



แผนการจัดการความรู้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

องค์ความรู้ที่จำเป็นในการปฏิบัติราชการ

แบบฟอร์มที่ ๑ การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ หน้าที่ ๑/๓				
ชื่อส่วนราชการ : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง				
ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์ (Objective)	ตัวชี้วัด(KPI) ตามคำรับรอง	เป้าหมายของตัวชี้วัด	องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์
๑. อนุรักษ์ พื้นฟูและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน	ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู และบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	๑. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจแนวทางการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่บุกรุกพื้นที่ป่าชายเลน	ร้อยละ ๘๐	แนวทางการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่บุกรุกพื้นที่ป่าชายเลน (สปล.)
๒. สร้างความตระหนัก จิตสำนึก และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ขยายและยกระดับการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายในการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแบบบูรณาการ	๑. ร้อยละของจำนวนเครือข่ายที่มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	ร้อยละ ๗๐	ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำหญ้าทะเลเทียมเพื่อเป็นการฟื้นฟูระบบนิเวศบริเวณแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเล (สทช.)
		๒. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจแนวทางการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล ด้วยวิธีการปักไม้ไผ่	ร้อยละ ๘๐	แนวทางการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเล โดยวิธีการปักไม้ไผ่ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน (กบช.)
๓. พัฒนาองค์ความรู้ และกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ	มีองค์ความรู้ที่ตอบสนองต่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง	๑. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายมีความรู้เกี่ยวกับการจำแนกชนิดแมงกะพรุน	ร้อยละ ๘๐	เทคนิควิธีการจำแนกชนิดแมงกะพรุน (สวพ.)

องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่เลือกมาจัดทำแผนการจัดการความรู้	หน้าที่ ๒/๓
แผนการจัดการความรู้แผนที่ ๑	ประเด็นยุทธศาสตร์ : อนุรักษ์ พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืน
	องค์ความรู้ที่จำเป็น : แนวทางการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่บุกรุกพื้นที่ป่าชายเลน
	เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ดำเนินการปราบปรามผู้บุกรุกพื้นที่ป่าชายเลนมีการจัดชุดลาดตระเวนสนธิกำลังประสานหน่วยงานในพื้นที่ตลอดแนวป่าชายเลนอีกทั้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินงานปราบปรามและจับกุมผู้บุกรุกยึดถือ ครอบครอง ทำลายทรัพยากรป่าอย่างจริงจังจากสถิติตั้งแต่ปี ๒๕๔๗ จนถึงปัจจุบัน มีคดีการตัดไม้ทำลายป่า ๒๕๓ คดี คดีบุกรุกพื้นที่ป่าชายเลน ๘๖๖ คดี รวมเป็นพื้นที่บุกรุกทั้งหมด ๗,๘๑๐ ไร่ซึ่งพื้นที่ถูกบุกรุกบางส่วน ผู้บุกรุกได้ทำสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ ซึ่งตามกฎหมายแล้วเจ้าหน้าที่จะต้องรื้อถอนออกตั้งนั้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรมฯ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการจับกุม รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่รุกล้ำเขตป่าชายเลนมีความรู้ความเข้าใจในการทำงาน จึงจำเป็นที่จะต้องมีการรวบรวมองค์ความรู้ดังกล่าว เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ในพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง
	ตัวชี้วัด : ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมายมีความเข้าใจแนวทางการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่บุกรุกพื้นที่ป่าชายเลน เป้าหมายที่เลือกใช้วัดการทำ KM : คู่มือแนวทางการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่บุกรุกพื้นที่ป่าชายเลน : เจ้าหน้าที่ของกรม ทช. ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานด้านการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่บุกรุกพื้นที่ป่าชายเลน
แผนการจัดการความรู้แผนที่ ๒	ประเด็นยุทธศาสตร์ : สร้างความตระหนัก จิตสำนึก และการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	องค์ความรู้ที่จำเป็น : ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำหญ้าทะเลเทียมเพื่อเป็นการฟื้นฟูระบบนิเวศบริเวณแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเล
	เหตุผลที่เลือกองค์ความรู้ : ปัญหาการถูกทำลายของทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งบริเวณพื้นที่ทางทะเลภาคตะวันออก โดยเกิดจากภัยธรรมชาติและการกระทำโดยฝีมือมนุษย์ เช่น การทำการประมงที่ผิดกฎหมายการท่องเที่ยวยาทะเล การพัฒนาชายฝั่งและการอุตสาหกรรมตามแนวชายฝั่ง ปัจจุบันปัญหาแหล่งที่อยู่อาศัย วางไข่ และเลี้ยงตัววัยอ่อน รวมถึงหลบซ่อนของสัตว์ทะเลถูกทำลายเสียหายอย่างต่อเนื่อง ปะการังและหญ้าทะเล เปรียบเสมือนเป็นป่าเป็นบ้านที่อยู่อาศัยสัตว์ทะเลและทำให้ระบบนิเวศทางทะเลเกิดความสมบูรณ์ ปัจจุบันในพื้นที่ภาคตะวันออกมีประมาณ ๓๕,๕๓๗ ไร่ ไม่เพียงพอกับความต้องการของการสมดุลธรรมชาติทางทะเลความต้องการ การแย่งชิงการให้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลมีความทวีขึ้นอย่างต่อเนื่องอีกทั้งหญ้าทะเลเทียมเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นของชาวภาคตะวันออกที่น่าภาคภูมิใจ ดังนั้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรมฯมีความรู้และความเข้าใจ จึงจำเป็นที่จะต้องมีการรวบรวมองค์ความรู้หญ้าทะเลเทียม เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในพื้นที่ได้อย่างถูกต้อง
	ตัวชี้วัด : ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในแนวทางการจัดทำหญ้าทะเลเทียม : ได้สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจประโยชน์จากหญ้าทะเลเทียมอย่างน้อย ๑ เล่ม เป้าหมายที่เลือกใช้วัดการทำ KM : ได้แนวทางการจัดทำหญ้าทะเลเทียม : เจ้าหน้าที่กรม ทช. มีความรู้ด้านการจัดทำหญ้าทะเลเทียม