

แบบรายงานข้อมูลการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรระดับปริญญาตรี

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อสถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science Program in Information Technology
3. ชื่อปริญญา (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
(ภาษาอังกฤษ) Bachelor of Science (Information Technology)
อักษรย่อปริญญา (ภาษาไทย) วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
(ภาษาอังกฤษ) B.Sc. (Information Technology)
- ☒ เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาเบกษาฉบับประกาศและงานทั่วไป กระทรวงศึกษาธิการ
ชื่อ หลักเกณฑ์กำหนดชื่อปริญญา พ.ศ. 2549
- ☐ เป็นไปตามเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของ กกอ.
- ☐ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์แต่ได้รับความเห็นชอบให้ใช้ชื่อปริญญาจาก 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 โดยสถาบันฯอื่น เป็นผู้ให้ปริญญา
- ☐ ร่วมมือกัน โดยผู้ศึกษาอาจได้รับปริญญาจากสองสถาบัน (หรือมากกว่า 2

สถาบัน)

4.5 การให้ปริญญา แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

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

5. สถานสภาพของหลักสูตร

- ☐ หลักสูตรใหม่ ⇒ กำหนดเปิดสอน เดือน.....พ.ศ.
- ☒ หลักสูตรปรับปรุง ⇒ กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2550
- ☒ ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี

สารสนเทศ

- ☒ เริ่มใช้มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2544
- ☐ ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อปีการศึกษา 2547

6. การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

☒ ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

☒ ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรจากสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่ เดือน..... พ.ศ.

ข. ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

☐ สัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการอุดมศึกษาของชาติ

☐ สอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษา

☒ สอดคล้องกับปรัชญาของสถาบันฯ

☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาการ สาขาวิชา.....

☐ สอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ สาขาวิชา.....

☒ เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการขององค์กรทั้งภาครัฐ เอกชน และท้องถิ่น ตลอดจนสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นไป

2. เพื่อให้บัณฑิตมีคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการประกอบอาชีพ นักวิเคราะห์ระบบ ผู้บริหารฐานข้อมูล นักพัฒนาซอฟต์แวร์ ผู้บริหารโครงการทางด้านซอฟต์แวร์ ที่ศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กราฟิกดีไซน์เนอร์ นักพัฒนาเกม นักวิชาการด้านเทคโนโลยีการศึกษา ผู้จัดการเครือข่าย นักพัฒนาอินเทอร์เน็ต เป็นต้น โดยขึ้นกับแต่ละแขนงวิชา

3. เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความสามารถในการคิดริเริ่มสร้างสรรค์พัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

2. ระบบการจัดการศึกษา

2.1 ระบบ

- ☒ ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาละไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
☐ ระบบไตรภาค ภาคการศึกษาละ.....สัปดาห์
☐ ระบบจตุรภาค ภาคการศึกษาละ.....สัปดาห์
☐ ระบบอื่น ๆ (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 เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2548

☐ มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ (เช่น เฉพาะนักบริหาร เฉพาะข้าราชการ)

(ระบุ).....

3.3 จำนวนผู้เข้าศึกษาในหลักสูตร 150 คน

3.4 การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าศึกษา

☒ เฉพาะแบบศึกษาเต็มเวลา

☐ เฉพาะแบบศึกษาบางเวลา

☐ ทั้งแบบศึกษาเต็มเวลาและแบบศึกษาบางเวลา

4. จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษา

☒ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 143 หน่วยกิต

☒ แบบศึกษาเต็มเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 6 ภาคการศึกษา

☐ แบบศึกษาบางเวลา ⇨ ให้ศึกษาได้ไม่เกิน.....ปีการศึกษา

⇨ สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน.....ภาค

การศึกษา

5. โครงสร้างหลักสูตร

☒ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

☒ หมวดวิชาเฉพาะ 107 หน่วยกิต

☒ กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 87 หน่วยกิต

- วิชาบังคับร่วม 45 หน่วยกิต

- วิชาเฉพาะแขนงวิชา 36 หน่วยกิต

- วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

☒ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 12 หน่วยกิต

☒ กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 8 หน่วยกิต

☒ หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

6. จำนวนและคุณภาพของอาจารย์

6.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

รหัส	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ – สกุล	คุณวุฒิสูงสุด	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจาก สถาบัน	ปี
.....	อาจารย์	นายวิวัฒน์ ชินนาทศิริกุล	พบ.ม. กศ.บ.	ระบบและการ จัดการสารสนเทศ คณิตศาสตร์	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร วิโรฒประสานมิตร	พ.ศ. 2538 พ.ศ.2527
.....	อาจารย์	นายชุมพล จันทรฉลอง	วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยรังสิต สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาสงกรณ์	พ.ศ. 2546 พ.ศ. 2541
.....	อาจารย์	นางสาวอมีนา ฉายสุวรรณ	วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยรังสิต สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาสงกรณ์	พ.ศ. 2546 พ.ศ. 2541
.....	อาจารย์	นางสาวอรรณพร ธนุเพ็ชร	วท.ม. วท.บ.	เทคโนโลยีสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	พ.ศ. 2547 พ.ศ. 2535
.....	อาจารย์	นางอรุณี คำแผ่นไชย	วท.ม. วท.บ.	วิทยาการคอมพิวเตอร์ สถิติประยุกต์	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	พ.ศ. 2541 พ.ศ. 2537

7. เกณฑ์การวัดผล

☒ เกณฑ์การวัดผล

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ. 2548

☐ เกณฑ์ขั้นต่ำรายวิชา (ถ้ามี - ระบุ).....

.....

.....

