



# อาจารย์ ดร.อัศวนนทปกรณ์ ธเนศวีรภัทร

Atswanonthapakorn Thanetweeraphat, Ed.D.

สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์ คณะครุศาสตร์ จุฬาฯ | 02-218-2565-97 Ext. 8108 | Atswanonthapakorn.T@chula.ac.th

## การศึกษา (EDUCATIONAL BACKGROUND)

ระดับปริญญาตรี (Bachelor's degree)	ค.บ. เกียรตินิยมอันดับ 1 (มัธยมศึกษา วิชาเอกฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย B.Ed. (Hons) (Secondary Education: Physics), Chulalongkorn University ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ), มหาวิทยาลัยรามคำแหง B.A. (English), Ramkhamhaeng University
ระดับปริญญาโท (Master's degree)	ค.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์ วิชาเอกฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย M.Ed. (Science Education: Physics), Chulalongkorn University ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์ประยุกต์: ภาษาอังกฤษเพื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี), สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง M.A. (Applied Linguistics: English for Science and Technology), King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ระดับปริญญาเอก (Doctoral degree)	ศษ.ด. (การศึกษา), มหาวิทยาลัยรังสิต Ed.D. (Educational Studies), Rangsit University

## ความเชี่ยวชาญ (FIELDS OF EXPERTISE)

- การจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ ฟิสิกส์และดาราศาสตร์
- สะเต็มศึกษาและการออกแบบเชิงวิศวกรรม
- สื่อวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์
- ภาษาอังกฤษสำหรับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์

## ผลงานวิจัย (ACADEMIC PUBLICATION : Research)

- Thanetweeraphat A., and Chiwatchatuphon O., (2018). The effects of using STEM project on environmental problem- solving ability of upper secondary school students in Bangkok Metropolis. **International Journal of Educational Science and Research**. 8(1), 1-8.
- Chaiwatchatuphon O., and Thanetweeraphat A., (2017). The development of innovative bilingual children's picture book for kindergarten teachers: focuses in counting number unit. **International Journal of Educational Science and Research**. 7(6), 41-47

- Thanetweeraphat A., and Chiwatchatuphon O., (2017). The application of online social media in a Thai tutorial school: A case study of Echo Aviation, **International Journal of Educational Science and Research**. 7(6), 123-130.
- Thanetweeraphat A., (2017). The effects of counseling-based teaching method on physics learning achievement of upper secondary school students: focuses on writing down a self-note and summarizing techniques. **International Journal of Educational Science and Research**. 7(3), 61-72.

### บทความตีพิมพ์ในวารสาร/หนังสือรวมบทความ (ACADEMIC PUBLICATION : Article)

- ดวงกมล บางขวด อุบลวรรณ หงษ์วิทยากร **อัศวนนทปกรณ ธเนศวีรภัทร** กมลชนก สกลธวัฒน์. (อยู่ระหว่างการตีพิมพ์). รูปแบบการบริหารจัดการกิจกรรมการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม และจรรยาบรรณแบบออนไลน์สำหรับครูคุณนิพนธ์มอล. **วารสารบริหารการศึกษาและภาวะผู้นำ**, 41(4), XX-XX.
- อัศวนนทปกรณ ธเนศวีรภัทร. (2563). การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ผ่านการออกแบบเชิงวิศวกรรมในบริบทของชุมชน. ในสุรภี ฐิโงปการ (บรรณาธิการ), **ศาสตร์ สอน สื่อ สุข**. (87-100). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อัศวนนทปกรณ ธเนศวีรภัทร พรพรหม ชัยฉัตรพรสุข ฉันทนา เชาวน์ปรีชา และสายสวาท สุวัฒน์กัญญา. (2562). การสร้างสรรค์นวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ผ่านการเรียนรู้ด้วยโครงงานอย่างมีมาตรฐานขั้นสูงสุด. **วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้**, 10(1), 123-136.
- Thanetweeraphat A. (2020). Enhancing Sustainability Knowledge and Awareness in the Faculty of Education, Chulalongkorn University. In Asia & ASEAN Center for Educational Research, Faculty of Education, Chiba University (Ed), **The international collaboration of research and education for the achievement of SDGs; Examples and proposals from partner Universities**. (14 - 15). Chiba: National University Corporation Chiba University.

### งานแต่ง/เรียบเรียง (BOOK)

- อัศวนนทปกรณ ธเนศวีรภัทร. (2563). **Physics Speed Up! 24 Hours 24 Concepts Volume1 : Linear Motion**. สืบค้นจาก [https://publisher.mebmarket.com/index.php?action=BookDetails&book\\_id=124539&page\\_no=1](https://publisher.mebmarket.com/index.php?action=BookDetails&book_id=124539&page_no=1)

## งานด้านบริหาร (ADMINISTRATIVE POSITIONS)

- 2563 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายกิจการนิสิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนานิสิตและบัณฑิตอุทิศ  
(รับผิดชอบการจัดกิจกรรมเสริมความเป็นครู และ โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น)
- 2562 - 2563 ผู้ช่วยคณบดี ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(รับผิดชอบงานโครงการครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และโครงการเปิดประสบการณ์เรียนรู้สู่โลกกว้างนิสิต ป.ตรี)

## งานในลักษณะอื่น ๆ (OTHERS)

- วิทยากรอบรมในหัวข้อ หลักสูตรและการออกแบบการสอนวิทยาศาสตร์ โครงการ Teach for Thailand
- วิทยากรอบรมในหัวข้อ ฟิสิกส์ วิทยาศาสตร์โลก วิทยาศาสตร์บรรยากาศ และดาราศาสตร์ โครงการเสริมความรู้สู่มหาวิทยาลัย  
นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย