

# Curriculum Vitae (CV) ปรับปรุง ธันวาคม 2564

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เมธี พิกุลทอง

[mtpphd@gmail.com](mailto:mtpphd@gmail.com), [mtpphd@mutt.ac.th](mailto:mtpphd@mutt.ac.th)

<https://pigul.org>

Line ID: 0846752237

<https://www.facebook.com/PigultongM>



ดร.เมธี พิกุลทอง ปัจจุบันดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขาเทคโนโลยีการศึกษา ซึ่งผ่านประสบการณ์การเป็นผู้บริหารองค์กรทางการศึกษาอาทิเช่น หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา กรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี รองผู้อำนวยการ โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นต้น และยังมีประสบการณ์เป็นคณะกรรมการ บริหารงานวิชาการในหลักสูตรต่าง ๆ ทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโทจนถึงปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เมธี พิกุลทอง มีความชำนาญพิเศษเกี่ยวกับการผลิตสื่อเสียงเพื่อการศึกษาหลาย รูปแบบ โดยมีผลงานที่ได้รับการเผยแพร่และใช้งานในปัจจุบันอาทิเช่น [เพลงเอกลักษณ์โรงเรียนสาธิตนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี](#) เพลงประกอบบทเรียนวิชาภาษาไทย [บทบรรยายทางธรรมประกอบคลื่น เสียงเหลื่อมความถี่](#) (Binaural Beats) เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นผู้ดำเนินรายการทางสถานีวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี [FM.89.5 MHz](#) และเป็นนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา ซึ่งได้รับการเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ ประเด็นวิจัยที่สนใจ ได้แก่เทคโนโลยี การศึกษา สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ การพัฒนาบทเพลงประกอบการศึกษา การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมทาง วิชาชีพ การพัฒนาคลื่นเสียงเหลื่อมความถี่เพื่อพัฒนาการเรียนรู้



[คลิกเพื่อชมภาพการทำงานด้านการผลิตสื่อเสียง](#)

## สถานที่ติดต่อได้สะดวก

ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 39 หมู่1 ถ.รังสิต-นครนายก ต.คลองหก อ.คลองหลวง ปทุมธานี 12120

โทร.02-549-3216, 0846752237 Google map: <https://goo.gl/maps/K3FJc3bo4UxU3WtDA>

## ประวัติการทำงาน

### ด้านบริหาร

ปี 2557 – 2561 หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ปี 2557 – 2561 กรรมการบริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปี 2559 – 2560 รองผู้อำนวยการ โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

### ด้านวิชาการ

ปี 2561 – ปัจจุบัน กรรมการบริหารหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปี 2560 - 2561 กรรมการบริหารหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปี 2548 – 2560 กรรมการบริหารหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ปี 2545 – 2548 อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

## ประวัติการศึกษา

- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ( เทคโนโลยีการศึกษา ) วิชาโทบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ศึกษาศาสตรบัณฑิต ( โสตทัศนศึกษา ) วิชาโทสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

- กรรมการตัดสินการแข่งขันดนตรีถ้วยพระราชทาน Coke Music Award
- Producer เพลงเอกลักษณ์โรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ผู้สอนวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันดนตรี YAMAHA Music Foundation
- ผู้ดำเนินรายการวิทยุกระจายเสียง FM.89.5 MHz

## งานบริการทางวิชาการ

- วิทยากรโครงการ "สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่" (ลูกไก่) ให้แก่สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- คณะกรรมการพิจารณาบทความทางวิชาการ
  - [Higher Education Research](#), Science Publishing Group New York, NY 10020, U.S.A.
  - [IAFOR Journal of Education](#), The International Academic Forum. Australia.
  - [วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น](#)
  - [วารสารครุศาสตร์สาร คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา](#)

## ประเด็นวิจัยที่สนใจ

- เทคโนโลยีการศึกษา
- สภาพแวดล้อมการเรียนรู้
- การพัฒนาบทเพลงประกอบการศึกษา
- การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมทางวิชาชีพ
- การพัฒนาคลังเสียงเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

## ผลงานวิจัย

- รูปแบบการจัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมสมรรถนะการเรียนรู้การสอนในศตวรรษที่ 21
- การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมคุณลักษณะการเป็นผู้นำชุมชนของพระภิกษุ
- รูปแบบการจัดสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ของนักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
- การศึกษาระบบนิเวศการพัฒนาทุนมนุษย์ภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
- การพัฒนาบทเพลงเอกลักษณ์ประจำโรงเรียนสาธิตนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- การประพันธ์บทเพลงผสมผสานคลังเสียงเพื่อส่งเสริมความถี่ที่ส่งผลต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการปรับคลื่นสมองช่วงก่อนการเจริญสมาธิในผู้สูงอายุ

## ผลงานทางวิชาการ

### บทความทางวิชาการ

- [1] Pigultong,M. 2017. Expectations of Instructional quality in The 21<sup>st</sup> century of undergraduate student: Rajamangala University of Technology Thanyaburi. TVET International Conference 2016, Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru, Malaysia.
- [2] Pigultong,M. 2018. Expectations of the hand on instructional quality in 21st Century of Undergraduate student: Rajamangala University of technology Thanyaburi. ADVANCED SCIENCE LETTERS ISSN: 1936-6612 (Print): [EISSN: 1936-7317](#) (Online).
- [3] M Pigultong. 2018. The Opinions about Relationship between Student and Instructor in the Class of Hands – on. the International Conference on Innovation in Engineering and Vocational Education 2017, Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) in collaboration with Universitas Negeri Manado (Unima) and Rajamangala University of Technology Thanyaburi,Manado, North Sulawesi, Indonesia.
- [4] Pigultong,M. 2019. Training Course Development for enhancement of Buddhist Monk Characteristics as the Community Leader. The International Conference on the 14th on Teaching, Learning, Innovation and Educational Technology (ICE19Singapore Conference) Singapore. August 2-4, 2019.
- [5] Wichet Plaimart, Metee Pigultong, Kitipoom Vipahasna, Piyanan Pannim, and Roongaron Rangrongratana. 2019. Ecosystem for human capital development to drive the digital economy in industrial areas in Thailand. The International Conference on Science and Technology (TICST 2019). National Pingtung University, Pingtung, Taiwan, November 22 - 24, 2019.
- [6] Pigultong,M. 2020. Important characteristics of Buddhist monk as the moral teacher in Thailand : A Case study in Patumthani Province. The 2020 International Conference on Education and Learning (ICEL2020). Kyoto, Japan, March 30 - April 1, 2020.
- [7] M. Pigultong.(2021). Important Characteristics of Buddhist Monk as the Moral Teacher A Case study in Patumthani Province, Thailand. Advances in Social Science, Education and Humanities Research, volume 520.pp 319-323.

[8] Pigultong, M. (2021). The Song Combines with Binaural Beats to Effectiveness Enhancement of Brainwave Adjustment before Meditation in the Older Person. Conference Proceedings, Tokyo Japan August 16-17, 2021, pp.30 - 39.

[9] Phuprang V., Pigultong, M. (2021). DEVELOPMENT OF COOPERATIVE ONLINE TRAINING FOR SCORE LEVEL UP IN MATHEMATIC OF PRIMARY 6. The Seventh National Symposium on Education Conferenced Proceedings, Vongchavalitkul University, pp491- 497.

#### ตำรา

[1] เมธี พิกุลทอง. การผลิตเสียงประกอบสื่อ. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ทริปเพิ้ลเอ็ดดูเคชั่น จำกัด, 2558.