



# BRT Newsletter

จดหมายข่าวราย 3 เดือน โครงการ BRT ฉบับที่ 4 ประจำเดือนกรกฎาคม 2542 ISSN: 0859 - 9017

## บทบรรณาธิการ

สวัสดีปีใหม่ท่านสมาชิกทุกท่าน ถ้าจะอวยพรปีใหม่กันตอนนี้ก็คงไม่สายเกินไปในโอกาสสืบกองบรรณาธิการขออวยพรให้สมาชิกทุกท่าน งประสม แต่ความสุขตลอดปี 2542 นี้ด้วย แต่ในความเป็นจริงแล้วไม่ว่าปีใหม่หรือปีเก่าเราท่านก็ทำงานหนักกันทุกคน ซึ่งเห็นได้จากผลงานของท่านที่ได้นำเสนอในงานประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 2 ไม่ว่าจะเป็นโปสเตอร์หรือการบรรยายในที่ประชุมล้วนเป็นที่ประทับใจทั้งสิ้นอย่างนี้ฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT หายเหนื่อยไปตาม ๆ กัน โดยเฉพาะหัวหน้าโครงการ

ในจดหมายข่าวฉบับนี้ได้ประมวลเหตุการณ์ในที่ประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 2 มาให้ท่านที่ไม่ได้ไปร่วมงานได้ทราบและยังมีเรื่อง เล็ก ๆ น้อย ๆ ที่เก็บตกจากการประชุม มากฝากและยังมีเรื่องอื่น ๆ ที่นำเสนอมาให้ท่านสมาชิกได้อ่านกันอีกด้วย เรื่อง

## คณะทำงาน

ที่ปรึกษา: ศ. วิสุทธิ์ ใบไม้

กองบรรณาธิการ:

ฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT



## ค้นหลงจากการประชุมวิชาการประจำปี

### โครงการ BRT ครั้งที่ 2

การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 2 ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 12 – 15 ตุลาคม 2541 ณ โรงแรมเจริญราษฎร์บีร์นเชล จังหวัดขอนแก่น นับเป็นความสำเร็จอีกรั้งหนึ่งของโครงการ BRT เนื่องจากมีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมประชุมและสัมมนาจำนวนมาก ซึ่งประกอบด้วยนักวิจัย นักวิชาการ คณาจารย์ นักศึกษา ผู้รับทุนจากโครงการ BRT สื่อมวลชน และผู้สนใจอื่น ๆ จำนวนทั้งสิ้นประมาณ 400 คน

จุดเด่นของการประชุมครั้งนี้ นอกเหนือไปจากการนำเสนอผลงานวิจัย และวิทยานิพนธ์ ที่ได้รับทุนจากการ BRT แล้วยังมี การบรรยายพิเศษที่มีความหลากหลายในเนื้อหาและแหล่งที่มาของ วิทยากร การอภิปรายกลุ่มเรื่อง องค์กรความหลากหลายทางชีวภาพ ในประเทศไทย การรายงานหัวข้อ บทบาทของสื่อมวลชนกับการอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย และ การจัดทัศนศึกษาความ หลากหลายชีวภาพในแดนอีสาน

กิจกรรมของการประชุมฯ เริ่มต้นขึ้นตั้งแต่บ่ายวันที่ 11 ตุลาคม 2541 ซึ่งเปรียบเสมือนวัน D-Day ของการยกพลขึ้นบกที่ланแคบไปตามทางเดินหน้าห้องศรีจันทร์บอร์ด ไม่ว่าจะเป็นโครงการเกี่ยวกับสัตว์ใหญ่ สัตว์เล็ก สัตว์น้ำ แมลง พรรณพืช เห็ดรา จุลินทรีย์ ล้วนพยายามกันแสดงตนบนบอร์ดให้ผู้คนที่มาพบในวันรุ่งขึ้นได้รู้จักและรับรู้ถึงบทบาทที่สำคัญของทรัพยากรชีวภาพเหล่านั้น การติดโปสเตอร์เริ่มตั้งแต่บ่ายถึงค่ำคืน

บอร์ดสำคัญที่ได้ติดตั้งไว้ในงานวิจัยต่าง ๆ จำนวน 117 บอร์ด ซึ่งนับว่าประสบผลสำเร็จเพราะไม่มีบอร์ดใดพังเสียตาข้องผู้ชมนับร้อยไปได้เลย อาจกล่าวได้ว่าที่นี่ ... เป็นแห่งเดียวในเมืองไทยที่รวมรวมสาระน่ารู้ นำเสนอไปเกี่ยวกับองค์ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพจากทั่วภูมิภาคในประเทศไทยเอาไว้มากที่สุด

การประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 2 เริ่มต้นหลังจากที่ ยพนฯ จำพล เสนอแรงค์ องค์มนตรี และกรรมการนโยบายโครงการ BRT เปิดการประชุม และ พศ. นพ. สุชาติ อาร์มิติ รักษาการอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่นกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน จากนั้นได้เข้ารับการประจำวัน ซึ่งมีสาระที่นำเสนอในรูปแบบต่อไปนี้ ☚

# Highlight

การประชุมเริ่มต้นด้วยการมอบรางวัลการประกวดแต่งกลอนสุภาพในระดับมัธยมศึกษาในหัวข้อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งจะเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกรักษาพันธุ์ในเยาวชนของชาติ จากบทกลอนที่ได้รับ 173 เรื่อง บทกลอนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศเป็นของนายวิษณุ พุ่มส่อง นักเรียนชั้นม. 6 โรงเรียนปากเกร็ด นนทบุรี รางวัลที่ 2 นางสาวอาภาพร วรรณสนธยา นักเรียนชั้นม. 5 โรงเรียนปากเกร็ด นนทบุรี รางวัลที่ 3 นายธนรุตม์ คุปต์ธนโรจน์ นักเรียนชั้นม. 5 โรงเรียนวัดสุทธิวราราม กรุงเทพฯ จากนั้นเป็นรางวัลชมเชยอีก 3 รางวัล ซึ่งได้แก่นักเรียนจากโรงเรียนขามแก่นนคร จังหวัดขอนแก่น 2 คน และวิทยาลัยเทคนิคนครนายก 1 คน

จากนั้นเป็นการซึมวิธีทัศน์เรื่อง ตามรอย BRT ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับงานวิจัยในกลุ่มต่าง ๆ ของโครงการฯ ได้เป็นอย่างดี ติดตามด้วยบรรยายพิเศษ เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียงกับความหลากหลายทางชีวภาพ โดย ผพนฯ อร骏 พล เสนานรงค์ และเข้าสู่ รายการที่ 1 นโยบายการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการอภิปรายกลุ่ม เรื่อง องค์กรความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย ซึ่งมีผู้ร่วม อภิปราย ได้แก่ ดร. ศลักษณ์ ทรรพนันท์ สถาบันทรัพย์สินทางปัญญา แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ดร. มาลี สุวรรณอัตถ์ มูลนิธิสวิตา, ผศ. สุทัศน์ ศรีวัฒนพงศ์ รอง ผอ. ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ และ นายธีระ ลักษณะพิชัย ศาสตราจารย์ จังหวัดตราช บรรด ประชาธิปัตย์ โดยมี ดร. สิตานันท์ เจรจาพิพัฒ์ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เป็นผู้ดำเนินรายการ ในการอภิปรายครั้งนี้ผู้อภิปรายให้ความคิดเห็นและแนวทาง



การจัดตั้งองค์กรความหลากหลายทางชีวภาพไว้หลายแนว ซึ่งแต่ละท่านเป็นผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพทั้งสิ้น ในเวลาไม่นานเกินรอประเทศไทยก็คงจะมีองค์กรด้านนี้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมและพากเรชา Biodiversity ก็จะทำงานกันสะพัดอย่างขึ้นในอนาคต

ภาคบ่ายเป็นการบรรยายพิเศษเรื่อง *The Effect of Fire on Biodiversity* ซึ่งเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับผลกระทบของไฟป่าต่อความหลากหลายทางชีวภาพโครงการ BRT ได้เชิญผู้ที่มีประสบการณ์และศึกษาด้านนี้โดยเฉพาะคือ Mr. Andrew Ingles, IUCN, Switzerland มาบรรยายให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม ต่อจากนั้นเป็นการบรรยายพิเศษจาก พันโทอรรถพร โบสุวรรณ ผู้บังคับกองพันทหารราบที่ 1 ค่ายศรีสองรัก จ. เลย เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพในเขตพื้นที่นาแห้ว จ. เลย ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องน่าสนใจไม่น้อยเลยที่ได้รับทราบว่ากองทัพอย่างเช่นทหารรักษาดินแดนได้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพเช่นกันจากที่ได้สังเกตการณ์มาแล้วท่านผู้บรรยายได้ทำงานร่วมกับนักวิจัยได้เป็นอย่างดี

ติดตามด้วยรายการที่ 2 ข้อมูลและสารสนเทศ เรื่อง Home Page ของโครงการ BRT โดย ผศ. วัฒน์ จันทร์พัทัย และเรื่อง *Thai Studies in Biodiversity* โดย Prof. Warren Brockelman มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งสองเรื่องนี้เป็นงานที่โครงการ BRT จัดทำขึ้นมาเพื่อให้ผู้ที่สนใจด้านความหลากหลายทางชีวภาพได้รู้จักเรามากขึ้น โดยเฉพาะโครงการจัดพิมพ์หนังสือทางวิชาการและการเน้นให้เห็นความสำคัญของการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ



ติดตามด้วยรายการที่ 3 การเสนอผลงาน ชุดโครงการวิจัย เรื่อง การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน โดย พศ. จิตราพรรณ พลสก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งเป็นการนำเสนอผลงานที่มีเนื้อหาฯลักษณะเดียวกับที่นำเสนอในหัวข้อด้านนี้ หลังจากที่ได้ฟังการนำเสนอที่سابย ๆ แล้วจึงต่อด้วยชุดโครงการวิจัยเรื่อง การศึกษามิวัรค์เปล่าในประเทศไทย โดย ดร. กองกานดา ชยามฤทธิ์ กรมป่าไม้ เรื่องนี้เนื้อหาอาจจะหนักไปสักหน่อย ซึ่งจะเจาะลึกไปถึงโมเลกุลกันเลย ที่เดียว

สำหรับรายการพิเศษในวันแรกนี้เป็นการเสวนา ระหว่างผู้ให้ทุนและผู้รับทุนจากโครงการ BRT เพื่อสร้างความเข้าใจในการทำงานอย่างมีคุณภาพ หรือจะเรียกว่าการจูนคลื่นเข้าหากัน และส่งท้ายด้วยการเลี้ยงรับรองและการสัมสร็ค์ในยามค่ำคืนที่อบอุ่น ในบรรยากาศที่เป็นกันเอง

ในวันที่สองของการประชุมซึ่งถือว่าเป็นหัวใจ ของงานนี้เลยที่เดียว เพราะมีการนำเสนอเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพมากมาย เริ่มต้นด้วยรายการที่ 4 เศรษฐกิจสังคมและภูมิปัญญาท้องถิ่น นำโดยการบรรยายพิเศษเรื่อง เกษตรผสมผสานในสายตาของภูมิปัญญาชาวบ้าน โดย ครูบาสุธินันท์ ปรัชญพุทธิ จากร้านสถาบันภูมิปัญญาชุมชนท้องถิ่น อ. สตึก จ. บุรีรัมย์ เป็นการบรรยายที่สะท้อนถึงภูมิปัญญาชาวบ้านแทนอีสาน ซึ่งนับวันจะสูญหายไปกับความเจริญของประเทศไทย เพราะคนหนุ่มสาวต่างทิ้งถิ่นฐานบ้านเกิดไปทำงานโรงงาน หากปล่อยให้เหตุการณ์เช่นนี้ดำเนินไปโดยไม่ได้ทางแก้ไข คำว่าภูมิปัญญาชาวบ้านของภาคอีสานคงหายไปด้วย ตามมาด้วยการเสนอผลงานวิจัยเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น: การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับพืชอาหารและยาในวัฒนธรรมการผลิตและวิถีชีวิตของกลุ่มชาติพันธุ์ทางภาคเหนือของประเทศไทย โดย ศ. ยศ สันตสมบัติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งก็น่าติดตาม เช่นกัน โครงการนี้อาจจะเน้นอยู่หน่อย เพราะส่วนใหญ่



เก็บข้อมูล จากพวกร้าวเข้ามาอ่าน ณ ในสามจังหวัดภาคเหนือได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย และพะเยา

รายการต่อไปเป็นรายการที่ 5 ความหลากหลายของสปีชีส์และพันธุกรรม ซึ่งเริ่มด้วยการบรรยายพิเศษเรื่อง พรรณพืชหายากในประเทศไทย โดย ดร. วีระชัย ณ นคร องค์การสวนพฤกษาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เป็นเรื่องที่ชวนติดตามมาก เพราะพืชบางชนิดท่านอาจจะไม่เคยเห็นมาก่อนหรือไม่คิดว่าจะมีต้นไม้ชนิดนี้ในประเทศไทยแล้ว หลังจากได้ฟังบรรยายเรื่องนี้แล้วมีความรู้สึกอย่างจะไปเยี่ยมชมสวนพฤกษาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์กันเลยที่เดียว หากท่านได้ยังไม่เคยไปกันอาจจะลองไปดูสักครั้ง ซึ่งมีทั้งความสวยงามและความรุ่มgarmanyอยู่ที่นั่น ดังคำที่ว่า สิบปากว่าไม่เท่าตาเห็น หลังจากฟังเรื่องพืชแล้วก็มาพบกับการนำเสนอผลงานวิจัย ซึ่งทุกเรื่องอัดแน่นไปด้วยเนื้อหาสาระ บางโครงการบรรยายเท่าไรก็ไม่รู้จบ ถึงแม้ว่าทุกท่านจะได้เตรียมตัวกันมาอย่างดี และก็ตามแต่พอยื่นเวทีลืมnickถึงเวลาไปเลย สรุปแล้วทุกผลงานวิจัยจากทุกโครงการที่นำเสนอล้วนแต่มีประโยชน์ทั้งสิ้น เริ่มด้วยโครงการวิจัย เรื่อง ความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์น้ำจืดในประเทศไทย โดย รศ. ละอองศรี เสนะเมือง มหาวิทยาลัยขอนแก่น, เรื่อง ความหลากหลายของพรรณพืชบริเวณโคนงาช้างในภาคใต้ของประเทศไทย โดย ศ. พวงเพ็ญ ศิริรักษ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, เรื่อง การศึกษาอนุกรรมวิชานของด้วงมูลสัตว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย พศ. ยุพา หาญบุญทรง มหาวิทยาลัยขอนแก่น, เรื่อง การสำรวจพรรณไม้บริเวณป่าบماลาอาลา จ. ยะลาและ จ. นราธิวาส โดย ดร. ชวัลิต นิยมธรรม กรมป่าไม้, เรื่อง

# Highlight

ความหลากหลายของหนองพยาธิในลำน้ำแม่สาอุทัยาน แห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย อ. เชียงใหม่ โดย พศ. ชโลบล วงศ์สวัสดิ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพของประชากรฟองน้ำที่อาศัยอยู่ในประวัติศาสตร์ โดย นายนิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, เรื่อง การเก็บรวบรวมและจำแนกพรรณไม้ในวงศ์กระดังงา โดย ดร. ปิยะ เฉลิมกลิน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, เรื่อง ภาวะสองรูปแบบทางเพศและวงรอบการสืบพันธุ์ในรอบปีของตะพาบน้ำ โดย อ. นพดล กิตติวงศ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, เรื่อง การศึกษาสภาพป่าและพรรณพฤกษ์ชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติภูเวียง โดย อ. ทวีศักดิ์ ธิติเมราโรจน์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, เรื่อง การเก็บ รวบรวมและจำแนกสายพันธุ์รากในดินและน้ำในประเทศไทย โดย รศ. เลขา มาโนช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และเรื่อง การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมในระดับประชากรของพืชสกุลถั่วแบบชั้ง 2 ชนิดในประเทศไทย โดย พศ. ปรีชา ประเพทา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันสุดท้ายของการประชุมเป็นที่น่าชื่นใจมากสำหรับผู้เข้าร่วมการ เผริญังคงมีผู้ร่วมประชุมอยู่อย่างอุ่นหนาฝาดัง รายการประชุมเริ่มต้นด้วยการบรรยายพิเศษ เรื่อง ป่าบุ่งป่าหาม โดย พศ. ประสิทธิ์ คุณธุรัตน์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามด้วย รายการที่ 6 นิเวศวิทยา เรื่องแรกคือ การเสนอผลงานวิจัยเรื่อง ผลกระทบจากการใช้ที่ดินของมนุษย์ต่อความหนาแน่นของสัตว์ป่าในเขตป่าสงวนบางแห่งในประเทศไทย Dr. Anthony J. Lynam, Wildlife Conservation Society และเรื่อง การศึกษาการแบ่งแยกทางนิเวศของกระติงและวัวแดงในเขตตัวพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง โดย ดร. ธีรวัฒน์ ประยูรศิทธิ์ กรมป่าไม้

สำหรับรายการที่ 7 ความหลากหลายทางชีวภาพกับเทคโนโลยีชีวภาพ มีการนำเสนอผลงานวิจัย 3 เรื่อง ได้แก่เรื่อง การพัฒนาการผลิตยาสมุนไพรในระดับอุตสาหกรรมในระบบสารสนเทศมูลฐานในชนบท โดยแพทย์หญิงดวงรัตน์ เชี่ยวชาญวิทย์ โรงพยาบาลบางกระฐุ่ม อ. พิชณุโลก เรื่อง การวิจัย



พื้นฐานและการพัฒนาพันธุ์ไม้ป่าทันเด็มโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ โดย ดร. เฉลิมพล เกิดมณี BIOTEC ตามด้วยเรื่อง การตรวจสอบหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสารสกัดจากพืชและอุลิ่นทรีย์ โดย พศ. ธิติมา เพ็งสุภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการพิเศษในภาคบ่ายเริ่มต้นด้วยการบรรยายพิเศษเรื่องความหลากหลายของไดโนเสาร์ ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย ดร. วรรุช สุธีร์ กรมทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งก็เป็นอีกท่านหนึ่งที่บรรยายได้ถึงแก่นแท้ของไดโนเสาร์ เป็นเสมือนใบเบิกทางให้แก่ผู้ที่จะทศนศึกษาเรื่องราวเกี่ยวกับไดโนเสาร์ ในวันรุ่งขึ้น ปิดท้ายการประชุมประจำปีด้วยการเสวนาเรื่อง บทบาทของสื่อมวลชนกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีผู้ร่วมเสวนางานจากการวิทยุ โทรทัศน์ และสิ่งพิมพ์ ได้แก่ คุณสุรินทร์ แปลงประสมโชค กรมประชาสัมพันธ์ คุณกิตติ สิงหาปัจด ITV คุณวันชัย ดันติวิทยาพิทักษ์ นิตยสารสารคดี โดยมีคุณจักรภพ เพ็ญแข เป็นผู้ดำเนินรายการ ผู้ร่วมเสวนายุกท่านก็ล้วนเป็นชุนพลผู้ประกอบอาชีวะกันทั้งสิ้น จึงทำให้การเสวนาอุกรสและมีประโยชน์แก่ผู้รับฟัง ที่จะได้รับทราบกลไกในการทำงานของสื่อมวลชนในการนำเสนอข่าวสาร ซึ่งแต่ละสื่อก็มีลักษณะที่ต่างกัน การได้มาร่วมชี้ข้อมูลในแต่ละสื่อก็ต่างกัน ประเด็นสำคัญจะทำอย่างไรที่จะให้สื่อมวลชนเข้าใจงานวิจัย ข่าวสารอย่างไรที่จะทำให้เป็นประเด็นข่าวได้ และสามารถนำเสนอข่าวสารสู่สาธารณะได้อย่างถูกต้อง ดังนั้น การเสวนานี้จึงเป็นการซึ่งแจงของสื่อมวลชนให้กับวิชาการหรือนักวิจัยได้ทราบว่าในแต่ละสื่อต้องการข้อมูล

# Highlight

ทางวิชาการอย่างไร และยังได้พูดถึงปัญหาอุปสรรคในการนำเสนอข่าวสารทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพว่าทำไม่ข่าวสารด้านนี้จึงมีผู้ที่สนใจไม่มากเท่าที่ควร สาเหตุหนึ่งก็คือการให้ข้อมูลนักวิชาการเองซึ่งบางเรื่องนั้นสื่อมวลชนไม่สามารถเข้าใจหรือเข้าใจไม่ถูกต้อง และนักวิชาการต้องเป็นผู้นำเสนอข้อมูลที่ง่ายต่อการเข้าใจสำหรับบุคคลทั่วไป

สำหรับการสรุปผลการประชุมนั้น รศ. ศักวินทร์ ภูมิรัตน์ ผู้อำนวยการศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติได้ให้เกียรติเป็นผู้สรุป และปิดการประชุมโดย ศ. วิสุทธิ์ ใบไม้ หัวหน้าโครงการ BRT

ในวันรุ่งขึ้นเป็นการทัศนศึกษาตามอัธยาศัยใน 3 เส้นทางที่ล้วนนำเสน่ฯ ได้แก่ เส้นทางที่ 1 อุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท อ. บ้านผือ จ. อุดรธานี เส้นทางที่ 2 พิพิธภัณฑ์ชาガคี๊ด้าบรพ์ไดโนเสาร์ภูมิข้าว อ. สหัสขันธ์ จ. กาฬสินธุ์ และเส้นทางที่ 3 ป่าดูนลำพัน และป่าவಡนธรรมอีสาน จ. มหาสารคาม

สิ่งที่น่าประทับใจที่สุดสำหรับฝ่ายเลขานุการ คือความช่วยเหลือจากทีมงานมหาวิทยาลัยอนแก่น โดยเฉพาะอาจารย์ละออศรี เสนะเมือง อาจารย์ประนอมจันทร์โภทัย และอาจารย์อัจฉรา ธรรมภาราว รวมทั้งน้อง ๆ นักศึกษาที่น่ารักที่ช่วยงานอย่างขยันขันแข็ง ถ้าหากไม่มีทีมงานจากอนแก่น การประชุมคงไม่สำเร็จด้วยตัวเช่นนี้แน่อน จึงขอถือโอกาสแสดงความทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีเสมอมา รวมทั้งขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านมากที่นี่ด้วย



ขอขอบคุณคุณพิพรัตน์ หาญสืบสาย สำหรับข้อมูลบางส่วนในวันหลังจากการประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 2

ฝ่ายเลขานุการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าในการประชุมประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 3 จะได้มีโอกาสต้อนรับทุกท่านเข้าร่วมการประชุมของเราก็ หากท่านมีความคิดเห็นประการใดเกี่ยวกับการประชุมที่ผ่านมา หรือครั้งต่อไปฝ่ายเลขานุการยินดีน้อมรับคำแนะนำจากท่านเสมอ

ขอปิดท้ายด้วยบทกลอนชั้นเลิศในหัวข้อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

นามีข้าวอ่อนเมล็ดฟ้ามีฝน

พีชมีผลคนมีกินทุกถิ่นฐาน

ป้ามีมักลองมีน้ำดันล้ำสาร

จึงสืบสานสมดุลหนุนสัมพันธ์

ปลูกต้นไม้ล่าสัตว์พัฒนานิเวศ

การเกษตรพอเพียงเลี้ยงซึ่งมั่นคง

รีไซเคิลสิ่งเหลือใช้ให้ครบครัน

เพื่อสร้างสรรค์เศรษฐกิจไทยให้รุ่งเรือง

มุ่ง "ทดแทน" หลังการ "ใช้" ให้พร้อมสรรพ

ผลงานกับ "เทคโนโลยี" ที่ต่อเนื่อง

"ประหนัด" พีช คน สัตว์ ป่า ค่าประเทือง

"สังเสริม" เรื่องการกินอยู่รู้พอดี

"ความหลากหลายทางชีวภาพ" กำذاบสุข

ร่วมประยุกต์ รักษ์ประโยชน์ ใช้ดีสุขี

ธรรมชาติ สร้างระบอบกอปรชีวี

โปรดปรานีรู้คุณค่า "อย่าทำลาย"

## จารยานบรรณนักวิจัย

กองบรรณาธิการขอนำข้อความเรื่องจารยานบรรณนักวิจัย ซึ่งเชื่อว่านักวิจัยส่วนใหญ่อาจจะทราบเรื่องนี้ดีแล้ว การนำเสนอเรื่องจารยานบรรณนักวิจัยมาลงในให้อ่านกันใน BRT Newsletter ฉบับนี้ เพื่อประโยชน์กับนักวิจัยรุ่นใหม่ต่อไป

คณะกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ ใน การประชุม เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2541 “ได้กำหนดจารยานบรรณนักวิจัยขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางลักษณะที่ควรปฏิบัติของนักวิจัยทั่วไปไม่ว่าสาขาวิชาการใด ๆ โดยให้มีลักษณะเป็นข้อพึงสังวรณ์คุณธรรมและจริยธรรมในการทำงานวิจัยของนักวิจัยไทย ดังนี้

“นักวิจัย” หมายถึง ผู้ที่ดำเนินการค้นคว้าหาความรู้อย่างเป็นระบบ เพื่อตอบประเด็นที่สงสัย โดยมีระเบียบวิธีอันเป็นที่ยอมรับในแต่ละศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีดังกล่าวจึงครอบคลุมทั้งแนวคิดมโนทัศน์ และวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

“จารยานบรรณ” หมายถึง หลักความประพฤติอันเหมาะสม แสดงถึงคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพที่ก่อรุ่มบุคคลแต่ละสาขาวิชาชีพประมวลขึ้น ไว้เป็นหลักเพื่อให้สามารถในสาขาวิชาชีพนั้น ๆ ยึดถือปฏิบัติเพื่อรักษาชื่อเสียงและส่งเสริมเกียรติคุณของสาขาวิชาชีพของตน

จารยานบรรณในการวิจัย จัดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของระเบียบวิธีวิจัย เนื่องด้วยในกระบวนการค้นคว้าวิจัย นักวิจัยจะต้องเข้าไปเกี่ยวข้องใกล้ชิดกับสิ่งที่ศึกษา ไม่ว่าจะเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่มีชีวิต การวิจัยจึงอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสิ่งที่ศึกษาได้หากผู้วิจัยขาดความรอบคอบระมัดระวัง การวิจัยเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการวางแผนและกำหนดนโยบายในการพัฒนาประเทศทุกด้านโดยเฉพาะ ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในประเทศผลงานวิจัยที่มีคุณภาพขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถของนักวิจัยในเรื่องที่จะศึกษาและขึ้นอยู่กับคุณธรรมจริยธรรมของนักวิจัยในการทำงานวิจัยด้วย ผลงานวิจัยที่ด้อย

คุณภาพด้วยสาเหตุใดก็ตาม หากเผยแพร่ออกไป อาจเป็นผลเสียต่อวงวิชาการและประเทศชาติได้

ด้วยเหตุนี้สภาวิจัยแห่งชาติจึงกำหนด “จารยานบรรณนักวิจัย” ไว้เป็นแนวทางสำหรับนักวิจัยยึดถือปฏิบัติ เพื่อให้การดำเนินงานวิจัยตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสม ตลอดจนประกันมาตรฐานของการศึกษาค้นคว้าให้เป็นไปอย่างสมศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของนักวิจัยไว้ 9 ประการ ดังนี้

### 1. นักวิจัยต้องซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในทางวิชาการ และการจัดการ

นักวิจัยต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตนเอง ไม่ลอกเลียนงานของผู้อื่น ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในงานวิจัย ต้องซื่อสัตย์ต่อการตรวจสอบว่าทุนวิจัยและมีความเป็นธรรมเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย

### 2. นักวิจัยต้องตระหนักรู้พันธกรณีในการทำงานวิจัยตามข้อตกลงที่ทำไว้กับหน่วยงานที่สนับสนุน การวิจัย และต่อหน่วยงานที่ตนสังกัด

นักวิจัยต้องปฏิบัติตามพันธกรณีและข้อตกลง การวิจัยที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายยอมรับร่วมกัน อุทิศเวลาทำงานวิจัยให้ได้ผลดีที่สุดและเป็นไปตามกำหนดเวลา มีความรับผิดชอบไม่ละทิ้งงานระหว่างดำเนินการ

### 3. นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีพื้นฐานความรู้ในสาขาวิชาการที่ทำวิจัยอย่างเพียงพอ และมีความรู้ความชำนาญ หรือมีประสบการณ์เกี่ยวเนื่องกับเรื่องที่ทำวิจัย เพื่อนำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพและเพื่อป้องกันปัญหาการวิเคราะห์การตีความ หรือการสรุปที่ผิดพลาดอันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่องานวิจัย

### 4. นักวิจัยต้องมีความรับผิดชอบต่อสิ่งที่ศึกษาวิจัย ไม่ว่าจะเป็นสิ่งที่มีชีวิตหรือไม่มีชีวิต

นักวิจัยต้องดำเนินการด้วยความรอบคอบระมัดระวัง และเที่ยงตรงในการทำวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคน สัตว์ พืช ศิลปะ วัฒนธรรม ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

มีจิตสำนึกและมีปณิธานที่จะอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม  
กรรพยายามและสิ่งแวดล้อม

## 5. นักวิจัยต้องเคารพศักดิ์ศรี และสิทธิของมนุษย์ ที่ใช้เป็นตัวอย่างในการวิจัย

นักวิจัยต้องไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชา  
การจนละเลยและขาดความเคารพในศักดิ์ศรีของเพื่อน  
มนุษย์ ต้องถือเป็นภาระหน้าที่ที่จะอธิบายจุดมุ่งหมาย  
ของการวิจัยแก่บุคคลที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง โดยไม่  
หลอกหลวง หรือบีบบังคับ และไม่ละเมิดสิทธิส่วนบุคคล

## 6. นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิดโดยปราศจาก อคติในทุกขั้นตอนของการทำวิจัย

นักวิจัยต้องมีอิสระทางความคิด ต้องตระหนักรู้  
อคติส่วนตน หรือความลำเอียงทางวิชาการอาจส่งผล  
ให้มีการบิดเบือนข้อมูลและข้อค้นพบทางวิชาการ  
อันเป็นเหตุให้เกิดผลเสียหายต่องานวิจัย

## 7. นักวิจัยพึงนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในทางที่ ชอบ

นักวิจัยพึงเผยแพร่ผลงานวิจัยเพื่อประโยชน์  
ทางวิชาการและสังคม “ไม่ขยายผลข้อค้นพบจนเกิน  
ความเป็นจริง และไม่ใช้ผลงานวิจัยไปในทางมิชลอบ

## 8. นักวิจัยพึงเคารพความคิดเห็นทางวิชาการของ ผู้อื่น

นักวิจัยพึงมีใจกว้างพร้อมที่จะเปิดเผยข้อมูล  
ทางขั้นตอนการวิจัยยอมรับฟังความคิดเห็นและเหตุผล  
ทางวิชาการของผู้อื่นและพร้อมที่จะปรับปรุงแก้ไขงาน  
วิจัยของตนให้ถูกต้อง

## 9. นักวิจัยพึงมีความรับผิดชอบต่อสังคมทุกระดับ

นักวิจัยพึงมีจิตสำนึกที่จะอุทิศกำลังสติปัญญา  
ในการทำวิจัย เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ เพื่อความ  
เจริญและประโยชน์สุขของสังคมและมวลมนุษยชาติ

## แหล่งวารสารในสาขาวิทยาและเคมีบน อินเตอร์เน็ต

อินเตอร์เน็ตเป็นเครือข่ายที่เชื่อมต่อแหล่ง  
ข้อมูลมากมายทั่วโลก โดยเฉพาะในแวดวงวิชาการและ  
โลกแห่งการศึกษา อินเตอร์เน็ตเปรียบเสมือนห้องสมุด  
ขนาดใหญ่ที่เข้าไปค้นคว้าได้ตลอด 24 ชั่วโมง สะดวกและ  
รวดเร็วในการหาข้อมูล อันได้แก่ หนังสือ วารสาร และ  
เอกสารสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ดังนั้นในจดหมายข่าวฉบับนี้ จึงขอ  
นำเสนอแหล่งข้อมูลในสาขาวิทยาและเคมี ซึ่งได้สืบคัน  
จากหนังสือวิทยาศาสตร์นิเทศมาให้ท่านสมาชิกได้เข้าไป  
สืบข้อมูลเกี่ยวกับวารสารนานาชาติในเครือข่ายอินเตอร์-  
เน็ต ซึ่งจะเริ่มนำเสนอดังต่อไปนี้เป็นต้นไป โดยจะเรียง  
ตามอักษร A-Z สำหรับฉบับนี้จะเป็น A-D

- Actinomycetes <http://www.bdt.org.br/bioline/ac>
- African Crop Science Journal  
<http://www.bdt.org.br/bioline/cs>
- American Scientist  
<http://amsci.org/amsci/amsci.html>
- American Society for Biochemistry and Molecular Biology  
[http://www.faseb.org/asbmb/asmb\\_news.html](http://www.faseb.org/asbmb/asmb_news.html)
- American Society of Microbiology News Analyst  
<http://www.asmusa.org/jnlsrc/news/asmnews2.htm>
- Anatomy & Embryology  
<http://www.bio.net:80/bioarchives/BIO-JOURNALS/>  
**ANATOMY\_EMBRYOLOGY**
- Animal Genetics  
<http://www.blacksci.co.uk/products/journals/agen.htm>
- Annual Review: Plant Physiology and Plant Molecular  
Biology <http://www.annurev.org/series/phnphys/plnphys.htm>
- Applied and Environmental Microbiology  
<http://www.asmusa.org/jnlsrc/aeml.htm>
- Applied microbiology and Biotechnology  
<http://gopher://morris.lib.udel.edu/11/indexes/toc/springer/amb>
- Aquatic Microbial Ecology  
[http://www.bio.net:80/bioarchives/BIO-JOURNALS/AQUATIC\\_MICROBIAL\\_ECOLOGY](http://www.bio.net:80/bioarchives/BIO-JOURNALS/AQUATIC_MICROBIAL_ECOLOGY)
- Archives of Microbiology  
[http://www.bio.net:80/bioarchives/BIO-JOURNALS/ARCH\\_MICROBIOLOGY](http://www.bio.net:80/bioarchives/BIO-JOURNALS/ARCH_MICROBIOLOGY)

# *Update*

## Avian Pathology

<http://www.bdt.org.br/bioline/ap>

## Biochemistry and Cell Biology

<http://www.cisti.nrc.ca/cisti/journals/rjbio.html>

## Biocontrol Science and Technology

<http://www.bdt.org.br/bioline/bs>

## Biodiversity and Conservation

<http://www.bdt.org.br/bioline/bc>

## Bioessays

<http://www.gold.net/users/ag64/bioindex.htm>

## Biological Journal of the Linnean Society

<http://www.bio.net/bioarchives/BIO-JOURNALS/>

**BIOL\_J\_LINNEAN\_SOC**

## Biosafety <http://www.bdt.org.br/bioline/by>

## Bioscience <http://www2.aibs.org/aibs/bioscience.html>

## Biotechnology and Applied Biochemistry

<http://www.portlandpress.co.uk/bab/default.htm>

## Botanical Journal of the Linnean Society

<http://www.bio.net/bioarchives/BIO-JOURNALS/>

**BOTANIC\_J\_LINNEAN\_SOC**

## Chemical Health & Safety

<http://pubs.acs.org/hotartcl/chas/chas.html>

## Chemical Senses

<http://www.oup.co.uk/jnls/list/chemse/hdb>

## Chemistry and Biology

<http://biomednet.com/gateways/cmb>

## Chromosoma

<http://www.bio.net/bioarchives/BIO-JOURNALS/>

**CHROMOSOMA**

## Current Genetics

<http://www.bio.net/bioarchives/BIO-JOURNALS/>

**CURRENT\_GENTICS**

## Current Microbiology

<http://www.bio.net/bioarchives/BIO-JOURNALS/>

**CURRENT\_MICROBIOLOGY**

## Development, Genes and Evolution

<http://www.bio.net/bioarchives/BIO-JOURNALS/>

**DEV\_GENE\_EVOL**

## Diseases of Aquatic Organisms

<http://www.bio.net/bioarchives/BIO-JOURNALS/>

**DISEASES\_AQUAT\_ORGANISMS**

## ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ

โครงการ BRT ได้พยายามนำเอารายชื่อผลงานทางวิชาการของผู้ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการ BRT ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติตามมานำเสนอใน BRT Newsletter ทุกฉบับ ถ้าโครงการ BRT ได้รับ Reprint จากเจ้าของผลงาน ซึ่งในฉบับนี้มีผลงานตีพิมพ์ดังต่อไปนี้

1. Chantaranothai, P. 1998. Four new species of *Madhuca* (Sapotaceae) from Thailand, Nordic Journal Botany. 18: 493-497.
2. Chantaranothai, P. 1998. *Palaquium Hansenii*, a new species of Sapotaceae from Thailand, Nordic Journal Botany. 18: 365-367.
3. Chantaranothai, P. 1998. Two New Combinations in *Madhuca* (Sapotaceae). Novon. 8:230.

Reprint หั้ง 3 เรื่องนี้ติดต่อได้ที่ รศ. ประนอม จันทร์โนนแท้ย ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4. Warren Y. Brockelman, Ulrich Reichard, Uthai Treesucon, Jerremy J. Remaekers. Dispersal, pair formation and social structure in gibbons (*Hylobates lar*). — echaav ecol Sociobial (1998) 42:329-339 Warren Y. Brockelman, Dept. of Biology, Mahidol University.

## เปิดรับข้อเสนอโครงการฝึกอบรมเยาวชน

### ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ

เนื่องด้วย ในปีนี้โครงการ BRT ได้มีโครงการนำร่องในการให้ทุนสนับสนุนโครงการจัดฝึกอบรมเยาวชนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ กลุ่มเป้าหมายอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และงบประมาณที่เสนอจะต้องไม่เกิน 50,000 บาท กำหนดเปิดรับข้อเสนอโครงการ 15 มีนาคม 2542 ประกาศผลการพิจารณาภายใน 31 มีนาคม 2542 รายละเอียดอื่น ๆ และ Guideline การจัดทำข้อเสนอโครงการติดต่อที่ฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT โทร. 644-8150-4 ต่อ 510-513, 551-557 หรือใน <http://www.brtprogram.org>

## รายการเปิดโลกวิทยาศาสตร์ 99

พังดีๆ มีรางวัลจากการรายการเปิดโลกวิทยาศาสตร์: ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งออกอากาศทุกวันพุธสบดเวลา 12.00 – 12.30 น. ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงกองพลที่ 1 รักษาระองค์ (F.M. 90.0, 98.5 MHz, A.M. 999, 1350, 1422 KHz) ผลิตรายการโดยโครงการ BRT ในรายการดังกล่าว มีช่วยวัฒธรรมชาติกับชีวิต และช่วงโลกความหลากหลายทางชีวภาพ หากท่านเป็นผู้หนึ่งที่ฟังรายการนี้อยู่ กรุณาตั้งใจฟังสักนิด เพราะว่าจะมีการนำเอาเรื่องราวในช่วงดังกล่าวมาเป็นคำถามท้ายรายการเพื่อให้ผู้ฟังได้ร่วมสนุกทายปัญหาจากการและมีรางวัลเสื้อยืด BRT มอบให้อาทิตย์ ละ 5 รางวัล

หากท่านรับฟังรายการของเราแล้ว กรุณางดงามด้วยการตัวจะเป็นพระคุณอย่างยิ่ง เพราะคำติชมของท่านเป็นเสมือนการประเมินผลรายการของเรา หากผู้จัดจะได้นำไปปรับปรุงรายการให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

### การประชุมสัมมนาเครือข่ายองค์กรพัฒนาเอกชนด้านความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย ครั้งที่ 1

จากการสัมมนาเพื่อสร้างเครือข่ายองค์กรพัฒนาเอกชนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อร่วมกันจัดตั้งเครือข่ายองค์กรพัฒนาเอกชนทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพขึ้นภายในประเทศไทยเอง หรือ SEA-BD Net (Thailand) โดยได้รับการสนับสนุนจากโครงการ BRT และความเห็นที่ประชุมเห็นชอบในแนวทางดังกล่าว โดยให้ทางสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยเป็นสำนักงานเลขานุการโครงการฯ ในการบริหารเครือข่ายไปก่อน

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยฝ่ายการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ในฐานะสำนักงานเลขานุการของโครงการ SEA-BD Net (Thailand) ได้จัดประชุมสัมมนา

เครือข่ายองค์กรพัฒนาเอกชนด้านความหลากหลายทางชีวภาพ ครั้งที่ 1 ขึ้นเมื่อวันพุธที่ 11 พฤษภาคม 2541 ณ ห้อง ประชุม Training 1 สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เพื่อรับทราบความก้าวหน้าของโครงการฯ หรือกิจกรรมของเครือข่ายในอนาคตและเลือกคณะกรรมการบริหารเครือข่าย

ท่านสามารถหารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SEA-BD Net ได้ใน <http://www.welcome.to/sea-bd.net>

### Biodiversity Forum

Biodiversity Forum เป็นอีกกิจกรรมหนึ่งที่โครงการ BRT เริ่มดำเนินการในปีนี้ Biodiversity Forum เป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้นักวิจัยได้นำเสนอผลงานวิจัยในกลุ่มย่อยโดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ที่สนใจเฉพาะด้านและสื่อมวลชน พร้อมกันนี้ฝ่ายเลขานุการจะพยายามสรุหัวข้อเชี่ยวชาญมาบรรยายพิเศษเพื่อเป็นประโยชน์กับการศึกษาด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้วย Biodiversity Forum กำหนดมีทุก 2 เดือนใช้เวลาประมาณครึ่งชั่วโมง หากท่านสนใจที่จะนำเสนอผลงานวิจัย หรือเข้าร่วมรับฟังโปรดติดต่อมาด้วยฝ่ายเลขานุการ

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2542 ณ ห้องประชุม 102 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โครงการ BRT ได้จัด Biodiversity Forum ครั้งที่ 1/2542 เรื่อง “การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในเขตอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง” โดยความร่วมมือกับกรมป่าไม้

การจัด Biodiversity Forum ในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบทิศทางและการดำเนินงานวิจัยและกิจกรรมของโครงการวิจัยต่าง ๆ ที่กำลังดำเนินอยู่ในพื้นที่ป่าห้วยขาแข้ง ซึ่งจะนำไปสู่การวิจัยในแบบสหวิทยาการร่วมกันระหว่างผู้รับทุนจากโครงการ BRT และนำมาใช้เป็นกรอบการวิจัยในพื้นที่ห้วยขาแข้ง เป็นแบบอย่างสำหรับการสนับสนุนโครงการวิจัยแบบเน้นพื้นที่ (area-based) ของโครงการ BRT

# Information

## ชุมชนนักวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Club)

ตามที่อาจารย์วิสุทธิ์ ใบไม้ ได้เกริ่นในที่ประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 2 ที่ต้องการให้นักวิจัยทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพซึ่งนับวันจะมีจำนวนมากขึ้นเรื่อย ๆ รวมตัวกันจัดตั้งชุมชนนักวิจัยทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อทำให้เกิดการรวมตัวกันอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป และได้เสนอแนวทางในการจัดตั้งชุมชนว่าในระยะแรกโครงการ BRT จะประสานงานเพื่อจัดตั้งชุมชนให้ก่อน และเมื่อได้สมาชิกเรียบร้อยแล้ว ก็จะให้สมาชิกคัดเลือกประธานและคณะกรรมการบริหารของชุมชนขึ้นมาเอง โดยกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนนั้นสมาชิกจะเป็นผู้กำหนด ส่วนค่าใช้จ่ายของชุมชนได้มาจากค่าสมัครเป็นสมาชิกของชุมชน

กองบรรณาธิการ BRT Newsletter จึงได้ขอความกรุณาท่านสมาชิกของโครงการ BRT และนักวิชาการที่สนใจช่วยแสดงความคิดเห็นในการจัดตั้งชุมชนฯ โดยกรอกข้อมูลต่าง ๆ ในแบบฟอร์มข้างล่างนี้ แล้วส่งมายัง



กรุณاس่ง โทรสาร 644 8106 หรือส่งมายังฝ่ายเลขานุการโครงการ BRT

### แบบสอบถามการจัดตั้งชุมชนนักวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Club)

1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่จะมีการจัดตั้งชุมชนนักวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ

เห็นควร       ไม่เห็นควร เพราะ .....

2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่จะมีการเก็บค่าสมาชิกเพื่อนำมาเป็นค่าใช้จ่ายในการทำกิจกรรมร่วมกัน

เห็นควร       ไม่เห็นควร เพราะ .....

3. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่สมาชิกจะมีการบริหารจัดการเอง

เห็นควร       ไม่เห็นควร เพราะ .....

4. ความคิดเห็นอื่น ๆ .....

.....

.....

5. ท่านสนใจที่จะเป็นสมาชิกชุมชนนักวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Club)

สนใจ (พร้อมกันนี้ได้กรอกชื่อ ที่อยู่ เพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติม)       ไม่สนใจ

ชื่อ .....

สถานบัน .....

ที่อยู่ .....

## สำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนจากการ BRT

โครงการ BRT ขอต้อนรับนักศึกษาน้องใหม่ทุกท่านที่เพิ่งได้รับทุนจากโครงการ BRT และขอแสดงความยินดีย้อนหลังให้มหาบัณฑิตทุกท่านที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว รวมทั้งขอเป็นกำลังใจในการสอบให้กับว่าที่มหาบัณฑิตอีกหลายท่านด้วย

ตามที่ท่านได้กรุณาแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของฝ่ายเลขานุการฯ และข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ทางด้านความหลากหลายทางชีวภาพนั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ขอขอบคุณในคำติชมและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ จะนำมาปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่ง ๆ ขึ้นไป สำหรับข้อเสนอแนะจากหลายท่านที่ต้องการเห็นการรวมกลุ่มนักศึกษาที่ได้รับทุนและนักวิชาการในสาขาต่าง ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เป็นประโยชน์นั้น โครงการ BRT เองก็ได้มีแนวคิดเช่นเดียวกัน โดยในปีนี้จะเริ่มจัดตั้งชมรมนักวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ (Biodiversity Club) ขึ้นเพื่อสนับสนุนประมงค์ดังกล่าว

และเรื่องสำคัญอีกประการหนึ่งก็คือ โครงการ BRT จะทำการสำรวจสถานภาพการทำงานหรือศึกษาต่อของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้ไปประเมินผลความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการ BRT ว่าบรรลุวัตถุประสงค์ของการพัฒนาบุคลากรและสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ได้มากน้อยเพียงใด

ฝ่ายเลขานุการฯ จึงขอความกรุณาจากนักศึกษาที่จบการศึกษาแล้ว และกำลังจะจบการศึกษา รวมถึงผู้ที่ต้องการ update ข้อมูลของตนเองกรอกแบบฟอร์มข้างล่างนี้ และส่งมา�ังฝ่ายเลขานุการฯ ที่โทรศัพท์ 644-8106 หรือท่านจะลอกแบบฟอร์มและ E-mail มาที่ somkiat@biotec.or.th



ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) .....	(ภาษาอังกฤษ) .....
ที่อยู่ทางไปรษณีย์ที่ติดต่อได้สะดวก / โทรศัพท์ .....	ที่อยู่ถาวร .....
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญา <input type="checkbox"/> ตรี <input type="checkbox"/> โท <input type="checkbox"/> เอก เดือน และปีที่จบ .....	สถาบันการศึกษาที่จบ .....
สถานภาพในปัจจุบัน <input type="checkbox"/> ทำงานแล้ว <input type="checkbox"/> กำลังรองงาน  ตำแหน่ง / สถานที่ทำงาน / ที่อยู่ .....	<input type="checkbox"/> ศึกษาต่อ  สาขาวิชา / คณะ / สถาบัน .....