

# คู่มือแนะนำ การสอบ ภาคปฏิบัติ

สำหรับผู้เข้าสอบ  
เพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญ  
ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม  
สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน  
ปีการสอบ ๒๕๖๕

# คู่มือแนะนำการสอบภาคปฏิบัติ เพื่อผู้สมัคร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบ วิชาชีพเวชกรรม สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ปีการสอบ ๒๕๖๕

การสอบเพื่อผู้สมัครแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ประกอบไปด้วย 3 รูปแบบคือ

1. การสอบอัตนัยแบบสั้น (short answer essay) จำนวน 20 ข้อ สอบวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕
2. การสอบปากเปล่า (oral examination) จำนวน 4 ข้อ สอบวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

## เกณฑ์การผ่านการสอบภาคปฏิบัติ

ผ่านการสอบสัมภาษณ์ และการสอบอัตนัยแบบสั้น ทั้ง 2 ส่วน **โดยการตัดสินจากคณะกรรมการ  
ฝึกอบรมและสอบสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉินถือเป็นที่สุด**

### 1. การสอบอัตนัยแบบสั้น (short answer essay)

**ผู้มีสิทธิเข้าสอบ:** ผู้ที่สำเร็จการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน และมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามข้อ ๑.๑๓ (ข) แห่งเกณฑ์หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๕๙

#### กำหนดการสอบ

การสอบอัตนัยแบบสั้น สอบวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

**สนามสอบ:** สอบในสถาบันฝึกอบรมที่สังกัด ทำการสอบโดยผ่านระบบสื่อสารทางไกล

การคิดคะแนนสอบอัตนัยแบบสั้น จะตัดสินตามเกณฑ์ MPL หรืออาจปรับเปลี่ยนโดยคณะกรรมการ ฝึกอบรมและสอบสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

#### การสอบอัตนัยแบบสั้น

มีจำนวนข้อสอบ 20 ข้อ มีข้อพัก 7 ข้อ ใช้เวลาในการทำแต่ละข้อ 5 นาที ให้ผู้เข้าสอบพิมพ์คำตอบลงใน โปรแกรม Microsoft word ที่ทางกรรมการจัดสอบเตรียมให้ โดยใช้ Font TH SarabunPSK ขนาด 14 กระดาษคำตอบ 1 ข้อ ต่อ 1 หน้ากระดาษ ไม่ให้เขียนข้อสอบหลายข้อใน 1 หน้ากระดาษ

**ในช่วงที่เป็นข้อพัก สามารถที่จะย้อนกลับไปทำข้อสอบข้อเดิมได้**

เมื่อหมดเวลา ให้ save file เป็น 2 file คือ pdf และ docx โดยตั้งชื่อเป็น หมายเลขประจำตัวผู้สอบ\_ชื่อผู้เข้า สอบเป็นภาษาอังกฤษ เช่น 001\_jiraporn.pdf และส่งข้อมูลตาม QR code (google form) ภายในเวลา 10 นาที หลังสอบเสร็จ **และต้องรอให้ได้ email ตอบรับจึงจะถือว่าการส่งกระดาษคำตอบนั้นเสร็จสิ้นสมบูรณ์**

### การเตรียมสถานที่สอบของสถาบันฝึกอบรม

1. การจัดสอบในแต่ละสถาบัน ให้จัดเตรียม computer หรือ notebook ที่สามารถต่อ internet ให้เพียงพอสำหรับผู้เข้าสอบทุกคน รวมทั้งมีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับแสดงโจทย์ ในจำนวนที่เหมาะสม และการสำรองเครื่อง computer (ไม่อนุญาตให้ใช้คอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกันแสดงทั้งโจทย์และกรอกคำตอบ)
2. คณะกรรมการจัดสอบจะจัดส่งข้อสอบให้แก่ผู้แทนสถาบันก่อนเวลา 8:00 น. เข้าวันสอบ ข้อสอบจะอยู่ในรูปแบบของ power point ที่ run เวลาไว้แล้ว ไม่ต้องกดปุ่มใด ๆ เพิ่มเติม
3. ในการสอบจะเปิด zoom สำหรับให้สถาบันถ่ายทอดสดการสอบของแต่ละสถาบัน ให้ตั้งกล้องด้านหลังผู้เข้าสอบ เพื่อให้เห็นหน้าจอของผู้เข้าสอบ โดยมีจำนวนที่เหมาะสม ห้อง zoom นี้จะเปิดเวลา 9:00 น. และปิดเมื่อสอบเสร็จ

### การปฏิบัติตัวสำหรับผู้เข้าสอบในการสอบอัตร้อย่างสั้น

1. ให้ผู้เข้าสอบรายงานตัว ภายในเวลา 9:00 น. ในสถานที่ที่สถาบันกำหนด
2. ให้กรรมการคุมสอบเก็บอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด
3. นำบัตรประจำตัวประชาชน หรือหลักฐานแสดงตนอื่น ที่มีรูปถ่ายซึ่งทางราชการออกให้ ไปแสดงตนในวันสอบด้วย
4. การตอบให้พิมพ์ลงบน file word ที่กำหนดให้ โดยแต่ละข้อจะมีคำถามให้ ไม่ให้พิมพ์คำตอบมากกว่า 1 ข้อในหน้ากระดาษเดียวกัน
5. ไม่อนุญาตให้ผู้ที่มาถึงหลังเริ่มการสอบแล้ว เข้าห้องสอบ
6. เมื่อหมดเวลาให้หยุดทำข้อสอบทันที
7. ปฏิบัติตามคำสั่งของอาจารย์ผู้ควบคุมการสอบอย่างเคร่งครัด
8. หลังสอบเสร็จ ให้ save file 2 files: pdf, word โดยตั้งชื่อเป็น
9. รหัสประจำตัว\_ชื่อภาษาอังกฤษ.pdf
10. รหัสประจำตัว\_ชื่อภาษาอังกฤษ.docx
11. ส่งตาม QR code google form รอให้ได้รับจดหมายยืนยันก่อนจึงจะถือว่าจบกระบวนการ
12. หากพบว่าผู้เข้าสอบมีเจตนาทุจริต เช่น มีการเปิดหนังสือ หรือสื่อออนไลน์ต่าง ๆ ให้ปรับตกทันที

## 2. การสอบสัมภาษณ์ (oral examination)

การสอบสัมภาษณ์ จัดสอบสอบวันศุกร์ที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ (รายชื่อผู้เข้าสอบแต่ละสนามสอบแสดงในภาคผนวก ค.)

สนามสอบ: อาคารฝึกสถานการณ์จำลองทางการแพทย์ทหาร โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ตึก อปร. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

- ข้อสอบสัมภาษณ์มีทั้งหมด 4 ข้อ ข้อพัก 4 ข้อ รวมเป็น 8 สถานี ใช้เวลาในการสอบสถานีละ 15 นาที ช่วงเปลี่ยนสถานีจะมีเวลา 1 นาที
- การคิดคะแนนสัมภาษณ์ จะตัดสินเป็นการผ่าน/ไม่ผ่าน โดยต้องมีคะแนนผ่าน อย่างน้อย 3 ใน 4 ข้อ
- รอบการสอบมีทั้งหมด 3 รอบ

รอบที่ 1 เริ่มสอบเวลา 8:00 - 10:10 น. ให้มารายงานตัวภายใน 7:30 น.

รอบที่ 2 เริ่มสอบเวลา 10:20 - 12:30 น. ให้มารายงานตัวภายใน 9:45 น.

รอบที่ 3 เริ่มสอบเวลา 13:15 - 15:25 น. ให้มารายงานตัวภายใน 12:30 น.

ผู้เข้าสอบรอบที่ 1 และ 2 จะยังไม่สามารถออกจากสนามสอบได้จนผู้เข้าสอบรอบที่ 3 มารายงานตัว

ครบและเก็บอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์แล้ว

- หลังจากผู้เข้าสอบมาถึงสนามสอบ จะมีการเก็บอุปกรณ์สื่อสาร และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด
- รอบการสอบ และสนามสอบแสดงในภาคผนวก ข.
- ข้อสอบประกอบไปด้วยกรณีศึกษาผู้ป่วยรายเดียว หรือหลายรายพร้อมกัน หรืออาจเป็นกรณีศึกษาเกี่ยวกับระบบการบริหารจัดการในห้องฉุกเฉินต่าง ๆ
- ให้ผู้เข้าสอบส่งสติ๊กเกอร์ ให้กรรมการคุมสอบ
- ในห้องสอบจะมีกระดาษที่สามารถจดบันทึกได้ ห้ามเอาออกนอกห้องสอบเด็ดขาด
- การจับเวลาจะมีการแจ้งเตือนเมื่อครบ 12 นาที และ 15 นาที

## มาตรการเพื่อป้องกันการติดต่อของเชื้อโควิด-๑๙

(๑) ผู้เข้าสอบต้องมีเอกสารข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

: เอกสารรับรองการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อโควิด-๑๙ ตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข อย่างน้อย ๒ เข็ม โดยฉีดเข็มสุดท้ายอย่างน้อย ๒ สัปดาห์ก่อนวันสอบ

: เอกสารรับรองการตรวจ ATK หรือ RT-PCR ไม่เกิน ๗๒ ชั่วโมงก่อนสอบ

: ใบรับรองแพทย์ยืนยันว่ามีการติดเชื้อโควิด-๑๙ และหายแล้ว ไม่เกิน ๓ เดือนก่อนสอบ

(๒) การจัดสถานที่สอบ

: ผู้เข้าสอบ ต้องวัดอุณหภูมิก่อนเข้าห้องสอบ หากมีอุณหภูมิเกิน ๓๗.๕ องศาเซลเซียส หรือมีอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ, จาม, มีน้ำมูก, หายใจลำบาก ฯลฯ) หรือมีการติดเชื้อ COVID-๑๙ ให้พิจารณาจัดสอบแยกห้องต่างหาก ทั้งนี้ขึ้นกับความพร้อมของสนามสอบแต่ละแห่ง และดุลยพินิจของกรรมการคุมสอบ

: จัดให้มีเจลแอลกอฮอล์ไว้หน้าห้องสอบ เพื่อใช้ล้างมือก่อนเข้าห้องสอบทุกครั้ง

: จัดโต๊ะสอบห่างกันอย่างน้อย ๒ เมตร

: ผู้เข้าสอบ กรรมการคุมสอบ และเจ้าหน้าที่ ต้องสวม Surgical mask ตลอดเวลาระหว่างดำเนินการจัดสอบ

## ผนวก ก. ข้อสอบสัมภาษณ์ (oral examination)

วัตถุประสงค์ของการสอบประเภทนี้ เพื่อประเมินความรู้ และทักษะในด้านต่างๆ ที่ไม่สามารถประเมินได้ด้วยการสอบปรนัย หรือการสอบ comprehensive life support

### วิธีการสอบ

เป็นการสอบสัมภาษณ์โดยอาจเป็นตัวอย่างกรณีผู้ป่วย หรือเรื่องราวเหตุการณ์ที่สามารถพบได้ในห้องฉุกเฉิน ผู้เข้าสอบอาจต้องแสดงทักษะหลายลักษณะเช่น ทักษะการประเมินผู้ป่วย การซักประวัติ การแปลผลการตรวจร่างกาย การเลือกส่งตรวจและแปลผลทางห้องปฏิบัติการ และผลทางรังสีวิทยา การแจ้งผลการตรวจ ให้คำปรึกษาแนะนำ หรือบอกวิธีการรักษาและแผนการรักษา การแจ้งข่าวร้าย ตลอดจนการแก้ปัญหาการบริหารจัดการ รวมทั้งการแสดงความคิดเห็นหรือวิเคราะห์สถานการณ์ต่างๆ

ในการสอบจะใช้เวลาทั้งหมด ๑๕ นาที กรรมการคุมสอบจะเป็นผู้ตอบคำถามถึงข้อมูลต่างๆ รวมถึงให้คำสั่งปฏิบัติในการสอบ การให้คะแนนจะทำโดยกรรมการคุมสอบอย่างน้อย 2 คน ผู้เข้าสอบจะได้รับกระดาษเปล่า สำหรับจดบันทึกข้อความต่างๆ ตามที่ต้องการได้ ผู้เข้าสอบสามารถดูตัวอย่างการสอบในลักษณะนี้ได้จาก

[https://drive.google.com/file/d/1Tn3HsawHMv3Wp8jVPOIT8L\\_vTpcWEwUd/view](https://drive.google.com/file/d/1Tn3HsawHMv3Wp8jVPOIT8L_vTpcWEwUd/view)

**ลักษณะข้อสอบ** เป็นภาวะ/โรค/หรือสถานการณ์ต่าง ๆ ที่พบได้บ่อยพอสมควร ตามเกณฑ์หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๕๙ โดย ข้อสอบจำนวน ๕ ข้อจะเป็นการทดสอบกรณีศึกษาผู้ป่วย หรือสถานการณ์เดี่ยว และข้อสอบจำนวน ๑ ข้อ จะเป็นการทดสอบกรณีศึกษาผู้ป่วย หรือสถานการณ์มากกว่า ๑ รายในข้อเดียวกัน

**รายการให้คะแนน** จะแบ่งการให้คะแนนเป็นรายการได้แก่ ความรู้ ความสามารถในการแก้ไขปัญหา ความสามารถในการสรุปประเด็น ความสามารถในการสื่อสาร และทัศนคติ โดยจะให้คะแนนเป็น ผ่าน/ไม่ผ่าน

**เกณฑ์การผ่านการสอบสัมภาษณ์** ต้องผ่านอย่างน้อย 3 ใน 4 ข้อ

## ผนวก ข. ลักษณะข้อสอบอัตนัย (ตอบแบบสั้น)

ข้อสอบอัตนัย เป็นการทดสอบความรู้ในด้านคลินิกต่าง ๆ การตรวจและแปลผลทางห้องปฏิบัติการ รังสีวินิจฉัย และการตรวจพิเศษอื่น ๆ ใช้เวลาข้อละ ๕ นาที ผู้เข้าสอบจะได้รับโจทย์คำถามให้ตอบบรรยายแบบสั้น เช่น การอ่านภาพรังสีเอกซเรย์ อัลตราซาวด์ ดูปภาพทางคลินิก หรือผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่างๆ การลงรหัสโรค หรือรหัสหัตถการ ความรู้ทางด้านกฎระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

### ตัวอย่างข้อสอบอัตนัย

#### ข้อสอบการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

๑. **คำสั่งปฏิบัติ** เป็นคำสั่งที่สั่งให้ปฏิบัติ อาจเป็นโจทย์เกี่ยวกับผู้ป่วยเป็นใจความสั้น ๆ เพื่อเป็นส่วนประกอบทางคลินิกที่เกี่ยวข้องกับ specimen ต่างๆ เช่น รูปภาพ, blood smear, ภาพรังสี, EKG

คำถามที่ต้องการคำตอบมักแบ่งเป็นประมาณ ๒ ข้อย่อย ให้บรรยายสิ่งที่ตรวจพบและการวินิจฉัย หรือการวินิจฉัย และการ management เป็นต้น

๒. **การกำหนดคะแนน** กำหนดน้ำหนักคะแนนในแต่ละข้อ และคำตอบแต่ละอย่าง โดยแบ่งตามความสำคัญของคำตอบ

#### ตัวอย่างข้อสอบทักษะการตรวจและการแปลผลทางห้องปฏิบัติการ รังสีวินิจฉัย และการตรวจพิเศษอื่นๆ

**โจทย์** ชายอายุ 65 ปี ไอเรื้อรังมา 1 เดือน จากภาพทางรังสี CXR

1. จงบรรยาย pertinent findings (60 คะแนน)
2. จงบอก anatomical diagnosis และสาเหตุของความผิดปกติข้างต้น 3 ประการ (40 คะแนน)

#### เฉลย

##### คำถามที่ 1

Mediastinum shift to the left (10)

Elevation of left hemidiaphragm (10)

Increased haziness at left lower lung field (5)

Homogeneous density at retrocardiac lung area (10) which obscures the descending aorta shadow (10)

Depressed left major fissure (15)

##### คำถามที่ 2

Left lower lobe atelectasis. (25)

- Causes:
- a. Endobronchial tuberculosis (5)
  - b. Endobronchial tumour (5)
  - c. Foreign body obstruction (5)

## เอกสารอ้างอิงในการจัดทำข้อสอบ

ข้อสอบจะรวมทั้งความรู้พื้นฐานและระบบการแพทย์ฉุกเฉินทั้งหมด โดยยึดถือตามตำรามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลที่ให้ไว้ดังต่อไปนี้เป็นหลัก

1. Tintinalli's Emergency Medicine : A Comprehensive Study Guide, 9<sup>th</sup> edition
2. Rosen's Emergency Medicine, 9th edition: Concepts and Clinical Practice
3. Roberts and Hedges clinical procedures in emergency medicine, 7th edition 2018
4. 2020 American Heart Association (AHA) Guidelines Update for CPR and Emergency Cardiovascular Care (ECC)
5. Alexis A. Topjian, Tia T. Raymond, Dianne Atkins, Melissa Chan, Jonathan P. Duff, Benny L. Joyner Jr, Javier J. Lasa, Eric J. Lavonas, Arielle Levy, Melissa Mahgoub, Garth D. Meckler, Kathryn E. Roberts, Robert M. Sutton, Stephen M. Schexnayder, MD. Part 4: Pediatric Basic and Advanced Life Support: 2020 American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. Circulation. 2020;142:S469–S523.
6. American College of Surgeon: the committee of Trauma. Advanced Trauma Life Support Program for doctors student course manual 10th ed. Chicago (IL): American college of surgeon 2018.
7. Cone DC, Brice JH, Delbridge TR, Myers JB, editors. Emergency Medical Services Clinical Practice and Systems Oversight, 2nd Ed. National Association of Emergency Medical Services Physician, 2015.
8. เอกสาร และสื่อการสอนประกอบการอบรม resuscitative procedure course, EMTox, EMS commander & director course
9. Neonatal resuscitation program 8th edition, 2021
10. ธาวิณี ไตรณรงค์สกุล. การฝึกปฏิบัติเวชหัตถการกู้ชีพขั้นสูง The advanced resuscitative procedure coursebook, กรุงเทพฯ : วิทยาลัยแพทย์ฉุกเฉินแห่งประเทศไทย, พิมพ์ครั้งที่ 1, 2564

### หมายเหตุ

(๑) ยกเว้นความรู้ ทักษะ และเจตคติทางเวชจริยศาสตร์และวิทยาการจัดการในเวชกรรมฉุกเฉินในส่วนที่เป็นเฉพาะของประเทศไทย และมีหลักฐานอ้างอิงชัดเจน

(๒) กรณีการบรรยายประจำในการประชุมร่วมวิชาการระหว่างสถาบันที่วิทยาลัยแพทย์ฉุกเฉินแห่งประเทศไทยจัดให้อาจารย์ที่บรรยายได้ออกข้อสอบไว้ให้ด้วย ถ้าเป็นหัวเรื่องตรงกับลักษณะเฉพาะที่กำหนดเป็นข้อสอบ ก็จะนำมาพิจารณาเป็นลำดับแรก แต่จะตรวจสอบกับตำรา/เอกสารอ้างอิงดังกล่าวก่อน หากขัดแย้งกับตำรา/เอกสารอ้างอิงดังกล่าว ต้องยึดถือตามตำรา/เอกสารอ้างอิงดังกล่าวมาแล้วเป็นหลัก



## ผนวก ค. รายชื่อผู้เข้าสอบ

สนามสอบ อาคารฝึกสถานการณ์จำลองทางการแพทย์ทหาร โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

รอบสอบที่ 1 ให้มารายงานตัว ที่อาคารฝึกสถานการณ์จำลองทางการแพทย์ทหาร ก่อนเวลา 7:30 น.

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
1	พญ. เกวลิน	หลีทศรัตน์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
2	นพ. วินัย	แทนบุญไพรัช	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3	นพ. กฤษณะ	ท้วมจ้อย	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4	พญ. ภาวดี	ชานีเชิงคำ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5	พญ. เบญจมาภรณ์	สุขหมื่น	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
6	นพ. พิชญ์	แสงประทีปทอง	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
7	พญ. กรวีร์	ขจรวัฒนากุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
8	นพ. ศิริสิทธิ์	สถิรเจริญกุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
9	นพ. สุรพงษ์	พงษ์สวัสดิ์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
10	พญ. กันธิชา	สุทธิสุวรรณ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
11	พญ. พีรยา	เลิศไพศาล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
12	พญ. กมลชนก	ภูโอบ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
13	นพ. เจษฎา	อัสวภาคย์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14	พญ. อิชญาอร	ไชยพันธ์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
15	พญ. เสาวลักษณ์	อินจันทร์ดี	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
16	พญ. บุชบง	อุฬารกุล	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
17	นพ. ณ์รัฐดิ	ฮ้อศิริกุล	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
18	พญ. ณ์รัฐกานต์	กองแก้ว	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทราชินราช
19	พญ. นาทาลี	ลินนีมัยเยอร์	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทราชินราช
20	นพ. ลีดิษฐ์	ฤกษ์สุนทร	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทราชินราช
21	พญ. โสมพรรณ	เรื่อนทิพย์	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทราชินราช
22	พญ. ชุติมณฑน์	ไวยหงษ์	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
23	นพ. ศักกรินทร์	รัตนวิเศษศรี	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
24	นพ. ณ์รัฐดิ	เฉลิมวณิชย์กุล	โรงพยาบาลตำรวจ
25	พญ. ศุภรัตน์	สกุลพานิช	โรงพยาบาลตำรวจ
26	พญ. วราภรณ์	สโมสร	โรงพยาบาลตำรวจ

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
27	นพ. วิทวัส	จงสุวรรณวัฒนา	โรงพยาบาลตำรวจ
28	พญ. ภัคพิชา	ศรีสกุล	โรงพยาบาลตำรวจ
29	นพ. ชินธิป	อุไรฤกษ์กุล	โรงพยาบาลราชวิถี
30	พญ. กิตินารถ	นาคเสน	โรงพยาบาลราชวิถี
31	นพ. อีร์กานต์	เจริญไชย	โรงพยาบาลขอนแก่น
32	พญ. รัชวรรณ	เจ็ดเสริมอนันต์	โรงพยาบาลชลบุรี
33	นพ. พารณ	ขันติโชติ	โรงพยาบาลชลบุรี
34	พญ. ชัชศรีณย์	อินธิสาร	โรงพยาบาลชลบุรี
35	นพ. พฤฒิพงศ์	ปวรจารย์	โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
36	พญ. กิตติมา	โพธิ์ปัดชา	โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์
37	พญ. ปรีดา	ปิยกุลมาลา	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
38	นพ. ธนโชติ	กิจมีร์ศมีโยธิน	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
39	นพ. พิชญ	อธิการยานันท์	โรงพยาบาลสระบุรี
40	พญ. ปวรดา	มณีอ่อน	โรงพยาบาลหาดใหญ่

รอบสอบที่ 2 ให้มารายงานตัว ที่อาคารฝึกสถานการณ์จำลองทางการแพทย์ทหาร ก่อนเวลา 9:30 น.

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
1	พญ. แวววดี	วีรกิตติ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
2	พญ. พิมพ์พี	สุธาพร	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
3	พญ. อัญญา	ไอยสุวรรณ์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4	พญ. อรวี	ฮวดลิ้ม	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5	พญ. เซาวดี	กิตติคงวัตร	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6	พญ. เสาวลักษณ์	ไผ่คงเงิน	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7	พญ. กมลวรรณ	แดงประเสริฐ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
8	พญ. พชรพร	ปรีชากุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
9	นพ. ชาวิน	ตรีกาญจนานันท์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
10	พญ. สิริธร	ขุนพานิช	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11	พญ. มทีนา	กุลภารัชต์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12	พญ. พัชรนิษา	ด่วนเดิน	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
13	พญ. วชิรภรณ์	แย้มกลีบ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
14	พญ. ญัฐธยา	ช่อไม้	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
15	นพ. นนทภรณ์	พรไพศาลสกุล	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทราชินราษ
16	พญ. ภูริสา	ทองบุตร	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
17	นพ. ธีระ	อินทวัฒน์	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
18	นพ. นฤตม	ผาติกุลรังสรรค์	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
19	นพ. วรการ	ดีระกนก	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
20	พญ. มาสสุภา	ประจักษ์ขันธ์	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
21	นพ. วรวิทย์	ชูรุจิพร	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
22	ร.ท. นิติ	รุ่งฟ้าแสงอรุณ	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
23	พญ. ธิตาภรณ์	เปล่งอุดมกิจ	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
24	พญ. ประพิศ	ฉันทสุจริต	โรงพยาบาลตำรวจ
25	นพ. ภกวัต	ลิ้มสิริวัฒนกุล	โรงพยาบาลตำรวจ
26	นพ. สรอรรถ	เลาประสพวัฒนา	โรงพยาบาลตำรวจ
27	พญ. กรแก้ว	เตียวตระกุล	โรงพยาบาลราชวิถี
28	นพ. วรกันต์	ฉัตรศิริมงคล	โรงพยาบาลเลิดสิน
29	นพ. วศิน	เพ็ชรายวงค์	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
30	พญ. ญัฐธยาน์	คูสุวรรณ	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
31	นพ. อีรวัดน์	ไชยรักษ์	โรงพยาบาลขอนแก่น
32	พญ. ภัทรนันท์	พูลทอง	โรงพยาบาลขอนแก่น
33	นพ. กุลภัทร์	กลิ่นหอม	โรงพยาบาลชลบุรี
34	พญ. ชมพูทิพย์	ศิริวรรณ	โรงพยาบาลชลบุรี
35	พญ. พลอยไพลิน	ประสานศิลป์	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
36	พญ. วาทีณี	งามพิมลกุล	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
37	พญ. สุจารี	ฉัตรรัตนวารี	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
38	นพ. ไกรฤกษ์	ชวลิตกุล	โรงพยาบาลหาดใหญ่
39	พญ. กนกอร	ทองจันทร์แก้ว	โรงพยาบาลหาดใหญ่
40	พญ. นิรชา	ตันติธรรม	โรงพยาบาลหาดใหญ่

