

สัญญาเลขที่ WU60104

สถาบันวิจัยและนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สัญญารับทุนงบประมาณแผ่นดินปี 2560

โครงการ การบำบัดเบนซีนในอากาศด้วยกระบวนการโฟโตคะตะไลติกออกซิเดชันโดยใช้ TiO_2
เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาร่วมกับยางธรรมชาติ

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตั้งอยู่เลขที่ 222 ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2560 ระหว่าง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการสังคม ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” ฝ่ายที่หนึ่ง กับ อาจารย์ ดร.อรรถโส ขำวิจิตร อาจารย์สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัย และต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “หัวหน้าโครงการ” อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันดังต่อไปนี้

ก. การรับทุน

ข้อ 1. มหาวิทยาลัยตกลงให้ทุนอุดหนุนการวิจัยแก่โครงการวิจัย เรื่อง “การบำบัดเบนซีนในอากาศด้วยกระบวนการโฟโตคะตะไลติกออกซิเดชันโดยใช้ TiO_2 เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาร่วมกับยางธรรมชาติ” ตามเอกสารแนบหมายเลข 1 ในวงเงิน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการของโครงการ 12 เดือน (27 มีนาคม 2560 ถึง 26 มีนาคม 2561)

ข้อ 2. มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินให้กับหัวหน้าโครงการตามกำหนดเวลาและเงื่อนไข ดังนี้

2.1 งวดที่หนึ่ง จำนวน 135,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เบิกได้เมื่อทำสัญญารับทุนกับมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว

2.2 งวดที่สอง จำนวน 135,000 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เบิกเงินได้เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน และรายงานสรุปการเงิน ในรอบ 6 เดือนแรกของโครงการมายังสถาบันวิจัยและนวัตกรรม และรายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและนวัตกรรมแล้ว

2.3 ค่าสาธารณูปโภค (ของมหาวิทยาลัย) จำนวน 30,000 บาท (สามหมื่นบาท)

หัวหน้าโครงการจะควบคุมการใช้เงินทุนให้เป็นไปอย่างประหยัด ตามระเบียบการเงิน บัญชี และพัสดุของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

การเปลี่ยนหมวดค่าใช้จ่ายต้องขออนุมัติจากสถาบันวิจัยและนวัตกรรมก่อน

เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัยต้องจัดส่งสรุปค่าใช้จ่าย พร้อมหลักฐานการจ่ายเงินให้ถูกต้อง หากมีเงินเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการแล้ว หัวหน้าโครงการจะต้องคืนเงินที่เหลือให้แก่มหาวิทยาลัย ภายใน 30 วัน นอกจากตกลงกันเป็นอย่างอื่น

ข. การดำเนินงาน

ข้อ 3. หากจะมีการเปลี่ยนแปลงตัวหัวหน้าโครงการหรือผู้ร่วมวิจัยในโครงการนี้ หัวหน้าโครงการ จะแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบก่อน และมหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนและติดตาม ประเมินผลการวิจัยและพัฒนาสงวนสิทธิที่จะให้ความเห็นชอบกับการเปลี่ยนแปลงนั้น หรือปรับเปลี่ยน โครงการ หรือยุติการสนับสนุน ตามความเหมาะสม

ข้อ 4. หัวหน้าโครงการรับจะดำเนินการวิจัยตามวิธีการที่เสนอไว้ตามเอกสารแนบหมายเลข 1 ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ หากเกิดอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้ หรือมีความจำเป็นจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลง แผนงานและวิธีการใดๆ หัวหน้าโครงการจะแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบก่อน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยโดย คณะกรรมการพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนและติดตามประเมินผลการวิจัยและพัฒนาสงวนสิทธิที่จะยุติการ สนับสนุน หรือให้ความเห็นชอบกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการ ตามความเหมาะสม

กรณีไม่สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หัวหน้าโครงการจะแจ้งเหตุผลให้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ทราบและอนุมัติการต่อเวลาไม่น้อยกว่า 15 วันก่อนวันสิ้นสุดสัญญา โครงการที่ได้รับ อนุมัติให้ต่อเวลาได้จะถือเอาวันสุดท้ายของการต่ออายุเป็นกำหนดส่งผลงาน หากพ้นกำหนดนั้นให้ถือว่า โครงการส่งผลงานล่าช้า

ข้อ 5. หัวหน้าโครงการต้องรับผิดชอบการดำเนินการวิจัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ร่วมงาน ตัวอย่างที่ใช้ทดลอง และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามจริยธรรมการวิจัย

ข้อ 6. ในการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานของโครงการ ในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใด หัวหน้าโครงการต้องระบุข้อความว่า “ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ตามสัญญาเงินทุนเลขที่ WU60104” ทุกครั้ง

ข้อ 7 ผู้วิจัยต้องเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ อันเกี่ยวเนื่องกับโครงการวิจัยนี้ตามที่สถาบันวิจัย และนวัตกรรมกำหนด เช่น การเสนอผลงานวิจัยในการประชุมที่สถาบันวิจัยและนวัตกรรมจัดขึ้น เป็นต้น

ค. ผลงานและการจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

ข้อ 8. มหาวิทยาลัย และหัวหน้าโครงการตกลงร่วมกัน ที่จะให้มีการประเมินคุณภาพผลงานวิจัย ตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนดในระหว่างดำเนินโครงการ และ/หรือเมื่องานวิจัยเสร็จสิ้น และหัวหน้า โครงการยินดีที่จะปรับปรุงแก้ไขงานตามที่มหาวิทยาลัยร้องขอ

ข้อ 9. หัวหน้าโครงการจะนำส่งผลงาน ซึ่งมีเนื้อหาตามที่ระบุไว้ในสรุปข้อเสนอโครงการ (เอกสารแนบหมายเลข 1) ต่อสถาบันวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ภายในระยะเวลาโครงการที่ระบุไว้ข้างต้น

ข้อ 10. ให้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ตามรูปแบบที่สถาบันวิจัยและนวัตกรรมกำหนด จำนวน 3 ชุด และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งจัดส่งรายงานสรุปการเงินพร้อมหลักฐานค่าใช้จ่าย

ทั้งนี้การพิจารณารายงานความก้าวหน้า และรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จะพิจารณาตามผลลัพธ์ และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบหมายเลข 1

ง. สิทธิและการยกเลิกสัญญา

ข้อ 11. ทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิใดๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยนี้ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง แนวปฏิบัติและการจัดสรรผลประโยชน์เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2553

ข้อ 12. หัวหน้าโครงการจะต้องรับผิดชอบการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใดๆ ในสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งหัวหน้าโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้องที่หัวหน้าโครงการมอบหมายนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

ข้อ 13. มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของเครื่องมือ อุปกรณ์ หรือครุภัณฑ์ใดๆ ที่ผู้รับทุนได้จัดซื้อด้วยงบประมาณของโครงการวิจัยนี้ จนกว่าจะมีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

ข้อ 14. หัวหน้าโครงการจะป้องกันมิให้มหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้อง ค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สามอันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของหัวหน้าโครงการ หรือของลูกจ้างของหัวหน้าโครงการ

ข้อ 15. การระงับงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

15.1 มหาวิทยาลัยมีสิทธิระงับงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือบอกเลิกสัญญานี้ได้ ถ้ามหาวิทยาลัยเห็นว่าหัวหน้าโครงการมิได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ หรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพเท่าที่พึงคาดหวังได้จากนักวิจัยในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญาและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญานี้ หรือเมื่อมหาวิทยาลัยเห็นว่าควรจะยุติการดำเนินการในโครงการ ในกรณีเช่นนี้ มหาวิทยาลัยจะมีหนังสือแจ้งให้หัวหน้าโครงการทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน

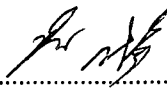
15.2 เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 15.1 เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ที่หัวหน้าโครงการได้จัดซื้อด้วยงบประมาณของโครงการวิจัยนี้ ต้องนำส่งให้แก่มหาวิทยาลัยทั้งหมดภายใน 30 วัน หลังจากวันบอกเลิกสัญญา

ข้อ 16. หัวหน้าโครงการ จะไม่นำโครงการที่ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยไปขอทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย

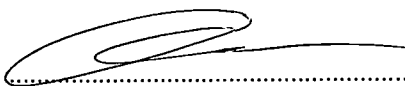
ข้อ 17. ให้ระเบียบมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ 2540 และคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา และหัวหน้าโครงการจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1 ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ในกรณีที่ข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญา มีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ถือข้อความในสัญญาเป็นหลัก และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญา ขัดหรือแย้งกันเองให้หัวหน้าโครงการปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย

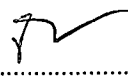
สัญญานี้พร้อมด้วยเอกสารแนบท้าย ได้ทำขึ้น 2 ฉบับ มีข้อความตรงกัน มหาวิทยาลัย และหัวหน้าโครงการ ได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้พร้อมเอกสารแนบโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ  มหาวิทยาลัย

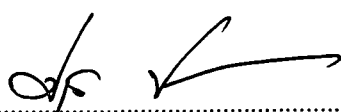
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตมรงค์ ศิริสถิตย์กุล)
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการสังคม
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงชื่อ  หัวหน้าโครงการ

(อาจารย์ ดร.อรรถโส ขำวิจิตร)

ลงชื่อ  พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร

ลงชื่อ  พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศราวุธ ปาลีโกชน์)
รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและนวัตกรรม