

ประวัตินักวิจัย

นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา

1. ชื่อ - สกุล นายอานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา

Mr. Anond Snidvongs

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-1009-00121-74-6

3. ตำแหน่งบริหาร/วิชาการ ที่เป็นปัจจุบัน
ผู้อำนวยการ

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

ศูนย์เครือข่ายงานวิเคราะห์วิจัยและฝึกอบรมการเปลี่ยนแปลงของโลกแห่งภูมิภาคเอเชีย

ตะวันออกเฉียงใต้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาคารจุฬาวิช 1 ถนนอังรีดูนังต์ ปทุมวัน กทม 10330

โทร. 0 22189464 โทรสาร 0 22554967

e-mail anond@start.or.th

5. ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2525 ปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์ทางทะเล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2536 ปริญญาเอก (สมุทรศาสตร์) มหาวิทยาลัยฮาวาย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

สมุทรศาสตร์ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ วัฏจักรของน้ำและการบ่อนระดับภูมิภาค

การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอก

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

- ผู้อำนวยการศูนย์เครือข่ายงานวิเคราะห์วิจัยและฝึกอบรมการเปลี่ยนแปลงของโลกแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ตั้งแต่ พ.ศ. 2542 จำนวนโครงการวิจัยและบริการวิชาการต่อปีประมาณ 10 โครงการ งบประมาณวิจัยรวมประมาณ 20 ล้านบาทต่อปี ส่วนใหญ่จากแหล่งทุนนานาชาติ บุคลากรวิจัยที่เกี่ยวข้องประมาณ 20 คน)

- หัวหน้าหน่วยประสานงานโครงการสำรวจ วิจัย และศึกษาเพื่อฟื้นฟูบูรณะทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ใน 6 จังหวัดที่ได้รับผลกระทบจากคลื่นสึนามิ (พ.ศ. 2548 จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งบประมาณ 75 ล้านบาท ประกอบด้วย 10 โครงการ/กิจกรรมย่อย และมีคณะนักวิจัยที่เกี่ยวข้องประมาณ 100 คน)

- ผู้ประสานงานเครือข่ายภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Liaison Officer for Southeast Asia) Asia Pacific Network for Global Change Research (เครือข่ายระหว่างรัฐบาลเพื่อการวิจัยเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของโลก) ตั้งแต่ พ.ศ. 2542

- Program Leader, IOC-WESTPAC International Cooperative Study on the Gulf of Thailand (1996-2005)

หัวหน้าโครงการวิจัย

- หัวหน้าโครงการ Southeast Asia Integrated Regional Model of Drainage Basin Input to Coastal Zone (1997-2001 งบประมาณ \$80,000)

- หัวหน้าโครงการ UNEP/GEF Assessment of Impact and Adaptation of Climate Change (AIACC) Regional Study AS07—Southeast Asia Regional Vulnerability to Changing Water Resource and Extreme Hydrological Events due to Climate Change (2003-2005 งบประมาณ \$158,000)

- หัวหน้าโครงการ UNEP/GEF South China Sea Project—Carrying Capacity of the South China Sea with Respect to Land-Based Pollution Loading (2005 งบประมาณ \$38,000)

- หัวหน้าโครงการ Southeast Asia Global Ocean Observing System (SEAGOOS) Regional Alliance Networkwork Development (2004-2006, งบประมาณจาก European Commission)

- ประธานคณะกรรมการจัดทำสาระวิทยาศาสตร์ทางทะเล สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (2545)

- ประธานคณะกรรมการจัดการสัมมนาทางวิชาการไทย-เยอรมัน (NRCT--DFG) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (2548)

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และงานวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา และรังสิโรจน์ วงศ์พรหมเมฆ 2540. ตะกอนในยุค Tertiary และ Quaternary ในทะเลไทย. สถานภาพการศึกษาวิทยาศาสตร์ทางทะเลและสมุทรศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. หน้า 129-146.

อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา 2544. สถานะภาพ ปัญหาและอุปสรรคในการศึกษาวิจัยทางสมุทรศาสตร์ของประเทศไทย. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการระดมความคิดเห็นเพื่อพัฒนาการศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ทางทะเลเพื่อการใช้ประโยชน์จากทะเลอย่างยั่งยืน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โครงการที่ PDG3/02/2544 หน้า 120-125.

- อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา (บรรณาธิการ) 2546. สารวิทยาศาสตร์ทางทะเล โครงการนำทะเลสู่ห้องเรียน. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 356 หน้า.
- Snidvongs, A. 1993. Sedimentary calcium carbonate dissolution in the Gulf of Thailand and its role as a carbon dioxide sink. *Chemosphere* 27: 1083-1095.
- McMurtry, G. M., Snidvongs, A. and Glenn, C. R. 1995. Modeling Sediment Accumulation and Soil Erosion with ¹³⁷Cs and ²¹⁰Pb in the Ala Wai Canal and Central Honolulu Watershed. *Pacific Science* 49: 412-
- Snidvongs, A. 1998. The Oceanography of the Gulf of Thailand: Research and Management Priorities. In: D. M. Johnston (ed.) SEAPOL Integrated Studies of the Gulf of Thailand Volume 1. Bangkok: Southeast Asian Programme in Ocean Law, Policy and Management, pp. 2-68.
- Simpson, J. H. and Snidvongs, A. 1998. The Influence of River Discharge on Tropical Shelf of Southeast Asia: The Gulf of Thailand As a Case Study. In Hungspreugs, M. et al. (eds.) Proceedings of the International Workshop on the Mekong Delta, Chiang Rai, Thailand, 23-27 February 1998. Bangkok: Chulalongkorn University Department of Marine Science, pp. 86-99.
- Nozaki, Y., Lerche, D., Ailbo, D. S. and Snidvongs, A. 2000. The Estuarine Geochemistry of Rare Earth Elements and Indium in the Chao Phraya River, Thailand. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 64: 3983-3994.
- Nozaki, Y., Yamamoto, Y., Manaka, T., Amakawa, H. and Snidvongs, A. 2001. Dissolved Barium and Radium Isotopes in Chao Phraya River Estuarine Mixing Zone in Thailand. *Continental Shelf Research* 21: 1435-1448.
- Snidvongs, A., Utoompurkorn, W. and Jarayabhand, S. 2002. Regional Coordination for Integrated Protection and Management of Coastal and Marine Environments in ASEAN: Phase I. Bangkok: Southeast Asia START Regional Center Technical Report Number 11, 196 pp.
- Liu, K. K., Chao, S. Y., Marra, J. and Snidvongs, A. 2004. Monsoonal Forcing and Biogeochemical Environments of Outer Southeast Asian Seas. In: Robinson, A. R. and Brink, K. (eds.). The Seas Volume 14—The Global Coastal Ocean: Interdisciplinary Regional Studies and Syntheses. Boston: Harvard University Press, pp. 673-721.
- Snidvongs, A. 2005. Carrying Capacity of the South China Sea with Respect to Land-Based Pollution Loading. Bangkok: Southeast Asia START Regional Center Technical Report Number 14, 23 pp

Prof. Dr. Sebastian Krastel

Name: Sebastian Krastel

Date of birth: 27. May 1967

Marital status: Married since 2004 with Eike Gudegast, 2 children

Nationality: German

Address (private): Behler Weg 31, 24329 Grebin, Germany,
Tel: +49-4383-518220

Address (work): Cluster of Excellence: The Future Ocean
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Leibniz Institut für Meereswissenschaften – IFM-GEOMAR
Email: skrastel@ifm-geomar.de

Occupations:

Since 03.2008: Professor for ‘Submarine Hazards at Continental Margins’
Cluster of Excellence: The Future Ocean

2007-2008: ‘Akademischer Rat’ at the ‘Marine Technology/ Environmental Research’ Group
of the Department of Geosciences, University of Bremen

2001-2006: ‘Wissenschaftlicher Assistent’ at the ‘Marine Technology/ Environmental
Research’ Group of the Department of Geosciences, University of Bremen

1999 – 2000: Post-Doc at GEOMAR Research Center, Kiel, Germany.
Project: ‘Volcanic and geodynamic evolution of the Canary Archipelago and
adjacent seamounts’.

Education:

Dec. 1999: Ph.D. in earthsciences.
Title of thesis: 'Growth processes and destructive events during the evolution of
volcanic islands: a case study from the Canary Islands'.

1995-1999: Ph.D.-student at the graduate school 'Dynamics of Global Cycles', GEOMAR
Research Center, Kiel, Germany.

Jun. 1995: MSc (Diplom Geophysiker).
Title of thesis: 'High resolution reflection seismic investigations in the
volcaniclastic apron Southwest of Gran Canaria'.

1988-1995: Study of Geophysics at Christian-Albrechts-Universität, Kiel, Germany.
 1986-1988: Military service on board the Sail-Training-Ship GORCH FOCK.
 1977-1986: Abitur (A-level), Heinrich-Heine-Schule, Heikendorf.

Research Stays at Foreign Universities:

May 2000: Southampton Oceanography Centre, Southampton, England.
 Processing and interpretation of SIMRAD EM12-120 sidescan sonar data and combination with other data sets.

Jan.-Feb. 1998: Southampton Oceanography Centre, Southampton, England.
 Processing and interpretation of GLORIA sidescan sonar data and bathymetric multibeam data.

April-July 1996: Université Louis Pasteur, Institut de Physique du Globe, Strasbourg, France.
 3-D seismic inversion of wide-angle data.

June-July 1993: University of Aarhus, Dept. of Earth Sciences, Aarhus, Denmark.
 Processing of reflection seismic data.

List of Peer-Reviewed Publications S. Krastel since 2001

Strozyk, F., Huhn, K., **Krastel, S.**, Strasser, M., Kock, I., Kopf, A. New evidence for mass wasting at the NE Cretan slope: a multi-stage slide complex from the eastern Mediterranean. In review at Marine Geology.

Wagner-Friedrichs, M., Meisner, L., **Krastel, S.**, Spiess, V. Characterization of Mud volcanoes in the Sorokin Trough (Black Sea) from acoustic data. In review at Marine Geology.

Pierau, R., Hanebuth, T.J.J., **Krastel, S.**, Late Quaternary climatic events and sea level changes recorded by turbidite activity, Dakar Canyon, NW-Africa. In review at Quaternary Research.

Pierau, R., Henrich, R., Preiß-Daimler, I., **Krastel, S.**, Gerseen, J., Sediment transport and turbidite architecture in the submarine Dakar Canyon off NW-Africa. In review at Marine and Petroleum Geology.

Sahling, H., Bohrmann, G., Spiess, V., Bialas, J., Breitzke, M., Ivanov, M., Kasten, S., **Krastel, S.**, Schneider, R., 2008. Pockmarks in the northern Congo Fan area, SW Africa: complex seafloor features shaped by fluid flow. Marine Geology, 249, 206-225.

- Wagner-Friedrichs, M., **Krastel, S.**, Spiess, V., Ivanov, M., Bohrmann, G., Meisner, L. 2008. 3D seismic investigations of the Sevastopol mud volcano in correlation to gas/fluid migration pathways and gas hydrates occurrences in the Sorokin Trough (Black Sea). *G-cubed*, 9-5, doi:10.1029/2007GC001685.
- Henrich, R., Hanebuth, T.T.J., **Krastel, S.**, Neubert, N., Wynn, R., 2008. Architecture and sediment dynamics of the Mauritania Slide Complex. *Marine and Petroleum Geology*, 25, 17-33.
- Kopf, A., Stegmann, S., **Krastel, S.**, Förster, A., Strasser, M., Irving, M., 2007. Marine deep-water free fall CPT measurements for landslide characterisation off Crete, Greece (Eastern Mediterranean Sea). Part 2: Initial data from the western Cretan Sea. In Lykousis, V., Sakellariou, D., Locat, J. (eds) *Submarine mass movements and their consequences. Advances in Natural and Technological Hazards Research*, Springer, 199-208
- Georgiopoulou, A., **Krastel, S.**, Masson, D.G., Wynn, R.B., 2007. Repeated instability of the NW African Margin related to buried landslide scarps. In Lykousis, V., Sakellariou, D., Locat, J. (eds) *Submarine mass movements and their consequences. Advances in Natural and Technological Hazards Research*, Springer, 29-36.
- Bartels, T., **Krastel, S.**, Spiess, V., 2007. Correlation of high-resolution seismic data with ODP Leg 208 borehole measurements. In Kroon, D., Zachos, J.C., and Richter, C. (Eds.), *Proc. ODP, Sci. Results*, 208: College Station, TX (Ocean Drilling Program), 1–27, doi:10.2973/odp.proc.sr.208.204.2007.
- Antobreh, A.A., **Krastel, S.**, 2007. Mauritania Slide Complex: Morphology, seismic characterisation and processes of formation. *International Journal of Earth Sciences*, 96, 451-472.
- Urgeles, R., Camerlenghi, A., Ercilla, G., Anselmetti, F., Brückmann, W., Canals, M., Gràcia, E., Locat, J., **Krastel, S.**, Solheim, A., 2007. Scientific ocean drilling behind the assessment of geo-hazards from submarine slides. *Eos Transactions*, 88(17), 192.
- Krastel, S.**, Wynn, R.B., Hanebuth, T.J.J., Henrich, R., Holz, C., Meggers, H., Kuhlmann, H., Georgiopoulou, A., Schulz, H.D., 2006. Mapping of seabed morphology and shallow sediment structure of the Mauritania continental margin, Northwest Africa: some implications for geohazard potential. *Norwegian Journal of Geology*, 86, 163-176.
- Antobreh, A.A., **Krastel, S.**, 2006. Morphology, seismic characteristics and development of Cap Timiris Canyon, offshore Mauritania: a newly discovered canyon preserved off a major arid climatic region. *Marine and Petroleum Geology*, 23, 37-59.

- Krastel, S.,** Hanebuth, T.J.J., Wynn, R.B., Antobreh, A.A., Henrich, R., Holz, C., Kölling, M., Schulz, H.D., Wien, K., 2004. Cap Timiris Canyon: A newly discovered channel-system off Mauritania. *EOS Transactions*, 45/42, p. 417, 423.
- Krastel, S.,** Spiess, V., Ivanov, M., Weinrebe, W., Bohrmann, G., Shashkin, P., Heidersdorf, F., 2003. Acoustic images of mud volcanoes in the Sorokin Trough, Black Sea, *Geo-Marine Letters*, 23, 230-238.
- Bohrmann, G., Ivanov, M., Foucher, J.-P., Spiess, V., Bialas, J., Greinert, J., Weinrebe, W., Abegg, F., Aloisi, G., Artemov, Y., Blinova, V., Broser, A., Drews, M., Heidersdorf, F., Klauke, I., **Krastel, S.,** Leder, T., Polikarpov, I., Saburova, M., Seifert, R., Volkonskaya, A., Zillmer, M., 2003. Mud volcanoes and gas hydrates in the Black Sea – new data from Dvurechenskii and Odessa mud volcanoes, *Geo-Marine Letters*, 23, 239-249.
- Krastel, S.,** Schmincke, H.-U., Jacobs, C.L., Le Bas, T.P., Rihm, R., Alibes, B., 2002. Large-scale slides on the flanks of the Canary Islands. In: Mienert, J., Weaver, P.P.R. (eds), *European Margin Sediment dynamics – Sidescan sonar and seismic images*. Springer, Berlin, New York, 293-296.
- Krastel, S.,** Schmincke, H.-U., 2002. The channel between Gran Canaria and Tenerife: constructive processes and destructive events during the evolution of volcanic islands, *International Journal of Earth Sciences*, 91, 629-641.
- Krastel, S.,** Schmincke, H.-U., 2002. Crustal structure of northern Gran Canaria deduced from active seismic tomography, *Journal of Volcanology Geothermal Research*, 115, 153-177.
- Krastel, S.,** Schmincke, H.-U., Jacobs, C.L., Rihm, R., Le Bas, T.P., Alibes, B., 2001. Submarine landslides around the Canary Islands, *Journal of Geophysical Research*, 106, 3977-3998.
- Krastel, S.,** Schmincke, H.-U., Jacobs, C.L., 2001. Formation of submarine canyons on the flanks of ocean islands: examples from the Canary Islands, *Geo-Mar Letters*, 20, 160-167.

นายเพ็ญโชค จินตเศรษฐี

1. ชื่อ-สกุล นายเพ็ญโชค จินตเศรษฐี

Mr. Pachoenchoke Jintasaeranee

2. รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ (ไม่มี)

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail

ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ถนนลงหาดบางแสน

ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ 0-3810-2222 ต่อ 3094

โทรสาร 0-3839-3491

email: pachoenchoke@buu.ac.th

5. ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2538 วม.บ. (วาริชศาสตร์) มหาวิทยาลัยบูรพา

พ.ศ. 2542 วท.ม. (สมุทรศาสตร์สกายและเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2550 Ph.D. candidate (Marine geophysics) Christian-Albrechts Universität zu Kiel,
Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Leibniz Institute of Marine Sciences –
IFM-GEOMAR, Section 4 Dynamics of Ocean floor, Kiel, Germany.

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

สมุทรศาสตร์ของอ่าวไทย แบบจำลองทางกายภาพลักษณะพื้นทะเลของอ่าวไทย

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการ
ทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัยเป็น
ต้น

- 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย

- 7.1.1 ผู้ประสานงานโครงการวิจัยคุณภาพน้ำทางกายภาพและเคมีบริเวณบางปะกงเอสทูรี

(พ.ศ. 2544-2545)

- 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

- 7.2.1 การพัฒนาวิธีการใช้สารติดตามเพื่อศึกษาการกระจายของสารปริมาณน้อย บริเวณปาก
แม่น้ำบางปะกง (พ.ศ. 2543-2545)

- 7.2.2 ต้นแบบหุ่นจำลองสามมิติสำหรับการสอนแสดงความรู้เกี่ยวกับลักษณะพื้นทะเลของ
อ่าวไทยและทะเลจีนใต้ (พ.ศ. 2544)

- 7.3 ผู้ร่วมโครงการ

7.3.1 ผู้ร่วมโครงการวิจัยคุณภาพน้ำทางกายภาพและเคมีบริเวณบางปะกงเอสทูรี โครงการ
ร่วม NRCT-JSPS (พ.ศ. 2537-2540)

7.3.2 ผู้ร่วมโครงการ UNEP/GEF South China Sea Project-Carrying Capacity of the South
China Sea with Respect to Land-Based Pollution Loading.

7.3.3 ผู้ร่วมโครงการเสถียรภาพของชั้นตะกอนและการเกิดแผ่นดินถล่มใต้ทะเลบริเวณ
ขอบไหล่ทวีปในทะเลอันดามันในปีที่ 1 และ 2 (พ.ศ. 2549 ถึงปัจจุบัน)

7.4 งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และงานวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

Publication

Jintasaeranee, P., Weinrebe, W., Klaucke, I., Snidvongs, A., Flueh, E.R., Krastel, S. (2011). Slope
instability from echo-characters mapping of the upper slope of the Andaman Sea outer shelf break.
Natural Hazard and Earth System Sciences – special issues, (manuscript submitted).

Jintasaeranee, P., Weinrebe, W., Klaucke, I., Snidvongs, A., Flueh, E.R., Krastel, S. (2011). A preliminary
study of depositional processes from echo-characters mapping of the upper slope of the Andaman
Sea outer shelf break. Natural Hazard and Earth System Sciences, (manuscript will be submitted).

Jintasaeranee, P. (2011). An erroneous examination of general bathymetric chart in the upper gulf of
Thailand. Burapha Science Journal, (manuscript submitted).

Jintasaeranee, P., Weinrebe, W., Klaucke, I., Snidvongs, A., Flueh, E.R. (2011). Morphology of the
Andaman outer shelf and upper slope of the Thai exclusive economic zone. Journal of Asian Earth
Science, (manuscript accepted May 2011).

Jintasaeranee, P., Buranaparthepat, A. (2010). A quantitative determination of a natural radioactive
dissolved ^{226}Ra in the Bangpakong Estuary in 2002. Burapha Science Journal, (manuscript
accepted March 2010).

Buranaparthepat, A., **Jintasaeranee, P.** (2010). Water qualities in the Bang Pakong Estuary, Thailand in
2002. Burapha Science Journal, (manuscript accepted March 2010).

Kobayashi, H., Toratani, M., Matsumura, S., Siripong, A., Lerdwithayaprasith, T., **Jintasaeranee, P.**
(2009). Optical properties of inorganic suspended solids and their influence on in-water algorithm
of ocean color remote sensing in highly turbid waters. Optical Society of America, (accepted).

Jintasaeranee, P. (2008). Efficiency of Manganese-Oxide Acrylic Fibers for Adsorption of ^{226}Ra from
Seawater. Burapha Science Journal 13 (1), 43-54.

Jintasaeranee, P., A. Buranapratheprat and P. Incharoen. (2002). A Three Dimension Model Indicated Deep Sea Levels and Bottom Topography for the Gulf of Thailand and South China Sea. (full paper in Thai)

Jintasaeranee, P. (2001). A Tracer Technique Development for Trace Elements Distribution Study in the Bangpakong Estuary. (full paper in Thai)

Jintasaeranee, P., Buranaparthepat, A., Sawangwong, P. (2000). Dynamics of some water qualities of the Bangpakong Estuary. Proceedings of the 11th Joint Seminar on Marine Science, 9-15.

Oral presentation

Morphodynamic and Traces of Tsunami Impacts On- and Offshore geo-environment in the Andaman Sea. Faculty of Science, Chulalongkorn University, Thailand. 15-16 December 2008.

Morphodynamic and Traces of Tsunami Impacts On- and Offshore geo-environment in the Andaman Sea. Faculty of Science, Burapha University, Thailand. 18 December 2008

Hydroacoustic mapping of the Andaman Sea Shelf Break, Thailand – indications for slope failures and gas venting. Workshop of the TRIAS Project - Tracing Tsunami Impacts On- and Offshore in the Andaman Sea Region, Braunschweig, Germany. 12-14 February 2009.

Morphodynamics of the Andaman Sea Shelf Break, Thai EEZ-the high resolution bathymetry. 69 Jahrestagung der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft (DGG). University at Kiel, Germany. 23-26 March 2009.

Morphodynamics of the Andaman Sea Shelf Break, Thai EEZ -the high resolution bathymetry. the mini GITEWS meeting. GFZ -Potsdam, Germany. 15 April 2009.

The high resolution of the Andaman Sea Shelf Break. the GITEWS annual meeting 2009. GFZ – Potsdam, Germany. 18 May 2009.

The high resolution bathymetry of the Andaman Sea shelf break in Thai EEZ indicates a possible mud-volcano and potential submarine slumps. Department of Aquatic Science, Faculty of Science, Burapha University. 1 June 2009.

Prominent features as seen from the high resolution bathymetry of the Andaman Sea in Thai EEZ. JSPS meeting 2009. Sichang Island, Chonburi, Thailand. 26-27 August 2009.

Hazard assessment of submarine mass-wasting generated tsunamis of the Andaman Sea shelf Break. Department of Aquatic Science, Faculty of Science, Burapha University. 3 September 2010.

Poster presentation

Jintasaeranee, P., Flueh, E.R., Weinrebe, W. (2008). Morphodynamics and Slope Stability of the Andaman Sea Shelf Break. the GITEWS annual meeting 2008. GFZ -Potsdam, Germany. 29-30 April 2008,

Jintasaeranee, P., Weinrebe, W., Snidvongs, A., Flueh, E.R., Brueckmann, W., Klauche, I., Hensen, C., Bunsomboonsakul, S. (2008). Morphodynamics and Slope Stability of the Andaman Sea Shelf Break. The Celebration of the 30th Anniversary of Thai-German (NRCT-DFG) Cooperation 2008, Chiang Mai, Thailand. 13-14 November 2008.

[Jintasaeranee, P.](#), Weinrebe, W., [Klaucke, I.](#), Snidvongs, A., Krastel, S., [Winkelmann, D.](#) (2008).

Hydroacoustic mapping of the Andaman Sea Shelf Break, Thailand - indications for slope failures and gas venting. AGU Fall Meeting, San Francisco, California, USA. 15-19 December 2008.

Jintasaeranee, P., Weinrebe, W., Flueh, E.R., Snidvongs, A., Klaucke, I., Winkelmann, D. (2009). Morphodynamics of the Andaman Sea Shelf Break, Thai EEZ-the high resolution bathymetry. the General Assembly 2009 of the European Geosciences Union (EGU) Vienna, Austria. 19-24 April 2009.

Jintasaeranee, P., Weinrebe, W., Flueh, E.R., Snidvongs, A., Klaucke, I., Winkelmann, D. (2009). A High Resolution Bathymetry of the Andaman Sea Shelf in Thai EEZ. the Asia Oceania Geosciences Society (AOGS). SUNTEC, Singapore. 11-15 August 2009.

Jintasaeranee, P., Snidvongs, A., Weinrebe, W., Klauche, I., Brueckmann, W., Hensen, C., Bunsomboonsakul, S. (2009). Sea floor topography of the Andaman Sea in Thai EEZ from global digital bathymetry and from multibeam bathymetric surveys. Sciences and technology of Thailand (STT35). the tide resort, Thailand. 14-17 October, 2009.

Jintasaeranee, P., Snidvongs, A., Weinrebe, W., Klaucke, I., Flueh, E.R., Bunsomboonsakul, S., Krastel, S., Winkelmann, D. (2010). Morphology of the Andaman Sea outer shelf of Thai EEZ. Marine Science Conference 2010 "Marine Biodiversity: Challenges and Opportunities". Phuket Royal City, Phuket, Thailand. 28-30 June 2010.

Jintasaeranee, P., Weinrebe, W., Klaucke, I., Snidvongs, A., Flueh, E.R., Krastel, S., Winkelmann, D., Bunsomboonsakul, S. (2010). Hazard assessment of submarine mass-wasting generated tsunamis of the Andaman Sea shelf break. 3rd BI-annual symposium future ocean. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Audimax, Kiel, Germany. 13-16 September 2010.

นางสาวสุรัตตา บุญสมบุญรสกุล

1. ชื่อ-สกุล นางสาวสุรัตตา บุญสมบุญรสกุล
2. รหัสประจำตัวนักวิจัยแห่งชาติ —
3. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิจัย
4. หน่วยงานและที่อยู่ติดต่อได้สะดวกพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสารและ E-mail
ศูนย์เครือข่ายวิเคราะห์วิจัยและฝึกอบรมการเปลี่ยนแปลงของโลกฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาคารจุฬา
วิชช์ 1 ถนนอังรีดูนังค์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330
โทรศัพท์: 0-2218-9464-7 โทรสาร 0-2251-9416
e-mail: suratta@start.or.th
5. ประวัติการศึกษา
2546 วท.บ. (สมุทรศาสตร์สกายะและเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2550 วท.ม. (สมุทรศาสตร์ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
ธรณีวิทยาทางทะเล
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
7.1 ผู้ร่วมโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
ก) ชุดโครงการความร่วมมือ ไทย-เยอรมัน เพื่อการศึกษาวิจัยทะเลอันดามัน: ธรณีศาสตร์
นิเวศวิทยาและวิศวกรรมศาสตร์เพื่อการจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติและการใช้ทรัพยากร
ทางทะเลอย่างยั่งยืน
ข) โครงการย่อย : โครงการเสถียรภาพของชั้นตะกอนและการเกิดแผ่นดินถล่มใต้ทะเลบริเวณ
ขอบไหล่ทวีปในทะเลอันดามัน (2549 ถึง ปัจจุบัน)