

รายงานผลดำเนินงาน

โครงการตรวจสอบวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ฝ่ายบริหารงานทั่วไป)

ที่ นศ ๗๔๑๐๑/๔๖๔

วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลโครงการตรวจสอบวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

ตามที่สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน ได้รับอนุมัติให้จัดทำโครงการตรวจสอบวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พัฒนาภูมิทัศน์ให้มีความอุดมสมบูรณ์ลดการเกิดปัญหามลพิษ สร้างจิตสำนึกในการรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้มีสภาพแวดล้อมที่ดีต่อไป

บัดนี้การดำเนินการโครงการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้ว จึงรายงานผลการดำเนินการดังกล่าว พร้อมการสรุปผลการประเมินการดำเนินงานตามโครงการเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าของการดำเนินโครงการให้ไปตามวัตถุประสงค์และเพื่อเป็นแนวทาง และปรับปรุงการดำเนินโครงการฝึกอบรมขององค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน ในครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวกรกมล รัตนพล)

ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

(นางสาวอรุมา มิ่งวัน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(นางสาวณิชาภัทร พลชัย)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายสง่า ปรีชา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายदनัย ทัพย์ยาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน

แจ้งผลการวัดค่าไปกลุ่มผู้ให้ทุกหน่วย.

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการตรวจสอบวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน ตำบลบางขัน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

หลักการและเหตุผล

ผักตบชวา เป็นพืชน้ำล้มลุกอายุหลายฤดู สามารถอยู่ได้ทุกสภาพน้ำ มีถิ่นกำเนิดในแถบลุ่มน้ำแอมะซอน ประเทศบราซิล ในทวีปอเมริกาใต้ มีดอก สีม่วงอ่อน คล้ายช่อดอกกล้วยไม้ และแพร่พันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว จนกลายเป็นวัชพืชที่ร้ายแรงในแหล่งน้ำทั่วไป ซึ่งจะมีการแพร่กระจายอย่างรวดเร็วของผักตบชวา ทำให้เกิดปัญหาต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เช่น กรณีผักตบชวาลอยเต็มแม่น้ำลำคลอง การขนส่งและการสัญจรทางน้ำเป็นไปอย่างยากลำบาก การจับสัตว์น้ำเพื่อการประมงหรือการเลี้ยงชีพก็ทำไม่ได้ อัตราการไหลของ แม่น้ำลำคลองลดลง แสงสว่างในน้ำลดลง น้ำก็จะเกิดการเน่าเสีย ส่งผลกระทบต่อสัตว์น้ำและชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าว ส่วนผักตบชวาที่จมลงใต้น้ำก็จะเกิดการทับถมทำให้ทางเดินของน้ำตื้นเขินเร็วกว่าปกติเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำจนนำไปสู่ปัญหาน้ำท่วม

องค์การบริหารส่วนตำบลซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติสภาพตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ (และแก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒) มาตรา ๖๗ (๒) ที่กำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่องรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะ รวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ดังนั้นการสำรวจแหล่งน้ำจึงเป็นกิจกรรมที่สำคัญต่อการเฝ้าระวังการแพร่กระจายของผักตบชวารวมทั้งวัชพืชต่างๆ เพื่อทราบถึง สถานภาพของแหล่งน้ำในปัจจุบันปัญหาหรือแนวโน้มของปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคตซึ่งเมื่อได้ข้อเท็จจริงแล้ว จะนำไปสู่การสร้างแนวทางปฏิบัติในการวางแผนจัดการแหล่งน้ำสาธารณะ ได้ทันทั่วทั้งก่อนที่น้ำหรือแหล่งน้ำนั้นจะเปลี่ยนแปลงไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสำรวจแหล่งน้ำที่มีผักตบชวาในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน
๒. เพื่อให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจ ความสำคัญในการกำจัดผักตบชวาและวัชพืชต่างๆ
๓. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในดูแลรักษาแหล่งน้ำและเกิดจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม
๔. เพื่อลดภาวะโรคติดต่อต่างๆอันเป็นผลพวงจากน้ำเสีย เช่น ยุง แมลงต่างๆ ป้องกันปัญหามลพิษที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

พื้นที่ดำเนินการ

แหล่งน้ำในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน

วิธีการดำเนินงาน

ดำเนินการโดยวิธีสำรวจแหล่งน้ำประเภทต่างๆ ในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน สังเกตลักษณะทางกายภาพ การกระจายตัวหรือการอาศัยอยู่ของผักตบชวาในแหล่งน้ำ ซึ่งจากการสำรวจสามารถแบ่งประเภทของแหล่งน้ำ ได้ ๒ ประเภทคือ แหล่งน้ำปิด (ห้วย หนองบึง บ่อ ฝาย อ่างน้ำ เชื่อนขนาดเล็ก) และแหล่งน้ำ (ลำประโดง ลำ ห้วย คู คลอง แม่น้ำ) โดยมีรายละเอียดของแต่ละประเภทแหล่งน้ำดังต่อไปนี้

- แหล่งน้ำปิด (ห้วย หนองบึง บ่อ ฝาย อ่างน้ำ เชื่อนขนาดเล็ก)

๑. หนองน้ำบ้านปากแพรก



๒. อ่างเก็บน้ำบ้านพรุเตย



๓. ฝ่ายทدنน้ำบ้านไสเดาอ้อย



๔. สระน้ำโรงเรียนโสตทัศนศึกษา



๕. ฝ่ายน้ำล้น หมู่ที่ 6



๖. สระน้ำโรงเรียนบ้านควนประ



๗. สระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 2



๘. สระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 5



๙. สระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 14



๑๐. สระน้ำหมู่บ้าน หมู่ที่ 15



- แหล่งน้ำ (ลำประโดง ลำห้วย คู คลอง แม่น้ำ)

๑. คลองลำนาว



๒. คลองพรตย



๓. คลองเสาเหนือ



๔. ห้วยหินดาน



๕. ห้วยไร่ยาว



จากการสำรวจแหล่งประเภทต่างๆดังกล่าว ปรากฏว่าไม่พบผักตบชวาในแหล่งน้ำที่ทำการสำรวจ
ทั้งหมดในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน

งบประมาณดำเนินการ

ไม่ใช้งบประมาณในการจัดทำ

หน่วยงานรับผิดชอบ

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ปัญหาและอุปสรรค

๑. ประชาชนในชุมชนขาดความตระหนักผลกระทบที่เกิดในแหล่งน้ำสาธารณะ
๒. ความร่วมมือจากประชาชนในชุมชน ในการกำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะยังมีน้อย

ข้อเสนอแนะ

เห็นควรนำผลการประเมินโครงการ “ตรวจสอบวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ” มาพิจารณาปรับปรุงการดำเนินโครงการด้านการบริหารจัดการวัชพืชในแหล่งน้ำ เพื่อไปกระตุ้นให้ชุมชนได้ตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญและจำเป็นในการจัดการวัชพืชในแหล่งน้ำ และเห็นความสำคัญของคุณภาพน้ำ เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษทางน้ำหรือปัญหาสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของประชาชนได้

สรุป

จากการดำเนินการโครงการตรวจสอบวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ เพื่อสำรวจแหล่งน้ำที่มีผักตบชวาในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในดูแลรักษาแหล่งน้ำและเกิดจิตสำนึกในการรักษาสิ่งแวดล้อม ดำเนินการโดยวิธีสำรวจแหล่งน้ำประเภทต่างๆ ในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน สังเกตลักษณะทางกายภาพ การกระจายตัวหรือการอาศัยอยู่ของผักตบชวาในแหล่งน้ำ ซึ่งจากการสำรวจสามารถแบ่งประเภทของแหล่งน้ำได้ ๒ ประเภทคือ แหล่งน้ำปิด (ห้วย หนองบึง บ่อ ฝาย อ่างน้ำ เขื่อนขนาดเล็ก) และแหล่งน้ำ (ลำประโดง ลำห้วย คู คลอง แม่น้ำ)

งานสาธารณสุขฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขัน ได้ดำเนินการการโดยวิธีสำรวจแหล่งน้ำประเภทต่างๆ ในเขตพื้นที่ตำบลบางขัน สังเกตลักษณะทางกายภาพ การกระจายตัวหรือการอาศัยอยู่ของผักตบชวาในแหล่งน้ำ โดยไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการ จากการสำรวจตรวจสอบวัชพืชในแหล่งน้ำสาธารณะ ในพื้นที่ตำบลบางขัน ซึ่งไม่พบวัชพืชในแหล่งน้ำ