

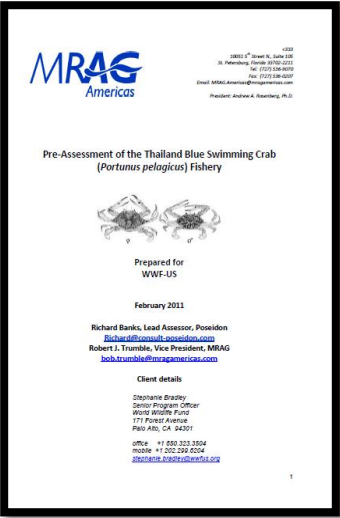
# เอกสารรายงานความก้าวหน้าการจัดทำโครงการปรับปรุงการทำประมงปูม้าของไทยอย่างยั่งยืน ปี 2561

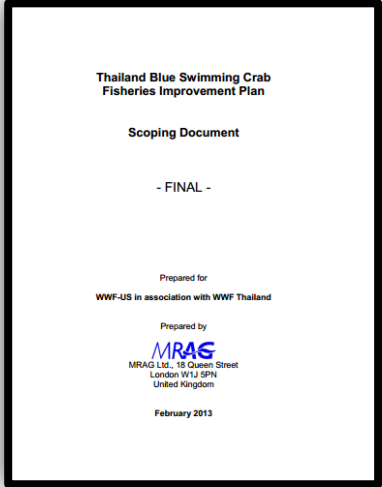




## ภายใต้แผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรปูม้าของไทยอย่างยั่งยืน

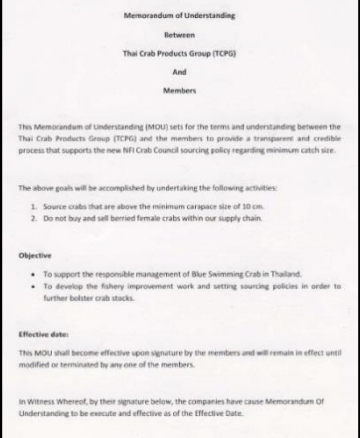




### คณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรปูม้าของไทยอย่างยั่งยืน

#### ความเดิม

ตามที่กรมประมง สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย องค์การสัตว์ป่าโลกสากล (WWF ประเทศไทย) กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และสถาบันการศึกษาได้มีการลงนามร่วมกันดำเนินโครงการปรับปรุงการทำประมงปูม้าของไทยอย่างยั่งยืน (Blue Swimming Crab Fishery Improvement Project : BSC FIP) ภายใต้แผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรปูม้าของไทยอย่างยั่งยืน ซึ่งได้มีการประชุมรายงานความคืบหน้าการดำเนินโครงการดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายใต้แผนเป็นอย่างดี จนกระทั่ง FIP ดังกล่าวนี้ ได้รับการประเมินจากเว็บไซต์ Fisheryprogress.org ว่าเป็น Comprehensive FIP แรกของประเทศไทย ซึ่งมีลำดับกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายใต้การดำเนินโครงการ ดังนี้

คำอธิบาย	ภาพประกอบ
เดือนกุมภาพันธ์ 2554 หน่วยงาน MRAG ออกเอกสาร Pre-assessment report	

