

## ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๔.๓ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒

### สรุปเรื่อง

ด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีจำนวนนักศึกษาไม่เป็นไปตามเกณฑ์การรับนักศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนดติดต่อกัน ๓ ปีการศึกษา (ปีการศึกษา ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖) และเมื่อสิ้นปีการศึกษา ๒๕๖๖ มีจำนวนนักศึกษาคงค้าง จำนวน ๑ คน เพื่อให้การบริหารหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ “หลักสูตรจะต้องมีอาจารย์ประจำหลักสูตรดูแลนักศึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษาที่มีนักศึกษาอยู่”

มหาวิทยาลัยจึงเสนอขอปิดหลักสูตรดังกล่าว ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ และขอปรับลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ๕ คน เหลือ ๑ คน ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรียบร้อยแล้ว ขอเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณา

### ประเด็นที่เสนอ

๑. เพื่อโปรดพิจารณา
๒. สุดแต่จะเห็นสมควรประการใด

### กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. พระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ บทเฉพาะกาล มาตรา ๗๙ และมาตรา ๘๐
๒. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘
๓. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) พ.ศ. ๒๕๕๒
๔. ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง แนวปฏิบัติในการปิดหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

### มติที่ประชุม

.....  
.....  
.....



แบบฟอร์มการปิดหลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ  
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
จังหวัดปทุมธานี

**รายละเอียดการปิดหลักสูตร**  
**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ**  
**หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี  
 คณะ/วิทยาลัย : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**1. รหัสและชื่อหลักสูตร**

รหัสหลักสูตร : 25621534000039  
 ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง)  
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Industrial Metrology and Quality System (Continuing Program)

**2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ  
 ชื่อย่อ : วท.บ. (มาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ)  
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science Program in Industrial Metrology and Quality System  
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Industrial Metrology and Quality System)

**3. สถานภาพหลักสูตรที่เสนอขออนุมัติปิดหลักสูตร**

3.1 เป็นหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562

3.2 เริ่มใช้หลักสูตรนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

3.3 สภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เห็นชอบในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 2/ 2562 เมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

3.4 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี อนุมัติหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 4/ 2562 เมื่อวันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

3.5 หลักสูตรได้รับทราบให้ความเห็นชอบจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

3.6 การรับนักศึกษา

ไม่มีผู้เข้าศึกษา

รับนักศึกษาปีการศึกษา 2563 เป็นปีการศึกษาสุดท้าย

---

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

#### 4. ข้อมูลจำนวนนักศึกษาคงอยู่และคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา				
	ปี กศ. 2562	ปี กศ. 2563	ปี กศ. 2564	ปี กศ. 2565	ปี กศ. ที่ขอปิด 2566
รหัส 63	-	5	5	5	1
จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	4	1 (รหัส63)

#### 5. แนวทางดำเนินการสำหรับนักศึกษาตกค้าง

ในปีการศึกษา 2566 มีนักศึกษาคงค้างได้แก่ นักศึกษารหัส 63 จำนวน 1 คน โดยคาดว่าจะสิ้นปีการศึกษา 2566 จะมีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาจำนวน 1 คน (รหัส 63)

แนวทางในการดำเนินการสำหรับนักศึกษาตกค้างของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา มาตรการวิทยาดูแลสุขภาพและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง) มีดังต่อไปนี้

##### 1) การบริหารหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา มาตรการวิทยาดูแลสุขภาพและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง) ยังคงมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการปฏิบัติงานและดูแลความเรียบร้อยในการบริหารหลักสูตรจำนวน 1 ท่าน ได้แก่ ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยับ

##### 2) การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา มาตรการวิทยาดูแลสุขภาพและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง) ได้จัดให้มีทรัพยากรการเรียนการสอนที่เหมาะสมและเพียงพอแก่นักศึกษา ภายใต้การดูแลในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

##### 3) การบริหารคณาจารย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา มาตรการวิทยาดูแลสุขภาพและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง) ยังคงจัดให้มีผู้สอนที่มีความรู้ ความสามารถที่เหมาะสมกับการเรียนการสอนแก่นักศึกษา คณาจารย์ผู้สอนของหลักสูตรประกอบด้วย

- (1) ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยับ
- (2) อาจารย์ ดร.วิชัย กองศรี
- (3) อาจารย์ ดร.ปรินทร์ เต็มญารศิลป์
- (4) อาจารย์ ดร.นฤตม นวลขาว
- (5) นายอนุสรณ์ ทนหมื่นไฉ

