



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
สถาบันวิจัยและพัฒนา
INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



Hands-on based
Research University



รายงานผลการดำเนินงาน
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นโครงการที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ดำเนินโครงการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการทำวิจัยในด้านต่าง ๆ ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งจัดมาอย่างต่อเนื่องทุกปี สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.2559 ประกอบด้วย 4 กิจกรรม ดังนี้

- กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย และสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย
- กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา
- กิจกรรมที่ 3 การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ
- กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ

กิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ		
		ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย วันดำเนินงาน : 3-7 พฤศจิกายน 2558 สถานที่ : ห้องประชุมกรมหลวง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	132 คน	4.26	0.65	85.20
กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา วันดำเนินงาน : 25-26 พฤษภาคม 2559 สถานที่ : ห้องประชุมเฟื่องเงิน อาคารอเนกประสงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	39 คน	4.64	0.54	92.80
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ วันดำเนินงาน : 28 มกราคม 2559 สถานที่ : ห้องประชุมกรมหลวง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	134 คน	4.25	0.71	84.60
กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ วันดำเนินงาน : 28 กันยายน 2559 สถานที่ : ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	100 คน	4.50	0.66	90.00
รวมค่าเฉลี่ยทั้งโครงการ	405 คน	4.41	0.64	88.20

ตารางที่ 2 แสดงการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรม/ รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	รวม
ค่าตอบแทน	33,600	16,800	12,600	14,400	77,400
ค่าใช้สอย	18,800	24,170	16,000	26,732.66	85,702.66
ค่าวัสดุ	11,999	0	15,214.68	0	27,213.68
รวม	64,399	40,970	43,814.68	41,132.66	190,316.34

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทนำ	1
ขั้นตอนการดำเนินงาน	3
ผลการดำเนินงาน	4
กิจกรรมที่ 1	4
กิจกรรมที่ 2	8
กิจกรรมที่ 3	12
กิจกรรมที่ 4	16
ภาคผนวก	20
หนังสืออนุมัติโครงการ	
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	
ภาพกิจกรรม	

บทนำ

หลักการและเหตุผล

การวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งที่สำคัญของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา การดำเนินการตามพันธกิจด้านการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จนั้น สามารถพิจารณาได้จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการ ประเด็นสำคัญผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ ต้องสามารถสะท้อนถึงสมรรถนะในการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหา พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา หรือเป็นประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ ดังนั้น สถาบันจะต้องมีระบบและกลไกในการควบคุมให้สามารถดำเนินการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ ประสบความสำเร็จและเกิดประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น ส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะแก่อาจารย์และนักวิจัยในด้านต่างๆ อาทิ การบริหารโครงการวิจัย การจัดทำราคากลางและสัญญาฯ รับทุนอุดหนุนการวิจัย การพัฒนาทักษะการเขียนข้อเสนอการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ การสร้างความตระหนักด้านคุณธรรมจริยธรรมในการผลิตผลงานวิจัย การรวบรวม เผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์อย่างเหมาะสม รวมทั้งการบริหารโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้บริหารจัดการและพัฒนางานวิจัยให้บรรลุเป้าหมายตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดไว้ ในประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประจำปีการศึกษา 2557 – 2561) “การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ” โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงเป็นโครงการที่ดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย โดยมีกิจกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

- กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย และสัญญาฯ รับทุนอุดหนุนการวิจัย
- กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา
- กิจกรรมที่ 3 การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ
- กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นักวิจัย เข้าใจวิธีปฏิบัติและสามารถจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาฯ รับทุนอุดหนุนวิจัยได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญาและการปกป้องสิทธิของผู้ประดิษฐ์คิดค้น
2. เพื่อสร้างความตระหนักในการผลิตผลงานวิจัยผลงานวิชาการให้ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณนักวิจัย
3. เพื่อให้ความรู้ในการตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ หรือผลงานรูปแบบอื่น
4. เพื่อให้ความรู้การใช้งานโปรแกรม Endnote สำหรับใช้ในการสืบค้น รวบรวม จัดการรายการบรรณานุกรมเพื่ออ้างอิงสำหรับงานวิจัย วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ และเอกสารทางวิชาการต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ไม่น้อยกว่า 250 คน

สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

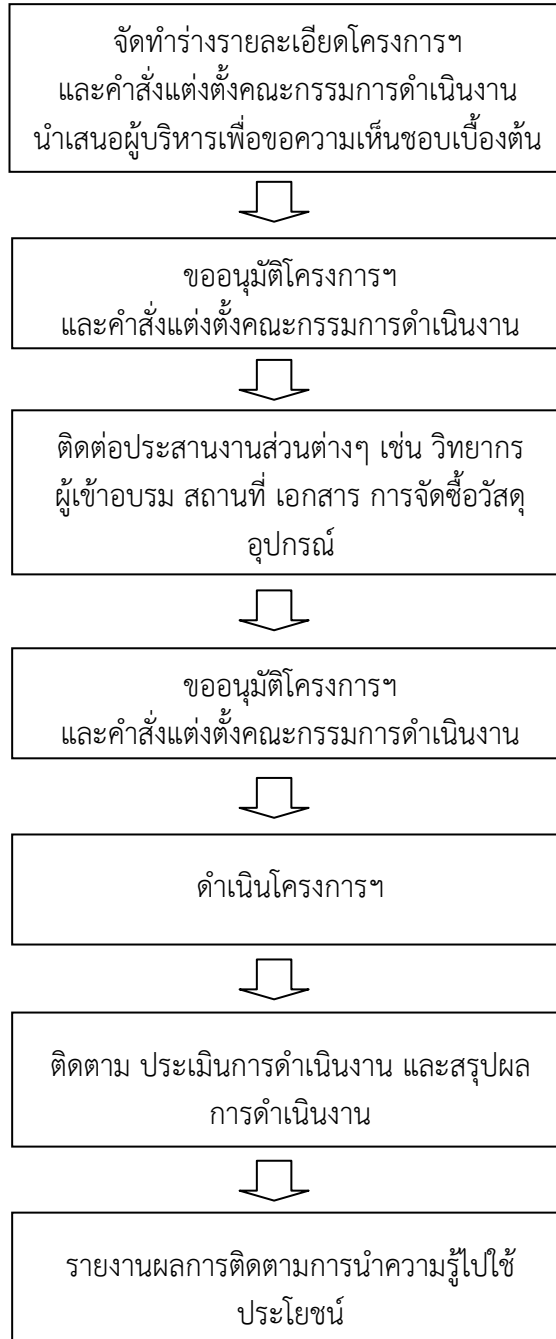
- | | |
|--------------|----------------------------------|
| กิจกรรมที่ 1 | ระหว่างวันที่ 3-7 พฤศจิกายน 2558 |
| กิจกรรมที่ 2 | เดือนธันวาคม 2558 – พฤษภาคม 2559 |
| กิจกรรมที่ 3 | เดือนธันวาคม 2558 – พฤษภาคม 2559 |
| กิจกรรมที่ 4 | เดือนมิถุนายน – กันยายน 2559 |

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักวิจัยเข้าใจวิธีปฏิบัติและสามารถจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยได้อย่างถูกต้อง
2. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้นและสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดรายได้ในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญา
4. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตผลงานวิจัยผลงานวิชาการให้ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณนักวิจัย
5. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ หรือผลงานรูปแบบอื่น
6. อาจารย์และนักวิจัยได้พัฒนาทักษะการสืบค้น จัดทำรายการบรรณานุกรม ได้อย่างถูกต้อง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จัดขึ้นโดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้



ผลการดำเนินงาน

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นโครงการที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้ดำเนินโครงการเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการทำวิจัยในด้านต่าง ๆ ให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งจัดมาอย่างต่อเนื่องทุกปี สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ.2559 ประกอบด้วย 4 กิจกรรม ดังนี้

- กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย และสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย
- กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา
- กิจกรรมที่ 3 การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ
- กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์

ตารางที่ 1 แสดงการใช้จ่ายงบประมาณ

กิจกรรม/รายการ	กิจกรรมที่ 1	กิจกรรมที่ 2	กิจกรรมที่ 3	กิจกรรมที่ 4	รวม
ค่าตอบแทน	33,600	16,800	12,600	14,400	77,400
ค่าใช้สอย	18,800	24,170	16,000	26,732.66	85,702.66
ค่าวัสดุ	11,999	0	15,214.68	0	27,213.68
รวม	64,399	40,970	43,814.68	41,132.66	190,316.34

กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย จัดขึ้นระหว่างวันที่ 3-7 พฤศจิกายน 2558 ณ ห้องประชุมกรมหลวง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 132 คน โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงหัวข้อการอบรม

วัน/เวลา	หัวข้อ
3-7 พฤศจิกายน 2558	<ul style="list-style-type: none"> - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย - แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย - การทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย
วิทยากร	นางวันดี ช่วยประยูรวงศ์ ผู้อำนวยการกองคลัง มทร.พระนคร นางรัชณี กำเนิดมณี นางภััสสร ชื่นสกุล กองคลัง มทร.พระนคร

ตารางที่ 3 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เพศ	132	100
ชาย	57	43.18
หญิง	75	56.82
อายุ	132	100
น้อยกว่า 31 ปี	16	12.12
31-40 ปี	48	36.37
41.50 ปี	40	30.30
มากกว่า 50 ปี	28	21.21
วุฒิการศึกษา	132	100
ปริญญาตรี	11	8.34
ปริญญาโท	90	68.18
ปริญญาเอก	31	23.48
หน่วยงาน	132	100
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	3.79
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	22	16.67
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6	4.55
คณะบริหารธุรกิจ	15	11.36
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	16	12.12
คณะวิศวกรรมศาสตร์	20	15.15
คณะศิลปศาสตร์	8	6.06
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	3	2.27
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	22	16.67
สถาบันวิจัยและพัฒนา	15	11.36
ประสบการณ์การทำงานวิจัย	132	100
มีประสบการณ์	118	89.39
ไม่มีประสบการณ์	14	10.61

จากตารางที่ 3 พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมาจาก 9 คณะ และ 1 สถาบัน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 56.82 และเพศชาย จำนวน 57 คน คิดเป็นร้อยละ 43.18 วุฒิการศึกษาส่วนใหญ่ปริญญาโท จำนวน 90 คน คิดเป็นร้อยละ 68.18 และอายุส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 36.37 โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีประสบการณ์การทำงานวิจัย จำนวน 118 คน คิดเป็นร้อยละ 89.39

ตารางที่ 4 แสดงระดับประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำราคากลางงานวิจัย

ประเด็นคำถาม	ระดับประเด็นคำถาม		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
1. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจในกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางงานวิจัยเพียงใด	2.47	0.50	49.40
2. ท่านมีการติดตามการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับราคากลางงานวิจัยเพียงใด	3.17	0.60	63.40
4. ท่านมีการเสนอความเห็นหรือข้อเสนอแนะในการกำหนดราคากลางงานวิจัยเพียงใด	3.22	0.61	64.40
5. หน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้องให้คำแนะนำ เอาใจใส่และร่วมมือช่วยเหลือในการกำหนดราคากลางงานวิจัยเพียงใด	4.05	0.80	81.00
6. ท่านมีอิสระในการกำหนดและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางงานวิจัยเพียงใด	2.36	0.48	47.20
7. ท่านมีความเข้าใจวิธีการคำนวณราคากลางมากน้อยเพียงใด	2.49	0.53	49.80
8. ผู้บริหาร/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าใจวิธีการคำนวณราคากลางงานวิจัยเพียงใด	2.47	0.50	49.40
รวม	2.92	0.57	58.40

จากตารางที่ 4 พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดทำราคากลางงานวิจัยในภาพรวมค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.92 คิดเป็นร้อยละ 58.40 โดยหน่วยงาน/ผู้เกี่ยวข้องให้คำแนะนำ เอาใจใส่และร่วมมือช่วยเหลือในการกำหนดราคากลางงานวิจัย มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.05 คิดเป็นร้อยละ 81.00 รองลงมา คือ การเสนอความเห็นหรือข้อเสนอแนะในการกำหนดราคากลางงานวิจัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.22 คิดเป็นร้อยละ 64.40 และ การติดตามการเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับราคากลางงานวิจัย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.17 คิดเป็นร้อยละ 63.10 เมื่อพิจารณาข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ อิสระในการกำหนดและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำหนดราคากลางงานวิจัยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.36 คิดเป็นร้อยละ 47.20 อาจเนื่องมาจากราคากลางงานวิจัยจะถูกอ้างอิงกับระเบียบราชการทำให้ขาดอิสระ

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
ด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร			
การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจนตรงกับวัตถุประสงค์ของการอบรม	4.36	0.59	87.20
ความสามารถในการอธิบายเนื้อหาและการเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.43	0.60	84.80
ลักษณะรูปแบบและวิธีการอบรม	4.25	0.66	82.20

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ(ต่อ)

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
ด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร			
ความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.27	0.70	85.40
การตอบข้อซักถามในการฝึกอบรม	4.28	0.72	85.60
รวม	4.32	0.65	86.40
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร			
สถานที่อบรมมีความเหมาะสม	4.23	0.60	84.60
ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	4.20	0.64	84.00
ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม	4.20	0.60	84.00
อาหาร เครื่องดื่ม และการบริการของเจ้าหน้าที่	4.39	0.64	85.20
รวม	4.26	0.62	85.20
ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์			
สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.30	0.64	86.00
มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.22	0.69	84.40
สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดแก่ผู้อื่นได้	4.15	0.77	83.00
รวม	4.22	0.70	84.40
ความพึงพอใจภาพรวม	4.26	0.65	85.20

จากตารางที่ 5 พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจภาพรวมค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 คิดเป็นร้อยละ 85.20 โดยด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.32 คิดเป็นร้อยละ 86.40 ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 คิดเป็นร้อยละ 85.20 และ ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.26 คิดเป็นร้อยละ 85.20

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าข้อที่ความพึงพอใจสูงสุด คือ ความสามารถในการอธิบายเนื้อหาและการเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 คิดเป็นร้อยละ 84.80 รองลงมา คือ อาหาร เครื่องดื่ม และการบริการของเจ้าหน้าที่ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 คิดเป็นร้อยละ 85.20 การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจนตรงกับวัตถุประสงค์ของการอบรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.36 คิดเป็นร้อยละ 87.20 ตามลำดับ

ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากการฝึกอบรม

1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับระเบียบราชการในการเบิกจ่าย
2. ได้ความรู้การกำหนดราคากลางงานวิจัย
3. ได้รับความรู้ในการแยกหมวดรายการค่าใช้จ่าย

ข้อเสนอแนะสำหรับการอบรมครั้งต่อไป

1. ระเบียบการเบิกจ่าย
2. การใช้โปรแกรมทางสถิติ เช่น SPSS เป็นต้น
3. การเขียนบทความวิชาการ บทความวิจัย
4. การทำงานวิชาการรับใช้สังคม

กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องประชุมเฟื่องเงิน อาคารอเนกประสงค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 42 คน โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 6 แสดงหัวข้อการอบรม

วัน/เวลา	หัวข้อ
วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 เวลา 09.00 -12.00 น.	หัวข้อ “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา” หัวข้อ ลิขสิทธิ์ <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของลิขสิทธิ์ - สิ่งที่ไม่เป็นลิขสิทธิ์ - เจ้าของลิขสิทธิ์มีสิทธิ์อะไร - การละเมิดลิขสิทธิ์ - เจ้าของลิขสิทธิ์มีสิทธิ์อะไร - การละเมิดลิขสิทธิ์ - ขั้นตอนการยื่นคำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์
เวลา 13.00-16.30 น.	หัวข้อ “สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร” <ul style="list-style-type: none"> - วิจัยอย่างไรจึงจะจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้ - การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร - กระบวนการและขั้นตอนการขอจดสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญา - อายุการคุ้มครองและค่าธรรมเนียม
วันที่ 26 พฤษภาคม 2559 เวลา 09.00 -12.00 น. เวลา 13.00-16.30 น.	ฝึกปฏิบัติปรึกษารายบุคคลในการเขียนและยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่างๆ นำเสนอการเขียนคำขอและให้ข้อเสนอแนะโดยวิทยากร
วิทยากร	คุณจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์ ผู้จัดการสำนักงานบริหารทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เพศ	42	100
ชาย	27	64.29
หญิง	15	35.71
อายุ	42	100
31-40 ปี	15	35.71
41.50 ปี	15	35.71
มากกว่า 50 ปี	12	28.58

ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมกิจกรรม(ต่อ)

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เพศ	42	100
ชาย	27	64.29
หญิง	15	35.71
อายุ	42	100
31-40 ปี	15	35.71
41.50 ปี	15	35.71
มากกว่า 50 ปี	12	28.58
วุฒิการศึกษา	42	100
ปริญญาตรี	6	14.29
ปริญญาโท	30	71.42
ปริญญาเอก	6	14.29
หน่วยงาน	42	100
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	8	11.90
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	1	2.38
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	0	0
คณะบริหารธุรกิจ	0	0
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	9.52
คณะวิศวกรรมศาสตร์	16	38.10
คณะศิลปศาสตร์	0	0
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	2	9.52
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0	0
สถาบันวิจัยและพัฒนา	14	33.33
ประสบการณ์การการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	42	100
มีประสบการณ์	9	21.43
ไม่มีประสบการณ์	33	78.57

จากตารางที่ 7 พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมาจาก 5 คณะ และ 1 สถาบัน ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 64.28 และเพศหญิง จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 35.71 วุฒิการศึกษา ประกอบด้วย ปริญญาตรี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 ปริญญาโท จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 71.42 และ ปริญญาเอก จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่ ไม่มีประสบการณ์ จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 78.57 และมีประสบการณ์การการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 9 คน คิดเป็น ร้อยละ 21.43

ตารางที่ 8 แสดงข้อมูลความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
ด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร			
การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจน ตรงกับวัตถุประสงค์ของการอบรม	4.79	0.42	95.80
ความสามารถในการอธิบายเนื้อหาและการเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.86	0.35	97.20
ลักษณะรูปแบบและวิธีการอบรม	4.64	0.48	92.80
ความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.86	0.5	95.80
การตอบข้อซักถามในการฝึกอบรม	4.79	0.42	95.80
รวม	4.70	0.40	94.00
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร			
สถานที่อบรมมีความเหมาะสม	4.64	0.62	92.80
ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	4.64	0.62	92.80
ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม	4.71	0.60	94.20
อาหาร เครื่องดื่ม และการบริการของเจ้าหน้าที่	4.79	0.42	95.80
รวม	4.70	0.57	94.00
ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์			
สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.57	0.74	91.40
มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.36	0.73	87.20
สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดแก่ผู้อื่นได้	4.07	0.71	86.60
รวม	4.33	0.73	86.60
ความพึงพอใจภาพรวม	4.64	0.54	92.80

จากตารางที่ 8 พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจภาพรวมค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64 คิดเป็นร้อยละ 92.80 โดยด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 คิดเป็นร้อยละ 94.00 ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.70 คิดเป็นร้อยละ 94.00 และ ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 คิดเป็นร้อยละ 86.60

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าข้อที่ความพึงพอใจสูงสุด คือ วิทยากรมีความสามารถในการอธิบายเนื้อหา และการเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.86 คิดเป็นร้อยละ 97.20 และ มีความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.86 คิดเป็นร้อยละ 97.20 รองลงมา คือ การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจนตรงกับวัตถุประสงค์ของการอบรม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.79 คิดเป็นร้อยละ 95.80 การตอบข้อซักถามในการฝึกอบรมของวิทยากร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.79 คิดเป็นร้อยละ 95.80 อาหาร เครื่องดื่ม และการบริการของเจ้าหน้าที่ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.79 คิดเป็นร้อยละ 95.80

ประโยชน์ที่ท่านได้รับการฝึกอบรม

1. ได้รับความรู้เทคนิคในการใช้คำสำหรับเขียนคำขอสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรที่ดีมาก
2. ได้เรียนรู้พื้นฐานของลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
3. มีความเข้าใจเรื่องการแยกแยะลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และทรัพย์สินทางปัญญาประเภทอื่น
4. ได้รับความรู้เกี่ยวกับ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร การเขียนหนังสือ/ตำรา การลอกเลียน การอ้างการนำไปใช้งาน ในระดับหนึ่ง แต่ยังคงขาดความมั่นใจในการนำงานวิจัยไปจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร
5. ความรู้ที่ได้จากการอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
6. ได้รับความรู้เรื่องทรัพย์สินทางปัญญามากขึ้น และสามารถนำมาลำดับความคอค่อนที่จะทำงานวิจัยเพื่อไม่ให้เป็นการซ้ำซ้อนกับของคนอื่น
7. เข้าใจความรู้เรื่องทรัพย์สินทางปัญญามากขึ้น สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานได้จริง

ข้อเสนอแนะทั่วไป

ข้อเสนอแนะสำหรับการอบรมครั้งต่อไป

1. การเขียนงานเฉพาะทางสำหรับยื่นจดสิทธิบัตรการประดิษฐ์
2. การเขียนงานเฉพาะทางเป็นตำรา
3. ควรมีการอบรมให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ของคณะที่มีการทำโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมนความพร้อมในการทำโครงการของนักศึกษา รวมทั้งเป็นการสร้างความรู้นอกห้องเรียนเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาให้นักศึกษาอีกด้วย

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1. เอกสารการอบรมมีความหลากหลายดีมาก
2. ในการทำ workshop ควรจะมีผู้ช่วยวิทยากร
3. ควรมีหน่วยงานสำหรับให้ข้อเสนอแนะผู้ที่ทำการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ จัดขึ้นในวันที่ 28 มกราคม 2559 ณ ห้องประชุม
กรมหลวง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 134 คน โดยมีผลการ
ดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 9 แสดงหัวข้อการอบรม

วัน/เวลา	หัวข้อ
วันที่ 28 มกราคม 2559 เวลา 8.30 - 16.30 น.	หัวข้อ การสร้างผลงานวิชาการและวรรณกรรมอย่างรับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างผลงานวิชาการอย่างรับผิดชอบ ชนิดและรูปแบบ และกรณีประวัติศาสตร์/กรณีศึกษา - การคัดลอกผลงานทางวิชาการและวรรณกรรม (Plagiarism) ชนิดและรูปแบบ และกรณีประวัติศาสตร์/กรณีศึกษา - การหลีกเลี่ยง/การป้องกันการคัดลอกตัวเองและผลงานของผู้อื่น - แนวปฏิบัติที่ดี - เครื่องมือตรวจสอบการคัดลอก - ความรู้ความเข้าใจและคลินิกการคัดลอกผลงานทางวิชาการและวรรณกรรม - ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกรณีศึกษา
วิทยากร	รองศาสตราจารย์กัญจนา บุญเกียรติ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เพศ	134	100
ชาย	47	35.07
หญิง	87	64.93
อายุ	124	100
น้อยกว่า 31 ปี	26	19.40
31-40 ปี	48	35.82
41.50 ปี	36	26.87
มากกว่า 50 ปี	24	17.91
วุฒิการศึกษา	134	100
ปริญญาตรี	24	17.91
ปริญญาโท	87	64.93
ปริญญาเอก	23	17.16

