



รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา  
ครั้งที่ 2/2553  
วันพุธที่ 7 เมษายน 2553  
ณ ห้องประชุมอินทนิล 1 ชั้น 5 อาคารสำนักงานอธิการบดี

-----

ผู้มาประชุม

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา                              | ประธานกรรมการ       |
| 2. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ศศ.ทรงศิริ วิจิรานนท์)   | กรรมการ             |
| 3. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (ศศ.อุดมวิชัย พลเยี่ยม)   | กรรมการ             |
| 4. รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (อ.พงษ์ศักดิ์ จตุรนาคกุล) | กรรมการ             |
| 5. ดร.ปริญญา มากถิ่น   | กรรมการ             |
| 6. ศศ.วันดี มาตสทธิชัย   | กรรมการ             |
| 7. อาจารย์พลังวัชร แผงธีระสุขมัย                               | กรรมการ             |
| 8. นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์                                     | กรรมการ             |
| 9. ศศ.วีณา สงวนพงษ์  | กรรมการและเลขานุการ |
| 10. นางสุจินดา รังสิกรรพุม                                     | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

ผู้ไม่มาประชุม

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและได้ดำเนินการเข้าสู่ระเบียบวาระต่างๆ ดังต่อไปนี้

เรื่องที่ประชุม					ที่ประชุม/มติ	
ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ						
1.1 การดำเนินงาน รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553						
1.1.1 คลินิกเทคโนโลยี						
หน่วยงาน	จำนวนโครงการ (โครงการ)	ชื่อแผนงาน/โครงการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	งบประมาณ		
				แหล่งงบประมาณ		
				แผ่นดิน (บาท)	เงินรายได้ (บาท)	ภายนอก (บาท)
คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร	1	1. ศูนย์การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกรมการสารวัตรทหารบกปีที่ 2	200			250,000
ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีชุมชนนครปฐม	2	1. การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าทอพื้นบ้าน	30			222,000
		2. การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	50			150,000
ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีพระนครเหนือ	1	1. การพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเปลือกหอยให้กับกลุ่มชุมชนมุสลิมจังหวัดระนอง	4			200,000
ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีโซติเวช	2	1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพชุมชนตลาดน้ำ (กระถางจากแห่น, ฉากกั้นห้องจากเศษขวดแก้ว/อาหารฮาลาล ไม้กรอกเนื้อ/ลูกชิ้นเนื้อ)	80			150,000
		2. การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี	100			250,000
ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา	4	1. การให้คำปรึกษาและบริการข้อมูล	200			300,000
		2. การสร้างมูลค่าเพิ่มป่านครนารายณ์เพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	40			443,000
		3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์อาหารของสมาชิก อสมท. อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรีเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน	80			146,000
		4. โครงการหมู่บ้านเหือกหอม อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี	150			215,000
รวม	10		934		2,326,000	

- รับทราบ

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p><b>1.1.2 การดำเนินงานโครงการทดลองตลาดผลิตภัณฑ์จากกิจกรรมของมหาวิทยาลัย</b></p> <p>ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จำนวน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ให้ดำเนินโครงการสนับสนุนหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) โดยได้ดำเนินโครงการทดลองตลาดผลิตภัณฑ์จากกิจกรรมของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการศึกษาความเป็นไปได้ทางการทดลองตลาดของผลิตภัณฑ์ใหม่</p> <p><b>วัตถุประสงค์โครงการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากการเรียนการสอน งานวิจัย บริการสังคม และผู้เข้ารับการบ่มเพาะธุรกิจ ในศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ</li> <li>2. เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงด้านการเรียนการสอน งานวิจัย งานบริการสังคม และการบ่มเพาะธุรกิจ</li> <li>3. เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค</li> <li>4. เพื่อหารายได้เข้ามหาวิทยาลัย</li> </ol> <p><b>แผนการดำเนินโครงการ</b></p> <p><b>สถานที่</b> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p><b>วิธีการดำเนินงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำหน่ายตรงจากผลิตภัณฑ์รับฝากจำหน่าย</li> <li>- ระบบการจ่ายเงินประมาณ 30 วัน</li> <li>- เงื่อนไขการจ่ายเงิน (การหัก %) เท่ากับ 20%</li> <li>- รอบการส่งผลิตภัณฑ์ (ดูความถี่จากการขาย)</li> <li>- มีการคืนผลิตภัณฑ์</li> </ul> <p><b>ขั้นตอนการดำเนินงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เตรียมสถานที่ ผลิตภัณฑ์</li> <li>2. ประชาสัมพันธ์</li> <li>3. จำหน่ายผลิตภัณฑ์</li> <li>4. ประเมินและรายงานผล</li> <li>5. ปรับปรุงโครงการ</li> </ol> <p><b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> 5 เดือน (26 พฤศจิกายน 2552 – 31 มีนาคม 2553)</p>	<p>- รับทราบ</p>

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <p>1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ผู้รับฝากจำหน่าย ) จำนวน 18 ราย เป็นผลงานบุคคลภายใน 14 ราย จาก 4 คณะ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ และศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ และผลงานจากบุคคลภายนอกอีก 4 ราย</p> <p>2. ผลิตภัณฑ์ที่นำมาทดลองตลาด จำนวน 57 รายการ</p> <p>3. สรุปรายรับ ณ 31 ธันวาคม 2552</p> <p>3.1 รายรับจากการจำหน่ายสินค้ารวมทั้งสิ้น 65,332 บาท</p> <p>3.2 รายได้จากหัก % เข้ามหาวิทยาลัยฯ เท่ากับ 20% จำนวน 12,898 บาท</p> <p>4. สรุปรายจ่าย</p> <p>4.1 รายจ่ายเบิกให้ผู้รับฝากจำหน่าย จำนวน 18 ราย เป็นเงิน 52,434 บาท</p> <p>4.2 รายจ่ายจากค่าใช้จ่ายประจำวัน เป็นเงิน 982 บาท</p>	<p>- รับทราบ</p>
<p><b>1.1.3 กลุ่มบริการเทคโนโลยี</b></p> <p>1) การดำเนินงานตามแผนงบประมาณประจำปี</p> <p>1.1) โครงการฝึกอบรมสัมมนา ดำเนินการแล้ว จำนวน 8 โครงการ</p> <p>1.2) โครงการผลิตอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ (งบประมาณแผ่นดิน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับบริการ ศูนย์สรีรวิทยาเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ</li> <li>- เป้าหมายชุดขาเทียมได้เข้า 50 ชุด ชุดขาเทียมเหนือเข่า 20 ชุด</li> <li>- การดำเนินงานอยู่ระหว่างการผลิตชิ้นส่วน</li> </ul> <p>2) การให้บริการวิชาชีพอื่น ๆ ได้แก่ การตรวจสอบ ทดสอบ ผลิต ซ่อม สร้าง บริการปรึกษา วินิจฉัยวิเคราะห์ ประเมิน ฯลฯ มีผลการดำเนินงานดังนี้</p> <p>2.1) จำนวนโครงการ/กิจการให้บริการ 12 โครงการ/กิจกรรม</p> <p>2.2) จำนวนชั่วโมงการให้บริการรวม 324.5 ชั่วโมง</p> <p>3) การเป็นกรรมการวิชาการ/วิชาชีพ จำนวน 2 คน</p> <p>3.1) นายพงษ์ศักดิ์ จตุรนาคกุล</p> <p>3.2) นายสุนทร คำพินิจ</p> <p>4) การนำส่งรายได้ให้ มทร.พระนคร จากการใช้ทรัพย์สินและบริการวิชาชีพ จำนวน 179,710 บาท</p> <p>5) อื่น ๆ</p> <p>5.1) การมอบอุปกรณ์ช่วยเหลือคนพิการ ให้แก่ โรงพยาบาลจังหวัดน่าน เพื่อทดลองใช้กับผู้ป่วยทั้งขาเทียมเหนือเข่าและขาเทียมได้เข่า</p>	<p>- รับทราบ</p>

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>5.2) โครงการพัฒนากีฬามือถืออัจฉริยะ (16 ตะกั่ว) อยู่ระหว่างประสานงาน ภาระงาน คือการออกแบบและสร้างชุดยกกีฬาระบบม้วนผ้า คาดว่าจะมีรายได้จากการให้บริการ ประมาณ 30,000 บาท</p> <p>5.3) การให้บริการแก่อาจารย์และนักศึกษา</p> <p>5.4) การพัฒนาอุปกรณ์คนพิการสู่เชิงพาณิชย์</p> <p><b>1.2 งบประมาณวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554</b></p> <p>1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 5 โครงการ งบประมาณ 188,000 บาท</p> <p>2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 3 โครงการ 1 แผนงาน งบประมาณ 228,000 บาท</p> <p>3. คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จำนวน 5 โครงการ งบประมาณ 250,000 บาท</p> <p>4. คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 11 โครงการ งบประมาณ 236,000 บาท</p> <p>5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 7 โครงการ งบประมาณ 150,000 บาท</p> <p>6. คณะศิลปศาสตร์ จำนวน 8 โครงการ งบประมาณ 183,000 บาท</p> <p>7. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 200,000 บาท</p> <p>8. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 50,000 บาท</p> <p>9. สถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 90,000 บาท</p> <p>รวมทั้งสิ้น 44 โครงการ 1 แผนงาน งบประมาณ 1,575,000 บาท</p>	<p>- รับทราบ</p>
<p><b>ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม</b></p> <p>2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 25 มีนาคม 2553</p>	<p>- รับรองรายงานการประชุม</p>
<p><b>ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง</b></p> <p><b>3.1 กรอบ/โจทย์วิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555</b></p> <p>กรอบการวิจัย มทร.พระนคร</p> <p>เป้าประสงค์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การวิจัยที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญมหาวิทาลัย</li> <li>2. การวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ หรือนำมาใช้ประโยชน์ในระดับชาติ และ หรือ นานาชาติ</li> <li>3. การวิจัยพัฒนาการเรียนการสอน</li> </ol> <p><b>เป้าประสงค์ที่ 1</b> การวิจัยที่สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญมหาวิทาลัย</p> <p><b>ประเด็น</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คหกรรม</li> <li>2. อุตสาหกรรมสิ่งทอ</li> </ol>	<p>- รับทราบ</p>

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p><b>ประเด็น</b> 3. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>4. การออกแบบ</p> <p>5. ครูช่าง</p> <p>6. การบริหารจัดการ</p> <p>7. การสื่อสารมวลชน</p> <p>8. มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</p> <p><b>เป้าประสงค์ที่ 2</b> งานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ / ที่นำมาใช้ประโยชน์ในระดับชาติ และ หรือนานาชาติ</p> <p><b>ประเด็น</b> 1. การพัฒนาทางเศรษฐกิจ</p> <p>2. การพัฒนาทางสังคม</p> <p>3. การพัฒนาทางวิชาการ</p> <p><b>4. การศึกษาทรัพยากรบุคคล</b></p> <p>5. การเสริมสร้างและพัฒนาทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>เป้าประสงค์ที่ 3</b> การวิจัยพัฒนาการเรียนการสอน</p> <p><b>ประเด็น</b> 1. กระบวนการจัดการศึกษา</p> <p>2. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา</p> <p>3. นวัตกรรมทางการศึกษา</p>	
<p><b>โจทย์วิจัยปี2554</b> กลุ่มเรื่องเร่งด่วน</p> <p>กลุ่มเรื่องที่ 1 การพัฒนาพลังงานทดแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนากระบวนการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานชีวภาพ</li> <li>- การพัฒนามูลค่าเพิ่มจากกระบวนการพัฒนาพลังงานชีวภาพ</li> <li>- การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการใช้พลังงานทางเลือก</li> <li>- การจัดการและอนุรักษ์พลังงาน</li> </ul> <p>กลุ่มเรื่องที่ 2 เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนานวัตกรรม การแปรรูปอาหาร</li> <li>- การพัฒนานวัตกรรมสิ่งทอ</li> <li>- การพัฒนานวัตกรรมวิศวกรรมและเทคโนโลยี</li> </ul> <p>กลุ่มเรื่องที่ 3 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ</li> </ul>	

เรื่องที่ประชุม	ที่ประชุม/มติ
<p>กลุ่มเรื่องที่ 4 การบริหารจัดการการท่องเที่ยว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาและการจัดการการท่องเที่ยว</li> <li>- การพัฒนากระบวนการ การมีส่วนร่วม หรือแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ</li> </ul> <p>กลุ่มเรื่องที่ 5 คุณภาพชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพชีวิตของกลุ่มคนด้อยโอกาส</li> <li>- คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ</li> <li>- การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ</li> </ul> <p>กลุ่มเรื่องที่ 6 เศรษฐกิจพอเพียง</p>	
<p>3.2 (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ติดตามและประเมินผลงานวิจัย พ.ศ....</p> <p>3.3 แผนพัฒนาบุคลากรงานวิจัยและการศึกษาดูงาน</p>	<p>มีการพิจารณาร่างระเบียบฯ และขอให้ปรับแก้ไขข้อความที่เป็นชื่อระเบียบให้ตรงกับชื่อ (ร่าง) ระเบียบ และให้กำหนดความหมายของ “ผู้ทรงคุณวุฒิ” ให้ชัดเจน โดยขอให้หารือกับนิติกร</p> <p>ขอให้ สวพ. ตั้งงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2554 เพื่อเสนอโครงการพัฒนาบุคลากรงานวิจัยและศึกษาดูงาน</p>

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

นางสุจินดา รังสิกรรพุม  
ผู้จรรยาบรรณการประชุม

ผศ.วีณา สวงนพงษ์  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม