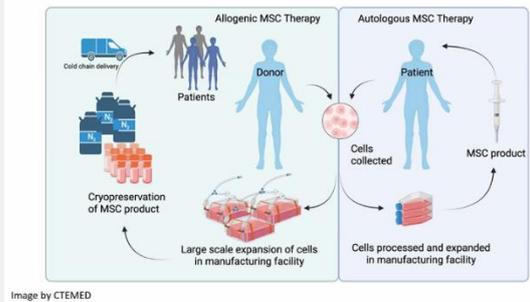


การประชุมคณะกรรมการเครือข่ายผู้บริหารด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล
ครั้งที่ 4/2568

ณ ห้องประชุมมีเกรท ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน และผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting

เมื่อวันพุธที่ 14 พฤษภาคม 2568 เวลา 13.30-16.30 น. กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายผู้บริหารด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 4/2568 ณ ห้องประชุมมีเกรท ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี คณะเวชศาสตร์เขตร้อน และผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting ในครั้งนี้ได้มีการบรรยายพิเศษหัวข้อ “ความร่วมมือ ความคืบหน้าในการทำ Sandbox ATMPs (Advanced Therapy Medicinal Products) ระหว่าง กระทรวงสาธารณสุข และมหาวิทยาลัยในเครือข่าย” โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ หม่อมหลวงชาครีย์ กิติยากร



โครงการ ATMP SANDBOX

ผลิตภัณฑ์ ATMPs มีแนวโน้มขยายตัวอย่างรวดเร็ว ตลาดโลกจะมีมูลค่า 22.8 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ ในปี 2567

เป้าหมายที่เป็นรูปธรรม

- อนุมัติผลิตภัณฑ์ ATMPs 2 ชนิด ภายในปี 2568-2569
- มีกลุ่มเป้าหมายผู้ป่วยไม่ต่ำกว่า 100 ราย
- มีผลิตภัณฑ์ ATMPs อย่างน้อย 5 ชนิด
- มีพื้นที่ศึกษา ATMPs มีขนาดพื้นที่อย่างน้อย 250 ตารางเมตร
- มีสิ่งอำนวยความสะดวกทางการแพทย์ ที่พร้อมให้บริการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เพิ่มโอกาสการเข้าถึงของ ATMPs ของคนไทย และลดการพึ่งพาการนำเข้า
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย
- กระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานในอุตสาหกรรม
- ยกระดับมาตรฐานและคุณภาพผลิตภัณฑ์
- พัฒนาความรู้และบุคลากรทางการแพทย์
- ส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมทางการแพทย์

สิ่งที่ต้องดำเนินการ

- จัดทำหลักเกณฑ์และมาตรฐาน
- อนุมัติ ATMPs 2 ชนิดภายในปี 2568-2569
- ส่งเสริมให้เกิดการวิจัย พัฒนา
- ส่งเสริมให้เกิดการวิจัยร่วมกัน
- ประกาศเจตนารมณ์เพื่อขับเคลื่อน

สำหรับไทย คาดว่าจะมีมูลค่าทั้งทางตรงและทางอ้อม กว่า 266,708 ล้านบาท

ในการประชุมได้มีการอัปเดต การดำเนินภายในมหาวิทยาลัย ดังนี้
 คุณสุปราณี ลี้มพวงแก้ว (หัวหน้างานบริหารข้อมูลและเผยแพร่งานวิจัย) กองบริหารงานวิจัย ได้นำเสนอ
 เกี่ยวกับการขอเพิ่ม Profile ใน MUREX Portal และระบบวิเคราะห์สมรรถนะการวิจัยของประเทศไทย (Thailand
 Research Analysis and Performance: ThaiRAP) และประชาสัมพันธ์ ThaiRAP เพื่อให้นักวิจัยใช้เป็นแหล่ง
 สืบค้นข้อมูลที่ต้องการ



