

คู่มือแต่งตั้งอาจารย์  
บัณฑิตพิเศษ  
(ปรับปรุงครั้งที่ 2)



## คำนำ

คู่มือฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อปรับปรุงรายละเอียดการดำเนินการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ตามข้อบังคับฯใหม่ฉบับปรับปรุง 2562 โดยมีขั้นตอน แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ในระดับบัณฑิตศึกษา ตามข้อบังคับและตามประกาศที่ผ่านการคัดกรองและมติจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาเรียบร้อยแล้ว ซึ่งแสดงขั้นตอนในลักษณะของแผนภูมิ (flowchart) โดยอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับอาจารย์ที่ปรึกษา และแต่ละขั้นตอน ที่มีแนวปฏิบัติที่สำคัญตลอดจนข้อบังคับ และประกาศต่าง ๆ ที่คณาจารย์ บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับระดับบัณฑิตศึกษา และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาควรรทราบ ข้าพเจ้า ได้จัดทำคู่มือฉบับนี้เป็นรูปเล่มและรูปแบบดิจิทัลไฟล์เผยแพร่ทางเว็บไซต์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับบุคลากรที่ ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับระดับบัณฑิตศึกษา และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หากผู้อ่านมีข้อสงสัย ประการใด ข้าพเจ้ายินดีให้คำแนะนำตอบข้อสงสัยให้เกิดความกระจ่าง

สารบัญ

คำนำ	1
สารบัญ	2
เหตุผล	
การปรับปรุงคู่มือการดำเนินงาน เรื่อง การขอแต่งตั้งอาจารย์ บัณฑิตพิเศษ (ครั้งที่ 2)	3
<b>เนื้อหา</b>	
1. ความหมายของอาจารย์บัณฑิต	
2. ข้อควรรู้เกี่ยวกับระเบียบการจัดการศึกษา	4-9
3. โฟร์ชาต การดำเนินการแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิต ของ สปท.	10
4. ขั้นตอนการเสนอชื่อเพื่อขอแต่งตั้ง	11
5. ตัวอย่างบันทึก การกรอกประวัติ	12-17
6. ตัวอย่างบัญชีรายชื่ออาจารย์บัณฑิตพิเศษ จากฐานข้อมูลบัณฑิต	18-19
7. ตัวอย่าง คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิต	20
8. ปัญหาและข้อเสนอแนะจากการปรับปรุงคู่มือ	21

**เหตุผล การปรับปรุงคู่มือการดำเนินงาน เรื่อง การขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ (ครั้งที่ 2)  
ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา จากมติที่ประชุมกรรมการบัณฑิตศึกษา**

\*\*\*\*\*

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสม จึงได้มีการปรับปรุงการดำเนินการของคู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง การขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ (ตามข้อเสนอแนะจากมติที่ประชุมของคณะกรรมการบัณฑิต 2562 ) ในคราวประชุมกรรมการบัณฑิตศึกษา ครั้งที่6/2562 วาระที่ 4.2 พิจารณาเห็นชอบแบบฟอร์มการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตประจำและอาจารย์พิเศษ

วาระที่ 4.2 ปรับปรุงแบบฟอร์มคำร้องการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ...

ความเห็นและข้อเสนอแนะจากกรรมการ

เพื่อให้สามารถตรวจสอบบุคคลทั่วไปที่ขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ตามคุณวุฒิ และผลงานวิชาการ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการศึกษา 2558 และข้อบังคับฯ การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 2562 นั้น เห็นควรให้ปรับปรุงแบบฟอร์มคำร้องการขอแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ดังนี้

1. คณะกรรมการเล็งเห็นว่าการเสนอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ควรจัดทำแบบฟอร์มใหม่ โดยเป็นไปตามข้อบังคับฯ 2562 และตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการศึกษา 2558 โดยระบุผลงานการตีพิมพ์ในรูปแบบ บรรณานุกรม และระบุผลงานวิชาการตามเกณฑ์ เพื่อประกอบการพิจารณาเห็นชอบของคณะกรรมการ
2. หลักฐานการการสมัครอาจารย์บัณฑิตพิเศษ เดิมนั้นจะต้องมีเอกสารผลงานแนบด้วย แต่ทั้งนี้ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา เห็นว่าให้มีเพียงใบสมัคร และให้ผู้สมัครระบุผลงานตีพิมพ์ในรอบปีก็เพียงพอแล้ว โดยการแสดงความจำนงจากใบสมัครตามความเป็นจริง โดยประธานหลักสูตรจะเสนอเข้าที่ประชุมกรรมการตามวาระ
3. ข้อมูลในใบสมัคร อาจไม่ต้องระบุประวัติการทำงาน
4. ข้อมูลในใบสมัคร อาจต้องระบุความเชี่ยวชาญ และผลงานหรือโครงการวิจัยที่ได้ทำ

**ข้อควรรู้ตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน  
ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2562**

**อาจารย์ หมวด 8**

**ข้อ ๓๕ ประเภทของอาจารย์**

๓๕.๑ อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ในสถาบัน ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของสถาบันและปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา

๓๕.๒ อาจารย์ประจำหลักสูตร หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้น มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

๓๕.๓ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผล และการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษา โดยจะต้องเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า ๑ หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้นพหุวิทยาการหรือสหวิทยาการ ให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถซ้ำได้ไม่เกิน ๒ คน

**๓๕.๔ อาจารย์พิเศษ หมายถึง ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ**

**๓๕.๕ อาจารย์ที่ปรึกษา มี ๒ ประเภท คือ**

๓๕.๕.๑ อาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการ หมายถึง อาจารย์ประจำที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาทั่วไป ซึ่งแต่งตั้งโดยคณบดี โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

๓๕.๕.๒ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

(๑) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก หรือการค้นคว้าอิสระหลัก หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตร มีหน้าที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

(๒) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม หรือการค้นคว้าอิสระร่วม หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ประจำ หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน ที่มีหน้าที่ร่วมให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

**ข้อ ๓๖ อาจารย์ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติดังนี้**

๓๖.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับ

การเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้นๆ

๓๖.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวนอย่างน้อย ๕ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ให้สถาบันเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายการกรณี

๓๖.๓ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตาม หลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ในกรณีของอาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาโทแต่ทั้งนี้ต้องมีคุณวุฒิชั้นต่ำปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๖ ปี ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบของรายวิชานั้น

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิชาชีพ อาจารย์ผู้สอนต้องมีคุณสมบัติเป็นไป ตามมาตรฐานวิชาชีพนั้นๆ

ข้อ ๓๗ อาจารย์ระดับมหาบัณฑิตต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติดังนี้

๓๗.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๓๗.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๓ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ให้สถาบันเสนอจำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มึ้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๓๗.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

(๑) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและการค้นคว้าอิสระ ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(๒) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติ ดังนี้

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการและสภาสถาบันและแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๓๗.๔ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า ๓ คน ทั้งนี้ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการ ดังนี้

(๑) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(๒) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการ ตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ และสภาสถาบันและแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๓๗.๕ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอนและต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

ข้อ ๓๘ อาจารย์ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติดังนี้

๓๘.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้นๆ

๓๘.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจำนวนอย่างน้อย ๕ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ให้สถาบันเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายการ

๓๘.๓ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการ ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ในกรณีของอาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาเอก แต่ทั้งนี้ต้องม



คุณวุฒิ ชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบของรายวิชานั้น

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิชาชีพชั้นสูงทางวิชาชีพ อาจารย์ผู้สอนต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้นๆ

ข้อ ๓๙ อาจารย์ระดับคณาจารย์บัณฑิตต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติดังนี้

๓๙.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๓๙.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๓ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ให้สถาบันเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายการ

๓๙.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

(๑) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(๒) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติ ดังนี้  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนด

ข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมาก เป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ และสภาสถาบันและแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๓๙.๔ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า ๕ คน ทั้งนี้ประธานกรรมการสอบต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการ ดังนี้

(๑) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปี ย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(๒) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง

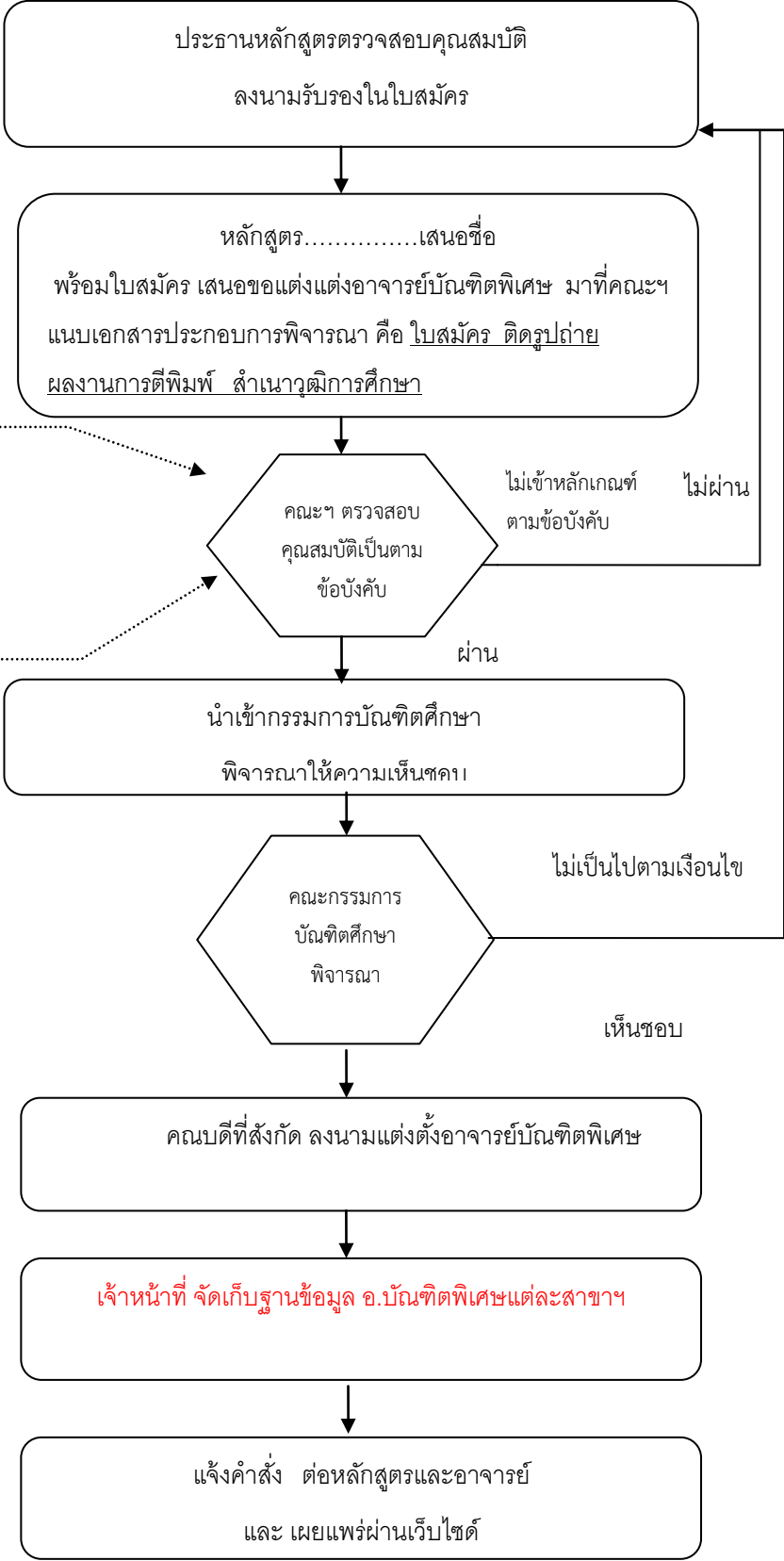
กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมาก เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ และสภาสถาบันและแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๓๙.๕ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปี ย้อนหลัง

ในกรณีรายวิชาที่สอนไม่ใช่วิชาในสาขาวิชาของหลักสูตร อนุมัติให้อาจารย์ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ทำหน้าที่อาจารย์ผู้สอนได้

ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

## ขั้นตอนการขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ 😊



ศึกษาข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง  
- ข้อบังคับ ว่าด้วยการศึกษาระดับ  
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562  
หมวด 8 อาจารย์

คณะตรวจสอบคุณสมบัติและข้อมูล ที่  
เกี่ยวข้อง ดังนี้  
- ใบสมัครมีความชัดเจน  
ว่าจะเสนอแต่งตั้งทำหน้าที่ใดบ้าง  
- เอกสารประกอบการพิจารณา คือ  
1. ผลงานการตีพิมพ์และเผยแพร่ที่ระบุ  
2. วุฒิการศึกษาตามข้อบังคับ  
3. สาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน

### ขั้นตอนการเสนอชื่อเพื่อขอแต่งตั้ง

ดังนี้

1. หลักสูตรสาขาวิชาพิจารณาบุคคลที่ขอแต่งตั้ง  
หลักสูตรตรวจสอบข้อมูลของอาจารย์ที่ขอแต่งตั้งให้เป็นไปตามข้อบังคับ ว่าด้วยการจัดการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 ตามคุณสมบัติอาจารย์บัณฑิต ในหมวดที่ 8
2. หลักสูตรทำบันทึกข้อความขอเสนอชื่อพร้อมประวัติ และเอกสารแนบเพื่อพิจารณา
3. คณะฯ ตรวจสอบใบสมัครเอกสารแนบ คือ คุณวุฒิ ผลงานวิชาการที่สัมพันธ์กับสาขาวิชาคณะเสนอรายชื่อต่อสถาบันฯตามข้อบังคับเพื่อนำเข้าวาระการประชุมเพื่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาพิจารณาเพื่อขอความเห็นชอบ
4. หากเห็นชอบ คณบดีลงนามคำสั่งแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ
5. คณะฯ จัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล
6. คณะฯ แจ้งคำสั่งไปที่หลักสูตร เพื่อแจ้งให้อาจารย์บัณฑิตพิเศษรับทราบ
7. อาจารย์บัณฑิตพิเศษ ดำเนินงานตามกรอบภาระ และการแต่งตั้ง ตามข้อบังคับฯ

หมายเหตุ



- ข้อบังคับ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2562 หมวด 8

ตัวอย่างหลักสูตรทำบันทึกขอแต่งตั้ง  
โดยแนบเอกสารประกอบพิจารณา



**บันทึกข้อความ**

ฝ่ายบริหารทั่วไป  
เลขรับ ๑๕ ๑๑๓๕  
ผู้รับ ผ.ศ. วิ.ศ. ๒๕๖๒  
เวลา 16.๑๑ น.

กองวิศวกรรมศาสตร์  
เลขที่รับ 2๑57/1๕๔  
วันที่รับ 30 ต.ค. 2562  
เวลา 11:41

ส่วนราชการ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ระดับบัณฑิตศึกษา)

ที่ วศ.DMEEE62/336

วันที่ 29 ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอเสนอชื่อบุคคลเพื่อแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิตพิเศษ

เรียน อธิการบดี

สำนักงนอธิการบดี  
เลขที่รับ 1๐2๔4/62  
วันที่ ๓๐ ต.ค ๒๕๖๒  
เวลา 16:๑๑ น.

ตามปฏิทินการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำปี 2562 ได้กำหนดการประชุมเพื่อพิจารณาตามข้อบังคับว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นั้น

ในการนี้หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จึงขอเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาแต่งตั้งบุคคลภายนอกเป็นอาจารย์บัณฑิตพิเศษในระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อมาทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ขั้นสุดท้าย ในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 คน คือ รศ.ดร.วินัย ใจเกล้า (ตั้งเอกสารประวัติแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

1. ทราบและพิจารณา
2. นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาพิจารณาตามข้อบังคับ

รองอธิการบดี

เลขรับ ๑๑๓. 263๑-2562  
วันที่ 1 พ.ย ๒๕๖๒  
เวลา 15:21 น.

เสนอ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
1. เพื่อโปรด  
2. เพื่อรับทราบ  
ทำเนียบคณะ  
/๒๕๖๒  
/๒๕๖๒  
/๒๕๖๒  
อธิการบดี  
(นายทรงพล ใจเพชร)  
รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
30 ต.ค. 2562

(รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพงษ์ จารุมิตรี)

ประธานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

วิน อภิวัฒน์  
ผศ. วิ.ศ. ๒๕๖๒

30 ต.ค. ๒๕๖๒  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นางหิน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผศ. อภิวัฒน์  
ผศ. อภิวัฒน์  
1. ผศ. อภิวัฒน์  
2. ผศ. อภิวัฒน์  
ผศ. อภิวัฒน์ 31 ต.ค. ๒๕๖๒

(นางสาวปรภาพร เตโช)

รักษาการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

1. จอมบ  
๒. ทวีศักดิ์ อ.ก. ๒๕๖๒  
/๒๕๖๒

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร สุรินทร์  
รองอธิการบดี

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

- 1 พ.ย. 2562

ตัวอย่างใบสมัครขอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ที่แนบ

บศ.09  
บัณฑิตศึกษา สทป.



แบบขอแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษ  
ในระดับ  ปริญญาโท  ปริญญาเอก

หมายเลขประจำตัวประชาชน 5 3 1 0 7 0 0 0 9 0 4 2 6

- ชื่อ-นามสกุล ).....วัน.....ใจกล้า.....
- วัน เดือน ปี เกิด 17 ตุลาคม 2522.....
- ตำแหน่งทางวิชาการ  
 อาจารย์     ผู้ช่วยศาสตราจารย์     รองศาสตราจารย์     ศาสตราจารย์  
 อื่นๆ เช่น นักวิทยาศาสตร์ นักวิเคราะห์ ฯลฯ โปรดระบุ.....  
 (กรณารับเบอร์โทรติดต่ได้ที่ 0813051643.....email.....wjal@kmitl.ac.th.....)

4. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ปีที่สำเร็จ	สถาบันการศึกษา	วิชาเอก / สาขา	ชื่อปริญญา
ปริญญาเอก	2553	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ไฟฟ้าศึกษา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
ปริญญาโท	2547	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	เทคโนโลยีไฟฟ้า	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
ปริญญาตรี	2545	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิศวกรรมโทรคมนาคม	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต
อื่นๆ				

5. ความเชี่ยวชาญเฉพาะ ระบุรายละเอียดหรือเฉพาะหัวข้อ (เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้)

- Electronics Devices
- Analog Integrated Circuits
- Linear Systems
- Electronics Circuit & System Design
- Electrical and Electronic Education

6. มีผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรือโครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจกหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน

- โครงการวิจัย การสังเคราะห์และออกแบบวงจรความถี่หลายหน้าที่ใหม่ดแรงดันที่ควบคุมได้แบบอิเล็กทรอนิกส์  
 สถานภาพ : หัวหน้าโครงการ  
 แหล่งทุน : งบประมาณเงินรายได้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
 ระยะเวลาที่ใช้ : 1 ปี (1 ตุลาคม 2556 - 30 กันยายน 2557)

2. โครงการวิจัย การออกแบบวงจรของขดลวดเหนี่ยวนำที่ใช้โหมฟแรงดันที่มีปริมาณค่านพิกัดอินพุตสูงและขดลวดค่านพิกัดเอาต์พุตที่สัมพันธ์กันบนสถานะที่ถาวร  
 สถานภาพ : หัวหน้าโครงการ  
 แหล่งทุน : งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
 ระยะเวลาที่ใช้ : 1 ปี (1 ตุลาคม 2557 - 30 กันยายน 2558)
3. โครงการวิจัย การพัฒนาชุดอุปกรณ์การออกแบบวงจรตัวเหนี่ยวนำขดลวด ใช้อุปกรณ์แอคทีฟที่มีโมดูลภายใต้รูปแบบวงจรเรขาคณิตที่มีผู้เขียนเป็นส่วนตัว (GIPSA) สำหรับใช้กับระบบการวิจัยสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ส่วนงานคณะกรรมาธิการวิชาชีพศึกษา  
 สถานภาพ : หัวหน้าโครงการ  
 แหล่งทุน : สำนักวิชา คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
 ระยะเวลาที่ใช้ : 1 ปี (1 ตุลาคม 2558 - 30 กันยายน 2559)
4. โครงการวิจัย การออกแบบวงจรเลื่อนเฟสที่ควบคุมได้แบบอิเล็กทรอนิกส์ ใช้ไอซีเบอร์ LM13700  
 สถานภาพ : หัวหน้าโครงการ  
 แหล่งทุน : งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม  
 ระยะเวลาที่ใช้ : 1 ปี (1 ตุลาคม 2559 - 30 กันยายน 2560)
5. โครงการวิจัย การวิเคราะห์และออกแบบวงจรกรองผ่านความถี่ต่ำอันดับหนึ่งแบบพหุคูณด้วยตัวเก็บประจุแบบไดอิเล็กทริกชนิดโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ  
 สถานภาพ : หัวหน้าโครงการ  
 แหล่งทุน : งบประมาณเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
 ระยะเวลาที่ใช้ : 1 ปี (1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561)

7. ขอนแต่งตั้งเป็นอาจารย์บัณฑิตพิเศษเพื่อ

1. ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ผู้สอน

<input type="checkbox"/> ระดับปริญญาโท	โดยมีคุณสมบัติ
	<input type="checkbox"/> ีวุฒิจำนวน ๒ โท หรือเทียบเท่า ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่สอนและมีประสบการณ์สอน
	<input type="checkbox"/> ีผลงานที่นำไปสู่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ทางวิทยุภาคต่อ 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง
<input type="checkbox"/> ระดับปริญญาเอก	โดยมีคุณสมบัติ
	<input checked="" type="checkbox"/> ีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือ จำนวน ๒ โท หรือเทียบเท่า ที่มีตำแหน่ง ตรี ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่สอน
	<input checked="" type="checkbox"/> ีผลงานที่นำไปสู่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ทางวิทยุภาคต่อ ๑ รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

1. Khaib, F., Kutej, T., Yeldandi, J., and Jaikla, W. 'Multiple-input bulk-driven quasi-floating-gate MOS transistor for low-voltage, low-power integrated circuits'. AEU-International Journal of Electronics and Communications, 2019, 100, pp. 32-38

2. Khaib, F., Kutej, T., Kumngern, M., Jaikla, W., and Baran, R. K. 'Comparative performance study of multiple input bulk-driven and multiple input bulk-driven quasi-floating-gate DRCCs'. AEU-International Journal of Electronics and Communications, 2019, 108, pp. 19-28

3. Jaikla, W., Talabthong, P., Sripongsdee, S., Supavarasawat, P., Suwanjan, P., and Chaichana, A. 'Electronically controlled voltage mode first-order multifunction filter using low-voltage, low-power bulk-driven OTAs'. Microelectron., 2019, 91, pp. 22-35

4. Jaikla, W., Solter, R., and Khaib, F. 'Design and analysis of floating inductance simulators using VDDAs and their applications'. AEU-International Journal of Electronics and Communications, 2019, 112, pp. 152937

5. Huaitonghong, P., Chaichana, A., Suwanjan, P., Siripongdee, S., Surtthakankong, W., Supavarasuwat, P., Jaikla, W., and Khateb, F.: 'Single-input multiple-output voltage-mode shadow filter based on VDDAs', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2019, 103, pp. 13-23

