

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กัลยา วัชชากร และคณะ. 2541. การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาประจำปี 2541 (ปีที่ 2) เมธีวิจัยอาวุโส สกว. เรื่องการฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนเพื่อสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนของประเทศไทย, หน้า 12-13. 10 พฤศจิกายน 2541 ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 โรงพยาบาลมหาชัย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2540. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2540-2544. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานสตรีแห่งชาติ, สำนักงาน. สำนักนายกรัฐมนตรี. 2536. สตรี ความท้าทายจากปัจจุบันสู่ปี ค.ศ.2000. (ม.ป.ท.).

คณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานสตรีแห่งชาติ, สำนักงาน. สำนักนายกรัฐมนตรี. 2541. สตรีศึกษา: ผู้หญิงกับประเด็นต่าง ๆ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภา.

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. 2528. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย พ.ศ. 2528. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก.

จังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงาน. 2526. ประวัติมหาดไทยส่วนภูมิภาค จังหวัดสมุทรสาคร. กรุงเทพฯ: อมรินทร์การพิมพ์.

จังหวัดสมุทรสาคร, สำนักงาน. 2533. แผนพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติจังหวัดสมุทรสาคร. (ม.ป.ท.).

ชอบ ชอบชื่นชม. 2535. ความรู้และความตระหนักของอาสาสมัครพัฒนาชุมชนที่มีต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมในชนบท: ศึกษากรณีจังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

- ณรงค์ ศรีสนิท. 2524. ความรู้และเจตคติต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของนักศึกษาวิทยาลัยครู
ในส่วนกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ฉัตรรัตน์ ปภาวสิทธิ์. 2532. ผลกระทบจากกิจกรรมมนุษย์ที่มีต่อระบบนิเวศป่าชายเลน. ใน
เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องบทบาทของสื่อมวลชน องค์การรัฐและ
เอกชนในการอนุรักษ์ป่าชายเลนในประเทศไทย, หน้า 13. 10-13 พฤษภาคม 2532
ณ สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ฉัตรรัตน์ ปภาวสิทธิ์ และคณะ. 2540. ความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตการประมงกับการ
เปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนบริเวณปากแม่น้ำท่าจีนจังหวัดสมุทรสาคร. ใน เอกสาร
ประกอบการสัมมนา ระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 10 การจัดการและการอนุรักษ์
ทรัพยากรป่าชายเลน: บทเรียนในรอบ 20 ปี, หน้า 1-17. 25-28 สิงหาคม 2540 ณ โรงแรมเจ
บี หาดใหญ่จังหวัดสงขลา. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการทรัพยากรชายเลนแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- คารุณี อู่ตระภูถ. 2532. ความรู้และความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่. วิทยานิพนธ์
ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- คำรงค์ ฐานดี. 2520. สังคมวิทยาว่าด้วยอาชีพ. ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย
รามคำแหง.
- ธงชัย จารุพัฒน์. 2536. สถานการณ์ป่าชายเลนในประเทศไทยในช่วงระยะเวลา 30 ปี. ใน
เอกสารประกอบการสัมมนา ระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 8 เรื่องการจัดการ
ทรัพยากรป่าชายเลนแบบยั่งยืน, หน้า 1-14. 25-28 สิงหาคม 2536 ณ โรงแรมวังใต้ จังหวัด
สุราษฎร์ธานี. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติชายเลนแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

- ธงชัย จารุพัฒน์. 2539. สถานการณ์ทรัพยากรป่าชายเลนของประเทศไทย.
 ใน เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องป่าอนุรักษ์และป่าชายเลน. เล่มที่ 2, หน้า 1-10.
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรีก.
- ธงชัย จารุพัฒน์. 2541. สถานการณ์ป่าชายเลนของประเทศไทยในช่วงระยะเวลา 35 ปี
 (พ.ศ. 2504-2539). กรุงเทพมหานคร: สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้.
- ธงชัย จารุพัฒน์ และสุวิทย์ อ่องสมหวัง. 2538. การจัดทำข้อมูลและแผนที่ป่าชายเลน
ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาระบบนิเวศป่าชายเลน
แห่งชาติครั้งที่ 9 เรื่องการอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อสังคมไทยในทศวรรษหน้า. หน้า 1-18. 6-
 9 กันยายน 2538 ณ โรงแรมภูเก็ตเมอร์ลิน จังหวัดภูเก็ต. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการ
 ทรัพยากรธรรมชาติชายเลนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- ธวัช อินทรพันธ์. 2527. พฤติกรรมและแนวโน้มพฤติกรรมจริยธรรมต่อสิ่งแวดล้อมคำรายงาน
ของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นริศ ณะประสพ. 2532. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ป่าชายเลนของประชาชนในท้องถิ่น: ศึกษา
เฉพาะกรณี อำเภอสทิงพระ จังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาสังแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นิภารัตน์ มนูญปิฎ. 2528. การวิจัยทางสุขศึกษา. กรุงเทพมหานคร: อักษรบัณฑิต.
- นุชลี อุปลักย์. 2525. ปฏิกริยาจริยธรรมของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง ต่อพฤติกรรมของผู้อื่นที่
กระทำต่อสิ่งแวดล้อม. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญลือ คชเสนีย์. 2532. ความรู้และความตระหนักของประชาชนในท้องถิ่นที่มีต่อการอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมบริเวณสถานที่ท่องเที่ยวชายทะเล: ศึกษาเฉพาะกรณีเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง.
 วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสังแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยมหิดล.

