

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานพ เจริญไชยตระกูล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ศ. 2560 - ณ.ย. 2564	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มี.ค. 2558 - ก.พ. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
มี.ย. 2550 - ณ.ย. 2552	รองผู้อำนวยการศูนย์ออสเตรเลียศึกษา สำนักงานอธิการบดี
การศึกษา B.E.(Chemical Engineering), University of New South Wales , AUSTRALIA, 2539 Ph.D..(Chemical Engineering), University of New South Wales , AUSTRALIA, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Supercritical CO2 Extraction, Pharmaceutical- Polymer Composites	
งานสอน	
Advanced Chemical Engineering Thermodynamics Basic Principles & Calculations in Chem. Eng. Basic Principles and Calculations in Chem. Eng Chem Eng Lab 1 Chem Eng Lab II Chem Eng Thermodynamics 2 Chem Eng Thermodynamics II Chemical Engineering Laboratory I Chemical Engineering Laboratory II Chemical Engineering Project 1 Chemical Engineering Project I Chemical Engineering Project II Chemical Engineering Project2 Chemical Engineering Thermodynamic II Chemical Engineering Thermodynamics 2 Chemical Engineering Thermodynamics II Chemical Engineering Thermodynamics2 Intro.Thermo Introduction to Chemical Eng.Thermodynamics Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics Research Methods in Chem Eng Research Methods in Chemical Engineering Seminar สัมมนา	
โครงการวิจัย	
ปี 2547-2548 การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันทานตะวันโดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤตเป็นตัวกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2548 การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มโดยใช้ของผสมระหว่างเมทานอลและคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา	
ปี 2548 การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มโดยใช้ของผสมระหว่างเมทานอลและคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2548 การผลิตไบโอดีเซลจากสบูดำโดยใช้ของผสมระหว่างเมทานอลและคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา ม.เกษตรฯ	
ปี 2548-2550 การผลิตไบโอดีเซลจากสบูดำโดยใช้ของผสมระหว่างเมทานอลและคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	
ปี 2548-2550 การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มโดยใช้ของผสมระหว่างเมทานอลและคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2548-2550 การผลิตไบโอดีเซลจากสบูดำโดยใช้ของผสมระหว่างเมทานอลและคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 การผลิตคอมพอลิเมอร์ระหว่างพอลิเมอร์-ยา ด้วยกระบวนการที่ใช้ของไหลที่สภาวะใกล้จุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2555 ปฏิกรณ์ก๊าซ-ของเหลวสำหรับการทำปฏิกิริยาออกซิเดชันไซโคลเฮกเซน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2555 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะวิศวกรรมปฏิกิริยาเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2552 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพไบโอดีเซลและการลดของเสียจากขบวนการผลิต (พัฒนาคุณภาพการผลิตไบโอดีเซลตามมาตรฐานเชิงพาณิชย์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานพ เจริญไชยตระกูล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2551-2553 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพไบโอดีเซลและการลดของเสียจากขบวนการผลิต (พัฒนาคุณภาพการผลิตไบโอดีเซลตามมาตรฐานเชิงพาณิชย์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพลังงาน	
ปี 2552 การหาสภาวะที่เหมาะสมทางสถิติสำหรับการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันที่ผ่านการใช้ทอดแล้ว โดยกระบวนการใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาแบบสองขั้นตอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 การเพิ่มอัตราการละลายของยาปฏิชีวนะด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2554 ระบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมสำหรับการรีไซเคิลพลาสติกจากขวดน้ำมันหล่อที่ใช้แล้ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2554 การผลิตอนุภาคคอมพอลิเมอร์ระหว่างยามีเฟนนามิกแอซิดและพอลิเอทิลีนไกลคอล ด้วยกระบวนการที่ใช้ของไหลที่สภาวะใกล้จุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 การสกัดสารออกฤทธิ์สำคัญในกวาวเครือขาว โดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 การแทรกด้วยยาฆ่าเชื้อที่ออกซาโซลินในโคโคซานที่มีรูพรุนโดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะใกล้จุดวิกฤต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 การตกตะกอนสารออกฤทธิ์สำคัญจากบัวบกด้วยเทคนิค Gas Anti-Solvent (GAS) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การผลิตอนุภาคโคโคริสตอลระหว่างยาฆ่าเชื้อที่ออกซาโซลินกับกรดมาลิก ด้วยเทคนิค Gas Anti Solvent (GAS) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การผลิตอนุภาคโคโคริสตอลระหว่างยาโคโคโคนาโซลกับกรดอะมิโนเบนโซอิกด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (GAS) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 การผลิตอนุภาคโคโคริสตอลด้วยกระบวนการ GAS (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2561-2563 การปรับปรุงคุณภาพยาโดยใช้ dense CO ₂ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตร	
ปี 2563-2565 การใช้ประโยชน์จากเจลาตินเหลือทิ้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์	
ปี 2564-2565 นวัตกรรมการใช้ประโยชน์จากเจลาตินเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Manop Charoenchaitrakool, "การสกัดเมตา-แคโรทีนด้วยตัวทำละลายที่สภาวะเหนือจุดวิกฤต", วิศวกรรมสาร มก. 53 (2004) 85-91 - Manop Charoenchaitrakool, "การผลิตอนุภาคคอมพอลิเมอร์-ยา ด้วยกระบวนการที่ใช้ของไหลที่สภาวะใกล้จุดวิกฤต", วิศวกรรมสาร มก. (54-55) (2004) 87-97 - เกศินี ศรีสุระ, Manop Charoenchaitrakool, "Extraction of Vitamin E from Sunflower Seed with Supercritical Carbon Dioxide", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มศว. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2549 หน้า 51-57 1 (1) (2006) 51-57 - Manop Charoenchaitrakool, สุวัฑธ์ อภัยสุวรรณ, "Biodiesel Production from Crude Palm Oil Using Two-Step Catalyzed Method.", Journal of Research in Engineering and Technology 21 (63) (2007) 12-25 - จริญญา ดรีวิเชียร, เอกรัตน์ ภูริมาภรณ์, อีร์ศักดิ์ ไพโรจน์พิริยะกุล, Manop Charoenchaitrakool, "การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันสนดำโดยใช้กรดเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา", Journal of Research in Engineering and Technology 21 (62) (2007) 44-53 - Penjit Srinophakun, Manop Charoenchaitrakool, รศ.ดร.พรชัย เหลืองอากาศ, "Biodiesel Production from Jatropha oil using base catalyst", วารสารวิชาการของศูนย์นวัตกรรมวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม 2 (1) (2008)	
ระดับนานาชาติ - Manop Charoenchaitrakool, Polchiangdee, C, Penjit Srinophakun, "Production of theophylline and polyethylene glycol 4000 composites using Gas Anti-Solvent (GAS) process", Materials Letters 63 (1) (2009) 136-138 - Manop Charoenchaitrakool, Trisilanun, W, Srinopakhun, P, "Application of gas anti-solvent process to the recovery of andrographolide from Andrographis paniculatanes", KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING 27 (3) (2010) 950-954 - Manop Charoenchaitrakool, จุฑาเกศ เทียนเมธากร, "Statistical optimization for biodiesel production from waste frying oil through two-step catalyzed process", Fuel Processing Technology 92 (1) (2011) 112-118 - Manop Charoenchaitrakool, Ms. Siwaporn Suttikornchai, Ms. Thitima Songjitsomboon, "Co-precipitation of Mefenamic acid and Polyethylene Glycol 4000 Using the Gas Anti-Solvent (GAS) Process", Chiang Mai Journal of Science 40 (3) (2013) 440-446 - CHALIDA NIAMNUY, Manop Charoenchaitrakool, ดร.พรพิมล มะยะเนียว, รศ.ดร.ลักกมณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา, "Bioactive compounds and bioactivities of Centella asiatica (L.) Urban prepared by different drying methods and conditions", Drying Technology 31 (16) (2013) 2007-2015	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานพ เจริญไชยตระกูล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - ศศิวิมล โพธิ์ปัญญากุล, ศิวพร สุทธิกรชัย, Manop Charoenchaitrakool, "Dissolution rate enhancement of sulfamethoxazole using the gas anti-solvent (GAS) process", Powder Technology 250 (2013) 84–90 250 (-) (2013) 84-90 - นาย รวิทร์ อิ่มชาลี, Manop Charoenchaitrakool, "Gas anti-solvent processing of a new sulfamethoxazole-L-malic acid cocrystal.", Journal of Industrial and Engineering Chemistry 25 (-) (2015) 12-15 - Manop Charoenchaitrakool, น.