

## นางอภิวันท์ มนิมนการ

1. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 2. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาตรี	วท.บ. (กายภาพบำบัด)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น ไทย	2531
ปริญญาโท	วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไทย	2536
ปริญญาเอก	PhD. (Exercise Science)	Lincoln University, NZ	2552

### 3. ผลงานทางวิชาการ

#### 3.1 ตำรา หนังสือ หรือเอกสารประกอบการสอน (ย้อนหลัง 5 ปี)

##### หนังสือ

Hamlin MJ, Manimmanakorn A. Can heart rate variability predict responders from non-responders to altitude training? In World Research of Hypoxic Training 2014, Editor: Martin Pupis, page 65-78.

##### เอกสารประกอบการสอน

-

#### 3.2 งานวิจัย (ย้อนหลัง 5 ปี)

##### ผลงานตีพิมพ์วารสารวิชาการระดับนานาชาติ

- Boobphachart D, Manimmanakorn N, Manimmanakorn A, Thuwakum W, Hamlin MJ. Effects of elastic taping, non-elastic taping and static stretching on recovery after intensive eccentric exercise. Res Sports Med. 2017; 25(2): 181-90.
- Manimmanakorn N, Manimmanakorn A, Boobphachart D, Thuwakum W, Laupattarakasem W, Hamlin MJ. Effects of Zingiber cassumunar (Plai cream) in the treatment of delayed onset muscle soreness. J Integr Med. 2016; 14(2): 114-20.
- Manimmanakorn N, Ross JJ, Manimmanakorn A, Lucas SJ, Hamlin MJ. Effect of whole-body vibration therapy on performance recovery. Int J Sports Physiol Perform. 2015; 10(3): 388-95.
- Manimmanakorn N, Hamlin MJ, Ross JJ, Manimmanakorn A. Long-term effect of whole body vibration training on jump height: meta-analysis. J Strength Cond Res. 2014; 28(6): 1739-50.
- Manimmanakorn A, Manimmanakorn N, Taylor R, Draper N, Billaut F, Shearman JP, et al. Effects of resistance training combined with vascular occlusion or hypoxia on neuromuscular function in athletes. Eur J Appl Physiol. 2013; 113(7): 1767-74.
- Manimmanakorn A, Hamlin MJ, Ross JJ, Taylor R, Manimmanakorn N. Effects of low-load resistance training combined with blood flow restriction or hypoxia on muscle function and performance in netball athletes. J Sci Med Sport. 2013; 16(4): 337-42.

##### 3.3 บทความทางวิชาการ -

3.4 ประสบการณ์การสอนระดับอุดมศึกษา 23 ปี

##### 3.5 ภาระงานสอน

**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
- 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