



การขอปิดหลักสูตร

แบบไม่สมบูรณ์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม หลักสูตรนานาชาติ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

การขอปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรม หลักสูตรนานาชาติ
บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. รหัสหลักสูตร 25500231112443

2. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)
Doctor of Philosophy Program in Materials Science and Innovation
(International Program)

3. ชื่อปริญญา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วัสดุศาสตร์และนวัตกรรม)

ชื่อย่อ : ปร.ด. (วัสดุศาสตร์และนวัตกรรม)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Philosophy (Materials Science and Innovation)

ชื่อย่อ : Ph.D. (Materials Science and Innovation)

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5. หลักการและเหตุผล

ด้วยหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรม หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) จัดการเรียนการสอนภาคปกติ มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 โดยที่ผ่านมามีจำนวนการรับนักศึกษาไม่เป็นไปตามแผนการรับนักศึกษาที่กำหนดไว้ คือมีนักศึกษาเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2562 เพียง 1 คนซึ่งขณะนี้อยู่ชั้นปีที่ 3 ที่กำลังจะขึ้นชั้นปีที่ 4 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของการเรียนได้ลาออกจากกรเป็นนักศึกษา ทำให้หลักสูตรไม่มีนักศึกษาปัจจุบัน

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จึงขอปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรม หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) แบบไม่สมบูรณ์ และงดรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ซึ่งปัจจุบันมีนักศึกษากำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ จำนวน 1 คน และนักศึกษากำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ จำนวน 1 คน ซึ่งคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาอย่างสมบูรณ์ในปีการศึกษา 2565 ทั้งนี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ครั้งที่ 6/2565 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2565

6. การดำเนินการปิดหลักสูตร

6.1 ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565

6.2 ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 8/2565 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2565

6.3 ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ครั้งที่ 8/2565 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565

6.4 ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2565

7. วัตถุประสงค์

เพื่อปิดหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์และนวัตกรรม หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

8. กำหนดการปิดรับนักศึกษา

ตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

9. อาจารย์

9.1 ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิปริญญาตรีและสาขาวิชา (เรียงลำดับจากเอก-โท-ตรี),(สาขาวิชา), สถาบัน,ปีที่สำเร็จการศึกษา)
1. รองศาสตราจารย์	Mr. David James Harding	Ph.D. (Inorganic Chemistry), University of Bristol, 2543 B.Sc. (Chemistry), University of Edinburgh, 2540
2. รองศาสตราจารย์	นางพิมพ์กา ฮาร์ดิง	Ph.D. (Inorganic Chemistry), University of Bristol, 2544 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวสุจิตรา ภูระหงษ์	ปร.ด. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555 วท.ม. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549

9.2 ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิปริญญาตรีและสาขาวิชา (เรียงลำดับจากเอก-โท-ตรี), (สาขาวิชา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา)
1. รองศาสตราจารย์	นายนิรันดร มาแทน	Ph.D. (Materials Science & Metallurgy), University of Cambridge, UK, 2542 M.Sc. (Physical Methods of Materials Characterisation), University of Warwick, UK, 2537 วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2536
2. รองศาสตราจารย์	นางพรรณนิภา เขาวนนะ	Ph.D. (Wood Sciences), University of Hamburg, Germany, 2552 วท.ม. (วนผลิตภัณฑ์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546 วท.บ. (วนผลิตภัณฑ์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2542
3. รองศาสตราจารย์	Mr. David James Harding	Ph.D. (Inorganic Chemistry), University of Bristol, 2543 B.Sc. (Chemistry), University of Edinburgh, 2540
4. รองศาสตราจารย์	นายชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล	Ph.D. (Condensed Matter Physics), University of Oxford, 2543 วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2538
5. รองศาสตราจารย์	นายสรศักดิ์ ตำนวรวงศ์	Ph.D. (Physics), Brown University, 2547 M.Sc. (Physics), Brown University, 2542 วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2539
6. รองศาสตราจารย์	นายสุธน ศรีวะโร	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2557

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และสาขาวิชา (เรียงลำดับจากเอก-โท-ตรี), (สาขาวิชา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา)
		วท.ม. (วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2550 วศ.บ.(วิศวกรรมโยธา) , มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2546
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายอุเทน ทับทรวง	Ph.D. (Polymer Science), Chulalongkorn University, 2557 วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี), มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2551
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสุฤกษ์ คงทอง	Ph.D. (Polymer Science and Engineering), Lehigh University, 2545 M.S. (Polymer Science and Engineering), Lehigh University, 2542 วท.บ. (เทคโนโลยียาง), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2536
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายวันชาติ ปรีชาดิวงค์	Ph.D. (Polymer Science), The University of Akron, 2542 M.M.S.E (Materials Science and Engineering), University of Delaware, 2538 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2536
10. รองศาสตราจารย์	นางพิมพ์ภา ฮาร์ดิง	Ph.D. (Inorganic Chemistry), University of Bristol, 2544 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวอัปสร บุญยั้ง	ปร.ด. (เคมี), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวภารวี รัตนกิจ	ปร.ด. (เคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2556 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2549
13. รองศาสตราจารย์	นายหมุดตอเล็บ หนิสอ	Ph.D. (Physics), Nagoya University, 2544 วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2534
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวสุจิตรา ภูระหงษ์	ปร.ด. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2555 วท.ม. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวชลพิสุทธิ์ ดันตาปกุล	ปร.ด. (เคมีประยุกต์), มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, 2558 วท.บ. (เคมีประยุกต์) , มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง, 2552
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวสุทัศน ณา พัทลุง	ปร.ด. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2554 วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2549 วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวกชพรรณ กาญจนะ	Ph.D. (Chemistry), University of Notre Dame, USA, 2556 ป.บัณฑิต (ทางการสอน), มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2549 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยทักษิณ, 2548

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และสาขาวิชา (เรียงลำดับจากเอก-โท-ตรี), (สาขาวิชา), สถาบัน, ปีที่สำเร็จการศึกษา)
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวพิชญภัค วินทะชัย	Ph.D. (Molecular Genetics and Genetic Engineering (International Program)), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวเกศรา เสนีย์ศรีสกุล	Ph.D. (Petrochemical Technology), Chulalongkorn University, 2561 วศ.บ. (ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2552
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นางสาวปิยะลักษณ์ หนูฤกษ์	ปร.ด. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2562 วท.บ. (เคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558

10. การจัดการศึกษาและโครงสร้างหลักสูตร

10.1 การจัดการศึกษา

ระบบการศึกษาไตรภาค (ไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์/ ภาคการศึกษา)

10.2 โครงสร้างหลักสูตร

10.2.1 แบบ 1.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 60 หน่วยกิต

10.2.2 แบบ 1.2 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 90 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร	แบบ	
	แบบ 1.1	แบบ 1.2
1. หมวดวิชาบังคับ		
1.1 กลุ่มวิชาเสริมพื้นฐาน	6* หน่วยกิต	6* หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชาสัมมนา	3* หน่วยกิต	4* หน่วยกิต
2. หมวดวิทยานิพนธ์	60 หน่วยกิต	90 หน่วยกิต

* ไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลการเรียนในระดับ S

11. ผลการดำเนินงาน

จำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาและสำเร็จการศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษาที่รับ (คน)	จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จ การศึกษา (คน)	หมายเหตุ สถานะปีการศึกษา 2564
2555	0	-	
2556	1	1	
2557	2	0	พ้นสภาพนักศึกษา 2 คน
2558	0	-	
2559	2	1	วางแผนสอบวิทยานิพนธ์ ภาคการศึกษาที่

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษาที่รับ (คน)	จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จ การศึกษา (คน)	หมายเหตุ สถานะปีการศึกษา 2564
			2/2565
2560	0	-	
2561	1	0	วางแผนสอบวิทยานิพนธ์ ภาคการศึกษาที่ 3/2565
2562	1	0	พ้นสภาพนักศึกษา 1 คน
2563	0	0	
2564	0	-	

12. จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (กรุณาเลือกตอบ)

○ ปัจจุบันไม่มีนักศึกษาตกค้างในหลักสูตร

✓ ปัจจุบันมีนักศึกษากำลังศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ
จำนวน 1 คน และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมวัสดุ จำนวน 1 คน
ดังนี้

ลำดับ	รหัส นักศึกษา	ชื่อ-สกุล	แผนการ เรียน	ประธานกรรมการที่ ปรึกษาวิทยานิพนธ์	สถานะการทำวิทยานิพนธ์	ปีการศึกษา ที่คาดว่าจะสำเร็จ การศึกษา
1	59310169	นายชูศักดิ์ ฤทธิเพชร	แบบ 1.2	รศ.ดร.นิรันดร มาแทน	วางแผนสอบวิทยานิพนธ์ ภาค การศึกษาที่ 2/2565	2565
2	61310132	นางสาวพิริยา เศรษฐพงษ์	แบบ 1.2	รศ.ดร.นิรันดร มาแทน	วางแผนสอบวิทยานิพนธ์ ภาค การศึกษาที่ 3/2565	2565