บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร ๐-๒๒๘๑ ๘๕๗๐

ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ ว ๑๐๒๖๑ **วันที่** ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

เสนอ กรม รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน สำนัก ศูนย์ และกองในสังกัด

เพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ต่อไป

พันจ่าตรี

(เทวัญ ธนมาลารัตน์)
ผู้อำนวยการกองกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้ช่วยปลัดฯ (นายสรวงเสวิญ)
รับที่ ๑๑๒๙
วันที่ ๓๐ ต.ค. ๕๖ เวลา ๐๙.๑๕

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง โทร. ๐ ๒๖๒๙ ๘๙๘๔

ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/ ๑๑๑๐๗ **วันที่** ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร (อนส.) บริหารจัดการโดยมูลนิธิอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นศูนย์การเรียนรู้ที่หลากหลายครบวงจร สร้างสรรค์นวัตกรรม เชื่อมโยงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในประเทศและต่างประเทศ ขอความอนุเคราะห์เพื่อแนะนำและเผยแพร่อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น ดังรายละเอียดตามหนังสือ ที่ อนส ๓๑๔/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ เห็นควรแจ้งหน่วยงานในสังกัด และองค์การมหาชนเพื่อประชาสัมพันธ์ต่อไป

พันจ่าตรี
(เทวัญ ธนมาลารัตน์)
ผู้อำนวยการกองกลาง
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
รับที่ –
วันที่ ๓๐ ต.ค. ๕๖
เวลา

- ทราบ
- ดำเนินการตามเสนอ

๓๐ ต.ค. ๒๕๕๖
(นายสรวงเสวิญ อัจจุตมานัส)
ผู้ช่วยปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมวิชาการเกษตร
รับที่ ๕๗๐๐๙
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๕๖
เวลา ๑๕.๕๐

ที่ อนส ๓๑๔/๒๕๕๖

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๑๒๘๑ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ
จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๑๒๐

๑๒ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

เรียน ปลัดกระทรวงการเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)หนังสือประชาสัมพันธ์ อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
๒)คู่มือนิทรรศการพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม
๓)แผ่นพับบ้านพัก อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

ด้วยอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร (อนส.) บริหารจัดการโดย มูลนิธิอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีวิสัยทัศน์ในการเป็นศูนย์การเรียนรู้ที่หลากหลายครบวงจร สร้างสรรค์นวัตกรรม เชื่อมโยงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในประเทศและต่างประเทศกับภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ปลูกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ ครู นักเรียน เยาวชน และประชาชนทั่วไปทั้งชาวไทยและต่างประเทศ

ในการนี้ อนส. จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังท่าน เพื่อขอแนะนำและเผยแพร่อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

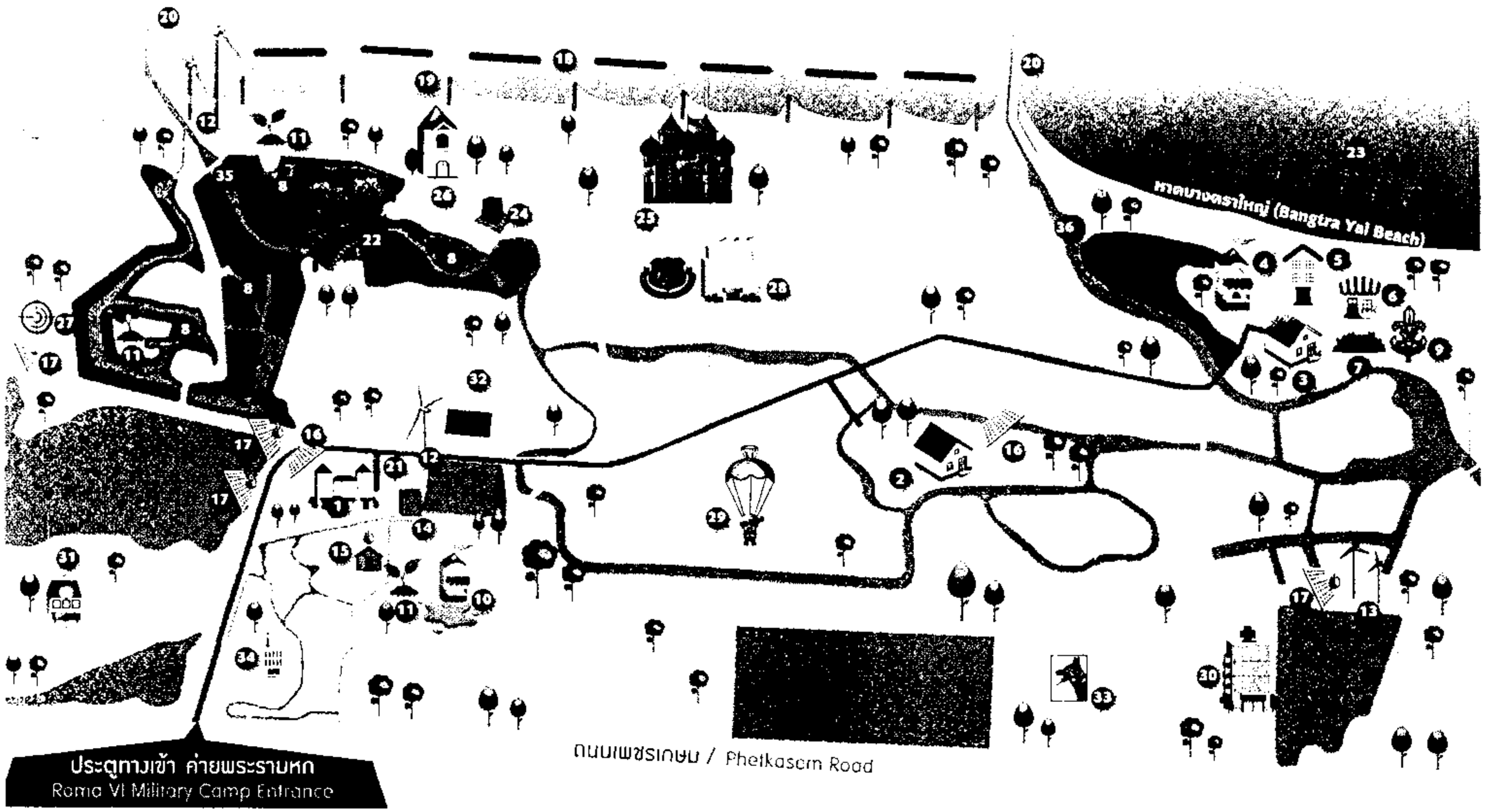
ขอแสดงความนับถือ

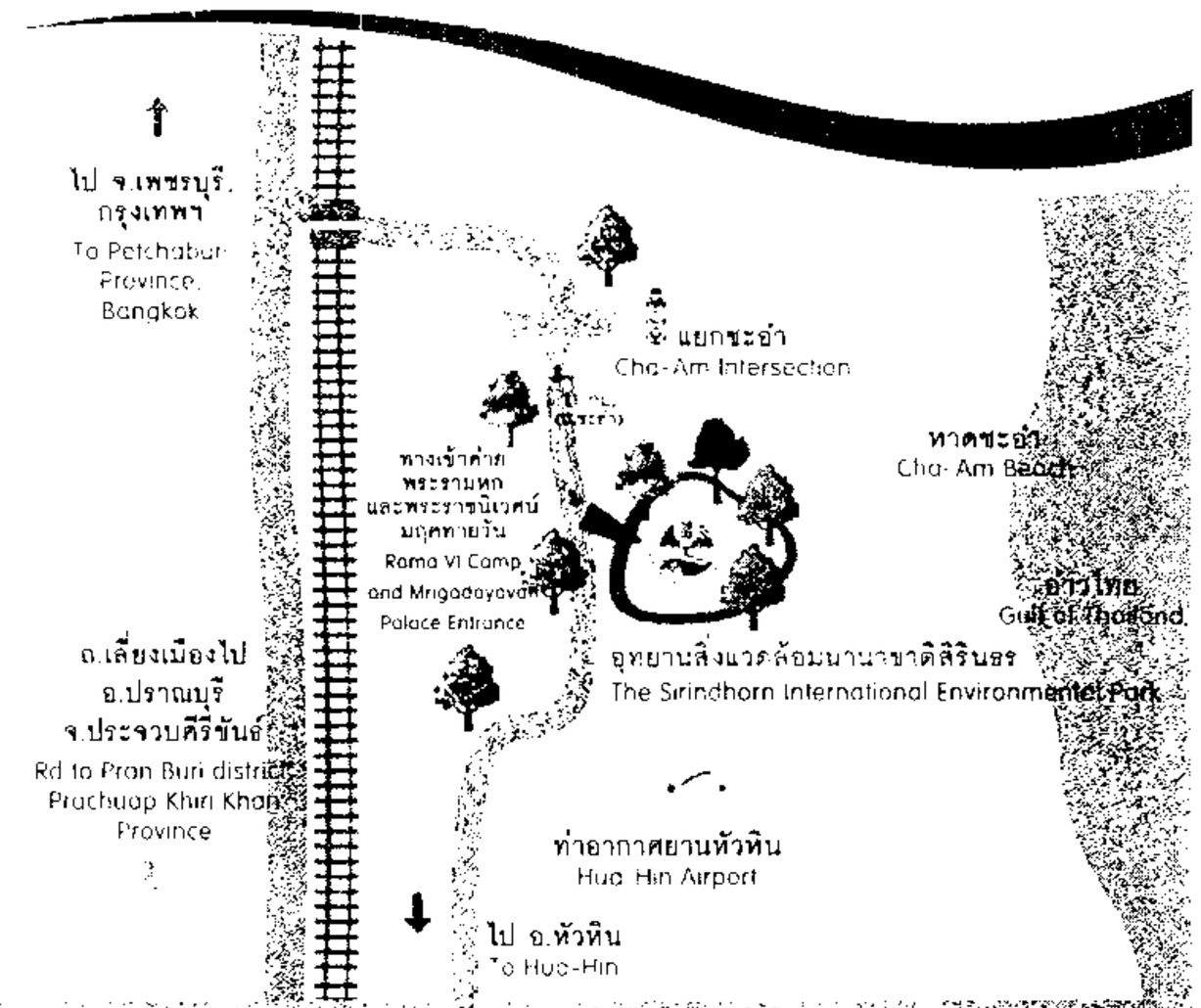
(นายพรชัย รุจิประภา)
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม/
ผู้จัดการใหญ่อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

สำนักงาน อนส.
โทร.๐๓๒-๕๐๘-๓๕๒ ต่อ ๗๗๐
โทรสาร.๐๓๒-๕๐๘-๔๑๑
อีเมล์ sep@sirindhornpark.or.th ผู้ประสานงาน ภูวไนย / พรพรรณ

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

The Sirindhorn International Environmental Park





นิทรรศการพลังงาน และ ศูนย์ฝึกอบรม / แหล่งเรียนรู้ด้านพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

