

สารบัญ

● ทรัพยากรธรรมชาติ	17
ประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ.....	18
ดินในป่าชายเลนของประเทศไทย.....	25
ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง.....	41
ทรัพยากรประมง.....	52
● ป่าชายเลน	55
การค้นพบป่าชายเลน.....	56
ถิ่นกำเนิดของป่าชายเลน.....	59
ประเภทของป่าชายเลน.....	60
สิ่งแวดล้อมของป่าชายเลน.....	71
● ป่าชายเลนรอบชายฝั่งทะเล	81
การกระจายของสัตว์ในป่าชายเลน.....	86
การปรับตัวของสัตว์ในป่าชายเลน.....	88
การกระจายของพืชในป่าชายเลน.....	110
เขตพันธุ์ไม้ในป่าชายเลน.....	112
ทะเลสำคัญอย่างไร.....	139
ปัจจัยที่ทำให้เสียพื้นที่ป่าชายเลน.....	143
ประโยชน์ของป่าชายเลน.....	147
การรักษาความสมดุลของระบบนิเวศชายฝั่ง.....	184



สารบัญ

- ระบบนิเวศป่าชายเลน..... 187
 - การทำลายความสมดุลระบบนิเวศป่าชายเลน..... 190
 - ความสมดุลของระบบนิเวศป่าชายเลน..... 203
 - ระบบวนวัฒนวิธีที่ใช้ในป่าชายเลน..... 205
 - สวนป่าชายเลน..... 209
 - สวนป่าโกงกาง..... 215

- แนวการอนุรักษ์ป่าชายเลน..... 231
 - การจัดการเกี่ยวกับสวนป่าชายเลน..... 234
 - สถานการณ์ป่าชายเลนไทยในปัจจุบัน..... 236
 - ป่าชายเลนช่วยลดโลกร้อน..... 252
 - อนุรักษ์ป่าชายเลนโดยชุมชน..... 261

- บรรณานุกรม..... 265

- ภาคผนวก 'ศูนย์กลางการอนุรักษ์ป่าชายเลน
แห่งสุดท้ายของกรุงเทพมหานคร : โรงเรียน
คลองพิทยาลงกรณ์'..... 275



ชื่อ

3 ก.ค. 55



สำนักพิมพ์แสงดาว

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2555

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110013706

ป่าชายเลน

เลขหมู่ 597.69
ป 549
๒๕๕๕

เลขทะเบียน 19203

วันที่ 3 / ก.ค. / 2555

114104

© สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537
ลิขสิทธิ์เป็นของ บริษัท สำนักพิมพ์แสงดาว จำกัด อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ
อุดม เชยกิ่งวงศ์

ป่าชายเลน. -- กรุงเทพฯ : แสงดาว, 2555.
320 หน้า.

1. ทรัพยากรธรรมชาติ, 2. ป่าชายเลน -- แหล่งแวดล้อม.

I. ชื่อเรื่อง.

333.7

ISBN 978-616-508-367-6

เจ้าของ บริษัท สำนักพิมพ์แสงดาว จำกัด ผู้จัดการ จรัญ หอมเทียนทอง
ที่ปรึกษาข้อมูล-เนื้อหา ผศ.ประชิด สกฤษณ์พัฒน์ เรียบเรียง อุดม เชยกิ่งวงศ์
ผู้จัดการการตลาด จิตรา อุเทนโสภา ผู้ช่วยผู้จัดการการตลาด พาชน ภัทรบุชา

ออกแบบปก-รูปเล่ม วรชวรธรณ' เรียงพิมพ์ สุรสิทธิ์ วะลีโน

พิสูจน์อักษร ครูแก้ว กองบรรณาธิการ นันทกา สิทธิมงคล, มัสวี ชุนสนิท,

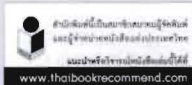
ลัดดาวัลย์ หมุนลี, กัญจนุา แซ่เอี้ยว สำนักงาน 103/113 หมู่ 6 ซอยราชา 2

ถนนงามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2953-4411

โทรสาร 0-2953-4412 พิมพ์ที่ แปลนพรินทร์ตั้ง โทรศัพท์ 0-2277-2222

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย บริษัท สำนักพิมพ์แสงดาว จำกัด

Website www.saengdao.com E-mail info@saengdao.com



ในกรณีที่ต้องการสั่งซื้อเป็นจำนวนมาก เพื่อใช้ในงานฝึกอบรม ประกอบการเรียนการสอน
หรือส่งเสริมการขาย กรุณาติดต่อสอบถามราคาพิเศษได้ที่ ฝ่ายขาย โทรศัพท์ 0-2953-4411

ราคา 240 บาท
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศฯ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี