

แบบฟอร์มที่ 3

แบบประเมินสถานะการเป็นระบบราชการ 4.0 ด้วยตนเอง

ชื่อผู้สมัครรางวัล : กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

พิมพ์เมื่อวันที่ : 12 มีนาคม 2563

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
1.1 ระบบการนำองค์การที่สร้างความยั่งยืน		
1.1.1 ผู้บริหารกำหนดทิศทางในการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (ด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สาธารณสุข/สิ่งแวดล้อม) (ระบุอย่างน้อย 2 ด้าน)		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ด้านเศรษฐกิจ คือ</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่และด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ (งานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม)</p> <p>เพื่อลด/บรรเทาความเสียหายของผลผลิตทางการเกษตร ...</p> <p>ด้านสังคม คือ</p> <p>.....</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อม คือ</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่เพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับพื้นที่ป่าไม้</p> <p>โดยมีโครงการปลูกป่าเพิ่มความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศและโปรยเมล็ดพันธุ์พืชในพื้นที่ป่าและอุทยาน ...</p> <p>ด้านสาธารณสุข คือ</p> <p>...กำหนดแผนปฏิบัติการด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ</p> <p>โดยระบุในแผนงานการพัฒนาระบบควบคุมคุณภาพการปฏิบัติการฝนหลวง</p> <p>โครงการการควบคุมคุณภาพการปฏิบัติการฝนหลวง (การวิเคราะห์คุณภาพสารฝนหลวงและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำฝนที่ได้จากการปฏิบัติการฝนหลวง)...</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน</p> <p>... ..</p>
1.1.2 ผู้บริหารกำหนดทิศทางองค์การที่รองรับพันธกิจปัจจุบัน โดยทิศทางขององค์การ		
		<p><input checked="" type="checkbox"/> คือ</p> <p>...วิสัยทัศน์ :</p> <p>กรมฝนหลวงและการบินเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำในระดับโลกด้านการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์ของพระราชกฤษฎีกาภายในปี 2580...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>.....</p>

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
1.1.3 ผู้บริหารกำหนดทิศทาง เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมที่มุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยทิศทาง		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการ 4 ด้าน ดังนี้ ด้านที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่, ด้านที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ, ด้านที่ ๓ เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน และด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
1.1.4 ผู้บริหารได้คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคม ทั้งเชิงบวก เชิงลบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1. การขับเคลื่อนการปฏิบัติการฝนหลวงรองรับภัยแล้งของประเทศซึ่งเป็นนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลที่ต้องให้ความสำคัญ 2. การแก้ไขปัญหาและบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรในพื้นที่ประสบภัยแล้ง และพื้นที่ประสบภัยพิบัติ (หมอกควัน ฝุ่นละออง ไฟป่า และความรุนแรงของพายุลูกเห็บ) 3. การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตร (การปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในอ่างและเขื่อนกักเก็บน้ำ) 4. ความเชื่อมั่นต่อคุณภาพและความปลอดภัยของน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
1.1.5 ผู้บริหารกำหนดทิศทาง เพื่อให้เกิดการสร้างวัฒนธรรมที่มุ่งเน้นผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยทิศทาง		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...วัฒนธรรมองค์กรของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร LET'S GO for Goal ประกอบด้วยแนวคิดหลัก 6 ด้าน คือ ใฝ่ใจเป็นผู้นำ (Leadership), มุ่งสู่ความเป็นเลิศ (Expertise), ร่วมทำงานเป็นทีม (Teamwork and Networking), สร้างความคิดเชิงกลยุทธ์ (Strategic Thinking), เติบโตอย่างยั่งยืน (Growth), เปิดใจกว้างพร้อมบริการ (Open and Service Mind) เพื่อเป็นเครื่องมือในการสร้างพฤติกรรมที่พึงประสงค์ของบุคลากรให้สามารถสนับสนุนและขับเคลื่อนการดำเนินงานของกรมฝนหลวงและการบินเกษตร...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
1.2 การป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส <input type="checkbox"/>		
1.2.1 มีการกำหนดนโยบายและสร้างวัฒนธรรมด้านป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1. ประกาศเจตจำนงสุจริตของผู้บริหารในการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรมและความโปร่งใสตามหลักธรรมาภิบาล 2. กำหนดแนวทางปฏิบัติ กรณีการให้หรือรับของขวัญ ทรัพย์สิน

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		หรือประโยชน์อื่นใด 3. กำหนดมาตรการภายในเพื่อส่งเสริมความโปร่งใสและป้องกันการทุจริต ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
1.2.2 หน่วยงานมีแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ หรือมีต้นแบบในด้านความโปร่งใสในการปฏิบัติงานที่สามารถเป็นตัวอย่างที่ดีในการดำเนินการได้		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การเผยแพร่แผนและผลการปฏิบัติการผ่านช่องทางประจำวันต่อสาธารณะ ผ่าน Facebook live และสื่อวิทยุของกรมประชาสัมพันธ์...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
1.2.3 มีการนำเทคโนโลยี ดิจิทัลมาใช้ในการติดตามรายงานผลเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสดุ และบุคลากร, Facebook live, Zocaiye (นักรบไซเบอร์)...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
1.2.4 มีมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตและสร้างความโปร่งใส		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1. มาตรการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะ 2. มาตรการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วม 3. มาตรการส่งเสริมความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง 4. มาตรการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต 5. มาตรการป้องกันการรับสินบน 6. มาตรการป้องกันการขัดกันระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ส่วนรวม 7. มาตรการตรวจสอบการใช้ดุลพินิจ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
1.2.5 การเปิดเผยผลการดำเนินงาน การบริหารงบประมาณและอื่นๆ สู่สาธารณะ ผ่านช่องทาง		
		<input checked="" type="checkbox"/> การเปิดเผยผลการดำเนินงาน การบริหารงบประมาณและอื่นๆ สู่สาธารณะ ผ่านช่องทาง ...รายงานประจำปี, การเบิกจ่ายงบประมาณ https://www.royalrain.go.th/royalrain/Page_group.aspx?MenuId=68 , ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้าง https://www.royalrain.go.th/royalrain/home.aspx?MenuId=1 , การเผยแพร่แผนและผลการปฏิบัติการผ่านช่องทางประจำวันต่อสาธารณะ ผ่าน Facebook live, Instagram และสื่อวิทยุของกรมประชาสัมพันธ์... (กรณีเปิดเผยผ่านเว็บไซต์ กรุณาแนบลิงค์ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยตรง)
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
1.2.6 หน่วยงานได้รับรางวัลด้านความโปร่งใสจากองค์การภายนอกทั้งในและต่างประเทศ		
<input checked="" type="checkbox"/>		[] คือ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
1.3 การมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ผ่านการมีส่วนร่วมจากเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก		
1.3.1 มีกลไก/แนวทางในการส่งเสริมให้เครือข่ายภายนอก (ภาคเอกชน ประชาชน ท้องถิ่น) เข้ามาร่วมสร้างนวัตกรรม ได้แก่		
		๑ นวัตกรรมการทำงานที่ทำร่วมกับเครือข่าย คือ ...1. โครงการส่งเสริมการปลูกป่าเพิ่มความชื้นสัมพัทธ์และโปรยเมล็ดพันธุ์พืช 2. อาสาสมัครฟนหลวงภาคเกษตร และภาคสนับสนุน (ภาครัฐ, ภาคเอกชน และสื่อมวลชน)...
		[/] ผ่าน
		๑ นวัตกรรมการให้บริการที่ทำงานร่วมกับเครือข่าย คือ ...อาสาสมัครฟนหลวงภาคเกษตร และภาคสนับสนุน (ภาครัฐ, ภาคเอกชน และสื่อมวลชน)...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
1.3.2 มีกลไก/แนวทางที่เอื้อให้เครือข่ายทั้งภายในและภายนอก เข้ามามีส่วนร่วมในการทำงาน โดยมีกลไก/แนวทาง		
		[/] คือ ...1. การสร้างเครือข่ายอาสาสมัครฟนหลวงภาคเกษตร และภาคสนับสนุน 2. จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศ 3. จัดทำข้อตกลงความร่วมมือด้านการดัดแปรสภาพอากาศกับต่างประเทศ... เครือข่ายที่เข้ามามีส่วนร่วมคือ ...เกษตรกร, สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ, กรมชลประทาน, กรมอุตุนิยมวิทยา, สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ, บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน), สถาบันการศึกษา, กรมประชาสัมพันธ์, สาธารณรัฐประชาชนจีน, มองโกเลีย, อินโดนีเซีย, ศรีลังกา และฟิลิปปินส์...
		[/] ผ่าน
1.3.3 มีการสร้างนวัตกรรมเชิงนโยบายโดยมีเครือข่ายภายนอกร่วมดำเนินการ		
	<input checked="" type="checkbox"/>	[] คือ โดยนโยบายนั้น คือ สามารถแก้ปัญหาที่ซับซ้อนในระดับประเทศ เรื่อง

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
	
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
1.3.4 มีแนวทางสื่อสาร/สร้างสภาพแวดล้อมที่กระตุ้นในบุคลากรมีส่วนร่วม มีความมุ่งมั่น ตั้งใจให้เกิดการทำงานอย่างสัมฤทธิ์ผล		
		[/]คือ ...1. การประชุม Morning Brief ระหว่างผู้บริหารในส่วนกลางกับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในภูมิภาค 2. การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร LET'S GO for Goal 3. การสนับสนุนบุคลากรให้เข้ารับการฝึกอบรม และศึกษาต่อทั้งภายในและต่างประเทศ 4. การจัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการ ระดับกอง และถ่ายทอดลงสู่กลุ่มงานและรายบุคคล 5. การร่วมประชาพิจารณ์แผนในระดับต่าง ๆ เช่น แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ แผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ แผนพัฒนาบุคลากร 6. การแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ/คณะทำงานในกิจกรรมต่าง ๆ ของกรม ...
		[/] ผ่าน
1.4 การคำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมทั้งในระยะสั้น และระยะยาว		
1.4.1 มีมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบต่อสังคม ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยมาตรการนั้น		
		[/]คือ ...ระบบตรวจสอบคุณภาพสารฝนหลวง และน้ำฝนจากการปฏิบัติการฝนหลวง...
		[/] ผ่าน
1.4.2 มีการรายงานผลกระทบต่อสังคมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของหน่วยงานเพื่อนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างทันการณ์ โดย		
		[/]การใช้เทคโนโลยีและดิจิทัลที่ทันสมัย ได้แก่ ...Zocaiye (นักรบไซเบอร์), Facebook...
		[/] ผ่าน
		[/]การใช้เครือข่าย คือ ...อาสาสมัครฝนหลวง... ในการเฝ้าระวัง เรื่อง ...พื้นที่ฝนตก/ไม่มีฝนตกจากการปฏิบัติการฝนหลวง เช่น พื้นที่การเกษตรอยู่ในช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิตไม่ต้องการน้ำฝนแต่ได้รับผลกระทบจากการปฏิบัติการฝนหลวง คือมีฝนตกทำให้ผลผลิตเสียหายหรือพื้นที่การเกษตรที่อยู่ในช่วงต้องการน้ำฝน แต่ปฏิบัติการฝนหลวงแล้วไม่มีฝนตก...
		[/] ผ่าน

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
1.4.3 มีการกำหนดตัวชี้วัดการดำเนินการด้านการจัดการผลกระทบเชิงลบต่อสังคม		
✓		<input type="checkbox"/> เช่น และมีการติดตามผลดำเนินการอย่างต่อเนื่องทุก (ระบุตัวเลข และหน่วย เดือน/ปี/)
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
1.4.4 มีการติดตามผลการดำเนินการตามมาตรการจัดการผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม (ตอบอย่างน้อย 2 ด้าน)		
		<input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้ มาตรการจัดการด้านเศรษฐกิจ คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงแก้ไขปัญหภัยแล้ง และบรรเทาภัยพิบัติ โดยกำหนดตัวชี้วัดพื้นที่ ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง และพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง... ผลการติดตาม คือ ...มีพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 230 ล้านไร่ และพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือจากการปฏิบัติการฝนหลวง คิดเป็นร้อยละ 77.69... มาตรการจัดการด้านสังคม คือ ผลการติดตาม คือ มาตรการจัดการด้านสาธารณสุข คือ ผลการติดตาม คือ มาตรการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงบรรเทาภัยพิบัติ โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการบรรเทาปัญหาไฟป่าและเพิ่มความชุ่มชื้นในพื้นที่ป่า รวมทั้งการบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ... ผลการติดตาม คือ ...ความสำเร็จของการบรรเทาปัญหาไฟป่า คิดเป็นร้อยละ 89.13 จากการปฏิบัติการฝนหลวงดับไฟป่าอุทยานแห่งชาติห้วยขาแข้ง อุทยานแห่งชาติภูแลนคา อุทยานแห่งชาติคลองพนม และอุทยานแห่งชาติพญาคันคัง และความสำเร็จของการบรรเทาความรุนแรงของพายุลูกเห็บ คิดเป็นร้อยละ 49.14...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน

หมวด 1 การนำองค์การ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
	

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
2.1 แผนยุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความท้าทาย สร้างนวัตกรรม การเปลี่ยนแปลง และมุ่งเน้นประโยชน์สุขประชาชน		
2.1.1 หน่วยงานของท่านมีแผนยุทธศาสตร์ที่สามารถตอบสนองต่อ		
		[/]ความท้าทาย คือ ...การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ นโยบายรัฐบาลที่สำคัญและเร่งด่วน ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัล ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการดัดแปรสภาพอากาศ และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศและการใช้ที่ดิน... โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความท้าทายได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการ 4 ด้าน ดังนี้ ด้านที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ ด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ. ด้านที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน และด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ...
		[/] ผ่าน
		[/]การเปลี่ยนแปลงในอนาคต คือ ...ความรุนแรงและความถี่ของการเกิดภัยแล้งและภัยพิบัติทางธรรมชาติ และประเทศไทยกำลังพัฒนาเข้าสู่ยุค 4.0 ... โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี ประกอบด้วย แผนปฏิบัติการ 4 ด้าน ดังนี้ ด้านที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ ด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ. ด้านที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน และด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ...
		[/] ผ่าน
		[/]ความรับผิดชอบต่อสังคม คือ ...การเพิ่มความชุ่มชื้นแก่พื้นที่ป่า (การเกิดไฟป่า) และป้องกันบรรเทาปัญหาภัยแล้งและ ภัยพิบัติ (หมอกควัน พายุลูกเห็บ) การเติมน้ำต้นทุนให้เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ เพื่อการเกษตร การอุปโภคและบริโภค ... โดยมียุทธศาสตร์ที่ตอบสนองความรับผิดชอบต่อสังคม ได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ด้านที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ และด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการดัดแปรสภาพอากาศ...
		[/] ผ่าน
2.1.2 มีแผนยุทธศาสตร์และแผนงานที่		

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/]สร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน คือ ...แผนปฏิบัติการด้านที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งและบรรเทาภัยพิบัติเชิงพื้นที่ ด้านที่ 2 เพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ และด้านที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการด้านการบิน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		[/]สร้างโอกาสเชิงกลยุทธ์ใหม่ๆ คือ ...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 ...มีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ด้วยวิธี Bottom-up, มีการทบทวนสภาพแวดล้อมองค์กร, ทบทวนวิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ แผนงาน/โครงการ งบประมาณ เป็นประจำทุกปี, จัดให้มีกระบวนการประชาพิจารณ์ร่างแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้แทนอาสาสมัครฝนหลวง ส่วนราชการสังกัด กษ. หน่วยงานความร่วมมือ สื่อมวลชน และหน่วยงานกลางที่เกี่ยวข้อง ...
		[/] ผ่าน
		[/]ประโยชน์/ความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ...มีการสำรวจความต้องการ ความคาดหวัง และความพึงพอใจของผู้รับบริการฝนหลวง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย...
		[/] ผ่าน
		[/]สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก ...มีการทบทวนสภาพแวดล้อมองค์กรทั้งภายในและภายนอกจากการทบทวนแผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ...
		[/] ผ่าน

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
	
2.2 เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ทั้งระยะสั้นและระยะยาวสอดคล้องพันธกิจและยุทธศาสตร์ชาติ		
2.2.1 มีการวิเคราะห์ผลกระทบของเป้าหมายและตัวชี้วัดของหน่วยงานต่อการบรรลุยุทธศาสตร์ชาติทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ดังนี้		
		<p>[/]เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน คือ</p> <p>...1. พื้นที่ประสบภัยแล้งและภัยพิบัติได้รับการแก้ไข 2. จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง จำนวน 7 ศูนย์ 3. เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์พระราชา 4. บุคลากรมีศักยภาพสูง (Smart officer) 5. เป็นระบบราชการ 4.0 (ผ่านเกณฑ์ขั้นพื้นฐาน) ...</p> <p>ผลกระทบ คือ</p> <p>...1. เกษตรกรในพื้นที่ประสบภัยแล้งมีปริมาณน้ำเพียงพอสำหรับการเกษตรอย่างต่อเนื่อง 2. ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาหมอกควัน ฝุ่นละออง และไฟฟ้า ได้รับผลกระทบลดลง 3. เป็นที่ยอมรับด้านการตัดแปรสภาพอากาศของนานาชาติ...</p> <p>กระทบต่อยุทธศาสตร์ ด้าน</p> <p>...ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>... ..</p>
		<p>[/]ตัวชี้วัด คือ</p> <p>...1. ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการแก้ไข 2. ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการแก้ไข 3. จำนวนประเทศที่เข้ามาศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการตัดแปรสภาพอากาศ...</p> <p>ผลกระทบ คือ</p> <p>...1. ผลผลิตทางการเกษตรไม่เสียหาย เกษตรกรประกอบอาชีพและมีรายได้อย่างต่อเนื่อง 2. บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากการได้รับผลกระทบจากปัญหาหมอกควัน ฝุ่นละออง ไฟฟ้า และพายุลูกเห็บ 3. ต่างประเทศนำเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศของไทยไปประยุกต์ใช้...</p> <p>กระทบต่อยุทธศาสตร์ ด้าน</p> <p>...ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม...</p>
		<p>[/] ผ่าน</p> <p>... ..</p>
2.2.2 มีการกำหนดเป้าหมายยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดระยะสั้นและระยะยาว โดย		
		<p>[/]เป้าหมายระยะสั้น คือ</p> <p>...1. พื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการแก้ไข ร้อยละ 80 2. พื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการแก้ไข ร้อยละ 54 3. เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์พระราชา ระดับอาเซียน...</p> <p>มีตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ที่ตอบเป้าหมาย ได้แก่</p> <p>...1. ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยแล้งได้รับการแก้ไข 2. ร้อยละของพื้นที่ประสบภัยพิบัติได้รับการแก้ไข...</p>

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน
		[/] เป้าหมายระยะยาว คือ ...1. พื้นที่ประสพภัยแล้งได้รับการแก้ไข ร้อยละ 98 2. พื้นที่ประสพภัยพิบัติได้รับการแก้ไข ร้อยละ 80 3. เป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์พระราชา ระดับสากล... มีตัวชี้วัดเชิงยุทธศาสตร์ที่ตอบเป้าหมาย ได้แก่ ...1. ร้อยละของพื้นที่ประสพภัยแล้งได้รับการแก้ไข 2. ร้อยละของพื้นที่ประสพภัยพิบัติได้รับการแก้ไข...
		[/] ผ่าน
2.2.3 มีการวิเคราะห์ความเสี่ยง/ผลกระทบ และมีแผน/แนวทางที่รองรับความเสี่ยง/ผลกระทบ		
		[/] ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อแผนงานและเป้าประสงค์ต่อหน่วยงานโดยความเสี่ยงสำคัญ คือ ...1. ความผันแปรของฤดูกาลและสภาพอากาศ 2. ความหลากหลายของพื้นที่การเกษตรและระยะเวลาความต้องการน้ำของพืช 3. ข้อมูลเชิงพื้นที่ประกอบการตัดสินใจไม่เพียงพอและไม่ทันต่อสถานการณ์ 4. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับงานวิจัยยังมีจำกัด 5. นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ขาดองค์ความรู้ และประสบการณ์ด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ... แผนงาน/แนวทางที่รองรับความเสี่ยงคือ ...1. การวิจัยที่รองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศและสภาพภูมิประเทศที่มีผลต่อการตัดแปรสภาพอากาศ 2. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการตัดแปรสภาพอากาศ 3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและบูรณาการการทำงานด้านการตัดแปรสภาพอากาศกับหน่วยงานภายใน และต่างประเทศ 4. บูรณาการข้อมูลด้านการเกษตร สภาพอากาศ และจัดทำระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่...
		[/] ผ่าน
		[/] ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อประเทศด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สาธารณสุข/สิ่งแวดล้อมโดยผลกระทบที่สำคัญ คือ ...1. ด้านเศรษฐกิจ ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการทำเกษตรกรรม เกษตรกรมีอาชีพ มีรายได้ มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดี 2. ด้านสังคม เกษตรกรทำการเกษตรได้อย่างต่อเนื่องไม่เกิดการย้ายถิ่นฐาน ครอบครัวมีความอบอุ่นและเข้มแข็ง 3. ด้านสาธารณสุข สุขภาพอนามัยที่ดีของประชาชนเกี่ยวกับการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค 4. ด้านสิ่งแวดล้อม สร้างความอุดมสมบูรณ์ให้กับพืช สัตว์ และสิ่งมีชีวิต ช่วยฟื้นฟูระบบนิเวศ... แผนงาน/แนวทางที่รองรับผลกระทบ คือ ...1. การวิจัยที่รองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศและสภาพภูมิประเทศที่มีผลต่อการตัดแปรสภาพอากาศ 2. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการตัดแปรสภาพอากาศ 3.

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนางานการสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและบูรณาการการทำงานด้านการตัดแปรสภาพอากาศกับหน่วยงานภายในและต่างประเทศ 4. บูรณาการข้อมูลด้านการเกษตร สภาพอากาศ และจัดทำระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่...
		[/] ผ่าน
2.3 แผนขับเคลื่อนในทุกกระดับและทุกภาคส่วน		
2.3.1 แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ทุกด้าน และมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน		
		[/] แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ทุกด้าน และมีการกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน
		[/] ผ่าน
2.3.2 แผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ มีการคำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผล (ทำน้อยได้มาก) การลดต้นทุน เพิ่มความรวดเร็ว และสร้างคุณค่าต่อประชาชน โดยใช้วิธีการ เช่น		
		[/] มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้ ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับปรุงกระบวนการ/การบริการ ได้แก่ ...กำหนดแนวทางการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล โดยระบุในแผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประกอบด้วย (1) Smart Rainmaking Service (2) Smart Office (3) Smart Officer (4) Smart Management, แผนพัฒนางานการสู่การเป็นระบบราชการ 4.0... การปรับปรุงกระบวนการ ลดการทำซ้ำและความผิดพลาด ได้แก่ ...แผนพัฒนางานการสู่การเป็นระบบราชการ 4.0... การใช้นวัตกรรมในการปฏิบัติงาน ได้แก่ ...1. แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการตัดแปรสภาพอากาศ กลยุทธ์สร้างนวัตกรรมและพัฒนาเทคโนโลยี 2. แผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ประกอบด้วย (1) Smart Rainmaking Service (2) Smart Office (3) Smart Officer (4) Smart Management...
		[/] ผ่าน
2.3.3 แผนดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ สนับสนุนความสำเร็จของยุทธศาสตร์ ดังนี้ <input type="checkbox"/>		
	✓	[] แผนฯ มีการบูรณาการร่วมกับแผนการพัฒนาขีดความสามารถและอัตรากำลัง
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		[/] แผนฯ รองรับการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี ...แผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร และแผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ...

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		[/]แผนฯมีการใช้ทรัพยากรและการใช้ข้อมูลผ่านเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก ...ระบุอยู่ในแผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร ยุทธศาสตร์ที่ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล แผนงานด้านปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล โดยเน้นบูรณาการการลงทุนในทรัพยากรการเชื่อมโยงข้อมูลและการทำงานของหน่วยงานรัฐเข้าด้วยกัน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
2.4 การติดตามผลการบรรลุเป้าหมาย การแก้ไขปัญหา และการรายงานผล		
2.4.1 หน่วยงานมีแผนในการเตรียมความพร้อมต่อการปรับเปลี่ยนแผนในเชิงรุก		
เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีในการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนและเกิดผลกระทบในวงกว้าง (Big Impact) ได้แก่		
		[/]มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้ สถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อแผน คือ ...สถานการณ์ภัยแล้ง สถานการณ์หมอกควันและฝุ่นละออง สถานการณ์ไฟฟ้า... การเตรียมความพร้อม คือ ...วิเคราะห์สถานการณ์และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และจัดทำแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี ที่มีรายละเอียดการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงและระยะเวลาในการทำงานที่ชัดเจน... แผนการจัดการเชิงรุก คือ ...ปรับแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปีให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เช่น การเพิ่มหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงให้ครอบคลุมพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง, เลื่อนเวลาในการเปิดปฏิบัติการฝนหลวงทั่วประเทศให้เร็วขึ้นจากเดิมเดือนมีนาคม เป็นเดือนกุมภาพันธ์, บูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงในแต่ละพื้นที่เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันและ ฝุ่นละออง และการตั้งหน่วยปฏิบัติการฝนหลวงเคลื่อนที่เร็ว...
		[/] ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นว่า จากการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ได้มีการวิเคราะห์ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน (ปัญหาที่ซับซ้อน) และเตรียมการเชิงรุกหรือปรับแผนรองรับการเปลี่ยนแปลง...
2.4.2 มีระบบในการติดตามผลการดำเนินการตามแผนการดำเนินงาน/แผนปฏิบัติการ <input type="checkbox"/>		
		[/]หน่วยงานมีระบบในการติดตามผลการดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ได้แก่ ...ระยะสั้น ได้แก่ 1. ติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ รายเดือน 2. ติดตามผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ระยะยาว ได้แก่ 1.

