



14 พฤศจิกายน วันพระบิดาแห่งฝนหลวง

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2498 ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมพสกนิกร ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทรงพบว่าราษฎรได้รับความทุกข์ร้อนจากปัญหาน้ำท่วมและฝนแล้ง พระองค์ทรงเงยพระพักตร์ดูท้องฟ้าทรงพบว่าท้องฟ้ามีเมฆมาก แต่พัดผ่านพื้นที่แห้งแล้งไป จึงคิดวิธีทำให้เมฆเหล่านั้นรวมตัวตกลงมาเป็นฝน ในท้องดินนั้นจนกลายเป็นจุดเริ่มต้นของโครงการฝนเทียมมาจนถึงทุกวันนี้



โครงการฝนหลวงได้พัฒนา
เทคโนโลยีมีวิวัฒนาการ
ยาวนานกว่า 51 ปี เพื่อเป็น
การร่วมรำลึกในพระมหา
ธิคุณที่พระองค์ทรงทุ่มเทพระ

วรกาย ในการคิดค้นวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝน
หลวง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้เสนอ
คณะรัฐมนตรี เพื่อเชิดชูพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัว จึงประกาศให้ วันที่14พฤศจิกายนของทุกปีเป็น
"วันบิดาแห่งฝนหลวง" จึงได้จัดงานนิทรรศการเผยแพร่
พระอัจฉริยภาพและพระปรีชาสามารถ ในการประดิษฐ์
คิดค้นนวัตกรรมเทคโนโลยีฝนหลวงการทดลองในท้องฟ้า
เป็นครั้งแรกจนถึงปี พ.ศ. 2512 กระทรวงเกษตรและ
สหกรณ์ได้จัดตั้งหน่วยบินปราบศัตรูพืชกรมการข้าวและ
พร้อมที่จะให้การสนับสนุน ในการสนองพระราชประสงค์
ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล จึงได้นำความขึ้นกราบบังคมทูล

พระกรุณาทรงทราบว่า พร้อมทั้งจะดำเนินการตามพระราชประสงค์แล้ว ดังนั้นในปีเดียวกันนั้นเอง ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ทำการทดลองปฏิบัติ



การทดลองในท้องฟ้าเป็นครั้งแรก

เมื่อวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2512

โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แต่งตั้งให้ ม.ร.ว.เทพฤทธิ์ เทวกุล

เป็นผู้ำนวยการโครงการและหัวหน้าคณะปฏิบัติการทดลองเป็นคนแรกและเลือกพื้นที่วนอุทยานเขาใหญ่เป็นพื้นที่ทดลองเป็นแห่งแรก โดยทดลองหยอดก้อนน้ำแข็งแห้ง (dry ice หรือ solid carbondioxide) ขนาดไม่เกิน 1 ลูกบาศก์นิ้ว เข้าไปในยอดเมฆสูงไม่เกิน 10,000 ฟุตที่ลอยกระจัดกระจายอยู่เหนือพื้นที่ทดลองในขณะนั้นทำให้กลุ่มเมฆทดลองเหล่านั้นมีการเปลี่ยนแปลงทางฟิสิกส์ของ



เมฆอย่างเห็นได้ชัดเจน เกิดการกลั่นรวมตัวกันหนาแน่น และก่อยอดสูงขึ้นเป็นเมฆฝนขนาดใหญ่ ในเวลาอันรวดเร็ว แล้วเคลื่อนตัวตามทิศทางลมพัดไปจากสายตาไม่สามารถสังเกตเห็น เนื่องจากยอดเขาบัง แต่จากการติดตามผลโดยการสำรวจทางภาคพื้นดินและได้รับรายงานยืนยันด้วยวาจาจากราษฎรว่า เกิดฝนตกลงสู่พื้นที่ทดลองวนอุทยานเขาใหญ่ในที่สุด นับเป็นนิมิตหมายบ่งชี้ให้เห็นว่า การบังคับเมฆให้เกิดฝนเป็นสิ่งที่เป็นไปได้.

