

รายงานผ่อนนิหารความเสี่ยงและภาระของบุคคลภายนอก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (รอบ 6 เดือน)
หน่วยงานคณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แผนบริหารความเสี่ยง จำนวน.....2.....ชื่อ

- 1) จัดทำหนังสือเชิญและรับรองตัวบุคคลที่ไม่เป็นไปตามแผน
- 2) จัดทำงบประมาณ ตรวจสอบว่าครุภาระสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ได้มั่นคง

ราชกิจจานุเบกษา พ.ศ. ๒๕๖๘ ราชก. ๖ (ต่อไป)

หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนที่ต้องการเข้าร่วมโครงการ

2. រូបរាងនៃការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ส่องกล้องคือก้อนปูนประดับตกแต่งห้องของเด็ก ประดับเพื่อยกห้องครัวหรือห้องน้ำ 1.5 เมตรความสูงเพื่อเสริมภารกิจที่รักษาภูมิคุ้มกันให้บ้านเรือนกู้ภัยและสังคม ส่องกล้องคือก้อนปูนประดับตกแต่งห้องของเด็ก 1.5 เพื่อให้เด็กหัดใช้วัสดุทางสถาปัตยกรรม เช่นหินและกระเบื้องหิน ไม่สามารถห้ามเด็กไปเล่นอยู่ห้องน้ำได้ แต่เด็กจะหันหน้าไปทางห้องน้ำแล้วหันหลังไปทางห้องน้ำอีกด้วย แต่เด็กจะหันหน้าไปทางห้องน้ำแล้วหันหลังไปทางห้องน้ำอีกด้วย

卷之三

ความเสี่ยง	บริษัท ของ ความเสี่ยง (ถ้ามี)	ปัจจัยเสี่ยง	การวิเคราะห์ความเสี่ยง			แผนบริหารความเสี่ยง	การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน
			การประเมินความเสี่ยง	การควบคุม/ การแก้ไข ผู้ดูแลรับผิดชอบ	รายละเอียด/คลาส ประเมินการควบคุมเดิมที่มี อยู่ก่อนตัวผลหรือไม่		
ความเสี่ยง	บริษัท ของ ความเสี่ยง (ถ้ามี)	ปัจจัยเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง	การจัดการความเสี่ยง/ ผู้ดูแลรับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน

หมายเหตุ : โปรดระบุสถานการณ์ที่เป็นรากฐานหรือฐาน ดังนี้ (1) ดำเนินการด้วยตัวเอง (2) ดำเนินการด้วยตัวเองและรับผิดชอบ (3) ดำเนินการด้วยตัวเองและรับผิดชอบ และ (4) ดำเนินการด้วยตัวเองและรับผิดชอบ แต่ต้องรับผิดชอบหากเกิดภัยธรรมชาติ

แผนบริหารความเสี่ยงและการวางแผนป้องกันภัยธรรมชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (รอบ 6 เดือน)
พนักงานคุณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ความเสี่ยง เรื่อง จำนวนน้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีเป็นไปตามแผน

สอดคล้องกับประเด็นที่หัวเรื่องศาสตร์ที่ 2 สิ่งแวดล้อมและเชิงอนุรักษ์ฯลักษณะของมหาวิทยาลัยและมาตรการป้องกันภัยธรรมชาติ

สอดคล้องกับมาตรฐานการบริหารจัดการ ISO 2.4 เพื่อผู้มีอำนาจหน้าที่และผู้ดูแลที่ดินที่ดูแลอยู่

ตัวชี้วัดความสำเร็จในการบริหารความเสี่ยง (KPI) คือ 2.4.4 จำนวนของหลักสูตรที่สอนซึ่งอยู่ในระบบของมหาวิทยาลัย

