



สถาบัน **THE BEST CENTER**

2145/7 ซ.รามคำแหง 43/1 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร.0-2318-6868, 0-2314-1492 โทรสาร 0-2718-6274

www.thebestcenter.com facebook.com/bestcentergroup

คุณภาพทางวิชาการต้องมาที่ 1

คู่มือเตรียมสอบ

เจ้าพนักงานธุรการ

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

แนวข้อสอบมากกว่า 550 ข้อ

ปี 69

ความรู้ความสามารถทั่วไปและความสามารถใช้เฉพาะตำแหน่ง

วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป

- ความรู้ทั่วไป และเหตุการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- ความรู้เกี่ยวกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงสร้าง อำนาจหน้าที่ การกิจ นโยบายและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- ความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชและกรุงเทพมหานคร
- ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานออนไลน์
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดิจิทัล โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Office
- การใช้โปรแกรม Google Workspace
- ทักษะการสื่อสาร และการประสานงาน
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทักษะ AI
- ความรู้เกี่ยวกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546

วิชาความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง

- ความรู้เกี่ยวกับระเบียบมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.2557 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ความรู้เกี่ยวกับระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- การร่าง เขียน โต้ตอบ พิมพ์หนังสือราชการภาษาไทย

สนใจสั่งซื้อ หรือสอบถามเพิ่มเติม โทร.081-496-9907



LINE: @thebestcenter

280.-

คู่มือสอบเจ้าพนักงานธุรการ
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

รวบรวมและเรียบเรียงโดย.....

ฝ่ายวิชาการ สถาบัน THE BEST CENTER

ห้ามตัดต่อหรือคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่งของเนื้อหา

สงวนลิขสิทธิ์ตาม พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537

ราคา 280 บาท

◆════════════════════◆
จัดพิมพ์และจำหน่ายโดย
◆════════════════════◆



The Best Center InterGroup Co., Ltd.

บริษัท เดอะเบสท์ เซ็นเตอร์ อินเตอร์กรุป จำกัด

บริหารงานโดย ดร.สิงห์ทอง บัวชุมและอาจารย์จันทน์ บัวชุม (ติวเตอร์ก๊ง ย่าน ม. ราม)

เลขที่ 2145/7 ซอยรามคำแหง 43/1 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์.081-496-9907,0-2314-1492, 0-2318-6868 โทรสาร. 0-2718-6274 line id: @thebestcenter

www.thebestcenter.com หรือ www.facebook.com/bestcentergroup

คู่มือสอบ
เจ้าพนักงานธุรการ
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ราคา 280.-

คำนำ

สำหรับชุดคู่มือสอบสำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เล่มนี้ ทางสถาบัน THE BEST CENTER และฝ่ายวิชาการของสถาบันได้เรียบเรียงขึ้น เพื่อให้ผู้สมัครสอบใช้สำหรับเตรียมสอบในการสอบแข่งขันฯ ในครั้งนี้

ทางสถาบัน THE BEST CENTER ได้เล็งเห็นความสำคัญจึงได้จัดทำหนังสือ เล่มนี้ขึ้นมา ภายในเล่มประกอบด้วยทุกส่วนที่กำหนดในการสอบ เจาะข้อสอบทุกส่วน พร้อมคำเฉลยอธิบาย มาจัดทำเป็นหนังสือชุดนี้ขึ้น เพื่อให้ผู้สอบได้เตรียมตัวอ่านล่วงหน้า มีความพร้อมในการทำข้อสอบ

ท้ายนี้ คณะผู้จัดทำขอขอบคุณทางสถาบัน THE BEST CENTER ที่ได้ให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในการจัดทำฉบับนี้ ทำให้หนังสือเล่มนี้สามารถสำเร็จขึ้นมาเป็นเล่มได้ พร้อมกันนี้คณะผู้จัดทำขอน้อมรับข้อบกพร่องใดๆ อันเกิดขึ้นและยินดีรับฟังความคิดเห็นจากทุกๆ ท่าน เพื่อที่จะนำมาปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

ขอให้โชคดีในการสอบทุกท่าน

ฝ่ายวิชาการ

สถาบัน The Best Center

www.thebestcenter.com

สารบัญ

▣ วิชาความรู้ความสามารถทั่วไป ▣

➤ ความรู้เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	1
✦ แนวข้อสอบความรู้ทั่วไป และเหตุการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	6
✦ แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชและกรุงเทพมหานคร	13
✦ แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	19
➤ ความรู้เกี่ยวกับทักษะการสื่อสารและการประสานงาน	29
➤ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทักษะ AI	41
➤ พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546	49
แนวข้อสอบพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546	
และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ.2562	63
▣ วิชาความรู้ความสามารถเฉพาะตำแหน่ง ▣	
➤ ระเบียบมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.2557	71
✦ แนวข้อสอบระเบียบมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.2557	
และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ.2561	74
➤ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.2526	78
✦ แนวข้อสอบระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.2526	
และที่แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 4 พ.ศ. 2564	189
➤ ความรู้เกี่ยวกับงานธุรการและงานสารบรรณ	251
➤ การเขียนหนังสือติดต่อราชการ	287
✦ แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติงานในตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการ	297
➤ เทคนิคการสอบสัมภาษณ์	305

ความรู้เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

กรุงเทพมหานครได้จัดตั้งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (ชื่อเดิม มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร) เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในวโรกาสงานฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2553 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 เป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่เป็นหน่วยงานของรัฐในกำกับของกรุงเทพมหานคร มีฐานะเป็นนิติบุคคล เป็นสถาบันอุดมศึกษาท้องถิ่นแห่งแรกของประเทศไทย ได้รับพระราชทานนามว่า มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2556

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยประกอบด้วย 7 ส่วนงาน คือ สำนักงานสภามหาวิทยาลัย สำนักงานอธิการบดี คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสุขภาพ วิทยาลัยพัฒนามหานคร และวิทยาลัยพัฒนาชุมชนเมือง โดยมีศาสตราจารย์สุรพล นิติไกรพจน์ เป็นนายกสภามหาวิทยาลัย และรองศาสตราจารย์นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ น้อยพยัคฆ์ เป็นรักษาการอธิการบดี ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลมาจากโรงพยาบาลวชิรพยาบาล ซึ่งได้ถือกำเนิดเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2455 โดยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าอยู่หัวทรงสละทรัพย์ส่วนตัวพระองค์จัดซื้อที่ดินและสร้างโรงพยาบาลวชิรพยาบาลพระราชทานแก่ประชาชนชาวไทย เพื่อเป็นสาธารณสถานในการรักษาพยาบาลผู้เจ็บไข้ ส่วนคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์มาจากวิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์ซึ่งเป็นสถานศึกษาด้านการพยาบาลในสังกัดกรุงเทพมหานคร ซึ่งถือกำเนิดจากโรงเรียนพยาบาลผดุงครรภ์และอนามัยวชิรพยาบาล ที่ได้ก่อตั้งขึ้น เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2497

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เน้นการจัดการศึกษา การบริการวิชาการแก่สังคมที่สอดคล้องกับความต้องการของเมือง การวิจัยเพื่อพัฒนาศาสตร์เขตเมือง และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาของกรุงเทพมหานคร ภายใต้การบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยคุณธรรม ผู้นำด้านศาสตร์เขตเมือง และเครือข่ายการพัฒนาเมือง และ การเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งเมือง (City University) อันดับ 1 ในอาเซียน” ภายในปี พ.ศ. 2569

ห้าม!! คัดลอก เผยแพร่ ดัดแปลง ส่งต่อ และจำหน่ายเอกสารฉบับนี้โดยเด็ดขาด

หากตรวจพบจะดำเนินคดีตามกฎหมาย (สงวนลิขสิทธิ์ สถาบัน The Best Center)

ปรัชญา/ปณิธาน/วิสัยทัศน์/พันธกิจ/อัตลักษณ์/เอกลักษณ์/ค่านิยมองค์กร

“วิชา อุปัตต์ เสฐฐา (วิชา อุปะตะตัง เสฐฐา)” หมายถึง การเกิดปัญญาประเสริฐกว่าสิ่งใด ๆ

วิสัยทัศน์

"ผู้นำแห่งศาสตร์เพื่อการพัฒนาเมืองและคุณภาพชีวิตของคนเมือง"

ยุทธศาสตร์

" URBAN EXCELLENCE "

U Urban Excellence Programs

บัณฑิตมีทักษะด้านดิจิทัล เชี่ยวชาญในศาสตร์เขตเมืองพร้อมเปลี่ยนแปลงและพร้อมเป็นผู้ประกอบการใหม่

R Research into Urban Excellence

วิจัยและนวัตกรรมรองรับปัญหาของเมือง สนับสนุนโดยเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์

B Best Academic Services in Urbanology

บริการวิชาการที่เข้าถึงง่าย และบริการทางการแพทย์ต้นแบบเวชศาสตร์เขตเมืองระดับชาติ
ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

A Anchoring Arts and Culture for Urban Legacy

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของเวียงสามแสน และกรุงเทพมหานครเพื่อธำรงไว้ซึ่งมรดกทางวัฒนธรรม

N Networking with Next-Gen Digital Technology

เครือข่ายความร่วมมือภายใน สถาบันในประเทศ ต่างประเทศ สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านศาสตร์
เขตเมือง

ค่านิยม

NMU

N Networking for Societal Contributions

M Management for Agility and Resilience

U Urban Excellence for Humankind

วัฒนธรรมองค์กร

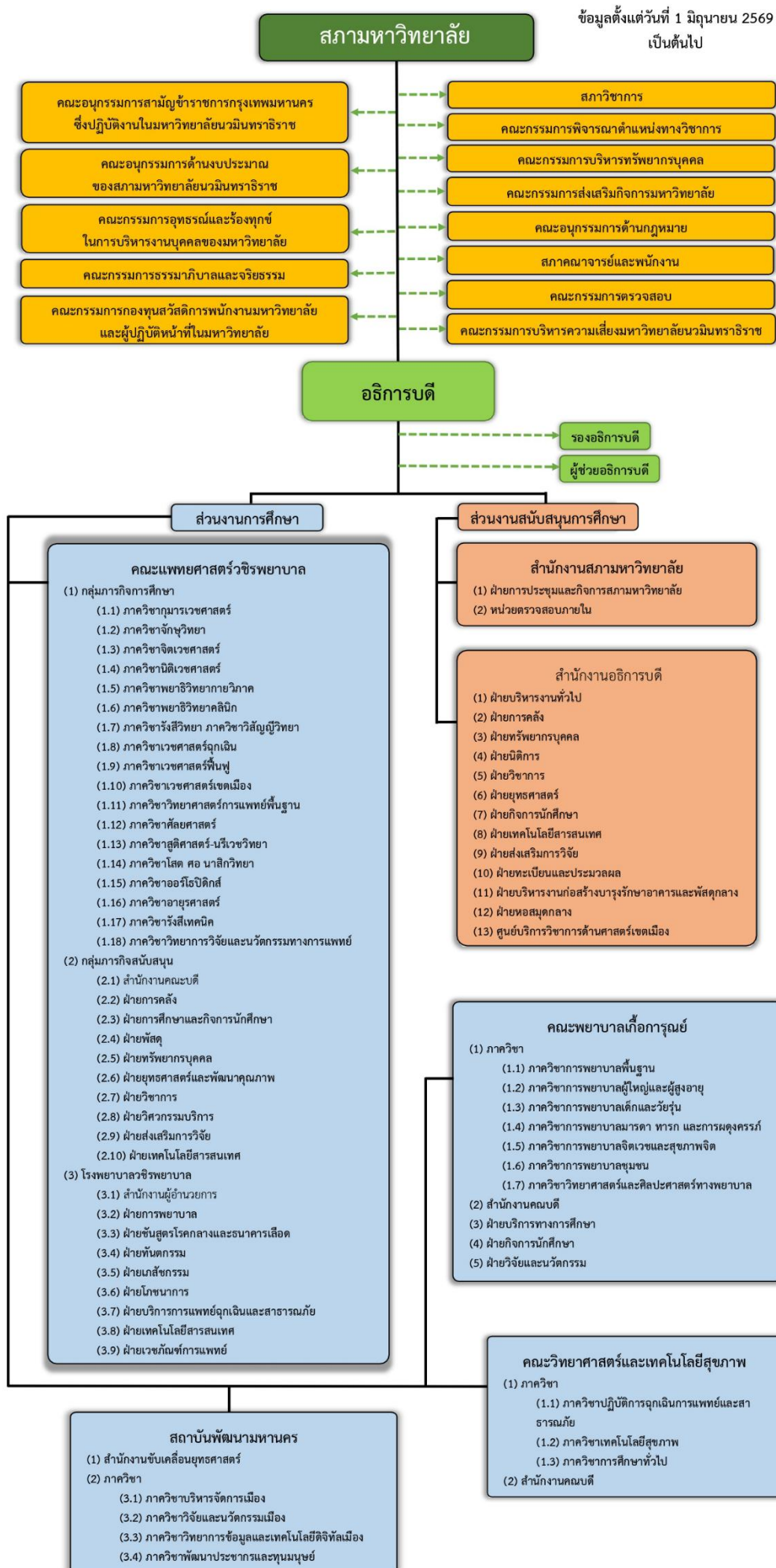
๓ร "3L"

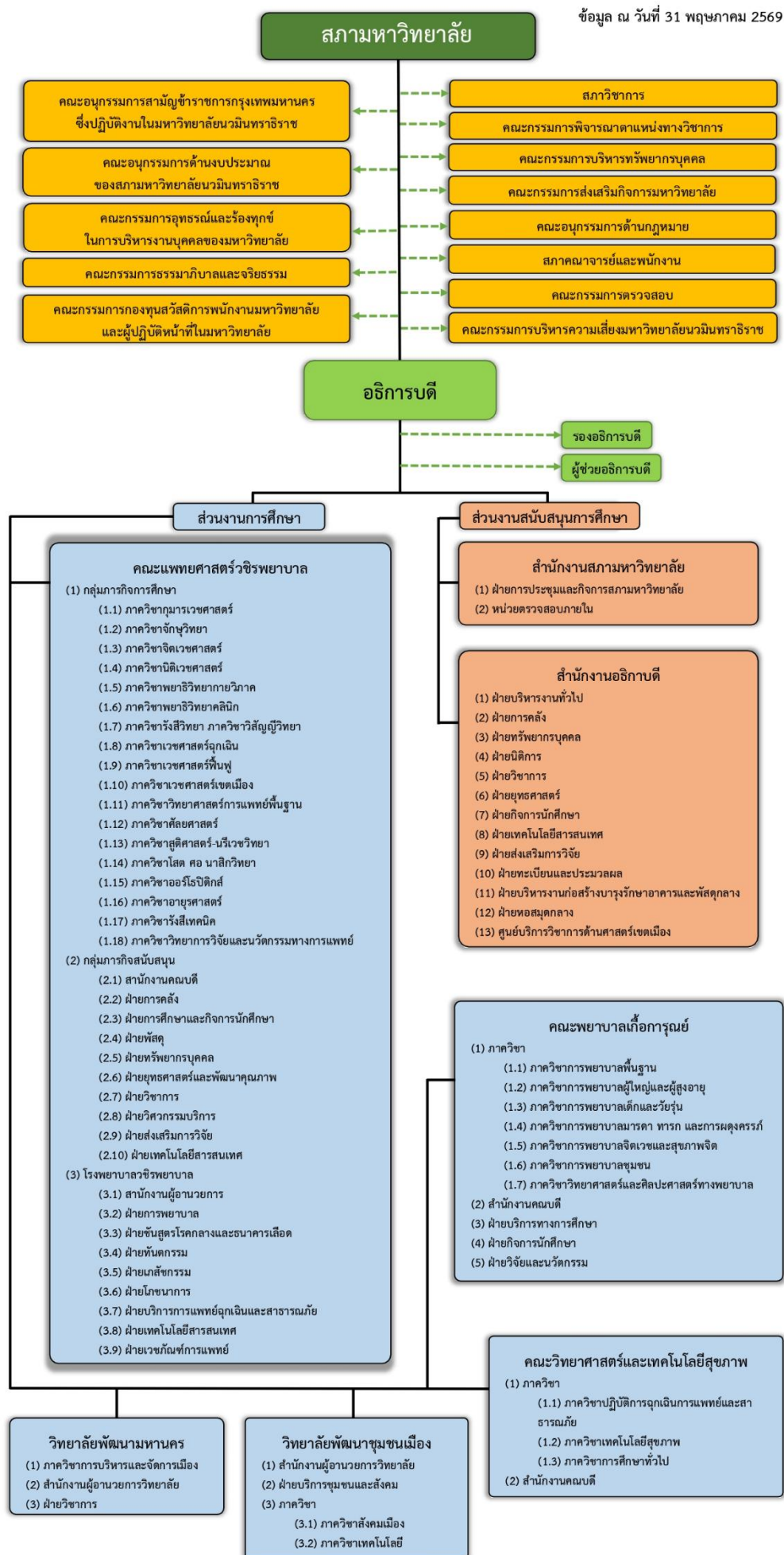
รับฟัง - Listen

เรียนรู้ - Learn

ร่วมมือ - Liaise

โครงสร้างการบริหารมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช





อำนาจหน้าที่ของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ.2553

มาตรา 6 มหาวิทยาลัยเป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาที่กรุงเทพมหานครจัดตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการ การวิจัย สร้างและพัฒนาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง รวมตลอดทั้งเผยแพร่ความรู้ และส่งเสริมการแพทย์ การสาธารณสุข การบริหารจัดการเขตเมือง การปกครองส่วนท้องถิ่น การพัฒนามหานคร การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น สิ่งแวดล้อมและกีฬา โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพและความพร้อมในด้านต่าง ๆ ที่เป็นเอกลักษณ์ของกรุงเทพมหานครเพื่อตอบสนองความต้องการของ ประชาชน และเพื่อประโยชน์ของประเทศชาติ

มาตรา 7 เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา 6 มหาวิทยาลัยมีภาระหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ทำการวิจัย ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัย เพื่อสร้างหรือพัฒนาองค์ความรู้และน ความรู้ นั้นไปใช้ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนามหานคร สังคม และประเทศชาติ
- (2) ผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับแผนการศึกษาแห่งชาติ แผนพัฒนามหานครและแผนความร่วมมือระหว่าง กรุงเทพมหานครกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น โดยมุ่งเน้นให้บัณฑิต มีความรู้ความสามารถในวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความสำนึกต่อสังคมและมีความใฝ่รู้และเรียนรู้ด้วยตนเอง
- (3) พัฒนาองค์ความรู้ด้านการแพทย์และการสาธารณสุขทุกสาขา โดยเน้นทางด้านเวชศาสตร์เขตเมือง
- (4) พัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการเขตเมือง ด้านการปกครองส่วนท้องถิ่นและพัฒนามหานคร
- (5) ให้โอกาสทางการศึกษาที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนเขตเมืองโดยยึดหลักความเสมอภาค
- (6) บริการทางวิชาการและร่วมมือกับชุมชนในการฝึกและพัฒนาอาชีพ
- (7) ทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นสิ่งแวดล้อมและกีฬา
- (8) ให้บริการทางการแพทย์ การพยาบาล การสาธารณสุข และการบริการทางวิชาการและวิชาชีพให้เป็นที่ยอมรับ ในระดับประเทศและนานาชาติ

ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย



พระอินทร์ทรงช้างเอราวัณ ตามแบบของกรุงเทพมหานคร ด้านบน เป็นคำอักษรภาษาบาลี คำว่า “วิชชา อุดมคติ เสฏฐา” แปลว่า “การเกิดปัญญาประเสริฐกว่าเกิดสิ่งใด ๆ” ด้านล่าง เป็นอักษรไทย คำว่า “มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช”

สีประจำมหาวิทยาลัย คือ สีเขียวเข้ม

----- ✍

แนวข้อสอบความรู้ทั่วไป และเหตุการณ์ปัจจุบันเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

- มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ก่อตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลักใด
 - ผลิตบัณฑิตเพื่อทำงานในภาคเอกชน
 - ผลิตบุคลากรด้านสาธารณสุขสำหรับชุมชนเมือง
 - ผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขเพื่อรับใช้ประชาชน
 - เป็นศูนย์กลางงานวิจัยทางวิศวกรรม

เฉลย : ค มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (เดิมชื่อ มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร) เป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของกรุงเทพมหานคร ก่อตั้งขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายสำคัญในการจัดการศึกษา การวิจัย และบริการทางวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการของเมือง โดยเฉพาะการผลิตบุคลากรทางการแพทย์ พยาบาล และสาธารณสุขที่เน้น เวชศาสตร์เขตเมือง และการดูแล ชุมชนเมือง ซึ่งมาจากฐานรากของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล และคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์

- ชื่อ “มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช” มีความหมายเกี่ยวข้องกับพระมหากษัตริย์พระองค์ใด
 - พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9
 - พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10
 - สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม
 - พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

เฉลย : ก คำว่า “นวมินทราธิราช” เป็นพระนามที่ได้รับพระราชทานจาก พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร (รัชกาลที่ 9) ซึ่งเกิดจากการสนธิคำว่า :

นวม (เกล้า) + อินทร์ (ผู้เป็นใหญ่) + อดิ (ยิ่งใหญ่) + ราช (พระราช)

มีความหมายว่า “พระมหากษัตริย์ผู้เป็นใหญ่รัชกาลที่ 9” โดยพระองค์ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามนี้ให้แก่มหาวิทยาลัย (เปลี่ยนจากชื่อเดิม คือ “มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร”) เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ.2556

- วิทยาลัยหรือคณะใดในมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชที่มีหน้าที่หลักในการผลิตแพทย์
 - วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก
 - คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
 - คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 - วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์

เฉลย : ข คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล เป็นหน่วยงานหลักของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชที่ทำหน้าที่จัดการเรียนการสอนในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตเพื่อผลิตแพทย์

- เหตุการณ์ใดที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตรด้านสาธารณสุขของมหาวิทยาลัยในปี 2568
 - เปิดศูนย์นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพ
 - เปิดหลักสูตรประกาศนียบัตรพิเศษด้านการป้องกัน โรคระบาดในเมืองใหญ่
 - ลงนาม MOU กับกระทรวงมหาดไทยเรื่องการพัฒนาเมือง
 - ขยายหลักสูตรพยาบาลศาสตรระดับปริญญาเอก

เฉลย : ข มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (เน้นจุดเด่นด้าน “เวชศาสตร์เขตเมือง” หรือ Urban Medicine) ได้เปิดหลักสูตรและพัฒนาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน ควบคุม และจัดการ โรคระบาดในเขตเมืองใหญ่ ซึ่งเป็นการกิจหลักในการรองรับปัญหาด้านสาธารณสุขของกรุงเทพมหานครและเมืองใหญ่

5. หน่วยงานใดในมหาวิทยาลัยนวมินทราชินีมีบทบาทหลักด้านการวิจัยทางสาธารณสุข
- | | |
|--|------------------------------------|
| ก. ศูนย์บริการสุขภาพเฉพาะทาง | ข. สำนักงานส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษา |
| ค. ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมด้านสาธารณสุขเมือง | ง. สำนักงานกิจการระหว่างประเทศ |

เฉลย : ค มหาวิทยาลัยนวมินทราชินเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของกรุงเทพมหานคร เน้นความเชี่ยวชาญด้าน
 วิทยาศาสตร์ตัวเมืองและสาธารณสุขเมือง โดยมีศูนย์วิจัยและนวัตกรรมด้านสาธารณสุขเมือง ทำหน้าที่หลัก
 ในการสร้างงานวิจัย พัฒนานวัตกรรม และองค์ความรู้เพื่อพัฒนาระบบสาธารณสุขในเขตเมืองโดยตรง

6. มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตั้งอยู่ในพื้นที่ใดของกรุงเทพมหานคร
 ก. เขตปทุมวัน ข. เขตดุสิต ค. เขตพญาไท ง. เขตบางกอกน้อย

ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตคูสิต กรุงเทพมหานคร บริเวณถนนขาวและถนนสามเสน ใกล้กับสะพานกรุงธน (สะพานช้างอิ)

7. ในปี 2568 มหาวิทยาลัยวินนิเพกได้รับรางวัลด้านใดจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| ก. สถาบันสีเขียวระดับประเทศ | ข. สถาบันวิจัยดีเด่นด้านสุขภาพประชาชน |
| ค. สถาบันนวัตกรรมดิจิทัลแห่งปี | ง. รางวัลความโปร่งใสในการบริหารจัดการ |

เฉลย : ข ข้อนี้อ้างอิงจากบทบาทและภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช โดยตอบ คือ ข. สถาบันวิจัยดีเด่นด้านสุขภาพประชาชน (หรืออาจเกี่ยวข้องกับด้านงานวิจัยสุขภาพและนวัตกรรมเมือง)

- จุดเน้นและอัตลักษณ์ : มหาวิทยาลัยวินนทชिरราชเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของกรุงเทพมหานคร มีจุดมุ่งหมายหลักในการตอบสนองการพัฒนาเมือง การพัฒนาระบบสุขภาพ และคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมือง
- งานวิจัยและนวัตกรรม : มหาวิทยาลัยได้รับการยกย่องและได้รับรางวัลสนับสนุน/เชิดชูเกียรติด้านการวิจัย และการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพประชาชน จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) อย่างต่อเนื่อง

8. วิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยนวมินทราชินาในปี 2568 คือข้อใด
 - ก. ผู้นำแห่งศาสตร์เพื่อการพัฒนาเมืองและคุณภาพชีวิตของคนเมือง
 - ข. สร้างสรรค์วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิตและอนาคต
 - ค. เป็นมหาวิทยาลัยแพทยมหานครระดับสากลเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 - ง. เป็นศูนย์กลางสุขภาพองค์รวมแห่งอาเซียน

เฉลย : ก วิทยาลัยของมหาวิทยาลัยนวมินทราชินฯ มุ่งเน้นการเป็น "ผู้นำแห่งศาสตร์เพื่อการพัฒนาเมืองและคุณภาพชีวิตของคนเมือง" โดยมีเป้าหมายในการจัดการศึกษา งานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อรองรับการเติบโตและแก้ไขปัญหาในเขตเมือง (Urbanology) รวมถึงการพัฒนาระบบสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนในกรุงเทพมหานครและเมืองใหญ่โดยตรง

9. มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีการลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานระหว่างประเทศใดในปี 2568 เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสุขภาพ

ก. WHO

ข. มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

ค. มูลนิธิ Bill & Melinda Gates

ง. มหาวิทยาลัยสิงคโปร์ (NUS)

เฉลย : ข ในปี พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (ผู้แทนฝ่ายไทย) ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยร่วมกับ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น (The University of Tokyo) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีสุขภาพ นวัตกรรมทางการแพทย์ (Health Technology & Medical Innovation) รวมถึงการแลกเปลี่ยนบุคลากรทางการแพทย์และนักวิจัยระหว่างสองสถาบัน

10. มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชในปี 2568 มีเป้าหมายในการพัฒนาใดที่สอดคล้องกับ SDGs ของสหประชาชาติ

ก. การศึกษาทั่วถึงและเท่าเทียม

ข. เมืองและชุมชนยั่งยืน

ค. สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี

ง. ความร่วมมือเพื่อการพัฒนา

เฉลย : ค มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชเป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของกรุงเทพมหานครที่มีจุดเน้นและความเชี่ยวชาญหลักด้าน เวชศาสตร์เขตเมือง (Urban Medicine) และการให้บริการทางการแพทย์

ในการวางแผนยุทธศาสตร์และการดำเนินงานตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ของสหประชาชาติ มหาวิทยาลัยเน้นการขับเคลื่อน SDG 3 : สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Good Health and Well-being) เป็นเป้าหมายหลัก โดยมุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ เทคโนโลยีสุขภาพ การพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในสังคมเมืองอย่างยั่งยืน

(หมายเหตุ : แม้ว่ามหาวิทยาลัยจะเกี่ยวข้องกับศาสตร์แห่งเมืองตามวิสัยทัศน์ แต่ในมิติของ SDGs พันธกิจหลักและการขับเคลื่อนการวิจัย/นวัตกรรมของสถาบันมุ่งตรงไปที่เป้าหมายด้านสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีเป็นหลัก)

11. โครงการใดของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชที่ส่งเสริมการให้บริการสุขภาพแก่ชุมชนในปี 2568

ก. แพทย์อาสาเดินดิน

ข. หมอเมืองเข้าถึงชุมชน

ค. พยาบาลประจำบ้าน

ง. สาธารณสุขเชิงรุกเพื่อมหานคร

เฉลย : ข โครงการ "หมอเมืองเข้าถึงชุมชน" เป็นโครงการสำคัญของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

(ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลและคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์) ที่เน้นส่งเสริมการบริการสุขภาพเชิงรุกแก่ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร โดยมีจุดเด่นดังนี้

- ต่อยอดอัตลักษณ์ "เวชศาสตร์เขตเมือง" : นำอาจารย์แพทย์ แพทย์ฝึกหัด และทีมสาธารณสุขลงพื้นที่ตรวจเยี่ยม ชุมชนและผู้ป่วยติดบ้านติดเตียงในเขตเมือง
- ลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงบริการ : นำเทคโนโลยี **Mobile Health** และนวัตกรรมตรวจคัดกรองเคลื่อนที่ไปให้บริการถึงในชุมชน เพื่อลดความแออัดและภาระการเดินทางมาโรงพยาบาลของประชาชน

12. คณะหรือวิทยาลัยใดในมหาวิทยาลัยที่เน้นการผลิตบุคลากรด้านการสาธารณสุขเป็นหลัก

ก. วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า

ข. วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์

ค. วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

ง. วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สุขภาพและสิ่งแวดล้อม

เฉลย : ค วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีบทบาทเด่นในการผลิตบุคลากรด้านสาธารณสุข เช่น นักวิชาการสาธารณสุข นักวิจัยนโยบายสุขภาพ และเจ้าหน้าที่วางแผนด้านระบบสุขภาพ

13. มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชมีการจัดตั้ง “คลินิกเฉพาะทาง” ด้านใดเป็นพิเศษในปี 2568 เพื่อรองรับผู้ป่วยจากภาวะหลังโควิด

ก. คลินิกเวชศาสตร์ครอบครัว

ข. คลินิกฟื้นฟูปอดและหัวใจ

ค. คลินิกผู้สูงอายุ

ง. คลินิกสุขภาพจิตเมือง

เฉลย : ข ภาวะหลังโควิด (Long COVID หรือ Post-COVID-19 Condition) มักส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจและระบบไหลเวียนโลหิต เช่น อาการเหนื่อยง่าย ปอดทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ และสมรรถภาพการทำงานของหัวใจลดลง ดังนั้น การจัดตั้ง "คลินิกฟื้นฟูปอดและหัวใจ" จึงเป็นการจัดตั้งคลินิกเฉพาะทางทางการแพทย์ที่เน้นการฟื้นฟูสมรรถภาพของระบบปอดและระบบหัวใจโดยเฉพาะ โดยอาศัยความเชี่ยวชาญของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ในการประเมิน วางแผนการออกกำลังกายฟื้นฟู และดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อนเรื้อรังหลังการติดเชื้อโควิด-19 เพื่อให้สามารถกลับมาใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างปกติ

14. มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชร่วมมือกับกรุงเทพมหานครในโครงการด้านใดในปี 2568

ก. โครงการศึกษาวิจัยระดับอุดมศึกษาด้านการเมืองท้องถิ่น

ข. โครงการดูแลสุขภาพจิตนักเรียนในโรงเรียนสังกัด กทม.

ค. โครงการร่วมป้องกันอาชญากรรม

ง. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

เฉลย : ข มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของกรุงเทพมหานคร) ได้ร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ กทม. (เช่น สำนักงานแพทย์ สำนักอนามัย และสำนักการศึกษา) จัดทำโครงการเพื่อดูแล สกรีน คัดกรอง และส่งเสริมสุขภาพทางจิตวิทยาของเด็กและเยาวชนในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร

โดยใช้ความเชี่ยวชาญด้านเวชศาสตร์เขตเมือง (Urban Medicine) และจิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น ในการประเมิน ให้คำปรึกษา และสร้างระบบส่งต่อดูแลสุขภาพจิตในโรงเรียนสังกัด กทม. อย่างเป็นระบบ

15. สถาบันใดในสังกัดมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชที่ทำหน้าที่เป็นโรงพยาบาลหลักในการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์

ก. โรงพยาบาลวชิรพยาบาล

ข. โรงพยาบาลศิริราช

ค. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ง. โรงพยาบาลราชวิถี

เฉลย : ก โรงพยาบาลวชิรพยาบาล เป็นโรงพยาบาลในสังกัดคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ทำหน้าที่เป็นโรงพยาบาลหลัก (Main Teaching Hospital) ในการฝึกปฏิบัติงานชั้นคลินิกของนักศึกษาแพทย์ รวมถึงเป็นศูนย์กลางการให้บริการทางการแพทย์และการวิจัยด้านเวชศาสตร์เขตเมือง (Urban Medicine)

16. ในปี 2568 มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้เปิดศูนย์แห่งใหม่ในด้านใด

ก. ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตร

ข. ศูนย์วิจัยและวินิจฉัยโรคติดเชื้อในเขตเมือง

ค. ศูนย์พัฒนาศิลปวัฒนธรรมเมือง

ง. ศูนย์การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

เฉลย : ข มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชมีอัตลักษณ์สำคัญคือการเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งเน้น "เวชศาสตร์เขตเมือง (Urban Medicine)" การจัดตั้งศูนย์วิจัยและวินิจฉัยโรคติดเชื้อในเขตเมือง มีเป้าหมายสำคัญในการยกระดับศักยภาพทางการแพทย์ เฝ้าระวัง วิจัย และตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อหรือโรคอุบัติใหม่/โรคอุบัติซ้ำที่ส่งผลกระทบต่อประชากรในพื้นที่กรุงเทพมหานครและสังคมเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ

17. มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชจัดกิจกรรมใดในปี 2568 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะนักศึกษา

ก. แข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ระดับชาติ

ข. Hackathon ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ค. ประกวดวาดภาพแรงบันดาลใจจากสุขภาพ

ง. สัปดาห์ละครเวทีเพื่อสังคม

เฉลย : ข กิจกรรม Hackathon ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม จัดขึ้นโดยสอดคล้องกับจุดเน้นของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชที่มุ่งเน้นเรื่อง เวชศาสตร์เขตเมือง (Urban Medicine) และการส่งเสริมสุขภาพในเขตเมือง

การจัด Hackathon เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะสำคัญในศตวรรษที่ 21 เช่น

- **Thinking & Problem Solving** : การคิดวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาซับซ้อนด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมเมือง
- **Innovation & Technology** : การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างโซลูชัน
- **Teamwork & Collaboration** : การทำงานร่วมกันข้ามสาขาวิชา (เช่น นักศึกษาแพทย์ พยาบาล สาธารณสุข และการเมืองการปกครอง/วิชาการเมือง)

18. หลักสูตรใดที่มหาวิทยาลัยพัฒนาขึ้นในปี 2568 เพื่อส่งเสริมการแพทย์แม่นยำ (Precision Medicine)

ก. หลักสูตรวิทยาการข้อมูลทางการแพทย์

ข. หลักสูตรพยาบาลเวชศาสตร์ครอบครัว

ค. หลักสูตรเภสัชกรรมป้องกัน

ง. หลักสูตรจริยธรรมทางคลินิก

เฉลย : ก การแพทย์แม่นยำจำเป็นต้องอาศัยการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เช่น ข้อมูลพันธุกรรม ข้อมูลชีวภาพ และข้อมูลสารสนเทศสุขภาพของผู้ป่วยเฉพาะราย เพื่อนำมาออกแบบการรักษาและการป้องกันโรคที่เหมาะสมกับบุคคล

หลักสูตรวิทยาการข้อมูลทางการแพทย์จึงเป็นหลักสูตรข้ามศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เน้นพัฒนาขึ้นมาโดยบูรณาการความรู้ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการข้อมูลและสารสนเทศศาสตร์ทางการแพทย์ เพื่อผลิตบุคลากรมาขับเคลื่อนระบบการดูแลสุขภาพและการแพทย์แม่นยำในอนาคต

ห้าม!! คัดลอก เผยแพร่ ดัดแปลง ส่งต่อ และจำหน่ายเอกสารฉบับนี้โดยเด็ดขาด

หากตรวจพบจะดำเนินคดีตามกฎหมาย (สงวนลิขสิทธิ์ สถาบัน The Best Center)

19. ในปี 2568 มหาวิทยาลัยมีการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างสำคัญคือ

ก. เปลี่ยนตราสัญลักษณ์ใหม่

ข. ตั้งคณะเทคโนโลยีการแพทย์

ค. ย้ายสำนักงานอธิการบดีไปยังอาคารใหม่

ง. ปรับการบริหารเป็นระบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ

เฉลย : ค การเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างและกายภาพสำคัญของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช คือ การพัฒนาพื้นที่และย้ายหน่วยงานบริหารส่วนกลาง รวมถึงสำนักงานอธิการบดี ไปยังอาคารแห่งใหม่ (อาคารอาศิรวาท/อาคารบริหาร) เพื่อรองรับการขยายตัวทางวิชาการ การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และการให้บริการแก่นักศึกษาและบุคลากรอย่างครบวงจร

20. ใครเป็นอธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชในปี พ.ศ. 2568

ก. ศาสตราจารย์ ดร.นพ.วิชาญ นาวิการ

ข. รองศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ น้อยพยัคฆ์

ค. ศ. นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาภา

ง. ศ. ดร.นพ.สุทธิพงษ์ วัชรสินธุ

เฉลย : ข รองศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ น้อยพยัคฆ์ ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยรับตำแหน่งต่อจากผู้บริหารชุดก่อนหน้า เพื่อขับเคลื่อนนโยบายและพัฒนามหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ด้านเวชศาสตร์เขตเมืองและการพัฒนาสุขภาพของสังคมเมือง

21. หน่วยงานใดเป็นโรงพยาบาลหลักที่ใช้เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษามหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ก. โรงพยาบาลราชวิถี

ข. โรงพยาบาลศิริราช

ค. โรงพยาบาลกลาง

ง. โรงพยาบาลรามารับดี

เฉลย ค. นอกจากโรงพยาบาลศิริพยาบาลซึ่งเป็นโรงพยาบาลหลักของคณะแพทยศาสตร์ศิริพยาบาลแล้วมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกรุงเทพมหานคร) ยังใช้โรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร อีกหลายแห่งเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานทางคลินิกที่สำคัญของนักศึกษา เช่น โรงพยาบาลกลาง และโรงพยาบาลตากสิน เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ประสบการณ์จริงจากการดูแลผู้ป่วยในบริบทของเวชศาสตร์เขตเมือง (Urban Medicine)

22. Universal Health Coverage (UHC) หมายถึงข้อใด

ก. การรักษาฟรีเฉพาะเด็ก

ข. ประชาชนทุกคนเข้าถึงบริการสุขภาพที่จำเป็นโดยไม่ประสบปัญหาทางการเงิน

ค. การรักษาเฉพาะผู้สูงอายุ

ง. การรักษาเฉพาะผู้มีประกันเอกชน

เฉลย ข. Universal Health Coverage (UHC) หรือ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ตามนิยามขององค์การอนามัยโลก (WHO) หมายถึง การที่ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพที่จำเป็น ตั้งแต่การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล ไปจนถึงการฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยบริการเหล่านั้นต้องมีคุณภาพและมาตรฐาน และที่สำคัญ คือ ผู้รับบริการไม่ต้องประสบปัญหาทางการเงินอย่างรุนแรง จากการจ่ายค่ารักษาพยาบาล

สำหรับประเทศไทยระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า รู้จักกันแพร่หลายในชื่อ "โครงการ 30 บาทรักษาทุกโรค" หรือ "สิทธิทอง/สิทธิประกันสุขภาพแห่งชาติ" ซึ่งบริหารงานโดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) เพื่อดูแลประชาชนที่ไม่มีสิทธิสวัสดิการข้าราชการหรือประกันสังคม

23. **Cybersecurity** มีความสำคัญต่อโรงพยาบาลเพราะเหตุใด

ก. ป้องกันข้อมูลผู้ป่วยรั่วไหล

ข. ลดจำนวนแพทย์

ค. เพิ่มค่ารักษา

ง. ลดจำนวนเตียง

เฉลย ก. **Cybersecurity** (ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์) มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อสถานพยาบาลและโรงพยาบาลในยุคปัจจุบัน เนื่องจาก

1. **คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลสุขภาพ (Data Privacy) :** ข้อมูลประวัติการรักษา

(**Electronic Health Records - EHR**) เป็นข้อมูลที่มีความอ่อนไหวสูง หากถูกแฮกหรือรั่วไหลจะกระทบต่อความเป็นส่วนตัวและผิดกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (เช่น **PDPA**)

2. **ป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ (เช่น Ransomware) :** มัลแวร์เรียกค่าไถ่สามารถล็อกระบบคอมพิวเตอร์เครื่องมือแพทย์ หรือเวชระเบียน ทำให้โรงพยาบาลไม่สามารถเข้าถึงประวัติคนไข้ ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อความปลอดภัยและชีวิตของผู้ป่วย

3. **สร้างความมั่นคงให้ระบบสาธารณสุข :** ช่วยให้ระบบเครือข่ายและเทคโนโลยีทางการแพทย์ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงักจากโจมตีทางไซเบอร์

24. แนวโน้มสำคัญของระบบสาธารณสุขไทยคืออะไร

ก. **Digital Health**

ข. **Telemedicine**

ค. เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์

ง. ถูกทุกข้อ

เฉลย ง. ระบบสาธารณสุขไทยในปัจจุบันกำลังก้าวเข้าสู่การปฏิรูปเชิงดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งทั้ง 3 ข้อล้วนเป็นแนวโน้มสำคัญ (**Mega Trends**) ที่เกื้อหนุนและทำงานร่วมกัน

ก. **Digital Health** (สุขภาพดิจิทัล) เป็นกรอบภาพใหญ่ที่ครอบคลุมการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม **AI** และบิ๊กดาต้ามาปรับใช้ในระบบสุขภาพทั้งหมด

ข. **Telemedicine** (การแพทย์ทางไกล) เป็นรูปแบบการบริการที่ช่วยให้ผู้ป่วยปรึกษาแพทย์ผ่านระบบออนไลน์ ลดความล่าช้าในการเข้าถึงบริการ และลดความแออัดในโรงพยาบาล

ค. เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (**Electronic Health Records - EHR**) เป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลที่ช่วยเชื่อมโยงประวัติการรักษาของผู้ป่วยระหว่างสถานพยาบาลต่างๆ ให้เป็นระบบและมีความคุ้มครอง

----- ✍

แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช และกรุงเทพมหานคร

- มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชมีความสัมพันธ์กับกรุงเทพมหานครในลักษณะใด
 - เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทยโดยตรง
 - เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของกรุงเทพมหานคร
 - เป็นมหาวิทยาลัยเอกชนที่ได้รับงบประมาณจากกรุงเทพมหานคร
 - เป็นรัฐวิสาหกิจของกรุงเทพมหานคร

เฉลย ข มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (เดิมชื่อ มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร) เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของกรุงเทพมหานครแห่งแรกของประเทศไทย จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช พ.ศ.2553 มีสถานะเป็นนิติบุคคลและเป็นสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของกรุงเทพมหานคร โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกรุงเทพมหานคร

- ผู้ก่อตั้งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช คือ

- | | |
|------------------------|----------------------|
| ก. กระทรวงสาธารณสุข | ข. กรุงเทพมหานคร |
| ค. กระทรวงการอุดมศึกษา | ง. สำนักนายกรัฐมนตรี |

เฉลย ข มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (เดิมชื่อ มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร) ตราขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2553 โดยกรุงเทพมหานครเป็นผู้จัดตั้งขึ้น เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในวโรกาสงานฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี และถือเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (กรุงเทพมหานคร) แห่งแรกของประเทศไทย

- วัตถุประสงค์สำคัญประการหนึ่งของการจัดตั้งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช คือ

- | | |
|--|------------------|
| ก. ผลิตครู | ง. ผลิตนักกฎหมาย |
| ข. ผลิตบุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุข | |
| ค. ผลิตวิศวกร | |

เฉลย ข มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชจัดตั้งขึ้นโดยมุ่งเน้นการตอบสนองความต้องการของกรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะการส่งเสริมการแพทย์ การสาธารณสุข และศาสตร์เขตเมือง (Urban Studies) โดยหน่วยงานแรกเริ่มที่หลอมรวมขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช คือ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล (เดิมคือโรงพยาบาลวชิรพยาบาล) และคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ (เดิมคือวิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์) ซึ่งล้วนเป็นสถาบันหลักในการผลิตแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์เพื่อรองรับระบบสาธารณสุขของกรุงเทพมหานครและสังคมเมือง

4. ข้อใดเป็นประโยชน์สำคัญที่กรุงเทพมหานครได้รับจากมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ก. เพิ่มรายได้จากภาษี

ข. ได้บุคลากรด้านสุขภาพรองรับการบริการประชาชน

ค. ควบคุมมหาวิทยาลัยของรัฐทุกแห่ง

ง. รับผิดชอบการศึกษาเอกชนทั้งหมด

เฉลย ข เนื่องจากมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชมีภารกิจหลักในการผลิตบุคลากรด้านการแพทย์ การพยาบาล และสาธารณสุขเขตเมือง ประโยชน์สำคัญที่สุดที่กรุงเทพมหานครได้รับ คือ การมีบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการดูแลเมือง เข้าร่วมปฏิบัติงานในโรงพยาบาลและศูนย์บริการสาธารณสุขสังกัดกรุงเทพมหานคร เพื่อยกระดับและรองรับการให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครโดยตรง

5. หน่วยงานใดเป็นผู้ให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนของกรุงเทพมหานคร และเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา

ก. โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร

ข. โรงพยาบาลเอกชน

ค. โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดลเท่านั้น

ง. โรงพยาบาลทหารเท่านั้น

เฉลย ก โรงพยาบาลในสังกัดสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร (เช่น โรงพยาบาลวชิรพยาบาล , โรงพยาบาลตากสิน , โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ และโรงพยาบาลกลาง) รวมถึงศูนย์บริการสาธารณสุขของ กทม. ทำหน้าที่ให้บริการด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครโดยตรง พร้อมกันนี้ยังเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานจริงทาง **clinical** สำหรับนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาพยาบาลและนักศึกษาด้านสาธารณสุขของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เพื่อสร้างความคุ้นเคยกับการดูแลสุขภาพของประชาชนในบริบทสังคมเมือง

6. ความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชกับกรุงเทพมหานครสะท้อนหลักการใดมากที่สุด

ก. การบูรณาการด้านการศึกษาและบริการสาธารณะ

ข. การแข่งขันทางธุรกิจ

ค. การแสวงหากำไร

ง. การลงทุนภาคเอกชน

เฉลย ก ความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชและกรุงเทพมหานครเป็นตัวอย่างที่ชัดเจนของการ "บูรณาการ" (**Integration**) โดยผนวกรวมภารกิจด้านการอุดมศึกษา (ผลิตกำลังคน งานวิจัย และองค์ความรู้) เข้ากับภารกิจด้านการบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (การดูแลสุขภาพ สาธารณสุข และการพัฒนาเมือง) เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนากรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะ ไม่ได้ทำไปเพื่อแข่งขัน แสวงหากำไรหรือเป็นการลงทุนภาคเอกชน

7. กรุงเทพมหานครสนับสนุนมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชให้เกิดผลด้านใด

ก. การค้าระหว่างประเทศ

ข. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ค. การท่องเที่ยว

ง. การเกษตร

เฉลย ข การที่กรุงเทพมหานครสนับสนุนและอุดหนุนงบประมาณแก่มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีเป้าหมายหลัก คือ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยการผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญ (โดยเฉพาะแพทย์ พยาบาล นักสาธารณสุขและนักบริหารจัดการเมือง) เพื่อให้บุคลากรเหล่านี้กลับมาปฏิบัติงานและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร ไม่ได้มุ่งเน้นด้านการค้าระหว่างประเทศ การท่องเที่ยวหรือการเกษตรเป็นหลัก

8. มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชมีบทบาทในการสนับสนุนกรุงเทพมหานครด้านใด

ก. พัฒนาศูนย์กลางและวิจัยเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพเมือง

ข. จัดเก็บภาษี

ค. ออกใบขับขี่

ง. ออกหนังสือเดินทาง

เฉลย ค มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชมีบทบาทหลักทางวิชาการและการบริการสังคม โดยสนับสนุนกรุงเทพมหานคร ผ่านการพัฒนาศูนย์กลาง (แพทย์ พยาบาล นักสาธารณสุข นักบริหารเขตเมือง) และการทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพและสังคมเมือง (Urban Health & Urban Studies) ส่วนการจัดเก็บภาษี การออกใบขับขี่ และการออกหนังสือเดินทาง เป็นอำนาจหน้าที่ทางกฎหมายของหน่วยงานราชการอื่น (เช่น กรมการขนส่งทางบก หรือกระทรวงการต่างประเทศ) ไม่ใช่อำนาจหน้าที่ของมหาวิทยาลัย

9. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชกับกรุงเทพมหานคร

ก. มหาวิทยาลัยไม่มีความเกี่ยวข้องกับโรงพยาบาลของ กทม.

ข. มหาวิทยาลัยใช้โรงพยาบาลของ กทม. เป็นแหล่งเรียนรู้และบริการวิชาการ

ค. โรงพยาบาล กทม. สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

ง. ไม่มีการแลกเปลี่ยนบุคลากร

เฉลย ข มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชและกรุงเทพมหานครมีความร่วมมืออย่างใกล้ชิด โดยใช้นวัตกรรม สถานพยาบาล และโรงพยาบาลในสังกัด กทม. เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานจริง (Clinical Training Area) สำหรับนักศึกษา ตลอดจน เป็นพื้นที่ให้บริการทางวิชาการและวิจัยเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพของประชาชน

10. เหตุผลสำคัญที่กรุงเทพมหานครจัดตั้งมหาวิทยาลัยของตนเอง คือ

ก. เพื่อแข่งขันกับมหาวิทยาลัยเอกชน

ข. เพื่อรองรับการพัฒนาบุคลากรตามภารกิจของกรุงเทพมหานคร

ค. เพื่อหารายได้

ง. เพื่อสร้างสถานที่ท่องเที่ยว

เฉลย ข เหตุผลสำคัญที่สุดในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช (เดิมคือมหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร) คือ การตอบสนองต่อภารกิจเฉพาะของกรุงเทพมหานครในการบริหารจัดการเมืองขนาดใหญ่ โดยเฉพาะการผลิต และพัฒนาศูนย์กลางเฉพาะทาง เช่น แพทย์ พยาบาล นักสาธารณสุข และนักบริหารจัดการเมือง เพื่อแก้ปัญหา และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตเมืองหลวงได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ ไม่ได้จัดตั้งขึ้น เพื่อการพาณิชย์ การแข่งขันหรือสร้างสถานที่ท่องเที่ยว

11. การมีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชช่วยเพิ่มศักยภาพของกรุงเทพมหานครด้านใดมากที่สุด

ก. การป้องกันประเทศ

ข. ระบบบริการสุขภาพ

ค. การส่งออกสินค้า

ง. การต่างประเทศ

เฉลย ข เนื่องจากมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชเติบโตและพัฒนาจากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล และคณะพยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์ จึงมีความโดดเด่นและมุ่งเน้นการผลิตบุคลากร การวิจัย และการให้บริการทางวิชาการด้านการแพทย์ พยาบาล สาธารณสุข และการปฏิบัติการฉุกเฉินเขตเมือง ซึ่งช่วยยกระดับระบบบริการสุขภาพ และการดูแลสุขภาพของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครได้อย่างตรงจุดและเห็นผลชัดเจนที่สุด

12. นักศึกษาของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชได้รับประโยชน์จากความสัมพันธ์กับกรุงเทพมหานครอย่างไร

ก. ได้ฝึกประสบการณ์ในหน่วยงานจริง

ข. ได้รับยกเว้นภาษี

ค. ได้รับสัญชาติใหม่

ง. ได้สิทธิเลือกตั้งเพิ่ม

เฉลย ก เนื่องจากมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของกรุงเทพมหานคร นักศึกษาจึงได้รับประโยชน์อย่างยิ่งในการลงมือฝึกปฏิบัติและเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ในหน่วยงาน สถานพยาบาล โรงพยาบาล สังกัด กทม. และศูนย์บริการสาธารณสุข ตลอดจนหน่วยงานบริหารจัดการเมืองของกรุงเทพมหานคร ซึ่งช่วยเตรียมความพร้อมให้มีความเชี่ยวชาญพร้อมทำงานจริงในบริบทสังคมเมือง

13. ข้อใดเป็นความสัมพันธ์เชิงวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยกับกรุงเทพมหานคร

ก. การวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของเมือง

ข. การจัดการแข่งขันกีฬาอาชีพ

ค. การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม

ง. การทำเหมืองแร่

เฉลย ก ความสัมพันธ์เชิงวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชกับกรุงเทพมหานคร มุ่งเน้นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ผ่านการศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อนำข้อมูลเชิงประจักษ์มาแก้ไขปัญหาจริงของกรุงเทพมหานคร โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการแพทย์ สาธารณสุขเขตเมือง สุขภาพชุมชน และการบริหารจัดการเมือง ส่วนข้ออื่น ๆ เป็นกิจกรรมเชิงพาณิชย์หรืออุตสาหกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกับการกิจเชิงวิชาการของมหาวิทยาลัย

14. หากเกิดโรคระบาดในกรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชสามารถสนับสนุนได้โดย

ก. ผลิตบุคลากร วิจัย และสนับสนุนบริการทางการแพทย์

ข. จัดเก็บภาษี

ค. ออกกฎหมาย

ง. จัดเลือกตั้ง

เฉลย ก เมื่อเกิดสถานการณ์โรคระบาดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชสามารถสนับสนุน กทม. และประชาชนได้อย่างตรงจุดผ่านภารกิจหลักทางวิชาการและสาธารณสุข ดังนี้

1. บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข : ส่งทีมแพทย์ พยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และเปิดโรงพยาบาลในสังกัด (เช่น โรงพยาบาลวชิรพยาบาล) เพื่อตรวจคัดกรอง รักษา และฉีดวัคซีน
2. การวิจัยและนวัตกรรม : ทำงานวิจัยเพื่อรับมือกับโรคระบาด การพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ และศึกษารูปแบบการแพร่กระจายในพื้นที่เมือง

3. การผลิตและเตรียมบุคลากร : ส่งนักศึกษาแพทย์/พยาบาล และศิษย์เก่าเข้าสนับสนุนการทำงานในเชิงปฏิบัติการ

ส่วนการออกกฎหมาย การจัดเก็บภาษี และการจัดเลือกตั้ง เป็นอำนาจหน้าที่ของสภา กทม. และฝ่ายบริหารตามกฎหมาย ไม่ใช่ภารกิจของสถาบันการศึกษา

15. ความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับกรุงเทพมหานครมีลักษณะเด่นที่สุดคือ

ก. สนับสนุนซึ่งกันและกันในการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน

ข. แข่งขันกันบริหารโรงพยาบาล

ค. ดำเนินธุรกิจร่วมกัน

ง. ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

เฉลย ก ลักษณะเด่นที่สุดของความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชกับกรุงเทพมหานคร คือ การเกื้อกูลและสนับสนุนซึ่งกันและกัน โดย

- กรุงเทพมหานคร สนับสนุนงบประมาณ ทรัพยากรและพื้นที่ฝึกปฏิบัติงานจริงในเมือง
- มหาวิทยาลัย สนับสนุนองค์ความรู้ งานวิจัยและการผลิตบุคลากรเฉพาะทาง (เช่น แพทย์ พยาบาล นักสาธารณสุข และนักบริหารเมือง)

ทั้งสองฝ่ายร่วมมือกันโดยมีเป้าหมายสูงสุดร่วมกัน คือ การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสุขภาวะของประชาชนคนเมือง ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจ แข่งขันกันเองหรือต่างคนต่างอยู่

16. การมีมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชช่วยให้กรุงเทพมหานครสามารถดำเนินนโยบายด้านใดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ก. การสาธารณสุข

ข. การทหาร

ค. การบินพลเรือน

ง. การต่างประเทศ

เฉลย ก มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีจุดแข็งและเชี่ยวชาญเป็นพิเศษด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ การแพทย์ พยาบาล และศาสตร์เขตเมือง การมีมหาวิทยาลัยแห่งนี้จึงช่วยให้กรุงเทพมหานครสามารถขับเคลื่อนและดำเนินนโยบายด้านการสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งในด้านการผลิตบุคลากรการแพทย์เข้าสู่ระบบ การพัฒนานวัตกรรมดูแลสุขภาพคนเมือง และการรับมือกับปัญหาสุขภาพหรือวิกฤตโรคระบาดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

17. ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับกรุงเทพมหานครก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ

ก. ประชาชนผู้รับบริการ

ข. นักลงทุนต่างชาติ

ค. พรรคการเมือง

ง. บริษัทเอกชน

เฉลย ก แม้ว่าความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชกับกรุงเทพมหานครจะส่งผลดีต่อทั้งตัวมหาวิทยาลัย (ได้แหล่งเรียนรู้และงบประมาณ) และกรุงเทพมหานคร (ได้บุคลากรและองค์ความรู้) แต่เป้าหมายสูงสุดของการจัดตั้งสถาบันการศึกษาของเมือง คือ ประโยชน์ของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครที่จะได้รับบริการทางการแพทย์ สาธารณสุข และการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่มีมาตรฐานและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

18. บทบาทของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชสอดคล้องกับพันธกิจของกรุงเทพมหานครในเรื่องใดมากที่สุด
- ก. การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ข. การผลิตสินค้าอุตสาหกรรม
- ค. การค้าระหว่างประเทศ ง. การบริหารท่าเรือ

เฉลย ก บทบาทหลักของมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มุ่งเน้นการผลิตบุคลากร การวิจัย และการให้บริการทางวิชาการ ด้านการแพทย์ สาธารณสุขและการบริหารจัดการเมือง ซึ่งสอดคล้องโดยตรงกับพันธกิจสำคัญของกรุงเทพมหานคร ในเรื่องยกระดับคุณภาพชีวิตและการพัฒนาสุขภาวะของประชาชน ในเขตเมืองหลวง ส่วนตัวเลือกอื่น ๆ (สินค้าอุตสาหกรรม การค้าต่างประเทศและการบริหารท่าเรือ) ไม่ใช่ภารกิจหลักของทั้งสองหน่วยงาน

19. ความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับกรุงเทพมหานครเป็นตัวอย่างของ
- ก. การบูรณาการระหว่างการศึกษา การวิจัย และการบริการประชาชน
- ข. การแข่งขันทางธุรกิจ ค. การแปรรูปรัฐวิสาหกิจ
- ง. การลงทุนต่างประเทศ

เฉลย ค ความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชกับกรุงเทพมหานครเป็นแบบอย่างของการบูรณาการ พันธกิจหลัก 3 ด้าน เข้าด้วยกันอย่างสมบูรณ์ ได้แก่

- การศึกษา : การผลิตและพัฒนาบุคลากรเฉพาะทาง (เช่น แพทย์ พยาบาล นักสาธารณสุข นักจัดการเมือง)
- การวิจัย : การสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสังคมเมืองโดยเฉพาะ
- การบริการประชาชน : การนำบุคลากร สถานพยาบาล และผลงานวิจัยไปให้บริการดูแลสุขภาพ และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครจริง

20. หากต้องสรุปความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชกับกรุงเทพมหานครให้ถูกต้องที่สุด ควรกล่าวอย่างไร

- ก. มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรอิสระที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับกรุงเทพมหานคร
- ข. มหาวิทยาลัยเป็นกลไกสำคัญในการผลิตบุคลากร วิจัย และสนับสนุนภารกิจด้านสาธารณสุขของ กรุงเทพมหานคร
- ค. มหาวิทยาลัยมีหน้าที่จัดเก็บภาษีให้กรุงเทพมหานคร
- ง. มหาวิทยาลัยมีหน้าที่บริหารสำนักงานเขต

เฉลย ข ข้อความนี้สรุปความสัมพันธ์ได้อย่างครอบคลุมและถูกต้องที่สุด เพราะมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มีสถานะเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของกรุงเทพมหานคร โดยทำหน้าที่เป็น "แขนงทางวิชาการและวิชาชีพ" ในการผลิตบุคลากรทางการแพทย์ พยาบาล และสาธารณสุข ตลอดจนพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการทำงานและแก้ไขปัญหาของกรุงเทพมหานครโดยตรง

แนวข้อสอบความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้งานออนไลน์

1 ข้อใดคือความหมายของคำว่า "อินเทอร์เน็ต"

ก. ระบบสื่อสารไร้สายแบบ Bluetooth

ข. เครือข่ายของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงกันทั่วโลก

ค. โปรแกรมที่ใช้ในการพิมพ์เอกสาร

ง. เครื่องมือที่ใช้ค้นหาไฟล์ภายในเครื่อง

เฉลย : ข. เครือข่ายของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมโยงกันทั่วโลก

อธิบาย : อินเทอร์เน็ต (Internet) คือ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ที่เชื่อมต่อกันทั่วโลกเพื่อแลกเปลี่ยน

ข้อมูลข่าวสารระหว่างกัน

2 ข้อใดต่อไปนี้ไม่ใช่เว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser)

ก. Google Chrome

ข. Mozilla Firefox

ค. Microsoft Word

ง. Microsoft Edge

เฉลย : ค. Microsoft Word

อธิบาย : Microsoft Word เป็นโปรแกรมประมวลผลคำ ไม่ใช่เว็บเบราว์เซอร์ที่ใช้เปิดเว็บไซต์

3 ข้อใดเป็นการใช้งานออนไลน์อย่างปลอดภัย

ก. ใช้รหัสผ่านที่ง่าย เช่น 123456

ข. แชร์รหัสผ่านให้เพื่อนรู้

ค. เปลี่ยนรหัสผ่านเป็นประจำ และไม่เปิดเผยต่อผู้อื่น

ง. เปิดลิงก์ที่ได้รับจากอีเมลทุกฉบับทันที

เฉลย : ค. เปลี่ยนรหัสผ่านเป็นประจำ และไม่เปิดเผยต่อผู้อื่น

อธิบาย : การรักษาความปลอดภัยในการใช้อินเทอร์เน็ตควรตั้งรหัสผ่านที่คาดเดายาก และไม่เปิดเผยกับใคร

4 ข้อใดคือประโยชน์ของระบบคลาวด์ (Cloud Computing)

ก. ต้องใช้เฉพาะในห้องแล็บเท่านั้น

ข. จำกัดการเข้าถึงไฟล์จากอุปกรณ์มือถือ

ค. เก็บข้อมูลได้บนอินเทอร์เน็ตและเข้าถึงได้จากทุกที่

ง. ใช้ได้เฉพาะกับระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น

เฉลย : ค. เก็บข้อมูลได้บนอินเทอร์เน็ตและเข้าถึงได้จากทุกที่

อธิบาย : ระบบคลาวด์ช่วยให้ผู้ใช้สามารถจัดเก็บข้อมูลไว้ในระบบออนไลน์และสามารถเข้าถึงได้จากอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีอินเทอร์เน็ต

5 ข้อใดคืออีเมลที่มีลักษณะน่าสงสัยและควรหลีกเลี่ยง

ก. อีเมลจากเพื่อนที่รู้จัก

ข. อีเมลจากหน่วยงานราชการพร้อมข้อมูลติดต่อ

ค. อีเมลที่เสนอเงินรางวัลฟรีและมีลิงก์ให้คลิก

ง. อีเมลตอบกลับจากบริการที่คุณสมัครไว้

เฉลย : ค. อีเมลที่เสนอเงินรางวัลฟรีและมีลิงก์ให้คลิก

อธิบาย : อีเมลในลักษณะนี้มักเป็นฟิชชิ่ง (Phishing) ที่หลอกให้ผู้ใช้งานคลิกลิงก์เพื่อขโมยข้อมูล

6 ข้อใดกล่าวถึงการประชุมออนไลน์ได้ถูกต้อง

- ก. ต้องใช้อุปกรณ์เฉพาะทางราคาแพง ข. ใช้ได้เฉพาะในคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ
- ค. เป็นการสื่อสารผ่านวิดีโอและเสียงแบบเรียลไทม์ ง. ไม่สามารถแชร์หน้าจอได้ระหว่างประชุม

เฉลย : ค. เป็นการสื่อสารผ่านวิดีโอและเสียงแบบเรียลไทม์

อธิบาย : การประชุมออนไลน์ (Online Meeting) เป็นการสื่อสารแบบเห็นหน้าและได้ยินเสียงกันผ่านอินเทอร์เน็ตแบบเรียลไทม์ เช่น Zoom, Google Meet

7 โปรแกรมใดต่อไปนี้จะเหมาะสำหรับการสร้างแบบฟอร์มออนไลน์

- ဂ်. Adobe Photoshop**
- ဈ. Microsoft PowerPoint**
- ည. Google Forms**
- န. VLC Media Player**

ឆេតិយៈ : ក. **Google Forms**

อธิบาย : **Google Forms** เป็นเครื่องมือของ **Google** ที่ใช้สร้างแบบฟอร์มออนไลน์แบบง่ายและรวดเร็ว
เหมาะสำหรับการทำแบบสอบถามหรือเก็บข้อมูล

8 ไฟล์ประเภทใดเหมาะสำหรับการแชร์เอกสารผ่านอีเมล

- ဂါ. .exe ဃ. .pdf ဂါ. .mp3 ခါ. .avi

ឆេតិយ : ២. .pdf

อธิบาย : ไฟล์ PDF เป็นรูปแบบไฟล์ที่นิยมใช้แชร์เอกสารเพราะสามารถเปิดได้ทุกอุปกรณ์โดยไม่เสียรูปแบบ

9 ข้อใดคือจุดเด่นของการเรียนออนไลน์ (e-Learning)

- ก. ต้องเดินทางไปยังสถานศึกษา ข. เรียนได้เฉพาะเวลาราชการ
ค. มีความยืดหยุ่นในการเรียนและพบทวนเนื้อหาได้ทุกที่ทุกเวลา
ง. ใช้อินเทอร์เน็ตได้เฉพาะจาก Wi-Fi เท่านั้น

เฉลย : ค. มีความขี้ดหย่นในการเรียนและทบทวนเนื้อหาได้ทกที่ทกเวลา

อธิบาย : **e-Learning** เปิดโอกาสให้เรียนรู้แบบไม่จำกัดเวลาและสถานที่ ผ่านสื่อดิจิทัลต่าง ๆ

10 ข้อใดเป็นพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในการใช้งานออนไลน์

- ก. แสดงความคิดเห็นโดยสุภาพ
ข. ตรวจสอบแหล่งข่าวก่อนแชร์
ค. ละเมิดลิขสิทธิ์โดยการดาวน์โหลดไฟล์ผิดกฎหมาย
ง. ใช้รหัสผ่านที่ปลอดภัย

เนตย : ค. ละเมิดลิขสิทธิ์ โดยการดาวน์โหลดไฟล์ผิดกฎหมาย

อธิบาย : การใช้งานออนไลน์อย่างเหมาะสมควรเคารพสิทธิ์ของเจ้าของเนื้อหา การดาวน์โหลดไฟล์ลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับอนุญาตถือเป็นความผิดทางกฎหมาย

ห้าม!! คัดลอก เผยแพร่ ดัดแปลง ส่งต่อ และจำหน่ายเอกสารฉบับนี้โดยเด็ดขาด

หากตรวจพบจะดำเนินคดีตามกฎหมาย (สงวนลิขสิทธิ์ สถาบัน The Best Center)

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดิจิทัล

1. ข้อใดกล่าวถึงลักษณะของ “อุปกรณ์ดิจิทัล” ได้ถูกต้องที่สุด
 - ก. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เฉพาะในการคำนวณทางคณิตศาสตร์
 - ข. เป็นอุปกรณ์ที่ประมวลผลและจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบอนาล็อก
 - ค. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สัญญาณดิจิทัลเพื่อประมวลผล จัดเก็บ และส่งข้อมูล
 - ง. เป็นอุปกรณ์ที่ต้องใช้เครือข่าย LAN เท่านั้นจึงจะทำงานได้

คำตอบ : ค

คำอธิบาย : อุปกรณ์ดิจิทัล (Digital Device) คืออุปกรณ์ที่ทำงานกับข้อมูลในรูปแบบของสัญญาณดิจิทัล เช่น 0 และ 1 โดยสามารถประมวลผล จัดเก็บ และส่งข้อมูลได้ เช่น คอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต

2. ข้อใดคืออุปกรณ์อินพุต (Input Device)

ก. เครื่องพิมพ์ (Printer) ข. จอภาพ (Monitor) ค. เมาส์ (Mouse) ง. ลำโพง (Speaker)

คำตอบ : ค

คำอธิบาย : อุปกรณ์อินพุตคืออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับรับข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ เช่น เมาส์ คีย์บอร์ด กล้องเว็บแคม ส่วนเครื่องพิมพ์และลำโพงเป็นอุปกรณ์เอาต์พุต

3. อุปกรณ์ใดจัดเป็น “อุปกรณ์พกพา” ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและใช้งานแอปพลิเคชันได้

ก. เครื่องคิดเลข ข. สมาร์ทโฟน ค. ลำโพงบลูทูธ ง. จอคอมพิวเตอร์

คำตอบ : ข

คำอธิบาย : สมาร์ทโฟนเป็นอุปกรณ์พกพาที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ใช้งานแอปพลิเคชัน ส่งข้อความ และทำงานหลายอย่างได้ เช่นเดียวกับคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก

4. การใช้คีย์บอร์ดเพื่อพิมพ์ข้อความลงในโปรแกรมประมวลผลคำ เช่น Microsoft Word เป็นการใช้งานอุปกรณ์ประเภทใด

ก. เอาต์พุต ข. อินพุต ค. หน่วยความจำ ง. เครือข่าย

คำตอบ : ข

คำอธิบาย : คีย์บอร์ดจัดเป็นอุปกรณ์อินพุต เพราะใช้ในการป้อนข้อมูล เช่น ข้อความ ตัวเลข หรือคำสั่งเข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ดิจิทัล

5. หน่วยความจำใดมีความเร็วสูงสุดแต่มีขนาดเล็กและอยู่ใกล้กับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU)

ก. RAM ข. ROM ค. Cache Memory ง. Hard Disk

คำตอบ : ค

คำอธิบาย : Cache Memory คือ หน่วยความจำที่มีความเร็วสูง ใช้เก็บข้อมูลชั่วคราวที่ CPU เรียกใช้งานบ่อย เพื่อเพิ่มความเร็วในการประมวลผล

โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Office

1 โปรแกรม **Microsoft Word** เหมาะสำหรับงานใดมากที่สุด

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| ก. คำนวณตัวเลขและสร้างกราฟ | ข. สร้างงานนำเสนอแบบสไลด์ |
| ค. พิมพ์เอกสาร รายงาน หรือจดหมาย | ง. จัดการฐานข้อมูลขนาดใหญ่ |

เฉลย : ค

คำอธิบาย : **Microsoft Word** เป็น โปรแกรมประมวลผลคำ เหมาะกับการจัดทำเอกสาร เช่น รายงาน หนังสือราชการ จดหมาย ฯลฯ

2 ฟังก์ชัน "Save As" ใน **Microsoft Office** มีหน้าที่ใด

- | | |
|---|------------------------------|
| ก. ปิดเอกสาร | ข. บันทึกไฟล์เดิมทับไฟล์เก่า |
| ค. บันทึกไฟล์ใหม่หรือบันทึกไฟล์เดิมเป็นชื่ออื่น | ง. ส่งพิมพ์เอกสาร |

เฉลย : ค

คำอธิบาย : "Save As" ใช้สำหรับบันทึกไฟล์ใหม่หรือบันทึกเป็นชื่ออื่น นามสกุลอื่น หรือบันทึกในโฟลเดอร์อื่น

3 ใน **Microsoft Excel** สูตร =SUM(A1:A5) มีหน้าที่อะไร

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ก. แสดงค่ามากที่สุดในช่วง A1 ถึง A5 | ข. บวกค่าทั้งหมดในเซลล์ A1 ถึง A5 |
| ค. หาค่าเฉลี่ยของเซลล์ A1 ถึง A5 | ง. ตรวจสอบค่าที่ไม่ซ้ำในช่วงเซลล์ |

เฉลย : ข

คำอธิบาย : ฟังก์ชัน SUM ใช้ในการบวกค่าตัวเลขทั้งหมดภายในช่วงที่ระบุ เช่น A1:A5

4 ใน **Microsoft PowerPoint** คำสั่ง "Transition" ใช้เพื่ออะไร

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| ก. ใส่เอฟเฟกต์ระหว่างสไลด์ | ข. ใส่ภาพเคลื่อนไหวในข้อความ |
| ค. แทรกเสียงลงในสไลด์ | ง. ปรับขนาดข้อความโดยอัตโนมัติ |

เฉลย : ก

คำอธิบาย : "Transition" คือ เอฟเฟกต์การเปลี่ยนระหว่างสไลด์ เช่น เลื่อน ละลาย หมุน ฯลฯ

5 ไฟล์ที่สร้างจาก **Microsoft Excel** จะมีนามสกุลเริ่มต้นว่าอะไร

- | | | | |
|----------|----------|----------|---------|
| ก. .docx | ข. .pptx | ค. .xlsx | ง. .mdb |
|----------|----------|----------|---------|

เฉลย : ค

คำอธิบาย : .xlsx เป็นนามสกุลไฟล์ของ Excel ส่วน .docx เป็นของ Word และ .pptx เป็นของ PowerPoint

6 **Microsoft Office** เป็นซอฟต์แวร์ประเภทใด

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| ก. ระบบปฏิบัติการ | ข. โปรแกรมประยุกต์สำเร็จรูป |
| ค. โปรแกรมระบบ | ง. โปรแกรมมัลแวร์ |

เฉลย : ข

คำอธิบาย : **Microsoft Office** เป็น โปรแกรมประยุกต์สำเร็จรูป (Application Software) ที่พัฒนาเพื่อใช้งานทั่วไป เช่น พิมพ์งาน สร้างกราฟ สร้างงานนำเสนอ ฯลฯ

7 เครื่องมือ "Format Painter" ใช้สำหรับทำอะไรใน Microsoft Office

ก. วาดรูป

ข. คัดลอกรูปแบบของข้อความ

ค. ลบรูปแบบของข้อความ

ง. ย่อขยายข้อความ

เฉลย : ข

คำอธิบาย : "Format Painter" ใช้คัดลอก "รูปแบบ" เช่น สี ตัวหนา ขนาด ฟอนต์ แล้วนำไปใช้กับข้อความอื่น

8 ฟังก์ชันใดใน Microsoft Word ที่ช่วยจัดทำสารบัญอัตโนมัติ

ก. Page Number

ข. Table of Contents

ค. SmartArt

ง. Page Layout

เฉลย : ข

คำอธิบาย : "Table of Contents" คือคำสั่งสร้างสารบัญจากหัวข้อ (Heading) โดยอัตโนมัติ

9 ใน Excel หากต้องการหาค่าเฉลี่ย ให้ใช้ฟังก์ชันใด

ก. =MAX()

ข. =AVERAGE()

ค. =COUNT()

ง. =MIN()

เฉลย : ข

คำอธิบาย : =AVERAGE() ใช้ในการหาค่าเฉลี่ยของข้อมูลในช่วงที่กำหนด

10 Microsoft PowerPoint ใช้สร้างงานลักษณะใด

ก. ฐานข้อมูล

ข. งานคำนวณ

ค. งานนำเสนอ

ง. โปรแกรมคอมพิวเตอร์

เฉลย : ค

คำอธิบาย : PowerPoint เป็นโปรแกรมสำหรับสร้างงานนำเสนอในรูปแบบสไลด์ ใช้ในการบรรยายหรือประชุม

11 คำสั่ง "Insert > Chart" ใน Excel ใช้เพื่อ

ก. แทรกรูปภาพ

ข. แทรกแผนภูมิ

ค. แทรกสมการ

ง. แทรกตัวอักษร

เฉลย : ข

คำอธิบาย : ใช้แทรกแผนภูมิ (Chart) เพื่อแสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟต่าง ๆ เช่น กราฟแท่ง เส้น วงกลม

12 โปรแกรม Microsoft Access เหมาะกับการทำงานแบบใด

ก. ประมวลผลคำ

ข. นำเสนองาน

ค. จัดการฐานข้อมูล

ง. สร้างสูตรคำนวณ

เฉลย : ค

คำอธิบาย : Microsoft Access ใช้สร้างและจัดการฐานข้อมูล เช่น ลูกค้า สินค้า ใบสั่งซื้อ

13 ถ้าต้องการเปลี่ยนตัวอักษรใน Word ให้เป็นตัวหนา ควรกดปุ่มใด

ก. Ctrl + I

ข. Ctrl + B

ค. Ctrl + U

ง. Ctrl + S

เฉลย : ข

คำอธิบาย : Ctrl + B = ตัวหนา (Bold), Ctrl + I = ตัวเอียง (Italic), Ctrl + U = จี๊ดเส้นใต้

14 คำสั่งใดใช้จัดตำแหน่งข้อความให้อยู่กึ่งกลางใน Word

ก. Align Left

ข. Justify

ค. Center

ง. Align Right

เฉลย : ค

คำอธิบาย : “Center” ใช้จัดตำแหน่งข้อความให้อยู่กึ่งกลางของหน้ากระดาษ

15 Microsoft Office รุ่นใดเป็นเวอร์ชันที่เปิดตัวในระบบ Cloud (Office 365)

ก. Office XP

ข. Office 2010

ค. Office 2013

ง. Office 365

เฉลย : ง

คำอธิบาย : Office 365 เป็นบริการแบบสมัครสมาชิกบนระบบ Cloud ที่รวม Word, Excel, PowerPoint และบริการออนไลน์

16 เครื่องมือ SmartArt ใช้สำหรับอะไร

ก. วาดแผนภาพและไดอะแกรม

ข. เขียนโค้ด

ค. สร้างตาราง

ง. คำนวณตัวเลข

เฉลย : ก

คำอธิบาย : SmartArt ช่วยสร้างไดอะแกรม เช่น ผังองค์กร กระบวนการ ฯลฯ ได้อย่างสวยงาม

17 ใน PowerPoint คำสั่ง Animation ใช้เพื่อใด

ก. เปลี่ยนภาพพื้นหลัง

ข. เปลี่ยนฟอนต์

ค. ใส่เอฟเฟกต์เคลื่อนไหวให้กับข้อความหรือวัตถุ

ง. ซ่อนข้อความ

เฉลย : ค

คำอธิบาย : Animation ใช้เพิ่มการเคลื่อนไหวให้ข้อความ รูปภาพ หรือวัตถุในสไลด์

18 ถ้าต้องการใส่เลขหน้าใน Word ต้องไปที่เมนูใด

ก. Insert

ข. Design

ค. Review

ง. Layout

เฉลย : ก

คำอธิบาย : คำสั่ง “Page Number” อยู่ในแท็บ Insert ใช้ใส่หมายเลขหน้าลงในเอกสาร

19 การกด Ctrl + S มีผลอย่างไร

ก. คัดลอกข้อความ

ข. บันทึกไฟล์

ค. วางข้อความ

ง. เลิกทำ

เฉลย : ข

คำอธิบาย : Ctrl + S ใช้เพื่อบันทึกเอกสารในโปรแกรม Microsoft Office

20 Microsoft Excel ใช้การจัดข้อมูลแบบใด

ก. หน้าเอกสาร

ข. แผ่นงาน (Worksheet)

ค. สไลด์

ง. ไฟล์เสียง

เฉลย : ข

คำอธิบาย : Excel จัดข้อมูลในรูปแบบแผ่นงาน (Worksheet) โดยประกอบด้วยเซลล์หลายแถวและคอลัมน์