

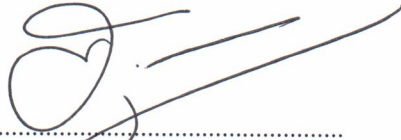


คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. คำรับรองระหว่าง

นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์	รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	ผู้รับคำรับรอง
	ด้านปฏิบัติการ	
	และ	
นายปณิธิ เสมอวงษ์	ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการฝนหลวง	ผู้ทำคำรับรอง

๒. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา ๑ ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑
๓. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
๔. ข้าพเจ้า นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ นายปณิธิ เสมอวงษ์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของ นายปณิธิ เสมอวงษ์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
๕. ข้าพเจ้า นายปณิธิ เสมอวงษ์ ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการฝนหลวง ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตามข้อ ๓ แล้ว ขอให้คำรับรองกับรองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด้านปฏิบัติการว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้คำรับรองไว้
๖. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์)

รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด้านปฏิบัติการ

วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม ๒๕๖๑



(นายปณิธิ เสมอวงษ์)

ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการฝนหลวง

วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม ๒๕๖๑



(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล)

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม ๒๕๖๑

คำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับสำนัก/กอง/กลุ่ม
ของกองปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

คำรับรองการปฏิบัติราชการ
ของกองปฏิบัติการฝนหลวง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ประเด็นการประเมินผล การปฏิบัติราชการ	กรอบการประเมินผล ๒๕๖๑	น้ำหนัก (%)
<p>มิติภายนอก (ร้อยละ ๗๕)</p>	<p>๑. ตัวชี้วัดตามภารกิจหลัก</p> <p>๑.๑ ร้อยละของจำนวนพื้นที่ที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ (๑๐)</p> <p>๑.๒ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง (๑๐)</p> <p>๑.๓ ร้อยละของผู้ขอรับบริการฝนหลวงที่ได้รับการตอบสนอง (๑๐)</p> <p>๑.๔ ปริมาณฝนเฉลี่ยต่อวันในพื้นที่เป้าหมาย (เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ) จากการปฏิบัติการฝนหลวง (๑๐)</p> <p>๑.๕ ระดับความสำเร็จในการศึกษาแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนในเขื่อนกักเก็บน้ำ (๘)</p> <p>๑.๖ ระดับความสำเร็จในการบริการข้อมูลการตรวจสภาพอากาศแก่หน่วยงานภายนอก (๘)</p> <p>๑.๗ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการพัฒนาเทคโนโลยีการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่ (๙)</p> <p>๒. ศักยภาพในการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๒๐ ปี (๑๐)</p>	
<p>มิติภายใน (ร้อยละ ๒๕)</p>	<p>๓. ร้อยละของการประหยัดพลังงานของส่วนราชการที่ลดลง (๒)</p> <p>๔. ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม (๒)</p> <p>๕. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผนของสำนัก/กอง (๒)</p> <p>๖. ร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้ (๒)</p> <p>๗. ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ซื้อกระดาษลดลง (๒)</p> <p>๘. ร้อยละการดำเนินการตามข้อสั่งการที่ตอบสนองทันเวลา (๒)</p> <p>๙. ร้อยละการเตรียมความพร้อมของการจัดซื้อจัดจ้างปี ๒๕๖๒ ที่เสนอขออนุมัติหลักการเพื่อขอซื้อหรือขอจ้างได้ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ (๒)</p> <p>๑๐. ระดับความสำเร็จของการควบคุมภายในของสำนัก/กอง (๒)</p> <p>๑๑. ร้อยละการตอบสนองของหน่วยงานต่อข้อตรวจพบ/ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน (๒)</p> <p>๑๒. ระดับความสำเร็จของการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและปฏิบัติตามคู่มือ (๒)</p> <p>๑๓. ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ</p> <p>๑๓.๑ คะแนนจากแบบสำรวจหลักฐานเชิงประจักษ์ (EBIT) (๒.๕)</p> <p>๑๓.๒ ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) (๒.๕)</p>	

หมายเหตุ : ตัวชี้วัดที่ ๓, ๔, ๖ และ ๑๓ ใช้ค่าคะแนนตามผลการประเมินของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกองปฏิบัติการฝนหลวง

มิติภายนอก (ร้อยละ ๗๕)

ตัวชี้วัดที่ ๑ ตัวชี้วัดตามภารกิจหลัก

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑: ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ปฏิบัติการฝนหลวง เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ แก้ไขภาวะภัยแล้งและปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง		๑.๑ ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ	๑๐	๗๒.๕	๗๓.๙๒	๖๕.๒๘	๖๙.๓๖	๕๒.๕	๖๗.๕	๗๒.๕	๗๗.๕	๘๒.๕	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ร้อยละ ๕
คำอธิบาย:	<p>การพิจารณาผลสำเร็จในการช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้ง จะพิจารณาจากการปฏิบัติการฝนหลวงของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทั้ง ๕ ศูนย์ ที่มีการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละวันแล้วทำให้เกิดฝนตกในพื้นที่เป้าหมาย ทั้งนี้ไม่นับรวมกรณีการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว</p> <p>การกำหนดพื้นที่ประสบภัยแล้งของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จะพิจารณาจากข้อมูลพื้นที่ภัยแล้งของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และพื้นที่ที่มีการร้องขอรับบริการฝนหลวงโดยนำมากำหนดเป็นพื้นที่เป้าหมายในการช่วยเหลือ เฉพาะพื้นที่ที่ศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงรับผิดชอบ</p> <p>สูตรการคำนวณ</p> $= \frac{\text{จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง}}{\text{จำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งจากข้อมูลคาดการณ์ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง}} \times ๑๐๐$												
สูตรการคำนวณ :	<input type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) <input checked="" type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A) <input type="checkbox"/> ระดับ (Level: L) <input type="checkbox"/> อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) <input type="checkbox"/> อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (RT – A) <input type="checkbox"/> Hybrid ใช้สูตร.....												

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ	
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕		
เงื่อนไข:		-												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:		ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๕๘ ร้อยละ ๗๓.๙๒, ปี ๒๕๕๙ ร้อยละ ๖๕.๒๘, ปี ๒๕๖๐ ร้อยละ ๖๙.๓๖												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:		๑. แหล่งข้อมูล (๑) ข้อมูลการคาดการณ์พื้นที่ภัยแล้ง/สภาวะฝนทิ้งช่วง (รายสัปดาห์) ของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ทั้ง ๕ ศูนย์ (๒) ข้อมูลการวางแผนและรายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันของศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง ๒. วิธีการจัดเก็บข้อมูล (๑) กองปฏิบัติการฝนหลวง โดยกลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ทำหน้าที่รวบรวมและประมวลผล ข้อมูลพื้นที่ฝนตกเป็นรายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ผ่านโปรแกรมการประเมินพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง (๒) ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูลเป็นรายเดือน												
หมายเหตุ:		-												

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒: จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตรป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ แก๊ซภาวะภัยแล้งและปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง		๑.๒ จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง	๑๐	๒๒๒ ล้านไร่	๒๒๒.๖๘ ล้านไร่	๒๐๙.๕ ล้านไร่	๒๒๗.๖๒ ล้านไร่	๒๑๔ ล้านไร่	๒๑๘ ล้านไร่	๒๒๒ ล้านไร่	๒๒๖ ล้านไร่	๒๓๐ ล้านไร่	<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ๔ ล้านไร่
คำอธิบาย:	พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง หมายถึง พื้นที่การเกษตร พื้นที่ป่าไม้ เขตที่อยู่อาศัย รวมทั้งแหล่งกักเก็บน้ำ ที่กำหนดขึ้นจากการวางแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันของศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค ในการช่วยเหลือด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภค โดยมีหน่วยวัดเป็นล้านไร่ (พื้นที่ประเทศไทย ๓๒๐.๖ ล้านไร่ ข้อมูลอ้างอิงจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)												
สูตรการคำนวณ :	<input type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input checked="" type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) <input type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A) <input type="checkbox"/> ระดับ (Level: L) <input type="checkbox"/> อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) <input type="checkbox"/> อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (RT – A) <input type="checkbox"/> Hybrid ใช้สูตร.....												
เงื่อนไข:	-												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:	ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๒๒๒.๖๘ ล้านไร่, ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๒๐๙.๕ ล้านไร่, ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๒๒๗.๖๒ ล้านไร่												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	๑. กองปฏิบัติการฝนหลวง โดยกลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง ทำหน้าที่รวบรวมและประมวลผลข้อมูลพื้นที่ฝนตกเป็นรายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ผ่านโปรแกรมการประเมินพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง ๒. ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูลเป็นรายเดือน												
หมายเหตุ:	-												

ตัวชี้วัดที่ ๑.๓: ร้อยละของผู้ขอรับบริการผ่านช่องทางที่ได้รับการตอบสนอง

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
เป็นศูนย์กลาง ปฏิบัติการผ่านหลวง ช่วยเหลือ ประชาชนใน ภาพรวมของ ประเทศ		๑.๓ ร้อยละของผู้ขอรับบริการ ผ่านช่องทางที่ได้รับการตอบสนอง	๑๐	๙๐	-	๗๔.๙๒	๘๓.๓๖	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ร้อยละ ๕
คำอธิบาย:	<p>การช่วยเหลือผู้ขอรับบริการที่เป็นไปตามข้อตกลงระดับการให้บริการ (การขอสนับสนุนการทำผ่านหลวง) โดยใช้เวลาดำเนินการ ไม่เกิน ๕ วัน เริ่มนับระยะเวลาตั้งแต่การรับเรื่องขอรับบริการผ่านหลวงจนถึงการตอบกลับผู้ขอรับบริการ</p> <p>สูตรการคำนวณ</p> <p>= <u>จำนวนผู้ขอรับบริการที่ได้รับการตอบสนอง ภายใน ๕ วัน</u> x ๑๐๐ จำนวนผู้ขอรับบริการผ่านหลวงทั้งหมด</p>												
สูตรการคำนวณ :	<input type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) <input checked="" type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A) <input type="checkbox"/> ระดับ (Level: L) <input type="checkbox"/> อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) <input type="checkbox"/> อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (RT – A) <input type="checkbox"/> Hybrid ใช้สูตร.....												
เงื่อนไข:	-												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:	ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๕๙ ร้อยละ ๗๔.๙๒, ปี ๒๕๖๐ ร้อยละ ๘๓.๓๖												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	ระบบฐานข้อมูลผู้รับบริการผ่านหลวง												
หมายเหตุ:	-												

ตัวชี้วัดที่ ๑.๔: ปริมาณฝนเฉลี่ยต่อวันในพื้นที่เป้าหมาย (เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ) จากการปฏิบัติการฝนหลวง

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่การเกษตรป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ แก๊ซภาวะภัยแล้งและปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง		๑.๔ ปริมาณฝนเฉลี่ยต่อวันในพื้นที่เป้าหมาย (เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ) จากการปฏิบัติการฝนหลวง	๑๐	๓.๕๔ ล้าน ลบ.ม.	-	-	-	๓.๐๔ ล้าน ลบ.ม.	๓.๒๙ ล้าน ลบ.ม.	๓.๕๔ ล้าน ลบ.ม.	๓.๗๙ ล้าน ลบ.ม.	๔.๐๔ ล้าน ลบ.ม.	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ร้อยละ ๐.๒๕
คำอธิบาย:		<p>เป็นการวัดประสิทธิภาพของการปฏิบัติการฝนหลวงที่ทำให้มีฝนตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำของเขื่อน ได้แก่ เขื่อนภูมิพล (ลุ่มน้ำปิง) เขื่อนศรีนครินทร์ (ลุ่มน้ำแม่กลอง) เขื่อนอุบลรัตน์ (ลุ่มน้ำชี) อ่างเก็บน้ำคลองสิียด (ลุ่มน้ำบางปะกง) และเขื่อนแก่งกระจาน (ลุ่มน้ำเพชรบุรี)</p> <p>ปริมาณฝนเฉลี่ยต่อวันคิดจากวันขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวงเทียบกับปริมาณฝนที่ได้จากการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>สูตรการคำนวณ</p> $= \frac{\text{ปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ลุ่มรับน้ำของเขื่อน}}{\text{จำนวนวันที่ขึ้นปฏิบัติการฝนหลวง}}$											
สูตรการคำนวณ :		<input type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input checked="" type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) <input type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A) <input type="checkbox"/> ระดับ (Level: L) <input type="checkbox"/> อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) <input type="checkbox"/> อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (RT – A) <input type="checkbox"/> Hybrid ใช้สูตร.....											
เงื่อนไข:		-											
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:		-											
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:		รายงานผลการปฏิบัติการฝนหลวงรายวัน รายเดือน											
หมายเหตุ:		-											

