



คณะกรรมการนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2926-9686 โทรสาร 0-2928-9701

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....1449.....
วันที่.....8.ก.ค. 2567.....

ที่ กนพ. 3401 / 2567

27 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอเชิญส่งนักเรียนเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันงานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 20

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ระเบียบการแข่งขัน จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย คณะกรรมการนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กำหนดจัดกิจกรรม “ตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 20” ในวันเสาร์ที่ 7 กันยายน 2567 เวลา 07.00 - 16.30 น. ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนทั่วประเทศ มีโอกาสแสดงศักยภาพทางวิชาการ ตลอดจนเปิดโอกาสให้นักเรียนที่สนใจวิชาชีพแพทย์ได้ทราบถึงเนื้อหาวิชา และกระบวนการเรียนการสอน ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในอนาคต

ในการนี้ คณะกรรมการนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงขอเชิญส่งนักเรียนเพื่อเข้าร่วมการแข่งขันงานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 20 ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบฝ่าย.....

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

.....

..... 8.ก.ค. 2567

ขอแสดงความนับถือ

โรส นาวานุเคราะห์

นักศึกษาแพทย์โรส นาวานุเคราะห์

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3

ประธานโครงการตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ

ทราบ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ

มอบ ☒ บริหารวิชาการ

☐ บริหารงานบุคคล

☐ บริหารงบประมาณ

☐ บริหารทั่วไป

☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ณรงค์กร ชัยโพธิ์กลาง)

รองคณบดีฝ่ายการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

หมายเหตุ หากท่านต้องการทราบละเอียดเพิ่มเติม โปรดสอบถามได้ที่

นศพ.โรส นาวานุเคราะห์ หมายเลขโทรศัพท์ 092-7932304 (ประธานโครงการงานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ)

8.ก.ค. 67

ระเบียบการแข่งขันงานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 20
(Thammasat University Biology and Medical sciences Challenge - TUBMC 2024)

วันเสาร์ที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2567

จัดโดย คณะกรรมการนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

* * * * *

การสมัครเข้าร่วมแข่งขัน

คุณสมบัติและหลักการเกณฑ์การสมัคร

1. ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6) ปีการศึกษา 2567 ของโรงเรียนทุกสังกัดทั่วประเทศ
2. ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านการคัดเลือกจากโรงเรียน โดยมีผู้บริหารสถานศึกษารับรอง
3. แต่ละโรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าแข่งขันได้โรงเรียนละไม่เกิน 3 ทีม ทีมละ 3 คน โดยต้องมีครูควบคุมทีมอย่างน้อยโรงเรียนละ 1 คน ไม่เกิน 2 คน

กำหนดการและวิธีการสมัคร

1. โรงเรียนที่มีความสนใจเข้าร่วมการแข่งขันสามารถลงสมัครผ่าน link หน้าเพจ Facebook ชื่อ “งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” พร้อมโอนเงินค่าสมัครได้ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม ถึง 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ทาง Link หน้าเพจ Facebook เท่านั้น

บัญชีสำหรับโอนเงิน

บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย

เลขที่บัญชี : 186-1-82760-3

ชื่อบัญชี : นางสาวภาศินี ล้อมวงษ์ และ นางสาวธิติสดา ธัญกุลสัมพันธ์

(ส่งหลักฐานการโอนเงินผ่านทาง google form หน้าเพจ Facebook ชื่อ

“งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์”)

2. ผู้สมัครสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขันได้ทาง Facebook ชื่อ “งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” ภายในวันพุธที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567

3. หากผู้สมัครมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน และลงสมัครพร้อมโอนเงินค่าสมัครภายในเวลาที่กำหนด แต่ไม่ได้รับการประกาศชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน
ให้ติดต่อคณะกรรมการนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยเร็วที่สุด ภายในวันเสาร์ที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2567
4. หากผู้สมัครไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครข้างต้น
ถือว่าการสมัครไม่สมบูรณ์และจะไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขัน
โดยขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี

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

ข้อกำหนดในการแข่งขัน

8. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลาทุกกรณี เว้นแต่มีเหตุอันควรให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานสนามสอบพิจารณาอนุญาต
9. เมื่อหมดเวลาการแข่งขัน กรรมการประจำห้องสอบสั่งให้หยุดทำข้อสอบ ผู้เข้าแข่งขันจะต้องหยุดทันที วางเครื่องเขียนทุกชนิดบนโต๊ะและออกจากห้องสอบเมื่อได้รับอนุญาต
10. ไม่อนุญาตให้คัดลอกแบบทดสอบ หรือนำแบบทดสอบและกระดาษคำตอบออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด รวมถึงการถ่ายภาพข้อสอบในทุกรอบการแข่งขัน
11. หากผู้เข้าแข่งขันไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดข้างต้น หรือมีพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต คณะกรรมการจะไม่ตรวจข้อสอบ และต้องออกจากการแข่งขันทันที
12. คำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

