



สถาบันวิจัยและพัฒนา Institute of Research and Development มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๓-๖๐๙๔, ๖๐๙๘ โทรสาร : ๐ ๒๖๘๒ ๐๔๒๓

Hands-on based
Research University



สวพ. มทร.พระนคร เข้าร่วมประชุมเครือข่ายวิจัยประชาชน

วันที่ 4 ตุลาคม 2560 นางสาวพรกนก ศรีงาม รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาเข้าร่วมประชุมกับเครือข่ายวิจัยประชาชน โดยมีดร.อภิเทพ แซ่โค้ว ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ดเป็นประธาน ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย อาคาร 24 มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยาหัตถา จ.พระนครศรีอยุธยา โดยมีวาระการประชุมเกี่ยวกับการจัดทำวารสารเครือข่ายประชาชน การจัดการประชุมวิชาการในนามเครือข่ายประชาชนในช่วงเดือนเม.ย. 60 โดยการประชุมครั้งนี้มีการมอบหมายให้หน่วยงานร่วมกันวางแนวทางการพัฒนาเครือข่ายในด้านต่าง ๆ ประกอบด้วยแนวทางการสนับสนุน การแลกเปลี่ยน เผยแพร่งานวิจัย การเพิ่มพูนความรู้ให้กับนักวิจัย ซึ่งมทร.พระนครรับผิดชอบในเรื่องแนวทางการสร้างขวัญกำลังใจ ทั้งนี้จะมีการประชุมเป็นประจำทุก 2 เดือนเพื่อพัฒนางานวิจัยนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ ด้านการวิจัย โดยสามารถติดตามความเคลื่อนไหวต่างๆ ได้จากเว็บไซต์ www.prn.in.th





สถาบันวิจัยและพัฒนา Institute of Research and Development มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงจันทริกา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๓-๖๐๙๔, ๖๐๙๕ โทรสาร : ๐ ๒๖๘๒ ๐๔๒๓

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเทศบาลตำบลเกาะสีชัง



ประชุมหารือแนวทางด้านการบริหารและจัดการพลังงานไฟฟ้าบนเกาะสีชัง

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ เป็นประธานการประชุมหารือแนวทางด้านการบริหารและจัดการพลังงานไฟฟ้าบนเกาะสีชัง ในการประชุมหารือนี้ได้รับเกียรติจาก ท่านศรีณีย์พงศ์ อาษฐ์สุนทร ผู้ช่วยผู้ว่าการวางแผนและพัฒนาระบบไฟฟ้า, ทีมผู้บริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, ท่านอำนาจ ทองสถิตย์ อธิบดีอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, ท่านดำรงค์ เกตรา นายกเทศมนตรีตำบลเกาะสีชัง, ทีมผู้บริหารเทศบาลตำบลเกาะสีชัง, คุณนิรุจ อัญชลี หน่วยงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 ภาคกลาง (จ.ชลบุรี), ทีมผู้บริหารหน่วยงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และทีมผู้บริหารของมหาวิทยาลัย, ดร.พลาคม ชัยกิตติศิลป์ ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560 เวลา 10.30 น. ณ ห้องประชุมพีพีพี ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โดยมีวาระการประชุมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางการบริหารและจัดการพลังงานไฟฟ้าบนเกาะสีชัง ซึ่งประสบปัญหาด้านพลังงานไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน เกิดปัญหาไฟฟ้าดับบ่อยครั้งเนื่องจากสายเคเบิลใต้น้ำขาดเพราะเรือสินค้าทอดสมอ โดยแต่ละครั้งใช้ระยะเวลาในการซ่อมแซมยาวนานและมีค่าใช้จ่ายสูง อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายจากการใช้น้ำมันผลิตกระแสไฟฟ้าด้วย หัวข้อหลักในการประชุมประกอบไปด้วยการนำเสนอปัญหาด้านพลังงานไฟฟ้าของเกาะสีชัง โดยท่านดำรงค์ เกตรา, การเพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานโดยทีมงานอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งหัวข้อการนำเสนอประกอบด้วย แผนการศึกษาและพัฒนาเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell), Model ต้นแบบของ fuel cell, ข้อมูลด้านเทคนิคของ Fuel cell และ Solar Cell Fuel Cell Hybrid, ระบบ Solar Cell หรือระบบ Wind Turbine ที่สามารถเสริมด้วยเทคโนโลยี Fuel Cell, การจัดเก็บเชื้อเพลิงไฮโดรเจน, มาตรฐานความปลอดภัยของเซลล์เชื้อเพลิง, ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม, การขออนุญาตใช้พื้นที่ในการติดตั้งโครงการ, การวิเคราะห์ทางการเงิน - เงินลงทุน, การบริหารจัดการ, สิ่งที่ประชาชนบนเกาะสีชังจะได้รับ และ Frame work ในการดำเนินโครงการแก้ไขปัญหาความร่วมมือระหว่าง มทร.พระนคร การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเทศบาลตำบลเกาะสีชัง

ซึ่งในการประชุมหารือนี้ มทร.พระนคร ได้เสนอการแก้ไขปัญหาโดยใช้เทคโนโลยีเซลล์เชื้อเพลิง (Fuel Cell Technology) ซึ่งมหาวิทยาลัยมีอาจารย์ นักวิจัยและมีทีมงานที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ด้านพลังงานต่างๆ ที่สามารถผสมผสานองค์ความรู้เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว วิธีการแก้ไขปัญหาด้วย Fuel Cell Technology นี้ได้รับความสนใจอย่างมากจากทีมผู้บริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีคำถามและคำตอบที่น่าสนใจมากมาย แลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน นับเป็นการประชุมหารือที่มีประโยชน์เพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน เพื่อบริการวิชาการแก่สังคมและช่วยเหลือประชาชน

www.ird.rmutp.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๐



สถาบันวิจัยและพัฒนา Institute of Research and Development มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงจันทริก เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๓-๖๐๙๕, ๖๐๙๘ โทรสาร : ๐ ๒๖๘๒ ๐๔๒๓

Hands-on based
Research University



www.ird.rmutp.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๐



สถาบันวิจัยและพัฒนา Institute of Research and Development มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๓-๖๐๙๔, ๖๐๙๘ โทรสาร : ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

Hands-on based
Research University



www.ird.rmutp.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๐



สถาบันวิจัยและพัฒนา Institute of Research and Development มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงจันทริกา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๓-๖๐๙๔, ๖๐๙๘ โทรสาร : ๐ ๒๖๘๒ ๐๔๒๓

การประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 6/2560



สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2560 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 4 อาคารอเนกประสงค์ โดยมี ดร.ประกอบ ชาติภักต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นประธานการประชุม ซึ่งวาระการประชุมที่สำคัญ ได้แก่ (1) ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยเพื่อการวิเคราะห์ (RMUTP Digital Research Information Center for Analysis) (2) ระบบฐานข้อมูลงานบริการวิชาการเพื่อการวิเคราะห์ (RMUTP Digital Academic Service Information Center for Analysis) ผู้เข้าร่วมประชุม ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในมหาวิทยาลัย ผู้บริหาร และ บุคลากร สวพ. จำนวน 10 คน





สถาบันวิจัยและพัฒนา Institute of Research and Development มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๓-๖๐๙๔, ๖๐๙๘ โทรสาร : ๐ ๒๖๘๒ ๐๔๒๓



Hands-on based
Research University

การประชุมจัดทำสัญญาฯ รับทุนอุดหนุนวิจัยและราคากลางงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินการจัดทำสัญญาและราคากลางโดยมีท่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ผศ.เพ็ญฟ้า เมฆเกรียงไกร เป็นประธาน การประชุมทำสัญญาและราคากลางนี้เพื่อให้นักวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้ทำสัญญาและราคากลางที่ถูกต้อง ในระหว่างวันที่ 18-19 ตุลาคม 2560 ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตัวเอง เทเวศร์ (Space 1) สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร โดยได้รับเกียรติจาก คุณสาทิพย์ เส็งลา และคุณเพ็ญจันทร์ ทลิษตระกุล กองคลัง สำนักงานอธิการบดี มทร.พระนคร มาให้คำแนะนำแก่นักวิจัยในการจัดหมวดงบประมาณค่าใช้จ่ายและราคากลางงานวิจัย สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีโครงการวิจัยทั้งสิ้น จำนวน 183 โครงการ



www.ird.rmutp.ac.th

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีเดือนตุลาคม ๒๕๖๐



สถาบันวิจัยและพัฒนา Institute of Research and Development มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงจันทริกา เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๓-๖๐๙๔, ๖๐๙๘ โทรสาร : ๐ ๒๖๘๒ ๐๔๒๓



สวพ. เข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษ ภายใต้กิจกรรมสืบสานพระราชปณิธาน พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร

ดร.ประกอบ ชาติภุกต์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พร้อมบุคลากรสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษ ภายใต้กิจกรรมสืบสานพระราชปณิธาน พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ตามรอย “ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน” โดยได้รับเกียรติจากองค์ปาฐก กิตติมศักดิ์ หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมโซติเวซ ชั้น 4 อาคารเรียนปัญญา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์โซติเวซ





Hands-on based
Research University

สถาบันวิจัยและพัฒนา Institute of Research and Development มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๓-๖๐๙๔, ๖๐๙๘ โทรสาร : ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