☐ เกณฑ์อื่น ๆ (ถ้ามี - ระบุ).....

.....

.....

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร8.1 การสำเร็จการศึกษา

☒ เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

☒ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)

☒ เกณฑ์อื่น ๆ เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญา และปริญญาตรี พ.ศ. 2548

8.2 อนุปริญญา - มีการให้อนุปริญญาเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรีหรือไม่

☐ มี ⇔ เจื่อนใจ (ระบุ).....

☒ ไม่มี

9. การประกันคุณภาพหลักสูตร

หลักสูตรได้กำหนดระบบและวิธีการประกันคุณภาพหลักสูตรในแต่ละประเด็น ดังนี้

☒ ประเด็นการบริหารหลักสูตร

1. ตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรจากอาจารย์ที่มีคุณวุฒิตรงตามหลักสูตร
2. ประธานหลักสูตรและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นผู้รับผิดชอบและประสานงานด้านหลักสูตรระหว่างสาขาและคณะ
3. คณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับปริญญาตรีทำหน้าที่และดำเนินการด้านวิชาการ การจัดการเรียนการสอน จัดผู้สอนที่มีคุณวุฒิ ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่ตรงกับเนื้อหาในหลักสูตร การวัดและการประเมินผลของหลักสูตร
4. คณะกรรมการบริหารคณะเป็นผู้กำกับดูแลการทำงานของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

☒ ประเด็นทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. อาจารย์
 - 1.1 ระบบการคัดเลือกอาจารย์เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่องหลักเกณฑ์การสรรหาบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
 - 1.2 มีมาตรฐานกำหนดตำแหน่งของอาจารย์ตามหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาตำแหน่งข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย กำหนดภาระงานทั้งงานสอน งานวิจัย งานบริการวิชาการแก่ท้องถิ่น งานอาจารย์ที่ปรึกษาและงานอื่นๆ ตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - 1.3 มีคณะกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของอาจารย์ของหลักสูตร โดยคณะกรรมการตามคำสั่งแต่งตั้งของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
 - 1.4 ใช้แบบสอบถามในการประเมินการสอนของอาจารย์โดยนักศึกษา เพื่อใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการเรียนการสอน

1.5 ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สนับสนุนงบประมาณการฝึกอบรม ศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน

2. นักศึกษา

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนดคุณสมบัติของนักศึกษาและมีส่วนร่วมในการคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ

จัดห้องเรียนและห้องปฏิบัติการเพียงพอต่อการเรียนการสอน มีคณะกรรมการห้องปฏิบัติการดำเนินการวางแผนการใช้ การบำรุงรักษาห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ อย่างสม่ำเสมอ มีการประเมินสภาพและประสิทธิภาพการใช้ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และครุภัณฑ์ พื้นฐานประจำห้อง เพื่อประกอบการพิจารณาในการปรับปรุง

4. อุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน

มีเอกสาร ตำรา เพื่อการศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ สื่อการสอน และอุปกรณ์การศึกษา ตามที่ระบุไว้ในหลักสูตร และรายงานการประเมินตนเองของหลักสูตร จัดทำสื่อประกอบการเรียนการสอนทั้งในรูปแบบเอกสารและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีคณะกรรมการบริหารหลักสูตรรับผิดชอบดูแลการใช้และบำรุงรักษาสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอน

☒ ประเด็นการสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา

1. ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา

1.1 มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งให้คำแนะนำเกี่ยวกับหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร รวมทั้งปัญหาส่วนตัว โดยมีการบันทึกรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับการให้คำแนะนำ มีการประเมินผลและติดตามผลของระบบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมต่าง ๆ ในระบบอาจารย์ที่ปรึกษา

1.2 มีการสนับสนุนให้นักศึกษาทุกคนใช้สิทธิ์ในการขอรับทุนประเภทต่างๆ เช่น กองทุนเงินให้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (Income Contingent Loan)

2. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

จัดทำโครงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาทั้งทางร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และการอยู่ร่วมกันในสังคม เพื่อเสริมหลักสูตรเช่นอบรมการสนทนาภาษาอังกฤษ อบรม

เทคโนโลยีที่ทันสมัย เป็นต้น โดยมีคณะกรรมการฝ่ายพัฒนานักศึกษา รับผิดชอบการจัดกิจกรรม มีการประเมินผลการจัดกิจกรรมเพื่อนำมาปรับปรุงกิจกรรมต่าง ๆ

☒ ประเด็นความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม และ/หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศได้กำหนดคุณลักษณะของบัณฑิต กำหนดแนวทางในการประกอบอาชีพอย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ทำการวิจัยเชิงสำรวจประเมินระดับความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิต

☐ ประเด็นอื่น ๆ (ระบุ).....
.....

10. การพัฒนาหลักสูตร

☒ ดัชนีบ่งชี้มาตรฐานและคุณภาพการศึกษา สำหรับหลักสูตรนี้

- (1) จำนวนอาจารย์ต่อนักศึกษา
- (2) ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่ไปทำงาน
- (3) ระยะเวลาและผลการติดตามบัณฑิตที่ไปทำงาน
- (4) การได้ทำงานของบัณฑิต (อย่างน้อยร้อยละ 60)

☒ กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ ข้างต้น ทุก ๆ ระยะ 5 ปี

☒ กำหนดการประเมินครั้งแรก ปี 2554

11. กรณีที่ต้องขอดุลพินิจของ กกอ. เนื่องจากไม่สามารถปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
 หรือมี ความจำเป็นต้องปฏิบัตินอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ได้แก่.....

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(รองศาสตราจารย์ ดร.ทองหล่อ วงษ์อินทร์)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2550