

แบบประวัติส่วนตัว

1. ชื่อ-สกุล ภาษาไทย นางสาวรัตติพร.กายเพชร
ภาษาอังกฤษ Miss.Rattiporn.Kaypetch
2. ตำแหน่ง หัวหน้างานประยุกต์ผลงานวิจัย/รักษาการหัวหน้าหน่วยประยุกต์วิจัยเชิงพาณิชย์/รักษาการหัวหน้าหน่วยผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์/นักวิทยาศาสตร์ (ผู้อำนวยการพิเศษ)
3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก
สังกัด หน่วยประยุกต์วิจัยเชิงพาณิชย์/งานประยุกต์ผลงานวิจัย
ที่อยู่ติดต่อ อาคารพรีคลินิก ชั้น 1 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่ 6 ถนนโยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
หมายเลขโทรศัพท์ 0-2200-7630 หมายเลขโทรสาร .N/A
E-mail : rattiporn.kay@mahidol.ac.th
4. ประวัติการศึกษา (เรียงจากวุฒิสูงสุดตามลำดับ)

คุณวุฒิ/สาขา	ปี พ.ศ. ที่สำเร็จ	ชื่อสถานศึกษาและประเทศ
ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาวิชาชีพครู (วิทยาศาสตร์) (Graduate Diploma in Teaching Profession)	พ.ศ. 2553	มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประเทศไทย
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ (Bachelor of Science Program in Biotechnology)	พ.ศ. 2550	มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประเทศไทย

5. ประวัติการทำงานในมหาวิทยาลัยมหิดล
 - 5.1 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง.....ผู้ช่วยวิจัย (ลูกจ้างโครงการ).....
เมื่อวันที่..19...เดือน...กรกฎาคม..พ.ศ....2549... รวมระยะเวลาการปฏิบัติงาน...5...ปี.....-...เดือน
 - 5.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป.....
เมื่อวันที่..19...เดือน...กรกฎาคม..พ.ศ....2554.... รวมระยะเวลาการปฏิบัติงาน...1...ปี.....2...เดือน
 - 5.3 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์ ...(ระดับปฏิบัติการ).....
เมื่อวันที่...1...เดือน...ตุลาคม.....พ.ศ....2555.... รวมระยะเวลาการปฏิบัติงาน...4...ปี.....-...เดือน
 - 5.4 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์ ...(ผู้อำนวยการพิเศษ).....
เมื่อวันที่..2..เดือน....พฤศจิกายน..พ.ศ....2559..... รวมระยะเวลาการปฏิบัติงาน...3...ปี.....5...เดือนตำแหน่งอื่นๆ (เช่นเป็นกรรมการ หรือตำแหน่งอื่นๆ ที่ภาคภูมิใจ ซึ่งมีความสอดคล้องกับงานที่รับผิดชอบ)
- กรรมการและเลขานุการ/ผู้ช่วยวิจัย/ผู้ช่วยวิทยากรโครงการพัฒนารูปแบบการส่งเสริมทันตสุขภาพของผู้ด้อยโอกาส
ในท้องถิ่นทุรกันดาร มีหน้าที่ประสานงานดำเนินการเกี่ยวกับโครงการ ฯ ออกหน่วยเพื่อบริการวิชาการแก่เด็ก

ผู้ด้อยโอกาสในพื้นที่ จ.นครนายก จ.นครพนม จ.เชียงราย จ.ฉะเชิงเทรา จ.พังงา และพื้นที่โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ปี 2554 ถึงปัจจุบัน

- เขียนบทความลงในวารสาร M-Dent News เพื่อประชาสัมพันธ์และส่งเสริมความเข้าใจอันดีภายในองค์กรคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในคอลัมน์ Research for U โดยรับผิดชอบเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับงานทรัพย์สินทางปัญญา ผลิตภัณฑ์ทางทันตกรรมและสารทางทันตกรรม

- อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ คณะอนุกรรมการวิชาการโครงการยุวทูตฟันดี โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (เฟสแรก) มีหน้าที่ประสานงานการประชุม การดำเนินการโครงการในการให้ความรู้ ด้านสุขศึกษา โภชนาการ และทันตสุขภาพ แก่เด็กนักเรียนและครูผู้ร่วมโครงการร่วมกับคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล และคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- อนุกรรมการ IDCMR

- คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุประจำปี 2562

- กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการบริหารโครงการเชิงธุรกิจ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- กรรมการ คณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนสิ่งประดิษฐ์เพื่อต่อยอดนวัตกรรมจากทรัพย์สินทางปัญญา

- ผู้ประสานงาน เครือข่ายผู้ประสานงานด้านนวัตกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล (Mahidol Innovation Manager Network)

- ผู้ประสานงาน เครือข่ายผู้ประสานงานด้านบริการรับทำวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล

- หัวหน้างานประยุกต์ผลงานวิจัย สำนักงานการวิจัย 2561 – ถึงปัจจุบัน

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ปี 2562

6. ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่

1. คู่มือปฏิบัติงาน/ คู่มือปฏิบัติการ

-คู่มือการบริหารจัดการคุณภาพยาและสารทางทันตกรรม ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2. งานวิเคราะห์ / สังเคราะห์ -

3. ผลงานวิจัย

1. Tantivitayakul, P., Lapidattanakul, J., Kaypetch, R., Muadcheingka, T. Missense mutation in CgPDR1 regulator associated with azole-resistant *Candida glabrata* recovered from Thai oral candidiasis patients (2019) *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 17, pp. 221-226.

2. Srichan, R., & Kaypetch, R. The Effect of *Ocimum sanctum* Oil on Human Squamous Cell Carcinoma (HSC-4) In Vitro (2019) *Mahidol Dental Journal*, 39(2), pp. 71-74.

3. Kaypetch, R., Thaweboon, S. Antifungal Property of Piper betle Leaf Oil against Oral *Candida* Species (2018) *MATEC Web of Conferences*, 242, art. no. 01021, .

4. Thaweboon, S., Thaweboon, B., Kaypetch, R. Antimicrobial activity of jasmine oil against oral microorganisms (2018) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 307 (1), art. no. 012034, . Cited 1 time.
5. Thaweboon, S., Thaweboon, B., Kaypetch, R. Antifungal, anti-inflammatory and cytotoxic effects of zingiber cassumunar gel (2018) Key Engineering Materials, 773 KEM, pp. 360-364.
6. Mala, S., Thaweboon, S., Luksamijarulkul, P., Thaweboon, B., Saranpuetti, C., Kaypetch, R. Effect of Kaempferia parviflora on streptococcus mutans biofilm formation and its cytotoxicity (2018) Key Engineering Materials, 773 KEM, pp. 328-332.
7. Wichai, W., Anuwongnukroh, N., Dechkunakorn, S., Kaypetch, R., Tua-Ngam, P. Initial Tensile and Residual Forces of Pigmented Elastomeric Ligatures from Various Brands (2017) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 265 (1), art. no. 012012,.
8. Thaweboon, S., Thaweboon, B., Kaypetch, R. In vitro inhibitory effect of vanillin on Candida biofilm (2017) Materials Science Forum, 909 MSF, pp. 177-181.
9. Thaweboon, S., Thaweboon, B., Kaypetch, R. Adhesion of Candida to vanillin-coated PMMA resin (2017) Materials Science Forum, 909 MSF, pp. 171-176.
10. Thaweboon, S., Thaweboon, B., Nisalak, P., Kaypetch, R. Inhibitory Effect of Cratoxylum formosum Gum on Candida glabrata and Its α -mangostin Content (2016) MATEC Web of Conferences, 65, art. no. 3004,.
11. Kaypetch, R., Muadcheingka, T., Tonput, P. Antibacterial activity of Ocimum sanctum oil against Streptococcus mutans: in vitro (2015). Mahidol Dental Journal, 35, pp. 311-19.
12. Thaweboon, S., Thaweboon, B., Dechkunakorn, S., Nisalak, P., Kaypetch, R. Anticandidal activity of cratoxylum formosum gum and its cytotoxicity (2014) Advanced Materials Research, 974, pp. 394-397.
13. Thaweboon, S., Thaweboon, B., Plang-Ngern, S., Nisalak, P., Kaypetch, R. Type IV dental stone incorporated with antimicrobial agents and its physical properties (2014) Advanced Materials Research, 898, pp. 292-295.
14. Thaweboon, S., Nisalak, P., Thaweboon, B., Sawaengkit, P., Saksit, P.-N., Kaypetch, R. Antimicrobial activity of type III dental gypsum incorporated with 3-iodo-2-propynyl-butylcarbamate and its physical properties (2014) Advanced Materials Research, 1052, pp. 322-326.