

แบบฟอร์มที่ 3

แบบประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 ด้วยตนเอง

ชื่อผู้สมัครรางวัล : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

พิมพ์เมื่อวันที่ : 16 กันยายน 2565

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
1.1 ระบบการนำองค์การที่สร้างความยั่งยืน <input type="checkbox"/>		
1.1.1 ผู้บริหารกำหนดทิศทางในการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (ด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สาธารณสุข/สิ่งแวดล้อม) (ระบุอย่างน้อย 2 ด้าน)		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ด้านเศรษฐกิจ เช่น</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่และแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ (งานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม) เพื่อป้องกัน บรรเทาความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตร โดยกำหนดเป้าหมายที่สำคัญ (เป้าหมายภายในปี 2580) คือ พื้นที่ประสบภัยแล้ง (ร้อยละ 98), พื้นที่ประสบภัยพิบัติ (ร้อยละ 70) ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง...</p> <p>ด้านสังคม เช่น</p> <p>.....</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้ โดยมีโครงการโปรยเมล็ดพันธุ์พืชทางอากาศยานในเขตพื้นที่ป่าและอุทยาน...</p> <p>ด้านสาธารณสุข เช่น</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ</p> <p>แผนงานการพัฒนากระบวนการควบคุมคุณภาพการดัดแปรสภาพอากาศ โครงการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติการฝนหลวง (การวิเคราะห์คุณภาพสารฝนหลวงและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝนที่ได้จากการปฏิบัติการฝนหลวง)...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
1.1.2 ผู้บริหารกำหนดทิศทางองค์การที่รองรับพันธกิจปัจจุบัน โดยทิศทางขององค์การ		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> คือ</p> <p>...กรมกำหนดทิศทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงานขององค์กรใน 3 ด้าน ประกอบด้วย 1) บริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาการเกษตร การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ และบรรเทาภัยพิบัติทางธรรมชาติอย่างบูรณาการ 2) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการทำฝนและการดัดแปรสภาพอากาศเพื่อรองรับการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอันเนื่องมาจาก</p>

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		วามผันแปรของภูมิอากาศและสภาวะโลกร้อน 3) บริหารจัดการด้านการบินในภารกิจการทำงาน การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และภารกิจด้านการเกษตร...
		[/] ผ่าน
1.1.3 ผู้บริหารกำหนดทิศทาง เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมที่มุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยทิศทาง		
		[/]คือ ...กรมกำหนดแผนพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 และแผนปฏิบัติการดิจิทัล โดยจัดทำแผนงานโครงการที่นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาสร้างนวัตกรรมบริการในรูปแบบที่สามารถให้บริการประชาชนได้สะดวก รวดเร็ว เข้าถึงง่าย ผ่านระบบออนไลน์ เช่น ระบบขอรับบริการฝนหลวง แอปพลิเคชัน Rainmaking การบริการข้อมูลสภาพอากาศ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งการนำ Digital Technology เข้ามาใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อสร้างประสิทธิภาพในการทำงาน เช่น การพัฒนาระบบร้องเรียน/ร้องทุกข์ การพัฒนาแผนที่ความต้องการน้ำเพื่อใช้ในการวางแผนกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้ ถูกที่ ถูกเวลา ตรงตามความต้องการของเกษตรกร...
		[/] ผ่าน
1.1.4 ผู้บริหารได้คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม ทั้งเชิงบวก เชิงลบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม		
		[/]เช่น ...กรมมีการวิเคราะห์ถึงผลกระทบต่อสังคมที่มีต่อทิศทางองค์กรที่กำหนดไว้ เช่น พันธกิจ : บริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม ผลกระทบเชิงบวก ทางตรง คือ ลดความสูญเสียของผลผลิตทางการเกษตร เพิ่มน้ำต้นทุนในแหล่งน้ำ และลดมลภาวะจากเหตุไฟฟ้า ทางอ้อม คือ รายได้ของครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น ลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร (จัดหาน้ำ) และสร้างความชุ่มชื้นกับพื้นที่ป่าไม้ ผลกระทบเชิงลบ ทางตรง คือ ปฏิบัติการฝนหลวงแล้วทำให้มีฝนตกในพื้นที่ใกล้เคียงที่ไม่ต้องการฝน...
		[/] ผ่าน
1.1.5 ผู้บริหารกำหนดทิศทาง เพื่อให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่มุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยทิศทาง		
		[/]คือ ...กรมกำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ โดยสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศในการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น โครงการความร่วมมือกับกองทัพอากาศในการใช้จรวดเพื่อการทำฝน, โครงการความร่วมมือกับ ม.เกษตรศาสตร์ในการพัฒนาเครื่องบดและโปรยสารฝนหลวงบนอากาศยาน และโครงการพันสารฝนหลวงจากพื้นสู่ก้อนเมฆ (Ground-based Generator)

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		โดยเป็นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีของประเทศจีน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
1.2 การป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส		
1.2.1 มีการกำหนดนโยบายและสร้างวัฒนธรรมต้านป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส		
		<input checked="" type="checkbox"/> เช่น ...1) ประกาศเจตจำนงสุจริตของผู้บริหารในการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริตมีคุณธรรมและความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล 2) กำหนดแนวทางปฏิบัติ กรณีการให้หรือรับของขวัญ ทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด 3) กำหนดมาตรการภายในเพื่อส่งเสริมความโปร่งใสและป้องกันการทุจริต ได้แก่ จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต, มาตรการขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในหน่วยงาน เป็นต้น...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
1.2.2 หน่วยงานมีแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ หรือมีต้นแบบในด้านความโปร่งใสในการปฏิบัติงานที่สามารถเป็นตัวอย่างที่ดีในการดำเนินการได้		
		<input checked="" type="checkbox"/> เช่น ...กรมมีการปฏิบัติตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) เป็นประจำทุกปี โดยผลคะแนนปี 2564 อยู่ที่ร้อยละ 92.66 (ระดับA)...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ต้องมีแนวปฏิบัติที่ดีด้านความโปร่งใส การได้รับรางวัลด้านความโปร่งใส และควรเป็นรางวัลจากการประเมิน ITA ในระดับ AA ...
1.2.3 มีการนำเทคโนโลยี ดิจิทัลมาใช้ในการติดตามรายงานผลเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส		
		<input checked="" type="checkbox"/> ได้แก่ ...1) ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร 2) Facebook live 3) ZocaiIeye (นักรบไซเบอร์) 4) ระบบร้องเรียนการทุจริตของเจ้าหน้าที่...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นว่ามีกรนำเทคโนโลยี ดิจิทัลมาใช้ในการติดตามรายงานผลเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส (ข้อมูลที่น่าเสนอไม่ชัดเจนว่าเป็นรายงานติดตามรายงานผลเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตอย่างไร)...
1.2.4 มีมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) มาตรการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะ 2) มาตรการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วม 3) มาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง 4) มาตรการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต 5) มาตรการป้องกันการรับสินบน 6) มาตรการป้องกันการขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ส่วนรวม

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		7) มาตรการตรวจสอบการใช้ดุลพินิจ...
		[/] ผ่าน
1.2.5 การเปิดเผยผลการดำเนินงาน การบริหารงบประมาณและอื่นๆ สู่สาธารณะ ผ่านช่องทาง		
		[/]คือ ...1) รายงานประจำปี, การเบิกจ่ายงบประมาณ (https://www.royalrain.go.th/royalrain/Page_group.aspx?MenuId=68) 2) ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง (https://www.royalrain.go.th/royalrain/home.aspx?MenuId=1) 3) การเผยแพร่แผนและผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันต่อสาธารณะ ผ่าน Facebook live, Instagram และ Twitter... (กรณีเปิดเผยผ่านเว็บไซต์ กรุณาแนบลิงค์ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยตรง)
		[/] ผ่าน
1.2.6 หน่วยงานได้รับรางวัลด้านความโปร่งใสจากองค์การภายนอกทั้งในและต่างประเทศ <input type="checkbox"/>		
	✓	[/]ได้แก่
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
1.3 การมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ผ่านการมีส่วนร่วมจากเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก		
1.3.1 มีกลไก/แนวทางในการส่งเสริมให้เครือข่ายภายนอก (ภาคเอกชน ประชาชน ท้องถิ่น) เข้ามาร่วมสร้างนวัตกรรม ได้แก่		
		๑) นวัตกรรมการทำงานที่ทำร่วมกับเครือข่าย คือ ...การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านวิจัยการตัดแปรสภาพอากาศในโครงการต่าง ๆ ได้แก่ โครงการพัฒนาจรวดตัดแปรสภาพอากาศร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ, โครงการพัฒนาอากาศยานไร้คนขับเพื่อปฏิบัติการฝนหลวง และโครงการพัฒนาการปฏิบัติการฝนหลวงภาคพื้นดินโดยปล่อยควันสารฝนหลวงบนพื้นที่สูงเพื่อช่วยในการปฏิบัติการ ฝนหลวงในเขตเงาฝน ร่วมกับศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ...
		[/] ผ่าน
		๑) นวัตกรรมการให้บริการที่ทำงานร่วมกับเครือข่าย คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงร่วมกับกองทัพอากาศ โดยการใช้พลูสารดูดความชื้น (สูตรแคลเซียมคลอไรด์ และโซเดียมคลอไรด์) ในการปฏิบัติการฝนหลวงเมฆอุ้ม บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และการใช้พลูซิลเวอร์ไอโอไดด์ ในการปฏิบัติการฝนหลวงเมฆเย็นและการยับยั้งการเกิดพายุลูกเห็บ...
		[/] ผ่าน

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
	
1.3.2 มีกลไก/แนวทางที่เอื้อให้เครือข่ายทั้งภายในและภายนอก เข้ามามีส่วนร่วมในการทำงาน		
		[/] โดยมีกลไก/แนวทาง คือ ...1) การสร้างเครือข่ายอาสาสมัครพลวงภาคเกษตร และภาคสนับสนุน 2) จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ 3) จัดทำข้อตกลงความร่วมมือด้านการดีดแปรสภาพอากาศกับต่างประเทศ... เครือข่ายที่เข้ามามีส่วนร่วมคือ ...เกษตรกร, สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ, กรมชลประทาน, กรมอุตุนิยมวิทยา, สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน), สถาบันการศึกษา, กรมประชาสัมพันธ์, สาธารณรัฐประชาชนจีน, มองโกเลีย, อินโดนีเซีย...
		[/] ผ่าน
1.3.3 มีการสร้างวัฒนธรรมเชิงนโยบายโดยมีเครือข่ายภายนอก		
		[/] คือ ...กองทัพอากาศ... ร่วมดำเนินการ โดยนโยบายนั้น คือ ...เพิ่มน้ำต้นทุนโดยการปฏิบัติการฝนหลวงตามแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี... สามารถแก้ปัญหาที่ซับซ้อนในระดับประเทศ เรื่อง ...การบริหารจัดการน้ำของประเทศทั้งระบบให้มีความมั่นคงด้านน้ำ...
		[/] ผ่าน
1.3.4 มีแนวทางสื่อสาร/สร้างสภาพแวดล้อมที่กระตุ้นในบุคลากรมีส่วนร่วม มีความมุ่งมั่น ตั้งใจให้เกิดการทำงานอย่างสัมฤทธิ์ผล		
		[/] เช่น ...1) การประชุม Morning Brief ระหว่างผู้บริหารในส่วนกลางกับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในภูมิภาค 2) การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal 3) การสนับสนุนบุคลากรให้เข้ารับการฝึกอบรม และศึกษาต่อทั้งภายในและต่างประเทศ 4) การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับกอง และถ่ายทอดลงสู่กลุ่มงานและรายบุคคล 5) การร่วมประชาพิจารณ์แผนในระดับต่าง ๆ เช่น แผนปฏิบัติการด้านการดีดแปรสภาพอากาศ แผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ แผนพัฒนาบุคลากร แผนปฏิบัติการดิจิทัล 6) การแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ/คณะทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของกรม...
		[/] ผ่าน
1.4 การคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมทั้งในระยะสั้น และระยะยาว		
1.4.1 มีมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบต่อสังคม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยมาตรการนั้น		