รูปแบบการแข่งขัน

รอบคัดเลือก (Audition round)

ชุดที่หนึ่ง ผู้เข้าแข่งขันทำแบบทดสอบปรนัย 5 ตัวเลือก (Multiple Choice Questions, MCQ) เป็นรายบุคคล ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรึกษากันภายในทีม ข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ แบ่งเป็นสองส่วน ดังนี้

- ส่วนที่หนึ่ง ชีววิทยาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
จำนวน 60 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน
- ส่วนที่สอง วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์พื้นฐาน (Basic Medical Sciences)
จำนวน 20 ข้อ ข้อละ 2 คะแนน

รวมจำนวน 80 ข้อ 100 คะแนน กำหนดเวลาการทำแบบทดสอบ 90 นาที

เมื่อหมดเวลาทำแบบทดสอบ คณะกรรมการเก็บข้อสอบ ตรวจนับคะแนน

และประกาศรายชื่อทีมที่ได้คะแนนรวมสูงสุด 20 อันดับแรก ได้ 300 คะแนน เพื่อเข้าแข่งขันในรอบต่อไป

อนึ่ง หากมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน และถึงเกณฑ์ที่จะผ่านเข้ารอบต่อไป จะนำคะแนนส่วนที่สองมาใช้เป็นเกณฑ์ตัดสินโดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ตรวจข้อสอบ

รอบที่สอง (Semi-final round)

การแข่งขันในรอบนี้เป็นการแข่งขันแบบทีม ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรึกษากันภายในทีม 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 ให้อ่านคำถามข้อละ 2 นาที ประกอบและแบ่งสัดส่วนด้วยเนื้อหา ดังนี้

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

อนึ่ง หากมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน และถึงเกณฑ์ที่จะผ่านเข้ารอบต่อไป คณะกรรมการจะใช้ชุดคำถามพิเศษเพื่อตัดสิน

รอบชุบชีวิต (Resurrected round)

สำหรับทีมที่ไม่ผ่านการคัดเลือกในรอบที่สอง (Semi-final round) ทั้ง 14 ทีม จะได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมการแข่งขันในรอบชุบชีวิต (Resurrected round) เพื่อรับสิทธิพิเศษในการเข้าแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ (Final round) จำนวน 4 ทีม

การแข่งขันในรอบนี้เป็นการแข่งขันแบบทีม ผู้เข้าแข่งขันสามารถปรึกษากันภายในทีม คณะกรรมการเตรียมคำถามแบบปรนัย (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) อนึ่ง หากมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน คณะกรรมการจะพิจารณาจำนวนคะแนนรวมจากคำถามระดับยาก และหากมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากันอีกครั้ง คณะกรรมการจะพิจารณาจากคำถามพิเศษจากชุดคำถามสำรอง

รอบชิงชนะเลิศ (Final round)

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

1. คณะกรรมการเตรียมคำถามแบบปรนัย (Multiple Choice Questions, MCQ)

เป็นภาษาอังกฤษ 3 ระดับ ได้แก่ ระดับปานกลาง ระดับยาก และระดับยากมาก ประกอบด้วย

- 4 หมวดความรู้พื้นฐาน ดังนี้

- (1) หมวดความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy and Histology)
- (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	ตอบถูก	ได้ข้อละ 100 คะแนน
	ตอบผิดหรือไม่ตอบ	ไม่เสียคะแนน
- ระดับยาก	ตอบถูก	ได้ข้อละ 200 คะแนน
	ตอบผิดหรือไม่ตอบ	ไม่เสียคะแนน
- ระดับยากมาก	ตอบถูก	ได้ข้อละ 300 คะแนน
	ตอบผิดหรือไม่ตอบ	ไม่เสียคะแนน

4. สำหรับทีมที่เลือกคำถาม และสามารถตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง รับคะแนนเพิ่ม 2 เท่าของเกณฑ์การคิดคะแนนในข้อ 3. แต่ถ้าตอบผิดหรือไม่ตอบ หักคะแนน 0.5 เท่า ของเกณฑ์ การคิดคะแนนใน ข้อ 3.

5. เมื่อเสร็จสิ้นการตอบคำถามในแต่ละข้อ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะเฉลยและอธิบายคำตอบอย่างละเอียด

6. กรณีมีทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน คณะกรรมการจะมีคำถามชุดพิเศษ ให้ทุกทีมตอบคำถามพร้อมกัน โดยตัดสินเป็นรายข้อ

7. เมื่อจบการแข่งขัน คณะกรรมการประมวลผลและประกาศรายชื่อทีมเพื่อรับรางวัลตามลำดับคะแนน

ขอบข่ายเนื้อหาที่ใช้ในการแข่งขัน

การแข่งขันรอบคัดเลือก (Audition round)

ส่วนที่ 1: เนื้อหาวิชาชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน 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

ส่วนที่ 2: วิทยาศาสตร์ทางการแพทย์พื้นฐาน (Basic Medical Science)

1. ความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy and Histology)
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
เนื้อหาหมัธยมปลาย	- Campbell Biology
ความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์และ จุลกายวิภาคศาสตร์ (Anatomy and Histology)	- 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) - Wheater’s Functional Histology
ความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา (Physiology)	- Guyton and Hall Physiology - Medical Physiology textbook (Walter F. Boron, Emilie L. Boulpaep) - The Big Picture series; Medical Physiology - Case Files Physiology - Board Review Series (BRS) Physiology (sixth edition) - Comprehensive textbook of Medical Physiology (first edition)
ความรู้พื้นฐานทางพยาธิวิทยา (Pathology)	- Robbin and Cotran Pathologic Basis of Disease
ความรู้พื้นฐานทางชีวเคมี (Biochemistry)	- Lippincott’s Illustrated Review: Biochemistry - Lehninger Principles of Biochemistry - Integration of Metabolism and Clinical Correlation เรียบเรียงโดย ร.ศ. ปันตดา โรจน์พิบูลสถิตย์ - Marks’ Basic Medical Biochemistry

ความรู้พื้นฐานทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา (Microbiology and Immunology)	- Review of Microbiology & Immunology by Apurba Sastry - Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology - Case Files Microbiology 2nd edition 2008 - USMLE step 1 : Immunology and Microbiology
--	--

รางวัลการแข่งขัน

1. รางวัลชนะเลิศ : โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมทุนการศึกษา 12,000 บาทต่อทีม และของที่ระลึก
2. รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 : โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมทุนการศึกษา 9,000 บาทต่อทีม และของที่ระลึก
3. รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 : โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับโรงเรียน เกียรติบัตรสำหรับนักเรียน พร้อมทุนการศึกษา 6,000 บาทต่อทีม และของที่ระลึก
4. รางวัลชมเชย (ลำดับที่ 4 และ 5) : เกียรติบัตร พร้อมทุนการศึกษา 1,500 บาทต่อทีม
5. เกียรติบัตร Top Score Audition Round สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนรายบุคคลสูงสุดในรอบคัดเลือก

หมายเหตุ : ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตร พร้อมของที่ระลึกจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

กำหนดการ

ลงสมัครผ่าน link หน้าเพจ Facebook ชื่อ “งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์”

รับสมัคร ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม - 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

วันจัดกิจกรรม วันเสาร์ที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 7:00 – 17:00 น.

ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต)

ตารางกิจกรรมวันเสาร์ที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2567

เวลา	กิจกรรม	สถานที่	หมายเหตุ
ภาคเช้า (สำหรับนักเรียน)			
07:00 – 08:00 น.	ตรวจสอบรายชื่อห้องสอบและลงทะเบียน	ชั้น 1 อาคารคุณากร และชั้น 1 อาคารปิยชาติ 1	รับอาหารว่าง
08:00 – 08:30 น.	เข้าห้องสอบ	อาคารคุณากร และอาคารปิยชาติ 1	
08:30 – 10:30 น.	การแข่งขันรอบคัดเลือก (Audition round)		
11:00 – 12:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน		นำคู่มือ รับอาหาร ที่ห้องสอบ
12:00 น.	ประกาศผลการแข่งขันรอบคัดเลือก	ชั้น 1 อาคารคุณากร ชั้น 1 อาคารปิยชาติ 1 และหน้าเพจ Facebook	
ภาคเช้า (สำหรับครูผู้ควบคุมทีม)			
07:00 – 08:00 น.	ลงทะเบียน	ชั้น 1 อาคารคุณากร และชั้น 1 อาคารปิยชาติ 1	รับอาหารว่าง
08:30 – 08:45 น.	รับอาหารว่างก่อนเข้าห้องประชุม	อาคารคุณากร และอาคารปิยชาติ 1	

08:45 – 09:00 น.	ชมวิดีโอทัศน์แนะนำคณะแพทยศาสตร์ มธ.	ห้องประชุม แพทยโดม 2 ชั้น 2 อาคารคุณากร	
09:00 – 09:30 น.	รองคณบดีฝ่ายการนักศึกษา (รศ.นพ.ณรงค์กร ชัยโพธิ์กลาง) กล่าวต้อนรับและบรรยาย แลกเปลี่ยนความรู้	ห้องประชุม แพทยโดม 2 ชั้น 2 อาคารคุณากร	
11:00 – 12:00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องประชุม แพทยโดม 2 ชั้น 2 อาคารคุณากร	นำคู่มือรับ อาหารที่ห้อง แพทยโดม 2
ภาคบ่าย (สำหรับนักเรียนที่ผ่านเข้ารอบและครู)			
12:00 – 12:20 น.	ผู้ผ่านเข้ารอบรายงานตัว	โถงชั้น 1 อาคารศูนย์ ฝึกทักษะทางการแพทย์ (TMEd)	
12:20 – 13:00 น.	รับฟังบรรยายกติกาในการแข่งขัน	ห้องบรรยาย 801 ชั้น 8 อาคารศูนย์ฝึกทักษะ ทางการแพทย์ (TMEd)	บุคคลภายนอก เข้าชมการ แข่งขันได้
13:00 – 14:00 น.	การแข่งขันรอบที่ 2 (Semi-final round)	ห้องบรรยาย 801 ชั้น 8 อาคารศูนย์ฝึกทักษะ ทางการแพทย์ (TMEd)	
14:10 – 14:50 น.	การแข่งขันรอบชุชีวิต (Resurrected round)	ห้องบรรยาย 801 ชั้น 8 อาคารศูนย์ฝึกทักษะ ทางการแพทย์ (TMEd)	
14:55 – 16:30 น.	การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (Final round)	ห้องบรรยาย 801 ชั้น 8 อาคารศูนย์ฝึกทักษะ ทางการแพทย์ (TMEd)	

16:30 – 16:50 น.	พิธีมอบรางวัลและปิดการแข่งขัน	ห้องบรรยาย 801 ชั้น 8 อาคารศูนย์ฝึกทักษะ ทางการแพทย์ (TMEd)	
16:50 น.	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ		
ภาคบ่าย (สำหรับนักเรียนที่ไม่ผ่านเข้ารอบ)			
11:45 – 12:30 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมฐาน	โถงชั้น 1 อาคารศูนย์ ฝึกทักษะทางการแพทย์ (TMEd)	
13:00 – 16:00 น.	ดำเนินกิจกรรมฐาน (Gross, Histo-Patho, Clinical skills)	อาคารศูนย์ฝึกทักษะ ทางการแพทย์ (TMEd)	รับประทานอาหารว่าง ครั้งที่ 2
16:30 น.	รับเกียรติบัตร และ เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ		ทำแบบประเมิน กิจกรรม

หมายเหตุ : ตารางกิจกรรมอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้บางส่วนตามความเหมาะสมในวันที่ดำเนินกิจกรรม

* ไม่อนุญาตให้รับประทานอาหารว่างในห้องเรียนบรรยายในอาคารปิยชาติ 1, อาคารคุณากร และอาคารศูนย์ฝึกทักษะทางการแพทย์ (TMEd)

**ผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมงาน หลังจากสิ้นสุดกิจกรรมทั้งหมด

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

นศพ.โรส นาวานุเคราะห์ หมายเลขโทรศัพท์ 092-7932304

E-mail : TUBMC2024@gmail.com

Facebook : งานตอบปัญหาแพทยศาสตร์วิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เอกสารรับรองการเข้าร่วมการแข่งขัน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่านักเรียนที่สมัครเข้าแข่งขันและครูผู้ควบคุมทีมเป็นนักเรียนและครูของ

โรงเรียน.....จังหวัด.....จริง

ทั้งนี้ ขอรับรองว่านักเรียนผู้สมัครเข้าแข่งขันมีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบการแข่งขันทุกประการ

พร้อมทั้งรับทราบและยินยอมที่จะปฏิบัติตามระเบียบการแข่งขันอย่างเคร่งครัดทุกประการ

ลงชื่อ.....ครูผู้ควบคุม

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ครูผู้ควบคุม

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....ผู้บริหารสถานศึกษา

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.2567

(ประทับตราโรงเรียน)