

5.1-4-4 2)



ที่ ทส ๐๒๐๕(๒)/ ๗๔๑

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง
รับที่ 2137
วันที่ 18 ก.ย. 2560
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 ลำปาง
๑๓ ถนนป้าขาม ๑ ตำบลหัวเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐

9๓ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบน้ำทิ้ง

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
๒. สำเนารายงานผลการทดสอบตัวอย่างน้ำทิ้ง เลขที่ ๐๖๘/๒๕๖๐ รหัสตัวอย่าง ๖๐๐๗๑๗๐๓๓๔ และ รหัสตัวอย่าง ๖๐๐๗๑๗๐๓๓๕

ตามที่ เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลตามโครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤติและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสายหลัก ของระบบบำบัดน้ำเสีย วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง และการระบายน้ำทิ้งของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ นั้น พบว่า

(๑) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ คลองวงเวียน และดูแลระบบเอง เปิดใช้งานปกติ มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก ๑ จุด จึงเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง จำนวน ๑ ตัวอย่าง จากปลายรางระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกมาตรวจสอบ ผลปรากฏว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ยกเว้นค่า สารแขวนลอย(SS) มีค่าเท่ากับ ๓๗ มิลลิกรัมต่อลิตร(มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร), สารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) มีค่าเท่ากับ ๖๖๑ มิลลิกรัมต่อลิตร(มาตรฐานคือต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร) และตะกอนหนัก(Settleable Solids) มีค่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร(มาตรฐานคือ ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร)

(๒) วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง พบว่ามีการใช้น้ำในปริมาณค่อนข้างน้อย เนื่องจากมีบุคลากรจำนวนไม่มากนัก มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดบ่อเกรอะ-บ่อซึมตามอาคารต่างๆ ก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอกจำนวน ๑ จุด จึงทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง จำนวน ๑ ตัวอย่าง จากปลายรางระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกมาตรวจสอบ ผลปรากฏว่า มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาวีระ ภัคมาตร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง

ส่วนควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒๒ ๗๒๐๑ ต่อ ๑๓
โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๗๒๐๗



5.1-4-4 2)

๕๐๗๑

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง
รับที่ (64)
วันที่ 13 ก.ค. 2560
เวลา.....น.

ที่ ทส ๐๒๐๕(๒)/ ๒ ๕๔๙

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง
๑๓ ถนนป่าขาม ๑ ตำบลหัวเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐

๒๕

มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความร่วมมือในการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก ปี ๒๕๖๐

๒. กำหนดการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ด้วย สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก ปี ๒๕๖๐ ภายใต้ แผนงานบูรณาการบริหารทรัพยากรน้ำ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้แม่น้ำวัง ซึ่งเป็น แม่น้ำสายหลักของจังหวัดลำปางมีคุณภาพน้ำที่ดีขึ้น ซึ่งมีกิจกรรมย่อยตามโครงการดังกล่าวประกอบด้วย การประเมินคุณภาพน้ำทิ้งจากชุมชนก่อนไหลลงสู่แม่น้ำวัง โดยจะมีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากหน่วยงาน/สถาน ประกอบการ และการคำนวณหาภาระอินทรีย์ (BOD loading) เพื่อนำผลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการจัดการ คุณภาพน้ำแม่น้ำวังต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง ร่วมกับสำนักงานเทศบาลนครลำปาง จึงขอ ความร่วมมือในการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากหน่วยงาน/ สถานประกอบการ ของท่าน ตามกำหนดการเก็บ ตัวอย่างน้ำทิ้งที่ส่งมาด้วย ๒ และขอให้ท่านหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายโปรดให้ข้อมูลและอำนวยความสะดวกใน การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งให้กับเจ้าหน้าที่ตามสมควร ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้นางสาวชาลิณี วัฒนวรรณะ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ โทร. ๐๘ ๑๕๖๘ ๘๕๕๒ เป็นผู้ประสานงานในการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ดังกล่าวข้างต้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาวีระ ภักคมาตร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง

ส่วนควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๕๔๒๒ ๗๒๐๑ ต่อ ๑๓

โทรสาร ๐ ๕๔๒๒ ๗๒๐๗

โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก ปี 2560

1. หลักการและเหตุผล

แหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 ลำปาง ที่มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างสม่ำเสมอทั่วประเทศจำนวน 4 สาย ได้แก่ แม่น้ำวัง แม่น้ำจาง แม่น้ำยม และแม่น้ำอิง และแหล่งน้ำนิ่ง จำนวน 1 แหล่ง ได้แก่ กว๊านพะเยา มีจุดตรวจวัดรวมทั้งหมด จำนวน 26 สถานี คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน อยู่ในเกณฑ์พอใช้ ขึ้นไปร้อยละ 78 (คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีร้อยละ 29 พอใช้ร้อยละ 49 และเสื่อมโทรมร้อยละ 22) เมื่อพิจารณาสถานการณ์คุณภาพน้ำในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (ปี 2548-2557) พบว่าคุณภาพน้ำมีแนวโน้มเสื่อมโทรมลง โดยแหล่งน้ำที่อยู่ในเกณฑ์ดีมีแนวโน้มลดลง แหล่งน้ำที่อยู่ในเกณฑ์พอใช้และเสื่อมโทรมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น สาเหตุสำคัญของปัญหาคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมมาจากการระบายน้ำเสียจากชุมชน การชะหน้าดินที่มีปัญตกค้างจากการเกษตร การปศุสัตว์ และการประกอบกิจการทั้งในชุมชนและอุตสาหกรรมบริเวณริมแม่น้ำและระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำโดยตรง

ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 2 มีแหล่งน้ำในหลายพื้นที่ที่มีคุณภาพน้ำเสื่อมโทรมจำเป็นต้องปรับปรุงแก้ไข แต่ในงบประมาณ พ.ศ. 2560 ความพื้นที่ที่มีความวิกฤตของคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำอยู่ในขั้นที่ต้องมีการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน คือ แม่น้ำวังตอนกลาง ช่วงไหลผ่านเขตเทศบาลนครลำปางซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนรวมของเทศบาลนครลำปาง จำนวน 1 แห่ง ปัจจุบันบริหารจัดการโดยองค์การจัดการน้ำเสีย ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเข้าระบบเฉลี่ยประมาณ 4,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน คิดเป็นร้อยละ 33 ของความสามารถในการรองรับที่ออกแบบไว้ (12,300 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) โดยระบบรวบรวมน้ำเสีย ไม่ครอบคลุมถึงเขตชุมชนหนาแน่น ทำให้มีปริมาณความสกปรกจากการระบายน้ำทิ้งชุมชนสู่แม่น้ำวังสูง ส่งผลให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมอย่างต่อเนื่อง

การที่จะป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำโดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤตจำเป็นต้องผลักดันเพื่อให้เกิดการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำในแหล่งน้ำวิกฤตให้อยู่ในเกณฑ์พอใช้ขึ้นไปไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จะต้องสร้างความเข้มแข็งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สถานประกอบการที่มีกระบวนการผลิตและเกิดน้ำเสียจึงมีความจำเป็นอย่างเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่จะนำไปดำเนินการเพื่อการวางแผนการจัดการ การป้องกันและแก้ไขปัญหามีประสิทธิภาพ โดยควบคู่กับการสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน เครือข่ายภาคประชาชนให้มีความรู้ ความสามารถในการตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ชุมชนที่ตนเองอยู่อาศัยหรือชุมชนใกล้ ซึ่งเครือข่ายเหล่านี้จะต้องมีการประสานการทำงาน ส่งต่อข้อมูลข่าวสาร แลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน เพื่อเป็นการลดการปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำ หรือให้เกิดการจัดการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนที่ระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติหรือแหล่งน้ำสาธารณะ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดทำแนวทางประชารัฐในการจัดการคุณภาพน้ำแม่น้ำวัง ซึ่งเป็นแหล่งน้ำวิกฤตด้านคุณภาพน้ำในพื้นที่ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ 2 ให้มีคุณภาพดีขึ้น

2. เพื่อประเมินสถานการณ์และคาดการณ์แนวโน้มคุณภาพน้ำแม่น้ำวัง โดยห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน และการตรวจวัดแบบ real-time โดยสถานีตรวจวัดอัตโนมัติ
3. เพื่อหาแนวทางลดความสกปรกจากแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ
4. เพื่อสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังและฟื้นฟูคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต

ผลผลิตของแผนงาน/โครงการ (Output)