1 ศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม (Energy for Environment Centre)
2 ค่ายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และบ้านพัก (Energy and Environment Conservation Camp)
3 ค่ายสิ่งแวดล้อมนานาชาติ (International Environmental Camp)
4 ศูนย์ฝึกอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี (Training Centre for the Teaching of Sciences, Mathematics and Technology)
5 อาคารศูนย์การเรียนรู้ (Learning Centre Building)
6 โรงอาหาร (Cafeteria)
7 แปลงเพาะชำกล้าไม้ (Plant Nursery)
8 เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าชายเลน (Mangrove Trails)
9 ค่ายลูกเสือเพื่อสิ่งแวดล้อม (Boyscout for Environment Training Camp)
10 ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบควบรวมบึงประดิษฐ์ (Wastewater Treatment System: The Integrated Constructed Wetlands)
11 ต้นไม้ทรงปลูก (Trees planted by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn)
12 กังหันลมผลิตไฟฟ้า (Wind Turbine for Electric)
13 กังหันลมสูบน้ำ (Wind Turbine for Pumping)
14 ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Dryer)
15 โรงกรองน้ำบาดาล (Ground Water Filter Plant)
16 ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell for Electric)
17 ระบบสูบน้ำด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell for Pumping)
18 เขื่อนกันคลื่น (Breakwaters)
19 แนวรอดักทราย (Groins)
20 เขื่อนกันทราย (Jetties)
21 แหล่งเรียนรู้และสาธิต เทคโนโลยีพลังงานทดแทน (Green Energy Park)
22 สวนป่าชายเลนทูลกระหม่อม (The Princess Sirindhorn Mangrove Plantation)
23 แนวประการังเทียม (Artificial Reef)
24 พระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 6 (King Rama VI Monument)
25 พระราชนิเวศน์มฤคทายวัน (Mrigadayavan Palace)
26 บ้านเจ้าพระยารามราฆพ (Chao Phraya Ramrakop Residence)
27 สนามยิงปืน (Shooting Gallery)
28 กองกำกับการ 1 กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (Sub-Division 1, Special Training Division, Border Patrol Police Bureau)
29 สนามโดดร่มตุงคะเตชะ (Tungateja Drop Zone)
30 โรงเรียนพยาบาลสนาม (School of Police Nursing)
31 โรงเรียนสื่อสาร กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (School of Communication, Border Patrol Police Bureau)
32 ศูนย์กีฬาค่ายพระรามหก (Rama VI Camp Sport Centre)
33 ศูนย์ฝึกสุนัขตำรวจ (Police K-9 Training Centre)
34 หน่วยรักษาความปลอดภัย (Security Guards)
35 คลองบางตราน้อย (Bangtra Noi Canal)

แผนที่จุดให้บริการภายในอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

Location Map of the Sirindhorn International Environmental Park Service Point

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

เลขที่ 1281 ค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120

โทรศัพท์ : 032-508-405-10, 032-508-352, 032-508-396 โทรสาร : 032-508-396-7

อีเมล์ : siep@sirindhornpark.or.th www.sirindhornpark.or.th

For more information please contact The Sirindhorn International Environmental Park

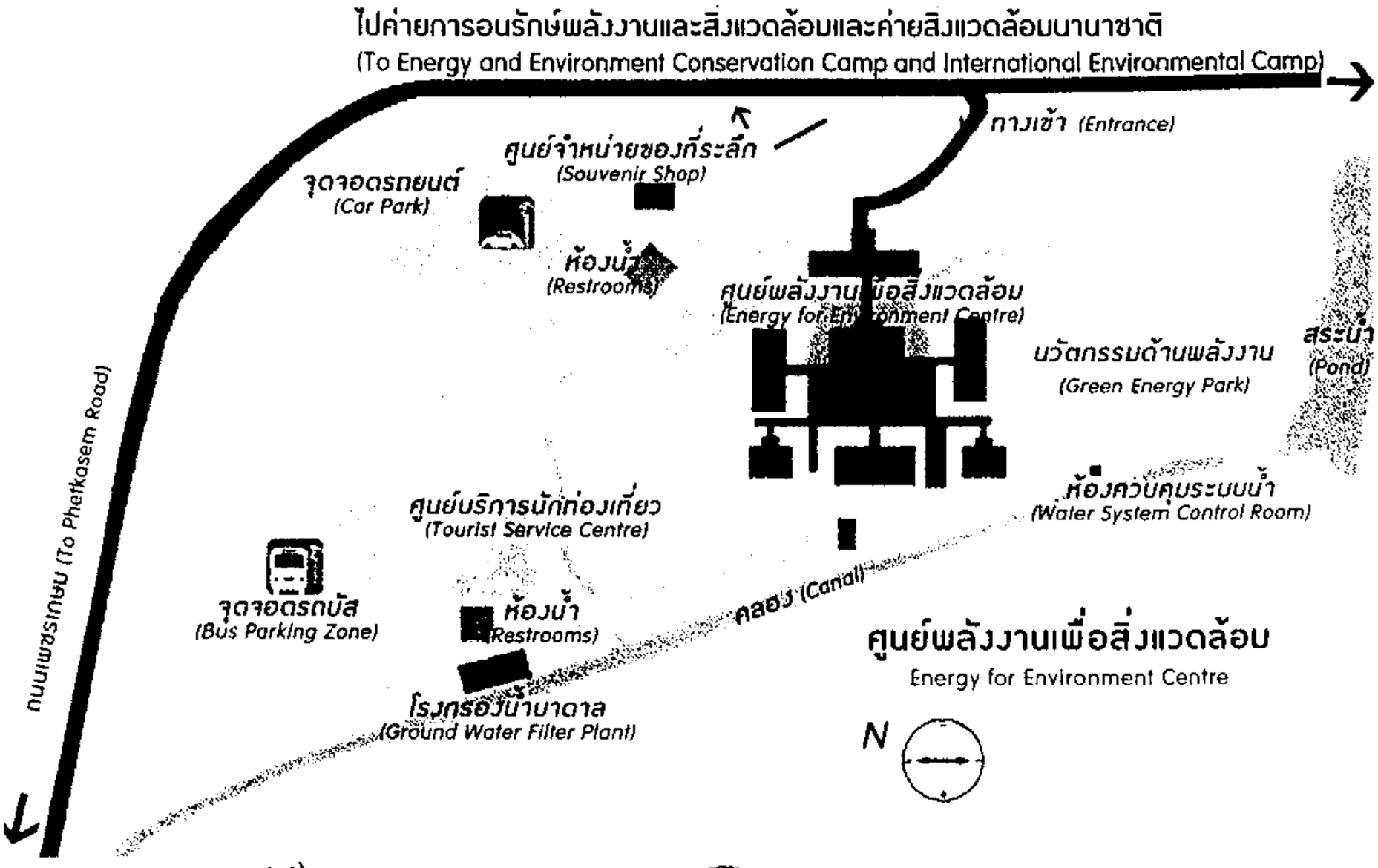
1281 Rama VI Camp, Cha-Am Sub-district, Cha-Am District, Phetchaburi Province 76120

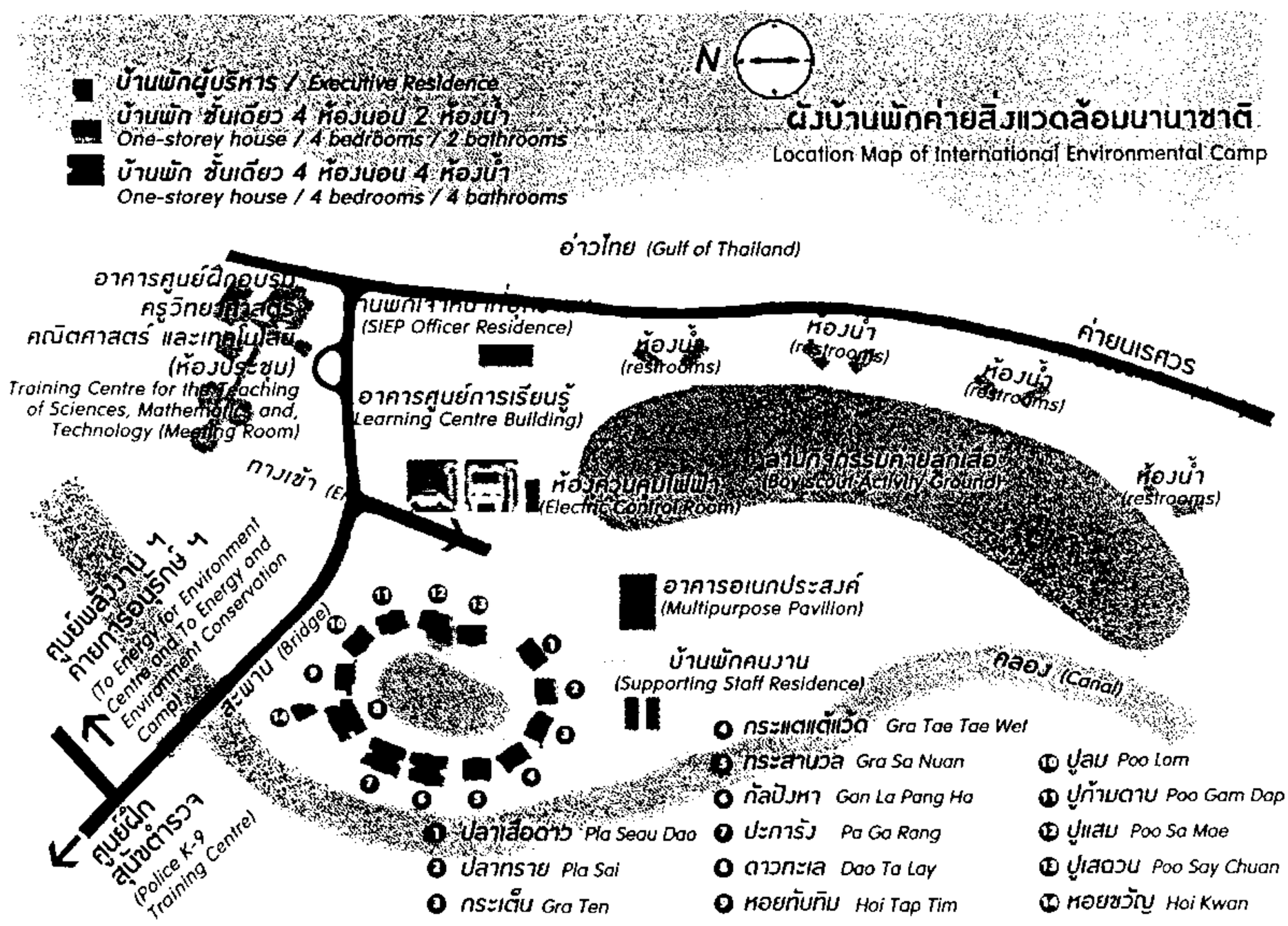
Phone: 032-508-405-10, 032-508-352, 032-508-396 Fax: 032-508-396-7

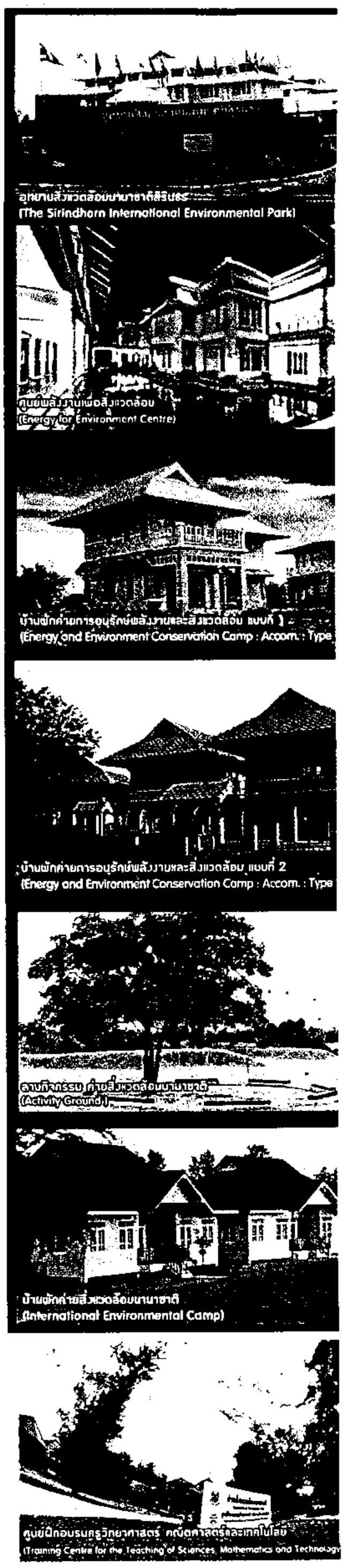
E-mail address: siep@sirindhornpark.or.th www.sirindhornpark.or.th

