

เอกสารประกอบการเสนอขอแต่งตั้ง
อาจารย์บัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชา.....ศึกษาศาสตร์.....

๑. ชื่อ-สกุลทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์.....
๒. ตำแหน่งทางวิชาการรองศาสตราจารย์.....
๓. ตำแหน่งทางบริหาร/ตำแหน่งปัจจุบัน.....-.....
๔. สถานที่ติดต่อ
- ที่ทำงานศึกษาศาสตร์ มสธ..... โทรศัพท์02 5048552.....
- Email:.....Tweesak.chi@stou.ac.th.....

๕. คุณวุฒิการศึกษา

| ระดับการศึกษา | วุฒิ | วิชาเอก | สถาบัน | ปีที่สำเร็จ |
|---------------|-------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| ปริญญาตรี | กศ.บ. | ฟิสิกส์ | ม.ศ.ว. (บางแสน) | 2520 |
| ปริญญาโท | ค.ม. | วิทยาศาสตร์ศึกษา | จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย | 2523 |
| ปริญญาเอก | ค.ด. | หลักสูตรและการ สอน | จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย | 2539 |
| อื่น ๆ | | | | |

๖. สาขาวิชา/เรื่องที่เกี่ยวข้องชาญ

.....หลักสูตรและการสอน.....

.....วิทยาศาสตร์ศึกษา.....

๗. ประสบการณ์ในการเป็นอาจารย์สอนระดับบัณฑิตศึกษา (ถ้ามี) โปรดระบุ รายวิชา/ชุดวิชา หลักสูตร

1. แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับศึกษาศาสตร์ (ปริญญาเอก)
2. การพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิธีทางการสอน(ปริญญาโท)
3. การวิจัยหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน(ปริญญาโท)
4. สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาวิทยาศาสตร์
5. สัมมนามัธยมศึกษา
6. การวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
7. ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงสำหรับครู
8. ฟิสิกส์และดาราศาสตร์สำหรับครู
9. สารสนเทศทางการบริหารการศึกษา
10. วิทยานิพนธ์ มหบัณฑิต
11. ดุษฎีนิพนธ์(ปริญญาเอก)

๘. รายละเอียดในการแต่งตั้งเพื่อทำหน้าที่เป็น

ผู้เขียนเอกสารการสอน

- 1) ชงชัย ชิวปรีชา และทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2525) “ทักษะกระบวนการ
วิทยาศาสตร์ 1” ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์ 3 เล่มที่ 1 หน่วยที่ 2
กรุงเทพมหานคร สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 2) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ และชงชัย ชิวปรีชา (2525) “ทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์”
ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์ 3 เล่มที่ 1 หน่วยที่ 3 กรุงเทพ-
มหานคร สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 3) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2527) “การขนส่ง” ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์ 2
เล่มที่ 1 หน่วยที่ 7 นนทบุรี สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัย-
ธรรมาธิราช
- 4) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2528) “ไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้า” ในเอกสารการสอนชุดวิชา
วิทยาศาสตร์ชีวภาพกายภาพ 2 เล่มที่ 1 หน่วยที่ 4 นนทบุรี สาขาวิชาศึกษา-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 5) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2537) “สารกึ่งตัวนำและไดโอด” ในประมวลสาระชุดวิชา
ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงสำหรับครู เล่มที่ 2 หน่วยที่ 4 นนทบุรี
บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 6) จันทร์ชัย หญิงประยูร และทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2537) “เลเซอร์” ในประมวล
สาระชุดวิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงสำหรับครู เล่มที่ 4 หน่วยที่ 12
ตอนที่ 12.2 - 12.4 นนทบุรี บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 7) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ และบุญเลิศ ส่องสว่าง (2536) “แหล่งวิทยาการด้านการ
จัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์” ในประมวลสาระชุดวิชาสารัตถะและ
วิทยวิธีทางวิชาวิทยาศาสตร์ เล่มที่ 3 หน่วยที่ 12 นนทบุรี บัณฑิตศึกษา
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 8) ชีระชัย ปุณณโชติ และทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2536) “วิวัฒนาการและแนวโน้ม
ของหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์” ในประมวลสาระชุดวิชา
สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาวิทยาศาสตร์ เล่มที่ 4 หน่วยที่ 15 นนทบุรี
บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 9) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2530) “สารกึ่งตัวนำและรอยต่อพีเอ็น” ในเอกสารการสอน
ชุดวิชาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร เล่ม 1 หน่วยที่ 1 นนทบุรี สาขา
วิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 10) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2530) “หลักสูตรและการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาใน
โรงเรียน” ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาการสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียน
และชุมชน เล่มที่ 2 หน่วยที่ 14 นนทบุรี สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 11) ฉันทนา อิศรางกูร ณ อยุธยา และทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2538) (ปรับปรุงครั้งที่ 1) “สสารกับ
พลังงาน” ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์กับสังคม เล่มที่ 1 หน่วย
ที่ 3 นนทบุรี สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

- 12) ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์ และวุฒิชชาติ สุนทรสมย์ (2538) (ปรับปรุงครั้งที่ 1) “คอมพิวเตอร์กับการประยุกต์” ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์กับสังคม เล่มที่ 3 หน่วยที่ 12 นนทบุรี สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 13) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2547) (ปรับปรุงครั้งที่ 2) “วิทยาศาสตร์กับพลังงาน” ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต เล่มที่ 2 หน่วยที่ 7 นนทบุรี สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 14) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2547) (ปรับปรุงครั้งที่ 2) “เทคโนโลยีพลังงานพลังงาน” ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต เล่มที่ 2 หน่วยที่ 7 นนทบุรี สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 15) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2548) (ปรับปรุงครั้งที่ 2) “แม่เหล็กไฟฟ้า” ในเอกสารการสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เล่มที่ 1 หน่วยที่ 4 นนทบุรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 16) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2554) “การประเมินผลการเรียนและการรายงานผลการเรียน” ในเอกสารการสอนชุดวิชาการประเมินและวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน เล่มที่ 1 หน่วยที่ 6 นนทบุรี สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 17) ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ (2556) (ปรับปรุงครั้งที่ 2) “วิวัฒนาการและแนวโน้มของหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์” ในเอกสารการสอนชุดวิชาสารัตถะและวิถีวิธีทางวิชาวิทยาศาสตร์ เล่มที่ 3 หน่วยที่ 15 นนทบุรี สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

- อาจารย์สัมมนาเสริม/เข้ม ชุดวิชา
- อาจารย์ที่ปรึกษาคุณิพนธ์/วิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ.
- กรรมการสอบคุณิพนธ์/วิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๙. ผลงานทางวิชาการ จำนวน.....เรื่อง

| ลำดับที่ | ชื่อเรื่อง |
|-------------------------------|--|
| หนังสือ/ตำรา จำนวน.....เรื่อง | |
| ๑. | |
| ๒. | |
| ๓. | |
| ๔. | |
| ๕. | |
| ผลงานวิจัย จำนวน.....เรื่อง | |
| ๑. | การพัฒนารูปแบบการสอนโดยใช้ e - Learning ในระบบการศึกษาทางไกลในระดับ ปริญญาเอก พ.ศ. 2550 |
| ๒. | ชุดโครงการ การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกลเพื่อพัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2551 |
| ๓. | ชุดโครงการ การพัฒนาสมรรถนะครูด้านการจัดการเรียนการสอนในวิชาเฉพาะ 4 กลุ่มสาระ และด้านปฐมวัย พ.ศ. 2551 |

| ๔. | ชุดโครงการ มาตรฐานวิชาชีพครูการศึกษาขั้นพื้นฐาน 5 สาขาวิชา พ.ศ. 2554 (รับทุนจากคุรุสภา) | | |
|-------------------------|--|-----------------|----------|
| ๕. | การประเมินโครงการพัฒนาศักยภาพครูเพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงปีงบประมาณ 2554-2556 : การวิจัยและพัฒนาทฤษฎีโปรแกรมในการพัฒนาศักยภาพครูเพื่อเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2555 (รับทุนจากสสวท.) | | |
| บทความ จำนวน.....เรื่อง | | ระดับการเผยแพร่ | |
| | | ชาติ | นานาชาติ |
| ๑. | ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์ บทความ “ครูวิทยาศาสตร์มีอาชีพมือ” วารสารอิเล็กทรอนิกส์การเรียนรู้ทางไกลเชิงนวัตกรรม ปีที่ 6 ฉบับ 2 (กรกฎาคม | ✓ | |
| ๒. | ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์ (2559) บทความ “แนวโน้มของหลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21” วารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ปีที่ 11 ฉบับ 1 (มกราคม | ✓ | |
| ๓. | ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์ (2559) บทความ “การพัฒนาและประเมินความคิดสร้างสรรค์ในสถานศึกษา” วารสารศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 (มกราคม | ✓ | |
| ๔. | ทวีศักดิ์ จินดานุรักษ์ (2559) บทความ “นวัตกรรมและสื่อในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในศตวรรษที่ 21” Veridian E | ✓ | |

หมายเหตุ โปรดกรอกข้อมูลในรูปแบบการเขียนบรรณานุกรมแบบ APA 6th Edition