6. Supavarasuwat, P., Kumngern, M., Sangyaem, S., Jaikla, W., and Khateb, F.: 'Cascadable independently and electronically-tunable voltage-mode universal filter with grounded passive components', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2018, 84, pp. 290-299

7. Turtreepol, S., Kumngern, M., Solner, B., Herencsar, N., Suwanjan, P., and Jaikla, W.: 'High input impedance voltage-mode universal filter and its modification as quadrature oscillator using VDDAs', *J. Mod. Ap. Phys.*, 2017, 55, (5), pp. 329-332

8. Siripongdee, S., and Jaikla, W.: 'Electronically controllable grounded inductance simulators using single commercially available ICs', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2017, 76, (6, supplement C), pp. 1-10

9. Satiper, D., Intani, P., and Jaikla, W.: 'Electronically Tunable Quadrature Sinusoidal Oscillator with Equal Output Amplitudes during Frequency Tuning Process', *J. Electr. Comput. Eng.*, 2017

10. Sangyaem, S., Siripongdee, S., Jaikla, W., and Khateb, F.: 'Five-inputs single-output voltage-mode universal filter with high input and low output impedance using VDDAs', *Optik*, 2017, 128, pp. 14-25

11. Kungtong, S., Thanapalay, D., and Jaikla, W.: 'Three-Input Single-Output Voltage-Mode Multifunction Filter with Electronic Controllability Based on Single Commercially Available IC', *Act. Passiv. Electron.*, 2017

12. Khateb, F., Jaikla, W., Kule, T., Kumngern, M., and Kubanek, D.: 'Shadow filters based on DCCs', *Int. Circ. Device Syst.*, 2017, 11, (6), pp. 631-637

13. Jaikla, W., and Jabiri, A.: 'Current feedback op-amp based linear voltage-controlled oscillator using analog multipliers and minimum passive components', *Sci. Res.*, 2016, 23, (3), pp. 1294-1300

14. Summat, S., Thongsapa, C., and Jaikla, W.: 'New current-controlled current-mode sinusoidal quadrature oscillators using CDAs', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2015, 69, (1), pp. 62-68

15. Solner, B., Jerabek, J., Langhammer, J., Polak, J., Herencsar, N., Prokop, B., Petrzela, J., and Jaikla, W.: 'Comparison of Two Solutions of Quadrature Oscillators With Linear Control of Frequency of Oscillation Employing Modern Commercially Available Devices', *Circ. Syst. Signal Pr.*, 2015, 34, (11), pp. 3449-3469

2. หน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

<input type="checkbox"/> ระดับปริญญาโท	โดยมีคุณสมบัตื
	<input type="checkbox"/> มีคุณวุฒิ ป.เอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นค่า ป.โทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่ง พ. และ
	<input type="checkbox"/> มีผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง
<input checked="" type="checkbox"/> ระดับปริญญาเอก	โดยมีคุณสมบัตื
	<input checked="" type="checkbox"/> มีคุณวุฒิ ป.เอก หรือเทียบเท่า และ
	<input checked="" type="checkbox"/> มีผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง
❖ กรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมาก เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาคณาจารย์และแจ้งให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาทราบ	



1. Khaib, F., Kulel, T., Yoldandi, H., and Jaikla, W.: 'Multiple input bulk driven quasi-floating-gate MOS transistor for low-voltage, low-power integrated circuits', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2019, 100, pp. 32-38
2. Khaib, F., Kulel, T., Kumngern, M., Jaikla, W., and Barjan, B.K.: 'Comparative performance study of multiple-input bulk-driven and multiple-input bulk-driven quasi-floating-gate CDCCs', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2019, 108, pp. 19-28
3. Jaikla, W., Telabthong, P., Siripongdee, S., Supavarasawat, P., Suwanjan, P., and Chaichana, A.: 'Electronically controlled voltage-mode first-order multifunction filter using low-voltage low-power bulk-driven QTAs', *Microelectron. J.* 2019, 91, pp. 22-35
4. Jaikla, W., Sotner, R., and Khaib, F.: 'Design and analysis of floating inductance simulators using VDDAs and their applications', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2019, 112, pp. 1529-37
5. Hwai, longthong, P., Chaichana, A., Suwanjan, P., Siripongdee, S., Swalhonkanokkong, W., Supavarasawat, P., Jaikla, W., and Khaib, F.: 'Single-input multiple-output voltage-mode shadow filter based on VDDAs', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2019, 103, pp. 13-23
6. Supavarasawat, P., Kumngern, M., Sangvaem, S., Jaikla, W., and Khaib, F.: 'Cascadable independently and electronically-tunable voltage-mode universal filter with grounded passive components', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2018, 84, pp. 290-299
7. Tuchtrakool, S., Kumngern, M., Sotner, R., Herencsar, N., Suwanjan, P., and Jaikla, W.: 'High input impedance voltage-mode universal filter and its modification as quadrature oscillator using VDDAs', *Indian J. Pure. Ap. Phys.* 2017, 55, (5), pp. 324-332
8. Siripongdee, S., and Jaikla, W.: 'Electronically controllable grounded inductance simulators using single commercially available IC', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2017, 76, (Supplement C), pp. 1-10
9. Satiper, D., Intan, P., and Jaikla, W.: 'Electronically Tunable Quadrature Sinusoidal Oscillator with Equal Output Amplitudes during Frequency Tuning Process', *J. Electr. Comput. Eng.* 2017
10. Sangvaem, S., Siripongdee, S., Jaikla, W., and Khaib, F.: 'Five-inputs single-output voltage-mode universal filter with high input and low output impedance using VDDAs', *Optik*, 2017, 128, pp. 14-25
11. Klungtong, S., Thanapatay, D., and Jaikla, W.: 'Three-Input Single-Output Voltage-Mode Multifunction Filter with Electronic Controllability Based on Single Commercially Available IC', *Act. Passiv. Electron.* 2017
12. Khaib, F., Jaikla, W., Kulel, T., Kumngern, M., and Kubanek, D.: 'Shadow filters based on CDCC', *Int. Circ. Device. Syst.* 2017, 11, (6), pp. 631-637
13. Jaikla, W., and Lahiri, A.: 'Current feedback op-amp based linear voltage controlled oscillator using analog multipliers and minimum passive components', *Sci. Iran.* 2016, 23, (3), pp. 1294-1300
14. Summart, S., Thongsopa, C., and Jaikla, W.: 'New current-controlled current-mode sinusoidal quadrature oscillators using CDAs', *AEU - International Journal of Electronics and Communications*, 2015, 69, (1), pp. 62-68
15. Sotner, R., Jirabok, J., Langhammer, J., Polak, J., Herencsar, N., Prokop, R., Polozka, J., and Jaikla, W.: 'Comparison of Two Solutions of Quadrature Oscillators With Linear Control of Frequency of Oscillation Employing Modern Commercially Available Devices', *Circ. Syst. Signal Pr.* 2015, 34, (11), pp. 3449-3469

14. Sumrart, S., Thongsopa, C., and Jaikla, W.; 'New current-controlled current-mode sinusoidal quadrature oscillators using CDTAs', AEU - International Journal of Electronics and Communications, 2015, 69, (1), pp. 62-68

15. Sotner, B., Jerabek, J., Langhammer, L., Polak, J., Herencsar, N., Prokop, B., Petrzela, J., and Jaikla, W.; 'Comparison of Two Solutions of Quadrature Oscillators With Linear Control of Frequency of Oscillation Employing Modern Commercially Available Devices', Circ. Syst. Signal. Pr., 2015, 34, (11), pp. 3449-3462

8. รายวิชาที่คาดว่าจะสอน/ควบคุมวิทยานิพนธ์

ลำดับที่	ชื่อวิชาที่สอน / ควบคุมวิทยานิพนธ์	ในระดับ	หมายเหตุ

ลงนาม.....  
(รศ.ดร.วินัย ใจกล้า)  
วันที่.....ตุลาคม 2562

ตัวอย่างบัญชีรายชื่ออาจารย์บัณฑิตพิเศษ จากฐานข้อมูลบัณฑิต

อาจารย์บัณฑิตพิเศษที่ได้รับการแต่งตั้งแล้ว

◆ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ที่	รายชื่อ	แต่งตั้งเป็น อาจารย์	ปีที่ แต่งตั้ง	ทำหน้าที่ตามข้อบังคับฯ					
				สอน		กรรมการสอบ		ที่ปรึกษาฯรวม	
				โท	เอก	โท	เอก	โท	เอก
1	รองศาสตราจารย์ ดร.เดชา พวงดาวเรือง วศ.ด.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	บัณฑิตพิเศษ	2556	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย ไวยาพัฒน์กร Ph.D (Electronic Engineering) วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)	บัณฑิตพิเศษ	2556	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	อาจารย์ ดร.คุณิต งามรุ่งโรจน์ วท.ด.(ฟิสิกส์) วท.ม.(ฟิสิกส์) วท.บ.(ฟิสิกส์)	บัณฑิตพิเศษ	2556	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	อาจารย์ ดร.เขาวลิต มิตรสันติสุข D.Eng. Energy and Environment Science M.Eng. Electrical Electronics and Information Engineering วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	บัณฑิตพิเศษ	2557	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	รศ.ดร.ปานใจ ธารทัศน์วงศ์ D.Tech (Computer Science) วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์)	บัณฑิตพิเศษ	2558	-	-	-	-	✓	✓
6	รองศาสตราจารย์ ถาวร เบนญจราสุทธิ์ D.Eng (Control Engineering) M.S.E. (Electrical Engineering Systems) วศ.บ.วิศวกรรมระบบควบคุม	บัณฑิตพิเศษ	2559	-	-	✓	✓	-	-
7	รศ.ดร.ทองพัน อารีรักษ์ Ph.D. (Electrical and Electronic Engineering) วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า	บัณฑิตพิเศษ	2559	-	-	✓	✓	-	-

