



THE SIRINDHORN INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL PARK

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

CHA AM, PHETCHABURI





“การน้อมนำศาสตร์พระราชามาเป็นแนวทางในการปฏิบัติราชการ”

จากห่วยทราย.....

.....สู่ชายฝั่ง



ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

พื้นที่ป่าไม้บริเวณลุ่มน้ำ ๔,๐๐๐ ไร่

พระบรมราชโองการรัชกาลที่ ๖

ประกาศเขตพระราชนิเวศน์มณฑลทวายวัน ๒๒,๖๐๐ ไร่

เป็นเขตอภัยทานสัตว์



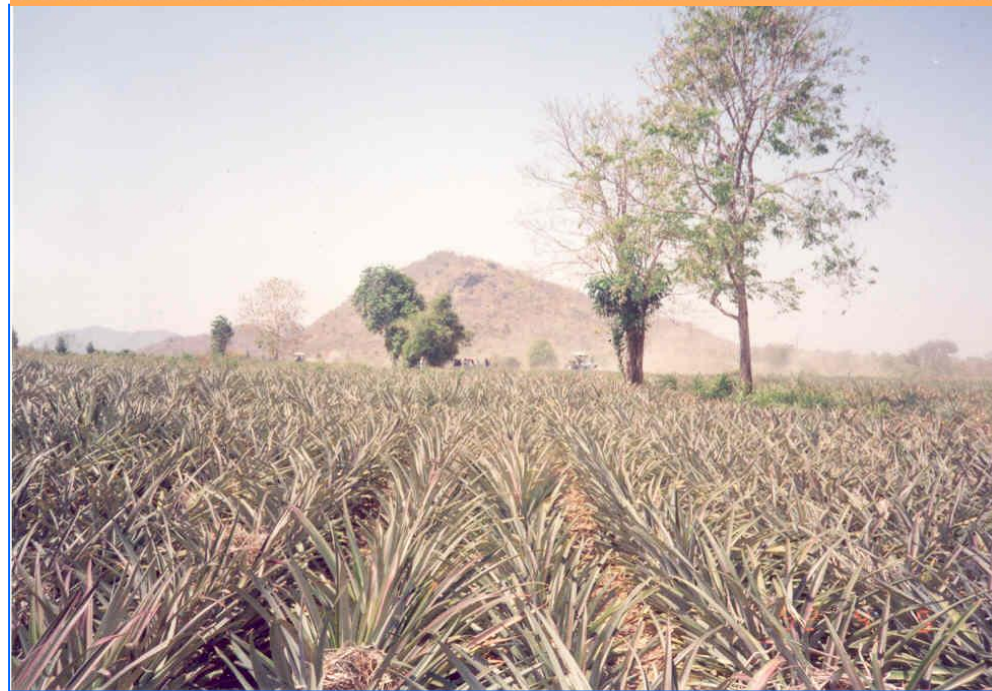
อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

พื้นที่ระบบนิเวศชายฝั่ง ๑,๘๐๐ ไร่

การฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้

พื้นที่ลุ่มน้ำห้วยทรายและห้วยใหญ่

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ





หากปล่อยทิ้งไว้จะกลายเป็นทะเลทรายในที่สุด

พระราชดำรัสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

๕ เม.ย. ๒๕๒๖

การเจริญเติบโตของต้นไม้หลังจากทำCheck Dam









การฟื้นฟูระยะที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๓๗



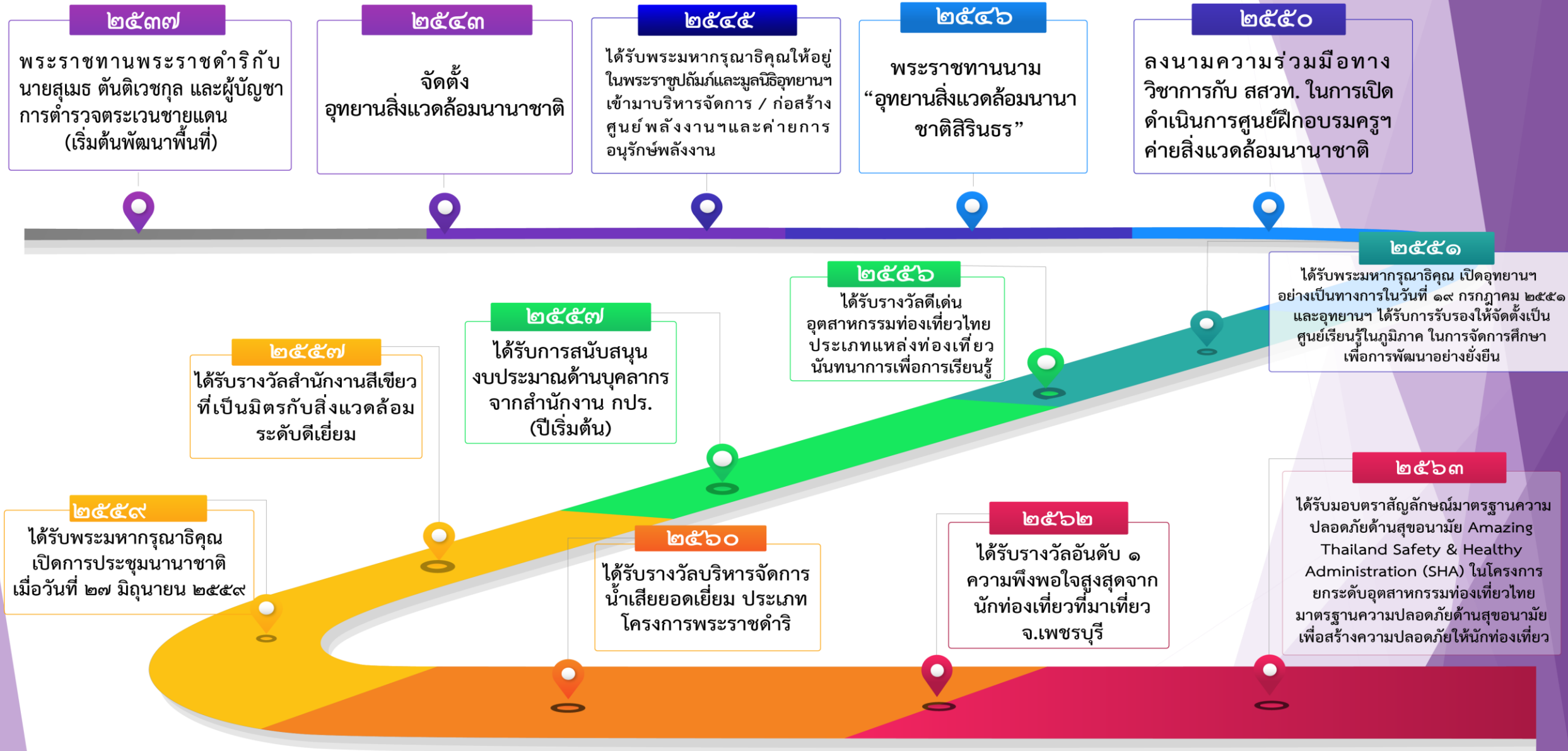
การฟื้นฟูระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๔๔



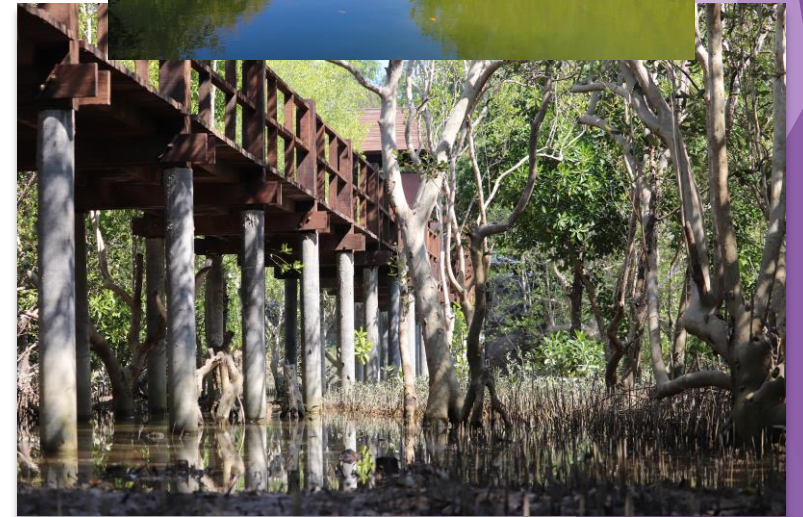
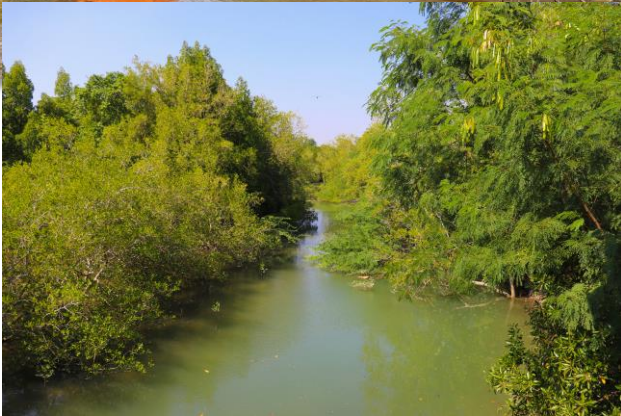
การฟื้นฟูระยะที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๖



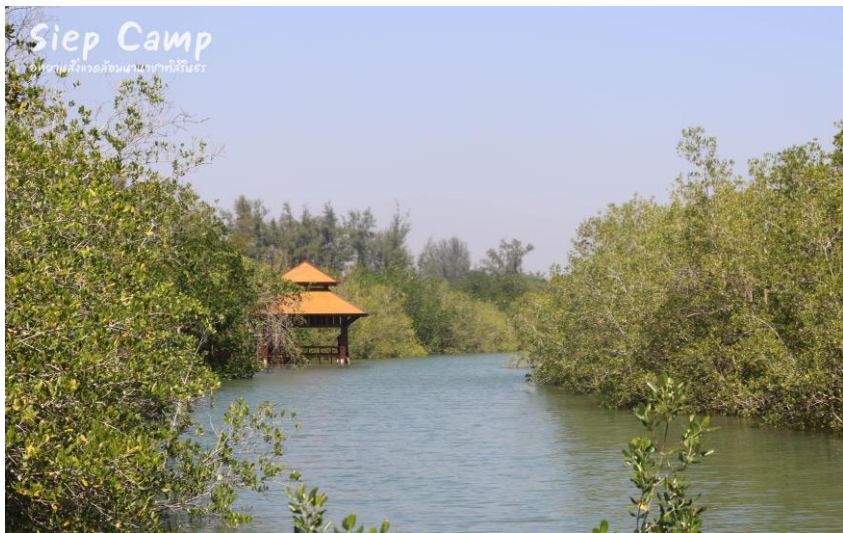
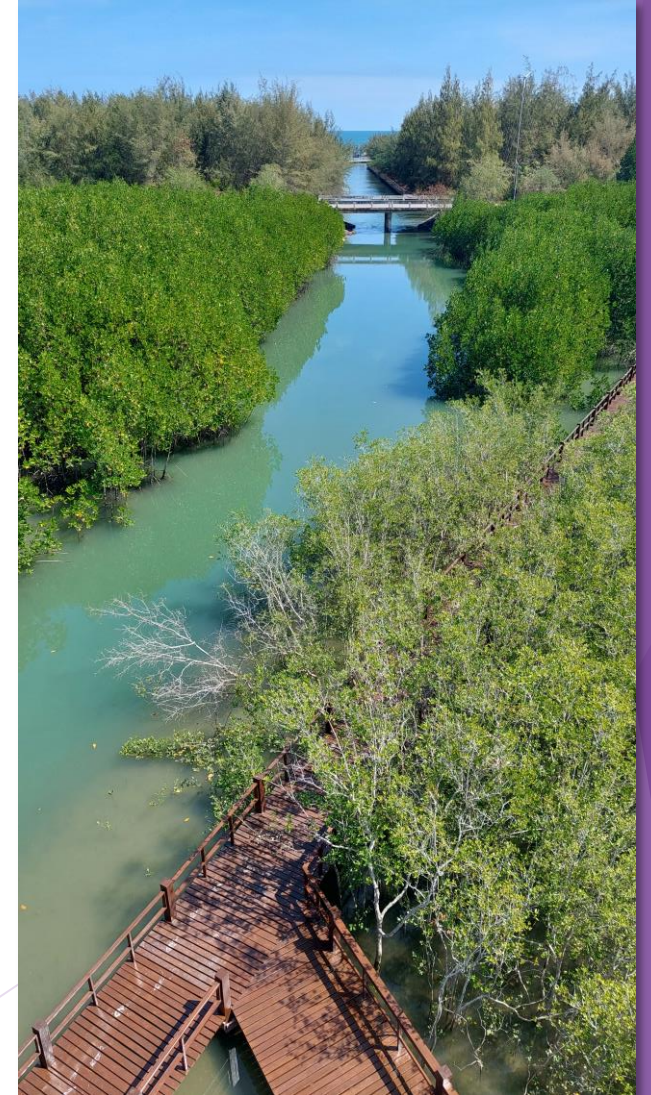
SIEP Timeline



ผลของการฟื้นฟู คลองบางตราใหญ่



ผลของการฟื้นฟู คลองบางตราน้อย



ความหลากหลายทางชีวภาพ





อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

The Sirindhorn International Environmental Park



แหล่งเรียนรู้ภายในอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร



สวนป่าชายเลน
ทูลกระหม่อม



การจัดการขยะ/
ระบบบำบัดน้ำเสียแบบควบรวมบึงประดิษฐ์

แหล่งเรียนรู้ภายในอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร



นิทรรศการ

สวนพลังงาน
เพื่อสิ่งแวดล้อมชุมชน

กิจกรรมการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน



ผ้ามัดย้อมจาก
ธรรมชาติ

CHA-AM PHEATHAILAND



สมุนไพรตากแห้ง



ตูตากพลังงานแสงอาทิตย์

ข้าวเกรียบปัก



กล้วยตาก



ข้าวแต๋น



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบควมรวมบึงประดิษฐ์



ระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบควมรวมบึงประดิษฐ์

กิจกรรมฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (เป้าหมายกลุ่มเยาวชน)



กิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ด้าน
พลังงาน



กิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ด้าน
สิ่งแวดล้อม



กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์/ละลาย
พฤติกรรม

กิจกรรมฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (เป้าหมายกลุ่มผู้นำชุมชน)



กิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ด้านพลังงาน



กิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

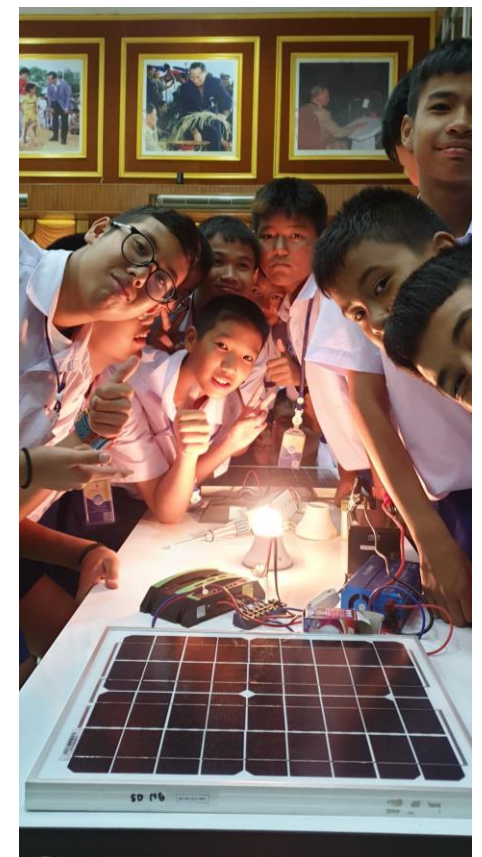
นอกสถานที่ (ให้บริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย)



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี



โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕ ฝ่ายมัธยม รัชดาภิเษก ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดสมุทรปราการ



งานวิจัยของอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร



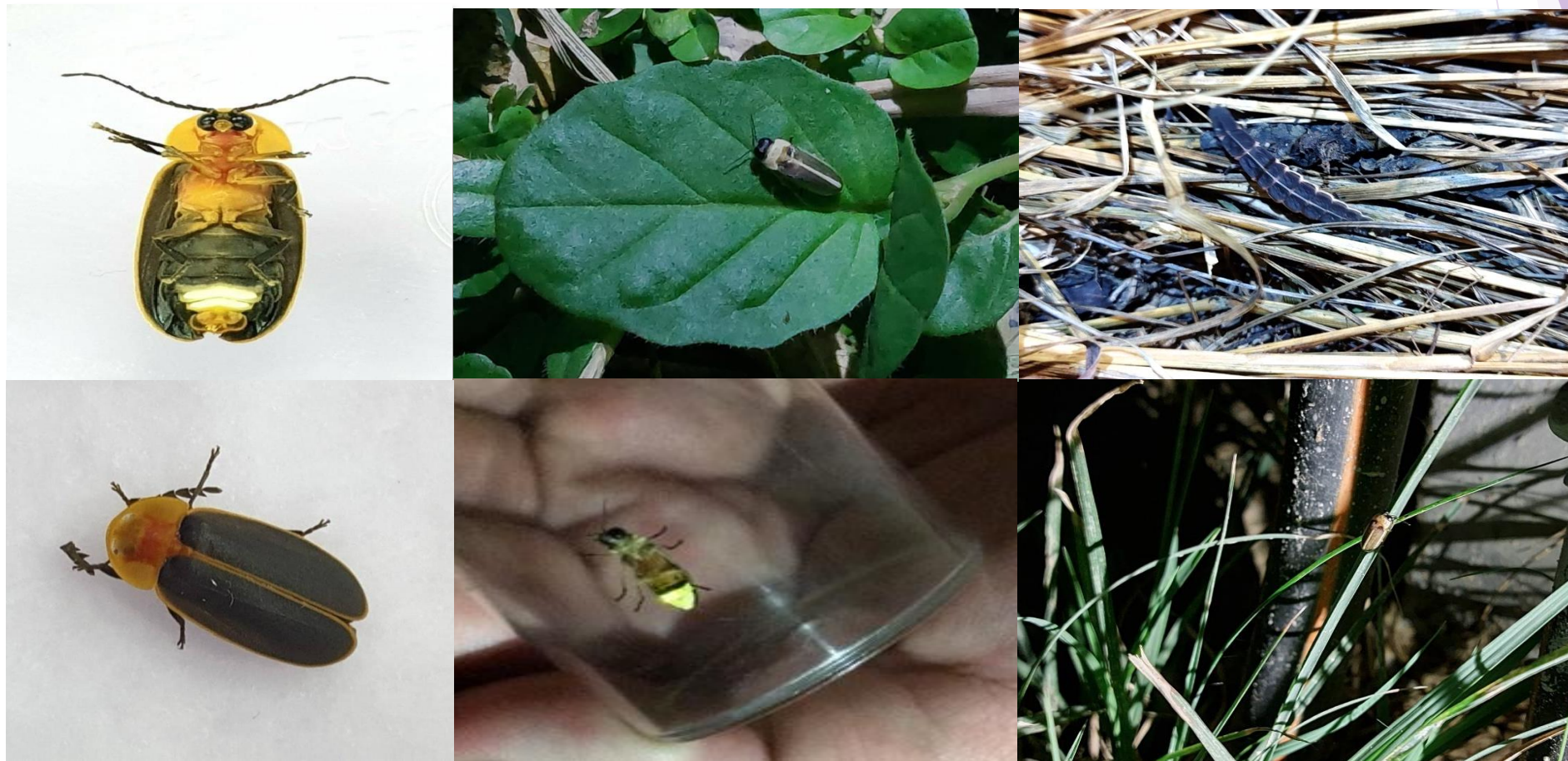
โครงการ “ศึกษาความเหมาะสมของพันธุ์ไม้ปลูกในอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรโดยใช้ระบบน้ำหยด”



งานวิจัยของอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร



โครงการ “ศึกษาระบบนิเวศที่เหมาะสมเป็นถิ่นอาศัยของหิ่งห้อยในอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร”



งานวิจัยของอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร



โครงการศึกษาการใช้ประโยชน์จากไมยราบยักษ์และขยะเหลือทิ้งในอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร



กิจกรรมฟื้นฟูป่าชายเลน



กิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ



ผลจากการฟื้นฟูและพัฒนาป่าชายเลนที่มีต่อชาวประมงชายฝั่ง





พลังคนสร้างสรรคโลก
THE POWER OF
HUMAN
ENERGY

รวมพลัง
ตามรอย **พ่อ**
ของแผ่นดิน



การจัดการน้ำตามศาสตร์พระราชา

จากภูผา...สู่มหานคร

ศาสตร์พระราชาไม่เพียงแต่จะช่วยจัดการเรื่อง ดิน น้ำ ป่า
ยังสามารถช่วยแก้ไขปัญหามลพิษและสังคมได้ในเวลาเดียวกัน

“...ทฤษฎีใหม่ ยึดหยุ่นได้
และต้องยึดหยุ่นเหมือนชีวิตของเรา
ทุกคนต้องมียึดหยุ่น...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
ณ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ทราบรมราชชนนี จังหวัดเพชรบุรี
เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2541

ปลายน้ำ บำบัด ป้องกัน

- บำบัดน้ำด้วยธรรมชาติ
- จุลินทรีย์บำบัด
- บำบัดเลน

บำบัดน้ำด้วยธรรมชาติ

ไม่ไข่มุกในทะเลเหมือน

กล่าว ชิง
ญะ

น้ำทั้งนี้มาจากรวมกัน
แล้วมีดวงน้ำลึก

ຍິນຳມັດ

ย่อยสลายของเสียในน้ำ
ช่วยสร้าง O_2 บำบัดน้ำเสีย
สร้างแบบโทส

1. กักตะกอนจากต้นน้ำมาสะสมความอุดมสมบูรณ์ไว้ ดูแลดิน
2. อนุบาลสัตว์น้ำ, แหล่งอาหาร, โรงพยาบาล

กลางน้ำ การกักเก็บน้ำ
จัดการใช้ประโยชน์

- อธรรมปราบอธรรม • แก้มลิง
- กังหันน้ำชัยพัฒนา • สระน้ำ
- เกษตรทฤษฎีใหม่ • น้ำดีใส่น้ำเสีย
- ป่า 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง

หลักกสิกรรมธรรมชาติ

อย่าบอกเปลือกเปลือก
อย่าเอาสารพิษใส่ลงไปในตัว
“เลี้ยงกันไว้กิน เลี้ยงพืช”

เกษตรทฤษฎีใหม่

ต้นน้ำ อนุรักษ์ ปันฟู

- ปลุกป่าโดยไม่ต้องปลูก
- ฝาย
- ฝนหลวง
- บำบัดเสีย
- บำบัดน้ำ
- ประปาภูเขา
- เขื่อน

น้ำดีใส่น้ำเสีย

Illustration by: elilife.com



SIEP อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
The Sirindhorn International Environmental Park

ขอบคุณ

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
1281 ค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทร 0 3250 8352 แฟกซ์ 0 3250 8396
www.sirindhornpark.or.th
www.facebook.com/sieпчаam

