

การดำเนินงานที่ผ่านมาของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

กิจกรรม	ช่วงเวลา	ผลผลิต (output)	ผลลัพธ์ (outcome)	ปัญหา/อุปสรรค	หมายเหตุ
การสำรวจประชากรและการแพร่กระจาย โลมาอิรวดี	ปี 2546- ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจทางอากาศโดยใช้เครื่องร่อนแบบไม่โครไลท์ - เครื่องบินเล็กแบบปีกตรึง รวมถึงอากาศยานไร้คนขับ (Drone) - สำรวจทางเรือ - ใช้เครื่องบันทึกคลื่นเสียงใต้น้ำ (ไฮโดรโฟน) แบบประจำที่ (Fix Type) ในปี 2558-ปัจจุบัน 	ทราบแหล่งอาศัยและพื้นที่การแพร่กระจายของโลมาอิรวดี	<ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจทางเรือโอกาสพบโลมาได้น้อย น้ำขุ่น โลมากลัวเสียงเรือ - การบินสำรวจมีปัญหา น้ำขุ่นมากหากมีคลื่นลมเพียงเล็กน้อย - ใช้เครื่องบันทึกคลื่นเสียงใต้น้ำ (ไฮโดรโฟน) ได้ข้อมูลเฉพาะพื้นที่อาศัยและการแพร่กระจาย - มีเครื่องมือประมงจำนวนมากในพื้นที่อาศัยของโลมา ทำให้ไม่สามารถ Flow เครื่องมืออคูสติกได้ 	ในช่วงระยะหลังเนื่องจากงบประมาณในการสำรวจลดลงไม่สามารถบินสำรวจได้ - มีการชำรุดของเครื่องบันทึกคลื่นเสียงใต้น้ำ (ไฮโดรโฟน) ตามอายุการใช้งาน
การรับแจ้งเหตุโลมาอิรวดีเกยตื้นบริเวณ ทะเลสาบสงขลา	ปี 2549- ปัจจุบัน	<ul style="list-style-type: none"> - รับแจ้งเหตุโลมาอิรวดีเกยตื้นบริเวณทะเลสาบสงขลา จำนวน 91 ตัว (ตัวผู้ 35 ตัวเมีย 53) 	ทราบสาเหตุการตายของโลมาอิรวดีในทะเลสาบสงขลา		

วางทูนแนวเขตพื้นที่คุ้มครองโลมาอิรวดี ในบริเวณทะเลสาบสงขลาตอนบน (ทะเล หลวง)	ปี 2550	เนื้อที่ประมาณ 100 ตารางกิโลเมตร	มีแนวเขตห้าม เครื่องมือที่เป็น อันตรายต่อโลมาอิรวดี เช่น อวนปลาบึก อวน ปลากะพง ทำการ ประมงในพื้นที่คุ้มครอง	-อายุการใช้งานน้อย มีการ ขาดของเชือกผูกแนวทูน เมื่อโดนใบพัดเรือ -ปัจจุบันแนวทูนดังกล่าวได้ หลุดไปหมดแล้ว ทั้งนี้ เนื่องจากคลื่นลม และ ชาวประมงในบางพื้นที่ได้ตัด เชือก	เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ทะเลหลวงได้ประกาศ พื้นที่ และได้มีการวาง ทูนและปักเสาไฟฟ้า เพื่อแสดงแนวเขต (ปี 2557-2558)
การลาดตระเวนตรวจตราเฝ้าระวัง โลมาอิรวดีในทะเลสาบ	ปี 2548-2550	-	-	-	หลังจากปี 2550 ไม่มี โครงการลาดตระเวน (สทช. 5)
ยกเลิกการใช้อวนปลาบึก อวนปลากะพง	ปี 2557	ชาวประมงจำนวน 25 ราย อวนปลาบึก 300 ผืน	สถิติการเกยตื้นของ โลมาอิรวดีจาก เครื่องมือประมงลดลง	ปัจจุบันยังมีการลักลอบวาง อวนที่มีตาขนาดใหญ่ หรือมี การนำอวนปลากะพงซึ่งมี ตาขนาดใหญ่ คล้ายอวน ปลาบึกมาวางในพื้นที่อาศัย ของโลมาฯ ซึ่งปกติอวนปลา กะพงมักจะวางเพื่อจับปลา กะพงในบริเวณที่ไม่ห่างฝั่ง มากนัก	ร่วมกันหลายหน่วยงาน ใน จ.พัทลุง สงขลา และเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ทะเลหลวง เริ่มมีการซื้ออวนปลา บึกคืนในพื้นที่ จ.พัทลุง ในปี 2556 และ จ. สงขลา ในปี 2557
การประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ความสำคัญ ของการอนุรักษ์โลมาอิรวดีแก่ประชาชน ในพื้นที่	ปี 2546- ปัจจุบัน	-ประชาสัมพันธ์ให้ ความรู้แก่ชาวประมง พร้อมๆกับการออก สำรวจและสัมภาษณ์	มีการแจ้งการเกยตื้น ของโลมาอิรวดีเพิ่ม มากขึ้น		

		ข้อมูลการพบเห็น และแจ้งเหตุการณ์เกย ตื้น -ปี 2558 และ ปี 2564 จัดอบรมการ ช่วยชีวิตสัตว์ทะเลหา ยากเบื้องต้น โดย ศว ทล. 2 ครั้ง			
การสร้างเครือข่ายแจ้งเหตุการณ์พบเห็น โลมาอิรวดีและการเกยตื้น	ปี 2549- ปัจจุบัน	มีช่องทางการแจ้ง เหตุผ่านทางโทรศัพท์ และกลุ่มไลน์	มีข้อมูลประกอบการ สำรวจและการเกยตื้น ของโลมาอิรวดี	-	
ร่วมจัดทำมาตรการและแผนอนุรักษ์ โลมาอิรวดี ทะเลสาบสงขลา	ปี 2554 ปี 2556	- แผนอนุรักษ์ โลมาอิรวดี ทะเลสาบ สงขลา - MoU แก้ปัญหา การถูกคุกคามของ โลมาในทะเลสาบ สงขลา ร่วมกับ ภาครัฐ และ ภาคเอกชน	- มีแนวทางการ ดำเนินงานในการ อนุรักษ์โลมาอิรวดีของ หน่วยงานมีเกี่ยวข้อง - ปตท.สนับสนุน งบประมาณในการ จัดทำซั้งเพื่อเพิ่ม อาหารให้โลมา และ จัดซื้อเครื่องบันทึก คลื่นเสียงใต้น้ำ (ไฮโดร โฟน)		คำสั่งจังหวัดพัทลุง ที่ 1963/2550 ลว 31 ตุลาคม 2550 และ คำสั่งจังหวัดพัทลุง ที่ 2267/2550 (เพิ่มเติม) ลว 21 ธันวาคม 2550 และ คำสั่งจังหวัด พัทลุง ที่ 487/2554 (ปัจจุบันซึ่งหมดอายุใช้ งาน และมีการชำรุด ของเครื่องบันทึกคลื่น

					เสียงใต้น้ำ (ไฮโดรโฟน))
- โครงการศึกษาติดตามสถานภาพและความหลากหลายของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลสาบสงขลา	ปี 2556	ศึกษาความหลากหลายของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเลสาบสงขลา	เอกสารเผยแพร่ความหลากหลายทรัพยากรในทะเลสาบสงขลา - ทรัพยากรปลา - แพลงก์ตอน - พรรณไม้น้ำ - สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง		