



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง โทร. ๐ ๕๕๓๐ ๓๕๕๑

ที่ กษ ๒๘๐๓.๑๐/๖๓๑๕

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานสรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดพิจิตร จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดกำแพงเพชร  
จังหวัดสุโขทัย จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดน่าน

ตามที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง การสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่า การบรรเทาปัญหาหมอกควันและปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐาน การลดความรุนแรงของการเกิดพายุลูกเห็บ และเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ กำหนดการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป นั้น

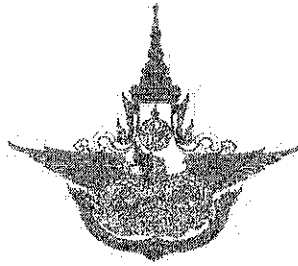
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๖ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวเครือวัลย์ แสงโพธิ์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง



รายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวง

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ตำบลอรุณภูมิ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๕๓๐-๓๕๕๑

E-mail: plk.royalrain@gmail.com

ฉบับที่ ๗/๒๕๖๖

วันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

หัวข้อรายงาน สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง ระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๖  
ชื่อผู้รายงาน ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง

๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดพิษณุโลก ใช้เครื่องบิน Super King Air จำนวน ๒ ลำ
- หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจังหวัดแพร่ ใช้เครื่องบิน CARAVAN จำนวน ๓ ลำ

๒. ผลปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.พิษณุโลก และหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จ.แพร่

ภารกิจยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ การปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ฝนทิ้งช่วง การสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่า การบรรเทาปัญหาหมอกควันและปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM<sub>2.5</sub>) เกินเกณฑ์มาตรฐานและเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำต่าง ๆ ระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๖)

วันที่	พื้นที่เป้าหมาย	จำนวนเที่ยวบิน	ผลการปฏิบัติการ
๒๗ มี.ค. ๖๖	๑. หน่วยฯ พิษณุโลก - ภารกิจยับยั้งและบรรเทาการเกิดพายุลูกเห็บ บริเวณพื้นที่ จังหวัดสกลนคร จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดยโสธร จังหวัดร้อยเอ็ดและจังหวัดเลย	๑	ภารกิจยับยั้งและบรรเทาการเกิดพายุลูกเห็บ พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยบริเวณจังหวัดสกลนคร (ภูพาน ต่างอย) ในช่วงเวลา ๑๔:๕๖ - ๑๔:๕๗ น.หลังปฏิบัติการไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่ช่วงหลังปฏิบัติการ (๑๔:๕๘-๑๖:๕๘ น.)
	๒. หน่วยฯ แพร่ - ช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดอุดรธานี จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเลย (นาแห้ว)	๒	ไม่มีฝนตก เนื่องจากกลุ่มเมฆมีการพัฒนาตัวช้าและสลายตัวค่อนข้างเร็ว (หลังการปฏิบัติการ กลุ่มเมฆก่อตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยและเริ่มสลายตัว)

วันที่	พื้นที่เป้าหมาย	จำนวน เที่ยวบิน	ผลการปฏิบัติการ
๒๘ มี.ค. ๖๖	๑. หน่วยฯ พิษณุโลก - การกิจยังยั้งและบรรเทาการเกิดพายุ ลูกเห็บ บริเวณพื้นที่ จังหวัดเลย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดขอนแก่น และ จังหวัดสุรินทร์	๑	การกิจยังยั้งและบรรเทาการเกิดพายุ ลูกเห็บ พบว่ามีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ จังหวัดขอนแก่น (บ้านฝาง เมืองขอนแก่น) ในช่วงเวลา ๑๖:๑๙-๑๖:๓๐ น. หลัง ปฏิบัติการไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่ ช่วงหลังปฏิบัติการ ๑๖:๓๐-๑๘:๓๐ น.
	๒. หน่วยฯ แพร่ - ช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาหมอก คว้นและไฟป่า จังหวัดน่าน จังหวัดแพร่ จังหวัดอุดรดิตถ์ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดเลย (นาแห้ว) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เชื้อนสิริกิติ์	๓	ไม่มีฝนตก เนื่องจากกลุ่มเมฆมีการพัฒนา ตัวช้าและสลายตัวค่อนข้างเร็ว (หลังการ ปฏิบัติการ จากการติดตามด้วยดาวเทียม กลุ่มเมฆก่อตัวและมีขนาดใหญ่เพิ่มมากขึ้น เล็กน้อยและเริ่มสลายตัวในเวลาต่อมา)
๒๙ มี.ค. ๖๖	๑. หน่วยฯ พิษณุโลก - การลดความรุนแรงของการเกิดพายุ ลูกเห็บ และฝนหลวงเมฆเย็นพื้นที่ จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดเลย จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดหนองบัวลำภูและจังหวัด อุดรธานี	๑	๑. การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่การเกษตร จังหวัดเลย (วังสะพุง) ๒. การกิจยังยั้งและบรรเทาการเกิดพายุ ลูกเห็บ พบว่ามีฝนตกเล็กน้อย ถึงปานกลาง บริเวณจังหวัดเลย (วังสะพุง) ในช่วงเวลา ๑๔:๑๘-๑๔:๑๙ น. หลังจากการปฏิบัติการ ไม่พบรายงานลูกเห็บตกในพื้นที่ปฏิบัติการ เวลา ๑๔:๒๐-๑๖:๒๐ น.
	๒. หน่วยฯ แพร่ - ช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาหมอก คว้นและไฟป่า จังหวัดแพร่ จังหวัด อุดรดิตถ์ และ จังหวัดสุโขทัย	๒	มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณพื้นที่ประสบปัญหา หมอกคว้นและไฟป่า จังหวัดแพร่ (ร้องกวาง)
๓๐ มี.ค. ๖๖	๑. หน่วยฯ พิษณุโลก - ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก กลุ่มเมฆพัฒนาตัวใกล้แนวชายแดน		
	๒. หน่วยฯ แพร่ - พื้นที่ประสบปัญหาหมอกคว้นและ ไฟป่า จังหวัดน่าน จังหวัดแพร่	๑	ไม่มีฝนตกหลังปฏิบัติการ จากการติดตาม ด้วยเรดาร์และดาวเทียม พบเมฆก่อตัว เพิ่มขึ้นในช่วงบ่ายและสลายตัวในช่วงเย็น
๓๑ มี.ค. ๖๖	๑. หน่วยฯ พิษณุโลก - ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากกลุ่มเมฆมีแนวโน้มเคลื่อนเข้าสู่พื้นที่แนวชายแดน		
	๒. หน่วยฯ แพร่ - ช่วยเหลือพื้นที่ประสบปัญหาหมอก คว้นและไฟป่า จังหวัดน่าน จังหวัดแพร่ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดอุดรดิตถ์	๒	ไม่มีฝนตกหลังปฏิบัติการ จากการติดตาม ด้วยเรดาร์และดาวเทียม พบเมฆก่อตัว เพิ่มขึ้นในช่วงบ่ายและสลายตัวในช่วงเย็น

วันที่	พื้นที่เป้าหมาย	จำนวน เที่ยวบิน	ผลการปฏิบัติการ
๑ เม.ย. ๖๖	๑. หน่วยฯ พิษณุโลก - ช่วยเหลือบรรเทาความรุนแรงของพายุ ลูกเห็บบริเวณจังหวัดน่าน จังหวัด เชียงราย จังหวัดแพร่ จังหวัดลำปาง จังหวัดอุตรดิตถ์ และจังหวัดพิษณุโลก	๑	ไม่ปฏิบัติการเนื่องจาก กลุ่มเมฆในพื้นที่ฝ้า ระวังไม่เข้าเงื่อนไขการปฏิบัติการ (บริเวณ ฝ้าระวังพบเมฆคิวมูลัสก่อยอด สูงประมาณ ๑๕,๐๐๐ ฟุต ฐานเมฆ สูงประมาณ ๘,๐๐๐ ฟุต
	๒. หน่วยฯ พิษณุโลก - ช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร พื้นที่ประสบ ปัญหาหมอกควันและไฟป่า จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัด พิษณุโลก จังหวัดเลย และพื้นที่ลุ่มรับน้ำ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน	๔	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร และพื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและ ไฟป่า จังหวัดเพชรบูรณ์ (เขาค้อ) จังหวัด เลย(ด่านซ้าย) และพื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน แควน้อยบำรุงแดน จังหวัดพิษณุโลก (นครไทย)
๒ เม.ย. ๖๖	๑. หน่วยฯ พิษณุโลก - ช่วยเหลือบรรเทาความรุนแรงของ การเกิดพายุลูกเห็บและฝนหลวงเมฆเย็น พื้นที่ จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดเลย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดอุดรธานี	๒	๑. การกิจปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็น มีฝนตกเล็กน้อยบริเวณ พื้นที่การเกษตร จังหวัดนครราชสีมา(บัวใหญ่) ๒. การกิจยับยั้งและบรรเทาการเกิดพายุ ลูกเห็บ ไม่ปฏิบัติการ เนื่องจากกลุ่มเมฆ ในพื้นที่ ฝ้าระวังไม่เข้าเงื่อนไขการ ปฏิบัติการ (บริเวณฝ้าระวังพบกลุ่มเมฆ คิวมูโลนิมบัสขนาดใหญ่ก่อยอด
	๒. หน่วยฯ แพร่ - พื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและ ไฟป่า จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดพิษณุโลก จังหวัด เพชรบูรณ์ และพื้นที่ทางการเกษตร	๒	มีฝนตกเล็กน้อย บริเวณพื้นที่การเกษตร พื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันและไฟป่า จังหวัดเพชรบูรณ์ (เขาค้อ)และพื้นที่ลุ่มรับ น้ำอ่างเก็บน้ำน้ำก้อ จังหวัดเพชรบูรณ์



(นางสาวเครือวัลย์ แสงโพธิ์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือตอนล่าง