



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำสัปดาห์ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นต้นมา เพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรที่ประสบปัญหาภัยแล้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ เพื่อป้องกันการเกิดไฟป่าและบรรเทาปัญหาหมอกควัน รวมทั้งการเติมน้ำต้นทุนให้กับอ่างเก็บน้ำและเขื่อนต่างๆ ของประเทศ ในช่วงวันที่ ๒๙ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๑๐ หน่วย คือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดสระแก้ว ฐานเติมสารฝนหลวง จำนวน ๒ ฐาน ได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดระยอง ใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวง ทั้งสิ้น ๒๖ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๒๒ ลำ (Caravan จำนวน ๑๒ ลำ Casa จำนวน ๙ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ) และอากาศยานของกองทัพอากาศ จำนวน ๔ ลำ (AU จำนวน ๒ ลำ BT จำนวน ๒ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวงและจำนวนเครื่องบินที่ใช้ปฏิบัติงาน

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานเติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
ภาคเหนือ			
๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดเชียงใหม่	- สนามบินกองบิน ๔๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- CN จำนวน ๑ ลำ - Casa จำนวน ๒ ลำ
๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดตาก	- ท่าอากาศยานตาก	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)			
๓. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดพิษณุโลก	- สนามบินกองบิน ๔๖ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- Caravan จำนวน ๓ ลำ

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐาน เติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดแพร่	- ท่าอากาศยานแพร่	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- Casa จำนวน ๒ ลำ
ภาคกลาง			
๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕	-
๖. ฐานเติมสารฝนหลวงจังหวัด นครสวรรค์	- สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	-
๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดกาญจนบุรี	- สนามบินกาญจนบุรี (ค่ายสุรสีห์)	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
๘. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดลพบุรี	- สนามบินกองบิน ๒ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			
๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ระหว่างวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ – ๒ มีนาคม ๒๕๖๕ และระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- Casa จำนวน ๒ ลำ
๑๐. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดขอนแก่น	- ท่าอากาศยานขอนแก่น	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕	-
๑๑. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุดรธานี	- สนามบินกองบิน ๒๓ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)			
๑๒. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ระหว่างวันที่ ๓ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕	-

หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐาน เติมสารฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อัตรากำลังเครื่องบิน
๑๓. ฐานเติมสารฝนหลวง จังหวัดบุรีรัมย์	- ท่าอากาศยานบุรีรัมย์	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕	-
๑๔. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	- สนามบินกองบิน ๒๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- Casa จำนวน ๑ ลำ - BT จำนวน ๑ ลำ (ทอ.)
๑๕. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดนครราชสีมา	- สนามบินกองบิน ๑ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- Caravan จำนวน ๓ ลำ - AU จำนวน ๒ ลำ (ทอ.)
๑๖. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสุรินทร์	- สนามบินสุรินทร์ภักดี	ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕	-
ภาคตะวันออก			
๑๗. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดจันทบุรี	- สนามบินท่าใหม่ (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑๖ มีนาคม – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕	-
๑๘. ฐานเติมสาร จังหวัดระยอง	- สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๑๖ มีนาคม – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	-
๑๙. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง จังหวัดสระแก้ว	- สนามบินกองบิน ๓ (ทอ.)	ระหว่างวันที่ ๑ มิถุนายน – ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕	- Caravan จำนวน ๓ ลำ
ภาคใต้			
๒๐. หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ระหว่างวันที่ ๓ มีนาคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕	-
๒๑. ฐานเติมสาร อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	- ท่าอากาศยานหัวหิน	ระหว่างวันที่ ๑ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕	-

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงในช่วงระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ไม่มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	○	○	○	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
- จังหวัดตาก	○	○	○	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	○	○	○	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
- จังหวัดแพร่	○	○	○	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคกลาง					
- จังหวัดกาญจนบุรี	○	○	○	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
- จังหวัดลพบุรี	○	○	○	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง



ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีการรายงานฝนตก (ฝนเฉลี่ย/วัน/สถานี (มม.))
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดอุบลราชธานี	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
- จังหวัดนครราชสีมา	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดสระแก้ว	๐	๐	๐	๐:๐๐	ไม่ปฏิบัติการฝนหลวง เนื่องจากสภาพอากาศไม่เหมาะสม และในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ไม่ปฏิบัติการฝนหลวงเนื่องจากจัดเก็บอุปกรณ์ ปิดหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

