

## นางนฤมล ลีลาญวัฒน์

1 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาตรี	วท.บ. (กายภาพบำบัด)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2526
ปริญญาโท	วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2533
ปริญญาเอก	Ph.D. (Physiology)	The University of Nottingham, UK.	2546

3 ผลงานทางวิชาการ

3.1 ตำรา หนังสือ หรือเอกสารประกอบการสอน (ย้อนหลัง 5 ปี) -

เอกสารประกอบการสอน -

3.2 งานวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี)

ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

1. Chanavirut R, Makarawate P, Macdonald IA, Leelayuwat N. Autonomic and cardio-respiratory responses to exercise in Brugada Syndrome patients. J Arrhythm. 2016; 32(5): 426-32.
2. Phoksawat W, Jumnainsong A, Leelayuwat N, Leelayuwat C. Aberrant NKG2D expression with IL-17 production of CD4+ T subsets in patients with type 2 diabetes. Immunobiology. 2016.
3. Wichitsranoj J, Ladawan S, Sirjaichingkul S, Settasatian N, Leelayuwat N. Relationship between aerobic capacity and cardiovascular disease risk factors in Thai men and women with normolipidemia and dyslipidemia. J Phys Ther Sci. 2015; 27(11): 3503-9.
4. Roengrit T, Wannanon P, Prasertsri P, Kanpetta Y, Sripanidkulchai BO, Wattanathorn J, et al. Antioxidant effect of Phyllanthus amarus after moderate-intensity exercise in sedentary males: a randomized crossover (double-blind) study. J Phys Ther Sci. 2015; 27(4): 1181-6.
5. Tunkamnerdthai O, Auvichayapat P, Donsom M, Leelayuwat N. Improvement of pulmonary function with arm swing exercise in patients with type 2 diabetes. J Phys Ther Sci. 2015; 27(3): 649-54.
6. Roengrit T, Wannanon P, Prasertsri P, Kanpetta Y, Sripanidkulchai BO, Leelayuwat N. Antioxidant and anti-nociceptive effects of Phyllanthus amarus on improving exercise recovery in sedentary men: a randomized crossover (double-blind) design. J Int Soc Sports Nutr. 2014; 11(1): 9.
7. Paphangkorakit J, Leelayuwat N, Boonyawat N, Parniangtong A, Sripratoom J. Effect of chewing speed on energy expenditure in healthy subjects. Acta Odontol Scand. 2014; 72(6): 424-7.
8. Prasertsri P, Roengrit T, Kanpetta Y, Tong-Un T, Muchimapura S, Wattanathorn J, et al. Cashew apple juice supplementation enhanced fat utilization during high-intensity exercise in trained and untrained men. J Int Soc Sports Nutr. 2013; 10(1): 13.
9. Areeudomwong P, Puntumetakul R, Kaber DB, Wanpen S, Leelayuwat N, Chatchawan U. Effects of handicraft sitting postures on lower trunk muscle fatigue. Ergonomics. 2012; 55(6): 693-703.

### 3.3 บทความทางวิชาการ

3.3.1 นฤมล สี่ลาอยู่วัฒน์ การตอบสนองทางสรีรวิทยาต่อการออกกำลังกายแบบ ที่ โฟกัส 25 Journal of Medicine and Health Sciences 2014; 21(3): 15-23.

## 4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 33 ปี

### 5. ภาระงานสอน

#### ระดับปริญญาตรี

367 213	PHYSIOLOGY FOR ASSOCIATED MEDICALSCIENCE STUDENTS	
367 213	PHYSIOLOGY FOR ASSOCIATED MEDICAL SCIENCE STUDENTS (โครงการพิเศษ)	
367 214	PHYSIOLOGY FOR PUBLIC HEALTH STUDENTS	
367 215	PHYSIOLOGY FOR DENTAL STUDENTS	
367 216	PHYSIOLOGY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCE STUDENTS	
367 216	PHYSIOLOGY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCE STUDENTS (ภาคสมทบ)	
367 216	PHYSIOLOGY FOR PHARMACEUTICAL SCIENCE STUDENTS (หลักสูตรนานาชาติ)	
367 217	PHYSIOLOGY FOR PHYSICAL EDUCATION	
367 219	PHYSIOLOGY FOR PHYSICAL THERAPY	
367 229	NEUROPHYSIOLOGY FOR PHYSIOTHERAPY STUDENTS	2
367 339	PHYSIOLOGY OF EXERCISE FOR PT	
367 418	PHYSIOLOGY FOR RADIOLOGICAL TECHNOLOGY	
พ 3102	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ขอนแก่น	

#### ระดับปริญญาโท

356 713	LABORATORY TECHNIQUES IN MEDICAL SCIENCES	
367 715	SYSTEMS PHYSIOLOGY	
367 716	INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	
367 722	ADVANCED CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY	
367 723	ADVANCED PULMONARY PHYSIOLOGY	
367 730	EXERCISE PHYSIOLOGY	
367 733	CARDIOPULMONARY PHYSIOLOGY	
367 736	RENAL AND ACID-BASE PHYSIOLOGY	
367 737	SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY I	
367 738	SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY II	
367 739	SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY III	
367 891	SEMINAR IN PHYSIOLOGY I	
367 892	SEMINAR IN PHYSIOLOGY II	
367 899	THESIS	

#### ระดับปริญญาเอก

356 713 LABORATORY TECHNIQUES IN MEDICAL SCIENCES  
367 991 SEMINAR IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES I  
367 992 SEMINAR IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES II  
367 993 SEMINAR IN PHYSIOLOGICAL SCIENCES III  
367 715 SYSTEMS PHYSIOLOGY  
367 716 INTEGRATIVE PHYSIOLOGY  
367 722 ADVANCED CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY  
367 723 ADVANCED PULMONARY PHYSIOLOGY  
367 730 EXERCISE PHYSIOLOGY  
367 733 CARDIOPULMONARY PHYSIOLOGY  
367 736 RENAL AND ACID-BASE PHYSIOLOGY  
367 737 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY I  
367 738 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY II  
367 739 SELECTED TOPICS IN PHYSIOLOGY III  
367 997 DISSERTATION  
367 998 DISSERTATION  
367 999 DISSERTATION  
367 999 DISSERTATION