



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะวิทยาศาสตร์

เปิดบ้านคณะวิทยาศาสตร์ มหิดลวิชาการ 2565

Mahidol Science Open House 2022



28-29 ตุลาคม Mahidol Science Open House @ SC3-4 ศาลา



28-29 ตุลาคม 2565

เปิดบ้านคณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล ศาลา

Mahidol Science Open House @ Salaya

ติดตามรายละเอียดได้ที่...

<https://science.mahidol.ac.th/openhouse/2022/>

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะวิทยาศาสตร์

HOME | ลงทะเบียนเข้าชม | กำหนดการ | แผนที่ภาควิชา | แผนที่หลักสูตร | OPENHOUSE | ข้อมูล | ติดต่อสอบถาม

มหิดลวิชาการ เปิดบ้านมหิดล ประจำปี 2565

MAHIDOL OPEN HOUSE 2022 @ MAHIDOL SCIENCE

WE'RE BACK AND WHAT'S NEXT

เรามีความพร้อมรับมือทุกอย่างที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต และมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดให้แก่ทุกคน

[Mahidol Open House](#) | <https://science.mahidol.ac.th/openhouse/2022>

28 – 29 ตุลาคม 2565 | 09.00 – 16.00 น.

มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลา

กิจกรรม

ฟิสิกส์ | วิศวกรรมศาสตร์ | ชีววิทยา | แพทยศาสตร์ | เภสัชศาสตร์ | วิทยาศาสตร์ | วิทยาลัยวิทยาศาสตร์ | วิทยาลัยนานาชาติ

คณิตศาสตร์ | วิศวกรรมศาสตร์ | ชีววิทยา | แพทยศาสตร์ | เภสัชศาสตร์ | วิทยาศาสตร์ | วิทยาลัยวิทยาศาสตร์ | วิทยาลัยนานาชาติ

ภาควิชา ฟิสิกส์

- ไขหรือ紐 ชัวร์หรือไม่
- 3D PRINTING
- 3D Tic Tac Toe

ภาควิชา วิศวกรรมศาสตร์

- ร่างกายของเราทำงานอย่างไร?
- ทดสอบความเร็ว
- พลังของมนุษย์



- แผนที่ภาควิชา
- แผนที่หลักสูตร
- ติดต่อสอบถาม
- ประเมินกิจกรรม

มหิดลวิชาการ เปิดบ้านมหิดล ประจำปี 2565

MAHIDOL OPEN HOUSE 2022

WE'RE BACK AND WHAT'S NEXT



เรามีความพร้อมรับมือทุกอย่างที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต และมอบประสบการณ์ที่ดีที่สุดให้แก่ทุกคน

28 – 29 ตุลาคม 2565 | 08.30 – 17.00 น.

■ Mahidol Science Admission @ อาคารสิริวิทยา

- ✓ ฟังเทคนิค วิธีการ และรายละเอียดการรับสมัคร

■ Mahidol Science Open House @ อาคารวิทยาศาสตร์ 3-4

- ✓ ค้นหาละเอียดที่ใช่ เลือกสิ่งที่ต้องการ เยี่ยมชมกิจกรรมแนะนำคณะ/หลักสูตร

■ Mahidol Science Tour @ /openhouse/2022/

- ✓ เยี่ยมชมประวัติ เกียรติยศแห่งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

