



118/4 ม.2 ถ.อนุสาวรีย์สิงห์ ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-218032-4 โทรสาร ต่อ 102

หลักการ เหตุผล ความจำเป็น

จากการลงพื้นที่ปฏิบัติงานเก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำดิบและการเก็บตัวอย่างน้ำจากจุดจ่ายน้ำประปาในพื้นที่ชุมชน เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในการนำไปผลิตน้ำประปาสำหรับอุปโภคและบริโภคนั้น จำเป็นต้องอาศัยข้อมูลผลการตรวจติดตามวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเพื่อนำไปประกอบการบ่งชี้สถานการณ์และวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น ซึ่งข้อมูลคุณภาพน้ำต้องอาศัยการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำประปาจากห้องปฏิบัติการ โดยระบุค่าพารามิเตอร์ในการบ่งชี้คุณภาพน้ำจำนวน 21 พารามิเตอร์ พบว่า การสื่อสารข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้กับประชาชนทั่วไป ค่อนข้างยาก ด้วยเหตุนี้ จึงเกิดแนวคิดในการพัฒนารูปแบบสำหรับการสื่อสารกับประชาชน หรือผู้สนใจทั่วไปให้เกิดความเข้าใจได้ง่าย ในการรับรู้ข้อมูลคุณภาพน้ำ ที่ได้จากผลการวิเคราะห์ และนำไปใช้ประโยชน์ สามารถใช้ในการสื่อสาร ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่ชุมชน และมีผลโดยกว้างต่อส่วนรวม



-

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

-

แบบฟอร์มรายงานผลการพัฒนานวัตกรรม

กรณีที่ 1

สรุปผลการประเมินด้านการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและพัฒนานวัตกรรม
ของ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (รอบ 12 เดือน)

ชื่อเรื่อง การพัฒนารูปแบบการสื่อสารข้อมูลคุณภาพน้ำประปาชุมชน

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) มีการปฏิบัติงานด้านการกำกับ ดูแล ภารกิจด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 4 จังหวัด ภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และแม่ฮ่องสอน ได้ดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพแหล่งน้ำดิบเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน ในช่วง พ.ศ.2562-2565 เพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคของประชาชนในประเทศไทย

จากการลงพื้นที่ปฏิบัติงานเก็บตัวอย่างน้ำจากแหล่งน้ำดิบและการเก็บตัวอย่างน้ำจากจุดจ่ายน้ำประปาในพื้นที่ชุมชน เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในการนำไปผลิตน้ำประปาสำหรับการอุปโภคและบริโภคนั้น จำเป็นต้องอาศัยข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อนำไปประกอบการบ่งชี้สถานการณ์และวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น ซึ่งข้อมูลคุณภาพน้ำต้องอาศัยผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำประปาจากห้องปฏิบัติการ โดยระบุค่าพารามิเตอร์ในการบ่งชี้คุณภาพน้ำจำนวน 21 พารามิเตอร์ พบว่า การสื่อสารข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำให้กับประชาชนทั่วไป หรือกับนักวิชาการในสาขาอื่นให้เข้าใจเป็นไปได้ค่อนข้างยาก ด้วยเหตุนี้ จึงเกิดแนวคิดในการพัฒนารูปแบบสำหรับการสื่อสารกับประชาชน หรือผู้สนใจทั่วไปให้เกิดความเข้าใจได้ง่ายในการรับรู้ข้อมูลคุณภาพน้ำ ที่ได้จากผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ และนำไปใช้ประโยชน์ได้ และมีผลโดยกว้างต่อส่วนรวม

2. วัตถุประสงค์ (รอบการประเมิน 12 เดือน)

- 2.1 มีรูปแบบการสื่อสาร ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากห้องปฏิบัติการที่เข้าใจได้ง่าย
- 2.2 เผยแพร่ประชาสัมพันธ์สื่อในช่องทางต่างๆ
- 2.3 ติดตามและประเมินผล ปรับปรุงการดำเนินงาน

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 (เชียงใหม่) ได้ดำเนินการพัฒนานวัตกรรม เรื่อง การพัฒนารูปแบบการสื่อสารข้อมูลคุณภาพน้ำประปาชุมชน รอบ 12 เดือน โดยมีประเด็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และติดตามประเมินผล ปรับปรุงการดำเนินงาน โดยได้ดำเนินการการประชุมหารือปรับปรุงข้อมูลและรูปแบบการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

3.1 จัดให้มีการประชุมหารือคณะกรรมการ และรับฟังความคิดเห็น ต่อรายละเอียดเนื้อหา ของการสื่อสารข้อมูลน้ำประปา โดยมีการพิจารณาเนื้อหา (content) ได้แก่ บทบรรยาย บทพูดหรือการสัมภาษณ์และรูปแบบในการนำเสนอร่วมกัน จำนวน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 โดย นางจันทร์สุดารุ่งเรืองวงศ์ รองประธานคณะกรรมการ เป็นประธานในที่ประชุม และ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2566 โดย นางสาวโสภา สงคราม ประธานคณะกรรมการ เป็นประธานในที่ประชุม



ภาพแสดง การประชุมครั้งที่ 1 ดำเนินการเมื่อ วันที่ 19 กรกฎาคม

การประชุมคณะกรรมการพัฒนานวัตกรรมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) เพื่อให้ความคิดเห็นต่อการพัฒนาสื่อสำหรับถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับคุณภาพน้ำประปา ให้ประชาชนสามารถรับรู้และเข้าใจในการบริโภค อุปโภคน้ำประปาที่มีคุณภาพ ให้ทราบถึงอันตรายที่อาจเกิด

จากการบริโภคน้ำประปาที่ไม่สะอาด และเจ็บป่วยโรค และสร้างความตระหนักต่อการร่วมกันดูแลรักษาแหล่งน้ำ เพื่อส่งผลต่อคุณภาพของน้ำประปาที่ทุกคนได้ใช้ร่วมกัน



ภาพแสดง การประชุมครั้งที่ 2 ดำเนินการเมื่อ วันที่ 7 สิงหาคม 2566

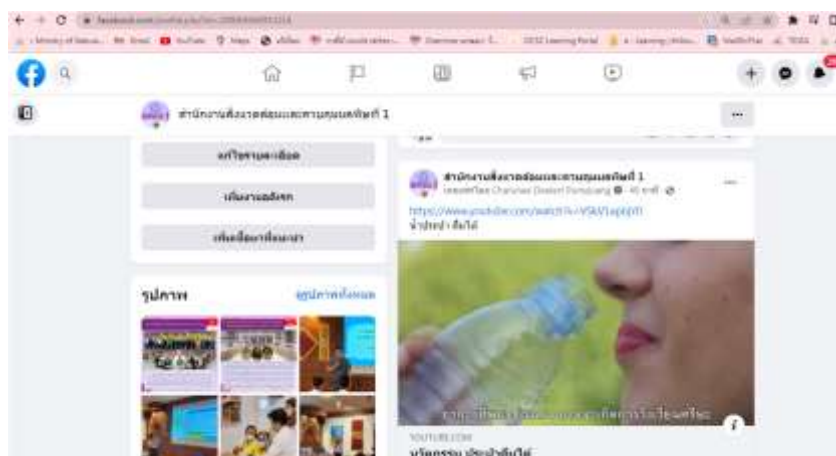
ประธานคณะกรรมการพัฒนานวัตกรรมของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) เป็นประธานประชุมคณะทำงานฯ เพื่อสรุปการดำเนินงานในการพัฒนา เพื่อให้ได้ตามผลที่คาดหวังคือ ประชาชนมีความเข้าใจ ตระหนัก ต่อผลกระทบ และใส่ใจในการดูแลรักษา พื้นที่สิ่งแวดล้อม ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม มีรูปแบบการสื่อสารข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ให้ประชาชนทั่วไปเข้าถึงได้ง่ายมีสื่อประชาสัมพันธ์

สร้างการรับรู้ ถึงผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ ถึงผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม จากผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเพิ่มมากขึ้น

3.2 สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 1 (เชียงใหม่) ได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ Clip Video “ประปาดื่มได้” ผ่านช่องทาง ยูทูบ “one thing the channel” ของ สคพ.1 ผ่านทาง เฟสบุค (FaceBook) ของ สคพ.1 (เชียงใหม่) เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการใช้น้ำระปาย่างมีคุณภาพของประชาชนต่อไป



ภาพแสดง การเผยแพร่ผ่านยูทูบ “one thing the channel”



ภาพแสดง การเผยแพร่ผ่าน FaceBook สคพ.1 (เชียงใหม่)