

กำหนดการสัมมนาเชิงวิชาการ
เรื่อง "เจาะลึกภัยพิบัติ..พลิกวิกฤตให้เป็นทางรอด ครั้งที่ 2
(Version: ต้อนรับปี 2012)"

ณ หอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

วันที่ 25 ธันวาคม 2554

เวลา 8.00น.-17.00 น.

เวลา 07.30 – 08.30 น. ลงทะเบียน

เวลา 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิดงานสัมมนา

กล่าวต้อนรับ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วุฒิศักดี ลากเจริญทรัพย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง
มอบของที่ระลึกให้วิทยากรและกล่าวเปิดงาน โดย ดร.สมิทธ ธรรมสโรช ประธานมูลนิธิสภาเตือนภัยพิบัติ
แห่งชาติ

เวลา 9.00 – 10.00 น. ดร.เสรี ศุภราทิตย์

มหาอุทกภัย

สถิติปริมาณน้ำฝน VS มหาอุทกภัย และการคาดการณ์น้ำในปี 2012

สิ่งที่จะตามมาหลังน้ำท่วม (แผ่นดินยุบ/โรคระบาด/วงจรอาหารตัดขาด)

วิธีแก้ไขและป้องกันภัยจากน้ำและสิ่งที่มาทับน้ำ

ความน่าจะเป็นของซีนามิอ่าวไทย

เวลา 10.00 – 11.00 น. ดร.อาจอง ชุมสาย ณ อยุธยา

โอกาสเกิดหิมะในไทย, น้ำแข็งขั้วโลกละลาย

แกนโลกพลิก, สนามแม่เหล็กโลก

อาหารขาดแคลน/วัฏจักรอาหารถูกทำลาย และแนวทางแก้ไขในอนาคต

ภัยแล้ง/ขาดแคลนน้ำ

ความเป็นไปได้ที่หมีเกาะทั้งหมดจะจมใต้ทะเลทั้งหมด

โลกใหม่ที่ถูกค้นพบ

เวลา 11.00 – 12.00 น. ดร.ปัญญา จารุศิริ

แผ่นดินไหว จุดเสี่ยงแผ่นดินไหวในไทย

รอยเลื่อนที่มีพลัง และรอยเลื่อนที่มีผลต่อกรุงเทพฯ

วิเคราะห์รอยเลื่อนต่างๆ และ ผลกระทบที่เกิดจากรอยเลื่อน

ความแข็งแรงของริมตลิ่งเจ้าพระยา

เขื่อน (ความแข็งแรงของเขื่อน, เขื่อนในกาญจนบุรี กับ ความ
เสี่ยง, น้ำจากเขื่อนจากจีน)

ภูเขาไฟบอนดิน และใต้ดิน และผลกระทบ รวมทั้ง Yellowstone

เวลา 12.00 – 12.30 น. ถาม-ตอบรวมทุกวิทยาการ

เวลา 12.30 – 13.15 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน ณ ห้องอาหารของมหาวิทยาลัย

เวลา 13.15 – 14.30 น. พระอาจารย์รัตน์ รตนญาโณ

Introduction - องค์ความรู้ของพระอาจารย์รัตน์

ปฏิทินมายัน 2

วงโคจรของ 3 กาแลคซี่

ผลการย้อนกลับของเส้นแรงแม่เหล็กที่ส่งผลต่อดวงอาทิตย์

การเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันภัยจากเส้นแรงแม่เหล็กกลับ

เวลา 14.30 – 15.45 น. ดร.ก้องภพ อยู่เย็น

ความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงในโลก

- Heliosphere compression

- Cosmic ray particles

พายุสุริยะ, Solar Maximum

สาเหตุของมหาอุทกภัย และการคาดการณ์อุทกภัยในปี 2012

อุกาบาตและขยะอวกาศ, ปัญหาการสื่อสารดาวเทียม

คาดการณ์ภัยพิบัติสำหรับบุคคลทั่วไป

ความเชื่อมโยงระหว่างทุกสิ่งในอวกาศผ่านทางไฟฟ้า

ทดลองเหตุการณ์การเปลี่ยนแปลงในโลกและนอกโลกด้วยประจุไฟฟ้า

วิจัยกิจกรรมชาติ/ปฏิทิน

เวลา 15.45 – 16.00 น. พัก

เวลา 16.00 – 16.45 น. ดร.สมิทธ ธรรมสโรช

แผ่นดินถล่ม/หลุมยุบ/แผ่นดินแยก

น้ำทะเลขึ้นสูงผิดปกติ/ลมพัดผ่านอ่าวไทย/สตอมเสิร์จ

พายุ โอกาสที่ไทยจะเจอพายุแบบรุนแรง

สรุปทุกประเด็นในงาน

เวลา 16.45 – 17.00 น. ถาม-ตอบรวมทุกวิทยาการ