\*\*\*\*\*

## ตัวอย่างบัญชีรายชื่ออาจารย์บัณฑิตพิเศษ จากฐานข้อมูลบัณฑิต

Written by suttawan | Print

### อาจารย์บัณฑิตพิเศษ (อาจารย์ภายนอก) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

1		<b>ศ.ดร.ฉัตรชัย ไวยาพัฒน์กร</b> วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Ph.D. University Of London
2		<b>รศ.ดร.เดชา พวงดาวเรือง</b> วศ.ด. ระบบควบคุม/วิศวกรรมไฟฟ้า ม. สุรนารี วศ.ม. ระบบควบคุม/วิศวกรรมไฟฟ้า สจล. วศ.บ. ระบบควบคุม/วิศวกรรมไฟฟ้า ม.เอเชียอาคเนย์
3		<b>รศ.ดร.กองพัน ธารีรักษ์</b> Ph.D.(Electrical and Electronic Engineering) University of Nottingham,UK วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า ม.สุรนารี วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า ม.สุรนารี
4		<b>รศ.ดร.มนทล สีลาจินตาไกรฤกษ์</b> D.Eng Electrical Eng Tokai University japan วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า สจล.
5		<b>ดร.มุตตาฟ้า ยะภา</b> ปรต. เครื่องกล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรจน์ (องค์รักษ์) วศ.ม. เทคโนโลยีพลังงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี คอ.บ. อุตสาหกรรมศิลป์ สถาบันพุทธชินราช จ.กำแพงเพชร
6		<b>รศ.ดร.ถาวร เบญจอนราสุทธิ์</b> D.Eng. (Control Engineering) Tokai University, Japan M.S.E. (Electrical Systems),The University of Michigan, Ann Arbor, USA

ตัวอย่างคำสั่งแต่งตั้ง โดยมติที่ประชุมเห็นชอบแล้ว



คำสั่งคณะกรรมการศาสตร์

ที่...../.....

เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ คณะ.....

.....

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในข้อบังคับสถาบันว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๖ ข้อ ๔๙ ประกอบกับมติคณะกรรมการส่วนงานบัณฑิตศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ .... / ..... วันที่ ..... จึงแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษเพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาและการทำวิทยานิพนธ์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์.....สาขาวิชา..... คือ

รศ.ดร. ....

สั่ง ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

.....  
(.....)

คณบดีคณะกรรมการศาสตร์

**หมายเหตุ** 

- คณบดีลงนามแล้ว บัณฑิตแจ้งคำสั่งไปที่หลักสูตร



### ปัญหาและข้อเสนอแนะจากการปรับปรุงคู่มือ

ดังนี้

#### ปัญหาที่พบ

1. คณะกรรมการเล็งเห็นว่าการเสนอแต่งตั้งอาจารย์บัณฑิตพิเศษ ควรจัดทำแบบฟอร์มใหม่ โดยเป็นไปตามข้อบังคับฯ 2562 และตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการศึกษา 2558 โดยระบุผลงานการตีพิมพ์ในรูปแบบ บรรณานุกรม และระบุผลงานวิชาการตามเกณฑ์ เพื่อประกอบการพิจารณาเห็นชอบของคณะกรรมการ
2. หลักฐานการการสมัครอาจารย์บัณฑิตพิเศษ เดิมนั้นจะต้องมีเอกสารผลงานแนบด้วย แต่ทั้งนี้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา เห็นว่าให้มีเพียงใบสมัคร และให้ผู้สมัครระบุผลงานตีพิมพ์ในรอบปีก็เพียงพอแล้ว โดยการแสดงความจำนงจากใบสมัครตามความเป็นจริง โดยประธานหลักสูตรจะเสนอเข้าที่ประชุมกรรมการตามวาระ
3. ข้อมูลในใบสมัคร อาจไม่ต้องระบุประวัติการทำงาน
4. ข้อมูลในใบสมัคร อาจต้องระบุความเชี่ยวชาญ และผลงานหรือโครงการวิจัยที่ได้ทำ

จากมติที่ประชุมกรรมการบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 6/2562 วาระที่ 4.2 จึงเห็นควรให้ปรับปรุงแบบฟอร์มใหม่