

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชชาศิษฐ์ แสงเมฆ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด. วิทยาศาสตร์การประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557 วท.บ. (ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วท.ม. ประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ นิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ, ความหลากหลายทางชีวภาพในแหล่งน้ำ	
งานสอน Agriculture for Sustainable Development Applied Chemistry for Community Innovation Breeding and Nursing of Economical Freshwater Animal Commercial Ornamental Aquatic Animal Culture Diversity of Agro-Bioresources and Utilization Economically Important Freshwater Aquatic Animal Cultu Economically Important Freshwater Aquatic Animal Culture Environmental Philosophy for Sustainable Development Interactive Biology II Professional Experience in Ornamental and Economical A Professional Experience in Ornamental and Economical Aq Professional Experience in Ornamental and Economical Aquatic Animal Aquaculture Professional Experience in Production and Value-adding of Economically Freshwater Animals The King's Philosophy in Environment Understanding and Accessing to Community Water Quality Management for Aquaculture การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ทรัพยากรน้ำและการจัดการ ปัญหาพิเศษ พรรณสัตว์น้ำ พรรณสัตว์น้ำ ภาคปฏิบัติการ พืชน้ำกับการประมง แพลงก์ตอนเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แพลงก์ตอนวิทยา แพลงก์ตอนวิทยา ภาคปฏิบัติการ มนุษย์และทรัพยากรธรรมชาติ มินวิทยา ภาคปฏิบัติการ ระเบียบวิธีวิจัยทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สัตววิทยาทั่วไป สัมมนา หนักนิเวศวิทยา หนักนิเวศวิทยา หนักนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ หนักนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 โครงการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก่งลิงหนองเล็งเปือย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับ ทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ปี 2558-2559 โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์การประมงน้ำจืดหนองหารอย่างสมดุลและยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ปี 2559-2560 พัฒนาศูนย์การประมงน้ำจืดหนองหารสู่การประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณ จังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ 2560 ปี 2560 การบูรณาการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านการประมงในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำก่ำที่มีชีวิต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้ รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชชาศิษฐ์ แสงเมฆ	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2560 การพัฒนาศักยภาพทางการผลิตด้านการเกษตรอย่างยั่งยืนในพื้นที่โครงการลุ่มน้ำท่าที่มีชีวิต จังหวัดสกลนครและนครพนม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 โครงการวิเคราะห์สถานการณ์ภาพแหล่งน้ำ ความอุดมสมบูรณ์ และผลผลิตขั้นต้นของอ่างเก็บน้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนางานด้านการประมงตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณวิทยาศาสตร์การพัฒนาลุ่มน้ำจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ 2561</p> <p>ปี 2561-2562 รูปแบบการกระจายของชนิดพันธุ์ต่างถิ่นในหนองหารหลวงภายหลังเกิดอุทกภัยในจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561-2562 การฟื้นฟูระบบนิเวศ และวิถีชีวิตท้องถิ่นในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองหาร จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากWWF-Thailand</p> <p>ปี 2561-2562 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำตามมาตรฐาน GAP และมาตรฐานอินทรีย์สู่การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มกลุ่มจังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณวิทยาศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2</p> <p>ปี 2561-2562 การถ่ายทอดความรู้และติดตามโครงการอย่างมีส่วนร่วมโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปือยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2563 การบูรณาการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์พรรณไม้ไม้อาย่างยั่งยืนในระบบนิเวศหนองหาร จังหวัดสกลนคร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 โครงการวิจัยแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563 เพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงบูรณาการเพื่อความยั่งยืน... (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2563-2564 โครงการการพัฒนาศักยภาพการผลิตปลาในกระชังโดยการใช้เทคโนโลยีภูมิคุ้มกันโรคขั้นสูงเพื่อบรรเทาปัญหาการเกิดโรคในพื้นที่อีสานตอนบนลุ่มน้ำโขง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>ปี 2564 การพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้านการประมงโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณตามแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2564 โครงการพัฒนาเมืองสกลนครให้เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอาหารท้องถิ่นอีสานแบบใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากแผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนของจังหวัด ภายใต้งบประมาณเงินกู้ของรัฐบาล</p> <p>ปี 2564-2565 "ปลาสวยงามในธรรมชาติ" สุกการผลิตเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (ทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย)</p> <p>ปี 2564-2565 โครงการพัฒนาและขยายผลการพัฒนาเกษตรฐานรากด้วยนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ตามรูปแบบสกลโมเดล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2565 การแก้ปัญหาความยากจนโดยการเสริมสร้างเศรษฐกิจระดับครัวเรือนตามรูปแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพในภาวะน้ำจำกัดและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรแม่นยำด้วยกระบวนการปรับปรุงทรัพยากรดินนำไปสู่การแปรรูปเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม (เกษตรริมโขงโมเดล + สกลนครโมเดล) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)</p> <p>ปี 2566-2567 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบมีส่วนร่วมเพื่อศึกษาชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานในอุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร (ทุนอุดหนุนวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2566)</p> <p>ปี 2566-2568 การปรับตัวของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง จังหวัดนครพนม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2567-2568 การประเมินมูลค่าบริการของระบบนิเวศเนื่องจากการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตน้ำตาลทรายและอุตสาหกรรมต่อเนื่องของกลุ่มโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม สกลนคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการประเมินผลกระทบต่อกอนและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพื่อจัดทำแผนการจัดการตะกอนอย่างยั่งยืน ในหนองหานกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ส่วนอุทกวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการศึกษาวิจัยผลกระทบหลังการพัฒนาโครงการ บริษัทไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สาขาสกลนคร)</p> <p>ปี 2567-2568 นวัตกรรมการเลี้ยงผ้าด้วยแสง LED (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 (วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)</p> <p>ปี 2568-2569 การลดความเสี่ยงการเกิดโรคระบาดสำหรับการเลี้ยงปลาในกระชังในพื้นที่ระบาคต่อเนื่องของภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนด้วยวัคซีนชนิด ๒ เชื้อเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อแบคทีเรีย ๓ ชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2567-2568 โครงการประเมินผลกระทบต่อกอนและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำ เพื่อจัดทำแผนการจัดการตะกอนอย่างยั่งยืน ในอ่างเก็บน้ำห้วยหลวง จังหวัดอุดรธานี ส่วนอุทกวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p> <p>ปี 2567-2568 การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนจากการเลี้ยงปลาเนื้ออ่อนเพื่อเป็นเศรษฐกิจฐานราก บริเวณลุ่มน้ำสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านความหลากหลายทางชีวภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิชาศิษฐ์ แสงเมฆ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, ดร.ภัทรารุช ไทยพิชิตบุรพา, 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 - Pichasit Sangmek, Rathanit Sukthanapirat, "Phytoplankton Community Structure and Related Water Quality after Big Flood Event 2017: A Case Study of Nong Han Lake, Sakon Nakhon Province", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 25 (3) (2020) 1035-1051 ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Khanitta Buakaew, Charumas Meksumpun, Shettapong Meksumpun, Chakhrit Ruengson, 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 - NARONG KAMOLRAT, settakorn kamuang, Thiamthep Khamket, Pichasit Sangmek, Suphasit Sitthaphanit, "The Effect of Optimum Photoperiod from Blue LED Light on Growth of Chlorella Vulgaris in Photobioreactor Tank", Natural and Life Sciences Communications 22 (3) (2023) - Rapeepan Yongyod, Pichasit Sangmek, NARONG KAMOLRAT, "Effects of Glucose and Lime Levels on the Growth and Water Quality of Chlorella ellipsoidea Cultivation", Environment and Natural Resources Journal - (-) (2025) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Puvadol Doydee, Pichasit Sangmek, rutchanon pongtong, "Biodiversity of Fish Species between Rainy Season and Dry Season in Songkhram River, Nakhon Phanom Province, Thailand", งานประชุมวิชาการประมงและทรัพยากรทางน้ำระดับชาติ ครั้งที่ 10 (2016) - Pichasit Sangmek, Puvadol Doydee, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, "Phytoplankton Community Structure and Its Relationship to Water Quality in Dredged Lake:A Case Study of Nong Lerng Pueay Lake, Kalasin Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018) - Pichasit Sangmek, Puvadol Doydee, sittichai hatachote, ภัทรารุช ไทยพิชิตบุรพา, "Benthic fauna community structure and some related environmental factors after big flood event: A case study of Nam Kam River, Sakon Nakhon and Nakhon Phanom Province", การประชุมทางวิชาการระดับชาติ “พะเยาวิจัย ครั้งที่ 8” (2019) - Kednapat Sriphairoj, Pichasit Sangmek, sittichai hatachote, กัณฑกรรัตน์รองใต้, ฉัตรมงคล ศรีจันทร์, "Efficiency of different media formula on Chlorella ellipsoidea yield", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - ณัฐธิดา เฉลิมแสน, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Pichasit Sangmek, "Dissolved Oxygen Enhancement by Physical, Chemical and Biological Methods for the Suitability of Water Quality in Aquaculture", งานประชุมวิชาการระดับชาติดนตรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) (2021) - Pichasit Sangmek, sittichai hatachote, อนันตดา สาลี, เจนจิรา ระวิพันธ์, Kednapat Sriphairoj, "Primary Production and Nile Tilapia Growth in Fertilized and Non-Fertilized Ponds", การประชุมวิชาการระดับชาติดนตรีอีสาน ครั้งที่ 10 (2022) - Charumas Meksumpun, ดร.รัชช์ มงช่วย, Santi Pongcharean, Pichasit Sangmek, "Environmental changes during drought conditions of the Ubotatana Reservoir and their roles on potentially toxic cyanobacteria", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 25 (2024) - นางสาวกษิมา พรหมเกิด, Patcharee Khrukhayan, Parichart Boueroy, Pichasit Sangmek, "Hydrological factors affecting the distribution of metacercaria in beardlessbarb (Cyclocheilichthys apogon) in Nong Han Lake, Sakon Nakhon Province", ประชุมวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 14 (2025) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลนำเสนอปากเปล่าระดับดีเด่น (ประเภทบุคคลทั่วไป) สาขาประมง ประจำปี 2567 เรื่อง "การเปลี่ยนแปลงสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในช่วงการเกิดสภาวะภัยแล้งในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์และบทบาทต่อไซยาโนแบคทีเรียที่มีความสามารถในการสร้างสารพิษ" จาก คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 4 เมษายน 2568