

ถวายสิทธิบัตรฝนหลวง เทคนิคเหนือชั้นตปท.

ฝนหลวง □ **ต่อจากหน้า 1**
 ขึ้นชมขอพระราชทานไปใช้ ด้านสำนักสิทธิบัตรเคย
 รับจดทะเบียนและออกอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์
 ใช้น้ำมันปาล์มบริสุทธิ์เป็นน้ำมันหล่อลื่นสำหรับ
 มอเตอร์ไซค์ 2 จังหวะ

นายวัฒนา เมืองสุข รมช.พาณิชย์ เปิดเผย
 ว่า ในวันที่ 2 มิ.ย. นี้ นายสุวิทย์ คุณกิตติ รองนายกรัฐมนตรี นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี นายชรรายง พวงราช อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
 พร้อมคณะจะเดินทางไปยังวังไกลกังวล จ.เพชรบุรี
 เข้าเฝ้าฯ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเพื่อทูลเกล้าฯ
 ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ "การคัดแปรสภาพ
 อากาศให้เกิดฝน" หรือ "ฝนหลวง" ซึ่งทรงยื่นขอ
 รับสิทธิบัตรการประดิษฐ์เมื่อวันที่ 28 ส.ค. 2545 ที่
 ผ่านมา ตามคำขอรับสิทธิบัตรเลขที่ 078122 ซึ่งได้
 ถวายการรับจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรเลขที่
 13898 เมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2545 ที่ผ่านมา

นายวีระศักดิ์ ไม้วัฒนา นักวิชาการตรวจสอบสิทธิบัตร สำนักสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา กล่าวว่า การคัดแปรสภาพอากาศให้เกิด
 ฝน หรือฝนหลวง เป็นเทคนิคและวิธีการที่พระบาท
 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงคิดค้นและพัฒนา
 ขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันทรงพัฒนาเทคนิค
 การทำฝนหลวงจนถึงขั้นที่ทรงโปรดให้เรียกว่า "ซูเปอร์แซนวิช" ซึ่งเป็นการโจมตีเมฆทั้งในระดับบน
 และเมฆเย็นพร้อม ๆ กัน ทำให้การทำฝนหลวงมี
 ประสิทธิภาพสูงสุด และพระราชทานให้ใช้เป็น
 เทคโนโลยี ในการทำฝนหลวงในพื้นที่ต่าง ๆ โดยใช้
 สารเคมีที่มีคุณสมบัติดูดซับความชื้นได้ดี เป็นตัว
 เร่งเร้าให้เกิดกระบวนการเกิดฝน ตั้งแต่การเกิดเมฆ
 การเจริญของเมฆและการเกิดฝนเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ
 ฝนและให้ฝนตกกระจายอย่างสม่ำเสมอสามารถ
 ลงสู่พื้นที่เป้าหมายตามที่กำหนด และครอบคลุม
 พื้นที่ได้มากกว่าที่ฝนจะตกเองตามธรรมชาติ

สำหรับฝนหลวงที่ทรงประดิษฐ์ขึ้นดังกล่าว
 เป็นการประดิษฐ์คิดค้นมาแล้วเป็นเวลานาน ก่อนที่
 ประเทศไทยจะมีกฎหมายสิทธิบัตร และพระองค์
 ทรงคิดค้นและพัฒนาเทคนิคอย่างต่อเนื่องจนถึง
 ระดับที่ทรงโปรดให้เรียกว่า "ซูเปอร์แซนวิช"
 เนื่องจากการทำฝนในลักษณะดังกล่าว จะต้องนำ
 เครื่องบินทำฝนเทียมบินประกบกันทางด้านบน และ
 ล่าง ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับแซนวิช ซึ่งพระองค์ทรง
 ต้องการให้นำเพิ่มปริมาณน้ำในหน้าแล้งให้แก่สก
 นิกกรชาวไทยที่ทำการเพาะปลูกในพื้นที่ที่แห้งแล้ง

ทั้งนี้ยังใช้เพิ่มปริมาณน้ำในเขื่อน กรณี
 ที่เกิดภาวะแล้ง ซึ่งที่ผ่านมาการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
 (กฟผ.) เคยขอพระราชทานฝนหลวงไปตามเขื่อน
 ต่าง ๆ ขณะเดียวกัน ประเทศต่าง ๆ ยังให้ความ
 สนใจฝนหลวง โดยทำหนังสือมายังสำนักฝนหลวง
 เพื่อขอพระราชทานฝนหลวงไปช่วยเหลือประชาชน
 ในต่างประเทศที่ประสบภาวะแห้งแล้งด้วย เช่น
 ประเทศอินโดนีเซีย รวมทั้งหลาย ๆ ประเทศใน
 แถบตะวันออกกลาง อย่างไรก็ตาม สำนักงานคณะ
 กรรมการวิจัยแห่งชาติ อยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขอ
 จดสิทธิบัตรฝนหลวงในต่างประเทศ ซึ่งประกอบ
 ด้วยสหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกา เพื่อเป็นการ
 เกลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และ
 ให้ชาวต่างชาติได้รับทราบถึงพระปรีชาสามารถด้าน
 การประดิษฐ์คิดค้น

"เทคโนโลยีที่ทรงคิดค้นและประดิษฐ์ขึ้น
 นั้น ถือเป็นเทคนิคที่ทันสมัยที่สุดในการทำให้เกิด
 ฝน เนื่องจากทำให้เกิดฝนทั้งในระดับเมฆอุ่น และ
 เมฆเย็นพร้อม ๆ กัน ซึ่งแตกต่างจากการประดิษฐ์
 คิดค้นของนักประดิษฐ์ชาวสหรัฐ ที่ทำให้เกิดฝนใน
 ระดับเมฆเย็นเท่านั้น และเมื่อมีการทดลองทำฝน
 จริง ฝนไม่ตกลงตามพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งถือว่าเป็น
 เทคนิคที่ยังล้ำหลังกว่าเทคนิคของพระบาทสมเด็จพระ
 เจ้าอยู่หัว" นายวีระศักดิ์ กล่าว

นายวีระศักดิ์ กล่าวต่อว่า นอกจากสิทธิ
 บัตรฝนหลวงแล้ว พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
 ได้ทรงยื่นขอรับอนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์ ใช้น้ำมัน
 ปาล์มบริสุทธิ์เป็นน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์

2 จังหวะ เมื่อวันที่ 23 ส.ค. 2545 ตามคำขอรับอนุ
 สิทธิบัตรเลขที่ 841 ซึ่งได้ถวายการรับจดทะเบียน
 และออกอนุสิทธิบัตร เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 2545
 อย่างไรก็ตาม กรมทรัพย์สินทางปัญญาจะดำเนินการ
 ยื่นขอจดอนุสิทธิบัตรในต่างประเทศ และจะ
 ถวายสิทธิบัตรในโอกาสต่อไป.