



ประกาศผลงานที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมดีเด่น

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีงบประมาณ 2562

ตามที่สถาบันวิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการรับสมัครผลงานเพื่อรับรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมดีเด่น ประจำปีงบประมาณ 2562 เพื่อเชิดชูเกียรติด้านการวิจัย ที่สอดคล้องกับนโยบายด้านการส่งเสริมและสร้างขวัญกำลังใจให้กับพนักงาน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ บัดนี้สถาบันวิจัยและนวัตกรรมดำเนินการตรวจสอบและประเมินผลงานงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยในปีงบประมาณ 2562 มีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมดีเด่น ดังต่อไปนี้

1. รางวัลผลงานวิจัยรับใช้สังคมดีเด่น

1.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อผลงาน	หัวหน้าโครงการ/สังกัดสำนักวิชา
โครงการวิจัยและบริการวิชาการเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรปูม้าแบบบูรณาการและมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืนและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

1.2 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ชื่อผลงาน	หัวหน้าโครงการ/สังกัดสำนักวิชา
สุราษฎร์ธานีโมเดล: โมเดลระบบเฝ้าระวังดัชนีลูกน้ำยุงลายและทำนายพื้นที่เสี่ยงเพื่อแก้ปัญหาโรคไข้เลือดออกจากครัวเรือนถึงจังหวัด	รศ.ดร.จรววย สุวรรณบำรุง สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

1.3 สาขาสังคมศาสตร์

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

2. รางวัลผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์ดีเด่น

2.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

2.2 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

2.3 สาขาสังคมศาสตร์

ชื่อผลงาน	หัวหน้าโครงการ/สังกัดสำนักวิชา
ระบบการจัดการขนส่งรถเที่ยวเปล่า	ผศ.ดร.จรรยา ขาญชัยชูจิต สำนักวิชาการจัดการ

3. รางวัลผลงานนวัตกรรมดีเด่น

3.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อผลงาน	หัวหน้าโครงการ/สังกัดสำนักวิชา
การพัฒนาวัสดุดูดซับน้ำมันหอมระเหยจากผักตบชวา เพื่อนำมาใช้เป็นวัสดุปลดปล่อยสารต้านเชื้อราและให้กลิ่นหอมในบรรจุภัณฑ์ข้าวสารกล้อง	รศ.ดร.นฤมล มาแทน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

3.2 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

3.3 สาขาสังคมศาสตร์

ไม่มีผลงานที่ได้รับรางวัล

4. รางวัลบทความวิจัยพื้นฐานที่มีการอ้างอิงสูงสุด

ชื่อผลงาน	หัวหน้าโครงการ/สังกัดสำนักวิชา
Starobinsky Model in Rainbow Gravity Author(s):Auttakit Chatrabhuti*, Vicharit Yingcharoenrat*, Phongpichit Channuie* Source: Physical Review D Database: ISI Impact Factor (2014) = 4.643 Volume: 93 Number: – Article: 043515 Published: February 2016 Document Type: Article Times Cited = 13	รศ.ดร.พงษ์พิชิต จันทร์นุ้ย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

5. รางวัลบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่า Impact Factor สูงสุด

5.1 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อผลงาน	หัวหน้าโครงการ/สังกัดสำนักวิชา
Hysteretic spin crossover driven by anion conformational change Author(s): Natnaree Phukkaphan, Dyanne L Cruickshank, Keith S. Murray, Wasinee Phonsri, Phimphaka Harding and David J. Harding* Source:Chemical Communications Database: ISI Impact Factor (2016) = 6.319 Volume: 53 Number: – Page: 9801-9804 Published: September 2017 Document Type: Article	รศ.ดร.เดวิด เจมส์ ฮาร์ดิง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

5.2 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ชื่อผลงาน	หัวหน้าโครงการ/สังกัดสำนักวิชา
The association between Alu hypomethylation and severity of type 2 diabetes mellitus Author(s): Jirapan Thongsroy*, Maturada Patchsung and Apiwat Mutirangura Source: Clinical Epigenetics Database: ISI Impact Factor (2016) = 4.987 Volume: 9 Number: – Article ID: 93 Published: September 2017 Document Type: Article	อาจารย์ ดร.จิรพรรณ ทองสร้อย สำนักวิชาแพทยศาสตร์

5.3 สาขาสังคมศาสตร์

ชื่อผลงาน	หัวหน้าโครงการ/สังกัดสำนัก วิชา
Title: Implementing a palm oil-based biodiesel policy: The case of Thailand Author(s): Somjai Npueng*, Peter Oosterveer and Arthur P. J. Mol Source: Energy Science & Engineering Database: ISI Impact Factor (2017) = 3.553 Volume: 6 Number: 6 Page: 643-657 Published: December 2018 Document Type: Article	ผศ.สมใจ หนูผึ้ง สำนักวิชาการจัดการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี วิทยพันธ์)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและนวัตกรรม



คำสั่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ที่ ๑๕๖๕ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมดีเด่น มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

อนุสนธิคำสั่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่ ๑๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ไปแล้ว นั้น

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กำหนดให้มีการมอบรางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมดีเด่นเนื่องในวันสถาปนามหาวิทยาลัยของทุกปี เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติ สร้างขวัญกำลังใจ และสร้างแรงจูงใจในการดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่องให้แก่วิจัย ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ สถาบันวิจัยและนวัตกรรม จึงขอยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และจัดทำประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณารางวัลผลงานวิจัยและนวัตกรรมดีเด่นโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. อธิการบดี	ประธานกรรมการ
๒. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการสังคม	รองประธานกรรมการ
๓. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์	กรรมการ
๔. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	กรรมการ
๕. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	กรรมการ
๖. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	กรรมการ
๗. คณบดีสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์	กรรมการ
๘. คณบดีสำนักวิชาการจัดการ	กรรมการ
๙. ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ	กรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาการสุขภาพ	กรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๑๒. หัวหน้าส่วนทรัพยากรมนุษย์และองค์กร	กรรมการ
๑๓. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและนวัตกรรม	เลขานุการ
๑๔. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สถาบันวิจัยและนวัตกรรม	ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่

๑. พิจารณารางวัล ผลงานวิจัยและนวัตกรรมดีเด่น รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ
 ๒. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อารังธัญวงศ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์