เรือนจำอำเภอทุ่งสง	รพ.ทุ่งสง	62
127	เรือนจำอำเภอเทิง	รพ.เทิง	63
128	เรือนจำอำเภอฉลุง	รพ.ฉลุง	68
129	เรือนจำอำเภอนางรอง	รพ.นางรอง	57
130	เรือนจำอำเภอนาทวี	รพ.สมเด็จพระบรมราชินีนาถ อ.นาทวี	70
131	เรือนจำอำเภอบัวใหญ่	รพ.บัวใหญ่	58
132	เรือนจำอำเภอเบตง	รพ.เบตง	35
133	เรือนจำอำเภอปากพนัง	รพ.ปากพนัง	56
134	เรือนจำอำเภอฝาง	รพ.ฝาง	53
135	เรือนจำอำเภอพล	รพ.พล	57
136	เรือนจำอำเภอภูเขียว	รพ.ภูเขียว	61
137	เรือนจำอำเภอแม่สอด	รพ.แม่สอด	52
138	เรือนจำอำเภอแม่สะเรียง	รพ.แม่สะเรียง	45
139	เรือนจำอำเภอรัตนบุรี	รพ.รัตนบุรี	53
140	เรือนจำอำเภอสวรรคโลก	รพ.สวรรคโลก	54
141	เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน	รพ.สว่างแดนดิน	53
142	เรือนจำอำเภอสีคิ้ว	รพ.สีคิ้ว	56
143	เรือนจำอำเภอหล่มสัก	รพ.หล่มสัก	66
144	เรือนจำอำเภอหลังสวน	รพ.หลังสวน	53
	รวม (เรือนจำ/ทัณฑสถาน)		11,662

แหล่งข้อมูล: กองบริการทางการแพทย์ กรมราชทัณฑ์

2.แบบรายงานผู้รับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำ

แบบรายงานผู้รับบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำ

เรือนจำ	จำนวนวัคซีน ไข้หวัดใหญ่ที่ได้รับ การจัดสรร	จำนวนที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัด ใหญ่ (ราย)			รวม	ผลการได้รับวัคซีน (ร้อยละ)			ปัญหาอุปสรรค
		ผู้ต้องขัง 7 กลุ่มเสี่ยง	นอกกลุ่ม เสี่ยง	ผู้คุม/ เจ้าหน้าที่		ผู้ต้องขัง 7 กลุ่มเสี่ยง	นอกกลุ่ม เสี่ยง	ผู้คุม/ เจ้าหน้าที่	
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
รวม									

ภาคผนวกที่ 3 รายชื่อและเบอร์ติดต่อประสานการดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

1. รายชื่อและเบอร์ติดต่อประสานการดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปี 2563

