

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมCop



เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง แนวทางการทำวิจัยของบุคลากร คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

วันที่ 14 กันยายน 2564

ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

คุณเอื้อ	ดร.มธุรส	สีเวียง
คุณอำนวย	ผศ.ดร.สัญญา	คุณขาว
คุณประสาน	นางสาวนุชดาว	เตชะสมุทร
คุณกิจ	นายวิโรจน์	ยัมขลิบ นักวิชาการศึกษาคำนวณการ
คุณลิขิต	นางสาวนุชดาว	เตชะสมุทร

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมCop



เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง แนวทางการทำวิจัยของบุคลากร คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

วันที่ 14 กันยายน 2564

ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลงนาม ผ่านการลงทะเบียน Google Forms	หมายเหตุ
1	ผศ.ดร.สัญญา คุณขาว		
2	นายณฤพน ไพศาลตันติวงศ์		
3	ดร.จรัสพิมพ์ วังเย็น		
4	ดร.นงนุช ศศิธร		
5	ดร.กรชนก บุญทร		
6	รศ.ดร.กิตศักดิ์ อริยะเคลือ		
7	ผศ.วิภาดา อัมพนพรรณ		
8	นางเพชรารณ สิมห์ทองชัย		
9	นางสาวณีย์ รัฐนิธิคุณานนท์		
10	นางสาวสุดากาญจน์ แยมดี		
11	นางยุพิน ใจตระหนัก		
12	นางสาวนิตยา วันโสภา		
13	นายคณาวุฒิ มีศิริภัทร		
14	นายสันติ ธรรมสุริเชษฐ์		
15	นางสาวสมใจ แซ่ภู		
16	นางสาวชุติมา น้อยสุข		
17	นางสาววรรณุช หลูปเลา		
18	นางสาววิภาวดี ชัยสุรสีห์		
19	นางสาวอภิชา กล่อมแสง		

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมCop

เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง แนวทางการทำวิจัยของบุคลากร คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

วันที่ 14 กันยายน 2564

ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ลงนาม ผ่านการลงทะเบียน Google Forms	หมายเหตุ
20	นางนันทยา พริงคง		
21	นางอมร รมชัย		
22	นางสาวฉันทนา ธนาพิชานนท์		
23	นางสาวสาวิตรี คำยอด		
24	นางสาวนุชดาว เตชะสมุทร		
25	นางประเสริฐศรี จุลรัตน์		
26	นางสาววนาลี อุตะพรหม		
27	นายการุณย์ ถนอมพิชัย		
28	ว่าที่ร้อยตรี อีระพงษ์ ฐานะ		



ผู้เข้าร่วมกิจกรรมCop

เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง เย็บปักชิ้นพื้นฐานแบบสร้างสรรค์เพื่อการตกแต่ง

