



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

ที่ สธ ๕๓๖๐๔/๑๒๙๘ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง สรุปผลโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ

เรียน หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

เรื่องเดิม

ตามที่ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองไผ่เชิง ได้ดำเนินการจัดทำโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ ไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยมีการกำหนดแผนการดำเนินงานไว้ในช่วงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

ข้อเท็จจริง

ในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าว มีการจัดกิจกรรมดังนี้

๑. มีการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ในการเฝ้าระวังและรักษาคุณภาพแหล่งน้ำรวมถึงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอย่างง่าย ให้กับนักเรียนระดับชั้น ป.๕-ป.๖ ในโรงเรียนเขตพื้นที่ตำบลไผ่เชิง จำนวน ๕๐ คน สรุปได้ดังนี้

๑.๑ จากการสำรวจแบบประเมินความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความพึงพอใจในระดับมากที่สุด คือ ความรู้ที่ได้จากการอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ด้วยค่าเฉลี่ยความพึงพอใจที่ ๔.๗๐ รองลงมาคือ ท่านได้ความรู้/ความเข้าใจ จากการเข้าร่วมอบรม ด้วยค่าเฉลี่ยความพึงพอใจที่ ๔.๖๐ และสถานที่มีความเหมาะสม ด้วยค่าเฉลี่ยความพึงพอใจที่ ๔.๕๐

๑.๒ จากการประเมินแบบทดสอบก่อน-หลัง เข้าร่วมอบรมตามโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ พบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากเข้ารับการอบรม คิดเป็นร้อยละ ๗๒

๒. มีการจัดกิจกรรมเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในคลองบางยาง และคลองบางซื่อโดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางกายภาพ และทางเคมี จำนวน ๒ ครั้งๆละ ๓ จุด ได้แก่

๒.๑ คลองบางยาง จุดที่ ๑ สะพานบริเวณบ้านเลขที่ ๘/๖ หมู่ที่ ๑๓ ต.ไผ่เชิง

อ.สามพราน จ.นครปฐม

จุดที่ ๒ สะพานบริเวณโรงเรียนยุวรัช หมู่ที่ ๑๓ ต.ไผ่เชิง

อ.สามพราน จ.นครปฐม

จุดที่ ๓ บริเวณหมู่บ้านพฤษภา ๕ หมู่ที่ ๑๓ ต.ไผ่เชิง

อ.สามพราน จ.นครปฐม

๒.๒ คลองบางซื่อ จุดที่ ๑ สะพานบริเวณบ้านเลขที่ ๙/๘ หมู่ที่ ๑๐ ต.ไผ่เชิง

อ.สามพราน จ.นครปฐม

จุดที่ ๒ สะพานบริเวณหมู่บ้านชนะสุ ๑๑ หมู่ที่ ๑๐ ต.ไผ่เชิง

อ.สามพราน จ.นครปฐม

จุดที่ ๓ สะพานบริเวณบ้านเลขที่ ๖๘/๒ หมู่ที่ ๑๐ ต.ไผ่เชิง

อ.สามพราน จ.นครปฐม

๓. จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ๒ ครั้ง พบว่า

ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙ พบว่า คุณภาพน้ำในคลองบางยางและคลองบางซื่อ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๕ (เสื่อมโทรมมาก) และยังพบว่ามีแบคทีเรียในปริมาณที่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินค่อนข้างสูง และผลการวิเคราะห์ยังพบว่ามีปริมาณค่าออกซิเจนที่จุลชีพใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (BOD) สูงด้วย

ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙ พบว่า คุณภาพน้ำในคลองบางยางและคลองบางซื่อ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ ๕ (เสื่อมโทรมมาก) และยังพบว่ามีแบคทีเรียในปริมาณที่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินค่อนข้างสูง และผลการวิเคราะห์ยังพบว่ามีปริมาณค่าออกซิเจนที่จุลชีพใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (BOD) สูงด้วย

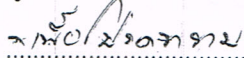
รายละเอียดผลการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมกันนี้

การดำเนินการ / ข้อเสนอแนะ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณัฐพันธ์ ชิวปรีชา)
ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

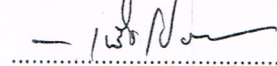
เรียน ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ


.....

(นางสาวผาสุข สังข์ทอง)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

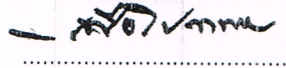
เรียน ปลัดเทศบาลเมืองไผ่เชิง


.....

(นางสาววิราภรณ์ ทองยัง)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

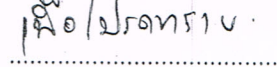
เรียน รองนายกเทศมนตรีเมืองไผ่เชิง


.....

(นายเจริญ กวยรักษา)

ปลัดเทศบาลเมืองไผ่เชิง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองไผ่เชิง


.....

(นายลือยศ บรรพกาญจน์)

รองนายกเทศมนตรีเมืองไผ่เชิง



(นายจำรัส ตั้งตระกูลธรรม)

นายกเทศมนตรีเมืองไผ่เชิง

สรุปผลการประเมินโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

สรุปผลการประเมินโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ วันอังคารที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ มีผู้ตอบแบบประเมินจำนวน ๕๐ คน จากผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน ๕๐ คน โดยคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ ๑ แสดงจำนวนและร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ และตอบแบบประเมิน จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	๑๔	๒๘
หญิง	๓๖	๗๒
ผลรวม	๕๐	๑๐๐

จากตารางที่ ๑ พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการฯ และตอบแบบประเมิน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๓๖ คน โดยคิดเป็นร้อยละ ๗๒ และเป็นเพศชาย จำนวน ๑๔ คน โดยคิดเป็นร้อยละ ๒๘

ตารางที่ ๒ แสดงจำนวนและร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ และทำแบบทดสอบ จำแนกตามระดับความรู้เรื่องการเฝ้าระวัง และรักษาคุณภาพแหล่งน้ำ รวมถึงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อย่างง่าย เปรียบเทียบก่อนและหลังการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรม (n= ๕๐ คน)	ระดับความรู้					
	น้อย		ปานกลาง		มาก	
	(๔ คะแนนลงไป)		(๕-๗ คะแนน)		(๘ คะแนนขึ้นไป)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ก่อนการได้รับความรู้	๑๓	๒๕.๖	๓๗	๗๔.๔	๐	๐
หลังการได้รับความรู้ (คะแนนเต็ม ๑๐)	๐	๐	๑๔	๒๘	๓๖	๗๒

จากตารางที่ ๒ พบว่า ก่อนการอบรมผู้เข้าร่วมโครงการฯ และทำแบบทดสอบ มีระดับคะแนนความรู้เรื่องการส่งเสริมให้เยาวชนมีความรู้และสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการ เฝ้าระวังและอนุรักษ์แหล่งน้ำ คูคลองรวมถึงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอย่างง่าย อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๐ ภายหลังการอบรมผู้เข้าร่วมโครงการฯ และทำแบบทดสอบ มีระดับคะแนนความรู้เรื่องการเฝ้าระวัง และรักษาคุณภาพแหล่งน้ำ รวมถึงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอย่างง่าย อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๗๒

ตารางที่ ๓ แสดงความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ และตอบแบบประเมิน

ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ										ค่าเฉลี่ย (Mean)	ค่า เบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)
	มากที่สุด		มาก		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
๑.การลงทะเบียน/การต้อนรับอำนวยความสะดวก	๒๕	๕๐	๒๐	๔๐	๕	๑๐	๐	๐	๐	๐	๔.๔๐	๐.๖๗๐
๒.ความสามารถของวิทยากรในการอธิบายให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจในโครงการ	๒๙	๕๘	๑๕	๓๐	๓	๖	๓	๖	๐	๐	๔.๔๐	๐.๘๕๗
๓.เนื้อหาของการฝึกอบรมมีความเหมาะสม	๒๘	๕๖	๑๘	๓๖	๔	๘	๐	๐	๐	๐	๔.๔๘	๐.๖๔๖
๔.ระยะเวลาในการจัดอบรมมีความเหมาะสม	๒๓	๔๖	๒๑	๔๒	๖	๑๒	๐	๐	๐	๐	๔.๓๔	๐.๖๘๘
๕.สื่อและเอกสารแจกผู้เข้ารับการอบรม	๒๕	๕๐	๒๒	๔๔	๒	๔	๑	๒	๐	๐	๔.๔๒	๐.๖๗๓
๖.จำนวนผู้เข้ารับการอบรม	๑๙	๓๘	๒๑	๔๒	๙	๑๘	๑	๒	๐	๐	๔.๑๖	๐.๗๙๒
๗.ท่านได้ความรู้/ความเข้าใจ จากการเข้าร่วมอบรม	๓๒	๖๔	๑๖	๓๒	๒	๔	๐	๐	๐	๐	๔.๖๐	๐.๕๗๑
๘.ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ได้	๓๐	๖๐	๑๕	๓๐	๓	๖	๒	๔	๐	๐	๔.๔๖	๐.๗๘๘
๙.ความรู้ที่ได้จากการอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	๓๗	๗๔	๑๑	๒๒	๒	๔	๐	๐	๐	๐	๔.๗๐	๐.๕๔๔
๑๐.สถานที่มีความเหมาะสม	๒๙	๕๘	๑๘	๓๖	๒	๔	๑	๒	๐	๐	๔.๕๐	๐.๖๗๘
รวม	๒๗๗		๑๗๗		๓๘		๘		๐		๔.๔๔๖	๐.๖๙๑