๓. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง จำนวนทั้งสิ้น ๑๔๕ วัน มีวันฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงคิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕ ขึ้นบินปฏิบัติงานจำนวน ๑,๖๙๙ เที่ยวบิน (๒,๕๔๒:๒๘ ชั่วโมงบิน) จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๔๙ จังหวัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๓ ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๖๓	๖๓	๑๓๐	๒๓๔:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน แพร่ (๗ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ชั้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดตาก	๖๐	๕๙	๑๔๘	๒๑๑:๓๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ตาก เชียงใหม่ สุโขทัย แพร่ ลำปาง ลำพูน (๖ จังหวัด)
ภาคเหนือ (ตอนล่าง)					
- จังหวัดพิษณุโลก	๕๗	๕๓	๑๐๔	๑๘๕:๑๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลำปาง พิจิตร อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก น่าน แพร่ เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ นครสวรรค์ ลพบุรี เลย กำแพงเพชร กาฬสินธุ์ (๑๔ จังหวัด)
- จังหวัดแพร่	๕๘	๕๖	๑๔๒	๒๐๒:๐๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ น่าน แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ (๔ จังหวัด)
ภาคกลาง					
- จังหวัดนครสวรรค์	๖	๖	๑๑	๑๗:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ลพบุรี นครสวรรค์ อุทัยธานี (๓ จังหวัด)
- จังหวัดกาญจนบุรี	๘๐	๗๙	๒๖๘	๓๔๑:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ราชบุรี ชัยนาท (๕ จังหวัด)
- จังหวัดลพบุรี	๗๖	๗๖	๒๐๙	๓๐๓:๔๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครสวรรค์ ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี อุทัยธานี เพชรบูรณ์ นครราชสีมา สิงห์บุรี (๘ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
- จังหวัดขอนแก่น	๓๒	๒๙	๗๐	๑๑๖:๑๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ขอนแก่น มุกดาหาร ยโสธร ชัยภูมิ สกลนคร อุตรดิตถ์ หนองบัวลำภู เลย กาฬสินธุ์ นครพนม (๑๐ จังหวัด)
- จังหวัดอุดรธานี	๒๙	๒๙	๓๑	๕๕:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุดรธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น สกลนคร หนองบัวลำภู (๕ จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(ตอนล่าง)					
- จังหวัดบุรีรัมย์	๓	๓	๘	๑๔:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ (๒ จังหวัด)
- จังหวัดอุบลราชธานี	๓๓	๓๓	๔๙	๗๘:๐๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ อุบลราชธานี สุรินทร์ ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด บุรีรัมย์ (๗ จังหวัด)

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา การตรวจวัดด้วยเรดาร์)
- จังหวัดนครราชสีมา	๕๐	๔๙	๑๕๙	๒๖๙:๐๘	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ (๘ จังหวัด)
- จังหวัดสุรินทร์	๑๒	๑๒	๔๙	๗๑:๓๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์ อุบลราชธานี ยโสธร มหาสารคาม ร้อยเอ็ด (๗ จังหวัด)
ภาคตะวันออก					
- จังหวัดจันทบุรี	๓๑	๒๙	๑๐๕	๑๖๑:๒๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี สระแก้ว (๔ จังหวัด)
- จังหวัดสระแก้ว	๕๒	๕๑	๒๐๘	๒๖๘:๒๐	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สระแก้ว จันทบุรี ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก (๖ จังหวัด)
ภาคใต้					
- อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๘	๗	๘	๑๒:๔๕	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (๒ จังหวัด)

๔. ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

จากการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ - วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีการขึ้นปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า จำนวน ๕ วัน ขึ้นบินปฏิบัติงาน จำนวน ๓๗ เที่ยวบิน (๑๑:๒๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณน้ำ ๒๐,๐๐๐ ลิตร จังหวัดที่มีรายงานฝนตกรวม ๑ จังหวัด โดยรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ ๔ ผลการปฏิบัติการสนับสนุนภารกิจดับไฟป่า ตั้งแต่เริ่มตั้งหน่วยฯ - วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ภาค/หน่วยฯ	ขึ้นบิน (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำ (ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการ (จำนวนจังหวัด)
ภาคเหนือ					
- จังหวัดเชียงใหม่	๕	๓๗	๑๑:๒๐	๒๐,๐๐๐	บริเวณพื้นที่ ได้แก่ เชียงใหม่ (๑ จังหวัด)

๕. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตรได้ตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โดยจัดเตรียมเครื่องบินสำหรับการปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว จำนวน ๒ ชุด ณ สนามบิน นครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการช่วยเหลือพื้นที่ การเกษตรที่ประสบภัยแล้งสร้างความชุ่มชื้นให้กับป่าไม้ และเพิ่มปริมาณน้ำให้กับเขื่อน/อ่างกักเก็บน้ำที่มีปริมาณน้ำ ใช้การได้อยู่ในเกณฑ์น้อย รวมทั้งบรรเทาปัญหาหมอกควัน ไฟป่า และปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{๒.๕})