

**สรุปการประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 12
10-13 ตุลาคม 2551 ไดมอนเด็พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี**

โครงการ BRT ร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้จัดการประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 10-13 ตุลาคม 2551 ณ โรงแรมไดมอนเด็พลาซ่า จังหวัดสุราษฎร์ธานีภายใต้หัวข้อ “ความหลากหลายทางชีวภาพและการไขปริศนาของสิ่งมีชีวิต (*Biodiversity and Solved Mystery of Life*)” เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของผู้รับทุนโครงการ BRT โดยเฉพาะด้านการวิจัยชีววิทยา วิวัฒนาการ และนิเวศวิทยา ซึ่งเป็นสาขาวิชาที่มีองค์ความรู้ค่อนข้างน้อย และยังขาดแคลนนักวิจัยรุ่นใหม่ มีผู้เข้าร่วมการประชุมและผู้สัมมนาทั้งสิ้น 470 คน ประกอบด้วยกรรมการนโยบาย กรรมการบริหาร คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิตนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างๆ โดยมีการบรรยายพิเศษ 9 เรื่อง การเสนอผลงานวิจัย 29 เรื่อง และการนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์จำนวน 95 เรื่อง โครงการ BRT ได้เชิญนักวิจัยระดับแนวหน้า อาทิ Prof. Henric Enghoff จาก Natural History Museum of Denmark, มาบรรยายเกี่ยวกับกิ่งกือและวิวัฒนาการ, Dr. Samuel James จาก University of Kansas, USA บรรยายเกี่ยวกับไส้เดือนและการใช้ประโยชน์ และ ศ.ดร.มรกต ตันติเจริญ ที่ปรึกษา ศช. บรรยายพิเศษ “เตรียมเข้าสู่ปีแห่งวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต ครบรอบ 200 ปี ชาร์ลส์ ดาร์วิน ในปี 2009” เป็นต้น เพื่อให้นิสิตนักศึกษาได้เห็นตัวอย่างการวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเลือกศึกษาในด้านดังกล่าวมากขึ้น

การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 12 ยังได้จัดให้มีการประชุมกลุ่มย่อย ได้แก่ การประชุมเสนอผลงานวิจัยในเครือข่ายการวิจัยทรัพยากรชีวภาพ หรือ โครงการ BRN (Bioresource Research Network) ซึ่งได้มุ่งเน้นให้นักวิจัยและนิสิตนักศึกษาในสถาบันการศึกษาทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ได้เผยแพร่ผลงานการวิจัยสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ โดยมี ศ.ดร.ยอดหทัย เทพธรานนท์ หัวหน้าโครงการ และ ดร. กัญญาภิรมย์ กีรติกร ผู้อำนวยการ ศช. ได้เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม กลุ่มถัดมาเป็นการประชุมกลุ่มย่อยในชุดโครงการของโครงการ BRT ได้แก่ชุดโครงการป่าเมฆ-เขานัน พื่อรายงานผลการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และชุดโครงการหาดขอนом-หมู่เกาะทะเลใต้ที่ได้นำเสนอชุดข้อมูลวิจัยพื้นฐานจากชุดโครงการ ที่ได้เชื่อมโยงไปถึงผลกระทบกับการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวในอนาคตที่จะมากขึ้นเรื่อยๆ ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงความหลากหลายทางชีวภาพในทะเลในอนาคต

กลุ่มสุดท้ายเป็นการนำเสนอผลงานด้านนิเวศวิทยา ซึ่งเป็นสาขาวิชาการที่ขาดแคลน แต่สำคัญต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพและสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดให้นิสิตนักศึกษารุ่นใหม่ได้มานำเสนอผลงาน และเพื่อเป็นการฝึกฝนการนำเสนอผลงานทางวิชาการและเป็นการพบปะกันของนักวิจัยรุ่นใหม่ด้วย ซึ่งนักศึกษาได้ร่วมแรงร่วมใจดำเนินรายการเป็น 2 ภาษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เป็นที่น่ายินดีที่เห็นนักวิจัยรุ่นใหม่มีความรู้ความสามารถในระดับสากล

เอกสารประกอบการประชุมฯ มีทั้งสิ้น 4 เรื่อง ดังนี้

- รายงานประจำปีโครงการ BRT 2551 ซึ่งเป็นการสรุปกิจกรรมต่างๆ ที่ผ่านมาของโครงการ BRT ปี 2551 : 72 หน้า สี ขนาด A4
- บทคัดย่อในโครงการวิจัยและวิทยานิพนธ์ 2551 ได้รวบรวมผลงานวิจัยในโครงการ BRT ที่กำลังดำเนินการและที่พิ่งเสร็จสิ้นทั้งสิ้น 169 เรื่อง : 172 หน้า ขาว-ดำ ขนาด A5
- บันทึกการประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 11, 15-18 ตุลาคม 2550 โรงแรมภาลัย จ.อุดรธานี รวมรวมบทความทางวิชาการจากการประชุมวิชาการโครงการ BRT ครั้งที่ 11 “ภาวะโลกร้อนกับผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพของไทย” เพื่อ

ตีพิมพ์เผยแพร่สู่ชาววิจัยความหลากหลายทางชีวภาพจำนวน 29 เรื่อง : 210 หน้า ขาว-ดำ ขนาด A4

4. **BRT Magazine** ฉบับที่ 24 ตุลาคม 2551 “บันเส้นทาง...สู่ป่าเมฆ” นำเสนอความเคลื่อนไหวของผลงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพแบบกึ่งวิชาการ : 48 หน้า สีสี ขนาด 21.5-27.5 ซม.

หนังสือตีพิมพ์ใหม่จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

1. **หนังสือ หอยทากบกในอุทยานแห่งชาติเขานัน** แต่งโดย ดร.จิรศักดิ์ สุจิริต และ ศ.ดร. สมศักดิ์ ปัญหา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหอยทากบก การจำแนกชนิดเบื้องต้น และการแนะนำหอยทากบกหลายชนิดที่มีความจำเพาะ สวยงามที่คุณไทยจำนวนมากยังไม่มีโอกาสได้เห็น เช่น หอยขัดเปลือกลายมงกุฎ หอยปากมีมัน หอยปากล่า หอยวงท่อ รวมถึงหอยทากจิ๋ว ทำให้คิดว่าการถ่ายทอดให้คนไทยทั่วไปได้มีความรู้ ซึ่งช่วยให้เกิดการศึกษาวิจัยขึ้นในวงกว้างที่ทั้งครู อาจารย์ นิสิต นักศึกษา และผู้คนทั่วไปที่สนใจศึกษาวิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สามารถนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนได้ หนังสือจัดพิมพ์เป็นสีสี รูปภาพสวยงาม จำนวน 112 หน้า

2. **หนังสือ พรรณไม้ที่พบครั้งแรกของโลกในเมืองไทย** แต่งโดย ดร.ปิยะ เนลิมกลิน นางสาว

จิรพันธ์ ศรีทองกุล และนายอันนันต์ พิริยะภัทรกิจ จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เป็นผลงานที่นำภาคภูมิใจของคนไทย เนื่องจากผู้แต่งได้บันทึกเรียงรายชื่อพรรณไม้ที่เป็นเกียรติยศของประเทศไทย ทั้งพรรณไม้ในพระนาม พรรณไม้ชื่อแห่งประเทศไทย พรรณไม้ชื่อสถานที่ในประเทศไทย พรรณไม้ชื่อนุคคล เกียรติยศ และพรรณไม้ที่ตั้งชื่อขึ้นใหม่ จำนวน 200 ชนิด ตีพิมพ์เผยแพร่ให้ประชาชนคนไทยได้รับรู้และภาคภูมิใจในทรัพยากรชีวภาพที่มีอยู่อย่างเปี่ยมล้นในประเทศไทย หนังสือจัดพิมพ์สีสี รูปภาพสวยงาม จำนวน 208 หน้า

3. **หนังสือ รายงานการวิจัยในโครงการ BRT 2550 : ชุดโครงการทองผาภูมิตะวันตก** เป็น

หนังสือที่ได้ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในชุดโครงการทองผาภูมิ ตะวันตก ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างโครงการ BRT กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในพื้นที่ตำบลหัวยเขย่ง และอุทยานแห่งชาติทองผาภูมิ อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี ที่มีอายุยาวนานต่อเนื่องกว่า 6 ปี ถือเป็นต้นแบบในการศึกษาเชิงพื้นที่ (area-based) ประกอบด้วยบทความทางวิชาการจำนวน 49 เรื่อง ครอบคลุมงานวิจัยกลุ่มระบบนิเวศน้ำ งานวิจัยด้านพืช สัตว์ จุลินทรีย์ และกลุ่มระบบนิเวศสัมคมมนุษย์ รวมถึงการใช้ประโยชน์ หนังสือจัดพิมพ์เป็นสีขาวดำ จำนวน 456 หน้า

บรรยายการงานประชุม



ฯพณฯ ยำพล เสนานรงค์ อังคมนตรี เปิดการประชุมฯ



เป็นประเพณีไปแล้ว เมื่อผู้เข้าร่วมชุมนุมต่างออกันอยู่
หน้าห้องประกายเพชร 1 เพื่อพบปะพูดคุยกัน



การแสดงโนราห์ ในพิธีเปิดการประชุม จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี



ในราห์ต่อตัว ศิลปะการแสดงที่สวยงามของภาคใต้



ดร.วิเชษฐ์ คนชื่อ เจ้าของแผงหนังสือ BRT ตัวจริง เสียงจริง



ชมโภสเดอร์ ปีนี้มีจัดแสดงถึง 95 เรื่อง



โปสเดอร์จากอุทยานแห่งชาติเขานัน มาร่วมจัดแสดง



ศ.วรวเรน บรรอดเคลแมน สน.เจนิทรศการภาพถ่ายของสิ่งมีชีวิตใต้น้ำทะเล ขอนอย
โดยการประสานงานของทีมของ ผศ.อัญชนา ประเทพ



ศ.มรกต ตันติเจริญ กำลังบรรยายเกี่ยวกับวิวัฒนาการและกล่องดำ



ศ.ยอดหทัย เทพธรานนท์ กำลังมอบรางวัล ให้ Prof. Henric Enghoff
ผู้เชี่ยวชาญด้านกึ่งกือของโลก



ເຊົ້າ ມູນກັນເຂົ້າໄປ ແຜນໜັງສືອຂາຍດີບດີເຖິງທຳຫຼັກ



ໂປສເຕອຣີແສນສາຍ ຂອງ ຕ.ທວີສັກດີ ບຸນູເກີດ ໄດ້ຮັງວັລໄປເຮັດວຽກ



ພົກລະຄົມວັນ ອ.ເຊົ້າ ແລະ ນ້ອງວັນ ອຸ່ນາມສີ ເອີ້ນ ພັນຍັນຂ້າວ
ໃນງານເລື່ອງຮັບຮອງຄາເຟ ເອີ້ນ ເລື່ອງຮັບຮອງປີແກ່ງກນ
ສ້າງເສີຍງ້າວເຮົາ ໄດ້ອ່າຍາງໄມ່ນຶກໄມ່ຜົນ ວະຈະສຸກອຍ່າງນີ້
ປີ້ນ້າເຊີ້ນໃໝ່ນະ



รศ.สีบพงศ์ ธรรมชาติ ขับกลอนสดให้ชาวบ้านฟังอย่างชาบชีง



ของที่ระลึกในงานเลี้ยงรับรอง เป็นเรื่องของกบฉบับนน จา
มีคนอยากได้เยอะແຍະເລຍ เอาທີ່ມີເສີຍງດ້ວຍນະ ຈະເອາໄປຝາກຫລານທີ່ນ້ານ



ອ.ເຊົ້າຈູ້ ຂະ ພຶວນເຂົ້າຂອບແບບທີ່ມີເສີຍງນະ ຈະເອາໄປໃຫ້ຫລານ



ອີກມຸນໜຶ່ງຂອງງານເລື່ອງຕອນເຢັນ



ศ.ประนอม จันทรโโนทัย กล่าวสุนทรพจน์ในงานเลี้ยงรับรอง



ดร.อาภารัตน์ มหาชันธ์ กับ ดร.วิเชฐฐ์ ในบรรยายกาศสนาຍๆ ยามเย็น
ดูเป็นวัยรุ่นเต็มที่เลย แต่ในอีกมุมหนึ่ง ดร.อาภารัตน์ เป็นพิธีกรสาวสวย
เป็นวิทยากร และเป็นเพื่อนฝ่ายเลขานุการฯ ไปเฝ้าไข้ห้องเป็นที่โรงพยาบาล
ทำทุกอย่างเลยค่ะ ขอบคุณอาจารย์มากนะครับที่กรุณาเรามากมาย



ผศ.วุฒิพงศ์ เดชะดำรงสิน จากสกว.
ขึ้นไปมอบของที่ระลึกให้ ศ.เวช ชูโชค ที่บรรยายเรื่องยุ่ง



พี่เยาว์ ดร.เยาวลักษณ์ ชัยมณี กำลังสืบร่องรอยบรรพบุรุษมนุษย์



ดร.ปรีชา ประเพพา กำลังรับของที่ระลึกจากพี่หมู หรือ ดร.วราุธ ของพวกเรานะ



ดร. ปิยะ เเฉลิมกลิน ผู้เชี่ยวชาญด้านพรรณไม้ กำลังบรรยายอุ่นเครื่อง



ศ.สมศักดิ์ ปัญหา แห่งวงการกิงกีอและไส้เดือน



ภาพน่ารักๆ ของ ศ.ทวีศักดิ์ บุญเกิด และ รศ.ศุภฤกษ์ วัฒนสิกขิ์
ในห้องย่อยป้าเมฆเขานัน หลังจากบรรยายเสร็จก็มาแจกรางวัลกันเอง
เห็นอยู่หน่อยนะจะ เพราะไม่มีคนทำค่ะ



ดร.จอร์จ เอ เกล มาบรรยายในห้องย่อยด้วย



ดร.อาภารัตน์ มหาขันธ์ บรรยายเกี่ยวกับสาหร่าย
ที่สามารถพัฒนาต่อยอดได้หลายด้านมาก



ดร. เชนเนอร์ จิตต์กลาง สาวหน้าหวานนัยตามจากมหิดล
กำลังบรรยายเกี่ยวกับรินเดม ก่อนหน้าที่จะเป็นวิทยากร
เธอได้ช่วยฝ่ายเลขานุํ แพ็คของลงกล่องประมาณเกือบ 50 กล่อง
หลังจากกลับมา ก็ช่วยเอาของออกจากล่องอีก ໂລວ് พระเจ้าจอร์จ
ถ้าไม่ได้เชือมาช่วย บีอาร์ทีແຍ່ແນ່



ดร.อัญชนา ทำนนเจริญ หรือน้องก้อย ใสกึ๊กับบรรดาเหล่าทิงห้อยตัวน้อยๆ



ดร.สุจินดา มาลัยวิจิตรนนท์ กับลิงแสม¹
พยายามจึงอยู่กับลิงทำไม่คิดไปเดินแบบเด็กกว่าจะฟัง



รศ.สังวรณ์ กิจทวี ที่นานาฯ จำมาบรรยายให้บีอาร์ที
ขอบคุณค่ะ



Dr Samuel James กับภูมิความรู้เกี่ยวกับไส้เดือนดิน



มุ่งหมายฯ ของ ศ.วรรечен



นส.วังวร สังฆเมธาวี ปิดท้ายด้วยนกปกรอดโองเมืองเหนือ



ศ.วิสุทธิ์ ปิดประชุม



ເສື້ອຍືດກິ່ງກີ່ອລາຍຸດ ໄສ່ແລ້ວສາຍມາກ
ຄຶ້ນແມ້ໜ້າຈະອືດໄປໜ່ອຍ ແຕ່ສາຍນະ ດອງຮັບຊື່ອໝາມາໃສ່ກັນນະ ຕັ້ງລະ 200 ບາທຈໍາ



ນ້ອງດາວ ນາງແບບກິດຕິມສັກຕິ ໄສ່ເສື້ອຍືດກິ່ງກີ່ອຍັກໝື້ອຳນົມພູ ສຸດສາຍ ອື່ອໝາ ແຕກຕິ່ນ
ຂາຍດີບຂາຍດີ ເຫັນໜ້າເທົ່າ ຈນເກລື້ອງແຜງ ສາຍນະ ຕັ້ງລະ 120 ບາທແລ້ວ ຂຶ້ນຮາຄາຈໍາ



ຖຸນັກກິ່ງກີ່ອ ກີ່ເປັນຂອງທີ່ຮະຄິກທີ່ຖຸກອອກຖຸກໄຈ ຕື່ອກັນເປົ່າຕຸງ



บีอาร์ที่และทีมงานพิธีกรถ่ายรูปร่วมกัน

จากซ้ายไปขวา (บน) น้องไก, น้องนก, ดร.นพดล กิตติ์ พิธีกรคนใหม่ สาวๆ กรีดслоб, ศ.วิสุทธิ์, ดร.วิเชฐ์
เจ้าของแผนหนังสือ และพิธีกร, น้องต่อง ถ่ายรูป, ดร.อาภาวรรณ พิธีกรสาวสวยและเป็นผู้มีอุปการคุณกับบีอาร์ที่
อีกหลายๆ เรื่อง

จากซ้ายไปขวา (ล่าง) น้องดาว พี่ยุ้ย และน้องปลา



พี่ยุ้ยกับน้องๆ ที่กุยหลินเมืองไทย

หลังจากเสร็จสิ้นจากการทำงาน เราเหลือกัน 4 คน ที่ทำงานตัวเป็นเกลียวหัวเป็นน็อต โดยมีน้องวิ (เป่ย) อีกคน
ที่ยังนอนเป้ออยู่โงพยาบาลครีวิชัย เป็นอีกประวัติศาสตร์หน้าหนึ่งของบีอาร์ที่ ที่เราเหลือกันแค่นี้เอง

จากซ้ายไปขวา น้องนก น้องปลา พี่ยุ้ย และน้องดาว

ขอคราวทุกท่านที่ช่วยเหลือเรารอย่างดี ดังรายชื่อด้านล่าง
ถ้าไม่มีท่าน เราตายหงายเงียด แน่ๆ ค่ะ

ขอขอบคุณ

ดร.เสน่ห์ จิตต์กลาง และ ดร.อุบล ที่ได้ช่วยแพ็คของลงกล่องเพื่อเดินทางไป จ.สุราษฎร์ธานี
คุณตีกและคณะ จากหน้าห้องธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ที่ได้กรุณาช่วยจัดการเป่าเอกสาร
จำนวน 450 ชุด และช่วยขนเอกสารทั้งหมด

ดร.วิเชฐ์ คนชื่อ ช่วยเป็นพิธีกร ช่วยดูแลโต๊ะลงทะเบียน พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกในการประชุม

ดร.นพดล กิตนะ ที่ช่วยเป็นพิธีกร

นางสาวขวัญข้าว สิงหเสนี ที่เป็นพิธีกรสร้างสีสันให้กับงานเลี้ยงรับรองต้อนรับ

ดร.อาจารย์ มหาชนช์ ที่ช่วยเป็นพิธีกร และดูแล คุณวิภาวดี ไซยกัด ที่เจ็บป่วยอยู่ในโรงพยาบาลศรีวิชัย 2

จ.สุราษฎร์ธานี

น้องไก และ น้องต่อง ที่ช่วยถ่ายรูปและช่วยเก็บของ

ยุรีจากการมหกรรมการแพทย์ ที่ช่วยไปรับผู้เข้าร่วมประชุมที่สนามบินและให้ยืมรถตู้

อ.นก จากราชภัฏกาญจนบุรี และคณะที่ให้ยืมรถตู้ 1 คัน

อ.อัญชนา ประเทพ และน้องๆ นักศึกษา ที่ช่วยเก็บของลงกล่อง

คุณอ้อ จากรัฐมนตรี ที่ช่วยเก็บของลงกล่อง

ดร.เสน่ห์ อิกครั้ง ที่ช่วยเอาของออกจากกล่อง

เจ้าหน้าที่โรงแรม

คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรีทุกท่าน

บ.ล. ขออภัยที่ไม่สามารถเอียนามทุกท่านที่ช่วยเหลือบีอาร์ที่ได้หมด หรือหากตกหล่นไปต้องขออภัย และไม่
สามารถใส่ภาพของวิทยากรในกลุ่มย่อยได้ทุกท่าน ขออภัยจริงๆ ค่ะ (จำนวนเยอะมากค่ะ)
