

หลักสูตรส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย Professional Researcher Empowerment Program (PREP) รุ่นที่ 3 (บรรยายภาษาอังกฤษ)

หัวข้อหลักสูตรและรายชื่อวิทยากร

Module	หัวข้อหลัก	หัวข้อย่อย	ชั่วโมง (รูปแบบ)	วิทยากร	วันที่	เวลา	สถานที่		
A. Research Inspiration	A1-Research Strategy	รับประทานอาหารกลางวัน			10 มีนาคม 2566	12.00-13.00 น.	ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสิริวัฒนภักดี สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์		
		1. ยุทธศาสตร์วิจัยมหาวิทยาลัยมหิดล	3	1. ศ.ดร.นพ.ภัทรชัย กิรติสิน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย		13.00-13.15 น.			
	B1-Fund & Finance	1. แนะนำแนวทางการบริหารโครงการวิจัย ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล	On-site			13.15-14.30 น.			
		2. แนะนำการจัดทำตารางแจกแจงงบประมาณโครงการวิจัย				14.30-15.00 น.			
A3-Role Model	รับประทานอาหารว่าง			15.00-16.00 น.					
	1. แลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ (Experience Sharing; the key to build researcher's inspiration and success)			1. ศ.พิเศษ ดร.ตันแคน ริชาร์ด สมิต สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล 2. Prof. Dr. Peter Fereed Haddawy Faculty of Information and Communication Technology					
B. Research Infrastructure	B2-IP101	รับประทานอาหารกลางวัน			17 มีนาคม 2566	12.00-13.00 น.			
		1. ความเป็นเจ้าของและการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา	3	On-site		1. คุณพลอยพรรณ จิตรแจ้ง หัวหน้างานถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม		13.00-14.30 น.	
	2. แนะนำการใช้ฐานข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา (ขอให้ผู้เข้าอบรมเตรียม notebook เพื่อทำกิจกรรม)	14.30-16.30 น.							
	B1-Fund & Finance	1. แนะนำกฎระเบียบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัย การจัดการเอกสารหลักฐานการเบิกจ่าย และการจัดซื้อ/จัดจ้างโครงการวิจัย				1. คุณอนุช จิระวันชัยกุล ผู้อำนวยการกองคลัง			
	B2-IP101	รับประทานอาหารกลางวัน				24 มีนาคม 2566		12.00-13.00 น.	ห้องประชุมอาคารสตางค์ มงคลสุข คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาโท
1. แนะนำกฎระเบียบทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual property) การอนุญาตให้ใช้สิทธิ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี		3	On-site	1. คุณภเชศ จารุมนต์ นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ กลุ่มส่งเสริมทรัพย์สินทางปัญญา กรมทรัพย์สินทางปัญญา	13.00-14.30 น.				
A2-Future World	รับประทานอาหารว่าง				14.30-15.00 น.				
	1. ทิศทางการสร้างงานวิจัยให้ตอบโจทย์ประเทศ			1. ดร.วิไลพร เจตนจันทร์ Principal innovation advisor office of the president & CEO, SCG บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	15.00-16.00 น.				
B3-Ethics & Integrity	รับประทานอาหารกลางวัน			31 มีนาคม 2566	12.00-13.00 น.	ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสิริวัฒนภักดี สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์			
	1. แนะนำแนวทางปฏิบัติ กฎระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย	3	On-site		1. รศ.ดร.จรณิต แก้วกั้งวาล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน 2. คุณพรพิมล อดัมส์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย 3. ดร.บุษรี ฐิตาภิวัดนกุล ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย		13.00-15.00 น.		
	รับประทานอาหารว่าง						15.00-15.30 น.		
	2. แนะนำจริยธรรมการวิจัย (Research Integrity)			1. รศ.ดร.จรณิต แก้วกั้งวาล คณะเวชศาสตร์เขตร้อน 2. คุณพรพิมล อดัมส์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย 3. ดร.บุษรี ฐิตาภิวัดนกุล ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมจริยธรรมการวิจัย	15.30-16.30 น.				

Module	หัวข้อหลัก	หัวข้อย่อย	ชั่วโมง (รูปแบบ)	วิทยากร	วันที่	เวลา	สถานที่	
C. Research in Action	C1-Cross-field & Networking	รับประทานอาหารกลางวัน			1. ศ.วิจัย ดร.เจตสุมน ประจักษ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน 2. ศ.ดร.นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ โมเลกุล	7 เมษายน 2566	12.00-13.00 น.	ห้องประชุมชั้น 2 อาคารสิริวัฒนภักดี สมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์
		1. การสร้างโจทย์วิจัยและเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างไรได้รับการคัดเลือก (ทุนในประเทศและต่างประเทศ) 1 ชั่วโมง	3	13.00-15.00 น.				
		2. กิจกรรมกลุ่ม (แบ่งกลุ่ม 6 กลุ่ม กลุ่มละ 10 คน) จับสลากโจทย์กิจกรรมประชุมกลุ่ม 1 ชั่วโมง	On-site					
		รับประทานอาหารว่าง					15.00-15.30 น.	
	2. กิจกรรมกลุ่ม นำเสนอและรับฟังข้อเสนอแนะกลุ่มละ 10 นาที		1. ศ.วิจัย ดร.เจตสุมน ประจักษ์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน 2. ศ.ดร.นพ.นรัตถพล เจริญพันธุ์ ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ โมเลกุล	15.30-16.30 น.				
	C2-Proposal & Publication	รับประทานอาหารกลางวัน			1. ศ.พิเศษ ดร.ตันแคน ริชาร์ด สมิต สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล	21 เมษายน 2566	12.00-13.00 น.	
		1. Guideline for Writing Scholarly Article, Research Paper and Review	3	13.00-15.00 น.				
		รับประทานอาหารว่าง					15.00-15.30 น.	
		1. Guideline for Writing Scholarly Article, Research Paper and Review		1. ศ.พิเศษ ดร.ตันแคน ริชาร์ด สมิต สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล			15.30-16.30 น.	
	C3-Database & Career Path	รับประทานอาหารกลางวัน			1. ศ.นพ.วชิร คชการ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนารัพยากรมนุษย์	28 เมษายน 2566	12.00-13.00 น.	
1. การใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสำหรับขอตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น		3	13.00-14.30 น.					
รับประทานอาหารว่าง			14.30-15.00 น.					
2. แนะนำการใช้ฐานข้อมูลงานวิจัย (ขอให้ผู้เข้าอบรมเตรียม notebook เพื่อทำกิจกรรม)			1. ดร.วนรัชย์ ชัยมาโย ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์วิจัย	15.00-16.00 น.				
3. Mahidol Researchers Empower the World			1. ศ.นพ.บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดี	16.00-16.45 น.				
4. พิธีปิดและมอบวุฒิบัตร			16.45-17.00 น.					

หมายเหตุ: มีการปรับเปลี่ยนตารางการอบรม โดยไม่มีการเข้าเยี่ยมชม Research Facilities (ศูนย์เครื่องมือสาขา (MU-FRF) อาคารนวัตกรรมชีวภัณฑ์ (MU-Bio) และอุทยานธรรมชาติสวนสิริรุกชาติ)

## Agenda of Professional Researcher Empowerment Program (PREP) Class 3

Module	Main Topics	Sub Topics	Durations (Type of training)	Speakers	Date	Time	Venue Locations
A. Research Inspiration	A1-Research Strategy	Registration and Lunch Break			March 10, 2023	12.00-1.00 p.m.	2 <sup>nd</sup> Floor, Mahidol University Alumni Association under the Royal Patronage of His Majesty the King, Mahidol University, Salaya
		1. MU's Research Strategies	3	1. Prof. Dr.Pattarachai Kiratisin, M.D., Ph.D. Vice President for Research		1.00-1.15 p.m.	
	B1-Fund & Finance	1. Guidelines for project management 2. How to prepare research project budget tables?	On-site			1.15-2.30 p.m.	
		Coffee Break				2.30-3.00 p.m.	
A3-Role Model	1. Experience Sharing; the key to build researcher's inspiration and success		1. Prof. Dr. Duncan Richard Smith, Institute of Molecular Biosciences 2. Prof. Dr. Peter Fereed Haddawy, Faculty of Information and Communication Technology	3.00-4.00 p.m.			
B. Research Infrastructure	B2-IP101	Registration and Lunch Break			March 17, 2023	12.00-1.00 p.m.	Stang Mongkolsuk Meeting Room Faculty of Science, Phayathai Campus
		1. Ownership and management of intellectual property for Mahidol University's researcher 2. Introduction for intellectual property database (Please, prepare a notebook)	3 On-site	1. Ms. Ploypan Chitchaeng Head of Technology Commercialization, Institute for Technology and Innovation Management		1.00-2.30 p.m.	
	B1-Fund & Finance	1. Introduction for rules and regulations on disbursement of research fund, managment of financial documents 2. Trick & Tips for research budget management		1. Ms. Anuch Jiravanthaikul Director, Division of Finance	2.30-4.30 p.m.		
	B2-IP101	Registration and Lunch Break			March 24, 2023	12.00-1.00 p.m.	
		1.Introduction for the Intellectual property's rules and regulations, licensing and technology transfer	3 On-site	1. Mr.Porsche Jarumon Department of Intellectual Property, Ministry of Commerce		1.00-2.30 p.m.	
	A2-Future World	Coffee Break				2.30-3.00 p.m.	
1. The direction of research and innovation to empower the country impact			1. Dr.Wilaiporn Chetananchan, Principal Innovation Advisor Office of the President and CEO SCG	3.00-4.00 p.m.			
B3-Ethics & Integrity	Registration and Lunch Break			March 31, 2023	12.00-1.00 p.m.	2 <sup>nd</sup> Floor, Mahidol University Alumni Association under the Royal Patronage of His Majesty the King, Mahidol University, Salaya	
	1. Introduction for research ethics (IRB, IACUC and Biosafety)	3 On-site	1. Assoc.Prof.Dr. Jaranit Kaewkungwal, Faculty of Tropical Medicine 2. Mrs. Pornpimon Adams, Assistant to the President for Research 3. Dr. Boosaree Titapiwatanakun Director, Center of Ethical Reinforcement for Human Research		1.00-3.00 p.m.		
	Coffee Break				3.00-3.30 p.m.		
	2. Research Integrity		1. Assoc.Prof.Dr. Jaranit Kaewkungwal, Faculty of Tropical Medicine 2. Mrs. Pornpimon Adams Assistant to the President for Research 3. Dr. Boosaree Titapiwatanakun Director, Center of Ethical Reinforcement for Human Research	3.30-4.30 p.m.			

Module	Main Topics	Sub Topics	Durations (Type of training)	Speakers	Date	Time	Venue Locations	
C. Research in Action	C1-Cross-field & Networking	Registration and Lunch Break			1. Research Professor Dr. Jetsumon Prachumsri Deputy Dean for Research, Faculty of Tropical Medicine 2. Prof. Dr. Narattaphol Charoenphandhu, M.D. Director, Institute of Molecular BiosciencesResearch	April 7, 2023	12.00-1.00 p.m.	2 <sup>nd</sup> Floor, Mahidol University Alumni Association under the Royal Patronage of His Majesty the King, Mahidol University, Salaya
		1. How to create a successful research topics and write a research proposal (domestic and international grant) (1 hour)	3 On-site	1.00-3.00 p.m.				
		2. Group activities (divided into 6 groups, each group of 10 trainees), drawing for the activity questions, group meeting for 1 hour		3.00-3.30 p.m.				
		Coffee Break					3.30-4.30 p.m.	
		2. Group activities (divided into 6 groups, each group of 10 trainees), 10 minutes each for presentation and discussion.		1. Research Professor Dr. Jetsumon Prachumsri Deputy Dean for Research, Faculty of Tropical Medicine 2. Prof. Dr. Narattaphol Charoenphandhu, M.D. Director, Institute of Molecular BiosciencesResearch				
	C2-Proposal & Publication	Registration and Lunch Break			1. Prof. Dr. Duncan Richard Smith, Institute of Molecular Biosciences	April 21, 2023	12.00-1.00 p.m.	
		1. Guideline for Writing Scholarly Article, Research Paper and Review	3 On-site	1.00-3.00 p.m.				
		Coffee Break					3.00-3.30 p.m.	
		1. Guideline for Writing Scholarly Article, Research Paper and Review		3.30-4.30 p.m.				
	C3-Database & Career Path	Registration and Lunch Break			1. Prof. Wachira Kochakarn, M.D. FACS. Vice President for Human Resource Development	April 28, 2023	12.00-1.00 p.m.	
1. Research outputs and innovations for higher academic positions		3 On-site	1.00-2.30 p.m.					
Coffee Break			2.30-3.00 p.m.					
2. Introduction for research databases. (Please, prepare a notebook for the activity)			3.00-4.00 p.m.					
3. Mahidol researchers empower the world			4.00-4.45 p.m.					
4. Closing Ceremony and Award of Certificates to trainees			4.45-5.00 p.m.					
		1. Mr. Wanaruk Chaimayo, PhD Assistant to the President for Research Strategy						
		1. Prof. Banchong Mahaisavariya, M.D. President of Mahidol University						