

การจัดสรรทุนวิจัยภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา ดังนี้

1. ทุนอุดหนุนการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย

เพื่อสนับสนุนการศึกษาความเป็นไปได้ของงานวิจัยขั้นต้น ก่อนการขอทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนวิจัยภายนอก มหาวิทยาลัย ทุนละไม่เกิน 30,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 6 เดือน

2. ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทส่งเสริมนักวิจัย

ใหม่ เพื่อส่งเสริมผู้เริ่มต้นหรือผู้ที่มีประสบการณ์น้อยในการดำเนินงานวิจัย ทุนละไม่เกิน 100,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 2 ปี ตามความเหมาะสมของโครงการ

3. ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเพิ่มขีด

ความสามารถนักวิจัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถนักวิจัยให้สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ หรือนำผลงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยเฉพาะในภาคใต้ ดังนี้ 1) เทคโนโลยีและการพัฒนาอุตสาหกรรม 2) การแพทย์และสาธารณสุข 3) เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และการเมือง 4) ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ 5) การเกษตร และเกษตรอุตสาหกรรม 6) การท่องเที่ยว และศิลปวัฒนธรรม 7) สถาปัตยกรรมและการออกแบบ ทุนละไม่เกิน 240,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 2 ปี ตามความเหมาะสมของโครงการ

4. ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัย (Research Group)

เพื่อสนับสนุนกลุ่มวิจัย ซึ่งเกิดจากการรวมตัวของนักวิจัยที่มีความมุ่งมั่นและทิศทางที่ชัดเจนในการดำเนินการวิจัยด้านใดด้านหนึ่ง ที่สอดคล้องกับนโยบายและทิศทางการวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายเดียวกัน มีการสร้างนักวิจัยใหม่ มีกิจกรรมและผลผลิตจากการวิจัยที่แสดงให้เห็นถึงความยั่งยืนและศักยภาพ กลุ่มละไม่เกิน 100,000 บาทต่อปี ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี

5. ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัย (Research Unit)

เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้นักวิจัยและส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มของนักวิจัยในลักษณะสาขาวิชาเดียว (Single discipline) และสหสาขาวิชา (Cross discipline) และพัฒนาสู่หน่วยวิจัยที่เป็นเลิศทางวิชาการอย่างยั่งยืน และมีทิศทางการวิจัยที่ชัดเจน มีกิจกรรมและผลผลิตจากการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ตามตัวชี้วัดที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทุนสนับสนุนในระยะเวลา 3 ปีแรก มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณปีละไม่เกิน 300,000 บาท และในระยะหลัง 3 ปี มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณให้หน่วยวิจัยตามผลการประเมิน งบประมาณ 100,000 ถึง 300,000 บาท

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีหน่วยวิจัยทั้งสิ้น 10 หน่วยวิจัย ที่ได้รับการพัฒนาตาม Performance base และส่งเสริมให้วิจัยแบบบูรณาการศาสตร์ (Multidisciplinary research) เพื่อให้มีทิศทางการวิจัยที่ชัดเจน สอดคล้องกับนโยบายการวิจัยของมหาวิทยาลัย ในลักษณะ “Small and Focus” เป็นการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ สร้างนักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา และพัฒนางานวิจัยได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

6. ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัยความเป็นเลิศ (Research Unit of Excellence)

เพื่อสนับสนุนให้กลุ่มนักวิจัยที่มีผลงานระดับนานาชาติ และมีความชำนาญเป็นเลิศด้านใดด้านหนึ่ง จนได้รับการอุดหนุนงบประมาณดำเนินการจากภายนอกมหาวิทยาลัยโดยองค์การระดับประเทศ ผลผลิตผลงานหรือผลิตภัณฑ์ที่นำไปพัฒนาประเทศและตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ สร้างนวัตกรรมที่สามารถจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาหรือผลิตผลงานที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ พร้อมทั้งเป็นหน่วยผลิตบัณฑิตศึกษาที่มีหลักสูตรบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท-เอก มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณอย่างน้อยร้อยละ 10 ของงบประมาณดำเนินการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย แต่ไม่เกิน 500,000 บาทต่อปี

ในปี พ.ศ.2552 นี้ สามารถพัฒนาสู่การเป็นหน่วยวิจัยความเป็นเลิศ (Research Unit of Excellence) แล้วจำนวน 2 หน่วย คือ หน่วยวิจัยความเป็นเลิศพลาสมาประยุกต์เพื่อการสีกกรรม ได้รับการสนับสนุนทุนดำเนินการจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ของประเทศไทย (Thailand Center of Excellence in Physics) และศูนย์ความรู้เฉพาะด้านนิเวศวิทยาพลาสมาและการจัดการ ได้รับการสนับสนุนทุนดำเนินการจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือ NECTEC โดยมหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณ **ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัยความเป็นเลิศ (Research Unit of Excellence)** อย่างน้อยร้อยละ 10 ของงบประมาณดำเนินการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย แต่ไม่เกิน 500,000 บาทต่อปี

7. ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษา เพื่อบูรณาการงานวิจัยกับบัณฑิตศึกษา โดยเป็นกลไกเชื่อมโยงงานวิจัยของคณาจารย์กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เสริมสร้างคุณภาพงานวิจัยของคณาจารย์และเป็นการพัฒนาความรู้ความสามารถในการดำเนินการวิจัยของนักวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา และเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการวิจัย พัฒนาคุณภาพงานวิจัยสู่ระดับสากลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน สนับสนุนงบประมาณโครงการระดับปริญญาโท ทุนละไม่เกิน 144,000 บาท ไม่เกิน 2 ปี (6,000 บาท/เดือน) และโครงการระดับปริญญาเอก ทุนละไม่เกิน 288,000 บาท ไม่เกิน 3 ปี (8,000 บาท/เดือน)



8. ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงการของนักศึกษาปริญญาตรี เพื่อส่งเสริมโครงการของนักศึกษาที่มีศักยภาพเป็นผลงานวิจัยที่ดี แต่ยังขาดเงินทุนสนับสนุนให้มีคุณภาพดีขึ้น จนถึงขั้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ และ/หรือตีพิมพ์ผลงานเผยแพร่ในวารสารได้ ทุนละ 12,000 บาทต่อโครงการ

9. การสนับสนุนการวิจัยในรูปแบบอื่น ๆ ที่ไม่ใช่เงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมงานวิจัยที่ใช้ทุนส่วนตัว หรือ ได้รับสนับสนุนจากแหล่งอื่น ที่ต้องการใช้สถานที่ หรือ เครื่องมือวิจัยของมหาวิทยาลัยเป็นกรณีพิเศษ ให้มีมาตรฐานของงานวิจัยสูงขึ้น สามารถนำไปเผยแพร่และใช้ประโยชน์ได้

10. ทุนวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน พิจารณาจัดสรรทุนโดยคณะกรรมการพิจารณาและจัดลำดับความสำคัญของข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอของงบประมาณแผ่นดินประจำปี โดยกำหนดทิศทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นเป็นหลัก



ทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ฝ่ายวิจัยเพื่อท้องถิ่น

สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับ ดร.เลิศชาย ศิริชัย ผู้ประสานงานศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัด นครศรีธรรมราช สนับสนุนให้ทุนร่วมกัน (matching fund) ระหว่าง สกว.ท้องถิ่น กับ มวล.ทุนละไม่เกิน 300,000 บาท

โดยมีสัดส่วนการสนับสนุน 50:50 ทั้งนี้เพื่อสนับสนุน ให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีผลงานวิจัยสู่ชุมชนที่มี คุณภาพได้มากขึ้น และสามารถให้ค่าตอบแทนแก่นักวิจัยได้ แต่โจทย์วิจัยและวิธีการต้องไปเป็นตามกรอบที่ สกว.ท้องถิ่นกำหนด

การแสวงหาแหล่งทุนวิจัย

นอกเหนือจากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยในแต่ละปีและเงินอุดหนุนการวิจัยจาก งบประมาณแผ่นดินแล้ว มหาวิทยาลัยได้แสวงหาแหล่ง เงินทุนอื่นๆ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการทำวิจัยของ นักวิจัยในมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยยังได้ทำความ ร่วมมือกับแหล่งทุนต่างๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อการจัดสร รงบประมาณร่วมกัน เช่น การลงนามบันทึกข้อตกลงความ ร่วมมือ ระหว่าง สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) กับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์และการ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการสร้าง “สังคม แห่งการเรียนรู้” ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการวิจัย

แห่งชาติ (วช.) กับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ตาม นโยบายรัฐบาล นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้ทำ ข้อตกลงกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ตามโครงการความร่วมมือการสนับสนุนการ วิจัยร่วมกัน (Window II) เป็นต้น ซึ่งการดำเนินการ ดังกล่าวได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาควิชาการ โดยข้อมูลทุนวิจัยเหล่านี้ ได้รับการประกาศประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์ของ สถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อให้นักวิจัยของมหาวิทยาลัย รับทราบและเข้าถึงการสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุน ต่างๆ



การสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยได้จัดทำประกาศเรื่อง รางวัลการเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแรงจูงใจและสร้างขวัญกำลังใจ สำหรับนักวิจัยที่มีความสามารถผลิตผลงานวิจัยและนำไปใช้ประโยชน์หรือเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เป็นการเสริมสร้างพลังการผลิตผลงานของนักวิจัยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งรางวัลที่มหาวิทยาลัยสนับสนุนประกอบด้วย รางวัลตีพิมพ์งานวิจัย 5,000 ถึง 10,000 บาท/ผลงานวิจัย

พร้อมกันนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้การสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการต่างๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการภายในประเทศ 15,000 บาท /ผลงานวิจัย และภายนอกประเทศ มหาวิทยาลัยสนับสนุน 100,000 บาท/ผลงานวิจัย

สนับสนุนการจัดทำวารสารวิชาการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ส่งเสริมให้มีการจัดทำวารสารวิชาการ เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และเพื่อยกระดับคุณภาพงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ (1)Walailak Journal of Science and Technology (ฉบับภาษาอังกฤษ) ออกปีละ 2 ฉบับ และด้านสังคมศาสตร์ (2)วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ฉบับภาษาไทย) มีกำหนดออกปีละ 2 ฉบับ

จากการที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่ผลงานวิชาการของมหาวิทยาลัย ในการจัดทำวารสารวิชาการทั้ง 2 ชนิด ทำให้ปี 2552นี้ มหาวิทยาลัยได้ออกวารสาร Walailak Journal of Science and Technology (ฉบับภาษาอังกฤษ) อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 รวม 12 ฉบับ พร้อมทั้งได้รวบรวมบทความของนักวิจัยของมหาวิทยาลัยในรอบ 2 ปี เผยแพร่ในรูปแบบหนังสือ Research Abstracts

ซึ่งที่ผ่านมาวารสาร Walailak Journal of Science and Technology ได้ควบคุมคุณภาพวารสารที่ดีตามคุณลักษณะวารสารระดับประเทศตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) อย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ.2549 วารสาร Walailak Journal of Science and Technology มี Impact Factor ของวารสารวิชาการไทย มีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงเท่ากับ 0.125 จัดอยู่ในอันดับที่ 10 จากวารสารไทยจำนวนทั้งสิ้น 166 ฉบับ และในปี พ.ศ.2552 นี้ วารสาร Walailak Journal of Science and Technology มี Impact Factor ของวารสารวิชาการไทย โดยมีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงเท่ากับ 0.051 จัดอยู่ในอันดับที่ 42 จากวารสารไทยจำนวนทั้งสิ้น 295 ฉบับ