ส. สุภาภรณ์ ดังศถาน, Terdthai Vatanatham, Sunun Limtrakul, "Cleaning of lubricant-oil-contaminated plastic using liquid carbondioxide", Journal of Industrial and Engineering Chemistry 34 (-) (2016) 313-320 - Peerapan Dittanet, นางสาว ศศิวิมล โพธิ์ปัญญากุล, Manop Charoenchaitrakool, "Co-precipitation of mefenamic acid - polyvinylpyrrolidone K30 composites using Gas Anti-Solvent.", Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers. 63 (-) (2016) 17-24 - นางสาวกุลนารี โคตรบรรเทา, Manop Charoenchaitrakool, "Processing of ketoconazole-4-aminobenzoic acid cocrystals using dense CO2 as an antisolvent", Journal of CO2 Utilization 17 (-) (2017) 213-219 - Napada Wichianphong, Manop Charoenchaitrakool, "Statistical optimization for production of mefenamic acid–nicotinamide cocrystals using gas anti-solvent (GAS) process", Journal of Industrial and Engineering Chemistry 62 (-) (2018) 375-382 - นาดา วิเชียรพงษ์ (นิต ป.เอก), Manop Charoenchaitrakool, "Application of Box–Behnken design for processing of mefenamicacid–paracetamol cocrystals using gas anti-solvent (GAS) process", Journal of CO2 Utilization 26 (-) (2018) 212-220 - นางสาวศิรดา สังสินชัย, CHALIDA NIAMNUY, พญ.ภัทรา วัฒนพันธุ์, Manop Charoenchaitrakool, ศ.ดร.ลักกมณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา, "Texture Modification Technologies and Their Opportunities for the Production of Dysphagia Foods: A Review", Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 18 (6) (2019) 1898-1912 - Manop Charoenchaitrakool, CHALIDA NIAMNUY, Peerapan Dittanet, Ms. Ornkanit Chante, นางสาวปัทมพร เชื้องยาง, "Statistical optimization for precipitation of bioactive compounds from extracted Centella asiatica using gas anti-solvent technique.", Journal of Food Processing Engineering 43 (2) (2020) 1-10 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Manop Charoenchaitrakool, "การสกัดสารออกฤทธิ์จากฟ้าทะลายโจรโดยใช้เทคนิค Gas Anti-solvent (GAS)", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2005) - Manop Charoenchaitrakool, "การผลิต ไบโอดีเซลจากน้ำมันทานตะวันโดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤตเป็นตัวกลาง", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2005) - สุวภัทร อภัยสุวรรณ, Manop Charoenchaitrakool, "การผลิต ไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มโดยใช้คาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะเหนือจุดวิกฤตเป็นตัวกลาง", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 จัดโดย สมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ โรงแรมราม่า การ์เด็น (2006) - จริญญา ตรีวิเชียร, Manop Charoenchaitrakool, "การศึกษาปฏิกิริยาทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชันของน้ำมันสนุดาและเมทานอลโดยใช้กรดเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา", การประชุมวิชาการสพุดาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 ณ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร (2007) - โชติช่วง พลเขียงดี, Manop Charoenchaitrakool, "การลดขนาดอนุภาค Theophylline ด้วยกระบวนการที่ใช้ของไหลที่สภาวะใกล้จุดวิกฤต", The 2nd Technology and Innovation for Sustainable Development Conference (2008) - อธิรุทธิ์ ธรรมวิจิตร, Manop Charoenchaitrakool, "ผลของตัวแปรที่มีต่อการสังเคราะห์ไบโอดีเซลจากน้ำมันสนุดาโดยใช้ปฏิกิริยาแบบสองขั้นตอน", The 2nd Technology and Innovation for Sustainable Development Conference (2008) - จุฑาเกศ เทียนเมธงูร, Manop Charoenchaitrakool, "การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันที่ผ่านการใช้ทอดแล้วโดยกระบวนการใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาแบบสองขั้นตอน", The 2nd Technology and Innovation for Sustainable Development Conference (2008) - Manop Charoenchaitrakool, ฐิติมา ทรงจิตสมบูรณ์, "การตกผลึกอนุภาคยามิเฟนามิกแอซิดด้วยกระบวนการที่ใช้ของไหลที่สภาวะใกล้จุดวิกฤต", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19 (2009) - ศิวพร สุทธิกรชัย, Manop Charoenchaitrakool, "การลดขนาดอนุภาคยาซัลฟาเมโทซอลด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (GAS)", การประชุมวิชาการนานาชาติวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (2011) - นางสาว มัญชดา เปาะทองคำ, Manop Charoenchaitrakool, "-", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (2012) - วราภรณ์ กิตติพันธ์วรกุล, Manop Charoenchaitrakool, "Extraction of Active Ingredients from Centella Asiatica Using Supercritical Carbon Dioxide with Co-solvent", Thai-Nichi Institute of Technology Academic Conference (2013) - อรกนิษฐ์ จันท์เทศ, Manop Charoenchaitrakool, "Precipitation of Active Ingredients from Extracted Centella Asiatica Using Gas Anti-Solvent Technique", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - ศศิวิมล โพธิ์ปัญญากุล, Manop Charoenchaitrakool, "Cocprecipitation of Sulfamethoxazole-Polyvinylpyrrolidone K30 Composite Particles Using Gas Anti-Solvent Process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายมานพ เจริญไชยตระกูล	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - พรประภา สายทองสกุล, Manop Charoenchaitrakool, "Preparation of Nano-nickel Catalyst by Using Supercritical Carbon Dioxide with Ethanol as a Co-solvent for Methane Cracking Reaction", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - รวินท์ อิมซาลี, Manop Charoenchaitrakool, "Production of Cocrystals between Sulfamethoxazole Drug and L-malic Acid Using Gas Anti-Solvent (GAS) Process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - กุลนารี โคตรบรรเทา, มิน พันธุ์พิมพ์ , ศิวภัช เดชสิริ, Manop Charoenchaitrakool, "การผลิตอนุภาคโคคริสตอลเพื่อเพิ่มอัตราการละลายของยาดีโดโคนาโซลด้วยกระบวนการ Gas Anti-Solvent (GAS)", ประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 "Creating Green Society through Green Process Engineering" (2015) - นายชาติชาย เล็งมิ่งมี, Manop Charoenchaitrakool, "Precipitation of Active Ingredients from Extracted Curcuma Longa Linn. via Gas Anti-Solvent Technique Using Box-Behnken Design of Experiments", การประชุมวิชาการ และการประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 (2018) - นาดา วิเชียรพงษ์ (นิต ป.เอก), Manop Charoenchaitrakool, "Production of Mefenamic Acid-Paracetamol Cocrystals using Gas Anti-Solvent (GAS) Process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) - นางสาวปัทมพร เชื้องยาง, Manop Charoenchaitrakool, "Production of indomethacin-paracetamol cocrystals using Gas Anti-Solvent (GAS) process", การประชุมวิชาการ เสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 48 ร่วมกับการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 9 "นวัตกรรมและการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน. (2019) - ดวงรัตน์ รวบรวม, Manop Charoenchaitrakool, "Production of Mefenamic Acid-Nicotinamide-Paracetamol Cocrystals using Gas Anti-Solvent(GAS) Process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (2020) ระดับนานาชาติ - Manop Charoenchaitrakool, นายธีรยุทธ์ ธรรมวิจิตร, "Statistical Optimization for Biodiesel Production from Jatropha Curcas Oil Using Two-step Catalyzed Process.", 19th INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING CHISA 2010 (2010) - Manop Charoenchaitrakool, นางสาว จูติมา ทรงจิตสมบูรณ์, "Precipitation of mefenamic acid and composite mefenamic acid?polyethylene glycol particles by the Gas Anti-Solvent Process", International Conference on Process Intensification for Sustainable Chemical Industries (ICPI 2011) (2011) - นางสาว ชนิดาภา ตำนยุทธพลชัย, Manop Charoenchaitrakool, "The Solubility of Lubricating Oil in Supercritical Carbon Dioxide and Plastics Cleaning", The 4th KKU International Engineering Conference 2012 (KKU-IENC2012) (2012) - Manop Charoenchaitrakool, พรประภา สายทองสกุล, Metta Chareonpanich, "Development of Nano-nickel Catalyst by Using Supercritical CO2 for Methane Cracking.", 3rd International Conference on Chemical and Polymer Engineering (ICCPE'17) (2017) - Manop Charoenchaitrakool, นางสาวอรกนิษฐ์ จันทร์เทศ, "Precipitation of Bioactive Ingredients from Extracted Centella asiatica via Gas Anti-Solvent Technique", Proceedings of the 4th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'18) Madrid, Spain (2018) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานระดับดี สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2558 เรื่อง "การตกตะกอนสารออกฤทธิ์สำคัญจากสารสกัดบัวบกด้วยเทคนิค Gas AntiSolvent" จาก การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 23 เมษายน 2564