

1. ข้อมูลส่วนตัว

- ชื่อ ดร.พท.ป.ปิยะวัฒน์ ปิติกุลธรรม
- ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหาร
- email piyawat.pit@cra.ac.th

2. การศึกษา (เรียงตามลำดับจากปัจจุบัน)

ปีเริ่มต้น – ปีสิ้นสุด	วุฒิการศึกษา	สาขา	สถาบัน	ประเทศ
2008 – 2012	การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	การแพทย์แผนไทยประยุกต์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย
2012 - 2015	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมชีวการแพทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ไทย
2019 - 2024	Doctor of Philosophy	Nanoscience and Technology	National Center for Nanoscience and Technology, University of Chinese Academy of Science	China

3. บทความวิชาการ/งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

Pitikultham, P., Putnin, T., Pimalai, D., Sathirapongsasuti, N., Kitiyakara, C., Jiang, Q., ... & Japrun, D. (2023). Ultrasensitive detection of MicroRNA in human saliva via rolling circle amplification using a DNA-decorated graphene oxide sensor. *ACS omega*, 8(17), 15266-15275.

Pitikultham, P., Wang, Z., Wang, Y., Shang, Y., Jiang, Q., & Ding, B. (2022). Stimuli-responsive DNA origami nanodevices and their biological applications. *ChemMedChem*, 17(1), e202100635.

Boonbanjong, P., Treeratrakoon, K., Waiwinya, W., Pitikultham, P., & Japrun, D. (2022). Isothermal amplification technology for disease diagnosis. *Biosensors*, 12(9), 677.

4. การนำเสนอผลงานวิชาการ

Oral Presentation at NSTDA Annual Conference 2022. Thailand-China on Nanotechnology for Health from Sciences to Applications in the topic of “Detection of miRNA Expression in Saliva for Diagnosis of Oral Cancer Diseases”

5. ความเชี่ยวชาญ

Nanobiotechnology, Nanomaterials, Biosensors