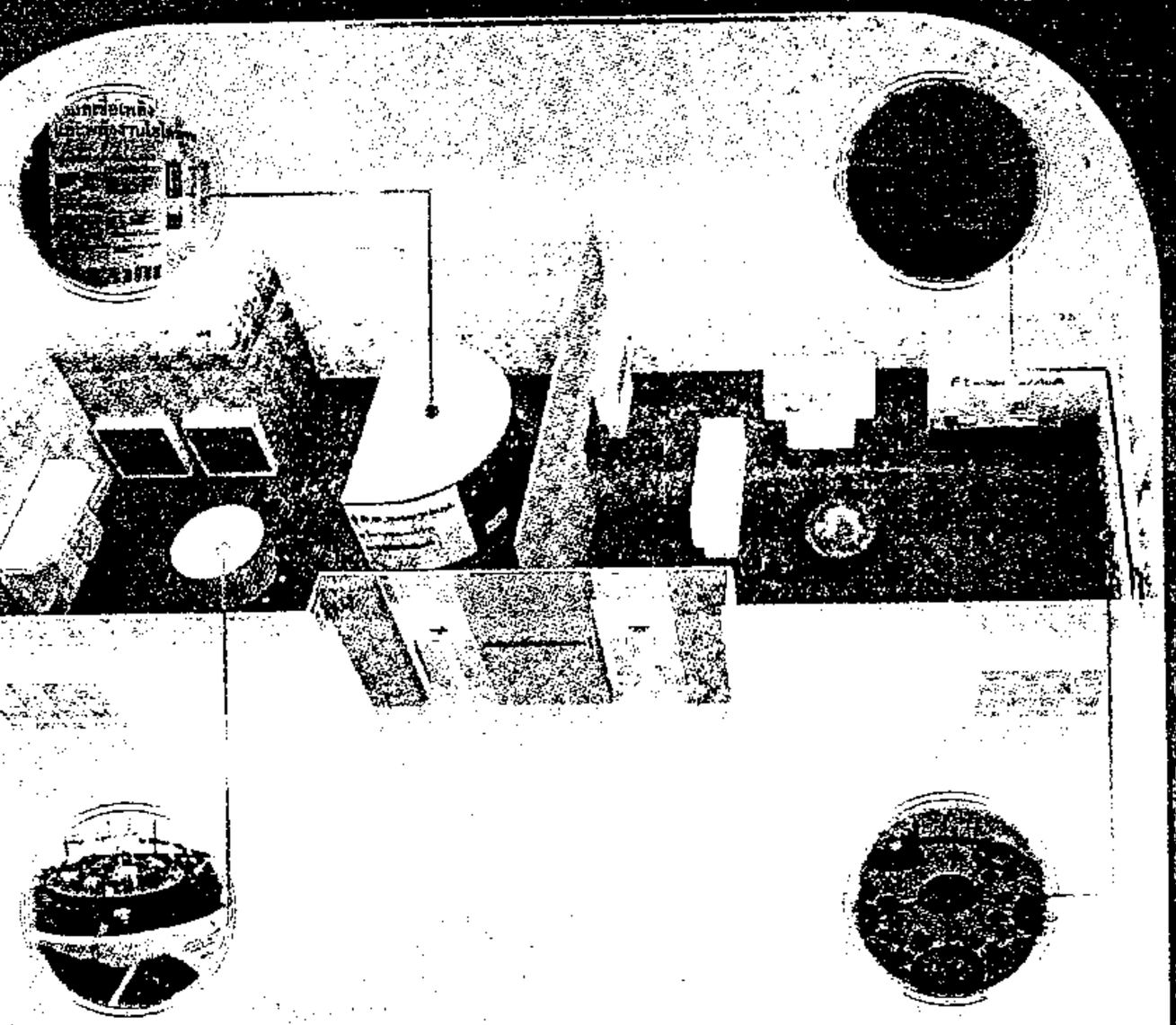
ได้รับความสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

Supported by Energy Conservation Promotion Fund



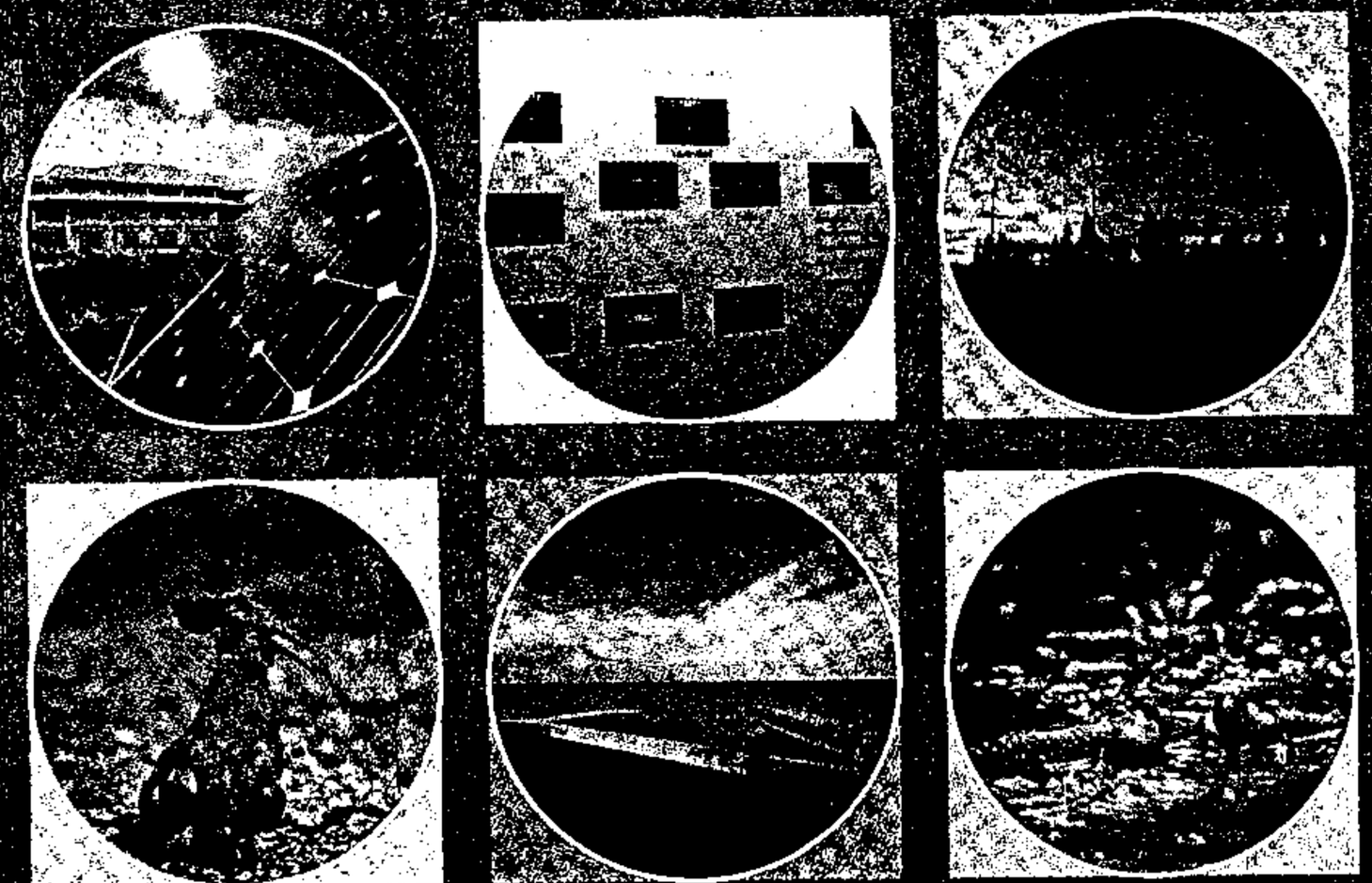



อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
(The Sirindhorn International Environmental Park)
ศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม
(Energy for Environment Centre)
บ้านพักค่ายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม แบบที่ 1
(Energy and Environment Conservation Camp : Accom. : Type
บ้านพักค่ายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม แบบที่ 2
(Energy and Environment Conservation Camp : Accom. : Type
ลานกิจกรรม ค่ายสิ่งแวดล้อมนานาชาติ
(Activity Ground 1)
บ้านพักค่ายสิ่งแวดล้อมนานาชาติ
(International Environmental Camp)
ศูนย์ฝึกอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
(Training Centre for the Teaching of Sciences, Mathematics and Technology)



เทคโนโลยีพลังงานควรรู้

นำเสนอภาพรวมเทคโนโลยีเกี่ยวกับพลังงานทั้งการผลิต การใช้งาน และนวัตกรรมการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งการให้ความรู้เรื่องค่าไฟฟ้าอัตโนมัติ (Ft) และระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ โดยแบ่งการนำเสนอออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนแรกเป็นการนำเสนอนวัตกรรมพลังงาน ประกอบด้วย นวัตกรรมแสงสว่าง นวัตกรรมแบตเตอรี่ และนวัตกรรมเซลล์เชื้อเพลิงและไฮโดรเจน ส่วนที่ 2 นำเสนอเรื่องค่าไฟฟ้าอัตโนมัติและระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ



ประวัติความเป็นมา

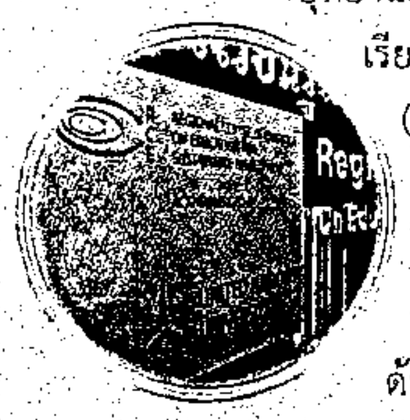
ในปี 2543 กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และมูลนิธิพระราชนิเวศน์มฤคทายวัน ในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าภคินีเธอ เจ้าฟ้าเพชรรัตนราชสุดา สิริโสภาพัณณวดี ได้ร่วมกันจัดตั้งอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ณ ค่ายพระรามหก อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อน้อมเกล้าฯ ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสที่เจริญพระชนมายุครบ 4 รอบ ในปีพุทธศักราช 2546 และได้รับพระราชทานนามว่า "อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร" (The Sirindhorn International Environmental Park) โดยมีแนวทางในการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริและพระราชกรณียกิจ ที่ได้เสด็จพระราชดำเนินมาทรงงานในบริเวณค่ายพระรามหก เป็นแนวทางในการดำเนินงานให้อุทยานฯ เป็นเสมือนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต เผยแพร่พระเกียรติคุณและพระปรีชาสามารถในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ประวัติศาสตร์ และศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นที่ประจักษ์ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และเป็นสถานที่ศึกษาหาความรู้ด้านการฟื้นฟูป่าชายเลน ป่าชายหาด ป่าเบญจพรรณ และที่อยู่อาศัยของสัตว์นานาชนิด ตลอดจนเป็นสถานที่ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและเชิงประวัติศาสตร์ อันทรงคุณค่าของประเทศไทยและของโลก

ปัจจุบัน อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรมีศักยภาพเป็นแหล่งฝึกอบรมและเผยแพร่ การสาธิตความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บูรณาการกับการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาไทย ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศที่ให้ความสนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ มีอาคารและสถานที่ที่เอื้อต่อการดำเนินงานตามภารกิจหลัก ซึ่งมีการบริหารจัดการโดยมูลนิธิอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

ศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

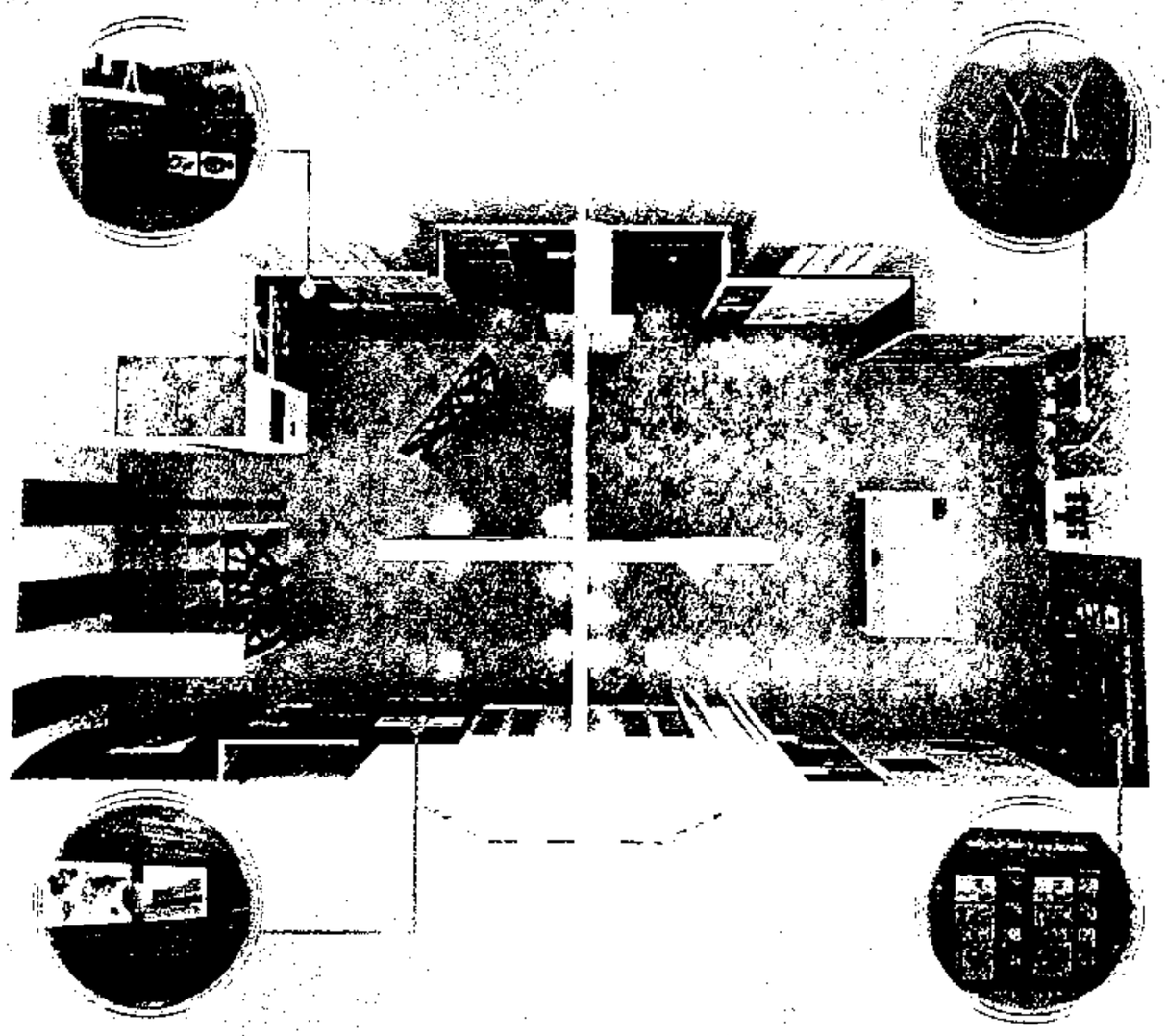
จัดตั้งขึ้นภายในอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร โดยได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน เพื่อเป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมุ่งเน้นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน จัดทำค่ายฝึกอบรมด้านการประหยัดพลังงานและนำเสนอเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ภายในอาคารศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมประกอบไปด้วยนิทรรศการ ซึ่งนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยมีรูปแบบการนำเสนอที่หลากหลายและน่าสนใจ รวมทั้งมีการจัดสร้างห้องสมุดพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางหลักในการให้บริการ คือ เป็นศูนย์รวมหนังสือและสื่อประเภทต่างๆ ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม สามารถใช้บริการเพื่อการค้นคว้า อ้างอิงเพื่อประกอบการเรียนการสอนหรือเพิ่มเติมความรู้ และเป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างห้องสมุดและสมาชิก เพื่อสร้างเครือข่ายและเผยแพร่ความรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์การเรียนรู้ในภูมิภาค - ชะอำ



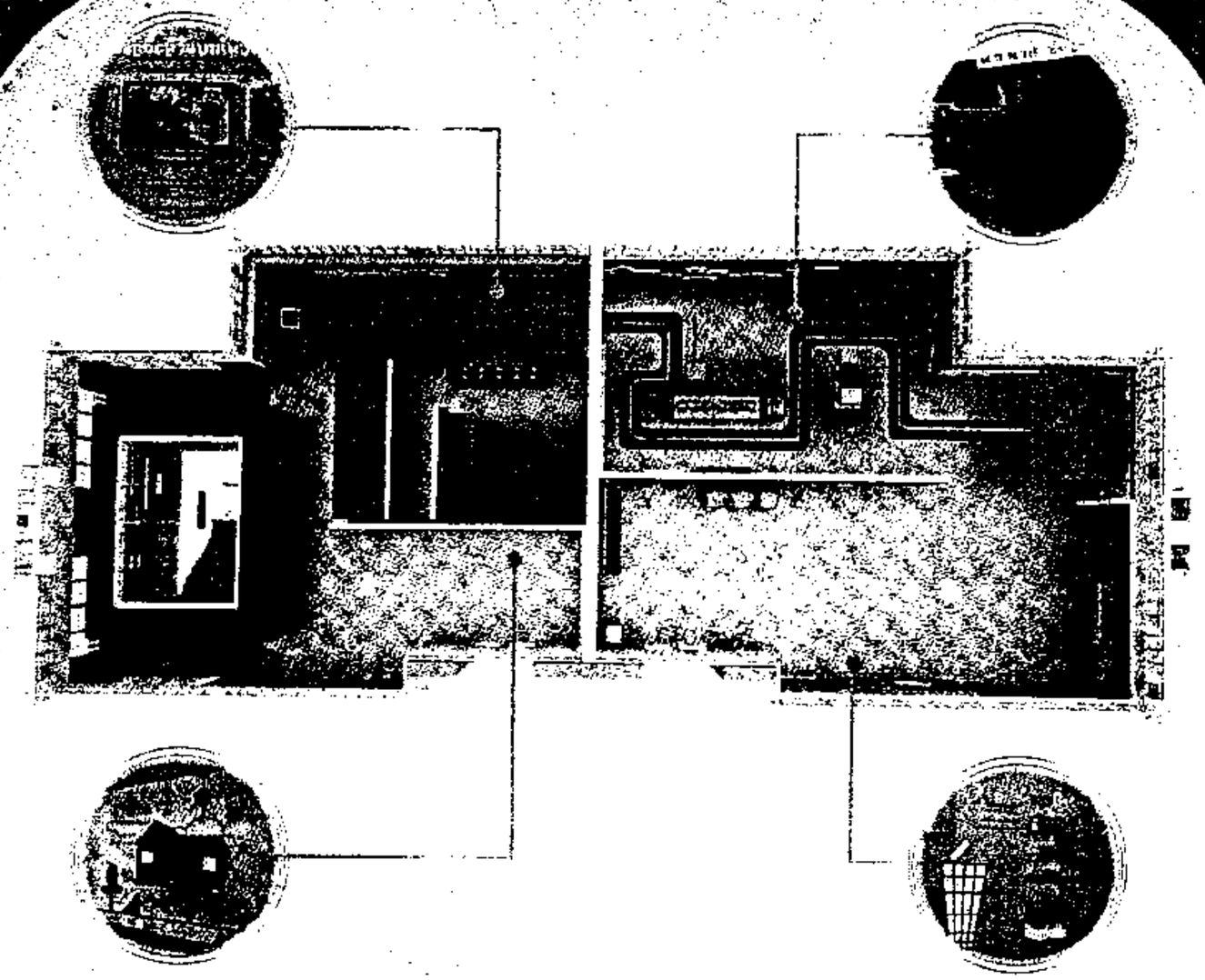
อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ได้รับการรับรองให้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในภูมิภาค ในการจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Regional Centre of Expertise on Education for Sustainable Development) ในนาม "ศูนย์การเรียนรู้ในภูมิภาค – ชะอำ หรือ RCE Cha - am" จากมหาวิทยาลัยสหประชาชาติ ตั้งแต่วันที่ 28 มีนาคม 2551 โดยมีวิสัยทัศน์ในการเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเป็นศูนย์กลางด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อมแบบยั่งยืนในเขตชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกของประเทศไทย

นิทรรศการพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม



รู้ค่าพลังงาน

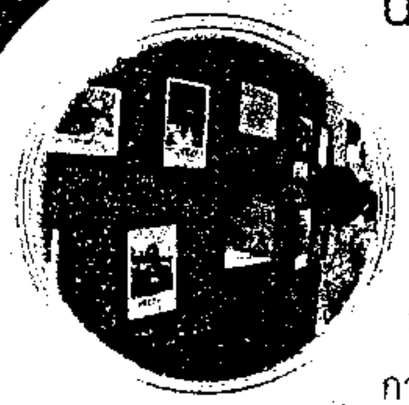
นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับวิกฤตพลังงานและวิกฤตโลกร้อน เพื่อให้ผู้ใช้ตระหนักในความสำคัญของพลังงาน เนื่องจากพลังงานเป็นสิ่งที่สำคัญสำหรับการดำรงชีวิตประจำวัน แต่มีอยู่อย่างจำกัด จึงควรลดปริมาณการใช้พลังงาน และใช้เท่าที่จำเป็น รวมทั้งเปลี่ยนมาใช้พลังงานทดแทน เพื่อเป็นทางออกจากวิกฤต โดยแบ่งการนำเสนอออกเป็น 5 ส่วน คือ วิกฤตพลังงาน วิกฤตโลกร้อน เชื้อเพลิงฟอสซิล ทางออกจากวิกฤต และพลังงานทดแทน