รอบสอบที่ 3 ให้มารายงานตัว ที่อาคารฝึกสถานการณ์จำลองทางการแพทย์ทหาร ก่อนเวลา 12:30 น.

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
1	นพ. วิษณุ	ทองอุทัยศรี	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2	นพ. เดชา	แสงเลิศศิลป์ชัย	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3	นพ. เฉลิมชัย	เตศิริ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4	พญ. มนทาร์วี	มหาวงค์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5	พญ. กันต์ฤทัย	อิมอก	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
6	พญ. วรัชญา	นิ่มนวน	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
7	นพ. ศชรินทร์	แก้วยิ่งยงค์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
8	นพ. ศุภกร	เทพบำรุง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
9	พญ. วิสาลินี	ส่งเสริม	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10	นพ. เจษฎา	ศรีณยพฤทธิ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11	พญ. ภัทรมน	วฤทธิกุล	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทรราชินี
12	พญ. สุชาดา	ทองบัว	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทรราชินี
13	นพ. ประณิธิ	พิพัฒน์ประทานพร	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทรราชินี
14	พญ. วริศา	เปลี่ยนประเสริฐ	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทรราชินี
15	พญ. จีตติภรณ์	ฤทธิรงค์สกุล	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทรราชินี
16	พญ. นวรัตน์	แสงชาติ	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
17	นพ. วีรโรจน์	นิธิธารีย์โสภณ	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
18	ร.ท. เจษฎา	ศุภปิติพร	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
19	นพ. เกียรติไกร	เพ็งบุญ	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
20	นพ. ณัฐวัฒน์	แซ่หลี่	โรงพยาบาลตำรวจ
21	นพ. ชญานิน	ทัพนวัชร	โรงพยาบาลตำรวจ
22	พญ. ทดดมณ	อิมวิทยา	โรงพยาบาลราชวิถี
23	พญ. ภิษา	เบญจวิญญู	โรงพยาบาลราชวิถี
24	พญ. วิสสุตา	ประไพพร	โรงพยาบาลราชวิถี
25	นพ. เวนน์วิทย์	สุขแก้ว	โรงพยาบาลเลิดสิน
26	พญ. วริษฐา	เอกเมธีพันธ์	โรงพยาบาลเลิดสิน
27	พญ. สริตา	ไชยเจริญ	โรงพยาบาลเลิดสิน
28	พญ. ศิวาพร	กุสละพัชรินทร์	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
29	พญ. เมธีณัฐ	อัครจรรย์รัตน์	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
30	พญ. เจนตา	อุตสาหะ	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
31	นพ. ธราเวช	น้อยสอาด	โรงพยาบาลขอนแก่น
32	พญ. นุสสรุา	วีสูงเนิน	โรงพยาบาลขอนแก่น
33	พญ. สุนิษา	ทองคำฟู	โรงพยาบาลชลบุรี
34	นพ. ยศกร	เกียรติวรชาติ	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
35	นพ. ปุณยวัฒน์	สุพรรณพงศ์	โรงพยาบาลสระบุรี

## สนามสอบ ตึก อปร.โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

รอบสอบที่ 1 ให้มารายงานตัว ที่ตึก อปร.โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ก่อนเวลา 7:30 น.

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
1	พญ. กลั่นแก้ว	กลั่นนุรักษ์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
2	พญ. พิมพ์พรรณ	อัครสุธิน	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3	นพ. ธชย	ศรีนพรัตน์กุล	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4	พญ. ภัทรานิษฐ์	ปึงพิพัฒน์ตระกูล	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
5	นพ. ศุภการ	อุปกรณ์ศิริการ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
6	นพ. ธนพัฒน์	เอื้อเชิดกุล	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทรราชินี
7	พญ. พรปวีณ์	วงศ์วัฒน์	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
8	นพ. กิตตินันท์	ชูเชื้อ	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
9	พญ. สิรินันท์	สามัคคีนันท์	โรงพยาบาลราชวิถี
10	พญ. โสภิตา	เจริญชัย	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
11	พญ. มนฤณชัช	อรุโณทอง	โรงพยาบาลชลบุรี
12	นพ. ธนทัต	รุจิพรรณ	โรงพยาบาลเชียงใหม่ประชานุเคราะห์
13	พญ. สรียา	เสื่อแซมเสริม	โรงพยาบาลนครพิงค์
14	พญ. ณัฐณิชา	อากาศวิภาต	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
15	พญ. สุกัลยา	ปริยะบำรุงชาติ	โรงพยาบาลลำปาง

รอบสอบที่ 2 ให้มารายงานตัว ที่ตึก อปร.โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ก่อนเวลา 9:30 น.

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
1	พญ. วิชญาดา	ระงับภัย	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
2	นพ. กอสีน	เลาะห์วิสุทธ์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3	พญ. ศิรดา	จินตนาวัฒน์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
4	พญ. ปรัชญา	ไทรงาม	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5	พญ. ชีรนาฏ	ศรีฉันทะมิตร	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
6	นพ. ชนเดช	พงษ์ชมพร	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
7	พญ. พีรียา	ตรีรัตน์พันธุ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
8	พญ. ดิฐฐาพร	ธรรมมะ	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ม.นวมินทรราชินี
9	พญ. วรางคณา	เกียรติโอภาส	โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า
10	พญ. ผาณิตา	ปานนาค	โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
11	นพ. ปฎิภาณ	ทองศรี	โรงพยาบาลขอนแก่น
12	นพ. ดนัยณัฐ	เจริญภาณุพงษ์	โรงพยาบาลขอนแก่น
13	พญ. คณพร	คุณประดิษฐ์	โรงพยาบาลนครพิงค์
14	นพ. ปณตพันธ์	เพชรน้ำลีน	โรงพยาบาลลำปาง



รอบสอบที่ 3 ให้มารายงานตัว ที่ตึก อปร.โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ก่อนเวลา 12:30 น.

	ชื่อ - สกุล		สถาบันฝึกอบรม
1	พญ. ชลทิพย์	บุญญาพงษ์พันธ์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2	พญ. ปาณริกัญญา	พิทักษ์วงศ์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
3	นพ. อัฐพล	เด่นเป็น	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4	พญ. สุวนันท์	ศุภวจนะ	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5	นพ. หริรักษ์	เกลี้ยงสะอาด	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6	ร.ท. อภิลิทธิ์	ก.ศรีสุวรรณ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
7	พญ. สุภัทรษา	มณีเพชร	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
8	นพ. พีระพัทธ์	อภัยพงศ์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
9	พญ. วิชญาพร	โสภณสุขสถิตย์	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
10	พญ. พัชรี	ดิลกกุลวัฒนา	วิทยาลัยแพทยศาสตร์/โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
11	พญ. ณิชชยาภรณ์	จันทร์ส่อง	โรงพยาบาลตำรวจ
12	นพ. วรพงษ์	สุดสงวน	โรงพยาบาลราชวิถี
13	นพ. สุพัฒน์กิจ	รัตนกั้วานวงศ์	โรงพยาบาลชลบุรี
14	นพ. ณิชชัย	พรวิชุดา	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา