

...ด้วยพื้นที่จำนวนมากในจังหวัดนราธิวาสเป็นที่ลุ่มต่ำ มีน้ำขังตลอดปี ดินมีคุณภาพต่ำ ซึ่งพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 3 แสนไร่ เกษตรกรจำนวนมากไม่มีที่ทำกิน แม้เมื่อระบายน้ำออกจากพื้นที่หมดแล้ว ยังยากที่จะใช้ประโยชน์ทางการเกษตรให้ได้ผล ทั้งนี้เนื่องจากดินมีสารประกอบไพไรท์ ทำให้เกิดกรดกำมะถัน เมื่อดินแห้งทำให้ดินเปรี้ยว ควรปรับปรุงดินให้ดีขึ้น ดังนั้น เห็นสมควรที่จะมีการปรับปรุงพัฒนา โดยให้มีหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการศึกษาและพัฒนาพื้นที่พรุร่วมกันแบบผสมผสาน และนำผลสำเร็จของโครงการไปเป็นแบบอย่างในการที่จะพัฒนาพื้นที่ดินพรุในโอกาสต่อไป...

พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช  
ณ พระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์  
เมื่อ 18 สิงหาคม 2524



ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้จัดตั้งขึ้นตามพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2525 ณ บ้านพิกุลทอง ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยมีพระราชดำริให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการศึกษาและพัฒนาพื้นที่พรุร่วมกันแบบผสมผสาน

ศูนย์ฯ มีพื้นที่ จำนวน 1,740 ไร่ เป็นพื้นที่ศึกษาทดลองด้านต่างๆ และเป็นต้นแบบของความสำเร็จที่สามารถนำไปปฏิบัติได้ เป็นศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ ที่ทุกคนสามารถมาดู มาศึกษาได้ในที่เดียวกัน อีกทั้งยังเป็นที่รวมของสหวิทยาการในลักษณะของพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต แบ่งเป็น พื้นที่ตอน 202 ไร่ พื้นที่ลุ่ม 308 ไร่ พื้นที่สวนยางเขาสำนัก 200 ไร่ พื้นที่อ่างเก็บน้ำใกล้บ้าน 1,030 ไร่ ความจุ 3.73 ล้าน ลบ.ม.

### จุดเรียนรู้ดูงานภายในศูนย์ฯ มีดังนี้



**โครงการแก่งดิน**  
ศึกษาวิธีการแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัด และวิธีการปรับปรุงดินให้กลับมาใช้ประโยชน์

**เกษตรทฤษฎีใหม่** แปลง  
สาธิตการบริหารจัดการดินและน้ำ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด



**การปลูกข้าวในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด** สาธิตการปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดเพื่อการปลูกข้าวสายพันธุ์ต่างๆ ที่เหมาะสมในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัด

**ไบโอดีเซล** เรียนรู้เทคนิคการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์ม และน้ำมันพืชใช้แล้ว



**สวน 72 พรรษา** เป็นแหล่งรวบรวมพรรณพืชพื้นเมืองภาคใต้ พืชสมุนไพร และพันธุ์บัว พร้อมคำบรรยายลักษณะทางพฤกษศาสตร์ การขยายพันธุ์ การใช้ประโยชน์ และสรรพคุณทางสมุนไพร

**สวนสาธิตการเกษตรเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา** สาธิตการปลูกพืชชนิดต่างๆ การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ การปลูกพืชปุ๋ยสดการจัดการทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ และการปลูกหญ้าแฝกในรูปแบบต่างๆ



**พืชสวนครัวประดับ** สาธิตการปลูกผักสวนครัวเชิงภูมิทัศน์ในพื้นที่จำกัด การนำภาชนะและวัสดุเหลือใช้ มาประยุกต์

ใช้ในการปลูกพืชผักรูปแบบต่างๆ





**สวนไม้มงคลเฉลิมพระชนม 76 พรรษา** เป็นสวนที่รวบรวมพรรณไม้มงคล ได้แก่ ไม้มงคล 9 ชนิด ไม้มงคลพระราชทานประจำจังหวัด ไม้มงคลประจำวันเกิด ไม้มงคลประจำปีเกิด ไม้มงคลประจำราศีเกิด และไม้มงคลประจำทิศ

**สวน 50 ปี ทองราชย์** เป็นการจัดสวนด้วยพืชตระกูลปาล์ม นานาชนิด เพื่อให้เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ



**สวนพฤกษศาสตร์พรรณไม้มงคลเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา** สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นสวนรวบรวมพรรณไม้สีม่วง จำนวน 60 ชนิด โดยแบ่งการปลูกออกเป็น 6 ระดับ และสาธิตการปลูกป่าสร้างรายได้

**ศูนย์บริการวิเคราะห์ดิน** ให้บริการวิเคราะห์ดิน น้ำ และคำแนะนำการปรับปรุงบำรุงดิน รวมถึงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้มีประสิทธิภาพและให้เกิดประสิทธิผล



**การเลี้ยงสัตว์ยังชีพ** สาธิตการเลี้ยงและดูแลสุขภาพสัตว์ ทั้งสัตว์ปีก และสัตว์เคี้ยวเอื้อง การปลูกหญ้าอาหารสัตว์ในพื้นที่พรุ และการผลิตอาหารชั้นสำหรับสัตว์

**ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพ** ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับโรคติดต่อชนิดต่างๆ ให้บริการด้านสาธารณสุข การป้องกันและรักษาโรคเท้าช้างให้แก่ราษฎร



**ป่าพรุจำลอง** สาธิตการปลูกป่าในพื้นที่พรุ เพื่อศึกษาระบบนิเวศน์ของป่าพรุ และวิวัฒนาการการเกิดพรุ ศึกษาการนำไม้และใบไม้เสกไม้เพื่อการ

แปรรูป และผลิตกล้าไม้ไว้สำหรับแจกจ่ายประชาชนทั่วไป **การเลี้ยงปลาสร้อยรายได้** ศึกษาการเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ปลาที่ทนต่อน้ำเปรี้ยว และการเลี้ยงปลาสวยงามในพื้นที่พรุ การเลี้ยงกบในกระชัง การทำเกษตรผสมผสานบริเวณขอบบ่อและการแจกจ่ายพันธุ์ปลา



**แปรรูปเส้นใยพืช** สาธิตและฝึกอบรมการแปรรูปเส้นใยพืชในท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพื่อเพิ่มรายได้

**ปลูกพืชแบบเศรษฐกิจพอเพียง** ศึกษาวิธีการปลูกพืชผักในรูปแบบต่างๆ ที่มีพื้นที่อย่างจำกัด และการเพาะขยายพันธุ์บอนสี



**เพาะเห็ดและการปลูกพืชแซมในสวนยางพารา** สาธิตการเพาะเห็ด การปลูกผักไร้ดิน และการปลูกพืชแซมในสวนยางพารา

**ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงาน กปร. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ**

ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000  
โทรศัพท์ : 0-7363-1033, 0-7363-1038  
โทรสาร : 0-7363-1034  
E-mail : cpt\_1@ltd.go.th  
Website : www.pikunthong.com



## ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

