

# สารบัญ

รู้จักถิ่นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต	6
ทะเล : ถิ่นที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่	7
เพลงตอน	7
ภาพเพลงตอน	8
หาดหิน	10
หาดทราย	13
ป่าชายเลน	18
ป่าพรุ	26

## กิจกรรมสำหรับนักเรียน

กิจกรรมที่ 1	ถิ่นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต	6
กิจกรรมที่ 2	รู้จักเชื่อมหาสมุทร	7
กิจกรรมที่ 3	ส่องกล้องดูเพลงตอน	9
กิจกรรมที่ 4	ศึกษาหาดหิน	11
กิจกรรมที่ 5	ศึกษาหาดทราย	13
กิจกรรมที่ 6	สิ่งมีชีวิตปรับตัวเพื่ออยู่รอดบริเวณหาดทราย	14
กิจกรรมที่ 7	เรียนรู้ธรรมชาติของเปลือกหอย	15
กิจกรรมที่ 8	รู้จักคลื่นให้มากขึ้น	16
กิจกรรมที่ 9	ร่วมมือกันอนุรักษ์ชายฝั่งทะเล	17
กิจกรรมที่ 10	พืชปรับตัวในป่าชายเลน	18
กิจกรรมที่ 11	ธรรมชาติป่าชายเลน	19
กิจกรรมที่ 12	โกงกาง	20
กิจกรรมที่ 13	โดมิโน...สัตว์ทะเล	21
กิจกรรมที่ 14	เวทีชาวบ้าน “ก่อนปูเสฉมจะสูญพันธุ์”	24
กิจกรรมที่ 15	พรรณไม้ป่าชายเลน	25
กิจกรรมที่ 16	ศึกษาป่าพรุของไทย	26
กิจกรรมที่ 17	หิ่งห้อย	27
กิจกรรมที่ 18	เกม เรียนรู้ธรรมชาติชายฝั่งทะเล	28
กิจกรรมที่ 19	เตรียมตัวให้พร้อมต่อภัยทางทะเล	30
กิจกรรมที่ 20	The Survivors	31

หนังสือส่งเสริมการเรียนรู้ธรรมชาติ

## เรียนรู้ธรรมชาติชายฝั่งทะเล

เลขหมู่ 544.51  
N 15  
2550  
เลขทะเบียน 14625  
วันที่ 25/ ส. 8/ 2550

35718

คำขอพิมพ์เอกสาร  
จาก  
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่ปรึกษา: ดร.สวัสดี ตันตพิณรุ่งดี พศ.มันทนา นวลเจริญ

บรรณาธิการ และ ผู้เขียนเรียบเรียง: มนธิตา สีตะธนี ปาริฉัตร พวงมณี