

การให้



ที่ ศธ๐๕๘๖.๑๒๐๐/๐๑๐

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอยกยเวลาดำเนินโครงการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ตามที่ฝ่ายนักเรียนทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ทุนนักวิจัยใหม่ วท. ประจำปี ๒๕๕๘ สนับสนุนทุนวิจัยให้กับอาจารย์ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง การอบแห้งมันเส้นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับเตาแก๊สชีวมวล โดยมี ดร.การันต์ หอมชาติ เป็นหัวหน้าโครงการ เนื่องจากไม่สามารถดำเนินโครงการวิจัยให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแผนการดำเนินงานได้ ขณะนี้ได้ดำเนินโครงการวิจัยไปแล้วร้อยละ ๗๕ เพื่อให้การดำเนินโครงการวิจัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เสร็จสมบูรณ์ และเกิดประโยชน์สูงสุด นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ขอยกยเวลาดำเนินโครงการวิจัย
ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนิวรรณ หาสุข)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทร. ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๖๓ ต่อ ๒๕๐๐

โทรสาร ๐ ๔๔๒๓ ๓๐๖๔

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี King Mongkut's University of Technology Thonburi

126 ถนนประจักษ์อุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ 0 2470 8000, 0 2427 0039 โทรสาร 0 2470 9860
126 Pracha Uthit Rd., Bang Mod, Thung Khru, Bangkok 10140 Thailand Tel. +66 2470 8000, +66 2427-0039 Fax. +66 2470 9860
e-mail: info@kmutt.ac.th website: http://www.kmutt.ac.th



ที่ ศธ ๕๘๐๑/๗๒๐๒

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ ๑๐๑๔๐

๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

วันที่รับเรื่อง	๕ ๘ ๒๕๕๘
เลขที่	๕ ๐๑๓ ๕๕
วันที่	๑๕ ๐๙ ๕๘
เวลา	

เรื่อง ขอย้ายระยะเวลาโครงการวิจัยทุนนักวิจัยใหม่ วท. ประจำปี ๒๕๕๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

อ้างถึง สัญญาให้ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม เลขที่ ๙๘/๒๕๕๕

ไม่สะดวกพบสังขยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย จำนวน ๒ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้สนับสนุนทุนนักวิจัยใหม่ วท. ปี ๒๕๕๕ แก่ ดร.ตุลา จุฑะรสก เพื่อดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง “การสังเคราะห์เงินระดับนาโนเมตรแบบโครงตาข่ายบนแผ่นฐานออกไซด์ของอินเดียมและดีบุกสำหรับการประยุกต์ใช้งานด้านตัวนำไฟฟ้าโปร่งใส” มีระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๘ นั้น เนื่องจากผู้วิจัยประสบปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน ไม่สามารถหาผู้ช่วยวิจัยมาทำการทดลองต่อเนื่องได้ และจากผลการทดลองเบื้องต้นได้เส้นใยโลหะเงินที่มีการจัดเรียงตัวแบบสุ่ม จึงสนใจศึกษาเพิ่มเติมเรื่องการควบคุมการจัดเรียงตัวของโครงข่ายเส้นใยโลหะเงินในลักษณะที่เป็นระเบียบมากขึ้นโดยการใช้สนามไฟฟ้า ทำให้ต้องใช้เวลาวัดสมบัติทางไฟฟ้า สรุปผลการทดลอง จัดทำรายงาน และส่งบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

ในการนี้ คณะวิจัยจึงใคร่ขอย้ายระยะเวลาโครงการเป็นเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙ พร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า ณ ปัจจุบันมาด้วย ดังแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. บันจิต พงษ์ธรรมสาร)

รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

<input type="checkbox"/> ผศช.	<input type="checkbox"/> ผศว.	<input type="checkbox"/> ผศอ.
<input type="checkbox"/> ผศภ.	<input type="checkbox"/> ผศค.	<input type="checkbox"/> ผศด.
<input type="checkbox"/> STKS	<input type="checkbox"/> IAP	<input type="checkbox"/> ACF
<input type="checkbox"/> SWP	<input checked="" type="checkbox"/> TSP	<input type="checkbox"/> HRSS
<input type="checkbox"/> CCD	<input checked="" type="checkbox"/> MOSS	<input type="checkbox"/> CPM
<input type="checkbox"/> ICD	<input type="checkbox"/>	



บันทึกข้อความ

ที่ วท ๕๑๐๓.๑/๒๒ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอยกยเวลาโครงการวิจัยที่ได้รับทุนนักวิจัยใหม่ วท. ประจำปี ๒๕๕๘ รายงานสัญญา คชวัฒน์

เรียน รอง ผพว.

ตามที่ ศูนย์ประสานงานนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ศนวท.) สวทช. ได้ให้ทุนอุดหนุนโครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบสอบเทียบอัตโนมัติสำหรับเครื่องวัดกำลังไฟฟ้าระดับมาตรฐานอ้างอิง 10 mVA ถึง 80 kVA สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมไฟฟ้า” รหัสโครงการ SCH-NR2015-354 ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๙ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ โดยมี นางธัญญา คชวัฒน์ นักมาตรวิทยาชำนาญการ ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า เป็นหัวหน้าโครงการ นั้น

ทั้งนี้ เนื่องจากการดำเนินโครงการวิจัยดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนงานเดิม เนื่องจากผู้วิจัยเพิ่มกระบวนการทวนสอบผลการวัดและความไม่แน่นอนของการวัดของโมดูล 50A และโมดูล 80A หลังจากที่ได้ตัดแปลงแก้ไขวงจรภายในของแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้ามาตรฐาน รวมถึงปรับปรุงแก้ไขการออกแบบและจัดซื้ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับจัดทำชุด Signal Enabling, Automatic Data Control Board และ Interface Board ใหม่เพื่อให้ใช้งานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งการเพิ่มขึ้นต่อนั้นส่งผลให้การดำเนินโครงการไม่แล้วเสร็จตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ ด้วยเหตุผลดังกล่าว นางธัญญา คชวัฒน์ ในฐานะหัวหน้าโครงการ มีความประสงค์ขอยกยระยะเวลาโครงการ จากเดิมสิ้นสุดวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ เป็นวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(นางอัจฉรา เจริญสุข)

รอง ผพว. (๑)

ฝ่ายมาตรวิทยาไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๕๑๐๐ ต่อ ๒๑๑๐ (ธัญญา)

โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๓๖๕๘

รับแล้ว