

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science Program (Continuing Program) in Industrial Technology
3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Industrial Technology)
อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
(ภาษาอังกฤษ) B.Sc (Industrial Technology)

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ชื่อ..... พ.ศ.
- เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ กกอ.
- ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อปริญนานี้จาก 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

- เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ
- เป็นหลักสูตรที่ได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากสถาบันอื่น
 ⇒ ชื่อสถาบัน.....
 ⇒ รูปแบบของความร่วมมือสนับสนุน.....

- เป็นหลักสูตรร่วมกับสถาบันอื่น
 ⇒ ชื่อสถาบัน.....ประเทศ.....
 ⇒ รูปแบบของการร่วม
 ร่วมมือกัน โดยสถาบันฯ เป็นผู้ให้ปริญญา
 ร่วมมือกัน โดยสถาบันฯ อื่นเป็นผู้ให้ปริญญา
 ร่วมมือกัน โดยผู้ศึกษาอาจได้รับปริญญาจากสองสถาบัน (หรือมากกว่า 2 สถาบัน)

4.5 ให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว
- ให้ปริญษามากกว่า 1 สาขาวิชา (เช่น ทวิปริญญา)
- อื่น ๆ (ระบุ).....

5. สถานภาพของหลักสูตร

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

6. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- "ได้พิจารณาแล้วรองโดยคณะกรรมการสถานการณ์ทางวิชาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 ในพระบรมราชูปถัมภ์
 เมื่อวันที่....13....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.2552.....

ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรม-ราชนูปถัมภ์ ในการประชุมครั้งที่.....

เมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ.

ข. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

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

2. ระบบการจัดการศึกษา

2.1 ระบบ

- ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละ15..... สัปดาห์
 - ระบบไตรภาค ภาคการศึกษาละ สัปดาห์
 - ระบบจตุรภาค ภาคการศึกษาละ สัปดาห์
 - ระบบอื่นๆ (ระบุรายละเอียด).....
-

2.2 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค (ในกรณีที่มิใช่ระบบทวิภาค - 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 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
 หรือเทียบเท่า หรืออนุปริญญา
 มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม (ระบุ).....

 มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ (เช่น เอกพานนักบริหาร เนพาะข้าราชการ)
 (ระบุ).....

3.3 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร30คน/แขนงวิชา

3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

- เอกพานแบบศึกษาเต็มเวลา
 เอกพานแบบศึกษางานเวลา
 ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษางานเวลา

4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

- จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า.....81.....หน่วยกิต
 แบบศึกษาเต็มเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน.....4.....ปีการศึกษา
 ⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....4.....ภาคการศึกษา
 แบบศึกษางานเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน.....ปีการศึกษา
 ⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....ภาคการศึกษา

5. โครงสร้างหลักสูตร

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป.....30.....หน่วยกิต
- หมวดวิชาเฉพาะ.....45.....หน่วยกิต
 - วิชาเอก.....12.....หน่วยกิต
 - วิชาแขนง.....30.....หน่วยกิต
 - ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ....3.....หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือกเสรี.....6.....หน่วยกิต

6. จำนวนและคุณวุฒิของ威名ารย์

6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

| เลขประจำตัว ประชาชน | ตำแหน่งทางวิชาการ | ชื่อ-สกุล | คุณวุฒิ | สาขาวิชา | สำเร็จการศึกษาจาก | ปี |
|------------------------|--------------------|------------------------------------|---------|---|---|------|
| 3130100610165 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | นายณรงค์ นันทวรรณะ | กศ.ม. | อุตสาหกรรมศึกษา | มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ | 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 | นายประจบ ดีบุตร | ค.ม. | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม | มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร | 2547 |
| | | | อส.บ. | เทคโนโลยีการผลิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ | 2528 |
| | | | วศ.ม. | สิ่งแวดล้อม | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | 2546 |
| 30199900305586 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | นายกฤญาภรณ์ ศุกระมูล | วศ.บ. | เครื่องกล | มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ | 2539 |
| | | | วศ.ม. | การจัดการอุตสาหกรรม | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ | 2550 |
| 56799900000722 | อาจารย์ | นายอติภูมิ บุญมาก | ค.อ.บ. | วิศวกรรมเครื่องกล | สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล | 2535 |
| 3600500144043 | อาจารย์ | นายธราพงษ์ พัฒนาศักดิ์ กิจญ์โภุ | วศ.ม. | แขนงวิศวกรรมโครงสร้าง | มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 2544 |
| | | | วศ.บ. | โภชนา | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | 2537 |
| | | | วศ.บ. | อุตสาหการ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | 2534 |

7. เกณฑ์การวัดผล

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

เกณฑ์ขึ้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี – ระบุ).....

.....

เกณฑ์อื่นๆ (ถ้ามี – ระบุ).....

.....

.....

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

8.1 การสำเร็จการศึกษา

เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ระดับແتم์คะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ.....2.00..... (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

เกณฑ์อื่นๆ (ระบุ).....

.....

8.2 อนุปริญญา - มีการให้อนุปริญญา เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรินี้หรือไม่

มี ⇨ เนื่อง ไข (ระบุ).....

ไม่มี

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตร ได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

ประเด็นการบริหารหลักสูตร (ระบุ) ในการบริหารหลักสูตรได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่มีคุณวุฒิ และความเชี่ยวชาญตรงตามสาขาที่เปิดสอน และตรงตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ที่สอดคล้องกับปรัชญาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน (ระบุ) ในการเปิดสอนได้มีการจัดสรรงบประมาณและการแผนในการพัฒนาการเรียนการสอนซึ่งประกอบด้วยสถานที่ อุปกรณ์การสอน แหล่งวิทยาการและแหล่งฝึกงานทั้งภาครัฐและเอกชนซึ่งเป็นการจัดขวนการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติ ให้ทำได้ กิตเป็น ทำเป็น

โดยจัดกิจกรรมให้สอดคล้องในการฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขัน สถานการณ์และการประยุกต์ความรู้มาเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาได้

- ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา (ระบุ) มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้เทคนิคและวิธีสอนที่หลากหลายและมีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงการเรียนการสอนโดยมุ่งเน้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำนักศึกษาในด้านการเรียน สังคมและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และทักษะในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอยู่อย่างมีความสุข
- ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (ระบุ) มีระบบในการติดตามผลการศึกษาของนักศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการประเมินคุณภาพของบัณฑิต ทั้งที่ศึกษาต่อและเข้าทำงาน เพื่อนำผลการประเมินและติดตามบัณฑิตมาใช้ปรับปรุงหลักสูตรและการเรียนการสอนให้มีความสอดคล้องและทันสมัย
- ประเด็นอื่นๆ (ระบุ).....
.....

10. การพัฒนาหลักสูตร

- ด้วยนิปังชึ้มารฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้ (ระบุ)
- (1).....จำนวนนักศึกษาที่เข้ามาศึกษา.....
 - (2).....จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา.....
 - (3).....จำนวนบัณฑิตที่มีงานทำ.....
 - (4).....จำนวนอาจารย์ คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร.....
 - (5).....จำนวนห้องปฏิบัติการและห้องประลอง.....
 - (6).....
- กำหนดการประเมินหลักสูตรตามด้วยนิปังชึ้นข้างต้น ทุกๆ ระยะ.....ปี.....ปี
- กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี.....2556.....

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

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรสา โภคล้านันทกุล)

ตำแหน่งอธิการบดี

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.