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/]คือ ...1) ระบบตรวจสอบคุณภาพสารฝนหลวง 2) ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง 3) การประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน...
		[/] ผ่าน
1.4.2 มีการรายงานผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของหน่วยงานเพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างทันการณ์ โดย		
		[/]การใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลที่ทันสมัย ได้แก่ ...Zocaiye (นักรบไซเบอร์), Facebook live ทุกวันจันทร์ เวลา 10.30 - 11.00 น. เพื่อรายงานแผนและผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน และตอบคำถามกับประชาชน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรอธิบายให้เห็นชัดเจนว่าเทคโนโลยีดิจิทัลที่รายงานนั้นใช้ในการรายงานผลกระทบในเรื่องใด และนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างทันการณ์อย่างไร (ควรสอดคล้องกับข้อ 1.4.1)...
		[/]การใช้เครือข่าย คือ ...อาสาสมัครฝนหลวง... ในการเฝ้าระวัง เรื่อง ...พื้นที่ฝนตก/ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น พื้นที่การเกษตรอยู่ในช่วงเก็บเกี่ยว ผลผลิตไม่ต้องการน้ำฝนแต่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติการฝนหลวง คือ มีฝนตก ทำให้ผลผลิตเสียหายหรือพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในช่วงต้องการน้ำฝนแต่ปฏิบัติการฝนหลวงแล้วไม่มีฝนตก...
		[/] ผ่าน
1.4.3 มีการกำหนดตัวชี้วัดการดำเนินการด้านการจัดการผลกระทบเชิงลบต่อสังคม		
		[/]เช่น ...1) ร้อยละของการติดตามและประเมินพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 2) ร้อยละของการสร้างความเข้าใจกับประชาชน (ที่ได้รับผลกระทบ) ที่ทันต่อสถานการณ์... และมีการติดตามผลดำเนินการอย่างต่อเนื่อง(ทุก.....เดือน/ปี/.....) ...ทุกวัน หลังเสร็จสิ้นภารกิจปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ควรแสดงให้เห็นถึงการรวบรวมข้อมูลเชิงสถิติหรือผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้พร้อมในการติดตามและ ตรวจสอบจากทุกภาคส่วน...
1.4.4 มีการติดตามผลการดำเนินการตามมาตรการจัดการผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม (ตอบอย่างน้อย 2 ด้าน)		
		[/]มาตรการจัดการด้านเศรษฐกิจ คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงแก้ไขปัญหาภัยแล้ง โดยกำหนดตัวชี้วัด

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>พื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง และปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร...</p> <p>ผลการติดตาม คือ</p> <p>...มีพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็นร้อยละ 80.41 และมีปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตร จำนวน 1,067 ล้านลูกบาศก์เมตร...</p> <p>มาตรการจัดการด้านสังคม คือ</p> <p>.....</p> <p>ผลการติดตาม คือ</p> <p>.....</p> <p>มาตรการจัดการด้านสาธารณสุข คือ</p> <p>.....</p> <p>ผลการติดตาม คือ</p> <p>.....</p> <p>มาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม คือ</p> <p>...การปฏิบัติการฝนหลวงบรรเทาภัยพิบัติ โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า รวมทั้งการบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ...</p> <p>ผลการติดตาม คือ</p> <p>...ความสำเร็จของการบรรเทาปัญหาหมอกควันและไฟป่า คิดเป็นร้อยละ 87.50 และความสำเร็จของการบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ คิดเป็นร้อยละ 55.38...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
2.1 แผนยุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความท้าทาย สร้างนวัตกรรม การเปลี่ยนแปลง และมุ่งเน้นประโยชน์สุขประชาชน		
2.1.1 หน่วยงานของท่านมีแผนยุทธศาสตร์ที่สามารถตอบสนองต่อ		
		<p>[/]ความท้าทาย คือ</p> <p>...การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก ความหลากหลายของพื้นที่การเกษตรและความต้องการน้ำของพืชแต่ละชนิด การขาดความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านของบุคลากรในการวิจัยเพื่อการตัดแปรสภาพอากาศ และการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีด้านการตัดแปรสภาพอากาศ...</p> <p>โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความท้าทายได้แก่</p> <p>...ภายใต้แผนปฏิบัติการราชการกรมฝนหลวงฯ ระยะ 5 ปี (2561-2565)</p> <p>ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อความท้าทายเชิงยุทธศาสตร์ ดังนี้ 1) การพัฒนางานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้เพื่อการตัดแปรสภาพอากาศ 2) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางเลือกในการตัดแปรสภาพอากาศ 3) การประยุกต์ใช้สารสนเทศและเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการตัดแปรสภาพอากาศ 4) การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศ...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
		<p>[/]การเปลี่ยนแปลงในอนาคต คือ</p> <p>...ความรุนแรงและความถี่ของการเกิดภัยแล้งและภัยพิบัติทางธรรมชาติ และประเทศไทยกำลังพัฒนาเข้าสู่ยุค 4.0... โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และรองรับการขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัล ได้แก่</p> <p>...ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการ 4 ด้าน ดังนี้ ด้านที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ ด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ ด้านที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน และด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
		<p>[/]ความรับผิดชอบต่อสังคม คือ</p> <p>...การเพิ่มความชุ่มชื้นแก่พื้นที่ป่า (ป้องกันการเกิดไฟป่า) และบรรเทาปัญหาภัยพิบัติ (หมอกควัน ความรุนแรงของพายุลูกเห็บ) การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ เพื่อการเกษตร การอุปโภคและบริโภค และการเพิ่มความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศจากการปลูกป่าและโปรยเมล็ดพันธุ์พืชทางอากาศยานบริเวณป่าอุทยาน...</p> <p>โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความรับผิดชอบต่อสังคม ได้แก่</p> <p>...แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ด้านที่ 1</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ และด้านที่ 2</p> <p>เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ...</p>

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน
2.1.2 มีแผนยุทธศาสตร์และแผนงานที่		
		[/]สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน เช่น ...กรมกำหนดแผนปฏิบัติการในการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน คือ 1) เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ ด้วยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ เช่น ข้อมูลสภาพอากาศ ข้อมูลปริมาณฝน เชิงพื้นที่ ข้อมูลความต้องการน้ำของพืช มาใช้ในการวางแผนและกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้มีความแม่นยำ และ 2) เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม เช่น การผันสารฝนหลวงจากพื้นที่สู่อ่อนเมฆ การใช้จรวดตัดแปรสภาพอากาศ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นถึงแผนยุทธศาสตร์ และแผนงานที่สร้างขีดความสามารถทางการแข่งขัน และสร้างโอกาสเชิง กลยุทธ์ใหม่ๆ เช่น - มีแผนนำระบบดิจิทัลมาใช้ปรับเปลี่ยนการทำงานและรองรับการเปลี่ยนแปลง - มีแผนการยกระดับการบริการให้รวดเร็ว ฉับไว ต้นทุนต่ำ เข้าถึงได้ง่ายและเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา ...
		[/]สร้างโอกาสเชิงกลยุทธ์ใหม่ๆ เช่น ...แผนปฏิบัติการด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ เช่น การพัฒนาสารทางเลือกในการทำฝนที่ความชื้นสัมพัทธ์ต่ำกว่า 60%, การทำฝนจากภาคพื้นดิน เช่น Ground-based Generator ติดตั้งบนภูเขาสูง และจรวดตัดแปรสภาพอากาศ, อากาศยานไร้คนขับ (UAV), ปัญญาประดิษฐ์ (AI) สำหรับการปฏิบัติการฝนหลวง...
		[/] ผ่าน
2.1.3 กระบวนการสร้างยุทธศาสตร์ มีการคำนึงถึงเรื่องดังต่อไปนี้ อย่างไร		
		[/]การมีส่วนร่วมของบุคลากร เครือข่าย โดย ...มีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ด้วยวิธี Bottom-up, มีการทบทวนสภาพแวดล้อมองค์กร, วิเคราะห์ความท้าทายต่อพันธกิจ, ทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ แผนงาน/โครงการ งบประมาณ เป็นประจำทุกปี และจัดให้มีกระบวนการปรึกษาหารือร่างแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้แทนอาสาสมัครฝนหลวง ส่วนราชการสังกัด กษ. หน่วยงานความร่วมมือ และหน่วยงานกลางที่เกี่ยวข้อง...
		[/] ผ่าน

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนางานการสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/]ประโยชน์/ความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดย...มีการสำรวจความต้องการ ความคาดหวัง ความพึงพอใจ และความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียบนเว็บไซต์กรมฝนหลวงและการบินเกษตร...
		[/] ผ่าน
		[/]สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก เช่น...มีการทบทวนสภาพแวดล้อมองค์กรทั้งภายในและภายนอกจากการทบทวนแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ด้วยการใช้เครื่องมือ PRIMOF เพื่อปรับปรุงแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ โดยการจัดประชุมหรือสัมมนาเป็นประจำทุกปี...
		[/] ผ่าน
2.2 เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ทั้งระยะสั้นและระยะยาวสอดคล้องพันธกิจและยุทธศาสตร์ชาติ		
2.2.1 มีการวิเคราะห์ผลกระทบของเป้าหมายและตัวชี้วัดของหน่วยงานต่อการบรรลุยุทธศาสตร์ชาติ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ดังนี้		
		[/]เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คือ...1) พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งและปัญหาภัยพิบัติได้รับการช่วยเหลือ 2) องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศได้รับการพัฒนาและนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติการฝนหลวง...ผลกระทบ คือ...เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร ...กระทบต่อยุทธศาสตร์ ด้าน...ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม...
		[/] ผ่าน
		[/]ตัวชี้วัด คือ...ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80...ผลกระทบ คือ...ผลกระทบต่อแผนแม่บทประเด็นการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ คือ 1) ดัชนีความมั่นคงด้านน้ำของประเทศเพิ่มขึ้น 2) ลดการเกิดภัยพิบัติทางการเกษตรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน...กระทบต่อยุทธศาสตร์ ด้าน...ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม...
		[/] ผ่าน
2.2.2 มีการกำหนดเป้าหมายยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดระยะสั้นและระยะยาว โดย		

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>[/]เป้าหมายระยะสั้น คือ</p> <p>...1) พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือ ร้อยละ 80 2) พื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการช่วยเหลือ ร้อยละ 54 ...</p> <p>มีตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ที่ตอบเป้าหมาย ได้แก่</p> <p>...1) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือ 2) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการช่วยเหลือ...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
		<p>[/]เป้าหมายระยะยาว คือ</p> <p>...1) พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือ ร้อยละ 98 2) พื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการช่วยเหลือ ร้อยละ 80 ...</p> <p>มีตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ที่ตอบเป้าหมาย ได้แก่</p> <p>...1) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือ 2) ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการช่วยเหลือ...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
2.2.3 มีการวิเคราะห์ความเสี่ยง/ผลกระทบ และมีแผน/แนวทางที่รองรับความเสี่ยง/ผลกระทบ		
		<p>[/]ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อแผนงานและเป้าประสงค์ต่อหน่วยงานโดยความเสี่ยงสำคัญ เช่น</p> <p>...1) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะโลกร้อน ความผันแปรของฤดูกาล 2)</p> <p>ความหลากหลายของพื้นที่การเกษตรและระยะเวลาความต้องการน้ำของพืช ...</p> <p>แผนงาน/แนวทางที่รองรับความเสี่ยง คือ</p> <p>...1) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการตัดแปรสภาพอากาศ</p> <p>เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ 2)</p> <p>จัดทำระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่โดยบูรณาการข้อมูลด้านการเกษตรและสภาพอากาศ 3)</p> <p>สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและบูรณาการการทำงานด้านการตัดแปรสภาพอากาศกับหน่วยงานภายในและต่างประเทศ...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
		<p>[/]ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อประเทศด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สาธารณสุข/สิ่งแวดล้อม</p> <p>โดยหน่วยงานมีความเสี่ยงที่สำคัญ เช่น</p> <p>...การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมด้านภัยพิบัติที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและรุนแรง เช่น ภัยแล้ง หมอกควัน ไฟป่า</p> <p>...</p> <p>แผนงาน/แนวทางที่รองรับผลกระทบ คือ</p> <p>...การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการตัดแปรสภาพอากาศ...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
2.3 แผนขับเคลื่อนในทุกระดับและทุกภาคส่วน		

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนางาน/การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
2.3.1 แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ทุกด้าน และมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี กำหนดให้ทุกหน่วยงานในสังกัดกรมจัดทำรายละเอียดแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณเป็นรายเดือน/รายไตรมาส โดยมีกิจกรรมการดำเนินงาน ช่วงระยะเวลาในการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม ปริมาณงาน และหน่วยงานที่รับผิดชอบชัดเจน (กลุ่ม/ฝ่าย) ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
2.3.2 แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ มีการคำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผล (ทำน้อยได้มาก) การลดต้นทุน เพิ่มความรวดเร็ว และสร้างคุณค่าต่อประชาชน		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยใช้วิธีการ เช่น ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับปรุงกระบวนการ/การบริการ ได้แก่ ...กรมฝนหลวงฯ กำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล โดยระบุในแผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประกอบด้วย (1) Smart Rainmaking Service (2) Smart Office (3) Smart Officer (4) Smart Management... การปรับปรุงกระบวนการ ลดการทำซ้ำและความผิดพลาด ได้แก่ ...แผนพัฒนางานสู่การเป็นระบบราชการ 4.0 กรมฝนหลวงและการบินเกษตร... การใช้นวัตกรรมในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ...1) แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ กลยุทธ์สร้างนวัตกรรมและพัฒนาเทคโนโลยี 2) แผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประกอบด้วย (1) Smart Rainmaking Service (2) Smart Office (3) Smart Officer (4) Smart Management...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
2.3.3 แผนดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ สนับสนุนความสำเร็จของยุทธศาสตร์ ดังนี้		
		<input checked="" type="checkbox"/> แผนฯ มีการบูรณาการร่วมกับแผนการพัฒนาขีดความสามารถและอัตรากำลัง โดย ...แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล (พ.ศ. 2564 - 2566) สนับสนุนแผนปฏิบัติการด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> แผนฯ รองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดย ...แผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ที่สอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาดิจิทัลของประเทศ...

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นถึงรายละเอียดของแผนการปรับเปลี่ยนเพื่อให้ทันกับความต้องการด้านการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีว่าจะดำเนินการในเรื่องใด...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ...1) มีการเชื่อมโยงข้อมูลของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรไปยังฐานข้อมูลกลางของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสนับสนุนการจัดทำ Big Data และ Open Data 2) มีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านวิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ เช่น ข้อมูลอุตุนิยมวิทยากับกรมอุตุนิยมวิทยา ข้อมูลสภาพอากาศและการคาดการณ์สภาพอากาศล่วงหน้ากับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ...
		<input type="checkbox"/> ผ่าน
2.4 การติดตามผลการบรรลุเป้าหมาย การแก้ไขปัญหา และการรายงานผล		
2.4.1 หน่วยงานมีแผนในการเตรียมความพร้อมต่อการปรับเปลี่ยนแผนในเชิงรุกที่เกิดจากการนำผลการวิเคราะห์ คาดการณ์ไปออกแบบและกำหนดนโยบาย เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีในการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนและเกิดผลกระทบในวงกว้าง (Big Impact)		
		<input checked="" type="checkbox"/> ได้แก่ สถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อแผน คือ ...การได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลก (ปรากฏการณ์ลานีญา) ทำให้สถานการณ์ฝนปี 2565 ของประเทศไทยมีฝนตกเร็วขึ้น และมีฝนตกมากในหลายพื้นที่ของประเทศ ส่งผลให้การปฏิบัติการฝนหลวงไม่เป็นไปตามแผนและผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (ปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่การเกษตรและเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ) ไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมายที่กำหนด (ต่ำกว่าค่าเป้าหมาย)... การเตรียมความพร้อม ได้แก่ ...วิเคราะห์ ติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่การเกษตร และเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ เป็นรายวัน และวิเคราะห์ ติดตามข้อมูลสภาพอากาศในแต่ละภูมิภาคเพื่อให้เห็นแนวโน้มของการเกิดฝนและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในแต่ละพื้นที่... แผนการจัดการเชิงรุก ได้แก่ ...1) ปรับแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันโดยเน้นพื้นที่ที่มีความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร โดยพิจารณาจากพื้นที่ที่มีการร้องขอรับบริการฝนหลวง 2) ปรับแผนปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ โดยเน้นเขื่อน/อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ (ประมาณ 120 เขื่อน)...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นถึงการคาดการณ์ผลการดำเนินงานตามตาม หรือตัววัดสำคัญของแผนงาน

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		รวมทั้งแสดงค่าเป้าหมายหรือการคาดการณ์ กรณีที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายหรือที่คาดการณ์ไว้จะดำเนินการรองรับอย่างไร ข้อมูลที่น่าเสนอไม่ได้แสดงให้เห็นว่ามีการคาดการณ์เรื่องใด เกี่ยวข้องกับแผนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์อย่างไร และจะปรับแผนอย่างไร...
2.4.2 มีระบบในการติดตามผลการดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ		
		[/]หน่วยงานมีระบบในการติดตามผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ได้แก่ ...ระยะสั้น ได้แก่ 1) ติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ รายเดือน 2) ติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ระยะยาว ได้แก่ 1) ติดตามผลการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา กรณีโครงการต่อเนื่องโดยแผนวิจัยจะกำหนดกิจกรรม/ขั้นตอนการปฏิบัติงานในแต่ละปี และมีการติดตามการดำเนินงานวิจัยเป็นรายไตรมาสผ่านคณะกรรมการบริหารงานวิจัย 2) ติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ (แผนยุทธศาสตร์กรม)...
		[/] ผ่าน
		[/]หน่วยงานมีระบบรายงานผลการดำเนินงานต่อสาธารณะ ได้แก่ ...รายงานประจำปี เผยแพร่ทางเว็บไซต์ https://www.royalrain.go.th/royalrain/Page_group.aspx?MenuId=68 และเผยแพร่ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหน่วยงานที่มีความร่วมมือกับกรมฝนหลวงฯ...
		[/] ผ่าน
2.4.3 หน่วยงานมีการวิเคราะห์และคาดการณ์ผลการดำเนินงานตามแผน และทบทวนแผน		
		[/]เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ได้แก่ ...กรมมีการทบทวนแผนปฏิบัติการราชการ 5 ปี โดยมีการวิเคราะห์ความท้าทายที่มีผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจ วิเคราะห์ผลกระทบต่อสังคมทั้งเชิงบวกเชิงลบ และวิเคราะห์ผลกระทบของเป้าประสงค์และตัวชี้วัดต่อการบรรลุยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 กรมกำหนดเป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงให้ได้ปริมาณฝนเพื่อช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร จำนวน 1,100 ล้าน ลบ.ม. และปริมาณฝนเพื่อเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ จำนวน 500 ล้าน ลบ.ม. เป็นเป้าหมายที่มีการปรับลดตามการได้รับการจัดสรรงบประมาณ... การคาดการณ์ ได้แก่ ...เนื่องจากปี 2565 ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากปรากฏการณ์ลานีญา ทำให้มีฝนตกเร็วขึ้นตั้งแต่เดือนมีนาคม ซึ่งกรมฝนหลวงฯ คาดการณ์ว่าสถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่การเกษตรจะไม่รุนแรง ผู้ขอรับบริการฝนหลวงจะลดลงจากปี 2564 รวมทั้งสถานการณ์น้ำกักเก็บในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ไม่อยู่ในสภาวะวิกฤต...

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>การปรับแผนให้สอดคล้องกับการคาดการณ์ ได้แก่</p> <p>...1) ปรับแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีโดยเน้นพื้นที่ที่มีความต้องการน้ำเพื่อการเกษตร โดยพิจารณาจากพื้นที่ที่มีการร้องขอรับบริการฝนหลวง 2)</p> <p>ปรับแผนปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำต้นทุนให้กับเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ โดยเน้นเขื่อน/อ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ ที่มีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ 3)</p> <p>เตรียมข้อมูลเพื่อขอปรับเปลี่ยนรายละเอียดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในการดำเนินงานต่อกระทรวง และสำนักงาน ก.พ.ร....</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>...ควรมีการระบุเป้าหมายและการคาดการณ์ กรณีที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>จะมีการปรับเป้าหมายหรือการคาดการณ์อย่างไร</p> <p>และการปรับแผนให้สอดคล้องกับเป้าหมายใหม่หรือสิ่งที่คาดการณ์อย่างไร และเมื่อดำเนินการตามแผนแล้ว มีผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร...</p>

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
3.1 ระบบข้อมูลและสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการและการเข้าถึง		
3.1.1 มีการใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศมาวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> โดยแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงนั้น คือ</p> <p>...1) ความคาดหวังของประชาชนในการแก้ปัญหาภัยแล้งจากการปฏิบัติการฝนหลวง 2) การเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของภาครัฐในยุคสังคมดิจิทัล 3) การเปลี่ยนแปลงการทำงานภาครัฐไปสู่รัฐบาลดิจิทัล... เพื่อนำไปสู่การวางนโยบายเชิงรุก คือ</p> <p>...การพัฒนาการให้บริการเป็น e-service (ระบบขอรับบริการฝนหลวง) และแอปพลิเคชัน และยกระดับคุณภาพการปฏิบัติการฝนหลวงให้ตรงกับความต้องการของผู้รับบริการ และผลการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย</p> <p>เพื่อวางนโยบายเชิงรุกที่มุ่งเน้นตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งในปัจจุบันและอนาคต...</p> <p>และผลการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>เพื่อวางนโยบายเชิงรุกที่มุ่งเน้นตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ</p> <p>และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งในปัจจุบันและอนาคต</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>...ควรแสดงให้เห็นว่ามีการใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศมาวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นอย่างไร หรือไม่ได้ระบุว่ามีใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีมารวบรวมความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อนำไปวิเคราะห์กำหนดแนวทางตอบสนองความต้องการอย่างรวดเร็วอย่างไร...</p>
3.1.2 มีการค้นหาและรวบรวมข้อมูลความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> โดยใช้ข้อมูลและสารสนเทศ ได้แก่</p> <p>...กรมมีการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความต้องการและความคาดหวัง ความพึงพอใจและความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการฝนหลวง ผ่านระบบออนไลน์บนเว็บไซต์กรม (https://royalrain.go.th/Royalrain/Editor_Page.aspx?MenuId=768)...</p> <p>นำมาตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ</p> <p><input type="checkbox"/> ...ผู้ขอรับบริการฝนหลวง ได้รับการช่วยเหลืออย่างรวดเร็ว ถูกที่ ถูกเวลา และตรงตามความต้องการ โดยกรมมีการเชื่อมโยงระบบขอรับบริการฝนหลวงและระบบการประเมินความต้องการและความพึงพอใจ ผ่านระบบออนไลน์ ทำให้กรมทราบข้อมูลของผู้รับบริการเป็นรายบุคคลแบบ Real Time...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
3.1.3 มีการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี ดิจิทัล		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> คือ</p> <p>...การใช้ระบบขอรับบริการฝนหลวง และระบบประเมินผลความพึงพอใจของผู้รับบริการฝนหลวง บนเว็บไซต์กรม...</p>

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนางานการสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		มาใช้ในการค้นหา รวบรวมข้อมูลและนำมาวิเคราะห์ความต้องการและความคาดหวังผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ ...1) พื้นที่การเกษตรที่ต้องการฝน ชนิดของพืช จำนวนวันที่ฝนไม่ตกในพื้นที่ที่ขอรับความช่วยเหลือ 2) ความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อภารกิจของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร 3) ความพึงพอใจต่อขั้นตอนการให้บริการฝนหลวง 4) ความพึงพอใจและไม่พึงพอใจต่อผลการปฏิบัติการฝนหลวง...
		[/] ผ่าน
3.2 การประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำมาใช้ประโยชน์		
3.2.1		
มีการนำผลการประเมินความพึงพอใจและความผูกพันและมีการรวบรวมข้อมูลความต้องการของกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากฐานข้อมูลแหล่งอื่นๆ		
		[/]ฐานข้อมูลนั้น ได้แก่ ...1) ข้อมูลผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการฝนหลวง 2) ข้อมูลความต้องการของอาสาสมัครฝนหลวงในการพัฒนาเครือข่ายอาสาสมัครฝนหลวงในพื้นที่ (เป็นข้อมูลที่เกิดรวบรวมจากการสอบถาม และระดมความคิดเห็นและความต้องการ)...
		[/] ผ่าน
		[/]มาใช้เพื่อวางแผนยุทธศาสตร์การให้บริการ หรือ สร้างนวัตกรรมการให้บริการ คือ ...1) พัฒนาเทคโนโลยีทางเลือกในการปฏิบัติการฝนหลวงเพื่อให้เข้าถึงพื้นที่ที่มีความต้องการให้ช่วยเหลืออย่างแท้จริง เช่น พัฒนาชุดยิงจรวดตัดแปรสภาพอากาศแบบเคลื่อนที่ โดยติดตั้งบนรถบรรทุกขนาดเล็ก และรถลากพ่วง 2) การให้บริการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปฏิบัติการฝนหลวงผ่าน Rainmaking application ประกอบด้วย ข้อมูลสภาพอากาศประจำวัน ข้อมูลพื้นที่ฝนตก ภาพเรดาร์ ข้อมูลพายุ ข้อมูลปฏิบัติการฝนหลวง...
		[/] ผ่าน
3.2.2 มีการนำผลประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มาวิเคราะห์ เพื่อ		
		[/]หาแนวทางมาวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาเชิงรุก โดยปัญหาคือ ...ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือไม่ครอบคลุมพื้นที่ประสบภัยแล้งและฝนตกไม่ตรงพื้นที่เป้าหมาย... วิธีการแก้ไขเชิงรุกคือ ...กรมพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ที่สามารถแสดงพิกัดของพื้นที่ที่มีความต้องการน้ำโดยมีความละเอียดในระดับอำเภอ เพื่อนำมาใช้ในการวางแผนกำหนดพื้นที่เป้าหมายการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้เกิดความแม่นยำ ถูกที่ถูกเวลา...

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน
		<p>[/]หาความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยผู้รับบริการที่มีความสำคัญ 2 ลำดับแรก คือ ...ผู้รับบริการลำดับที่ 1 คือ เกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ผู้รับบริการลำดับที่ 2 คือ กรมชลประทาน... มีความต้องการ คือ</p> <p>...ผู้รับบริการลำดับที่ 1 จากการสำรวจความต้องการและประเมินความพึงพอใจ พบว่า เกษตรกรต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงแก้ไขปัญหภัยแล้งได้ผลตรงกับความต้องการ มีความแม่นยำ มีฝนตกในพื้นที่ที่ร้องขอ มีปริมาณน้ำฝนเพียงพอต่อการเพาะปลูก และช่วยเหลือทันทีเมื่อเกิดภัยแล้งและฝนทิ้งช่วง ผู้รับบริการลำดับที่ 2</p> <p>กรมมีการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับกรมชลประทานในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจากการประชุมร่วมกัน พบว่า กรมชลประทานต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงเพิ่มปริมาณน้ำเก็บกักให้กับเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ที่ยังมีปริมาณน้ำต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเพื่อสำรองไว้เป็นน้ำต้นทุนในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูแล้ง...</p> <p>และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีความสำคัญ 2 ลำดับแรก คือ</p> <p>...ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลำดับที่ 1 คือ ประชาชนทั่วไป ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลำดับที่ 2 คือ หน่วยงานภาครัฐ (ผู้ว่าราชการจังหวัด/เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)...</p> <p>มีความต้องการ คือ</p> <p>...ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลำดับที่ 1 จากการประเมินความพึงพอใจและการสำรวจความต้องการ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือปัญหาภัยแล้งด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคอย่างรวดเร็วและทั่วถึง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลำดับที่ 2</p> <p>จากการรวบรวมข้อมูลการขอรับการสนับสนุน/อนุเคราะห์ให้ฝนหลวงช่วยเหลือ พบว่า หน่วยงานในจังหวัดต้องการให้ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลืออย่างรวดเร็วและครอบคลุมพื้นที่การเกษตรตามที่ร้องขอ.</p> <p>..</p>
		[/] ผ่าน
		<p>[/]หาแนวทางการปรับปรุงกระบวนการทำงาน คือ</p> <p>...นำเครื่องมือการวิเคราะห์ความสูญเปล่าของการทำงาน (7 Wastes) มาวิเคราะห์ในทุกขั้นตอนของกระบวนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน และจัดเก็บข้อมูลระยะเวลาที่ใช้ในการทำงานของทุกขั้นตอน เพื่อนำมาวิเคราะห์และกำหนดมาตรฐานการทำงาน รวมทั้งลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น...</p>
		[/] ผ่าน
3.3 การสร้างวัฒนธรรมการบริการที่สร้างความแตกต่าง และสามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะ		
3.3.1 มีการสร้างวัฒนธรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้เฉพาะกลุ่ม		

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online) วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ความต้องการน้ำในระดับอำเภอ เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ถูกที่ ถูกเวลา ตรงตามความต้องการ โดยผู้รับบริการไม่ต้องมีการร้องขอจากหน่วยงาน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
3.3.2 มีการสร้างนวัตกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ภาพรวม		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online) วิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ความต้องการน้ำในระดับอำเภอ เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ถูกที่ ถูกเวลา โดยผู้รับบริการไม่ต้องมีการร้องขอจากหน่วยงาน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
3.3.3 มีการสร้างนวัตกรรมที่ให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถออกแบบการรับบริการได้เฉพาะบุคคล		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> คือ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3.4 กระบวนการแก้ไขข้อร้องเรียนที่รวดเร็วและสร้างสรรค์		
3.4.1 มีการตอบสนองกลับและแก้ปัญหาเบื้องต้นอย่างรวดเร็ว ทันกาล		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องเรียน เป็นหน่วยงานในการรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ ของกรม 2) มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน ดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด และรายงานให้กรมฯ ทราบภายใน 15 วัน 3) แจ้งตอบกลับผู้ร้องเรียนเป็นการเบื้องต้น ภายใน 15 วัน ตามช่องทางที่ผู้ร้องเรียนแจ้งความประสงค์ให้ตอบกลับ จากการดำเนินงานที่ผ่านมาระยะเวลาในการจัดการเรื่องร้องเรียน เฉลี่ยต่อเรื่อง 8 วัน (เร็วกว่าระยะเวลาที่กำหนด)... เพื่อสร้างความมั่นใจในการแก้ไขข้อร้องเรียน และเกิดความพึงพอใจ
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
3.4.2 มีมาตรฐานการจัดการข้อร้องเรียน		
		<input checked="" type="checkbox"/> มีช่องทางหลักของการรับเรื่องร้องเรียน

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> ระดับขั้นตอนและผู้รับผิดชอบการรับเรื่องร้องเรียน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> กำหนดระยะเวลาการจัดการข้อร้องเรียน ตามลักษณะความสำคัญของข้อร้องเรียน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> การติดตาม และประเมินผลการจัดการข้อร้องเรียน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
3.4.3 มีการรวบรวมข้อมูล สถิติข้อร้องเรียนมาเรียนรู้ และวิเคราะห์หาทางแก้ไขเพื่อลดอัตราข้อร้องเรียนที่พบบ่อย/ร้องเรียนซ้ำ ตอบสนองข้อร้องเรียน โดยข้อร้องเรียนที่พบบ่อย/ร้องเรียนซ้ำ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน จำนวน 2 เรื่อง คือ ปฏิบัติการฝนหลวงแล้วมีฝนตกในพื้นที่ที่ไม่ต้องการฝนทำให้พืชผลทางการเกษตรที่อยู่ระหว่างการเก็บเกี่ยวเสียหาย เป็นข้อร้องเรียนปี 2564 (ปี 2565 ยังไม่มีกรร้องเรียน) ... และมีแนวทางในการแก้ไข คือ ...1) วิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบจากการปฏิบัติการฝนหลวงในทุกขั้นตอน กำหนดมาตรการป้องกัน/จัดการผลกระทบทางลบจากการปฏิบัติการฝนหลวง และกำกับติดตามให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 2) นำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fontlaung Geo-Map Online) มาวิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ความต้องการน้ำ เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือให้ ถูกที่ ถูกเวลา...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ควรแสดงให้เห็นว่า แนวทางดังกล่าว สามารถลดข้อร้องเรียนซ้ำได้ และแสดงสถิติของข้อร้องเรียนซ้ำที่ลดลง...
3.4.4 มีช่องทางการตอบสนองกลับต่อข้อร้องเรียนภายในระยะเวลาที่กำหนด		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยวิธี ...กำหนดระยะเวลาการดำเนินการไว้ในแต่ละขั้นตอนของกระบวนการจัดการข้อร้องเรียน ดังนี้ 1) รับเรื่อง/ตรวจสอบความสมบูรณ์ของเรื่องร้องเรียน และส่งเรื่องให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ (ภายใน 3 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับเรื่อง) 2) หน่วยงานเจ้าของเรื่องดำเนินการจัดการ/แก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ภายใน 12 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับเรื่องจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียน 3) แจ้งตอบกลับผู้ร้องเรียนเป็นการเบื้องต้น ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับเรื่องร้องเรียนจนถึงวันที่แจ้งกลับ โดยแจ้งตอบกลับตามช่องทางที่ผู้ร้องเรียนแจ้งความประสงค์

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		ซึ่งกรมจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานการจัดการข้อร้องเรียน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
3.4.5 มีการใช้เทคโนโลยีในการสนับสนุนระบบการจัดการข้อร้องเรียนที่สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...ปรับปรุงและพัฒนาระบบร้องเรียน/ร้องทุกข์ บนเว็บไซต์กรม หัวข้อบริการประชาชน เมนูร้องเรียน/ร้องทุกข์ เพื่อเป็นช่องทางให้ผู้ร้องเรียนสามารถร้องเรียนและติดตามผลการจัดการเรื่องร้องเรียนได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งผู้ร้องเรียนสามารถใช้เมนู ค้นหา เพื่อติดตามสถานะของการจัดการเรื่องร้องเรียน โดยไม่จำเป็นต้องลงทะเบียน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นว่ามีการใช้เทคโนโลยีในการสนับสนุนระบบการจัดการข้อร้องเรียนที่สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการอย่างไร หรือมีระบบการรายงานสถานะข้อร้องเรียนโดยที่ผู้ร้องเรียนไม่ต้องร้องขออย่างไร รวมทั้งมีการประเมินผลความพึงพอใจต่อการร้องเรียน ...

