

ข่าวประจำเดือนมีนาคม 2559



ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 790 วันที่ 31 มีนาคม 2559 มีคณาจารย์ที่ได้รับแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการใหม่ จำนวน 23 ราย ดังนี้



ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ 11 ราย

ชื่อ	สาขาวิชา	ส่วนงาน	ตั้งแต่วันที่
1 อาจารย์ ดร.พรสุข ตันตระรุ่งโรจน์	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	คณะครุศาสตร์	26 มิ.ย. 58
2 อาจารย์ ทันทแพทย์หญิง ดร.ทัศนธิรา พรทวีทัศน์	ชีววิทยาช่องปาก	คณะทันตแพทยศาสตร์	25 ก.ค. 57
3 อาจารย์ ดร.ภาณุทัต สัมมะไชย	เศรษฐศาสตร์	คณะเศรษฐศาสตร์	30 มี.ค. 58
4 อาจารย์ ดร.อัครเดช ศิริพร	กายภาพบำบัด	คณะสหเวชศาสตร์	6 พ.ค. 58
5 อาจารย์ นายสัตวแพทย์เกียรติพิเชษฐ์ โคมิน	สัตวศาสตร์	คณะสัตวแพทยศาสตร์	11 ธ.ค. 57
6 อาจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.วรพร สุขุมาวาสี	ปรสติวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์	4 ธ.ค. 57
7 อาจารย์ ดร.มานพ อาดัม	ภาษาอาหรับ	คณะอักษรศาสตร์	6 ต.ค. 57
8 อาจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ ปั้นบำรุงกิจ	ภูมิศาสตร์	คณะอักษรศาสตร์	7 ก.ย. 58
9 อาจารย์ ดร.ภาวรรณ เรืองศิลป์	ประวัติศาสตร์	คณะอักษรศาสตร์	8 ก.ย. 58
10 อาจารย์ ดร.จรรยา ชัยเจริญพงศ์	เทคโนโลยีชีวภาพ	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์	15 ธ.ค. 57
11 อาจารย์ ดร.นันทิกา คงเจริญพร	เทคโนโลยีชีวภาพ	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์	30 ม.ค. 58

ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 7 ราย

ชื่อ	สาขาวิชา	ส่วนงาน	ตั้งแต่วันที่
1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ กรณีกิจ	เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	คณะครุศาสตร์	31 ส.ค. 58
2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันทแพทย์ ดร.ธนภูมิ โอสถานนท์	ชีววิทยาช่องปาก	คณะทันตแพทยศาสตร์	21 พ.ค. 57
3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนะพงษ์ โพธิปิติ	เศรษฐศาสตร์	คณะเศรษฐศาสตร์	11 พ.ค. 58
4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรกรณ์ย์ ชีวะตระกูลพงษ์	เศรษฐศาสตร์	คณะเศรษฐศาสตร์	8 เม.ย. 58
5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.สมพร เตชะงามสุวรรณ	พยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์	28 ก.พ. 58
6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐา ทองจุล	เทคโนโลยีชีวภาพ	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์	1 ธ.ค. 57
7 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ กาญจนทัต	เทคโนโลยีชีวภาพ	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์	1 ธ.ค. 57

ตำแหน่งศาสตราจารย์ 5 ราย

ชื่อ	สาขาวิชา	ส่วนงาน	ตั้งแต่วันที่
1 รองศาสตราจารย์ ดร.ไพศาล นาคมหาชลสินธุ์	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	11 ก.พ. 58
2 รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภสร วนิชเวชารุ่งเรือง	เคมี	คณะวิทยาศาสตร์	17 ก.พ. 58
3 รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ กักพล	เคมี	คณะวิทยาศาสตร์	24 ก.พ. 58
4 รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์วรรณ โชติพฤษ์	วิศวกรรมเคมี	คณะวิศวกรรมศาสตร์	13 ก.พ. 58
5 รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.อัจฉรียา ไสละสูต	พยาธิวิทยา	คณะสัตวแพทยศาสตร์	24 พ.ย. 57

ผลงานทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ที่ได้รับการประเมินคุณภาพระดับ "ดีเด่น"

สาขาวิชาเคมี

งานวิจัย

- 1 “Mucoadhesive curcumin nanospheres: Biological activity, adhesion to stomach mucosa and release of curcumin into the circulation.” Journal of Controlled Release 151, 2011, 176-182
- 2 “Clusters of carbon nanospheres derived from graphene oxide.” ACS Applied Materials and Interfaces 4(12), 2012, 6808-6815
- 3 “Combating Helicobacter pylori infections with mucoadhesive nanoparticles loaded with Garcinia mangostana extract.” Nanomedicine, 2014, 457-468
- 4 “High loading fragrance-encapsulation based on a polymer-blend: Preparation and release behavior.” International Journal of Pharmaceutics 391, 2010, 267–273
- 5 “Fragrant chitosan nanospheres: Controlled release systems with physical and chemical barriers.” Carbohydrate Polymers 86, 2011, 1602–1609
- 6 “Organic-inorganic hybrid polysilsesquioxane nanospheres as UVA/UVB absorber and fragrance carrier.” Journal of Material Chemistry 21, 2011, 7922-7930
- 7 “Silicone surface with drug nano-depots for medical devices.” ACS Applied Materials and Interfaces 6, 2014, 20188-20196
- 8 “Increasing the Thermal Storage Capacity of a Phase Change Material by Encapsulation: Preparation and Application in Natural Rubber.” ACS Applied Materials and Interfaces 3, 2011, 3691–3696
- 9 “Thymol nanospheres as an effective anti-bacterial agent.” International Journal of Pharmaceutics 434, 2012, 360–365
- 10 “Preventing the thermal degradation of astaxanthin through nanoencapsulation.” International Journal of Pharmaceutics 374, 2009, 119-124
- 11 “Postprocessing of Protein-Ligand Docking Poses Using Linear Response MM-PB/SA : Application to Wee1 Kinase Inhibitors” J. Chem. Inf. Model, 2010, 50, 1574-1588.
- 12 “Receptor-based 3D-QSAR Studies of Checkpoint Wee 1 Kinase Inhibitors” Eur. J. Med. Chem., 2009, 44, 1383-1395.
- 13 “Homology Modeling and Molecular Dynamics Simulations of Dengue Virus NS2B/NS3 Protease : Insight into Molecular Interaction” J. Mol. Recognit., 2010, 23 : 283-300.
- 14 “Hybrid Quantum Mechanical/ Molecular Mechanical Molecular Dynamics Simulations of HIV-1 Integrase/Inhibitor Complexes” Biophys. J., 2007, 93, 3613-3626.
- 15 “Three-Dimensional Quantitative Structure Activity Relationships Studies on Diverse Structural Classes of HIV-1 Integrase Inhibitors Using CoMFA and CoMSIA” Eur. J. Med. Chem, 2006, 41, 1359-1372.
- 16 “Structural basis for the temperature-induced transition of D-amino acid oxidase from pig kidney revealed by molecular dynamic simulation and photo-induced electron transfer” Phys.Chem.Chem.Phys., 2012, 14, 2567-2578.

