

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร



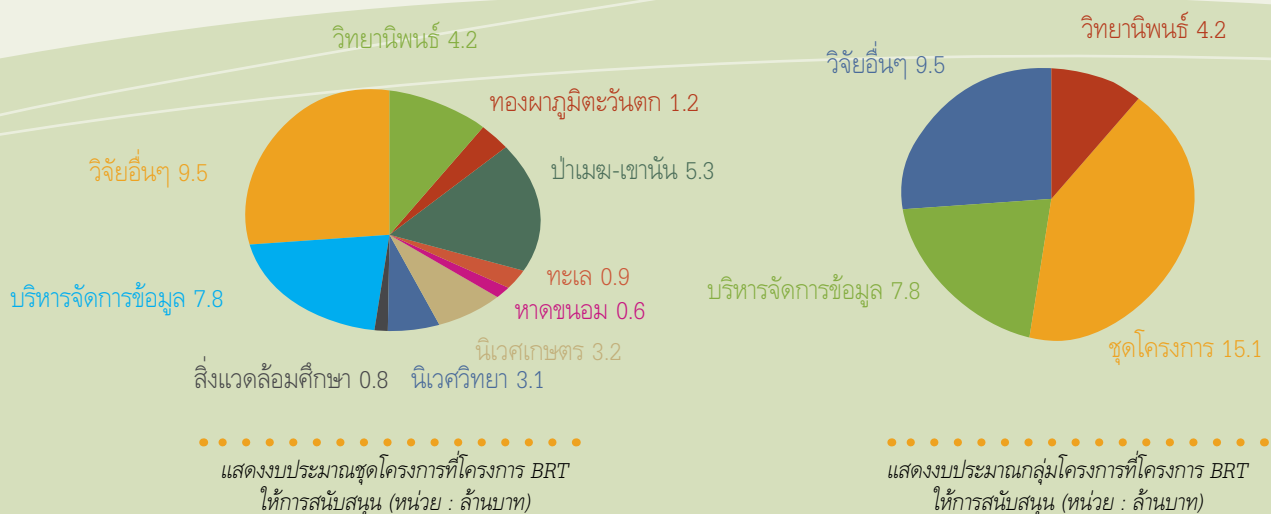
ปี พ.ศ. 2550 เป็นปีที่ 12 ของโครงการ BRT ที่กำลังผ่านไปอย่างรวดเร็วพร้อมกับผลงานและกิจกรรมหลากหลายรูปแบบที่ทยอยออกสู่สายตาสาธารณชน ทั้งด้านการสนับสนุนงานวิจัย วิทยานิพนธ์ ฝึกอบรม และการบริหารจัดการข้อมูล ตลอดทั้งปีที่ผ่านมาโครงการ BRT มีสัดส่วนการใช้งบประมาณทั้งหมด 36.6 ล้านบาท (166 โครงการ) โดยจัดสรรให้กับงานวิจัยแบบมุ่งเป้าเป็นชุดโครงการ 15.1 ล้านบาท (79 โครงการ) หรือคิดเป็นสัดส่วน 41% งานวิจัยที่ไม่เป็นชุดโครงการ 13.7 ล้านบาท (55 โครงการ) คิดเป็นสัดส่วน 37% และการบริหารจัดการข้อมูล 7.8 ล้านบาท (32 โครงการ) คิดเป็นสัดส่วน 22% มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการทั้งต่างประเทศและในประเทศรวมทั้งสิ้น 89 เรื่อง และยื่นจดสิทธิบัตร 2 เรื่อง

จะเห็นว่าการวิจัยแบบมุ่งเป้าที่จัดเป็นชุดโครงการเริ่มมีสัดส่วนการใช้งบประมาณขยายตัวขึ้นจากปีที่แล้ว แสดงถึงการเน้นงานวิจัยเพื่อนำไปสู่การตอบสนองต่อผู้ใช้และผู้กำหนดนโยบาย รวมทั้งการสร้างกลุ่มนักวิจัยที่เข้มแข็ง เชื่อมโยง และต่อยอดการใช้ประโยชน์มากขึ้น นอกจากนี้จะขมวดผลงานวิจัยจากชุดโครงการที่มีอยู่เดิม เช่น ชุดโครงการทองผาภูมิตะวันตก ชุดโครงการป่าแม่หม-เขานัน และชุดโครงการวิจัยทะเลที่หาดขนอม-หมู่เกาะทะเลใต้ อย่างเข้มข้นแล้ว โครงการ BRT ยังได้พัฒนาชุดโครงการใหม่ๆ ที่น่าสนใจ เช่น ความหลากหลายทางชีวภาพในระบบนิเวศเกษตร (Farmland Biodiversity) ชุดโครงการวิจัยนิเวศวิทยา ชุดโครงการวิจัยท้องถิ่นร่วมกับโรงเรียนที่หาดขนอม และชุดโครงการวิจัยเรื่องไม้ที่ทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

| Outputs จากการสนับสนุนทุน | จำนวน |
|--|-------|
| 1) การตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการนานาชาติ (เรื่อง) | 105 |
| 1.1) ตีพิมพ์เรียบร้อยแล้ว (published) | 89 |
| 1.2) อยู่ระหว่างการตีพิมพ์ (in press) | 16 |
| 2) การตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการภายในประเทศ (เรื่อง) | 13 |
| 3) จำนวนหนังสือทางวิชาการ (เรื่อง) | 6 |
| 4) จำนวนนิวนิตีชีส์ (ชนิด) | 15 |
| 5) จำนวนบัณฑิตใหม่ (คน) | 36 |
| 6) การยื่นจดสิทธิบัตร (รายการ) | 2 |
| 7) ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (จำนวนนิทรรศการ) | 10 |

