

การเสนอข้อกำหนดตำแหน่ง ทางวิชาการ



ประกอบการอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการ

ในการเสนอข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี ๒๕๖๑

ระยะที่ ๑ วันเสาร์ที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ณ ห้องประชุมภาณุมาศ ชั้น ๑๐ โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพฯ

หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคล ให้ดำรงตำแหน่ง ผศ. / รศ. / ศ.

1. คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง
2. ผลการสอน
3. ผลงานทางวิชาการ
4. จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ



คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ตำแหน่ง	ปัจจุบัน	ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*
ผศ. ดำรงตำแหน่ง อ. มาแล้วไม่น้อยกว่า	<ul style="list-style-type: none"> - ป.ตรี = 9 ปี - ป.โท = 5 ปี - ป.เอก = 2 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ป.ตรี = 6 ปี - ป.โท = 4 ปี - ป.เอก = 1 ปี และ <u>ผ่าน</u> ระยะทดลองการปฏิบัติงาน
รศ. ดำรงตำแหน่ง ผศ. มาแล้วไม่น้อยกว่า	3 ปี	2 ปี
ศ. ดำรงตำแหน่ง รศ. มาแล้วไม่น้อยกว่า	2 ปี	2 ปี



*ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560

การประเมินผลการสอน



ผลการสอน / ผู้ช่วยศาสตราจารย์

หลักเกณฑ์ปัจจุบัน	หลักเกณฑ์ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*
<p>มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย และมีความชำนาญในการสอน พร้อมเสนอเอกสารประกอบการสอนที่ผลิตขึ้นตามภาระงานสอน</p>	<p>*ต้องมีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบัน <u>ซึ่งเทียบค่าได้ไม่น้อยกว่าสามหน่วยกิตระบบทวิภาค</u> และมีความชำนาญในการสอน*</p> <p>*เสนอ เอกสารหลักฐาน ประกอบการประเมิน*</p> <p>*กรณีที่สภาสถาบันฯ เห็นว่า มีระบบการประเมินผลการสอนของคณาจารย์ประจำปีที่ครอบคลุมประเด็นที่กำหนดอาจใช้ระบบประเมินดังกล่าวแทนได้*</p>

การประเมินผลการสอน



ผลการสอน / รองศาสตราจารย์

หลักเกณฑ์ปัจจุบัน	หลักเกณฑ์ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*
มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย และมีความชำนาญพิเศษในการสอน พร้อมเสนอเอกสารคำสอนที่ผลิตขึ้นตามภาระงานสอน	<p>*ต้องมีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบัน ซึ่งเทียบค่าได้ไม่น้อยกว่าสามหน่วยกิตระบบทวิภาค และมีความชำนาญพิเศษในการสอน*</p> <p>*เสนอ เอกสารหลักฐาน ประกอบการประเมิน*</p> <p>*กรณีที่สภาสถาบันฯ เห็นว่า มีระบบการประเมินผลการสอนของคณาจารย์ประจำปีที่ครอบคลุมประเด็นที่กำหนดอาจใช้ระบบประเมินดังกล่าวแทนได้*</p>

การประเมินผลการสอน



ผลการสอน / ศาสตราจารย์

หลักเกณฑ์ปัจจุบัน	หลักเกณฑ์ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*
มีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย และมีความเชี่ยวชาญในการสอน พร้อมเสนอเอกสารการสอน/สื่อการสอนที่ผลิตขึ้นตามภาระงานสอน	ผู้ขอต้องมีชั่วโมงสอนประจำวิชาใดวิชาหนึ่งที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา

ผลงานทางวิชาการ : ผศ.

หลักเกณฑ์ปัจจุบัน	หลักเกณฑ์ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*
จำนวน 1 ประเภท	จำนวน 2 เล่ม
1. ผลงานวิจัย หรือ	➤ ผลงานวิจัย 2 เรื่อง หรือ
2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือ	➤ ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการ ในลักษณะอื่น 1 รายการ หรือ
3. ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือ หรือ บทความทางวิชาการ หรือ	➤ ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานวิชาการรับใช้ สังคม 1 เรื่อง หรือ
4. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม	➤ ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และตำราหรือหนังสือ 1 เล่ม



ผลงานทางวิชาการ : รศ.



หลักเกณฑ์ปัจจุบัน	หลักเกณฑ์ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*
<ol style="list-style-type: none">1. ผลงานวิจัย หรือ2. ผลงานวิชาการรับใช้สังคม หรือ3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น <p>และ ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หรือ หนังสือ</p>	<p>วิธีที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผลงานวิจัย 2 เรื่อง หรือ2. ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น 1 เรื่อง หรือ3. ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานวิชาการรับใช้สังคม 1 เรื่อง <p>และ ตำรา หรือ หนังสือ อีก 1 เล่ม</p>
	<p>วิธีที่ 2</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผลงานวิจัยอย่างน้อย 3 เรื่อง (คุณภาพดีมากอย่างน้อย 2 เรื่อง และมีคุณภาพดี 1 เรื่อง)2. ผลงานวิจัย (คุณภาพดีมาก) อย่างน้อย 2 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (คุณภาพดี)3. ผลงานวิจัย (คุณภาพดีมาก) อย่างน้อย 2 เรื่อง และผลงานวิชาการรับใช้สังคม (คุณภาพดี) <p>สาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ โดยวิธีที่ 2 → ตำราหรือหนังสือซึ่งมีคุณภาพดีมาก อย่างน้อย 2 เล่ม และมีคุณภาพดี 1 เล่ม แทน ข้อ 1 – 3 ได้</p>

ผลงานทางวิชาการ : ศ.



หลักเกณฑ์ปัจจุบัน	หลักเกณฑ์ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*
<p>วิธีที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผลงานวิจัย <u>ซึ่งมีคุณภาพดีมาก</u> หรือ2. ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม <u>ซึ่งมีคุณภาพดีมาก</u> หรือ3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น <u>ซึ่งมีคุณภาพดีมาก</u> <p>และผลงานแต่งตำรา หรือหนังสือ ซึ่งมีคุณภาพดีมาก</p>	<p>วิธีที่ 1</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผลงานวิจัย 5 เรื่อง (ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด) หรือ2. ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 5 เรื่อง (ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด) <p>และ ตำรา หรือ หนังสือ อีก 1 เล่ม</p>
<p>วิธีที่ 2</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผลงานวิจัย <u>ซึ่งมีคุณภาพดีเด่น</u> หรือ2. ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม <u>ซึ่งมีคุณภาพดีเด่น</u> หรือ3. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น <u>ซึ่งมีคุณภาพดีเด่น</u> หรือ4. ผลงานแต่งตำรา หรือหนังสือ <u>ซึ่งมีคุณภาพดีเด่น</u>	<p>วิธีที่ 2</p> <ol style="list-style-type: none">1. ผลงานวิจัย 5 เรื่อง (ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด) หรือ2. ผลงานวิจัย 1 เรื่อง และผลงานทางวิชาการ ในลักษณะอื่น หรือ ผลงานวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 5 เรื่อง (ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ผลงานทางวิชาการ : ศ. (ต่อ)

หลักเกณฑ์ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*

(สาขาวิชาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)

วิธีที่ 1

1. ผลงานวิจัย 2 เรื่อง (ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) **หรือ**
2. ผลงานวิจัย 1 เรื่อง (ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือผลงานวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 2 เรื่อง

และ ตำรา หรือ หนังสือ อีก 2 เล่ม

วิธีที่ 2

1. ผลงานวิจัย 3 เรื่อง (ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) **หรือ**
2. ผลงานวิจัย 1 เรื่อง (ต้องได้รับการเผยแพร่ในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรือฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือตำรา หรือ หนังสือ 1 เล่ม และผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น หรือผลงานวิชาการรับใช้สังคม รวมกันทั้งหมดอย่างน้อย 3 เรื่อง **หรือ**
3. ตำรา หรือ หนังสือ 3 เล่ม

จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ



หลักเกณฑ์ปัจจุบัน	หลักเกณฑ์ใหม่ (ตั้งแต่ 1 พ.ย. 61 เป็นต้นไป)*
<ol style="list-style-type: none"> 1. มีความซื่อสัตย์ทางวิชาการ 2. ให้เกียรติและอ้างอิงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่น่ามาใช้ 3. ไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยหรือละเมิดสิทธิส่วนบุคคล 4. ผลงานต้องได้มาจากการศึกษาโดยใช้หลักวิชาการเป็นเกณฑ์ 5. ต้องนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบธรรมและชอบด้วยกฎหมาย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. มีความซื่อสัตย์ทางวิชาการ รวมถึงไม่คัดลอกข้อความใดๆ จากผลงานเดิมของตน โดยไม่อ้างอิงผลงานเดิมตามหลักวิชาการ ในลักษณะที่จะทำให้เข้าใจผิดว่าเป็นผลงานใหม่ 2. ให้เกียรติและอ้างอิงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่น่ามาใช้ 3. ไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ทางวิชาการจนละเลย หรือละเมิดสิทธิส่วนบุคคล 4. ผลงานต้องได้มาจากการศึกษาโดยใช้หลักวิชาการเป็นเกณฑ์ 5. ต้องนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบธรรม และชอบด้วยกฎหมาย 6. หากผลงานทางวิชาการมีการใช้ข้อมูลจากการทำวิจัยในคนหรือสัตว์ ผู้ขอตำแหน่งจะต้องยื่นหลักฐานแสดงการอนุญาตจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบันที่มีการดำเนินการ
<p>“ผู้เสนอขอต้องรับรองตัวเองในแบบรับรองจริยธรรมและจรรยาบรรณ”</p>	



ขั้นตอนและวิธีการ การเสนอข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ตามเกณฑ์ปัจจุบัน



เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง ในการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ



1

แบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (ก.พ.อ.03)
จำนวน 10 ชุด กรณีพิเศษ 15 ชุด

2

ลักษณะการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ

3

ข้อมูลของผู้เสนอขอรับการประเมินความสามารถในการสอน
(เอกสารหมายเลข 5) จำนวน 5 ชุด กรณีพิเศษ 7 ชุด

4

ผลงานสอนคือเอกสารประกอบการสอน (ผศ.) หรือ
เอกสารคำสอน (รศ.) จำนวน 5 ชุด กรณีพิเศษ 7 ชุด



เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง ในการเสนอข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (ต่อ)

5

ผลงานทางวิชาการ จำนวน 5 ชุด กรณีพิเศษ 7 ชุด

6

สำเนารางสอน จำนวน 1 ชุด (พร้อมรับรองสำเนา
โดยคณบดี/รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย)

7

หลักฐานการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ จำนวน 5 ชุด
กรณีพิเศษ 7 ชุด

8

แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงาน (กรณีผลงานมีผู้ร่วม
จัดทำหลายคน) จำนวน 5 ชุด กรณีพิเศษ 7 ชุด

ขั้นตอนการดำเนินการของคณะ

1

- ผู้เสนอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการส่งผลงานทางวิชาการและเอกสารที่เกี่ยวข้องส่งให้คณะ

2

- คณะรับเรื่อง และดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลับกรองผลงานทางวิชาการและเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน 3 คน ประกอบด้วย
 - 1) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธาน โดยตำแหน่ง
 - 2) ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาเดียวกันหรือใกล้เคียงกับผู้เสนอขอ ทั้งนี้ ต้องมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าตำแหน่งที่เสนอขอ
 - 3) กรณีที่คณะไม่มีผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน หรือมีจำนวนผู้ทรงคุณวุฒิไม่ครบตามจำนวนที่กำหนด ให้พิจารณาแต่งตั้งจากบุคคลภายนอกที่มีคุณวุฒิสาขาวิชาเดียวกันหรือใกล้เคียงกับผู้เสนอขอ และต้องมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าตำแหน่งที่เสนอขอ

ขั้นตอนการดำเนินการของคณะ (ต่อ)

3

- หน้าที่ของคณะกรรมการพิจารณากลับกรองผลงานทางวิชาการของคณะ
 - 1) กลับกรองและตรวจสอบผลงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องของผู้เสนอขอให้ถูกต้องสอดคล้องกับสาขาวิชาที่เสนอขอ
 - 2) กลับกรองและตรวจสอบผลงานทางวิชาการและเอกสารที่เกี่ยวข้องที่เสนอขอให้ถูกต้องตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2560 กำหนด

4

- คณะดำเนินการในส่วนของการพิจารณากลับกรองผลงานทางวิชาการตรวจสอบผลงานและเอกสารที่เกี่ยวข้องก่อนส่งผลงานให้มหาวิทยาลัยดำเนินการ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับเรื่อง

5

- คณะเสนอเรื่องพร้อมด้วยผลงานและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ส่งกองบริหารงานบุคคล

ขั้นตอนการดำเนินการของมหาวิทยาลัย



1

- กองบริหารงานบุคคลรับเรื่องและตรวจสอบคุณสมบัติ เอกสารที่เกี่ยวข้องของผู้เสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

2

- เสนอประธานคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการเลือกสรรคณะกรรมการประเมินผลการสอน (เอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอน)

3

- ทราบตามกรรมการประเมินผลการสอนที่ประธานคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ได้เลือกสรรแล้ว หากกรรมการประเมินผลการสอนไม่ขัดข้อง จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลการสอน หากกรรมการประเมินผลการสอนขัดข้อง ต้องทราบตามกรรมการลำดับถัดไป

ขั้นตอนการดำเนินการของมหาวิทยาลัย (ต่อ)



4

- ส่งผลการสอนให้คณะกรรมการประเมินผลการสอนกรรมการประเมินผลการสอนที่ประธานคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการได้เลือกสรรแล้ว

5

- กรณีกรรมการประเมินผลการสอนให้ปรับปรุงผลการสอน
ให้ผู้เสนอขอปรับปรุงผลการสอน ภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่ผู้เสนอขอรับทราบ
โดยสามารถปรับปรุงได้ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 เดือน

6

- กรณีกรรมการประเมินผลการสอนมีมติให้ผ่านการประเมิน จะนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณา
ตำแหน่งทางวิชาการต่อไป

ขั้นตอนการดำเนินการของมหาวิทยาลัย (ต่อ)



7

- จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการเพื่อเลือกสรรกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินผลงานทางวิชาการ

8

- ทาบตามกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการ

9

- จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ



ขั้นตอนการดำเนินการของมหาวิทยาลัย (ต่อ)



10

- ส่งผลงานทางวิชาการให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ ประเมิน กำหนดให้ประเมินภายใน 30 วัน นับแต่วันที่รับเรื่อง

11

- กรณีผลการประเมิน ไม่เป็นเอกฉันท์ ต้องมีการประชุมคณะกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิฯ ก่อนนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

12

- กรณีให้ ปรับปรุง ผลงานทางวิชาการ ต้องแจ้งผู้เสนอขอทราบและดำเนินการส่งผลงานที่ปรับปรุงแล้ว เพื่อมหาวิทยาลัยจัดส่งให้ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ ประเมินอีกครั้งหนึ่ง ก่อนนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ กำหนดให้ปรับปรุงผลงานทางวิชาการภายใน 3 เดือน นับแต่วันที่ผู้เสนอขอรับทราบ โดยสามารถปรับปรุงได้ 2 ครั้ง ครั้งละ 3 เดือน

ขั้นตอนการดำเนินการของมหาวิทยาลัย (ต่อ)



13

- กรณีผลงานทางวิชาการผ่านเป็นเอกฉันท์ให้นำเข้าที่ประชุม คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการพิจารณาก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

14

- เมื่อสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติมหาวิทยาลัยออกคำสั่งแต่งตั้งและจัดส่งคำสั่งให้ผู้เกี่ยวข้องต่อไป

15

- กรณีผลงานทางวิชาการไม่ผ่านการประเมินจะนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการพิจารณา เมื่อมีมติเห็นชอบผลการประเมินไม่ผ่าน มหาวิทยาลัยจะแจ้งคณะและผู้เสนอขอทราบมติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการต่อไป