ตารางที่ 10 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมกิจกรรม(ต่อ)

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
สถานภาพ	134	100
สายวิชาการ	66	49.25
สายสนับสนุน	18	13.43
นักศึกษา	17	37.32
หน่วยงาน	134	100
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	3.73
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	35	26.12
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6	4.48
คณะบริหารธุรกิจ	12	8.95
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	10.45
คณะวิศวกรรมศาสตร์	24	17.91
คณะศิลปศาสตร์	21	15.67
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	1	0.75
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0	0
สถาบันวิจัยและพัฒนา	16	11.94
ประสบการณ์การทำงานวิจัย/วิชาการ	134	100
มีประสบการณ์	92	68.66
ไม่มีประสบการณ์	42	31.34

จากตารางที่ 10 พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมาจาก 8 คณะ และ 1 สถาบัน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 87 คน คิดเป็นร้อยละ 64.93 และเพศชาย จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 35.07 วุฒิการศึกษา ประกอบด้วยปริญญาตรี จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 17.91 ปริญญาโท จำนวน 87 คน คิดเป็นร้อยละ 64.93 และ ปริญญาเอก จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 17.16 โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่ มีประสบการณ์การทำงานวิจัย จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 68.66 และไม่มีประสบการณ์การทำงาน จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 31.34

ตารางที่ 11 แสดงข้อมูลความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
ด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร			
การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจน ตรงกับวัตถุประสงค์ของการอบรม	4.37	0.59	87.40
ความสามารถในการอธิบายเนื้อหาและการเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.27	0.64	85.40
ลักษณะรูปแบบและวิธีการอบรม	4.11	0.69	82.20

ตารางที่ 11 แสดงข้อมูลความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ(ต่อ)

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
ความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.30	0.69	86.00
การตอบข้อซักถามในการฝึกอบรม	4.30	0.72	86.00
รวม	4.27	0.67	85.40
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร			
สถานที่อบรมมีความเหมาะสม	4.24	0.58	84.80
ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	4.20	0.64	84.00
ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม	4.20	0.60	84.00
อาหาร เครื่องดื่ม และการบริการของเจ้าหน้าที่	4.27	0.65	85.40
รวม	4.23	0.62	84.60
ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์			
สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.31	0.64	86.20
มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.23	0.70	84.60
สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดแก่ผู้อื่นได้	4.15	0.78	83.00
รวม	4.23	0.71	84.60
ความพึงพอใจภาพรวม	4.25	0.71	84.60

จากตารางที่ 11 พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจภาพรวมค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 คิดเป็นร้อยละ 84.60 โดยด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.27 คิดเป็นร้อยละ 85.40 ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 คิดเป็นร้อยละ 84.60 และ ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.23 คิดเป็นร้อยละ 84.60

เมื่อพิจารณารายข้อพบว่าข้อที่ความพึงพอใจสูงสุด คือ วิทยากรมีความสามารถในการอธิบายเนื้อหา และการเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.37 คิดเป็นร้อยละ 87.40 รองลงมา คือ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31 คิดเป็นร้อยละ 86.20 ความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม และการตอบข้อซักถามในการฝึกอบรม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30 คิดเป็นร้อยละ 86.00 ตามลำดับ

ประโยชน์ที่ท่านได้รับการฝึกอบรม

1. สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเขียนเล่มรายงานการวิจัยและการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์
2. ได้แนวทางในการตรวจผลงาน/การคัดลอกผลงานวิชาการเพื่อนำไปใช้ในงานวิจัย
3. ได้ความรู้ด้านการคัดลอกผลงาน จริยธรรมการเขียนรายงานการวิจัย และงานวิชาการ การอ้างอิงที่ถูกต้อง
4. ได้ความรู้และทางเลือกในการตรวจสอบความซ้ำของผลงานผ่านโปรแกรมต่าง
5. ได้ทราบถึงการคัดลอกผลงาน การสร้างผลงานที่ดี และการใช้เครื่องมือตรวจสอบการคัดลอกผลงาน
6. นำความรู้ไปใช้ในการวิจัยและการเรียนการสอนวิชาการโครงการงานพิเศษ

7. ได้รับความรู้ข้อควรระวังในการทำงานวิจัยในการลักลอบผลงาน
8. ได้รับความรู้เรื่องการลักลอบผลงานวิชาการและวรรณกรรมต่างๆ การหลีกเลี่ยง การป้องกัน สามารถนำไปใช้ในการทำงานวิจัยได้ดี
9. ได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่อง Plagiarism
10. ได้เรียนรู้รูปแบบการคัดลอกที่ผิดจริยธรรมและการเขียนงานวิจัยที่ถูกต้อง

ข้อเสนอแนะทั่วไป

ข้อเสนอแนะสำหรับการอบรมครั้งต่อไป

1. การอบรมวิจัยทางวิศวกรรมศาสตร์
2. การเขียนบทความวิชาการอย่างมีคุณภาพ
3. การเขียนบทความอย่างไรให้ accept
4. การวิเคราะห์และการแปรผลข้อมูล
5. การจัดทำงบประมาณการวิจัย ระเบียบการเบิกจ่าย
6. การใช้โปรแกรม spss สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล
7. การใช้โปรแกรม Regression
8. การใช้โปรแกรม Lisrel
9. การใช้โปรแกรม Amos
10. อบรมการใช้โปรแกรมอักษณาวิสูทธิ์
11. การเขียนรายงานการวิจัยและการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
12. การสร้างหัวข้อวิจัย
13. การออกแบบการทดลองและการวิเคราะห์ผลการวิจัย
14. การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1. ควรมีการทดสอบการใช้เครื่องมือด้วยตนเองเพื่อเปรียบเทียบให้เห็น
2. ควรให้ทำตัวอย่างของผู้เข้าอบรมด้วยตนเองและทดลองทำ
3. วิทยากรมีการยกตัวอย่างประกอบการอบรม วิทยากรเป็นกันเองดี
4. ควรมีการอบรมที่เน้นปฏิบัติมากกว่านี้
5. ควรมีการแนะนำการใช้โปรแกรมอักษณาวิสูทธิ์
6. ควรมีการอบรมเป็นกลุ่มแยกตามสาขาวิชา

กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
 โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ จัด
 ขึ้นในวันที่ 28 กันยายน 2559 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี
 สารสนเทศโดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 100 คน โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางที่ 12 แสดงหัวข้อการอบรม

วัน/เวลา	หัวข้อ
วันที่ 28 กันยายน 2559 เวลา 8.30 - 16.30 น.	หัวข้อ การใช้โปรแกรม EndNote <ul style="list-style-type: none"> - เริ่มต้นใช้งานโปรแกรม Endnote - คุณลักษณะของโปรแกรม Endnote - ส่วนประกอบของโปรแกรม Endnote - วิธีการใช้โปรแกรม Endnote - ตัวอย่างการค้นหาจากฐานข้อมูล Scencedirect, Emerald, One Search EBSCOhost, ProQuest Dissertation and Theses - วิธีการ Import จากการค้น Online Search - การเลือกรูปแบบการอ้างอิง
วิทยากร	ดร.ศศิธร ดิณะมาศ นายทศพล จันทร์พวง นายพงษ์ศักดิ์ ปฏิเหตุ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตารางที่ 13 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
เพศ	134	100
ชาย	47	35.07
หญิง	87	64.93
อายุ	124	100
น้อยกว่า 31 ปี	26	19.40
31-40 ปี	48	35.82
41.50 ปี	36	26.87
มากกว่า 50 ปี	24	17.91
วุฒิการศึกษา	134	100
ปริญญาตรี	24	17.91
ปริญญาโท	87	64.93
ปริญญาเอก	23	17.16

ตารางที่ 13 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้เข้าร่วมกิจกรรม(ต่อ)

รายการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
สถานภาพ	134	100
สายวิชาการ	66	49.25
สายสนับสนุน	18	13.43
นักศึกษา	17	37.32
หน่วยงาน	134	100
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	3.73
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	35	26.12
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	6	4.48
คณะบริหารธุรกิจ	12	8.95
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	10.45
คณะวิศวกรรมศาสตร์	24	17.91
คณะศิลปศาสตร์	21	15.67
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	1	0.75
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0	0
สถาบันวิจัยและพัฒนา	16	11.94

จากตารางที่ 13 พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมาจาก 8 คณะ และ 1 สถาบัน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 87 คน คิดเป็นร้อยละ 64.93 และเพศชาย จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 35.07 วุฒิการศึกษา ประกอบด้วยปริญญาตรี จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 17.91 ปริญญาโท จำนวน 87 คน คิดเป็นร้อยละ 64.93 และ ปริญญาเอก จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 17.16 โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่ มีประสบการณ์การทำงานวิจัย จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 68.66 และไม่มีประสบการณ์การทำงาน จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 31.34

ตารางที่ 14 แสดงข้อมูลความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
ด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร			
การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากรมีความชัดเจนตรงกับวัตถุประสงค์ของการอบรม	4.59	0.49	91.80
ความสามารถในการอธิบายเนื้อหาและการเชื่อมโยงเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.36	0.72	87.20
ลักษณะรูปแบบและวิธีการอบรม	4.45	0.67	89.00
ความครบถ้วนของเนื้อหาในการฝึกอบรม	4.42	0.83	88.40
การตอบข้อซักถามในการฝึกอบรม	4.45	0.79	89.00
รวม	4.45	0.70	89.00

ตารางที่ 14 แสดงข้อมูลความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ(ต่อ)

ประเด็นความคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ร้อยละ
ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร			
6. สถานที่อบรมมีความเหมาะสม	4.62	0.63	92.40
7. ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	4.63	0.63	92.60
8. ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม	4.69	0.61	93.80
9. อาหาร เครื่องดื่ม และการบริการของเจ้าหน้าที่	4.79	0.42	95.80
รวม	4.68	0.57	93.60
ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์			
10. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.56	0.73	91.20
11. มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้	4.35	0.72	87.00
12. สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดแก่ผู้อื่นได้	4.07	0.70	81.40
รวม	4.33	0.72	86.60
ความพึงพอใจภาพรวม	4.50	0.66	90.00

จากตารางที่ 14 พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจภาพรวมค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.50 คิดเป็นร้อยละ 90.00 โดยด้านรูปแบบการอบรมและวิทยากร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 คิดเป็นร้อยละ 88.40 ด้านสถานที่ / ระยะเวลา / อาหาร ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.68 คิดเป็นร้อยละ 93.80 และ ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.33 คิดเป็นร้อยละ 86.60

เมื่อพิจารณารายชื่อพบว่าข้อที่ความพึงพอใจสูงสุด คือ อาหาร เครื่องดื่ม และการบริการของเจ้าหน้าที่ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.79 คิดเป็นร้อยละ 95.80 รองลงมา คือ ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสม ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.69 คิดเป็นร้อยละ 93.80 ความพร้อมของอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 คิดเป็นร้อยละ 92.60 ตามลำดับ

ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากการฝึกอบรม

1. สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเขียนเล่มรายงานการวิจัยและการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์
2. ได้แนวทางในการตรวจผลงาน/การลักลอบผลงานวิชาการเพื่อนำไปใช้ในงานวิจัย
3. ได้ความรู้ด้านการคัดลอกผลงาน จริยธรรมการเขียนรายงานการวิจัย และงานวิชาการ การอ้างอิงที่ถูกต้อง
4. ได้ความรู้และทางเลือกในการตรวจสอบความซ้ำของผลงานผ่านโปรแกรมต่าง
5. ได้ทราบถึงการคัดลอกผลงาน การสร้างผลงานที่ดี และการใช้เครื่องมือตรวจสอบการคัดลอกผลงาน
6. นำความรู้ไปใช้ในการวิจัยและการเรียนการสอนวิชาการโครงการพิเศษ
7. ได้รับความรู้ข้อควรระวังในการทำงานวิจัยในการลักลอบผลงาน
8. ได้ความรู้เรื่องการลักลอบผลงานวิชาการและวรรณกรรมต่างๆการหลีกเลี่ยง การป้องกัน สามารถนำไปใช้ในการทำงานวิจัยได้อย่างดี

9. ได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่อง Plagiarism
10. ได้เรียนรู้รูปแบบการคัดลอกที่ผิดจริยธรรมและการเขียนงานวิจัยที่ถูกต้อง

ข้อเสนอแนะทั่วไป

ข้อเสนอแนะสำหรับการอบรมครั้งต่อไป

1. การอบรมวิจัยทางวิศวกรรมศาสตร์
2. การเขียนบทความวิชาการอย่างมีคุณภาพ
3. การเขียนบทความอย่างไรให้ accept
4. การวิเคราะห์และการแปลผลข้อมูล
5. การจัดทำงบประมาณการวิจัย ระเบียบการเบิกจ่าย
6. การใช้โปรแกรม spss สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล
7. การใช้โปรแกรม Regression
8. การใช้โปรแกรม Lisrel
9. การใช้โปรแกรม Amos
10. อบรมการใช้โปรแกรมอักษณาวิสูทธิ์
11. การเขียนรายงานการวิจัยและการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
12. การสร้างหัวข้อวิจัย
13. การออกกแบบการทดลองและการวิเคราะห์ผลการวิจัย
14. การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

1. ควรมีการทดสอบการใช้เครื่องมือด้วยตนเองเพื่อเปรียบเทียบให้เห็น
2. ควรให้ทำตัวอย่างของผู้เข้าอบรมด้วยตนเองและทดลองทำ
3. วิทยากรมีการยกตัวอย่างประกอบการอบรม วิทยากรเป็นกันเองดี
4. ควรมีการอบรมที่เน้นปฏิบัติมากกว่านี้
5. ควรมีการแนะนำการใช้โปรแกรมอักษณาวิสูทธิ์
6. ควรมีการอบรมเป็นกลุ่มแยกตามสาขาวิชา
7. ควรอบรมในห้องคอมพิวเตอร์ซึ่งสามารถปฏิบัติการตรวจสอบได้ด้วย

ภาคผนวก



กวนมาก

บันทึกข้อความ

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ 435 วันที่ 22 ต.ค. 2558 เรื่อง

ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗, ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๗ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๓.๓๓/010๐

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ จำนวน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นั้น ในการนี้สถาบันวิจัยและพัฒนา ขออนุมัติดำเนินโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ดังนี้

๑. อนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยเบิกจ่ายงบประมาณดำเนินโครงการฯ จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ จำนวน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๒. อนุมัติดำเนินโครงการฯ กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย ระหว่างวันที่ ๓ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๓. อนุมัติและลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ (ดังแนบ)

(ดร.สิงห์แก้ว ปือกเทิง)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผอ.ร.อ.

เห็นควรเสนอ อธิการบดี เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย
คร.พ.ร.อ. จำนวนเงิน 350,000 บาท จำนวนเงินรายได้ปี 59
งบฯ ๖๖๖๖๖๖ และอนุมัติดำเนินโครงการฯ กิจกรรมที่ ๑

ตั้ง อ.พ.ร.อ. ร้อย 1-2 และ อ.พ.ร.อ. ร้อย ๓-๔
กรรมการ ตามข้อ 3 ทั้งนี้กิจกรรมที่ 2-4 จ.ร.พ.ร.อ.
การขอ: เห็นชอบให้เสนอ

22 ต.ค. 58

เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ฝ่ายการคลังฯ, รองผู้อำนวยการ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ โดยอนุมัติเงิน 350,000 บาท
ส่งไปขอเงินให้ ผอ.อ.อ. มท.พ.ร.อ. ๒๕๕๙ 350,000 บาท
จากเงินรายได้ มท.พ.ร.อ. ร้อย ๑-๒ และ ร้อย ๓-๔
อ.พ.ร.อ.

22 ต.ค. 58

๒๖ ต.ค. ๕๘

อนุมัติและลงนามแล้ว

๒๖ ต.ค. ๕๘

งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

โครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ ...โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร...

ลักษณะโครงการ

- 1. การประชุมเชิงวิชาการ
- 2. การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 3. การสัมมนา การเสวนา
- 4. การจัดนิทรรศการ
- 5. การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- 6. การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- 7. การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- 8. อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประจำปีการศึกษา 2557 - 2561) ดังเอกสารที่แนบ 1

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐาน พร้อมเข้าสู่

ประชาคมอาเซียน

เป้าประสงค์ที่ 1 จัดการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีที่สามารถแข่งขันได้ในระดับอาเซียน / นานาชาติ

กลยุทธ์ที่

- 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาที่เน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ
- 2 การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 2 ผลิตบัณฑิตให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีทักษะในการดำรงชีวิตที่ดี

กลยุทธ์ที่

- 2 การนำมหาวิทยาลัยสู่ประชาคมอาเซียนและการเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- 3 การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาที่สะท้อนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน

การแข่งขันของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 3 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและนำไปต่อยอดได้

กลยุทธ์ที่

- 4 การพัฒนางานวิจัยเชิงสร้างสรรค์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษา สู่ความเป็นเลิศ

เป้าประสงค์ที่ 4 มีระบบบริหารจัดการที่คล่องตัว ยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ

กลยุทธ์ที่

- 5 การพัฒนาบุคลากรเพื่อให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและมีคุณค่าของมหาวิทยาลัย
- 6 การเตรียมความพร้อมในการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- 7 การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์ที่ 5 มีระบบประกันคุณภาพสู่ความเป็นเลิศทางการศึกษา

กลยุทธ์ที่

- 7 การบริหารจัดการสู่องค์กรคุณภาพและมีธรรมาภิบาล

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการให้บริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ

เป้าประสงค์ที่ 6 เป็นแหล่งให้บริการวิชาการวิชาชีพที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของสังคม

กลยุทธ์ที่

- 8 การบริการวิชาการที่มีศักยภาพในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคง เพื่อ

สร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

เป้าประสงค์ที่ 7 สร้างจิตสำนึกและสร้างค่านิยมให้เกิดความรักในศิลปวัฒนธรรมไทยภูมิปัญญาท้องถิ่น และรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่

- 9 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมที่เป็นภูมิปัญญาไทยและภูมิปัญญาของโลก

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านสังคมศาสตร์ (หรือ) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ
 - การเรียนการสอนวิชา
 - การวิจัย
 - การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน
- ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น) ตามแบบ สวพ.-บว.02,03,04

ผู้รับผิดชอบโครงการ ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ

หัวหน้าโครงการ ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ

หลักการและเหตุผล

การวิจัยเป็นพันธกิจหนึ่งที่สำคัญของสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา การดำเนินการตามพันธกิจด้านการวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จนั้น สามารถพิจารณาได้จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในแวดวงวิชาการ ประเด็นสำคัญผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพ ต้องสามารถสะท้อนถึง

สมรรถนะในการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ สังเคราะห์ สามารถนำไปใช้ในการแก้ปัญหา พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา หรือเป็นประโยชน์ต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ ดังนั้น สถาบันจะต้องมีระบบและกลไกในการควบคุมให้สามารถดำเนินการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ ประสบความสำเร็จและเกิดประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น ส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะแก่อาจารย์และนักวิจัยในด้านต่างๆ อาทิ การบริหารโครงการวิจัย การจัดทำราคากลางและสัญญา ระบุทุนอุดหนุนการวิจัย การพัฒนาทักษะการเขียนข้อเสนอการวิจัยให้มีประสิทธิภาพ การสร้างความตระหนักด้านคุณธรรมจริยธรรมในการผลิตผลงานวิจัย การรวบรวม เผยแพร่ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยและงานสร้างสรรค์อย่างเหมาะสม รวมทั้งการบริหารโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้บริหารจัดการและพัฒนางานวิจัยให้บรรลุเป้าหมายตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดไว้ ในประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ประจำปีการศึกษา 2557 – 2561) “การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ” โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงเป็นโครงการที่ดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย โดยมีกิจกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

- กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย และสัญญาอุดหนุนการวิจัย
- กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา
- กิจกรรมที่ 3 การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ
- กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักวิจัยเข้าใจวิธีปฏิบัติและสามารถจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาอุดหนุนวิจัยได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญาและการปกป้องสิทธิของผู้ประดิษฐ์คิดค้น
3. เพื่อสร้างความตระหนักในการผลิตผลงานวิจัยผลงานวิชาการให้ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณนักวิจัย
4. เพื่อให้ความรู้ในการตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ หรือผลงานรูปแบบอื่น
5. เพื่อให้ความรู้การใช้โปรแกรม EndNote สำหรับอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย

- กิจกรรมที่ 1 จำนวน 50 คน กิจกรรมที่ 2 จำนวน 50 คน
- กิจกรรมที่ 3 จำนวน 50 คน กิจกรรมที่ 4 จำนวน 100 คน
- บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จำนวน 250 คน

สถานที่และระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- กิจกรรมที่ 1 ระหว่างวันที่ 3-7 พฤศจิกายน 2558
- กิจกรรมที่ 2 เดือนธันวาคม 2558 – พฤษภาคม 2559
- กิจกรรมที่ 3 เดือนธันวาคม 2558 – พฤษภาคม 2559
- กิจกรรมที่ 4 เดือนพฤษภาคม – กันยายน 2559
- หมายเหตุ : กิจกรรมที่ 2 - 4 ขออนุมัติดำเนินการภายหลัง

การดำเนินโครงการ (ขั้นตอนหรือวิธีการดำเนินงานโครงการ)

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2558			ปี พ.ศ. 2559								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.จัดทำรายละเอียดโครงการและนำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น	↔											
2.ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร	↔↔											
3.ขออนุมัติโครงการ	↔↔											
4.ประสานแผน วิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน		↔↔										
5.ดำเนินโครงการประชุมสัมมนา		←										→
6.รายงานผลการจัดโครงการ												↔↔
7.ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์												↔↔
8.รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์												↔↔

งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการทั้งหมด จำนวน 350,000 บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย	97,000
ค่าตอบแทน	42,000
- ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (2 คน × 7 ชม. × 600 บาท × 5 วัน)	42,000
ค่าใช้จ่าย	40,000
- ค่าอาหารกลางวัน (50 คน × 5 มื้อ × 100 บาท)	25,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 คน × 10 มื้อ × 30 บาท)	15,000
ค่าวัสดุ	15,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	12,000
- ค่าถ่ายเอกสารประกอบการฝึกอบรม	3,000
กิจกรรมที่ 2 - 4 (ขออนุมัติรายละเอียดภายหลัง)	253,000
รวมทุกกิจกรรม	350,000

หมายเหตุ ขอถ่วงจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการทุกกิจกรรม โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

การประเมินผลโครงการ

เป็นโครงการหลัก ที่ตอบสนองตัวชี้วัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. การพัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ

ในการแข่งขันของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 2.1 จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ และนำไปต่อยอดได้

ตัวชี้วัดที่ 1. ผลงานวิจัยแบบมุ่งเป้า

ตัวชี้วัดที่ 2. จำนวนเงินสนับสนุนวิจัยต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ตัวชี้วัดที่ 4. ร้อยละของผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม/งานสร้างสรรค์ ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่ออาจารย์ประจำ

ตัวชี้วัดที่ 5. ผลงานวิจัย/นวัตกรรม/สร้างสรรค์ ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ หรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

เป็นโครงการสนับสนุน ที่ตอบสนองตัวชี้วัด

.....

***หมายเหตุ** คำอธิบาย โครงการหลัก และ โครงการสนับสนุน

1. **โครงการหลัก** หมายถึง โครงการที่จะขับเคลื่อนและผลักดันต่อความสำเร็จของตัวชี้วัด ภายใต้เป้าประสงค์ ของประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งการที่จะพิจารณาว่าเป็นโครงการหลักหรือไม่นั้น สามารถพิจารณาได้จาก **ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้** ถ้าการที่จะบรรลุค่าเป้าหมายตามตัวชี้วัดนั้นขึ้นอยู่กับความสำเร็จของโครงการ แสดงว่าโครงการดังกล่าวเป็นโครงการหลัก หรือในอีกนัยหนึ่งถ้าโครงการนี้ไม่เกิดหรือไม่ประสบผลสำเร็จค่าเป้าหมายของตัวชี้วัดจะไม่สามารถบรรลุได้

2. **โครงการสนับสนุน** เป็นโครงการที่มีส่วนสนับสนุนต่อการบรรลุความสำเร็จของค่าเป้าหมาย ในตัวชี้วัด ภายใต้เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ แต่ไม่ได้เป็นโครงการหลักที่จะขาดเสียไม่ได้เช่นเดียวกับโครงการหลัก โครงการสนับสนุนนั้น จะส่งเสริมหรือสนับสนุนในความสำเร็จของโครงการหลัก หรือเป็นงานประจำที่ดำเนินการอยู่เป็นปกติ

● ระบุตัวชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ เช่น

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

- ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 85

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- จำนวนผู้รับบริการ จำนวนไม่น้อยกว่า 75 คน

- ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 85

● ระบุวิธีการประเมินผล เช่น

- ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการดำเนินโครงการ

- มีการสังเกตการณ์การมีส่วนร่วม


- ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ


ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักวิจัยเข้าใจวิธีปฏิบัติและสามารถจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญารับทุนอุดหนุนวิจัยได้อย่างถูกต้อง
2. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น
3. อาจารย์และนักวิจัยสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ที่ก่อให้เกิดรายได้ในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญา
4. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการผลิตผลงานวิจัยผลงานวิชาการให้ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณนักวิจัย
5. อาจารย์และนักวิจัยมีความรู้ความเข้าใจในการตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ หรือผลงานรูปแบบอื่น
6. อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ได้รับความรู้การใช้โปรแกรม EndNote สำหรับจัดทำบรรณานุกรม

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่กองนโยบายและแผน กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เมื่อโครงการแล้วเสร็จ


ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวเมธิกา พ่วงแสง)
วันที่21 ตุลาคม 2558.....


ลงชื่อ หัวหน้าหน่วยงาน
(ดร.สิงห์แก้ว ปือกเทิ่ง)
วันที่21 ตุลาคม 2558.....

หลักสูตร/กำหนดการ

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระหว่างวันที่ 3 – 7 พฤศจิกายน 2558

กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย และสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย ระยะเวลา 5 วัน

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2558

เวลา 08.30 -12.00 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย

- (3.5 ชม.)
- แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
 - การทำสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย
- (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)

เวลา 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 -16.30 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย(ต่อ)

- (3.5 ชม.)
- แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
 - การทำสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย
- (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)

วันที่ 4 พฤศจิกายน 2558

เวลา 08.30 -12.00 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย

- (3.5 ชม.)
- แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
 - การทำสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย
- (คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์และคณะศิลปศาสตร์)

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 -16.30 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย(ต่อ)

- (3.5 ชม.)
- แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
 - การทำสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย
- (คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์และคณะศิลปศาสตร์)

วันที่ 5 พฤศจิกายน 2558

เวลา 08.30 -12.00 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย

- (3.5 ชม.)
- แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
 - การทำสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย
- (คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นและคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 -16.30 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย(ต่อ)

- (3.5 ชม.)
- แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
 - การทำสัญญาต้นทุนอุดหนุนการวิจัย
- (คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นและคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)

หลักสูตร/กำหนดการ
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ระหว่างวันที่ 3 – 7 พฤศจิกายน 2558

กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย
และสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย

วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

เวลา 08.30 -12.00 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย
(3.5 ชม.) - แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
- การทำสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย
(คณะบริหารธุรกิจและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 -16.30 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย(ต่อ)
(3.5 ชม.) - แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
- การทำสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย
(คณะบริหารธุรกิจและคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

วันที่ 7 พฤศจิกายน 2558

เวลา 08.30 -12.00 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย
(3.5 ชม.) - แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
- การทำสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย
(คณะวิศวกรรมศาสตร์)

เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 -16.30 น. - การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย(ต่อ)
(3.5 ชม.) - แนวทางปฏิบัติหลักเกณฑ์ความถูกต้องการคำนวณราคากลางงานวิจัย
- การทำสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย
(คณะวิศวกรรมศาสตร์)

หมายเหตุ : การเข้าร่วมกิจกรรมของแต่ละคณะสามารถสลับปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

หลักสูตร/กำหนดการ
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย
กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา
ระหว่างวันที่ 25 – 26 พฤษภาคม 2559 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่ 25 พฤษภาคม 2559

เวลา 08.30-9.00 น.

- ลงทะเบียน/รับเอกสาร

เวลา 9.00 -9.15 น.

- พิธีกล่าวต้อนรับ โดย

เวลา 9.15-12.00 น.

- การบรรยายในหัวข้อ “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา”
- การบรรยายในหัวข้อ “ลิขสิทธิ์” และ “สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร”
 - **บรรยายในหัวข้อ ลิขสิทธิ์**
 - ความหมายของลิขสิทธิ์ - ประเภทของลิขสิทธิ์
 - สิ่งที่ไม่เป็นลิขสิทธิ์ - ใครควรเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์
 - เจ้าของลิขสิทธิ์มีสิทธิ์อะไร - อายุการคุ้มครอง
 - การละเมิดลิขสิทธิ์ - ข้อยกเว้นการละเมิดลิขสิทธิ์
 - เจ้าของลิขสิทธิ์มีสิทธิ์อะไร - อายุการคุ้มครอง
 - การละเมิดลิขสิทธิ์ - ข้อยกเว้นการละเมิดลิขสิทธิ์
 - ขั้นตอนการยื่นคำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์

เวลา 10.15-10.30 น.

- พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 12.00-13.00 น.

- พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00-14.15 น.

- **การบรรยายในหัวข้อ “สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร”**
 - วิจัยอย่างไรจึงจะจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรได้
 - การสืบค้นข้อมูลสิทธิบัตร
 - กระบวนการและขั้นตอนการขอจดสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญา
 - อายุการคุ้มครองและค่าธรรมเนียม

เวลา 14.15-14.30 น.

- พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 14.30 -16.30 น.

- **การบรรยายในหัวข้อ “สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร” (ต่อ)**

วันที่ 26 พฤษภาคม 2559

เวลา 9.00 -12.00 น.

- ฝึกปฏิบัติปรึกษารายบุคคลในการเขียนและยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่างๆ

เวลา 10.15-10.30 น.

- พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 12.00-13.00 น.

- พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 -16.30 น.

- ฝึกปฏิบัติปรึกษารายบุคคลในการเขียนและยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่างๆ

เวลา 14.15-14.30 น.

- พักรับประทานอาหารว่าง

วิทยากร : คุณจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์ และคณะ

สำนักงานบริหารทรัพย์สินทางปัญญา มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หมายเหตุ : กำหนดการที่มหาวิทยาลัยสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

หลักสูตร/กำหนดการ
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ
ในวันพฤหัสบดีที่ 28 มกราคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เวลา 08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
เวลา 08.30 - 09.00 น.	พิธีเปิดโดย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
เวลา 9.00 – 16.00 น.	การบรรยาย หัวข้อ การสร้างผลงานวิชาการและวรรณกรรมอย่างรับผิดชอบ การสร้างผลงานวิชาการอย่างรับผิดชอบ ชนิดและรูปแบบ และกรณีประวัติศาสตร์/กรณีศึกษา การคัดลอกผลงานทางวิชาการและวรรณกรรม (Plagiarism) ชนิดและรูปแบบ และกรณีประวัติศาสตร์/กรณีศึกษา การหลีกเลี่ยง/การป้องกันการคัดลอกตัวเองและผลงานของผู้อื่น แนวปฏิบัติที่ดี เครื่องมือตรวจสอบการคัดลอกฯ ความรู้ความเข้าใจและคลินิกการคัดลอกผลงานทางวิชาการและวรรณกรรม ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

หมายเหตุ

- กำหนดการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.
- พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 – 13.00 น.

หลักสูตร/กำหนดการ
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มทร.พระนคร
กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
วันพุธที่ 28 กันยายน 2559
ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร

เวลา 08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน
เวลา 08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิด
เวลา 09.00 – 12.00 น.	การใช้โปรแกรม EndNote <ul style="list-style-type: none">- การติดตั้งโปรแกรม Endnote- เริ่มต้นใช้งานโปรแกรม Endnote- คุณลักษณะของโปรแกรม Endnote- ส่วนประกอบของโปรแกรม Endnote- วิธีการใช้โปรแกรม Endnote- การค้นหาจากฐานข้อมูล Sciencedirect, Emerald, One Search EBSCOhost, ProQuest Dissertation and Theses- วิธีการ Import จาก Library Catalog- วิธีการ Import จากการค้น Online Search-
เวลา 12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 16.00 น.	การใช้โปรแกรม EndNote (ต่อ) <ul style="list-style-type: none">- การเลือกรูปแบบการอ้างอิง- การเพิ่ม Reference เข้าสู่ endnote จากการพิมพ์ด้วยตนเอง- การเขียน citation และ Bibliography ด้วย โปรแกรม Endnote- การ Copy citation ไปพร้อมๆกับ bibliography ทำयरายการ- ตัวอย่างการเขียนรายงานอ้างอิง และการอ้างอิงแบบต่างๆ- การใช้ Endnote สำหรับเขียนเอกสารอ้างอิงภาษาไทย

หมายเหตุ

1. วิทยากร ดร.ศศิธร ตินะมาศ และคณะ จำนวน 2 ท่าน มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. กำหนดการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
3. รับประทานอาหารว่างเวลา 10.00 – 10.15 น. และ 14.30 – 14.45 น.



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ ๑๑๒๑ /๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักวิจัยเข้าใจวิถีปฏิบัติและสามารถจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาวิจัยได้อย่างถูกต้อง เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในรูปแบบทรัพย์สินทางปัญญา สร้างความตระหนักในการผลิตผลงานวิจัย ผลงานวิชาการให้ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณนักวิจัย รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถการพัฒนาข้อเสนอการวิจัยให้มีคุณภาพ

เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวประสบความสำเร็จ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษา

๑.๑	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ประธานกรรมการ
๑.๒	รองอธิการบดีทุกท่าน	กรรมการ
๑.๓	ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน	กรรมการ
๑.๔	คณบดีทุกคณะ	กรรมการ
๑.๕	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๑.๖	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ : ให้ความปรึกษาและข้อเสนอแนะการดำเนินโครงการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

๒.๑	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
๒.๒	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา	รองประธาน
๒.๓	นางสาวพัชรนันท์ ยังรววิเชียร	กรรมการ
๒.๔	นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	กรรมการ
๒.๕	นางสาววิชราภรณ์ ชัยวรรณ	กรรมการ
๒.๖	นางสาววิสุดา วรรณหทัย	กรรมการ
๒.๗	นางสาวเรณู ยะแสง	กรรมการ
๒.๘	นายณัฐภูมิค อินทกานนท์	กรรมการ
๒.๙	นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์	กรรมการ
๒.๑๐	นางสาวหญิง มัทนัง	กรรมการ

/๒.๑๑ นางสาว.....

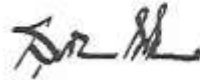
๒.๑๑ นางสาวอุติมา รัตโนภาส
๒.๑๒ นางสาวอินทิรา หิรัญอักษรวงศ์
๒.๑๓ นางสาวเมธิกา พ่วงแสง

กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ดำเนินโครงการตามแผนที่กำหนด
๒. รับผิดชอบเป้าหมายตัวชี้วัดของโครงการ
๓. ติดตามประเมินผลความสำเร็จของโครงการ
๔. ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการที่ปรึกษามอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เอกสารอนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย
และสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย



ด่วนมาก บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	
พระนคร	
ที่	๓๐๕๐
วันที่	๑๖ ต.ค. ๒๕๖๔
เวลา	๑๓.๐๘ น.

ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๒-๕๐๐๕-๑๕ ต่อ ๖๐๕๓, ๖๐๕๔ โทรสาร ๐-๒๒๘๒-๐๕๒๓
ที่ ศธ ๐๕๔๓.๓๓/ 01๐๔ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัยฯ กิจกรรมที่ ๑ การอบรม
เชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครอนุมัติให้สถาบันวิจัยและพัฒนาดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๑ การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัยและสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ระหว่างวันที่ ๓ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมกรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ชั้น ๖ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม นั้น ในกรณี สถาบันวิจัยและพัฒนา มีความประสงค์ขออนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางพลอยวรินทร์ รุ่งสิกรพุม)

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผอ.สวท.

เพื่อกำหนดคณะกรรมการที่ ผ่านของฝ่ายวิชาการ
เพื่อไปศึกษาและอนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ ที่แนบมา

no ท.ก.ส
no ท.ก.ส

เรียน อธิการบดี ผ่าน รอง อธิการบดี
เพื่อไปศึกษาและอนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ

อ.วิมล พ. ๑๖๖

วิมล พ. ๑๖๖

๑๒๖ กลุ่มวิจัย

อนุมัติ

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย
และสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ วีรานุกุล
2. ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ
3. ดร.พกามาศ ชุสสิทธิ์
4. นายกิตติพันธ์ บุญโตสีตระกูล
5. นายพิสิฐ สอนละ

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณิ โอวจริยาพิทักษ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พจนีย์ บุญนา
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรติ โสฬศ
4. รองศาสตราจารย์บุษรา สร้อยระย้า
5. ดร.วไลภรณ์ สุทธา
6. นางสาวเกศทิพย์ กรี่เงิน
7. นางสาวดวงกมล ตั้งสถิตพร
8. นางสาวนิอร ดาวเจริญพร
9. นางสาวรติமாகานต์ ห้วยหงษ์ทอง
10. นางสาวสุกัญญา จันทกุล
11. นางสาวอชชา หัตยานานนท์
12. นางสาวประพาฬภรณ์ อีรมงคล
13. นางเกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์
14. นางปิยะธิดา สีหะวัฒน์กุล
15. นายเจตนิพัทธ์ บุญยสวัสดิ์
16. นายเชาวลิต อุปฐาก
17. นายกมลพิพัฒน์ ชนะสิทธิ์
18. นายธนภพ โสตร์โยม
19. นายนพพร สกุลยืนยงสุข
20. นายปรัชญา แพนมงคล
21. ว่าที่ รต.จักรารุช ภูเสม
22. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

1. ดร.ฉันทนา ปาปัดถา
2. ดร.วิซชพร เทียบจตุรัส
3. นางสาวกุลธิดา สายพรหม
4. นางสาวจตุติพร ปริญญากุล
5. นางสาวรวีพร จรุงพันธ์เกษม
6. นางสาวสุพินดา สุวรรณศรี

คณะกรรมการธุรกิจ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรินทร์พร ภู่อภิสิต
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรทิพา เพ็ริยวพาณิชย์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อมรศิริ ดิสสร
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราลี ศรีสมบัติ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฉัตร ศิริเชียร
6. ดร.ขวัญฤทัย บุญยะเสนา
7. ดร.ชัยเสกข์ พรหมศรี
8. ดร.ณัฐพัชร์ วรพงศ์พัชร์
9. ดร.ณัฐชา อ่างรังโชติ
10. ดร.สุจิตรา ไชยกุลสินธุ์
11. ดร.สารสิทธิ์ บุพพานนท์
12. นายกำธร นิมิตภัทร
13. นายกำพร สุวรรณฉิม
14. นายพรคิด อ้นขาว
15. นางสาวอารีย์ มัยงพงษ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา พลเยี่ยม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ เขมวีรัตน์
3. ดร.กัลทิมา เซาว์ชาญชัยกุล
4. ดร.ชัชวาล ศรีภักดี
5. ดร.ชาญวิทย์ ปราบพัยค์
6. ดร.ดัชชนี ไกรศิริ
7. ดร.ปิยะพงษ์ ปานแก้ว
8. ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ
9. ดร.วรินทร์ บุญยะโรจน์
10. ดร.วิไลวรรณ ลีนะกุล
11. ดร.วิภา จักรชัยกุล
12. ดร.สุนิสา สายอุปราช
13. นางสาววรรณช ตีละมัน
14. นางนิภาพร ปัญญา
15. นางภัสสร สิงห์ธรรม
16. นางวีรวรรณ จันทนะทรัพย์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐโชติ รักไทยเจริญชัย
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิหาร ตีปัญญา
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรพันธ์ แสงสุวรรณ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภุณภูมิ พ่วงเจริญชัย
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สทรรัตน์ วงษ์ศรีษะ
7. ดร.ประกอบชาติภักดิ์

8. นางสาวชลิตา อุดมรักษาสกุล
9. นายจักรกฤษณ์ ยิ้มแฉ่ง
10. นายชลากร อุดมรักษาสกุล
11. นายธนนท์ ศัลยวุฒิ
12. นายธีระวัฒน์ แม่นด้วง
13. นายนิโรจน์ เงินพรหม
14. นายพิเชฐ จิระประเสริฐวงศ์
15. นายศิริพล ทองอ่อน
16. นายสัจจะชาญ พรัดมะลิ
17. นายสุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์
18. นายสุนันท์ มนต์แก้ว
19. นายสุรสิทธิ์ ประกอบกิจ
20. นายอนันต์ เต็มเปี่ยม

คณะศิลปศาสตร์

1. ดร.พงศ์รัชต์วัช วิวังสุ
2. นางสาวฉัตรฤดี สุบรรณ ณ อยุธยา
3. นางสาวอังคณา แวะซอเหาะ
4. นายญาณอาทร เขียรถาวร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ วิชิรานนท์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผ่องพรรณ จันทร์กระจ่าง
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กันรัชสา จารุจินดา
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ เอี่ยมสำอางค์

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ
2. นางสาวจิตราวรรณ ไวสาหลง
3. นางวิภาดา กระจ่างโพธิ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

1. ดร.สาธิต เหล่าวัฒนพงษ์
2. นางสาวกิงกาญจน์ พิจักขณา
3. นางสาวตรุณรัตน์ พิกุลทอง
4. นางสาวธัญญธร อินทร์ท่าฉาง
5. นางสาวมยุรี เรืองสมบัติ
6. นางสาวยุวดี พรธาราพงศ์
7. นางสาวสุรภา วงศ์สุวรรณ
8. นางสาวอุทัยวรรณ ประสงค์เงิน
9. นางมัทนี ปราโมทย์เมือง
10. นางศิริพันธ์ มิ่งขวัญ
11. นายเกียรติพงษ์ ศรีจันทิก
12. นายกรณ์พงศ์ ทองศรี
13. นายคมเขต เพ็ชรรัตน์
14. นายชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์

15. นายทินวงษ์ รั๊กอิสสระกุล
16. นายธานี สุคนระชาติ
17. นายนพดล คล้ายวิเศษ
18. นายพีรรัฐ ลิ้มปาภรณ์
19. นายศรัณยู สว่างเมฆ
20. นายสันติ กมลนรากิจ
21. นายอาณัฏฐ์ ศิริพิชญ์ตระกูล
22. นายคณิต อยู่สมบูรณ์

สถาบันวิจัยและพัฒนา

1. ดร.สิงห์แก้ว ปือกเท็ง
2. ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ
3. นางพลอยวรินทร์ รังสิกรรพุม
4. นางสาวอินทธีมา ทิรัญอัครวงศ
5. นางสาวพัชรนันท์ ยั่งวรวิเชียร
6. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
7. นางสาวเมทิกา พ่วงแสง
8. นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ
9. นางสาววิสุดา วรรณห้วย
10. นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์
11. นายณัฐภักดิ์ ฉินทกานนท์
12. นางสาวเรณู ยะแสง
13. นางสาวหญิง มัทนัง
14. นางสาวฐิติมา รัตโนภาส
15. นางสาวพัชรา หนูเรืองงาม

เอกสารอนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๗๗ , ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๕๗ โทรสาร ๐ ๒๖๘๒ ๐๕๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/๒๐๕๖

วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ความทราบแล้วนั้น ในการนี้ สวพ. มีความประสงค์ขออนุมัติดำเนินกิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ดังนี้

- อนุมัติการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๒ การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- อนุมัติงบประมาณดำเนินกิจกรรม จำนวน ๔๒,๓๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
- อนุมัติค่าตอบแทนวิทยากรภายนอกสังกัดหน่วยงานของรัฐเป็นกรณีพิเศษ จำนวน ๑,๒๐๐ บาท/ชั่วโมง
- อนุมัติเบิกค่าที่พักวิทยากรล่วงหน้าในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙
- อนุมัติให้ นางสาวเมทิกา พ่วงแสง เป็นผู้ยืมเงินทดรองจ่าย
- อนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฯ ดังแนบ

(นายสิงห์แก้ว ปือกเห็ง)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

วันที่ ๑๒.๗.๕๙

เพิ่มค่าเช่าที่ดิน ๑๕๐๐. เพื่อไปลดค่าเช่าที่ดิน
อัตราเดิมโดยพิจารณาจากค่าเช่าเดิม ๑๕๐๐ บาท
วงเงิน ๔๒,๓๐๐ บาท จากเดิมค่าเช่า ๑๕๐๐ บาท
วงเงิน ๑๕๐๐ บาท. เลขที่ ๑-๕
ที่ดินนี้เช่าที่ดินค่าเช่าเดิม ๑๕๐๐ บาท เป็นที่ดิน
ที่เช่า ๑๕๐๐ บาท/ไร่/ปี. ปีละ ๑๕๐๐ บาท
หรือคิดเป็นเงิน ๑๕๐๐ บาท/ปี. เลขที่ ๑-๕
ตามข้อ ๑๔ (๒) (ค)

13 พ.ค. ๕๙
13 พ.ค. ๕๙

เขียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ฝ่ายการคลังฯ-เรื่องที่ดิน
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ โดยกรมที่ดิน กรมที่ดิน
มีไปดำเนินการแล้ว ไปแล้ว ๑๕๐๐ บาท ๔๒,๓๐๐ บาท
วงเงิน ๑๕๐๐ บาท ๑-๕

13 พ.ค. ๕๙
13 พ.ค. ๕๙
13 พ.ค. ๕๙

อนุมัติ
13 พ.ค. ๕๙

๑๕๐๐ บาท/ไร่/ปี
13 พ.ค. ๕๙

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. ดร.รุ่งอรุณ | พรเจริญ |
| 2. อาจารย์ภควัต | เกอะประสิทธิ์ |
| 3. ดร.ผกามาศ | ชูสิทธิ์ |
| 4. ผศ.ดร.ปราโมทย์ | วีรานุกูล |
| 5. อาจารย์อัมภพรณ์ | พีรวิชกุล |
| 6. อาจารย์สุวัฒน์ | วิบูลย์ศิริรัตน์ |
| 7. อาจารย์สมชาย | เหลือสอด |
| 8. อาจารย์ศุภโชค | ตันติวัฒน์ |

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

1. อาจารย์นฤศร มังกรศิลา

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. อาจารย์พลังวัชร | แพ่งธีระสุขมัย |
| 2. อาจารย์นิโรจน์ | เงินพรหม |
| 3. ผศ.ดร.ประเสริฐ | วิโรจน์ชิวัน |
| 4. อาจารย์จักรกฤษณ์ | ยิ้มแฉ่ง |
| 5. อาจารย์ธวัชชัย | ชาติตำนาน |
| 6. รศ.ประสงค์ | ก้านแก้ว |
| 7. ผศ.วรวิทย์ | วรนาวิน |
| 8. ดร.พิเชษฐ์ | สุวรรณภิงคาร |
| 9. อาจารย์ประเสริฐ | ชุมปัญญา |
| 10. อาจารย์ดิษฐชัย | ทัศนุรักษ์ |
| 11. อาจารย์ศุภชัย | หลักคำ |
| 12. อาจารย์ธีระวัฒน์ | แมนด้วง |
| 13. ผศ.ทรงวุฒิ | มงคลเลิศมณี |
| 14. อาจารย์พิเชษฐ์ | บุญญาลัย |
| 15. อาจารย์พิเชฐ | นันทาริยะวัฒน์ |
| 16. อาจารย์นิลमित | นิลาส |

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. นางวีรวรรณ จันทนทรัพย์

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

- | | |
|----------------|---------------|
| 1. ผศ.เสาวณีย์ | อารีย์จงเจริญ |
| 2. นายวิโรจน์ | ยิ้มชลิบ |

สถาบันวิจัยและพัฒนา

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1. ดร.สิงห์แก้ว | ปิอกเท็ง |
| 2. ดร.ประกอบ | ชาติภักต์ |
| 3. นางสาวอินทธีมา | หิรัญอัครวงศ์ |
| 4. นางสาวพัชรนันท์ | ยังรวริเชียร |
| 5. นางสาววัชรารัตน์ | ชัยวรรณ |
| 6. นางสาววิสุดา | วรรณห้วย |
| 7. นายณัฐภัก | ฉันทกานนท์ |
| 8. นางสาวเรณู | ยะแสง |
| 9. นางสาวเจนจิรา | บ.ป.สูงเนิน |
| 10. นางถวิกา | คำใบ |
| 11. นายปิยวัฒน์ | เจริญทรัพย์ |
| 12. นางสาวหญิง | มัทนัง |
| 13. นางสาวฐิติมา | รัตโนภาส |
| 14. นางสาวเมทิกา | พ่วงแสง |

เอกสารอนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
ร.ที่ ๑๕๖
วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙
เวลา ๑๐.๓๐ น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐-๒๖๖๕ ๓๗๗๗ , ๐-๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๓๗ โทรสาร ๐-๒๖๔๖ ๐๔๖๓

ที่ ศธ ๐๕๘๓.๑๓/ 0484

วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติรายชื่อโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพ
และสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๓ การเสวนาแลกเปลี่ยน
เรียนรู้ เรื่อง การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ ในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๙ ณ ห้องประชุมกรมหลวง
ชั้น ๖ คณะเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นั้น ในการนี้ สวพ. มีความประสงค์
ขออนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสิงห์แก้ว บิอกเพ็ง)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เห็น อนุมัติ

เห็นการดำเนินงานที่ ช่างเขาช่างต่อกร
เพื่อไปดำเนินการเองที่มีไปผู้ทำเอง เข้าร่วมโครงการ
ที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙

ร.น.ก.ช.
๑๕ ม.ค. ๕๙

เรียน อธิการบดี ผ่าน รองฝ่ายวิชาการ
เพื่อไปดำเนินการเองที่มีไปผู้ทำเอง เข้าร่วม
โครงการ ๑๕ ม.ค. ๒๕๕๙

ร.น.ก.ช.
๑๕ ม.ค. ๕๙

อนุมัติ

๑๕ ม.ค. ๕๙

รายชื่อผู้เข้าร่วม
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

- | | |
|----------------------|-----------|
| 1. ผศ.สุชาติดา | เกตุมี |
| 2. นางสาวผกามาศ | ชูสิทธิ์ |
| 3. นางสาววรรณนันทน์ | เหมนิธิ |
| 4. ผศ.ปราโมทย์ | วีรานุกูล |
| 5. อาจารย์วรรณนันทน์ | เหมนิธิ |

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. ผศ.ชญาภัทร์ | กีอาริโอ |
| 2. ผศ.อภิรติ | โสฬส |
| 3. นางสาววไลภรณ์ | สุทธา |
| 4. นางสาววรลักษณ์ | ปัญญาธิพิงค์ |
| 5. นางสาวนอร | ดาวเจริญพร |
| 6. นายธนภพ | โสทรโยม |
| 7. นางสาวประพาฬภรณ์ | ธีรมงคล |
| 8. นางสาวเกศทิพย์ | กรี่เงิน |
| 9. นางสาวสุกัญญา | จันทกุล |
| 10. นางสาวกฤตพร | ชูแสง |
| 11. ผศ.จอมขวัญ | สุวรรณรักษ์ |
| 12. ผศ.ตรุณี | โอวจรียาพิทักษ์ |
| 13. นางสาวรุ่งฤทัย | รำพึงจิต |
| 17. นางสาวชมพูนุช | เพื่อนพิภพ |
| 15. นางสาวดวงกมล | ตั้งสถิตพร |
| 16. นายนพพร | สกุลเย็นง |
| 17. นางสาวลัดดาวัลย์ | กลินมาลัย |
| 18. นางสาวฉวีวรรณ | เสวกนิม |
| 19. นายสันติ | แก้วอินทร์ |
| 20. นางสาวนันทรัตน์ | หนูเสมียน |
| 21. นางสาวกฤษณา | ชูไชนาค |
| 22. นางสาวนุตา | มิ่งเจียม |
| 23. นางทองใหม่ | ทองสุก |
| 24. นายกิตติ | สุวรรณบรรดิษฐ์ |
| 25. นางสาวรัตนภรณ์ | ฤทธิแสง |
| 26. นางสาวบุญนุช | ภูระหงษ์ |
| 27. นางสาวพาขวัญ | มีชาญเชาว์ |
| 28. นางสาวลัดดาวัลย์ | มันคง |
| 29. นายอัศม์เดชเดชา | ปานท่าไข่ |
| 30. นางมณี | ภาชนะทอง |

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 31. นางสาวอกนิษฐ์ | เขยคำดี |
| 32. นายจิรววัฒน์ | สุภักศรีทิวต์ถ์ |
| 33. นายนริศ | นาคชลธิ์ |
| 34. นายขจร | อิศราสุชีพ |
| 35. นางสาวนิตาการ | สระทองหย่อม |

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. นางวิชชพร | เทียบจตุรงค์ |
| 2. นางสาวกรรณิการ์ | โต๊ะมีนา |
| 3. นายเกรียงไกร | พัฒนากุลโกเมธ |
| 4. นายชาญ | เดชอัศวนนท์ |
| 5. นายจักกฤษณ์ | พางาม |
| 6. นางภัคประวีร์ | กลิ่นมาลัย |

คณะบริหารธุรกิจ

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. ผศ.พัชรินทร์พร | ภู่อภิสิตธิ์ |
| 2. ผศ.อมรศิริ | ดิสสร |
| 3. ผศ.วรราลี | ศรีสมบัติ |
| 4. ผศ.วราพันธ์ | มุงวิชา |
| 5. ผศ.ภัทรทิพา | เพรียวพานิชย์ |
| 6. นายธนากร | รัชตกุลพัฒน์ |
| 7. นางสาวอารีย์ | มัยงพงษ์ |
| 8. นางสาวสุจิรา | ไชยกุลสินธุ์ |
| 9. นายพรคิด | อันขาว |
| 10. นายกำธร | นิมิตภัทร |
| 11. นางสาวณัฐชา | อึ้งรังโชติ |
| 12. นางสาววริศรา | ยงยิ่งประเสริฐ |

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. นางวีรวรรณ | จันทนะทรัพย์ |
| 2. ผศ.สุนีย์ | สัมมาทัต |
| 3. นายกฤษฎา | เหล็กดี |
| 4. นางธนาพร | บุญชู |
| 5. นางภัสสร | สิงหธรรม |
| 6. นายโชคชัย | สิงหธรรม |
| 7. นางสาววิไลวรรณ | สินะกุล |
| 8. ผศ.สังเว | เสวกวิหารี |
| 9. ผศ.อุดมเดชา | พลเยี่ยม |
| 10. นางสาวอัญชนา | ชัตติยะวงค์ |
| 11. ผศ.วรวิทย์ | จันทรสวรรณ |
| 12. นางสาวสุนิสา | สายอุปราช |
| 13. นางสาวนิตาการ | น่วมศรีนวล |
| 14. นายภิรมย์ | เอี้ยดดำ |

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. ผศ.วิหาร | ดีปัญญา |
| 2. ผศ.กฤษศ | สุวัฒน์โรจน์ |
| 3. นายพลังวัชร | แพ่งธีระสุขมัย |
| 4. นายศุภชัย | หลักคำ |
| 5. ผศ.ประสงค์ | ก้านแก้ว |
| 6. นายธวัชชัย | ชาติตำนานู |
| 7. นางสาวอนุชรา | คำสาร |
| 8. นายณัฐวรพล | รัชสิริวัชรบุล |
| 9. นายสุเมธ | สถิตบุญอนันต์ |
| 10. นายพีรสิขณ์ | ชฎาธร |
| 11. นายพิเชฐ | จิรประเสริฐวงศ์ |
| 12. นายภิรม | ตั้งจิตเพียรผล |
| 13. นายสถาพร | สุรียนต์ |
| 14. ผศ.วรวิทย์ | วรนาวิน |
| 15. ผศ.ทอง | ลานธารทอง |
| 16. ผศ.ณัฐพงศ์ | พันธุณะ |
| 17. ผศ.สิทธิศักดิ์ | วรดิษฐ์ |
| 18. นางสาววัลภา | ภุมมะระ |
| 19. ผศ.โกศล | นิธโรสภา |
| 20. ผศ.กมลทิพย์ | วัฒน์กำธร |
| 21. นางสาวสุกัญญา | เชิดชูงาม |
| 22. นายกฤษณ์ | เจ็ดวรรณะ |
| 23. นายอภิชาติ | จริยาพันธ์ |
| 24. นายวิเชียร | มหาวัน |

คณะศิลปศาสตร์

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. นายพงศ์รัชต์วัช | วิวังสุ |
| 2. นายประยุทธ | เทียมสุข |
| 3. ผศ.ผ่องพรรณ | จันทร์กระจ่าง |
| 4. นางสาวอรจิรา | ธรรมไชยางูร |
| 5. นางสาวสรวงกนก | พิบูลธรรมนนท์ |
| 6. นางสาวพรพีไล | เต็มสินสวัสดิ์ |
| 7. นางสาวฉัตรฤดี | สุบรรณ ณ อยุธยา |
| 8. ผศ.ธัญพร | บุษฤกษ์ |
| 9. ผศ.ภาคพันธ์ | ศาลาทอง |
| 10. นางสาวพรกนก | ศรีงาม |
| 11. ผศ.ชฎานนท์ | กฤษณกุลบุตร |
| 12. ผศ.ณรงค์ | โพธิ์พุกษานันท์ |
| 13. ผศ.กวิณวุฒิ | กลิ่นไพฑูรย์ |
| 14. ผศ.สิริรัตน์ | วงศ์สำราญ |
| 15. ผศ.ภัทร์ชสา | จารุจินดา |

16. นายประยุทธ์	เทียมสุข
17. ผศ.เกษสุณี	บำรุงจิตต์
18. นางสุภาวดี	พุ่มสไว
19. นางโรจน์รวี	พจน์พัฒนพล
20. นางสาวอังคณา	แวซอเหาะ
21. นางสดศรี	คลังสุทธิ

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

1. อาจารย์สุดากาญจน์	แยบตี
สถาบันวิจัยและพัฒนา	
1. นายสิงห์แก้ว	ป็อกเท็ง
2. นายประกอบ	ชาติภักดี
3. นางสาวอินท์ธิมา	หิรัญอัครวงศ์
4. นางสาวเมธิกา	พ่วงแสง
5. นางสาวพัชรนันท์	ยังรววิเชียร
6. นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน
7. นางสาววัชรภรณ์	ชัยวรรณ
8. นางสาววิสุดา	วรรณห้วย
9. นางสาวเรณู	ยะแสง
10. นายณัฐภัค	ฉันทกานนท์
11. นายปิยวัฒน์	เจริญทรัพย์
12. นางสาวหญิง	มัทนัง
13. นางสาวฐิติมา	รัตนโนภาส
14. นางถวิกา	คำใบ
15. นางสาวชนิดา	ประจักษ์จิตร
16. นางสาวพัชรา	หนูเรืองงาม

เอกสารอนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๗๗ , ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๘๘ ต่อ ๖๐๙๗ โทรสาร ๐ ๒๖๖๒ ๐๕๒๓
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/๒๐๑๙ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติรายชื่อโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๔ การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำ
รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กิจกรรมที่ ๔ การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ในวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙ ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร นั้น

ในการนี้ สวพ. มีความประสงค์ขออนุมัติรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว รายละเอียดตามรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสิงห์แก้ว ปือกเท็ง)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

รายชื่อผู้เข้าร่วม

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. นางสาวผกามาศ | ชูสิทธิ์ |
| 2. นางสาวสุนารี | จุลพันธ์ |
| 3. นายอดิศร | จรัสวรกุลวงศ์ |

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1. ผศ.ลักขณา | จาทกานนท์ |
| 2. ผศ.จอมขวัญ | สุวรรณรักษ์ |
| 3. นางสาวชมพูนุช | เผื่อนพิภพ |
| 4. นางสาวศันสนีย์ | ทิมทอง |

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

- | | |
|------------|-----------------|
| 1. นายเกษม | เชชมพุดเรืองศรี |
|------------|-----------------|

คณะบริหารธุรกิจ

- | | |
|--------------------|------------|
| 1. ผศ.กมลวรรณ. | พิมพ์แพทย์ |
| 2. นางสาวขวัญฤทัย. | บุญยะเสนา |
| 3. นางวรรณวิมล. | นาคทัต |

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. นายธนพงศ์ | สารอินทร์ |
| 2. นายจิระศักดิ์ | ธาระจักร |
| 3. นางสาววิไลวรรณ | สินะกุล |
| 4. นางสาวกัลทิมา | เขาว์ชาญชัยกุล |

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- | | |
|-----------------|----------|
| 1. นายธีระวัฒน์ | มั่นด้วง |
|-----------------|----------|

คณะศิลปศาสตร์

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. ผศ.ผ่องพรรณ | จันทร์กระจ่าง |
| 2. นางสาวพรกนก | ศรีงาม |
| 3. นายญาณธร | เชียรถาวร |
| 4. นางสาวอรจิรา | ธรรมไชยางูร |

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

- | | |
|------------|-------------|
| 1. นายคณิต | อยู่สมบูรณ์ |
|------------|-------------|

สำนักประกันคุณภาพ

- | | |
|------------------|------------|
| 1. นายวรวุฒิ | บุญกล้า |
| 2. นางสาวเจนจิรา | งามมานะ |
| 3. นางสาววาสนา | สังข์โพธิ์ |

สถาบันวิจัยและพัฒนา

- 1.นางสาวชาวิณี บิณฑาซีเมน
- 2.นางสาววัลภา พิภประไพ

คณะกรรมการ

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1. ดร.สิงห์แก้ว | ปิอกเท็ง |
| 2. ดร.ประกอบ | ชาติภักต์ |
| 3.นางสาวอินท์ธิดา | หิรัญอัครวงศ์ |
| 4.นางสาวพัชรนันท์ | ยังรวริเชียร |
| 5.นางสาววัชรภรณ์ | ชัยวรรณ |
| 6.นางสาววิสุตา | วรรณห้วย |
| 7.นายณัฐภักค์ | ฉันทกานนท์ |
| 8.นางสาวเรณู | ยะแสง |
| 9.นางสาวเจนจิรา | บ.ป.สูงเนิน |
| 10.นางสาวเมธิกา | พ่วงแสง |
| 11.นางถวิภา | คำใบ |
| 12.นางสาวหญิง | มัทนัง |
| 13.นายปิยวัฒน์ | เจริญทรัพย์ |
| 14.นางสาวฐิติมา | รัตนโนภาส |
| 15.นายกฤษณ์ | จำนงนิตย์ |
| 16.นายอุเทน | พรหมมิ |

นักศึกษา

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. นางสาวเกษรินทร์ | เนื่องชมภู |
| 2.นายยุทธนา | จันทะมา |
| 3.นางสาวชุตติกาญจน์ | สอนมั่น |
| 4.นางสาวจุฑารัตน์ | ลิ้มไพบุลย์ |
| 5.นางสาวจณิสตา | เชิดฉาย |
| 6.นางสาวกรรดา | เพ็งคำ |
| 7.นางสาวนุชนาถ | บุญเกิด |
| 8.นางสาวประไพพัตร | โชติเนตร |
| 9.นายกฤษดา | กันรัมย์ |
| 10.นายปิยวัฒน์ | กิจจานนท์ |
| 11.นายเอกพจน์ | รังรองซี่กุล |
| 12.นายศิวพล | เรไรวรรณ |
| 13.นางสาวเกศรินทร์ | มีธรรม |
| 14.นางสาวอารีรัตน์ | ณ วันดี |
| 15.นางสาวพรนภา | อภัยยุทธพงศ์ |
| 16.นายธีรชัย | แซ่เจ็ง |
| 17.นางสาวเกศสุตา | पालกะวงศ์ ณ อยุธยา |
| 18.นางสาวนฤมล | ธรรมทันตา |
| 19.นางสาวบรรณสรณ์ | วิภูษิตวรกุล |
| 20.นายมนินทร์ | นุชนาง |

21.นายบัณฑิต	ไพรีขยาด
22.นางสาวดารารัตน์	ราชวงศ์
23.นางสาวนันทน์ภัส	อิศรางกูร ณ อยุธยา
24.นางสาวมาศสุภา	แก้ววงศ์
25.นางสาวพัชรภา	หอมชื่น
26.นางสาวสุพัตรา	อันชูฤทธิ์
27.นางสาวอังคณา	ยมศรีเคน
28.นางสาวอารียา	สุรโชติจำรูญ
29.นายปัญญาวิชัย	สมภูเวช
30.นางสาวศศิพร	ประสงค์
31.นางสาวกานต์สินี	ชัยสวัสดิ์
32.นายสุธิตศักดิ์	อัสรางชัย
33.นางสาวกมลพร	ทองเชียง
34.นางสาวนภาพร	สัมมาพรต
35.นางสาวเสาวนีย์	สังข์ทอง
36.นางสาวชรินทร์	แสนสุวรรณ
37.นางสาวปรีภร	เทียมจันทร์
38.นางสาวนิราตรี	สุขนรินทร์
39.นางสาวนันทพร	พิมพา
40.นายคุณานนต์	ข้ากุล
41.นายปริญญ	อนุสุเรนทร์
42.นางสาวธัญธร	กาลเทศ
43.นายธนพล	ดิเรกศิลป์
44.นางสาววิศรา	หนูเผือก
45.นายวิฑิต	ศรีเมือง
46.นางสาวนภานันท์	วงศ์ภาษ
47.นางสาววิญาดา	ปุจฉาการ
48.นายธาม	รัศมี
49.นายณฤพนธ์	แจ้เขี้ย
50.นางสาวจิณณพัต	อาจวงษา
51.นายตฤสรณ์	โอินหอม
52.นางสาวณัฐสุภา	ชุมทัพ
53.นายโยธิน	คู่ย์คำ
54.นายอัมรินทร์	อยู่ปาน
55.นางสาววรรณกานต์	สุขสมประสงค์
56.นางสาวศิริวรรณ	ทรัพย์พันธ์
57.นางสาวจิรัชยา	ชำนาญธรรม
58.นางสาวอัมพิกา	ดิษฐาพร
59.นางสาวปวีรัตน์	สนสมบัติ
60.นางสาวศิรดา	พุ่มพุง
61.นางสาวพิมลพรรณ	เปรุ่นาวิน

62.นางสาวพิชชากร	พิพัฒน์จามีกร
63.นางสาวพัชรียา	เลิศพิทักษ์สิทธิ์
64.นางสาวศิริลักษณ์	เอียดสี
65.นางสาวกมลลักษณ์	นาคแสง
66.นายธนาकार	นฤคนธ์
67.นายณัฐพงศ์	ถาวรวงษ์
68.นางสาวชนินาถ	กลีบจันทร์
69.นางสาวณัฐวัลย์	ตั้งเฉลิมชัย
70.นางสาวนิศาชล	คงเหล็ก
71.นางสาวศิริพร	แซ่จันทร์
72.นายกฤตฤช	ฉายศรี
73.นายสวัฒน์	สายตา
74.นางสาวรัตนภรณ์	ศุภนรากุล
75.นายวิธวินท์	สุขดี

ภาพกิจกรรม

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 1 การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำราคากลางงานวิจัย
และสัญญาารับทุนอุดหนุนการวิจัย





ภาพกิจกรรม

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 2 การอบรมเชิงปฏิบัติการการให้ความรู้ทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา





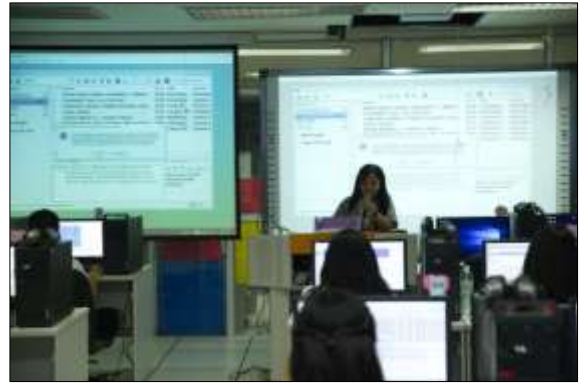
ภาพกิจกรรม
โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 3 การตรวจสอบการคัดลอกผลงานวิจัย/วิชาการ





ภาพกิจกรรม

โครงการพัฒนาศักยภาพและสร้างความเข้มแข็งนักวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กิจกรรมที่ 4 การใช้โปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการบรรณานุกรมและการทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์





Hands-on based
Research University

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

RAJAMANGGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PHAR NAKHON

399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาลเขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

โทร 0 2665 3777 ต่อ 6090, 6093, 6094, 6097, 6098

แฟกซ์ 0 2282 0423

 <http://ird.rmutp.ac.th>

 <https://www.facebook.com/irdrmutp11>