

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

สัญญาสนับสนุนโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม-พวอ. ระดับปริญญาโท

ชื่อโครงการ การพัฒนาเทคนิคโฟโตอิเล็กโทรคะตะไลซิสเพื่อกำจัดสารประกอบฟีนอลภายใต้แสงอาทิตย์
Development of Photoelectrocatalysis Techniques for Phenol Compound Degradation Under Solar Light

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ตั้งอยู่ที่ ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 เมื่อวันที่ 01 ส.ค. 2556 ระหว่าง กองทุนสนับสนุนการวิจัย โดย นายสุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้ทุน" ฝ่ายที่หนึ่ง และ อาจารย์ที่ปรึกษา นายฉัตรชัย พลเยี่ยม ตำแหน่ง วิชาการ อาจารย์ เลขที่บัตรประชาชน 3620600394254 สังกัดภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับทุน" ฝ่ายที่สอง และ นักศึกษา นายวัชรชัย จุฑามาศ อายุ 24 ปี อยุ่เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบลปางคู อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู 39140 เลขที่บัตรประชาชน 1411600117991 บัตรประจำตัวประชาชนหมดอายุวันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับทุน" ฝ่ายที่สาม ทั้งสามฝ่ายได้ ตกลงกันดังต่อไปนี้

ก. การให้และรับทุน

ข้อ 1. ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนแก่ผู้รับทุนและผู้ร่วมรับทุนในโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม-พวอ. ระดับปริญญาโท ตามเอกสารแนบหมายเลข 1 ในวงเงิน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมเงินสนับสนุนเพิ่มเติมจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จำนวน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) โดยนักวิจัยจะเป็นผู้ดำเนินการติดต่อกับ บริษัท เพื่อให้ได้รับเงินสนับสนุนดังกล่าว ระยะเวลาดำเนินการของโครงการ 12 (สิบสอง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2557 (การเบิกจ่ายครอบคลุมตั้งแต่วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2557)

ข้อ 2. ผู้ให้ทุนจะจ่ายเงินให้กับผู้รับทุนเป็นงวดๆ ตามกำหนดเวลาและเงื่อนไขในเอกสารแนบหมายเลข 2 และ ตามระเบียบต่างๆ ของผู้ให้ทุน

ผู้รับทุนและผู้ร่วมรับทุนจะใช้จ่ายเงินให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยตามสัญญานี้เท่านั้น และจะต้อง ใช้จ่ายอย่างประหยัด เหมาะสมตามระเบียบการเงิน บัญชี และพัสดุของผู้ให้ทุน ตลอดจนจัดเตรียมหลักฐานการรับและ การจ่ายเงินให้ถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้ผู้ให้ทุนตรวจสอบได้ทุก 6 (หก) เดือน หรือตามที่ผู้ให้ทุนเห็นสมควร และในกรณีที่ เกิดปัญหาซึ่งต้องพิจารณาว่าการใช้เงินเพื่อดำเนินการของ "ผู้รับทุน" เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ ทั้งสามฝ่าย ตกลงให้ผู้ให้ทุนเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ผู้รับทุนจะไม่หักเงินทุนวิจัยของโครงการนี้เป็นค่าใช้จ่ายทางอ้อมใดๆ (Indirect or overhead cost) ทั้งสิ้น

หากมีรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างการค้าเงินงานวิจัย ผู้รับทุนจะต้องนำเข้าบัญชีโครงการ การพัฒนาเทคนิคโฟโต อิเล็กโทรคะตะไลซิสเพื่อกำจัดสารประกอบฟีนอลภายใต้แสงอาทิตย์ และรายงานให้ผู้ให้ทุนทราบ ตลอดจนบันทึก รายรับดังกล่าวในรายงานการเงินตามเอกสารแนบหมายเลข 3 แบบ RRI-MAG 2 ที่เสนอต่อสำนักงานกองทุนสนับสนุนการ วิจัยทุก 6 (หก) เดือน



รายละเอียดเพื่อการทำสัญญารับทุน
ทุน พวอ. ระดับปริญญาโท ประจำปี 2556

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การพัฒนาเทคนิคโฟโตอิเล็กโทรคะตะไลซิสเพื่อกำจัดสารประกอบฟีนอลภายใต้แสงอาทิตย์
(ภาษาอังกฤษ) Development of Photoelectrocatalysis techniques for phenol compound degradation under solar light
คำสำคัญ (3-5 คำ) โฟโตอิเล็กโทรคะตะไลซิส การกำจัดสารประกอบฟีนอล แสงอาทิตย์
Keywords (3-5 keywords) Photoelectrocatalysis, Phenol compound degradation, solar light

2. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล (นาย) ฉัตรชัย พลเยี่ยม (100%)
ตำแหน่งวิชาการ อาจารย์
หน่วยงานที่สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ที่อยู่ ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110
โทรศัพท์ 02-5493540
โทรศัพท์มือถือ 087-3629105
โทรสาร 02-5493526
E-mail CHATCHAI@rmutt.ac.th หรือ c_ponchio@yahoo.com

3. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

ชื่อ-สกุล (นาย, นาง, (นางสาว) อื่นๆ) ชัชวาลี กะลัมพะเทติ
ตำแหน่งวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
หน่วยงานที่สังกัด ฝ่ายวิจัยและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี ปตท.
ที่อยู่ 71 ถนนพหลโยธิน กม. 78 อ.วังน้อย ต.สนับทึบ อยุธยา 13170
โทรศัพท์ 02 537 3000 ต่อ 8234
โทรศัพท์มือถือ 089 883 7768
โทรสาร 02 537 3000 ต่อ 8252
E-mail chatvalee.k@pttplc.com

4. ชื่อนักศึกษา

ชื่อ-สกุล (นาย) ชัชชัย จุฑามาศ
หน่วยงานที่สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ที่อยู่ 113 หมู่ 1 ต.ปรางค์ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู 39140
โทรศัพท์ 089-0784649
โทรศัพท์มือถือ 089-0784649
โทรสาร 025493526
E-mail por_blank@hotmail.com