

World Water Day Summary Report 2023



2023, **March 22**

Bureau of Food and Water Sanitation
Organized by: Drinking water quality management
system division



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

วันน้ำโลกประจำปี 2566

ภายใต้หัวข้อ เร่งรัดการเปลี่ยนแปลงเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำและการสุขาภิบาลด้วยการลงมือทำ
“Accelerating change to solve the water and sanitation crisis”

องค์การสหประชาชาติหรือ UN WATER กำหนดให้วันที่ 22 มีนาคมของทุกปีเป็นวันน้ำโลกวันน้ำโลก หรือ World Water Day ซึ่งปี 2566 องค์การสหประชาชาติกำหนดให้การรณรงค์การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ครอบคลุมถึงการสุขาภิบาลในครัวเรือน ภายใต้หัวข้อ “เร่งรัดการเปลี่ยนแปลงเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำและการสุขาภิบาลด้วยการลงมือทำ

หรือ “Accelerating change to solve the water and sanitation crisis” โดยกำหนดให้ทุกประเทศร่วมประกาศ commitment ที่เริ่มต้นทำได้ด้วยตัวเอง ครอบครัว ชุมชน หน่วยงาน และระดับประเทศ เช่น ประหยัดน้ำ อนุรักษ์แหล่งน้ำ บริโภคอาหารพื้นบ้านตามฤดูกาล เป็นต้น

***“BE THE CHANGE YOU WANT
TO SEE IN THE WORLD”***

กรมอนามัยอยากเชิญชวนประชาชนทุกคนร่วมกิจกรรมที่ทำได้ง่ายๆ ด้วยตัวเราเอง

10 สิ่งควรทำเพื่อตัวเราเองในวันน้ำโลก 2566 ดังนี้

- 1) ปลุกต้นไม้ ทำสวน
- 2) ติดตามระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ว่าจัดการน้ำสะอาดและน้ำเสียอย่างไร
- 3) ไม่ทิ้งเศษอาหาร น้ำมัน ยา และสารเคมีลงในส้วมหรือทางระบายน้ำ
- 4) ร่วมกิจกรรมทำความสะอาดแม่น้ำ ชายหาด ในชุมชนตัวเอง
- 5) อุดหนุนอาหารท้องถิ่นตามตามฤดูกาลหรือผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยใช้น้ำน้อย
- 6) กล่าวพูดแสดงความคิดเห็นเพื่อเรียกร้องสิทธิขั้นพื้นฐานด้านน้ำและสุขาภิบาล
- 7) ให้บริการหรือแบ่งปันโอกาสใช้น้ำหรือส้วมแก่ผู้คนอย่างเท่าเทียม
- 8) กอดส้วมครั้งเดียวหลังเสร็จกิจ เพื่อประหยัดน้ำ
- 9) เขียนหรือโพสต์ถึงนักการเมือง เกี่ยวกับงบประมาณในการปรับปรุงคุณภาพน้ำในประเทศและต่างประเทศ
- 10) ประหยัดน้ำ ไม่อาบน้ำนาน และไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ตอนแปรงฟัน ล้างจาน และทำอาหาร

กิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรมที่กรมอนามัยดำเนินการจัดเพื่อกระตุ้นเตือนให้ประชาชนไทยรู้คุณค่าของทรัพยากรน้ำ ประกอบด้วย

- 1.การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนผ่าน **ANAMAI EVENT POLL** ประเด็น “ท่านคิดว่าน้ำประปาดื่มได้จริงไหม?”
- 2.การสื่อสารความเสี่ยงที่ควรรู้ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์
- 3.การจัดเสวนาวิชาการ “เร่ง รัด จัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้ให้โดนใจประชาชน”



วันน้ำโลก ปี 2566 ตรงกับกำหนดการประชุมใหญ่ของ **UN WATER** หรือ **Water Conference** ที่จัดขึ้นในรอบ 50 ปีทั่วโลกพร้อมเรื่องเล่าประจักษ์วันน้ำโลก คือ **Humming bird** เป็นเรื่องเล่าเล่าสั้นๆ ว่าเกิดไฟไหม้ป่าครั้งใหญ่สัตว์ทุกตัวพากันหนีตายเอาตัวรอด แต่เจ้านกฮัมมิงเบิร์ดบินกลับมาพร้อมน้ำในปากของมันเพื่อจะช่วยดับไฟ สัตว์ทุกตัวพากันหัวเราะและถามนกฮัมมิงเบิร์ดว่า ทำไปทำไมน้ำแค่นี้จะดับไฟได้ยังไง นกฮัมมิงเบิร์ดตอบกลับว่าฉันกำลังทำในสิ่งที่ทำได้ เพราะฉะนั้น น้ำหยดเล็กๆ ตอนนั้นยังถือเป็นการช่วยแก๊วกฤตไฟป่าได้เพราะฉะนั้นเราทุกคนก็สามารถ “เปลี่ยนโลกในแบบที่อยากเห็นได้เช่นเดียวกัน”

เข้าร่วมกิจกรรมและอ่านรายละเอียดต้นฉบับได้ที่ <https://www.worldwaterday.org/>

Learn ความรู้ และความเชื่อมโยงของน้ำ สุขภาพ และ ความยั่งยืน
<https://www.worldwaterday.org/learn>

Share สิ่งที่ทำอยู่ประจำวัน เกี่ยวข้องกับการประหยัดน้ำ
<https://www.worldwaterday.org/share-2023>

ร่วมให้ **commitment** ในการเปลี่ยนแปลงโลก Act
<https://www.unwater.org/bethechange/>



สรุปผล ANAMAI EVENT POLL

ANAMAI
POLL



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ผลสำรวจอนามัยโพล น้ำที่คุณดื่ม...สะอาดจริงไหม?

📢 แหล่งน้ำที่คุณเลือกดื่ม (3 อันดับแรก)

86.25% น้ำบรรจุขวดปิดสนิท



40.80% น้ำบรรจุถัง 20 ลิตร



34.27% น้ำประปาผ่านเครื่องกรองในบ้าน



ผู้ตอบแบบสำรวจ

531

สำรวจช่วง วันที่ 11 - 21 มีนาคม 2566

📢 ความคิดเห็นว่าน้ำประปาดื่มได้
จริงหรือไม่?

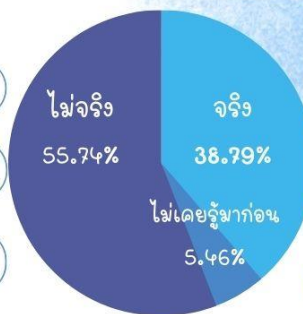
เหตุผลที่คิดว่าน้ำประปาดื่มไม่ได้
(3 อันดับแรก)



23.95% ท่อน้ำประปาหรือก๊อกน้ำไม่สะอาด

22.77% มีกลิ่นคลอรีน มีสารเคมีปนเปื้อน

19.55% ไม่สะอาด มีเชื้อโรค



เหตุผลที่คิดว่าน้ำประปาดื่มได้



60.20% มีระบบการผลิตน้ำประปา
ที่ได้มาตรฐานน่าเชื่อถือ

36.05% เชื่อมั่นว่าน้ำสะอาดดื่มได้
ปลอดภัยจากสารเคมี

3.74% อื่น ๆ เช่น มีการตรวจสอบน้ำ

📢 เรื่องที่กังวลเกี่ยวกับ
น้ำประปาดื่มได้ (3 อันดับแรก)

80.60% ความไม่สะอาด ของแหล่งผลิตน้ำดื่ม ผู้ผลิตน้ำ และน้ำที่
ใช้ผลิต กังวลว่าจะมีเชื้อโรคปนเปื้อนในน้ำ

62.34% ระบบการผลิตน้ำดื่มไม่ได้ตามมาตรฐาน

34.09% ปริมาณน้ำประปาไม่เพียงพอ
หรือขาดแคลนนํ้าดื่มในฤดูแล้ง

📢 กิจกรรมที่คุณทำได้ในวันน้ำโลก
(3 อันดับแรก)

75.89% ไม่ทิ้งเศษอาหาร น้ำมัน ยา และสารเคมีลงใน
ส้วมหรือทางระบายน้ำ

52.35% ประหยัดน้ำ ไม่อาบน้ำนาน และไม่เปิดน้ำทิ้งไว้
ตอนแปรงฟัน ล้างจาน และทำอาหาร

46.33% ปลูกต้นไม้ ทำสวน

ข้อเสนอและหน่วยงานที่คุณอยากให้ดำเนินการเพื่อเร่งรัดการปรับปรุงด้านน้ำสะอาด

- ❶ อยากให้การประปาส่วนภูมิภาค/นครหลวงมีการปรับปรุงตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาให้สะอาดปราศจาก
กลิ่นปลอดภัย
- ❷ ภาคประชาชนควรจะไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงในแม่น้ำลำคลอง รวมถึงช่วยกันประหยัดน้ำ
- ❸ หน่วยงานรัฐ โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรจะมีการกำจัดมูลฝอยสิ่งสกปรกตามแหล่งน้ำต่างๆ
ซึ่งจะมีผลต่อสุขภาพที่ดีของประชาชน

จัดทำโดย คณะทำงานขับเคลื่อนอนามัยโพล และ สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย

การสื่อสารความเสี่ยงที่ควรรู้ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์

1. หมอพร้อม แอปพลิเคชัน Line Ads and Facebook Fanpage



อ้างอิง: <http://bit.ly/3JQM8FL>

2. Facebook Fanpage กรมอนามัย



น้ำประปาดื่มได้

ปลอดภัย สิ่งเกตุง่ายๆดังนี้

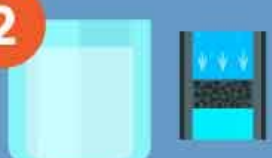


1



น้ำต้องใส ไม่มีตะกอน สี หรือกลิ่น ผิดปกติ
(ยกเว้นกลิ่นคลอรีนแสดงว่าน้ำได้ผ่านการฆ่าเชื้อมาแล้ว)

2



ลดกลิ่นคลอรีน
โดยเปิดน้ำประปาใส่ภาชนะที่สะอาดทิ้งไว้
หรือกรองผ่านไส้กรองถ่านกับมันต์

3



ไม่มั่นใจในความปลอดภัย ควรนำน้ำไปต้มจนเดือด
จะสามารถฆ่าเชื้อโรคได้

ที่สำคัญ

บ้านที่ใช้เครื่องกรองน้ำ ควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และเปลี่ยนไส้กรองน้ำตามระยะเวลา
ที่ระบุในผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการกรองที่ดี และไม่เป็แหล่งสะสมของเชื้อโรค

ข้อมูลความรู้โดย : สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
ออกแบบผลิตสื่อโดย : กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ
จัดทำเมื่อ : มีนาคม 2566

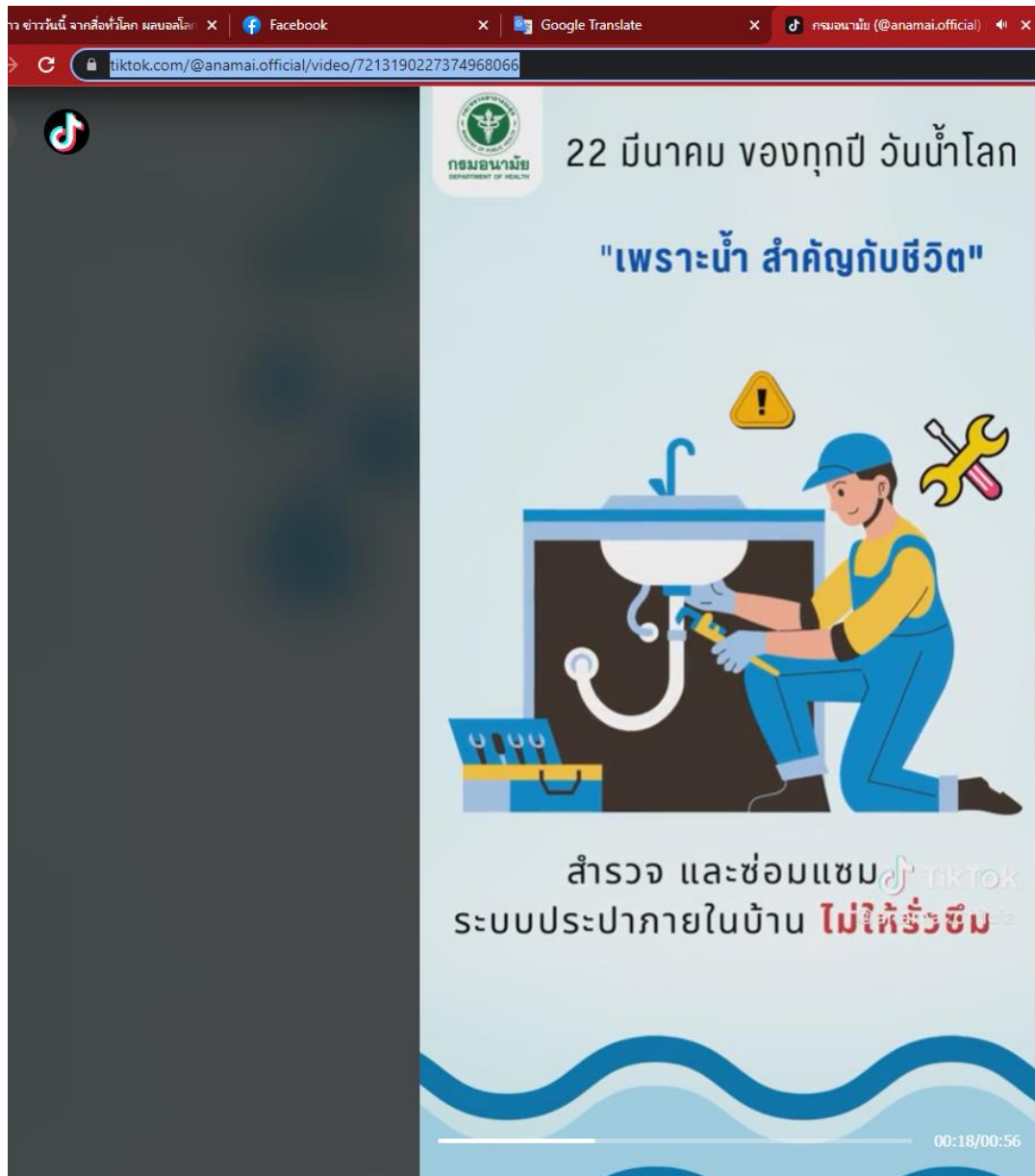
สายด่วนกรมอนามัย
1 4 7 8
กรมอนามัยส่งเสริมสุขภาพไทย

ติดตามสาระความรู้สุขภาพ ได้ที่
AnamaiMedia
สื่อมวลชนเดียวที่กรมอนามัย



อ้างอิง: <https://www.facebook.com/anamaidoh>

3. Tik Tok กรมอนามัย



อ้างอิง:

<https://www.tiktok.com/@anamai.official/video/7213190227374968066>

4. สรุปข่าวคำ เนื่องในวันน้ำโลก ของ 9 MCOT สัมภาษณ์รองอธิบดีกรมอนามัย (นายแพทย์รณพล แก้วสมุทร) วันที่ 21 มีนาคม 2566

หัวข้อข่าว:

กรมอนามัย เน้นให้เร่งรัดการเปลี่ยนแปลง แก้วกฤตน้ำและสุขาภิบาล รายการ 9 ข้าราชการ

วันที่ 21 มี.ค. 66 ช่อง 9 MCOT HD <https://youtu.be/DZfQspgZjwM>



อ้างอิง: <https://www.youtube.com/watch?v=DZfQspgZjwM>

เสวนาวิชาการ “เร่ง รัด จัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้ให้โดนใจประชาชน”

ขอเชิญเข้าร่วมรับฟัง
เสวนาวิชาการ ในหัวข้อ
“เร่ง รัด จัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้ให้โดนใจประชาชน”

วันที่ 22 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมทำธร สุวรรณกิจ กรมอนามัย

นายสมศักดิ์ ศิริวันรังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
นายธนัญชัย วรรณสุข ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 นครราชสีมา
นายเจษ เสียงลือชา ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
นางสาวนงนรา อัดนวนิช ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
นางสาวรัตนา พลอิสริยะกุล ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค
นางสาววรรณ พงษ์ประเสริฐ กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ผู้ดำเนินรายการ

f LIVE f กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ร่วมเสวนาวิชาการ:

1. นายสมศักดิ์ ศิริวันรังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
2. นายธนัญชัย วรรณสุข ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 11 นครราชสีมา
3. นายเจษ เสียงลือชา ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
4. นางสาวนงนรา อัดนวนิช ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
5. นางสาวรัตนา พลอิสริยะกุล ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค

ผู้ดำเนินการเสวนา: นางสาววรรณ พงษ์ประเสริฐ กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

หัวข้อเสวนาวิชาการ ประกอบด้วย

1. บทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนคุณภาพน้ำสะอาดของประเทศ
2. มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้ภายใต้บทบาทภารกิจของหน่วยงาน
3. ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้
4. ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าน้ำประปาดื่ม ไม่ได้ เพราะท่อประปาและก๊อกไม่สะอาดท่านจะแนะนำประชาชนอย่างไร
5. ความท้าทายในอนาคตเรื่องน้ำประปาดื่มได้ให้โดนใจประชาชนในอนาคต

สรุปประเด็นสำคัญจากการเสวนาวิชาการ

1. บทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการขับเคลื่อนคุณภาพน้ำสะอาดของประเทศ

กรมอนามัย: ควบคุม กำกับ คุณภาพน้ำบริโภคในครัวเรือน

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น: โครงสร้างพื้นฐานและสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาน้ำสะอาด

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษภาคที่ 11 นครราชสีมา: ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบสำหรับการผลิตน้ำประปาเพื่อการบริโภค

การประสานครหลวง: ผู้ผลิตน้ำประปาสะอาดแก่ประชาชนในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล

การประปาสวนภูมิภาค: ผู้ผลิตน้ำประปาสะอาดแก่ประชาชนเขตเมืองครอบคลุม 76 จังหวัด จำนวน 245 สาขา

2. มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้

1. ต้องควบคุม กำกับ เพื่อให้ได้คุณภาพที่สะอาดปลอดภัย
2. ให้ประชาชนเข้าถึงน้ำประปาอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งราคาและความสะอาด จะเป็นปัจจัยที่ส่งเสริมในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชน
3. จัดทำหลักเกณฑ์ กำหนดแนวทาง มาตรฐานกำกับให้ท้องถิ่นปฏิบัติตามตัวชี้วัดเรื่องน้ำทั้งหมด
4. ประชาชนยังไม่มั่นใจน้ำประปาดื่มได้เพราะท่อส่งน้ำไม่สะอาดปลอดภัย ต้องสร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนว่ามีการตรวจสอบและดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามเกณฑ์ขององค์การอนามัยโลก

3. ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้

1. จัดทำ Water Safety Plan อย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาคุณภาพน้ำประปาให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่สามารถเชื่อมั่นได้ตลอดเวลา
2. เจ้าหน้าที่ต้องมีความรู้ เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงหรือความรุนแรงขึ้น
3. การพัฒนาอย่างยั่งยืน เราต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของประชาชน ภาวะพลเมืองตื่นรู้ ซึ่งปัจจุบันองค์กรที่อยู่ภายใต้กระทรวงสาธารณสุขให้ความสำคัญกับเรื่องภาวะพลเมืองตื่นรู้

4. คำแนะนำประชาชนที่ไม่มั่นใจว่าน้ำประปาดื่มได้เพราะระบบท่อและก๊อกไม่สะอาด

1. ควรแนะนำให้ใช้เครื่องกรองน้ำ หมั่นดูแลระบบท่อ มีถังเก็บน้ำ การดูแลทำความสะอาดถังเก็บน้ำ จะช่วยให้ประชาชนเห็นความสำคัญกับน้ำประปา
2. เร่งสื่อสารสร้างความรอบรู้เรื่องน้ำประปาดื่มได้ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทำการเฝ้าระวังเหตุท่อประปาชำรุด ให้รีบโทรแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที
3. ท้องถิ่นทุกแห่งต้องมีน้ำประปาดื่มได้ หรือต้องหาจุดให้ประชาชนมารับน้ำที่ดื่มได้ ตามตัวชี้วัดในแผนแม่บท
4. ประชาชนใช้ชุดทดสอบอย่างง่าย test kit คลอรีน ได้ด้วยตนเอง สร้างความเชื่อมั่นให้กับตนเองและครอบครัว

5.ความท้าทายในอนาคต

- 1.เสนอให้มีคณะทำงานในทุกภาคส่วน เพื่อบูรณาการ หรือ ทำแผนร่วมกัน ทำเป็นข้อเสนอ เพื่อพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน บรรลุตามเป้าหมาย SDG
- 2.หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลที่กรมอนามัยเรมียูมาหารือร่วมกัน โดยจะทำให้น้ำประปาสะอาด ปลอดภัย และสร้างความเชื่อมั่นให้น้ำประปาดื่มได้
- 3.ใช้น้ำประปาอย่างประหยัดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- 4.สร้างความเท่าเทียมการเข้าถึงแล้วสะอาดอย่างเป็นธรรม
- 5.การรณรงค์ การสร้างความเชื่อมั่นประชาชน ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมประชาชนด้วย

