



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โทร. ๐ ๔๓๔๖ ๘๒๑๗

ที่ กษ ๒๘๐๓.๐๔/ ๑๖๒๖

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานสรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ฉบับที่ ๘/๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรียน เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอส่งรายงานประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ ผลการปฏิบัติการฝนหลวงของหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดขอนแก่น จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดบุรีรัมย์ และ จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้ง เติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นต้นไป โดยใช้เครื่องบินกองทัพอากาศขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ลำ ขนาดเล็ก จำนวน ๒ ลำ เครื่องบินเกษตรขนาดกลาง จำนวน ๔ ลำ ขนาดเล็ก จำนวน ๓ ลำ และเครื่องพ่นสารฝนหลวงจากพื้นสู่ก้อนเมฆ (Ground Based Generator : GBG) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบต่อไป

(นางสาวเบญจวรรณ บุญสอง)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

- นำเรียน
๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น
  ๒. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองบัวลำภู
  ๓. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี
  ๔. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเลย
  ๕. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดหนองคาย
  ๖. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ
  ๗. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครพนม
  ๘. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชัยภูมิ
  ๙. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสกลนคร
  ๑๐. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดกาฬสินธุ์
  ๑๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดมหาสารคาม



ข่าวการปฏิบัติการฝนหลวง  
ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐๔๓ - ๔๖๘ - ๒๑๗ E-mail : saraban\_kkn\_rainmaking@royalrain.go.th

ข่าวที่ ๘/๒๕๖๙

วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หัวข้อข่าว สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๐ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้ดำเนินการปฏิบัติการฝนหลวงประจำเดือนมิถุนายน-สิงหาคม เพื่อปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้ง เติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ สร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งหมด ๒๐ จังหวัด ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งหมด ๕ แห่ง รายละเอียดดังนี้

| ฐานบินปฏิบัติการ | ชนิดเครื่องบิน                                                      |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| จ.นครราชสีมา     | เครื่องบินกองทัพอากาศขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ลำ และขนาดเล็ก จำนวน ๒ ลำ     |
| จ.ขอนแก่น        | เครื่องบินเกษตรขนาดกลาง จำนวน ๒ ลำ                                  |
| จ.หนองบัวลำภู    | เครื่องพ่นสารฝนหลวงจากพื้นสู่ก้อนเมฆ (Ground Based Generator : GBG) |
| จ.บุรีรัมย์      | เครื่องบินเกษตรขนาดกลาง จำนวน ๒ ลำ                                  |
| จ.อุบลราชธานี    | เครื่องบินเกษตรขนาดเล็ก จำนวน ๓ ลำ                                  |

ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙

| วันที่          | พื้นที่เป้าหมาย<br>หวังผลประจำวัน                                                                                                          |                                                       | เที่ยวบิน/<br>นวัตกรรม   | พื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการ                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ | พื้นที่การเกษตร                                                                                                                            | จ.ชัยภูมิ<br>จ.ขอนแก่น<br>จ.หนองบัวลำภู<br>จ.อุดรธานี | ๒/-<br>๒/-<br>-/๒<br>-/๒ | - พื้นที่การเกษตร จ.ชัยภูมิ (จัตุรัส<br>แก่งคร้อ เมืองชัยภูมิ คอนสวรรค์<br>บ้านเขว้า เทพสถิต เนินสง่า ชับใหญ่<br>บำเหน็จณรงค์ หนองบัวระเหว)<br>จ.ขอนแก่น (แวงน้อย แวงใหญ่)<br>จ.หนองบัวลำภู (เมืองหนองบัวลำภู)<br>จ.อุดรธานี (เมืองอุดรธานี หนองวัวซอ) |
| ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ | ไม่มีปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุม ประกอบกับลมที่ระดับ<br>ปฏิบัติการมีกำลังแรง ทำให้เมฆในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว |                                                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ๑๒ สิงหาคม ๒๕๖๙ | ไม่มีปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากลมระดับปฏิบัติการมีกำลังแรง ทำให้เมฆคิวมูลัส<br>ในพื้นที่เป้าหมายพัฒนาตัวและสลายตัวเร็ว                     |                                                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๙ | พื้นที่การเกษตรและ<br>พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน<br>และอ่างเก็บน้ำ                                                                            | จ.ขอนแก่น<br>จ.ชัยภูมิ<br>จ.เลย                       | ๒/-<br>๒/-<br>๒/-        | - พื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (น้ำพอง<br>หนองเรือ มัญจาคีรี เมืองขอนแก่น<br>คำสูง ภูเวียง) จ.ชัยภูมิ (ภักดีชุมพล<br>แก่งคร้อ ภูเขียว บ้านแท่น)                                                                                                           |
| ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ | พื้นที่การเกษตรและ<br>พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อน<br>และอ่างเก็บน้ำ                                                                            | จ.ขอนแก่น<br>จ.ชัยภูมิ<br>จ.เลย                       | ๒/-<br>๒/-<br>๒/-        | - พื้นที่การเกษตร จ.ขอนแก่น (บ้านฝาง<br>หนองเรือ เมืองขอนแก่น ภูเวียง)<br>จ.ชัยภูมิ (แก่งคร้อ เมืองชัยภูมิ ภูเขียว<br>บ้านแท่น คอนสาร เกษตรสมบูรณ์)<br>- พื้นที่ลุ่มรับน้ำเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ<br>เขื่อนจุฬาภรณ์ จ.ชัยภูมิ                             |
| ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ | ไม่มีปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจาก เมฆชั้นกลาง-ชั้นสูงปกคลุมพื้นที่เป้าหมายตลอดทั้งวัน ส่งผลให้<br>เมฆคิวมูลัสในพื้นที่เป้าหมายไม่พัฒนาตัว    |                                                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙ | พื้นที่การเกษตร                                                                                                                            | จ.มหาสารคาม<br>จ.ขอนแก่น                              | ๒/-<br>๒/-               | - พื้นที่การเกษตร จ.มหาสารคาม<br>(นาเชือก พยัคฆภูมิพิสัย)                                                                                                                                                                                              |



ผลการปฏิบัติการฝนหลวงสะสม ระหว่างวันที่ ๒๒ มิถุนายน – ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๙

| จังหวัด     | วันปฏิบัติการ<br>ช่วยเหลือสะสม | จำนวนเที่ยวบิน/<br>นวัตกรรมสะสม | ปริมาณน้ำฝนสะสมรายอำเภอ (มิลลิเมตร)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กาฬสินธุ์   | ๔                              | ๑๑/-                            | เมืองกาฬสินธุ์ (๒๖.๔) กมลาไสย (๖.๖) กุฉินารายณ์ (๓๖.๐) เขาวง (๒.๓) คำม่วง (๕๔.๑) ดอนจาน (๓.๒) ท่าคันโท (๔๕.๒) นามน (๘.๖) สมเด็จ (๕๕.๐) สหัสขันธ์ (๔.๐) สามชัย (๑๑.๘)                                                                                                                                                                                                                                  |
| ขอนแก่น     | ๒๘                             | ๗๓/๒                            | เมืองขอนแก่น (๕๖.๐) ชุมแพ (๑๔๗.๑) บ้านไผ่ (๕๓.๒) พล (๘๗.๕) น้ำพอง (๐.๗๗) หนองเรือ (๙๕.๓) ภูเวียง (๑๒๔.๓) มัญจาคีรี (๑๑๙.๒) สีชมพู (๓๗.๙) หนองสองห้อง (๔๕.๑) บ้านฝาง (๖๘.๖) ชนบท (๗๖.๓) เขาสวนกวาง (๒๐.๐) อุดรรัตน์ (๔๔.๗) หนองนาคำ (๔๗.๑) ภูผาม่าน (๗๕.๕) แวงใหญ่ (๙๗.๒) แวงน้อย (๓๗.๘) พระยืน (๘๘.๒) เปือยน้อย (๓๒.๐) บ้านแฮด (๑๕.๒) โคกโพธิ์ไชย (๒๓.๔) ชำสูง (๙.๘) เวียงเก่า (๙๙.๐) โนนศิลา (๑๑๘.๙) |
| ชัยภูมิ     | ๒๘                             | ๗๗/-                            | เมืองชัยภูมิ (๒๓๔.๐) ภูเขียว (๑๐๗.๑) จัตุรัส (๓๓.๐) แก้งคร้อ (๗๐.๙) เกษตรสมบูรณ์ (๙๔.๕) หนองบัวแดง (๔๗.๒) คอนสาร (๑๒๔.๒) บ้านเขว้า (๖๗.๐) คอนสวรรค์ (๖๘.๓) บำเหน็จณรงค์ (๕๒.๑) หนองบัวระเหว (๔๓.๘) เทพสถิต (๒๔.๘) บ้านแท่น (๓๒.๙) ภูคัฒชุมพล (๓๗.๔) เนินสง่า (๕๔.๖) ชับใหญ่ (๑๑.๐)                                                                                                                    |
| มหาสารคาม   | ๒๔                             | ๖๐/-                            | เมืองมหาสารคาม (๖๕.๐) แกดำ (๖๑.๘) กันทรวิชัย (๑.๐) กุดรัง (๓๙.๓) โกสุมพิสัย (๒๐.๐) ชื่นชม (๔.๔) เขียงยืน (๑๘.๕) นาเชือก (๑๖๑.๗) นาตุน (๒๑.๕) บรบือ (๒๒๖.๑) พยัคฆภูมิพิสัย (๗๘.๒) วาปีปทุม (๗๕.๑) ยางสีสุราช (๒๖.๕)                                                                                                                                                                                    |
| เลย         | ๙                              | ๒๘/-                            | วังสะพุง (๒๕.๕) ภูกระดึง (๗๖.๓) ผาขาว (๑๐๖.๒) หนองหิน (๑๘.๗) เอร่าวิน (๒.๒)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| สกลนคร      | ๕                              | ๑๖/-                            | เมืองสกลนคร (๖๖.๖) สว่างแดนดิน (๑๓๗.๑) พรรณานิคม (๑๔.๔) วาริชภูมิ (๕๓.๒) โพนนาแก้ว (๒๒.๙) ภูพาน (๑๙.๕) ส่องดาว (๕๑.๘) กุดบาก (๓๐.๔) นิคมน้ำอูน (๗๙.๒)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| หนองบัวลำภู | ๑๒                             | ๒๗/๙                            | เมืองหนองบัวลำภู (๑๒๙.๖) นากลาง (๒๒.๕) โนนสัง (๑๕.๑) ศรีบุญเรือง (๑๐๐.๑)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| จังหวัด  | วันปฏิบัติการ<br>ช่วยเหลือสะสม | จำนวนเที่ยวบิน/<br>นวัตกรรมสะสม | ปริมาณน้ำฝนสะสมรายอำเภอ (มิลลิเมตร)                                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| อุดรธานี | ๑๑                             | ๑๗/๙                            | เมืองอุดรธานี (๙๘.๘) กุดจับ (๕๖.๙) หนองวัวซอ (๑๒๕.๐) กุมภวาปี (๘๘.๔) โนนสะอาด (๕๐.๗) หนองหาน (๒๕.๔) ไชยวาน (๓๔.๓) ศรีธาตุ (๔๓.๑) วังสามหมอ (๑๑.๘) บ้านผือ (๒๗.๖) หนองแสง (๗๙.๐) เพ็ญ (๐.๕) พิบูลย์รักษ์ (๑๑.๔) กู่แก้ว (๓.๓) ประจักษ์ศิลปาคม (๗.๘) |