

(ก.ค.ศ. 01 พิเศษ)

## หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งข้าราชการครูและบุคลากรทางการ ศึกษา

ให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์  
และศาสตราจารย์ เป็นกรณีพิเศษ  
ในสถาบันการอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ  
อาชีวศึกษา

### 1. แบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ส่วนที่ 1 : แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ นาย **โชคดี สมหวัง**  
เพื่อขอดำรงตำแหน่ง

- อาจารย์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- รองศาสตราจารย์
- ศาสตราจารย์

ในสาขาวิชา 1816 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
อนุสาขาวิชา 181601 เทคโนโลยีไฟฟ้า

เอกสาร  
แนบ  
ประวัติ  
ส่วนตัว  
และ  
ผลงาน  
ทาง  
วิชาการ

#### 1. ประวัติส่วนตัว

1.1 วัน เดือน ปีเกิด 30 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2517

1.2 อายุตัว 49 ปี 5 เดือน

1.3 อายุราชการ 14 ปี 5 เดือน

1.4 ได้รับการบรรจุและแต่งตั้งเป็นข้าราชการครูและบุคลากร  
ทางการศึกษา 30 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552

1.5 การศึกษาระดับอุดมศึกษา

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ.ที่จบ	ชื่อสถานศึกษา และประเทศ
---------	--------------	----------------------------

1.5.1 ปรัชญาดุสิตบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า 2549

มหาวิทยาลัยดาวเทียม ประเทศไทย

วิทยานิพนธ์: เครื่องสร้างสนามแม่เหล็กไฟฟ้าแบบแกนหมุนแนวตั้ง

1.5.2 ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาไฟฟ้า 2543 สถาบัน  
เทคโนโลยีและวิศวกรรม ประเทศไทย

วิทยานิพนธ์: การพัฒนาชุดการสอนสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

1.5.3 เทคโนโลยีบัณฑิต

ป.ตรี

สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า 2539 สถาบันการ  
อาชีวศึกษา ประเทศไทย

## 2. ประวัติการรับราชการ

2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งครู เมื่อวันที่ 30 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552  
รับเงินเดือน 8,700 บาท

2.2 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ เมื่อวันที่  
30 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558  
รับเงินเดือน 25,000 บาท

2.3 ดำรงตำแหน่งอื่น ๆ (ระบุ)  
ไม่มี

## 3. ประวัติการอบรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ปี พ.ศ.	ชื่อหน่วยงานที่จัด	หลักสูตรที่อบรม
ประเทศ		
3.1 พ.ศ. 2565	สถาบันยานยนต์ไฟฟ้า	ยานยนต์ไฟฟ้า
ประเทศไทย		
3.2 พ.ศ. 2557	องค์การอวกาศนาซ่า	Magnetic Field
Analysis	ประเทศสิงคโปร์	

## 4. ภาระงานย้อนหลัง 2 ปี

4.1 งานสอน

ระดับ รายวิชาที่สอน	ช.ม./สัปดาห์	เปิดสอน
ภาค/ปีการศึกษา		ปีล่าสุด
ปริญญาตรี	04-110-406	
ทฤษฎีสนามแม่เหล็กไฟฟ้า		1 ท
ภาคการศึกษาที่ 2/2565		
ปริญญาตรี	04-110-407	

ปฏิบัติการณ์สนามแม่เหล็ก	6 ปี	ภาค
การศึกษาที่ 2/2565		
ปริญญาตรี 04-110-408		
ระบบควบคุมไฟฟ้าสื่อสาร	1 ท 6 ปี	
ภาคการศึกษาที่ 1/2565		
ปริญญาตรี 04-110-409		
โครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้า	1 ท 6 ปี	
ภาคการศึกษาที่ 1/2565		
ปริญญาตรี 04-110-406		
เทคโนโลยีดาวเทียม	3 ท	ภาค
การศึกษาที่ 2/2564		
ปริญญาตรี 04-110-407		
การออกแบบระบบสื่อสาร	2 ท 2 ปี	
ภาคการศึกษาที่ 2/2564		
ปริญญาตรี 04-110-408		
ไฟเบอร์ออปติก	2 ท 3 ปี	
ภาคการศึกษาที่ 1/2564		
ปริญญาตรี 04-110-409		
โครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้า	1 ท 6 ปี	อดีต
ภาคการศึกษาที่ 1/2564		

## 4.2 งานวิจัย

**ปีล่าสุด** 4.2.1 ชื่อโครงการวิจัยเรื่อง “การออกแบบและสร้างเครื่องหักล้างสนามแม่เหล็กที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตภายใต้ความถี่ธรรมชาติ.” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 จำนวน 200,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย

4.2.2 ชื่อโครงการวิจัยเรื่อง “การใช้ประโยชน์จากสนามแม่เหล็กความถี่สูงเพื่อการพัฒนากระบวนการกระตุ้นแอมปริจูดแบบซ้อนทับ.” งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 จำนวน 30,000 บาท ระยะเวลา 1 ปี เป็นผู้ร่วมโครงการวิจัย **อดีต**

ปีล่าสุด 4.3 งานบริการทางวิชาการ

4.3.1 ผู้เชี่ยวชาญงานด้านวิศวกรรมสื่อสาร “โครงการสำรวจและออกแบบระบบท่อไฟเบอร์ ออปติก” เจ้าของโครงการ บริษัทเทคโนโลยี จำกัด (2565) จำนวน 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

4.3.2 วิศวกรไฟฟ้าสื่อสารและที่ปรึกษา “โครงสร้างซ่อมแซมระบบสื่อสารไร้สายเพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ” เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัด (2563-2564) จำนวน 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

4.3.3 ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสื่อสาร “โครงการศึกษาการวางสายไฟเบอร์ออปติกเรียบแม่น้ำวัง” บริษัทไทยไฟเบอร์ออปติก เจ้าของโครงการ กรมโยธาธิการและผังเมือง (2561-2563) จำนวน 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

4.4 งานบริหาร  
ไม่มี

4.5 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.5.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าสื่อสาร  
จำนวน 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (สอบถามต้นสังกัด)

## 5. ผลงานทางวิชาการ

5.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

5.1.1 ผลงานวิจัย จำนวน 2 เรื่อง

5.2 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

5.2.1 ผลงานวิจัย

5.2.1.1 **โชคดี สมหวัง**, ประชา สอดส่อง และ ปราดเป็รื่อง รอบรู้. 2566. การออกแบบและสร้างเครื่องเชื่อมสายไฟเบอร์ออปติกด้วยการบัดกรีภายใต้สภาวะแรงดันสูง. วารสาร วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี, 18 (1), 81-89. ตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI1, สัดส่วนการมีผลงาน 60%)

อดีต

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....

ตามเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ. กำหนด)

5.2.1.2. **โชคดี สมหวัง**, ประชา สอดส่อง และปราดเปรื่อง รอบรู้. (2562). การออกแบบระบบสื่อสารไร้สายแบบความถี่ต่ำสลับกับความถี่สูง. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการเทคโนโลยีการสื่อสารแห่งชาติ ครั้งที่ 20. เขียนตาม มจรแรม บีช โฮเต็ล แอนด์ รีสอร์ท, วันที่ 30 กุมภาพันธ์ 2562: 22-26. (ประชุมวิชาการระดับชาติ, สัดส่วนการมีผลงาน 60%)

ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

ไม่เคยใช้

อดีต

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ. .... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ.....

ตามเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ. กำหนด)

5.2.2 ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

ไม่มี

5.2.3 ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม

ไม่มี

5.2.4 ตำรา หนังสือ หรือบทความทางวิชาการ

ไม่มี

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....

เจ้าของประวัติ

(นายโชคดี สมหวัง)  
ครูชำนาญการพิเศษ

วันที่ 31 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

## ส่วนที่ 2 : แบบประเมินคุณสมบัติโดยผู้บังคับบัญชา

แบบประเมินคุณสมบัติเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

- อาจารย์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- รองศาสตราจารย์
- ศาสตราจารย์

ในสาขาวิชา 1816 เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อนุสาขาวิชา 181601 เทคโนโลยีไฟฟ้า  
โดยวิธี พิเศษ (ศธ. 0206.3/ว2 ลว. 7 มกราคม 2565)  
ของ นายโชคดี สมหวัง  
สังกัดภาควิชาไฟฟ้าและระบบสื่อสาร คณะเทคโนโลยีไฟฟ้าและ  
อิเล็กทรอนิกส์ (ถ้ามีคณะ)  
วิทยาลัยเทคนิคและการอาชีพแห่งประเทศไทย  
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก

ได้ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์  
แล้วเห็นว่า นายโชคดี สมหวัง เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม  
หลักเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ. กำหนด

ลงชื่อ.....

(นายโชคทวี มหา

ลาภ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค

และการอาชีพแห่งประเทศไทย

วันที่ 31 เดือน กันยายน พ.

ศ. 2566

### ความเห็นของผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษา

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า นายโชคดี สมหวัง เป็นผู้มีคุณสมบัติ  
ครบถ้วนที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ตาม  
หลักเกณฑ์ที่ ก.ค.ศ. กำหนด

ลงชื่อ.....

(นายเดิบบโต มุ่งมั่น)

ผู้อำนวยการสถาบันการ

อาชีวศึกษาภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก

### ส่วนที่ 3 แบบประเมินผลการสอน

คณะกรรมการประเมินผลการสอน ในการประชุมครั้งที่  
...../..... เมื่อวันที่...../...../..... ซึ่งได้รับมอบอำนาจจาก  
คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการการ  
อาชีวศึกษา ตามคำสั่งที่...../..... ลงวันที่...../...../.....  
ได้ประเมินผลการสอน รหัสวิชา.....  
รายวิชา.....ของ  
นาย.....แล้วเห็นว่าบุคคลดังกล่าว เป็นผู้มีความ  
ชำนาญในการสอน (รศ.ใช้ “ชำนาญพิเศษ”) มีคุณภาพอยู่ใน  
หลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.ค.ศ. สำนักงานคณะกรรมการการ  
อาชีวศึกษากำหนด ซึ่งไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน ก.ค.ศ.กำหนด

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง ประธานอนุกรรมการเพื่อ

ประเมินผลการสอน

วันที่.....

/...../.....

အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်

အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်  
အဘိဓာန်