

ประวัติ รศ. ดร. นพรัตน์ บำรุงรักษ์

1. ประวัติส่วนบุคคล

ชื่อ (ไทย) นาย นพรัตน์ บำรุงรักษ์ (รศ. ดร.)
(อังกฤษ) Mr. Noparat Bamroongrugsra

ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญ , มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หน่วยงาน สถาบันวิจัยระบบพลังงาน และ รักษาการหัวหน้าสถานวิจัยพื้นที่ชุ่มน้ำ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โทรศัพท์ 074- 286825 Mobile : 089-7330665 โทรสาร. 074- 429307

โทรสาร 0-74429307 E-mail : noparat.b@psu.ac.th and <b_npr@yahoo.com>

การศึกษา

2507 มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสุราษฎร์ธานี

2509 มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา วิทยาไท

2514 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พฤกษศาสตร์) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2520 Diploma in Science in Agriculture จาก University of New England (Australia ด้วยทุนแผน Colombo)

2523 Master of Science in Agriculture จาก University of New England (Australia ด้วยทุนแผน Colombo)

2528 Doctor of Philosophy (Crop Science) จาก North Carolina State University (U.S.A. ด้วยทุนFulbright)

ประวัติการรับราชการ

- พ.ศ.2515 อาจารย์ตรี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ.2523 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ.2535 รองศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ.2536- 2551 รองศาสตราจารย์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, หาดใหญ่

ประสบการณ์ และหน้าที่พิเศษอื่น

- พ.ศ. 2528 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะศึกษาศาสตร์
- พ.ศ.2529 หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- พ.ศ.2530 รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ.2531-2533 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
- พ.ศ.2535 กรรมการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
- พ.ศ.2538 รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- พ.ศ.2541-2543 รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ.2543-44 รักษาการคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย , มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ.2544-2550 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพื้นที่ชุ่มน้ำ คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- พ.ศ. 2551- 54 ผู้เชี่ยวชาญ สถาบันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่
- พ.ศ. 2552-54 รองผู้อำนวยการ สถาบันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่
- พ.ศ. 2553-54 รักษาการผู้อำนวยการ พื้นที่ชุ่มน้ำนานาชาติ ประจำประเทศไทย (Wetlands International, THAILAND Office)
- พ.ศ. 2555- ผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และ รักษาการหัวหน้า สถานวิจัยพื้นที่ ชุ่มน้ำ คณะ สวล , มอ

2. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ นิเวศวิทยาป่าชายเลน นิเวศวิทยาป่าพรุ และการฟื้นฟูป่าชายเลน

3. . ผลงานทางวิชาการ

3.1 ประเภทหนังสือตำรา

- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์ 2535. การปลูกป่าชายเลน. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ กรุงเทพฯ. 72 หน้า.
- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์ 2536. พืชหลักปักชำได้. สำนักพิมพ์ปริมาตร กรุงเทพฯ. 184 หน้า.
- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์ 2544. ต้นจาก .. พืชเศรษฐกิจของป่าชายเลน, สำนักคณะกรรมการวิจัย-
แห่งชาติ, 58 หน้า
- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์ 2553. เทคนิคการฟื้นฟูป่าชายเลน ทะเลสาบสงขลา, คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม และสถาบันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ,มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ◆ ป่าพรุ ของทะเลสาบสงขลา 2554 คณะการจัดการสิ่งแวดล้อม และสถาบันทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ,มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ◆ Wee yeow chin, Peerasak Srinives, Noparat Bamroongrugsas (1988).
Growing Protein and Vitamin-Rich plant, Source Book, the Asean Seminar- workshop on Food Nutrition and Rural Development' 24-27 April 1988, Jointly organized by the office of Extension and Continuing Education, Prince of Songkla Univ. and CIDA, Hat yai, Thailand
- ◆ Bamroongrugsas, N. and O. Yaacob. (1991). Fruit Production in South Thailand and Northern Malaysia. Pemiagaan Shah Ain, Kuala Lumpur, Malaysia. 110. pp.
- ◆ Bamroongrugsas, N. and O. Yaacob. (1991). "Lansium domesticum" in PROSEA Vol. 2 (Edible Fruits and Nuts), PROSEA Foundation Publication Office, Agricultural University, Wageningen, the Netherlands, 186-190.

- ◆ Le Roux, P., J. Ivanoff, I. Besson, N. Bamroongruga. (1991). The Golden Forests Report of Rubber Anthropological and Technical Survey in Southern Thailand. PSU (Patani) - IRCA- CEDRA Publication. 152 page
- ◆ Bamroongruga, N. (1993). Saline soils in Thailand. in LE SEL DE VTE. EN Asie du Sud-Est. (Pierre Leroux & Jacques Ivanoff (eds). P.S.U. and Centre National de la Recherche Scientifique, France, 255-262.
- ◆ Wiradinata H. and N. Bamroongruga. (1993) “*Parkia speciosa*” in PROSEA Foundation Publication office. Agriculture University, Wageningen, the Netherlands, 222-224.
- ◆ Bamroongruga, Noparat (2003) Development of a Regional Environmental Education Program in the Lower Mekhong Basin : Phase One- Feasibility . Wetland International ,Thailand Office ,134 pages

2.2 ประเภทบทความ 36 บทความ

2.3 ประเภทวิจัย หลังปี พ.ศ. 2547 จำนวน 28 เรื่อง

งานวิจัย และงานวิชาการ หลังปี พ.ศ. 2547

- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์, ไชนิษฐ์ ละมะ และพิกุล ศัยญพันธ์ (2547) เทคนิคการเพาะลำพู เพื่อการปลูก บริเวณทะเลสาบสงขลา, การจัดการสวนป่าชายเลน แบบผสมผสาน เพื่อการพิจารณาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย บรรณาธิการโดย สนิท อักษรแก้ว และคณะ, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, หจก.ประสุขชัยการพิมพ์, กทม. : 68 – 74
- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์, ช่อทิพย์ ปุรินทรวงกุล และนงลักษณ์ จินดาภรณ์ (2547) การศึกษาผลของแสงต่อการงอกของเมล็ดฝาดดอกขาว, การจัดการสวนป่าชายเลน แบบผสมผสาน เพื่อการพิจารณาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย บรรณาธิการโดย สนิท อักษรแก้ว และคณะ, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, หจก. ประสุขชัยการพิมพ์, กทม. : 75 –82
- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์ (2547) การเจริญเติบโตและการรอดตายของกล้าไม้โกงกางใบใหญ่เมื่อปลูกในอ่าวที่มีรั้วกั้นคลื่นลมบริเวณทะเลสาบสงขลา, การจัดการสวนป่าชายเลนแบบผสมผสาน เพื่อการพิจารณาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย บรรณาธิการโดย สนิท อักษรแก้ว และคณะ, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, หจก.ประสุขชัยการพิมพ์, กทม. : 163 - 167

- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์ , ซ่อทิพย์ ปุรินทวรกุล (2547) การเจริญเติบโตของกล้าลำพู เมื่อปลูกในน้ำที่ระดับความลึกต่างกัน บริเวณทะเลสาบสงขลา, การจัดการสวนป่าชายเลน แบบผสมผสาน เพื่อการพิจารณาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย บรรณาธิการโดย สนิท อักษรแก้ว และคณะ, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, หจก.ประสุขชัยการพิมพ์, กทม. : 168 – 174
- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์ (2547) ความร่วมมือของชุมชนในการทดลองปลูกป่าชายเลนบริเวณทะเลสาบสงขลา, เอกสารประกอบ การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3 อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา, 28 – 30 มกราคม 2547, หน้า 794 – 802
- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์, สนิท อักษรแก้ว, สมใจ หะวานนท์, Shigiru Kato, ชากรี รอดไฟ และวิฑูรย์ ศิริสานติพงศ์ (2547) การฟื้นฟูป่าชายเลนบริเวณทะเลสาบสงขลา, การสัมมนาระบบนิเวศป่าชายเลน แห่งชาติ ครั้งที่ 12, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 28 – 30 สิงหาคม จ. นครศรีธรรมราช หน้า III – 10 (1-9)
- ◆ นพรัตน์ บำรุงรักษ์ , ซ่อทิพย์ ปุรินทวรกุล (2551) การวิจัยและการพัฒนาเทคนิคการปลูกป่าชายเลนบริเวณทะเลสาบสงขลา,รายงานการวิจัย ทุนสนับสนุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ประเภทกำหนดหัวข้อประจำปี 2548, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์,หาดใหญ่, จ. สงขลา, 31 หน้า

Bamroongruga ,N. (2004) Monitoring Growth of *Sonneratia caseolaris* after Planting at Varying Water Depth of Songkla Lake. Proceeding of the International Workshop on “ Integrated Lake Management” Prince of Songkla University, Thailand . JB Hotel, Hat Yai, Songkla , THAILAND ,9-12 August 2004: pp 76-83

Bamroongruga , N.; Aksornkaeo,S. ; Kato, S.; Panitchart,S. and V. Teratanatorn(2004) Mangrove rehabilitation in abandoned shrimp ponds at Nakorn Si Thammarat,Southern Thailand. Proceeding of International Conference “ Environmental Hazards and Geomorphology in Monsoon Asia: Progress in Process Study and GIS Mapping” JB Hotel,Hat Yai,Songkla, Thailand ,20-24 December 2004.pp 91-100

Bamroongruga, Noparat ; Choathip Purintavarakul ; Shingiru Kato and Janice Stargardt (2004). Production of Sugar – Bearing Sap from Nipa palm in Pak Phanang Basin, Southern Thailand, Bull. Soc. Sea Water Sci., Jpn. Vol 58. No.3

Bamroongruga, Noparat ; Sanit Aksornkaeo ; Shingiru Kato, Sangob Panitchart and Viroj Tiratanatorn (2004). Monitoring on Growth Performance and soil condition after Mangrove Rehabilitation in Abandoned shrimp ponds and Nakorn Si Thammarat, Southern Thailand. Proc. The Seventh Intecol International Wetland Conference, Utrech, The Netherlands, 25-30 July 2004

Im-Erb, R., Bamroongruga,N., Kawashima,K., Amano,T. and Kato,S.(2004). Utilisation of coal ash to

improve acid soil. Songklanakarin J. Sci. Technol. Vol. 26, No.5 Sept.-Oct. 2004: pp.697-708.

- Eksirinimitre, M, Bamroongruga N, and Sadoodee, S. (2005) Aerial root adaptations of *Rhizophora apiculata* Bl. and *Avicennia marina* Vierh. to changes of water levels. Songkla nakarin J. Sci. Technol., 27(4):759-768
- Bamroongruga, N.; S. Aksornkaeo, ; S. Kato, S. Panitchart and V. Teratanatorn (2004) Mangrove rehabilitation in abandoned shrimp ponds at Nakorn Si Thammarat, Southern Thailand. Proceeding of International Conference " Environmental Hazards and Geomorphology in Monsoon Asia: Progress in Process Study and GIS Mapping" JB Hotel, Hat Yai, Songkla, Thailand, 20-24 December 2004. pp 91-100
- Bamroongruga, N., C. Purintavarakul, and A. Sayaka, (2006). Reclamation of abandon shrimp ponds through replanting of selected mangrove species. Catchment to Coast Conference, Cairns, Queensland, Australia. (9-14 July).
- Bamroongruga, N. and C. Purintavarakul. (2006) Growing Nipa Palm for Restoration of Abandoned Shrimp Ponds. Wetland Science. Vol.4, No 2 June 2006. pp 91-95
- Bamroongruga, N., C. Purintavarakul and A. Sayaka (2004). Growth of Nipa Palm (*Nipa Fruticans* Wurm.) Using Varying Planting Methods for Restoration of Abandoned Shrimp Ponds. Proceeding of Asia Wetland Symposium 2005. Innovative Approached to Sustainable livelihood. 6-9 Feb. 2005. Bhubaneswar, India.
- Bamroongruga, N., S. Havanon, P. Kongkaew and N. Matsui (2007) Mangrove Restoration in the Shrimp pond Sludge Affected Area. Report for " The Final Meeting for the Joint Project on Development of Reforestation Technique for Rehabilitating Mangrove Ecosystem". Department of Coastal and Marine Resources, Thailand, The Kansai Electric Power Co., Inc. Japan and Kansai Environmental Engineering Center Co., Ltd. Japan. 2 nd March 07, Osaka, Japan. (8 pages).
- Bamroongruga, N., S. Havanon, S. Sangsee, B. Tapanyou, and N. Matsui, (2007) Mangrove Rehabilitation: Research and Development on Mangrove to Improve Environment Degradation of Songkla Lake, Southern Thailand. Report for " The Final Meeting for the Joint Project on Development of Reforestation Technique for Rehabilitating Mangrove Ecosystem". Department of Coastal and Marine Resources, Thailand, The Kansai Electric Power Co., Inc. Japan and Kansai Environmental Engineering Center Co., Ltd. Japan. 2 nd March 07, Osaka, Japan. (10 pages).
- Bamroongruga, N., S. Havanond, A. Sayaka and N. Matsui. (2007) .Mangrove Restoration in the Area Affected by Shrimp Pond Sludge. Preoc. ISWS 2007- International Seminar on Wetland and Sustainability .(eds) Prof. Dr. Kiyoshi Kobayashi and Assoc. Prof. Ir. Dr. Maisarah Ali. International Islamic University Malaysia. Puteri Pacific Hotel, Johor Bahru, 4-6 September 2007. pp 325-334

Bamroongrugsas, N. (2007) Reclamation of Abandoned Shrimp Ponds at Different Tidal Inundation through Selection of Suitable Mangrove Species. Proc. Seminar on Mangrove Ecology. Department of Marine and Coastal Resources. 12-14 Sept.2007. Holiday Inn Resource Regent Beach, Cha-am, Petchaburi Thailand (pp.104-115)

Havanon, S., J. Chukwamdee, N. Bamroongrugsas, and N. Matsui, (2007) Mangrove Rehabilitation on the Accreted Mudflat by Fencing and Basket Planting Techniques. Report for “ The Final Meeting for the Joint Project on Development of Reforestation Technique for Rehabilitating Mangrove Ecosystem”. Department of Coastal and Marine Resources, Thailand, the Kansai Electric Power Co., Inc. Japan and Kansai Environmental Engineering Center Co., Ltd. Japan . 2 nd March 07, Osaka, Japan. (6 pages).

Matsui . N , N. Bamroongrugsas, K. Morimune, H. Miyasaka, Y. Okimori, 2011, Nipa Palm: A potential alternative source for bioethanol. In Proc. Conference, National Mangrove Seminar, Thailand, 7-8 September 2011, Miracle Grand Convention Hotel, Bangkok , pp 319-324.

2.4 กิจกรรม วิชาการ ที่ผ่าน มา และกำลัง ดำเนินการ

- เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาเทคนิคการปลูกป่าชายเลน เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศ” 2544 – 2547 (คำสั่งกรมป่าไม้ ที่ 1379/2544 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2544)
- วิจัยเรื่อง ป่าชายเลน, ไม้เสม็ด ต้นจาก และส้มแขก ในโครงการ แผนที่ภูมิทัศน์ ภาคใต้ : ฐานเศรษฐกิจและสังคม (กองทุนสนับสนุนการวิจัย, สกว) ปี 2545 – 2547
- นักวิจัยร่วมในโครงการ “Gender and Development (GAD) Fund” ระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กับ Cambridge University, U.K. ภายใต้หัวข้อย่อย “Pilot Action – Research on Alleviation of Female Rural Poverty in South Thailand” ซึ่งสนับสนุนโดย The British Council. (2545-2547)
- หัวหน้าคณะทำงานด้านระบบนิเวศลุ่มน้ำ ในโครงการจัดทำแผนแม่บท การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา (2546-2547)
- เป็นที่ปรึกษาและคณะทำงานในโครงการ “United Nations Environment Program East Asian Sea Regional Coordinating Unit Global Environment Facility (GEF) Project Reversing Environmental Degradation in the South China Sea and Gulf of Thailand”
- เป็นกรรมการในคณะกรรมการกำกับดูแล โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ และโครงการโรงแยกก๊าซ ไทย – มาเลเซีย (คำสั่ง จังหวัดสงขลา ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2546)
- วิจัยเรื่อง ขางนา พลุ เห็ด หิ้งห้อย ไม้เคี่ยม โกงกาง ตะเคียน ไม้ตำเสา หลาวชะโอน ทำมัง เหยี่ยว
ทุเรียนเทศ ผักเหลียง สะตอ และลูกเนียง ในโครงการ แผนที่ภูมิทัศน์ ภาคใต้ : ฐานเศรษฐกิจและ

สังคม (กองทุนสนับสนุนการวิจัย, สกว) ปี 2545 – 2547

- หัวหน้า ทีม วิจัย โครงการ In-depth assessment of mangrove and other coastal forests affected by the Tsunami in Southern Thailand (THA/05/001/01/12) ของ FAO, UN, 2005-2006
- ผ่านการ ประชุม ศึกษาน มากกว่า 10 ประเทศ ทั้งทวีป ยุโรป อเมริกา ออสเตรเลีย เอเชีย และ แอฟริกา
- ผู้ประเมิน ผลงานวิชาการ และ ผลงาน ตำแหน่งทางวิชาการ ของ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ , ม. เชียงใหม่, ม. ศิลปากร และ ม. มหาสารคาม

4. ประเภทงานอย่างอื่น

1. ผู้ประเมินโครงการวิจัย ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ, กรุงเทพฯ
2. เข้าร่วมทีมวิจัยเรื่อง “การฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลน เพื่อสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนของประเทศไทย” โดยทุน “เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี พ.ศ. 2539 – 2541 ของ ศาสตราจารย์. ดร.สนิท อักษรแก้ว”
3. ร่วมทีมวิจัย เรื่อง “Re-Afforestation of Mangrove Forests in Relation to Environmental Conditions under the Support of Green Carpet Project at Nakhorn Si Thammarat กับ Research Association for Global Mangrove” ระหว่างปี 2541-2546
4. กรรมการจัดทำโครงสร้าง, กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง, กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (2544 - 2545)
5. ที่ปรึกษา (หัวหน้าทีมวิจัย) ในการจัดทำ โครงการ การศึกษา และฟื้นฟู ระบบนิเวศ ป่าชายฝั่งเพื่อ พัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมชุมชนชายฝั่งที่ประสบภัยธรณีพิบัติ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. ในรายงานฉบับสมบูรณ์ เรื่อง การศึกษาและวิจัยระบบนิเวศและการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ ตัวอย่าง (2549).86 หน้า
6. เป็นคณะกรรมการกำกับ ติดตามและประเมินผลการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมบริเวณลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา, สำนักนายกรัฐมนตรี
7. ที่ปรึกษาอิสระ ของ หน่วยงาน ที่ปรึกษาไทย, สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ, กระทรวงการคลัง ทะเบียนหมายเลข 1979
8. คณะทำงาน โครงการแปลงสาธิตความหลากหลายทางชีวภาพป่าชายเลนทะเลสาบสงขลา อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในพื้นที่ ต.ปากกร อ. สิงหนคร จ.สงขลา มูลนิธิชัยพัฒนา
9. คณะกรรมการประสานความร่วมมือ ระดับชาติโดยการสนับสนุน ของ UNINEP, UN ด้านนิเวศป่าชายเลนเพื่อ อนาคต กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (คำสั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ที่ 229/ 2550)

10. คณะทำงาน โครงการติดตามประเมินผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บท การพัฒนา
ลุ่มน้ำ ทะเลสาบสงขลา โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน , สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI/EIP/07/127, ลง
วันที่ 2 พ.ค. 2550)

11. คณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการปลูกป่าชายเลนถาวรเฉลิมพระเกียรติ
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในโอกาส ทรงเจริญพระชนมพรรษา 72 พรรษา, คำสั่งกรม
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ ทส 0402.3/1443, ลงวันที่ 26 ต.ค. 2550

12. เป็นวิทยากร โครงการเสริมสร้าง เครือข่ายเยาวชนร่วมอนุรักษ์และพัฒนา แหล่งน้ำ
บาดาล, กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ ทส 0701/1483 ลงวันที่ 3 ก.ค. 2550

13. ผู้แทนประเทศไทยร่วมประชุมจัดทำโครงการ ป่าชายเลนเพื่ออนาคต Mangrove for Future
ของ IUCN, UN ณ. Herritance Hotel, Ahungalla, Sri Lanka ระหว่าง 20-15 เม.ย. 2551
โดยการสนับสนุน ของ IUCN

14. ปรธานการประชุม เรื่อง Gap Analysis of Existing Data and information Source as
Compared to the Needs of Coastal Managers for Information. ผู้จัด และสนับสนุน โดย FAO, UN
(Bangkok office) ณ. โรงแรมมารวยการ์เด็น , บางเขน, กทม , 31 มี.ค. 2551

15. ที่ปรึกษา สำนักงาน พื้นที่ชุ่มน้ำ นานา ชาติ , สาขาประเทศไทย . 2005

16. คณะกรรมการประสานงานแห่งชาติ เรื่อง “Mangrove for the Future Project ”
Thailand. IUCN, UN. 2008-

17. ที่ปรึกษา กรม ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง
แวดล้อม 2552-

18. คณะทำงานโครงการ จัดทำแผนแม่บท ป้องกัน การกัดเซาะชายฝั่งอันดามันกรม
ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่ง แวดล้อม 2554-

19. กรรมการ ที่ปรึกษา โครงการป่าชายเลนเพื่ออนาคต Mangrove For the Future Project.,
IUCN 2005- now.

20. คณะกรรมการที่ปรึกษา การจัดทำแผนแม่บท การขุดลอกทะเลสาบสงขลา 2012-2013

21. หัวหน้าโครงการ โครงการ “การศึกษาความเหมาะสมผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ใน
โครงการสำรวจและออกแบบโครงสร้างเพื่อรักษาระดับน้ำที่เหมาะสมในการป้องกันไฟไหม้และรักษา
ความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพของป่าพรุควนเคร็ง จังหวัด
นครศรีธรรมราช”

22 . คณะทำงานวิชาการพื้นที่ชุ่มน้ำแห่งชาติ สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นาย นพรัตน์ บำรุงรักษ์

11 พฤศจิกายน 2556 www.fem.psu.ac.th