

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวมณฑาทิพย์ โสมมีชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การป่าไม้ในเมืองและการจัดการพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง Urban Forestry, สิ่งแวดล้อมในเขตเมือง & ภูมิอากาศจุลภาค, การจัดการ ลุ่มน้ำ	
งานสอน Advanced Urban Silviculture Field Silviculture Forest Plantation Forestation & Forest Protection Introduction to Forestry Management of Urban Green Spaces Overview of Silviculture Technology Principles of Silviculture Principles of Silviculture Technology Project in Silviculture Selected Topics in Silviculture Seminar Silviculture Project Special Problems Urban Silviculture Urban Trees Management การจัดการงานดูแลรักษาสวน การจัดการพื้นที่สีเขียวในเมือง การปลูกป่าภาคสนาม เทคโนโลยีวนวัฒนภาคสนาม วนวัฒนภาคสนาม วนศาสตร์เบื้องต้น วนศาสตร์ภาคสนาม ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
โครงการวิจัย ปี 2545-2549 การศึกษาชนิดพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตรเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้ที่เสื่อมโทรมและเพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแรง-คลองพืด จังหวัดตราด (ได้รับทุนจากThe ASEAN-Korea Environmental Cooperation Project ปี 2550-2553 การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสเพื่อผลิตไม้แปรรูป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2553 การประเมินชีวภาพของป่าชายเลนในท้องที่อำเภอสุขสำราญ จังหวัดระนอง ด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจาก ทุนอุดหนุนวิจัย มก. ประจำปี 2552 (เงินอุดหนุนศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน) ปี 2553 การเก็บกักคาร์บอนของสวนป่ายูคาลิปตัสภายใต้กลไกการพัฒนาที่สะอาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 การประเมินมูลค่าและการพึ่งพิงทรัพยากรป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 วนวัฒนวิธีเพื่อการจัดการไม้ลุ่มอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2556 การจัดการไม้กระถินเทพาเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศในพื้นที่เหมืองแร่ร้าง ณ สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา จังหวัดพังงา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุน จากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2555 ลักษณะทางนิเวศวิทยาของสังคมพืชป่าไม้ที่เกิดจากการฟื้นฟูในรูปแบบที่แตกต่างกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555-2558 การประเมินทางนิเวศวิทยาสวนป่าไม้สักอายุ 40 ปีในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือ ระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ปี 2556-2557 การพัฒนาระบบวนเกษตรแบบปายางพาราอย่างยั่งยืนในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย ปี 2556-2564 โครงการฟื้นฟูป่าเพื่อการเรียนรู้เชิงนิเวศสวนศรีนครเขื่อนขันธ์ ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (ผู้ร่วม โครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.ส.ผ.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ปี 2557 การปรับปรุงพื้นที่แหล่งเรียนรู้ธรรมชาติในพื้นที่ราชพัสดุคงบางกะเจ้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (มหาชน)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวณทชาติพิทย์ โสมมีชัย	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์
ปี 2557	โครงการเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบบูรณาการ (ดิน-น้ำ-ป่าไม้-เกษตรกรรม-ภัยธรรมชาติ) จังหวัดระนอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระนอง
ปี 2557-2558	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ความหลากหลายทางชีวภาพ (ป่าจาก) ตำบลบางกะเจ้า อำเภอบางกระเจา จังหวัดสมุทรปราการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	การวิจัยบูรณาการเพื่อการพัฒนาเชิงนิเวศพื้นที่สีเขียวคั่นบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558-2559	รูปแบบวนวัฒนวิทยาเพื่อใช้ในการจัดการพื้นที่สีเขียวคั่นบางกะเจ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558-2560	การประเมินมูลค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ด้วยกลไกการจ่ายตอบแทนคุณระบบนิเวศเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียวคั่นบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558-2560	โครงสร้างของระบบนิเวศและศักยภาพของพืชพันธุ์ต่อการพัฒนาเชิงนิเวศพื้นที่สีเขียวคั่นบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2558-2559	โครงการฟื้นฟูป่าเพื่อการเรียนรู้เชิงนิเวศสวนศรีนครเขื่อนขันธ์ ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีที่ 2 (พ.ศ.2558) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
ปี 2559-2560	โครงการฟื้นฟูป่าเพื่อการเรียนรู้เชิงนิเวศสวนศรีนครเขื่อนขันธ์ ตามแนวพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีที่ 4 (พ.ศ.2560) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
ปี 2560	การดูแล บำรุงรักษา และจัดการพื้นที่เส้นทางศึกษาธรรมชาติและป้ายสื่อความหมาย ตำบลบางกอบัว อำเภอบางกระเจา จังหวัดสมุทรปราการ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง
ปี 2560-2561	โครงการตรวจประเมินการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาแนวป้องกันชายฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2561	การพัฒนาศักยภาพความเข้มแข็งของชุมชนและเครือข่ายเพื่อการฟื้นฟูนิเวศ "บ้าน สวน ป่า คลอง" ในพื้นที่คั่นบางกะเจ้า ระยะที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2561	การพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านองค์ความรู้พื้นที่สีเขียวและความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชน (กรณีศึกษาพื้นที่บริเวณคั่นบางกะเจ้า อำเภอบางกระเจา จังหวัดสมุทรปราการ) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกลุ่มงานพื้นที่สีเขียวและนันทนาการ สำนักสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
ปี 2562-2563	การฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่สีเขียวคั่นบางกะเจ้าด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักบริการทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2563-2564	การขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเมืองและชุมชนเพื่อมุ่งสู่เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2563-2564	โครงการสร้างนักพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม เพื่อการพัฒนาชุมชนด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2562-2563	การขับเคลื่อนภาคเอกชนในการพัฒนาพื้นที่สีเขียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- JETSADA WONGPROM, Somporn MAELIM, Sakhan Teejuntuk, Montathip Sommeechai, "Effects of Thinning on Growth and Yield of *Acacia mangium* Willd. under Naturally Regenerated on Abandoned Mining Area in Phang nga Forest Research Station", วารสารวนศาสตร์ 32 (32) (2013) 142-150

ระดับนานาชาติ

- Montathip Sommeechai, Kjelgren, R, Puangchit, L, Sriladda, C, "Water relations of three species growing as street trees in Bangkok, Thailand, during the monsoonal dry season", HortScience 42 (4) (2007) 910-911

- Rojer Kjelgren, Ladawan Pungchit, ซลิตดา ศรีสัตตดา, Montathip Sommeechai, "Urban Green Space, Street Tree and Heritage Large Tree Assessment in Bangkok.", Acta Horticulturae (2007)

- So, T., Ruthrof, K.X., Montathip Sommeechai, Bunvong Thaiutsa, Dell, B., "Response of directly seeded high-value timber species to microorganisms, fertiliser and a water retention polymer: Implications for reforestation of agricultural lands in Southeast Asia", 62 (3) (2016) 126-136

- Montathip Sommeechai, Chongrak Wacharinrat, Prof. Bernard DELL, Nipon Tangtham, นายจำรุญ ศรีชัยชนะ, "Ecological Structure of a Tropical Urban Forest in the Bang Kachao Peninsula, Bangkok", MDPI Forests 9 (36) (2018) 36-51

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- ละอองดาว เถาว์พิมาย, Ladawan Pungchit, Sapit Diloksumpun, Montathip Sommeechai, "Biomass and Nutrients in Plantation for Burlap Tree Production at Chaom Subdistrict, Kaeng Khoi District, Saraburi Province", สัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 9: วนวัฒนวิทยา การฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริ ฝ่าวิกฤตสิ่งแวดล้อม. (2012)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวมณฑาทิพย์ โสมมีชัย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Chongrak Wacharinrat, Montathip Sommeechai, "Structural Characteristics and Biodiversity of Trees in Urban Green Space : A case of Bang Kachao Green Space, Samut Prakan Province, Thailand", The Second Thailand National Research Universities Summit (NRU SUMMIT II)" in May 7-8, 2013 at Queen Sirikit National Convention Center. (2013) - วิชา ล่าบาล, จงรัก วัชรินทร์รัตน์, ดอกรัก มารอด, Montathip Sommeechai, "Influence of Stand Structure in Home-Garden Agroforestry on Variation of Vertical Microclimate at Bang Kachao Green Space, Samut Prakarn Province", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี 2558 (2015) - รัตติกาล ปานเจริญ, Montathip Sommeechai, Somporn MAELIM, Wathinee Suanpaga, "Phenology of Big Trees for Urban Forest Restoration at Khung Bang Kachao, Samut Prakan province", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2560 (2018) - นางสาวสุภาณี กลมเกลี้ยง, Montathip Sommeechai, "The satisfaction of undergraduate students on green space management of Bang Khen Campus, Kasetsart University", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี 2561 (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montathip Sommeechai, Bunvong Thaiutsa, Ladawan Pungchit, Wanchai Arunpraparat, Damrong Sripraram, Chongrak Wacharinrat, "From Green Space Master Plan to the Action Plan on Global Warming of Bangkok, Thailand", FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008) - Montathip Sommeechai, Chongrak Wacharinrat, "Effects of Forest Restoration on Stand Structural Characteristics of Bang Kachao Green Space in Phra Pradaeng District, Samut Prakan Province, Thailand", In Proc. of Int. Symp. on Reclamation, Rehabilitation and Restoration Towards a Greener Asia, 3-5 July 2012, Kuala Lumpur. pp. 97-102 (2012) - Chongrak Wacharinrat, Montathip Sommeechai, "Climate Change Adaptation in Case of Bang Kachao Urban Green Space, in Samut Prakan Province, Thailand", Climate Change and Subtropical Forest Ecosystem (2013) - Montathip Sommeechai, Chongrak Wacharinrat, "Effects of Stand Structural Characteristics on the Microclimate of Bang Kachao Green Space: The Best Urban Oasis of Asia", International Workshop on Ecological Knowledge for Adaptation on Climate Change (2013) - Montathip Sommeechai, "Integrated the Sufficiency Economy Philosophy for the Master Plan of Sustainable City's Green Area Development in Bangkok's Green Lung: values, processes and challenges", ASIAN-China Symposium on Eco-Friendly Urban Development 2017 (2017) - Montathip Sommeechai, "Integrated the Sufficiency Economy Philosophy for the Master Plan of Sustainable City's Green Area Development in Bangkok's Green Lung", The Sustainable Forest Management Symposium Series 2018: Measurement Monitoring & Strategic Planning (2018) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - บุคลากรดีเด่นด้านการวิจัย ประเภทกลุ่มอายุน้อยกว่า 40 ปี พ.ศ. 2558 ประจำปี 2558 จาก คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 9 สิงหาคม 2563