วันที่ 14 กันยายน 2564

ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
นายวิโรจน์ ยิ้มชลธิ หัวหน้างานวิจัยและพัฒนา คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น	วิจัยคืออะไร? ความหมาย คำว่า วิจัย หมายถึง การสะสม, การรวบรวม. / วิจัย หมายถึง การค้นคว้าเพื่อหาข้อมูลอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น วิจัยเรื่องปัญหาต่างๆ การค้นคว้าเพื่อหาข้อมูลอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น เขากำลังวิจัยเรื่องมลพิษทางอากาศ. การค้นคว้าเพื่อหาข้อมูลอย่างถี่ถ้วนตามหลักวิชา เช่น งานวิจัย. (พจนานุกรมสำนักงานราชบัณฑิตยสภา, 2554) ความหมาย คำว่า การวิจัย หมายถึง การศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ หรือทดลองอย่างมีระบบ โดยอาศัยอุปกรณ์ หรือวิธีการ เพื่อให้พบข้อเท็จจริง หรือหลักการไปใช้ในการตั้งกฎ ทฤษฎี หรือแนวทางในการปฏิบัติ (สำนักงานคณะกรรมการการวิจัย (วช.), 2559) ลักษณะของงานที่ถือว่าเป็นการวิจัย (สำนักงานคณะกรรมการการวิจัย (วช.), 2559) สมควรประกอบด้วยขั้นตอน หรือการดำเนินงานที่สำคัญต่างๆ คือ ☐ การคัดเลือกหัวข้อในการวิจัย (selection of problem area) ☐ วิธีการเก็บและรวบรวมข้อมูล (method of gathering data) ☐ การวิเคราะห์และการตีความข้อมูล (analysis and interpretation of the data) ☐ การเสนอผลการวิจัยและข้อสรุป (conclusions and final report) สำหรับ กิจกรรมหรือลักษณะงานที่เป็นเพียงขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งของการวิจัย เช่น การสำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การทำรายงานหรือเผยแพร่ผลงานวิจัย หรือ กิจกรรมสนับสนุนการวิจัย เช่น การฝึกอบรมนักวิจัย การให้เงินอุดหนุนการวิจัย ฯลฯ เหล่านี้ไม่นับเป็นการวิจัยตามนิยาม	ปัจจุบันการทำงานวิจัยในมหาวิทยาลัยนั้น ได้ถูกกำหนดให้อาจารย์ต้องทำงานวิจัย เพื่อเพิ่มศักยภาพและแสวงหาความรู้ใหม่ๆ เพื่อนำมาพัฒนานักศึกษาให้มีความก้าวหน้าในด้าน การศึกษาที่ทันสมัยและได้รับการศึกษาจากองค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากการทำวิจัย และงานวิจัยนั้นยังเป็นส่วนหนึ่งของการหน้าที่รับผิดชอบที่บุคลากรสายวิชาการทุกคนต้องสร้างงานวิจัยเพื่อพัฒนาตนเอง ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นั้น เน้นให้เกิดองค์ความรู้ด้านงานวิจัยภายในองค์กรและภายนอกองค์กรเพื่อแลกเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากรเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่มีประโยชน์ และ ขยายองค์ความรู้ไปสู่ภายนอก ตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยฯ มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมให้บุคลากรสายวิชาการนั้นร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งในรูปแบบขององค์กรของรัฐ และเอกชน เพื่อร่วมมือสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพเพื่อนำมาพัฒนาบุคลากร, นักศึกษาและเป็นที่พึ่งของสังคมตามนโยบายของ

	การวิจัยตามกลุ่มสาขาวิชาการ แบ่งตามกลุ่มวิชาการใหญ่ๆ 2 ประเภท (สำนักงานคณะกรรมการการวิจัย (วช.), 2559) ดังนี้ 1 การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ หมายถึง การสำรวจวิเคราะห์ ทดลองอย่างมีระบบและเป็นขั้นตอนด้วยอุปกรณ์หรือวิธีพิเศษ เกี่ยวกับธรรมชาติ สิ่งมีชีวิต ปรากฏการณ์ธรรมชาติ ตลอดจนสิ่งที่มนุษย์ได้สร้างสรรค์ ขึ้นมาด้วยความรู้ หรือประสบการณ์ เพื่อเสนอความรู้ใหม่ เพื่อสุขภาพอนามัย ความผาสุกและความเจริญก้าวหน้าของมนุษยชาติ 2 การวิจัยทางสังคมศาสตร์ หมายถึง การศึกษาค้นคว้าหาความจริงด้วยระบบและวิธีการทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับ พฤติกรรม ปรากฏการณ์ หรือปฏิกิริยา ตลอดจนความรู้สึนึกคิดของมนุษย์และสังคม เพื่อให้ทราบถึงความรู้และความจริงที่จะนำมาแก้ไขปัญหาของสังคมหรือก่อให้เกิดความรู้ใหม่ ประเภทของการวิจัย หมายถึง การวิจัยและพัฒนา (R&D) ประกอบด้วย 1 การวิจัยพื้นฐาน (basic research หรือ pure research หรือ theoretical research) เป็นการศึกษาค้นคว้าในทางทฤษฎี หรือในห้องทดลองเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับสมมุติฐานของปรากฏการณ์ และความจริงที่สามารถสังเกตได้ หรือเป็นการวิเคราะห์หาคุณสมบัติ โครงสร้างหรือความสัมพันธ์ต่าง ๆ เพื่อตั้ง และทดสอบสมมุติฐาน (hypothesis) ทฤษฎี (theories) และกฎต่าง (Laws) โดยมีได้มุ่งหวังที่จะใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะ 2 การวิจัยประยุกต์ (applied research) เป็นการศึกษา ค้นคว้าเพื่อหาความรู้ใหม่ ๆ และมีวัตถุประสงค์เพื่อนำความรู้นั้นไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือเป็นการนำเอาความรู้และวิธีการต่าง ๆ ที่ได้จากการวิจัยขั้นพื้นฐานมาประยุกต์ใช้อีกต่อหนึ่ง หรือหา	มหาวิทยาลัยต่อไป อีกทั้งยังให้ความสำคัญต่อบุคลากรสายสนับสนุนให้ทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาตนเองได้อีกด้วย การเสนองานวิจัย เพื่อขอทุนของหน่วยงานนั้นเป็นปัจจัยที่สำคัญในการทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาตนเอง และส่งผลต่อผลงานวิจัยในช่วงของการเผยแพร่ งานวิจัยหลังการทำงานวิจัยเสร็จสิ้น แหล่งทุนที่สามารถทำให้บุคลากรสายวิชาการสามารถสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพมากขึ้น ซึ่งมีทั้งการขอทุนวิจัยจากภายในหน่วยงาน หรือ การเสนอขอทุนวิจัยจากเอกชนหรือบุคคลภายนอก แต่การเสนอของบเพื่อดำเนินงานวิจัยนั้นๆ จะต้องประกอบไปด้วยองค์ประกอบที่สอดคล้องกับนโยบาย,วิสัยทัศน์ ของหน่วยงาน เพื่อที่จะทำให้การเสนอของบนั้นผ่านการคัดเลือก ดังนั้นการเสนอขอทุนวิจัยในแต่ละครั้ง ผู้ทำการวิจัยจะต้องศึกษาหาความรู้ไม่ใช่เพียงการเปลี่ยนแปลงความต้องการของโลกยุคใหม่ในด้านการศึกษา-ได้ทราบถึงความสำคัญของการทำวิจัยในหลายสถานะ ทั้งในสายของ อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ที่การทำวิจัยนั้นสามารถมีช่องทางการทำได้หลายกระบวนการเพื่อตอบสนองการพัฒนางานในหน้าที่ และเข้าหลักเกณฑ์ใหม่ในการขอตำแหน่งที่สูงขึ้นของ
--	--	--

	วิธีใหม่ ! เพื่อบรรลุเป้าหมายที่ได้รับไว้แน่ชัด ล่วงหน้า 3 การพัฒนาทดลอง (experimental development) เป็นงานที่ทำอย่างเป็นระบบ โดยใช้ความรู้ที่ได้รับจากการวิจัยและประสบการณ์ที่มีอยู่ เพื่อสร้างวัสดุ ผลิตภัณฑ์และเครื่องมือใหม่ เพื่อการติดตั้งกระบวนการ ระบบและบริการใหม่ หรือเพื่อการปรับปรุงสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นให้ดีขึ้น สาขาวิชาการ หมายถึง สาขาวิชาการ และกลุ่มวิชาของสภาวิจัยแห่งชาติ ประกอบด้วย 12 สาขาวิชา ดังนี้ 1 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชา คณิตศาสตร์ และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก และอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุทยานวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 2 สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์ สาธารณสุข เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 3 สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยเคราะห์ ปิโตรเลียม เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวช เภสัชชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 4 สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา กลุ่มวิชา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 5 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย กลุ่มวิชา วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมอุตสาหกรรมวิจัย และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 6 สาขาปรัชญา กลุ่มวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดี วรรณคดี ศิลปกรรม ภาษา สถาปัตยกรรม ศาสนา และ	เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน -ได้ทราบถึงช่องทางการเสนอของทุนสำหรับงานวิจัย ที่มีนอกเหนือจากองค์กรที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ และทราบว่าในแหล่งทุนของเอกชนเองก็เปิดกว้างให้มหาวิทยาลัยเข้าเสนอขอทุนวิจัยร่วมกันได้ - ทราบวิธีการเสนอขอทุนหลายรูปแบบที่ใช้กันในปัจจุบัน ในรูปแบบออนไลน์ต่างๆ -ทราบถึงช่องทางการนำเสนอผลงาน หลายๆที่ -ในส่วนของสายสนับสนุนเองก็ยังสามารถถึงสัดส่วนการทำงานวิจัยที่เหมาะสมหากต้องนำไปใช้ประกอบการขึ้นสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น -ทราบถึงแหล่งทุนวิจัยของสายสนับสนุนที่มีทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน
--	---	--

	อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 7 สาขานิติศาสตร์ กลุ่มวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 8 สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ กลุ่มวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคมวิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสนศาสตร์ มติสาธารณะ ยุทธศาสตร์เพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมือง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 9 สาขาเศรษฐศาสตร์ ปกลุ่มวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 10 สาขาสังคมวิทยา กลุ่มวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ อาชีววิทยา กระบวนการยุติธรรม มนุษยนิเวศวิทยา และนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์ สังคม การศึกษาความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 11 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ กลุ่มวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การสื่อสารด้วยดาวเทียม การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บรรณารักษ์ศาสตร์ เทคนิคพิพิธภัณฑสถานและภัณฑาคาร และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 12 สาขาการศึกษา กลุ่มวิชา พื้นฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอน การวัดและประเมินผลการศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยา และการแนะแนวการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ พลศึกษา และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำไมต้องทำวิจัย? ปัจจุบันหน่วยงานภาคส่วนได้ให้ความสำคัญกับการทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น ในส่วนของการกำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลการดำเนินงาน เช่น “จำนวนงานวิจัยที่ทำต่อจำนวนบุคลากรในหน่วยงาน” หรือกำหนดให้เป็นสมรรถนะที่จำเป็นของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน จึงเป็นสาเหตุสำคัญของการกำหนดให้บุคลากรต้องมี	
--	--	--

	การทำวิจัย เพราะเป็นผลจากได้เห็นความสำคัญ ประโยชน์หรือผลกระทบ ของการวิจัย จึงสรุปประโยชน์ของการทำวิจัยได้ ดังนี้ 1. เกิดวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ 2. ใช้แก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องและยุติธรรม 3. ช่วยให้เข้าใจและทำนายปรากฏการณ์และพฤติกรรม 4. ช่วยในด้านการกำหนดนโยบาย การวางแผนงาน 5. ตอบคำถามที่ยังคลุมเครือให้มีความชัดเจน 6. ช่วยกระตุ้นเกิดความสนใจของนักวิชาการ 7. ทราบข้อเท็จจริงต่าง ๆ ซึ่งนำมาใช้เป็นประโยชน์ปรับปรุงหรือพัฒนา 8. ช่วยให้มีเครื่องมือและเทคโนโลยีใหม่ ๆ อยู่ตลอดเวลา 9. ช่วยกระตุ้นบุคคลให้มีเหตุผล รู้จักคิด และค้นคว้าหาความรู้อย่างต่อเนื่อง 10. ช่วยในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานระดับบุคคล หน่วยงานและองค์กร 11. ทำให้การปฏิบัติงานต่างๆ เป็นไปอย่างถูกต้องและมีเหตุผลดียิ่งขึ้น ผู้ทำการวิจัยจะมีจุดมุ่งหมายอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือในเหตุผล 2 ประการ ดังนี้ 1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ใหม่ มนุษย์มีความอยากรู้อยากเห็น อยากทราบเหตุผลและปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้น จึงทำการวิจัยเพื่อค้นหาคำตอบ สิ่งใดที่พอรู้อยู่บ้างก็ทำให้รู้และเข้าใจดียิ่งขึ้น เป็นการเพิ่มพูนวิทยาการให้กว้างขวางลึกซึ้ง 2. เพื่อนำผลไปประยุกต์หรือใช้ให้เป็นประโยชน์ จุดมุ่งหมายของการวิจัยนี้เกิดขึ้นเมื่อมีปัญหาที่จะต้องค้นคว้าหาความจริงเพื่อนำผลที่ได้จากการวิจัยไปแก้ปัญหา หรือ	
--	--	--

