วันดินโลก (World Soil Day)

วันดินโลก (World Soil Day) “...เมื่อสภาพดินแข็งควรระเบิดหน้าดินให้ทะลุ กระทุ้งให้ดิน ข้างล่างเป็นรูนำ กระถินมาปลูก แล้วไถพลิกดินชั้นล่างขึ้นมา ต้นกระถินซึ่งปลูกกลบลงไปจะกลายเป็นปุ๋ยอย่างดีดีกว่า การใช้ ปุ๋ยคอกในระยะเวลาเพียง ๒ ปีดินจะอยู่ในสภาพที่เพาะปลูกพืช ได้...” พระราชดำรัส ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนา ภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ศาสตร์พระราชา กับวันดินโลก

จากการประชุมวิทยาศาสตร์ ทางดินของโลก ครั้งที่ ๑๗ ณ กรุงเทพมหานคร ในปี พ.ศ.๒๕๔๕ มีนักวิทยาศาสตร์ทางดิน จากทั่วโลกมาร่วมประชุม และมีการจัดนิทรรศการพระราช กรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรดิน ทำให้ผู้ที่ร่วมประชุมประจักษ์ ถึงพระวิสัยทัศน์ในการบริหารทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน ทรงเป็น พระมหากษัตริย์ที่สนพระราชหฤทัยในวิทยาศาสตร์ทางดิน และผลงานของพระองค์เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ

คณะกรรมการสหภาพวิทยาศาสตร์ ทางดินนานาชาติ มีมติให้วันที่ ๕ ธันวาคม ซึ่งเป็นวันคล้ายวัน พระราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอ ดุลยเดช เป็น **“วันดินโลก”** เพื่อสดุดีพระเกียรติคุณของพระองค์ และใช้วันนี้เป็นวันรณรงค์ให้ชาวโลกตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรดิน ที่มีต่อความอยู่รอดของมวลมนุษยชาติและ สภาพแวดล้อม รวมถึงความจำเป็นต้องมีการจัดการทรัพยากร ดินอย่างยั่งยืน

แนวทางจัดการดินของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิ พลอดุลยเดช มีหลายแนวทาง ซึ่งสามารถดำเนินการได้จริง ให้ผลเป็นรูปธรรมกับดิน ห่มดิน : ส่งความรักให้กับดิน ดินเปลือยเปล่าที่ไม่มีพืชปกคลุมอยู่ ก็เหมือนดินที่ไม่ได้รับการ ดูแลและได้รับความรัก หากปล่อยไว้นานวัน ความอุดมสมบูรณ์ และจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดินจะตาย ส่งผลให้ดินไม่มี คุณภาพ ปลูกพืชไม่ได้ผล พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระราชทานแนวพระราชดำริในการดูแลและรักษาดิน นั่นคือ “การห่มดิน” เพื่อให้ดินมีความชุ่มชื้นและ จุลินทรีย์ทำงานได้ดีทำให้ดินมีแร่ธาตุเพิ่มขึ้น มีความอุดมสมบูรณ์การห่มดินจึงเปรียบได้กักการห่มความรักและเอาใจใส่ดิน

วิธีการห่มดิน ใช้ฟาง เศษใบไม้ เศษหญ้า หรือพรมใย
ปาล์ม (wee drop) ที่ทำมาจากปาล์มที่ผ่านการรีดน้ำมันแล้วมา
ตะกุย ให้เป็นเส้นๆ นำมาคลุมดินบริเวณโคนต้นไม้อย่างต่อเนื่อง
ตลอดแปลง ล้างความเค็มในดิน ลดดินเค็ม ดินเค็ม เป็นดินที่มี
เกลืออยู่ในดินเป็นจำนวนมาก จากแนว พระราชดำริของ
พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงเป็นที่มาของ
โครงการแก้ไขปัญหาดินเค็ม ซึ่งมีการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ
เพื่อขนย้ายคลาบเกลือที่สะสมอยู่บนดินและทำการล้างดินในลำ
ห้วยเพื่อให้เกลือเจือจาง สามารถใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำนั้นได้
และจากแนวพระราชดารินี้ นำไปสู่วิธีการ ดังนี้

หญ้าแฝก:กำแพงมีชีวิต พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงเห็น ความสำคัญของการอนุรักษดิน ซึ่งถือเป็นทรัพยากรพื้นฐานของ ชีวิตคนทุกคน ทรงมีพระราชดำริในการปลูกหญ้าแฝก ด้วยทรง เห็นถึงคุณประโยชน์ของหญ้าแฝก ในเรื่องของการลดการ ชะล้างพังทะลายของดิน ช่วยเก็บกักตะกอนดินบนพื้นที่ลาดชัน และยังช่วยฟื้นฟูทรัพยากรดิน เนื่องจากหญ้าแฝกมีคุณสมบัติที่ สามารถเติบโตได้ดีในสภาพดินที่มีสารพิษ หญ้าแฝกเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวตระกลู เดียวกับข้าวโพด พบกระจายอยู่ทั่วไปตามธรรมชาติลักษณะเด่นของหญ้าแฝก คือ มีระบบรากยาวแน่นช่วยในการอุ้มน้ำ แตกหน่อรวมเป็นกอแต่ไม่แผ่ขยายด้านข้างและสามารถปรับทนกับสภาพดินต่างๆได้ดี สร้างของดีบนของเลว ดินดาน ดินแข็ง และดินลูกรัง เป็นดินเนื้อละเอียด มีน้ำหนักมาก น้ำ และอากาศผ่านเข้าออกได้ยากในฤดูแลง้ดินจะ แห้งแข็ง แตกระแหงรากไม้แทรกเข้าไปได้ยากจึงปลูกพืชได้ไม่ดี พระบาทสมเด็จ พระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระราชทานแนวพระราชดำริสร้างของดีบนของเหลว ช่วยฟื้นฟูให้ที่ดินที่เสื่อมโทรม สามารถปลูกพืชได้แปรสภาพเป็น พื้นที่เขียวชอุ่มและมีสภาพแวดลอ้มที่ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัดแนวทางการสร้างของดีบนของเหลว -สร้างอ่างเก็บน้ำตามลำน้ำหลักเพื่อเก็บกักน้ำ รักษาความชุ่มชื้น -ปรับปรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมักปุ๋ยพืชสด และปลูกพืชตระกูลถั่ว และไถกลบ -ปลูกหญ้าแฝกขวางแนวลาดเทขนานกันหลายๆแนว เพื่อ ป้องกันไม่ให้หน้าดินถูกชะล้างพังทะลาย วันดินโลก

World Soil Day

โครงการวันดินโลก

๑. โครงการศึกษาฟื้นฟูที่ดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม (อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

ตั้งอยู่ที่บ้านเขาชะงุ้ม หมู่ที่ ๒ ตำบลเขาชะงุ้ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี เป็นศูนย์ศึกษาวิจัยและสาธิตวิธีการฟื้นฟูปรับปรุงดินเสื่อมโทรมให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นรูปแบบและส่งเสริมอาชีพเกษตรกรที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ ได้เรียนรู้วิธีการจัดการดิน น้ำ และพืชอย่างถูกต้อง มีความยั่งยืนไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๒. โครงการทดลองแก้ปัญหาดินเปรี้ยว

ด้วยพระปรีชาสามารถของในหลวง รัชกาลที่ ๙ ที่มีพระราชดำริแก้ปัญหาดินเปรี้ยวในจังหวัดนครนายก ด้วยการใช้วิธีธรรมชาติอย่างการเปลี่ยนถ่ายดินจากแปลงหนึ่งสู่แปลงหนึ่ง เพื่อลดความเปรี้ยวของดิน อีกทั้งพระองค์ยังได้พระราชทานพระราชดำริให้ใช้ปูนมาร์ลและสาหร่ายในการปรับสภาพน้ำให้ดีขึ้น และต่อมาก็ได้พระราชทานพระราชดำริให้มูลนิธิชัยพัฒนาดำเนินการศึกษาผลกระทบ ของการใช้เถ้าลอยลิกไนท์ เพื่อแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวเพิ่มเติมอีกด้วย

๓. โครงการหญ้าแฝก

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้ทรงศึกษาเรื่องการใช้หญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำจากเอกสารของธนาคารโลก

ประชาสัมพันธ์ วันดินโลก

(World Soil Day)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

อำเภอเมืองอำนาจเจริญ จังหวัดอำนาจเจริญ

สำนักปลัด งานการเกษตร

โทรศัพท์ ๐๔๕-๕๒๓๘๑๘