หมวด 2 การวางแผนเชิงยุทธศาสตร์		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		ติดตามผลการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา กรณีโครงการต่อเนื่องโดยแผนวิจัยจะกำหนดกิจกรรม/ขั้นตอนการปฏิบัติงานในแต่ละปี และมีการติดตามการดำเนินงานวิจัยเป็นรายไตรมาสผ่านคณะกรรมการบริหารงานวิจัย 2. ติดตามผลการดำเนินงานโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานมีระบบรายงานผลการดำเนินงานต่อสาธารณะ ได้แก่ ...รายงานประจำปี เผยแพร่ทางเว็บไซต์ https://www.royalrain.go.th/royalrain/Page_group.aspx?MenuId=68 และเผยแพร่ให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งหน่วยงานที่มีความร่วมมือกับกรมฝนหลวงฯ ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
2.4.3 หน่วยงานมีการคาดการณ์ผลการดำเนินงานตามแผน และทบทวนแผน เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง		
		<input checked="" type="checkbox"/> มีการดำเนินการโดยมีรายละเอียดดังนี้ ...1. มีการประชุม Morning Brief ระหว่างผู้บริหารในส่วนกลางกับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในภูมิภาคทุกวัน ตลอดช่วงการทำงานตามแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำปี เพื่อคาดการณ์สถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงาน 2. การรายงานแผนปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน ก่อนขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง ผ่าน line... การคาดการณ์ คือ ...สถานการณ์ภัยแล้งทวีความรุนแรง, การเกิดภาวะฝนทิ้งช่วงในฤดูกลางเพาะปลูก, ปัญหาหมอกควันและฝุ่นละอองใน 8 จังหวัดภาคเหนือ และกรุงเทพมหานคร, ปัญหาไฟฟ้าบริเวณอุทยานแห่งชาติในภาคใต้, ความต้องการน้ำของพืชในแต่ละช่วงการเพาะปลูก... การปรับแผนให้สอดคล้องกับการคาดการณ์ คือ ...แผนปฏิบัติการฝนหลวงระดับพื้นที่...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนางานการสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
3.1 ระบบข้อมูลและสารสนเทศที่ทันสมัยเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการให้บริการและการเข้าถึง		
3.1.1 มีการใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศมาวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงนั้น คือ ...การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศในประเทศไทย, ลักษณะการเกิดเมฆประจำถิ่น, ปริมาณน้ำฝนและการกระจายตัวของฝน และพื้นที่การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ ... เพื่อนำไปสู่การวางนโยบายเชิงรุก คือ ...1. กำหนดมาตรการในการป้องกันภัยแล้ง และภัยพิบัติ 2. แนวทางการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการตัดแปรสภาพอากาศ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3.1.2 มีการค้นหาและรวบรวมข้อมูลความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยใช้ข้อมูลและสารสนเทศ		
		<input checked="" type="checkbox"/> ได้แก่ ...ข้อมูลการสำรวจความพึงพอใจ ความต้องการ ความคาดหวังของผู้รับบริการฝนหลวง... นำมาตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ ...การให้บริการฝนหลวงที่รวดเร็ว แม่นยำ เหมาะสม และเพียงพอ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3.1.3 มีการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี ดิจิทัล		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...ระบบขอรับบริการฝนหลวง, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)... มาใช้ในการค้นหา รวบรวมข้อมูลและนำมาวิเคราะห์ความต้องการและความคาดหวังผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย คือ ...วัตถุประสงค์การขอรับบริการฝนหลวง, พื้นที่ที่ต้องการฝน และจำนวนวันที่ฝนไม่ตกในพื้นที่, ชนิดของพืชและสัตว์ และความต้องการน้ำของพืช...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ...ควรแสดงให้เห็นถึงการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศหรือดิจิทัลไปใช้ในการรวบรวมและค้นหาสารสนเทศของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างไร และได้สารสนเทศอะไรบ้างที่รวดเร็วและทันกาล เพื่อนำไปสู่การตอบสนองที่ดียิ่งขึ้น...
3.2 การประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อนำมาใช้ประโยชน์		
3.2.1		
มีการนำผลการประเมินความพึงพอใจและความผูกพันและมีการรวบรวมข้อมูลความต้องการของกลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากฐานข้อมูลแหล่งอื่นๆ <input type="checkbox"/>		

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/]ฐานข้อมูลนั้น คือ ...สถานภาพน้ำเขื่อนต่างๆ ของกรมชลประทาน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		[/]มาใช้เพื่อวางแผนยุทธศาสตร์การให้บริการ หรือ สร้างนวัตกรรมการให้บริการ คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงเติมน้ำในเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3.2.2 มีการนำผลประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มาวิเคราะห์ เพื่อ		
		[/]หาแนวทางมาวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปัญหาเชิงรุก โดยปัญหาคือ ...ไม่สามารถตอบสนองความต้องการฝนของผู้รับบริการได้ทันเวลา... วิธีการแก้ไขเชิงรุกคือ ...ปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือจากการวิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำของพืช และปริมาณฝนสะสม 7 วัน โดยผู้รับบริการไม่ต้องมีการร้องขอจากหน่วยงาน ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		[/]หาความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยผู้รับบริการที่มีความสำคัญ 2 ลำดับแรก คือ ผู้รับบริการลำดับที่ 1 คือ ...เกษตรกรที่ประสบปัญหาภัยแล้ง... มีความต้องการ คือ ...ปริมาณฝนที่เพียงพอ ... ผู้รับบริการลำดับที่ 2 คือ ...กรมชลประทาน... มีความต้องการ คือ ...เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อการกักเก็บ... ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลำดับที่ 1 คือ ...องค์กรผู้ใช้น้ำ (บริษัทจัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำ ภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) และการประปา)... มีความต้องการ คือ ...น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค... ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียลำดับที่ 2 คือ ...ผู้ว่าราชการจังหวัด... มีความต้องการ คือ

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		...แก้ไขปัญหากลัยแล้งของจังหวัด...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		[/]หาแนวทางการปรับปรุงกระบวนการทำงาน คือ ...มีการประชุม Morning Brief ระหว่างผู้บริหารในส่วนกลางกับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในภูมิภาคทุกวัน เพื่อคาดการณ์สถานการณ์ที่ส่งผลกระทบทำให้การทำฝนไม่เป็นไปตามแผน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3.3 การสร้างนวัตกรรมบริการที่สร้างความแตกต่าง และสามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะ		
3.3.1 มีการสร้างนวัตกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้เฉพาะกลุ่ม		
		[/]คือ ...ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online) วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำของพืช และปริมาณฝนสะสม 7 วัน เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ โดยผู้รับบริการไม่ต้องมีการร้องขอจากหน่วยงาน ...
		[/] ผ่าน
3.3.2 มีการสร้างนวัตกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ภาพรวม		
		[/]คือ ...ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online) วิเคราะห์ข้อมูลความต้องการน้ำของพืช และปริมาณฝนสะสม 7 วัน เพื่อกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงช่วยเหลือ โดยผู้รับบริการไม่ต้องมีการร้องขอจากหน่วยงาน ...
		[/] ผ่าน
3.3.3 มีการสร้างนวัตกรรมที่ให้ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถออกแบบการรับบริการได้เฉพาะบุคคล		
<input checked="" type="checkbox"/>		[/]คือ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3.4 กระบวนการการแก้ไขข้อร้องเรียนที่รวดเร็วและสร้างสรรค์		
3.4.1 มีการตอบสนองกลับและแก้ปัญหาเบื้องต้นอย่างรวดเร็ว ทันกาล		
		[/]โดย ...1. จำแนกประเภทเรื่องร้องเรียนให้ชัดเจน 2. กำหนดช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		และผู้รับผิดชอบในแต่ละช่องทาง 3. มีหน่วยงานกลางในการพิจารณากลับกรองเรื่องร้องเรียน และจำแนกเรื่องส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 4. กำหนดระยะเวลาการส่งต่องานในแต่ละช่วง 5. ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานจากหน่วยงานเจ้าของเรื่องอย่างสม่ำเสมอ 6. แจ้งผลการจัดการข้อร้องเรียนต่อผู้ร้อง ก่อน 15 วัน เพื่อสร้างความมั่นใจในการแก้ไขข้อร้องเรียน... เพื่อสร้างความมั่นใจในการแก้ไขข้อร้องเรียน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
3.4.2 มีมาตรฐานการจัดการข้อร้องเรียน		
		<input checked="" type="checkbox"/> กำหนดผู้รับผิดชอบชัดเจน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> ระดับขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> กำหนดระยะเวลาการจัดการข้อร้องเรียน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> การติดตาม และประเมินผลการจัดการข้อร้องเรียน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
3.4.3 มีการรวบรวมข้อมูล สถิติข้อร้องเรียนมาเรียนรู้ และวิเคราะห์หาทางแก้ไขเพื่อลดอัตราข้อร้องเรียนที่พบบ่อย/ร้องเรียนซ้ำ โดยข้อร้องเรียนที่พบบ่อย/ร้องเรียนซ้ำ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...กรมฯ ไม่มีเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการปฏิบัติงาน มีแต่การขอรับบริการผิดพลาด... และมีแนวทางในการแก้ไข คือ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3.4.4 มีการตอบสนองกลับต่อข้อร้องเรียนภายในระยะเวลาที่กำหนด		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยวิธี ...กำหนดระยะเวลาการดำเนินการไว้ในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียน...

หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
ระดับการพัฒน่องค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
3.4.5 มีการใช้เทคโนโลยีในการสนับสนุนระบบการจัดการห้องเรียนที่สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...ระบบห้องเรียน/ห้องทุกซ์...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
4.1 การใช้ข้อมูลในการกำหนดตัววัดเพื่อติดตามงาน และการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ		
4.1.1 มีการกำหนดสารสนเทศที่สำคัญเพื่อ		
		[/]ประกอบการจัดสินใจของผู้บริหาร โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1. การวิเคราะห์คาดการณ์ข้อมูลสภาพอากาศประจำวัน 2. แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 3. แผน-ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณรายเดือน 4. แผน-ผลการจัดซื้อจัดจ้างรายเดือน 5. ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการรายไตรมาส...
		[/] ผ่าน
		[/]การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1. ข้อมูลตรวจสภาพอากาศสำหรับการปฏิบัติการฝนหลวง 2. ข้อมูลการขอรับบริการฝนหลวง 3. แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 4. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 5. ข้อมูลความต้องการน้ำของพืชเชิงพื้นที่ 6. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานและการใช้งบประมาณของโครงการวิจัย 7. รายงานสถานภาพของอากาศยาน 8. จำนวนชั่วโมงการใช้งานของอากาศยานแต่ละประเภท 9. แผน-ผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณรายหน่วยงาน 10. แผน-ผลการจัดซื้อจัดจ้างรายหน่วยงาน...
		[/] ผ่าน
		[/]การใช้ประโยชน์/สร้างการรับรู้ต่อประชาชน โดยสารสนเทศนั้น คือ ...1. แผนปฏิบัติการด้านการตัดแปรสภาพอากาศ 2. รายงานประจำปี 3. ข้อมูลศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวง หน่วยปฏิบัติการฝนหลวง สถานีเรดาร์ฝนหลวง และสนามบินในการปฏิบัติการฝนหลวง 4. แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 5. ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ...
		[/] ผ่าน
4.1.2 การจัดการข้อมูลและสารสนเทศเป็น ดังนี้		
		[/]มีความน่าเชื่อถือ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		[/]มีความพร้อมใช้งานและข้อมูลทันสมัย
		[/] ผ่าน

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<input checked="" type="checkbox"/> สะดวกต่อผู้ใช้งาน
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.1.3 ข้อมูลสารสนเทศถูกนำมาวิเคราะห์ ประมวลผลและสามารถนำไปเผยแพร่ในรูปแบบที่เข้าใจง่ายเพื่อการใช้ประโยชน์ของสาธารณะ โดยข้อมูลสารสนเทศ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1. ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 2. ภาพแสดงผลการตรวจสภาพอากาศประจำวัน (24 ชั่วโมง)...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
4.2 การวิเคราะห์ผลจากข้อมูล และตัววัด เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและแก้ไขปัญหา		
4.2.1 หน่วยงานมีการรวบรวมและจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ (big data) เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุง/พัฒนาการทำงาน		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยข้อมูล คือ ...1. ข้อมูลอากาศชั้นบนและดัชนีอากาศ 2. ภาพเรดาร์ตรวจอากาศ 3. แผน-ผลการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 4. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 5. ข้อมูลอาสาสมัครฝนหลวง...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.2.2 หน่วยงานมีการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อนำไปใช้ค้นหาสาเหตุของปัญหา		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> คือ และแก้ปัญหาเชิงนโยบายโดย
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
4.2.3 หน่วยงานมีการนำเทคโนโลยี มาใช้ในการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อตอบสนองต่อสถานการณ์ และคาดการณ์ผลลัพธ์ โดยเทคโนโลยีที่นำมาใช้		
<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> คือ สามารถตอบสนองต่อสถานการณ์ และคาดการณ์ผลลัพธ์ได้ โดยยกตัวอย่างสถานการณ์และผลลัพธ์
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
4.2.4 มีการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานโดยเปรียบเทียบกับคู่แข่งที่สำคัญ		
<input checked="" type="checkbox"/>		[] เช่น การเปรียบเทียบข้อมูล กับคู่แข่ง คือ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
4.3 การจัดการความรู้ และใช้องค์ความรู้เพื่อเรียนรู้ พัฒนา แก้ปัญหา และสร้างนวัตกรรม		
4.3.1 หน่วยงานมีการถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบ		
		[/] คือ ...1. จัดกิจกรรมถอดบทเรียน (After Action Review) เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงาน 2. กิจกรรมนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัย 3. กิจกรรมการประชุม Morning Brief ระหว่างผู้บริหารในส่วนกลางกับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในภูมิภาค เพื่อวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน 4. การฝึกอบรมประจำปีของนักบิน...
		[/] ผ่าน
4.3.2 หน่วยงานมีการเชื่อมโยงองค์ความรู้กับองค์กรภายนอก		
		[/] เช่น ...สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ นำข้อมูลตรวจสภาพอากาศจากเรดาร์ฝนหลวงมาวิเคราะห์เป็นข้อมูลพยากรณ์สภาพอากาศชั้นบนทุก 1 ชั่วโมง (อุณหภูมิ, ความชื้น, ความเร็วลม, ทิศทางลม และความสูง) และกรมฝนหลวงฯ นำข้อมูลพยากรณ์ดังกล่าวมาคำนวณเป็นดัชนีอากาศ เช่น ค่าการยกตัวของมวลอากาศ ค่าความสูงฐานเมฆ ค่าศักยภาพการก่อตัวของเมฆในแนวตั้ง เป็นต้น ใช้กับโมเดลพยากรณ์อากาศชั้นบน (Thailand Cumulus Model) ของกรม โดยโมเดลจะแสดงผลโอกาสความสำเร็จในการปฏิบัติการฝนหลวง 3 ระดับ คือ ดี (good), ปานกลาง (moderate) และไม่เหมาะสม (poor)... เพื่อนำไปใช้สร้าง/พัฒนานวัตกรรม/แก้ปัญหา คือ ...การวางแผนและตัดสินใจขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
4.3.3 หน่วยงานมีกระบวนการจัดการความรู้		
		[/] คือ ...1. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานบริหารและจัดการความรู้ 2. จัดทำแผนหรือกำหนดกิจกรรมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้/ถ่ายทอดความรู้ 3.

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		จัดทำแนวทางหรือคู่มือในการปฏิบัติงาน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.3.4 หน่วยงานมีการนำองค์ความรู้		
		<input checked="" type="checkbox"/> ดำเนิน ...เกณฑ์ความสำเร็จในการทำฝนบรรเทาการเกิดพายุลูกเห็บ... ไปใช้ในการปรับปรุงการทำงาน/แก้ปัญหาลูกเห็บเป็นแนวปฏิบัติที่ดี (Best Practices)/มาตรฐานใหม่ คือ ...การปฏิบัติการณ์ฝนหลวงเพื่อบรรเทาการเกิดพายุลูกเห็บ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
4.4 การบริหารจัดการข้อมูล สารสนเทศ และปรับระบบการทำงานให้เป็นดิจิทัล		
4.4.1 มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงของระบบเทคโนโลยีดิจิทัล โดยความเสี่ยงนั้น		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การเกิดอัคคีภัย, การคุกคามทางคอมพิวเตอร์ หรือมัลแวร์, การบุกรุกโจมตีจากภายนอก, การใช้ซอฟต์แวร์ที่ไม่มีลิขสิทธิ์, การใช้คอมพิวเตอร์/เครือข่ายผิดวัตถุประสงค์, การโจรกรรมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์, การโจรกรรมฐานข้อมูล...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.4.2 หน่วยงานมีแผนงานรองรับการเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อรองรับระบบเทคโนโลยีดิจิทัล โดยสาระสำคัญของแผน		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...แผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมฝนหลวงและการบินเกษตร มีสาระสำคัญ คือ การยกระดับการบริการฝนหลวง, การปรับเปลี่ยนองค์กรสู่องค์กรสมรรถนะสูง (Smart Office), การบริหารจัดการและบูรณาการข้อมูล, การเตรียมความพร้อมบุคลากรสู่ยุคดิจิทัล (Smart Officer)...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.4.3 หน่วยงานมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการทำงาน เช่น <input type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/> การลดต้นทุน ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...ระบบสำนักงานฝนหลวงดิจิทัล (ลดการใช้กระดาษ Paperless)... ติดตามการทำงานอย่างรวดเร็ว ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...ระบบสารสนเทศงานงบประมาณ พัสตุ และบุคลากร... สร้างนวัตกรรมการให้บริการ ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...แอปพลิเคชัน Rainmaking...

หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และจัดการความรู้		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		การเชื่อมโยงเครือข่ายและข้อมูล ระบุ เทคโนโลยีดิจิทัลที่นำมาใช้ ได้แก่ ...ระบบเชื่อมโยงข้อมูลผนหลวง (API)...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน ...ควรแสดงตัวอย่างการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการทำงานทำงาน หรือ การเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ในด้านต่างๆ กรณีการลดใช้เพื่อการลดต้นทุน ควรแสดงให้เห็นถึงต้นทุนในด้านใดบ้างที่ลดลง...
4.4.4 แผนป้องกันระบบฐานข้อมูล และปฏิบัติการบนไซเบอร์		
		<input checked="" type="checkbox"/> ให้สรุปสาระสำคัญของแผนป้องกันระบบฐานข้อมูล และปฏิบัติการบนไซเบอร์ พอสั่งเขป ...การป้องกันระบบฐานข้อมูล กรมฯ ได้จัดทำแนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ โดยดำเนินการจัดประเภทข้อมูลและลำดับชั้นความลับข้อมูล เพื่อควบคุมการเข้าถึงฐานข้อมูล และจัดทำระบบสำรองข้อมูล ด้านการปฏิบัติการ บนไซเบอร์ กรมฯ ได้ติดตั้งระบบป้องกันการบุกรุกและเตือนภัยภายในระบบเครือข่าย เพื่อตรวจสอบและแจ้งเตือนการโจมตีทางไซเบอร์ และจัดทำแผนหรือขั้นตอนปฏิบัติที่จำเป็น เช่น จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
4.4.5 หน่วยงานมีตัววัดเพื่อใช้ติดตามแผนงานรองรับการเปลี่ยนรูปแบบการทำงานเพื่อรองรับระบบเทคโนโลยีดิจิทัล		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...ผลคะแนนการสำรวจความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
4.4.6 แผนรองรับต่อภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน		
		<input checked="" type="checkbox"/> ให้ยกตัวอย่างแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน พอสั่งเขป ...กรณีการป้องกันผู้บุกรุกล้มเหลว ผู้ดูแลระบบต้องวิเคราะห์หาสาเหตุของการเข้ามาในระบบและผลของความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยตรวจสอบจาก Log และตรวจสอบการตั้งค่าของ Firewall ผู้ดูแลระบบแจ้งผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศให้ทราบโดยด่วน และดำเนินการหยุดยั้งการบุกรุกปิดช่องโหว่ต่าง ๆ ที่ทำให้ผู้บุกรุกเข้ามาได้...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
5.1 ระบบการจัดการบุคลากรที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์และสร้างแรงจูงใจ		
5.1.1 มีการประเมินขีดความสามารถและอัตรากำลังด้านบุคลากร โดย (ระบุอย่างน้อย 2 ภารกิจ)		
		<input checked="" type="checkbox"/> <p>ภารกิจที่ 1 คือ ...ปฏิบัติการฝนหลวง... และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ ...1. ทักษะการวิเคราะห์และบูรณาการข้อมูล 2. ทักษะการใช้หลักคิดที่เป็นเหตุและผล 3. ทักษะการคิดริเริ่มสร้างสรรค์...</p> <p>ภารกิจที่ 2 คือ ...วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง... และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ ...1. ทักษะการวิเคราะห์และบูรณาการข้อมูล 2. ทักษะการใช้หลักคิดที่เป็นเหตุและผล 3. ทักษะการคิดริเริ่มสร้างสรรค์...</p> <p>ภารกิจที่ 3 คือ ...บริการด้านการบิน... และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ ...1. ทักษะการตัดสินใจในภาวะวิกฤติ 2. ทักษะการควบคุมสติอารมณ์ 3. ทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ...</p> <p>ภารกิจที่ 4 คือ และขีดความสามารถของบุคลากรที่ตอบสนองภารกิจ คือ</p>
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.1.2 มีระบบการบริหารทรัพยากรบุคคล โดยมีนโยบายการส่งเสริมด้านต่างๆ ดังนี้		
		<input checked="" type="checkbox"/> แนวทางที่เสริมสร้างความคล่องตัวในการทำงานและตัดสินใจ โดยแนวทางนั้น คือ ...มีการมอบหมายหน้าที่และอำนาจในการทำงาน และตัดสินใจให้แก่บุคลากรในแต่ละระดับอย่างชัดเจน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> ส่งเสริมให้บุคลากรริเริ่ม สร้างสรรค์ เพื่อให้เกิดการสร้างนวัตกรรมการทำงาน โดยวิธีการ ...1. ส่งเสริมให้นักวิทยาศาสตร์ทุกคนต้องมีผลงานวิจัย 2. ร่วมเป็นทีมงานในการศึกษาวิจัยกับหน่วยงานที่มีความร่วมมือในการวิจัยและพัฒนากับกรมฝนหลวงและการบินเกษตร 3. สนับสนุนการศึกษาดูงานและเข้าร่วมประชุมทางวิชาการระหว่างประเทศ 4.

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		การจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้นำการบริหารการเปลี่ยนแปลง...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ...ควรแสดงนวัตกรรมที่เกิดจากการพัฒนาของบุคลากร...
5.1.3 เปิดโอกาสให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการวางแผนการพัฒนา		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1. สนับสนุนให้บุคลากรทุกระดับเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี 2. จัดให้มีเวทีรับฟังความคิดเห็นของบุคลากรเกี่ยวกับแผนกลยุทธ์ต่าง ๆ ในระดับนโยบาย เช่น แผนปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศ ระยะ 20 ปี แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล แผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ 3. ส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีการประเมินตนเอง (จุดอ่อน จุดแข็ง) เพื่อจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล (IDP)...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
5.1.4 มีการกระตุ้นให้บุคลากรเกิดแรงจูงใจ เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูง		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...มีการให้รางวัลหรือยกย่องชมเชยบุคลากรที่ทุ่มเทการทำงานให้แก่หน่วยงานอย่างเหมาะสม เช่น แผนสร้างความผาสุก ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.1.5 มีการวางแผนกำลังคน และมีการเตรียมพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โดยการเปลี่ยนแปลงในอนาคตที่ส่งผลกระทบต่อองค์การ		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1. โครงสร้างอายุของข้าราชการ 2. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีดิจิทัล... มีการวางแผนกำลังคน โดย ...1. วิเคราะห์บทบาทภารกิจและอัตรากำลัง ระยะ 3-5 ปี 2. ถ่ายทอดองค์ความรู้จากบุคลากรรุ่นเก่าสู่รุ่นใหม่ 3. นำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการปฏิบัติงาน...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
5.2 ระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว มุ่งผลสัมฤทธิ์		
5.2.1 มีการทำงานเป็นทีมที่ข้ามกลุ่ม/กอง/สำนัก เพื่อผลสำเร็จของงานร่วมกัน		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย (ระบุรูปแบบของทีมงาน/องค์ประกอบของทีม) ...มีการตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงาน เพื่อปฏิบัติงานตามนโยบาย ยุทธศาสตร์ ตลอดจนแผนงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย... และมีผลสำเร็จของงาน คือ

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		...การจัดงานวันพระบิดาแห่งฝนหลวง โครงการปลูกป่าเพิ่มความชื้นสัมพัทธ์และโปรยเมล็ดพันธุ์พืช การจัดงานเปิดปฏิบัติการฝนหลวงสู่ภัยแล้งประจำปี...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.2.2 มีการสร้างสภาพแวดล้อมทั้งทางกายภาพและบรรยากาศที่สนับสนุนให้เกิดการทำงานที่คล่องตัวสามารถทำงานได้สะดวกและเกิดประสิทธิภาพสูงระดับองค์การ		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยวิธีการ ...1. สนับสนุนให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ 2. ปรับภูมิทัศน์และสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกอาคารให้มีความสวยงาม และปลอดภัย 3. จัดให้มีกิจกรรมสร้างความผูกพันของบุคลากร เช่น ปั่นโตผูกมิตร กีฬาสัมพันธ์...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
5.2.3 มีการสร้างความร่วมมือกับเครือข่ายและหน่วยงานภายนอก		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย... เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาที่ซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพคือ ...การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติการฝนหลวง...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.2.4 มีการสร้างสภาพแวดล้อม ที่เอื้อให้บุคลากร		
		<input checked="" type="checkbox"/> มีความรับผิดชอบ/กล้าตัดสินใจ โดย ...การประชุม Morning Brief ระหว่างผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในภูมิภาค เพื่อร่วมกันวางแผนและกำหนดพื้นที่เป้าหมายในการปฏิบัติการฝนหลวงประจำวัน...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> การเข้าถึงข้อมูล เพื่อใช้สนับสนุนการทำงานและการแก้ปัญหา โดย ...ระบบ Internet, ระบบ Intranet, ฝนหลวงคลาวด์ และกลุ่ม Line ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.3 การสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่เป็นมืออาชีพ การสร้างความผูกพันและความเป็นเจ้าของให้แก่บุคลากร		
5.3.1 มีการค้นหาปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันของบุคลากร โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพัน		

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...1. ความสัมพันธ์ระหว่างผู้บังคับบัญชากับผู้ปฏิบัติ 2. บรรยากาศและสภาพแวดล้อมในการทำงาน 3. การทำงานเป็นทีมและความสำเร็จของงาน 4. การจูงใจและให้รางวัล...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.3.2 ปลุกฝังค่านิยมในการทำงานที่เป็นมืออาชีพ		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยวิธีการ ...เสริมสร้างให้บุคลากรมีแนวคิดและพฤติกรรมที่ตอบสนองต่อวัฒนธรรมองค์กร LET's Go for Goal...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.3.3 มีการปรับกระบวนการทางความคิด (mindset) ของข้าราชการในทุกระดับ เพื่อให้มุ่งเน้นการทำงานในเชิงรุกและสร้างมูลค่าเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน หน่วยงาน และส่วนรวม		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตร ผนหลวง The One เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ การตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของตนเอง และความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งมีผลกระทบต่อตนเอง ทีมงาน และองค์กร รวมทั้งสามารถนำการเปลี่ยนแปลงเพื่อพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง และองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบุคลากรของกรมผนหลวงฯ ทุกคนจะต้องผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรนี้...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน
5.3.4 มีการเปิดโอกาสให้บุคลากรนำเสนอความคิดริเริ่ม		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดย ...เปิดโอกาสให้นักวิทยาศาสตร์ทุกคนจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยในแต่ละปี ... และมีการสนับสนุนความคิดริเริ่มดังกล่าว โดย <input type="checkbox"/> ...มอบหมายให้เป็นหัวหน้าโครงการ กรณีโครงการวิจัยได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินการ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.3.5 มีการนำปัจจัยที่ส่งผลต่อความผูกพันของบุคลากร มาสร้างให้เกิดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...1. หลักเกณฑ์การพิจารณาความดี ความชอบของบุคลากรในการเลื่อนขั้นเงินเดือน การประเมินเลื่อนระดับ 2. กำหนดแผนเส้นทางก้าวหน้าในสายอาชีพ 3. จัดสวัสดิการและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อย่างเหมาะสม เช่น สถานที่สำหรับออกกำลังกาย...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
	
5.4 ระบบการพัฒนาบุคลากร		
5.4.1 มีการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะ และสามารถปฏิบัติงานได้หลากหลาย		
		[/]คือ ...1. ฝึกอบรมการประยุกต์ใช้ข้อมูลตรวจอากาศชั้นบนสำหรับวางแผนการปฏิบัติการฝนหลวง 2. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การประยุกต์ใช้ข้อมูลเรดาร์ตรวจอากาศเพื่อประเมินน้ำฝน" 3. ฝึกอบรมหลักสูตรการเขียนงานวิจัยทางวิชาการ 4. การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการดัดแปรสภาพอากาศระดับภูมิภาคอาเซียน 5. ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาบุคลากรด้านการดัดแปรสภาพอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในภูมิภาคอาเซียน 6. ฝึกอบรมวิชาภาคพื้น (Ground School) 7. ฝึกอบรมเรื่องการบำรุงรักษาระบบ AVIONICS ของอากาศยาน ...
		[/] ผ่าน
5.4.2 มีแผนการพัฒนาบุคลากรที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ และสมรรถนะหลักขององค์การ		
		[/]ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ...แผนปฏิบัติการด้านที่ 4 พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ กลยุทธ์ พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของบุคลากร... แผนพัฒนาบุคลากรที่ตอบสนองยุทธศาสตร์ คือ ...แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		[/]สมรรถนะหลัก ได้แก่ ...1. การปฏิบัติการฝนหลวง 2. การวิจัยและพัฒนาการดัดแปรสภาพอากาศ 3. การบินปฏิบัติการฝนหลวง... แผนพัฒนาบุคลากรที่ตอบสนองสมรรถนะหลัก คือ ...แผนพัฒนาทรัพยากรบุคคล...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
5.4.3 มีการพัฒนาของบุคลากร ในด้านต่างๆ ที่ครอบคลุมเรื่อง <input type="checkbox"/>		
		[/]ความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหา ได้แก่ ...โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การบริหารผลการปฏิบัติงานเชิงกลยุทธ์...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

หมวด 5 การมุ่งเน้นบุคลากร		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
		[/]ความรู้และทักษะดิจิทัล ได้แก่ ...หลักสูตร "Fonluang Smart Officer"...
		[/] ผ่าน
5.4.4 มีการพัฒนาบุคลากร และผู้นำให้มีความรอบรู้ เป็นนักคิด มีความสามารถในการตัดสินใจ มีความคิดเชิงวิฤตที่จะพร้อมรับมือกับปัญหาที่มีความซับซ้อน		
		[/]คือ ...โครงการฝึกอบรมหลักสูตร ฝนหลวง The One (การบริหารการเปลี่ยนแปลง)...
		[] ไม่ผ่าน

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
6.1 กระบวนการทำงานที่เชื่อมโยงตั้งแต่ต้นจนจบสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ		
6.1.1 หน่วยงานมีการออกแบบ/ปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มุ่งสู่ความเป็นเลิศ โดยกระบวนการนั้น		
		[/]คือ ...1. กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง 2. กระบวนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง 3. กระบวนการบริการการบิน... มุ่งสู่ความเป็นเลิศในเรื่อง ...การดีดแปรสภาพอากาศตามศาสตร์พระราชา...
		[/] ผ่าน
6.1.2 หน่วยงานมีการติดตามควบคุมกระบวนการ โดย		
		[/]ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เช่น ...1. ระบบตรวจสอบสภาพอากาศ 2. ระบบรายงานปฏิบัติการฝนหลวง 3. ระบบประเมินผลพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 4. ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ...
		[/] ผ่าน
		[/]ใช้ตัวชี้วัด เช่น ...1. ร้อยละของจำนวนวันที่มีฝนตกจากการขึ้นบินปฏิบัติการฝนหลวง 2. พื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง 3. ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ 4. ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา...
		[/] ผ่าน
		[/]ใช้ข้อมูล คือ ...ปริมาณน้ำฝน, ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อน, รายงานผลการดำเนินงานโครงการวิจัยและพัฒนา... ร่วมกับเครือข่าย คือ ...สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน), กรมอุตุนิยมวิทยา, กรมชลประทาน และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ...
		[/] ผ่าน
6.1.3 หน่วยงานออกแบบกระบวนการโดยคำนึงถึงความเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ แบบ end to end Process		
		[/]คิดเป็นร้อยละ ...ร้อยละ 66...

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>ของกระบวนการทั้งหมดที่ต้องเชื่อมโยงกับหลายหน่วยงาน ระบุ (รายชื่อกระบวนการที่มีความเชื่อมโยงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)</p> <p>กระบวนการ</p> <p>...ปฏิบัติการฝนหลวง...</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่</p> <p>...สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน), กรมชลประทาน, กรมอุตุนิยมวิทยา, กองทัพอากาศ, กองบริหารการบินเกษตร...</p> <p>2)กระบวนการ</p> <p>...วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีฝนหลวง...</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่</p> <p>...มหาวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ, กองทัพอากาศ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, กองบริหารการบินเกษตร...</p> <p>3)กระบวนการ</p> <p>.....</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่</p> <p>.....</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>.....</p>
<p>6.1.4 หน่วยงานมีผลงานที่โดดเด่นที่เกิดจากการบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ โดยมีการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาใช้ในการยกระดับประสิทธิภาพกระบวนการ ได้แก่</p>		
		<p>[/]เทคโนโลยีที่นำมาใช้ คือ</p> <p>...การเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน Website Service...</p> <p>กระบวนการที่ถูกระดับ คือ</p> <p>...การปฏิบัติการฝนหลวง...</p> <p>ผลงานที่โดดเด่น คือ</p> <p>...ป้องกัน บรรเทา แก้ไขปัญหาภัยแล้งและภัยพิบัติ...</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>.....</p>
<p>6.2 การสร้างนวัตกรรมในการปรับปรุงผลผลิต กระบวนการ และบริการ</p>		
<p>6.2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานได้พัฒนานวัตกรรม/นำดิจิทัล เข้ามาใช้ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน/การให้บริการ</p>		
		<p>[/]กระบวนการหลัก คือ</p> <p>...ปฏิบัติการฝนหลวง...</p> <p>นวัตกรรม/ดิจิทัลที่นำมาใช้ คือ</p>

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)...
		[] ผ่าน
		[] กระบวนการสนับสนุน คือ ...กระบวนการบริหารการคลัง และพัสดุ... นวัตกรรม/ดิจิทัลที่นำมาใช้ คือ ...ระบบสารสนเทศงบประมาณ พัสดุ และบุคลากร...
		[] ผ่าน
6.2.2 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีการปรับปรุงกระบวนการหลักและกระบวนการสนับสนุน		
		[] คือ ...กระบวนการปฏิบัติการฝนหลวง (หลัก) และกระบวนการบริหารการคลัง และพัสดุ (สนับสนุน)...
		[] ผ่าน
6.2.3 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีผลงานนวัตกรรมที่โดดเด่น ที่สามารถแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน หรือส่งผลกระทบต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย		
		[] นวัตกรรม คือ ...ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แม่ข่ายเชิงพื้นที่ (Fonlaung Geo-Map Online)...
		[] ผ่าน
		[] ปัญหาที่ซับซ้อน หรือส่งผลกระทบต่อ คือ ...ความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรจากปัญหาภัยแล้ง...
		[] ผ่าน
6.3 การลดต้นทุนและการใช้ทรัพยากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการแข่งขัน		
6.3.1 ในรอบปีที่ผ่านมาหน่วยงานได้มีการวิเคราะห์ต้นทุนของกระบวนการ ดังนี้		
✓		[] กระบวนการหลักที่สำคัญ 2 ลำดับแรก <input type="checkbox"/> กระบวนการหลักที่สำคัญลำดับแรก คือ ต้นทุน คือ

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ

ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0

ยังไม่ได้ ดำเนินการ	อยู่ระหว่าง เริ่ม ดำเนินการ	หัวข้อ
		<p>เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>ระยะยาว ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>กระบวนการหลักที่สำคัญลำดับที่สอง คือ</p> <p>.....</p> <p>ต้นทุน คือ</p> <p>.....</p> <p>เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>ระยะยาว ได้แก่</p> <p>.....</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>.....</p>
✓		<p>[] กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญ 2 ลำดับแรก</p> <p>กระบวนการสนับสนุนที่สำคัญลำดับแรก คือ</p> <p>.....</p> <p>ต้นทุน คือ</p> <p>.....</p> <p>เป้าหมายในการลดต้นทุนระยะสั้น ได้แก่</p> <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>.....</p>
		<p><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน</p> <p>.....</p>

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
6.3.2 หน่วยงานมีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสร้างนวัตกรรมในการลดต้นทุน		
		<input checked="" type="checkbox"/> โดยนวัตกรรมนั้น คือ ...1. เครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine) เพื่อการจัดเก็บข้อมูล ประมวลผลข้อมูล สํารองข้อมูล และการแลกเปลี่ยนข้อมูลของบุคลากร 2. ฝนหลวงคลาวด์ เพื่อบริหารจัดการและเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจวัดสภาพอากาศจากสถานีเรดาร์ฝนหลวง 10 สถานีทั่วประเทศ ... โดยสามารถลดต้นทุน ได้อย่างไรระบุ ...ลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสํารองข้อมูล ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ...
6.3.3 นำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดย (ระบุ)		
		<input checked="" type="checkbox"/> การกำหนดนโยบาย/มาตรการ คือ ...มาตรการลดใช้กระดาษ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> การใช้เทคโนโลยี คือ ...ระบบบริหารการประชุม (Fonlaung Smart Meeting) ...
		<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน ...
		<input checked="" type="checkbox"/> แบ่งปันทรัพยากร คือ ...ข้อมูลการประชุมภายในกรม ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
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 <input type="checkbox"/>		
6.4.1 หน่วยงานมีการกำหนดตัวชี้วัดในการติดตาม ควบคุมกระบวนการ (Leading Indicator)		

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
ซึ่งเป็นตัวชี้วัดที่ส่งสัญญาณเพื่อการคาดการณ์ความสำเร็จของกระบวนการ ระบุ <input type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/> กระบวนการ คือ ...ปฏิบัติการฝนหลวง...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
		<input checked="" type="checkbox"/> ตัวชี้วัด คือ ...ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
6.4.2 หน่วยงานกำหนดตัวชี้วัดที่แสดงถึงความสำเร็จของการจัดการกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และส่งผลกระทบต่อยุทธศาสตร์ประเทศในด้านต่างๆ เช่น		
		<input checked="" type="checkbox"/> ตัวชี้วัดด้านเศรษฐกิจ คือ ...ร้อยละของจำนวนพื้นที่ประสบภัยแล้งที่ได้รับการช่วยเหลือ... ตัวชี้วัดด้านสังคม คือ ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม คือ ...จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการปฏิบัติการฝนหลวง... ตัวชี้วัดด้านสาธารณสุข คือ
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
6.4.3 ในปีที่ผ่านมาหน่วยงานมีผลงานที่โดดเด่น ที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการบรรลุยุทธศาสตร์ชาติที่สำคัญ โดยผลงานที่โดดเด่นนั้น		
		<input checked="" type="checkbox"/> คือ ...การปฏิบัติการฝนหลวงบรรเทาปัญหาภัยแล้ง... ส่งผลอย่างไรต่อยุทธศาสตร์ชาติ อธิบายโดยสรุป ...การปฏิบัติการฝนหลวง เป็นองค์ประกอบที่สำคัญอันหนึ่งในกระบวนการจัดการทรัพยากรน้ำ เป็นการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้แก่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ และแหล่งเก็บกักน้ำ (เขื่อน/อ่างเก็บน้ำ) เพื่อช่วยเหลือด้านต่าง ๆ เช่น ด้านการเกษตร เป็นการแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงที่เกิดภาวะภัยแล้งหรือฝนทิ้งช่วงยาวนาน ด้านความต้องการน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค และด้านปัญหาคุณภาพน้ำ (น้ำกร่อย) กล่าวคือ ผลจากการปฏิบัติการฝนหลวงมีส่วนช่วยขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เริ่มจากการแก้ไขปัญหาภัยแล้ง การบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการเพิ่มพูนเศรษฐกิจ...

หมวด 6 การมุ่งเน้นระบบปฏิบัติการ		
ระดับการพัฒนาองค์การสู่การเป็นระบบราชการ 4.0		
ยังไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างเริ่มดำเนินการ	หัวข้อ
		[/] ผ่าน
6.4.4 หน่วยงานมีการเตรียมการเชิงรุกเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อประสิทธิผลของการดำเนินงาน โดย		
		[/]มีการจัดการความเสี่ยง โดยความเสี่ยงนั้นคือ ...การจัดการความเสี่ยงของกรม ดำเนินการโดยวิเคราะห์กระบวนการของสำนัก/กองภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวง และนำกระบวนการดังกล่าวมาใช้ในการวางระบบ การควบคุมภายใน โดยให้ทุกสำนัก/กอง วิเคราะห์ประเมินความเสี่ยงในแต่ละกิจกรรม/ขั้นตอน จัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยง และจัดทำแผนปรับปรุงการควบคุมภายในเพื่อจัดการ กับความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ซึ่งความเสี่ยงสำคัญที่ส่งผลกระทบ คือ บุคลากรในสายงานพัสดุขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ทำให้การจัดซื้อจัดจ้างไม่เป็นไปตามแผน เบิกจ่ายงบประมาณไม่ได้... และจัดการโดยวิธีการ ...1. ส่งเข้ารับการฝึกอบรมด้านการจัดซื้อจัดจ้าง และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภายนอก 2. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง 3. นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ...
		[/] ผ่าน
		[/]เตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน โดยภัยพิบัติ/ภาวะฉุกเฉิน คือ ...การเกิดอัคคีภัย การเกิดอุทกภัย การจลาจล ชุมชนประท้วง... มีการเตรียมความพร้อม คือ ...จัดฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ...
		<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน