



รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา
ครั้งที่ 1/2553

วันพฤหัสบดีที่ 25 มีนาคม 2553

ณ ห้องประชุมอินทนิล 1 ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		ประธานกรรมการ
2. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ศศ.ทรงสิริ วิชิรานนท์)		กรรมการ
3. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ศศ.อุดมวิเศษ พลเยี่ยม)		กรรมการ
4. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (อ.พงษ์ศักดิ์ จตุรนาคกุล)		กรรมการ
5. ดร.ปริญญา มากลีน		กรรมการ
6. ศศ.วันดี มาตสถิตย์		กรรมการ
7. อาจารย์พลังวัชร แผงธีระสุขมัย		กรรมการ
8. นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์		กรรมการ
9. นางสุจินดา รังสิกรรพุม		ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. ศศ.วีณา	สงวนพงษ์	ติดตามการ
------------	----------	-----------

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุม และแจ้งการหมดวาระของคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ในวันที่ 10 เมษายน 2553 ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยคณะกรรมการประจำส่วนราชการ พ.ศ. 2550 ข้อ 7 กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสองปี และกล่าวขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ร่วมพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ ให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ส่วนกรรมการในชุดต่อไป สวพ. จะทำรายชื่อเสนออธิการบดี พิจารณาแต่งตั้งต่อไป จากนั้นประธานได้ดำเนินการเข้าสู่ระเบียบวาระต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ	
1.1 โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ (NEC) ในกิจกรรมฝึกอบรมเฉพาะสาขาธุรกิจอาหารไทยและขนมไทย	- รับทราบ

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>สถาบันวิจัยและพัฒนา ร่วมกับศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มทร.พระนคร จัดโครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ (New Entrepreneurs Creation : NEC) สาขาธุรกิจอาหารไทยและขนมไทย โดยได้รับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อ</p> <p>1) ผลักดันให้เกิดวิสาหกิจใหม่ๆ 2) สนับสนุนนักศึกษาจบใหม่ผู้ว่างงาน และพนักงานลูกจ้างให้สามารถสร้างโอกาสทางธุรกิจด้วยตนเอง 3) เพิ่มความเข้มแข็งแก่วิสาหกิจขนาดเล็กในช่วงก่อตั้งกิจการ (3 ปีแรก) ให้อยู่รอดและรักษาสภาพการจ้างงาน และ 4) เตรียมความพร้อมแก่ทายาทธุรกิจในการสืบทอดกิจการให้สามารถรักษาสภาพการจ้างงานและสร้างโอกาสขยายธุรกิจต่อไปในอนาคต โดยรับสมัครตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 12 มีนาคม 2553 ฝึกอบรมระหว่างวันที่ 20 มีนาคม – 19 มิถุนายน 2553 เฉพาะวันเสาร์และวันอาทิตย์ กลุ่มเป้าหมายโครงการ จำนวน 40 คน ผู้ผ่านการคัดเลือกจะเข้ารับการฝึกอบรมด้านการจัดการธุรกิจ ด้านความรู้เชิงเทคนิค และให้คำปรึกษาแนะนำ การฝึกทักษะการทำอาหารไทยและขนมไทย การศึกษาดูงานต้นแบบธุรกิจและร่วมกิจกรรมส่งเสริม/กระตุ้นเพื่อให้เกิดการจัดตั้งหรือขยายธุรกิจ</p> <p>1.2 การดำเนินงาน รอบ 5 เดือน ประธาน มอบ ผศ.อุดมวิชัย พลเยี่ยม รายงาน ข้อ 1.2.1,1.2.2., 1.2.4</p> <p>1.2.1 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2553</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนา มีผลดำเนินงาน 4 ผลผลิต ดังนี้</p> <p>ผลผลิตที่ 2 ผลงานการให้บริการวิชาการ มี 21 โครงการ ดำเนินการแล้ว 9 โครงการ</p> <p>ผลผลิตที่ 3 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ 5 รายการ ดำเนินการแล้วเสร็จทั้ง 5 รายการ งบเงินอุดหนุน มี 1 โครงการ ยังไม่ได้ดำเนินการ งบรายจ่ายอื่น มี 6 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 โครงการ</p> <p>ผลผลิตที่ 4 ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 3 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 โครงการ</p> <p>ผลผลิตที่ 5 ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ จำนวน 5 โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ</p>	<p>- รับทราบ</p>

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>1.2.2 งานประกันคุณภาพ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ และดำเนินงานตามแผน</p> <p>งานบริหารความเสี่ยง มี 3 กิจกรรม 1) ผลงานวิชาการ/วิจัยที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์และได้รับรองคุณภาพจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด 2) ผลงานวิจัยที่มีการเผยแพร่ในวารสารประชุมสัมมนาทางวิชาการ หรือนำไปใช้อ้างอิงในระดับชาติและนานาชาติ หรือนำไปใช้งานต่ำกว่าเป้าหมายกำหนด 3) ผลงานวิจัยไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>การจัดการความรู้ในองค์กร มี 7 กิจกรรม 1) การบ่งชี้ความรู้ 2) การสร้างและแสวงหาความรู้ 3) การจัดความรู้ให้เป็นระบบ 4) การประมวลและกลั่นกรองความรู้ 5) การเข้าถึงความรู้ 6) การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 7) การเรียนรู้</p>	<p>- รับทราบ</p>
<p>1.2.4 ผลการดำเนินงานศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ (UBI)</p> <p>รายงานผลในรอบ 5 เดือน ระหว่างเดือนธันวาคม 2552 ถึง กุมภาพันธ์ 2553 มีการจัดประชุม และเข้าร่วมสัมมนา 15 ครั้ง</p>	<p>- รับทราบ</p>
<p>1.2.3 งานติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2553 ประชาน มอบ ศศ.ทรงสิริ วิจิรานนท์ รายงาน</p> <p>1. งานงบประมาณ ได้ทำตารางเปรียบเทียบงบประมาณวิจัยระหว่างปี พ.ศ. 2549 – 2553 ปี พ.ศ. 2553 ได้รับจัดสรร จำนวน 7,439,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.88 ของงบประมาณทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ซึ่งถือว่าน้อยมาก</p> <p>2. งานทำสัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัย โครงการวิจัย งบประมาณตามแผนเดิม 18 โครงการ งบประมาณผลประโยชน์คณะ 33 โครงการ งบประมาณมหาวิทยาลัย 7 โครงการ ได้รับสัญญาเงินทุนอุดหนุนวิจัยเรียบร้อยทุกโครงการ</p> <p>3. งานรายงานความก้าวหน้างานวิจัย ไตรมาสที่ 1 (รอบ 3 เดือน) ได้รับรายงานทุกโครงการ</p> <p>4. งานติดตามประเมินผลงานวิจัย</p> <p>- การรายงานผลการดำเนินงาน โครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้รับรายงานผลทุกโครงการ</p>	<p>- รับทราบ</p>

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>- การประเมินผลหลังสิ้นสุดการวิจัยในภาพรวมของประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้รับเอกสารการประเมินของ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และได้จัดส่งให้กองนโยบายและแผน เพื่อประเมินภาพรวมของมหาวิทยาลัยแล้ว</p> <p>- ทำหนังสือแจ้งเวียนสำรวจโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2553 เพื่อรวบรวมจัดส่งศูนย์ข้อเสนอเทศการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการจัดทำสถิติข้อเสนอเทศการวิจัยในการบริหารงานวิจัยของประเทศ</p> <p>5. งานประสานแหล่งทุนวิจัย มีการประชาสัมพันธ์การเสนอขอ งบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ระหว่างเดือนตุลาคม 2552 ถึง มีนาคม 2553 รวม 16 เรื่อง โดยผ่าน 3 ช่องทาง คือ ส่งเอกสาร e-mail และผ่าน Web site</p> <p>6. งานเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>- งานวารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร งบประมาณ 350,000 บาท อยู่ระหว่างตรวจต้นฉบับ จำนวนบทความปีที่ 4 ฉบับที่ 1 เดือนมีนาคม 2553 มีบทความลงตีพิมพ์ 14 เรื่อง เป็นบทความ ภายใน 3 เรื่อง ภายนอก 11 เรื่อง ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2553 มี 15 เรื่อง ภายใน 3 เรื่อง ภายนอก 12 เรื่อง</p> <p>- งานเอกสารและซีดีเผยแพร่ผลงานวิจัยและบริการวิชาการ งบประมาณ 300,000 บาท อยู่ระหว่างดำเนินการจัดพิมพ์</p> <p>- รายการ “ราชชมงคลพระนครกับงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์” (การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม) ประจำปีการศึกษา 2552 ภาค การศึกษาที่ 1 และ 2 จำนวน 43 ผลงาน บันทึกเทปเรียบร้อยแล้ว และ ดำเนินการต่อในภาคการศึกษาที่ 1/2553 ส่วนของผลงานที่เผยแพร่ ไปแล้ว จำนวน 68 เรื่อง อยู่ในระหว่างดำเนินการขอจดลิขสิทธิ์ของ แต่ละผลงาน</p> <p>7. โครงการจัดนิทรรศการวิจัยในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2253</p> <p>- จัดแสดงนิทรรศการผลงานระหว่างวันที่ 2 – 5 กุมภาพันธ์ 2553 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี แสดงผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ ผลงานคลินิกเทคโนโลยี และผลงาน ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ จำนวน 25 ผลงาน</p>	

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>- มีการประชุมโครงการจัดนิทรรศการผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2553 และประชุม ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2553</p> <p>8. งานประชุมสัมมนาวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมประชุม การวางแผนการดำเนินงานการจัดประชุมวิชาการ “มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ ครั้งที่ 3” เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2552 ณ มทร.ธัญบุรี และให้ 8 มทร. เสนอชื่อกรรมการพิจารณาบทความ วิจัย</p> <p>9. การนำเสนอผลงานวิจัย ณ ต่างประเทศ อาจารย์ณัฐพงษ์ พันธุณะ เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ และนำเสนอผลงาน ณ Harvard University ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 27 – 29 มกราคม</p> <p>10. เรื่องแจ้งเวียน การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย (ระดับชาติและนานาชาติ) ผ่าน Web site , e-mail และทำหนังสือแจ้ง เวียน จำนวน 26 เรื่อง</p> <p>- งานพัฒนานักวิจัย</p> <p>1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม National Research Project Management (NRPM) ดำเนินการในวันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2553</p> <p>2. โครงการวิจัยสัญจร ดำเนินการระหว่างวันที่ 21 – 22 มกราคม 2553 ณ โรงแรมลองบีช ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม</p> <p>2.1 รับรองรายงานการประชุม คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552</p> <p>ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา</p> <p>3.1 กรอบ/โจทย์วิจัย ปิงปองประมาณ พ.ศ. 2555 ประธาน มอบ ผศ. ทรงสิริ วิชิรานนท์ ดำเนินการ</p> <p>กรอบการวิจัย มทร.พระนคร สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดทำ แบบร่างเป้าประสงค์การวิจัย โดยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การ พัฒนาประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550 – 2554) เสนอเป้าประสงค์ 3 เป้าประสงค์</p>	<p>-รับรองรายงานการประชุม โดยมีการ แก่ไข หน้า 3 ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ บรรทัดที่ 5 งบประมาณรุ่นละ 50 ล้านบาท เป็น 20 ล้านบาท</p> <p>- มีการอภิปรายอย่างกว้างขวาง ได้ ข้อเสนอ เป็น 3 เป้าประสงค์ โดย เป้าประสงค์ที่ 1 ให้เปลี่ยน งานวิจัยเป็น การวิจัย และเปลี่ยนประเด็น เป็น 8 ประเด็น คือ</p>

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>เป้าประสงค์ที่ 1 งานวิจัยที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญมหาวิทยาลัย</p> <p>ประเด็น 1. อาหาร 2. สิ่งทอ 3. วิศวกรรมและเทคโนโลยีที่ยั่งยืน 4. ออกแบบผลิตภัณฑ์ 5. การศึกษาสำหรับครูช่าง</p> <p>เป้าประสงค์ที่ 2 งานวิจัยเผยแพร่ ที่นำมาใช้ประโยชน์ในระดับชาติ / นานาชาติ</p> <p>ประเด็น 1. การพัฒนาทางเศรษฐกิจ 2. การพัฒนาทางสังคม 3. การพัฒนาทางวิทยาการ 4. การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติ</p> <p>เป้าประสงค์ที่ 3 พัฒนาการเรียนการสอน (วิจัยสถาบัน)</p> <p>ประเด็น 1. การพัฒนาทางเศรษฐกิจ 2. การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา 3. นวัตกรรมทางการศึกษา 4. กระบวนการจัดการศึกษา</p> <p>โจทย์วิจัยปี 2554 กลุ่มเรื่องเร่งด่วน</p> <p>กลุ่มเรื่องที่ 1 การพัฒนาพลังงานทดแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนากระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานชีวภาพ - การพัฒนามูลค่าเพิ่มจากกระบวนการพัฒนาพลังงานชีวภาพ - การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานทางเลือก - การจัดการและอนุรักษ์พลังงาน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. คหกรรม 2. อุตสาหกรรมสิ่งทอ 3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4. การออกแบบ 5. ครูช่าง 6. การบริหารจัดการ 7. การสื่อสารมวลชน 8. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ <p>เป้าประสงค์ที่ 2 เปลี่ยนเป็น งานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ หรือนำมาใช้ประโยชน์ในระดับชาติ และหรือนานาชาติ</p> <p>ประเด็น เพิ่มประเด็นที่ 4 การศึกษาทรัพยากรบุคคล ส่วนประเด็นที่ 4 เปลี่ยนเป็น ประเด็นที่ 5 และให้เพิ่มข้อความ เป็น การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>เป้าประสงค์ที่ 3 เปลี่ยนเป็น การวิจัยพัฒนาการเรียนการสอน</p> <p>ประเด็น 1 ตัดออก</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. ตัดคำว่า การพัฒนา ออก 3. นวัตกรรมทางการศึกษา 4. เปลี่ยนเป็น ประเด็น 1 <p>- ประธาน ให้เป็นเรื่องสืบเนื่องในการประชุมครั้งต่อไป</p> <p>- มีการอภิปรายอย่างกว้างขวาง โดยมีการแก้ไข</p>

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>กลุ่มเรื่องที่ 2 เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมการแปรรูปอาหาร - การพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมสิ่งทอ - การพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่ยั่งยืน <p>กลุ่มเรื่องที่ 3 การบริการจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ - การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ <p>กลุ่มเรื่องที่ 4 การบริหารจัดการท่องเที่ยว</p> <ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนาและการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน - การพัฒนากระบวนการมีส่วนร่วม หรือแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ <p>กลุ่มเรื่องที่ 5 คุณภาพชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพชีวิตของกลุ่มคนด้อยโอกาส - คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ <p>กลุ่มเรื่องที่ 6 เศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>3.2 (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอ โครงการวิจัย ติดตามและประเมินผลงานวิจัย พ.ศ. ...</p>	<p>กลุ่มเรื่องที่ 2 ในข้อย่อย ให้ตัด คำว่า เกี่ยวกับ ออกทุกข้อย่อย ส่วนในข้อย่อยสุดท้าย ให้ตัดคำว่า ที่ยั่งยืน ออก</p> <p>กลุ่มเรื่องที่ 4 ข้อย่อยที่ 1 ให้ตัดคำว่า อย่างยั่งยืน ออก</p> <p>กลุ่มเรื่องที่ 5 ให้เพิ่มข้อย่อยอีก 1 ข้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ <p>- มีการอภิปรายอย่างกว้างขวาง</p> <p>ในระเบียบข้อ 3 ให้เติม คำจำกัดความของ คณะกรรมการ ตามระเบียบนี้</p> <p>ระเบียบข้อ 5 (1) กรณีระเบียบประชุม ควรใช้ ระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจ่ายเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. 2552</p> <p>(2) ข้อ 1 กรณีติดตามและประเมินในรูปแบบของคณะกรรมการ ไม่มีรายละเอียดของเนื้องานกำหนดค่าตอบแทน 1,000 บาท/คน/วัน และ ควรปรับตารางเป็นร่างประกาศแทนการกำหนดในระเบียบ โดยหารือกับนิติกร มทร. พระนคร</p>

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ</p> <p>4.1 ประธานแจ้งเรื่อง กิจกรรมฝึกอบรมบ่มเพาะวิสาหกิจ (Business Incubation) สาขาธุรกิจอาหาร โดยได้รับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือต่อเนืองกับผู้ผ่านการฝึกอบรมโครงการ “เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่” ของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม และเพื่อบ่มเพาะผู้ประกอบการใหม่ให้อยู่รอดและเติบโตได้อย่างยั่งยืน</p> <p>กลุ่มเป้าหมายโครงการ จำนวน 5 คน มีการจดทะเบียนพาณิชย์แล้วไม่เกิน 5 ปี ผู้ผ่านการคัดเลือกจะได้รับการดูแลจากทีมพี่เลี้ยง และที่ปรึกษาในเรื่องการให้คำปรึกษาแนะนำปัญหาเทคนิค และเทคโนโลยีการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ และ/หรือบริการ และเครื่องมืออุปกรณ์การฝึกอบรม และเข้าร่วมกิจกรรม/นิทรรศการส่งเสริมการขาย โดยได้รับงบประมาณ จำนวน 700,000 บาท</p> <p>4.2 อาจารย์พลังวัชร แพ่งธีระสุขมัย แจ้งเรื่องโครงการ “สหกิจวิจัยและพัฒนา ณ สถานประกอบการ” งบประมาณ 20 ล้านบาท มทร. 9 แห่ง เสนอของงบประมาณ ผ่าน 13 โครงการ ส่วนของ มทร.พระนคร ผ่าน 2 โครงการ ยังมีงบประมาณเหลือ สามารถเสนอโครงการได้อีก ฝากให้ประชาสัมพันธ์ให้คณะที่มี สหกิจศึกษาทราบ</p>	<p>- รับทราบ</p> <p>- รับทราบ</p> <p>- กำหนดประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งต่อไป วันพุธที่ 7 เมษายน 2553</p>

ปิดประชุมเวลา 16.40 น.

นางศุจินดา รังสิกรรพุม
ผู้จัด/ตรวจรายงานการประชุม