ความเสี่ยง	ประเภทดูแล ของ ความเสี่ยง (ด้าน)	ปัจจัยเสี่ยง	การวิเคราะห์ความเสี่ยง				แผนบริหารความเสี่ยง	การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน	
			การประเมินความเสี่ยง	การควบคุม/ การแก้ไข ที่มีอยู่เดิม	การเปลี่ยนอิฐ/ลดการ ประมูลความคุ้มครอง ที่ไม่ถูกอนุสัตห์หรือไม่	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
จำนวนน้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	ภัยธรรมชาติ	1. มหาวิทยาลัยฯ ออกจาระน้ำ รับสัมภาษณ์ TCAS สงวนสิทธิ์ดังนี้ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	5 5 5 5	1. สาขาวิชาน้ำศักดิ์ษาและจามภัยเป็นไปตามจาระน้ำ ให้ของทางรัฐบาลที่ดิน TCAS 2. สาขาวิชาปรับใช้เพื่อปรับลดความเหลื่อมล้ำ	1. ต้องขอราษฎร์ที่ดินมาจัดการเพื่อเข้ามาดูแล 2. น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจามภัยเป็นไปตามจาระน้ำ	1. แจ้งผู้รับผิดชอบเพื่อเข้ามาดูแล 2. จัดทำเพื่อประชาสัมพันธ์ เช่น เฟซบุ๊ก, Line, เว็บไซต์, แนะนำผู้เช่าฯ ให้เช่าลงโฆษณา 3. ออกประกาศฯ แจ้งผู้เช่าฯ จาระน้ำที่ดิน TCAS	- ใบประกันภัย พ.ศ. 2568	1. 月底ดำเนินการให้บ้านที่ดินที่มาจ่ายเงินเช่า TCAS และร่วม Fast Track ขอจราจรริบภัยด้วย โดยมีบ้านเรือนในเขตที่รัฐบาล TCAS จัดสรร 33 หลัง และร่วม Fast Track จันทร์ 12 นาที	*
จำนวนน้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	ภัยธรรมชาติ	การรับสัมภาษณ์ TCAS สงวนสิทธิ์ดังนี้ สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	5 5 5 5	การรับสัมภาษณ์ TCAS สงวนสิทธิ์ดังนี้ สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	ใบประกันภัย พ.ศ. 2568	2.1 จัดทำเรื่องประชาสัมพันธ์เพื่อเข้ามาดูแลฯ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ตามช่องทางต่างๆ เช่น Facebook, Tiktok, Instagram, Twitter และเว็บ Dak-D.com	*
จำนวนน้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	ภัยธรรมชาติ	TCAS สงวนสิทธิ์ดังนี้ สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	5 5 5 5	TCAS สงวนสิทธิ์ดังนี้ สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	ใบประกันภัย พ.ศ. 2568	2.2 ใบประกาศฯ 2568 น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำได้แก่ หลังต่อ ริบภัยจากน้ำบ่อคือ สาขาวิชาการจัดการภัยธรรมชาติและวิศวกรรม (หลังต่อต้นใหม่ พ.ศ. 2568)	*
จำนวนน้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	ภัยธรรมชาติ	สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	5 5 5 5	สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	ใบประกันภัย พ.ศ. 2568	3.1 ต้องพิจารณาจัดอบรมแนวทางแก้ไขในจาระน้ำ ให้แก่ผู้เรียน ทุกสาขาวิชาที่เข้ามาในจาระน้ำของมหาวิทยาลัยฯ ให้แก่ผู้เรียน ในจาระน้ำร่วมกัน 2567 ทั้งหมด เดือนสิงหาคม 2567 ถึงเดือนมกราคม 2568 มีการอบรมเชิงปฏิบัติ จำนวน 4 コース	*
จำนวนน้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	ภัยธรรมชาติ	สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	5 5 5 5	สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	ใบประกันภัย พ.ศ. 2568	1) โรงเรียนมหาวิทยาลัยฯ จัดทำสัญญาเช่าฯ 2) โรงเรียนจะนำเงินที่ได้รับมาจัดซื้อสิ่งของที่ดินฯ จัดทำสัญญาเช่าฯ 3) โรงเรียนจะลงนาม “สัญญาเช่าฯ” จัดทำสัญญาเช่าฯ 4) โรงเรียนจะจัดทำสัญญาเช่าฯ จัดทำสัญญาเช่าฯ 3.2 ต้องพิจารณาจัดอบรมแนวทางแก้ไขในจาระน้ำ ให้แก่ผู้เรียน Fast Track ให้ผู้เรียนรับทราบที่ดินที่รับมือที่ดิน MOU และลงนามข้อความ ขอรับที่ดินในเดือน	*
จำนวนน้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	ภัยธรรมชาติ	สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	5 5 5 5	สาขาวิชาศักดิ์ษาแห้งแล้วในระดับปริญญาตรีไม่เป็นไปตามแผน	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	มหาวิทยาลัยฯ ให้เช่าลงโฆษณา สัมภาษณ์ น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ	ใบประกันภัย พ.ศ. 2568	4. น้ำศักดิ์ษาแห้งแล้วในจาระน้ำ ให้แก่ผู้เรียน “快遞包裹” ที่จัดทำสัญญาเช่าฯ และอีก 1 จันทร์ บน โทรศัพท์ 1) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ หลักสูตร “快遞包裹” ที่จัดทำสัญญาเช่าฯ 2) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติ หลักสูตร “快遞包裹” ที่จัดทำสัญญาเช่าฯ	*

ความเสี่ยง		บริษัทความเสี่ยง		การวิเคราะห์ความเสี่ยง		แผนบริหารความเสี่ยง		การรายงานผลการดำเนินงานตามแผน	
ประมวล ช่อง ความเสี่ยง/ ผู้รับผิดชอบ	ปัจจัยเสี่ยง	การประเมินความ เสี่ยง	การควบคุม/ การแก้ไขสาเหตุ	รายละเอียด/กล่าว บรรยายการควบคุมเดิม ซึ่งอยู่ก่อนใช้งานหรือไม่	การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	ผล	
ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	5	การเฝ้าระวัง/เฝ้าระวัง	ประเมินการควบคุมเดิม ซึ่งอยู่ก่อนใช้งานหรือไม่	การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	1. โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติ “การสร้างแผนบริการและมาตรการป้องกันภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน” ให้กับบุคลากรที่อยู่ในองค์กรที่มีภาระดูแลดูแลอาคารที่มีภัยคุกคาม	
ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	5	การเฝ้าระวัง/เฝ้าระวัง	ประเมินการควบคุมเดิม ซึ่งอยู่ก่อนใช้งานหรือไม่	การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	2) โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติ “การสร้างแผนบริการและมาตรการป้องกันภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน” ให้กับบุคลากรที่อยู่ในองค์กรที่มีภาระดูแลดูแลอาคารที่มีภัยคุกคาม	
ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	5	การเฝ้าระวัง/เฝ้าระวัง	ประเมินการควบคุมเดิม ซึ่งอยู่ก่อนใช้งานหรือไม่	การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	3) โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติ “การสร้างแผนบริการและมาตรการป้องกันภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน” ให้กับบุคลากรที่อยู่ในองค์กรที่มีภาระดูแลดูแลอาคารที่มีภัยคุกคาม	
ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	5	การเฝ้าระวัง/เฝ้าระวัง	ประเมินการควบคุมเดิม ซึ่งอยู่ก่อนใช้งานหรือไม่	การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	4) โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติ “พัสดุครุภัณฑ์” ให้กับบุคลากร “พัสดุครุภัณฑ์” ของกลุ่มนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔	
ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	ก. ภัยคุกคามทางด้านความปลอดภัยของทรัพย์สิน	5	การเฝ้าระวัง/เฝ้าระวัง	ประเมินการควบคุมเดิม ซึ่งอยู่ก่อนใช้งานหรือไม่	การจัดการความเสี่ยง	กำหนดเสร็จ/ ผู้รับผิดชอบ	รอบ 6 เดือน	5) โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติ “Perfume 101” ประจำปี ๓"	

หมายเหตุ : โปรดระบุสถานการณ์ดำเนินงานตามครื่อของหมาย ดังนี้ (✓) ดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนด, (✗) ดำเนินการแล้วเสร็จแต่ล่าช้ากว่ากำหนด, (○) อยู่ระหว่างดำเนินการ และ(○) อยู่ระหว่างดำเนินการ สำหรับ (9) สถานการณ์ดำเนินงาน

รายชื่อโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมาตรฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คณบดีที่ร่วม	สัดส่วนการ ที่ได้รับ (%)	งบประมาณ
1	การบูรณาการงานวิจัยทางวัสดุพ้อยกรวดบ่อบคุณภาพชรตผู้สร้างอาชญาและบ่อบคุณ	ดร.จิระศักดิ์ ธรรมจักร ผศ.ดร.วิภาวรรณ สินะกุล ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ ปานแม้ว ดร.พลกฤษณ์ คุ้มก่อ ผศ.ดร.กิติมา เทวาราษฐ์ยศก ดร.ภิมิรัตน์ นวรัตน์ ผศ.ดร.มนพงศ์ สารอ่อนทร ดร.วนัช ตีโภณมน	15 20 20 10 10 10	525,000
2	การพัฒนาวัสดุกันไฟเบลสังกะข้อมูลออกไซต์เพื่อสร้างตัวอย่างไฟฟ้า	ผศ.ดร.วนัช สารอ่อนทร ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ วงศ์คำโน้น ผศ.ดร.นฤทธิ์ ตรีอ่อนรุค ผศ.ดร.เมืองใจ อุ่นเรือน	55 15 15 15	383,200
3	การพัฒนาและทดสอบอุปกรณ์ดุดครองของพื้นที่มีชาร์มกึ่งดูดฟ้อรองรับสัมคมผู้หญิงอย่าง อย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.วิภาวรรณ สินะกุล นางรชนาพร บุญชู ผศ.ดร.ทั่งตพลายบริษัทพงษ์ มามณี	60 20 20	383,200
4	การประดิษฐ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับมนต์เสน่ห์ในการรักษาโรคมะเร็ง โดยใช้ความร้อนในผู้ป่วยสูงอายุ	นางรชนาพร บุญชู ผศ.ดร.วิภาวรรณ สินะกุล ผศ.ดร.อุตมเดชา พเตี้ยym	60 20 20	303,600

**รายชื่อโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
งบประมาณรายเพื่อสนับสนุนงานมาตรฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คงเหลือจ่าย	สัดส่วนการหักจี้ย (%)	งบประมาณ
5	นวัตกรรมประดิษฐ์ออกแบบอุสาหกรรมอาหารเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับภาคอุตสาหกรรมและภารกิจธุรกิจอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.วรวุฒิ ตีระਸูบ ผศ.ดร.ภานุศา เจริญชาญชัยกุต ดร.กิติยาศ ตั้งสังจิวงศ์ ดร.โอมศรี ชูบัวย	40 20 20 20	303,600
6	การพยากรณ์ความตื้อ蛾ภัยไฟฟ้าในภาคชูงส์ทางภาคตะวันออกและการส่องส่องเริม ยานยนต์ไฟฟ้าของประเทศไทย	ผศ.ดร.ษัญวิทย์ ปราบพย়คุ นางธนาพร บุญญะ	60 40	228,000
7	พัฒนาเครื่องหุ่นยนต์ทางชีวภาพของสารสกัดชนินสีในสมุนไพรที่เก็บตัวอยู่อนุภาค nano สำหรับพัฒนาต้นแบบยาพูบเป็นสารชีวนิคติสำหรับแบคทีเรียที่อยู่อาศัยในน้ำเสียง กระบวนการผลิตอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ ผศ.ดร.สิริรัตน์ พานิช ดร.จันทร์พัฒนา นทีวัฒนา [†] ดร.พิญญาณิ ศรีเจริญ	50 20 15 15	383,200
8	การพัฒนาศักยภาพของสารสกัดสมุนไพรพยารามที่มีคุณสมบัติกร้าบถังพร้อม สรรพคุณทางเคมีทางเคมีชีวภาพพิชชวงศ์ LAMIACEAE เพื่อประโยชน์ใช้สอยในการรักษาสำหรับการดูแลรักษา	ผศ.ดร.สิริรัตน์ พานิช ดร.จันทร์พัฒนา นทีวัฒนา [†] ผศ.ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ ดร.พิญญาณิ ศรีเจริญ	60 15 15 10	382,400
9	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์บำรุงลูกสำรากโดยโดยเพิ่มการขนส่งสารออกฤทธิ์ ในระดับเมือง	ดร.จันทร์พัฒนา นทีวัฒนา [†] ผศ.ดร.สิริรัตน์ พานิช ผศ.ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ ดร.พิญญาณิ ศรีเจริญ	60 20 10 10	224,000

รายชื่อโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คงเหลือทุนจี้	สัดส่วนการ ทุนวิจัย (%)	งบประมาณ
10	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพจากเปลือกหอยคราฟ	ผศ.ดร.อุดมเดชา พะเย่ยม ผศ.ดร.เชาวลิต อุปราชก	75 25	383,200
11	การพัฒนาแบตเตอรี่ Li-Based สำหรับแบตเตอรี่ Li-Ion โดยกระบวนการเคลือบด้วยเปลือกหอยคราฟ	ดร.วิรุฬห์ ธรรมจักร	100	382,400
	รวม 11 โครงการ			3,881,800

ผู้จัดทำข้อมูล นางสาวนุสบา เที่ยงทัน
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ
งานวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ (วิจัยและพัฒนา)
โทร. 0 2836 3000 ต่อ 4159

ณัฐ
ลงชื่อ.....
(ผู้จ่ายค่าสาธารณูปัต्तิ ผู้เจริญ)

**รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย
 ประเภทโครงการวิจัยการพัฒนางานประจำสู่การวิจัย (R2R)
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุล คณะผู้วิจัย (ระบุค่าน้ำหน้า นาย นาง นางสาว)	สัดส่วนการ ทำวิจัย (%)	งบประมาณเสนอขอ (บาท)
1	แดชบอร์ดเพื่อการนำเสนอข้อมูลนักศึกษา	1. นางศุภานัน พื้นเจริญ 2. นางสาวสุขจิตรา ตั้งเจริญ 3. นางสาวชวนี สุภิรัตน์ 4. นางสาวนฤตี สมิทธ์ปรีชา	40 40 10 10	20,000
		รวม	100	
รวมทั้งสิ้น.....1.....โครงการ		รวมงบประมาณทั้งสิ้น 20,000 บาท		

หุสบा

(นางสาวนุสบา เที่ยงทัศน์)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุขจิตรา ตั้งเจริญ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

**รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย
ประเภทโครงการวิจัยเงินกองทุนเพื่อการวิจัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุล คณาจารย์ผู้วิจัย (ระบุคำนำหน้า นาย นาง นางสาว)	สัดส่วนการ ทำวิจัย (%)	งบประมาณเสนอขอ (บาท)
1	การใช้จ่ายดิจิทัลอาเล็ต: แบ่งปันการวิเคราะห์เชิงทฤษฎีกราฟ	1. นางณิศา สุทธิสังข์ 2. นางสาววิริวรรณ วิเศษสิงห์ 3. นางสาวยุพาพิน อติกานต์กุล	60 20 20	30,000
		รวม	100	
2	การศึกษาถูกต้องทางชีวภาพของสารสกัดว่าน้ำสำหรับการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์นวัตกรรมน้ำมันน้ำนม	1. นายพิชญ์ชัย ศรีเจริญ [*] 2. นายจินทพัฒน์ นทีวัฒนา [*] 3. นางธนัญญา อำนวยวัฒนะกุล	60 20 20	30,000
		รวม	100	
3	นวัตกรรมโพเรบีโอดิกส์เพื่อทดสอบสารสกัดสมุนไพรเพื่อสุขภาพผิวอย่างยั่งยืน เสริมความชุ่มชื้นด้านอนุมูลอิสระ และยับยั้งเชื้อก่อสิว	1. นางสาวดวงฤทธิ์ นิคมรักษ์ [*] 2. นางสาววิริกา สูงสมบัติ [*] 3. นางนิภาพร ปัญญา	60 20 20	30,000
		รวม	100	
4	การพัฒนาด้านแบบชุดเครื่องข่ายสถานีตรวจจับคุณภาพอากาศสำหรับติดตั้งในพื้นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1. นายคณาวุฒิ อินทร์แก้ว [*] 2. นางสาววนิดี สมิทธิปรีชา [*] 3. นายกิติยศ ตั้งสัจจะวงศ์	60 20 20	30,000
		รวม	100	
5	การศึกษาปริมาณเหล็กและแมงกานีส ในน้ำประปาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ	1. นายกิติยศ ตั้งสัจจะวงศ์ [*] 2. นางสาวรุ่งดี ตีละมัน [*] 3. นายคณาวุฒิ อินทร์แก้ว [*] 4. นางสาวชวนี สุกิรัตน์	40 20 20 20	30,000
		รวม	100	
6	การศึกษาตัวแบบความน่าจะเป็นของอุณหภูมิสูงสุดในประเทศไทย	1. นางสาวยุพาพิน อติกานต์กุล [*] 2. นางณิศา สุทธิสังข์ [*] 3. นางธนัญญา อำนวยวัฒนะกุล [*] 4. นางสาววิริวรรณ วิเศษสิงห์ [*] 5. นางสาวอัญชนา ขัตติยะวงศ์	50 20 10 10 10	30,000
		รวม	100	
7	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อพยากรณ์ปริมาณน้ำฝนภายใต้มรสุมตะวันตกเฉียงใต้	1. นางสาวสุนิสา สายอุปราช [*] 2. นางสาวชวนี สุกิรัตน์ [*] 3. นางปิยธิดา พันธุ์นุช	60 20 20	30,000
		รวม	100	
รวมทั้งสิ้น.....7.....โครงการ		รวมงบประมาณทั้งสิ้น 210,000 บาท		

ผู้ลงนาม

(นางสาวนุสบา เที่ยงทศน์)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุขจิตร ตั้งเจริญ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

**รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย
 ประเภทโครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อ-สกุล คณบุคลผู้วิจัย (ระบุคู่นำหน้า นาย นาง นางสาว)	สัดส่วนการ ทำวิจัย (%)	งบประมาณ เสนอขอ (บาท)
1	นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ออฟติกส์และ พรีเปิโลติกส์เพื่อเสริมสร้างสุขภาพเส้นผม ผ่านกระบวนการย้อมและบำรุงด้วย สารสกัดสมุนไพรธรรมชาติ	1. นางสาวดวงฤทธิ์ นิคมรัช 2. นางสาวกันย์สินี กันทิพย์	60 40	20,000
		รวม	100	
2	การทดสอบความแม่นยำของเซนเซอร์ ราคาประหยัด สำหรับพัฒนาต้นแบบ ชุดตรวจวัดคุณภาพอากาศระบบเครือข่าย	1. นายคณาวุฒิ อินทร์แก้ว 2. นางสาวนริศรา เลิศงาม 3. นายสุภกิจ จิมมาแก้ว 4. นายนนทกร มั่นคง	25 25 25 25	20,000
		รวม	100	
รวมทั้งสิ้น.....2.....โครงการ		รวมงบประมาณทั้งสิ้น 40,000 บาท		

ผู้ลงนาม

(นางสาวนุสบา เที่ยงทัศน์)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุจิตร ตั้งเจริญ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตารางสรุปบทความหรืองานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติและห้องเรียนระดับบ้านนาชาติ

รอบ 6 เต็อม (ตุลาคม 2567 – มีนาคม 2568)

คณบดีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลำดับ	เจ้าของผลงาน	ชื่อบทความหรืองานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์	ชื่อวารสาร	ระดับชาติ ฐานข้อมูล TCI กิตติมศักดิ์ Q1-Q4	ระดับนานาชาติ ฐานข้อมูล Scopus ค่าควอตเล็ต
1	ดร.พิชญ์ญาครีจิริญ สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขาภิ たり่องสำอางและกรองคลอร์วีฟ	Ultrasound-assisted formation of composite materials from fish scale waste hydroxyapatite in the presence of gamma-irradiated chitosan for the removal of malachite green	RSC Advances, (2024) Vol.14, No.52, pp. 29737-29747	-	Q1
2	ผศ.ดร.วิษพงศ์ สารกอบนทร์ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	A comparative study of microwave assisted and conventional melting techniques to glass properties	Radiation Physics and Chemistry, (2024) Vol. 224	-	Q1
3	ผศ.ดร.ธนพงษ์ สารกอบนทร์ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	In-situ X-ray absorption near edge structure spectroscopy study and thermoelectric properties of 30Li ₂ O: 3MoO ₃ : 60B ₂ O ₃ : 7CuO glass	Radiation Physics and Chemistry, (2024) Vol. 224	-	Q1

4	ดร.ท่าน สุรัตน์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	Comparison of the Three Types of Central Composite Designs Over Subsets of Reduced Models by Design Optimality Criteria	Trends in Sciences, (2024), Vol. 21(11) -	- Q3
5	ศศ.ดร.กรรณิกา รุ่งขู สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	Enhanced Projection Method for the Solution of the System of Nonlinear Equations Under a More General Assumption than Pseudo-Monotonicity and Lipschitz Continuity	Mathematics, (2024), Vol. 12 (23) -	- Q1
6	ผศ.ดร.กิตติพงษ์ เชาว์ชาญชัยกิจ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม	Toughening Polylactic Acid with Epoxidized Natural Rubber via Altering the Dicumyl Peroxide Mixing Sequence	Journal of Polymers and the Environment, (2024), Vol. 33 (1) -	- Q1
7	ศศ.ดร.กรรณิกา รุ่งขู สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	Hybrid CG-Like Algorithm for Nonlinear Equations and Image Restoration	Carpatian Journal of Mathematics, (2025), Vol. 41(1) -	- Q1

8	ອາຈານຍົດພື້ນຖານ ຕຣີເຈຣິນ ວາຈາຍົດພື້ນ ນິທີເຊັນາ ນູ່ງໆວະເສດຖາຈາກຍົດນິກົາ ອຳນວຍ ວິສະນະກຸກ ແລະຜູ້ວະຍາສຕາສຕາຈາກຍົດ ວຽກ ຈິນທີເສວຣະນ ສາທາວິຫາທາໂຄນໂລຢີສຸກາພ ເຄື່ອງສໍາອາວແລະກາວະລອວ້າຍ	Topographic and flow direction model: a case study of Khuan Kreng peat swamp forest, Southern Thailand	International Journal of Electrical and Computer Engineering, (2025)	-	Q2
9	ອາຈານຍົດພື້ນຖານ ຕຣີເຈຣິນ ສາທາວິຫາທາໂຄນໂລຢີສຸກາພ ເຄື່ອງສໍາອາວແລະກາວະລອວ້າຍ	Mimulus elengi flower hydroethanolic extract as a safe antioxidant ingredient for cosmeceutical applications	Trends in Sciences, (2025)	-	Q3
10	ອາຈານຍົດພື້ນຖານ ຕຣີເຈຣິນ ວາຈາຍົດພື້ນ ນິທີເຊັນາ ນູ່ງໆວະເສດຖາຈາກຍົດນິກົາ ອຳນວຍ ວິສະນະກຸກ ແລະຜູ້ວະຍາສຕາສຕາຈາກຍົດ ວຽກ ຈິນທີເສວຣະນ ສາທາວິຫາທາໂຄນໂລຢີສຸກາພ ເຄື່ອງສໍາອາວແລະກາວະລອວ້າຍ	Seasonal Variations in Microplastic Abundance and Removal Efficiency in Wastewater Treatment Plants in Bangkok	Nature Environment and Pollution Technology Volume 24, Issue S1, Pages 247-257	-	Q3