ประหยัดพลังงานเราทำได้

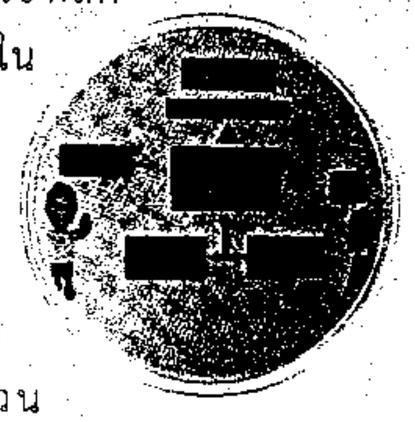
ให้ความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานภายในบ้าน ตั้งแต่การออกแบบตลอดจนการใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน และการประหยัดพลังงานในการเดินทาง โดยเน้นให้ใช้รถสาธารณะ และการประหยัดพลังงานจากการใช้รถยนต์ รวมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับขยะที่ถูกสร้างขึ้นในชีวิตประจำวัน วิธีการจัดการขยะ และตัวอย่างการรีไซเคิลขยะ โดยมุ่งหวังให้เกิดการประหยัดพลังงานที่เริ่มจากตัวเรา จากที่บ้าน ไปจนถึงการเดินทาง และจัดการกับขยะที่สร้างขึ้น ซึ่งแบ่งการนำเสนอออกเป็น 3 ส่วน คือ บ้านประหยัดพลังงาน ประหยัดน้ำมันเราทำได้ และลดขยะช่วยโลกเราทำได้

นิทรรศการเศรษฐกิจพอเพียง

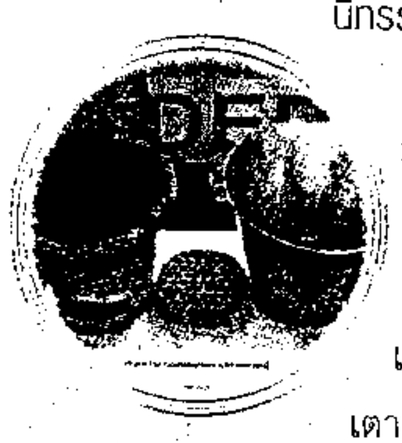


นิทรรศการแหล่งเรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

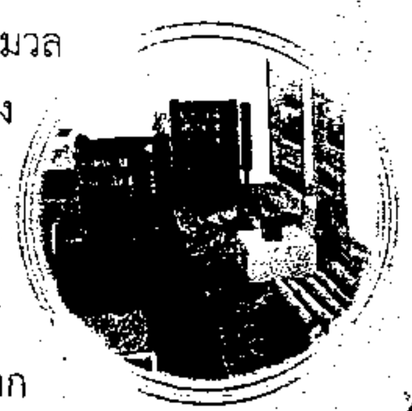
นำเสนอแนวทางพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เกี่ยวกับการใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต กล่าวคือ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี พร้อมด้วยการมีความรู้คู่คุณธรรม อันจะนำไปสู่ชีวิตที่มั่นคงและสมดุล พร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลง โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์



นิทรรศการพลังงานตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง



นำเสนอความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อขยายผลความรู้ไปสู่ชุมชนท้องถิ่นและชุมชนทั่วประเทศ ภายในห้องนิทรรศการ มีการจัดนิทรรศการและการสาธิตด้านพลังงานทดแทน ประกอบด้วย เตามหาเศรษฐี เตาเศรษฐกิจ เตาชีวมวล เตาเผาถ่านแบบถัง 200 ลิตร เตาย่างบาร์บีคิวประสิทธิภาพสูง เครื่องอัดแท่งเชื้อเพลิง และนิทรรศการด้านอนุรักษ์พลังงาน ประกอบด้วย กระเบื้องแผ่นใส ลูกหมุนระบายอากาศ ชุดหลอดไฟ เตาเผาขยะแบบไร้ควัน และตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ โดยได้รับการสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน

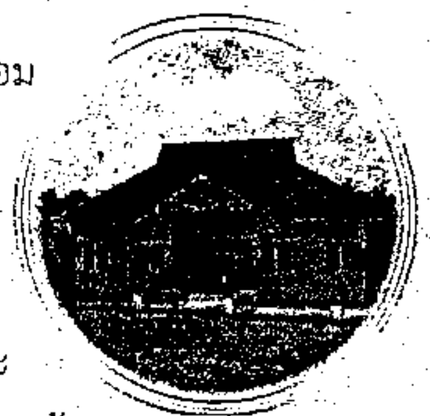


ค่ายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

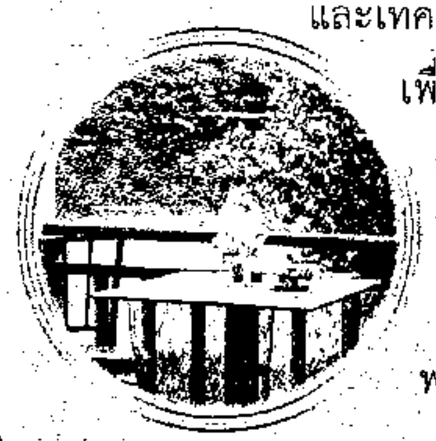
สถานที่จัดกิจกรรมฝึกอบรมและพักค้างสำหรับองค์กรต่างๆ ทั้งเป็นหมู่คณะและบุคคลทั่วไปที่สนใจเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภูมิปัญญาไทย ประกอบด้วย บ้านพักแบบต่างๆ ที่ออกแบบให้ประหยัดพลังงาน ลานกางเต็นท์ และลานกลางแจ้ง

นอกจากนี้ยังมีท่าเรือสำหรับกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยการพายเรือศึกษาธรรมชาติ ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

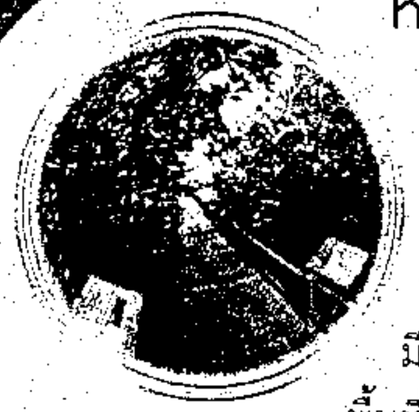
ค่ายสิ่งแวดล้อมนานาชาติ



เกิดขึ้นจากความร่วมมือระหว่างมูลนิธิอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรฯ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงานและการพัฒนาพลังงานทดแทน ประกอบไปด้วยศูนย์การเรียนรู้ ห้องประชุม และบ้านพักแบบต่าง ๆ เพื่อรองรับผู้ที่มาฝึกอบรม และบุคคลทั่วไปที่สนใจ

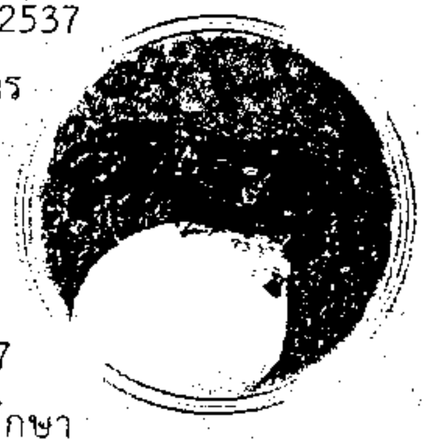


ห้องเรียนธรรมชาติ



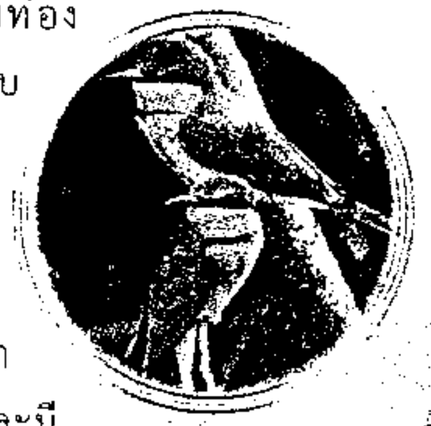
สวนป่าชายเลนทูลกระหม่อม

พื้นที่ป่าชายเลนที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานพระราชดำริให้มีการฟื้นฟู เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2537 มีใจความโดยสรุปคือ "ให้จัดการพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อทดลองปลูกและฟื้นฟูสภาพป่าชายเลน เพื่อให้นิเวศวิทยาป่าชายเลนกลับคืนสู่ธรรมชาติ หลังจากนั้นได้เสด็จพระราชดำเนินทรงปลูกพันธุ์ไม้ป่าชายเลนชนิดต่างๆ เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2537 และได้พระราชทานพระราชดำริเพิ่มเติม ให้ดำเนินการศึกษาหาวิธีที่จะดูแลรักษาให้ต้นไม้ชายเลนที่ทรงปลูกไว้นี้ให้อยู่รอด และดำเนินการปลูกเพิ่มเติมต่อไป" ปัจจุบัน "สวนป่าชายเลนทูลกระหม่อม" เป็นแหล่งเรียนรู้เรื่องระบบนิเวศป่าชายเลนและการฟื้นฟูป่าชายเลนที่สำคัญอีกแห่งหนึ่งของประเทศ

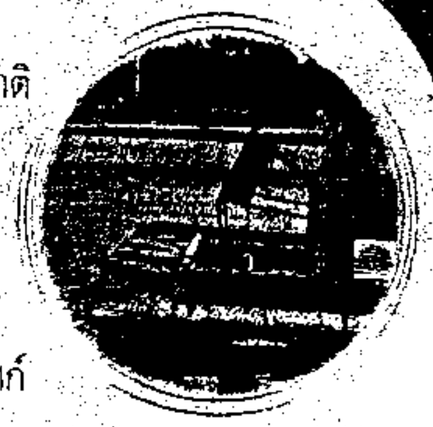


กิจกรรมดูนกและกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

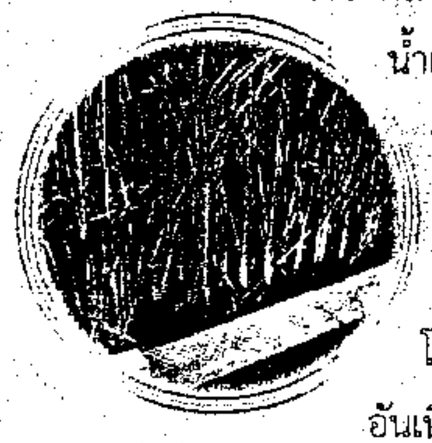
สำหรับผู้ที่สนใจกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศ มีลำคลองสำหรับพายเรือแคนนูศึกษาระบบนิเวศป่าชายเลน ส่วนผู้ที่ชื่นชอบการดูนกจะได้เพลิดเพลินกับนกหลากหลายชนิดที่เข้ามาอยู่อาศัยและหาอาหารมากกว่า 100 ชนิด เช่น นกประจำถิ่นที่หาดูได้ยาก อย่างนกหัวโตมลายู หรือนกประจำถิ่นที่พบได้ตลอดปี และมีสีสันสวยงามอย่างนกกะรางหัวขวาน นกกะเต็นอกขาว นกจาบคาเล็ก เป็นต้น



ระบบบำบัดน้ำเสียแบบควบรวมบึงประดิษฐ์

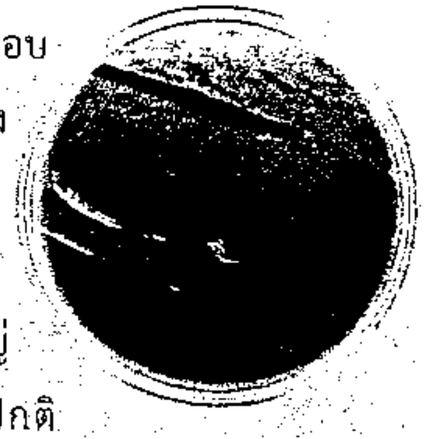


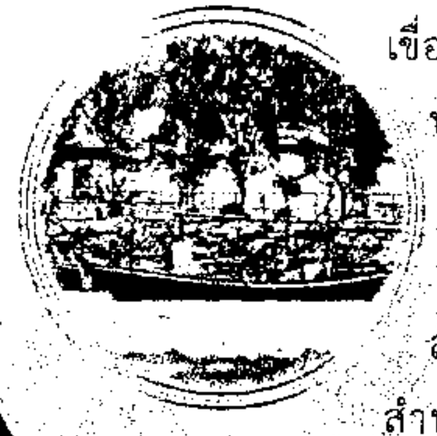
เป็นระบบบำบัดน้ำเสียที่อาศัยกระบวนการทางธรรมชาติผสมผสานกับการปลูกพืช เช่น กก แฝก และธูปฤาษี ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยใช้บำบัดน้ำเสียจากบ้านพักข้าราชการตำรวจค่ายพระรามหก ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน บนเนื้อที่ประมาณ 9.5 ไร่ ซึ่งพัฒนาต่อยอดมาจากเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียของโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ บริหารจัดการโดยองค์การจัดการน้ำเสีย

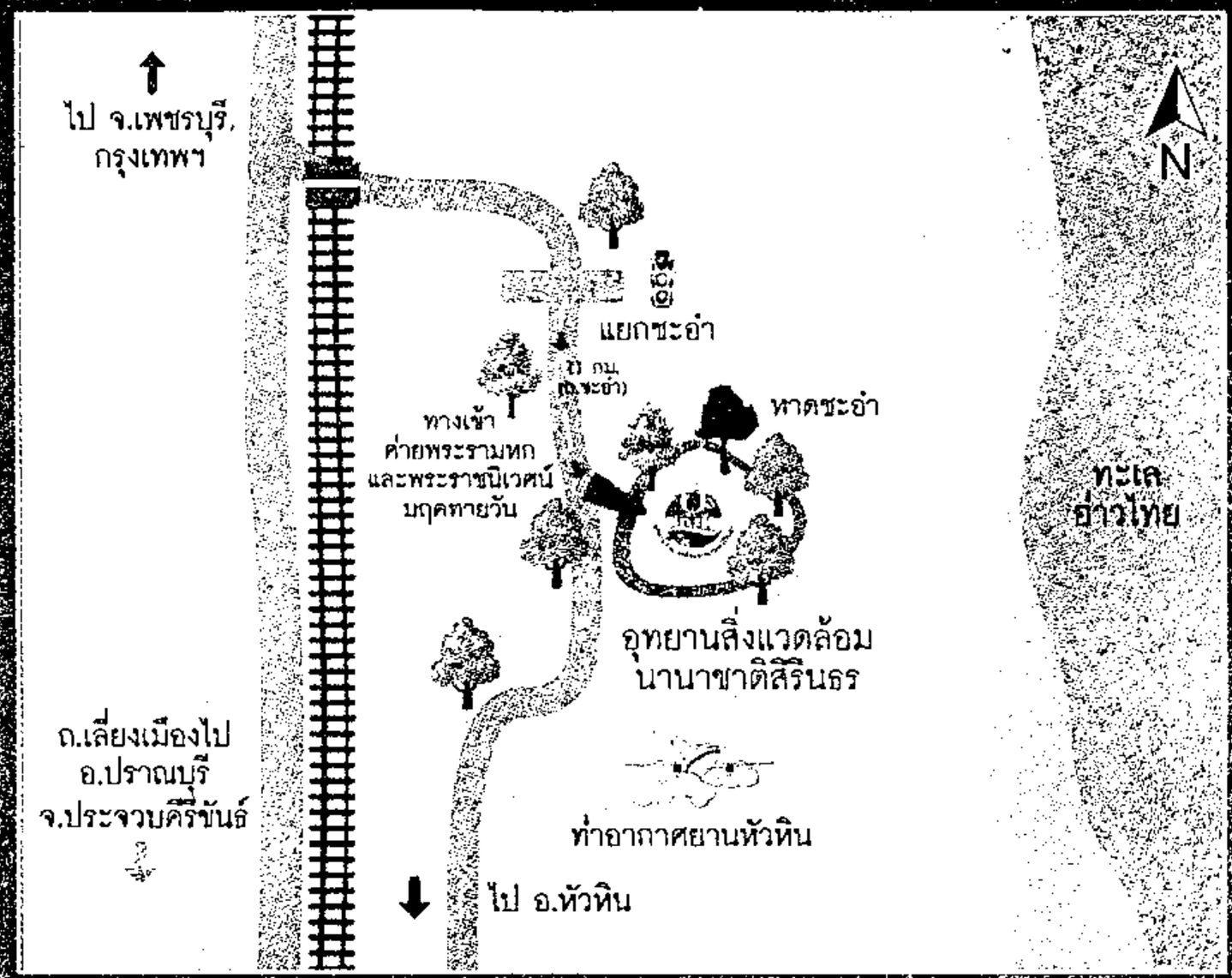


การป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง

พื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลของอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ได้มีการก่อสร้างโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ประกอบไปด้วยเกาะกันคลื่นและรอดักทราย เพื่อลดความรุนแรงของคลื่น และเพิ่มปริมาณทรายบริเวณชายฝั่ง และสร้างเขื่อนกันทรายที่บริเวณปากคลองบางตราน้อยและคลองบางตราใหญ่ ให้น้ำทะเลเข้าออกได้ตามปกติ เพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศป่าชายเลน ในการขยายพันธุ์สัตว์น้ำออกสู่ทะเล และเป็นประโยชน์ในการพักหลบคลื่นสำหรับเรือประมงพื้นบ้าน ดำเนินการโดย กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม



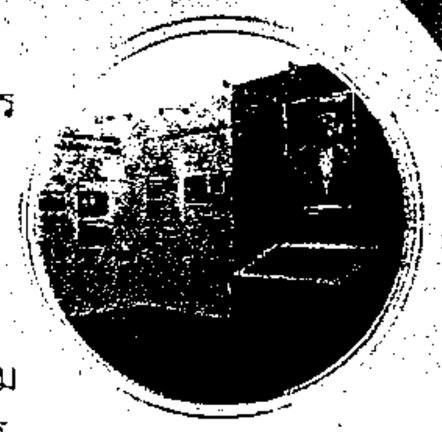




มูลนิธิอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
1281 ค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทรศัพท์ 032-508-405-10, 032-508-379, 032-508-352 โทรสาร 032-508-396-7
www.sirindhornpark.or.th, siep@sirindhornpark.or.th

ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ



การจัดสร้างนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ มีการดำเนินการจัดทำเพื่อเป็นการเผยแพร่พระราชกรณียกิจและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ด้านการพัฒนาและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เสื่อมโทรมให้กลับมามีสภาพอุดมสมบูรณ์เหมือนเดิม ซึ่งส่งผลให้เกิดประโยชน์อย่างมหาศาลแก่ปวงชนชาวไทยในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ รวมทั้งพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในด้านการพัฒนาพลังงานทดแทน เพื่อให้คนไทยได้มีพลังงานใช้ ลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ ไบโอดีเซล กังหันไฟฟ้าพลังน้ำคลองลัดโพธิ์ เป็นต้น

การเผยแพร่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มุ่งหวังให้พสกนิกรชาวไทยได้ตระหนักในพระมหากรุณาธิคุณ เกิดความเข้าใจและมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน และร่วมกันรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล โดยมีแนวคิดการออกแบบนิทรรศการภายใต้ชื่อ "พระบารมีจักรีแผ่ไพศาล บริบาลสิ่งแวดล้อมและพลังงาน (Royal Activities on Environment and Energy)"

นอกจากนี้ ภายในนิทรรศการยังมีการนำเสนอประวัติความเป็นมาของอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ซึ่งมีแนวทางการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเป็นการเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระปรีชาสามารถของพระองค์ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บ้านพักค่ายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ชุดเครื่องนอนเสริม 200 บาท
- กุญแจชำรุด 100 บาท
- กุญแจสูญหาย 200 บาท

Note :

บ้านพักแบบที่ 1

บ้านพัก 2 ชั้น ขนาด 4 ห้องนอน 4 ห้องน้ำ 2 คน/ห้อง จำนวน 2 หลัง
เครื่องปรับอากาศ ทีวี ตู้เย็น พัดลม น้ำดื่ม 1,500 บาท/คืน/ห้อง

Accom. Type 1

บ้านพักแบบที่ 2

บ้านพักเดี่ยว ขนาด 2 ห้องนอน 1 ห้องน้ำรวม 10 คน/ห้อง
จำนวน 5 หลัง พัดลม น้ำดื่ม 2,000 บาท/คืน/ห้อง, 4,000 บาท/คืน/หลัง

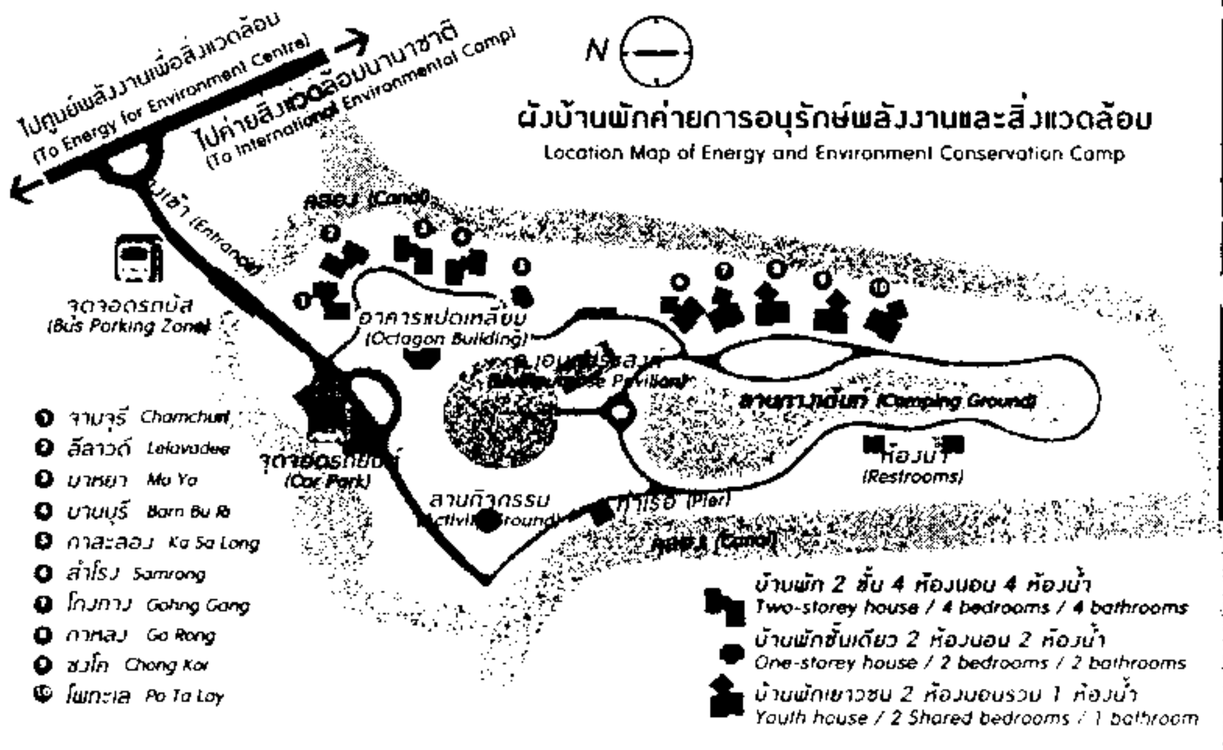
Accom. Type 2

อาคารอเนกประสงค์

อาคารอเนกประสงค์และโรงอาหาร จำนวน 1 หลัง สามารถรองรับได้ 50 - 60 คน
เป็นลานกิจกรรมและเป็นสถานที่รับประทานอาหาร

ลานกางเต็นท์ ค่ายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลานกางเต็นท์สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้บริการได้ 100 คน ห้องน้ำ 2 หลัง (20 ห้อง)
50 บาท/คน/คืน



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร
เลขที่ 1281 ค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120
โทรศัพท์ 032-508-405-10, 032-508-379, 032-508-352
โทรสาร 032-508-397, 032-508-396, 032-508-411
หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง www.sirindhornpark.or.th

For more information please contact
1281 Rama VI Camp, Cha Am Subdistrict, Cha-Am District, Phetchburi Province 76120
Phone 032-508-405-10, 032-508-379, 032-508-352
Fax 032-508-397, 032-508-396, 032-508-411
E-mail Address: sirin@sirindhornpark.or.th, www.sirindhornpark.or.th

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

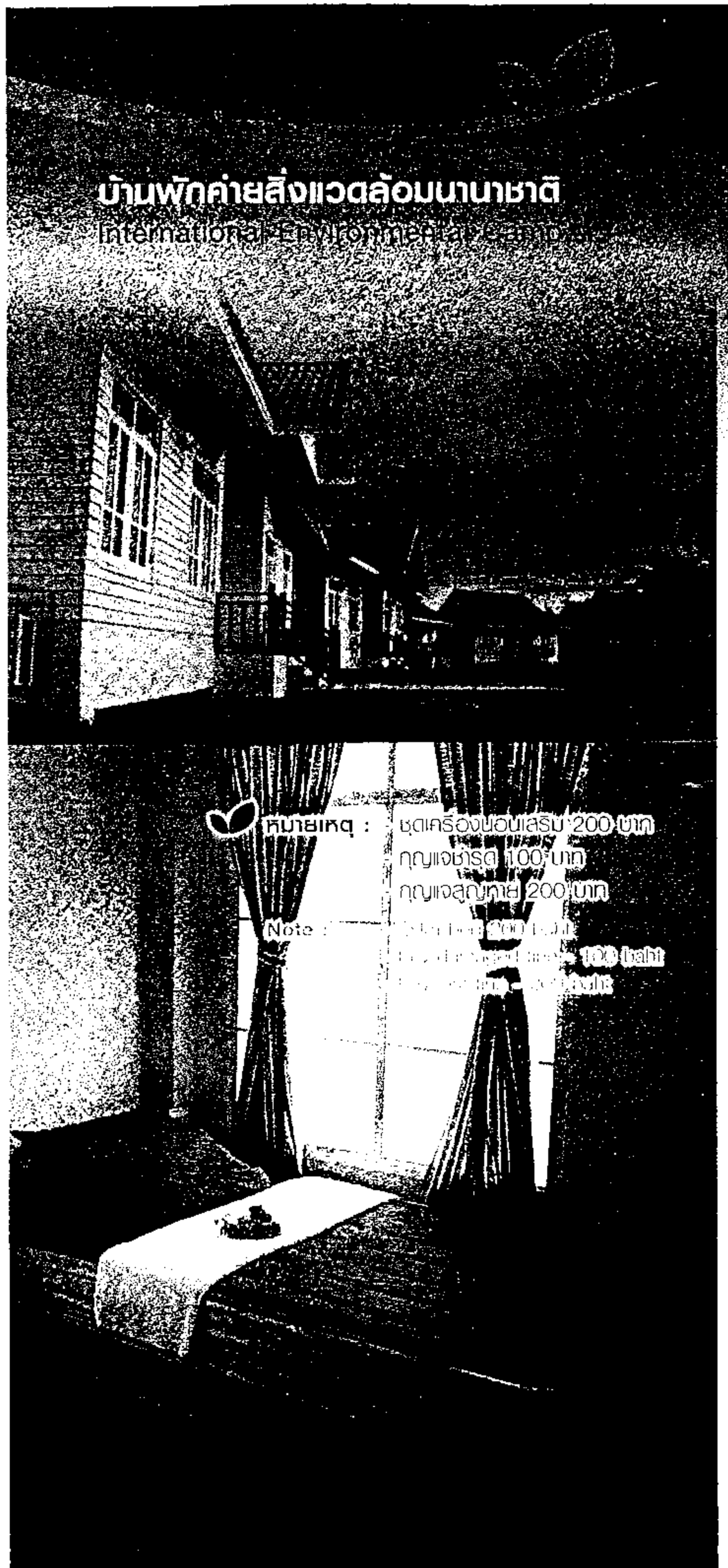
The Sirindhorn International Environmental Park

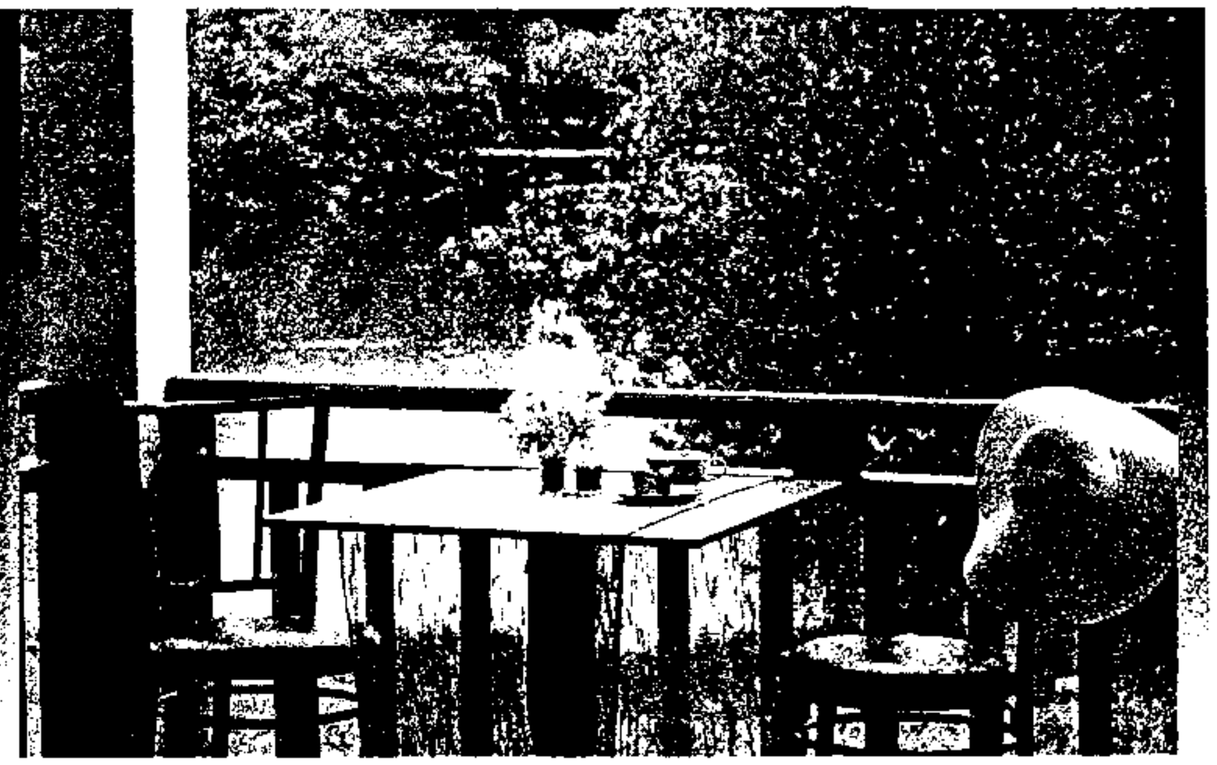
ศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม

Energy for Environment Centre

"International Green Park for Learning and the Living Natural Museum"

ได้รับความสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
Supported by Energy Conservation Promotion Fund





บ้านพักแบบที่ 1 (บ้านหลังที่ 6-8)

บ้านพักขนาด 4 ห้องนอน 4 ห้องน้ำ พักได้ 3 คน/ห้อง จำนวน 3 หลัง เครื่องปรับอากาศ ทีวี ตู้เย็น พัดลม น้ำดื่ม 2,000 บาท/ห้อง/คืน หรือ 8,000 บาท/หลัง/คืน

Accom. Type 1 (House No. 6-8)

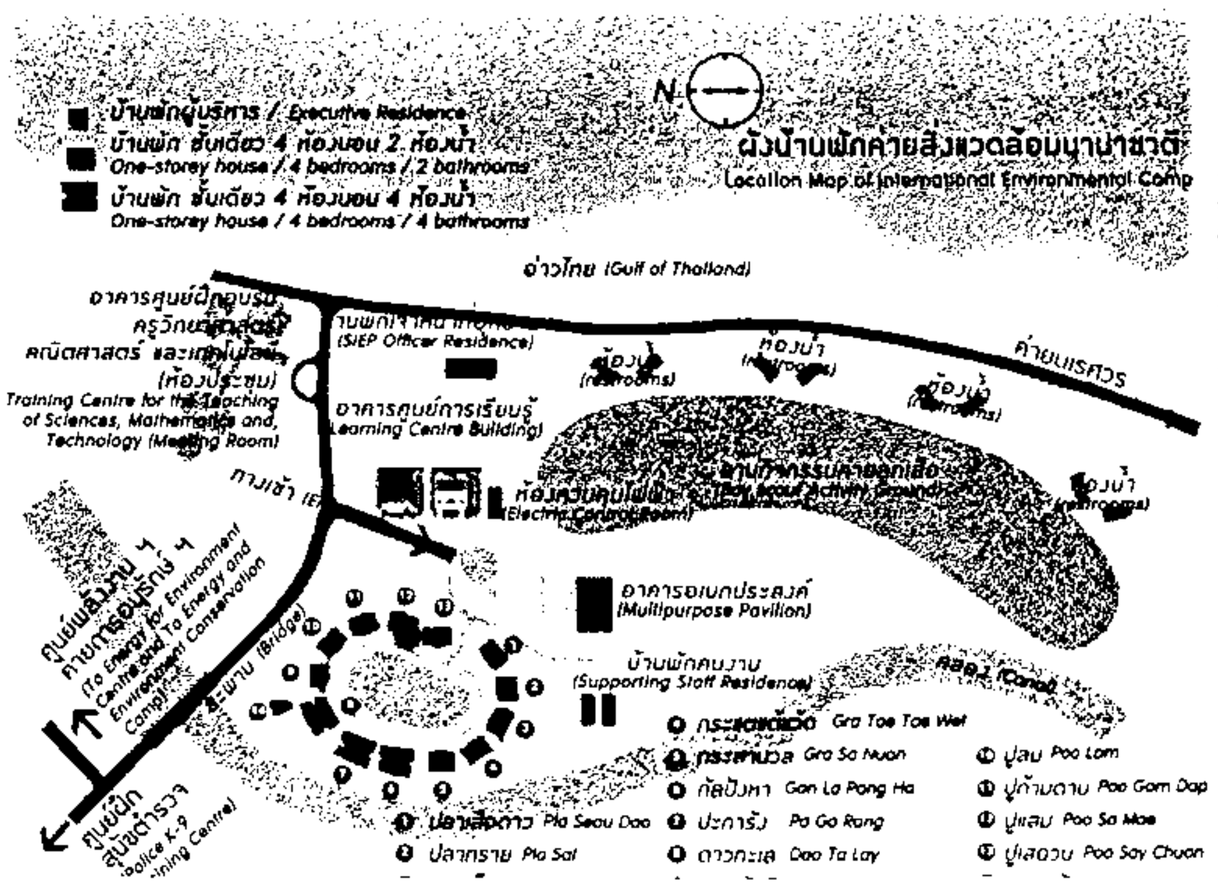
4 bedrooms with separate bathrooms, 3 persons/room, 3 houses, air conditioning, TV, refrigerator, fan, drinking water, 2,000 baht/room/night or 8,000 baht/house/night

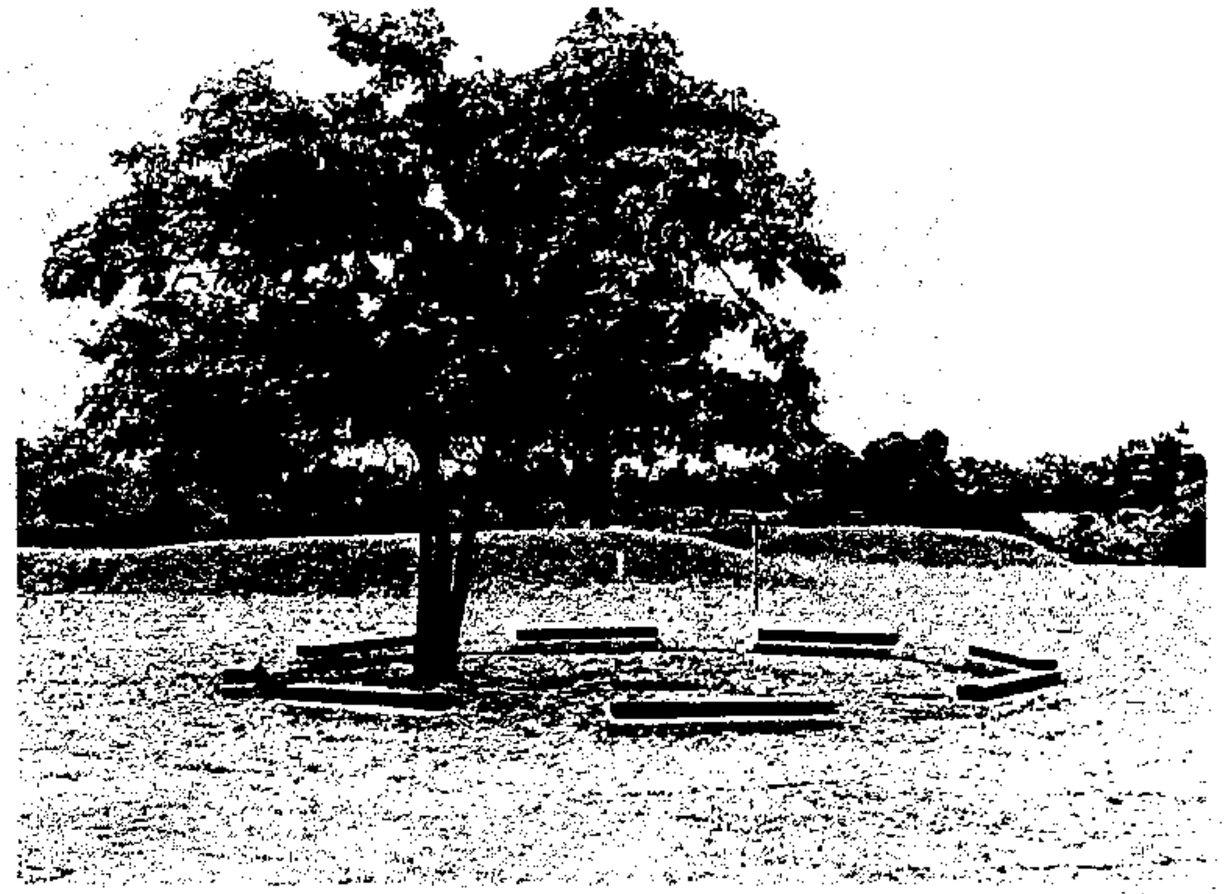
บ้านพักแบบที่ 2 (บ้านหลังที่ 1-5/9-13)

บ้านพักขนาด 4 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ 2คน/ห้อง จำนวน 10 หลัง เครื่องปรับอากาศ ทีวี ตู้เย็น พัดลม น้ำดื่ม 1,000 บาท/ห้อง/คืน หรือ 4,000 บาท/หลัง/คืน

Accom. Type 2 (House No. 1-5/9-13)

4 bedrooms 2 bathrooms, 2 persons/room, 10 houses, air conditioning, TV, refrigerator, fan, drinking water, 1,000 baht/room/night or 4,000 baht/house/night





ลานกางเต็นท์ ค่ายสิ่งแวดล้อมนานาชาติ

สามารถรองรับผู้เข้าใช้บริการได้ 300 คน ห้องน้ำ 8 ห้อง ค่ากางเต็นท์ 50 บาท/คน/คืน

Camping Ground

With capacity to hold up to 300 persons, 8 restrooms, 50 baht/person/night.

ห้องประชุม ค่ายสิ่งแวดล้อมนานาชาติ

รองรับผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาได้ประมาณ : 60 - 80 คน

ราคา : 5,000 บาท/วัน

สิ่งอำนวยความสะดวก : เครื่องเสียง, เครื่องฉาย LCD Projector

Conference Room

Capacity: Hold up to 60-80 persons

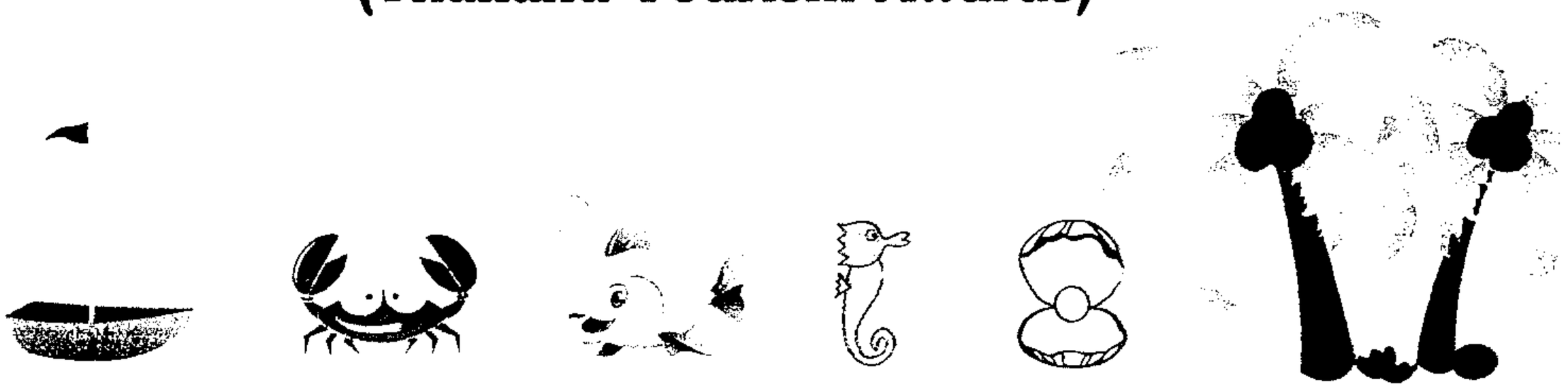
Rate: 5,000 baht/day

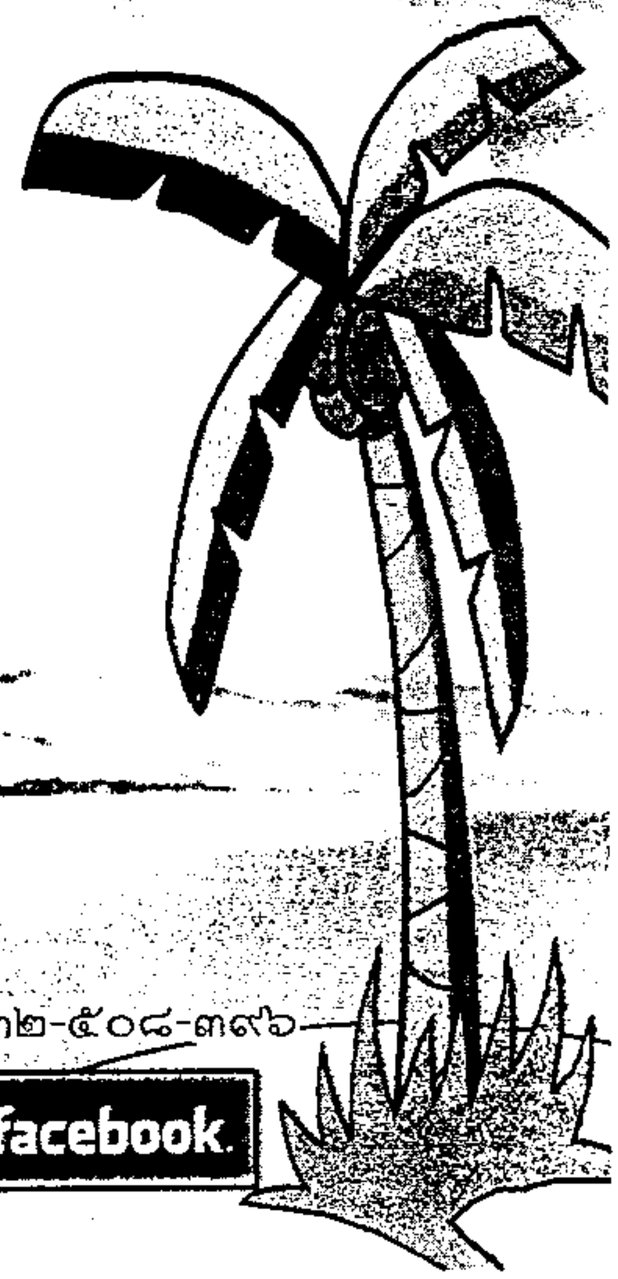
Facility: Stereo, LCD Projector

อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

รางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยว "รางวัลดีเด่น"
ประเภทแหล่งนันทนาการเพื่อการเรียนรู้ ครั้งที่ ๙ ประจำปี ๒๕๕๖

(Thailand Tourism Awards)





บริหารงานโดย...

ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล	ประธานกรรมการมูลนิธิอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธรฯ
ศ.ดร.สนิท อักษรแก้ว	ประธานกรรมการบริหารศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมฯ
ดร.พรชัย รุจิประภา	ผู้อำนวยการศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมฯ
ดร.สนใจ หะวานนท์	รองผู้อำนวยการศูนย์พลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อมฯ

มูลนิธิอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

1281 ค่ายพระรามหก ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120

เบอร์โทร 032 -508-352 ๐๓๒-๕๐๘-๓๙๖ ๐๓๒-๕๐๘-๔๐๕-๑๐ เบอร์แฟกซ์ ๐๓๒-๕๐๘-๓๙๖

www.sirindhornpark.or.th www.facebook.com/sirindhornpark facebook