

แผนการพัฒนาปรับปรุงสารสนเทศของกรมประมง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

การพัฒนา	วัตถุประสงค์	กิจกรรม/ขั้นตอน	ระยะเวลา	หน่วยงานที่ดำเนินการ	ผลลัพธ์/ดัชนีความก้าวหน้า	ประเด็นการตรวจประเมิน
ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ (Database)	เพื่อให้มีระบบฐานข้อมูลที่สนับสนุนการปฏิบัติงานทุกประเด็นยุทธศาสตร์ทางเว็บไซต์ มีความถูกต้อง ทันสมัย สามารถสืบค้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<p>1. พัฒนาระบบฐานข้อมูลที่สนับสนุนการปฏิบัติงานประเด็นยุทธศาสตร์</p> <p><u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1</u> พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงให้มีความเป็นเลิศและได้มาตรฐานตามเกณฑ์สากล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฐานข้อมูลฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ <p><u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2</u> เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำให้แหล่งเพาะเลี้ยงและทุกแหล่งทรัพยากรและสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิต/ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ - E-farmer พระราชดำริ - ทะเบียนเกษตรกร <p><u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3</u> บริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำให้มีความยั่งยืนและคงความหลากหลาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบออกใบอนุญาต นำเข้าส่งออกสัตว์น้ำ (FSW) - ระบบทะเบียนเรือประมงไทย <p><u>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4</u> พัฒนางานวิจัยและเทคโนโลยีด้านการประมงทุกสาขา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฐานข้อมูลทะเบียนงานวิจัย - ห้องสมุด e-library 	<p>ตค.55-กย.56</p> <p>ตค.55-กย.56</p> <p>ตค.55-กย.56</p> <p>ตค.55-กย.56</p> <p>ตค.55-กย.56</p> <p>ตค.55-กย.56</p> <p>ตค.55-กย.56</p>	<p>ศรพ.</p> <p>สพช. สพจ.</p> <p>สทป.</p> <p>ศสท.</p> <p>สจป.</p> <p>ศสท.</p> <p>สพช. สพจ.</p> <p>สลก.</p>	- ฐานข้อมูลที่ถูกต้อง ทันสมัยสามารถนำไปใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ข้อ 1

การพัฒนา	วัตถุประสงค์	กิจกรรม/ขั้นตอน	ระยะเวลา	หน่วยงานที่ดำเนินการ	ผลลัพธ์/ดัชนีความก้าวหน้า	ประเด็นการตรวจประเมิน
		<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ปรับปรุงระบบบริหารจัดการองค์กรให้เป็นผู้นำทางการประมงในภูมิภาค</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบ DPIS - ระบบ GFMS 	<p>ตค.55-กย.56</p> <p>ตค.55-กย.56</p>	<p>กกจ.</p> <p>กค.</p>		
		2. จัดทำระบบสืบค้นข้อมูลบนเว็บไซต์	ตค.55-กย.56	ศสท. และหน่วยงานที่รับผิดชอบฐานข้อมูล	- มีระบบสืบค้นข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ	ข้อ 5
		3. กำหนดการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึง (Login) และมีระบบ Access Right ที่ถูกต้องและทันสมัย	ตค.55-กย.56	ศสท. และหน่วยงานที่รับผิดชอบฐานข้อมูล	- การกำหนดระดับการ Login และระดับการเข้าถึง User access level	ข้อ 3 และข้อ 10
		4. กำหนดผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูล	ตค.55-กย.56	หน่วยงานที่รับผิดชอบฐานข้อมูล	- คำสั่ง/หนังสือมอบหมายงาน	ข้อ 3
		5. จัดทำแผนการจัดเก็บและตรวจสอบข้อมูล	ตค.55-กย.56	หน่วยงานที่รับผิดชอบฐานข้อมูล	- แผนการจัดเก็บและตรวจสอบข้อมูล	ข้อ 3
		6. รายงานการตรวจสอบข้อมูล	ตค.55-กย.56	หน่วยงานที่รับผิดชอบฐานข้อมูล	- รายงานผลการตรวจสอบข้อมูล	ข้อ 3
		7. รายงานผลการปรับปรุงข้อมูลตามแผนการจัดเก็บข้อมูล	ตค.55-กย.56	หน่วยงานที่รับผิดชอบฐานข้อมูล	- รายงานผลการปรับปรุงข้อมูล	ข้อ 4

การพัฒนา	วัตถุประสงค์	กิจกรรม/ขั้นตอน	ระยะเวลา	หน่วยงานที่ดำเนินการ	ผลลัพธ์/ดัชนีความก้าวหน้า	ประเด็นการตรวจประเมิน
		8. จัดทำระบบสนับสนุนการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบฐานข้อมูลที่ผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจ <ol style="list-style-type: none"> 1. ระบบติดตามผลการเบิกจ่ายงบประมาณ Plan alert 2. ระบบภูมิสารสนเทศต้นแบบเพื่อบริหารจัดการข้อมูลทะเบียนเกษตรกร - นำผลการวิเคราะห์ไปปรับปรุง/พัฒนางาน 	พค.-กย.56 มีย.-กย.56 กค.กย.56	กผง. ศสท. กผง./ศสท.	<ul style="list-style-type: none"> - ฐานข้อมูลที่ผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจ - รายงานการประชุมผู้บริหาร - บันทึก/หนังสือสั่งการของผู้บริหาร - รายงานผลการนำข้อเสนอไปปรับปรุง/พัฒนางาน 	ข้อ 2
เครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network)	เพื่อให้มีการพัฒนาปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) และอำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมประมง	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเพิ่มประสิทธิภาพของอุปกรณ์กระจายสัญญาณ โดยการจัดหาสวิตซ์ติดตั้งอาคารที่มีปัญหาเรื่องการใช้งานระบบเครือข่าย 2. ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต/เว็บไซต์ 3. การติดตั้งระบบสัญญาณ WIFI ภายในอาคารจุฬารภรณ์ 	ตค.55-กย.56 ตค.55-กย.56 มี.ค.-พ.ค.56	ศสท. ศสท. ศสท.	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจความคิดเห็นการใช้บริการระบบเครือข่าย (เฉพาะอาคารที่ติดตั้งสวิตซ์) - จำนวนผู้เข้าใช้ระบบอินเทอร์เน็ต/เว็บไซต์ - จำนวนชั้นที่มีการติดตั้ง WIFI 	
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (System)	เพื่อให้มีการพัฒนาปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศจากข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียนของผู้ใช้งาน	<ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างช่องทางร้องเรียน/รับฟังข้อคิดเห็นทางช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ เว็บบอร์ด เว็บไซต์ โทรศัพท์/โทรสาร 2. พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีสารสนเทศตามข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะของผู้ใช้งาน 	ตค.55-กย.56 พค.-กย.56	ทุกหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> - สรุปข้อมูลเรื่องร้องเรียน - รายงานผลการพัฒนา/ปรับปรุง 	ข้อ 6

การพัฒนา	วัตถุประสงค์	กิจกรรม/ขั้นตอน	ระยะเวลา	หน่วยงานที่ดำเนินการ	ผลลัพธ์/ดัชนีความก้าวหน้า	ประเด็นการตรวจประเมิน
	เพื่อให้มีแนวทาง/มาตรการป้องกันความเสียหายและมีการสำรองข้อมูลสารสนเทศ (Backup)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนการสำรองข้อมูล 2. บันทึกรายงานผลการสำรองข้อมูลตามแผน 	ตค.55-กย.56	ศสท./สทป.	<ul style="list-style-type: none"> - แผนการสำรองข้อมูล - รายงานผลการสำรองข้อมูล 	ข้อ 7
	เพื่อให้มีระบบรักษาความมั่นคงและปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำนโยบายความมั่นคงปลอดภัย 2. ประกาศนโยบายความมั่นคงปลอดภัย 3. จัดทำระบบป้องกันการบุกรุก และตรวจสอบความปลอดภัยของเครือข่าย 4. จัดทำแผนปฏิบัติการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่าย 5. ดำเนินการตามแผนฯ 	ตค.55-กย.56	ศสท.	<ul style="list-style-type: none"> - นโยบายความมั่นคงปลอดภัย - หนังสือเวียนแจ้งประกาศนโยบาย - ระบบป้องกันการบุกรุก - แผนปฏิบัติการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยฯ - รายงานผลการดำเนินงาน 	ข้อ 8
	เพื่อให้มีแผนบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. ดำเนินการตามแผนรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 3. จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ 4. ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ 	<p>ตค.-ธค.55</p> <p>มค.-กย.56</p> <p>ตค.55-เมย.56</p> <p>พค.-กย.56</p>	<p>ศสท.</p> <p>ศสท.</p> <p>ศสท.</p> <p>ศสท..</p>	<ul style="list-style-type: none"> - แผนรับสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ - รายงานผลการดำเนินการตามแผนฯ - แผนบริหารความเสี่ยงด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ - รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง 	ข้อ 9