



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เลขที่รับ..... ๒๕๖๕
วันที่..... 24 มิ.ย. 2565
เวลา..... 12:๐๖น.

ที่ อว ๐๒๐๔.๕/๑๓๖๓

ถึง มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้มีหนังสือที่ อว ๐๖๓๐.๑๑/๙๘ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เสนอการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล ฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เพื่อให้พิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรในการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าวของ สภามหาวิทยาลัย นั้น

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขอแจ้งให้ทราบว่า คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรดังกล่าว มีความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ พร้อมนี้ได้แนบเอกสารการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรมาด้วย จำนวน ๑ ฉบับ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
มิถุนายน ๒๕๖๕



กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กลุ่มพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษา
โทรศัพท์ ๐-๒๐๓๙-๕๖๒๗
โทรสาร ๐-๒๐๓๙-๕๖๖๕

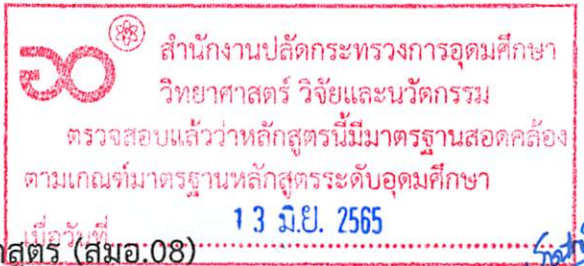
๘๐ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้มีมาตรฐานสอดคล้อง
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา
เมื่อวันที่ 13 มิ.ย. 2565



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 2 / 2565
เมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
ลงชื่อ ๑.๑๓๖ (นางสาววิจิตรา จันทะเรือง)

คณะวิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาการจัดการ

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25521531105835
 ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Digital Business

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : บริหารธุรกิจบัณฑิต (ธุรกิจดิจิทัล)
 ชื่อย่อ : บธ.บ. (ธุรกิจดิจิทัล)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Business Administration (Digital Business)
 ชื่อย่อ : B.B.A. (Digital Business)

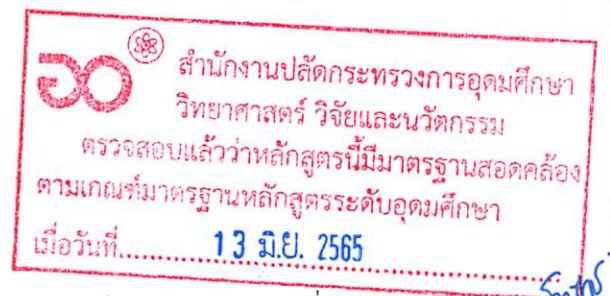
3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ 23 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2561
- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2561
- สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2561	1/2562	12/2561 20 ธันวาคม 2561	1/2562 10 มกราคม 2562
2562	2/2562	12/2562 19 ธันวาคม 2562	1/2563 9 มกราคม 2563
2563	1/2563	4/2563 18 เมษายน 2563	5/2563 7 พฤษภาคม 2563
2564	1/2564	6/2564 17 มิถุนายน 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2565	2/2564	1/2565 20 มกราคม 2565	2/2565 3 กุมภาพันธ์ 2565

ครั้งที่ 1
 ราชทบ 14 ศ.ค 62





4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจาก อาจารย์ ดร.กัตตกมล พิศแสงงาม ลาออก เพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการเรื่องเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

จากเดิม อาจารย์ ดร.กัตตกมล พิศแสงงาม ขอปรับเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ชาย นาคนก





ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หมายเหตุ
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
✓ 1. ผศ.ชลิยา ยางงาม	M.I.T. (Web Engineering and Design) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	University of Western Sydney, Campbeltown, Australia, 2547. สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, 2544.	1. ผศ.ชลิยา ยางงาม	M.I.T. (Web Engineering and Design) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	University of Western Sydney, Campbeltown, Australia, 2547. สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, 2544	เนื่องจาก อาจารย์ ดร.กัตตกมล พิศแลงาม ลาออก
✓ 2. อาจารย์ ดร. ณิตตยา เอี่ยมคง	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยี) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยย่นเรศวร, 2549. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2545.	2. อาจารย์ ดร. ณิตตยา เอี่ยมคง	ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยี) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยย่นเรศวร, 2549. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2545.	
✓ 3. อาจารย์ ดร. กัตตกมล พิศแลงาม	ปร.ด. (คอมพิวเตอร์ศึกษา) วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2563. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2555. สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช, 2545.	3. ผศ.ดร.ศักดิ์ชายนาคคนก	ปร.ด. (บริหารธุรกิจ) (หลักสูตรนานาชาติ) ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) บธ.บ. (การเงินการธนาคาร)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2556. มหาวิทยาลัยเกริก, 2540. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2535.	




 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้มีมาตรฐานสอดคล้อง
 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา
 เมื่อวันที่
 13 มิ.ย. 2565



4. ผศ.อาทิมา แป้นธัญญานนท์	กศ.ม. (ธุรกิจศึกษา) ค.บ. (ธุรกิจศึกษา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2538. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534	4. ผศ.อาทิมา แป้นธัญญานนท์	กศ.ม. (ธุรกิจศึกษา) ค.บ. (ธุรกิจศึกษา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2538. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
5. อาจารย์ ดร. ไอลดา อรุณศรี	ปร.ด. (สารสนเทศศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2547. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.	5. อาจารย์ ดร. ไอลดา อรุณศรี	ปร.ด. (สารสนเทศศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2547. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.



5.2 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565			หมายเหตุ
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชา ที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบัน การศึกษาที่จบ /ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ชลิยา ยางงาม	M.IT. (Web Engineering and Design) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	University of Western Sydney, Campbeltown, Australia, 2547. สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, 2544.	1. ผศ.ชลิยา ยางงาม	M.IT. (Web Engineering and Design) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	University of Western Sydney, Campbeltown, Australia, 2547. สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, 2544	เนื่องจาก อาจารย์ ดร.กัตตกมล พิศแลงงาม ลาออก
2. อาจารย์ ดร. ณัตตยา เอี่ยมคง	ปร.ด. (นวัตกรรม การเรียนรู้ทางเทคโนโลยี) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2549. สถาบันเทคโนโลยี, ราชวมงคลธัญบุรี, 2545.	2. อาจารย์ ดร. ณัตตยา เอี่ยมคง	ปร.ด. (นวัตกรรม การเรียนรู้ทางเทคโนโลยี) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2554. มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2549. สถาบันเทคโนโลยี ราชวมงคลธัญบุรี, 2545.	
3. อาจารย์ ดร. กัตตกมล พิศแลงงาม	ปร.ด. (คอมพิวเตอร์ ศึกษา) วท.ม. (การจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการ คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์, 2563. มหาวิทยาลัยรังสิต, 2555. สถาบันราชภัฏ นครศรีธรรมราช, 2545.	3. ผศ.ดร.ศักดิ์ชาย นาคนก	ปร.ด. (บริหารธุรกิจ) (หลักสูตรนานาชาติ) ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) บธ.บ. (การเงินการ ธนาคาร)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2556. มหาวิทยาลัยเกริก, 2540. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2535.	

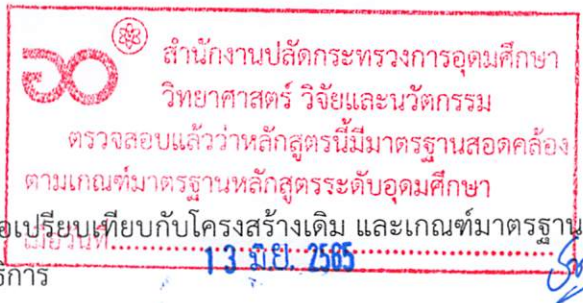



**สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**
 ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้เข้ามาตรฐานสอดคล้อง
 ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา
 เมื่อวันที่.....
13 มิ.ย. 2565
Sathit

4. ผศ.อาทิมา แป้นธัญญานนท์	กศ.ม. (ธุรกิจศึกษา) ค.บ. (ธุรกิจศึกษา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2538. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534	4. ผศ.อาทิมา แป้นธัญญานนท์	กศ.ม. (ธุรกิจศึกษา) ค.บ. (ธุรกิจศึกษา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2538. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
5. อาจารย์ ดร. ไอลดา อรุณศรี	ปร.ด. (สารสนเทศศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2547. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.	5. อาจารย์ ดร. ไอลดา อรุณศรี	ปร.ด. (สารสนเทศศึกษา) วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2556. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้า พระนครเหนือ, 2547. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดอุบลราชธานี



6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2565
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	99 หน่วยกิต	99 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	92 หน่วยกิต	92 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	83 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	135 หน่วยกิต	135 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทRAYแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ 10 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร



1. ชื่อ นายศักดิ์ชาย นามสกุล นาคนก

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ด. (บริหารธุรกิจ) (หลักสูตรนานาชาติ)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2556
ปริญญาโท	ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเกริก	2540
ปริญญาตรี	บธ.บ. (การเงินการธนาคาร)	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2535

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

นิถุมล ทานาค และ ศักดิ์ชาย นาคนก. (2562). ปัจจัยการวิเคราะห์ สินเชื่อของธนาคารส่งผลกระทบต่อ การเกิด หนี้ที่ ไม่ก่อให้เกิดรายได้ของธนาคารแห่งหนึ่ง. วารสารวิทยาลัยสงฆ์ นครลำปาง, ปีที่ 8 ฉบับที่ 3. กันยายน - ธันวาคม. 2562: 179-185.

สมศักดิ์ สรสินธุ์, ศักดิ์ชาย นาคนก, อีร์รอนิกซ์ ศรีโวหาร และกัณฑ์ฤทัย คลังพล. (2561) รูปแบบการจัดการความ เสี่ยงในการบริหารจัดการที่ดีของการบริหารสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย. วารสาร มจร สังคมศาสตร์ปริทรรศน์. ปีที่ 7 ฉบับที่ 3. กรกฎาคม - กันยายน. 2561: 16-177.

Naknok, S. (2021). Effect of Fiscal Policy on Human Capital in Thailand. *International Journal of Economics & Business Administration (IJEBA)*, Volume, 9. No.1. January - March. 2021: 136-158.

Naknok, S. (2019). Labour Attributes of Demand in Service Industries in Thailand. *Development Economic Review*, Volume, 13. No. 2. July - December 2019: 8-41.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

24 ปี

1.5 ภาระงานสอน

- 1) วิชาการวิจัยและวิเคราะห์ธุรกิจดิจิทัล
- 2) วิชาการบัญชีการเงิน
- 3) วิชาการบัญชีเพื่อการจัดการ
- 4) วิชาการวิเคราะห์งบการเงิน
- 5) วิชาเศรษฐศาสตร์คณิตศาสตร์
- 6) วิชาเศรษฐศาสตร์มหภาค 1
- 7) วิชาการวิเคราะห์เชิงปริมาณ
- 8) วิชาสถิติเศรษฐศาสตร์
- 9) วิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการ 1



- 10) วิชาการวิเคราะห์และประเมินโครงการ 2
- 11) วิชาวิธีวิจัยทางเศรษฐศาสตร์

๖๐ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตรวจสอบแล้วว่าหลักสูตรนี้มีมาตรฐานสอดคล้อง
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา
เมื่อวันที่..... 13 มิ.ย. 2565

Singha

