



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการอุตสาหกรรม
เลขที่รับ 3169
วันที่ 21 S.A. 2554
เวลา 15.00 น.

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๒-๙๐๐๙ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐-๒๒๘๒-๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ 2013

วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอเชิญร่วมชมนิทรรศการเนื่องในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕

เรียน หัวหน้าหน่วยงาน

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ขอเชิญร่วมชมนิทรรศการเนื่องในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕ ในระหว่างวันที่ ๒ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ณ ฮอลล์ ๙ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี หากบุคลากร นักวิจัย และนักศึกษาในหน่วยงานของท่านสนใจสามารถส่งแบบตอบรับเข้าร่วมชมนิทรรศการ “วันนักประดิษฐ์” พร้อมส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงานดังกล่าวได้ที่สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย ส่วนงานวิจัยเกียรติคุณ โทร. ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๖๑ ๒๔๕๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๙ โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๓๙ ๐๔๕๕ ภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน คณะบดี

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นสมควรจบ

- ส่งผู้บริหารและวางแผน.
- ส่งเอกสารต่อวิจัย
- ฝ่ายกองกลางมหาวิทยาลัย
- ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ทราบและมอบ

21 S.A. 2554

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขจรศักดิ์ สิริรัมย์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

21 S.A. 2554

ในสังกัด ตลอดจนผู้สนใจเข้าร่วมชมนิทรรศการฯ และหากท่านยินดีเข้าร่วมชมนิทรรศการ ขอความกรุณากรอกแบบ
ตอบรับและส่งกลับมายัง ส่วนวิจัยเกียรติคุณ การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย วช. ภายในวันที่ ๑๓ มกราคม
๒๕๕๕ โดยทางไปรษณีย์ ทางโทรสาร หมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕ หรือทาง E-mail :
nrct_2008@hotmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผ.อ. นพ.

ดิฉันได้สมัครขอสมัครงานวิจัย นวัตกรรม และนวัตกรรม
ซึ่งขณะนี้ ได้เขียน "วีดิทัศน์" "วีดิทัศน์" และ
วีดิทัศน์ "วีดิทัศน์" "วีดิทัศน์" และ
วีดิทัศน์ "วีดิทัศน์" "วีดิทัศน์" และ
วีดิทัศน์ "วีดิทัศน์" "วีดิทัศน์" และ

1. วีดิทัศน์ "วีดิทัศน์" "วีดิทัศน์" และ
2. วีดิทัศน์ "วีดิทัศน์" "วีดิทัศน์" และ
3. วีดิทัศน์ "วีดิทัศน์" "วีดิทัศน์" และ

คุณ
น. น. น.
Om
19 50 54

ขอแสดงความนับถือ

Olom 83

(นางกาญจนา ปานช้อยงาม)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

รักษาการแทนเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

เรียน ผ.อ. นพ. ...
เพื่อไปกรอกแบบฟอร์มวิจัย. ถ้ามีบัตร

Om
19 50 54

ทราบและมอบ

Om

20 ธ.ค. 2554

การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย
โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๕๕๕ ตั๋ว ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๗
โทรสาร. ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕

ทพ+นางสาว...
Om
19 50 54

โครงการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕

ความสำคัญและที่มา

มติคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๓๗ ได้กำหนดให้วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ของทุกปี เป็น “วันนักประดิษฐ์” เพื่อเฉลิมพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ สยามินทราธิราช ในการที่ได้ทรงประดิษฐ์คิดค้น “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” และทรงได้รับการทูลเกล้า ฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๖ นอกจากนี้จะเป็นการเฉลิมพระเกียรติแล้ว ยังเป็นวันที่ระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้แก่พระมหากษัตริย์พระองค์แรกของโลก ที่ทรงคิดค้นประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศ และทรงได้รับสมัญญานาม “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” และ “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์โลก”

ต่อมาเมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๔๔ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีได้แจ้งว่า นายกรัฐมนตรีได้มีบัญชามอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานกลางในการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ขึ้นเพื่อดำเนินการส่งเสริมการคิดค้น และประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดลอม อันนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและความมั่นคงของประเทศ โดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรู้ ความสามารถ และสนใจที่จะดัดแปลงหรือคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ ที่เหมาะสมกับสภาวะของประเทศ ด้วยการส่งเสริมและสนับสนุนการประดิษฐ์คิดค้นของนักประดิษฐ์ในทุกระดับชั้น ให้สามารถพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมและประเทศชาติ

“วันนักประดิษฐ์” มีเป้าหมายอันสำคัญในการส่งเสริมการประดิษฐ์ของนักประดิษฐ์ตลอดจนเยาวชน นักศึกษา นักเรียน และผู้สนใจการประดิษฐ์ ฉะนั้นจึงเป็นที่มุ่งหวังว่ากิจกรรมที่จัดขึ้นอย่างพร้อมเพรียงกันโดยความร่วมมือของหน่วยงานร่วมที่เกี่ยวข้อง จะส่งผลให้เกิดการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีขึ้นอย่างกว้างขวาง และเป็นการส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกและมีความก้าวหน้ามั่นคงต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ สยามินทราธิราช “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ที่ทรงพระปรีชาสามารถประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์มาแก้ไขปัญหาและการพัฒนาประเทศ และเพื่อเป็นที่ระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้แก่พระมหากษัตริย์พระองค์แรกของโลก ที่ทรงเป็นแบบฉบับให้นักประดิษฐ์ได้เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาทให้มีความคิดกว้างไกล สร้างสรรค์ให้เกิดความพัฒนาสิ่งประดิษฐ์อันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน

๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยให้เป็นที่รู้จัก เพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเทคโนโลยีอันจะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

/๓. เพื่อส่งเสริม...

๓. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐบาลและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์คิดค้น ตลอดจนการรวมพลังนักประดิษฐ์ของประเทศและต่างประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรม

๔. เพื่อสนับสนุนและให้กำลังใจแก่นักประดิษฐ์ เยาวชนและประชาชนทั่วไปในอันที่จะแสดงความรู้ความสามารถต่อสาธารณชน เพื่อจะได้ทำการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศให้มากยิ่งขึ้น

๕. เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่นักประดิษฐ์ที่มีความสามารถ และนำผลงานของนักประดิษฐ์ออกเผยแพร่ใช้งานได้จริง

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นักประดิษฐ์ นักวิจัย นักธุรกิจ และผู้ประกอบการ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน
- สื่อมวลชน

ระยะเวลาและสถานที่

ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. และวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ฮอลล์ ๙ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรมภายในงาน

๑. ส่วนแสดงนิทรรศการ

๑.๑ นิทรรศการและการแสดงผลงานประดิษฐ์คิดค้นของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ สยามินทราธิราช “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย”

๑.๒ นิทรรศการและการแสดงผลงานของ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

๑.๓ นิทรรศการและการแสดงผลงานของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

๑.๔ นิทรรศการและการแสดงผลงานของ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี

๑.๕ นิทรรศการรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี ๒๕๕๔ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๔

๑.๖ นิทรรศการรางวัลผลงานการวิจัยและพัฒนาาระบบพฤติกรรมไทย ประจำปี ๒๕๕๔

/๑.๗ นิทรรศการ...

๑.๗ นิทรรศการผลงานประดิษฐ์คิดค้นจากต่างประเทศ

๑.๘ นิทรรศการผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมจากหน่วยงานร่วมทั้งทางภาครัฐบาล และภาคเอกชน ในกลุ่มต่าง ๆ ดังนี้

๑. กลุ่มเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรม ประกอบด้วย เครื่องจักรกลและโลหะการ, ยานยนต์ ชิ้นส่วนและอะไหล่ยนต์ โลหะภัณฑ์ และอุปกรณ์ขนส่ง, วิทยุและโทรทัศน์และอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

๒. กลุ่มเทคโนโลยีด้านการผลิตภาคการเกษตร ประกอบด้วย เครื่องจักรกลทางการเกษตร และอุปกรณ์และเครื่องมือทางการเกษตร

๓. กลุ่มการพัฒนามูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร และอาหาร ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป, การผลิตเพื่อถนอมอาหาร และผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร

๔. กลุ่มพลังงานทดแทน ประกอบด้วย พลังงานทางเลือก

๕. กลุ่มบริการด้านการแพทย์ และสุขภาพ ประกอบด้วย เครื่องมือทางการแพทย์, ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์, ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม และสมุนไพร

๖. กลุ่มเทคโนโลยีอุบัติใหม่ ประกอบด้วย นานาเทคโนโลยี, พันธุวิศวกรรม, เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีชีวภาพ

๗. กลุ่มงานสร้างสรรค์และออกแบบ ประกอบด้วย การออกแบบ, สถาปัตยกรรม, ซอฟต์แวร์, แฟชั่น, การโฆษณา, สินค้าและบริการที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์, งานฝีมือและหัตถกรรม

๘. กลุ่มสังคมและการศึกษา ประกอบด้วย สื่อการสอน, ภูมิปัญญาท้องถิ่น และ OTOP

๒. ส่วนพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ

๒.๑ พิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย และรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี ๒๕๕๔ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๔ ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

๒.๒ พิธีมอบรางวัลผลงานการวิจัยและพัฒนาาระบบพฤติกรรมไทย ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

๓. การประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้นในระดับเยาวชน ที่มีความคิดสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ภายใต้โครงการ “ค่ายนักประดิษฐ์รุ่นใหม่” ใน ๔ กลุ่มเรื่อง คือ

๓.๑ ประเภทอุปกรณ์รักษาสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน

๓.๒ ประเภทอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภายในบ้านพักอาศัย โรงเรียน หรือชุมชน

๓.๓ ประเภทผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อประกอบอาชีพ หรือ OTOP

๓.๔ ประเภทชุดยังชีพสำหรับภัยพิบัติ

/๔. การถ่ายทอด...

