

(ร่าง)

การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 13  
จากข้อมูลสู่องค์ความรู้ (From Information to Knowledge)

วันที่ : 12-14 ตุลาคม 2552

สถานที่ : โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

จัดโดย : โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย  
(โครงการ BRT)

ร่วมจัดโดย : องค์การสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.แมริม จ.เชียงใหม่ และภาควิชาชีววิทยา  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แ่วเมืองเหนือ เยี่ยมแพนด้าน้อย ตีมดำวิชาการ อลังการทางความคิด นำพริก  
หน่มอร่อยล้ำเหลือ ต้องไปให้ได้ นะเจ้า

โครงการ BRT ได้สนับสนุนการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยมาโดยตลอด 13 ปี  
ได้เปิดเผยข้อมูลความเร่งรีบและความงดงามของสิ่งมีชีวิตที่ซุกซ่อนอยู่ เช่น การค้นพบสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ของ  
โลก 600 ชนิด ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในระบบนิเวศที่หลากหลาย การศึกษาสิ่งมีชีวิตเฉพาะถิ่นที่  
หายากและใกล้สูญพันธุ์ นอกจากนี้ยังได้นำข้อมูลเชื่อมโยงไปสู่การสร้างองค์ความรู้ ทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม  
และสิ่งแวดล้อม โครงการ BRT ได้ประมวลผลงานในเวทีวิชาการประจำปีเป็นประจำทุกปี และครั้งนี้จะเน้น  
เกี่ยวกับ “การนำข้อมูลจากการวิจัยไปสู่การสร้างองค์ความรู้”

วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อรายงานความก้าวหน้าและสรุปผลการดำเนินงานของโครงการ BRT ในรอบปี 2552
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการนำเสนอผลงานวิจัยด้านต่าง ๆ  
ของนักวิจัยและนิสิตนักศึกษาในโครงการ BRT
3. เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพและสร้างความตื่นตัวในการข้อมูลไปสู่การ  
สร้างองค์ความรู้

กิจกรรม:

1. บรรยายและเสวนาทางวิชาการ

Theme : จากข้อมูลสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

จากงานพื้นฐานมีแนวความคิดและกระบวนการสู่การต่อยอดใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ได้อย่างไร ฟัง  
ประสบการณ์จากนักวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิ และภาคเอกชน ที่จะมาร่วมเสวนา ดังนี้

- การศึกษาสาหร่ายเพื่อการฟื้นฟูดิน โดย ดร.อาภารัตน์ มหาพันธ์ จากสถาบันวิจัย  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ได้ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสู่บริษัท  
อัลโกเทค

- **กระป๋องกำจัดไรฝุ่น Mite Fear** โดย ดร.อำร อินทรสังข์ และ ดร.จรงค์ศักดิ์ พุ่มนวน จาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ได้ทำวิจัยไรฝุ่นตั้งแต่การวิจัยพื้นฐานมาตั้งแต่ปี 2544 คิดค้นต่อยอด ไปจนเกิดกระบวนการอนุญาตให้ใช้สิทธิผลิตในเชิงพาณิชย์แก่บริษัทไทยเฮิร์บ เทคโนโลยี จำกัด และบริษัท คนดี กรุ๊ป จำกัด
- **ผลิตภัณฑ์มอสส่งออก : Eco Product** กรณี บริษัทคำป็นมอส ผู้ส่งออกผลิตภัณฑ์มอสที่เป็นมิตรกับธรรมชาติ เช่น พรหมเช็ดเท้ามอส กรอบรูปมอส ลูกบอลมอสเพิ่มออกซิเจนในตู้ปลา เป็นต้น
- **จุลินทรีย์ จิวแต่แจ้ว** กรณีความร่วมมือด้านการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากจุลินทรีย์ระหว่างไบโอเทคกับสถาบันวิจัยต่างชาติและบริษัทฯ

### **Theme : จากข้อมูลสู่การบริหารจัดการและการอนุรักษ์**

ท่ามกลางสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ภาวะโลกร้อน และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพเกินขอบเขต พืชและสัตว์หลายชนิดอยู่ในภาวะถูกคุกคาม ทั้งจากธรรมชาติและมนุษย์ ข้อมูลจากงานวิจัยจะนำไปสู่การอนุรักษ์พืชและสัตว์เหล่านั้นได้อย่างไร การคัดเลือกประเด็น และแนวโน้มการวิจัยด้านนี้จะเป็นอย่างไรในอนาคต

- จากงานวิจัยโลมาสีชมพูสู่การบริหารจัดการและการอนุรักษ์โดยชุมชน
- งานวิจัยช้างป่าและช้างบ้าน
- หอยหลอด ฤาจะหมดไป
- งานวิจัยสัตว์ป่า นิเวศวิทยา และการอนุรักษ์
- 20 ปี กับการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย

### **Theme : วิวัฒนาการและวิวัฒนาการร่วม เฉลิมฉลอง 200 ปีชาลส์ ดาร์วิน**

ปี 2009 ปีแห่งการฉลองครบรอบ 200 ปีวันเกิดของชาลส์ ดาร์วิน นักวิทยาศาสตร์ผู้เป็นตำนาน ทฤษฎีวิวัฒนาการที่โด่งดังและยังเป็นรากฐานของงานวิจัยชีววิทยามาจนถึงปัจจุบัน งานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพจะช่วยไขปริศนาสิ่งมีชีวิต และนำไปสู่การสร้างความสำเร็จโลก ชีวิต และจักรวาล ได้อย่างไร

- วิวัฒนาการร่วมของต่อไทรและไทร
- เชื้อรากับรินดำ
- เชื้อราแมลงกับแมลง

### **Theme : จากข้อมูลสู่การสร้างตระหนักรู้แก่สังคม**

การนำข้อมูลการวิจัยไปสื่อสารในรูปแบบต่างๆ เป็นเป้าหมายหลักของการวิจัย การสื่อสารมิได้หลายรูปแบบทั้งการสื่อสารในระดับโรงเรียน ชุมชน สาธารณชน และแวดวงวิชาการ การเลือกวิธีการสื่อสาร การเลือกประเด็น และแนวทางในการสื่อสารควรจะเป็นอย่างไร การสื่อสารสำคัญและจำเป็นเพียงใด พบคำตอบได้ในการประชุม

- เปิดตัวหนังสือ **สมุดภาพทางทะเล** ที่รวบรวมภาพสวยงามใต้ท้องทะเล พร้อมข้อมูลทางชีววิทยาทั่วไป จัดพิมพ์โดยโครงการ BRT พิมพ์ปกแข็ง สีสี่ สวยงาม
- เปิดตัวหนังสือ **“มะเดื่อ-ไทร”** แต่งโดยคุณภาณุมาศ จันทรสวรรณ อพวช.

- เปิดตัวหนังสือ **“Seaweeds in Thailand”** แต่งโดย ผศ.ดร.อัญชญา ประเทพ มอ.
- เปิดตัวหนังสือ **“หากเปลี่ยนในประเทศไทย”** แต่งโดย ผศ.ดร.สุชนา ชวนิชย์ จุฬาฯ
- เปิดตัวหนังสือ **“องค์ความรู้เรื่องพืชป่าที่ใช้ประโยชน์ทางภาคเหนือของไทย”** 1,489 ชนิด แต่งโดย ศ.ดร.สุธรรม อารีกุล ผู้ทรงคุณวุฒิ
- เปิดตัวหนังสือ **“แม่น้ำแห่งชีวิต”** แต่งโดย ศ.ดร.ยศ สันตสมบัติ มช.
- เปิดตัวหนังสือใหม่ **“Classification of Marine Ascomycota, anamorphic taxa and Basidiomycota”** แต่งโดย E.B.G. Jones, J. Sakayaroj, S. Suetrong, S. Somrithipol and K.L. Pang จากไอบีโอเทค
- เปิดตัว **คู่มือประกอบภาพหอยทากบกของไทย** โดย ศ.ดร.สมศักดิ์ ปัญญา และคณะ จุฬาฯ
- เปิดตัว **เครือข่ายฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย (Thailand Network on Biodiversity Information)** โดยฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT
- ถ่ายทอดงานวิจัยสู่การจัดทำนิทรรศการ **“ครบรอบ 200 ปี ชาลส์ ดาร์วิน กับความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย”** ที่บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

### Theme : แนวโน้มการวิจัยชุมชนและภูมิปัญญาท้องถิ่นในอนาคต

ยุคสมัยใหม่ นักวิจัยจะต้องวิจัยชุมชนด้วย นักวิจัยหลากหลายคณะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนเข้าไปวิจัยในชุมชน จนบางครั้งชุมชนเริ่มมีเสียงบ่น นักวิจัยเกิดความท้อแท้ กระบวนการและวิธีการวิจัยยุคใหม่เกี่ยวกับชุมชนและภูมิปัญญาท้องถิ่นจะเป็นอย่างไร พบกับ ศ.ดร.ยศ สันตสมบัติ ผู้ที่จะมาเสวนาเปิดใจกับทุกท่านเกี่ยวกับวิธีการวิจัยชุมชนในอนาคต

### 2. นิทรรศการ “จากงานวิจัยพื้นฐานสู่องค์ความรู้ทางชีวภาพ”

โครงการ BRT จะใช้เวทีการประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 13 สนับสนุนการบริหารจัดการความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้เป็นระบบเทียบเท่ากับสากล จึงจัดให้มีการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์จากความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพภายใต้กรอบของโครงการ BRT ไม่น้อยกว่า 20 ผลงานที่จะสื่อสารเรื่องราวและมุมมองที่ท่านไม่เคยรู้มาก่อน ในกรอบเนื้อหา ดังนี้ :

- **เปิดโลกสิ่งมีชีวิตที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า**
- **มหัศจรรย์สิ่งมีชีวิต (สิ่งมีชีวิตชนิดใหม่ของโลก สิ่งมีชีวิตเฉพาะถิ่น สิ่งมีชีวิตหายากและใกล้จะสูญพันธุ์ เอเลียนสปีชีส์)**
- **ความหลากหลายกับการใช้ประโยชน์**
- **เปิดโลกใต้ทะเล**
- **วิวัฒนาการและการปรับตัวของสิ่งมีชีวิต**

ผลงานเหล่านี้จะถูกนำมาจัดแสดงในนิทรรศการ “จากงานวิจัยพื้นฐานสู่องค์ความรู้ทางชีวภาพ” ที่พลาดไม่ได้

### 3. เวทีเสนอผลงานวิจัยโดยนักวิจัยรุ่นใหม่ที่ผ่านมาการคัดเลือก

### 4. การประชุมกลุ่มย่อย : การประชุมวิชาการโครงการ BRN (Bioresource Research Network)

5. การแสดงผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์มากกว่า 100 เรื่อง

6. BRT's Fancy Night การประกวดแฟนซี กิจกรรมจุดประกายความคิดสร้างสรรค์

7. ทักษะศึกษา : องค์การสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

8. การลงทะเบียน :

ประเภท	อัตราโกโก้ (ชำระเงินภายในวันที่ 15-31 กรกฎาคม 2552)	อัตราปกติ (ชำระเงินภายในวันที่ 1 สิงหาคม - 25 กันยายน 2552)	อัตราย้ายคล้อย (ชำระเงินหลังวันที่ 25 กันยายน 2552)
นิสิต/นักศึกษา	[ ] 1,000 บาท	[ ] 1,200 บาท	[ ] 1,700 บาท
บุคคลทั่วไป	[ ] 1,800 บาท	[ ] 2,000 บาท	[ ] 2,500 บาท
พิเศษสำหรับสมาชิก BRT Magazine ตลอดชีพที่เป็น บุคคลทั่วไป		[ ] 1,800 บาท	

9. ที่พัก : ปีนี้โครงการ BRT ได้เลือกใช้บริการของโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งได้ปรับปรุงใหม่ตั้งแต่เดือนเมษายน 2550 เป็นต้นมา ห้องพักมีขนาดใหญ่ถึง 45 ตารางเมตร ติดตั้งโทรทัศน์ LCD 32 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์รีดผ้า ตู้เซฟ เครื่องทำกาแฟครบทุกห้อง พร้อมทั้งห้องประชุมที่ทันสมัย ห้องอาหารจากเชฟชั้นนำ และบริการ WiFi Internet ทั่วทั้งโรงแรม ทางโรงแรมได้ลดราคาห้องพักให้กับกรุปของโครงการ BRT ถึง 50 เปอร์เซ็นต์จากราคาปกติ เหลือเพียง **พักเดี่ยว 1,200 บาทต่อคืน พักคู่ 1,400 บาทต่อคืน** ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าอาหารเช้าไว้เรียบร้อยแล้ว อย่าพลาดโอกาสพักโรงแรมระดับ 5 ดาว ในราคาของการประชุม

10. อาหาร : ปีนี้ทางโรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ เชียงใหม่ ได้จัดอาหารพิเศษ โดยเชฟชื่อดังไว้คอยต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม ทั้งอินเทอร์เน็ตบุฟเฟต์ และบุฟเฟต์ดื่มชา โดยจะเนรมิตสวนสวยริมน้ำเป็นบริเวณจัดเลี้ยงตอนเย็น (ถ้าฝนไม่ตก)

11. รถรับส่ง : เนื่องจากเชียงใหม่เป็นจังหวัดที่มีการเดินทางสะดวกสบาย โครงการ BRT จึงขอให้ท่านใช้บริการรถโดยสาร และแท็กซี่สนามบิน ซึ่งบริการในราคาพิเศษ **120 บาทต่อเที่ยว** โดยสามารถโดยสารได้สูงสุด 4 คน และสามารถเรียกบริการแท็กซี่มารับที่โรงแรมเพื่อไปสนามบินได้ด้วย กรณีหลังนี้มีค่าบริการเรียกแท็กซี่ กรุณาคุยกับบริษัทล่วงหน้า หรือหากท่านต้องการให้รถโรงแรมไปรับ-ส่ง กรุณาติดต่อโรงแรมล่วงหน้า ท่านจะเสียค่าบริการ 100 บาท ต่อคน หนึ่ง โรงแรมไม่ไกลจากสนามบินมากนัก ใช้เวลาเพียงแค่ 10 นาที ก็ถึงแล้ว

ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ :

ฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT

73/1 ชั้น 5 อาคาร สวทช. ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 0-2644-8150-4 ต่อ 512-513, 534, 552-554 โทรสาร: 0-2644-8106

Email : warin.not@biotec.or.th, sangdao.kla@biotec.or.th

Website: <http://www.biotec.or.th/brt>

*\*หมายเหตุ โปรแกรมการประชุมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง\**