



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. คำรับรองระหว่าง

นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์	รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด้านปฏิบัติการ	ผู้รับคำรับรอง
และ		
นางนรีลักษณ์ วรรณสาย	ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีฝนหลวง	ผู้ทำคำรับรอง

๒. คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา ๑ ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑
๓. รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
๔. ข้าพเจ้า นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์ ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ นางนรีลักษณ์ วรรณสาย ได้พิจารณาและเห็นชอบกับตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของ นางนรีลักษณ์ วรรณสาย ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้
๕. ข้าพเจ้า นางนรีลักษณ์ วรรณสาย ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง ได้ทำความเข้าใจ คำรับรองตามข้อ ๓ แล้ว ขอให้คำรับรองกับรองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด้านปฏิบัติการว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุด เพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชน ตามที่ให้ คำรับรองไว้
๖. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ



(นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์)

รองอธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ด้านปฏิบัติการ

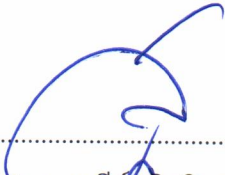
วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม ๒๕๖๑



(นางนรีลักษณ์ วรรณสาย)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม ๒๕๖๑



(นายสุรสีห์ กิตติมณฑล)

อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร

วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม ๒๕๖๑

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

รายละเอียดตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของกองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง

มิติภายนอก (ร้อยละ ๗๕)

ตัวชี้วัดที่ ๑ ตัวชี้วัดตามภารกิจหลัก

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑: ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และ พัฒนาเทคนิค และกรรมวิธี รวมทั้งปัจจัย องค์ประกอบ ต่าง ๆ		๑.๑ ร้อยละความสำเร็จของการ ดำเนินงานโครงการวิจัยและ พัฒนา	๑๕	๘๙	๗๓.๓๓ (๓ โครงการ)	๗๑.๑๗ (๖ โครงการ)	๘๙.๐๐ (๕ โครงการ)	๘๖	๘๗.๕	๘๙	๙๐.๕	๙๒	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ร้อยละ ๑.๕
คำอธิบาย:	การดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา หมายถึง ความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์งานวิจัยกรมฝนหลวง และการบินเกษตร และแผนยุทธศาสตร์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร โดยพิจารณาจากความก้าวหน้าของการดำเนินงานวิจัยเป็นรายโครงการเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงานโครงการวิจัยที่กำหนด												
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:	วัดเฉพาะความสำเร็จของการดำเนินงานวิจัยที่กองวิจัยฯ รับผิดชอบ												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:	ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๕๘ ร้อยละ ๗๓.๓๓, ปี ๒๕๕๙ ร้อยละ ๗๑.๑๗, ปี ๒๕๖๐ ร้อยละ ๘๙.๐๐												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	หนังสือเสนอขออนุมัติดำเนินการ/รายงานผลการดำเนินงานวิจัยรายเดือน (แบบ M๑)												
หมายเหตุ:	-												

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกภายใต้บันทึกข้อตกลง

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๑: ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA)

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินงานด้านการจัดแปรสภาพอากาศยานนานาชาติ และงานพิเศษสัมพันธ์		๑.๒.๑ ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA)	๕	๘๕	-	๘๓.๓๓ (๓ โครงการ)	๘๘.๑๔ (๗ โครงการ)	๘๐	๘๒.๕	๘๕	๘๗.๕	๙๐	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ร้อยละ ๒.๕
คำอธิบาย:	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA) หมายถึง หนังสือหรือสัญญาซึ่งมีข้อความที่ระบุเป็นหลักเกณฑ์หรือวิธีการให้บุคคลที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติหรือดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งตามที่ตกลง หรือ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกภายใต้บันทึกข้อตกลง พิจารณาจากความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการเปรียบเทียบกับแผนการดำเนินงานในแต่ละโครงการที่กำหนด												
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:	วัดเฉพาะความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการความร่วมมือที่กองวิจัยฯ รับผิดชอบ												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	๑. MOU ระหว่างกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับหน่วยงานภายนอก ๒. รายละเอียดแผนงาน/โครงการภายใต้ความร่วมมือ ๓. หนังสือขออนุมัติหลักการดำเนินงานโครงการ ๔. รายงานผลการดำเนินงานของแผนงาน/โครงการ ภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก												
หมายเหตุ:	-												

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๒: จำนวนโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่จัดทำในปี ๒๕๖๑

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ดำเนินการเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินงานด้านการตัดแปรรูปอากาศยานนานาชาติ และงานพิเศษสัมพันธ์		๑.๒.๒ จำนวนโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่จัดทำในปี ๒๕๖๑	๕	ระดับ ๓	-	-	-	๑ โครงการ	-	๒ โครงการ	-	๓ โครงการ	<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> X ที่ระดับ ๓
คำอธิบาย:	เป็นการจัดทำโครงการใหม่ภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOA) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ <u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> ระดับคะแนนที่ ๑ : จำนวน ๑ โครงการ ระดับคะแนนที่ ๒ : - ระดับคะแนนที่ ๓ : จำนวน ๒ โครงการ ระดับคะแนนที่ ๔ : - ระดับคะแนนที่ ๕ : จำนวน ๓ โครงการ												
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:	วัตถุประสงค์โครงการความร่วมมือที่กองวิจัยฯ รับผิดชอบ												
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน:	-												
แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:	MOU และ MOA ระหว่างกรมพลหลวงและการบินเกษตรกับหน่วยงานภายนอก												
หมายเหตุ:	-												

ตัวชี้วัดที่ ๑.๓: ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการใช้ดิจิทัล

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ดำเนินการเกี่ยวกับ ศูนย์ข้อมูลกลาง และจัดทำระบบ สารสนเทศ ของกรม		๑.๓ ระดับความสำเร็จของการ ส่งเสริมการใช้ดิจิทัล	๑๐	ระดับ ๓	-	-	-	๑	๒	๓	๔	๕	<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> X ที่ระดับ ๓
คำอธิบาย:		<p>การส่งเสริมการใช้ดิจิทัล หมายถึง การนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน</p> <p>แบบประเมินมีจำนวน ๑๐ ข้อ ข้อละ ๑ คะแนน รวม ๑๐ คะแนน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> มีการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล โดยมีการกำหนดแนวทาง/แนวปฏิบัติในการพัฒนางานด้านดิจิทัล มีการการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนางานด้านดิจิทัล/เทคโนโลยีสารสนเทศ มีการส่งเสริมให้ความรู้ด้านดิจิทัล/เทคโนโลยีสารสนเทศแก่บุคลากรในหน่วยงาน มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์ และจัดทำแผนเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ มีการจัดทำระบบสำรองของสารสนเทศที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน มีการบริหารจัดการภายใน (Back Office) ที่ดำเนินการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เช่น งานบริหารทรัพยากรบุคคล งานการเงินและบัญชี งานสารบรรณ งานธุรการ งานประชาสัมพันธ์ภายในองค์กร งานอาคารและสถานที่ มีฐานข้อมูลกลางสำหรับให้เจ้าหน้าที่ใช้ประโยชน์ในการทำงานร่วมกัน และสามารถให้ผู้บริหารใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจได้ มีการพัฒนาฐานข้อมูลกลางของหน่วยงานเพื่อให้หน่วยงานอื่น สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้โดยมีการจัดการข้อมูล ให้ความสมบูรณ์ ทันสมัย และเป็นปัจจุบัน หน่วยงานมีการเปิดเผยข้อมูล ของหน่วยงานที่เป็นประโยชน์ (Open Data) ที่ไม่กระทบต่อสิทธิส่วนบุคคลหรือ ความมั่นคงของชาติให้กับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก เพื่อนำไปสู่ระบบราชการ ๔.๐ มีการนำดิจิทัล/เทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน/การอำนวยความสะดวกประชาชน/การบริการภาครัฐ เช่น การให้บริการออนไลน์ ระบบสืบค้นผ่านทางเว็บไซต์ การประชาสัมพันธ์บริการแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือการใช้สื่อโซเชียลมีเดีย (Social Media) 											

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
		<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> ระดับคะแนนที่ ๑ : มีการดำเนินการตามแบบประเมินอย่างน้อย ๒ ข้อ ระดับคะแนนที่ ๒ : มีการดำเนินการตามแบบประเมินอย่างน้อย ๔ ข้อ ระดับคะแนนที่ ๓ : มีการดำเนินการตามแบบประเมินอย่างน้อย ๖ ข้อ ระดับคะแนนที่ ๔ : มีการดำเนินการตามแบบประเมินอย่างน้อย ๘ ข้อ ระดับคะแนนที่ ๕ : มีการดำเนินการตามแบบประเมิน ๑๐ ข้อ											
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:		ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กองวิจัยฯ ดำเนินการส่งเสริมการใช้ดิจิทัลตามแบบประเมินทั้ง ๑๐ ข้อ											
หมายเหตุ:		-											

ตัวชี้วัดที่ ๑.๔: ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ดำเนินการเกี่ยวกับ ศูนย์ข้อมูลกลาง และจัดทำระบบ สารสนเทศ ของกรม		๑.๔ ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศ	๑๐	๘๐	-	-	๗๗.๐๗	๗๐	๗๕	๘๐	๘๕	๙๐	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ร้อยละ ๕
คำอธิบาย:	ผู้รับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หมายถึง ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร การสำรวจการบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย งานระบบเครือข่าย งานบริการคอมพิวเตอร์ งานระบบสารสนเทศ งานที่ปรึกษาและบริการ												
สูตรการคำนวณ :	<input type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) <input type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A) <input checked="" 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:	รายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ												
หมายเหตุ:	-												

ตัวชี้วัดที่ ๑.๕: ระดับความสำเร็จของการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวง

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
กำกับดูแลมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวงตามพระบรมราโชบายตำราฝนหลวงและข้อแนะนำทางเทคนิคพระราชทาน และสิทธิบัตรฝนหลวง		๑.๕ ระดับความสำเร็จของการจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวง	๑๐	ระดับ ๓	-	-	-	๑	๒	๓	๔	๕	<u>เกณฑ์การให้คะแนน</u> X ที่ระดับ ๓
คำอธิบาย:		<p>มาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวง หมายถึง ข้อกำหนดทางวิชาการ มาตรฐาน มาตรการ และเทคนิคในการปฏิบัติในระดับใดระดับหนึ่งที่มีผลทำให้กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวงอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ โดยจัดทำขึ้นในรูปของเอกสารจากความร่วมมือและการยอมรับร่วมกันของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวง ออกเป็น ๔ ด้าน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) มาตรฐานด้านการวางแผนปฏิบัติการฝนหลวง ๒) มาตรฐานด้านการปฏิบัติการฝนหลวง ๓) มาตรฐานด้านการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง ๔) มาตรฐานด้านสารฝนหลวง <p>การพิจารณาความสำเร็จ จะพิจารณาจากการจัดทำมาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง และประกาศใช้มาตรฐานภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>เกณฑ์การให้คะแนน</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๑ : แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำมาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๒ : คณะทำงานร่วมวิเคราะห์และดำเนินการจัดทำมาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๓ : เสนอร่างมาตรฐานการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวงต่อคณะกรรมการกำหนดแนวทางการกำกับดูแลมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวงพิจารณาให้ความเห็น</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๔ : จัดให้มีการประชาพิจารณ์และรับฟังความคิดเห็น จากผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>ระดับคะแนนที่ ๕ : เสนออธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตรลงนามให้ความเห็นชอบมาตรฐานด้านการประเมินผลการปฏิบัติการฝนหลวง และประกาศใช้</p>											

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
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:		กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน ดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนด											
หมายเหตุ:		-											

ตัวชี้วัดที่ ๑.๖: ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการปฏิบัติการฝนหลวง

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
ดำเนินงานหอ เฉลิมพระเกียรติ พระบิดาแห่ง ฝนหลวง (พิพิธภัณฑ์)		๑.๖ ร้อยละความพึงพอใจของ ผู้รับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี และการปฏิบัติการฝนหลวง	๑๐	๘๐	-	-	๘๙.๕๐	๗๐	๗๕	๘๐	๘๕	๙๐	เกณฑ์การให้คะแนน X ที่ระดับ ๓ Interval แต่ละระดับ ± ร้อยละ ๕
คำอธิบาย:	ผู้รับบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการปฏิบัติการฝนหลวง หมายถึง ประชาชนที่เข้าเยี่ยมชม และศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงภายในหอเฉลิมพระเกียรติพระบิดาแห่งฝนหลวง ณ ศูนย์ฝนหลวงหัวหิน ความพึงพอใจของผู้รับบริการ พิจารณาจากการตอบแบบสอบถามของผู้เยี่ยมชมหอเฉลิมพระเกียรติพระบิดาแห่งฝนหลวง ณ ศูนย์ฝนหลวงหัวหิน												
สูตรการคำนวณ :	<input type="checkbox"/> ขั้นตอน (Milestone: M) <input type="checkbox"/> ช่วง: ผลการดำเนินงานยิ่งมากยิ่งดี (Range: R) <input type="checkbox"/> ช่วงและเทียบตามบัญญัติไตรยางค์ (R – A) <input checked="" 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:	รายงานความพึงพอใจของประชาชนที่มีต่อการบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีและประสบการณ์การปฏิบัติการฝนหลวงของศูนย์ฝนหลวงหัวหิน												
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. ศักยภาพในการดำเนินการ ตามแผนยุทธศาสตร์กรมฝนหลวง และการบินเกษตร 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>เป็นการวัดศักยภาพของกองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงในการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายใต้ข้อเสนอยุทธศาสตร์และแผนงาน/โครงการที่กรมฝนหลวงและการบินเกษตรคัดเลือก ๑๐ โครงการ ส่งให้สำนักงาน ก.พ.ร. ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางเลือกในการตัดแปรสภาพอากาศ (การวิจัยและพัฒนาจรวดตัดแปรสภาพอากาศ) ๒. โครงการจัดหาและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล ๓. โครงการเชื่อมโยงและบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงาน ๔. โครงการพัฒนาความรู้ ทักษะและสมรรถนะของบุคลากร (อบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับการเขียนงานวิจัยทางวิชาการ, อบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษสำหรับการประชุมและการนำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ, อบรมหลักสูตรพัฒนาความรู้ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ "Fonluang Smart Officer") <p>การให้คะแนนพิจารณาจากผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณในโครงการที่กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวงรับผิดชอบ</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%) และมีผลการเบิกจ่ายอยู่ในปรับปรุง (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>											

ภารกิจหลัก	จุดเน้น/ Positioning	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกตของ คณะกรรมการฯ
					๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
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:		รายงานผลการดำเนินการตามแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ รอบที่ ๑ และ ๒											
หมายเหตุ:		-											

มิติภายใน (ร้อยละ ๒๕)

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๑	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
			๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐	๑	๒	๓	๔	๕	
๓. ร้อยละของการประหยัดพลังงานของส่วนราชการที่ลดลง	๒	ระดับ ๓	-	-	-	๑	๒	๓	๔	๕	
๔. ร้อยละการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	๒	๙๒	๗๕.๗๐	๘๐.๗๕	๖๘.๕๔	๘๘	๙๐	๙๒	๙๔	๙๖	
๕. ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณตามแผนของสำนัก/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. ร้อยละการเตรียมความพร้อมของการจัดซื้อจัดจ้างปี ๒๕๖๒ ที่เสนอขออนุมัติหลักการเพื่อขอซื้อหรือขอจ้างได้ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑	๒	๗๐	-	-	-	๖๐	๖๕	๗๐	๗๕	๘๐	
๑๐. ระดับความสำเร็จของการควบคุมภายในของสำนัก/กอง	๒	ระดับ ๓	-	-	-	๑	๒	๓	๔	๕	
๑๑. ร้อยละการตอบสนองของหน่วยงานต่อข้อตรวจพบ/ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจสอบภายใน	๒	๘๐	-	-	-	๖๐	๗๐	๘๐	๙๐	๑๐๐	
๑๒. ระดับความสำเร็จของการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานและปฏิบัติตามคู่มือ	๒	ระดับ ๓	-	-	-	๑	-	๓	-	๕	
๑๓. ระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ	๕										
๑๓.๑ คะแนนจากแบบสำรวจหลักฐานเชิงประจักษ์ (EBIT)	(๒.๕)	ระดับ ๓	๗๔.๔๒	๗๖.๗๔	๗๕.๐๐	๑	๒	๓	๔	๕	
๑๓.๒ ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	(๒.๕)	ระดับ ๓	๘๐.๐๓	๗๕.๖๓	๗๘.๙๖	๑	๒	๓	๔	๕	