

โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษ จากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ความเป็นมา

ปัจจุบันรัฐบาลได้กำหนดให้ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเป็นพื้นที่เร่งรัดพัฒนาตามยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจภาคใต้ ทำให้อุตสาหกรรมยางแผ่นรมควัน อุตสาหกรรมปลาป่น อุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่แข็ง อุตสาหกรรมอาหารกระป๋อง ฯลฯ เจริญเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งรวมทั้งอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก่อให้เกิดปัญหามลพิษจากน้ำเสียที่เร่งระบาย และส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน สิ่งมีชีวิต และคุณภาพโดยรวมทางนิเวศวิทยาในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ดังนั้นกรมควบคุมมลพิษจึงได้มอบหมายให้สถาบันสิ่งแวดล้อมไทยดำเนินการโครงการนี้ โดยเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษที่ยั่งยืน และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในการดำเนินการ การดำเนินงานจะเป็นความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3 ส่วน คือ (1) ภาครัฐ (2) ภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนกลุ่มอุตสาหกรรมในครัวเรือน และ (3) ภาคประชาชน ในฐานะผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อม แนวทางนี้จะสามารถช่วยฟื้นฟูคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอุตสาหกรรม รวมทั้งอุตสาหกรรมในครัวเรือนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
2. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในการลดมลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
3. สร้างเครือข่ายสมาชิก
4. เพื่อให้ความรู้ในด้านการจัดการมลพิษและเทคโนโลยีสะอาดแก่เครือข่ายผู้ประกอบการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมชุมชน และประชาชน

พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่

จังหวัดสงขลา จำนวน 8 อำเภอ และ 4 กิ่งอำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอรัตภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอสะเดา อำเภอระโนด อำเภอสตงิ่งพระ อำเภอสิงหนคร อำเภอกวนเนียง กิ่งอำเภอกระเส็นนู้ กิ่งอำเภอนาหม่อม กิ่งอำเภอบางกล่ำ และกิ่งอำเภอหอยโข่ง

จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 2 อำเภอ คือ อำเภอชะอวด และอำเภอหัวไทร

จังหวัดพัทลุง ทั้งจังหวัด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถลดอัตราการเกิดของเสียและน้ำเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
2. มีความรู้ ความเข้าใจ แนวทางการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด
3. เกิดเครือข่ายความร่วมมือ
4. คู่มือแนวทางการปฏิบัติการป้องกันมลพิษ

ความเป็นมา

ปัจจุบันรัฐบาลได้กำหนดให้ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาเป็นพื้นที่เร่งรัดพัฒนาตามยุทธศาสตร์พัฒนาเศรษฐกิจภาคใต้ ทำให้อุตสาหกรรมยางแผ่นรมควัน อุตสาหกรรมปลาป่น อุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่แข็ง อุตสาหกรรมอาหารกระป๋อง ฯลฯ เจริญเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งรวมทั้งอุตสาหกรรมในครัวเรือน ก่อให้เกิดปัญหามลพิษจากน้ำเสียที่เร่งระบาย และส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน สิ่งมีชีวิต และคุณภาพโดยรวมทางนิเวศวิทยาในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

ดังนั้นกรมควบคุมมลพิษจึงได้มอบหมายให้สถาบันสิ่งแวดล้อมไทยดำเนินการโครงการนี้ โดยเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษที่ยั่งยืน และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในการดำเนินการ การดำเนินงานจะเป็นความร่วมมือ

จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3 ส่วน คือ (1) ภาครัฐ (2) ภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนกลุ่มอุตสาหกรรมในครัวเรือน และ (3) ภาคประชาชน ในฐานะผู้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากความเสื่อมโทรมของสภาพแวดล้อม แนวทางนี้จะสามารถช่วยฟื้นฟูคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มทะเลสาบสงขลาได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อรวบรวมและจัดทำฐานข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอุตสาหกรรม รวมทั้งอุตสาหกรรมในครัวเรือนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
2. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในการลดมลพิษในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
3. สร้างเครือข่ายสมาชิก
4. เพื่อให้ความรู้ในด้านการจัดการมลพิษและเทคโนโลยีสะอาดแก่เครือข่ายผู้ประกอบการลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

กลุ่มเป้าหมาย

โรงงานอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมชุมชน และประชาชน

พื้นที่ศึกษา

พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัด ได้แก่ **จังหวัดสงขลา** จำนวน 8 อำเภอ และ 4 กิ่งอำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอรัตภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอสะเดา อำเภอระโนด อำเภอสิงหนคร อำเภอลำดวน อำเภอกวนเนียง กิ่งอำเภอกระเส็นถูลี กิ่งอำเภอนาหม่อม กิ่งอำเภอบางกล่ำ และกิ่งอำเภอหอยโข่ง

จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 2 อำเภอ คือ อำเภอชะอวด และอำเภอหัวไทร

จังหวัดพัทลุง ทั้งจังหวัด

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถลดอัตราการเกิดของเสียและน้ำเสียไม่น้อยกว่าร้อยละ 20
2. มีความรู้ ความเข้าใจ แนวทางการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด
3. เกิดเครือข่ายความร่วมมือ
4. คู่มือแนวทางการปฏิบัติการป้องกันมลพิษ

ตารางกิจกรรม

- โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา

| ตารางกิจกรรม | |
|---|--|
| โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา | |
| วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
| 29 มีนาคม 2548 | การประยุกต์ใช้คู่มือเบื้องต้นประเภทอุตสาหกรรมชุมชน (อาหารทะเลตากแห้ง) ณ ชุมชนเก่าแก่ง จ.สงขลา |
| 30 มีนาคม 2548 | การฝึกอบรมการประยุกต์ใช้คู่มือแนวทางการปฏิบัติที่ดีด้านการลดและป้องกันมลพิษ ณ ห้องหาดใหญ่ โรงแรม เจ.บี หาดใหญ่ จ.สงขลา |

| | |
|------------------|---|
| | การประยุกต์ใช้คู่มือเบื้องต้นประเภทอุตสาหกรรมชุมชน (ฟาร์มสุกร) ณ สหกรณ์เกษตร อ.รัตภูมิ จ.สงขลา |
| 1 เมษายน 2548 | กิจกรรมเยี่ยมชมโรงงานครั้งที่ 1: บริษัท บีเทคอินดัสตรี จำกัด |
| 10 พฤษภาคม 2548 | กิจกรรมการคัดเลือกอุตสาหกรรมชุมชน: ประเภทอาหารทะเลตากแห้ง(ชุมชนเก่าแสง) ฟาร์มสุกร และสหกรณ์กองทุนสวนยาง |
| 13 พฤษภาคม 2548 | ประกาศคำขวัญ: ขอเชิญชวนนักเรียนระดับมัธยมศึกษาร่วมส่งคำขวัญในหัวข้อ "ร้านอาหารกับสิ่งแวดล้อม" เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมและการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทะเลสาบสงขลา ในกลุ่มเยาวชนในพื้นที่ ผู้ชนะการประกวดจะได้รับรางวัลเงินสด 2,000 บาท 1,000 บาท และ 500 บาท ตามลำดับ พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ หอมตเขตได้รับสมัครวันที่ 29 ก.ค. 2548 |
| 8 กรกฎาคม 2548 | การฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 กรมควบคุมมลพิษ |
| 25 กรกฎาคม 2548 | กิจกรรมทำความสะอาดร่วมกับเทศบาลนครสงขลาในการพัฒนาชุมชนเก่าแสง |
| 26 กรกฎาคม 2548 | กิจกรรมเยี่ยมชม: สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านทางเกวียน |
| 27 กรกฎาคม 2548 | กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพเครือข่าย "รักษ์...เลสาบ": สรรสร้างจิตรกรน้อย...ศิลปะ กับ ธรรมชาติ |
| 28 กรกฎาคม 2548 | กิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพเครือข่าย "รักษ์...เลสาบ": กิจกรรม Big Cleaning Day "คืนคลองสวย น้ำใส ให้คลองสำโรง" ณ คลองสำโรง บริเวณชุมชนเก่าแสง |
| 28 กรกฎาคม 2548 | การประชุมคณะทำงานเครือข่าย "รักษ์...เลสาบ" ครั้งที่ 1 |
| 29 กรกฎาคม 2548 | กิจกรรมเยี่ยมชม: บริษัท ไทยเจริญอาหารสัตว์ จำกัด |
| 11 สิงหาคม 2548 | การประยุกต์ใช้คู่มือขั้นต้น: อุตสาหกรรมชุมชนประเภทยางแผ่นรมควัน |
| 16 กันยายน 2548 | สัมมนารับฟังข้อคิดเห็นโครงการ "เครือข่ายรักษ์...เลสาบ" ณ โรงแรม บี พี สมิหลา บีช รีสอร์ท อ.เมือง จ.สงขลา เวลา 08.00-15.00 น. |
| 9 พฤศจิกายน 2548 | การฝึกอบรม "มาตรการทางกฎหมายในการประกอบกิจกรรมอุตสาหกรรม ชุมชน" ณ ห้อง เกาะยอ โรงแรม เจ บี หาดใหญ่ จ.สงขลา เวลา 13.00-16.00 น. |

Top

| ตารางกิจกรรม | |
|--|--|
| โครงการเสริมสร้างศักยภาพการจัดการมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา | |
| วัน/เดือน/ปี | กิจกรรม |
| 8 มิถุนายน | การประชุมเชิงปฏิบัติการ "หุ้นส่วน...ฟื้นฟูทะเลสาบสงขลา" ณ ห้อง |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 2547 | ประชุมจัด โรงแรม เจ.บี. หาดใหญ่ จ.สงขลา |
| 3 กรกฎาคม 2547 | กิจกรรมเยี่ยมชมครั้งที่ 1 : บริษัท ห้างเย็นโชติวัฒน์หาดใหญ่ จำกัด (มหาชน) |
| 5 สิงหาคม 2547 | กิจกรรมเยี่ยมชมครั้งที่ 2 : ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครสงขลา |
| 25 สิงหาคม 2547 | กิจกรรมเยี่ยมชมครั้งที่ 3 : ชมรมเพื่อนพ่อนุรักษ์ป่าชายเลนตำบลหัวเขา |
| 28 กันยายน 2547 | กิจกรรมเยี่ยมชมครั้งที่ 4 : ระบบการกำจัดขยะเทศบาลนครสงขลา |
| 10-11 มกราคม 2548 | กิจกรรมเยี่ยมชมครั้งที่ 5 : บริษัท ดาสโก้ จำกัด, บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด และบริษัท สยามคอมเพรสเซอร์ จำกัด |
| 28 มกราคม 2548 | กิจกรรมเยี่ยมชมครั้งที่ 6 : โรงงานอุตสาหกรรมนาร่อง บริษัทเอส.ซี.โซคูอิน จำกัด |
| 24-26 สิงหาคม 2547 | อบรมเทคนิคในการลดและป้องกันมลพิษและการอนุรักษ์พลังงาน เทคโนโลยีสะอาด, อุตสาหกรรมอาหารทะเลแช่แข็ง, อุตสาหกรรมอาหารแปรรูป, อุตสาหกรรมอาหารสัตว์, อุตสาหกรรมน้ำยางข้น และ อุตสาหกรรมยางแผ่นรมควัน |
| 8 กันยายน 2547 | การฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการมลพิษ : กิจกรรมรณรงค์และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการดูแลลำน้ำ |
| 29 กันยายน 2547 | กรณีศึกษา การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหามลพิษ : การประชุมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหามลพิษและสิ่งแวดล้อม ณ โรงเรียนบ้านคลองเขาล้อน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา |
| 30 พฤศจิกายน 2547 1 ธันวาคม 2547 | การคัดเลือกอุตสาหกรรมนาร่องดีเด่น : กิจกรรมการประกวดโรงงานนาร่องดีเด่น ซึ่งจะมี 3 รางวัล คือ รางวัลการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเด่น รางวัลการจัดการพลังงานดีเด่น และรางวัลทีมป้องกันมลพิษและอนุรักษ์พลังงานดีเด่น |
| 2 กันยายน 2547 | การฝึกอบรม : ฝึกอบรมผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ณ ห้องจัด โรงแรม เจ.บี.หาดใหญ่ จ.สงขลา |
| 27 มกราคม 2547 | การประชุมสัมมนา : สรุปผลการดำเนินโครงการ ณ ห้องตะกั่วป่า โรงแรม เจ.บี.หาดใหญ่ จ.สงขลา |