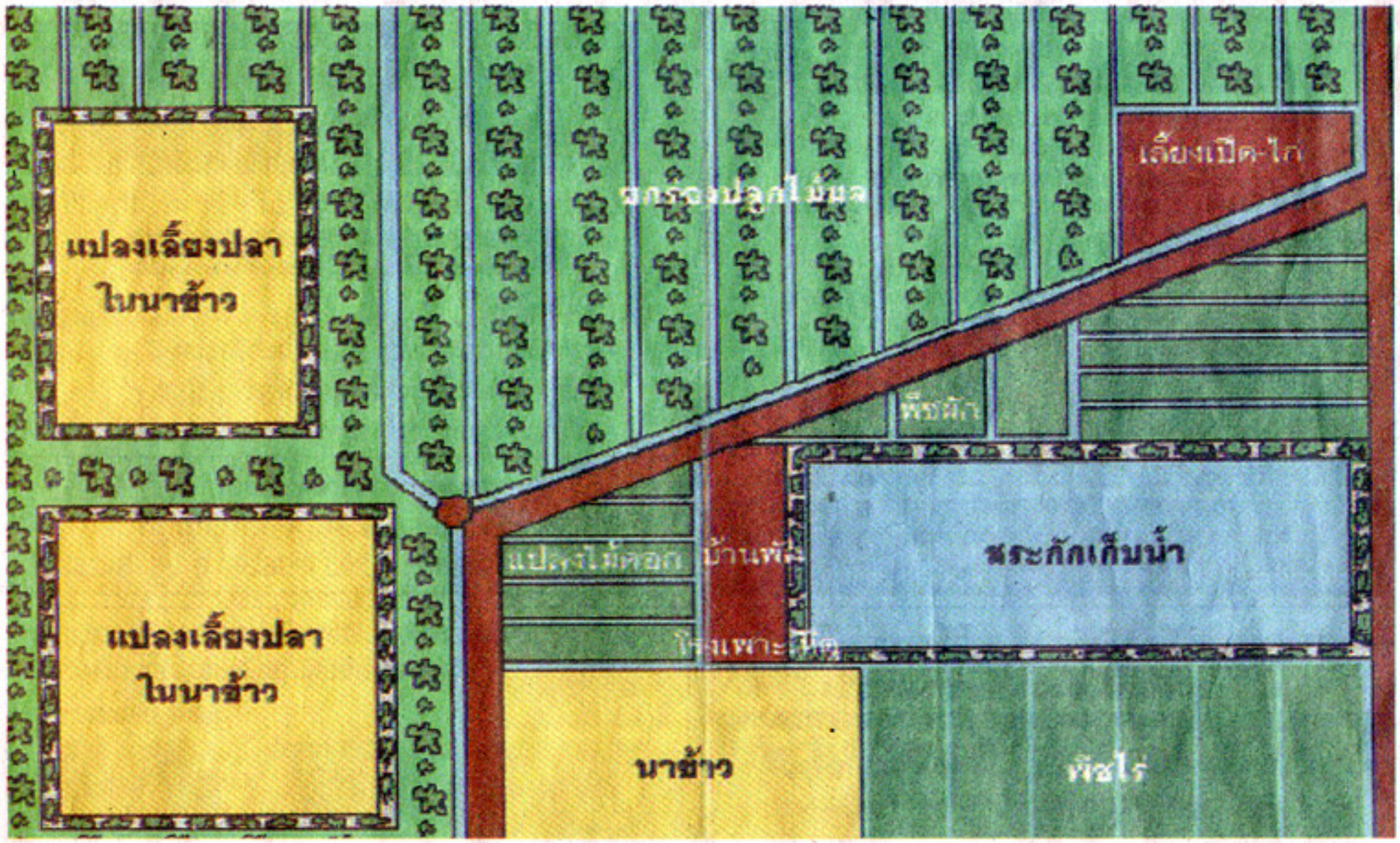
สี่ทวีป ประสานแรงประชุม

ASIMMOD 2007

ยกย่อง'ในหลวง'คือต้นแบบของนักจำลองสถานการณ์เพื่อคนไทย

มูลนิธิโครงการหลวง, กรมวิชาการเกษตร, มูลนิธิวิทยาศาสตร์การเกษตร และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ร่วมกันจัดการสัมมนาเชิงวิชาการนานาชาติ ว่าด้วยการสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์-ASIMMOD 2007 (Asian Simulation and Modeling 2007) เมื่อเร็วๆ นี้ ที่โรงแรมเชอราตัน เชียงใหม่ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนานำแบบจำลองไปใช้ในการสนับสนุนนโยบายวางแผนพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและทันสมัย โดยมีนักวิชาการทุกสาขาของประเทศไทยและนักวิชาการด้านการจำลองสถานการณ์ (Simulation and Modeling) จากทวีปอเมริกาเหนือ ทวีปยุโรป ทวีปออสเตรเลีย และทวีปเอเชียเข้าร่วมกว่า 200 คน



นายอดิศักดิ์ ศรีสรรพกิจ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า การสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์เป็นเทคนิคที่นิยมมากในต่างประเทศ เนื่องจากสามารถนำไปใช้ในการศึกษาและประเมินผลกระทบต่างๆ ทำให้สามารถศึกษาพฤติกรรมของระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถนำข้อมูลที่ได้มาช่วยในการตัดสินใจ ในประเทศไทยแม้ว่าการสร้างแบบจำลองจะยังถูกจำกัดใช้อยู่ในเฉพาะนักวิชาการวงแคบๆ แต่ผู้ที่เกี่ยวข้องและเห็นความสำคัญได้พยายามผลักดันให้เทคนิคนี้เป็นที่แพร่หลายมากขึ้น จนได้มีการประชุมทางด้านการสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ระดับนานาชาติในไทยอีกครั้งหนึ่ง

ดร.สันทัด โรจนสุนทร ประธานฝ่ายวิจัย มูลนิธิโครงการหลวง ในฐานะประธานจัดประชุม -ASIMMOD 2007 กล่าวว่า ปรัชญาในการคิดเพื่อหาคำตอบ ในลักษณะที่ว่า ..อะไรจะเกิดขึ้น "ถ้าหากว่า..." เป็นเรื่องจำเป็นและมีความสำคัญยิ่งต่อการวางแผนเพื่อการดำเนินงานด้านต่างๆ โดยเฉพาะงานที่ต้องมีผลต่อคนจำนวนมาก ซึ่งเรื่องนี้พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเป็นผู้นำเป็นแบบอย่างมาโดยตลอด ไม่ว่า การผลิต การแปรรูปอย่างมีคุณภาพ การดูแลสิ่งแวดล้อม ชลประทาน สังคม การศึกษาสาธารณสุข และวัฒนธรรมชนเผ่า แม้แต่ทฤษฎีใหม่-เศรษฐกิจพอเพียง ทรงผ่านการทดสอบ ทดลอง พิสูจน์ ด้วยการจำลองสถานการณ์ก่อนล่วงหน้าจนได้ผลแล้ว จึงทรงโปรดเกล้าฯให้นำไปใช้อย่างแพร่หลาย และเกิดผลประโยชน์อย่างจริงจังต่อพสกนิกร เป็นแรงสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติ ประชาชน

"นักวิชาการทุกแห่งชื่นชมในพระปรีชาสามารถของพระองค์ ที่ทรงเป็นแบบอย่างที่เลิศที่สุด ในการนำเอาแนวคิดการจำลองสถานการณ์ไปใช้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคมไทยโดยรวม เพราะทุกๆ เรื่องที่พระองค์ทรงโปรดเกล้าฯให้คนไทยนั้นทรงค้นคว้า หาข้อมูล แล้วนำมาประมวลผล ทดสอบความเป็นไปได้ของสิ่งที่พระองค์คิด เพื่อให้มั่นพระทัยว่าสิ่งนั้นจะเกิดประโยชน์สูงสุดต่อพสกนิกรของพระองค์ ไม่ว่ามีผลกระทบต่างๆ เข้ามาเป็นตัวแปรของปัญหามากน้อยเพียงไรก็ตาม" ดร.สันทัดกล่าว

ดร.สันทัดกล่าวว่า ทฤษฎีใหม่ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นตัวอย่างที่ดีที่สุด พระองค์ทรงเก็บข้อมูลจากสถานที่ต่างๆ เพื่อหาความพอเพียงให้เกษตรกรสามารถอยู่ได้ ช่วยตัวเองได้ ก่อนที่จะทรงทดสอบความแตกต่างในแต่ละภาค ทรงมีต้นแบบทดสอบก่อน พระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จะต้องมีการทดลอง ทดสอบโดยการจำลองสถานการณ์ก่อนเสมอ

สำหรับการสร้างแบบจำลอง (Modeling) และการใช้แบบจำลอง-จำลองสถานการณ์ (Simulation) ในต่างประเทศนั้น ได้ให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีการสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์เป็นอย่างมาก มีการก่อตั้งสมาคมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ในหลายๆ ประเทศ เช่น ก่อตั้ง The Society for Modeling & Simulation International ตั้งแต่ปี ค.ศ.1952 การสัมมนาเชิงวิชาการของ Winter Simulation ที่จัดอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ค.ศ.1970 จนถึงปัจจุบัน