

สำเนา
พระราชดำรัสทางวีดิทัศน์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงเปิดงานวันดินโลก (World Soil Day)
วันเสาร์ ที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๙
(พระราชทานพระราชดำรัส วันพฤหัสบดี ที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๙)

Ladies and gentlemen,

The issues of environment and natural resources related to sustainable development are variable and diverse from region to region. Among these issues soil or land resource plays great important role not only for food product to provide nutrition and income but also for other products such as medicines, clothes, shelters, and other ecosystem services.

It is worth mentioning that the global food security requires healthy soils to provide sufficient food for growing population, estimated by the FAO to increase from current seven billions up to nine billions in 2050. But the amount of arable land is limited. Approximately thirty-three percent of the earth surface is of the degraded soil. And unfortunately about forty percent of this infertile soil is in the poor and underdeveloped countries.

Soil degradation is the direct cause of the decline in food productivity. The degradation factors are mainly erosion by water and wind, loss of wetlands, deforestation and loss of biodiversity. These damaging factors are also found connected
/with climate. . .

with climate changes. The scarcity of arable lands has also entailed in the encroachment of marginal lands such as hilly or steep slopes for slash and burn cultivation. The practice produces less but damages more. It deteriorates soil and the environment extensively causing landslides, severe soil erosion, fertility loss, flood and drought.

The issues aforementioned are therefore of very serious consequences and have direct impact on economic growth and poverty alleviation. To solve these problems we need all the concerned sectors in society to make a joint effort. The sound and appropriate land use policies, national, regional and international, should be laid down with solid information and knowledge, scientifically acquired, followed by well-planned programs and activities; and implemented with well trained personnel.

To raise the awareness of soil resource the sixty-eighth session of the United Nations General Assembly on the twentieth of December 2013 has declared the fifth of December, His Majesty King Bhumibol's Birthday, to be the World Soil Day in recognition to His Majesty's untiring effort in researching and conducting essential projects on sustainable use of soil, soil improvement and conservation for more than forty years.

/I do believe. . .

I do believe that the celebration of the World Soil Day will be a significant platform in promoting awareness and education on soils in all regions and nations. I do think that all of us have an obligation to strive together in utilizing this valuable resource wisely and therefore conserving it for the future generations.

Finally I would like to express my sincere thanks to all who have been working diligently in making the World Soil Day an important event in our life.

Thank you.

สำเนา
พระราชดำรัส
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงเปิดงานวันดินโลก (World Soil Day)
ณ ศูนย์ศึกษาวิธีการฟื้นฟูดินเสื่อมโทรมเขาชะงุ้ม อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
วันเสาร์ ที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๒

ข้าพเจ้ายินดีที่ได้มาเป็นประธานเปิดงานวันดินโลก หัวข้อ “ปกป้อง
อนาคต ลดการชะล้างดิน” และมอบรางวัล King Bhumibol World Soil
Day Award ในวันนี้

ปัญหาดินเสื่อมโทรมและดินถูกกัดเซาะพังทลายที่เกิดขึ้นอย่าง
ต่อเนื่อง เป็นปัญหาใหญ่ที่เราต้องเร่งรีบแก้ไข เพราะทรัพยากรดินมีความ
เกี่ยวพันกับชีวิตมนุษย์ สัตว์ พืช และสิ่งแวดล้อมของโลก ดินเป็นแหล่งกำเนิด
ของทรัพยากรที่มีคุณค่ามากมาย การเพาะปลูกพืชผลต่าง ๆ เพื่อให้ได้อาหาร
ยังชีวิต ก็ต้องอาศัยดินดีผนวกกับองค์ประกอบอื่น ๆ การที่ดินเสื่อมโทรม
จนเพาะปลูกไม่ได้ผล หรือถูกกัดเซาะทำลาย ทำให้พื้นที่ดินลดน้อยลง เกิดจาก
สาเหตุต่าง ๆ ดังที่ทราบกันดี อาทิ สภาพอากาศ การจัดการที่ไม่ถูกต้อง การปลูก
พืชเชิงเดี่ยว ตัดไม้ทำลายป่า ขาดความใส่ใจ หรือขาดความรู้ที่จะปรับปรุงบำรุงดิน
เป็นต้น จึงต้องเร่งลงมือทำก่อนที่สถานการณ์จะเลวลงจนยากจะแก้ไข
วิธีการอาจจะด้วยการให้การศึกษา ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนทั่วไป
และเกษตรกร ให้เห็นคุณค่าของดิน เรื่องการรักษาบำรุงดิน วิธีที่จะหยุดหรือลด
ปัญหาดินถูกกัดเซาะ ไม่ว่าจะโดยอาศัยความรู้ทางวิชาการ เทคโนโลยี หรือ
ภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่สำคัญคือต้องร่วมมือร่วมใจกันทั้งภาครัฐภาคประชาชน
ก็เชื่อว่าจะช่วยให้ปัญหาทุเลาเบาบางลงจนหมดไปได้ ยังผลให้เกิดการใช้
ประโยชน์จากดินอย่างยั่งยืนสืบต่อไป

ได้เวลาอันควรแล้ว ข้าพเจ้าขอเปิดงานวันดินโลก ณ บัดนี้ ขออวยพร
ให้งานบรรลุผลสำเร็จ นำไปสู่การปฏิบัติให้บังเกิดผล อันจะอำนวยประโยชน์
เกื้อกูลแก่มวลมนุษยและทุกชีวิตในโลก ทั้งขอให้ทุก ๆ ท่านที่มาประชุม
พร้อมกันในงานนี้ มีความสุขความสบายตลอดจนความเจริญก้าวหน้า
โดยทั่วถึงกัน.

พระราชดำรัส
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงเปิดงานวันดินโลก ปี ๒๕๖๔
หัวข้อ “พิชิตดินเค็ม เต็มเต็มผลผลิต สร้างชีวิตเกษตรกร”
ณ สถานีพัฒนาที่ดินร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด
วันพฤหัสบดี ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๔

ข้าพเจ้ายินดีที่ได้มาเป็นประธานเปิดงานวันดินโลก ปี ๒๕๖๔

ดินเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิตทั้งหลาย ควบคู่กับทรัพยากรน้ำ ที่มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนกว่ากัน ดินเป็นที่อาศัยของมนุษย์ สัตว์ และพืช เป็นแหล่งเกิดของปัจจัยสี่ที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เป็นสิ่งสำคัญประการหนึ่งในการสร้างความมั่นคงทางอาหาร ดินที่อุดมสมบูรณ์จึงสามารถผลิตอาหารเพียงพอแก่ความต้องการของประชากร ในประเทศที่พื้นที่แห้งแล้ง ดินขาดธาตุอาหาร เพาะปลูกพืชผลไม่ได้ จะส่งผลให้ประชากรอดอยาก ประเทศไม่มีความมั่นคงทางอาหาร ทุ่งกุลาร้องไห้ก็เป็นตัวอย่างที่ดี หลายสิบปีก่อน ดินทุ่งกุลาร้องไห้ไม่สมบูรณ์ เพาะปลูกไม่ได้ผล เมื่อมีการแก้ไขปรับปรุงดินด้วยหลักวิชาและวิธีการที่เหมาะสม ซึ่งต้องใช้เวลานานกว่าจะได้รับผลสำเร็จ จึงสามารถเพาะปลูกพืชผลได้ดี โดยเฉพาะข้าวคุณภาพดีที่ทั่วโลกรู้จัก ดินมีคุณค่าและสำคัญต่อความอยู่รอดของชีวิต การใช้ประโยชน์จากดินจึงต้องประกอบไปด้วยความรู้และจิตสำนึก คือไม่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตนแต่ฝ่ายเดียว เมื่อได้รับประโยชน์จากดินแล้ว ก็ต้องรู้จักบำรุงรักษาดินให้คงสภาพอุดมสมบูรณ์อยู่เสมอ ให้เกิดความยั่งยืน ทั้งคนรุ่นหลังจะได้ใช้ประโยชน์จากดินในการยังชีพสืบต่อไป

ได้เวลาอันควรแล้ว ข้าพเจ้าขอเปิดงานวันดินโลก ปี ๒๕๖๔ ณ บัดนี้ ขอให้งานเป็นแรงบันดาลใจให้ทุกภาคส่วน ตลอดจนประชาชน ร่วมมือร่วมใจกัน ในการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน ทั้งขออวยพรให้ทุกท่านที่มาพร้อมกันในงานวันนี้ มีความผาสุกสวัสดิ์จงทั่วกัน.

พระราชดำรัส
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงเปิดงานวันดินโลก
ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา
วันอังคาร ที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

ข้าพเจ้ายินดีที่ได้มาเปิดงานวันดินโลก ประจำปี ๒๕๖๖ หัวข้อ Soil and Water: a source of life “ดินดี น้ำสมบูรณ์ เกื้อกูลชีวิต” ที่จัดขึ้นวันนี้

ดินและน้ำเป็นทรัพยากรที่มีความสำคัญในกระบวนการผลิตอาหาร และเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบนิเวศ ดินและน้ำมีความสัมพันธ์ที่เกื้อกูลกัน จะขาดอย่างหนึ่งอย่างใดมิได้ จึงต้องมีวิธีการจัดการดินและน้ำเพื่อให้คงสภาพสมบูรณ์ ที่จะส่งผลให้เกิดความมั่นคงและความปลอดภัยทางอาหาร และสิ่งแวดล้อมที่ดี

ความท้าทายในปัจจุบัน เช่น อุณหภูมิโลกเปลี่ยนแปลง หรือจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้รูปแบบการใช้ทรัพยากรดินและน้ำเปลี่ยนแปลงไป มีการใช้สารเคมีมากขึ้น สารเคมีปนเปื้อนในแหล่งน้ำ การบุกรุกทำลายป่า ล้วนทำให้คุณภาพของดินและน้ำเสื่อมสูญ ส่งผลกระทบต่อการผลิตอาหารทั้งในด้านปริมาณ คุณภาพและความปลอดภัย และยังส่งผลเสียต่อความเป็นอยู่ของประชาชน และสิ่งแวดล้อม

การจะรักษาดินและน้ำให้คงสภาพสมบูรณ์อย่างยั่งยืน จำต้องอาศัยทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ร่วมกันหาวิธีการที่เหมาะสม ใช้ทั้งหลักวิชาและภูมิปัญญาท้องถิ่นประกอบกัน ที่สำคัญต้องให้ความรู้แก่ชุมชน เยาวชน ตลอดจนเกษตรกร ให้ทราบตระหนักถึงคุณค่าของดินและน้ำ รู้จักใช้ประโยชน์จากดินและน้ำด้วยความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง และส่งต่อความรู้จากรุ่นสู่รุ่น เพื่อจะได้อาศัยดินและน้ำเกื้อกูลชีวิตต่อไปได้ยาวนาน

ได้เวลาอันควรแล้ว ข้าพเจ้าขอเปิดงานวันดินโลก ประจำปี ๒๕๖๖ ณ บัดนี้ ขออำนวยการให้งานได้รับผลสำเร็จดังที่มุ่งหวังไว้ ทั้งขอให้ทุกท่านที่มาพร้อมกันในวันนี้ มีสุขภาพแข็งแรง มีความสุขกายใจ ความสมปรารถนาในสิ่งอันพึงประสงค์โดยทั่วกัน.

พระราชดำรัส
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ในงานเฉลิมฉลองวันดินโลก ปี ๒๕๖๗
(Global Celebration of the World Soil Day 2024)
หัวข้อ "ใส่ใจมาตรฐาน ตรวจสอบจัดการ ดินดียั่งยืน"
(Caring for soils: measure, monitor, manage)
ณ ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ดินและน้ำ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
วันพฤหัสบดี ที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

Her Royal Highness Princess Basma (บัสมาห์) bint (บินต์) Ali (อาลี) of Jordan, FAO
Goodwill Ambassador for Near East and North Africa,
Distinguished Guests, Ladies and Gentlemen,

Soil is a powerful natural resource, capable of generating and sustaining life, nurturing humans, animals, and plants. Healthy soil is a foundation of ecological abundance and food security. It nourishes crops that feed billions, purifies and stores water, and plays a crucial role in carbon storage.

Despite its remarkable power, deteriorated soil can unleash destructive power, resulting in erosion, landslides, land degradation, pollution, and nutrient depletion. These adverse conditions endanger lives, harm animals, damage agricultural production, disrupt food systems, and lead to food insecurity.

Today, the world faces challenges such as pandemics, climate change, food shortages, and a growing population. The situation is significantly intensifying pressure on soil and land resources. Thus, urgent action is needed to ensure a stable and sustainable food system. A key step in achieving this is managing soil in a balanced and efficient manner to optimize its benefits while minimizing environmental impact.

Striking a balance between utilization and restoration of soil resources requires a data-driven approach. Accurate and comprehensive data is crucial for effective decision-making, which allows us to maintain a balance between the use and conservation of soil resources to ensure healthy soil that can sustainably provide safe, nutritious food for future generations.

I would like to express my admiration to the dedication of all countries in promoting sustainable soil manage over the past decade. Continuous efforts and collaboration have not only raised awareness but have also secured global recognition and commitment to addressing soil-related challenges. These remarkable actions make soil issues become a prominent part of the global agendas, resulting in the empowerment of soil communities and deep awareness in youth which is essential to ensure a better future for ourselves and for future generations.

I offer my heartfelt congratulations on the success of the first World Soil Day at the 16th Conference of the Parties to the United Nations Convention to Combat Desertification. This significant occasion serves as an opportunity to raise awareness globally of the need to conserve and restore degraded soil to combat increasing drought. I commend all nations' commitment to tackling land degradation and drought to preserve soil as a critical factor in sustaining food security and improving the quality of life for humanity.

Thank you.

พระราชดำรัส
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ในงานเฉลิมฉลองวันดินโลก ปี ๒๕๖๗
(Global Celebration of the World Soil Day 2024)
หัวข้อ "ใส่ใจมาตรฐาน ตรวจวัดจัดการ ดินดียั่งยืน"
(Caring for soils: measure, monitor, manage)
ณ ศูนย์วิจัยการอนุรักษ์ดินและน้ำ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
วันพฤหัสบดี ที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

Her Royal Highness Princess Basma (บัสมาห์) Bint (บินต์) Ali (อาลี) of Jordan,
FAO Goodwill Ambassador for Near East and North Africa,
His Royal Highness Prince Abdulaziz (อับดุลลาซีซ) bin (บิน) Salman (ซาลมาน) Al (อัล)
Saud (ซาอุด), Minister of Energy of Saudi Arabia,
Distinguished Guests, Ladies and Gentlemen,

Soil is a powerful natural resource, capable of generating and sustaining life, nurturing humans, animals, and plants. Healthy soil is a foundation of ecological abundance and food security. It nourishes crops that feed billions, purifies and stores water, and plays a crucial role in carbon storage.

Despite its remarkable power, deteriorated soil can unleash destructive power, resulting in erosion, landslides, land degradation, pollution, and nutrient depletion. These adverse conditions endanger lives, harm animals, damage agricultural production, disrupt food systems, and lead to food insecurity.

Today, the world faces challenges such as pandemics, climate change, food shortages, and a growing population. The situation is significantly intensifying pressure on soil and land resources. Thus, urgent action is needed to ensure a stable and sustainable food system. A key step in achieving this is managing soil in a balanced and efficient manner to optimize its benefits while minimizing environmental impact.

Striking a balance between utilization and restoration of soil resources requires a data-driven approach. Accurate and comprehensive data is crucial for effective decision-making, which allows us to maintain a balance between the use and conservation of soil resources to ensure healthy soil that can sustainably provide safe, nutritious food for future generations.

I would like to express my admiration to the dedication of all countries in promoting sustainable soil management over the past decade. Continuous efforts and collaboration have not only raised awareness but have also secured global recognition and commitment to addressing soil-related challenges. These remarkable actions make soil issues become a prominent part of the global agendas, resulting in the empowerment of soil communities and deep awareness in youth which is essential to ensure a better future for ourselves and for future generations.

I extend my best wishes to the Royal Family and the Government of Saudi Arabia and congratulate to the success of the first World Soil Day at the 16th Conference of the Parties to the United Nations Convention to Combat Desertification. This significant occasion serves as an opportunity to raise awareness globally of the need to conserve and restore degraded soil to combat increasing drought. I commend all nations' commitment to tackling land degradation and drought to preserve soil as a critical factor in sustaining food security and improving the quality of life for humanity.

Thank you.