จากตารางที่ ๓ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ และตอบแบบประเมิน มีความพึงพอใจต่อการเข้าอบรม การให้ความรู้เรื่องการจัดการส่งเสริมให้เยาวชนมีความรู้และสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและอนุรักษ์แหล่งน้ำ คุณลองอยู่ในระดับมากที่สุด ($M = 4.46$, $SD = 0.651$) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ อยู่ในระดับมากที่สุด มีจำนวน ๕ ข้อ โดยค่าเฉลี่ยที่สูงที่สุดเรียงตามลำดับดังนี้ ความรู้ที่ได้จากการอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ($M = 4.70$, $SD = 0.544$) รองลงมา คือ ท่านได้ความรู้/ความเข้าใจ จากการเข้าร่วมอบรม ($M = 4.60$, $SD = 0.571$) สถานที่มีความเหมาะสม ($M = 4.50$, $SD = 0.678$)

โครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ

กิจกรรมเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ครั้งที่ ๑

ในคลองบางยาง และคลองบางซื่อ ตำบลไร่ชิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

ในวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙



โครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ

กิจกรรมเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ครั้งที่ ๒

ในคลองบางยาง และคลองบางซื่อ ตำบลไร่ชิง อำเภอสามปราชญ์ จังหวัดนครปฐม

ในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙

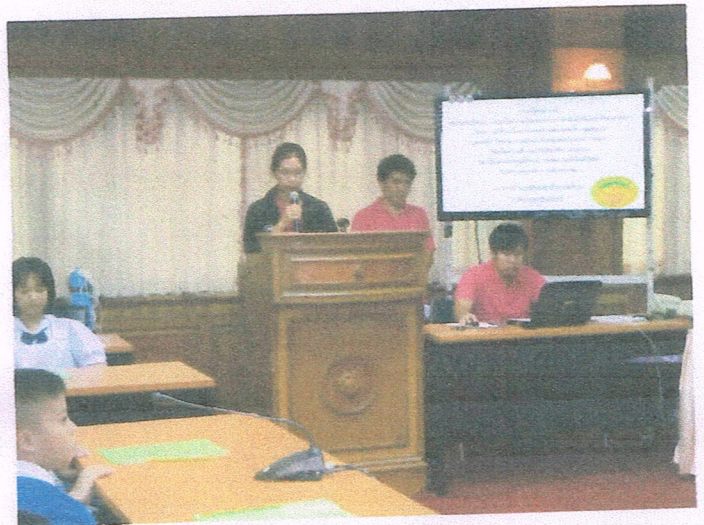
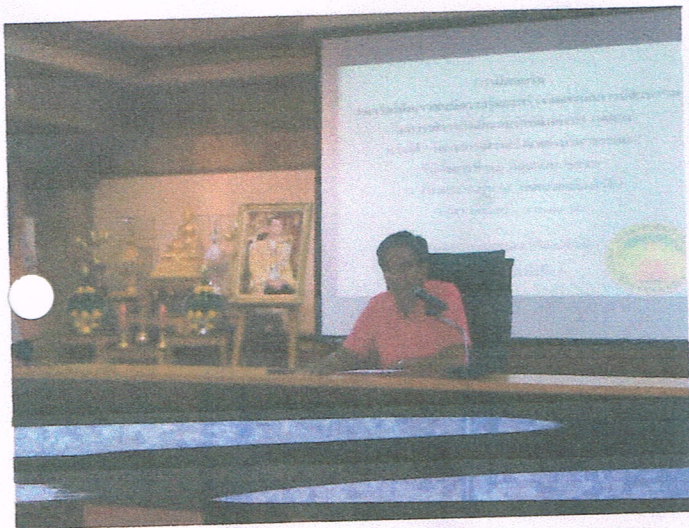


โครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ

กิจกรรมอบรมการอบรมส่งเสริมให้เยาวชนมีความรู้และสร้างจิตสำนึกการมีส่วนร่วมในการ

เฝ้าระวังและอนุรักษ์แหล่งน้ำ คูคลอง

วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙



โครงการเฝ้าระวังแหล่งน้ำสาธารณะ

กิจกรรมตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเบื้องต้นนอกสถานที่

วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙

