# บรรณานุกรม


กรมการปกครอง. 2534. สารบบแหล่งน้ำธรรมชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือชุดที่ 2. กระทรวงมหาดไทย.

____. 2534. สารบบแหล่งน้ำธรรมชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือชุดที่ 4. กระทรวงมหาดไทย.

____. 2534. สารบบแหล่งน้ำธรรมชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือชุดที่ 5. กระทรวงมหาดไทย.

กรมควบคุมมลพิษ. 2540. เอกสารประกอบการสัมมนาโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.กรมควบคุมมลพิษ.

กรมทรัพยากรธรณี. 2528ก. แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดนครพนมและปากซัน มาตราส่วน 1:250,000 กรุงเทพมหานคร. กรมทรัพยากรธรณี.

____. 2528ข. แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดอุดรธานีและวังเวียง มาตราส่วน 1:250,000 กรุงเทพมหานคร. กรมทรัพยากรธรณี.

กรมแผนที่ทหาร. 2523ก. แผนที่ภูมิประเทศเวียงจันทร์ ระวาง NE 48-9 มาตราส่วน 1:250,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2526ข. แผนที่ภูมิประเทศจังหวัดนครพนม ระวาง NE 48-10 มาตราส่วน 1:250,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2508ก. แผนที่ภูมิประเทศบ้านหนองบัว ระวาง 5745 I มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2509ข. แผนที่ภูมิประเทศบ้านดงบัง ระวาง 5845 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2509ค. แผนที่ภูมิประเทศบ้านหนองเทา ระวาง 5844 I มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2510ง. แผนที่ภูมิประเทศบ้านโคกศิลา ระวาง 5744 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2510จ. แผนที่ภูมิประเทศบ้านน้ำจั้น ระวาง 5844 IV มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

กรมแผนที่ทหาร. 2510ฉ. แผนที่ภูมิประเทศบ้านหนองมุม ระวาง 5645 I มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2510ช. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอบึงกาฬ ระวาง 5745 IV มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2510ซ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอโพนพิสัย ระวาง 5645 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2518ฌ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอศรีสงคราม ระวาง 5844 II มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2526ญ. แผนที่ภูมิประเทศกิ่งอำเภอนิคมน้ำอูน ระวาง 5743 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2526ฎ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอกุดบาก ระวาง 5743 II มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2526ฏ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอกุดบาก ระวาง 5743 II มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2526ฐ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอพรรณานิคม ระวาง 5743 I มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2526ฑ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอวาริชภูมิ ระวาง 5743 IV มาตราส่วน1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2527ฒ. แผนที่ภูมิประเทศจังหวัดสกลนคร ระวาง 5843 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2527ณ. แผนที่ภูมิประเทศบ้านข่า ระวาง 5844 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2527ด. แผนที่ภูมิประเทศบ้านโคกศิลา ระวาง 5744 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2527ต. แผนที่ภูมิประเทศบ้านทรายมูล ระวาง 5644 I มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

____. 2527ถ. แผนที่ภูมิประเทศบ้านม่วง ระวาง 5744 IV มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

กรมแผนที่ทหาร. 2527ท. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอกุสุมาลย์ ระวาง 5843 I มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2527ธ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอเซกา ระวาง 5744 I มาตราส่วน1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2527น. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอนาหว้า ระวาง 5843 IV มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2527บ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอพรเจริญ ระวาง 5745 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2527ป. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอวานรนิวาส ระวาง 5744 II มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2527ผ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอสว่างแดนดิน ระวาง 5643 I มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2527ฝ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอหนองหาน ระวาง 5643 IV มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2528พ. แผนที่ภูมิประเทศบ้านคำค้อ ระวาง 5643 II มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2528ฟ. แผนที่ภูมิประเทศอำเภอโซ่พิสัย ระวาง 5645 II มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2529ภ. แผนที่ภูมิประเทศกิ่งอำเภอสร้างคอม ระวาง 5644 IV มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2529ม. แผนที่ภูมิประเทศบ้านดุง ระวาง 5644 II มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

——. 2529ย. แผนที่ภูมิประเทศบ้านแดง ระวาง 5644 III มาตราส่วน 1:50,000 กรุงเทพมหานคร. กรมแผนที่ทหาร.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2511ก. แผนที่การแพร่กระจายของดินเค็มจังหวัดนครพนม มาตราส่วน 1:100,000 กรุงเทพมหานคร. กรมพัฒนาที่ดิน.

—— 2511ข. แผนที่การแพร่กระจายของดินเค็มจังหวัดสกลนคร มาตราส่วน 1:100,000 กรุงเทพมหานคร. กรมพัฒนาที่ดิน.

กรมพัฒนาที่ดิน. 2511ค. แผนที่การแพร่กระจายของดินเค็มจังหวัดหนองคาย มาตราส่วน 1:100,000 กรุงเทพมหานคร. กรมพัฒนาที่ดิน.

——. 2511ง. แผนที่การแพร่กระจายของดินเค็มจังหวัดอุดรธานี มาตราส่วน 1:100,000 กรุงเทพมหานคร. กรมพัฒนาที่ดิน.

กรมอนามัยสิ่งแวดล้อม. 2520. เอกสารวิชาการอนามัยสิ่งแวดล้อม เล่ม 1. กรมอนามัยสิ่งแวดล้อม กระทรวงสาธารณสุข.

จิระ จินตนุกุล. 2536. พื้นที่ชุ่มน้ำในประเทศไทย.กรุงเทพมหานคร.

ชรัตน์ มงคลสวัสดิ์ และเนาวรัตน์ สมบัติภูธร. 2540. แผนที่พื้นที่ชุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. เอกสารประกอบการประชุมสัมนา เรื่อง"การสำรวจจัดทำบัญชีรายชื่อสถานภาพและฐานข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"วันที่ 29 พฤษภาคม 2540 ณ โรงแรม เจริญธานีปริ้นเซส จังหวัดขอนแก่น.

_____., ภาณี ถิรังกูรและอาคมโสวณา. 2538. ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่บริหารทรัพยากรธรรมชาติ.ในการประชุมสัมนา" ดร. สถิต วัชรกิตติ อนุสรณ์" ครั้งที่ 5 วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2538 ณ โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ.

_____. 2538. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กับการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย เรื่อง"โขง-ชี-มูล กับการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"วันที่ 20-24 ตุลาคม 2538 ณ โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น.

ปริญญากร วรวรรณ. 2538. เรื่องเล่าของบึงน้ำ. วารสารเพื่อการท่องเที่ยว และอนุรักษ์ธรรมชาติศิลปวัฒนธรรม . 32 (2):99-106.

มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 2539. งานศึกษาและจัดทำแผนป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเก็บน้ำในโครงการน้ำสงคราม. มหาวิทยาลัยขอนแก่น .

มีชัย วรสายัณห์. 2535. ระบบนิเวศ.วารสารภูมิศาสตร์ . 17 (2):45 - 54.

รติศักดิ์ พลศรี. 2538. ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่บริหารทรัพยากรธรรมชาติ.ในการประชุมสัมนา" ดร. สถิต วัชรกิตติ อนุสรณ์" ครั้งที่ 5 วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2538 ณ โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่าลาดพร้าว กรุงเทพฯ.

วัฒนา สุกัณศิส. 2539. การเปลี่ยนแปลงปัญหาและทางเลือกของชุมชนประมง กรณีศึกษาการใช้ประโยชน์ป่าชายแลน. วารสารนิเวศวิทยา. 23 (3) : 33 - 35.

ศรินทร์ ตันพิพุกนนท์. 2539. ความหวังในการฟื้นป่าชายเลนที่เสื่อมโทรมจากการทำนากุ้ง. วารสารสิ่งแวดล้อม. 32 - 36.

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. 2531 .ทรัพยากรป่าไม้ ใน ประมวลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.กรุงเทพฯ.

——. 2535. คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุทัยธานี. กรุงเทพฯ.

สมนึก ผ่องใส. 2534. การวิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียมแลนด์แซทและการใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการทำแผนที่ดินเค็มและแผนที่ระบบนิเวศของพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น .

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม แห่งชาติ. 2539. สรุปสาระสำคัญแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติฉบับที่แปด พ.ศ. 2540 - 2544 สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี.

สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม. 2537. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม. สำนักงานวางแผนนโยบายและสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร.

——. 2539. ทำความเข้าใจอนุสัญญาแรมซาร์. สำนักงานวางแผนนโยบายและสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร.

——. 2539. การประชุมเพื่อจัดสถานภาพทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทย. วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2539 ณ โรงแรมเซ็นทรัล วงศ์อมาตย์ พัทยาชลบุรี. สำนักงานวางแผนนโยบายและสิ่งแวดล้อมะทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร.

สำอาง หอมชื่น และคณะ. 2540. แผนที่พื้นที่ชุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. เอกสารประกอบการประชุมสัมนาเรื่อง"การสำรวจจัดทำบัญชีรายชื่อสถานภาพและฐานข้อมูลพื้นที่ชุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"วันที่ 29 พฤษภาคม 2540 ณ โรงแรมเจริญธานีปริ้นเซส จังหวัดขอนแก่น.

สุรชัย รัตนเสริมพงศ์, ถนอมศรี รังสิกรรพุมม, และโชคชัย รอดพร้อม. 2534. การใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการประมาณพื้นที่ป่าชายเลน. จุลสารดาวเทียม . 34 (42) : 10 - 14.

สุวิทย์ วิบูลย์เศรษฐ. 2536. เทคโนโลยีดาวเทียมสำรวจทรัพยากรในปัจจุบันและอนาคต. การประชุม สัมนา" ดร. สถิตวัชรกิตติ อนุสรณ์" ครั้งที่ 4 "การประยุกต์ใช้ข้อมูลระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาตร์เพื่อการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม"กองสำรวจทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กระทรวง วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ณ ห้องวิภาวดี โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า กรุงเทพฯ. 8-10 กันยายน 2536.

หรรษา วัฒนานุกิจ. 2538. การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณปากแม่เจ้าพระยาด้วยภาพถ่ายดาวเทียม. ใน การประชุมสัมนา " ดร. สถิต วัชรกิตติ อนุสรณ์ " ครั้งที่ 5 วันที่ 25- 26 พฤษภาคม 2538 ณ โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพ .

อุษณี ศิริสุนทรไพบูลย์. 2535. ไขปัญหาสารพัน. วารสารสิ่งแวดล้อม. 1 (5) : 64 - 66.

Anderson, J. E. and J.E.Perry. 1996. Plant Stress Using Leaf Spectral Reflectance: Implications for Wetland Remotesensing. Http://www.sws.org/wetlands /abstracts /volume16n4/ ANDERSON.htm.

Aronoff, S. 1989. Geographic Information Systems: A Management perspective. Wdl Publications P.O.Box 585,Station B.Ottawa, Ontario Kip 5P7 Canada.

Badarinath, K.V.S., B.Gharai., A.R.Rao and C.B.S.Dutt. 1994. Ecological Change Assessment Through Albedo Measurements Using Multi-temporal SatelliteData Analysis. Proceeding of The 15 The Asian conference on Remote Sensing.Nov 17-23,Bangalore, Indai.

Center for space Research. 1998. Rincon Bayou : Wetland Mapping. Http://www. esr.vtexas.edu/ trcp/rincon.html.

Cowardin, L.M., V.Carter; F.c.Golet and E.T.Laroe. 1979. Classification of Wetlands and Deepwater Habitatsof The United States. Http://www.nwi.fws.gov/classman. html.

Dodson,R.F. and D.P.Turner. n.d. Using GIS to Enable Diagnostic Interacetionwith A Spatially Distributed Biogeochemistry Model. Http://www.sbg.ac/geo/ idrisi/ GIS-Environmental_Modeling/sf_papers/dodson_rusty.

DUGAN,PARICK J. (EDITOR). 1990. Wetland Conservation, A Review of Current Issues and Required Action. IUCN-The World Conservation Union.

Faculty of Environment and Resoure Studies. 1992. Dedinition of Wetlands and Wetland Benefits. Mahidol University. 24 P.

Faculty of Environment and Resoure Studies. 1996. National Inventory of Wetlands of Thailand. Submitted to The Office of Environmental Policy and Planning.

Ferren, W.R.,P.L.Fiedler.,R.A.Leidy and K.Lafferty. 1997. Classification of California Wetland. Http://Lily.mip.berkeley.edu/wetlands/classifi.html.

Goodchild, M.F. and K.K. Kemp. 1990. Introduction to GIS. NCGIACore Curricurum. National Center for Geographic Information and Analysis University of California, Sata Barbara, California.

Homan,H.J.,W.J.Bleier,D.L.Bergman and G.M.Linz. n.d. Cattail Management Symposium : Using GIS to Anayze Wetland Basins in Northcentral North Dakota.

Hurn,J. 1993. Differntial GPS Explained. 645 North Mary Ave; P.O.Box 3642 Sunnyvale, Canada.

Ji, W. and J Johnston. 1994. A Gis-Bases Decision Support System for Wetland Permit Analysis. Http://wwwsgi.ursus.main.edu/gisweb/spatdb/gis-lis/gi94059.hym.

Klemase. n.d. InfleWetland Classification Accuracy and On Measurement of Biomass UsingADEOS/AVNIR. Http://echo.gsfc.nasa/adeos/investgatiors/klemas.html. Http://www.npsc.nbs.gov /resoure /othrdata/cattail/homan.htm.

Kulapradit,K.and U.Chareonwong. 1994. GIS Application for Land Ecology.Journal Of Ecology. 21(3) : 48-49.

Lang, B.L., N.V. Chien; N.V. Vinh; N.D. Vi and L.T. Thu Van. 1991. Visual and Digital Interpretation for Wetland Surveys in Mangrove Areas. Asian-Pacific Remote Sensing Journal. 3 (2) : 33-38.

Lensen, J.R, and E.W.Ramsey. 1987. Inland Wetland Change Detection Using Aircraft MSS Data. Protogrammetric Engineering and Remote Sensing. 53 (5) : 521-529.

Lillesand,T.M ,and R.W.Kiefer. 1979. Remote Sensing and Image Interpretation. John Wiley, New York.

Lmhoff, M.L. 1990. The Derivation of a Sub-Canopy Digital Terrain Model of a Flooded ForestUsing Synthetic Aperture Radar. Protogrammetric Engineering and Remote Sensing. 56 (8) : 1155-1162.

Lyon, J.G and R.G.Greene. 1992. Use of Aerial Photographs to Measure the Historical Areal Extent of Lake Erie Coastal Wetlands. Protogrammetric Engineering and Remote Sensing. 58 (9) : 1355-1360.

Manivel, M., B.Manikiam.,D.K.Raju and J.M.Edwin. 1995. A Study of Ecosystem Development Along Coramantal Coast of Tamil Nadu Using Remote Sensing Techniques.Proceeding of The16 th Asian Confernce on Remote Sensing ,Nov 20-24,Saranaree university of Technology Nakhon Ratchasima, Thailand.

Morley,L. 1995. TeledetectionInternational. Http://www.ccrs.nrcan. gc.ca//ccs/eduref/ mise/rs_define.htm.

Morley, S.,J.P. Muller and S.Madden. 1996. Wetland Monitoring in Mali Using SAR. Interferomety. Http://www.geo.unizh.ch/rsl/fringe96/papers/morley-et-al.

National Wetland Working Group. 1987. The Canada Wetland Classification System. Http://www.Wetland.ca/wetcentre/wetcanada/impletation_guide/guideap1.html.

Ochi, S; S.Murai and S .Vibulsresth. 1989. Flood Disaster Prediction Model Using Remote Sensing Data and Geographic Information System. Proceedings of the Tenth Asian Conference on Remote Sensing,Nov 23-29,1989. Kuala Lumpur,Malaysia.

Pope, K.O., J.M.Rey-Benayas, and J.F.Paris. 1994. Radar Remote Sensing of Forest And Wetland Ecosystems in The Central American Tropics.Remote Sen. Environ. 48 : 205-219.

Raven,P.,Berg,L.,and G.Johnson. 1995. Environment.Saunders College Publishing. U.S.A.

Reid,F;D.Kempka;K.Lewis and S.Clemons. 1997. California Wetland and Riparian Geograpic Information System Project. Http:/ceres.ca.gov /wetland/geo_infor /cal_ wetland_riparian_Abstract.html.

Sader,S.A and D.Ahl,W.Liou. 1995. Accuracy of Landsat - TM and GIS Rule-Base Methods for Forest Wetland Classification in Maine. Remote Sens.Environ. 53:133-144.

Spruce,J.,R.Wu and R.Berry. 1997. GIS Techniques foe Evaluating Wetland Maps Derivedfrom Remotely Sensed Data. Http://www.esri.com/base/common/ userconf/pro96/To300/ ap298/P298.htm.

Srivastava,S.K.,V.Jayaraman,M.G.Chandrasekhar,P.P.Nageswara Bao,B.Manikiam,and H.Home Gowda. 1993. A Conceptual Ecosystem Dynamics Model Using Remotely Sensed Input. Asian-Pacific Remote Sensing Journal. 5 ( 2 ) : 71-78.

The Ramsar Convention's. 1996. The Ramsar Convention's Wetland Classification System. Http://www.anca.you.au/environm/wetlands/classifen.htm.

Verbyla,D.L. 1995. Satellite Remote Sensing of Natural Resources. CRC Press,Inc; 2000 Corporate Blud; N.W; Boca Ratou, Florida.

Verma, V. K., R. Chopra and P.V. Sharma. 1997. Mapping and monitoring of Natural Resources of Kanjli Wetland Ecosystem(Punjab)Indai-An Integrated Approach for Its Conservation. Proceeding of The 18 th Asian Confernce on Remote Sensing ,Oct 20-24,Kuala Lumpur, Malaysia.

Vibulsresth, S., C.Silapathong.,S.Rattanasermpong and S.Wongparn. 1994. Integrating Remote Sensing and Geographic Information System for Mavgrove Forest Managment in Thailand. Journal of Ecology. 21 (3) : 50.

Water of the United States. 1986. Regulatory Guidance Letter 86-09 Subject : Clarification of "Normal Circumstances" in The Wetland Definition (33CFR323.2(C)). Http://wetland.USAC.mil/RGLs/86—09.htm.

Young, R.D.and T.E.Dahl.1994.Use of GIS in Assessing Area of Rapid wetland Chang. Http:// wwwsgi.ursus.maine.edu/gisweb/spatdb/gis_lis/gi94105.htm.

Yasuoka,Y . 1995. Monitoring of Wetland Vegetation Distribution and Its Change by Using Microwave Sensor Data.Proceeding of the 16 Th Asian Conference On Remote Sensing 20-24 november, 1995 Suranaree University Of Technology Nakhon Ratchasima, Thailand.

Yamagata, Y;H. Oguma and H.Fujita. n.d. Wetland Vegetation Classification with Muti-Temporal Landsat TmData. Http://mac181a.nies.go.jp/wetland/kushiro/classify_TM/index-e.html.