



# ข่าวตติจากหนังสือพิมพ์ประจำวัน

หนังสือพิมพ์

ทฤษฎีพลังค์

วันที่ ๓๑

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. ๒๕๕๓

หน้า ๓

# หญ้าแฝก... พืชมหัศจรรย์ เพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ

## รายงานพิเศษ

น้ำถือเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตของทั้งคน สัตว์ และพืช โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศไทยที่มีประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก จึงมีความต้องการใช้น้ำในการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์เป็นจำนวนมาก แต่จากสถานการณ์ภัยแล้งที่ผ่านมามีความรุนแรงและยาวนานมาก สร้างความเดือดร้อนให้กับเกษตรกรทุกพื้นที่

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรับมือกับปัญหาภัยแล้งที่มีแนวโน้มเกิดบ่อยขึ้นและทวีความรุนแรงมากขึ้นทุกปี กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้มีแนวทางการป้องกัน แก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกร โดยการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อให้เกิดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถกักเก็บความชื้นไว้ในดินได้

**นางสาวเบญจพร ชาคารานนท์ โฆษกกรมพัฒนาที่ดิน** กล่าวว่า ปัจจุบันกรมพัฒนาที่ดินมีการส่งเสริมขยายการใช้ประโยชน์หญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ปรับปรุงบำรุงดินและรักษาความชื้นในดินในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำที่กรมพัฒนาที่ดินรับผิดชอบ รวมทั้งส่งเสริมขยายผลให้แก่หมอดินอาสาของกรมพัฒนาที่ดินทั่วประเทศด้วย ตัวอย่าง เช่น นายชัยพร ที่รัฐฉะเชิงเทรา หมอดินอาสาตำบลสาขลากรใช้ประโยชน์หญ้าแฝกเพื่อ



กรมเกษตร ประจำปี 2559 ที่ต้องการแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่การเกษตรของตัวเอง เนื่องจากดินเป็นดินทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ความสามารถในการกักเก็บน้ำต่ำ และในฤดูแล้งไม่สามารถกักเก็บความชื้นไว้ในดินได้ โดยได้รับแรงบันดาลใจจากในหลวงทรงปลูกหญ้าแฝกเพื่อแก้ปัญหาดิน จึงได้นำหญ้าแฝกมาปลูกในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ การปลูกหญ้าแฝกเป็นแถว

ขวางทางลาดเพื่อชะลอน้ำไม่ให้ไหลเพื่อลดการสูญเสียในดินและช่วยรักษาความชุ่มชื้นของดิน ปลูกหญ้าแฝกกรอบนาข้าวให้เป็นคันดินที่แข็งแรงและกักเก็บความชื้นในดิน ปลูกหญ้าแฝกเป็นแนวริมทางลำเลียงในไร่นาเพื่อลดการชะล้างพังทลายของดิน ปลูกหญ้าแฝกเป็นแถวรอบขอบบ่อน้ำเพื่อป้องกันการพังทลายของดินและช่วยกรองตะกอนดินไม่ให้ไหลลงไปในบ่อน้ำ ปลูกหญ้าแฝกแบบวงกลม

และแบบครึ่งวงกลมรอบโคนไม้ผล เช่น มะนาว มะม่วง เพื่อรักษาความชุ่มชื้นในดินเฉพาะต้น ปลูกหญ้าแฝกเป็นแถวเดี่ยวรอบพื้นที่ปลูกพืชเพื่อให้หญ้าแฝกช่วยดูดซึมน้ำที่เก็บไว้ในดิน ลดการไหลบ่า ของน้ำ โดยกิจกรรมการใช้หญ้าแฝกดังกล่าวสามารถลดอนุรักษ์ดินและน้ำ ช่วยปรับปรุงบำรุงดิน และรักษาความชื้นในดินทำให้พืชที่ปลูกให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นและสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังได้ทำแปลงขยายพันธุ์หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่ายแก่เกษตรกรที่สนใจ รวมทั้งสนับสนุนใบหญ้าแฝกให้โรงเรียน ได้ทำผลิตภัณฑ์จากใบหญ้าแฝกเพื่อสร้างรายได้อีกด้วย

สำหรับปัญหาภัยแล้งที่มีแนวโน้มเกิดบ่อยขึ้นและทวีความรุนแรงมากขึ้นนั้น เกิดจากปรากฏการณ์เอลนีโญที่เกิดขึ้นเกือบทุกปีทำให้สภาพอากาศมีความแปรปรวนมากกว่าในอดีต การเตรียมพร้อมรับมือกับปัญหาก็เลยแล้ว ทุกภาคส่วนต้องร่วมมือ

กันในการแก้ไขปัญหาย่างจริงจังเพื่อมิให้เกิดผลกระทบบกกับเกษตรกร และการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศโดยรวม รวมทั้งเกษตรกรเองต้องมีการปรับตัวเพื่อรับมือกับภัยแล้งในระยะยาว เช่น การทำเกษตรโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง ปลูกพืชใช้น้ำน้อยหรือพืชอายุสั้น ใช้พันธุ์พืชที่ทนแล้ง ปรับวิธีการให้น้ำ ปลูกพืชในพื้นที่ที่เหมาะสม หรือ เลื่อนการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับสภาพอากาศ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้เป็นแนวทางที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถทำการเกษตรได้ในภาวะที่ประสบกับปัญหาภัยแล้ง

อย่างไรก็ตาม ช่วงนี้เป็นช่วงที่ประเทศไทยเริ่มมีฝนตกเนื่องจากลมมรสุม ทุกภาคส่วนควรเร่งรัดปลูกหญ้าแฝกในช่วงนี้เพราะเมื่อหญ้าแฝกได้รับน้ำฝนและดินมีความชื้นในช่วง 2 สัปดาห์แรกหลังการปลูก หญ้าแฝกจะตั้งตัวได้และเจริญเติบโต



ได้ที่ สำนักงานงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน เกษตรกร และประชาชน ผู้สนใจสามารถขอรับกล้าหญ้าแฝก ได้จากสถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัดของกรมพัฒนาที่ดิน หรือที่ <http://www.idd.go.th>