

ระเบียบการแข่งขันงานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 19  
(Thammasat University Biology and Medical sciences Challenge - TUBMC 2023 )

วันเสาร์ที่ 2 กันยายน พ.ศ.2566

จัดโดย คณะกรรมการนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

\* \* \* \* \*

**การสมัครเข้าร่วมแข่งขัน**

คุณสมบัติและหลักเกณฑ์การสมัคร

- 1) ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6) ปีการศึกษา 2566 ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียน โดยมีผู้บริหารสถานศึกษารับรอง
- 3) แต่ละโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละไม่เกิน 4 ทีม ทีมละ 3 คน โดยต้องมีครูควบคุมทีมอย่างน้อยโรงเรียนละ 1 คน ไม่เกิน 2 คน

กำหนดการและวิธีการสมัคร

- 1) โรงเรียนที่มีความสนใจเข้าร่วมการแข่งขันสามารถลงสมัครผ่านlinkหน้าเพจ Facebook ชื่อ “งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” พร้อมโอนเงินค่าสมัครได้ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม เวลา 12.30 น. ถึง 1 สิงหาคม เวลา 23.30 น. พ.ศ.2566 ทาง Link หน้าเพจ Facebook เท่านั้น

**บัญชีสำหรับโอนเงิน**

บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ

เลขที่บัญชี : 091-0-60533-6

ชื่อบัญชี : นางสาวอาทิตย์ยาภรณ์ สิมะสุนทรและ นางสาวกัลยากร มิ่งเมือง

(ส่งหลักฐานการโอนเงินผ่านทาง google form หน้าเพจ Facebook ชื่อ

“งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์”)

- 2) ผู้สมัครสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขันได้ทาง Facebook ชื่อ

“งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” ภายในวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ.2566

- 3) หากผู้สมัครมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน และลงสมัครพร้อมโอนเงินค่าสมัครภายในเวลาที่กำหนด แต่ไม่ได้รับการประกาศชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน  
ให้ติดต่อคณะกรรมการนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยเร็วที่สุด ภายในวัน  
ศุกร์ที่ 17 สิงหาคม พ.ศ.2566
- 4) หากผู้สมัครไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครข้างต้น  
ถือว่าการสมัครไม่สมบูรณ์และจะไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน  
โดยขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี

#### ค่าสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน (Application fee)

Application fee	1,200 บาทต่อทีม
-----------------	-----------------

ในกรณีที่การสมัครไม่สมบูรณ์ หรือผู้สมัครมีความประสงค์จะยกเลิกการสมัคร  
หรือผู้สมัครไม่มาเข้าร่วมการแข่งขัน หรือผู้สมัครถูกตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน  
คณะกรรมการนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี

#### **ข้อกำหนดในการแข่งขัน**

- 1) คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงตัวผู้เข้าแข่งขันทุกกรณี
- 2) ผู้เข้าแข่งขันต้องแต่งกายด้วยชุดนักเรียนให้ถูกระเบียบตามที่สถานศึกษากำหนด
- 3) ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องแสดง *เอกสารแสดงสถานภาพการเป็นนักเรียน* ที่ยังไม่หมดอายุ เช่น  
บัตรประจำตัวนักเรียน ใบรับรองสถานภาพการเป็นนักเรียน  
ต่อกรรมการประจำห้องสอบก่อนเข้าร่วมการแข่งขันทุกรอบ หากไม่ปฏิบัติตาม  
หรือแสดงข้อมูลอันเป็นเท็จ จะถูกตัดสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันในทันที
- 4) ผู้เข้าแข่งขันที่มาถึงห้องสอบหลังเริ่มแข่งขันแล้ว 15 นาที จะไม่อนุญาตให้เข้าห้องสอบ  
เว้นแต่มีเหตุอันควร ให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานสนามสอบพิจารณาอนุญาต
- 5) คณะกรรมการฯ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์เครื่องเขียนให้ผู้เข้าแข่งขัน  
จึงไม่อนุญาตให้นำเครื่องเขียนทุกชนิดเข้าห้องสอบ
- 6) ห้ามผู้เข้าแข่งขันนำอุปกรณ์ช่วยคิดคำนวณ เครื่องมือสื่อสาร  
และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดเข้าห้องสอบ

- 7) ไม่อนุญาตให้ผู้แข่งขันออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลาทุกกรณี เว้นแต่มีเหตุอันควร  
ให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานสนามสอบพิจารณาอนุญาต
- 8) เมื่อหมดเวลาการแข่งขัน กรรมการประจำห้องสอบสั่งให้หยุดทำข้อสอบ ผู้แข่งขันจะต้องหยุดทันที  
วางเครื่องเขียนทุกชนิดบนโต๊ะและออกจากห้องสอบเมื่อได้รับอนุญาต
- 9) ไม่อนุญาตให้คัดลอกแบบทดสอบ  
หรือนำแบบทดสอบและกระดาษคำตอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด
- 10) หากผู้แข่งขันไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้น หรือมีพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต  
คณะกรรมการจะไม่ตรวจข้อสอบ และต้องออกจากการแข่งขันทันที
- 11) คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

## รูปแบบการแข่งขัน

### รอบคัดเลือก (Audition round)

ชุดที่หนึ่ง ผู้แข่งขันทำแบบทดสอบปรนัย 5 ตัวเลือก (Multiple Choice Questions, MCQ) เป็นทีม ผู้แข่งขันสามารถปรึกษากันภายในทีม ข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ แบ่งเป็นสองส่วน ดังนี้

- ส่วนที่หนึ่ง ชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย  
จำนวน 60 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน
- ส่วนที่สอง วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์พื้นฐาน (Basic Medical Sciences)  
จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน

รวมจำนวน 80 ข้อ 80 คะแนน กำหนดเวลาการทำแบบทดสอบ 90 นาที

เมื่อหมดเวลาทำแบบทดสอบ

คณะกรรมการเก็บข้อสอบ

ตรวจนับคะแนน

และประกาศรายชื่อทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 20 อันดับแรก เพื่อเข้าแข่งขันในรอบต่อไป

อนึ่ง

หากมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน

และถึงเกณฑ์ที่จะผ่านเข้ารอบต่อไป

จะนำคะแนนส่วนที่สองมาใช้เป็นเกณฑ์ตัดสินโดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ตรวจข้อสอบ

### รอบที่สอง (Semi-final round)

การแข่งขันในรอบนี้เป็นการแข่งขันแบบทีม ผู้แข่งขันสามารถปรึกษากันภายในทีม แข่งขันกัน 20 ทีม เพื่อคัดเลือกทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 6 ทีม เข้าสู่การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (Final round)

คำถามที่ใช้ในการแข่งขันรอบนี้ เป็นคำถามปรนัย (Multiple Choice Questions, MCQ) เป็นภาษาอังกฤษ จำนวน 15 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน รวม 15 คะแนน ให้ความเวลาตอบคำถามข้อละ 2 นาที ประกอบและแบ่งสัดส่วนด้วยเนื้อหา ดังนี้

- |   |             |
|---|-------------|
| (1) ความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์                     | จำนวน 5 ข้อ |
| (2) ความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา                          | จำนวน 4 ข้อ |
| (3) หมวดความรู้พื้นฐานทางชีวเคมี                        | จำนวน 3 ข้อ |
| (4) หมวดความรู้พื้นฐานทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา | จำนวน 3 ข้อ |

อนึ่ง หากมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน และถึงเกณฑ์ที่จะผ่านเข้ารอบต่อไป คณะกรรมการจะใช้คำถามพิเศษเพื่อตัดสิน

#### รอบชุชีวิต (Resurrected round)

สำหรับทีมที่ไม่ผ่านการคัดเลือกในรอบที่สอง (Semi-final round) ทั้ง 14 ทีม จะได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมการแข่งขันในรอบชุชีวิต (Resurrected round) เพื่อรับสิทธิพิเศษในการเข้าแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (Final round) จำนวน 4 ทีม

การแข่งขันในรอบนี้เป็นการแข่งขันแบบทีม ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรึกษากันภายในทีม คณะกรรมการเตรียมคำถามแบบ (Multiple Choice Question, MCQ) จำนวน 50 ข้อ กำหนดเวลาในการตอบคำถามทั้งหมด 20 นาที โดยแบ่งคำถามเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ระดับปานกลาง และระดับยาก และมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

- ระดับปานกลาง ข้อละ 1 คะแนน
- ระดับยาก ข้อละ 2 คะแนน
- ตอบผิด หรือตอบไม่ได้ ไม่เสียคะแนน

หมดเวลา ทีมที่ได้คะแนนรวมสูงสุด 4 ลำดับแรก ได้รับสิทธิพิเศษในการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (Final round) อนึ่งหากมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน คณะกรรมการจะพิจารณาจำนวนคะแนนรวมจากคำถามระดับยาก

#### รอบชิงชนะเลิศ (Final round)

ทีมที่ผ่านการคัดเลือกจากรอบสอง (Semi-final round) จำนวน 6 ทีม และทีมที่ผ่านการคัดเลือกจากรอบชุชีวิต (Resurrected round) จำนวน 4 ทีม รวม 10 ทีม ต้องทำการแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ (Final round) โดยมีกติกาการแข่งขันดังนี้

- 1) คณะกรรมการเตรียมคำถามแบบปรนัยและอัตนัย (Multiple Choice Questions and Constructed Response Questions, MCQ and CRQ) เป็นภาษาอังกฤษ 3 ระดับ ได้แก่ ระดับปานกลาง (Green level) ระดับยาก (Yellow level) และระดับยากมาก (Red level) ประกอบด้วย 4 หมวดความรู้พื้นฐาน ดังนี้

- (1) หมวดความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)
- (2) หมวดความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา (Physiology)
- (3) หมวดความรู้พื้นฐานทางชีวเคมี (Biochemistry)

- (4) หมวดความรู้พื้นฐานจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา (Microbiology and immunology)
- 2) กำหนดให้ทีมที่เข้าแข่งขันทั้งหมด 10 ทีม ตอบคำถาม 10 ข้อ โดยคณะกรรมการเปิดโอกาสให้แต่ละทีมเลือกคำถามตามระดับความยากเพื่อสอบแข่งขันทีมละ 1 ข้อ และทุกทีมตอบคำถามร่วมกันทีละข้อ โดยเรียงลำดับการเลือกคำถาม จากทีมหมายเลข 1 ถึงทีมหมายเลข 10 ตามลำดับ ให้เวลาคิดและเขียนคำตอบข้อละ 2 นาที
- 3) เกณฑ์การให้คะแนนแต่ละระดับคำถาม ดังนี้
- |                              |                  |                    |
|------------------------------|------------------|--------------------|
| - ระดับปานกลาง (Green level) | ตอบถูก           | ได้ข้อละ 100 คะแนน |
|                              | ตอบผิดหรือไม่ตอบ | ไม่เสียคะแนน       |
| - ระดับยาก (Yellow level)    | ตอบถูก           | ได้ข้อละ 200 คะแนน |
|                              | ตอบผิดหรือไม่ตอบ | ไม่เสียคะแนน       |
| - ระดับยากมาก (Red level)    | ตอบถูก           | ได้ข้อละ 300 คะแนน |
|                              | ตอบผิดหรือไม่ตอบ | ไม่เสียคะแนน       |
- 4) สำหรับทีมที่เลือกคำถาม และสามารถตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง รับคะแนนเพิ่ม 2 เท่าของเกณฑ์การคิดคะแนนในข้อ 3) แต่ถ้าตอบผิดหรือไม่ตอบ หักคะแนน 0.5 เท่าของเกณฑ์การคิดคะแนนใน ข้อ 3)
- 5) เมื่อเสร็จสิ้นการตอบคำถามในแต่ละข้อ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะเฉลยและอธิบายคำตอบอย่างละเอียด
- 6) เมื่อจบการแข่งขัน คณะกรรมการประมวลผลและประกาศรายชื่อทีมเพื่อรับรางวัลตามลำดับคะแนน

### ขอบข่ายเนื้อหาที่ใช้ในการแข่งขัน

#### การแข่งขันรอบคัดเลือก (Audition round)

ส่วนที่ 1 เนื้อหาวิชาชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย  
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551

1. The chemical basis of life
2. Cells
3. Digestive system and cellular respiration
4. Homeostasis
5. Nervous system
6. Endocrine system
7. Reproduction and growth
8. Mendel's laws

9. Gene and chromosome
10. Genetics and biotechnology
11. Circulatory system
12. Immune system
13. Respiratory system
14. Osmoregulation and excretion system
15. Neuron, synapse and signaling
16. Sensory and motor mechanism

ส่วนที่2            วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์พื้นฐาน (Basic Medical Science)

1. ความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)
2. ความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา (Physiology)
3. ความรู้พื้นฐานทางชีวเคมี (Biochemistry)
4. ความรู้พื้นฐานจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา (Microbiology and immunology)

การแข่งขันรอบที่สอง (Semi-final round) รอบชุบชีวิต (Resurrected round) และรอบชิงชนะเลิศ (Final round)

การแข่งขันทั้งสามรอบนี้ เป็นการแข่งขันเพื่อวัดความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์พื้นฐาน (Basic Medical Science) โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้กำหนดหนังสืออ้างอิงในการแข่งขัน ดังนี้

วิชา	หนังสืออ้างอิง
เนื้อหามัธยมปลาย	- Cambell biology
ความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)	- Basic clinical neuroscience - Moore – Essential clinical anatomy - Grey’s Anatomy review by Marios Loukas - SNELL’s clinical neuroanatomy - Board Review Series (BRS) Gross Anatomy (sixth edition)
ความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา (Physiology)	- Guyton and Hall Physiology

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medical Physiology textbook (Walter F. Boron, Emilie L. Boulpaep)</li> <li>- The Big Picture series; Medical Physiology</li> <li>- Case Files Physiology</li> <li>-Board Review Series (BRS) Physiology (sixth edition)</li> <li>- Comprehensive textbook of Medical Physiology (first edition)</li> </ul>
ความรู้พื้นฐานทางพยาธิวิทยา (Pathology)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Robbin and Cotran Pathologic Basis of Disease</li> </ul>
ความรู้พื้นฐานทางชีวเคมี (Biochemistry)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lippincott's Illustrated Review: Biochemistry</li> <li>- Lehninger Principles of Biochemistry</li> <li>- Integration of Metabolism and Clinical Correlation เรียบเรียงโดย ร.ศ. ปนัดดา วิจารณ์พิบูลสถิตย์</li> <li>- Marks' Basic Medical Biochemistry</li> </ul>
ความรู้พื้นฐานทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา (Microbiology and Immunology)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Review of Microbiology &amp; Immunology by Apurba Sastry</li> <li>- Jawetz, Melnick, &amp; Adelberg's Medical Microbiology</li> <li>- Case Files Microbiology 2<sup>nd</sup> edition 2008</li> <li>- USMLE step 1 : Immunology and Microbiology</li> </ul>

### รางวัลการแข่งขัน

1. รางวัลชนะเลิศ : โฉมประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมทุนการศึกษา 12,000 บาทต่อทีมและของที่ระลึก
2. รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 : โฉมประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมทุนการศึกษา 9,000 บาทต่อทีมและของที่ระลึก
3. รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 : โฉมประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมทุนการศึกษา 6,000 บาทต่อทีมและของที่ระลึก

4. รางวัลชมเชย (ลำดับที่ 4 และ 5) : เกียรติบัตร พร้อมทุนการศึกษา 1,500 บาทต่อทีม

หมายเหตุ : ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตร พร้อมของที่ระลึกจากคณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



## กำหนดการ

ลงสมัครผ่าน link หน้าเพจ Facebook ชื่อ “งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์”

รับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม พ.ศ.2566

วันจัดกิจกรรม วันเสาร์ที่ 2 กันยายน พ.ศ.2566 เวลา 7.00 - 17.00 น.

ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

ตารางกิจกรรมวันเสาร์ที่ 2 กันยายน พ.ศ.2565

เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
<b>กิจกรรมภาคเช้า(สำหรับนักเรียน)</b>			
07.00 - 08.00 น.	ลงทะเบียน	ชั้น 1 อาคารคุณากร	แจกอาหารว่างครั้งที่ 1
08.00 - 08.30 น.	เข้าห้องสอบ	ห้องเรียนบรรยาย	
08.30 - 10.30 น.	การแข่งขันรอบคัดเลือก (audition round)	ชั้น 2 อาคารปิยชาติ และ ชั้น 4 อาคาร คุณากร	
11.00 - 12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	อาคารปิยชาติ และ อาคารคุณากร	รับอาหารกลางวันหน้า ห้องสอบพร้อมเซ็นต์ชื่อ
12.00 น.	ประกาศผลการแข่งขันรอบ คัดเลือก	ชั้น 1 อาคารคุณากร	
<b>กิจกรรมภาคเช้า(สำหรับอาจารย์ผู้ควบคุมทีม)</b>			
07.00 - 08.00 น.	ลงทะเบียน	ชั้น 1 อาคารคุณากร	
08.30 - 08.45 น.	รับประทานอาหารว่างก่อนเข้าห้อง ประชุม	หน้าห้องประชุม นานาชาติ อาคาร เรียนและปฏิบัติการ รวม อาคารปิยชาติ 2	
08.45 - 09.00 น.	ชมวิดีโอทัศน์แนะนำคณะ แพทยศาสตร์ มธ.	ห้องประชุม นานาชาติ อาคาร	
09.00 - 09.30 น.	รองชนะเลิศฝ่ายการนักศึกษา (รศ.ศิริเพ็ญ ต่ออุดม) กล่าว ต้อนรับแลกเปลี่ยนความรู้	เรียนและปฏิบัติการ รวม อาคารปิยชาติ 2	

11.00 – 12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	อาคารปิยชาติ และ อาคารคุณากร	รับประทานอาหารกลางวันหน้า ห้อง พร้อมเซ็นต์ชื่อ
<b>ภาคบ่าย(สำหรับนักเรียนที่ผ่านเข้ารอบและอาจารย์)</b>			
12.00 – 12.20 น.	ผู้ผ่านเข้ารอบรายงานตัว	หน้าห้องประชุม นานาชาติ อาคาร เรียนและปฏิบัติการ รวม อาคารปิยชาติ 2	รับประทานอาหารว่างครั้งที่ 2
12.20 – 13.00 น.	รับฟังบรรยายกติกากการแข่งขัน	ห้องประชุม นานาชาติ อาคาร เรียนและปฏิบัติการ รวม อาคารปิยชาติ 2	บุคคลภายนอกเข้าชมการ แข่งขันได้
13.00 – 14.00 น.	การแข่งขันรอบที่ 2 (Semi-final round)		
14.10 – 14.50 น.	การแข่งขันรอบชุบชีวิต (Resurrected round)		
15.00 – 16.30 น.	การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (Final Round)		
16.30 – 16.50 น.	พิธีปิดและมอบรางวัลการแข่งขัน		
17.00 น.	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ		ทำแบบประเมินกิจกรรม
<b>ภาคบ่าย(สำหรับนักเรียน)</b>			
12.30 – 13.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมฐาน	ชั้น 1 อาคารคุณากร และ ชั้น 1 อาคารปิย ชาติ	รับประทานอาหารว่างครั้งที่ 2
13.00 – 16.00 น.	ดำเนินกิจกรรมฐาน (Gross, Histo-Patho, Clinical skills)	ตามสถานที่ที่กำหนด	
16.30 น.	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ		ทำแบบประเมินกิจกรรม

หมายเหตุ : ตารางกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้บางส่วนตามความเหมาะสมในวันที่ดำเนินกิจกรรม

\*\*ไม่อนุญาตให้รับประทานอาหารว่างในห้องเรียนบรรยาย 213 214 217 216 234 235

236 248 251 อาคารปิยชาติและห้อง 4429 ห้องสโมสรคณะแพทยศาสตร์ และ

ห้องประชุมนานาชาติอาคารและปฏิบัติการรวม อาคารปิยชาติ 2

## ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

นศพ.ธนบูรณ์ ริมดุสิต(ประธานโครงการ)

หมายเลขโทรศัพท์ 062-653-5649

นศพ.กุสุตา สุดสวาท(หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการ)

หมายเลขโทรศัพท์ 063-080-0410

E-mail : [TUBMC2023@gmail.com](mailto:TUBMC2023@gmail.com)

Facebook : งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์