ประนอม โขมพัฒน์. 2527. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์นกอ้น้ำและความคิดเห็นเกี่ยวกับการสอนการอนุรักษ์นกอ้น้ำของครูประถมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

ประภาเพ็ญ สุวรรณ. 2526. ทัศนคติ: การจัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์.

ปราณี สุขรัตน์ไชยกุล. 2523. ค่านิยมของนักศึกษาวิทยาลัยครูส่วนกลางเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

ผจงจิตต์ พิทักษ์ภากร. 2538. ความรู้และความคิดเห็นของคณะกรรมการสภาตำบลเกี่ยวกับปัญหามลพิษทางน้ำในแม่น้ำแม่กลอง: กรณีศึกษาจังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

ภาณุ บุรณศิริ. 2537. ความรู้และความตระหนักของสมาชิกสภาตำบลและสมาชิกสภาจังหวัดที่มีต่อการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมโบราณสถานศึกษา: เฉพาะกรณี พระนารายณ์ราชนิเวศน์จังหวัดลพบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

มัลลิกา พิณสุวรรณ. 2530. การปรับใช้ความรู้และทักษะในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรการประชาสัมพันธ์ด้านทรัพยากรป่าไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ยศ ตันตสมบัติ. 2540. มนุษย์กับวัฒนธรรม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- ยอด ศิริรัตน์. 2540. การอนุรักษ์และการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืนได้อย่างไร. ใน การสัมมนาระบบนิเวศน์ป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 10 เรื่องการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน: บทเรียนในรอบ 20 ปี. หน้า 1-6. 25-28 สิงหาคม 2540
ณ โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการทรัพยากรชายเลนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- ยุคดี อิมใจ. 2529. ปัจจัยทางสังคมและจิตวิทยาที่มีความสัมพันธ์ต่อความตั้งใจในการรักษาความสะอาดของบ้านเมืองของเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- รวมพร อุ่ นวธรรม. 2525. ความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมต่อสิ่งแวดล้อมของนักเรียน ครู และผู้ปกครอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา. บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2524. พจนานุกรมศัพท์สังคมวิทยา อังกฤษ-ไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพมหานคร: รุ่งศิลป์การพิมพ์.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2531. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2525. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์.
- เรวดี จันทะธานี. 2530. ความรู้และความคิดเห็นของคณะกรรมการหมู่บ้านในการนำพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ แล้วมาใช้ประโยชน์: ศึกษากรณี อำเภอเมือง จังหวัดระนอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร, สำนักงาน. 2540. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยพุทธศักราช 2540. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: กองการพิมพ์สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร.
- วันชัย อิงปัญญาลาภ. 2536. ป่าชายเลน. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.

- วิชาญ มณีโชติ. 2535. พฤติกรรมการณ์อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดสงขลา. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วินัย วีระพัฒนานนท์. 2539. สิ่งแวดล้อมศึกษา(ฉบับค้นแบบ) การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วุฒิ นิลแก้ว. 2532. ความรู้และทัศนคติของประชาชนต่อการปลูกสร้างสวนป่า. วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ศิริวรรณ ศิริบุญ. 2540. ทัศนคติที่แตกต่างกันของชายและหญิงในเรื่องคุณค่าของป่าชายเลน: กรณีศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร. ใน รายงานการประชุมวิชาการประชากรศาสตร์แห่งชาติ วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2540, หน้า 140-156. กรุงเทพมหานคร: สมาคมนักประชากรไทย.
- สถาพร อธิพิงษ์. 2536. การมีส่วนร่วมของคณะกรรมการสภาตำบลในการอนุรักษ์ป่าชายเลน: กรณีศึกษาเฉพาะกรณีอำเภอท่าใหม่ และกิ่งอำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. 2539. สมุดรายงานสถิติจังหวัดสมุทรสาคร ฉบับปี พ.ศ.2539. (ม.ป.ท.).
- สนใจ หะวานนท์. 2540. ความก้าวหน้าในงานวิจัยและพัฒนาป่าชายเลนของกรมป่าไม้. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 10 เรื่องการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน: บทเรียนในรอบ 20 ปี, หน้า 1-10. 25-28 สิงหาคม 2540 ณ โรงแรม เจ บี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการทรัพยากรชายเลนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

สนใจ หะวานนท์, สมศักดิ์ พิธิโยธา และดาวรุ่ง ใจจริง. 2540. ทศนคติของราษฎรต่อการมีส่วนร่วมในการจัดการป่าชายเลนอย่างยั่งยืน. ใน เอกสารประกอบการสัมมนาระบบนิเวศน์ป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 10 เรื่องการจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าชายเลน: บทเรียนในรอบ 20 ปี, หน้า 1-9. 25-28 สิงหาคม 2540 ณ โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการทรัพยากรชายเลนแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

สนิท อักษรแก้ว. 2532. ป่าชายเลนนิเวศวิทยาและการจัดการ. กรุงเทพมหานคร: คอมพิวเตอร์แอดเวอร์ไทซิ่ง.

สนิท อักษรแก้ว. 2533. ป่าชายเลน ทรัพยากรธรรมชาติชายฝั่งที่ควรอนุรักษ์. ใน สุรพล สุคารา, ปริญญา นุคาลัย และธงชัย พรรณสวัสดิ์ (บรรณาธิการ), เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ครั้งที่ 1, หน้า 77-78. กรุงเทพมหานคร: คณะกรรมการประสานงานองค์กรเอกชนเพื่อพัฒนาชนบท.

สมชาย อัมพันทอง. 2532. ความรู้เจตคติและพฤติกรรมของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครที่มีต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล.

สมบัติ จันทร์วงศ์. 2535. ปรัชญาการเมืองเบื้องต้น: บทวิเคราะห์ไฮเดกริดิส. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

สมพร วิทวัสการเวช. 2538. ความรู้และความตระหนักของประชาชนคณะกรรมการพัฒนาสตรีหมู่บ้าน (กพสม.) ใน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม: ศึกษากรณีอำเภอหาดใหญ่และอำเภอสะบ้าย้อย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมศักดิ์ สุริยะเจริญ. 2533. ความตระหนักของปลัดอำเภอเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.

- ลักขี พฤกษ์ศรี. 2525. การดำเนินชีวิตและทัศนคติที่มีต่อสิ่งแวดล้อมของประชากรในชุมชน
เก้าแสนเขตเทศบาลเมืองสงขลา. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย. มหัศจรรย์ป่าชายเลน. Update 10, 114 (ธ.ค. 2538): 47-48.
- สุโท เจริญสุข. 2515. หลักจิตวิทยาและพัฒนาการของมนุษย์. กรุงเทพมหานคร: แพร์พิทยา.
- สุธาวัลย์ เสถียรไทย. 2540. ความรู้ที่จำเป็นสำคัญยิ่งใหญ่อันหนึ่ง: บทความเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฉลองราชสมบัติครบ 50 ปีว่าด้วยเศรษฐกิจไทย. กรุงเทพมหานคร:
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- สุนันทา สุวรร ไฉยม, สุธาวัลย์ เสถียรไทย และศิริวรรณ ศิริบุญ. 2540. โครงสร้างทางเศรษฐกิจ
สังคม และประชากรในบริเวณชุมชนป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสาคร.
วารสารประชากรศาสตร์ 13, 2 (กันยายน): 37-59.
- สุพจน์ เพชรกรรพุม. 2532. ความรู้และทัศนคติของปลัดอำเภอที่มีต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมในชนบท.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุรางค์ ใด้วตระกูล. 2537. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวรรณ โพธิ์บางหาซ. 11 มิถุนายน 2540. แนวหินทิ้งภูมิปัญญาชาวบ้านที่ไม่ธรรมดา พื้นฟูสภาพ
ป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสาคร, เคนิวิสต์. หน้า 29.
- อัมพา ถ้วยงาม. 2528. ความรู้และเจตคติในการอนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำของเกษตรกร
จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อารี พันธุ์มณี. 2540. จิตวิทยาการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร:
บริษัทคั่นอ้อแกรมมี.

ต้นฉบับ หน้าขาดหาย

- Holzner, Burkart, and Marx, John H. 1931. Knowledge Application: The Knowledge System in Society. Boston: Allyn and Bacon.
- Hong, Phan Nguyen, and Ogino, Kazuhiko. 1996. Preliminary Study on the Socio-Economic Status in Mangrove Forests. In Proceeding of Ecotone V, pp. 91-115.8-12 January, 1996 Hochimin City Vietnam.
- Hong, Phan Nguyen and San, Hoang Thi. 1993. Mangroves of Vietnam. Bangkok: Dyna Print.
- Jersild, Authur T. 1968. Child Psychology. 6 th ed. Englewood Cliff, N.J.: Printice-Hall.
- Johnston, Douglas M. 1982. Environmental Management in the South China Sea: Legal and Institutional Development. In Research Report 10 (May 1982): 60. Hawaii: East-West Environment and Policy Institute.
- Keckhoff, Alan C. 1972. Socialization and Social Class. New Jersey: Printice-Hall.
- Ludwig, Harvey F. 1978. Guidelines for Protection of Environment Resources in Coastal Areas. United Nations Development Programme OTC/SF PROJECT: INS-70/527.
- Mark, Bickhard H. 1980. Cognition Convention and Communication. New York: Praeger.
- McKinney, Michel L., and Schoch, Robert M. 1996. Environmental Science: System and Solution. New York: West.
- Miyawaki, Akira. 1985. Socio-Economic Aspect of Mangrove Vegetation in Japan, In Kunstadter, Peter and Sabhasri, Sanga (eds.), Man in the Mangroves: the Socio-economic Situation of Human Settlements in Mangrove Forests. pp.96-103. Japan: The United Nations University

- Lazar, Robert J. 1979. Asian Family and Society-A Theoretical Overview.
In Das, Man Singh, and Bardis, Panos D. (eds.), The Family in Asia, pp. 1-15.
New Delhi: Viska Pub House.
- Niti Rittibhonbhun. 1995. Community-Based Sustainable Management of Mangroves
in Southern Thailand. In Proceedings of the Ecotone IV, pp.184-189.
18-22 January 1995 Wang Tai Hotel Surat Thani Thailand.
- Sanga Sabhasi. 1995. Keynote Address In Ecology and Management of Mangrove
Restoration and Regeneration in East and Southeast Asia. In Proceedings of the
Ecotone IV, pp. 16-19. 18-22 January, 1995 Wang Tai Hotel Surat Thani
Thailand.
- Suthawan Sathirathai. 1997. Economic Valuation of Mangroves and Roles of
Local Communities in the Conservation of the Resource: Case Study of
Surat Thani South of Thailand. EEPSEA. Research Report Series, Economy and
Environment Program for Southeast Asia (EEPSEA.)
- The English Language Institute of America. 1987. The Lexicon Webster's Dictionary of
English Language. New York: Lexicon Publication.
- Theodorson, Gorge A. and Theodorson, Achilles G. 1969. A Modern Dictionary of
Sociology. New York: Harper and Row.
- Twesukdi Piyakarnchana. 1988. Conservation and Management of Coral reef and
Mangrove ecosystem in Thailand In MBA/COMAR MICE IV-MONOBUSHI
UNESCO, pp.1-10. Reiki University Okinawa Japan.
- World Bank. 1999. Knowledge for Development / World Development Report
1998/1999. New York: Oxford University Press.

Yang, C.K. 1974. The Chinese Family: The Young and the Old. In Rose Laub Coser (ed.), The Family Its Structures and Functions. 2 nd ed. pp. 430-445. New York: St. Martin Press.

ภาคผนวก ก

คำถามที่ใช้ในการสร้างตัวแปรตาม ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ของป่าชายเลน

- B4 ป่าชายเลน ในเขตอำเภอนี้ มีแนวโน้มว่าจะมีน้อยลงหรือเพิ่มขึ้น
- B4.1 สาเหตุที่ทำให้ป่าชายเลนมีน้อยลง
- B7 สภาพป่าชายเลนในปัจจุบัน (ที่ อ.เมือง) เมื่อเทียบกับ 5 ปีที่แล้วเป็นอย่างไร
- B8 ถ้าขนาดป่าชายเลนน้อยลง ส่วนที่หายไปกลายเป็นอะไร
- B9 อะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้ป่าชายเลนเสื่อมโทรมลง
- B15.2 สาเหตุที่ควรปลูกป่าชายเลนโดยใช้พื้นที่งอกชายฝั่ง
- C1 การลดลงของพื้นที่ป่าชายเลน ทำให้เกิดปัญหาทางกายภาพอะไรของชุมชนเป็นปัญหาสำคัญอันดับที่1
- C2 การลดลงของพื้นที่ป่าชายเลน ทำให้เกิดปัญหาทางกายภาพอะไรของชุมชนเป็นปัญหาสำคัญอันดับที่2
- C7.1 ในหมู่บ้านของท่านมีการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้ที่ดินอย่างไรบ้าง

คำถามที่ใช้ในการสร้างตัวแปร ความรู้เกี่ยวกับคุณค่าของป่าชายเลน

- B2 ป่าชายเลนมีประโยชน์อะไรบ้าง
- B3 ถ้าจะให้พูดถึงประโยชน์ของป่าชายเลน จะนึกถึงอะไรเป็นอันดับแรก
- B6.1 สาเหตุที่ทำให้ป่าชายเลนมีความสำคัญต่อชีวิตความเป็นอยู่ของท่าน
- B15.2 สาเหตุที่ควรปลูกป่าชายเลนบริเวณพื้นที่งอกชายฝั่ง
- B19 การมีกิจกรรมอนุรักษ์ป่าชายเลนทำให้ท่านได้รับประโยชน์อะไรบ้าง
- B20 การมีกิจกรรมอนุรักษ์ป่าชายเลนทำให้ชุมชน / หมู่บ้านของท่านได้รับประโยชน์อะไรบ้าง
- B21 การมีกิจกรรมอนุรักษ์ป่าชายเลน มีประโยชน์ต่อสังคม / ประเทศ / โลก อย่างไรบ้าง
- B23 ท่านใช้ประโยชน์จากป่าชายเลนในรูปแบบใดบ้าง
- B26 ท่านคิดว่าถ้าชายฝั่งทะเลในอำเภอเมืองนี้ มีป่าชายเลนอุดมสมบูรณ์ อำเภอเมืองจะเปลี่ยนแปลงอย่างไร
- B27 ท่านเคยใช้สมุนไพรในการรักษาตนเองหรือไม่
- B28 ท่านเคยใช้พืชพรรณ ไม้ป่าชายเลน มาประดิษฐ์เป็นเครื่องใช้ไม้สอยในบ้าน หรือเพื่อการค้าขายบ้างหรือไม่

ภาคผนวก ข

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสถานการณ์ป่าชายเลน บริเวณอ่าวมหาชัย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จากนักวิชาการและผู้เชี่ยวชาญด้านป่าชายเลนในประเทศไทย

สรุปสถานการณ์ป่าชายเลนในอ่าวมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร

1. การลดลงของพื้นที่ป่าชายเลน

- ปัจจุบันพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทยลดลงจาก 2,299,375 ไร่ในปีพ.ศ.2504 เหลือ 1,047,380 ไร่ในปีพ.ศ.2539 และในจังหวัดสมุทรสาครมีพื้นที่ป่าชายเลนเหลือเพียง 11,369 ไร่ โดยลดลงถึงร้อยละ 90 จากที่เคยมีมากถึง 115,625 ไร่ ในปีพ.ศ.2518
- การลดลงของพื้นที่ป่าชายเลนเกิดจากหลายสาเหตุด้วยกัน อาทิเช่น การกัดเซาะชายฝั่ง การใช้พื้นที่เพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้ง การปลูกสร้างที่อยู่อาศัย การพาณิชย์กรรมและการอุตสาหกรรม เป็นต้น
- ป่าชายเลนบริเวณตำบลพันท้ายนรสิงห์ และ โคกขาม กำลังประสบปัญหาความเสื่อมโทรมและสภาพน้ำท่วมขังส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของดินไม้ เนื่องจากน้ำเสียจากชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งน้ำเสียที่ระบายมาจากกรุงเทพมหานคร

2. การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าชายเลนในลักษณะต่างๆ

- การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนเป็นที่อยู่อาศัยในสภาพต่างๆ
- การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนเป็นสิ่งก่อสร้างต่างๆ เช่น สนาม ถนน สถานีราชการ อู่เรือ ฯลฯ
- การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนเป็น นาุ้ง นากลือ และการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง
- การปล่อยพื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นพื้นที่จับจองโดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือเป็นพื้นที่ร้าง
- การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนเป็นพื้นที่ในการทำกิจกรรมอื่นๆ เช่น การพาณิชย์กรรมหรือนันทนาการ

3. ผลกระทบจากการลดลงของพื้นที่และความเสื่อมโทรมของป่าชายเลนต่อประชาชน

- ประชาชนต้องอพยพที่อยู่อาศัยอยู่เสมอนี้เนื่องจากการรุกรานของน้ำทะเล
- ที่ดินมีราคาสูงมากเกินกว่ากำลังทางเศรษฐกิจของชาวประมงพื้นบ้านในการซื้อเพื่ออยู่อาศัย
- เกิดภัยจากกระแสน้ำและลมเพราะขาดกำแพงป้องกันตามธรรมชาติเช่นป่าชายเลน
- ประชาชนต้องเสียค่าใช้จ่ายในการสร้างเขื่อนเพื่อป้องกันคลื่นลม
- ผลผลิตทางประมง และการจับสัตว์น้ำลดลง
- ประชาชนต้องเปลี่ยนอาชีพจากประมงพื้นบ้านเป็นอาชีพอื่นๆ เช่น ถูกจ้างโรงงาน ฯลฯ
- มีคนกลุ่มอื่นเข้ามาอยู่แทนชาวบ้านดั้งเดิม
- เกิดปัญหาชุมชนแออัด และปัญหาสุขภาพอนามัย
- เกิดปัญหาอาชญากรรม ยาเสพติด และอื่นๆ

**1. ศาสตราจารย์ ดร.สนิท อักษรแก้ว เมธีวิจัยอาวุโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ศาสตราจารย์ ดร.สนิท อักษรแก้ว ได้ให้คำแนะนำและข้อวิจารณ์ว่า ควรจัดกลุ่ม
สถานการณ์ของป่าชายเลนในอำเภมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร โดยใช้หลักการดังนี้คือ

- จำนวนพื้นที่ป่าชายเลน
- ความอุดมสมบูรณ์ของป่าชายเลน
- การจัดการพื้นที่ป่าชายเลน
- สภาพปัญหาและสาเหตุที่กำลังเกิดขึ้นกับป่าชายเลน (การลดลงและความเสื่อมโทรม
และสาเหตุ)
- แนวทางการแก้ไข
- ผลกระทบจากการลดลงของพื้นที่ป่าและความเสื่อมโทรมของป่าชายเลนต่อประชาชน

**2. ธงชัย จารุพพัฒน์ เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย อว ส่วนวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ สำนักวิชาการ
กรมป่าไม้**

มีข้อเสนอแนะในประเด็นสำคัญ คือ การตรวจสอบข้อมูลเนื้อที่ป่าชายเลนให้ถูกต้อง ทั้งใน
ระดับประเทศและระดับจังหวัด

3. ดร.สนใจ หะวานนท์ นักวิชาการป่าไม้ 8 สำนักวิชาการ กรมป่าไม้ มีความเห็นว่า

1. ควรศึกษาสาเหตุของการลดลงของพื้นที่ป่าชายเลน ว่าเป็นผลมาจากกิจกรรมใดบ้าง รวมทั้งควรศึกษาเรื่องความเสื่อมโทรมของป่าชายเลนและสาเหตุของความเสื่อมโทรมดังกล่าว
2. ควรมีการจัดกลุ่มหัวข้อใหม่เพื่อความเหมาะสมในการศึกษาวิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องผลกระทบจากการลดลงของพื้นที่และความเสื่อมโทรมของป่าชายเลนต่อประชาชน

4. รองศาสตราจารย์บุญชนะ กลั่นคำสอน เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 8 กรมป่าไม้

ควรศึกษาเกี่ยวกับการปล่อยพื้นที่ป่าชายเลนให้เป็นพื้นที่จับจองทิ้งร้างไม่ได้ใช้ประโยชน์
กับกรณีที่ประชาชนต้องอพยพย้ายที่อยู่อาศัยเนื่องจากการรुक้าของน้ำทะเล ปัญหาชุมชนแออัดและ
สุขภาพอนามัยอันเนื่องมาจากความเสื่อมโทรมและการลดลงของพื้นที่ป่าชายเลน

5. รองศาสตราจารย์ หุบ เข็มมาศ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ให้คำแนะนำในส่วนของการจัดการของป่าชายเลนคั้งนี้คือ ควรพิจารณาว่าสมมติฐานที่จะพิสูจน์ในการวิจัยนั้นมีอย่างไร และมีข้อมูลที่จะทำการศึกษาเพียงพอหรือไม่ สำหรับสถานการณ์ของป่าชายเลนที่ผู้วิจัยได้ลำดับไว้ที่น่าจะถูกต้องแล้ว

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิพัทธ์ จินตนา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ควรตรวจสอบตัวเลขข้อมูลพื้นที่ป่าโดยอาศัย Reference จากกรมป่าไม้ และข้อมูลเชิงพรรณนา (Qualitative information) และควรจะมีแหล่งตัวเลขสถิติอ้างอิงเพื่อให้งานวิจัยมีน้ำหนักมากขึ้น

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธาวัดย์ พวงจิตร คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ศึกษาควรทำการตรวจสอบตัวเลขจำนวนพื้นที่ป่าชายเลนให้ชัดเจน

8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ พัฒนผลไพบุลย์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ควรพิจารณาสภาพน้ำท่วมขังเนื่องจากการสร้างถนนปิดกั้นทางขึ้นลงของน้ำ ทำให้เกิดสภาพความเสื่อมโทรมในพื้นที่ป่าชายเลนเนื่องจากปริมาณความสมดุลของน้ำจืดและน้ำเค็มเปลี่ยนแปลงไป

2. ควรพิจารณาสภาพน้ำเสียที่เป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมและภาวะมลพิษในป่าชายเลน ซึ่งอาจเป็นน้ำเสียจากการทำนาเกลือ จากโรงงานอุตสาหกรรม หรือชุมชนต่างๆ บริเวณริมฝั่งทะเล เนื่องจากน้ำเสียมีปริมาณของเสียหรือสารพิษมากเกินไปกว่าที่ป่าชายเลนจะสามารถกรองสารพิษเหล่านั้นไว้ได้ จึงทำให้ดิน ไม้บริเวณป่าชายเลนเสื่อมโทรมและตายไปในที่สุด

9. รองศาสตราจารย์ ดร.กัลยา วัฒนากร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ควรพิจารณาถึงสาเหตุที่แท้จริงที่ก่อให้เกิดน้ำท่วมขังและน้ำเสีย ที่ส่งผลต่อความเสื่อมโทรมของป่าชายเลน

2. ผลกระทบในด้านการใช้ประโยชน์ของประชาชนเนื่องจากการลดลงและความเสื่อมโทรมของพื้นที่ป่าชายเลนเนื่องจากการรุกรานของน้ำทะเล มีสาเหตุที่แท้จริงอย่างไร

3. ควรพิจารณาในเรื่องการตั้งถิ่นฐานของประชาชนบริเวณป่าชายเลน ซึ่งในบางแห่งไม่น่าจะใช้ประโยชน์ในการสร้างที่อยู่อาศัยของมนุษย์

**10. รองศาสตราจารย์ ดร.อัคราพร เปี่ยมสมบูรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ควรจะได้ทำการศึกษาเพิ่มเติมในส่วนของโครงการพัฒนาต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงว่าจะมีผลกระทบต่อกระทบกับพื้นที่ป่าชายเลนในจังหวัดสมุทรสาครหรือไม่อย่างไร

**11. รองศาสตราจารย์ ฉนิษฐารัตน์ ปภาวิสิทธิ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

1. การลดลงของพื้นที่ป่าชายเลนต้องวิเคราะห์เป็นช่วงปี พ.ศ. จึงจะทราบถึงสาเหตุการลดลงที่แท้จริง ต้องพิจารณาลักษณะการใช้ที่ดินด้วย ในกรณีพื้นที่ขายนรสิงห์และโคกขามนั้น ปัญหาความเสื่อมโทรมของสภาพป่าชายเลนอาจเป็นผลมาจากเหตุผลอื่นนอกจากการระบายน้ำเสียจากกรุงเทพมหานคร การใช้ประโยชน์ที่ดินก็ต้องพิจารณาเป็นช่วงปี พ.ศ. ด้วยเช่นกัน

2. การวิเคราะห์ผลกระทบ ควรจะมีการหาข้อมูลสถิติมาเปรียบเทียบ ซึ่งจะช่วยให้ผลการวิเคราะห์งานวิจัยมีน้ำหนักมากขึ้น เช่น ปัญหาสุขภาพอนามัยอาจดูจากสถิติโรคระบาด/การระบาดของโรค ปัญหาอาชญากรรม/ยาเสพติดจากสถิติของโรงเรียน หรือปัญหาคนว่างงานก็อาจจะหาข้อมูลมาเปรียบเทียบได้เช่นกัน

**12. รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา อังสุภาณี ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

เห็นว่าควรพิจารณาสาเหตุของการลดลงของพื้นที่ป่าชายเลนเนื่องมาจากการกัดเซาะชายฝั่งตามธรรมชาติ (กระแสน้ำขึ้น น้ำลง, คลื่น) และการกัดเซาะชายฝั่งเนื่องจากมนุษย์ (เช่น การตัดอูฐของเรือหางยาว เป็นต้น)

ข้อเสนอแนะและข้อวิจารณ์เกี่ยวกับคุณค่าของป่าชายเลนบริเวณอ่าวมหาชัย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร จากผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการด้านป่าชายเลน ในประเทศไทย

สรุปคุณค่าของป่าชายเลน บริเวณอ่าวมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร

1. คุณค่าด้านเศรษฐกิจและสังคม

- ไม้จากป่าชายเลนใช้เป็นเชื้อเพลิง เช่น แสม โกงกาง ฯลฯ และใช้เป็นสมุนไพร เช่น คั้นจากคั้นตะบูน คั้นเหงือกปลาหมอ ฯลฯ รวมทั้งใช้ในกิจกรรมประมงบางอย่าง
- เป็นแหล่งจับสัตว์น้ำ
- เป็นแหล่งรายได้ของประชาชน ในการประกอบอาชีพประมงและนาเกลือ
- เป็นที่มาแห่งรายได้ของชาวประมงพื้นบ้าน
- เป็นแหล่งท่องเที่ยว และพักผ่อนหย่อนใจ
- เป็นแหล่งที่มาแห่งปัจจัยพื้นฐานในการดำรงชีพของประชากรในชุมชน
- เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและการตั้งถิ่นฐานของประชาชน
- เป็นที่จลจลเรือ

2. คุณค่าด้านการรักษาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม

- ป้องกันกระแสนลมและกระแสน้ำจากทะเล
- ป้องกันดินพัง/การกัดเซาะชายฝั่ง
- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำ ตลอดจนเป็นแหล่งอาศัยของสัตว์ต่างๆ เช่น นก
- เป็นแหล่งอาหารของสัตว์ชนิดต่างๆ ทั้งสัตว์น้ำและสัตว์บก
- ช่วยกรองสารพิษและสิ่งปฏิกูลที่ถูกพัดมากับกระแสน้ำก่อนไหลสู่ทะเล
- เพิ่มพื้นที่ชายฝั่ง
- ช่วยให้มีความหลากหลายทางชีวภาพ
- มีทัศนียภาพที่สวยงาม
- ช่วยให้อากาศบริสุทธิ์ และธรรมชาติสวยงาม
- ป้องกันปัญหาน้ำท่วม และปัญหาน้ำเค็มรุกล้ำ

**1. ศาสตราจารย์ ดร.สนิท อักษรแก้ว เมธีวิจัยอาวุโส สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ให้ความเห็นว่าควรจัดกลุ่มคุณค่าของป่าชายเลนแบ่งเป็น 3 ด้านดังนี้ คือ

- ด้านเศรษฐกิจ
- ด้านสังคม
- ด้านสิ่งแวดล้อม

**2. ธงชัย จารุพัฒน์ เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย อว ส่วนวิเคราะห์ทรัพยากรป่าไม้ สำนักวิชาการ
กรมป่าไม้**

มีความเห็นว่า ควรแก้ไขข้อความให้ตรงกับข้อเท็จจริง

3. ดร.ธานี ทะวานนท์ นักวิชาการป่าไม้ 8 สำนักวิชาการ กรมป่าไม้

ให้ความเห็นว่าควรจัดกลุ่มใหม่เพื่อความเหมาะสมในการศึกษาวิจัย

4. รองศาสตราจารย์ บุญชนะ กัณห์คำสอน เจ้าหน้าที่บริหารงานป่าไม้ 8 กรมป่าไม้

เห็นว่าวิธีการจัดกลุ่มเพื่อการวิเคราะห์ถูกต้องและเหมาะสมแล้ว

5. รองศาสตราจารย์ ชูบ เข็มนามค คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มีความเห็นว่าควรมีรายละเอียดอื่น ๆ ที่เพิ่มเติมได้ ขึ้นอยู่กับขอบเขตของการศึกษา

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิพัทธ์ จินตนา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เห็นควรที่ให้ศึกษาข้อมูล สถิติตัวเลข ที่สามารถนำมาอธิบายคุณค่าของป่าชายเลนทั้งใน
ทางตรงและทางอ้อมด้วย

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวัลย์ พวงจิตร คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เห็นควรว่าประเด็นที่กำหนดไว้นั้นถูกต้อง เหมาะสมพอสมควรที่จะนำไปใช้ในการศึกษา
ได้

8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ พัฒนผลไพบุณย์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมของมนุษย์บางประเภท อาทิเช่น การตั้งถิ่นฐานบ้านเรือนและเป็นที่จอดรถ เป็นสาเหตุที่ทำให้ป่าชายเลนลดลงและเสื่อมโทรม

9. รองศาสตราจารย์ ดร.กัลยา วัฒยากร ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เห็นว่าควรพิจารณาและอธิบายคุณค่าด้านการรักษาระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมในแง่ของการป้องกันปัญหาน้ำท่วมและน้ำเค็มรุกกล้าให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

10. รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉราพร เปี่ยมสมบูรณ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เห็นว่าควรจัดกลุ่มข้อมูลใหม่เพื่อความเหมาะสมในการศึกษา

11. รองศาสตราจารย์ ณัฐวรรณ์ ปภาวิสิทธิ์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เห็นว่าควรให้ความสำคัญของคุณค่าป่าชายเลนอาจแตกต่างกันตามกลุ่มประชากรที่จะใช้เป็นประชากรตัวอย่างในการศึกษาวิจัย

12. รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา อังสุภาณิช ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์

มีความเห็นว่าควรอธิบายข้อความให้มีความชัดเจน เพื่อจะให้เข้าใจได้ง่ายและสามารถเห็นภาพได้

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสมศรี จงเป็นสุขเลิศ เกิดวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2517 ที่อำเภอเมือง
จังหวัดนครราชสีมา สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปีการศึกษา
2539 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา สาขาวิชาประชากรศาสตร์
ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ.2539

