



ประกาศ

วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

ปีการศึกษา 2563

เรื่อง อนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ (ระดับมหาบัณฑิต รหัส 63 ครั้งที่ 4)

โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 ให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ของนิสิตผู้มีรายนามต่อไปนี้เป็นผู้ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2563

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียมและพลังงาน

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	6373003563	นายอิทธิ จินดาสันติสกุล	Fast synthesis of DDR zeolite by microwave heating and membrane fabrication for biogas separation
2	6373005863	นายณาสันต์ หามาลา	Kinetic Monte Carlo Simulation of Surface for Lithium-ion Batteries: Passive Layer Formation

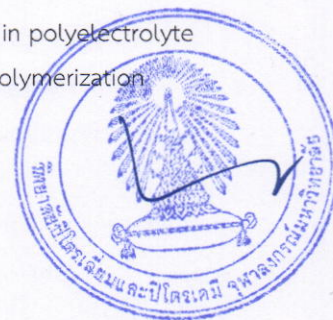
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเคมี

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	6271020063	Mr. Adi Pratama Putra	Catalytic Conversion of Palm Fatty Acid Distillate into Bio-Jet Fuel over Calcium Modified NiPd/ZSM-5 Catalysts
2	6371001963	น.ส.อาทิตย์ยา จิรธนโชติกุล	Catalytic Conversion of <i>n</i> -Pentane to Light Olefins over P-Zr/ ZSM-5 Catalysts
3	6371005463	นายกฤษพัชร แก้วมี	Catalytic Conversion of Palm Fatty Acid Distillate to Bio-jet Fuel over NiPd Supported SAPO-11 Modified with Phosphotungstic Acid and Citric Acid
4	6371008363	น.ส.มนฤดี ศรีธา	Production of 5-Hydroxymethylfurfural from Cellulose using Solid Acid Catalysts
5	6371011163	น.ส.ปณิดา ศรีรัตนัชชาวลย์	Acetylation of Glycerol with Acetic Acid using Functionalized SBA-15 Catalyst



วิทยาศาสตร์มหบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	6372003363	น.ส.กุลนาถ อินไผ่	Improvement of PDM film by nanocomposite and using simple flame treatment for antibacterial application
3	6372009163	น.ส.สุนิษา สิทธิพงษ์	Development of IR blocking coatings with metallic and semiconductors nanoparticles for stealth soldiers
4	6372011363	น.ส.โยชิตา มาคาลัย	In-situ synthesis of polymer in polyelectrolyte membranes by cross-flow polymerization



จำนวนการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ระดับมหบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียมและพลังงาน	2 ราย
สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเคมี	5 ราย
สาขาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์	3 ราย
รวม	10 ราย

ประกาศ ณ วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564



(ศาสตราจารย์ ดร. ปรางค์มา ชัยสวัสดิ์)

คณบดี



ประกาศ
วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
ปีการศึกษา 2564
เรื่อง อนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ (ระดับดุษฎีบัณฑิต)

โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ครั้งที่ 11/2564 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2564 ให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ของนิสิตผู้มีรายนามต่อไปนี้เป็นผู้ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2564

วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีปิโตรเคมี

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1.	6191002063	Mr. Nitikorn Dittawat	Propylene Epoxidation in Dielectric Barrier Discharge
2.	6171020063	Mr. Weerawit Luewanichwong	A Study of Lattice Similarity in Zeolite synthesis via Seed-Assisted Method towards its Application in Mixed Matrix Membrane for CO ₂ /CH ₄ Separation

จำนวนการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ระดับดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเคมี 2 ราย

รวม 2 ราย

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2564



(ศาสตราจารย์ ดร.ปรานีพร รังสรรค์วิจิตร)

คณบดี