

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science Program in Industrial Technology

(Continuing Program)

3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Industrial Technology)

อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)

(ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Industrial Technology)

- ☐ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกา ชื่อ.....พ.ศ.
- ☒ เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ กกอ.
- ☐ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อนี้จาก กกอ. เมื่อ.....

4. รูปแบบของหลักสูตร

4.1 รูปแบบ

- ☒ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)
- ☐ หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี
- ☐ หลักสูตรปริญญาตรี 5 ปี
- ☐ หลักสูตรปริญญาตรี 6 ปี
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

4.2 ภาษาที่ใช้

- ☒ หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย
- ☐ หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาต่างประเทศ (ระบุภาษา).....
- ☐ หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ (ระบุภาษา).....

4.3 การรับผู้เข้าศึกษา

- ☒ รับเฉพาะนักศึกษาไทย

- ☐ รับเฉพาะนักศึกษาต่างชาติ
- ☐ รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

4.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- ☒ เป็นหลักสูตรของสถาบัน โดยเฉพาะ
- ☐ เป็นหลักสูตรที่ได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากสถาบันอื่น
- ⇒ ชื่อสถาบัน.....
- ⇒ รูปแบบของความร่วมมือสนับสนุน.....
-
- ☐ เป็นหลักสูตรร่วมกับสถาบันอื่น
- ⇒ ชื่อสถาบัน.....ประเทศ.....
- ⇒ รูปแบบของการร่วม
- ☐ ร่วมมือกัน โดยสถาบันฯ เป็นผู้ให้ปริญญา
- ☐ ร่วมมือกัน โดยสถาบันฯ อื่นเป็นผู้ให้ปริญญา
- ☐ ร่วมมือกัน โดยผู้ศึกษาอาจได้รับปริญญาจากสองสถาบัน (หรือมากกว่า 2 สถาบัน)

4.5 การให้ปริญญา แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ☒ ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
- ☐ ให้ปริญญามากกว่า 1 สาขาวิชา (เช่น ทวิปริญญา)
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

5. สถานภาพของหลักสูตร

- ☐ หลักสูตรใหม่ ⇒ กำหนดเปิดสอน เดือน.....พ.ศ.
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง ⇒ กำหนดเปิดสอน เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.2552.....
- ☒ ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- ปริญญาตรี 2 ปี ต่อเนื่อง
- ☒ เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา...2543....
- ☒ ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา...2547....

6. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- ☒ ได้พิจารณาก่อนการลงโดยคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
- ในพระบรมราชูปถัมภ์

เมื่อวันที่...13...เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.2552.....

☒ ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการประชุมครั้งที่.....

เมื่อวันที่...24...เดือน.....เมษายน.....พ.ศ. ...2552....

ข. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ☒ สัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการอุดมศึกษาของชาติ
- ☒ สอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษา
- ☒ สอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันฯ
- ☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาการ สาขาวิชา.....
- ☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ สาขาวิชา.....
- เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ (ระบุ).....
-1. มีความรู้ ความเข้าใจในแขนงวิชาชีพ.....
-2. มีทักษะในแขนงวิชาชีพ.....
-3. มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ.....
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

2. ระบบการจัดการศึกษา

2.1 ระบบ

- ☒ ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละ.....15.....สัปดาห์
- ☐ ระบบไตรภาค ภาคการศึกษาละ.....สัปดาห์
- ☐ ระบบจตุรภาค ภาคการศึกษาละ.....สัปดาห์
- ☐ ระบบอื่นๆ (ระบุรายละเอียด).....

2.2 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มีใช้ระบบทวิภาค - ระบุรายละเอียด)

2.3 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

- ☐ มีภาคฤดูร้อน ⇨ จำนวน.....ภาค ภาคละ.....สัปดาห์
- ☒ ไม่มีภาคฤดูร้อน

3. การดำเนินการหลักสูตร

3.1 วัน – เวลาดำเนินการ

- ☒ วัน – เวลาราชการปกติ
- ☐ นอกวัน – เวลาราชการ (ระบุ).....

3.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- ☐ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า
- ☒ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา
- ☐ มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม (ระบุ).....
- ☐ มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ (เช่น เฉพาะนักบริหาร เฉพาะข้าราชการ) (ระบุ).....

3.3 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร30 คน/แขนงวิชา

3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

- ☒ เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา
- ☐ เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา
- ☐ ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา

4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

- ☒ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า.....81.....หน่วยกิต
- ☒ แบบศึกษาเต็มเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน.....4.....ปีการศึกษา
- ⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....4.....ภาคการศึกษา
- ☐ แบบศึกษาบางเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน.....ปีการศึกษา

⇒ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....ภาคการศึกษา

5. โครงสร้างหลักสูตร

- ☒ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป.....30.....หน่วยกิต
- ☒ หมวดวิชาเฉพาะ.....45.....หน่วยกิต
 - ☒ วิชาเอก.....42.....หน่วยกิต
 - ☐ วิชาแขนง.....หน่วยกิต
 - ☒ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ....3.....หน่วยกิต
- ☒ หมวดวิชาเลือกเสรี.....6.....หน่วยกิต

6. จำนวนและคุณวุฒิของคณาจารย์

6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

เลขประจำตัว ประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก	ปี
3130100610165	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายณรงค์ นันทวรรณะ	กศ.ม.	อุตสาหกรรมศึกษา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2542
			ศศ.บ.	รัฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2535
			บธ.บ.	บริหารทั่วไป	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2532
			บธ.บ.	บริหารทั่วไป	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2530
			ค.อ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2526
3180600095723	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายประจวบ ดีบุตร	ค.ม.	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	2547
			อศ.บ.	เทคโนโลยีการผลิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2528
30199900305586	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายกฤษฎางค์ สุกระมูล	วศ.ม.	สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2546
			วศ.บ.	เครื่องกล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2539
5679990000722	อาจารย์	นายอดิภูมิ บุญมาก	วศ.ม.	การจัดการอุตสาหกรรม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2550
			ค.อ.บ	วิศวกรรมเครื่องกล	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	2535
3600500144043	อาจารย์	นายธราพงษ์ พัฒนศักดิ์	วศ.ม.	แขนงวิศวกรรมโครงสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2544
		ภิญโญ	วศ.บ.	โยธา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2537
			วศ.บ.	อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2534

7. เกณฑ์การวัดผล

☒ เกณฑ์การวัดผล (ระบุ) เป็นไปตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2551

☐ เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี – ระบุ).....
.....

☐ เกณฑ์อื่นๆ (ถ้ามี – ระบุ).....
.....
.....

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

8.1 การสำเร็จการศึกษา

- ☒ เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
- ☒ ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ.....2.00..... (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
- ☐ เกณฑ์อื่นๆ (ระบุ).....
.....

8.2 อนุปริญญา - มีการให้อนุปริญญาเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

- ☐ มี ⇔ เงื่อนไข (ระบุ).....
- ☒ ไม่มี

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

- ☒ ประเด็นการบริหารหลักสูตร (ระบุ) ในการบริหารหลักสูตรได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่มีคุณวุฒิ และความเชี่ยวชาญตรงตามสาขาที่เปิดสอน และตรงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ที่สอดคล้องกับปรัชญาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
- ☒ ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ระบุ) ในการเปิดสอนได้มีการจัดสรรทรัพยากรและแผนในการพัฒนาการเรียนการสอนซึ่งประกอบด้วยสถานที่ อุปกรณ์การสอน แหล่งวิทยาการและแหล่งฝึกงานทั้งภาครัฐและเอกชนซึ่งเป็นการจัดขบวนการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติ ให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น

โดยจัดกิจกรรมให้สอดคล้องในการฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การเผชิญสถานการณ์และการประยุกต์ความรู้มาเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาได้

- ☒ ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา (ระบุ) มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยใช้เทคนิคและวิธีสอนที่หลากหลายและมีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงการเรียนการสอนโดยมุ่งเน้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำกับนักศึกษาในด้านการเรียน สังคมและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอยู่อย่างมีความสุข
- ☒ ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ระบุ) มีระบบในการติดตามผลการศึกษานักศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ทั้งที่ศึกษาต่อและเข้าทำงาน เพื่อนำผลการประเมินและติดตามบัณฑิตมาใช้ปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนให้มีความสอดคล้องและทันสมัย
- ☐ ประเด็นอื่นๆ (ระบุ).....

10. การพัฒนาหลักสูตร

- ☒ ดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้ (ระบุ)
- (1).....จำนวนนักศึกษาที่เข้ามาศึกษา.....
- (2).....จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา.....
- (3).....จำนวนบัณฑิตที่มีงานทำ.....
- (4).....จำนวนอาจารย์ คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร.....
- (5).....จำนวนห้องปฏิบัติการและห้องทดลอง.....
- (6).....
- ☒ กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ข้างต้น ทุกๆ ระยะ.....5.....ปี
- ☒ กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี.....2556.....

11. กรณีที่ต้องขอดุลพินิจของ กกอ. เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือมี ความ
จำเป็นต้องปฏิบัตินอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ได้แก่.....

.....
.....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)

รักษาราชการแทนการอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.