



ที่ นมร. ๐๓๐๓/๘๗๗๘

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
๖๘๑ ถนนสามเสน เขตดุสิต
กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการ “แข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์การแพทย์
และเวชศาสตร์เขตเมือง ประจำปี ๒๕๖๕ (Vajira Quiz 2022)”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการรับสมัคร จำนวน ๑ ชุด

ด้วย คณะนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ ๕ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ร่วมกับสโมสรนักศึกษา
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช กำหนดจัดโครงการ “แข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์
การแพทย์และเวชศาสตร์เขตเมือง ประจำปี ๒๕๖๕ (Vajira Quiz 2022)” ในวันอาทิตย์ที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๕
เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยเปิดรับสมัคร
นักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากทั่วประเทศเข้าร่วมโครงการฯ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช จึงขอความอนุเคราะห์
ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาที่สนใจได้รับทราบข่าวสาร และมีโอกาสสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

โง้ววรรณ เกตุเจริญ

(รองศาสตราจารย์นิจวรรณ เกตุเจริญ)

รองคณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

ปฏิบัติการแทนคณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

-ทราบ
-แจ้งหัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์
และหัวหน้างานแนะแนวทราบ

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๕

Digitally signed by
คณะแพทยศาสตร์วชิร
พยาบาล(สำนักงานคณบดี
คณบดี งานธุรการ
บริหาร)
Date: 2022.10.25
09:33:28 +07'00'

ผู้อำนวยการเพื่อ

๑.ทราบ

๒. สอนกรมมอบฝ่าย

พิจารณา/ดำเนินการ

๓.

16 พ.ย. 2565

ฝ่ายการศึกษาและกิจการนักศึกษา (งานกิจการนักศึกษา)

โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๓๑๕๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban-vajira@nmu.ac.th

ทราบ	☒
มอบ	☒ วิชาการ ☐ งานประมาณและแผนงาน
	☐ บุคคล ☐ ทั่วไป
	☐ สำนักงานผู้อำนวยการ
๑๖ พ.ย. ๒๕	

“สถาบันแพทยศาสตร์ที่ทรงคุณค่า ผู้นำด้านเวชศาสตร์เขตเมือง”

16 พ.ย. 65



รายละเอียดการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์การแพทย์และเวชศาสตร์เขตเมือง ประจำปี ๒๕๖๕
วันอาทิตย์ที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๘.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขันในรูปแบบทีม

๑. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
๒. ไม่เป็นผู้แทนประเทศเข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการสาขาชีววิทยาระดับนานาชาติ (IBO)
๓. โรงเรียนหนึ่งสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันเข้าร่วมได้สูงสุด ๒ ทีม (ทีมละ ๓ คน)

รายละเอียดการแข่งขัน

แข่งขันตอบปัญหาความรู้ด้านชีววิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ในรูปแบบทีม แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผู้เข้าแข่งขันได้ไม่เกินโรงเรียนละ ๖ คน หรือ ๒ ทีม โดยการแข่งขันแบ่งออกเป็น ๓ รอบ ดังนี้

การสอบรอบคัดเลือก

ข้อสอบปรนัย (MCQ) ๕ ตัวเลือก จำนวน ๘๐ ข้อ เวลา ๑๒๐ นาที โดยผู้เข้าแข่งขันทุกคนจะต้องตอบคำถามโดยการฝนลงกระดาษคำตอบของตัวเอง โดยจะนำคะแนนของผู้เข้าร่วมทีมทุกคนมารวมกัน ทีมที่มีคะแนนรวมสูงสุด ๑๐ อันดับแรก จะผ่านเข้าสู่การแข่งขันในรอบรองชนะเลิศ (Semi-finals)

การสอบรอบรองชนะเลิศ

ข้อสอบอัตนัย (Short-answer) จำนวน ๑๕ ข้อ แต่ละทีมผู้เข้าแข่งขันจะต้องตอบคำถามลงในกระดาษคำตอบ โดยคำถามจะขึ้นในหน้าจอส่วนกลาง และมีเวลาจำกัดในการทำข้อละ ๑ นาที โดยเริ่มจับเวลาหลังจากพิธีกรอ่านคำถามเสร็จ ทีมผู้เข้าแข่งขันที่มีคะแนนสูงสุดในรอบนี้ ๕ อันดับแรก จะได้เข้าไปแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ (รวมผู้เข้าแข่งขันทั้งสิ้น ๑๕ คน)

หมายเหตุ: หากมีทีมผู้เข้าแข่งขันที่ทำคะแนนได้เท่ากันในรอบรองชนะเลิศ คณะกรรมการจะใช้วิธีการตัดสินโดยใช้การตัดสินในรอบพิเศษโดยการตอบคำถาม เพื่อหาทีมที่มีคะแนนมากที่สุดเข้ารอบชิงชนะเลิศ

การสอบรอบชิงชนะเลิศ

แข่งขันตอบปัญหาในรูปแบบสะสมคะแนน แบ่งออกเป็น ๓ ข้อใหญ่ โดยใช้เวลารวมในการแข่งขันข้อละ ๓๐ นาที รวม ๙๐ นาที ทีมผู้เข้าแข่งขันที่ได้คะแนนมากที่สุด จะได้รับรางวัลชนะเลิศ สำหรับทีมผู้เข้าแข่งขันที่มีคะแนนสะสมรองลงมา จะได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑, ๒ และรางวัลชมเชย ๒ รางวัล ตามลำดับ

หมายเหตุ : การแข่งขันแต่ละรอบให้ถือการตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุดในทุกกรณี



เนื้อหาในการสอบ

๑. วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (General medical science)
 - ๑.๑ ชีวเคมี (Biochemistry)
 - ๑.๒ ชีววิทยาของเซลล์และพันธุศาสตร์ (Cell biology and Genetics)
 - ๑.๓ ภูมิคุ้มกันวิทยาและพยาธิวิทยาพื้นฐาน (Immunology and General pathology)
 - ๑.๔ แบคทีเรียและโรคติดต่อทางการแพทย์ (Microbiology and Infectious medicine)
 - ๑.๕ จิตเวชพื้นฐานและวิธีการวัดเชิงปริมาณ (Basic psychiatry and Quantitative methods)
๒. ระบบอวัยวะในร่างกายมนุษย์ (Organ system)
 - ๒.๑ ระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular system)
 - ๒.๒ ระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal system)
 - ๒.๓ ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine system)
 - ๒.๔ ระบบผิวหนัง (Integumentary system)
 - ๒.๕ ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ (Musculoskeletal system)
 - ๒.๖ ระบบประสาท (Nervous system)
 - ๒.๗ ระบบสืบพันธุ์ (Reproductive system)
 - ๒.๘ ระบบทางเดินหายใจ (Respiratory system)
 - ๒.๙ ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary system)
 - ๒.๑๐ ระบบโลหิตวิทยา (Hematology)
๓. ความรู้ทั่วไปของสาขารังสีเทคนิคและปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์



สโมสรมักศึกษา คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๖๘ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๓๑๕๓ (ฝ่ายการศึกษาและกิจการนักศึกษา)

รางวัล จัดพิธีการและกิจกรรมมอบรางวัล แบ่งรางวัลเป็นลำดับดังนี้

รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล ประกอบด้วย

- โล่เกียรติยศ
- ทุนการศึกษา ๖,๐๐๐ บาท
- เกียรติบัตรจากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล ประกอบด้วย

- ทุนการศึกษา ๔,๐๐๐ บาท
- เกียรติบัตรจากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล ประกอบด้วย

- ทุนการศึกษา ๒,๐๐๐ บาท
- เกียรติบัตรจากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

รางวัลชมเชย จำนวน ๒ รางวัล ประกอบด้วย

- ทุนการศึกษา ๑,๐๐๐ บาท
- เกียรติบัตรจากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

รางวัลสำหรับผู้เข้าแข่งขันที่ทำคะแนนสูงสุด ๑๐ อันดับแรกในรอบคัดเลือก

อันดับที่ ๑ - ๓

- เหรียญทอง
- เกียรติบัตรจากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

อันดับที่ ๔ - ๖

- เหรียญเงิน
- เกียรติบัตรจากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

อันดับที่ ๗ - ๑๐

- เหรียญทองแดง
- เกียรติบัตรจากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

และผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนจะได้เกียรติบัตรเข้าร่วม จากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ในรูปแบบออนไลน์