##### 4) การสนับสนุนการให้คำปรึกษา

หลักสูตรยังคงจัดหาอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำด้านการเรียน และด้านอื่น ๆ แก่นักศึกษารหัส 63 ได้แก่ ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยับ โดยให้คำปรึกษาอย่างน้อยภาคเรียนละ 4 ครั้ง

และนักศึกษาสามารถขอคำปรึกษาเป็นการส่วนตัวผ่านช่องทางการให้คำปรึกษา ณ ห้องหลักสูตร หรือผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์ หรือทางโทรศัพท์ส่วนตัวของอาจารย์ที่ปรึกษา

#### เหตุผลในการปิดหลักสูตร

เนื่องด้วยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ ไม่สามารถเปิดการเรียนการสอนได้ติดต่อกัน 3 ปีการศึกษา ได้แก่ ปีการศึกษา 2564-2566 และมีแนวโน้มในปีการศึกษา 2567 จะไม่สามารถรับนักศึกษาได้ตามเกณฑ์ ดังนั้นหลักสูตรไม่สามารถเปิดสอนติดต่อกัน 3 ปีการศึกษา จึงขอปิดหลักสูตรโดยสมบูรณ์

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)



(อาจารย์ ดร. วิชัย กองศรี)

ประธานหลักสูตรมาตรวิทยาอุตสาหกรรม

และระบบคุณภาพ

วันที่ 24 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

รายงานหลักสูตรปิดเพื่อขอลดจำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)			อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยับ	ปร.ด.(ฟิสิกส์) วท.ม.(ฟิสิกส์) วท.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.	1. ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยับ	ปร.ด.(ฟิสิกส์) วท.ม.(ฟิสิกส์) วท.บ.(ฟิสิกส์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547.	คงเดิม
2. อาจารย์ ดร.ปรินทร์ เต็มญารศิลป์	ปร.ด.(เคมี) วท.ม.(เคมี) วท.บ.(เคมี)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2545.				ปรับลด
3. อาจารย์ ดร.วิชัย กองศรี	ปร.ด.(ฟิสิกส์)  วท.ม.(ฟิสิกส์)  B.Eng. (Micro- electronics)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2562. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. Griffith University, Queensland, Australia, 2540.				ปรับลด  18
4. นายอนุสรณ์ ทนมื่นไวย	วท.ม. (ฟิสิกส์ประยุกต์)  วท.บ. (ฟิสิกส์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง, 2537. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2532.				ปรับลด
5. นายนฤดม นวลขาว	Ph.D. (Physics)  วท.ม. (ฟิสิกส์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	Technical University of Berlin, Berlin, Germany, 2552. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2543 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2541.				ปรับลด

ข้อมูลประกอบการพิจารณาการขออนุโลมจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาอุตสาหกรรมและระบบคุณภาพ (ต่อเนื่อง) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562  
 จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 1/2563  
 ปิดหลักสูตรตามมติสภามหาวิทยาลัย ตั้งแต่ ..... มีนักศึกษาคงค้าง จำนวน 1 คน  
 ชื่ออาจารย์ที่ดูแลนักศึกษาคงค้าง ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยัคฆ์

ที่	ชื่อ-สกุล	รหัสนักศึกษา	สถานการณ์การเรียนการสอน ในปัจจุบัน	ปีการศึกษาที่ คาดว่าจะสำเร็จ การศึกษา	ชื่ออาจารย์ที่ดูแล นักศึกษาคงค้าง
1	นายฐิติพงศ์ เรืองเนตร	63232350005	ภาคเรียนที่ 3/2564 -ต้องเรียนกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป วิชา VGE107 สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต 4(2-4-6) หน่วยกิต - ต้องเรียนกลุ่มวิชาบังคับ วิชา SMT211 การสอบเทียบเครื่องมือวัดไฟฟ้า 3(0-6-3) หน่วยกิต ภาคเรียนที่ 1/2565 -ต้องเรียนกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป วิชา VGE104 ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะทางการเรียน 2(1-2-3) หน่วยกิต วิชา VLE205 ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่งานอาชีพ 0(3-0-6) หน่วยกิต วิชา VLE309 ทักษะภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับผู้เรียนภาษาอังกฤษ 0(1-2-5) หน่วยกิต	1/2565	ผศ.ดร.เยาวภา แสงพยัคฆ์