ThaiRAP ระบบวิเคราะห์สมรรถนะการวิจัยของประเทศไทย

ThaiRAP แผนการดำเนินงานของระบบ

Date	Activities
18 มกราคม 2567	เปิดให้ทดสอบระบบ ThaiRAP เวอร์ชัน Beta Test
18 มกราคม-4 มีนาคม 2567	เปิดรับ Feedback จากหน่วยงานที่เข้าร่วมทดสอบระบบ (ชยาขยเวลาถึง 15 มีนาคม 2567)
16 มีนาคม-30 มิถุนายน 2567	ดำเนินการปรับปรุงระบบก่อนเปิดใช้งานจริง
1 กรกฎาคม 2567-30 มิถุนายน 2568	เปิดใช้งานระบบ ThaiRAP version 2024 ทวี สำหรับ 30 หน่วยงานที่เข้าร่วมทดสอบระบบ
1 กรกฎาคม 2568-30 มิถุนายน 2569	เปิดใช้งานระบบ ThaiRAP version 2024 ทวี สำหรับหน่วยงานทั่วไป
1 กรกฎาคม 2569	เปิดใช้งานระบบ ThaiRAP พร้อมเก็บค่า subscription

Benefits:

- หน่วยงานที่เข้าร่วมทดสอบจะได้ใช้งานระบบ ThaiRAP ทวี 2 ปี นับจากวันที่เปิดให้ใช้งานจริง
- หน่วยงานทั่วไปใช้งานฟรี 1 ปี

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยได้นำเสนอข้อมูล การประมาณค่า APC โดยใช้สูตรคำนวณเพื่อเป็นการคำนวณ
 เบื้องต้นในการคำนวณค่าประมาณการของค่า APC ที่เหมาะสมของแต่ละวารสาร ซึ่งได้เปิดโอกาสให้ผู้ที่เข้าร่วม
 ประชุมได้เสนอแนะต่อการกำหนดสูตรดังกล่าว

การประมาณการค่า APC โดยใช้สูตรคำนวณ

จากบทความเรื่อง Estimating the Financial Value of Scientific Journals and APCs using Visibility Factors: A New Methodological Approach ที่ตีพิมพ์ในวารสาร Profesional de la Informacion เมื่อวันที่ 17 November 2024

ได้ศึกษา 12 ปีวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของวารสาร โดยนำบทความสัมพันธกับค่า APC วารสารเรียกเก็บจากผู้ตีพิมพ์ ซึ่งขึ้นความดังกล่าวได้แก่สูตรคำนวณเพื่อประมาณการค่า APC ที่เหมาะสมของแต่ละวารสาร โดยใช้สูตรคำนวณดังนี้

$$y = 3329.2 x^{0.1844}$$

โดยที่ y คือค่า APC ที่เหมาะสมแล้ว และ x คือค่าเฉลี่ย SJR ในช่วง 5 ปี (2019-2023)

ตัวอย่างการคำนวณค่า APC โดยใช้สูตรคำนวณ

ตัวอย่าง
 วารสาร Heliyon มีค่า SJR เท่ากับ 0.5326 (ค่า SJR เฉลี่ยในช่วงปี 2019-2023)

$$y = 3329.2 x^{0.1844}$$

โดยที่ y คือค่า APC ที่เหมาะสมแล้ว และ x คือค่าเฉลี่ย SJR ในช่วง 5 ปี (2019-2023)

$$y = 3329.2 (0.5326)^{0.1844}$$

$$y = 2,958.94$$

ค่า APC ของวารสาร Heliyon จากการคำนวณเท่ากับ 2,958.94 USD
 ค่า APC ที่ Heliyon เรียกเก็บจริงประมาณ 2,100-2,160 USD

คุณศิริวัลย์ อัสวเมชิน (หัวหน้างานบริหารและส่งเสริมการวิจัย) กองบริหารงานวิจัย ได้รายงานความก้าวหน้าโครงการความร่วมมือเพื่อความเป็นเลิศระหว่าง มหาวิทยาลัยมหิดล กับ สวทช. ที่ได้จัดกิจกรรม MU-NSTDA RESEARCHER VISIT ประจำปี 2568 ครั้งที่ 1 ในวันที่ 8 เมษายน 2568 เพื่อเป็นการนำนักวิจัยของทั้งสองหน่วยงานเข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเข้าชมโครงการพื้นฐานของทาง สวทช. ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย และครั้งที่ 2 ในวันอังคารที่ 22 เมษายน 2568 เข้าชมโครงการพื้นฐานของทาง มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตพญาไท และยังคงกล่าวถึงกิจกรรมที่กำลังจะมีการจัดขึ้น 2 กิจกรรม คือ กิจกรรม MU-NSTDA KNOWLEDGE SHARING ประจำปี 2568 ครั้งที่ 1 หัวข้อ R&D INFRASTRUCTURE INSIGHT รู้จัก-เข้าใจ-ใช้งาน เพื่อสร้างโอกาส ในวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2568 ผ่านระบบออนไลน์ WebEx และอีกหนึ่งกิจกรรม MU-NSTDA RESEARCHER VISIT ประจำปี 2568 ครั้งที่ 3 ในวันศุกร์ที่ 30 พฤษภาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา



คุณอรวัลย์ โลहितหาญ (รองผู้อำนวยการฝ่ายการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา) สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้แนะนำพื้นที่ idea space บริเวณชั้นหนึ่งสำนักงานอธิการบดี ซึ่งจะเปิดเป็นพื้นที่แสดงผลงานด้านวิจัย และนวัตกรรม ของนักวิจัย และนักศึกษา





Zone C TECH SPACE

Providing Facilities with a platform to present :

- Intellectual Property (IP)
- Technology Highlight

(Allocated a one-month slot)



Zone D INNOVATION & COMMERCIALIZATION

- Mahidol Collection Products
- Commercialized Products
- Startups & Spin-off
- Researcher Expertise & Laboratories Service

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฏา อัครสกุลเกียรติ (รองผู้อำนวยการฯ) สถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้นำเสนอโครงการนวัตกรรมต้นแบบ Smart Agriculture Industry (SAI) เพื่อการเรียนรู้และบ่มเพาะแนวทางเกษตรอัจฉริยะระหว่าง มหาวิทยาลัยมหิดล กับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งโครงการดังกล่าวทำให้เกิดการประสานงานกัน เพื่อทำให้เกิดโจทย์วิจัยเป็น Business Matching โดยได้รับการสนับสนุนจากสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นตัวกลางในการประสานงาน

MU X FTI : Next Step

SAI Project Framework

- การประสานงานระหว่างสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกับมหาวิทยาลัยมหิดลภายใต้โครงการวิจัย (ส่วนวิจัยข้างวิจัย) เป็น Business Matching
- การลงทุนในกองทุน Innovation One ใน start up ที่เกี่ยวข้อง
- เซลล์ IP Portfolio ไปยังสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดงานวิจัยของมหาวิทยาลัยไปสู่เชิงพาณิชย์
- เชิญชวนสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมาใช้ service ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล เช่น ห้องปฏิบัติการ / การวิเคราะห์แล็บ / งานบริการวิชาการของคณะ
- การทำ FTI สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเป็นผู้จัดฝึกอบรม องค์ความรู้ต่างๆ กับกลุ่มสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Highlighted Agricultural of Mahidol University

1. สารสกัดคอร์โคเซบินจากอาหารเพาะเลี้ยงเชื้อเห็ดหลินหลังเจ้าพระยา/คริมลัดหรือยวและเห็ดหมิงฮักเสม
2. ชาคอร์โคเซบินจากกรีกเสม ด้าน PM 2.5

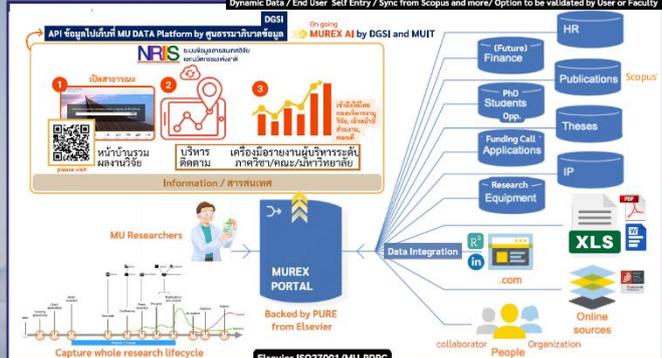
Mushroom

ดร.ปริญธรณ์ ฉิมมา กลุ่มวิจัยนวัตกรรมสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (OHMM) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล

กรณีศึกษาปัญญาที่เชื่อมโยง	ประเภท	สถานะ
การเชื่อมโยงระหว่างเห็ดหลินหลังเจ้าพระยาและคอร์โคเซบิน	ผลิตภัณฑ์	ต้นแบบ
ชาจากเห็ดหลินหลังเจ้าพระยาและคอร์โคเซบิน	ผลิตภัณฑ์	ต้นแบบ
ชุดตรวจวินิจฉัยจากเห็ดหลินหลังเจ้าพระยา	ผลิตภัณฑ์	ต้นแบบ
ชุดตรวจวินิจฉัยจากเห็ดหลินหลังเจ้าพระยา	ผลิตภัณฑ์	19256
ชุดตรวจวินิจฉัยจากเห็ดหลินหลังเจ้าพระยา	ผลิตภัณฑ์	12432
กรณีศึกษาการเชื่อมโยงระหว่างเห็ดหลินหลังเจ้าพระยาและคอร์โคเซบิน	ผลิตภัณฑ์	ต้นแบบ

รูปแบบความร่วมมือเชิงพาณิชย์ : การอนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing)

ดร.วรินทร์ ชัยมาโย กองบริหารงานวิจัย ได้รายงานจำนวนนักวิจัยที่อัปเดต Profile และผลผลิตของงานวิจัย ในระบบ MUREX Portal เพื่อเป็นการแจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับข้อมูลการเข้าใช้ ระบบ MUREX Portal ของนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย



Dynamic Data / End User Self Entry / Sync from Scopus and more/ Option to be validated by User or Faculty

API เชื่อมโยงกับ MU DATA Platform by ผู้ธรรมะบัณฑิตยสถาน

Change MUREX AI by DGSI and MIT

HR, Publications, Scopus, Theses, IP, Funding Call Applications, Research Equipment, .com, Online sources

MU Researchers

MUREX PORTAL

Backed by PURE from Elsevier

Elsevier ISO27001/MU-PDPC

collaborator People Organization

ข้อมูลมหาวิทยาลัยรวมอยู่ในที่เดียว!

All university information is consolidated in one place!

MUREX Portal

Mahidol University's Commitment to Sustainable Development

Mahidol University's 2034-2037 strategic plan champions the Sustainable Development Goals. Prioritizing policy advocacy, capacity building, and health, the university is a catalyst for sustainable, equitable change, aligning with global standards to create a healthier world.



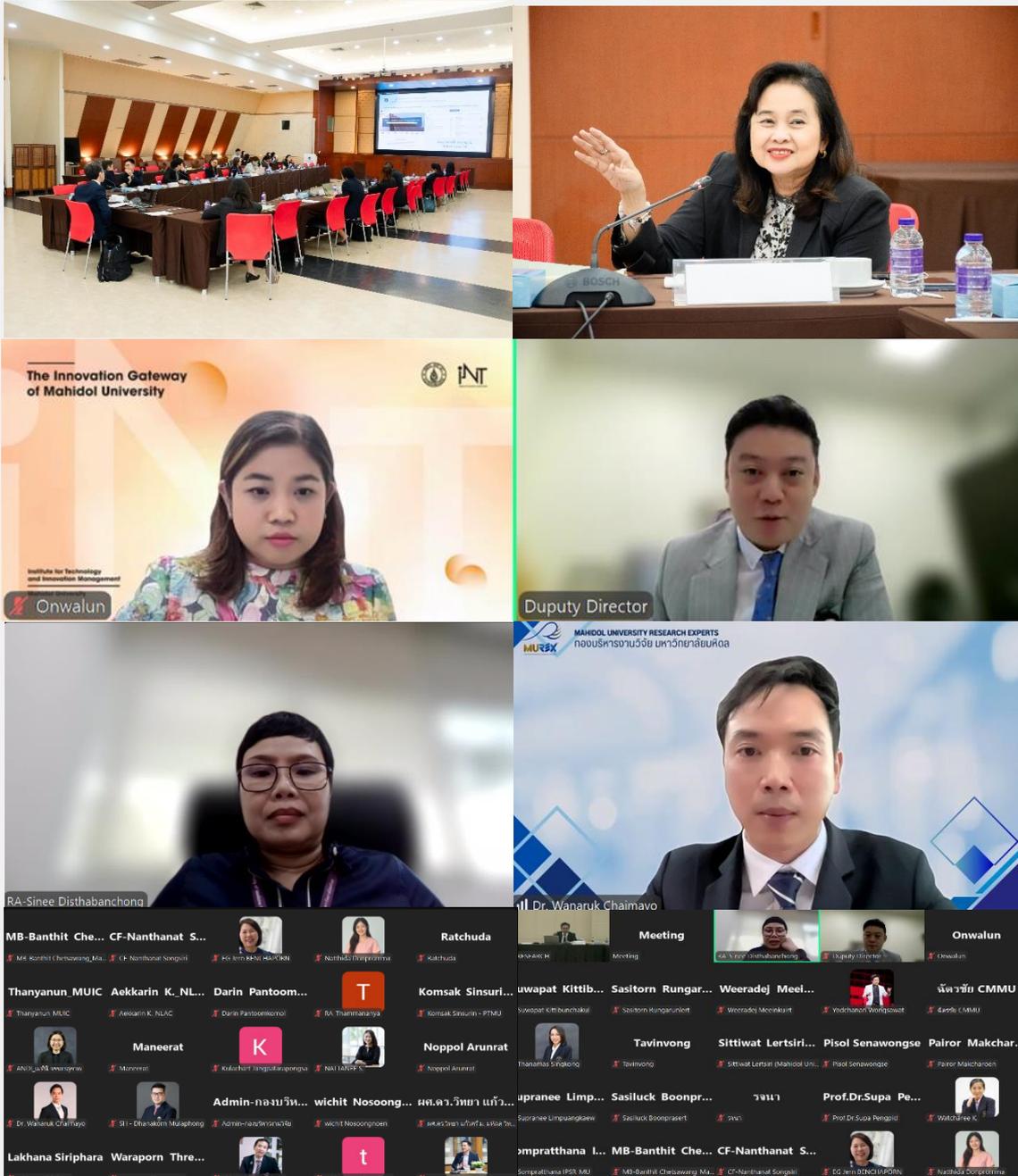
1246 Profiles

190 Research units

15250 Research output

vs SciVal

ในการประชุมครั้งนี้มี รองศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานในการประชุม ร่วมด้วย ศาสตราจารย์ ดร.ตันสนีย์ ไชยโรจน์ ที่ปรึกษาอธิการบดีฝ่ายวิจัย คุณณณิรัตน์ จอมพุก ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย ร่วมประชุม โดยมีรองคณบดีที่กำกับดูแลด้านการวิจัย และผู้แทนในสังกัด มหาวิทยาลัยมหิดล และผู้ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุมทาง Onsite จำนวน 18 ท่าน และOnline จำนวน 34 ท่าน รวมทั้งสิ้น 52 ท่าน



ข้อมูลข่าว: วิชุดา พัฒนสุขธิชลกุล
งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย