



คู่มือการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์
ปีการศึกษา 2563

คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์

มหาวิทยาลัยเนชั่น

คู่มือการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์
คณะกรรมการธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์
ปีการศึกษา 2563

สถาบันอุดมศึกษามีพันธกิจหลักที่สำคัญในด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และ การทำนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม ภายใต้พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต คณะให้ความสำคัญกับการสร้างแนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาการทำงานปกติให้มีประสิทธิภาพด้านการเรียนการสอน รวมถึงการวัดและประเมินผลการจัดการเรียนการสอน กระบวนการบริหารจัดการทั้งด้านวิชาการและการพัฒนานิสิตด้วยกิจกรรมต่างๆ เพื่อค้นหาองค์ความรู้ใหม่ สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงาน เป็นแบบอย่างที่ดี และเพื่อพัฒนาองค์กรในระดับที่เกี่ยวข้อง การพัฒนากระบวนการในด้านต่างๆ ของการบริหารจัดการศึกษา ถือเป็นพันธกิจหลักอย่างหนึ่งของอาจารย์ และเป็นหนึ่งในตัวชี้วัดสำคัญด้านคุณภาพของหลักสูตร คณะ และมหาวิทยาลัย ซึ่งผลที่เกิดจากการศึกษา คิดค้น และพัฒนา อย่างถูกต้องและเป็นระบบ จะสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อให้ทราบถึงแนวทางในการพัฒนาการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต อันเกิดจากกระบวนการจัดการเรียนการสอน และกรอบการดำเนินงานของหลักสูตร ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพของนิสิตให้ เป็นไปตามหลักสูตร(มคอ.2) ที่ส่งผลต่อคุณภาพของมหาวิทยาลัย คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเนชั่น จึงได้จัดทำแผนการจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) ในประเด็นการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ โดยได้จัดให้มีกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเป็นเวทีในการถ่ายทอดองค์ความรู้จาก อาจารย์โดยมีการแลกเปลี่ยน วิเคราะห์กระบวนการทำงาน-ผลที่ได้ เพื่อสรุปแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงาน ร่วมกันให้เป็นระบบและรูปแบบเดียวกัน ซึ่งสามารถสรุปเป็นแนวทางในการจัดทำคู่มือการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ ดังนี้

1. ขั้นตอนการดำเนินงานปกติ

1.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบประจำรายวิชา ออกแบบการเรียนการสอน และเกณฑ์การวัดประเมินผลการเรียนประจำรายวิชาตามแบบ มคอ.3 หรือ มคอ.4 ที่สอดคล้องกับ มคอ. 2 ของหลักสูตร

1.2 กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณา/ตรวจสอบความสอดคล้องของมคอ.3 หรือ มคอ.4 กับ มคอ. 2 ของหลักสูตรทุกรายวิชาที่เปิดสอน

1.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบประจำรายวิชา ออกแบบข้อสอบกลางภาค และภาคปลายภาค ที่สอดคล้องกับ มคอ.3 หรือ มคอ.4 และเกณฑ์การวัดประเมินผลการเรียนของรายวิชา

1.4 กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณา/ตรวจสอบความสอดคล้องของข้อสอบกลางภาค ภาคปลายภาค และผลการเรียน(เกรด) ประจำรายวิชา

1.5 อาจารย์ผู้รับผิดชอบประจำรายวิชาจัดทำรายผลการจัดการเรียนการสอน ตามแบบ มคอ. 5 หรือ มคอ.6

1.6 กรรมการบริหารหลักสูตร พิจารณา/ตรวจสอบความสอดคล้องของมคอ.3 และ มคอ. 5 หรือ มคอ.4 และมคอ.6 ประจำรายวิชา

2. การเตรียมความพร้อมเพื่อการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์

2.1 การเตรียมความพร้อมสำหรับระดับสาขาวิชา

สาขาวิชาจัดทำแผนงานด้านการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ประจำปีการศึกษา/ภาคการศึกษา โดยกรรมการบริหารหลักสูตรประชุมพิจารณากำหนดชื่อรายวิชาเพื่อเข้าสู่กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ประจำปีภาคเรียนตลอดปีการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอน และแจ้งให้ผู้รับผิดชอบประจำรายวิชาทราบ

2.2 การเตรียมความพร้อมสำหรับอาจารย์ผู้สอน/ผู้รับผิดชอบประจำรายวิชา

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทุกรายวิชาเหมือนกับเอกสารประกอบการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของวิชาที่กำหนดไว้ในแผนงาน โดยมีเอกสารที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. มคอ.3 หรือ มคอ.4 ที่สอดคล้องกับ มคอ. 2 ตามแบบฟอร์มของหลักสูตร/คณะ
2. แบบสอบกลางภาค
3. แบบสอบปลายภาค
4. รายงานผลการเรียนประจำรายวิชาจากระบบเกรดของมหาวิทยาลัย
5. มคอ.5 หรือ มคอ.6 พร้อมผลการประเมินการเรียนการสอนของแต่ละวิชาในระบบออนไลน์

สรุปขั้นตอนการดำเนินงานปกติ

ช่วงเวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
ก่อนเปิดภาคเรียน	Defend มคอ. 3 หรือ มคอ. 4	กรรมการบริหารหลักสูตร
ก่อนสอบ 2 สัปดาห์	Defend แบบสอบกลางภาค	กรรมการบริหารหลักสูตร
	Defend แบบสอบปลายภาค	กรรมการบริหารหลักสูตร
	Defend ผลการเรียน	กรรมการบริหารหลักสูตร
หลังประกาศผลการเรียน 2-3 สัปดาห์	Defend มคอ. 5 หรือ มคอ. 6	กรรมการบริหารหลักสูตร
หลังประกาศผลการเรียน 3 สัปดาห์	รวบรวมเอกสารลำดับที่ 1-5 ของรายวิชาที่ทวนสอบ ส่งให้กก.ทวนสอบประจำสาขาวิชา	หัวหน้าสาขาวิชา

3. ขั้นตอนการดำเนินงานกระบวนการทวนสอบ

เพื่อให้การดำเนินงานของทุกสาขาวิชาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงได้กำหนดกรอบระยะเวลาการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) แต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ ประจำสาขาวิชา และระดับคณะ

รายชื่อคณะกรรมการทวนสอบประจำหลักสูตร

หลักสูตร	ประธาน	กรรมการ	กรรมการ
บริหาร	อาจารย์เถลิงศักดิ์	ผศ. บุรินทร์	อาจารย์วิเชพ
บัญชี	อาจารย์ศรีเพชร	อาจารย์ศุภวัฒน์	อาจารย์วีระพันธ์
รปศ.	อาจารย์เกศริน	อาจารย์ ดร.दनัย	อาจารย์กนกพร
วิทยาการคอมฯ	อาจารย์อาภาพร	อาจารย์นงลักษณ์	อาจารย์พัชรภรณ์
การบิณฯ	อาจารย์ศศิวิมล	อาจารย์ศิรินธร	อาจารย์ น.อ. ภัชชชาติ

รายชื่อคณะกรรมการทวนสอบระดับคณะ

- | | | |
|--------------------------|--------------|-----------|
| 1. อาจารย์ศศิวิมล | แรงสิงห์ | ประธาน |
| 2. อาจารย์ศรีเพชร | สร้อยชื่อ | กรรมการ |
| 3. อาจารย์ศิรินธร | อุทิศชลานนท์ | กรรมการ |
| 4. อาจารย์เถลิงศักดิ์ | สุทธเขต | กรรมการ |
| 5. อาจารย์อาภาพร | ยกโต | กรรมการ |
| 6. อาจารย์เกศริน | อินเพลา | กรรมการ |
| 7. อาจารย์ น.อ. ภัชชชาติ | ทิววัฒน์ | กรรมการ |
| 8. นางณัฐกานต์ | ไชยาสมบัติ | เลขานุการ |

- 2) กำหนดกรอบปฏิทินการดำเนินการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์

ช่วงเวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
หลังประกาศผลการเรียน 3 สัปดาห์	มท.บธ.01 แบบรายงานการทวน สอบผลสัมฤทธิ์ระดับกระบวนวิชา	อาจารย์ผู้สอน / ผู้รับผิดชอบหลักสูตร กรรมการบริหารหลักสูตร
หลังประกาศผลการเรียน 4-5 สัปดาห์	มท.บธ.02	กรรมการบริหารหลักสูตร
หลังประกาศผลการเรียน 6-7 สัปดาห์	มท.บธ.03 กก. ตามคำสั่งแต่งตั้ง หลักสูตรละ 3 คน	คณะกรรมการทวนสอบ ประจำสาขาวิชา
หลังประกาศผลการเรียน 8-9 สัปดาห์	มท.บธ.04	กรรมการบริหารและวิชาการคณะ

3) แบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของแต่ละชั้นตอน

แบบฟอร์มสำหรับการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ระดับรายวิชา กระบวนรายวิชาและระดับหลักสูตร

ชื่อ	รายการ	ผู้เกี่ยวข้อง/ดำเนินการ
มท.บธ.01	แบบรายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ระดับกระบวนวิชา ข้อ 1 2 และ 3 ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (มีบันทึกรายงานการประชุม Defend ทุกประเภทของหลักสูตร ประกอบการรายงาน)	อาจารย์ผู้สอนประจำ รายวิชาที่ทวนสอบ/ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ กรรมการบริหารหลักสูตร
มท.บธ.02	แบบรายงานสรุปผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการ เรียนรู้ (ของทุกรายวิชาที่เปิดสอนในสาขาวิชาประจำภาคเรียน)	กรรมการบริหารหลักสูตร
มท.บธ.03	แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้ของรายวิชาที่เปิด สอน (รายวิชาที่เข้าสู่กระบวนการทวนสอบ) โดยคณะกรรมการทวน สอบผลการเรียนรู้ (ที่แต่งตั้ง) (สำหรับผู้ประเมินรายบุคคล จำนวน 3 คน)	คณะกรรมการทวนสอบ ประจำสาขาวิชา
มท.บธ.04	แบบรายงานสรุปผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตร	กรรมการบริหารและ วิชาการคณะ

แบบรายงานการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ระดับกระบวนวิชา

ข้อ 1 2 และ 3 ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ. 3 และ มคอ. 4

โดย อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชา.....

ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา 2563

(ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินการที่ 6 ของกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552)

ตอนที่ 1 ผลการพิจารณาข้อสอบ

ระดับการให้คะแนน 3 หมายถึง เหมาะสมอยู่ในระดับมาก

2 หมายถึง เหมาะสมอยู่ในระดับพอใช้

1 หมายถึง เหมาะสมอยู่ในระดับควรปรับปรุง

ประเภท	ข้อสอบเก็บคะแนน 1 (ถ้ามี)	ข้อสอบกลางภาค	ข้อสอบปลายภาค
ผลการพิจารณา/ลักษณะ	() อัตนัย () ปรนัย	() อัตนัย () ปรนัย	() อัตนัย () ปรนัย
1.ความเหมาะสมของลักษณะข้อสอบ	() 3 () 2 () 1	() 3 () 2 () 1	() 3 () 2 () 1
2. ความครอบคลุมกับเนื้อหา	() 3 () 2 () 1	() 3 () 2 () 1	() 3 () 2 () 1
3. ความสอดคล้องกับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	() 3 () 2 () 1	() 3 () 2 () 1	() 3 () 2 () 1
4. ความเหมาะสมของวิธีการตรวจให้คะแนน	() 3 () 2 () 1	() 3 () 2 () 1	() 3 () 2 () 1
สิ่งที่ควรปรับปรุง			

แนวทางการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 ผลการพิจารณาสัดส่วนของคะแนนเก็บและเกณฑ์การตัดสินผลการเรียน

คะแนนเก็บ

() เหมาะสม เนื่องจาก.....

() ไม่เหมาะสมเนื่องจาก.....

แนวทางการแก้ไข ดังนี้

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

เกณฑ์การตัดสินผลการเรียน

() เหมาะสม เนื่องจาก.....

() ไม่เหมาะสม เนื่องจาก.....

รายนามผู้รับผิดชอบหลักสูตร สาขาวิชา.....ลงนามรับรอง
การทวนสอบครั้งนี้

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าสาขาวิชา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2564

แบบรายงานสรุปผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้

ชื่อหลักสูตร.....

คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเนชั่น

ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา.....

รายวิชาที่เปิดสอน (ให้ระบุรหัสและชื่อรายวิชา)	ชั้นปีที่ เรียน	รายวิชาที่ทวนสอบ (✓ หรือ X)	ผลการประเมิน		
			\bar{X}	S.D.	ระดับ
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
	รวมรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดรายวิชา				
	รวมรายวิชาที่ทวนสอบทั้งหมดรายวิชา				
	ร้อยละของรายวิชาที่มีการทวนสอบ				

หมายเหตุ 1. คิดเฉพาะรหัสรายวิชาตามหลักสูตร ไม่รวมรายวิชาศึกษาทั่วไป และวิชาเลือกเสรี

วิธีการทวนสอบ (ระบุ)

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้รับรองข้อมูลผลการทวนสอบ

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าสาขาวิชา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2564

แบบรายงานผลการทวนสอบมาตรฐานการเรียนรู้ของรายวิชาที่เปิดสอน
โดยคณะกรรมการทวนสอบผลการเรียนรู้

รหัสวิชา.....ชื่อวิชา.....

อาจารย์ผู้สอน.....

สาขาวิชา.....

ประจำภาคการศึกษาที่.....ปีการศึกษา.....

หัวข้อการทวนสอบ	รายละเอียดการทวนสอบ	ผลการทวนสอบ						รายละเอียด ที่ไม่ สอดคล้อง
		กรรมการ 1		กรรมการ 2		กรรมการ 3		
		(✓) สอดคล้อง	(X) ไม่สอดคล้อง	(✓) สอดคล้อง	(X) ไม่สอดคล้อง	(✓) สอดคล้อง	(X) ไม่สอดคล้อง	
1.เนื้อหาการสอน	ตรวจสอบ มคอ.5 กับ มคอ.3 ว่าตรงกันหรือไม่ (หมายเหตุ: ตรวจสอบหมวดที่ 5 ว่าหัวข้อรายละเอียด สอดคล้องกับ มคอ.5 หรือไม่กรณีที่ไม่มีตรงมีการระบุ ปัญหาและแนวทางการแก้ไขไว้ใน มคอ.5 หรือไม่)							
2.การวัดและ ประเมินผล 2.1 วิธีการวัดและ ประเมินผล 2.2 ทวนสอบ คะแนนและเกรด 2.3 สุ่ม ตรวจข้อสอบ	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ส่วนที่ 2 วิธีการวัดและ ประเมินผลกับการวัดและประเมินผลจริง (แบ่งเป็น คะแนนอะไรบ้าง เช่นกลางภาค ปลายภาค งานจิต พิสัย แบ่งตามนั้นจริงหรือไม่) ทวนสอบคะแนนที่กำหนดในแต่ละวิธีการวัดและ ประเมินผลว่าสอดคล้องหรือไม่และการให้เกรดถูกต้อง ตามที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับคะแนนหรือไม่ (ดู ว่าการให้คะแนนตรงหรือไม่เช่นตั้งว่า 20 % ให้ 20 % จริงหรือไม่) -ตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนด ไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่ -ตรวจเนื้อหาที่อยู่ในข้อสอบว่าตรงกับเนื้อหาที่กำหนด ไว้หรือไม่ สอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่							
3.มาตรฐานการ เรียนรู้ 3.1 วิธีการ ประเมินผล	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 4 คือ ในส่วนที่เป็นวิธีการ ประเมินผลในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้กับการวัดและ ประเมินผลจริง							

3.2 คะแนนในแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ว่าคะแนนในแต่ละมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้กับที่ได้ดำเนินการจริง							
3.3 แผนการประเมินผล	ทวนสอบจาก มคอ.3 หมวด 5 ว่าแผนการประเมินผลกับการดำเนินการจริง							

ผู้รับรองข้อมูลผลการทวนสอบ

ลงชื่อ.....

(.....)

กรรมการทวนสอบ

ลงชื่อ.....

(.....)

กรรมการทวนสอบ

ลงชื่อ.....

(.....)

ประธานกรรมการทวนสอบสาขาวิชา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2564

แบบรายงานสรุปผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต
หลักสูตร.....
คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเนชั่น
ประจำปีการศึกษา 2563

คำชี้แจง :

1. แบบรายงานสรุปผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อแจ้งผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของหลักสูตร..... คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเนชั่น
2. แบบรายงานสรุปผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิต มีจำนวน 3 หมวด

หมวดที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตร

หลักสูตร.....เริ่มรับนิสิตเมื่อปีการศึกษา.....ดำเนินการเรียนการสอนมาแล้ว.....ปี

หมวดที่ 2 จำนวนรายวิชาที่เปิดสอน/ทวนสอบในปีการศึกษา 25.....

รายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในหลักสูตร ปีการศึกษาจำนวน.....รายวิชา ตามข้อกำหนดของตัวบ่งชี้ระบุว่าต้องทำการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ฯ อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา ดังนั้นหลักสูตรจึงดำเนินการทวนสอบ จำนวน.....รายวิชา คิดเป็นร้อยละ.....ดังนี้

รายวิชาที่เปิดสอน (ให้ระบุรหัสและชื่อรายวิชา)	ชั้นปีที่เรียน	รายวิชาที่ทวนสอบ (✓ หรือ ×)	ผลการประเมิน		
			\bar{X}	S.D.	ระดับ
ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา.....					
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
ภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา.....					
6.					
7.					

8.					
9.					
10.					
	รวมรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดรายวิชา				
	รวมรายวิชาที่ทวนสอบทั้งหมดรายวิชา				
	ร้อยละของรายวิชาที่มีการทวนสอบ				

รายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดในหลักสูตร ปีการศึกษา 25.....จำนวน.....รายวิชา ตามข้อกำหนดของ
 ตัวบ่งชี้ ระบุว่าต้องทำการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ฯ อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละ
 ปีการศึกษา ดังนั้นหลักสูตรจึงดำเนินการทวนสอบ จำนวน.....รายวิชา คิดเป็นร้อยละ.....ดังนี้

รายวิชาที่เปิดสอน (ให้ระบุรหัสและชื่อรายวิชา)	ทวนสอบเมื่อภาคเรียนที่/ ปีการศึกษา	ผลการประเมิน		
		\bar{X}	S.D.	ระดับ
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา.....				
1.				
2.				
3.				
4.				
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา.....				
1.				
2.				
3.				
4.				
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา.....				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา.....				
1.				
2.				
3.				
4.				

5.				
รวมรายวิชาที่เปิดสอนทั้งหมดรายวิชา				
รวมรายวิชาที่ทวนสอบทั้งหมดรายวิชา				
ร้อยละของรายวิชาที่มีการทวนสอบ				

ผู้รับรองข้อมูลผลการทวนสอบ

ลงชื่อ.....

(.....)

ประธานกรรมการทวนสอบประจำสาขาวิชา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2564

ลงชื่อ.....

(.....)

รองประธานกรรมการทวนสอบคณะ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2564

ลงชื่อ.....

(.....)

ประธานกรรมการทวนสอบคณะ

คณบดี คณะบริหารธุรกิจและรัฐประศาสนศาสตร์

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2564

ขั้นตอนการทวนสอบผลสัมฤทธิ์