โครงการ BRT ยังได้ปลูกกระแสการวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพที่สัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมทั้งทางชีวภาพและกายภาพ ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาวะโลกร้อนที่ทุกภาคส่วนกำลังตื่นตัวกันอยู่ในขณะนี้ โดยโครงการ BRT จัดทำนักวิจัยทางด้านนิเวศวิทยากับสิ่งแวดล้อมไว้ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2548 ในชุดโครงการป่าเมฆ-เขานัน จ.นครศรีธรรมราช จนได้ผลงานวิจัยที่เริ่มเป็นรูปธรรมทั้งด้านชีวภาพและกายภาพ และสามารถตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยต่อสาธารณชนได้

โครงการ BRT เริ่มมีกิจกรรมและผลงานการบริหารจัดการข้อมูลมากขึ้น โดยตลอดทั้งปีที่ผ่านมาโครงการ BRT ได้นำผลงานวิจัยไปเผยแพร่สู่สาธารณชน จนสามารถสร้างกระแสตอบรับจากสังคมอย่างสูง ดังเช่นนิทรรศการขนาดใหญ่ “ไดโนเสาร์ เอ็กซ์โป ที.เร็กซ์ “ซู” & ไดโนเสาร์ไทย” และนิทรรศการเคลื่อนที่ของโครงการ BRT ที่ทำต่อเนื่องกันมาหลายครั้ง สะท้อนให้เห็นถึงผลงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพของไทยที่ได้เจริญงอกงามและสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตส่งต่อไปถึงผู้ใช้ปลายทางได้อย่างน่าภาคภูมิใจ นอกจากนี้ โครงการ BRT ยังสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมกับนักวิจัยในการบริหารจัดการข้อมูลในมิติต่างๆ ได้มากขึ้น เช่น การจัดทำนิทรรศการ การจัดทำฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บผลงานวิจัย การทำสื่อสิ่งพิมพ์และการเผยแพร่ข้อมูลจากงานวิจัยผ่านสื่อสารมวลชนแขนงต่างๆ จึงพอจะมองเห็นแนวโน้มของการบริหารจัดการผลงานวิจัยที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของสังคมแห่งการเรียนรู้มากขึ้นในอนาคต



การเผยแพร่ผลงานวิจัยที่สมควรได้รับการกล่าวถึง คือ การจัดนิทรรศการ “ไดโนเสาร์เอ็กซ์โป ที.เร็กซ์ “ซู” & ไดโนเสาร์ไทย” โดยโครงการ BRT ร่วมมือกับกลุ่ม ปตท. ได้เช่า ที.เร็กซ์ “ซู” จากพิพิธภัณฑ์ฟิลด์ ซิกาโก ประเทศสหรัฐอเมริกา ที่มีความยิ่งใหญ่ระดับโลกมาจัดนิทรรศการร่วมกับไดโนเสาร์ไทยที่ได้รับความร่วมมือจากกรมทรัพยากรธรณี ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2550 – มกราคม พ.ศ. 2551 ที่องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ที่ร่วมมือจัดนิทรรศการในครั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ทุ่มเททั้งกำลังกายและกำลังใจเพื่อภารกิจอันยิ่งใหญ่นี้มานานหลายเดือน เพื่อให้เด็ก นักเรียน เยาวชนและคนไทยได้มีโอกาสเรียนรู้และหาประสบการณ์อันล้ำค่าจากชุดนิทรรศการไดโนเสาร์ดังกล่าว นับว่าเป็นอันบังลังก์ทรงคุณค่าของการพัฒนาการศึกษาไทยอย่างยิ่ง

โครงการ BRT ต้องขอขอบคุณพันธมิตรหลัก คือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ศช.) ที่ให้การสนับสนุนทั้งด้านงบประมาณและให้กำลังใจแก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่โครงการ BRT อย่างดีตลอดเวลา 12 ปีที่ผ่านมา ตลอดจนพันธมิตรร่วม ได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โททาล อีแอนด์พี ประเทศไทย และมูลนิธิโททาล สาธารณรัฐฝรั่งเศส ที่ให้การสนับสนุนงานวิจัยความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทยจนผลิดอกออกผลมาจนถึงทุกวันนี้

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิสุทธิ์ ไข่มไ้ม)
ผู้อำนวยการโครงการ BRT