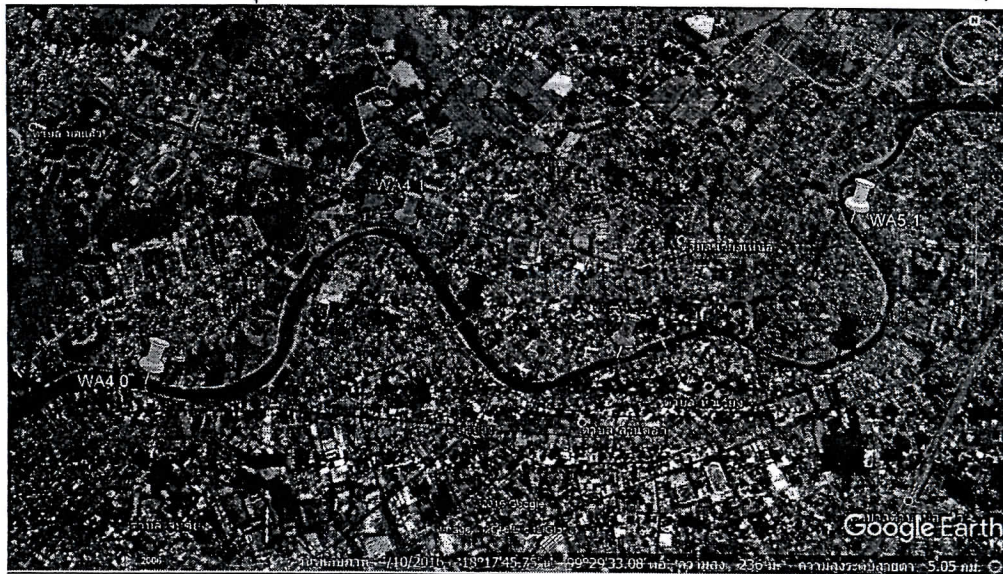
1. มีการติดตามตรวจสอบ เฝ้าระวังและวิเคราะห์คุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่วิกฤตและแหล่งน้ำสาขา
2. มีฐานข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบมลพิษซึ่งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำในพื้นที่วิกฤตและแหล่งน้ำสาขา
3. มีแนวการยกระดับคุณภาพน้ำที่ดีขึ้น
4. มีเครือข่ายเฝ้าระวังและฟื้นฟูคุณภาพน้ำ

ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2559 – กันยายน 2560

พื้นที่ดำเนินการ

แม่น้ำวัง ช่วงที่ไหลผ่านชุมชนนครลำปาง อ.เมือง จ.ลำปาง (ระยะทางรวมประมาณ 6 กิโลเมตร)



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.ฐานข้อมูลและการรายงานผลคุณภาพน้ำ เชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สนับสนุนการบริหารจัดการคุณภาพน้ำ และนำไปสู่การลดมลพิษทางน้ำ
- 2.แนวทางการดำเนินการเพื่อป้องกันและควบคุมมลพิษทางน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต
- 3.เครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต ทั้งองค์กรรัฐ เอกชน และภาคประชาชน เพื่อเฝ้าระวังและฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต

กำหนดการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากหน่วยงาน/สถานประกอบการในเขตพื้นที่เทศบาลนครลำปาง
ภายใต้โครงการลดของเสียในแหล่งน้ำวิกฤตและการจัดการคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำหลัก

วัน/เดือน/ปี	เวลา	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	หมายเหตุ
๑๗ ก.ค. ๒๕๖๐	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีเขลางค์นคร	
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	โรงพยาบาลลำปาง	
๑๘ ก.ค. ๒๕๖๐	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ห้างหุ้นส่วนจำกัดมีมิตร ๒๐๑๕ (ลำปางกลางเวียง) (ปั้มน้ำมันเอสโซ่ ข้างเรือนจำกลางลำปาง)	
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	โรงเรียนวิสุทธิวิทยา	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ร้านก๋วยเตี๋ยวต้มยำหมะนาว (สะพานท่ามะโอ)	
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	เรือนจำกลางจังหวัดลำปาง	
๑๙ ก.ค. ๒๕๖๐	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ห้างสรรพสินค้า/ศูนย์การค้าบิ๊กซี สาขาลำปาง	
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ห้างสรรพสินค้า/ศูนย์การค้าโฮมโปร สาขาลำปาง	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ห้างสรรพสินค้า/ศูนย์การค้าเทสโก้โลตัส สาขาลำปาง	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ห้างสรรพสินค้า/ศูนย์การค้าเซ็นทรัล สาขาลำปาง	
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ห้างสรรพสินค้า/ศูนย์การค้าแม็คโคร สาขาลำปาง	
๒๐ ก.ค. ๒๕๖๐	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	โรงแรมเวียงลคร	
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	โรงแรมเวียงทอง	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	โรงแรมฮอปอิน (ข้างโรงแรมเวียงทอง)	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	โรงแรมเอเชียลำปาง	
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ห้างเสรีสรรพสินค้า	
๒๑ ก.ค. ๒๕๖๐	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	โรงพยาบาลเขลางค์นคร-ราม	
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	โรงเรียนอรุโณทัย	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	โรงเรียนมัธยมวิทยา	
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	โรงเรียนประชาวิทย์	
๒๒ ก.ค. ๒๕๖๐	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง	
	๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	
	๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	โรงเรียนอนุบาลลำปาง (เขลางค์รัตน์อนุสรณ์)	
	๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	โรงเรียนบ้านปงสนุก	
	๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	โรงเรียนเคนเน็ตแม็คเคนซี	