- 17 "Theoretical analyses of the fluorescence lifetimes of the D-amino acid oxidase–benzoate complex dimer from porcine kidney: Molecular dynamics simulation and photoinduced electron transfer" RSC Advances, 2014, 4, 54096-54108.
- 18 “Non-equivalent conformations of D-amino acid oxidase dimer from porcine kidney between the two subunits. Molecular dynamics simulation and photoinduced electron transfer” Phys. Chem. Chem. Phys., 2014, 16, 1930-1944.
- 19 “Analysis of photoinduced electron transfer in flavodoxin” J. Photochem. Photobiol. A: Chem., 2011, 217, 333-340.
- 20 “Photoinduced electron transfer in wild type and mutated flavodoxin from *Desulfovibrio vulgaris*, strain Miyazaki F. : Energy gap law” J. Photochem. Photobiol. A: Chem., 2011, 219, 32-41.
- 21 “Simultaneous analyse of photoinduced electron transfer in the wild type and four single substitution isomers of the FMN binding protein from *Desulfovibrio vulgaris*, Miyazaki F” Phys.Chem.Chem.Phys., 2011,13, 6085-6097.
- 22 “Simultaneous Analysis of Ultrafast Fluorescence Decays of FMN Binding Protein and Its Mutated Proteins by Molecular Dynamic Simulation and Electron Transfer Theory” J. Phys. Chem. B., 2008, 112, 13121-13127.

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

งานวิจัย

- 1 “Hydrothermal production and characterization of protein and amino acids from silk waste.” Bioresource Technology 99 (2008): 7678-7685.
- 2 “Catalytic conversion of sugarcane bagasse, rice husk and corncob in the presence of TiO₂, ZrO₂ and mixed-oxide TiO₂-ZrO₂ under hot compressed water (HCW) condition.” Bioresource Technology 101 (2010): 4179-4186.
- 3 “Extraction and concentration of anthraquinones from roots of *Morinda citrifolia* by non-ionic surfactant solution.” Separation and Purification Technology 66 (2009): 111-117.

สาขาวิชาพยาธิวิทยา

งานวิจัย

- 1 “The Relevance of CD117- Immunocytochemistry Staining Patterns to Mutational Exon-11 in c-kit Detected by PCR from Fine-Needle Aspirated Canine Mast Cell Tumor Cells” Veterinary Medicine International 2014; 2014
- 2 “NEOPLASMS OF DOGS IN BANGKOK” The Thai Journal of Veterinary Medicine 2003; 33(1): 59-66.
- 3 “Histologic morphology and involucrin, filaggrin, and keratin expression in normal canine skin from dogs of different breeds and coat types” Journal of Veterinary Science 2012; 13(2): 163-170.

- 4 “Alterations of keratins, involucrin, and filaggrin gene expression in canine atopic dermatitis” *Research in Veterinary Science* 2012; 93(3): 1287-1292.
- 5 “Diagnosis of *Helicobacter* spp. infection in canine stomach” *Journal of Veterinary Science* 2007; 8(2): 139-145.
- 6 “Pathological study on Blood parasites in Rice Field Frogs, *Hoplobatrachus rugulosus* (Wiegmann, 1834)” *Veterinary Medicine International* September 2011; 2011
- 7 Anatomical and Histological Changes of Reproductive Organs in Japanese Quail (*Coturnix japonica*) Embryos after in ovo Exposure to Genistein”
International Journal of Poultry Science 2014; 13(1): 1-13.
- 8 “Effect of Astaxanthin on the Pigmentation of Goldfish, *Carassius auratus*” *Journal of the World Aquaculture Society* 1999; 30(4): 454-460.
- 9 “Nasal absorption and local tissue reaction of insulin nanocomplexes of trimethyl chitosan derivatives in rats” *Journal of Pharmacy and Pharmacology* 2010; 62: 583-591
- 10 “Chitosans as nasal absorption enhancers of peptides: comparison between free amine chitosans and soluble salts” *International Journal of Pharmaceutics* 2000; 197(1-2): 53-67.

หนังสือ

- 1 พยาธิวิทยาชั้นสูงทางสัตวแพทย์ พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ปอยท์กราฟฟิค, 2557, 288 หน้า.