



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง รายชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาผู้รับทุนโครงการ การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
ครั้งที่ 10/2554

เพื่อให้การจัดสรรทุนในโครงการ การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 และมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2553 จึงขอประกาศรายชื่อนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาผู้รับทุนโครงการ การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก จากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนี้

| ลำดับ | ชื่อนักศึกษา ผู้ขอรับทุน | รหัสนักศึกษา | สาขาวิชา | ภาค การศึกษาที่ เริ่มรับทุน | ภาคการศึกษา สุดท้ายที่ ได้รับทุน | รับทุนโดยใช้สิทธิ์ของโครงการวิจัย |
|-------|-------------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 1. | นางสาวธัญมณ พิวทอง | M5430048 | เทคโนโลยีการ ผลิตพืช | 1/2554 | 3/2555 | Expression, overproduction and purification of <i>Bacillus subtilis</i> phytase and its recombinant enzyme properties |
| 2. | นางสาวยุวดี หริมเจริญ | M5430031 | เทคโนโลยีการ ผลิตพืช | 1/2554 | 3/2555 | การพัฒนาวิธีการให้น้ำแบบประหยัดและการให้ปุ๋ยในระบบน้ำในการผลิตพริกและมะเขือเทศในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| 3. | นางสาวจิระวัลย์ โคตรศักดิ์ | D5430017 | เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์ | 1/2554 | 3/2556 | ผลของสัดส่วนของกรดไขมันโอเมก้า-6 ต่อโอเมก้า-3 (n-6:n-3) ในอาหารต่อประสิทธิภาพในการให้ผลผลิตและองค์ประกอบของไขมันในเนื้อแพะ |
| 4. | นางสาวลัดดาวัลย์ หอกกิ่ง | M5330089 | เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์ | 1/2554 | 3/2554 | การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากกากมันสำปะหลังเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทางเลือกสำหรับไก่ไข่ |
| 5. | นางสาวสุนันทา ประจำ | M5430178 | เทคโนโลยี อาหาร | 1/2554 | 3/2555 | การผลิตและการศึกษาสมบัติทางชีวภาพของสีผสมอาหารแอนโทไซยานินธรรมชาติจากเปลือกแก้วมังกร |
| 6. | นางสาวปณิศา ประสงค์ดี | M5430185 | เทคโนโลยี อาหาร | 1/2554 | 3/2555 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์เคอรัลที่พัพพี |

| ลำดับ | ชื่อนักศึกษา ผู้ขอรับทุน | รหัสนักศึกษา | สาขาวิชา | ภาค การศึกษาที่ เริ่มรับทุน | ภาคการศึกษา สุดท้ายที่ ได้รับทุน | รับทุนโดยใช้สิทธิ์ของโครงการวิจัย |
|-------|-------------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 7. | นางสาวชนมน เศษพงศ์ | M5470037 | อนามัย สิ่งแวดล้อม | 1/2554 | 3/2555 | การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำลำตะ คองโดยใช้แบบจำลองคุณภาพน้ำ (ระยะ 2) |
| 8. | นางสาวมัจฉรินทร์ บุญเสริฐ | M5470051 | อนามัย สิ่งแวดล้อม | 1/2554 | 3/2555 | การพัฒนาความสามารถของระบบฟอก- ฟิล์มไบโอสคริปเบอร์ |
| 9. | นางสาวกนกพร ไพโรจน์เทียะ | M5470013 | อนามัย สิ่งแวดล้อม | 1/2554 | 3/2555 | การผลิตเอทานอลจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์โดยเชื้อจุลินทรีย์ |
| 10. | นางสาวปิยวรรณ สนสกุล | M5440771 | เทคโนโลยีธรณี | 1/2554 | 3/2555 | การศึกษาความซึมผ่านของรอยแตกในหินรอบ หลุมเจาะน้ำบาดาลและปิโตรเลียม |
| 11. | นายกงจักร ภูมิวิชัย | M5440177 | วิศวกรรม เกษตร | 1/2554 | 3/2555 | โครงการการเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์ เชื้อเพลิงเปลือกไม้ยูคาลิปตัสสำหรับใช้เป็น พลังงานทดแทนในโรงงานอุตสาหกรรม |
| 12. | นายเอกสิทธิ์ นิมวิญญา | M5440184 | วิศวกรรม เกษตร | 1/2554 | 3/2555 | โครงการฟื้นฟูและเยียวยาผู้ประสบอุทกภัยหลัง น้ำลดด้วยงานวิจัยของ วช. |
| 13. | นางสาวกิตติยาภรณ์ รองเมือง | M5440184 | วิศวกรรม เกษตร | 1/2554 | 3/2555 | การศึกษาพัฒนาถ่านกัมมันต์คุณภาพสูงโดยวิธี กระตุ้นด้วยไอน้ำด้วยกระบวนการแก๊สซิฟิเคชั่น |
| 14. | นายมานะศักดิ์ ทิพย์จวม | M5440160 | วิศวกรรม เกษตร | 1/2554 | 3/2555 | การออกแบบและพัฒนาเครื่องโรยปุ๋ยคอกต่อ พวงจอบหมุนสำหรับการไถเตรียมดินในนาข้าว |
| 15. | นายสุรสิทธิ์ ท้าวอก | M5440085 | วิศวกรรม คอมพิวเตอร์ | 1/2554 | 3/2555 | การประมวลผลข้อความเพื่อค้นหารูปแบบที่ ปรากฏบ่อย k อันดับแรกด้วยการโปรแกรมแบบ มีเงื่อนไข |
| 16. | นายปรัชญ์ พงษ์พานิช | M5440092 | วิศวกรรม คอมพิวเตอร์ | 1/2554 | 3/2555 | การดำเนินงานโครงการวิจัยพัฒนาต่อขยายระบบ สอบออนไลน์ (MOTS) และระบบคลังข้อสอบ มาตรฐานกลาง (COST) ของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน สำหรับเขตพื้นที่การศึกษา |
| 17. | นางสาวชลธิชา ลิ้มสุวรรณ | M5440597 | วิศวกรรมโยธา | 1/2554 | 3/2555 | ดัชนีชี้วัดปริมาณน้ำท่าเพื่อการบริหารจัดการน้ำ สำหรับลุ่มน้ำมูล |
| 18. | นายปรัชญา ก้านบัว | M5440580 | วิศวกรรมโยธา | 1/2554 | 3/2555 | การประเมินฝีมือช่างเชื่อมงานโยธา (นครราชสีมา) |
| 19. | นางสาวปานฤทัย แสงฟ้า | M5440733 | วิศวกรรม อุตสาหกรรม | 1/2554 | 3/2555 | การระบุความสัมพันธ์ของเส้นโครงร่างเพื่อการ วางแผนเส้นทางการเคลื่อนที่ของเครื่องมือใน กรรมวิธีการสร้างต้นแบบรวดเร็ว |
| 20. | นายเพิ่มศักดิ์ พิมพ์ว่อง | M5440719 | วิศวกรรม อุตสาหกรรม | 1/2554 | 3/2555 | ผลกระทบของคุณลักษณะของแผ่นกันลมใน หมวกนิรภัยที่มีต่อความพึงพอใจและการ ตอบสนองของผู้ใช้รถจักรยานยนต์ |

| ลำดับ | ชื่อนักศึกษา ผู้ขอรับทุน | รหัสนักศึกษา | สาขาวิชา | ภาค การศึกษาที่ เริ่มรับทุน | ภาคการศึกษา สุดท้ายที่ ได้รับทุน | รับทุนโดยใช้สิทธิ์ของโครงการวิจัย |
|-------|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------|--|--|
| 21. | นางสาวสุนทรี แสงศรี | M5440412 | วิศวกรรมไฟฟ้า | 1/2554 | 3/2555 | การชดเชยทางพลวัต สำหรับกระบวนการเขียน สัญญาณนำร่องไฟฟ้าลงบนฮาร์ดดิสก์ |
| 22. | นางสาวโสมิตา วัชรระสุขโพธิ์ | M5442693 | วิศวกรรมไฟฟ้า | 1/2554 | 3/2555 | อุปกรณ์ขับหลอดแอลอีดีที่หรี่แสงได้ |
| 23. | นายพีระ รัตธานี | M5440443 | วิศวกรรมไฟฟ้า | 1/2554 | 3/2555 | การตรวจจับแรงดันฮาร์มอนิกสำหรับวงจรกรอง กำลังแยกที่แบบอนุกรม |
| 24. | นายวิภูษณะ ฉายินทุ | M5440474 | วิศวกรรมไฟฟ้า | 1/2554 | 3/2555 | การออกแบบตัวควบคุมแรงดันบัลไฟตรงด้วยวิธี ตามเชิงปรับตัว |
| 25. | นายปรัชญา แก้วจันทิก | M5440535 | วิศวกรรมไฟฟ้า | 1/2554 | 3/2555 | การศึกษาพฤติกรรมการสลับเปลี่ยนของไพราโร เซชั่น ภายใต้สนามไฟฟ้าโดยเก็บข้อมูลด้วย เทคนิคระบบการวัดแบบวิธีสเปกโตรสโกปีการ ดูดกลืนรังสีเอ็กซ์ |
| 26. | นางสาวชนกนาถ คำจีระ | M5440528 | วิศวกรรมไฟฟ้า | 1/2554 | 3/2555 | การวิเคราะห์ผลกระทบของอุณหภูมิที่เป็นผล จากความผิดพลาดในสายส่งไฟฟ้าแรงสูง |
| 27. | นายอรรถพล พิมพ์ศรี | M5441808 | วิศวกรรมไฟฟ้า | 1/2554 | 3/2555 | การวิเคราะห์สนามแม่เหล็กและการสั่นสะเทือน ของมอเตอร์เหนี่ยวนำอันเป็นผลจากแท่งโรเตอร์ เฉียงด้วยวิธีไฟไนท์อีลิเมนต์แบบ 3 มิติ |
| 28. | นางสาวระพีพร ประนมศรี | M5440504 | วิศวกรรมไฟฟ้า | 1/2554 | 3/2555 | แผนการควบคุมเสถียรภาพของระบบส่งจ่าย แบบกระจาย |
| 29. | นายธนกร ตี้อย | M5340682 | วิศวกรรม โทรคมนาคม | 1/2554 | 3/2554 | การพัฒนาเทคนิคการทำลายน้ำสำหรับ สัญญาณเสียงดิจิตอลแบบเวลาจริง |
| 30. | นายภูมินท์ ดวงมณี | D5440061 | วิศวกรรม โทรคมนาคม | 1/2554 | 3/2556 | โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก |
| 31. | นายณัฐวุฒิ ภูงามเงิน | M5440290 | วิศวกรรม โทรคมนาคม | 1/2554 | 3/2555 | การออกแบบที่เหมาะสมของการจัดสายอากาศ ไมโมบนเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ |

ประกาศ ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2554

ศาสตราจารย์ ดร. ประสาท สีปัด

(ศาสตราจารย์ ดร. ประสาท สีปัด)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี