



ระเบียบวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
ว่าด้วย การวัดผล การประเมินผล และการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา  
พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อให้การดำเนินการในด้านการวัดผล การประเมินผล และการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของ  
นักเรียนแพทย์ทหาร นักศึกษาแพทย์ และบัณฑิตแพทย์ที่ปฏิบัติงานเป็นแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ทั้งในระดับรายวิชาจนถึงระดับ  
หลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสอดคล้องกับระเบียบกรมแพทย์ทหารบกกว่าด้วยการจัดการศึกษาหลักสูตร  
แพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๕๓ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
จึงกำหนดให้มีระเบียบไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ว่าด้วย การวัดผล การประเมินผล และ  
การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา พ.ศ.๒๕๕๙

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้บังคับใช้ นับตั้งแต่วันที่ออกระเบียบฯ นี้

บรรดาข้อความในระเบียบ คำสั่งของวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ที่ขัดแย้ง หรือแย้งกับระเบียบนี้  
ให้ใช้ข้อความในระเบียบนี้แทน

ข้อ ๓ หลักการทั่วไป

- ๓.๑ ให้มีการกำหนดวิธีการประเมินและการติดตามความก้าวหน้าของการวัดผลการเรียนรู้ ตั้งแต่ การประเมิน  
ขณะเรียนรู้ (formative) จนถึงการสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ (summative) ทั้งในระดับรายวิชา  
และระดับหลักสูตร อย่างชัดเจน
- ๓.๒ มีระบบการประเมินผลการเรียนรู้ของการจัดการศึกษาที่ชัดเจน ทั้งในระดับรายวิชาและระดับ  
หลักสูตร
- ๓.๓ มีระบบการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ ทั้งในระดับรายวิชาและระดับหลักสูตร
- ๓.๔ ทุกภาควิชา/หน่วย ต้องมีระบบการจัดเก็บข้อสอบ ผลการสอบของนักเรียนแพทย์ทหาร นักศึกษา  
แพทย์ ทุกคนตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า จนถึงหลังจบ  
การศึกษาไปแล้ว ๒ ปี
- ๓.๕ ทุกภาควิชา ควรมีระบบการแจ้งผลสอบให้นักเรียนแพทย์ทหาร นักศึกษาแพทย์ ภายในเวลา  
ที่เหมาะสม
- ๓.๖ จัดระบบการยื่นคำร้อง/ขออุทธรณ์ผลการศึกษาเมื่อเสร็จสิ้นการสอบทุกครั้ง ทั้งในระดับภาควิชาและ  
ระดับกองการศึกษา
- ๓.๗ จัดระบบการป้องกันการมีผลประโยชน์ทับซ้อนและการมีส่วนได้ส่วนเสียของผู้ที่เกี่ยวข้องในการจัด  
การศึกษา

ข้อ ๔ วิธีการประเมินและการติดตามความก้าวหน้าของการวัดผลการเรียนรู้

#### ๔.๑ ระดับรายวิชา

- ๔.๑.๑ ภาควิชากำหนดแนวทางและระยะเวลาที่เหมาะสมในการประเมินความรู้ ทักษะ และเจตคติของ  
การจัดการเรียนการสอนแต่ละรายวิชา โดยต้องระบุให้ชัดเจนในรายละเอียดรายวิชา (มคอ.๓)  
หรือคู่มือการเรียนรายวิชานั้น ๆ และแจกจ่ายให้นักเรียนแพทย์ทหาร นักศึกษาแพทย์ ได้รับ  
ทราบ ก่อนเริ่มการเรียนการสอน
- ๔.๑.๒ ระหว่างจัดการเรียนการสอนในรายวิชานั้น คณาจารย์ภาควิชา ต้องมีการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้  
ในการประเมิน ตรวจสอบผลคะแนนจากกระดาษคำตอบ แบบประเมิน รายงาน ฯลฯ ก่อนจะ  
ประกาศผลคะแนนในการสอบให้กับนักเรียนแพทย์ทหาร นักศึกษาแพทย์ได้รับทราบ
- ๔.๑.๓ เปิดโอกาสให้นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ สามารถยื่นคำร้องเพื่อขอสอบถามผลการ  
สอบกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา
- ๔.๑.๔ เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอน ให้อาจารย์หัวหน้าภาควิชา/ประธานรายวิชาที่รับผิดชอบรวบรวมผล  
คะแนนจากแหล่งต่าง ๆ มาประมวลและวิเคราะห์ผล จากนั้นให้คณะกรรมการทวนสอบของ  
ภาควิชา ที่ประกอบด้วยอาจารย์อย่างน้อย ๓ นาย ดำเนินการทวนสอบ ก่อนการตัดสินผล  
รายวิชานั้น ๆ
- ๔.๑.๕ เมื่อเสร็จสิ้นการศึกษารายวิชานั้น ๆ รายงานผลการสอบถึงกองการศึกษา เพื่อนำเข้าที่ประชุม  
คณะกรรมการตัดสินผลการศึกษา

#### ๔.๒ ระดับหลักสูตร

- ๔.๒.๑ หน่วยแพทยศาสตรศึกษา กำหนดแผนการทดสอบเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรไว้ใน  
แผนการศึกษาประจำปี และแจ้งให้นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ และคณะทำงานจัด  
สอบทราบ
- ๔.๒.๒ ประเมินและการติดตามความก้าวหน้าเพื่อประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแพทยศาสตบัณฑิต  
โดยคณะทำงานจัดสอบที่ได้รับการแต่งตั้ง ดังนี้
  - ๔.๒.๒.๑ การสอบประมวลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการแพทย์ (preclinical  
comprehensive examination) ประเภท MCQ จัดสอบให้กับชั้นปีที่ ๓
  - ๔.๒.๒.๒ การสอบประมวลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ (clinical comprehensive  
examination) ประเภท MCQ จัดสอบให้กับชั้นปีที่ ๕
  - ๔.๒.๒.๓ การสอบประมวลความรู้ด้านทักษะทางหัตถการ ภาควิชาปฏิบัติ ประกอบด้วย
    - ๔.๒.๒.๓.๑ การสอบรายยาว (Long Case) จัดสอบให้กับชั้นปีที่ ๖
    - ๔.๒.๒.๓.๒ การสอบ Multiple Essay Question (MEQ) จัดสอบให้กับชั้นปีที่ ๖
    - ๔.๒.๒.๓.๓ การสอบ Objective Structured Comprehensive Examination  
(OSCE) จัดสอบให้กับชั้นปีที่ ๖
- ๔.๒.๓ คณะทำงานจัดสอบ มีหน้าที่จัดทำข้อสอบ ตรวจสอบเครื่องมือ/ข้อสอบที่ใช้ในการประเมิน ให้มี  
ความสอดคล้องกับเกณฑ์ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา พ.ศ.๒๕๕๕ ตรวจสอบคะแนน  
วิเคราะห์ข้อสอบ และ ประชุมพิจารณาตัดสินผลการสอบ ก่อนประกาศผลคะแนนในการสอบ  
ให้กับนักเรียนแพทย์ทหารนักศึกษาแพทย์ได้รับทราบ

ระเบียบวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
ว่าด้วย การวัดผล การประเมินผล และการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙

- ๔.๒.๔ ประเมินและปรับปรุงการดำเนินการจากผลการวิเคราะห์ข้อสอบ การประเมินของนักเรียน แพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ และ เปรียบเทียบกับผลการสอบผ่านเพื่อประเมินและรับรอง ความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา ในแต่ละขั้นตอน
- ๔.๒.๕ เปิดโอกาสให้นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ ได้ซักถามผลคะแนนกับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบในหัวข้อนั้น ๆ และนำข้อสอบที่มีผลการวิเคราะห์ที่ไม่เป็นไปตามคาคหมาย มาพิจารณาร่วมกัน
- ๔.๒.๖ รายงานผลการดำเนินการตามขั้นตอนให้คณะกรรมการบริหารแพทยศาสตรศึกษา เพื่อทราบ
- ๔.๒.๗ กองการศึกษา จัดส่งนักเรียนแพทย์ทหารและนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ ๕ ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เข้าสอบประมวลความรู้ที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ตามเวลาที่กำหนด
- ๔.๒.๘ หน่วยแพทยศาสตรศึกษา จัดส่งแบบประเมินผลการจัดการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ตลอดหลักสูตร ให้นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ ๖ ประเมินผลการ จัดการศึกษา และนำผลการประเมินรายงานคณะกรรมการประเมินผลการศึกษา และ ภาควิชาที่จัดการศึกษา เพื่อนำไปปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป

ข้อ ๕ ระบบการประเมินผลสัมฤทธิ์การจัดการศึกษา

๕.๑. ระดับรายวิชา ให้ภาควิชา/คณะกรรมการรายวิชา มีหน้าที่

- ๕.๑.๑. ให้นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ ประเมินการสอนในระดับรายวิชาทั้งภาคทฤษฎีและ ภาคปฏิบัติ
- ๕.๑.๒. พิจารณาความเหมาะสมของข้อสอบให้เป็นไปตามแผนการสอนที่สอดคล้องกับรายละเอียด รายวิชา (มคอ.๓) และวิเคราะห์การกระจายของระดับคะแนน สํารวจจำนวนนักเรียนแพทย์/ นักศึกษาแพทย์ที่สอบไม่ผ่านในทุกะดับของการวัดผลและวางแนวทางการติดตาม/แก้ไข
- ๕.๑.๓. คณะกรรมการทวนสอบรายวิชา สรุปผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์

๕.๒. ระดับหลักสูตร กองการศึกษา และคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่

- ๕.๒.๑. สํารวจร้อยละของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด และ ร้อยละการได้งานทำ ของบัณฑิต และให้คณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา พิจารณาและรายงาน สาเหตุ ปัญหาข้อขัดข้องที่ทำให้นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ที่ไม่จบตามเวลา และ รายงานต่อคณะกรรมการการศึกษาและกรรมการสภาวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
- ๕.๒.๒. ร้อยละของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาและได้รับใบประกอบวิชาชีพเวชกรรมจากแพทยสภา และ ให้คณะกรรมการหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต พิจารณาและรายงานสาเหตุ ปัญหา ข้อขัดข้องที่ทำให้นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ไม่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- ๕.๒.๓. สํารวจและประเมินด้านความเห็นของบัณฑิตในด้านความรู้ความสามารถ ความมั่นใจของ บัณฑิตในการประกอบอาชีพให้ครอบคลุมมาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา พ.ศ.๒๕๕๕ รวมทั้งเปิดโอกาสให้บัณฑิตเสนอข้อคิดเห็นในการปรับปรุงหลักสูตรให้ดียิ่งขึ้น
- ๕.๒.๔. สํารวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิตโดยใช้แบบสอบถาม การสัมภาษณ์ เพื่อประเมินความ พึงพอใจของบัณฑิตแต่ละรุ่นที่จบการศึกษาให้ครอบคลุมมาตรฐานผลการเรียนรู้ ๗ ด้าน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา และตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตร

ข้อ ๖ การยื่นคำร้องและการขออุทธรณ์ผลการศึกษา นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์

ระเบียบวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
ว่าด้วย การวัดผล การประเมินผล และการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๙

- ๖.๑. สามารถยื่นคำร้องตามแบบฟอร์ม เพื่อขอตรวจสอบผลคะแนนหรือการขออุทธรณ์ผลการศึกษาได้ ภายใน ๓ วันหลังการประกาศผล
  - ๖.๒. ในกรณีระดับภาควิชาให้ยื่นคำร้องโดยตรงที่ภาควิชา และในกรณีระดับการตัดสินผลประจำปีการศึกษา ให้ยื่นคำร้องได้ที่ส่วนบังคับการกองการศึกษา
  - ๖.๓. การขออุทธรณ์ผล สามารถตรวจสอบได้เฉพาะกระดาษคำตอบหรือผลการประเมินต่าง ๆ ของตนเอง เท่านั้น ไม่อนุญาตให้ยื่นคำร้องแทนผู้อื่นโดยเด็ดขาด
- ข้อ ๗ เพื่อเป็นการป้องกันการกล่าวหาในด้านผลประโยชน์ทับซ้อน ให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับนักเรียนแพทย์ ทหาร/นักศึกษาแพทย์ที่เป็น บิดา มารดา หรือญาติสนิท อันจะก่อให้เกิดผลประโยชน์ทับซ้อนต่อฝ่ายใด ฝ่ายหนึ่งก็ตาม ในการจัดการศึกษาหรือการจัดการเรียนการสอน ให้บุคคลนั้นทำหนังสือแสดงตนเพื่อ ขอยกเว้น ไม่ร่วมการตัดสินผลการศึกษาในรายวิชาหรือชั้นปี ที่บุคคลนั้น ๆ มีบุตร หลาน หรือญาติสนิท ศึกษาอยู่ และรายงานต่อผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ตั้งแต่ต้นปีการศึกษานั้น
- ข้อ ๘ ให้ผู้อำนวยการกองการศึกษาเป็นผู้รักษาระเบียบนี้ และมีอำนาจกำหนดระเบียบปลีกย่อยได้ตามความ เหมาะสม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๙

พลตรี.   
(ชาญณรงค์ นาคสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า