๔. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อขยายผลสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์ เพื่อถ่ายทอดความรู้และการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ในด้านต่าง ๆ เช่น การพัฒนาเครื่องบิน บังคับวิทยุ (เครื่องบินปีกหมุน) สำหรับใช้ในงานด้านการเกษตรและด้านอุตสาหกรรม เป็นต้น

๕. การแข่งขันการประดิษฐ์

๖. การประกวดรางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์ และรางวัลขวัญใจประชาชน แก่ผลงานที่นำมาแสดงในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕ เพื่อเป็นขวัญ กำลังใจ และให้ความสำคัญแก่เจ้าของผลงานที่นำมาแสดงในงาน ดังนี้

รางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์

- รางวัลที่ ๑ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๑๐,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร
(สำหรับคูหาพิพิธภัณฑ์ที่ได้รับคะแนนขวัญใจนักประดิษฐ์สูงสุดเป็นอันดับที่ ๑)
- รางวัลที่ ๒ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๗,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร
(สำหรับคูหาพิพิธภัณฑ์ที่ได้รับคะแนนขวัญใจนักประดิษฐ์เป็นอันดับที่ ๒)
- รางวัลที่ ๓ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๕,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร
(สำหรับคูหาพิพิธภัณฑ์ที่ได้รับคะแนนขวัญใจนักประดิษฐ์เป็นอันดับที่ ๓)

รางวัลขวัญใจประชาชน

- รางวัลที่ ๑ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๑๐,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร
(สำหรับคูหาพิพิธภัณฑ์ที่ได้รับคะแนนขวัญใจประชาชนสูงสุดเป็นอันดับที่ ๑)
- รางวัลที่ ๒ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๗,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร
(สำหรับคูหาพิพิธภัณฑ์ที่ได้รับคะแนนขวัญใจประชาชนเป็นอันดับที่ ๒)
- รางวัลที่ ๓ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๕,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร
(สำหรับคูหาพิพิธภัณฑ์ที่ได้รับคะแนนขวัญใจประชาชนเป็นอันดับที่ ๓)

๗. ส่วนให้คำปรึกษาและบริการ

๗.๑ ให้บริการพาเยี่ยมชมแก่ผู้ประสบอุบัติเหตุตั้งแต่ได้หัวเข่าลงมาของ มูลนิธิฯ เข็มในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

๗.๒ ให้บริการปรึกษาแก่ผู้ประดิษฐ์เพื่อนำผลงานออกไปสู่เชิงพาณิชย์ โดยเจ้าหน้าที่ของธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย

๗.๓ ให้บริการปรึกษาแก่ผู้ประดิษฐ์ที่สนใจนำผลงานเข้าจดสิทธิบัตร โดยเจ้าหน้าที่
ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๘. จำหน่ายผลิตภัณฑ์ / ผลผลิตจากสิ่งประดิษฐ์ ที่มีคุณภาพโดยตรงจากนักประดิษฐ์ ใน
ราคาย่อมเยา

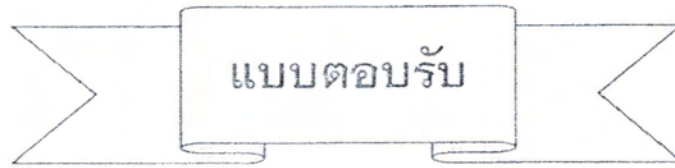
๙. กิจกรรมและการแสดงบนเวที อาทิ การสาธิตผลงานประดิษฐ์คิดค้นและการใช้
ประโยชน์ เล่นเกมเพื่อชิงรางวัล เป็นต้น

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ส่วนวิจัยเกียรติคุณ (วก.) การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย (ภบ.) สำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ (วช.)

สอบถามรายละเอียดที่

ส่วนวิจัยเกียรติคุณ (วก.) การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย (ภบ.) สำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ (วช.) โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๙, ๕๕๑ โทรสาร
๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๗๙ ๐๔๕๕



เข้าร่วมชมนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕

๑. ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

๒. โรงเรียน / หน่วยงาน

๓. สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....

๔. การเข้าร่วมชมนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๕ ณ ฮอลล์ ๙ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ระหว่างวันที่ ๒ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

ยินดีเข้าร่วมชมนิทรรศการในวันที่.....กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ จำนวน.....คน

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

หมายเหตุ

กรุณาส่งแบบตอบรับและติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย ส่วนวิจัยเกียรติคุณ

โทร. ๐ ๒๕๓๗/๙ ๒๒๔๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๕๕๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๙

โทรสาร ๐ ๒๕๓๗/๙ ๒๒๔๘, ๐ ๒๕๓๗/๙ ๐๕๕๕ ; E-mail : nrct_2008@hotmail.com

ภายในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๕



ส่วนวิจัยเกียรติคุณ การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)