

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางจตุพร เพิ่มทรัพย์ทวี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ส.ค. 2560 - พ.ย. 2564	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
<b>การศึกษา</b>	ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2554 วท.ม. (สรีรวิทยาทางการแพทย์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2550 วท.บ. (กายภาพบำบัด), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2546
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	สรีรวิทยาการออกกำลังกายในกลุ่มอาการทางเมแทบอลิก และผู้สูงอายุ
<b>งานสอน</b>	Sport and Exercise Physiology Advan.Neurom.Exercise Phy.& Endocrinology Advance Physical Fitness Assessment Advanced Cardiopulmonary Exercise Physiology Advanced Exercise Physiology Advanced Physical Fitness Assessment Advanced Research Methods in Sports & Exercise Science Advanced Sport and Exercise Physiology Aquatic Exercise Aquatic Exercise for Health Exercise Physiology Application for Athletes Exercise Prescription for Fitness and Health Life Skills For Undergraduate Student Physiological Basic in Sports Science Physiological Basis in Sports Science Physiology of Exercise Research Methods in Sports Science Research Methods in Sports& Exercise Science Research Techniques in Sports Science Seminar Speical Problems Sport and Exercise Physiology Sport Science Sport Science for Health Promotion การทดสอบสมรรถภาพ ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา สรีรวิทยาการกีฬาสำหรับผู้ฝึกสอน สรีรวิทยาการออกกำลังกาย สรีรวิทยาการออกกำลังกายของระบบประสาทกล้ามเนื้อและฮอร์โมนขั้นสูง สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง สรีรวิทยาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การกีฬา สัมมนา
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2556 ผลของการฝึกออกกำลังกายแบบแกว่งแขนต่อความสามารถของสมองด้านความจำและความเข้าใจและภาวะเครียดจากออกซิเดชันในผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติเล็กน้อยของความสามารถของสมอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2556 การสร้างแบบทดสอบและเกณฑ์มาตรฐานสมรรถภาพทางกายที่เฉพาะเจาะจงกับกีฬาวolleyball ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย ปี 2557-2558 การพัฒนาเครื่องทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณสำหรับส่งเสริมการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2557-2559 โปรแกรมฟุตซอลเชิงนันทนาการในเด็กที่มีภาวะน้ำหนักตัวเกิน:ผลทางสรีรวิทยา จิตวิทยาและโภชนาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณเงินรายได้ส่วนกลางของ มก. สำหรับสนับสนุนกลุ่มวิจัย ปี 2558 ผลของการบริโภคสารสกัดจากบัวบกต่อความสามารถของสมองด้านความจำและความเข้าใจ และตัวบ่งชี้ภาวะเครียดจากออกซิเดชันในผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติเล็กน้อยของความสามารถของสมอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2559 การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุทั้งด้านร่างกายและจิตใจสำหรับศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางจตุพร เพิ่มทรัพย์ทวี	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
<p>ปี 2559 ผลของการบริโภคสารสกัดจากบัวบกต่อการทำงานของเอนไซม์อะซีติลโคลีนเอสเตอเรสและตัวบ่งชี้ภาวะอักเสบในผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติเล็กน้อยด้านความจำและความเข้าใจของสมอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 อัตราการเผาผลาญไขมันสูงสุดขณะออกกำลังกายในคนอ้วนเพศชาย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560 การพัฒนาเครื่องฝึกความแข็งแรงและทดสอบสมรรถภาพกล้ามเนื้อหายใจ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา</p> <p>ปี 2560-2561 การส่งเสริมสุขภาพสำหรับผู้ที่มีน้ำหนักเกินในสถานศึกษา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพลศึกษา</p> <p>ปี 2561-2562 ผลของการฝึกออกกำลังกายความหนักสูงแบบหนักสลับเบาต่ออาการไหลเวียนเลือด ระบบประสาทอัตโนมัติหัวใจ และสมรรถนะของระบบหัวใจและปอดในคนอ้วนวัยผู้ใหญ่ตอนต้น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2560-2561 การเพิ่มสมรรถภาพทางกายของนักกีฬาด้วย PULLETT30 และโปรตีนจากไหมอีรี่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทเงินรายได้ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาอาหารเสริมสุขภาพจากโปรตีนไฮโดรไลเสตสกัดไหมอีรี่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2562 การตอบสนองของระบบหัวใจไหลเวียนเลือด การทำงานของระบบประสาทอัตโนมัติหัวใจ และการใช้แหล่งพลังงาน ขณะออกกำลังกายในคนอ้วนวัยผู้ใหญ่ตอนต้น ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2561-2562 แนวคิดการสร้างเศรษฐกิจสร้างสรรค์คุณค่าจากแหล่งโปรตีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2563-2564 ต้นแบบการกระตุ้นการผลิตสารไฟโตเอคโตสเตอรอยด์ในหน่อไม้ฝรั่ง เพื่อใช้ยับยั้งภาวะกระดูกพรุนในผู้สูงอายุ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย</p>	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- รศ.สุวรรณี จรุงจิตราวี, อ.วัฒนาธิ อัมมารวรณ์, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, "Factors Influencing Smoking Behavior among Women in Urban Areas", วารสารสาธารณสุขศาสตร์ 43 (3) (2013) 281-295
- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, รศ.ดร.นฤมล ลีลาญวัฒน์, "Effects of low-intensity exercise on physical fitness and health-related quality of life in pre-frail elderly women", Journal of Associated Medical Sciences 50 (1) (2017) 87-99
- Bhuwanat Sriton, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, "CARDIOVASCULAR RESPONSE TO RESISTANCE EXERCISE AT DIFFERENT LOAD INTENSITIES IN OBESE YOUNG ADULTS", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา 19 (2) (2019) 46-59
- อติศักดิ์ สาบวช, รศ.อภิสิทธิ์ เทียนทอง, Niromlee Makaje, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, "The Effects of Combined Low and High Intensity Resistance Training on Leg Muscle Strength and Power", วารสารสุขภาพพลศึกษา และสันทนาการ 45 (2) (2019) 298-307

ระดับนานาชาติ

- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, Suphannika Ladawan, Suchart Sirijaichingkul, Nongnuch Settasatian, Naruemon Leelayuwat, "Relationship between aerobic capacity and cardiovascular disease risk factors in Thai men and women with normolipidemia and dyslipidemia", Journal of Physical Therapy Science 27 (11) (2015) 3503-3509
- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, Watthanaree Amawat, Naruemon Leelayuwat, "The Benefit of Arm Swing Exercise on Cognitive Performance in Older Women with Mild Cognitive Impairment", Journal of Exercise Physiology 19 (6) (2016) 123-136
- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, Nongnuch Settasatian, Suchart Sirijaichingkul, Orathai Tunkamerdthai, Naruemon Leelayuwat, "Prediction of Cardiovascular Disease Risk: Peak Oxygen Consumption in Sedentary Middle-Aged Subjects", Journal of Exercise Physiology 2016 (19) (2016) 145-155
- Piyapong Prasertsri, Orachorn Boonla, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, Naruemon Leelayuwat, "Comparative Effects of Arm Swing and Leg Cycling Exercise on Exercise Capacity and Cardiac Autonomic Activity of Sedentary Young Adults", Journal of Exercise Physiology 20 (3) (2017) 53-65
- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, Suphannika Ladawan, Nongnuch Settasatian, Naruemon Leelayuwat, "Effects of Plasma Lipids and Abdominal Obesity on Heart Rate Variability in Thai Overweight Dyslipidemic Individuals at Khon Kaen, Northeast Thailand", Journal of The Medical Association of Thailand 100 (11) (2017) 1174-1182
- Prasertsri, P., Boonla, O., JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, Leelayuwat, N., "Arm swing exercise improves exercise capacity and oxygen consumption in overweight and normal weight sedentary young adults", Journal of Exercise Physiology Online 20 (1) (2017) 111-124
- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ ประเสริฐศรี, รศ.ดร.นฤมล ลีลาญวัฒน์, "Heart rate variability responses to a combined exercise training program: correlation with adiposity and cardiorespiratory fitness changes in obese young men", Journal of Exercise Rehabilitation 15 (1) (2019) 114-122
- Ratreer Ruangthai, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, "Combined exercise training improves blood pressure and antioxidant capacity in elderly individuals with hypertension", Journal of Exercise Science & Fitness 17 (2) (2019) 67-76
- Piyapong Prasertsri, Orachorn Boonla, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, Kanoknuch Naravoratham, Petcharat Trongtosak, "Comparison of efficacy of continuous and intermittent walking exercise on blood pressure and renal function in elderly hypertensive subjects: study protocol for a randomized controlled trial", Clinical Trials in Degenerative Diseases 4 (3) (2019) 76-80

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางจตุพร เพิ่มทรัพย์ทวี <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ratre Ruanthai, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, Niromee Makaje, PHORNPHON PHIMPAPHORN, "Comparative effects of water- and land-based combined exercise training in hypertensive older adults", Archives of Gerontology and Geriatrics 90 (5) (2020) 104164-1-12</li> <li>- นางสาวอันตามัน กลมกล่อม, Ratre Ruanthai, Pilanee Vaithanomsat, UDOMLAK SUKATTA, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, "Concurrent training and Eri silkworm pupae ingestion improve resting and exercise fat oxidation and energy expenditure in obese adults", Journal of Exercise Rehabilitation 16 (5) (2020) 467-479</li> </ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, ชนาธิป แซ่ลี, วิราภรณ์ จันทร์กระจ่าง, ชลิดา ไตรรูป, อัมภรณ์ รอดเจริญ, สิทธิพันธ์ เหมาสีทธิ, "Effects of Swedish foot massage on the acute vascular physiological response and relaxation in healthy young adult: crossover study", การประชุมวิชาการแห่งชาติ ครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)</li> <li>- นายสุรดินทร์ พิชญะไพรัตน์, PHORNPHON PHIMPAPHORN, JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, "Effectiveness of Combined Massage and Active Recovery on Muscle Recovery Following High-Intensity Cycling Exercise", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 36 (2015)</li> </ul> ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> <li>- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล ลีลาวัฒน์, อาจารย์วิวัฒน์ อัมมวรรณ, "The immediate effect of arm swing exercise on electroencephalogram in elderly women with mild cognitive impairment", 5th International Conference in Sports and Exercise Science (2014)</li> <li>- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, "Peak Fat Oxidation Rate during Exercise in Obese Men", the 8th Asia-Pacific Conference on Exercise and Sports Science 2017 in conjunction with the 7th International Conference on Sport and Exercise Science (2017)</li> <li>- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, ดร.ปิยะพงษ์ ประเสริฐศรี, Bhuwanat Sriton, นางสาวกมลรัตน์ หนูสวี, นางสาวพรรณภรณ์ ทิพรัตน์วราชัย, รศ.ดร. นฤมล ลีลาวัฒน์, "Cardiac autonomic responses to combined exercise training are associated with central obesity changes in obese young men", International Conference for Adaptations and Nutrition in Sports (ICANS) 2018 (2018)</li> <li>- JATUPORN PHOEMSAPTHAWEE, "Cardiometabolic Benefits of Exercise Training in Metabolic Syndrome", The 3rd World Conference on Exercise Medicine (2019)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลงานวิจัยคุณภาพระดับดี วิทยาศาสตร์สุขภาพและกีฬา ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลของการนวดเท้าแบบสวีดิชต่อการตอบสนองแบบเฉียบพลันทางสรีรวิทยาของหลอดเลือดและการผ่อนคลายในผู้ใหญ่ตอนต้นที่มีสุขภาพดี: การศึกษาแบบไขว้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> <li>- รางวัลที่3 การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2560 (Sport science innovation contest 2017) ประจำปี 2560 เรื่อง "เครื่องฝึกความแข็งแรงและทดสอบสมรรถภาพกล้ามเนื้อหัวใจ" จาก สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา</li> <li>- รางวัลสนับสนุน การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2562 (Sport Science Innovation Contest 2019) ประจำปี 2562 เรื่อง "อุปกรณ์ทดสอบสมรรถภาพทางกายในเด็ก" จาก สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลงานวิจัยคุณภาพระดับดี วิทยาศาสตร์สุขภาพและการกีฬา ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลของการนวดเท้าแบบสวีดิชต่อการตอบสนองแบบเฉียบพลันทางสรีรวิทยาของหลอดเลือดและการผ่อนคลายในผู้ใหญ่ตอนต้นที่มีสุขภาพดี: การศึกษาแบบไขว้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 27 กุมภาพันธ์ 2564