



ผลการปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำสัปดาห์ ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๑. การดำเนินการช่วยเหลือ

๑.๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ได้จัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนในช่วงที่มีสภาพอากาศเหมาะสมในการปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหากล้วยแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เต็มน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงจำนวน ๔ หน่วยฯ คือ หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยฯ จังหวัดนครสวรรค์ หน่วยฯ จังหวัดระยอง และหน่วยฯ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยใช้อากาศยานสำหรับปฏิบัติการฝนหลวงทั้งสิ้น ๑๑ ลำ ได้แก่ อากาศยานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จำนวน ๑๑ ลำ (Caravan จำนวน ๖ ลำ Casa จำนวน ๔ ลำ CN จำนวน ๑ ลำ) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๑ การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง/ฐานปฏิบัติการฝนหลวง และจำนวนอากาศยานที่ใช้ปฏิบัติงาน

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
ภาคเหนือ			
๑. หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่	สนามบินกองบิน ๔๑	ระหว่างวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	CN จำนวน ๑ ลำ Caravan จำนวน ๒ ลำ
ภาคกลาง			
๒. หน่วยฯ จังหวัดนครสวรรค์	สนามบินนครสวรรค์	ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗	Caravan จำนวน ๒ ลำ
ภาคตะวันออก			
๓. หน่วยฯ จังหวัดระยอง	สนามบินอู่ตะเภา (ทร.)	ระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ -	Casa จำนวน ๒ ลำ Caravan จำนวน ๒ ลำ

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	สถานที่ตั้งหน่วยฯ	วันที่ตั้งหน่วยฯ	อากาศยาน
		๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	
ภาคใต้			
๔. หน่วยฯ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ท่าอากาศยานหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ระหว่างวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ และตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป	Casa จำนวน ๒ ลำ

๒. ผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๕ – ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

การปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป ระหว่างวันที่ ๕ – ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีการขึ้นปฏิบัติการ จำนวน ๗ วัน จำนวน ๕๓ เที่ยวบิน (๗๘:๐๐ ชั่วโมงบิน) ใช้ปริมาณสารฝนหลวง ๕.๕๐๐ ตัน และปริมาณน้ำ ๓๑,๒๐๐ ลิตร ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๒๕ จังหวัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ ๒ ผลการปฏิบัติการดัดแปรสภาพอากาศ ระหว่างวันที่ ๕ – ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสาร ฝนหลวง /น้ำ(ตัน/ลิตร)	ผลการปฏิบัติการ
ภาคเหนือ	๗	๐	๑๗	๒๓:๒๐	๒.๑๐/๑๑,๐๐๐	๕ จังหวัด
จังหวัดเชียงใหม่	๗	๐	๑๗	๒๓:๒๐	๒.๑๐ ตัน ๑๑,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง พะเยา เชียงราย ลำพูน เชียงใหม่
ภาคกลาง	๖	๐	๑๘	๒๕:๔๐	๑.๔๐/๔,๘๐๐	๑๒ จังหวัด
จังหวัดนครสวรรค์	๖	๐	๑๘	๒๕:๔๐	๑.๔๐ ตัน ๔,๘๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ชัยนาท กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง อุทัยธานี
ภาคตะวันออก	๘	๐	๓	๔:๕๕	-/๓,๐๐๐	๑๑ จังหวัด
จังหวัดระยอง	๘	๐	๓	๔:๕๕	๐.๐๐ ตัน ๓,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ดัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณสาร ฝนหลวง /น้ำ(ตัน/ลิตร)	ผลการปฏิบัติการ
ภาคใต้	๗	๑	๑๕	๒๔:๐๕	๒.๐๐/๑๒,๔๐๐	๑๐ จังหวัด
อำเภอหัวหินจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	๗	๑	๑๕	๒๔:๐๕	๒.๐๐ ตัน ๑๒,๔๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการ ตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี กาญจนบุรี บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี (๒ จังหวัด)

หมายเหตุ : (T) คือ จังหวัดที่มีฝนตกเล็กน้อย จนไม่สามารถวัดปริมาณได้

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ การยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บระหว่างวันที่ ๕ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๔ วัน จำนวน ๗ เที่ยวบิน (๑๑:๒๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๖.๔๐ ตัน ปฏิบัติการมีฝนตกจำนวน ๒ จังหวัด

ตารางที่ ๓ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
ตะวันออก	๔	๔	๗	๑๑:๒๐	๖.๔๐/-	๒ จังหวัด
-ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)	๔	๔	๗	๑๑:๒๐	๖.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง

๓. สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวงแต่เริ่มตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปี ๒๕๖๗

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป ระหว่างวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๕๐ วัน จำนวน ๔๐๑ เที่ยวบิน (๕๖๕:๑๐ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้น้ำ ๘๙.๕๗๕ ล้านลิตร และปริมาณการใช้น้ำ ๒๓๐,๙๐๐ ลิตร ปฏิบัติการช่วยเหลือพื้นที่ ๓๒ จังหวัด

ตารางที่ ๔ สรุปผลการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ระหว่างวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ปริมาณ น้ำ (ตัน/ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์)
เหนือ	๒๗	-	๖๕	๑๐๒:๔๐	๑๙.๘๐/๔๕,๕๐๐	๘ จังหวัด
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๘ - ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๑๘	-	๔๓	๗๓:๓๐	๑๗.๒๐ ตัน ๓๓,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง ลำพูน สุโขทัย พะเยา เชียงใหม่
- เชียงใหม่ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๙	-	๒๒	๒๙:๑๐	๒.๖๐ ตัน ๑๒,๕๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ เชียงใหม่ ลำปาง น่าน พะเยา เชียงราย
เหนือ (ตอนล่าง)	๙	-	๑๖	๒๕:๔๐	-/๓๒,๐๐๐	๕ จังหวัด
- พิษณุโลก (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ - ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๙	-	๑๖	๒๕:๔๐	- ตัน ๓๒,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ ลำปาง สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร
กลาง	๑๒	-	๓๖	๕๔:๔๕	๔.๒๐/๙,๐๐๐	๑๓ จังหวัด
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ - ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๖	-	๑๘	๒๙:๐๕	๒.๘๐ ตัน ๔,๒๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ อุทัยธานี กรุงเทพฯ และปริมณฑล
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๖ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๖	-	๑๘	๒๕:๕๐	๑.๔๐ ตัน ๔,๘๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท อุทัยธานี
ตะวันออก	๔๘	๖	๑๓๐	๑๗๔:๕๐	๓๔.๔๐/๖๒,๕๐๐	๑๐ จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๔ - ๑๘ ธ.ค. ๖๖)	๓	๑	๑๐	๑๖:๐๐	๕.๖๐ ตัน - ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ นครนายก ปทุมธานี (๒ จังหวัด)

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ปริมาณ น้ำ (ตัน/ลิตร)	พื้นที่ปฏิบัติการช่วยเหลือ (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การตรวจวัด ด้วยเรดาร์)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๖๖ – ๓๑ ม.ค. ๖๗)	๓๔	๑	๑๑๒	๑๔๕:๑๕	๒๔.๐๐ ตัน ๕๙,๕๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กรุงเทพฯ ชลบุรี (๒ จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑๑	๔	๘	๑๓:๓๕	๔.๘๐ ตัน ๓,๐๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กรุงเทพฯ ชลบุรี (๒ จังหวัด)
ใต้	๔๔	๒	๑๕๔	๒๐๗:๑๕	๓๑.๑๗๕/๘๑,๙๐๐	๑๑ จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๖๖ – ๓๑ ม.ค. ๖๗ เป็นต้นไป)	๓๓	๑	๑๓๑	๑๗๒:๑๕	๒๔.๑๗๕ ตัน ๖๖,๗๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ สมุทรสงคราม ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี (๔ จังหวัด)
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ ก.พ. ๖๗ เป็นต้นไป)	๑๑	๑	๒๓	๓๕:๐๐	๗.๐๐ ตัน ๑๕,๒๐๐ ลิตร	พื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการตัดแปรสภาพอากาศ ได้แก่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม กาญจนบุรี บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี เพชรบุรี (๒ จังหวัด)

การตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาลมแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ การยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ ระหว่างวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ขึ้นบินปฏิบัติการ ๑๙ วัน จำนวน ๙๙ เที่ยวบิน (๑๓๗:๔๕ ชั่วโมงบิน) ปริมาณการใช้สารฝนหลวง ๗๒.๓๐ ตัน ปฏิบัติการมีฝนตกจำนวน ๑๑ จังหวัด

ตารางที่ ๕ สรุปผลการปฏิบัติการฝนหลวง ระหว่างวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง/ หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง	ขึ้นบิน (วัน)	ฝนตก (วัน)	จำนวน เที่ยวบิน (เที่ยว)	จำนวน ชั่วโมงบิน (ชั่วโมง)	ปริมาณ สารฝนหลวง/ ปริมาณน้ำ (ตัน/ลิตร)	จังหวัดที่มีรายงานฝนตก (ทั้งการสังเกตด้วยสายตา/การ ตรวจวัด ด้วยเรดาร์ และเครื่องวัดน้ำฝน อัตโนมัติ)
กลาง	๘	๗	๓๒	๔๔:๒๕	๒๒.๔๐/-	-
- นครสวรรค์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ - ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖)	๘	๗	๓๒	๔๔:๒๕	๒๒.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ กาญจนบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ สุพรรณบุรี ชัยนาท (๕ จังหวัด)
ตะวันออก	๙	๙	๑๖	๒๗:๐๕	๑๔.๔๐/-	๓ จังหวัด
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๒๒ - ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๖)	๔	๔	๘	๑๔:๐๕	๗.๐๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา (๓ จังหวัด)
- ระยอง (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)	๕	๕	๘	๑๓:๐๐	๗.๔๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ชลบุรี ระยอง (๒ จังหวัด)
ใต้	๑๒	๑๒	๕๑	๖๖:๑๕	๓๕.๕๐/-	๔ จังหวัด
- หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ (เปิดหน่วยฯ เคลื่อนที่เร็ว ตั้งแต่วันที่ ๑๗ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖)	๑๒	๑๒	๕๑	๖๖:๑๕	๓๕.๕๐/-	บริเวณที่มีฝนตก ได้แก่ ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี (๔ จังหวัด)
รวม	๑๙	๑๙	๙๙	๑๓๗:๔๕	๗๒.๓๐	๑๑ จังหวัด

๔. แผนปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือในช่วงต่อไป

กรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ เพื่อบรรเทาปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}) มีค่าเกินมาตรฐานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนทั่วไป เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาลมแล้ง บรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า เติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อนและอ่างเก็บน้ำ การยับยั้งและบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ โดยมีการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๕ หน่วยฯ คือ หน่วยฯ จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยฯ จังหวัดพิษณุโลก หน่วยฯ จังหวัดนครสวรรค์ หน่วยฯ จังหวัดระยอง และหน่วยฯ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์