



## บันทึกข้อความ (ผ่านระบบอินทราเน็ต)

ส่วนราชการ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ที่ สธ 0917.03/

วันที่ 17 มิถุนายน 2564

เรื่อง ขอส่งสรุปรายงานการจัดประชุม/อบรม/สัมมนา

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ตามที่ข้าพเจ้า นางสาวนิตรา นามบุญเรือง ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ และผู้มีรายนามต่อไปนี้

1 นางกรแก้ว ธิรพงษ์สวัสดิ์	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
2 นายชนัดต์ มาลัยกนก	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
3 นางมัทนี ชิวเสถียรชัย	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
4 นางสาววิไลลักษณ์ ปิยะวัฒน์พงศ์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
5 นางสุรางรัตน์ โฆษิตธนสาร	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
6 นางสาวพัชราภรณ์ ผาณิช	ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
7 นางสาวลัดดา ดีอันกอง	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
8 นางสาวอริษฐาน สารินทร์	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
9 นางสาวเยาวลักษณ์ นามโสรส	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
10 นายพรพิทักษ์ อินธิเสน	ตำแหน่ง พนักงานธุรการ ส3
11 นางประทานพร อนุชน	ตำแหน่ง พนักงานธุรการ ส3
12 นายรักกณ พรมงษ์	ตำแหน่ง พนักงานบริการ

ได้รับอนุมัติให้จัด  อบรม/ประชุม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

เป็นวิทยากร

ไปราชการอื่น

เรื่อง ประชุม ทดลองใช้ VDO เป็นสื่อ Online การป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ เขตสุขภาพที่ 7 ผ่านระบบออนไลน์ ภายใต้สถานการณ์ Covid-19

ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โครงการสร้างความรอบรู้สุขภาพมารดาและเด็กปฐมวัย สู่ชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) ปีงบประมาณ 2564

ภายใต้กิจกรรม

ระหว่างวันที่ 16 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 16 มิถุนายน 2564 ณ ห้องประชุมราชาวดี ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น

ใช้งบประมาณ

ต้นสังกัด  ไม่ใช้งบประมาณ  เงินงบประมาณ(งบดำเนินงาน)  เงินนอกงบประมาณ  เงินลง

ทะเบียน

ค่าเบี้ยเลี้ยง	- บาท	ค่าลงทะเบียน	- บาท	ค่าอาหารเที่ยง	2,400.00 บาท
ค่าที่พัก	- บาท	ค่าวัสดุ	- บาท	ค่าอาหารเย็น	- บาท
ค่าพาหนะ	- บาท	ค่าวิทยากร	5,400.00 บาท	ค่าอื่นๆ	- บาท
ค่าน้ำมัน	- บาท	ค่าอาหารว่างฯ	1,400.00 บาท	รวมทั้งหมด	9,200.00 บาท
หน่วยงานอื่น	- บาท				

ข้าพเจ้าขอสรุปสาระสำคัญของการไปราชการดังกล่าวดังนี้

จำนวนผู้เข้ารับการประชุม/อบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน ทั้งหมด 60 คน ชาย 5 คน หญิง 55 คน

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อทดลองใช้ VDO เป็นสื่อ Online การป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ เขตสุขภาพที่ 7 ผ่านระบบออนไลน์ ภายใต้สถานการณ์ Covid-19

## 2. สรุปสาระสำคัญ

การประชุมทดลองใช้ VDO เป็นสื่อ Online การป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ เขตสุขภาพที่ 7 ผ่านระบบ Online ภายใต้สถานการณ์ Covid-19 โดยมี นายแพทย์ชาติรี เมธธาธรธิป ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมคือผู้รับผิดชอบการป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น ระดับสสจ. โรงพยาบาลจังหวัด และโรงพยาบาลแม่ข่าย ทั้ง 4 จังหวัด

ในปีงบประมาณ 2564 กระทรวงสาธารณสุขได้เพิ่มความครอบคลุมในการตรวจคัดกรองเพื่อป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ ในหญิงตั้งครรภ์ทุกราย โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ มีการเพิ่มหน่วยบริการตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ด้วยวิธีการตรวจ Quadruple test และ ศูนย์อนามัยที่ 7 เป็นหนึ่งในหน่วยบริการรับตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ด้วยวิธี Quadruple test โดยเริ่มให้บริการเดือนมกราคม 2564 เป็นต้นไป จากผลการประชุมคณะกรรมการป้องกันการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ เขตสุขภาพที่ 7 ครั้งที่ 1 ปี๒๕๖๔ ได้วิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาในเขตสุขภาพที่ 7 ได้แก่ จังหวัดกาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม และร้อยเอ็ด พบว่ามีปัญหาและอุปสรรคในด้านต่างๆ ได้แก่

### 1) ด้านบุคลากร ได้แก่

(1) แพทย์ MFM น้อย มีทักษะและความเชี่ยวชาญในการตรวจอัลตราซาวด์ การเจาะน้ำคร่ำไม่เพียงพอ

(2) พยาบาล มีทักษะและความมั่นใจการให้คำปรึกษาในการคัดกรองทารกกลุ่มอาการดาวน์ยังไม่เพียงพอ การประสานงานส่งต่อข้อมูลล่าช้า เปลี่ยนผู้รับผิดชอบงานบ่อย

(3) นักเทคนิคการแพทย์ มีทักษะการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจในการปั่นแยกซีรัม การบันทึกข้อมูลและจัดเก็บเพื่อขนส่งมายังหน่วยบริการยังไม่ครบถ้วนถูกต้อง

2) ด้านการขนส่งสิ่งส่งตรวจ ซึ่งมีการจัดเก็บและนำส่งสิ่งส่งตรวจมายังหน่วยบริการไม่ถูกต้องเหมาะสม

3) ด้านระบบการดูแลต่อเนื่อง ยังไม่มีแนวทางการดูแลต่อเนื่องสำหรับหญิงตั้งครรภ์ ครอบครัวยุคใหม่ และเด็กทารกที่คลอดออกมามีภาวะกลุ่มอาการดาวน์

จากปัญหาข้างต้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่รับผิดชอบงานป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ในเรื่องดังกล่าว อย่างไรก็ตามเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ทำให้ส่งผลกระทบต่อในการจัดประชุมพัฒนาศักยภาพบุคลากรในเขตสุขภาพที่ 7 จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งในการสร้างนวัตกรรมและใช้

ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อพัฒนาศักยภาพให้บุคลากรเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้เข้าใจเนื้อหาและกระบวนการดำเนินงานป้องกันการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ให้ง่ายขึ้นในระยะเวลาอันสั้นและช่วยให้เกิดความคิดรวบยอด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการให้คำปรึกษาได้อย่างรวดเร็ว และจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัส โควิด-19 ทำให้ไม่สามารถจัดการประชุมให้กับกลุ่มบุคคลจำนวนมาก การห้ามบุคลากรเคลื่อนย้ายข้ามจังหวัด ดังนั้น การพัฒนาสื่อการสอนวีดิทัศน์การส่งตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์เพื่อการป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ ทางออนไลน์ ตามประเด็นที่เป็นปัญหาในการดำเนินงานโดยเน้นเทคนิคและการปฏิบัติจริงเพื่อช่วยให้บุคลากรใช้เรียนรู้และสามารถดำเนินงานได้อย่างถูกต้อง และยังสามารถเข้าถึงได้ง่าย สามารถเรียนซ้ำได้ รวมทั้งหากมีการปรับเปลี่ยนผู้รับผิดชอบยังสามารถใช้พัฒนาบุคลากรใหม่ได้ทันที จะทำให้การดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง สำหรับประเด็นความรู้ที่พัฒนาโดยใช้สื่อวีดิทัศน์ทั้งหมด 9 เรื่อง ได้แก่

- 1) การบันทึกใบส่งตรวจ การปั่นแยกซีรัม การจัดเก็บ และขนส่งสิ่งส่งตรวจ
- 2) การให้คำปรึกษาก่อนการตรวจคัดกรองทางพันธุศาสตร์กลุ่มอาการดาวน์
- 3) การให้คำปรึกษาหลังการตรวจคัดกรองทางพันธุศาสตร์กลุ่มอาการดาวน์
- 4) การให้คำปรึกษาก่อนการตรวจวินิจฉัยกลุ่มอาการดาวน์ (การเจาะน้ำคร่ำ)
- 5) การให้คำปรึกษาหลังการตรวจวินิจฉัยกลุ่มอาการดาวน์ (การเจาะน้ำคร่ำ)
- 6) การให้คำปรึกษาก่อนการยุติการตั้งครรภ์
- 7) การให้คำปรึกษาหลังการยุติการตั้งครรภ์
- 8) การให้คำปรึกษาในการแจ้งข่าวร้าย
- 9) การให้คำปรึกษาในการดูแลต่อเนื่องเด็กกลุ่มอาการดาวน์

เพื่อประเมินความรู้ก่อนและหลังการเรียนรู้วีดิทัศน์ การประเมินสื่อวีดิทัศน์ และการประเมินความพึงพอใจในแต่วีดิทัศน์ และเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญในการแก้ไขปัญหา รวมทั้งเพื่อพัฒนาศักยภาพให้กับบุคลากรในเขตสุขภาพที่ 7 ในการดำเนินงานการป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ต่อไป

## 2.1 ผลงานเชิงปริมาณ

สื่อวีดิทัศน์ทั้งหมด 9 เรื่อง

## 2.2 ผลงานเชิงคุณภาพ

ได้เผยแพร่ Website การดำเนินงานการป้องกันและควบคุมกลุ่มอาการดาวน์

## 2.3 ปัญหาอุปสรรค

เป็นการประชุมออนไลน์ทำให้ใช้เวลาในการทำแบบประเมิน และการควบคุมผู้ร่วมทดสอบวีดิทัศน์ค่อนข้างยาก เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ทำให้การจัดทำวีดิทัศน์และการจัดประชุมไม่ตรงวันเวลาที่กำหนดเดิม

## 2.4 ข้อเสนอแนะ

**3. หน่วยงานหรือกลุ่มงานที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการ ดังนี้**

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทั้ง 4 จังหวัด

โรงพยาบาลระดับจังหวัด ระดับแม่ข่าย ทั้ง 4 จังหวัด

โรงพยาบาลศรีนครินทร์

โรงพยาบาลขอนแก่น

ศูนย์สุขภาพจิตที่ 7

สถาบันสุขภาพจิตเด็กและวัยรุ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

**4. ภารกิจผู้ไปราชการต้องดำเนินการดังนี้**

จัดประชุมทดลองใช้ VDO เป็นสื่อ Online การป้องกันและควบคุมการเกิดทารกกลุ่มอาการดาวน์ เขตสุขภาพที่ 7 ผ่านระบบออนไลน์ ภายใต้สถานการณ์ Covid-19

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

( นางสาวนิตรา นามบุญเรือง )

ผู้สรุปรายงาน