ภาคผนวก 1



ประชุมหารือความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมวันน้ำโลก ประจำปี 2566
วันที่ 8 มีนาคม 2566
ณ ห้องประชุม ทรง เหลี่ยมรังสี สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ



นายสมศักดิ์ สิริวนารังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ มอบหมายให้ เจ้าหน้าที่กลุ่มพัฒนาระบบจัดการคุณภาพน้ำบริโภค จัดประชุมหารือความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมวันน้ำโลก ประจำปี 2566 ณ ห้องประชุม ทรง เหลี่ยมรังสี สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย เพื่อกำหนดรูปแบบกิจกรรมวันน้ำโลกภายใต้หัวข้อ Accelerating change to solve the water and sanitation crisis ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย เจ้าหน้าที่จากกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กองส่งเสริมความรอบรู้และสื่อสารสุขภาพ และสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

มติสรุปร่วมกัน:

1. เน้นประเด็นสื่อสารเรื่อง “น้ำประปาดื่มได้” ทั้งการสำรวจโพลและเสวนาวิชาการผ่าน LIVE สด
2. ประเด็นสำรวจ ANAMAI EVENT POLL ให้ตรงตามธีมวันน้ำโลกการเริ่มสำรวจโพลวันที่ 13-20 มีนาคม 2566 และใช้เป็นข้อมูลสำหรับเสวนาวิชาการ
3. สังเคราะห์ประเด็น 10 สิ่งที่ควรเร่งรัดลงมือทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการแก้วิกฤติด้านน้ำและสุขภาพ ให้ทีมสื่อ กอง HLวางรูปแบบการประชาสัมพันธ์ ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม เป็นต้นไป
4. กำหนดจัดกิจกรรมวันน้ำโลกในวันที่ 22 มีนาคม 2566 เสวนาผ่านระบบออนไลน์ ณ ห้องประชุม กัณธร สุวรรณกิจ รวมทั้งจัดนิทรรศการให้ความรู้เรื่องการจัดการคุณภาพน้ำบริโภค

กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี

     www.anamai.moph.go.th

จัดทำโดย : สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

ภาคผนวก 2



 **ANAMAI POLL**

ร่วมตอบแบบสำรวจ Anamai Event Poll
"น้ำที่คุณดื่ม...สะอาดจริงไหม?"

ลุ้นรับของ
20 รางวัล

ประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล
วันที่ 31 มี.ค. 66
ใน Facebook page
"กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ"

ตอบได้ตั้งแต่วันที่ - 21 มี.ค. 66

22 MARCH
WORLD WATER DAY

ภาคผนวก 3



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

ภาพข่าวกิจกรรม

สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

การประชุมเชิงปฏิบัติการ “วันน้ำโลก” ประจำปี 2566 ภายใต้หัวข้อ “Accelerating change to solve the water and sanitation crisis” วันพุธที่ 22 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมกำธร สุวรรณกิจ กรมอนามัย และถ่ายทอดสดผ่าน Facebook Fan page กรมอนามัย



สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “วันน้ำโลก” ประจำปี 2566 ภายใต้หัวข้อ “Accelerating change to solve the water and sanitation crisis” ณ ห้องประชุมกำธร สุวรรณกิจ และถ่ายทอดสดผ่าน Facebook Fan page โดย **นายแพทย์สมพงษ์ ชัยโอภาณนท์ ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ** ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการประชุม และ **นายสมศักดิ์ ศิริวรรณรังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ** เป็นผู้กล่าวรายงานและร่วมเสวนาหัวข้อ “**เร่ง รัด จัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้ให้โดนใจประชาชน**” ซึ่งได้รับเกียรติจาก **นายธัญชัย วรรณสุข** ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมพิษที่ 11 นครราชสีมา **นายเจษฎ์ เสียงลีธชา** ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น **นางสาวนงนรา อัดนวนนิช** ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพน้ำ และการประปานครหลวง **นางสาวรัตนา พลอิสระกุล** ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค โดยมี **นางสาววรรณ พงษ์ประเสริฐ** กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ เป็นผู้ดำเนินรายการ

วัตถุประสงค์การประชุมครั้งนี้เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มุมมอง ทิศทางแนวทางการจัดการน้ำประปาดื่มได้ตามบทบาทของแต่ละหน่วยงาน รวมถึงความท้าทายในการยกระดับคุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ให้ปลอดภัย ซึ่งจะเป็นการสร้างหลักประกันและลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงน้ำสะอาดสำหรับทุกคน จนสามารถบรรลุตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDG6) ภายในปี 2573 ทั้งนี้ ภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ท้องถิ่น สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน รวมถึงภาคประชาชนต้องมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์แหล่งน้ำและประหยัดน้ำเพื่อร่วมสร้างการเปลี่ยนแปลงในการแก้วิกฤติน้ำและสุขาภิบาลต่อไป



กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี

 www.anamai.moph.go.th **จัดทำโดย : สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ**

ภาคผนวก 4

เอกสารประกอบการเสวนาวิชาการ



ภาคผนวก 5



กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ “วันน้ำโลก” ประจำปี 2566 ภายใต้หัวข้อ “Accelerating change to solve the water and sanitation crisis” เร่งรัดการเปลี่ยนแปลงเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำและการสุขาภิบาลด้วยการลงมือทำ วันพุธที่ 22 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมกำธร สุวรรณกิจ และถ่ายทอดสดผ่าน Facebook Fan page กรมอนามัย		
ลำดับ	เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
1	08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
2	09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิดกิจกรรมวันน้ำโลก ประธานพิธีเปิด โดย นายแพทย์อรรถพล แก้วสัมฤทธิ์ รองอธิบดีกรมอนามัย กล่าวรายงาน โดย ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
3	09.30 – 11.30 น.	เสวนาวิชาการ “เร่ง รัด จัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้ให้โดนใจประชาชน” ผู้เสวนา 1. ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ 2. ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง 3. ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค 4. ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น 5. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษภาคที่ 11 นครราชสีมา ผู้ดำเนินรายการเสวนา นางสาววรวรรณ พงษ์ประเสริฐ กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
4	11.30 – 12.00 น.	สรุป อภิปรายผล และปิดการประชุม



คำกล่าวรายงาน

การประชุมเชิงปฏิบัติการ “วันน้ำโลก” ประจำปี 2566

วันพุธที่ 22 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 น.

ณ ห้องประชุมกำธร สุวรรณกิจ และถ่ายทอดสดผ่าน Facebook Fan page กรมอนามัย
โดย นายสมศักดิ์ ศิริวนารังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

เรียน นายแพทย์สมพงษ์ ชัยโอภาณนท์ นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านโภชนาการ)
ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

กระผมในนามผู้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ/ “วันน้ำโลก ประจำปี 2566”/ ขอขอบคุณ
ท่านประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ/ที่ได้ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการประชุมในครั้งนี้

ตามที่องค์การสหประชาชาติหรือ UN WATER กำหนดให้วันที่ 22 มีนาคมของทุกปี
เป็นวันน้ำโลก/ซึ่งปี 2566 องค์การสหประชาชาติกำหนดให้/
การรณรงค์การอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ/ครอบคลุมถึงการสุขาภิบาลในครัวเรือน/ภายใต้หัวข้อ
“เร่งรัดการเปลี่ยนแปลงเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำและการสุขาภิบาลด้วยการลงมือทำ”

วัตถุประสงค์ในการจัดการประชุม/เพื่อกระตุ้นเตือนให้เจ้าหน้าที่ประชาชนตระหนัก
ถึงการอนุรักษ์น้ำ/เผยแพร่ผลสำรวจความกังวลของประชาชนต่อความสะอาดของน้ำดื่ม/
แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ แนวคิด มุมมอง ทิศทาง/การสร้างเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้

กิจกรรมสำคัญในวันนี้ คือ การเสวนาวิชาการ/ “เร่ง รัด จัดการสร้างความเชื่อมั่น
น้ำประปาดื่มได้ให้โดนใจประชาชน”/ ซึ่งได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจาก/การประสานครหลวง
การประปาส่วนภูมิภาค/ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น/ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุม
มลพิษที่ 11 นครราชสีมา/ สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ/ และกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย/ ผู้บริหาร นักวิชาการ /จากสังกัดกรมอนามัย และภาคี
เครือข่าย /ทั้งเข้าร่วมประชุม ณ ส่วนกลาง/ และรับชมถ่ายทอดสดผ่าน Facebook Fan page
กรมอนามัย

บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว/ กระผมขอเรียนเชิญท่านประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ/
นายแพทย์สมพงษ์ ชัยโอภาณนท์ /เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ/ “วันน้ำโลก
ประจำปี 2566”/ ขอเรียนเชิญครับ



คำกล่าวเปิด

การประชุมเชิงปฏิบัติการ “วันน้ำโลก” ประจำปี 2566

วันพุธที่ 22 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 น.

ณ ห้องประชุมกำธร สุวรรณกิจ และถ่ายทอดสดผ่าน Facebook Fan page กรมอนามัย
โดย นายแพทย์สมพงษ์ ชัยโอภาณนท์ นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ (ด้านโภชนาการ)
ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้บริหาร/ วิทยากร/ ผู้เข้าร่วมประชุมจากห้องประชุม/และรับชมผ่านถ่ายทอดสด

กระผมรู้สึกเป็นเกียรติ/และมีความยินดีเป็นอย่างยิ่ง/ที่สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำและ
ภาคีเครือข่าย/ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ/วันน้ำโลก ประจำปี 2566ในวันนี้/ต้องขอขอบคุณ
ทุกฝ่ายที่ได้จัดกิจกรรมนี้ขึ้นมา

สำหรับ วันน้ำโลก หรือ World Water Day/ ซึ่งองค์การสหประชาชาติหรือ UN
กำหนดให้วันที่ 22 มีนาคมของทุกปี เป็นวันน้ำโลก/ เพื่อกระตุ้นเตือนให้สังคมโลกได้ตระหนักและ
เห็นคุณค่าของการอนุรักษ์แหล่งน้ำจืดของโลก/ ซึ่งปีนี้ UN WATER ประกาศให้เน้นประเด็น/
เรื่อง เร่งรัดการเปลี่ยนแปลงเพื่อแก้ปัญหาวิกฤติน้ำและการสุขาภิบาลด้วยการลงมือทำ/ หรือ
“Accelerating change to solve the water and sanitation crisis”/ โดยกำหนดให้ทุกประเทศ/
ร่วมประกาศ commitment ที่เริ่มต้นทำได้ด้วยตัวเอง/ ครอบครัว/ ชุมชน/ หน่วยงาน/ และ
ระดับประเทศ/ เช่น ประหยัดน้ำ/ อนุรักษ์แหล่งน้ำ/ บริโภคอาหารพื้นบ้านตามฤดูกาล เป็นต้น

อย่างไรก็ดีกรมอนามัยยังคงห่วงกังวล/ประเด็นคุณภาพน้ำในชุมชน/ โดยเฉพาะน้ำประปาหมู่บ้าน/
จึงเร่งรัดสร้างความร่วมมือ/ในการพัฒนาคุณภาพน้ำประปาโดยใช้หลักการ 3C/ ได้แก่ Clear
Clean Chlorine/ เพื่อสนับสนุน ส่งเสริมให้ อปท. /นำไปใช้เพื่อแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน
ให้ได้ใช้น้ำสะอาดเท่าเทียม/กับประชาชนในเขตเมือง/ นอกจากนี้การยกระดับโครงการน้ำประปาดื่มได้
ยังคงเป็นความท้าทายของประเทศ/ที่ควรเร่งรัดเช่นเดียวกัน/ซึ่งเป็นโอกาสดีในการจัดเสวนา/
“เร่ง รัด จัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้ให้โดนใจประชาชน”/ขอขอบคุณวิทยากรจาก
หน่วยงานภาคีเครือข่าย กปน./ กปภ./ สก./ สคพ. 11/ และผู้แทนกรมอนามัยที่นำความรู้/
เทคนิค/ ประสบการณ์/ด้านการพัฒนาคุณภาพน้ำ/มาแลกเปลี่ยนกันในวันนี้

บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว/ กระผมขอเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ/วันน้ำโลก ประจำปี 2566
และขอให้การเสวนาเสวนาวิชาการ/บรรลุล่วงวัตถุประสงค์/ได้ข้อสรุปในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน
ร่วมกันทุกฝ่าย/ ขอให้ผู้รับชมทั้งจากห้องประชุม/และการถ่ายทอดสด/ได้รับประโยชน์สูงสุด

สรุปประเด็นเสวนาจำแนกรายหน่วยงาน

หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้	ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้	แนะนำประชาชนที่ไม่มั่นใจว่าน้ำประปาดื่มได้ เพราะระบบท่อและก๊อกไม่สะอาด	ความท้าทายในอนาคต
กรมอนามัย	กรมอนามัยมาร่วมขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ 6 ด้านในเรื่องน้ำบริโภคเป็นด้านหนึ่งที่มีเป้าหมาย ทำอย่างไรให้มีน้ำสะอาด ยุทธศาสตร์สำคัญในฐานะที่เราเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทในการดำเนินงานโดยมีภารกิจในการชี้เป้า เฝ้าดูสังเคราะห์ใช้ความรู้ ดูภาพรวม สร้างความรอบรู้สู่ประชาชน - ดำเนินการภายใต้ EHA ใช้กับท้องถิ่น EHA 2001 – 2003 - การรับรองน้ำประปาดื่มได้ รับรองประปาหมู่บ้าน ยกระดับให้น้ำที่ออกมาจากระบบประปาดื่มได้น้ำประปาหมู่บ้านมีโครงการรองรับ โดยใช้กระบวนการ 3c ในการดำเนินการ (Clear Clean & Choline) - มีการศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนาเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ เกณฑ์ดื่มน้ำดื่มหยอดเหรียญ - เฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค ให้ประชาชนได้รับทราบในส่วนที่เกี่ยวข้อง	ทำอะไรให้น้ำประปาที่ผลิตออกมามีได้ ที่เห็นชัดคือ ใช้บริโภคได้ หน่วยผลิตน้ำต้องควบคุมกำกับ เพื่อให้ได้คุณภาพที่สะอาดปลอดภัย ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ไม่ต้องซื้อน้ำบริโภค เราสามารถบริโภคน้ำที่มีราคาขายปลีกต่อหน่วยในราคาที่ถูกลง ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายลงได้เยอะ ผู้ประกอบการก็จะช่วยลดรายจ่ายในการปรับปรุงคุณภาพน้ำลง	สร้างความเชื่อมั่น ดำเนินการมาตลอดในเรื่อง การรวบรวมข้อมูลจากประชาชนในเรื่องน้ำประปาดื่มได้ สิ่งที่สร้างความเชื่อมั่น คือหน่วยที่ดูแลระบบประปา การรับรอง ตรวจสอบน้ำประปาดื่มได้ - น้ำประปาที่ดื่มได้ มีเกณฑ์ที่ใช้ขับเคลื่อนน้ำประปาอยู่ บทบาทกรมอนามัยต้องมีการสร้างความรอบรู้ ความเข้าใจให้กับประชาชน - กปน. กปน. ท้องถิ่น น้ำประปาต้องได้มาตรฐาน หน่วยงานควรที่จะต้องพยายามให้ความรู้ สร้างความเชื่อมั่นให้ประชาชน โดยต้องมีการสร้างความรอบรู้ให้เค้ารู้	ที่ผ่านมาน้ำประปาที่ประชาชน ไม่ดื่ม เพราะกลิ่นคลอรีน ระบบท่อ การปนเปื้อนของเชื้อโรค ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยที่สำคัญของประชาชน อย่างมาก ประชาชนส่วนใหญ่ยังไม่เชื่อมั่น เลยไม่ดื่มน้ำประปา - ควรแนะนำให้ใช้เครื่องกรองน้ำ หมั่นดูแลระบบท่อ มีถังกักเก็บน้ำ การดูแลทำความสะอาดถังเก็บน้ำ จะช่วยให้ประชาชนเห็นความสำคัญกับน้ำประปา - แรงสื่อสารสร้างความรอบรู้ ในเรื่องน้ำประปาดื่มได้	เรื่องการจัดหาน้ำสะอาดมีหลายหน่วยงานเข้ามาเกี่ยวข้อง ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ สิ่งปรากฏ คือ ตัวคุณภาพน้ำ น้ำที่กังวลคือ ประปาหมู่บ้าน - กรมอนามัยมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ยังพบปัญหาอยู่ แสดงให้เห็นว่าในดวระบบประปาหมู่บ้าน ยังไม่สามารถใช้การได้ ทำให้มีปัญหาคุณภาพ - ประปาหมู่บ้านเป็นประปาที่ใช้มากที่สุด เป็นประเด็นท้าทายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการ กรมอนามัยปรับบทบาทจากเดิม ซึ่งแต่ละหน่วยมีบทบาทสำคัญมาก ที่ให้ประชาชนมีน้ำเพียงพอ สะอาด เข้าถึงน้ำ - กรมอนามัยเน้นเรื่องคุณภาพเป็นอย่างมาก เราได้เสนอแนวทางกับหน่วยงานหลัก คือ สทช. โดยเสนอให้มีคนทำงานในทุกภาคส่วน เพื่อบูรณาการ หรือ ทำแผนร่วมกัน ทำเป็นข้อเสนอ เพื่อพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน

เพื่อให้ประชาชนได้หน่วย SDC ของระบบ

สรุปประเด็นเสวนาจำแนกรายหน่วยงาน

หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้	ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้	แนะนำประชาชนที่ไม่มั่นใจว่าน้ำประปาดื่มได้ เพราะระบบท่อและก๊อกไม่สะอาด	ความท้าทายในอนาคต
การประปานครหลวง	การประปานครหลวงเป็นหน่วยงานที่ผลิตน้ำให้บริการแก่ประชาชนโดยยึดถือหลักพระราชดำรัสของรัชกาลที่ 5 ในการผลิตน้ำเพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดในการใช้บริการ ซึ่งเริ่มเมื่อปี 2510 ในการผลิตน้ำให้บริการประชาชนในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดสมุทรปราการ และยึดมั่นในการผลิตน้ำที่ได้คุณภาพ สะอาด และปลอดภัยตลอดมา	เมื่อปี 2535 การประปานครหลวงได้เข้าร่วมโครงการน้ำประปาดื่มได้ โดยร่วมมือกับกรุงเทพมหานคร และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการดำเนินการ แต่ยังไม่ค่อยมีความก้าวหน้า ต่อมาจึงได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดลในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแต่ละพื้นที่ ซึ่งในแต่ละพื้นที่ต้องผ่านการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง 3 ครั้ง จึงจะถือว่าเป็นพื้นที่ที่น้ำประปาดื่มได้ โดยในปี 2542 การประปานครหลวงสามารถประกาศว่าทุกพื้นที่ที่ให้บริการเป็นน้ำประปาดื่มได้ แต่ประชาชนยังคงไม่มั่นใจในระบบท่อต่าง ๆ จึงได้มีการประกาศว่ามีการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามหลักเกณฑ์และพารามิเตอร์ขององค์การอนามัยโลก และนำผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเผยแพร่บนเว็บไซต์ของการประปานครหลวงเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ ผลิตน้ำให้บริการประชาชนให้มีน้ำสะอาด น้ำสะอาดปราศจากโรค ตามพระราชดำรัสรัชกาลที่ 6 ดำเนินการมาตั้งแต่ 2510 ต่อเนื่อง	การประปานครหลวงใช้น้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยาและเขื่อนแม่กลองในการผลิตน้ำประปาที่ให้บริการในเขตพื้นที่รับผิดชอบซึ่งการประปานครหลวงได้ทำ Water Safety Plan ที่องค์การอนามัยโลกแนะนำ รวมถึงปฏิบัติตามมาตรฐานสากลต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาคุณภาพน้ำประปาให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่สามารถเชื่อมั่นได้ตลอดเวลา	ประชาชนสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทำการเฝ้าระวังหากพบเหตุท่อประปารั่วหรือรั่วไหลให้รีบแจ้ง 1125 ในการเข้าแก้ไขในพื้นที่ รวมถึงหากครัวเรือนมีการใช้เครื่องกรองน้ำ ต้องทำการดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำและตัวกรองภายในอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เครื่องกรองน้ำยังคงมีประสิทธิภาพที่ดี สามารถผลิตน้ำที่สะอาดและปลอดภัยเพิ่มเติม กปน. ดำเนินการ - เฝ้าระวังน้ำดิบ - ทำ WSP ตามไกด์ไลน์ การดูแลระบบผลิตน้ำ ปรับเส้นท่อ มีค่าใช้จ่ายทั้งหมด เพื่อรักษาคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่เชื่อมั่นได้ตลอดเวลา - มาตรฐานสากลทั้งการผลิต ห้องแลป ขอให้ประชาชนผู้ใช้น้ำ ดำเนินการ - เฝ้าระวังท่อน้ำในชุมชน น้ำรั่ว แจ้ง กปน. 1125 หรือ กปภ 1162 เพื่อปรับปรุงแก้ไขอย่างเร็ว ลดการปนเปื้อนในเส้นท่อ ปกป้องคุณภาพน้ำ - ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำในครัวเรือน	ในปัจจุบัน ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำเป็นปัญหาสำคัญในการนำน้ำดิบมาผลิตทำให้ต้องใช้เครื่องมือหรือนวัตกรรมต่าง ๆ รวมถึงค่าใช้จ่ายมากขึ้นในการผลิตน้ำให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน เราจึงควรเริ่มต้นจากแหล่งกำเนิดทั้งบ้านเรือนและชุมชนต่าง ๆ ต้องใส่ใจในการดูแลแหล่งน้ำ นอกจากนี้ต้องใช้น้ำประปาอย่างประหยัดและใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด เพิ่มเติมของพื้นที่ก - การรักษาความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำดิบ เริ่มต้นที่จุดกำเนิดของเสีย ร่วมมือกันทำให้แหล่งน้ำดีขึ้นตั้งแต่จุดเริ่ม ไม่ว่าจะเป็นผลิตที่ไหน ถ้ำแหล่งน้ำดีคุณภาพน้ำดี - ใช้น้ำประปาอย่างประหยัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สรุปประเด็นเสวนาจำแนกรายหน่วยงาน

หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้	ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้	แนะนำประชาชนที่ไม่มั่นใจว่าน้ำประปาดื่มได้ เพราะระบบท่อและก๊อกไม่สะอาด	ความท้าทายในอนาคต
การประปาส่วนภูมิภาค	กปภ. มีหน้าที่จัดหาน้ำให้กับประชาชน ให้ความสำคัญร่วมมือกับทุกภาคส่วนทั้ง อบต. กปน. กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ โดยมีระบบผลิตได้มาตรฐาน ISO 20512 ดูแลตั้งแต่ต้นน้ำ ปกป้องสิ่งแวดล้อม สิ่งที่ประชาชนยังไม่มั่นใจคือท่อส่งน้ำสะอาด ปลอดภัยหรือไม่ รวมทั้งน้ำดิบเสื่อมลง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะร่วมมือกันอย่างไร	กปภ. มีหน้าที่จัดหาน้ำให้กับประชาชน ให้ความสำคัญร่วมมือกับทุกภาคส่วนทั้ง อบต. กปน. กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ โดยมีระบบผลิตได้มาตรฐาน ISO 20512 ดูแลตั้งแต่ต้นน้ำ ปกป้องสิ่งแวดล้อม สิ่งที่ประชาชนยังไม่มั่นใจคือท่อส่งน้ำสะอาด ปลอดภัยหรือไม่ รวมทั้งน้ำดิบเสื่อมลง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะร่วมมือกันอย่างไร - เป้าหมาย น้ำประปาดื่มได้ และต้องรู้สึกปลอดภัย วางใจ ได้น้ำมาแล้วตอบให้ได้ว่าปลอดภัยหรือไม่ใช่แค่ใส ต้องพัฒนาห้องปฏิบัติการ ISO 17025 เพื่อให้สามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ถูกต้องแม่นยำ การกักตุนน้ำตอนนี้คือ ดึงมาตรฐานสากลเข้ามา ในกระบวนการทำให้การสื่อสารในการทำงานชัดเจนขึ้น การปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน เพิ่มความน่าเชื่อถือ เป็นไปตามหลักการ แรงกดดันคือสภาพแหล่งน้ำมีหลายประเภท ความเค็ม ความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำดิบ น้ำใสแต่ไม่ปลอดภัย สิ่งสำคัญคือต้องเตรียมการรับเรื่อง	สำหรับผู้ผลิตน้ำให้ดูเกณฑ์มาตรฐานประปาดื่มได้ แร่ธาตุคงเหลือในน้ำแต่ละชนิดเป็นไปตามเกณฑ์ใหม่ หากเกินมาตรฐานต้องเร่งปรับปรุง - ในแต่ละพื้นที่มีปัญหาไม่เหมือนกัน การตรวจคุณภาพจะใช้เกณฑ์พารามิเตอร์เดียวกันไม่ได้ จนท.ต้องมีความรู้ เพื่อไม่ให้ความเสี่ยงทวีความรุนแรงขึ้น เช่น น้ำหัวหมาแดง แปลว่ามีสารอะมีนากในน้ำ ต้องแชร์ข้อมูลกัน งบประมาณได้รับปีละครั้ง ขอให้สุ่มประเมินในช่วงที่พื้นที่มีความเสี่ยงที่สุด ให้งบให้คุ้มค่า ลุ่นวันที่ไม่ผ่านให้ผ่าน ไม่ใช่ลุ่นวันที่ผ่านให้ผ่าน เน้นเก็บจุดเสี่ยง - เมื่อรู้ความเสี่ยงแต่ละพื้นที่ต้องบริหารความเสี่ยงด้วย ให้ความรู้ประชาชนถึงผลกระทบ ไปสู่เป้าหมายสุดท้ายคือความปลอดภัย - การทำจริง Water safety ต้อง safety จริงๆ สรุป - องค์ความรู้ที่ต้องมี เช่น การตรวจสอบน้ำ - ความเสี่ยงในแต่ละพื้นที่ การค้นหาความเสี่ยง ริเชคน้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบผลิต เพื่อน้ำปลอดภัยตาม WSP	ยกกรณีตัวอย่าง จ.สตูล ชาวบ้านนิยมตักน้ำฝน ไม่ดื่ม น้ำประปาเนื่องจากเหม็นคลอรีน และบางวันขุ่น กปภ.จึงแนะนำวิธีตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทั้งน้ำฝนและน้ำก๊อก เปรียบเทียบกัน ทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ น้ำใสขุ่นดื่ม น้ำใสปลอดภัยหรือไม่ มีคลอรีนคงเหลือแปลว่ามีการฆ่าเชื้อโรคแล้ว และแนะนำวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้นอย่างง่ายคือการต้ม จะกินน้ำฝนควรต้มก่อน ให้ความรู้แก่ประชาชนเพื่อประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องในการเลือกตักน้ำ	ตั้งแต่จุดเริ่มแหล่งน้ำ ใส่สารต่างๆเพื่อปรับคุณภาพ ให้สะอาดปลอดภัย แต่ใบรับรองไม่พอ ในฐานะคนผลิตน้ำต้องประเมินความเสี่ยง ในทุกวันนี้ทุกคนต้องเรียนรู้ บริหารความเสี่ยงในทุกจุด ประปาดื่มได้โดนทำลายเยอะ อดิบัติดื้อ รวยๆ ถูกปากถูกใจแต่ปลอดภัยหรือไม่ไม่รู้ ความสะอาดเป็นส่วนหนึ่งของศรัทธา เป็นพื้นฐานที่สุด ไม่ใช่ให้ความรู้ประชาชนอย่างเดียว ต้องมุ่งเน้นเยาวชน ให้รู้สิ่งที่ถูกต้อง น้ำใสอย่าไว้ใจ ให้ความรู้การทดสอบอย่างง่าย การปรับปรุงคุณภาพอย่างง่ายที่ครัวเรือนทำได้ เช่น การต้ม การทำน้ำแฉดเดียว การพิสูจน์การทดลอง ก่อนแนะนำแก่ประชาชน ยุคแรก ทำท่ายืนกายภาพ ดูความใสตอนนี้ ถูกทำลายด้วยน้ำดื่มบรรจุขวด ใสมาก แต่ตามเปล่ามองเห็น เราจะให้ความรู้อย่างไร แม้ใสอย่าไว้ใจ

สรุปประเด็นเสวนาจำแนกรายหน่วยงาน

หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้	ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้	แนะนำประชาชนที่ไม่มั่นใจว่าน้ำประปาดื่มได้ เพราะระบบท่อและก๊อกไม่สะอาด	ความท้าทายในอนาคต
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น มีหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุนและให้คำปรึกษาในส่วนของการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกเรื่อง รวมถึงการกำหนดแนวทาง มาตรฐาน และการกำกับให้เป็นไปตามตัวชี้วัดหรือแนวทางมาตรฐานให้กับท้องถิ่นไปปฏิบัติ ซึ่งเรื่องการประปา หรือการบริหารน้ำด้านการอุปโภค บริโภคของท้องถิ่นเป็นอีกแนวทางหนึ่งที่ทางกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นมีการกำหนดแนวนโยบาย และขับเคลื่อนการประปาของท้องถิ่นทั้งหมดให้มีลักษณะที่มีคุณภาพที่สามารถดื่มได้ ซึ่งในปัจจุบันกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นได้มีการขับเคลื่อนให้การประปาส่วนท้องถิ่นมีคุณภาพและสามารถดื่มได้ ดังนี้ - ตั้งคณะทำงานระดับจังหวัดโดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นคณะกรรมการในการขับเคลื่อน - จัดให้มีการประชุมในส่วนของคณะกรรมการระดับกระทรวง โดยมีรองปลัดกระทรวงเป็นคณะกรรมการและได้รับความกรุณาจากกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นในการขับเคลื่อน	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นต้องการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจให้กับประชาชนในเรื่องน้ำประปาดื่มได้ โดยเริ่มจากการสื่อสารภายในครอบครัวของบุคลากรในท้องถิ่นนั้น ๆ เพิ่มเติมของพี่หยก ระบบประปานครหลวง กปน. ร้อยละ 99 อยู่ในความรับผิดชอบอปท. ประปาท้องถิ่น เก้าหมื่นกว่าแห่งทั่วประเทศ การบริหารงานท้องถิ่นเป็นอิสระ ประปาหมู่บ้าน บริหารโดยคณะกรรมการหมู่บ้านนั้น ๆ (เลือกตั้ง/แต่งตั้ง) ถ้าไม่สามารถบริหารได้สามารถส่งคืนอปท. โดยทรัพยากร อปท.สามารถบำรุงรักษา/ปรับปรุงได้ ถ้ามีงบประมาณ กรมส่งเสริมมีหน้าที่ส่งเสริมให้คำแนะนำ กำหนดแนวทางมาตรฐานกำกับให้ท้องถิ่นปฏิบัติตามตัวชี้วัดเรื่องน้ำทั้งหมด การขับเคลื่อนให้ประปาท้องถิ่นมีคุณภาพมีการตั้งคณะทำงานระดับจังหวัด เพื่อให้ประปาได้คุณภาพ มีการประชุมคณะทำงานระดับกระทรวง ผู้แทนภาคส่วนต่างๆ จัดทำคู่มือแนวทางการ	ในกรณีที่มีน้ำประปาแตกหรือท่อน้ำรั่วอาจจะทำให้ประชาชนไม่เชื่อมั่นในการอุปโภคหรือบริโภคซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่เป็นปัญหาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และในปัจจุบันมีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับน้ำประปาแตกมามาก เมื่อท่อน้ำแตกทำให้มีดินโคลนเข้าไปจำนวนมากและไหลสู่บ้านเรือนประชาชน ทำให้น้ำขุ่น มีสีแฉก และค่าระบบประปาส่วนท้องถิ่น แหล่งน้ำดิบจะมีแหล่งที่มาหรือการนำน้ำมาอย่างชัดเจน ซึ่งสิ่งแรกที่จะทำให้ประปามีคุณภาพต้องดูที่แหล่งน้ำดิบ ของท้องถิ่นส่วนใหญ่ทั้งหมดเป็นลักษณะน้ำดิบที่นำมาทำน้ำประปา มาจากน้ำบาดาลขุดเจาะลงไปใต้ดิน สารตะกั่วหรือสารโลหะหนักปนเปื้อนมาเยอะ ส่วนที่ 2 เป็นน้ำจากผิวดิน บึง ป่า ซึ่งวิถีชาวบ้านทั่วไปตามชนบทจะใช้น้ำรวมทุกอย่างในการอุปโภค บริโภค ไม่ว่าจะเป็นคนหรือสัตว์ มีแหล่งน้ำแหล่งเดียว ซึ่งก็จะเป็นที่น่าทึ่งทำไมน้ำไม่มีคุณภาพ และเมื่อแหล่งน้ำดิบไม่ได้คุณภาพ ไม่ว่าจะเป็นที่มีสัตว์ลงไปใช้ร่วมกัน หรือธรรมชาติของท้องถิ่น คือประชาชนในพื้นที่มีอาชีพ	ในส่วนของ SDGs คือขับเคลื่อนประชาชนเข้าถึงน้ำสะอาดและปลอดภัย ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการเร่งรัดและมีการดำเนินการจากผลประสิทธิภาพว่าในแต่ละท้องถิ่นมีน้ำที่ได้รับความปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดมีจำนวนเท่าไร ซึ่งปัจจุบันในปี 2565 มีการผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 6,152 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 79.13% ซึ่งจะมีการเร่งรัดและดำเนินการให้ครบ 100% ตามที่กำหนดไว้ ในส่วนของการขับเคลื่อนภาคประชาชนจะมีการสนับสนุนภาคส่วนของชุมชน เข้ามาร่วมในการบริหารจัดการน้ำหรือระบบประปาของท้องถิ่น การดำเนินการบริหารโดยคณะกรรมการหมู่บ้านโดยท้องถิ่นนั้นๆซึ่งมีการขับเคลื่อนอยู่ ณ ปัจจุบันประมาณ 26,000 หมู่บ้านและในส่วนของการบริหารจัดการน้ำ ณ ปัจจุบันสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติได้มีการปรับตัวชี้วัดและเป้าหมายต่างๆ ซึ่งจะเป็นตัวผลักดันและเป็นทางเลือกอีกตัวชี้วัดว่าท้องถิ่นทุกแห่ง จะต้องมีการติดตั้งตู้น้ำดื่มเพียงพอ และได้มาตรฐานทุกแห่งในปี 2575 หรืออย่างน้อยที่สุดหากท้องถิ่นไหนยังไม่มีน้ำประปาที่ดื่มได้ ท้องถิ่นทุกแห่งต้องหาจุดให้ประชาชนสามารถมารับน้ำที่สามารถดื่มได้ เพิ่มเติมจากพี่หยก	

สรุปประเด็นเสวนาจำแนกรายหน่วยงาน

หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้	ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้	แนะนำประชาชนที่ไม่มั่นใจว่าน้ำประปาดื่มได้ เพราะระบบท่อและก๊อกไม่สะอาด	ความท้าทายในอนาคต
สคพ.11 นครราชสีมา		ในที่ผ่านมาการเสียชีวิตจากน้ำเป็นสื่อ 200 ล้านคนในเรื่องของน้ำประปาดื่มได้ทางกรมอนามัยทำเมื่อ 20 กว่าปีที่แล้วก็มียุสยทัศน์ที่ดีมากในยุคนั้น ในประเทศไทยมีการพัฒนาในเรื่องของน้ำสะอาดมา 3 ระยะก่อนปี2535ก่อนการจะมีพรบสาสุช โดยเฉพาะในชนบทดื่มน้ำฝนยุคแรกก่อนปี 2535จะมีปัญหาเรื่องของน้ำมาก ต่อมาจะเป็นยุคกลาง(ยุคพัฒนาน้ำสะอาด)มีหลายหน่วยงานที่ทำระบบประปา เช่นสำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท ปัจจุบันยุบไปแล้ว และก็จะมีกรมทรัพยากรธรณี กรมอนามัย หลายกรมร่วมกันในระยะเริ่มแรกในปี2540ก็จะมีระบบประปาหมู่บ้าน กลุ่มที่1 คุณภาพน้ำดิบดี กลุ่มที่ 2 กลุ่มน้ำดิบที่เป็นไปตามเกณฑ์องค์กรอนามัยโลก 2527 กลุ่มที่3 คุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่มีปัญหาในการบำบัด ถ้าใช้โครงการน้ำประปาดื่มได้ เข้าถึงน้ำประปา	อยากเร่งรัดการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้รัฐบาลเก็บน้ำ มุมมองของคุณคุณภาพน้ำ พูดถึง3เรื่องเพิ่มเติมคือเรื่องน้ำดิบ ดังนั้น เราจะเร่งรัดได้อย่างไร -ให้ประชาชนเท่าเทียมและเป็นธรรม ก็คงจะต้องเร่งรัดตามทุกภาคส่วนให้ความสำคัญในเรื่องของเรื่องน้ำดิบ การปรับปรุงคุณภาพน้ำให้กับผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน -ขับเคลื่อนด้วยกันทุกปีในทุกพื้นที่จะร่วมมือกันในภาคีเครือข่ายที่สำคัญสร้างเปลี่ยนแปลงตรงนี้ได้ความเชื่อมั่นของประชาชนนี่ก็เป็นสิ่งหนึ่งที่เราจะต้องรณรงค์ควบคู่กันไป ประเด็นทั้งท้าย ในเรื่องของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน เราต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของประชาชน ภาวะพลเมืองตื่นรู้ซึ่งปัจจุบันองค์กรที่อยู่ภายใต้กระทรวงสาธารณสุขให้ความสำคัญกับเรื่องภาวะพลเมืองตื่นรู้	สร้างความเปลี่ยนแปลงได้ภายใน5ปี -เป็นการขับเคลื่อนในมุมมองกระทรวงทรัพยากรที่เราจะดูแลที่อยู่ในการกำกับของกระทรวงวัฒนธรรมชาติในปลายทางการสร้างความเชื่อมั่น ไม่ว่าจะเส้นท่อก๊อกน้ำ ที่มีคลอรีนแสดงว่าไม่มีเชื้อโรค -ดูแลระบบประปาสำคัญที่สุดก็คือในเรื่องของการอบรมฟื้นฟูผู้ดูแลระบบประปาเพราะว่าบางที่ผู้ดูแลระบบประปาที่ผ่านการอบรมก็เปลี่ยนคนดูแลประปาเบื้องต้นโครงสร้าง ต้องปรับปรุงให้ดีและเกิดความเชื่อมั่นอันที่สองก็คือการสร้าง ความมั่นใจอันนี้ก็จะป็นสำเร็จต่อไป -น้ำประปาหมู่บ้านยังจะต้องมีการพัฒนาซึ่งถ้าทุกภาคส่วนร่วมมือกันก็อาจจะป็นสิ่งที่เพื่อต่อยอดให้เราดำเนินการเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไปซึ่งต้องมีการรองรับให้เกิดควาเปลี่ยนแปลงเรื่องของน้ำประปาก็จะสร้างความเชื่อมั่น เพิ่มเติมของพี่หยก - การปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยเฉพาะน้ำดิบ (เพิ่มจาก 3C) ปัจจุบันแม่ น้ำ แหล่งน้ำ ลุ่มน้ำ เสื่อมโทรม - ประกาศให้แม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ แปลว่า	การก่อสร้างระบบประปาเป็นจำนวนมาก จนกระทั่งมาถึงยุคปัจจุบัน เรียกว่า ยุคการพัฒนาวิถีชีวิตและมั่นคงกลับทันกับยุคแรกๆก็คือ -สร้างความเท่าเทียมกันในเรื่องของการประปาประชาชนมีทางเลือกให้ประชาชน -สร้างความเท่าเทียมการเข้าถึงแล้วสะอาด อย่างเป็นธรรม -สร้างความเท่าเทียมการเข้าถึงน้ำสะอาดตามยุทธศาสตร์ 20 ปีที่ประเทศเรากำหนดไว้เพิ่มเติมของพี่หยก ประชาชนมีทางเลือก ชื่อน้ำแพงได้ แต่เราต้องสร้างความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการเข้าถึงน้ำสะอาด จะเร่งรัดอย่างไร การร่วมมือของทุกหน่วยงาน การ Re-Skill จนท. การรณรงค์ การสร้างความเชื่อมั่นประชาชน ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมประชาชน. Active citizen ภาวะพลเมืองตื่นรู้ ปกป้องตนเองดูแลสุขภาพตนเอง ภาครัฐจะสร้างภาวะนี้ได้ อย่างไร จะยั่งยืนต้องร่วมคิดร่วมสร้างจาก

สรุปประเด็นเสวนาจำแนกรายวิทยากร

วิทยากร	นโยบาย	มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้	ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้	ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าน้ำประปาดื่มไม่ได้ เพราะท่อน้ำประปาและก๊อกไม่สะอาด	ความท้าทายในอนาคต
นายสมศักดิ์ ศิริวนรังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขภาพ อาหารและน้ำ	1.ขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ 6 ด้าน ในเรื่องน้ำ บริโภค โดยมีภารกิจในการชี้เป้า เฝ้าดู สังเคราะห์ใช้ความรู้ ดูภาพรวม 2.ประชาชนมีความรอบรู้ เชื่อมั่นในการใช้น้ำ ประปา ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจาก เครือข่ายในการช่วยกันดูแลแหล่งน้ำ	1.ต้องควบคุม กำกับ เพื่อให้ได้คุณภาพที่สะอาด ปลอดภัย 2.ลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน	1.น้ำประปาที่ดื่มได้ มีเกณฑ์ที่ใช้ขับเคลื่อนน้ำประปาอยู่ บทบาทกรมอนามัยต้องมีการสร้างความรอบรู้ ความ เข้าใจให้กับประชาชน 2.กปภ กปน. ท้องถิ่น น้ำประปาต้องได้มาตรฐาน หน่วยงานควรที่จะต้องพยายามให้ความรู้ สร้างความ เชื่อมั่นให้ประชาชน โดยต้องมีการสร้างความรอบรู้	1.ควรแนะนำให้ใช้เครื่องกรองน้ำ หมั่นดูแลระบบท่อ มีดักกักเก็บน้ำ การดูแลทำความสะอาดถังเก็บน้ำ จะ ช่วยให้ประชาชนเห็นความสำคัญกับน้ำประปา 2.เร่งสื่อสารสร้างความรอบรู้ ในเรื่องน้ำประปาดื่มได้	1.เสนอแนวทางกับหน่วยงานหลัก คือ สททช. โดยเสนอให้มีคณะทำงานในทุกภาคส่วน เพื่อ บูรณาการ หรือ ทำแผนร่วมกัน ทำเป็นข้อเสนอ เพื่อพัฒนาระบบประปาหมู่บ้าน บรรลุตาม เป้าหมาย SDG ของระบบประปา 2.กปภ กปน. ก็ขับเคลื่อนไปร่วมกัน โดยนำ ข้อมูลที่กรมอนามัยเรามีอยู่ มาหารือร่วมกัน โดยจะทำให้ น้ำประปาสะอาด ปลอดภัย และ สร้างความเชื่อมั่นให้น้ำประปาดื่มได้
นางสาวนงนรา อัตนวานิช ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพน้ำ การ ประปานครหลวง	1.การผลิตน้ำเพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดใน การใช้บริการ และยึดมั่นในการผลิตน้ำที่ได้ คุณภาพ สะอาด และปลอดภัย	1.ประชาชนยังคงไม่มั่นใจในระบบท่อต่าง ๆ จึงได้มีการ ประกาศว่ามีการตรวจสอบคุณภาพน้ำตาม หลักเกณฑ์และพารามิเตอร์ขององค์การอนามัยโลก และนำผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเผยแพร่บน เว็บไซต์ของการประปานครหลวงเพื่อให้ประชาชน สามารถตรวจสอบได้ ผลิตน้ำให้บริการประชาชนให้ มีน้ำสะอาด น้ำสะอาดปราศจากโรค	1.จัดทำ Water Safety Plan อย่างเคร่งครัด เพื่อรักษา คุณภาพน้ำประปาให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่สามารถ เชื่อมั่นได้ตลอดเวลา	1.ประชาสัมพันธุ์ให้ประชาชนในพื้นที่ทำการเฝ้าระวัง หากพบเหตุท่อประปาชำรุดหรือรั่วไหลให้รีบแจ้ง 1125 ในการเข้าแก้ไขในทันที 2.หาก ครัวเรือนมีการใช้เครื่องกรองน้ำ ต้องทำการดูแลรักษา เครื่องกรองน้ำและตัวกรองภายในอย่างสม่ำเสมอ 3.เฝ้าระวังน้ำดิบ 4.ทำ WSP ตามไกด์ไลน์ การดูแลระบบผลิตน้ำ ปรับ เส้นท่อ มีค่าใช้จ่ายทั้งหมด เพื่อรักษาคุณภาพน้ำให้ อยู่ในเกณฑ์ที่เชื่อมั่นได้ตลอดเวลา มาตรฐานสากล ทั้งการผลิต ท้องแลป	1.บำรุงรักษาความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำดิบ เริ่มต้นที่จุดกำเนิดของเสีย ร่วมมือกันทำให้ แหล่งน้ำดีขึ้นตั้งแต่จุดเริ่ม 2.ใช้น้ำประปาอย่างประหยัดให้เกิดประโยชน์ สูงสุด

สรุปประเด็นเสวนาจำแนกรายวิทยากร

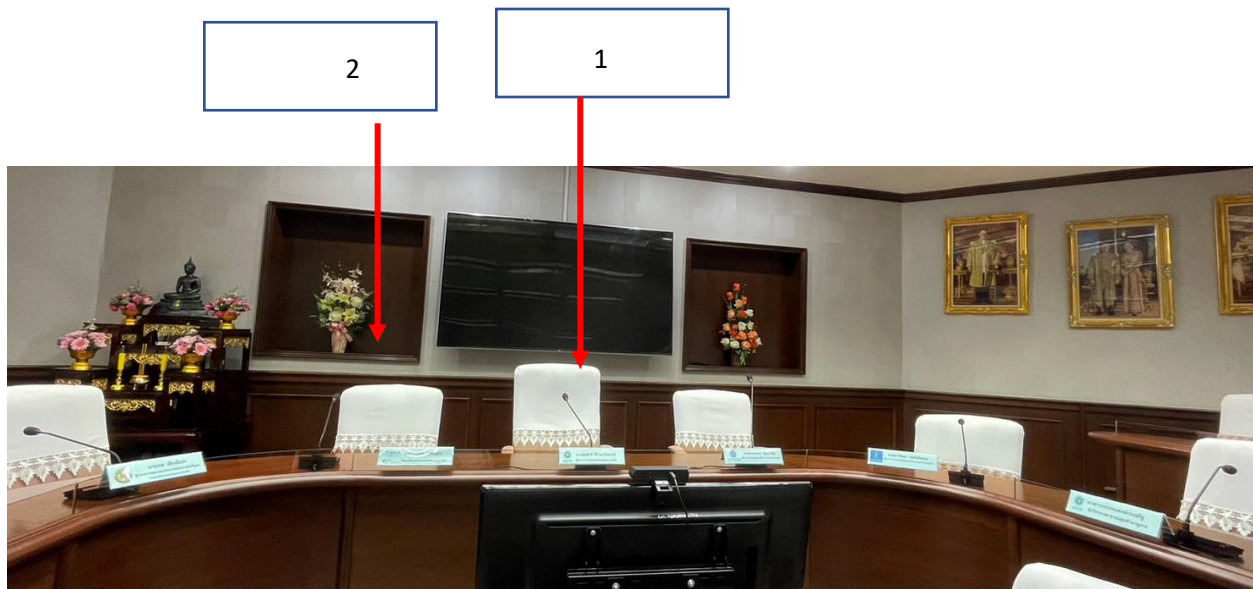
วิทยากร	นโยบาย	มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้	ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้	ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าน้ำประปาดื่มไม่ได้ เพราะท่อน้ำประปาและก๊อกไม่สะอาด	ความท้าทายในอนาคต
นางสาวรัตนา พลธิสริยะกุล ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค	1.กปภ. มีหน้าที่จัดหาน้ำให้กับประชาชน ให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วนทั้ง อบต. กปน. กรมอนามัย กรมควบคุมมลพิษ โดยมีระบบผลิตได้มาตรฐาน ISO 20512 2.ดูแลตั้งแต่ต้นน้ำ ปกป้องสิ่งแวดล้อม สิ่งที่ประชาชนยังไม่มั่นใจคือท่อน้ำสะอาดปลอดภัยหรือไม่ รวมทั้งน้ำดิบเสื่อมลง	1.ประชาชนยังไม่มั่นใจคือท่อน้ำสะอาดปลอดภัยหรือไม่ 2.เป้าหมาย น้ำประปาดื่มได้ และต้องรู้สีกลิ่นปลอดภัย วางใจ ได้น้ำมาแล้วตอบให้ได้ว่าปลอดภัยหรือไม่ใช่แค่ใส ต้องพัฒนาห้องปฏิบัติการ ISO 17025 เพื่อให้สามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ถูกต้องแม่นยำ 3.ตั้งมาตรฐานสากลเข้ามา ในกระบวนการทำให้การสื่อสารในการทำงานชัดเจนขึ้น 4.การปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน เพิ่มความน่าเชื่อถือ 5.ขยายขอบเขตให้ประปาเข้าถึงประชาชนได้ และมีความปลอดภัย มีการเรียนรู้และปรับตัวไปด้วยกัน	1.เจ้าหน้าที่ต้องมีความรู้ เพื่อไม่ให้เกิดความเสี่ยงที่ความรุนแรงขึ้น เช่น น้ำห้วยมาแดง แปลว่ามีสารอะไรมากในน้ำ 2.เมื่อรู้ความเสี่ยงแต่ละพื้นที่ต้องบริหารความเสี่ยงด้วย ให้ความรู้ประชาชนถึงผลกระทบ ไปสู่เป้าหมายสุดท้ายคือความปลอดภัย โดยใช้ Water safety plan	1.ทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ น้ำใสปลอดภัยหรือไม่ มีคลอรีนคงเหลือแปลว่ามีการฆ่าเชื้อโรคแล้ว 2.แนะนำวิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำเบื้องต้นอย่างง่ายคือการต้ม จะกินน้ำฝนควรต้มก่อน ให้ความรู้แก่ประชาชนเพื่อประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องในการเลือกดื่มน้ำ	1.เรียนรู้ บริหารความเสี่ยงในทุกจุด ความสะอาดเป็นส่วนหนึ่งของศรัทธา เป็นพื้นฐานที่สุด 2.ไม่ใช่ให้ความรู้ประชาชนอย่างเดียว ต้องมุ่งเน้นเยาวชน ให้รู้สิ่งที่ถูกต้อง การทดสอบอย่างง่าย การปรับปรุงคุณภาพอย่างง่ายที่ครัวเรือนทำได้ เช่น การต้ม การทำน้ำแฉดเดียว การพิสูจน์ การทดลอง ก่อนแนะนำแก่ประชาชนยุคแรก ทำทนายเชิงกายภาพ ดูความใส
นายเจษ เสียงลีธชา ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	1.มีคณะทำงานระดับจังหวัดโดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นคณะกรรมการในการขับเคลื่อน โดยจัดให้มีการประชุมในส่วนของคณะกรรมการระดับกระทรวง 2.การจัดสรรงบประมาณในแต่ละปี 3.มีการติดตาม ประเมินผล ประเมินในลักษณะประสิทธิภาพขององค์กรส่วนท้องถิ่น และจะประเมินคุณภาพน้ำประปาทุกปี	1.จัดหางบประมาณ 2.จัดทำหลักเกณฑ์ กำหนดแนวทางมาตรฐานกำกับให้ท้องถิ่นปฏิบัติตามตัวชี้วัดเรื่องน้ำทั้งหมด 3.คณะทำงานขับเคลื่อนระดับจังหวัด 4.คุณภาพน้ำเหมาะสม ลดความเหลื่อมล้ำ 5.จัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติให้ประปาได้มาตรฐานตามเกณฑ์	1.กรณีท่อน้ำแตกมีบ่อยมาก ทำให้น้ำขุ่น มีสีแดง ประชาชนไม่เชื่อมั่น 2.ระบบประปาท้องถิ่น มีแหล่งที่มาของแหล่งน้ำดิบที่ชัดเจน ส่วนใหญ่มาจากน้ำบาดาล ขุดเจาะได้ดิน แหล่งน้ำดิบไม่ได้คุณภาพน้ำประปาจึงไม่ได้คุณภาพ อีกทั้งอาชีพประชาชนคือ ทำเกษตร มีการพ่นยาฆ่าแมลง น้ำฝนชะล้างไหลลงแหล่งน้ำดิบ สิ่งท้องถิ่นต้องสร้างความเชื่อมั่น คือ ประชาชนในท้องถิ่นนั้น นอกจากภาครัฐแล้ว ต้องให้ท้องถิ่นมี 3.การตรวจคุณภาพน้ำด้วยตัวเองอย่างง่ายทุก 3 เดือน	1.เร่งรัดดำเนินแต่ละท้องถิ่นให้มีการเข้าถึงน้ำปลอดภัย 2.การมีส่วนร่วมของประชาชน ท้องถิ่น 3.ท้องถิ่นทุกแห่งต้องมีน้ำประปาดื่มได้ หรือต้องหาจุดให้ประชาชนมารับน้ำที่ดื่มได้ ตามตัวชี้วัดในแผนแม่บท 4.มีการสนับสนุนองค์ความรู้ สนับสนุนความร่วมมือให้ท้องถิ่น เช่น การตรวจทางห้องปฏิบัติการ	

สรุปประเด็นเสวนาจำแนกรายวิทยากร

วิทยากร	นโยบาย	มุมมองต่อโครงการน้ำประปาดื่มได้	ทิศทางที่ควรเร่งรัดจัดการสร้างความเชื่อมั่นน้ำประปาดื่มได้	ประชาชนส่วนใหญ่คิดว่าน้ำประปาดื่มไม่ได้ เพราะท่อน้ำประปาและก๊อกไม่สะอาด	ความท้าทายในอนาคต
นายธนัญชัย วรรณสุข ผู้อำนวยการสำนักงาน สิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ 11 นครราชสีมา		1.ให้ประชาชนเข้าถึงน้ำประปาอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งราคาและความสะอาด จะเป็นปัจจัยที่ส่งเสริมในด้านของเศรษฐกิจสังคมและสุขภาพของประชาชน	1.ให้ประชาชนเท่าเทียมและเป็นธรรม ต้องเร่งรัดทุกภาคส่วนให้ความสำคัญในเรื่องน้ำดิบ การปรับปรุงคุณภาพน้ำให้กับผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน 2.ขับเคลื่อนด้วยกันทุกปีในทุกพื้นที่ ร่วมมือกันในภาคีเครือข่ายที่สำคัญ 3.เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน เราต้องอาศัยการมีส่วนร่วมของประชาชน ภาวะพลเมืองตื่นรู้ซึ่งปัจจุบันองค์กรที่อยู่ภายใต้กระทรวงสาธารณสุขให้ความสำคัญกับเรื่องภาวะพลเมืองตื่นรู้	1.เป็นการขับเคลื่อนในมุมมองกระทรวงทรัพยากรที่เราจะดูแลที่อยู่ในกำกับของกระทรวงวัฒนธรรม ธรรมชาติในปลายทางการสร้างความเชื่อมั่น ไม่ว่าจะเป็นเส้นท่อก๊อกน้ำ ที่มีคลอรีนแสดงว่าไม่มีเชื้อโรค 2.อบรมฟื้นฟูผู้ดูแลระบบประปาเพราะว่าบางที่ผู้ดูแลระบบประปาที่ผ่านการอบรมก็เปลี่ยนคนดูแลประปา เบื้องต้นโครงสร้าง ต้องปรับปรุงให้ดีและเกิดความเชื่อมั่นอันที่สองก็คือการสร้างความมั่นใจอันนี้ก็เป็นสำเร็จต่อไป 3.ทุกภาคส่วนร่วมมือกันดำเนินการเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไปซึ่งต้องมีกรอบรับให้เกิดความเปลี่ยนแปลงเรื่องของน้ำประปาก็จะสร้างความเชื่อมั่น 4.การปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยเฉพาะน้ำดิบ 5.ผลิตุคู่มือการดำเนินงานให้พื้นที่นำไปใช้ประโยชน์ 6.ชุดทดสอบอย่างง่าย test kit คลอรีน ประชาชนตรวจสอบเองได้ สร้างความเชื่อมั่น	1.สร้างความเท่าเทียมกันในเรื่องของระบบประปาประชาชนมีทางเลือกให้ประชาชน 2.สร้างความเท่าเทียมการเข้าถึงแล้วสะอาดอย่างเป็นธรรม 3.สร้างความเท่าเทียมการเข้าถึงน้ำสะอาดตามยุทธศาสตร์ 20 ปีที่ประเทศเรากำหนดไว้ 4.ต้องสร้างความเท่าเทียมและเป็นธรรมในการเข้าถึงน้ำสะอาด การร่วมมือของทุกหน่วยงาน 5.การ Re-Skill เจ้าหน้าที่ 6.การรณรงค์ การสร้างความเชื่อมั่นประชาชน ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมประชาชน. Active citizen ภาวะพลเมืองตื่นรู้ ปกป้องตนเอง ดูแลสุขภาพตนเอง 7.ภาครัฐจะสร้างภาวะ จะยั่งยืนต้องร่วมคิดร่วมสร้างจากฐานราก

ผังที่นั่งลำดับการนั่ง

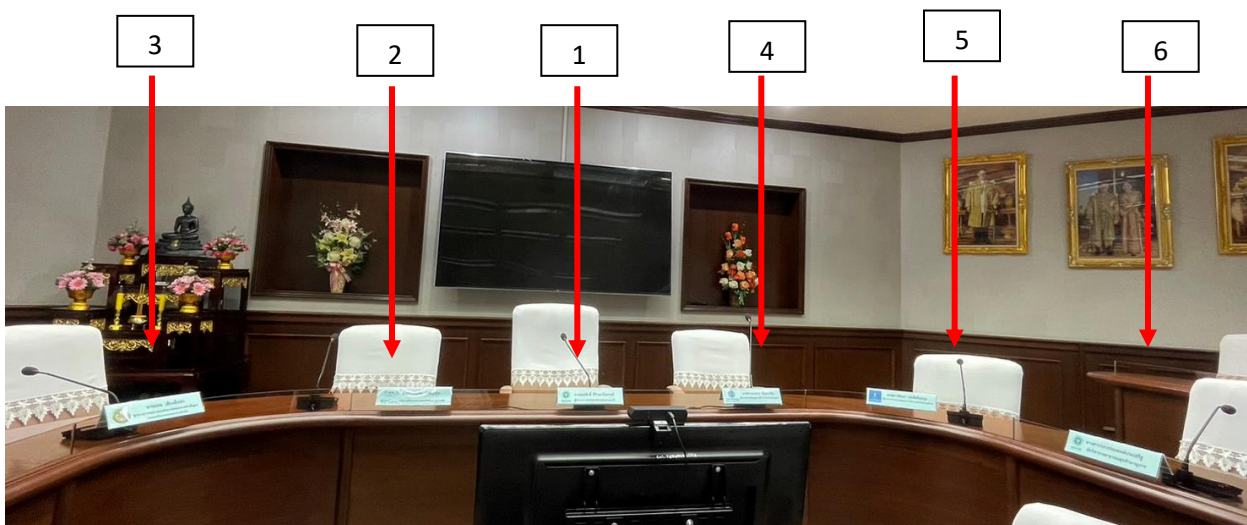
1. พิธีเปิด



1. ประธาน: นายแพทย์สมพงษ์ ชัยโอภาณนท์ นักวิชาการสาธารณสุขทรงคุณวุฒิ
(ด้านโภชนาการ) ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
2. กล่าวรายงาน: นายสมศักดิ์ ศิริวนารังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

2. เสวนาวิชาการ

1. นายสมศักดิ์ ศิริวันรังสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
2. นายธนัญชัย วรรณสุข ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษ ที่ 11 นครราชสีมา
3. นายเจษฎ์ เสียงลือชา ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
4. นางสาวนงนรา อัตนวานิช ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง
5. นางสาวรัตนา พลอิสริยะกุล ผู้อำนวยการกองควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค
6. นางสาววรวรรณ พงษ์ประเสริฐ กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ



คณะที่ปรึกษาและผู้ดำเนินการ

คณะที่ปรึกษา

- | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|
| 1. นายสุวรรณชัย | วัฒนายิ่งเจริญชัย | อธิบดีกรมอนามัย |
| 2. นายอรรถพล | แก้วสัมฤทธิ์ | รองอธิบดีกรมอนามัย |
| 3. นายสมศักดิ์ | ศิริวนารังสรรค์ | อำนวยการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงานหลัก

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1. นายรัชชพงศ์ ดำรงพิงคสกุล | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 2. น.ส.ปาริชาติ สร้อยสูงเนิน | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 3. นางสาวดรุณี สีสุดโท | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 4. นางสาวเอมอร ชันมี | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 5. นางสาวภรณ์ สุขเจริญ | นักจัดการงานทั่วไป | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 6. นางสาวกิตติศญาพร คิดเห็น | ผู้ช่วยนักวิจัย | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |

เจ้าหน้าที่และนักวิชาการสำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

ผู้จัดบันทึกประเด็นสวนวิชาการ

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1. นายพลาว์ตร พุทธิรักษ์ | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 2. น.ส.พสุติ ประสิทธิ์สมบัติ | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 3. น.ส.ดรุณี สีสุดโท | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 4. น.ส.เอมอร ชันมี | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 5. น.ส.ปริยาณูช เรืองศิริฐานิช | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
| 6. น.ส.ปิ่นทริย์ พุทธิรัตน์ | นักศึกษาฝึกงาน | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง |
| 7. น.ส.ภัทรสุดา พรหมสุข | นักศึกษาฝึกงาน | มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง |

ผู้ออกแบบกิจกรรม เรียบเรียง และสรุปผลการดำเนินงาน

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| น.ส.ปาริชาติ สร้อยสูงเนิน | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|

หน่วยงานภาคีเครือข่ายที่ร่วมดำเนินการ

ทีมอนามัยโพล (ANAMAI POLL)

- | | | |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1.นางสาวสุนิษา มะลิวัลย์ | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ |
| 2.นางสาวสุธาสินี ภูขวางแสง | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ |
| 3. นางสาวศุภวรรณ เขียวจิตร | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ | กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ |

ทีมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ข่าว ถ่ายทอดสด และออกแบบคลิปสำหรับจัดงาน

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 1.นางสาวประวีณิษ กาญจนขจรศักดิ์ | นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| 2.นางสาวประภาพรณ ปะพุสสะโร | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| 3.นางสาวรัชกร คูหาทองเจริญ | นักประชาสัมพันธ์ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| 4.นางสาวเมธวดี ทรัพย์ประภา | นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| 5.นายณพรัตน์ อินทร์ทิม | นักนิเทศศิลป์ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| 6.นายณัฐพงศ์ พันธศาสตร์ | นักประชาสัมพันธ์ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| 7.นายพิริยะชัย พิริยะภิญโญ | นักวิชาการช่างศิลป์ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| 8.นายเมธาวี จำปาหาญ | นักประชาสัมพันธ์ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |
| 9.นายณัชชานัน นัตตา | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | กองส่งเสริมความรู้และสื่อสารสุขภาพ |

ดาวน์โหลดเอกสารและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย 88/22 ม.4 ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทรศัพท์ : 0 2590 4606, 0 2590 4607 โทรสาร : 0 2590 4186, 0 2590 4188

Website: <http://foodsana.namai.moph.go.th>

Facebook Fan page: สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ กรมอนามัย

(<http://www.facebook.com/foodandwatersanitation>)