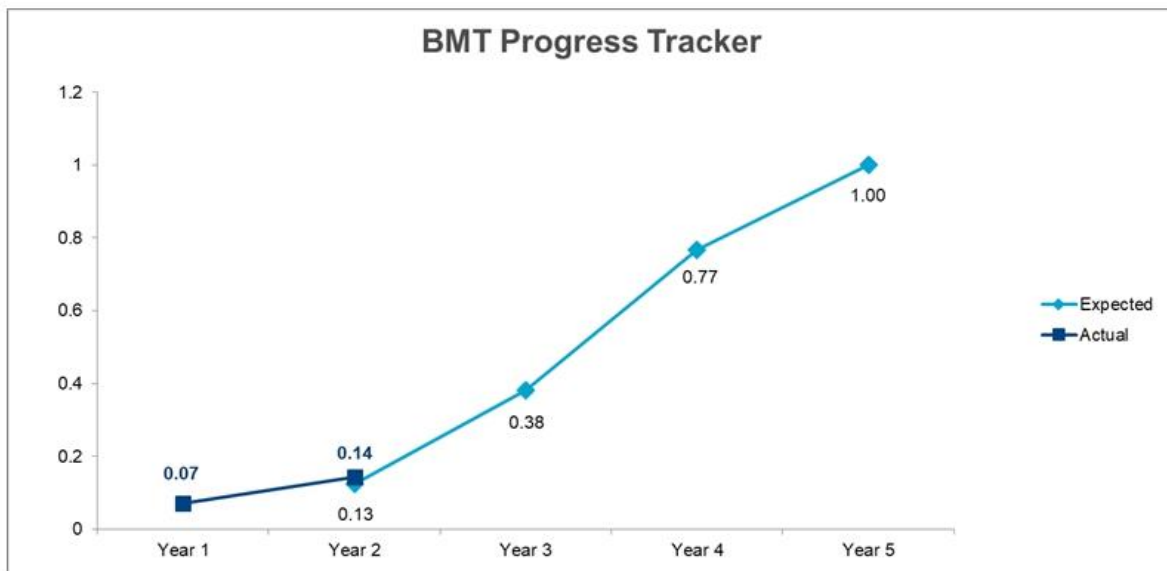
<p>เดือนกุมภาพันธ์ 2554 หน่วยงาน MRAG ออกเอกสาร Scoping Document</p>	
<p>แผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรปูม้าของไทยอย่าง ยั่งยืนผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริหารจัดการ ทรัพยากรปูม้าของไทยอย่างยั่งยืน เมื่อพฤศจิกายน 2558</p>	
<p>25 พฤษภาคม 2559 ประกาศเจตนารมย์ในการทำ FIP ปูม้า ของหน่วยงานร่วม อาทิ กรมประมง ทช. สมาคมฯ เป็นต้น</p>	
<p>27 พฤษภาคม 2559 แผนปฏิบัติการผ่านการรับรองจาก อธิบดีกรมประมง (คณะทำงานฯ เริ่มดำเนินการตามแผนฯ</p>	
<p>มิถุนายน 2559 RBF Workshop</p>	

<p>- กรกฎาคม 2559 ผู้ส่งออกลงนามร่วมกันใน MOU ไม่รับซื้อปูม้าขนาดต่ำกว่า 10 ซม. และแม่ปูไข่นอกกระดอง (ส่งให้กับ NFI Crab Council)</p>	 <p>Memorandum of Understanding Between Thai Crab Products Group (TCPG) And Members</p> <p>This Memorandum of Understanding (MOU) sets the terms and understanding between the Thai Crab Products Group (TCPG) and the members to provide a transparent and credible process that supports the new NFI Crab Council sourcing policy regarding minimum catch size.</p> <p>The above goals will be accomplished by undertaking the following activities:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Source crabs that are above the minimum carapace size of 10 cm.</li> <li>2. Do not buy and sell berried female crabs within our supply chain.</li> </ol> <p><b>Objective</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To support the responsible management of Blue Swimming Crab in Thailand.</li> <li>• To develop the fishery improvement work and setting sourcing policies in order to further bolster crab stocks.</li> </ul> <p><b>Effective date:</b></p> <p>This MOU shall become effective upon signature by the members and will remain in effect until modified or terminated by any one of the members.</p> <p>In Witness Whereof, by their signature below, the companies have cause Memorandum of Understanding to be execute and effective as of the Effective Date.</p>
<p>ธันวาคม 2559 FIP Stakeholder meeting เพื่อทำความเข้าใจผู้เกี่ยวข้องเกี่ยวกับแนวทางของ FIP</p>	
<p>มีนาคม 2560 Action Plan ถูกจัดให้เป็น Comprehensive FIP และถูกนำไปเผยแพร่ลงใน Fisheryprogress.org และรายงานความคืบหน้าการดำเนินการให้กับ NFI Crab Council ในงาน International Seafood Show</p>	 <p>FISHERY PROGRESS.ORG Fishery Improvement Project Progress Tracking Database &amp; Tools</p> <p>Welcome to Fishery Progress</p> <p>A fishery improvement project uses the power of the private sector to address challenges in a fishery. As the number of FIPs around the world has grown rapidly, businesses and conservation organizations need an easier way to access consistent, reliable information about FIP progress.</p> <p>Fishery Progress.org gives you a range of information about global FIPs from a quick snapshot of progress and opportunities to get involved to detailed assistance for improvements.</p> <p>Learn more</p>
<p>พฤษภาคม 2560 ได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยในสุราษฎร์ธานีจาก สวก.</p>	
<p>ประชุมคณะกรรมการฯ เพื่อติดตามกิจกรรมภายใต้แผนเดือนสิงหาคมและธันวาคม 2560</p>	

<p>กุมภาพันธ์ 2561 ประชุมจัดทำ (ร่าง) แผนบริหารจัดการประมงปูม้า (BSC Fishery Management Plan : BSC FMP)</p>	
<p>เมษายน 2561 Annual Evaluation BSC FIP โดย MRAG</p>	
<p>7 พฤษภาคม 2561 คณะอนุกรรมการกลุ่มผลิตภัณฑ์ของสมาคมฯ นำเสนอความคืบหน้าการจัดการจัดทำโครงการปรับปรุงการทำประมงปูม้าของไทยอย่างยั่งยืนในที่ประชุมคณะทำงาน Roundtable โดยมีอธิบดีกรมประมงเป็นประธาน</p>	
<p>10 พฤษภาคม 2561 คณะอนุกรรมการฯ ลงพื้นที่หารือร่วมกับทีมวิจัยจากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ในการทำงานวิจัย Value Chain Analysis ของปูม้าในพื้นที่สุราษฎร์ธานี และวางแผนการทำ MOU ด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูลงานวิจัยกับมหาวิทยาลัย</p>	
<p>18 พฤษภาคม 2561 คณะอนุกรรมการฯ พร้อมด้วยทีมวิจัยเข้าร่วมหารือกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) เกี่ยวกับการจัดทำชุดโครงการวิจัยเพิ่มเติมภายใต้ Action Plan ของ BSC FIP</p>	

## สถานะปัจจุบัน

- เดือนมีนาคม 2561 สมาคมฯ พร้อมด้วย WWF ประเทศไทย เข้าร่วมการประชุมกับ NFI Crab Council ในระหว่างการจัดงานแสดงสินค้า International Boston Seafood Show 2018 ณ เมืองบอสตัน สหรัฐอเมริกา เพื่อรายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ BSC FIP ในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งทาง NFI Crab Council มีความพึงพอใจในการดำเนินโครงการของประเทศไทยเป็นอย่างมาก และต้องการให้เร่งดำเนินกิจกรรมในส่วนที่เหลือโดยเร็วก่อนการทำ Annual Evaluation ในครั้งถัดไป
- เมื่อเดือนเมษายน 2561 ทางหน่วยงาน Marine Resources Assessor Group (MRAG) ได้เดินทางมายังประเทศไทย เพื่อจัดการประชุม Annual Evaluation BSC FIP เนื่องจากครบรอบ 1 ปี ในการจัดทำ FIP ปูม้าของประเทศไทย ภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ซึ่งเมื่อเดือนกรกฎาคม 2561 ทาง MRAG ได้จัดส่งเอกสารรายงานผลการประเมิน Annual Evaluation กลับมายัง WWF ประเทศไทย เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ และมีผลการประเมินตามกราฟด้านล่างนี้



กราฟแสดงผลการประเมิน BMT Progress BSC FIP ของประเทศไทยจากหน่วยงาน MRAG

ทั้งนี้ จากรายงานผลการประเมินเบื้องต้น พบว่า ยังคงมีข้อเสนอแนะจากผู้ประเมินหลายด้านที่ต้องปรับปรุงเพิ่มเติม ได้แก่ การกำหนด Minimum Landing Size (MLS) ของปูม้าของไทย, การแยกผลการจับปูม้าจาก by catch