รายละเอียดการรับสมัคร

วิธีการสมัคร

๑. ช่องทางการรับสมัคร

- สมัครผ่านทาง www.vajiraquiz.com โดยสร้าง account สำหรับการสมัครด้วย email ที่ติดต่อได้สะดวก
- กรอกข้อมูลในหน้ารับสมัครให้ครบถ้วน
- หลังจากที่ได้จัดทำได้ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารการสมัครแล้ว ผู้จัดทำจะทำการยืนยันการสมัคร และตอบกลับวิธีการโอนค่าธรรมเนียมผ่านทางอีเมลผู้สมัคร ทีมละ ๑๐๐๐ บาท ผู้สมัครสามารถโอนค่าธรรมเนียมได้ภายใน ๗ วันหลังจากได้รับอีเมลตอบกลับ
- เมื่อสถานะการสมัครสมบูรณ์ผู้สมัครสามารถดาวน์โหลดใบเสร็จรับเงินและหลักฐานยืนยันการสมัครจาก account ได้

๒. เกณฑ์ในการรับสมัคร

- เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- สมัครเข้าแข่งขันในรูปแบบทีม ทีมละ ๓ คน ซึ่งในแต่ละโรงเรียนสามารถสมัครได้ไม่เกิน ๒ ทีม
- แต่ละโรงเรียนควรมีอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงาน โรงเรียนละ ๑ ท่าน (ทางผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ต่างๆ ให้อาจารย์โรงเรียนละ ๑ ท่านเท่านั้น)
- หลังจากทำการสมัครแล้วไม่อนุญาตให้เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขัน

๓. การชำระเงินค่าสมัคร

- แต่ละทีมมีค่าธรรมเนียมในการสมัครแข่งขันทีมละ ๑,๐๐๐ บาทหลังจากลงทะเบียนทางเว็บไซต์ www.vajiraquiz.com แล้วให้โอนค่าธรรมเนียม ตามรายละเอียดด้านล่างพร้อมทั้งเก็บหลักฐานการโอนไว้
- หากในวันจริงไม่สามารถมาเข้าร่วมการแข่งขันได้ จะไม่มีการคืนค่าธรรมเนียมการแข่งขันทุกกรณี

เลขที่บัญชี ๐๓๑-๓-๐๕๗๘๑-๘

ชื่อบัญชี นางสาวณิรัตน์ ปิดสายะ

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ธนาคารกรุงไทย



๔. หลักฐานประกอบการสมัคร

อัปโหลดหลักฐานการสมัครที่ www.vajiraquiz.com ได้แก่

- ๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้โดยมีรูปถ่ายของผู้เข้าแข่งขันแต่ละคน (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)
- ๒) หลักฐานการชำระเงินจำนวน ๑,๐๐๐ บาทต่อทีม
- ๓) เอกสารรับรองการเป็นนักเรียน (ปพ.๗)

๕. กำหนดการในการรับสมัคร

ผู้สมัครต้องทำการสมัครและชำระเงินภายใน ๗ วันหลังได้รับ เลขบัญชีหรือ QR code ภายในวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึง ๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ หรือจนกว่าผู้เข้าแข่งขันจะเต็มจำนวนที่กำหนดและจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบแข่งขันในวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผ่านทางเว็บไซต์ www.vajiraquiz.com และให้ผู้เข้าแข่งขันตรวจสอบความถูกต้องของรายชื่อหากมีข้อผิดพลาดให้ติดต่อทางเพจ <https://www.facebook.com/vajiraquiz/> ภายในวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

ทั้งนี้ กรุณาติดตามข่าวสารการรับสมัครอย่างใกล้ชิด ผ่านช่องทาง Facebook fanpage : Vajira
ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์การแพทย์ <https://www.facebook.com/vajiraquiz/>

หมายเหตุ :

หากมีข้อสงสัยหรือปัญหา

กรุณาติดต่อฝ่ายรับสมัครงานตอบปัญหาวิทยาศาสตร์การแพทย์

นางสาว นกัสนันท์ ศิริสุนทร นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๕ โทร ๐๘๕-๐๘๗-๙๒๔๐

นาย ศิววัฒน์ ตัญยาธิคม นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๕ โทร ๐๘๙-๐๖๙-๑๙๔๕

หรือติดต่อทางเพจ Facebook