

ฉบับนี้คงตรงไปตรงมา

เปิดซดชชชช

http://www.naewna.com

วัน ๑๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ หน้า ๑๓

เร่งวิเคาระห์จุลินทรีย์ป่าพรุภาคใต้

พบแบคทีเรียก่อโรครเบาหวานได้

ดร.อภิชาติ จงสกุล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า เมื่อในปี 2558 เป็นปีมหามงคลที่สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุครบ 60 พรรษา กรมพัฒนาที่ดินจึงดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระองค์ท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานที่ทรงพระราชดำริให้กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการ ประกอบด้วย ปูหมักสูตรพระราชทาน ที่กรมพัฒนาที่ดินได้รับพระมหากรุณาธิคุณให้นำมาเผยแพร่ให้เกษตรกรนำไปผลิตใช้เอง เพื่อลดต้นทุนการผลิต ที่สำคัญคือกรมพัฒนาที่ดิน ได้สนองพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับจุลินทรีย์ในพื้นที่ป่าพรุภาคใต้ โดยเฉพาะป่าพรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส ซึ่งเป็นพื้นที่ค่อนข้างที่จะมีความบริสุทธิ์ สมบูรณ์ และไม่เคยได้รับการรบกวน ว่ามีจุลินทรีย์ รวมถึงยีสต์และ แบคทีเรียชนิดใดบ้าง และมีชนิดใหม่ที่สามารถนำมาพัฒนาให้เกิดประโยชน์ในด้านต่างๆ ต่อไป



อภิชาติ จงสกุล

จากนั้นได้นำเชื้อมาศึกษาว่าจะใช้ประโยชน์อย่างไรบ้าง ไม่ว่าจะเป็นด้านเกษตรกรรมที่จะช่วยในการพัฒนาปรับปรุงดิน หรือในวงกรมแพทย์ โดยได้ประสานความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มาศึกษาเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ ที่กินพบนั้นจะสามารถนำไปใช้ในการรักษาโรคได้หรือไม่ ขณะนี้อยู่ในช่วงการเริ่มต้นทดสอบ ก็พบแบคทีเรียที่ดีก็มีผลตอบสนองได้ดีในการรักษาโรคเบาหวาน การปรับโครงสร้างของน้ำตาลไม่ให้เกิดการดูดซึมได้ง่าย ช่วยลดการเพิ่มน้ำตาลในเส้นเลือด ทั้งนี้ กรมพยายามขยายเชื้อเพิ่มมากขึ้น หากมี

การตรวจสอบถาม เชื่อจนorthyที่พบเป็นเชื้อใหม่จริง ก็อาจขอพระราชทานนามจากสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี พื้นที่ป่าพรุมีความหลากหลายทางชีวภาพ มีพื้นที่ที่ขามากกว่า 200 ชนิด บางชนิดไม่เคยรู้จักเลย ส่วนพันธุ์สัตว์ก็มีประมาณ 200-300 ชนิด แต่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์มากนัก ถ้ามีการศึกษาอย่างลึกซึ้ง อย่างมหาศาล อาจได้รับประโยชน์จากพื้นที่ป่าพรุอย่างมาก ซึ่งเบื้องต้นจากการประเมินการใช้ประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ โดยคิดเป็นมูลค่าต่อปีนับพันล้านบาท ถ้านำเอาสิ่งที่มีอยู่ในป่าพรุมาใช้ประโยชน์ได้มากกว่านี้ น่าจะสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้ นี่คือนิวพระราชดำริที่ทรงให้รักษาป่าพรุเอาไว้เพื่อลูกหลาน เป็นสิ่งที่ประชาชนต้องภาคภูมิใจ