ซึ่งต้องรอผลจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, ด้านการบริหารจัดการและการบังคับใช้กฎหมายของรัฐยังมีช่องว่าง  
อยู่มาก เป็นต้น

- ในส่วนของความคืบหน้างานวิจัยภายใต้แผนปฏิบัติการฯ เมื่อเดือนพฤษภาคม 2561 สมาคมฯ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้เข้าหารือร่วมกับสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) เพื่อของบประมาณสนับสนุนการวิจัยในปี 2561-2562 ภายใต้งบประมาณกลุ่มสัตว์เศรษฐกิจ สวก. โดยทางมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้จัดทำชุดโครงการวิจัย นำเสนอแก่ สวก. เพื่อพิจารณา (งบประมาณ 12 ล้านบาท) ซึ่งมีกรอบการวิจัยและหัวข้อวิจัยตามตารางด้านล่าง

โครงการย่อย	หัวข้อวิจัยโครงการย่อย/คำอธิบายเบื้องต้น
<b>1</b>	<b>Hydrodynamic model: predicting larvae distribution and nursery ground</b>
	- Map of Spawning and nursery grounds of BSC in Surat Thani
	- Larvae distribution: hydrodynamic model predicting distribution and nursery ground
	- นำข้อมูลที่มีการรวบรวมในอดีตมาทำการเปลี่ยนแปลงของพลวัตน้ำ และเสนอแนะว่าควรมีการมอนิเตอร์น้ำ และ โมเดลทุกปี
<b>2</b>	<b>Migration and survival rate</b>
	Survival rate study อัตราการรอดของลูกปูม้าที่ปล่อยในธรรมชาติ อัตราการรอดในแต่ละช่วงอายุ
	Migration Behaviour study พฤติกรรมการอพยพย้ายถิ่นทั้งปูที่ปล่อยและปูในธรรมชาติ ในแต่ละช่วงวัย
<b>3</b>	<b>Environmental impact on BSC stock</b>
	Impact of shellfish farm on BSC stock in Surat Thani ผลกระทบของฟาร์มหอยต่อระบบนิเวศ และปูม้า รวมทั้งผลกระทบของระบบนิเวศต่อฟาร์มหอย
	Impact of inland agriculture on BSC stock ผลกระทบของน้ำท่าต่อระบบนิเวศ (ในเชิงมวลน้ำ และคุณภาพน้ำทางชีว และเคมี รวมถึงผลกระทบต่อปูม้า ทั้งผลทางบวกในเรื่องสารอาหารสู่ทะเล และเรื่องผลกระทบจากคุณภาพน้ำที่ไหลผ่านการใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะภาคเกษตรสู่อ่าวบ้านดอน
<b>4</b>	<b>Physiological variation and unreported fishing mortality</b>
	Physiological variation of BSC in the Gulf of Thailand and Andaman Sea
	Ghost Fishing: Trap
	Unreported fishing mortality การบาดเจ็บหลังจากติดเครื่องมือประมง หรือปล่อยคืนสู่ทะเล
<b>5</b>	<b>Value-chain analysis and socio-economic issues of BSC</b>
	Socio-economic study final report
	Value-chain analysis of BSC

**ตารางแสดงชุดโครงการวิจัยที่นำเสนอต่อ สวก. เพื่อพิจารณาของงบประมาณสนับสนุนการวิจัย**

ทั้งนี้ ผลการหารือร่วมกับ สวก. ล่าสุด ชุดโครงการวิจัยด้านปูม้าผ่านการรับรองในหลักการจากคณะกรรมการวิชาการของ สวก. เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างนำเสนอให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาภายในเดือนสิงหาคม 2561 และคาดว่าจะเริ่มการวิจัยได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 เป็นต้นไป

- เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2561 ได้มีการจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรปูม้าของไทย อย่างยั่งยืน เพื่อติดตามความคืบหน้ากิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ซึ่งในการประชุมเน้นการนำเสนอผล และข้อเสนอแนะจากการทำ Annual Evaluation ของหน่วยงาน MRAG โดยแผนงานที่ทางหน่วยงาน MRAG ต้องการให้คณะกรรมการเร่งพิจารณาดำเนินการมี 2 เรื่องหลัก ได้แก่
  1. การกำหนด Minimum Landing Size (MLS) ของปูม้าของไทย
 

ที่ประชุมได้มีการอภิปรายในส่วนของข้อมูลการวิจัยที่สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเลมื่ออยู่ ซึ่งทางฝ่าย เลขาคณะกรรมการฯ จะจัดทำข้อมูลผลการจับและขนาดของปูม้า และจะนำมาเสนอในที่ประชุม คณะทำงานฯ โดยคาดว่าจะจัดการประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณาการกำหนด MLS ในวันที่ 18 กันยายน 2561 นี้
  2. ประเด็นด้านการบริหารจัดการของภาครัฐ ซึ่งรวมถึงการประกาศและบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการ ทำการประมงและทรัพยากรปูม้าของไทย
 

ที่ประชุมได้นำเสนอให้หรือผลการประเมินเบื้องต้น (Pre-assessment) ของปลาซาร์ดีนที่ทำการประมงไป เมื่อเดือนพฤษภาคม 2561 ซึ่งคาดว่าจะ ผลการประเมินจะออกในเดือนกันยายน 2561
- ด้านการประชาสัมพันธ์โครงการและการอัปเดตข้อมูลภาพรวมของโครงการ
  - หน่วยงาน WWF ประเทศไทยได้มีการจัดทำแคมเปญรณรงค์การงดบริโภคปูม้าขนาดเล็กกว่า 10 เซนติเมตร โดยมีการเผยแพร่ลงใน YouTube Chanel ตามลิงค์ <https://www.youtube.com/watch?v=nP8qMvgNkDc> นอกจากนี้ ได้มีการให้ข้อมูลและจัด กิจกรรมส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ดังกล่าวในเพจ Facebook ของ WWF ประเทศไทย
  - สมาคมฯ ได้จัดทำเว็บไซต์ [www.thailandbsc.com](http://www.thailandbsc.com) เพื่อใช้เป็นแหล่งรวบรวมฐานข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับโครงการปรับปรุงการทำประมงปูม้าของไทยอย่างยั่งยืน
  - เมื่อเดือนกรกฎาคม 2561 เว็บไซต์ [Fisheryprogress.org](http://Fisheryprogress.org) และหน่วยงาน Sustainable Fishery Partnership (SFP) ได้อัปเดตผลการประเมิน BSC FIP ของประเทศไทย โดยจัดให้ BSC FIP ของ ประเทศไทย ปี 2561 ถูกปรับเป็น Rating A (มีความก้าวหน้ามาก) จากเดิมที่อยู่ใน Rating C (มีความ คืบหน้าน้อย)



## การดำเนินการสำหรับแผนงานปี 2561-2562

- เร่งจัดการประชุมคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณากำหนด MLS ปูมำของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลที่กรมประมงมีอยู่ เพื่อออกประกาศกรมประมงกำหนด MLS ปูมำในอนาคต
- จัดทำ MOU กับหน่วยงานวิจัยและสถาบันการศึกษาที่ให้ความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการวิจัยและบุคลากรวิจัยภายใต้โครงการฯ
- ติดตามกิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการฯ ที่ต้องสำเร็จลุล่วงในปี 2561 ก่อนการประเมิน Annual Evaluation จากหน่วยงาน MRAG ในเดือนกุมภาพันธ์ 2562
- จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการด้านการคำนวณประชากรปูมำในพื้นที่สุราษฎร์ธานี โดยวิธี Length-based spawning potential ratio ให้กับบุคลากรของกรมประมงและผู้เกี่ยวข้อง

จัดทำโดย

สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทยและองค์การสัตว์ป่าโลกสากล

27 สิงหาคม 2561