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
4.1 การใช้ข้อมูลในการกำหนดตัววัดเพื่อติดตามงาน และการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ		
4.1.1 มีการกำหนดสารสนเทศที่สำคัญเพื่อ		
		[/]ประกอบการจัดดัชนีของผู้บริหาร โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1) การวิเคราะห์คาดการณ์ข้อมูลสภาพอากาศประจำวัน 2) แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน (รายศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง) 3) แผน-ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน 4) ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับกอง รายไตรมาส...
		[/] ผ่าน
		[/]การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1) ข้อมูลตรวจสภาพอากาศประจำวัน (รายเครื่องมือ) 2) ข้อมูลการขอรับบริการฝนหลวง 3) แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 4) พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 5) ข้อมูลความต้องการน้ำเชิงพื้นที่ (ระดับอำเภอ) 6) รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานโครงการวิจัย (รายโครงการ) 7) รายงานสถานภาพของอากาศยาน 8) จำนวนชั่วโมงการใช้งานของอากาศยานแต่ละประเภท 9) แผน-ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณรายหน่วยงาน 10) แผน-ผลการจัดซื้อจัดจ้างรายหน่วยงาน...
		[/] ผ่าน
		[/]การใช้ประโยชน์/สร้างการรับรู้ต่อประชาชน โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1) แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี 2) รายงานประจำปี 3) แผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 4) ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง สถานีเรดาร์ฝนหลวง และสนามบินในการปฏิบัติการฝนหลวง 5) แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 6) ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ...
		[/] ผ่าน
4.1.2 การจัดการข้อมูลและสารสนเทศเป็น ดังนี้		
		[/]มีความน่าเชื่อถือ
		[/] ผ่าน
		[/]มีความพร้อมใช้งานและข้อมูลทันสมัย <input type="checkbox"/>
		[/] ผ่าน
		[/]สะดวกต่อผู้ใช้งาน
		[/] ผ่าน
4.1.3 ข้อมูลสารสนเทศถูกนำมาวิเคราะห์ ประมวลผลและสามารถนำไปเผยแพร่ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายเพื่อการใช้ประโยชน์ของสาธารณะ		

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
โดยข้อมูลสารสนเทศ		
		<input checked="" type="checkbox"/> ได้แก่ ...ข้อมูลสภาพอากาศประจำวัน ข้อมูลพื้นที่ฝนตก ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ ข้อมูลพายุ ข้อมูลปฏิบัติการฝนหลวงในรูปแบบ โมบายแอปพลิเคชัน (Rainmaking application) ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.2 การวิเคราะห์ผลจากข้อมูล และตัววัด เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหา		
4.2.1 หน่วยงานมีการรวบรวมและจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ (big data) เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุง/พัฒนาการทำงาน		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยข้อมูล คือ ...ขอบเขตรับผิดชอบศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง ขอบเขตลุ่มน้ำ/พื้นที่รับน้ำเขื่อน พื้นที่ประกาศภัยแล้ง พื้นที่ชลประทาน อ่างเก็บน้ำทั่วประเทศ ผู้ขอรับบริการฝนหลวง พื้นที่เก็บเกี่ยวในเขตและนอกเขตชลประทาน พื้นที่แสดงความต้องการน้ำของพืชในเขตและนอกเขตชลประทาน ปริมาณฝนสะสม (รายวัน/รายสัปดาห์/2 สัปดาห์) การกระจายตัวของปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง ปริมาณความชื้นในดิน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.2.2 หน่วยงานมีการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อนำไปใช้ค้นหาสาเหตุของปัญหา		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงไม่ครอบคลุมพื้นที่ภัยแล้ง ช่วยเหลือไม่ทันเวลา ไม่ตรงตามความต้องการของเกษตรกร... และแก้ปัญหาเชิงนโยบายโดย ...เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวงโดยบูรณาการข้อมูลด้านการเกษตร ด้านอุตุวิทยามหาวิทยาลัย และด้านอุทกวิทยา ผ่านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ เพื่อวางแผนและกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.2.3 หน่วยงานมีการนำเทคโนโลยี มาใช้ในการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ เชื่อมโยงผลการวิเคราะห์ เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ และคาดการณ์ผลลัพธ์ สนับสนุนการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพในทุกกระดับ โดยเทคโนโลยีที่นำมาใช้		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online) ... สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ และคาดการณ์ผลลัพธ์ได้ โดยยกตัวอย่างสถานการณ์และผลลัพธ์ ...วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำเชิงพื้นที่ในระดับอำเภอ โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ในการกำหนดความเร่งด่วน/ความเหมาะสมของพื้นที่ที่ต้องได้รับการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ...

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน
4.2.4 มีการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานโดยเปรียบเทียบกับคู่แข่งที่สำคัญ		
		[/] เช่น การเปรียบเทียบข้อมูล ...การวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง... กับคู่แข่ง คือ ...มาตรฐานน้ำดื่มขององค์การอนามัยโลก (WHO) มาตรฐานน้ำเพื่อการเกษตรขององค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และมาตรฐานน้ำดื่มบรรจุขวดของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)...
		[/] ผ่าน
4.3 การจัดการความรู้ และใช้องค์ความรู้เพื่อเรียนรู้ พัฒนา แก้ปัญหา และสร้างนวัตกรรม		
4.3.1 หน่วยงานมีการถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบ		
		[/] โดยวิธี ...1) จัดเวทีถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยแก่นักวิทยาศาสตร์ของกรมเป็นประจำทุกปี และจัดทำเป็นคลิปวิดีโอเผยแพร่บนเว็บไซต์กรม 2) จัดกิจกรรมฝึกอบรมเปลี่ยนแบบอากาศยานและฝึกบินทบทวนประจำปีให้แก่กบิน 3) ทบทวนแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร เป็นประจำทุกปี ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกระดับในการวิเคราะห์เชิงยุทธศาสตร์ 4) ทบทวนกระบวนการที่สำคัญ และการจัดทำ Service Blueprint (ขั้นตอนการปฏิบัติงาน) เพื่อใช้เป็นคู่มือในการสอนงานและถ่ายทอดองค์ความรู้ของกระบวนการ...
		[/] ผ่าน
4.3.2 หน่วยงานมีการเชื่อมโยงองค์ความรู้กับองค์กรภายนอก		
		[/] เช่น ...กรมมีการเชื่อมโยงองค์ความรู้และข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก เช่น ข้อมูลพื้นที่ชลประทานจากกรมชลประทาน, ข้อมูลปริมาณน้ำฝนจากกรมอุตุนิยมวิทยา, ข้อมูลพื้นที่ประสบภัยแล้งจากกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, ข้อมูลปริมาณความชื้นในดินจากกรมพัฒนาที่ดิน, ข้อมูลพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญจากกรมส่งเสริมการเกษตร... เพื่อนำไปใช้สร้าง/พัฒนานวัตกรรม/แก้ปัญหา คือ ...พัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Geodatabase) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่ความต้องการน้ำสำหรับประกอบการวางแผนกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวง ประจำวันให้แม่นยำ ถูกที่ ถูกเวลา ตรงตามความต้องการของเกษตรกร...
		[/] ผ่าน

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
	
4.3.3 หน่วยงานมีกระบวนการจัดการความรู้ (รวบรวม วิเคราะห์)		
		[/]คือ ...1. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานบริหารและจัดการความรู้ 2. ดำเนินการตามกระบวนการจัดการความรู้ ประกอบด้วย (1) การบ่งชี้ความรู้ (2) การสร้างและแสวงหาความรู้ (3) การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ (4) การประมวลและกลั่นกรองความรู้ (5) การเข้าถึงความรู้ (6) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (7) การเรียนรู้ 3. จัดกิจกรรมถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อปรับปรุงการทำงาน...
		[/] ผ่าน
4.3.4 หน่วยงานมีการนำองค์ความรู้		
		[/]ด้าน ...การปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่อับฝนและมีข้อจำกัดในการใช้อากาศยาน... ไปใช้ในการปรับปรุงการทำงาน/แก้ปัญหาจนเกิดเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices)/มาตรฐานใหม่ คือ ...เป็นการทำฝนจากภาคพื้นสู่อากาศ โดยปล่อยควันสารฝนหลวงบนพื้นที่สูงเพื่อเพิ่มแกนและกระตุ้นให้เมฆเกิดการพัฒนาตัว โดยมีการขยายผลรูปแบบการทำฝนจากภาคพื้นสู่อากาศ จากการทดลองใช้ที่จังหวัดเชียงใหม่ (อ.ดอยหล่อ, อ.แม่แจ่ม, อ.จอมทอง และ อ.ฮอด) และจังหวัดลำพูน (อ.เวียงหนองล่อง, อ.บ้านโฮ้ง) ไปที่เขื่อนแม่งวงอุดมธารา อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีข้อจำกัดในการบินปฏิบัติการฝนหลวง...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นว่าองค์ความรู้ดังกล่าว ได้มีการเผยแพร่และเป็นที่ยอมรับ รวมทั้งตัวอย่างในการนำองค์ความรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหาจนเกิดเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices)หรือการพัฒนาองค์ความรู้จนเกิดการสร้างมาตรฐานใหม่หรือรูปแบบการบริการที่สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ประชาชน...
4.4 การบริหารจัดการข้อมูล สารสนเทศ และปรับระบบการทำงานให้เป็นดิจิทัล		
4.4.1 มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีดิจิทัล โดยความเสี่ยงนั้น		
		[/]คือ ...การคุกคามทางคอมพิวเตอร์ หรือมัลแวร์, การบุกรุกโจมตีจากภายนอก, การใช้ซอฟต์แวร์ที่ไม่มีลิขสิทธิ์, การใช้คอมพิวเตอร์/เครือข่ายผิดวัตถุประสงค์, การโจรกรรมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และฐานข้อมูล, ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหลักเสียหาย, การรั่วไหลของข้อมูลจากผู้ดูแลระบบ...
		[/] ผ่าน
4.4.2 หน่วยงานมีแผนงานรองรับการเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อจัดการข้อมูลและสารสนเทศ ตามมาตรฐานกำกับข้อมูล และรองรับระบบเทคโนโลยีดิจิทัล โดยสาระสำคัญของแผน		

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] คือ ...แผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีสาระสำคัญ คือ การพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (Digital Infrastructure) การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม (Digital Technology and Innovation) การพัฒนาบุคลากรรองรับการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล...
		[/] ผ่าน
4.4.3 หน่วยงานมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน ใช้ในการตัดสินใจ และใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ (อย่างน้อย 2 ข้อ) เช่น		
		[/] การลดต้นทุน ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...การลดต้นทุนดำเนินงาน เช่น 1) ระบบการลาอิเล็กทรอนิกส์ 2) ระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ (Video Conference) 3) ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) 4) ระบบบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) และ 5) นำ QR Code มาใช้ในการจัดทำเอกสารออนไลน์ เพื่อลดการใช้กระดาษ 6) ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์... ติดตามการทำงานอย่างรวดเร็ว ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...1) ระบบรายงานแผนและผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 2) ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร... สร้างนวัตกรรมการให้บริการ ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...ระบบขอรับบริการฝนหลวง และโมบายแอปพลิเคชัน (Rainmaking application)... การเชื่อมโยงเครือข่ายและข้อมูลระหว่าง/ข้ามหน่วยงาน ระบุ กระบวนการ ข้อมูล และระบบที่ใช้ในการเชื่อมโยง ได้แก่ ...ใช้เครื่องมือ Airflow เป็นหลักในการเชื่อมโยงและจัดการข้อมูลแบบอัตโนมัติ (ETL Tools) โดยเชื่อมโยงกับคลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในรูปแบบ API รวมถึงแหล่งข้อมูลอื่นๆ เพื่อนำมาใช้ประกอบการปฏิบัติงาน ด้านฐานข้อมูลในกรณีที่มีขนาดไม่ใหญ่มากจะใช้ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ทั่วไป เช่น MySQL หากมีขนาดใหญ่จะเก็บลงฐานข้อมูลแบบกระจาย (Hadoop) ด้านการให้บริการเชื่อมโยงข้อมูลใช้เครื่องมือ CKAN Open-D ในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลเปิด รวมถึงเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ Data.go.th และพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ API ด้วย Lumen Framework สำหรับด้านเครือข่ายมีการเชื่อมโยงผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (Government Information Network : GIN)...
		[/] ผ่าน
4.4.4 แผนป้องกันระบบฐานข้อมูล และปฏิบัติการบนไซเบอร์		

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p><input checked="" type="checkbox"/>ให้สรุปสาระสำคัญของแผนป้องกันระบบฐานข้อมูล และปฏิบัติการบนไซเบอร์ พอสั่งเขป ...การป้องกันระบบฐานข้อมูล กรมฯ</p> <p>ได้จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ โดยดำเนินการจัดประเภทข้อมูลและลำดับชั้นความลับข้อมูล</p> <p>เพื่อควบคุมการเข้าถึงฐานข้อมูลและจัดทำระบบสำรองข้อมูล ด้านการปฏิบัติการ บนไซเบอร์ กรมฯ</p> <p>ได้ติดตั้งระบบป้องกันการบุกรุกและเตือนภัยภายในระบบเครือข่าย เพื่อตรวจสอบและแจ้งเตือนการโจมตีทางไซเบอร์ และจัดทำแผนหรือขั้นตอนปฏิบัติที่จำเป็น เช่น จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
4.4.5 หน่วยงานมีตัววัดเพื่อติดตามแผนงานรองรับการเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน		
		<p><input checked="" type="checkbox"/>โดยมีการจัดการข้อมูลสารสนเทศตามมาตรฐานกำกับข้อมูล เพื่อรองรับระบบเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น ...ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงาน ค่าเป้าหมาย จำนวน 2 ระบบต่อปี</p> <p>โดยกำหนดให้กรมต้องดำเนินการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล ให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลของกรม...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>
4.4.6 แผนรองรับต่อภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน		
		<p><input checked="" type="checkbox"/>ให้ยกตัวอย่างแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน พอสั่งเขป</p> <p>...กรณีเกิดอัคคีภัย ณ ห้องคอมพิวเตอร์ศูนย์แม่ข่ายกลาง เจ้าหน้าที่ผู้พบเหตุไฟไหม้ แจ้ง ผอ.ศทส.และผู้ดูแลศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลาง</p> <p>เจ้าหน้าที่ใช้เครื่องดับเพลิงในการดับไฟเบื้องต้นและประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ กรณีไม่สามารถดับไฟได้ แจ้ง ผอ.ศทส. เพื่อรายงานสถานการณ์ต่อหัวหน้าฝ่ายอาคารสถานที่ และเลขานุการกรมให้แจ้งสถานีดับเพลิง และระงับอพยพคนออกจากอาคาร ผู้ดูแลศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลางทำการปิดระบบสารสนเทศ เครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์ และเคลื่อนย้ายอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลสำรองออกนอกอาคาร กรณีดับไฟได้ (สถานการณ์ไม่รุนแรง) ผู้ดูแลศูนย์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายกลางดำเนินการสำรวจความเสียหาย หากเกิดความเสียหาย ทำการกู้คืนระบบสารสนเทศหรือจัดหาอุปกรณ์ทดแทนและรายงาน ผอ.ศทส. ...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
5.1 ระบบการจัดการบุคลากรที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และสร้างแรงจูงใจ		
5.1.1 มีการประเมินขีดความสามารถและอัตรากำลังด้านบุคลากร โดย (ระบุอย่างน้อย 2 ภารกิจ)		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> [✓]</p> <p>ภารกิจที่ 1 คือ</p> <p>...ปฏิบัติการทำฝน เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตร ป่าไม้ และเขื่อนเก็บกักน้ำ</p> <p>แก้ไขภาวะภัยแล้งให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้ใช้น้ำทั่วไป รวมทั้งพื้นที่ที่ต้องการฝนในการแก้ไขปัญหาภัยพิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง...</p> <p>และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p> <p>...1) การวิเคราะห์สภาพอากาศ 2) การวางแผนปฏิบัติการฝนหลวง 3) การปฏิบัติการฝนหลวงเชิงพื้นที่</p> <p>โดยกรมมีการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ</p> <p>เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของนักวิชาการฝนหลวงในการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ โดยอบรมใน 4 กลุ่มวิชา ดังนี้ กลุ่มวิชาพื้นฐาน (คณิตศาสตร์-ฟิสิกส์ (อุตุนิยมวิทยา)), กลุ่มวิชาอุตุนิยมวิทยา, กลุ่มวิชาวิจัยด้านการตัดแปรสภาพอากาศ, กลุ่มวิชาอุทกศาสตร์และการชลประทาน...</p> <p>ภารกิจที่ 2 คือ</p> <p>...ปฏิบัติการด้านการบินและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง และปฏิบัติงานด้านการเกษตร...</p> <p>และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p> <p>...1) การบินเพื่อการตัดแปรสภาพอากาศ 2) การบินเพื่อการบริการ</p> <p>โดยกรมมีการจัดฝึกอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการบินเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร ดังนี้ 1) นิสิตการบิน (Ground School) 2) การฝึกบินเปลี่ยนแบบอากาศยาน 3) การฝึกบินทบทวน 4) การบินเพื่อพัฒนาเป็นครูการบิน...</p> <p>ภารกิจที่ 3 คือ</p> <p>.....</p> <p>และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p> <p>.....</p> <p>ภารกิจที่ 4 คือ</p> <p>.....</p> <p>และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p> <p>.....</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> [✓] ผ่าน</p> <p>.....</p>
5.1.2 มีระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล โดยมีนโยบายการส่งเสริมด้านต่างๆ ดังนี้		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> [✓] แนวทางที่เสริมสร้างความคล่องตัวในการทำงานและตัดสินใจ โดยแนวทางนั้น คือ</p> <p>...จัดทำคำสั่งมอบอำนาจโดยอธิบดีในฐานะหัวหน้าส่วนราชการ มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/กลุ่ม</p>

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		(เทียบเท่ากับ) ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงานและการตัดสินใจ ดังนี้ 1) ราชการบริหารทั่วไป 2) ราชการบริหารเกี่ยวกับแผนงาน 3) ราชการบริหารเกี่ยวกับงบประมาณ การเงิน 4) ราชการบริหารเกี่ยวกับบุคคล (การลา) 5) ราชการบริหารเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง (วงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท)...
		[/] ผ่าน
		[/] ส่งเสริมให้บุคลากรริเริ่ม สร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมการทำงาน เกิดผลงานที่มีสมรรถนะ (high performer) โดยวิธีการ ...1) ส่งเสริมให้นักวิทยาศาสตร์ทุกคนต้องมีผลงานวิจัย 2) ร่วมเป็นทีมงานในการศึกษาวิจัยกับหน่วยงานที่มีความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนากับกรม 3) สนับสนุนการศึกษาดูงานและเข้าร่วมประชุมทางวิชาการระหว่างประเทศ 4) จัดให้มีโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการตัดแปรสภาพอากาศกับหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อต่อยอดความคิดในการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ...
		[/] ผ่าน
5.1.3 มีการจัดการด้านบุคลากร รองรับความก้าวหน้า การเปลี่ยนแปลง ทักษะ หน้าที่ และลักษณะงาน โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการวางแผนการพัฒนา		
		[/] โดย ...1) สนับสนุนให้บุคลากรทุกระดับเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี 2) จัดให้มีเวทีรับฟังความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับแผนกลยุทธ์ต่าง ๆ ในระดับนโยบาย เช่น แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล แผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ 3) ส่งเสริมการทำงานในรูปแบบของคณะกรรมการ/คณะทำงาน เช่น คณะทำงานบริหารงานวิจัย คณะทำงานกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติการฝนหลวง เป็นต้น...
		[/] ผ่าน
5.1.4 มีการกระตุ้นให้บุคลากรเกิดแรงจูงใจ ความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลง เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูง		
		[/] โดย ...1) กำหนดแนวทางการบริหารผลการปฏิบัติราชการ ที่มีความโปร่งใสและเป็นธรรม เชื่อมโยงการประเมินผลข้าราชการในการเลื่อนเงินเดือนโดยถ่ายทอดตัวชี้วัดจากภารกิจหลักระดับกรมลงสู่ระดับสำนักกอง และระดับบุคคล 2) มีการจัดทำแผนเส้นทางส่งเสริมประสบการณ์และผลงาน (Career Path) ของตำแหน่งในระดับผู้อำนวยการกอง/สำนัก เพื่อให้บุคลากรสามารถวางแผนการพัฒนาความก้าวหน้าตนเองในสายงาน...
		[/] ผ่าน

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
	
5.1.5 มีการวางแผนกำลังคน และมีการเตรียมพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยการเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่ส่งผลกระทบต่อองค์การ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1) โครงสร้างอายุของข้าราชการ 2) การเปลี่ยนแปลงไปสู่รัฐบาลดิจิทัล... มีการวางแผนกำลังคน โดย ...1) เตรียมการจัดทำแผนทดแทนตำแหน่ง 2) จัดทำแผนพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรมีการวิเคราะห์และวางแผนกำลังคนรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต (ตามที่ระบุไว้ในโครงสร้างองค์กร) หรือการวิเคราะห์เปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อการบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การปรับเปลี่ยนโครงสร้างใหม่ ทักษะใหม่ๆ เป็นต้น...
5.2 ระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว มุ่งผลสัมฤทธิ์		
5.2.1 มีการทำงานเป็นทีมที่ข้ามกลุ่ม/กอง/สำนัก เพื่อผลสำเร็จของงานที่มีสมรรถนะสูงร่วมกัน		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย (ระบุรูปแบบของทีมงาน/องค์ประกอบของทีม) ...แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร องค์ประกอบดังนี้ รองอธิบดีฯ ด้านบริหาร (CCO กรม) เป็นประธาน ผอ.กพร. เป็นเลขานุการ และจะประกอบด้วยคณะทำงานย่อยในแต่ละหมวด หมวด 1 เลขานุการกรม เป็นประธาน และผอ. ทุกสำนัก/กอง เป็นคณะทำงาน หมวด 2 ผอ.กองแผนงาน เป็นประธาน และผอ. กลุ่ม ภายใต้กองแผนงาน เป็นคณะทำงาน หมวด 3 ผอ.กองปฏิบัติการฝนหลวง เป็นประธาน และผอ. ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงทุกศูนย์ เป็นคณะทำงาน หมวด 4 ผอ.กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง เป็นประธาน และผู้แทนของทุกสำนัก/กอง เป็นคณะทำงาน หมวด 5 เลขานุการกรม เป็นประธาน และผู้แทนของทุกสำนัก/กอง เป็นคณะทำงาน หมวด 6 ผอ.กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร เป็นประธาน และผู้แทนของทุกสำนัก/กอง เป็นคณะทำงาน ... และมีผลสำเร็จของงาน คือ <input type="checkbox"/> ...ขับเคลื่อนการพัฒนาระบบราชการ 4.0 จากผลการประเมินที่คะแนน 339.78 ในปี 2563 เป็นคะแนน 386.25 ในปี 2564...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงตัวอย่าง 1.การทำงานเป็นทีม หรือการจัดตั้งทีมงานที่มีสมรรถนะสูง เพื่อมอบหมายให้ดำเนินการเรื่องใดเรื่องหนึ่ง (มีตัวอย่างคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน/วัตถุประสงค์ในการทำงาน) 2.กระบวนการสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายภายนอก และตัวอย่างการทำงานร่วมกันกับเครือข่าย และผลการดำเนินงาน 3.การสร้างความร่วมมือในการดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐ ...
5.2.2 มีการสร้างสภาพแวดล้อมทั้งทางกายภาพและบรรยากาศที่สนับสนุนให้เกิดการทำงานที่คล่องตัว สามารถทำงานได้สะดวกและเกิดประสิทธิภาพสูงระดับองค์การ		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยวิธีการ

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		...1) สนับสนุนให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ 2) ปรับภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกอาคารให้มีความสวยงาม และปลอดภัย 3) จัดให้มีสวัสดิการเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ เช่น การฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ประจำปี การตรวจสุขภาพประจำปี ลานกีฬาและอุปกรณ์ออกกำลังกาย 4) ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
5.2.3 มีการสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานภายนอก		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การจัดทำบันทึกข้อตกลงระหว่างกรมฝนหลวงและการบินเกษตรกับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.) ... เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาที่ซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ ...สสน. ขอรับการสนับสนุนข้อมูลตรวจสภาพอากาศจากเรดาร์ฝนหลวง นำไปวิเคราะห์และจัดทำเป็นข้อมูลพยากรณ์สภาพอากาศ ทุก 1 ชั่วโมง เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลน้ำและภูมิอากาศสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำของประเทศ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> มีการทำงานร่วมกับเครือข่ายภายนอก แต่ควรแสดงให้เห็นว่ามีกระบวนการวิเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนอย่างไร และเมื่อดำเนินงานแล้วมีผลการดำเนินงานเป็นอย่างไร เกิดประสิทธิผลอย่างไร ข้อมูลที่น่าเสนอ ยังไม่ได้รายงานผลที่เกิดจากการดำเนินงานร่วมกับเครือข่าย ...
5.2.4 มีการสร้างสภาพแวดล้อม ที่เอื้อให้บุคลากร		
		<input checked="" type="checkbox"/> มีความรับผิดชอบ/กล้าตัดสินใจ โดย ...จัดทำคำสั่งมอบอำนาจโดยอธิบดีในฐานะหัวหน้าส่วนราชการ มอบอำนาจให้ผู้ช่วยราชการสำนัก/กอง/กลุ่ม (เทียบเท่ากอง) ปฏิบัติราชการแทนอธิบดี เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการทำงานและการตัดสินใจ ดังนี้ 1) ราชการบริหารทั่วไป 2) ราชการบริหารเกี่ยวกับแผนงาน 3) ราชการบริหารเกี่ยวกับงบประมาณ การเงิน 4) ราชการบริหารเกี่ยวกับบุคคล (การลา) 5) ราชการบริหารเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง (วงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท)...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> การเข้าถึงข้อมูล เพื่อใช้สนับสนุนการทำงานและการแก้ปัญหา โดย ...การพัฒนาเว็บไซต์กรมฝนหลวงและการบินเกษตรให้มีความทันสมัยและทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสำคัญสำหรับให้บุคลากรใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงาน โดยมีฐานข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนการทำงานของบุคลากร...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
5.3 การสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่เป็นมืออาชีพ การสร้างความผูกพันและความเป็นเจ้าของให้แก่บุคลากร		
5.3.1 มีการค้นหาปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันของบุคลากร โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพัน		
		<input checked="" type="checkbox"/> ได้แก่ ...กรมมีการสำรวจปัจจัยที่มีผลต่อความผูกพันและความผูกพันของบุคลากร ผ่านระบบ Engagement Survey บนเว็บไซต์กรม เป็นประจำทุกปี เพื่อวิเคราะห์หาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันมีดังนี้ 1) ปัจจัยด้านนโยบายการบริหารงานด้านบริหารบุคคล 2) ปัจจัยความสำเร็จของงาน 3) ปัจจัยด้านบรรยากาศในการทำงาน 4) ปัจจัยด้านการสื่อสารภายในองค์กร และ 5) ปัจจัยด้านการทำงานเป็นทีม ซึ่งได้จากการวิเคราะห์ (Gap) ของระดับคะแนนความพึงพอใจกับระดับคะแนนความสำคัญของแต่ละปัจจัย โดยนำปัจจัยที่มีค่าส่วนต่าง (Gap) สูงสุด 5 ลำดับ มาจัดทำแผนเสริมสร้างความผูกพันและความผูกพันของบุคลากร...
		<input type="checkbox"/> ผ่าน
5.3.2 ปลูกฝังค่านิยมในการทำงานที่เป็นมืออาชีพ		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยวิธีการ ...พัฒนาบุคลากรด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้จากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ด้วยการลงมือปฏิบัติ (Learning by Doing) เพื่อสร้างทักษะ ความรู้ และประสบการณ์จากการลงมือทำในหน้างานจริง พร้อมกับใช้ระบบ Coaching and Mentoring ให้บุคลากรได้รับการดูแลช่วยเหลือเมื่อประสบปัญหาอุปสรรคในระหว่างการพัฒนาหรือระหว่างการทำงาน...
		<input type="checkbox"/> ผ่าน
5.3.3 มีการปรับกระบวนการทางความคิด (mindset) และสร้างสรรค์สู่การสร้างนวัตกรรมของข้าราชการในทุกระดับ เพื่อให้มุ่งเน้นการทำงานในเชิงรุกและสร้างมูลค่าเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน หน่วยงาน และส่วนรวม		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> โดย
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.3.4 มีการเปิดโอกาสให้บุคลากรนำเสนอความคิดริเริ่ม		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> โดย และมีการสนับสนุนความคิดริเริ่มดังกล่าว โดย
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
5.3.5 มีการนำปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันของบุคลากร มาสร้างให้เกิดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน สร้างความร่วมมือและความรับผิดชอบ		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...นำผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจและความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อความผูกพันและความผูกพันของบุคลากรที่มี Gap สูงสุด 5 ลำดับแรก (ที่ได้จากการสำรวจ) มาจัดทำแผนเสริมสร้างความผูกพันและความผูกพันของบุคลากร กรมฝนหลวงและการบินเกษตร และดำเนินการตามแผนที่กำหนด รวมทั้งมีการประเมินความพึงพอใจของบุคลากรที่มีต่อกิจกรรมสร้างความผูกพัน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นว่ามีการนำเอาปัจจัยมาจัดทำแผนสร้างความผูกพันที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่มของบุคลากร รวมถึงการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างผลการประเมินความผูกพัน และผลลัพธ์ในการดำเนินงานของบุคลากรแต่ละกลุ่ม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงผลลัพธ์ในการดำเนินงานต่อไป (ตัวอย่างที่นำเสนอเป็นการดำเนินการตามปกติที่ดำเนินการอยู่ ไม่ชัดเจนว่า จะทำให้เกิดแรงจูงใจอย่างไร)...
5.4 ระบบการพัฒนากุศลกร		
5.4.1 มีการพัฒนากุศลกรให้มีทักษะ และสามารถปฏิบัติงานได้หลากหลาย		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...1) จัดอบรมการประยุกต์ใช้ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบนสำหรับวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวง 2) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศร่วมกับประเทศมองโกเลีย 3) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนากุศลกรด้านการดัดแปรสภาพอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ 4) จัดอบรมวิชาการวิทยภาคพื้น (Ground School) 5) จัดอบรมเรื่องการบำรุงรักษาระบบ AVIONICS ของอากาศยาน 6) จัดอบรมความรู้เกี่ยวกับกฎ ระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน เช่น ระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง การเงินการคลัง งบประมาณ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร 7) จัดอบรมพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล 8) จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการกระบวนการ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร...
		<input type="checkbox"/> ผ่าน
5.4.2 มีแผนการพัฒนากุศลกรที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ และสมรรถนะหลักขององค์การ		
		<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มี 4 ยุทธศาสตร์ คือ 1) เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ 2) เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ 3) เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน 4) พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ... แผนพัฒนากุศลกรที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ คือ ...แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (พ.ศ. 2564 - 2566) มีโครงการที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ ดังนี้ (1) หลักสูตรนักวิทยาศาสตร์ฝนหลวง ระดับต้นและระดับสูง ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 1

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		และ 2 (2) หลักสูตรความรู้พื้นฐานด้านนิรภัย ตอบสนองยุทธศาสตร์ ที่ 3 (3) หลักสูตรการซ่อมบำรุงอากาศยานขั้นพื้นฐาน ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 3 (4) หลักสูตรพื้นฐานสำหรับอิเล็กทรอนิกส์การบิน ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 3 (5) หลักสูตรพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 4 (6) หลักสูตรเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบด้านการเงิน การคลัง งบประมาณ พัสดุ สารบรรณ ตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 4...
		[/] ผ่าน
		[/] สมรรถนะหลัก ได้แก่ ...1) การปฏิบัติการฝนหลวง 2) การวิจัยและพัฒนาการตัดแปรสภาพอากาศ 3) การบินตัดแปรสภาพอากาศ... แผนพัฒนาบุคลากรที่ตอบสนองสมรรถนะหลัก คือ ...แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล กรมฝนหลวงและการบินเกษตร (พ.ศ. 2564 - 2566) มีโครงการที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ ดังนี้ 1) หลักสูตรที่ตอบสนองสมรรถนะหลักที่ 1 และ 2 ได้แก่ นักวิทยาศาสตร์ฝนหลวงระดับต้นและระดับสูง 2) หลักสูตรที่ตอบสนองสมรรถนะหลักที่ 3 ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านนิรภัยการบิน...
		[/] ผ่าน
5.4.3 มีการพัฒนาของบุคลากร ในด้านต่างๆ ที่ครอบคลุมเรื่อง		
✓		[] ความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหา ได้แก่
		[] ไม่ผ่าน
		[/] ความรู้และทักษะดิจิทัล พร้อมตอบสนองต่อปัญหาที่ซับซ้อน และรองรับอนาคต ได้แก่ ...โครงการอบรมเพิ่มทักษะดิจิทัลสำหรับการปฏิบัติงาน โดยมีหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้ 1) การใช้งานประชุมทางไกล (Zoom meeting) 2) การใช้งานระบบบริการพื้นที่ส่วนบุคคล (Nextcloud) 3) การใช้งานการควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ระยะไกล (Remote Desktop) กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ข้าราชการและพนักงานราชการ ระดับปฏิบัติ ของทุกหน่วยงานในสังกัดกรม จัดอบรม ในวันที่ 29 มิถุนายน 2565 ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 50 คน ผลที่คาดว่าจะได้รับคือ เจ้าหน้าที่ของสำนัก/กอง มีความรู้และความเข้าใจทั้ง 3 ระบบ สามารถนำไปใช้ในการทำงานและถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้...
		[/] ผ่าน
5.4.4 มีการพัฒนาบุคลากร และผู้นำให้มีความรอบรู้ เป็นนักคิด มีความสามารถในการตัดสินใจ มีความคิดเชิงวิฤตที่จะพร้อมรับมือกับปัญหาที่มีความซับซ้อน		
✓		[] โดย

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
6.1 กระบวนการทำงานที่เชื่อมโยงตั้งแต่ต้นจนจบสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ		
6.1.1 หน่วยงานมีการออกแบบ/ปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศ โดยกระบวนการนั้น		
		<p><input checked="" type="checkbox"/>คือ</p> <p>...กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง (ตอบสนองพันธกิจบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม) ผลผลิตของกระบวนการคือปริมาณน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง ประกอบด้วยกระบวนการทำงานย่อย ดังนี้ 1) จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี 2) ปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 3) ตรวจวิเคราะห์สภาพอากาศประจำวัน 4) บริหารสารฝนหลวง 5) บำรุงรักษาระบบตรวจสภาพอากาศฝนหลวง 6) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายอาสาสมัครฝนหลวง แนวคิดการออกแบบกระบวนการที่เชื่อมโยงกันมี ดังนี้</p> <p>กระบวนการต้นน้ำ : จัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ส่งต่อการทำงานให้กระบวนการกลางน้ำ : บริหารสารฝนหลวง บำรุงรักษาระบบตรวจสภาพอากาศฝนหลวง</p> <p>ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายอาสาสมัครฝนหลวง ส่งต่อการทำงานให้กระบวนการปลายน้ำ : ตรวจวิเคราะห์สภาพอากาศประจำวัน ปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน โดยกระบวนการบำรุงรักษาระบบตรวจฯ จะเชื่อมโยงการทำงานกับกระบวนการตรวจวิเคราะห์สภาพอากาศฯ และกระบวนการตรวจวิเคราะห์สภาพอากาศฯ การบริหารสารฝนหลวง และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเครือข่ายฯ</p> <p>เชื่อมโยงการทำงานสู่กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน เพื่อส่งมอบปริมาณน้ำฝน และการบร... มุ่งสู่ความเป็นเลิศในเรื่อง</p> <p>...การตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ฝนหลวงพระราชทาน ...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>... ..</p>
6.1.2 หน่วยงานมีการติดตามควบคุมกระบวนการ โดย		
		<p><input checked="" type="checkbox"/>ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เช่น</p> <p>...1. ระบบตรวจสภาพอากาศ 2. ระบบรายงานปฏิบัติการฝนหลวง 3. ระบบประเมินพื้นที่ฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง 4) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>... ..</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/>ใช้ตัวชี้วัด เช่น</p> <p>...1. ร้อยละของจำนวนวันที่มีฝนตกจากการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง 2. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 3. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ ...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>... ..</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/>ใช้ข้อมูล คือ</p> <p>...ปริมาณน้ำฝน, ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน, พื้นที่ภัยแล้ง และสภาพอากาศ...</p>

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		ร่วมกับเครือข่าย คือ ...สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน), กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมชลประทาน...
		[/] ผ่าน
6.1.3 หน่วยงานออกแบบกระบวนการโดยคำนึงถึงความเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ แบบ end to end Process		
		<p>[/]คิดเป็นร้อยละ ...ร้อยละ 100...</p> <p>ของกระบวนการทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงกับหลายหน่วยงาน ระบุ (รายชื่อกระบวนการที่มีความเชื่อมโยงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)</p> <p>1) กระบวนการ ...ปฏิบัติการฝนหลวง... หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ...หน่วยงานภายใน : กองบริหารการบินเกษตร, สำนักงานเลขานุการกรม (กลุ่มบริหารการคลัง กลุ่มพัสดุ) หน่วยงานภายนอก : กองทัพอากาศ, หน่วยงานเจ้าของพื้นที่ที่หน่วยปฏิบัติการฝนหลวงตั้งอยู่, บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด...</p> <p>2) กระบวนการ ...วิจัยและพัฒนาการตัดแปรสภาพอากาศ... หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ...หน่วยงานภายใน : กองปฏิบัติการฝนหลวง, กองบริหารการบินเกษตร, สำนักงานเลขานุการกรม (กลุ่มบริหารการคลัง กลุ่มพัสดุ) หน่วยงานภายนอก : สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวท.), บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด, หน่วยงานความร่วมมือทางวิชาการ เช่น สถาบันการศึกษา, กองทัพอากาศ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย...</p> <p>3) กระบวนการ ...บริการการบิน... หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ...หน่วยงานภายใน : กองปฏิบัติการฝนหลวง, กองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง, สำนักงานเลขานุการกรม (กลุ่มบริหารการคลัง กลุ่มพัสดุ) หน่วยงานภายนอก : บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด, หน่วยงานเจ้าของสนามบิน/ท่าอากาศยาน...</p>
		[/] ผ่าน
6.1.4 หน่วยงานมีผลงานที่โดดเด่นที่เกิดจากการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ โดยมีการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการยกระดับประสิทธิภาพกระบวนการ ได้แก่		

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>[/]เทคโนโลยีที่นำมาใช้ คือ</p> <p>...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)...</p> <p>กระบวนการที่ถูกละทิ้ง คือ</p> <p>...กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง...</p> <p>ผลงานที่โดดเด่น คือ</p> <p>...แผนที่ความต้องการน้ำ เพื่อการวางแผนและกำหนดพื้นที่เป้าหมายปฏิบัติการฝนหลวงประจำวันให้ถูกที่ ถูกเวลา ตรงตามความต้องการของเกษตรกร...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
6.2 การสร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงผลผลิต กระบวนการ และบริการ		
6.2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานได้พัฒนานวัตกรรม/นำดิจิทัล เข้ามาใช้ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน/การให้บริการ		
		<p>[/]กระบวนการหลัก คือ</p> <p>...ปฏิบัติการฝนหลวง...</p> <p>นวัตกรรม/ดิจิทัลที่นำมาใช้ คือ</p> <p>...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online) และระบบพยากรณ์อากาศชั้นบนล่วงหน้า 7 วัน...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
		<p>[/]กระบวนการสนับสนุน คือ</p> <p>...บริหารการเงิน การคลัง...</p> <p>นวัตกรรม/ดิจิทัลที่นำมาใช้ คือ</p> <p>...ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบุคลากร...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
6.2.2 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีการปรับปรุงกระบวนการหลักและกระบวนการสนับสนุน		
		<p>[/]โดย</p> <p>...กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง (หลัก) และกระบวนการบริหารการเงิน การคลัง (สนับสนุน)...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>.....</p>
6.2.3 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีผลงานนวัตกรรมที่โดดเด่น ที่สามารถแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน หรือส่งผลกระทบต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
		<p>[/]นวัตกรรม คือ</p> <p>...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)...</p>

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน
		[/] ปัญหาที่ซับซ้อน หรือส่งผลกระทบต่อ ...ความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรและพื้นที่การเกษตรจากปัญหาภัยแล้ง...
		[/] ผ่าน
6.3 การลดต้นทุนและการใช้ทรัพยากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการแข่งขัน		
6.3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานได้มีการวิเคราะห์ต้นทุนของกระบวนการ ดังนี้		
	✓	[] กระบวนการหลักที่สำคัญ 2 ลำดับแรก กระบวนการหลักที่สำคัญลำดับแรก คือ ต้นทุน คือ เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่ ระยะยาว ได้แก่ กระบวนการหลักที่สำคัญลำดับที่สอง คือ ต้นทุน คือ เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่ ระยะยาว ได้แก่
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
	✓	[] กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญ 2 ลำดับแรก กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญลำดับแรก คือ ต้นทุน คือ เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>.....</p> <p>ระยะยาว ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญลำดับที่สอง คือ</p> <p>.....</p> <p>ต้นทุน คือ</p> <p>.....</p> <p>เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>ระยะยาว ได้แก่</p> <p><input type="checkbox"/></p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>... ..</p>
6.3.2 หน่วยงานมีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างนวัตกรรมในการลดต้นทุน		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> โดยนวัตกรรมนั้น คือ</p> <p>...ระบบบริหารจัดการการประชุม (Fonluang Smart Meeting), ระบบการแชร์ไฟล์ผ่าน Cloud องค์กร ระบบการประชุมทางไกล (Zoom meeting), ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์...</p> <p>โดยสามารถลดต้นทุน ได้อย่างไรระบุ</p> <p>...การใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการการประชุมและเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานทำให้ ลดปริมาณกระดาษ และการใช้โปรแกรมจัดเก็บเอกสาร (ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์) ทำให้ค้นหาข้อมูลได้รวดเร็วขึ้น และลดต้นทุนในการเก็บรักษาเอกสาร...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>...ข้อมูลที่น่าเสนอ ไม่ชัดเจนว่าสามารถลดต้นทุนได้อย่างไร ...</p>
6.3.3 นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดย (ระบุ)		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> การกำหนดนโยบาย/มาตรการ คือ</p> <p>...มาตรการลดใช้กระดาษ โดยนำกระดาษกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse),</p> <p>รับส่งเอกสารหรือข้อมูลผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของหน่วยงาน, ลดการทำเอกสารโดยใช้ QR Code, ลดเอกสารประกอบการประชุมโดยใช้ระบบ e-meeting อย่างเต็มรูปแบบ ...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>...เป็นการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างไร ...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> การใช้เทคโนโลยี คือ</p> <p>...ระบบบริหารจัดการการประชุม (Fonluang Smart Meeting), ระบบการแชร์ไฟล์ผ่าน Cloud องค์กร ระบบการประชุมทางไกล (Zoom meeting), ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์...</p>

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...เป็นการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างไร ...
		<input checked="" type="checkbox"/> แบ่งปันทรัพยากร คือ ...เจ้าหน้าที่ของกรมสามารถจัดเก็บหรือจัดส่งไฟล์งานให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนัก/กองอื่นที่เกี่ยวข้องผ่าน Cloud องค์กร ซึ่งมีลักษณะเหมือน Google Drive แต่รองรับความจุได้สูงกว่า เป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะช่วง WFH เพื่อไม่ให้ประสิทธิภาพงานลดลง...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...เป็นการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างไร ...
6.3.4 หน่วยงานมีการใช้ข้อมูลเทียบเคียง (Benchmarks) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยข้อมูลเทียบเคียงที่นำมาใช้		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> คือ และสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน อย่างไรระบุ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
6.4 การมุ่งเน้นประสิทธิผลทั่วทั้งองค์การ และผลกระทบต่อยุทธศาสตร์ชาติ		
6.4.1 หน่วยงานมีการกำหนดตัวชี้วัดในการติดตาม ควบคุมกระบวนการ (Leading Indicator) ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่ส่งสัญญาณเพื่อการคาดการณ์ความสำเร็จของกระบวนการ ระบุ		
		<input checked="" type="checkbox"/> กระบวนการ คือ ...ปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> ตัวชี้วัด คือ ...ร้อยละของจำนวนวันที่มีฝนตกจากการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
6.4.2 หน่วยงานกำหนดตัวชี้วัดที่แสดงถึงความสำเร็จของการจัดการกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และส่งผลกระทบต่อยุทธศาสตร์ประเทศในด้านต่างๆ เช่น		
		<input checked="" type="checkbox"/> ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ คือ ...พื้นที่การเกษตรที่ประสบภัยแล้งได้รับการช่วยเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ส่งผลให้ความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตรลดลง... ตัวชี้วัดด้านสังคม คือ

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
	 ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม คือ ...พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง เป็นการช่วยสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่า ส่งผลให้เกิดไฟป่าลดลง... ตัวชี้วัดด้านสาธารณสุข คือ
		[/] ผ่าน
6.4.3 ในปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีผลงานที่โดดเด่น ที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบรรลุยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ โดยผลงานที่โดดเด่นนั้น		
		[/]คือ ...ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือพื้นที่ประสบภัยแล้งได้ร้อยละ 80.41 มีปริมาณฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 1,482 ล้าน.ลบ.ม.... ส่งผลอย่างไรต่อยุทธศาสตร์ชาติ อธิบายโดยสรุป ...การปฏิบัติการฝนหลวง เป็นกระบวนการบริหารจัดการน้ำในชั้นบรรยากาศให้เกิดฝนในปริมาณและการกระจายที่เหมาะสม เพื่อช่วยเหลือด้านการเกษตร เป็นการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงที่เกิดภาวะภัยแล้งหรือฝนทิ้งช่วงยาวนาน รวมทั้งเป็นการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้แก่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ และแหล่งเก็บกักน้ำ (เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ) ผลจากการปฏิบัติการฝนหลวงมีส่วนช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เริ่มจากการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง การบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการเพิ่มพูนเศรษฐกิจและความมั่นคงด้านน้ำ...
		[/] ผ่าน
6.4.4 หน่วยงานมีการเตรียมการเชิงรุกเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อประสิทธิผลของการดำเนินงาน โดย		
		[/]มีการจัดการความเสี่ยง โดยความเสี่ยงนั้นคือ ...การจัดการความเสี่ยงของกรม ดำเนินการโดยทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติงานของกระบวนการที่สำคัญและสนับสนุนของกรม และนำกระบวนการดังกล่าวมาใช้เป็นขอบเขตในการวางระบบการควบคุมภายใน และให้ทุกสำนัก/กอง วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงในแต่ละกิจกรรม/ขั้นตอน ที่รับผิดชอบ จัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยง และจัดทำแผนปรับปรุงการควบคุมภายในเพื่อจัดการกับความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ซึ่งความเสี่ยงสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิผลของการดำเนินงาน คือ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศและการเกิดภัยธรรมชาติที่ไม่สามารถควบคุมได้ ทำให้ผลการปฏิบัติการฝนหลวงไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ประกอบกับนักวิทยาศาสตร์ที่บรรจุใหม่ขาดองค์ความรู้ด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ทำให้ประสิทธิภาพการทำงานไม่ตอบสนองต่อเป้าหมายตามยุทธศาสตร์...

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>และจัดการโดยวิธีการ</p> <p>...1)</p> <p>จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการตัดแปรรูปอากาศร่วมกับหน่วยงานต่างประเทศที่จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับกรม 2)</p> <p>ปรับปรุงประสิทธิภาพการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ โดยกำหนดวิธีการตัวชี้วัดผลลัพธ์การดำเนินงานให้ชัดเจน วัดผลได้</p> <p>และติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเพื่อปรับปรุงการทำงาน ...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>...ควรแสดงให้เห็นถึงการติดตามตัววัดของกระบวนการทำงานหลักตามพันธกิจ</p> <p>การบรรลุเป้าหมายของตัววัดควบคุมและตัววัดผลลัพธ์ของกระบวนการทำงานหลัก</p> <p>กรณีที่ไม่เป็นไปตามเป้าหมายหรือมีความเสี่ยง</p> <p>จะดำเนินการแก้ไขปรับปรุงอย่างไรเพื่อบรรลุยุทธศาสตร์และส่งผลต่อเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม...</p>
		<p>[/]<input checked="" type="checkbox"/> เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน โดยภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน คือ</p> <p>...อัคคีภัย อุทกภัย ชุมนุมประท้วง โรคระบาดในวงกว้าง และแผ่นดินไหว...</p> <p>มีการเตรียมความพร้อม คือ</p> <p>...1) จัดทำแผนดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง สำหรับการบริหารความพร้อมต่อสภาวะวิกฤต (Business Continuity Plan : BCP) เพื่อรองรับกรณีเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน โดยจัดทำแผนแยกตามที่ตั้งของหน่วยงาน (ส่วนกลางและภูมิภาค) 2) จัดทำแผนรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Contingency Plan) 3) ชี้แจงและสร้างความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติตามแผน BCP และ IT Contingency Plan ให้กับบุคลากรทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคผ่านช่องทางต่าง ๆ เพื่อป้องกันและเตรียมการรับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น...</p>
		<p>[/]<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>.....</p>