■ Mahidol Science Festival @ ลานอาคารวิทยาศาสตร์ 3

- ✓ กิจกรรมสนทนากับนักวิชาการจากชมรมต่างๆ

28 ต.ค. 14:30-15:30
แนะนำหลักสูตรไทย
โดย อ.แจ๊จ

29 ต.ค. 10:30-12:00
แนะนำหลักสูตร
นานาชาติ โดย อ.ขวัญ





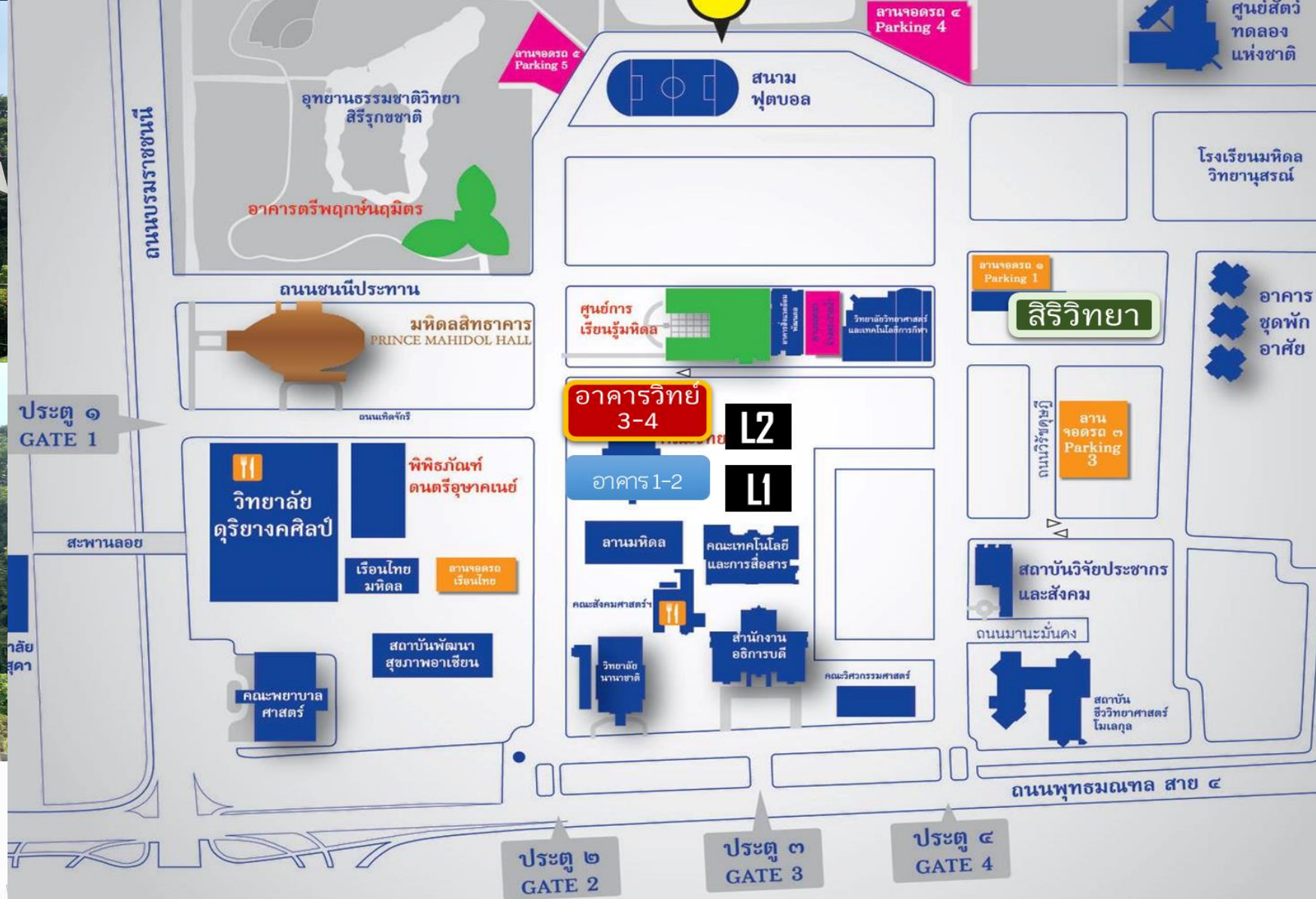
อาคารวิทย์ 3



อาคารวิทย์ 3



ศิริวิทยา



Mahidol Science Open House 2022



Mahidol Science Open House @ Salaya (28-29 Oct 2022)

Online Activities @ <https://science.mahidol.ac.th/openhouse/2022/>

Mahidol Science Admission



28 ต.ค.

14:30-15:30น.

แนะนำหลักสูตร
ไทย โดย อ.แจ๊ค

29 ต.ค.

10:30-12:00น.

แนะนำหลักสูตร
นานาชาติ โดย อ.ขวัญ



Mahidol Science Open House 2022



SC3-3XX

SC3-2XX

ลานใต้ตึก SC3



Mahidol Science Open House 2022



SC4-3XX

SC4-2XX

ลานใต้ตึก SC4



เปิดบ้าน ชีววิทยา มหิดลวิชาการ 2022

28-29 ตุลาคม 2022

เวลา 9.30-16.30 น.

กิจกรรมต้อนรับเทศกาลฮาโลวีน

"Digital Bioscience Laboratory"

กล้องจุลทรรศน์ที่ส่องคนเดียว...เห็นได้ทั้งอำเภอ

"นี่ตัวอะไร"

"ไปเล่นเชื่อมกับพี่ไม้"

"มา...อาจารย์จะผ่าให้ดู"

สาริตการผ่าจระเข้ และงู

จัดเป็นรอบ 10.00 น. และ 14.00 น.

แจกของรางวัลทุกชั่วโมง!

ณ ห้อง MDL2 อาคาร SC3 มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



SCAN ME

OPEN HOUSE BIOLOGY

Mahidol Open House 2022

Activities!

"Digital Bioscience laboratory"

A microscopic view that can be seen by the whole village

"Fantastic beasts and where to find them"

"Wildlife that will be inundated"

"Let's do dissection!"

Reptile dissection demonstration

(Starts 10:00 AM and 2:00 PM)

28-29 OCTOBER 2022

9:00 AM-4:30 PM

LET'S PLAY AND WIN PRIZES EVERY HOUR



SCAN ME

@MDL2 Room, SC3 building
Mahidol University Salaya campus



Mahidol Science Open House 2022

HOW TO
กว่า
จะมา
เป็น
ยา



Salaya campus SC4-200

เรียนรู้กระบวนการค้นหาและพัฒนายา
ร่วมทดสอบฤทธิ์ด้านอนุโมลอิสระจากสารสกัดสมุนไพรและผลไม้
และร่วมสนุกตอบคำถาม ชิงรางวัลมากมาย

28-29 OCT 22

MAHIDOL UNIVERSITY
FACULTY OF SCIENCE



Mahidol University
Faculty of Science

มหิดลวิชาการ 2565

28-29 ตุลาคม 2565 เวลา 8.30-16.30 น.

เปิดบ้าน...ศูนย์วิจัยพัฒนาและฝึกอบรมด้านชีวภาพของแมลงระดับภูมิภาค

Insect Biotech สู่วิถือนาคต

สถานที่
หน้าห้อง R3/2 และ R3/3
ชั้น 3 คณะวิทยาศาสตร์



ร่วมแชร์ประสบการณ์
และความรู้กับเรา

พบกับกิจกรรม

-  จากห้องวิจัย ออกสู่สังคม
-  เราทำอะไรในศูนย์วิจัยกัน
-  เรียนอะไรในเทคโนโลยีชีวภาพแมลง



ร่วมกิจกรรม
มีของรางวัลแจกด้วยนะ



Regional R&D Training Center for Insect Biotechnology (RCIB)
Department of Biotechnology, Faculty of Science, Mahidol University
Salaya campus, Nakorn Pathom, THAILAND

<https://rcib.sc.mahidol.ac.th/>

Fly with us



Open House 2022 BIOTECHNOLOGY

Micro "Green" Micro "ใจ"



สายคลีนต้องมา! เพราะฐานนี้จะพา
น้อง ๆ ไปรู้จักกับ**หลักการเพาะเลี้ยง
เนื้อเยื่อพืช และการปลูกผักจิ๋ว
Microgreens** พร้อมมีของจริงมา
โชว์ให้ดูด้วยนะ



อกไก่ต้องมีคนหมัก "ถึงหมัก" ต้องมีคนใหม่

อยากทำงานภาคอุตสาหกรรม (=รวย)
ต้องไม่พลาดกิจกรรมนี้ เพราะเราลงกุน
ยัก **ถึงหมัก Fermenter** มาใช้ให้ดูเลย
แถมเราจะเฝ้าให้ฟังว่าไมโอเทคมี
ประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมมากกขนาด
ไหน

Sci-show

สาริตการสกัด โปรตีนเรืองแสง สีสุดต้ายชช



แม้รักจะไม่ใช้ดวงดาวเมื่อพราวแสง แต่ไม่
ต้องเสียใจไป เพราะยังมี **GFP** ที่เป็นโปรตีน
ที่เรืองแสงอยู่ มากะ! เราะ**โชว์สดการสกัด
โปรตีน GFP ด้วยวิธี Column
Chromatography** ให้ดู รับประกันความ
สีสวยแสบตาทุกชั้นตอน!

ตัดยีนมันง่าย ตัดใจมันยาก



มาดูด้วยตากัน ว่าการตรวจโรค ด้วย
เทคโนโลยีคริสเปอร์อันโด่งดัง เค้า
ทำกันยังไง ผลประมาณไหน
(Spoiler: ผลสวยจนต้องร้องตัว
หวิวว!)

ฉลามนะชอบจับคุณ ส่วนผมนะ ชอบ "Food" จับ



คิดว่าแน่นเรื่อง**จุลินทรีย์ในการ
ผลิตอาหาร**ใช้มัย? จันเราขอท้าให้
มาเล่นเกมในฐานนี้ วัตกันไปเลยว่ารู
จริงรึเปล่า (แต่ใครไม่รู้ก็มาได้นะ เรา
จะเล่าให้ฟัง)

ไขคดีปริศนา แมลงวันผลไม้



วร้ายยย หนอน!!! เธอคือใคร แล้วมา
อยู่ในผลไม้ได้ยังไงนะ มาสวมบท
นักสืบหาต้นตอของ**หนอนแมลงวัน
ผลไม้**กัน งานนี้เตรียมบำรุงสายตาให้
พร้อม เพราะน้องตัวเล็กกคคค

รายละเอียดเพิ่มเติม:
FB Biotech Mahidol
@muscbt

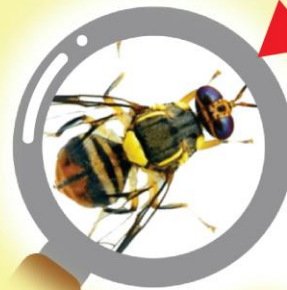


28-29 ตุลาคม 2565
เวลา 8.30-16.30 น.

ณ อาคาร SC4 คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล (ศาลายา)
ห้อง SC4-307, ห้องปฏิบัติการ R3/4 และห้อง R3-6



Open House 2022 BIOTECHNOLOGY

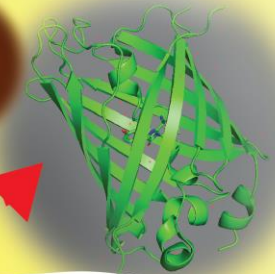


ไขคดีปริศนา แมลงวันผลไม้ ในสวนไม่ปิดตาย



สาริตการสกัด

โปรตีนเรืองแสง สีสุดต้ายชช



และพบกับกิจกรรม...

- เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
และผักจิ๋ว Microgreens
- ตรวจโรคด้วยคริสเปอร์
- เทคโนโลยีชีวภาพ
ในอุตสาหกรรม
- จุลินทรีย์เพื่อการผลิตอาหาร

28-29 ตุลาคม 2565
เวลา 8:30 - 16:30 น.

พบกันที่อาคาร SC4
คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล (ศาลายา)
ห้อง SC4-307, ห้องปฏิบัติการ R3/4 และห้อง R3-6



ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมที่
Facebook Biotech Mahidol
(<https://www.facebook.com/muscbt/>)



ขอเชิญชวนนักเรียนและนักศึกษาส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด

“คลิปรีวิวกิจกรรมมหิดลวิชาการ
ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล”

ความยาว 5-10 นาที โดยแชร์เป็นแบบสาธารณะผ่าน YOUTUBE
และกรอกข้อมูลการสมัครเข้าร่วมประกวดลงใน Google Form

เงินรางวัลมูลค่า 5,000 บาท

ส่งคลิปเข้าประกวดได้ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม ถึง 6 พฤศจิกายน 2565

ประกาศผลรางวัลวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:00น.

และต้องมารับรางวัลไม่เกินวันที่ 11 พฤศจิกายน 2565 เวลา 15:00น. เท่านั้น