ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

การดำรงตำแหน่งบริหาร

ก.พ. 2555 - ม.ค. 2559 รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

มี.ค. 2551 - ม.ค. 2555 รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

การศึกษา วท.บ. (ประมง) (เกียรตินิยมอันดับ 1) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2530

M.Sc. (Environmental Sciences) , Kagawa University , JAPAN, 2534

Ph.D. (Environmental Sciences) , Ehime University , JAPAN, 2537

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ นิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ, การประเมินสถานภาพยูโทรฟิเคชันและกำลังผลิตของแหล่งน้ำ, การอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

งานสอน

Advan.Research Design & Stat.for Fish.Science
Advan.Research Methods in Fisheries Science
Advanced Research Design and Statistics for Fisheries
Advanced Research in Fisheries Science
Advanced Research Methodlogy in Fisheries Sciences
Advanced Research Methodology in Fisheries Sciences
App.Sediment Eco.for Benthic Status Assess.
Biogeochemistry of Benthic Boundary Layer
Ecology of Freshwaters
Ecology of Sediments
Global Change and Functional Impacts on Aquatic Ecosys
Hydro-Eco.Carry.Capa.Integra.Water Res.Manag.
Hydro-Eco.Fun.Carry.Capa.Water Res.Inte.Mgt.
Hydro-ecological Functions in Fresh.Ecosystem
Hydro-ecological Functions in FreshwatersEcosystem
Inland Water Manipu Conserv Fish Resource
Limnology
Overviews of World Fisheries
Paradigms in Fisheries Science
Paradigms in Fishery Science
Practicum
Primary Productivity of Waters
Primary Productivity Trophic Status Waters
Principle of Aquatic Ecology
Principle of Aquatic Ecology and Environments
Principles of Aquatic Ecology
Principles of Aquatic Ecology & Environments
Principles of Aquatic Ecology and Environments
Research Method in Fisheries Science
Research Methods in Fisheries Science
Research Methods in Fishery Biology
Seminar
Special problem
Special Problems
Special Problems in Fishery Sciences
Struc.& Functions in Freshwaters Ecosystems
Structures and Functions of Freshwaters Ecosystems
Thesis

โครงการวิจัย

ปี 2544 Strategies for Sustainable Management of Fishery Resources in Pasak Jonlasid Reservoir, Thailand Through Ecological and Socio-Economics Assessment. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากAsean Regional Center for Biodiversity Conservation (ARCBC)

ปี 2544-2546 การศึกษาพัฒนาการใช้ไส้เดือนทะเลในครอบครัว Capitellidae เพื่อเป็นตัวบำบัดมลพิษของดินในระบบการเลี้ยงกุ้งกุลาดำปัจจุบัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2549-2551 แผนงานวิจัยการพัฒนาศักย์การผลิตทรัพยากรประมงของดอนหอยหลอด และการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำแม่น้ำแม่กลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

ปี 2550-2553 แผนงานวิจัยศักย์การผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาเขตการใช้ประโยชน์ในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2554 โครงการสำรวจความหลากหลายของทรัพยากรกุ้งมังกร และปู บริเวณอ่าวกะเปอร์ จังหวัดระนอง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2554 แผนวิจัยการพัฒนาสมรรถนะขององค์กรท้องถิ่นเพื่อการจัดการ ทรัพยากรชายฝั่งแบบบูรณาการพื้นที่อ่าวกะเปอร์ จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2551-2552 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ กุ้งขาวแวนนาไมและกุ้งก้ามกรามอย่างยั่งยืน ระยะที่2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2553-2556 การศึกษาศักยภาพของแหล่งอนุบาลลูกปลาเศรษฐกิจในวงศ์ Cyprinidae เพื่อการจัดการทรัพยากรประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี อย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2552-2554 โครงการสำรวจความหลากหลายของทรัพยากรกุ้งมังกร ปู สัตว์หน้าดิน หอย และปลา บริเวณอ่าวกะเปอร์ จังหวัดระนอง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2554-2555 โครงการสังเคราะห์ทิศทางงานวิจัยเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรปลาทูในอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ปี 2554-2555 แผนวิจัยผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางนิเวศอุทกวิทยาต่อศักย์การผลิตทรัพยากรหอยแครงในพื้นที่อ่าวบางตะบูน จังหวัดเพชรบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2555-2557 การประเมินคุณค่าทางด้านการประมงและสิ่งแวดล้อมทางน้ำของพื้นที่ปากแม่น้ำท่าจีนเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรทางน้ำภายใต้หลักสมดุลธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2555-2557 โครงการประเมินผลผลิตทางชีวภาพและมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากรประมงในระบบนิเวศปากแม่น้ำท่าจีน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2556-2557 การศึกษาผลกระทบของการรั่วไหลของน้ำมันต่อทรัพยากรชีวภาพและสิ่งแวดล้อม บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ปี 2557-2559 กลยุทธ์การบริหารจัดการร่วมตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงและการอนุรักษ์สมดุลนิเวศเพื่อความยั่งยืนด้านประโยชน์ทางการประมง: กรณีศึกษาชุมชนประมงจังหวัดชุมพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2559 กลยุทธ์เชิงรุกในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำในอ่าวไทยภายใต้สภาวะความกดดันทางการประมงและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก: กรณีศึกษาทรัพยากรหมึกบริเวณ อ.ปราณบุรี และ อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2559 การวิเคราะห์พลวัตรประชากร นิเวศวิทยาการกินอาหาร และการตอบสนองต่อสภาวะแวดล้อมของหมึกกล้วย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2557-2559 โครงการวิเคราะห์ศักย์การผลิตทางนิเวศวิทยา การปรับตัว และการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรประมง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558 การวิเคราะห์การตอบสนองทางนิเวศอุทกวิทยาของพื้นที่ปากแม่น้ำต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2559 การวิเคราะห์การตอบสนองทางนิเวศอุทกวิทยาของพื้นที่ปากแม่น้ำต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2558-2559 โครงการวิเคราะห์ศักย์การผลิตทางนิเวศวิทยา การปรับตัว และการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรประมง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2559-2560 โครงการศึกษาสถานการณ์การใช้ประโยชน์และแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงศักย์การผลิตของทรัพยากรประมง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

ปี 2559-2560 โครงการศึกษาสถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางนิเวศอุทกวิทยาที่มีบทบาทต่อทรัพยากรประมง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

ปี 2559-2560 เทคนิควิธีการและกลยุทธการปรับตัวต่อบริบทของมาตรการระดับประเทศและระดับนานาชาติเพื่อสร้างเสริมประสิทธิภาพและความยั่งยืนของอุตสาหกรรมกุ้งไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2559-2560 สถานการณ์ ปัญหา และผลกระทบจากมาตรการจัดระเบียบแพปลาต่อการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมกุ้งในห่วงโซ่อุปทานระดับกลางน้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2559-2561 การพัฒนานโยบายการจัดการประมงอย่างมีประสิทธิภาพบนพื้นฐานระบบนิเวศ-สังคมภายใต้ธรรมาภิบาลที่ดีเพื่อความยั่งยืนทางการประมงในพื้นที่อ่าวไทยตอนใน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2561 การวิเคราะห์บทบาทร่วมของรัฐ ผู้นำท้องถิ่น และชุมชนต่อการจัดการเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงในพื้นที่อ่าวไทยตอนในภายใต้สภาวการณ์ NPOA-IUU (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2561 โครงการวิเคราะห์สถานภาพสิ่งแวดล้อมและความอุดมสมบูรณ์ของพื้นท้องน้ำในระบบนิเวศจำเพาะต่าง ๆ ของพื้นที่เขตอ่าวไทยตอนใน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2559-2561 สถานภาพและการตอบสนองต่อปัจจัยแวดล้อมของผลผลิตพื้นฐานในห่วงโซ่อาหารทางน้ำของระบบนิเวศอ่าวไทยตอนใน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

ปี 2560-2562 โครงการวิเคราะห์ลักษณะทางนิเวศวิทยาของทรัพยากรประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์

Analysis of Ecological Characteristics of Fishery Resources in Ubolratana Reservoir (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560-2562 โครงการวิเคราะห์สถานภาพแหล่งน้ำ ความอุดมสมบูรณ์ และผลผลิตขั้นต้นของอ่างเก็บน้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2560-2562 ระบบการบริหารจัดการอ่างเก็บน้ำเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรและการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "การพัฒนาเกณฑ์คุณภาพน้ำและคุณภาพดินตะกอนพื้นท้องน้ำ เพื่อประเมินสถานการณ์ยูโทรฟิเคชันและมลพิษทางน้ำ: กรณีศึกษาระบบนิเวศแม่น้ำและปากแม่น้ำของแม่น้ำท่าจีน แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำเวฬุ", วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมไทย 24 (1) (2010) 107-116

- Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , รศ.แสงเทียน อัจจิมางกูร, "Integration of Eco-hydrological Knowledge for Assessment of Ecological Values of Estuarine and Coastal Culture Ecosystems: A Case Study of Tha Chin Estuary, Samut Sakhon Province, Thailand", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 5 (1) (2011) 99-108

- Charumas Meksumpun, นางสาวนิตยา ฤทธิ์นิ่ม, "Impacts of Blood Clam Culture on Temporal Changes of Benthic Fauna in Bang-Tabun Bay, Phetchaburi Province, Thailand", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 5 (1) (2011) 109-120

- ดร.พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, "The Influences of Water Movement on the Enrichment of River Ecosystem: A Case Study at Petchaburi River, Petchaburi Province", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 5 (1) (2011) 89-98

- ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา , Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, "Analysis of Status and Role of Nutrients in Tha Chin River for Conservation and Remediation Management of Aquatic Resource for Fishery", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 5 (2) (2011) 99-108

- นางสาวปรวดี อัศวมานะศักดิ์, Charumas Meksumpun, Santi Poungcharean, "Species assemblages of fish larvae and juveniles during flood season at Bang Phra reservoir, Chon Buri province, Thailand", Kasetsart University Fisheries Reserach Bulletin 37 (3) (2013) 38-49

- นางสาวขนิษฐา บัวแก้ว, Charumas Meksumpun, "Impacts of Blood Clam Culture on Temporal Changes of Benthic Fauna in Bang-Tabun Bay, Phetchaburi Province, Thailand", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 9 (1) (2015) 85-95

- นางสาวกาญจนา เม่งช่วย, Charumas Meksumpun, "Temporal Changes of Benthic Fauna in the Tha Chin Estuary: A Case Study on Sites Evaluation for Angel Wings (Pholas orientalis) Clam Rehabilitation", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 9 (2) (2015) 84-94

- Charumas Meksumpun, มณช์นิศาช์ ศรีสมวงศ์, ศันสนีย์ หวังวรลักษณ์, อุไรรัฒน์ เนตรหาญ, จิราภัษ อัจจิมางกูร, เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, "Values of the Tha Chin Estuary:Analysis from Ecological and Fishery Utilization Database", วิทยาศาสตร์การประมง 2558 (3-4) (2015) 39-52

- Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, Pichasit Sangmek, "A Decade of Water Quality Deterioration in the Tha Chin River Ecosystem: Evidences from Monitoring of Chlorophyll a and Dissolved Oxygen Levels", วิทยาศาสตร์การประมง 2558 (3-4) (2015) 87-100

- จีรยา ม่วงสีงาม, Charumas Meksumpun, รภัชร์ เม่งช่วย, "Impacts of Drought Condition in Ubolratana Reservoir Ecosystem on Increment of Toxic Cyanobacteria", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (3) (2019) 1283-1296

- ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา , Charumas Meksumpun, วิชญา กันบัว, "Water Qualities and Eutrophication of Chanthaburi River and Laem Sing Estuary", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 27 (1) (2022) 1-19

ระดับนานาชาติ

- Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, Hoshika, A, Mishima, Y, Tanimoto, T, "Stable carbon and nitrogen isotope ratios of sediment in the gulf of Thailand: Evidence for understanding of marine environment", CONTINENTAL SHELF RESEARCH 25 (15) (2005) 1905-1915

- Kanyanat Soontornprasit, Charumas Meksumpun, "Analysis of Aquatic Ecosystem Response for Zone Management of Ban Pho Town, Chachoengsao Province, Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 513-521

- Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Integration of aquatic ecology and biological oceanographic knowledge for development of area-based eutrophication assessment criteria leading to water resource remediation and utilization management: a case study in Tha Chin, the most eutrophic river of Thailand", WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY 58 (12) (2008) 2303-2311

- Thaipichitburapa, P, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Province-based self-remediation efficiency of the Tha Chin river basin, Thailand", WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY 62 (3) (2010) 594-602

- Thongdonphum, B., Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, "Nutrient loads and their impacts on chlorophyll a in the Mae Klong River and estuarine ecosystem: An approach for nutrient criteria development", Water Science and Technology 64 (1) (2011) 178-188

- Kasamesiri, P., Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, "Spicule network patterns of Phyllidia varicosa", ScienceAsia 37 (2) (2011) 160-164

- Ritnim, N , Charumas Meksumpun, "Influence of environmental factors on abundance and temporal variation of benthic fauna resources in the eutrophic Tha Chin estuary, Samut Sakhon province, Thailand", WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY 64 (6) (2011) 1261-1269

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

- Kasamesiri, P., Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, "Observations on embryonic development of black-spot Jorunna, Jorunna Funebris (Kelaart, 1859) (Gastropoda: Nudibranchia)", Journal of Shellfish Research 31 (1) (2012) 111-117

- Chuenniyom, W, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Impacts of nutrients and related environmental factors on distribution and size structure of Noctiluca scintillans populations of the Eutrophic Tha Chin Estuary, Thailand", WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY 65 (11) (2012) 1994-2002

- ONING VESCHASIT, Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, "Heavy Matals Contamination in Water and Aquatic Plants in the Tha Chin River, Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science) 46 (6) (2012) 931-943

- Sangmek, P, Charumas Meksumpun, "Assessment of impacts from various hydro-ecological factors on oxygen budgets of a regulated river: a case study of the Petchburi River, western Thailand", WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY 69 (7) (2014) 1565-1572

- Pichasit Sangmek, Charumas Meksumpun, "Influence of eco-hydrological factors on aquatic plant succession in a regulated river: a case study of the Petchburi River, Thailand", WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL 29 (2) (2015) 243-251

- Monnissa Srisomwong, Shettapong Meksumpun, Sansanee Wangvoralak, Thawonsode, N., Charumas Meksumpun, "Production potential of tidal flats for blood clam (Anadara granosa) culture in Bang-tabun bay, Phetchaburi province", ScienceAsia 44 (6) (2018) 388-396

- Khanitta Buakaew, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, Chakhrit Ruengsorn, Patrawut Thaipichitburapa, Pichasit Sangmek, "Changes of Chlorophyll a in an Intertidal Bangtaboon Estuary in Relation to Tidal Driven Salinity and Nutrients", Journal of Fisheries and Environment 42 (3) (2018) 53-65

- Monnissa Srisomwong, Shettapong Meksumpun, Kuninao, T., Charumas Meksumpun, "Energy transfer in Bang-tabun Bay from the primary producers to primary consumers", Journal of Fisheries and Environment 43 (1) (2019) 25-32

- ขนิษฐา บัวแก้ว, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, "The Relationship between Coastal Erosion and Chlorophyll a Abundance along the Western Coast of the Gulf of Thailand", Journal of Fisheries and Environment 44 (1) (2020) 50-64

- Pattira Kasamesiri, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, Chakhrit Ruengsorn, "ASSESSMENT ON MICROPLASTICS CONTAMINATION IN FRESHWATER FISH: A CASE STUDY OF THE UBOLRATANA RESERVOIR, THAILAND", International Journal of GEOMATE 20 (77) (2021) 62-68

- จีรยา ม่วงสีงาม, Charumas Meksumpun, ดร.นภาขวัญ แหวนเพชร, ดร.สันติ ฟ่วงเจริญ, ดร.พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, "Changes in the Asian Clam Population in a Tropical Mesotrophic Reservoir during Severe Drought", Journal of Fisheries and Environment 45 (3) (2021) 1-13

- Supatcha Lurkpranee, Krerkkrai Songin, Sansanee Wangvoralak, Nayrata Pinnetdharn, Monnissa Srisomwong, Jirarpast Adjimangkunl, Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, "Monsoon cycle influences on catch and size of blue swimming crabs (Portunus pelagicus) from crab gillnets in Phetchaburi Province", ScienceAsia 47 (4) (2021) 496-505

- จีรยา ม่วงสีงาม, Charumas Meksumpun, PAILIN JITCHUM, Santi Poungcharean, "Response of Zooplankton Population to Contrasting Environmental Conditions in a Shallow Mesotrophic Reservoir", Journal of Fisheries and Environment 46 (3) (2022) 119-135

- Phornphisut Senpradit, Nissara Thawonsode, Chakhrit Ruengsorn, Mintra Marboon, Shettapong Meksumpun, Oning Veschasit, Tomohiro Komorita, Charumas Meksumpun, Kuninao Tada, "Comparison of Organic Matter Distribution Patterns in the Gulf of Thailand over the Past Two Decades", Journal of Fisheries and Environment 46 (3) (2022) 85-97

- ปรวดี อัศวมานะศักดิ์, Charumas Meksumpun, "Impacts of Rainfall and Related Hydrological Factors on Spawning Characteristics of Silver Barb (Barbonymus gonionotus Bleeker, 1849) in a Tropical Reservoir Ecosystem", Journal of Fisheries and Environment 46 (1) (2022)

- รภัชร์ เม่งช่วย, Charumas Meksumpun, "Spatial and Temporal Dynamics of Water Quality and Potentially Toxic Cyanobacteria during Drought Conditions in a Mesotrophic Reservoir Ecosystem", Journal of Fisheries and Environment 46 (2) (2022)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Charumas Meksumpun, นางสาวอนงค์ กิจจาภินันท์, นายภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, "กำลังผลิตขั้นต้นและบทบาทต่อพลวัตของตะกอนอินทรีย์ในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธ์", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2005)

- กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์, ชลาทิพย์ จันทร์ชมภู, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "การประเมินการตอบสนองของแหล่งน้ำต่อภาวะมลพิษที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ของชุมชน : กรณีศึกษาแม่น้ำบางปะกงเขตอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Charumas Meksumpun, "Spawning season and area of Jullien's mud carp (Henicorhynchus siamensis de Beaufort, 1927) in Pasak Jolasid Reservoir, Lop Buri province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- ชาคริต เรืองสอน, Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, PATTIRA RUENGSINSUB, "Studies on distribution and biomass of seagrasses at Lanta Island, Krabi province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- Charumas Meksumpun, "Impact of land utilization on abundance and distribution of benthic Polychaetes in canals connecting to the Bangpakong River of Ban Pho District, Chachoengsao province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

- ชลาทิพย์ จันทร์ชมภู, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Application of nutrient quantities and ratios for assessment of aquatic resources status of Bangpakong River, Ban Pho District , Chachoengsao province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

- พรพิมล กดทรัพย์, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Assessment of Aquatic Resource Enrichment Status by Integration of Aquatic Plant Biomass Database: A Case Study in Srinakarin Reservoir, Kanchanaburi Province", ประชุมวิชาการครั้งที่ 45 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)

- พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Assessment of the Bottom Deposit Enrichment in Vajiralongkorn andSrinakarin Reserviors, Kanchanaburi Province", ประชุมวิชาการครั้งที่ 45 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)

- นัคเรศ สอนสุภาพ, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Comparative Study on Species Composotion, Density and Distribution of Benthic Fauna for Assessment of Aquatic Enrichment Status in Vajiralongkorn and Srinakarin Reservior, Kanchanaburi Province", ประชุมวิชาการครั้งที่ 45 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)

- ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "การวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำเพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรหอยลาย: กรณีศึกษาปากแม่น้ำท่าจีน", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2008)

- สุจิตตา จำปา, Charumas Meksumpun, นัคเรศ สอนสุภาพ, "Evaluation on quantitative and quanlitative distribution patterns of benthic fauna (Phylum Annelida) for development of aquatic environment index: A case study of Tha Chin river", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

- Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , รศ.แสงเทียน อัจจิมางกูร, "หลักแห่งสมดุลนิเวศ: แนวทางสู่ความสำเร็จในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำวิธีเลียนแบบธรรมชาติ", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2008)

- ดร.สันติ พ่วงเจริญ, Charumas Meksumpun, "ฤดูวางไข่และแหล่งวางไข่ของปลาซ่า (Dangila spilopleura Smith, 1934)", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2008)

- Isara Chanrachkij, Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, Jirarpast Adjimangkunl, "Status of aquatic environmental parameters around surf calm fishing ground around Paknam-Pran, Amphur Pranburi, Prachaup Khiri Khan province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Research and Development of Water and Sediment Quality Criteria for Eutrophication and Pollution Status Assessment: Case Studies in River and Estuarine Ecosystems of Tha Chin, Mae Klong, Bangpakong, and Weru", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา (2009)

- Watchararat Linjee, Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, "Seasonal variation of water quality at Kapor bay, Ranong province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)

- Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, แสงเทียน อัจจิมางกูร, "ความสำคัญของระบบนิเวศต่อการเลี้ยงกุ้งกุลสดำวิธีธรรมชาติ", วช กับการวิจัยเพื่อพัฒนาการเลี้ยงกุ้งอย่างยั่งยืน (2009)

- ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Analysis of Status and Role of Nutrients in Tha Chin River for Conservation and Remediation Management of Aquatic Resource for Fishery", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2010)

- Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , รศ.แสงเทียน อัจจิมางกูร, "Integration of Eco-hydrological Knowledge for Assessment of Ecological Values of Estuarine and Coastal Culture Ecosystems: A Case Study of Tha Chin Estuary, Samut Sakhon Province, Thailand", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2010)

- นางสาวนิตยา ฤทธิ์นิ่ม, Charumas Meksumpun, "Application of Benthic Fauna Bio-data for Assessment of Production Potentials of Extensive Shrimp Culture Ponds: A Case Study of Marine to Brackish Ponds along Tha Chin Estuary in Pantai Norasingh District, Samut Sakhon Province, Thailand", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2010)

- ดร.ชาคริต เรืองสอน, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , Charumas Meksumpun, "การศึกษาคุณภาพดินตะกอนเพื่อความสำเร็จในการย้ายปลูกหญ้าทะเลชนิด Enhalus acoroides", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2553 (2010)

- ดร.พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "The Influences of Water Movement on the Enrichment of River Ecosystem : A Case Study at Petchaburi River, Petchaburi Province", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2010)

- นิตยา ฤทธิ์นิ่ม, Charumas Meksumpun, "Fertility and temporal variations of surf clam (Paphia undulata) resource in the Tha Chin estuary", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)

- Charumas Meksumpun, นางสาวนิตยา ฤทธิ์นิ่ม, ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Analysis on Benthic Fauna Response to Environmental Changes: A Conservative Management Approach for the Eutrophic Tha Chin Estuary", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2011)

- นางสาวนิตยา ฤทธิ์นิ่ม, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Distribution and Temporal Variation of Chlorophyll a in an Estuary subjected to Eutrophication Problems: A Case Study of the Tha Chin Estuary, Thailand", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 5 จังหวัดสงขลา (2011)

- ดร.พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, Charumas Meksumpun, "Influences of Hydrological Factors on Species and Volumetric Distribution of Aquatic Plants in Regulated River: A Case Study of Petchaburi River, Petchaburi Province", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2011)

- นางสาววรรณศิริ ชื่นนิยม, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Development of Noctiluca scintillans Population during Late-loading Period of the Tha Chin Estuary, Samut Sakhon Province", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 5 จังหวัดสงขลา (2011)

- ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Residues of Diuron Herbicide in Aquatic Ecosystem of the Tha Chin River", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2011)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

- Charumas Meksumpun, ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Eco-based Management Approach for River faced to Anthropogenic Nutrient Loads: Application of Chlorophyll a Index for the Tha Chin River Basin", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 5 จังหวัดสงขลา (2011)

- Charumas Meksumpun, "ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางนิเวศอุทกวิทยาต่อศักย์การผลิตทรัพยากรหอยแครงในพื้นที่อ่าวบางตะบูน จังหวัดเพชรบุรี", วช. ผลักดันงานวิจัยด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อชีวิตที่เป็นสุขและความเป็นอยู่ที่ยั่งยืน (2012)

- ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, Charumas Meksumpun, "Role of Circulation on the Clam Beds of Bang-tabun Bay Estuarine Ecosystem", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2012)

- Charumas Meksumpun, แสงเทียน อัจจิมางกูร, Shettapong Meksumpun, อุไรรัตน์ เนตรหาญ, จันทรา ศรีสมวงศ์, "บูรณาการความรู้นิเวศอุทกวิทยา ชีววิทยาประชากร และชุมชน เพื่อพัฒนาการเลี้ยงหอยแครงอย่างมีประสิทธิภาพ: กรณีศึกษาอ่าวบางตะบูน จังหวัดเพชรบุรี", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2012)

- ดร.ณิศรา ถาวรโสตร์, Charumas Meksumpun, รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Nutrient Conditions and Plankton Distribution Pattern of Bang-tabun Bay, Phetchburi Province", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2012)

- ดร.พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, Charumas Meksumpun, "Situation of Bottom Sediment in Bang-tabun Bay, Petchburi Province: Problem Trend and Conservative Utilization Approach", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2012)

- Charumas Meksumpun, ดร.พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, นางสาววรรณศิริ ชื่นนิยม, ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, นางสาวนิตยา ฤทธิ์นิ่ม, "Paradigm of Aquatic Ecological Carrying Capacity and its Application for Conservative Management: A Case Study of Erawan National Park, Kanchanaburi Province", นเรศวรวิจัย ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก (2012)

- Charumas Meksumpun, ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา , ณิศรา ถาวรโสตร์, พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ , รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. , "Area-based Changes of Water Pollution Indicators of Tha Chin Watershed Ecosystem: Evidences of 9-years Long-term Monitoring", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2013)

- ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, Charumas Meksumpun, "Pesticide Pollution of Tha Chin River Ecosystem: Status Assessment through Environmental Ecology Model", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2013)

- ดร.พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, Charumas Meksumpun, "Aquatic plants and their Functions on Oxygen Budgets of a Regulated Petchburi River, Thailand", การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2013)

- นางสาวรพีพรรณ เจียวก๊ก , Shettapong Meksumpun, Charumas Meksumpun, "Distribution of Chlorophyll a and Various Forms of Phosphorus in Bang-Tabun Estuary, Petchaburi Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 สาขาประมง (2014)

- Charumas Meksumpun, อ.มณช์นิศาษ์ ศรีสมวงศ์, ดร.ศันสนีย์ หวังวรลักษณ์, ดร.อุไรรัฒท์ เนตรหาญ, รศ.จิราภัษ อัจจิมางกูร, รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, นางสาวขนิษฐา บัวแก้ว, "Assessment of fishery resource production potentials in a coastal food chain system of Lang Suan estuary and adjacent areas, Chumphon province, Thailand", การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ ๕ มหาวิทยาลัยพะเยา (2016)

- กานต์ ทิพยาไกรศรี, Jirarpast Adjimangkunl, Sansanee Wangvoralak, Nayrata Pinnetdharn, Charumas Meksumpun, Monnissa Srisomwong, "Status of Blue Swimming Crab Fisheries in Inshore Area of Lang Suan District,Chumphon Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 5 (2016)

- นางสาวขนิษฐา บัวแก้ว, Charumas Meksumpun, รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, "Influence of Tidal Changes on Primary Production and Aquatic Environmental Factors in the Bang-tabun Estuary, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ ๕ มหาวิทยาลัยพะเยา (2016)

- สุภัทรชา ธุระกิจ , Sansanee Wangvoralak, Jirarpast Adjimangkunl, Charumas Meksumpun, Monnissa Srisomwong, "Temporal Variation in Sexual Maturity of Indian Squid, Photololigo duvaucelii, in Inshore Area of Prachuap Khiri Khan Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)

- Charumas Meksumpun, Monnissa Srisomwong, Jirarpast Adjimangkunl, Sansanee Wangvoralak, Nayrata Pinnetdharn, Shettapong Meksumpun, ขนิษฐา บัวแก้ว, นภรุจ แก้วฉวี, "Hydro-ecological pilot surveys of the Ubolratana reservoir areas for development of integrated fishery management: A case study of water quality crisis during high flooded period", การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 6 (2017)

- นพรุจ แก้วฉวี, Charumas Meksumpun, ขนิษฐา บัวแก้ว, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Water Quality Status and Suspended Organic matters loaded from River System to the Bang-tabun Estuarine Areas, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยพะเยา (2017)

- ขนิษฐา บัวแก้ว, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Influence of Tidal Changes on Primary Productions in the Estuarine Areas: A Case Study of Pranburi Estuary (Prachaup Khiri Khan Province) and Lung-Suan Estury (Chumporn Province)", การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยพะเยา (2017)

- รภัชร์ เม่งช่วย, Charumas Meksumpun, "Analysis of water quality index for fishery resource conservation approach in the Ubolratana reservoir ecosystem: A case study on integrated function of storage volume in the reservoir area", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

- Charumas Meksumpun, ขนิษฐา บัวแก้ว, รภัชร์ เม่งช่วย, ณิศรา ถาวรโสตร์, Shettapong Meksumpun, "Recent Eutrophication Problems and Water Quality Crisis of the Estuarine Ecosystems in the Inner Gulf of Thailand", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

- วารินทร์ นิ้มสันติเจริญ, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Spatial and Seasonal Variation on Zooplankton Density at Coastal Zone Prachuap Khiri Khan Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

- ธัญชนก จินดาศรี, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Sediment Pollution Status of the Inner Gulf of Thailand: Case study on Impacts to Mea Klong, Tha Chin, Chao Praya, and Bang Pakong Estuary during the Mid-Loading Periods", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

- ดร.ชาคริต เรืองสอน, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Anthropogenic Impacts on Exposure Period Changes of Sea Beds in Seagrass Ecosystems at Nern-Koh Beach, Klaeng District, Rayong Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

- ขนิษฐา บัวแก้ว, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Water Quality Status and Roles of Environmental Factors on Temporal Changes of Primary Production in Coastal Zone of Prachuap Khiri Khan Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

- นพรุจ แก้วฉวี, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Functions of Land Use and Inflow on Total Suspended Solids Status in Huai Mae Prachan Watershed Area, Phetchaburi Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

- นริสสา สียา, Sansanee Wangvoralak, Charumas Meksumpun, Jirarpast Adjimangkunl, Nayrata Pinnetdharn, Monnissa Srisomwong, Santi Poungcharean, "Fishing Situation in Ubolratana Reservoir", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

- Chakhrit Ruengsorn, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "Anthropogenic Impacts on Exposure Period Changes of Sea Beds in Seagrass Ecosystems at Nern-Koh Beach, Klaeng District, Rayong Province", พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7 (2018)

- ปภัชญา ศรีชาติ, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , ผศ.ดร.ศันสนีย์ หวังวรลักษณ์, Charumas Meksumpun, "Changes of Total Organic Matter and Heavy Metals in Bottom Sediment after the Installation of Breakwater along the Coastal Zone of Bangpoo District, Samut Prakan Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 7” (2018)

- Charumas Meksumpun, รภัชร์ เม่งช่วย, ขนิษฐา บัวแก้ว, วารินทร์ นิ้มสันติเจริญ, "The Ubolratana Reservoir and Meteorological Changes during 50 Years: Trend and Risk of Air Temperature on Fishery Resources", พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8 (2019)

- จีรยา ม่วงสีงาม, Charumas Meksumpun, "Roles of Drought Conditions on Changes of Species and Density of Phytoplankton in the Ubolratana Reservoir", พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8 (2019)

- ขนิษฐา บัวแก้ว, Charumas Meksumpun, เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, ชาคริต เรืองสอน, "Seasonal Changes of Primary Productions in the Western Part of the Gulf of Thailand, Prachuap Khirikhan Province", พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8 (2019)

- รภัชร์ เม่งช่วย, Charumas Meksumpun, ขนิษฐา บัวแก้ว, วารินทร์ นิ้มสันติเจริญ, พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ, "Nutrient Pathway and their Role on Abundant Status of Primary Production in the Ubolratana Reservoir", พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8 (2019)

- คชบงกช พัฒนาวนชิกุล, Charumas Meksumpun, "Status and trends of climate changes along the coastal areas around the gulf of Thailand during the two decades", พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8 (2019)

- ปรวดี อัศวมานะศักดิ์1, ดร. สันติ พ่วงเจริญ, Charumas Meksumpun, "Morphological and Hydrological Characteristics for Fishery Resource Conservation Approach of the Ubolratana Reservoir, Thailand", พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8 (2019)

- จีรยา ม่วงสีงาม, Charumas Meksumpun, "Roles of Hydrological Factors and Aquatic Environments on Zooplankton in Mesotrophic Reservoir: A Case Study of the Ubolratana Reservoir, Khon Kaen Province", การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 (2023)

- Charumas Meksumpun, จีรยา ม่วงสีงาม, Santi Poungcharean, "Drivers Enhancing Aquatic Resource Nourishment of Tropical Reservoir Ecosystems: A Case study of the Ubolratana Reservoir", การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 12 (2023)

- Charumas Meksumpun, ดร.รภัชร์ เม่งช่วย, Santi Poungcharean, Pichasit Sangmek, "Environmental changes during drought conditions of the Ubotatana Reservoir and their roles on potentially toxic cyanobacteria", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)

- ณัฏพร คำเบ้า, กมลชนก กรุดเนียม, เบญจวัลย์ แก้วจำนงค์ , Charumas Meksumpun, จีรยา ม่วงสีงาม, "Sediment Improvement by Aeration under Wet-dry Alternative System Techniques", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)

- จีรยา ม่วงสีงาม, Charumas Meksumpun, PAILIN JITCHUM, "Changes in Feeding Rates of Zooplankton in Simulated Eutrophication Condition", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)

- กมลชนก กรุดเนียม, เบญจวัลย์ แก้วจำนงค์, ณัฏพร คำเบ้า, Charumas Meksumpun, จีรยา ม่วงสีงาม, Suthin Somboon, "Preliminary study on sediment improvement by biological fermentation water: a case study under wet-dry alternative system with aeration procedure", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024)

ระดับนานาชาติ

- Charumas Meksumpun, "Strategies for sustainable management of fishery resources in the Pasak Jolasid Reservoir, Thailand", The 2nd International Symposium on Southease Asian Water Environment (2004)

- นางสาวบุณฑริกา ทองดอนพุ่ม, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , Charumas Meksumpun, "Relationships between nutrients biological important and phytoplankton succession in black tiger shrimp culture ponds of Thailand", The 4th Asian-Pacific Phycological Forum "Advanced in Phycological Research: Biology, Chemistry and Biotechnology (2005)

- Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, รศ.แสงเทียน อัจจิมางกูร, "What we have learnt from multidisciplinary research on aquatic resource management of the largest reservoir of Thailand ?", The 5th International Symposium on Southeast Asian Water Environment (2007)

- ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Water Environment and Juvenile Fish Distribution in Wachiralongkorn Reservoir, Thailand", The 5th International Symposium on Southeast Asian Water Environment (2007)

- นางสาวกัญญาณัฐ สุนทรประสิทธ์, Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Evaluation on Land and Eutrophic Water Resource Remediation Potentials: A Case of Bangpakong River, Chachoengsao Province, Thailand", The 5th International Symposium on Southeast Asian Water Environment (2007)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

- Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Integration of Ecological, Hydrological, and Coastal Oceanographic Knowledges for Development of Community-based Water Remediation System: A Case Study in Hypertrophic Area of Tha Chin River and Estuary, Thailand.", The 12th International Conference on Integrated Diffused Pollution Management (IWA DIPCON 2008) (2008)

- Charumas Meksumpun, "Meksumpun, C., S. Meksumpun and S. Ajjimangkul. 2009. Benthic Biodiversity and Ecosystem Analysis for Development of Effective Strategy on Clam Resource Remediation: A Case Study in Thai Coastal Waters Impacted by Large-scale Clam Dredging Fishery. In Proceedings of the International Conference on World Biodiversity Congress, on 10-14 March 2009, Chiang Mai., Thailand", International Conference on World Biodiversity Congress (2009)

- Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , รศ.แสงเทียน อัจจิมางกูร, "Extensive Aquaculture Ponds and their Roles on Coastal Waters Remediation", The 2nd International Conference on Fisheries, Maejo University on "Attaining Security of Fisheries and Aquatic Resources" (2009)

- มลฤดี โพธิ์ประดิษฐ์, Jirarpast Adjimangkunl, Charumas Meksumpun, Monnissa Srisomwong, "COMPETENCY OF SMALL SCALE AQUACULTURE FARMERS TOWARDS INCREASING PRODUCTION OF EXTENSIVE MANAGEMENT SYSTEM: CASE STUDY IN PHANTAI NORASING DISTRICT, SAMUT SAKHON PROVINCE, THAILAND", The World Small-Scale Fisheries Conference (2010)

- จุมพิตา คชวงศ์, Jirarpast Adjimangkunl, Charumas Meksumpun, Monnissa Srisomwong, "HARD CLAM (Meretrix sp.) AND RIDGED VENUS CLAM (Paphia crassisulca) FISHERY IN KAPOR BAY", The World Small-Scale Fisheries Conference (2010)

- Charumas Meksumpun, นางสาววรรณศิริ ชื่นนิยม, นางสาวนิตยา ฤทธิ์นิ่ม, ดร.ภัทราวุธ ไทยพิชิตบูรพา, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ , "Eco-based Management Approach for Estuarine Conservation and Eutrophication Control", The 1st International Conference on Environmental Sciences, Engineering and Management (2012)

- Nayrata Pinnetdharn, Jirarpast Adjimangkunl, Sansanee Wangvoralak, Monnissa Srisomwong, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, "ANALYSIS OF LOCAL COMMUNITY AND RELATED STAKEHOLDERS COMPETENCY ON CONSERVATION AND REMEDIATION OF AQUATIC RESOURCES AND ENVIRONMENT OF THE THA CHIN ESTUARY", The 3rd International Fisheries Symposium (IFS) (2013)

- Monnissa Srisomwong, Charumas Meksumpun, Sansanee Wangvoralak, Nayrata Pinnetdharn, Jirarpast Adjimangkunl, Shettapong Meksumpun, กาญจนา เม่งช่วย, "ASSESSMENT OF BIOLOGICAL PRODUCTIONS AND VALUES OF FISHERY RESOURCES OF THA CHIN ESTUARINE ECOSTSTEM", 3rd International Fisheries Symposium (2014)

- ขนิษฐา บัวแก้ว, Charumas Meksumpun, เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, "Recent Eutrophication Problems and their Impacts on Chlorophyll a and Hypoxia Condition in the Inner Gulf of Thailand", CWMD International Conference 2019, 19-21 September 2019, Kumamoto University, Japan (2019)

- Charumas Meksumpun, รศ.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, "Analysis of Hydro-ecological Zonation and Production Potential of the Inner Gulf of Thailand for Sustainable Fishery Management", CWMD International Conference 2019, 19-21 September 2019, Kumamoto University, Japan (2019)

- รภัชร์ เม่งช่วย, Charumas Meksumpun, "Impacts of Climate and Hydro-ecological Changes on Abundance and Composition of Phytoplankton in a Mesotrophic Reservoir Ecosystem: A Case study in Ubolratana, the Most Productive Reservoir in the North Eastern Thailand", CWMD International Conference 2019, 19-21 September 2019, Kumamoto University, Japan (2019)

- ปรวดี อัศวมานะศักดิ์, สันติ ฟ่วงเจริญ, Charumas Meksumpun, "Climate and Hydrological Induced Water Storage Fluctuations and their Impacts on Cyprinid Fish Larvae in Reservoir Ecosystem: A Case Study of Ubolratana Reservoir in the Northeastern Thailand", CWMD International Conference 2019, 19-21 September 2019, Kumamoto University, Japan (2019)

- Charumas Meksumpun, "Synthesis of Management Measures for Water Resource Sustainability and Resilient Society: A Case Study of Mae Klong Watershed through Four Decade Evidences", 2nd International Conference on Construction Resources for Environmentally Sustainable Technologies (CREST 2023) (2023)

- จีรยา ม่วงสีงาม, Charumas Meksumpun, "Drought and Management Approach for Sustainability of Tropical Reservoir Ecosystem: A Case study of Ubolratana Reservoir, the Most Productive Reservoir in the Northeast Thailand", 2nd International Conference on Construction Resources for Environmentally Sustainable Technologies (2023)

รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย

- ประกาศเกียรติคุณ “บุคลากรดีเด่นสายวิชาการด้านการวิจัย” คณะประมง ประจำปี 2551 ประจำปี 2552 จาก คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551-52 ประจำปี 2554 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2554 ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2555 ประจำปี 2557 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557
ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ

- รางวัลดีเด่น “การนำเสนอผลงานวิจัย ประเภท Oral Presentation”
กลุ่มการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ด้านวิทยาศาสตร์) การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 5
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ด้านวิทยาศาสตร์) ประจำปี 2559 เรื่อง "การประเมินศักย์การผลิตทรัพยากรสัตว์น้ำในระบบห่วงโซ่อาหารชายฝั่งของพื้นที่ปากแม่น้ำหลังสวนและเขตทะเลใกล้เคียงในจังหวัดชุมพร" จาก การประชุมวิชาการระดับชาติ พะเยาวิจัย ครั้งที่ 5

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางจารุมาศ เมฆสัมพันธ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

- รางวัลดีเด่น “การนำเสนอผลงานวิจัย ประเภท Oral Presentation” กลุ่มการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ด้านวิทยาศาสตร์) การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 7 ประจำปี 2561 เรื่อง "ปัญหายูโทรฟิเคชันและวิกฤติการณ์คุณภาพน้ำปัจจุบันของระบบนิเวศปากแม่น้ำในเขตอ่าวไทยตอนใน" จาก มหาวิทยาลัยพะเยา

- รางวัลดีเด่น “การนำเสนอผลงานวิจัย ประเภท Oral Presentation” กลุ่มการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ด้านวิทยาศาสตร์) การประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 8 กลุ่มการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ด้านวิทยาศาสตร์) ประจำปี 2562 เรื่อง "อ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์และการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศในรอบ 50 ปี: แนวโน้มและความเสี่ยงด้านอุณหภูมิอากาศต่อทรัพยากรประมง" จาก มหาวิทยาลัยพะเยา

- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยดีเด่น ประเภท Oral Presentation กลุ่มการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2566 เรื่อง "ปัจจัยขับเคลื่อนความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรทางน้ำในระบบนิเวศอ่างเก็บน้ำเขตร้อน: กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์" จาก มหาวิทยาลัยพะเยา

- รางวัลนำเสนอปากเปล่าระดับชมเชย (ประเภทนักศึกษา) สาขาประมง ประจำปี 2567 เรื่อง "การปรับปรุงคุณภาพดินด้วยการให้อากาศภายใต้เทคนิคระบบเปียกสลับแห้ง" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- รางวัลนำเสนอปากเปล่าระดับดี (ประเภทนักศึกษา) สาขาประมง ประจำปี 2567 เรื่อง "การเปลี่ยนแปลงอัตราการกินอาหารของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานการณ์ยูโทรฟิเคชั่นจำลอง" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- รางวัลนำเสนอปากเปล่าระดับดีเด่น (ประเภทบุคคลทั่วไป) สาขาประมง ประจำปี 2567 เรื่อง "การเปลี่ยนแปลงสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในช่วงการเกิดสภาวะภัยแล้งในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์และบทบาทต่อไซยาโนแบคทีเรียที่มีความสามารถในการสร้างสารพิษ" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 5 เมษายน 2568