กำหนดการ

งานประชุมวิชาการนวัตกรรมการเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ ครั้งที่ 2

"นวัตกรรมเกษตรและประมง พัฒนาประเทศ พลิกฟื้นเศรษฐกิจและสังคม"

วันที่ 3-4 และ 18 สิงหาคม 2566 ณ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จัดโดย คณะทรัพยากรธรรมชาติ

ผู้สนับสนุน

สมาคมศิษย์เก่าคณะทรัพยากรธรรมชาติ, สมาคมศิษย์เก่าวาริชศาสตร์, สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย

วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2566			
เวลา	**กิจกรรม**		**สถานที่**
08:30 – 09:00 น	ลงทะเบียน		ห้อง 3305
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิดการประชุม โดย คณบดีคณะทรัพยากรธรรมชาติ		
09.30 – 10.30 น	**บรรยายพิเศษ เรื่อง *"Siam Red Ruby Pumelo as Super Fruit; from Laboratory to the Research Utilization"*** **โดย รศ.ดร.สมัคร แก้วสุกแสง** (รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยทักษิณ)		
10.30 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง		ลานชั้น 2 อ.3
10.45 – 12.00 น.	**เสวนา** หัวข้อ ***"เกษตรอัจฉริยะ นวัตกรรมพลิกฟื้นเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางอาหาร คาร์บอนเครดิตทางการเกษตร"***		ห้อง 3305
	*หัวข้อย่อย "**เกษตรกรรมดิจิตัล ความมั่นคงทางอาหารและโอกาสประเทศไทย**"*	**ผศ.ดร.สุนทร พิพิธแสงจันทร์** (นายกสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย)	
	*หัวข้อย่อย "**นวัตกรรมวัสดุปลูกพืชพลิกวิกฤติด้วยธุรกิจ BCG**"*	**นายอนุสรณ์ ขวัญคงบุญ** (กรรมการผู้จัดการบริษัท โคโค่ อะกรีคัลเจอร์ จำกัด)	
	*หัวข้อย่อย "**คาร์บอนเครดิตทางการเกษตรเพื่อเกษตรกรรมยั่งยืน**"*	**นายเดชพนต์ โกศัยกานนท์** (Senior sales and Business solution executive บริษัท วรุณา (ประเทศไทย) จำกัด)	
	*หัวข้อย่อย "**เซนเซอร์ในภาคสนามสำหรับตรวจวัดความแม่นยำการสำรวจระยะไกลในการเกษตร**"*	**ดร.เจษฎา โสภารัตน์** (คณะทรัพยากรธรรมชาติ สาขานวัตกรรมการเกษตรและการจัดการ)	
	ดำเนินรายการ โดย **นายณรงค์ฤทธิ์ ไชยสาลี** (รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท วีไอพี อกริคัลเจอร์ จำกัด)		
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		ห้อง 103,104
13.00 – 15.00 น.	**นำเสนอภาคบรรยาย (ช่วงที่ 1)**		ห้อง 3305
15.00 – 15.20 น.	รับประทานอาหารว่าง		ลานชั้น 2 อ.3
15.20 – 16.30 น.	ชมการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์วิชาการ และนิทรรศการ		ลานไทร อ.3

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2566			
เวลา	**กิจกรรม**		**สถานที่**
08:30 – 09:00 น.	ลงทะเบียน		
09:00 – 09:45 น.	**บรรยายพิเศษ** เรื่อง ***"Innovations in Management of Insect-Pests of Fruit Crop"*** โดย **Dr. Sandeep Singh, Ph.D. (Entomology)** Principal Entomologist (Fruits), Department of Fruit Science Punjab Agricultural University (PAU), Ludhiana 141004, Punjab (India)		ห้อง 260
09:45 – 10.30 น.	**บรรยายพิเศษ** เรื่อง ***"ทิศทางการขับเคลื่อน BCG ของประเทศไทย"*** โดย **นายสุริยนต์ ธัญกิจจานุกิจ** (ที่ปรึกษาด้านนโยบายและแผนงาน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)		ห้อง 260
10:00 – 12:00 น.	**บรรยายพิเศษ**		ห้อง 3305
	เรื่อง ***"Future Nutrition for Sustainable Livestock Production"***	**ดร.นุจิรา ทักษิณานันต์** (คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	
	เรื่อง ***"เครื่องมือในการประเมินผล Nutrition and Health"***	**น.สพ. ดร. มนูศักดิ์ วงษ์พัชรชัย** (บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน))	
	เรื่อง ***"Gut Microbiome and Metabolomics in Livestock Production***	**ดร. ยงยุทธ เทพรัตน์** (คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)	
	เรื่อง ***"การวิจัยทางอาหารสัตว์เพื่อความปลอดภัยด้านอาหารและการผลิตสัตว์อย่างยั่งยืน"***	**ดร.ไพรัตน์ ศรีชนะ** (รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน))	
	ดำเนินรายการ โดย **น.สพ.ธีรวินทร์ บัวมา** (คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)		
10:30 – 10:45 น.	รับประทานอาหารว่าง		หน้าห้อง 260
10:45 – 12:15 น.	**นำเสนอภาคบรรยาย (ช่วงที่ 2)**		ห้อง 260
12:15 – 13:30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		ห้อง 103,104
13:30 – 15;00 น.	**พิธีประกาศและมอบรางวัลรางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยายและโปสเตอร์**		ห้อง 260
	พิธีปิดการประชุม		
15:00 – 15:30 น.	รับประทานอาหารว่าง		หน้าห้อง 260

Aquatic Sciences for Securing Sustainable Food Systems & Resources

Aquatic Science and Innovative Management Division
Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkhla, Thailand

Friday, 18 August 2023	
08:30 – 9.00	**Registration**
09:00 – 9:10	***Welcome & Opening Remark*** Dean, Faculty of Natural Resources, PSU
9:10 – 10:10	***Keynote speakers***
9:10 - 9:30	**Dr. Atra Chaimongkol** **Fisheries Biologist** **Representative of Department of Fisheries, Thailand** *"Coastal Aquaculture for Sustainable Food Security "*
9:30 – 9:50	**Prof. Dr. Toshiaki Itami** ***Fukuyama University*** ***Japan*** *"Shrimp Culture and Diseases-Problem in Japan"*
9:50 – 10.10	**Dr. Eknarin Rodcharoen** **Prince of Songkla University, Thailand** *"Marine pollutants upsetting primary and secondary producers: A case study in Songkhla lagoon "*
10:10 – 10.25	**Coffee break**
10.25 – 13:45	***Invited speakers***
10:25 – 10:40	**Paper 1 – Thai (Dr. Jumreonsri Thavornsuwan)** "*Thai shrimp culture – Standard and measures for shrimp health and sustainable production*"
10:40 – 10:55	**Paper 2 – Overseas (India, Asst. Prof. Dr. Raja Sudhakaran)** "*Anti-WSSV molecule from herbal source*"
10:55 – 11:10	**Paper 3 – Overseas (Japan, Assoc. Prof. Dr. Tohru Mekata)** "*Identification of novel pathogens based on comprehensive genetic analysis in cultured fish*."
11:10 – 11:25	**Paper 4 – Thai (Asst. Prof. Dr. Naraid Suanyuk)** "*Streptococcus agalactiae* infection in cultured fish in Thailand: Pathology and disease management approaches"
11:25 – 11:40	**Paper 5 – Overseas (Japan, Prof. Dr. Thi Thi Zin)** "*Interdisciplinary Approach to Smart Farming*"
11:40 – 11:55	**Paper 6 - Thai (Dr. Kittichon U-taynapun)** "*Sustainable crab farming practice through knowledge-based technology transfer*"
11:55 – 12:10	**Paper 7 Overseas (India, Asst. Prof. Dr. Prabjeet Singh)** *"Shrimp farming a ray of hope for destitute farmers of water logged salt affected areas of North Western India"*

Friday, 18 August 2023	
12:10 – 13:15	**Lunch**
13.15 - 14.15	***Scientific Presentation***
13.15 – 13.30	**Paper 8 Thai (Dr. Nion Chirapongsatonkul)** *" Screening and Characterization of Photosynthetic Bacteria (PSB) for Hydrogen Sulfide Removal"*
13.30 - 13.45	**Paper 9 Thai (Wijittra Tungse)** *"Isolation, characterization, and biomass production of Thraustochytrids from mangrove leaves in Songkhla province during the summer season"*
13.45 – 14.00	**Paper 10 Overseas (Indonesia, Agnesia Frisca Damayanti)** *"Effects of ethanolic vinasse extract on growth, gene expression, and biofilm formation of AHPND-causing Vibrio parahaemolyticus (VpAHPND) strain"*
14.00 – 14.15	**Paper 11 Thai (Saowaluck Malawa)** *"Efficacy of Thai herbal recipes to accelerate fin regeneration in Siamese fighting fish (Betta splendens)"*
14.15 – 14:45	**Coffee Break**
Networking Workshop	
14.45 – 16.00	**Group discussion about open issues/questions**
16.00 – 16.30	**Closing ceremony**