	ประยุกต์ใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อไป (วราภรณ์ ผลประเสริฐ, 2552) สำหรับในภาพรวมของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น จะมีสาเหตุหลัก ดังนี้ สายวิชาการ 1. เป็นพันธกิจหลักของผู้สอนด้านการวิจัย 2. เป็นผลงานประกอบการขอตำแหน่งทางวิชาการ 3. ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานในแต่ละ ปีงบประมาณ สายสนับสนุน 1. เป็นการพัฒนางานประจำของสายสนับสนุนและ นำไปใช้พัฒนามหาวิทยาลัย 2. เป็นผลงานประกอบการเข้าสู่ตำแหน่งสูงขึ้น ช่องทางการทำวิจัยของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบ แฟชั่น สำหรับช่องทางการทำวิจัยโดยทั่วไปจะมีด้วยกัน คือ ความ สนใจโดยส่วนตัว และการได้รับสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น จากหน่วยงานที่ตนเองสังกัด หน่วยงานภายนอก หรือ บริษัทเอกชน เป็นต้น สำหรับคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่นมี ลักษณะการทำวิจัย ด้วยกัน 2 แหล่ง ดังนี้ งบประมาณภายใน 1.รายได้คณะ สำหรับงบประมาณรายได้คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น จะมีการจัดสรรงบประมาณสำหรับสนับสนุนให้ บุคลากรของคณะได้ทำวิจัยในทุกปีงบประมาณ โดยจะมีการรับ ข้อเสนอประมาณเดือน มกราคม ของทุกปี และคณะกรรมการ พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยในระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย 2. รายได้มหาวิทยาลัย สำหรับงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย จะมีการจัดสรร	
--	---	--

	งบประมาณสำหรับสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้ทำวิจัยในทุกปีงบประมาณ โดยจะมีลักษณะของข้อเสนอโครงการวิจัย 1) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและยุทธศาสตร์ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น รวมถึงยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน 2) สอดคล้องกับกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยจะมีการรับข้อเสนอประมาณเดือน มิถุนายน ของทุกปี และคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยในระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย 3. รายได้มหาวิทยาลัย (วิจัยสถาบัน) สำหรับงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย (วิจัยสถาบัน) มหาวิทยาลัยจะมีการจัดสรรงบประมาณสำหรับสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้ทำวิจัยในทุกปีงบประมาณ ซึ่งจะมีกำหนดหัวข้อของการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางให้ผู้เขียนโครงการวิจัยส่งข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง โดยจะมีการรับข้อเสนอประมาณเดือน มกราคม ของทุกปี และคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยในระดับมหาวิทยาลัย งบประมาณภายนอก รายจ่าย สำหรับงบประมาณรายจ่าย มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อสนับสนุนแผนบูรณาการวิจัยและนวัตกรรมเป็นประจำทุกปี มหาวิทยาลัยจะมีการกำหนดลักษณะของชุดโครงการวิจัยและโครงการวิจัยภายใต้แผนบูรณาการวิจัย หลักเกณฑ์และรายละเอียดต่างๆ ตามข้อกำหนดของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จะมีลักษณะของข้อเสนอการวิจัย (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, 2564) ได้แก่ 1 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น และนโยบายรัฐบาล ตามที่ วช. กำหนด รวมถึงยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน 2 แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม แบ่งเป็น ๔	
--	--	--

เป้าหมายแผนบูรณาการ

เป้าหมายที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ

เป้าหมายที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

เป้าหมายที่ 4 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

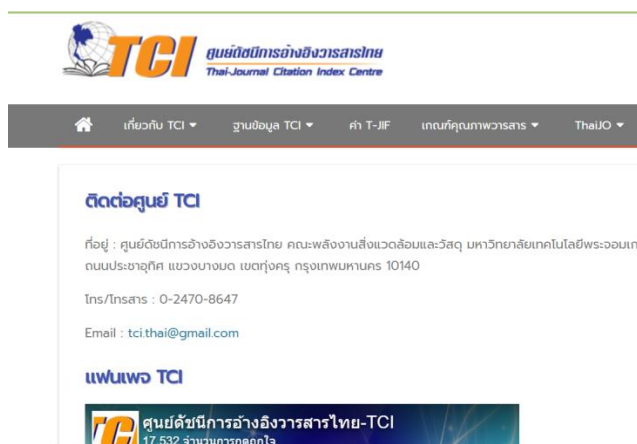
หน่วยงานเอกชน

สำหรับหน่วยงานเอกชน จะเป็นการทำวิจัยโดยการให้ทุนของบริษัทเอกชนสนับสนุนภายใต้ข้อกำหนดที่มีการตกลงระหว่างผู้ทุนและผู้รับทุน ตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ตกลง

แหล่งเผยแพร่งานวิจัย

ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย

<https://tci-thailand.org/>



แหล่งเผยแพร่งานวิจัยสำหรับสายสนับสนุนวิชาการ

การประชุมวิชาการ ปชมท.ประจำปี 2564

ที่ประชุมสภาข้าราชการ พนักงาน และ
ลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย
(ปชมท.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมหิดล

[http://www.council-
uast.com/about.php](http://www.council-uast.com/about.php)



วารสารวิชาการ ปชมท.

[http://www.council-
uast.com/journal/about-us.php](http://www.council-uast.com/journal/about-us.php)



การประชุมวิชาการวิจัยระดับชาติสำหรับ
บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการใน
สถาบันอุดมศึกษา

[http://it.medsci.nu.ac.th/mokconferenc
e13/](http://it.medsci.nu.ac.th/mokconference13/)



วารสาร MahidoI R2R e-Journal

<https://r2r.mahidol.ac.th/index.php>



วารสารการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (JPR2R)

https://en.mahidol.ac.th/jpr2r/volume4_2017.html



เอกสารอ้างอิง

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา, พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน
พ.ศ. ๒๕๕๔ เข้าถึงข้อมูล

<https://dictionary.orst.go.th/>

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัย, เข้าถึงข้อมูล

<https://www.kmutt.ac.th/rippc/nrct59/15a4.pdf>

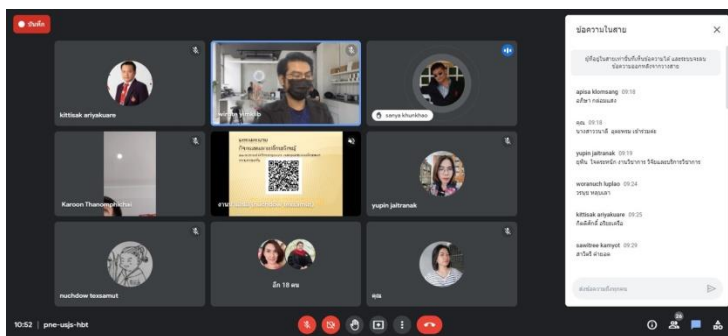
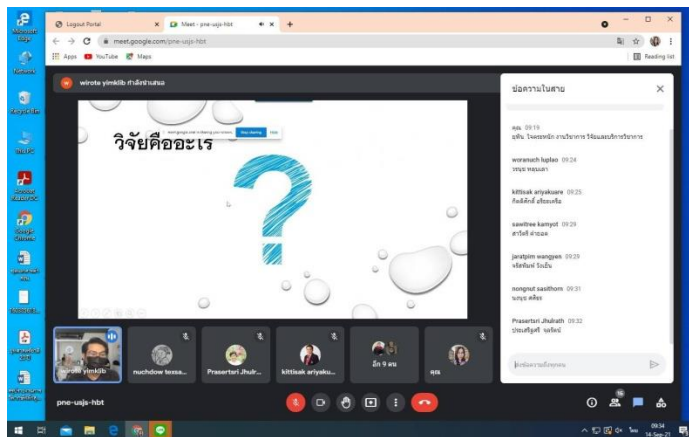
จุมพล สวัสดิ์ยากร, หลักและวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์, สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2520

วรางคณา ผลประเสริฐ, ทำไมต้องวิจัย, จุลสารสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
สุขภาพ, ฉบับที่ 2 ปี 2552

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, การเสนอขอ
งบประมาณวิจัย (แบบปกติ) ปี 2564 เข้าถึงข้อมูล

http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=105

ภาพกิจกรรม



การนำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานอย่างเห็นผลเป็นรูปธรรม

องค์ความรู้เรื่อง วิธีการใช้ Program ตัดต่อ VDO ในระบบปฏิบัติการ Windows 10

โดย น.ส. นางสาวนุชดาว เตชะสมุทร สังกัด คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

องค์ความรู้นี้พัฒนาในเรื่องใด(ตอบได้มากกว่า 1 เรื่อง)

☒พัฒนาบุคลากร ☒พัฒนาหน่วยงาน ☐พัฒนามหาวิทยาลัย ☐อื่นๆโปรดระบุ.....

วัน/เดือน/ปี ที่นำองค์ความรู้มาพัฒนาการปฏิบัติงานจริง ปีงบประมาณ 2565

การนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติงานและผลการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม

1. การพัฒนางานหัตถศิลป์สิ่งทอด้วยนวัตกรรมการย้อมสีธรรมชาติจากวัสดุเหลือทิ้งทาง

การเกษตรในพื้นที่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ภายนอก

วช.(550,000)

ดร.ศรัณย์ จันทร์แก้ว 80%

รศ.ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ 20%