



ประกาศ

วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

ปีการศึกษา 2563

เรื่อง อนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ (ระดับมหาบัณฑิต รหัส 63 ครั้งที่ 3)

โดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 ให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ของนิสิตผู้มีรายนามต่อไปนี้เป็นผู้ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2563

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียมและพลังงาน

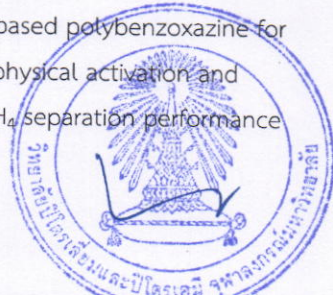
ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	6373002963	นายชยพล ปานอากรณ์	Nanoparticles-Augmented Surfactant-Polymer (SP) Flooding for EOR Application
2	6373004163	นายปรัชญา หมื่นจี	Influence of low salinity to anionic surfactant adsorption onto Ottawa sand and its the performance of oil recovery
3	6373007063	นายอัคมัต อังยาวีรี อาลิหมิน	Modeling of Anionic and Nonionic Surfactant Adsorption on Silica Surface using Machine Learning Model

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเคมี

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	6371010563	น.ส.อรรวรา ดีพร้อม	The Influence of Temperature on the Methanogenic Productivity in Correlation to Micronutrient Accessibility
2	6371006063	นายกิตติทัต กุลชา	Improvement of Biogas Production from Distillery Wastewater by Pretreatment Potassium Reduction

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	หัวข้อวิทยานิพนธ์
1	6372002763	น.ส.ชนัญญา สมมุติ	Development of N-enriched nanoporous carbon membrane from melamine-based polybenzoxazine for biogas upgrading : Effect of physical activation and reactive template on CO ₂ /CH ₄ separation performance



- | | | | |
|---|------------|--------------------------|---|
| 2 | 6372001063 | น.ส.อาทิมา เอื้อพัฒนพงศ์ | Development of plant-based liquid-core hydrogel beads for carrying chlorogenic acids and caffeine from green coffee beans |
| 3 | 6372006263 | น.ส.ภรณ์ชนก พิชัยพานิช | Development of bacterial cellulose wound dressing containing nanocarbons and green coffee bean extract |
| 4 | 6372008563 | นายศิวัช เพ็ญรัมย์ | Bacterial cellulose production for the development of wearable sensor in energy conversion devices |
| 5 | 6372012063 | น.ส.คิมฮุย ฮอด | Fabrication and Evaluation of Gelatin-Cryogels for Controlled Release via Transdermal Iontophoresis for Breast Cancer Treatment |



จำนวนการอนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์ ระดับมหาบัณฑิต

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

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564



(ศาสตราจารย์ ดร. ปราโมช รังสรรค์วิจิตร)

คณบดี