

5 ต.ค.เฉลิมพระเกียรติในหลวง

‘พระบิดา

แห่งนวัตกรรมไทย’

ทั้งจากคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติมีมติให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(สนช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(วท.) ในฐานะเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็น “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย” จากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ “แก้งัดดิน” ในเขตจังหวัดนราธิวาส และดำเนินการขอพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้วันที่ 5 ตุลาคมของทุกปี เป็น “วันนวัตกรรมแห่งชาติ” เนื่องจากเป็นวันที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จทอดพระเนตรการดำเนินโครงการศูนย์ฝึกทองอินเนื่องมาจากพระราชดำริและได้มีพระราชดำรัสเกี่ยวกับโครงการแก้งัดดินอย่างเป็นทางการ

ล่าสุด สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ(สนช.) ร่วมกับมูลนิธิชัยพัฒนา และ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดงาน “พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย” ขึ้นในวันที่ 5 ตุลาคม ที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงเป็นพระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย และเพื่อกระตุ้นให้คนไทยตระหนักถึงการนำหลักการตามแนวทางที่พระองค์ได้

ทรงฝึกปฏิบัติอยู่ตลอดเวลา คือ หลักคิด หลักวิชาการ และหลักปฏิบัติ มาประยุกต์ใช้ในการสร้างนวัตกรรมอย่างโครงการ “แก้งัดดิน”

นายศุภชัย หล่อโลหการ ผู้อำนวยการ สนช. กล่าวว่า งานนี้จัดขึ้นเป็นปีแรกและจะมีขึ้นในทุกๆ วันที่ 5 ตุลาคมของทุกปี โดยในปีนี้ได้แบ่งการจัดแสดงออกเป็น 3 ส่วน คือ 1.นิทรรศการผลงานนวัตกรรมเฉลิมพระเกียรติ “แก้งัดดิน” อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นการนำเสนอแนวคิดและการลงมือปฏิบัติจริงเพื่อปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่มีความเป็รียวจนไม่สามารถทำการเพาะปลูกได้เช่นดินเปรูในเขตภาคใต้ มาพัฒนาหาวิธีที่เหมาะสมในการปรับปรุงพื้นที่จนสามารถนำมาเพาะปลูกพืชได้อีกครั้ง ทั้งนี้ แนวพระราชดำริดังกล่าวได้เน้นให้เห็นถึงการประสมประสานนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีควบคู่กับนวัตกรรมด้านการบริหารจัดการ จนได้วิธีที่เหมาะสมในการแก้ไขดินเปรี้ยว

ส่วนที่ 2 เป็นนิทรรศการผลงานสุดยอดนวัตกรรมไทย โดยเฉพาะการจัดแสดงผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ ประจำปี 2549 อาทิ เตียงมือป้องกันและรักษาผลกดทับ จากโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ที่อาศัยการควบคุมจากมอเตอร์ไฟฟ้าในการขับเคลื่อนลูกรับน้ำหนักให้สามารถขึ้นลงได้ทุกๆ 30 นาที เพื่อลดการกดทับ

ของบาดแผลและทำให้ผิวหนังและกล้ามเนื้อ
พังกายิ่งขึ้นที่โดยจุดรับน้ำหนักดังกล่าวจะ
มีลักษณะเป็นตุ่มระนาบอยู่บริเวณเดียวกัน
และส่วนที่ 3 การประชุมสัมมนา แบ่งเป็นการ
บรรยายพิเศษในเรื่องนวัตกรรมเพื่อสังคม และ
นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ โดย ดร.สุเมธ ตันติเวช
กุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา จะบรรยายใน
หัวข้อ "นวัตกรรมกับเศรษฐกิจพอเพียง"

ทั้งนี้ โครงการ "แก้งัดดิน" เป็นการศึกษาวิธี
การทำให้ดินที่มีสารประกอบกำมะถันแปร
สภาพเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือเป็นการจัดแล้วหา
ทางแก้ไขให้สามารถปลูกพืชได้ โดยเริ่มจากวิธี
การ "แก้งัดดินให้เปรี้ยว" ด้วยการทำให้ดินแห้ง
และเปื่อยสับกันไป เพื่อเร่งปฏิกิริยาทางเคมี
ของดินให้เปรี้ยวจัดปีละหลายๆรอบ เพื่อจำลอง
สภาพดินเปรี้ยวจัดและดูแลพื้นที่ดินโดยย่ำระยะ
เวลาจน จากนั้นจึงทำการตรวจสอบสภาพความ
เป็นกรดด้วยการปลูกพืชทดสอบ จนพืชที่
ทดสอบตายหมด หลังจากนั้นจึงให้หาวิธีการ
ปรับปรุงดินดังกล่าวให้สามารถปลูกพืช
เศรษฐกิจได้เพื่อนำวิธีการที่ประสบผลสำเร็จจัด
ทำเป็นตำราออกเผยแพร่ให้แก่เกษตรกรที่
ประสบปัญหา ศึกษาข้อมูลโครงการ "แก้งัดดิน"
เพิ่มเติมได้ที่ www.nia.or.th/innovationday



สภาพพื้นที่ป่าพญ จ.นราธิวาส



สภาพพื้นที่หลังพอกพื้นป่าพญ