วัคซีนสำหรับประชาชนกลุ่มเสี่ยง	วัคซีนสำหรับบุคลากรกลุ่มเสี่ยง
<p>สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</p> <p>1) การบริหารจัดการโครงการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ การกำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินโครงการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวจาววี รัตนยศ โทรศัพท์ 02-141-4272 โทรศัพท์มือถือ 08-4438-1824 E-mail : Jarawee.r@nhso.go.th <p>2) การจัดหาวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ญ.สมฤทัย สุพรรณกุล โทรศัพท์ 02-143-9754 โทรศัพท์มือถือ 08-5487-5037 E-mail : Somruethai.s@nhso.go.th <p>3) การกระจายวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางอรทัย สุวรรณรักษ์ (สปสช.) โทรศัพท์มือถือ 08-4387-8052 E-mail : Orathai.s@nhso.go.th - องค์การเภสัชกรรม <ul style="list-style-type: none"> ▪ ภาคเหนือ / ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ / ภาคใต้ โทรศัพท์ 02-203-8996 ▪ ภาคกลาง / ภาคตะวันออก โทรศัพท์ 02-203-8929 ▪ กรุงเทพมหานคร / นนทบุรี / สมุทรปราการ โทรศัพท์ 02-203-8989 ▪ ญ.ธัญญลักษณ์ ดิยีน โทรศัพท์มือถือ 09-9656-4486 E-mail : d_scmdiv@gpo.or.th ▪ ญ.เกสินี จุฑะสวัสดิ์ โทรศัพท์ 02-203-8908, 02-203-8909 โทรศัพท์มือถือ 09-9197-9539 E-mail : vmi@gpo.or.th <p>4) โปรแกรมคีย์ชุดข้อมูลมาตรฐาน 43 แพ้ม</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักบริหารสารสนเทศการประกัน IT helpdesk โทรศัพท์ 02-141-4200 	<p>กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข</p> <p>1) การบริหารจัดการและการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายแพทย์ชนินันท์ สนธิไชย โทรศัพท์ 02-590-3196-99 E-mail : chaninan33@yahoo.com - นายเผด็จศักดิ์ ขอบธรรม โทรศัพท์ 02-590-3196-99 E-mail : OU056@yahoo.com - นางสาวพรนภา มั๊กกะสัน โทรศัพท์ 02-590-3196-99 E-mail : r506_2012@hotmail.co.th - ภก.ชัตติยะ อุทม่อ่าง โทรศัพท์ 02-590-3222 E-mail : kub-2007@hotmail.com - ญ.ปิยะนาถ เชื้อนาค โทรศัพท์ 02-590-3222 E-mail : indee_indy@msn.com กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน <p>2) การจัดหาและการกระจายวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภก.อภิชัย พจน์เลิศอรุณ โทรศัพท์ 02-590-3222 E-mail : idol_99_2000@yahoo.com กลุ่มบริหารเวชภัณฑ์และโลจิสติกส์ กองโรคติดต่อทั่วไป <p>3) สถานการณ์และการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวอ้อยทิพย์ ยาโสภา กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา โทรศัพท์ 02 590 3900 E-mail : o.thipp@gmail.com <p>4) อาการข้างเคียงภายหลังการได้รับวัคซีน</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายแพทย์กฤษวิฐ ปลอดภัย กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา โทรศัพท์ 02 590 3900 E-mail : dr.kritchavat@gmail.com - นางสาวอภิญญา ปัญจามพัฒนา กลุ่มพัฒนาระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาโรคติดต่อ กองระบาดวิทยา โทรศัพท์ 02 590 3900 E-mail : ap_panja@hotmail.com

2. รายชื่อและเบอร์ติดต่อประสานงานให้วัคซีนไขหวัดใหญ่ในหญิงตั้งครรภ์ (ตลอดทั้งปี)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่องที่ได้รับผิดชอบ/การติดต่อประสานงาน
1. กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค	<p>การบริหารจัดการและการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้วัคซีนไขหวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวรรรณ กลิ่นสุภา โทรศัพท์ 02-590-3196-99 ต่อ 116 E-mail: kworrawan@hotmail.com - นางสาวนพรัตน์ วิหารทอง โทรศัพท์ 02-590-3196-99 ต่อ 123 E-mail: wnop_049@hotmail.com <p>กลุ่มพัฒนางานวัคซีนใหม่</p>
2. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	<p>การบริหารจัดการโครงการ การจัดหาวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวจารวี รัตนยศ โทรศัพท์ 02-141-4272 โทรศัพท์มือถือ 08-4438-1824 E-mail : Jarawee.r@nhso.go.th

3. รายชื่อและเบอร์ติดต่อประสานงานดำเนินงานให้วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่โครงการพิเศษ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	เรื่องที่ได้รับผิดชอบ/การติดต่อประสานงาน
1. กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค (การให้วัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ตามฤดูกาล ในเรือนจำ ปี 2563)	<p>1) การบริหารจัดการและการกำกับติดตามประเมินผลการดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - นางนพรัตน์ มงคลกลางกูร โทรศัพท์ 02-590-3091 E-mail: noparatm@gmail.com <p>งานโรคติดต่ออุบัติใหม่ กลุ่มพัฒนาวิชาการโรคติดต่อ</p> <p>2) การจัดหาและการกระจายวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภก.อภิชัย พจน์เลิศอรุณ โทรศัพท์ 02-590-3222 E-mail : idol_99_2000@yahoo.com <p>กลุ่มบริหารเวชภัณฑ์และโลจิสติกส์</p>

หมายเหตุ เอกสารแนวทางการดำเนินงานให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ปี 2563

สามารถ Download ได้ที่เว็บไซต์ กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค

<http://ddc.moph.go.th/dvp/>

