

อว 6309.FB5.1/60/2567

วันที่ 9 กันยายน 2567

วิจัย 1897  
18 กันยายน 2567  
15.25 น.

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมและประชาสัมพันธ์กิจกรรม HACKATHON แนวทางการแก้ไขปัญหาและการจัดการปัญหา  
ปลาหมอคงดำในประเทศไทย: รักษาดูแล ฟันฟู “ทะเลสาบสงขลา” ไม่ให้คงดำรุกราน

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ ..... 5291 .....  
วันที่ ..... 19-09-2567 .....  
เวลา ..... 09.29 ..... น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หลักการและเหตุผล  
2. กำหนดการ  
3. แบบตอบรับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และ องค์การกระจายเสียง  
และแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) หรือ ไทยพีบีเอส ได้ตระหนักถึงปัญหาและผลกระทบ จาก ‘ปลาหมอคงดำ’  
เอเลี่ยนสปีชีส์ ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่กำลังแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว อันเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและเกษตรกร  
อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นการวิเคราะห์ปัญหาการแพร่ระบาดและผลกระทบที่เกิดขึ้นของปลาหมอคงดำในพื้นที่ต่างๆ  
และเป็นการเปิดพื้นที่ให้กับภาคประชาสังคม นักวิชาการ นักวิจัย และนักสื่อสาร สกสว. และไทยพีบีเอส จึงได้ร่วมกัน  
จัดประชุมระดมความคิดเห็น แนวทางการแก้ไขปัญหา และการจัดการปัญหาปลาหมอคงดำในประเทศไทย: รักษาดูแล  
ฟันฟู “ทะเลสาบสงขลา” ไม่ให้คงดำรุกราน (HACKATHON) ซึ่งมีกำหนดจัดงานระหว่างวันที่ 26-27 กันยายน 2567  
ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดสงขลา

ในการนี้ สกสว. ใคร่ขอเชิญผู้แทนหน่วยงานของท่านเข้าร่วมและประชาสัมพันธ์กิจกรรม HACKATHON แนวทาง  
การแก้ไขปัญหาและการจัดการปัญหาปลาหมอคงดำในประเทศไทย: รักษาดูแล ฟันฟู “ทะเลสาบสงขลา” ไม่ให้คงดำรุกราน  
ในวันที่ 26-27 กันยายน 2567 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดสงขลา รายละเอียดตามสิ่งที่แนบมาด้วยนี้ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้  
นางสาวอพัศศิ นวะสิทธิ์ โทรศัพท์มือถือ 061 195 3628 เป็นผู้ประสานงาน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการประชุม  
ขอความอนุเคราะห์เบิกจ่ายจากต้นสังกัด

พร้อมนี้ สกสว. ได้แนบบทตอบรับ และขอให้ท่านโปรดพิจารณาและส่งแบบตอบรับกลับมายัง สกสว. ภายในวันที่  
20 กันยายน 2567 ทาง Email : [fb5@tsri.or.th](mailto:fb5@tsri.or.th) และ สกสว. ใคร่ขอขอบคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่ง  
ที่จะได้รับความร่วมมือจากท่านในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

มอบคณะวิทยฯ ประมง  
พิจารณาส่งผู้แทนเข้าร่วม

  
18 กย 2567

ขอแสดงความความนับถือ

  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล)  
ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

นายธนชัย แสงจันทร์ โทร. 02-278-8200 ต่อ 8368, 086 348 0656 Email: [tanachai@tsri.or.th](mailto:tanachai@tsri.or.th)  
นางสาวอพัศศิ นวะสิทธิ์ โทร 02-278-8200 ต่อ 8248, 061 1953628 Email: [apatsasi@tsri.or.th](mailto:apatsasi@tsri.or.th)

เรียน คณบดี

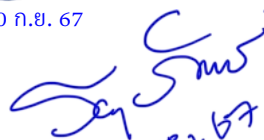
-เพื่อโปรดพิจารณา

สกสว ประชาสัมพันธ์กิจกรรม HACKATHON แนวทางการแก้ไข  
ปัญหาและการจัดการปัญหาปลาหมอคงดำในประเทศไทย: รักษา  
ดูแล ฟันฟู "ทะเลสาบสงขลา"ไม่ให้คงดำรุกราน (วันที่ 26-27 ก.ย.  
2567)


-เห็นควรมอบงานวิจัยดำเนินการประชาสัมพันธ์

  
20/9/2567

  
20 ก.ย. 67

  
20 ก.ย. 67

ทราบ

  
21 ก.ย. 67



## โครงการจัดประชุมระดมความคิดเห็น แนวทางการแก้ไขปัญหา และการจัดการปัญหาปลาหมอคางค้ำ ในประเทศไทย: รักษา/ดูแล ฟันฟู “ทะเลสาบสงขลา” ไม่ให้คางค้ำรุกราน (HACKATHON)

### สาระของการดำเนินงาน

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) หรือ ไทยพีบีเอส และ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ต่างตระหนักถึงปัญหาและผลกระทบจาก ‘ปลาหมอคางค้ำ’ เอเชียียนสปีชีส์ ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่กำลังแพร่ระบาดอย่างรวดเร็ว ตามแหล่งน้ำต่าง ๆ กว่า 19 จังหวัด จึงกำหนดจัดประชุมระดมความคิดเห็น แนวทางการแก้ไขปัญหาและการจัดการปัญหาปลาหมอคางค้ำในประเทศไทย: รักษาดูแล ฟันฟู “ทะเลสาบสงขลา” ไม่ให้คางค้ำรุกราน (HACKATHON) ช่วงวันที่ 26-27 กันยายน พ.ศ. 2567 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดสงขลา เพื่อเปิดพื้นที่ให้กับภาคประชาสังคม นักวิชาการ นักวิจัย และนักสื่อสาร ได้ทำการวิเคราะห์รากของปัญหา (Root Cause) การแพร่ระบาดของปลาหมอคางค้ำในพื้นที่ต่าง ๆ (what) และ ผลกระทบที่เกิดขึ้น (So What) ในทุกมิติทั้งในส่วนของวิถีชีวิตของชาวประมง ความหลากหลายของระบบนิเวศที่อาจลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว หรือสูญหายไป ภายใต้กรอบความคิด ความรู้ ความเชี่ยวชาญของแต่ละบุคคล รวมถึงแนวความคิดแบบปัญญารวมหมู่ Collective Intelligence คือ

1. Deliberation การตัดสินใจร่วมกันแบบไตร่ตรอง เป็นกระบวนการที่ทุกคนเข้ามามีส่วนร่วมการแก้ปัญหาและตัดสินใจ โดยมีสื่อสาธารณะที่เป็นประโยชน์ในการรับรู้ข้อมูล ถกเถียงกันโดยไม่มีไบแอสหรืออคติ (Bias) แล้วนำไปสู่การตัดสินใจร่วมกัน
2. Insight & Foresight การคาดการณ์อนาคต ในเรื่องที่มีความซับซ้อนซึ่งจะต้องมีการทำความเข้าใจเชิงลึกขึ้นและมองเป็นพลวัต เพื่อจำลองภาพอนาคต และหาทางรับมือกับความไม่แน่นอนรูปแบบต่าง ๆ
3. Public Benefit ข้อเสนอที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในวงกว้างต่อเศรษฐกิจและสังคม / สร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เกิดขึ้นในประเทศ / พัฒนาบุคลากรในภาคส่วนต่างๆ และถ่ายทอดเทคโนโลยี สู่การนำทุกความเห็น ความรู้ ของผู้เข้าร่วมมาออกแบบการจัดการกับปัญหาการแพร่ระบาดของปลาหมอคางค้ำ รวมถึง เอเชียียนสปีชีส์อื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ตอบโจทย์ความต้องการของสาธารณะ พร้อมกับเปิดโอกาสให้ทุกคนในสังคมมีส่วนร่วมออกแบบแผนการวิจัยให้ประเทศไทยก้าวไปข้างหน้าอย่างมีเป้าหมาย โดยใช้กระบวนการ

Hackathon ซึ่งประกอบด้วย 4 ขั้นตอนย่อย คือ 1) Team Formation - เป็นการสร้างทีมที่เกิดจากสมาชิกที่พื้นฐานและความถนัดที่หลากหลาย เพื่อมาระดม ไอเดียและสร้างความคิดใหม่ๆร่วมกัน 2) Ideation - เป็นการระดมสมอง ถกเถียงเพื่อให้ได้ข้อเสนอในการแก้ปัญหา 3) Prototype - เป็นการผลิตต้นแบบสำหรับการแก้ปัญหา ไม่ว่าจะเป็นโยบาย มาตรการการดำเนินการต่างๆ และแนวทางการทำงานใหม่ หรือเทคโนโลยีต้นแบบ 4) Pitching and Awarding เป็นการนำเสนอไอเดียของผู้เข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด และตัดสิน

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อระดมความเห็นพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและนวัตกรรมร่วมกันทุกภาคส่วน เพื่อเสนอแก่หน่วยงานในระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกองทุน ววน. ในการรักษาดูแล ฟื้นฟูทะเลสาบสงขลาไม่ให้ปลาหมอคางค่างรุกราน
2. เพื่อสร้างบทสนทนาของสาธารณะ ในประเด็นการสร้างและใช้ความรู้ที่เป็นวิทยาศาสตร์เพื่อการแก้ไขและป้องกันปัญหาการรุกรานของปลาหมอคางค่าง และ ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานอื่นๆในอนาคต
3. เพื่อสื่อสาร สร้างการรับรู้ และทำความเข้าใจต่อสาธารณะ ให้เห็นความสำคัญของการจัดทำข้อมูล และข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย ที่สอดคล้องกับแผนด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ต่อการสร้างการเปลี่ยนแปลง พัฒนาประเทศในทุกมิติ และการแก้ไขปัญหาเร่งด่วน

### องค์กรร่วมจัด

1. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
2. องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) หรือ ไทยพีบีเอส
3. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก.

### เป้าหมายร่วม/ ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ

1. สังคมเข้าใจและเห็นความสำคัญต่อประเด็นปัญหาและผลกระทบจากปลาหมอสีคางค่าง บณฐานของวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2. ได้ภาคีเครือข่ายการสื่อสารสาธารณะของภาคส่วนต่างๆ เช่น ภาคชุมชน ภาควิชาการ ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป ต่อประเด็นปัญหาและผลกระทบจากปลาหมอสีคางค่าง บณฐานของวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
3. ได้ข้อเสนอแนะต่อแนวทางการแก้ปัญหาและผลกระทบจากปลาหมอสีคางค่าง ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สกสว. สวก. กรมประมง และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. ได้ข้อเสนอเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณด้านการวิจัย ของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม

**ตัวอย่างหัวข้อ** เปิดประเด็นโดยการตั้งคำถามกับปัญหาการแพร่ระบาดของ **เอเลี่ยนสปีชีส์** ของประเทศไทย ? .... ที่ ต้องออกแบบให้สามารถดึงเข้าสู่การใช้ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับการแก้ปัญหาเร่งด่วนของประเทศ

- แนวโน้มของสถานการณ์การแพร่ระบาด ปัจจุบัน-อนาคต
- ผลกระทบที่เกิดขึ้น ในมิติต่างๆ
- แนวทางการแก้ไขปัญหา
- ระบบนิเวศที่ป้องกันและได้รับผลกระทบจากปลาหมอสีคางดำ
- ภูมิปัญญาท้องถิ่นและการจัดการชุมชน
- การใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- นโยบาย มาตรการ กลไก กฎหมาย ระเบียบ

**นี่ คือ โอกาสของการ Hack ที่คุณจะได้ร่วมออกแบบอนาคตประเทศไทยที่ไม่เคยมีมาก่อน**

## Agenda Hackathon – 26 - 27 กันยายน 2567

วัน/เวลา	หัวข้อ	Speaker	หมายเหตุ
DAY 1			
26 กันยายน 2567			
08:00 - 09:00	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน		
09:00 - 09:30	พิธีเปิด		
09:30 - 10:45	กิจกรรมสร้างทีมและระดมสมอง		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● กล่าวเปิดงานโดยผู้จัดงาน                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ แนะนำโจทย์และเกณฑ์การตัดสิน</li> </ul> </li> <li>● กล่าวเปิดงาน โดย รศ.ดร.ปัทมาวดี โพชนุกูล ผู้อำนวยการสกว. + รศ.ดร.วิลาสินี พิพิธกุล ผู้อำนวยการ ไทยพีบีเอส                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ บรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญ ผู้แบ่งตามหัวข้อ                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการแก้ไขปัญหา และการจัดการปัญหาปลาหมอหางดำในประเทศไทย โดย ดร.วิชาญ อิงศรีสว่าง ผู้อำนวยการ สวก.</li> <li>- ฉกทัศน์การแก้ไขปัญหา “เอเลียนสปีชีส์” (Alien Species) กับความยั่งยืน โดย รศ. ดร.ธนพล เพ็ญรัตน์ ผู้อำนวยการหน่วยกลยุทธ์ข้อมูลและดิจิทัล สกว.</li> <li>- องค์ความรู้เรื่องพื้นที่นวัตศ โดย นักวิชาการไทยพีบีเอส และหรือ นักวิชาการกรมประมง</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● แบ่งกลุ่มตามความสนใจประเด็นปัญหา(โจทย์) Pitch Fire</li> </ul>	
10:45 - 12:00	แบ่งกลุ่มตามความสนใจประเด็นปัญหา(โจทย์) Pitch Fire		
13:00 - 17:00		การพัฒนาแนวคิดและการให้คำปรึกษา แต่ละทีมเริ่มพัฒนาแนวคิดและโซลูชันของตน <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ทดลองสร้างต้นแบบไอเดีย ทดสอบกับผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ</li> <li>○ ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาและแนะนำแต่ละทีม</li> </ul>	TSRI
17:00 - 20:00	สรุปวันแรกและเตรียมความพร้อมสำหรับวันต่อไป		
22:00	สิ้นสุดเวลาการศึกษาฟรีเลี้ยง ผู้เชี่ยวชาญ		
DAY 2			
27 กันยายน 2567			
09:00 - 11:00		● นำเสนอผลงานกลุ่ม (Pitching) (ถ่ายทอดสด)	
11.00 - 11.30		● ประกาศผลและแจกรางวัล	
11.30 - 11.40		● รับข้อเสนอแนะ โดย ผอ.สวก.	
11.40 - 12.00		● สรุปจบ โดย ผอ.สกว.	
ปิดโครงการ รับประทานอาหารเที่ยงถ่ายรูปร่วมกัน			



## แบบตอบรับ

“เข้าร่วมและประชาสัมพันธ์กิจกรรม HACKATHON แนวทางการแก้ไขปัญหาและการจัดการปัญหาปลาหมอคงดำ  
ในประเทศไทย: รักษาดูแล ฟีนฟู “ทะเลสาบสงขลา” ไม่ให้คงดำรุกราน”

\*\*\*\*\*

หน่วยงาน.....

โทรศัพท์ (สำนักงาน).....

Email\*(สำคัญโปรดระบุ).....

มีความยินดี และตอบรับ ดังนี้

ผู้เข้าร่วม ท่านที่ 1

ชื่อ : .....

ตำแหน่ง : .....

สังกัด (สำนัก/หน่วย/ฝ่ายงาน) .....

โทรศัพท์สำนักงาน : .....มือถือ.....

Email : .....

ผู้เข้าร่วม ท่านที่ 2 หรือ ผู้ติดตาม

ชื่อ : .....

ตำแหน่ง : .....

สังกัด (สำนัก/หน่วย/ฝ่ายงาน) .....

โทรศัพท์สำนักงาน : .....มือถือ.....

Email : .....

(....) อนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานในการจัดงานครั้งนี้

(....) ผู้ประสานงาน

ชื่อ : .....

ตำแหน่ง : .....

สังกัด (สำนัก/หน่วย/ฝ่ายงาน) .....

โทรศัพท์สำนักงาน : .....มือถือ.....

Email : .....ID Line.....

ลงชื่อ.....

( )

ตำแหน่ง.....

กรุณาส่งแบบตอบรับกลับมายัง สทสว.

ภายในวัน 20 กันยายน 2567 ทาง Email : [fb5@tsri.or.th](mailto:fb5@tsri.or.th)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ : 1) นายธนชัย แสงจันทร์ โทร. 02-278-8200 ต่อ 8368, 086 348 0656

2) นางสาวอัญชุลี นวะสิทธิ์ โทร 02-278-8200 ต่อ 8248, 061 195 3628

สงขลา **is calling**  
ถึงเวลาจัดการ  
ปลาหมอควางดำ

# Hack วิกฤต ปลาหมอควางดำ: แลเลสาบสงขลา

ไอเดียที่โดดเด่นจะได้รับเงินรางวัลและโอกาสในการพัฒนาไอเดียต้นแบบให้เป็นจริงร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร และหน่วยงาน องค์กรในพื้นที่

- 🏆 รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 30,000 บาท
- 🥈 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 เงินรางวัล 20,000 บาท
- 🥉 รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 เงินรางวัล 10,000 บาท

❄ มีประกาศนียบัตรให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกคน



เปิดรับสมัครแล้ว  
วันนี้ - 20 ก.ย. 2567

สแกนสมัครผ่านออนไลน์



26-27 ก.ย.  
2567

@ สถาบันทักษิณคดีศึกษา  
ม.ทักษิณ จ.สงขลา



ร่วมกับ องค์กรภาคี