

ข้อเสนอโครงการจัดสัมมนา

RGJ Seminar Series LXVII

ธรณีพิบัติภัย: มหันตภัยที่ใกล้เข้ามาหาไทย...จริงหรือ?

Geohazards: Incoming Disasters for Thailand?

จัดโดย

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ร่วมกับ โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

ณ ห้องประชุมทิพย์วิมาน โรงแรมบางกอกเซ็นเตอร์

วันพฤหัสบดีที่ 7 มกราคม 2553

ความเป็นมา

การจัดสัมมนา RGJ Seminar Series เป็นโครงการที่โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยมีคณะผู้ประสานงานโครงการเครือข่าย คปก. จัดขึ้นเพื่อให้นักศึกษาภายในโครงการฯ ได้มีโอกาสเสนอความก้าวหน้าของผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และองค์ความรู้กับผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ผู้รับทุน และนักศึกษาระดับปริญญาเอก จากสถาบันต่างๆ เพื่อสร้างประสบการณ์ในด้านการเสนอผลงานให้แก่นักศึกษา สร้างความร่วมมือกันภายในเครือข่ายให้กว้างขวาง และให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำวิจัย พร้อมทั้งได้เชิญผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญมาบรรยาย แนะนำ และให้ความรู้ในวิทยาการใหม่และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

กลุ่มวิจัยธรณีพิบัติภัย ซึ่งประกอบด้วย นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยต่างๆ คือ คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และAIT รวมถึงนักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ เช่น กรมทรัพยากรธรณี กรมชลประทาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิต กรมอุตุนิยมวิทยา กรมโยธาธิการและผังเมือง ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ กรมควบคุมและบรรเทาสาธารณภัย การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น จะเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย และประเทศใกล้เคียง เพื่อวางแผนป้องกันและรับมือภัยพิบัติที่อาจจะเกิดขึ้น

ดังนั้น คณะผู้ประสานงานโครงการเครือข่าย คปก. จึงเสนอให้มีการจัดการสัมมนาวิชาการ RGJ Seminar Series ครั้งที่ LXVII ในหัวข้อเรื่อง **"ธรณีพิบัติภัยที่ใกล้เข้ามาหาไทย...จริงหรือ?"** ซึ่งจะจัดให้มีการเสนอผลงานวิจัยในเชิงธรณีพิบัติภัย จากสาขาวิชาต่างๆ ซึ่งนอกจากจะเป็นการเสนอผลงานโดยนิสิตในโครงการฯแล้ว ยังเป็นการเปิดโอกาสให้นักวิจัยรุ่นใหม่ที่กำลังศึกษาใน

ระดับบัณฑิตศึกษา ด้าน “ธรณีพิบัติภัย” เข้าร่วมเสนอผลงานด้วย โดยมี ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้รับผิดชอบในการสัมมนาครั้งนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักศึกษา คปก. มีโอกาสเสนอความก้าวหน้าของผลงานวิจัย และนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาได้มีโอกาสนำเสนอผลงานทางวิชาการ ระดับนานาชาติ
2. เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อทั้งอาจารย์ และนักศึกษา คปก.
3. เพื่อเป็นเวทีในการสร้างเครือข่าย และความร่วมมือระหว่าง อาจารย์ นักศึกษา นักวิจัยในสาขาธรณีพิบัติภัย และผู้ที่สนใจ
4. เพื่อรับทราบความก้าวหน้า ปัญหา และอุปสรรคในงานวิจัย ของนักศึกษา คปก. และอาจารย์ที่ปรึกษาโดยตรง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมี รศ.ดร.ปัญญา จารุศิริ เป็นผู้ประสานงานการจัดสัมมนา ร่วมกับโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์ นิสิต และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทั้งที่ได้รับทุน และไม่ได้รับทุน คปก. นักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ วิทยากรผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจ ที่ทำงานวิจัยทางด้าน ธรณีพิบัติภัย คาดว่าประมาณ 50 คน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นิสิต นักศึกษาที่เข้าร่วมสัมมนาได้มีประสบการณ์ในการนำเสนอผลงาน รวมถึงได้รับคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งจะช่วยให้มีมุมมองที่กว้างขึ้น
2. มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการวิจัย ของนิสิต อาจารย์ นักวิจัยจากหน่วยงานต่างๆ ทำให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ รวมถึงช่วยเหลือในงานวิจัย ทำให้มีการพัฒนาคุณภาพและยกระดับงานวิจัย
3. นักศึกษา คปก. และนิสิตที่เข้าร่วมสัมมนา สามารถผลิตวิทยานิพนธ์ที่มีมาตรฐานสูง และตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติได้
4. ขยายความรู้ให้แก่ประชาชน เพื่อป้องกัน และสามารถรับมือ ธรณีพิบัติภัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รายละเอียดการสัมมนา

1. วันเวลา และสถานที่

วันที่ 7 มกราคม 2553 เวลา 8.00-17.00 น. ณ ห้องทิพย์วิมาน โรงแรมบางกอกเซ็นเตอร์

2. รูปแบบการสัมมนา

มีบรรยายพิเศษจากวิทยากร (อยู่ระหว่างการทาบทาม) 1-2 ท่าน มีการนำเสนอผลงานด้วยปากเปล่า โดยนักศึกษา คปก. นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ และผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานต่างๆ ใช้เวลาเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษประมาณ 15 นาที ตอบคำถามและแสดงความคิดเห็น 5 นาที รวม 20 นาที คือ 1 ท่าน

- การเตรียมบทคัดย่อ ผู้เสนอผลงานจัดเตรียมเอกสารดังนี้
 1. ส่งใบสมัครเข้าร่วมการสัมมนา (ตามเอกสารแนบ Form A: Registration Form)
 2. บทคัดย่อภาษาอังกฤษความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4 (ตามเอกสารแนบ Form B: Abstract Form) ประกอบด้วยชื่อเรื่อง ชื่อคณะผู้วิจัย หน่วยงานของผู้วิจัย เนื้อหาของบทคัดย่อ คำสำคัญ
 3. ส่งไฟล์บทคัดย่อโดยใช้โปรแกรม Microsoft Word และ PDF เนื้อหาใช้ตัวอักษร Cordia New ขนาด 16 pt.

3. กำหนดส่งผลงานเพื่อร่วมสัมมนา

18 ธันวาคม 2552 วันสุดท้ายในการส่งบทคัดย่อ

สามารถส่งบทคัดย่อได้ทาง e-mail ที่ nteerarat@gmail.com

4. รางวัล

ผู้เข้าร่วมเสนอผลงานจะได้รับเกียรติบัตรรับรองการเข้าร่วมสัมมนา

5. การลงทะเบียนและค่าใช้จ่าย

ส่งใบสมัครพร้อมหัวข้อเรื่องที่จะเสนอผลงานภายในวันที่ 3 ธันวาคม 2552 **โดยไม่เสียค่าลงทะเบียน** อาจารย์และนักศึกษาต่างสถาบันที่ได้รับทุน คปก. สามารถเข้าร่วมสัมมนาได้โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากโครงการ คปก. โดยตรง

6. การติดต่อกับผู้ประสานงานการสัมมนา

การสัมมนา RGJ Seminar Series... ธรณีพิบัติภัย: มหันตภัยที่ใกล้เข้ามาหาไทย...

จริงหรือ?

ติดต่อได้ที่

รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา จารุศิริ

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทร/โทรสาร 0-2218-5456, มือถือ 081 692 3924

e-mail: nteerarat@gmail.com

RGJ Seminar Series...

Geohazards: Incoming Disasters for Thailand?

Organized by:

Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University

And The Royal Golden Jubilee Ph.D.Program

7th January 2010

Thipwiman room, Bangkok Center Hotel, Bangkok, Thailand

8.00-8.40	Registration
8.40-9.00	Opening Ceremony by Prof.Dr.Supot Hannongbua (Dean, Faculty of Science)
9.00-9.40	Dr.Brady P. Rhodes "Assessing Seismic Hazards in Thailand: Lessons Learned from California"
9.40-10.00	Dr.Thanu Harnpattanapanich "Thin-skinned fold-and-thrust belt of Khorat Plateau"
10.00-10.20	Dr.Krit Won-In "Dating Techniques for Geohazard in Thailand"
10.20-10.40	-----Coffee Break-----
10.40-11.00	Dr.Punya Charusiri "Active Fault Investigation along the Salawin River"
11.00-11.20	Santi Pailoplee "Deterministic and Probabilistic Seismic Hazard Analyses in Thailand and Adjacent Areas"
11.20-11.40	Chinda Sutiwanich "Paleo-earthquakes of the Khlong Marui Faults"
11.40-12.00	Dr. Prinya Putthapiban "The Tectonic Setting and Earthquake Hazard Risk of Thailand"
12.00-13.30	*****Lunch*****
13.30-13.20	Dr.Passakorn Pananont "Paleoseismology study of the Mae Chan & Pa Yao Faults"
13.30-13.50	Dr.Montri Choowong

	“Current Status of Tsunami Researches in Thailand”
13.50-14.10	Wattana Kumkom “Re-evaluation of 1999-2006 seismicity data from Kaeng Sua Ten”
14.10-14.30	Sumalee Thipyopas “Analysis of Macroseismic Intensities on the 2006 Earthquake Event in Prachuap Khiri Khan Area”
14.30-14.50	-----Coffee Break-----
14.50-15.10	Sarun Kaewmuangmoon ”Trace of active faults along the Khong Marui Fault”
15.10-15.30	Sumet Phantuwongraj “Physical characteristics of washover sediments as trace of storm events along the coastal zone from the Gulf of Thailand side”
15.30-16.00	Closing Ceremony

Registration No.....
Date received

RGJ Seminar Series LXVII

Geohazards: Incoming Disasters for Thailand?

7th January 2010

Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University

REGISTRATION FORM

.....

Please complete Registration Form in English and send e-mail to:

Assoc.Prof.Dr.Punya Charusiri
Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University
Phyathai Road, Phatumwan, Bangkok 10330 THAILAND
Phone: 022185456 Fax: 022185464
E-mail: nteerarat@gmail.com

Deadline for registration: 3 December 2009

Name
(English).....
(Thai)

Title (Prof./Assoc.Prof./Assist. Prof./ Dr./ Mr./Mrs./Ms.).....

Sex Male Female

Affiliation/Institute
.....
.....

Mailing address
.....
.....

Telephone Fax

E-mail.....

ABSTRACT SUBMISSION

Oral No

Title.....

Registration No.....

Date received

Form B

ABSTRACT SUBMISSION FORM

Please complete Registration Form in English and send e-mail to:

Assoc.Prof.Dr.Punya Charusiri

Department of Geology, Faculty of Science, Chulalongkorn University

Phyathai Road, Phatumwan, Bangkok 10330 THAILAND

Phone: 022185456

Fax: 022185464

E-mail: nteerarat@gmail.com

Deadline for abstract submission: 18 December 2009

Title

.....
.....

Authors' name with their institutes and indicate by underlining the name who will be presenter

.....
.....

Objective

.....
.....

Methods

.....
.....

Results

.....
.....

Conclusion

.....
.....

Key words:.....

Selected References