ตัวชี้วัดที่ ๑.๕: ระดับความสำเร็จในการศึกษาแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนในเขื่อนกักเก็บน้ำ

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
		๑.๕ ระดับความสำเร็จในการศึกษาแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนในเขื่อนกักเก็บน้ำ	๘	๓	-	-	-	๑	-	๓	-	๕	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓
คำอธิบาย:		<p>การศึกษาแนวทางการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนในเขื่อนกักเก็บน้ำ เป็นการวัดความก้าวหน้าในการดำเนินการศึกษาเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงกับพื้นที่ลุ่มรับน้ำ และนำไปสู่วิธีการประเมินปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงที่ไหลลงเขื่อน/อ่างเก็บน้ำในความรับผิดชอบของศูนย์/หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง โดยมีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๑ : จัดเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละพื้นที่ลุ่มรับน้ำ</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๒ : -</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๓ : ศึกษาวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงกับพื้นที่ลุ่มรับน้ำ</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๔ : -</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๕ : กำหนดวิธีการประเมินผลปริมาณน้ำไหลลงเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ที่เกิดจากการปฏิบัติการฝนหลวง</p>											
สูตรการคำนวณ :		<input checked="" type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) <input type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A) <input type="checkbox"/> ระดับ (Level: L) <input type="checkbox"/> อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) <input type="checkbox"/> อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (RT – A) <input type="checkbox"/> Hybrid ใช้สูตร.....											
เงื่อนไข:		-											
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:		-											
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:		กองปฏิบัติการฝนหลวง ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด											
หมายเหตุ:		-											

ตัวชี้วัดที่ ๑.๖: ระดับความสำเร็จในการบริการข้อมูลการตรวจสภาพอากาศแก่หน่วยงานภายนอก

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
เป็นศูนย์กลาง บริหารจัดการ สถานีตรวจสภาพ อากาศฝนหลวง ในระดับพื้นที่ เพื่อสนับสนุน ข้อมูล		๑.๖ ระดับความสำเร็จในการ บริการข้อมูลการตรวจสภาพ อากาศแก่หน่วยงานภายนอก	๘	ระดับ ๓	-	-	-	๑	-	๓	-	๕	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓
คำอธิบาย:	<p>ระดับความสำเร็จในการบริการข้อมูลการตรวจสภาพอากาศแก่หน่วยงานภายนอก หมายถึง ความสำเร็จที่กลุ่มตรวจสภาพอากาศฝนหลวง จัดให้มีการสำรวจความต้องการใช้ข้อมูลการตรวจสภาพอากาศของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร กำหนดช่องทาง/วิธีการให้บริการข้อมูล และบริการข้อมูลแก่หน่วยงานที่ขอรับบริการ</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๑ : สำรวจความต้องการใช้ข้อมูลการตรวจสภาพอากาศของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๒ : -</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๓ : กำหนดช่องทางและวิธีการให้บริการข้อมูลการตรวจสภาพอากาศของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๔ : -</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๕ : บริการข้อมูลการตรวจสภาพอากาศของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรแก่หน่วยงานที่ขอรับบริการ และสรุปรายงานผลการให้บริการข้อมูลการตรวจสภาพอากาศ เสนอผู้บริหารเป็นรายไตรมาส</p>												
สูตรการคำนวณ :	<p><input checked="" type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) <input type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A)</p> <p><input type="checkbox"/> ระดับ (Level: L) <input type="checkbox"/> อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) <input type="checkbox"/> อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (RT – A)</p> <p><input type="checkbox"/> Hybrid ใช้สูตร.....</p>												
เงื่อนไข:	-												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:	-												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	กลุ่มตรวจสภาพอากาศฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด												
หมายเหตุ:	-												

ตัวชี้วัดที่ ๑.๗: ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการพัฒนาเทคโนโลยีการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ปรับปรุงและ ประยุกต์การใช้ เทคนิค และ เทคโนโลยีฝนหลวง ให้เหมาะสมกับ สภาพภูมิอากาศ ภูมิภาค ภูมิประเทศ		๑.๗ ร้อยละความสำเร็จของการ ดำเนินงานโครงการพัฒนา เทคโนโลยีการปฏิบัติการฝนหลวง เชิงพื้นที่	๙	๗๕	-	-	-	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐	๘๕	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ร้อยละ ๕
คำอธิบาย:	<p>การพัฒนาเทคโนโลยีการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่ หมายถึง การดำเนินงานโครงการวิจัยด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีผลต่อการปฏิบัติการฝนหลวง ประกอบด้วย ๖ โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศแบบเคลื่อนที่ชนิด C-band ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โครงการศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงในเขตเงาฝน กรณีศึกษา : แนวเขาสอยดาว จังหวัดจันทบุรี โครงการ การศึกษาอิทธิพลของลักษณะภูมิประเทศและลักษณะอากาศประจำถิ่นต่อการทำฝนของภาคเหนือ กรณีศึกษา : การเกิดเมฆประจำถิ่น โครงการศึกษาพฤติกรรมเมฆฝนเพื่อการปฏิบัติการฝนหลวงบริเวณพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย โครงการลักษณะของสภาวะอากาศอิทธิพลที่มีต่อการกระจายของกลุ่มฝนบริเวณพื้นที่แล้งซ้ำซาก กรณีศึกษา : พื้นที่เกษตรตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โครงการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อบรรเทาปัญหาพื้นที่ประสบภัยแล้งบริเวณภาคใต้ตอนบน <p>พิจารณาความสำเร็จของโครงการจากความก้าวหน้าในการดำเนินงานเป็นรายโครงการเปรียบเทียบกับแผน/ขั้นตอนการดำเนินงานในแต่ละโครงการ</p>												
สูตรการคำนวณ :	<input type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมกยิ่งดี (Range: R) <input checked="" type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A) <input type="checkbox"/> ระดับ (Level: L) <input type="checkbox"/> อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) <input type="checkbox"/> อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (RT – A) <input type="checkbox"/> Hybrid ใช้สูตร.....												
เงื่อนไข:	-												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:	-												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	หนังสือเสนอขออนุมัติดำเนินการ/รายงานผลการดำเนินงานโครงการ												
หมายเหตุ:	-												

ตัวชี้วัดที่ ๒: ศักยภาพในการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๒๐ ปี

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
การขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์กรม		๒. ศักยภาพในการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ๒๐ ปี	๑๐	ระดับ ๓	-	-	-	๑	-	๓	-	๕	<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> X ที่ระดับ ๓
คำอธิบาย:		<p>เป็นการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ (มาตรา ๔๔) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตัวชี้วัดองค์ประกอบที่ ๕ ศักยภาพในการดำเนินการของส่วนราชการตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (Potential Base)</p> <p>เป็นการวัดศักยภาพของกองปฏิบัติการฝนหลวงในการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายใต้ข้อเสนอยุทธศาสตร์และแผนงาน/โครงการที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรคัดเลือก ๑๐ โครงการ ส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> โครงการแก้ไขปัญหาภัยแล้งในพื้นที่ลุ่มน้ำ โครงการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพอากาศ โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบสภาพอากาศ โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่ โครงการพัฒนาความรู้ ทักษะและสมรรถนะของบุคลากร (ฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบนสำหรับการวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวง) <p>การให้คะแนนพิจารณาจากผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณในโครงการที่กองปฏิบัติการฝนหลวงรับผิดชอบ</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๑ : ผลการดำเนินงานโครงการ (เฉลี่ย) อยู่ในระดับปรับปรุง (ต่ำกว่า ๗๐%) และมีผลการเบิกจ่ายอยู่ในระดับปรับปรุง (ต่ำกว่า ๗๐%)</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๒ : -</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๓ : - ผลการดำเนินงานโครงการ (เฉลี่ย) อยู่ในระดับดี (๗๐ - ๘๙.๙๙%) และมีผลการเบิกจ่ายอยู่ในระดับปรับปรุง (ต่ำกว่า ๗๐%) - ผลการดำเนินงานโครงการ (เฉลี่ย) อยู่ในระดับดี (๗๐ - ๘๙.๙๙%) และมีผลการเบิกจ่ายอยู่ในระดับดี (๗๐ - ๘๙.๙๙%) - ผลการดำเนินงานโครงการ (เฉลี่ย) อยู่ในระดับปรับปรุง (ต่ำกว่า ๗๐%) และมีผลการเบิกจ่ายอยู่ในระดับดี (๗๐ - ๘๙.๙๙%)</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๔ : -</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๕ : ผลการดำเนินงานโครงการ (เฉลี่ย) อยู่ในระดับดีมาก (ตั้งแต่ ๙๐ - ๑๐๐%) และมีผลการเบิกจ่ายอยู่ในระดับดีมาก (ตั้งแต่ ๙๐ - ๑๐๐%)</p>											
สูตรการคำนวณ :		<input type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input checked="" type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมกยิ่งดี (Range: R) <input type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R - A) <input type="checkbox"/> ระดับ (Level: L) <input type="checkbox"/> อันดับ: ผลการดำเนินงานยิ่งน้อยยิ่งดี (Rating: RT) <input type="checkbox"/> อันดับและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (RT - A) <input type="checkbox"/> Hybrid ใช้สูตร.....											

มิติภายใน (ร้อยละ ๒๕)

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
			๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
๓. ร้อยละของการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ ที่ลดลง	๒	ระดับ ๓	-	-	-	๑	๒	๓	๔	๕	
๔. ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	๒	๙๒	๗๕.๗๐	๘๐.๗๕	๖๘.๕๔	๘๘	๙๐	๙๒	๙๔	๙๖	
๕. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ ตามแผนของสำนัก/กอง	๒	๙๒	-	-	-	๘๘	๙๐	๙๒	๙๔	๙๖	
๖. ร้อยละของงบประมาณที่ประหยัดได้	๒	๓	-	-	-	๑	๒	๓	๔	๕	
๗. ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ซื้อกระดาษลดลง	๒	๓	-	-	-	๑	๒	๓	๔	๕	
๘. ร้อยละการดำเนินการตามข้อสั่งการที่ตอบสนองทันเวลา	๒	๗๐	-	-	-	๖๐	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐	
๙. ร้อยละการเตรียมความพร้อมของการจัดซื้อจัดจ้าง ปี ๒๕๖๒ ที่เสนอขออนุมัติหลักการเพื่อขอซื้อหรือ ขอจ้างได้ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑	๒	๗๐	-	-	-	๖๐	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐	
๑๐. ระดับความสำเร็จของการควบคุมภายในของ สำนัก/กอง	๒	ระดับ ๓	-	-	-	๑	๒	๓	๔	๕	
๑๑. ร้อยละการตอบสนองของหน่วยงานต่อข้อตรวจพบ/ ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	๒	๘๐	-	-	-	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐	
๑๒. ระดับความสำเร็จของการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามคู่มือ	๒	๓	-	-	-	๑	-	๓	-	๕	
๑๓. ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงานภาครัฐ	๕										
๑๓.๑ คะแนนจากแบบสำรวจหลักฐานเชิงประจักษ์ (EBIT)	(๒.๕)	ระดับ ๓	๗๔.๔๒	๗๖.๗๔	๗๕.๐๐	๑	๒	๓	๔	๕	
๑๓.๒ ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการ ดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	(๒.๕)	ระดับ ๓	๘๐.๐๓	๗๕.๖๓	๗๘.๙๖	๑	๒	๓	๔	๕	