



# สภาเภสัชกรรม

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคาร 6 ชั้น 7 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข  
ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1877, 0-2591-8298 โทรสาร 0-2590-2439  
www.pharmacycouncil.org email : pharthetai@pharmacycouncil.org

## ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๒ /๒๕๖๐

### เรื่อง การสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

ตามที่ สภาเภสัชกรรมได้ออกประกาศสภาเภสัชกรรม ที่ ๑๗/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ เรื่องการสอบความรู้ผู้ขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตร์ ในชั้นปีที่ ๔ และชั้นปีที่ ๖ ซึ่งได้กำหนดให้ผู้มีสิทธิขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมจะต้องเป็นผู้ที่สอบผ่านการสอบวัดความรู้ ความสามารถ และทักษะทั้ง ๒ ครั้ง คือ ครั้งแรกหลังจากสำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ ๔ และครั้งที่ ๒ หลังจากสำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ ๖ โดยให้เริ่มใช้กับผู้เข้าเรียนหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิตตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป ดังนั้น สภาเภสัชกรรมจึงมีหน้าที่ต้องจัดการสอบตามระบบใหม่ดังกล่าว ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นไปสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๔ และปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไปสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๖ นั้น

เพื่อให้การจัดการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๒๕๙ (๑/๒๕๖๐) เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๐ เห็นชอบให้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดการสอบความรู้ผู้ขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตร์ ในชั้นปีที่ ๔ และชั้นปีที่ ๖ จึงออกประกาศดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสภาเภสัชกรรม ที่ ๒ /๒๕๖๐ เรื่อง การสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม”

ข้อ ๒ ให้ใช้ประกาศนี้สำหรับการจัดการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ผู้ที่มีสิทธิ์ยื่นสมัครเข้าสอบตามประกาศนี้ ได้แก่ ผู้ที่ศึกษาในหลักสูตรเภสัชศาสตร์ของสถาบันอุดมศึกษาที่สภาเภสัชกรรมให้การรับรองปริญญาโดยเข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป และได้ศึกษาครบตามหลักสูตรชั้นปีที่ ๔ หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ ๖ ตามหลักสูตรของแต่ละหลักสูตร แล้วแต่กรณี

สภาเภสัชกรรมจะยังคงจัดการสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมตามระบบเดิมก่อนที่จะใช้ประกาศนี้สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาในหลักสูตรเภสัชศาสตร์ก่อนปีการศึกษา ๒๕๕๗ โดยจะยกเลิกการจัดการสอบระบบเดิมตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป ทั้งนี้ในกรณีผู้ที่เข้าศึกษาในหลักสูตรเภสัชศาสตร์ก่อนปีการศึกษา ๒๕๕๗ ไม่ได้เข้าสอบความรู้หรือไม่ผ่านการสอบความรู้ตามระบบเดิมตามวรรคนี้ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ จะต้องเข้าสอบความรู้ตามประกาศนี้ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรเภสัชศาสตร์ของสถาบันอุดมศึกษาที่สภาเภสัชกรรมให้การรับรองปริญญา

“การสอบความรู้” หมายความว่า การประเมินเพื่อวัดระดับความรู้ ความสามารถ และทักษะเพื่อการขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

“สถาบันอุดมศึกษา” หมายความว่า สถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชนในประเทศไทยหรือของต่างประเทศที่สภาเภสัชกรรมรับรองปริญญาทางเภสัชศาสตร์

“ศูนย์สอบความรู้” หมายความว่า ศูนย์สอบความรู้ผู้ขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม

“คณะอนุกรรมการสอบความรู้” หมายความว่า คณะอนุกรรมการสอบความรู้ที่คณะกรรมการสภาเภสัชกรรมแต่งตั้ง

ข้อ ๔ ให้นายกสภาเภสัชกรรม รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาต้องตีความหรือวินิจฉัยปัญหาที่เกิดจากการใช้ประกาศนี้ หรือมีความจำเป็นต้องงดเว้นการใช้ประกาศนี้ข้อใดข้อหนึ่ง ให้คณะกรรมการเป็นผู้วินิจฉัย

เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามประกาศนี้ สภาเภสัชกรรมอาจออกประกาศกำหนดแนวปฏิบัติเพิ่มเติมซึ่งไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้ได้ หรืออาจมอบให้ศูนย์สอบความรู้เป็นผู้ออกแนวปฏิบัติเพิ่มเติมก็ได้

#### หมวดที่ ๑

#### บททั่วไป

ข้อ ๕ ผู้ที่มีสิทธิยื่นความจำนงเพื่อเข้าสอบความรู้จะต้องมีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วย หลักเกณฑ์การสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม พ.ศ. ๒๕๔๖ หรือที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือตามที่กำหนดในประกาศนี้ แล้วแต่กรณี

กรณีผู้ศึกษาในหลักสูตรเภสัชศาสตร์จากต่างประเทศจะต้องเป็นปริญญาที่สภาเภสัชกรรมรับรองและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนดครบถ้วนแล้ว

คณะกรรมการอาจกำหนดให้ผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นนอกจากที่กำหนดตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง หรือกำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติม เข้าสอบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศนี้ก็ได้

ข้อ ๖ การจัดการสอบ ให้มีการสอบความรู้สำหรับผู้ที่จะขึ้นทะเบียนเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม เป็นสองครั้ง

ครั้งที่ ๑ เป็นการสอบความรู้บนพื้นฐานของสมรรถนะร่วมของหลักสูตร สำหรับผู้เข้าศึกษาหลักสูตรซึ่งผ่านการศึกษาระดับหลักสูตรชั้นปีที่ ๔ ตามแผนการศึกษาของแต่ละหลักสูตร ทั้งนี้ จะเริ่มการสอบตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ครั้งที่ ๒ เป็นการสอบความรู้ขั้นพื้นฐานของสมรรถนะเฉพาะสาขาตามสาขาที่คณะกรรมการกำหนด สำหรับผู้ที่ศึกษาครบหลักสูตรและสถาบันอุดมศึกษารับรองว่าผู้จะเข้าสอบคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือสำเร็จ การศึกษาแล้ว ทั้งนี้ จะจัดการสอบตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ผู้มีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาให้ขึ้นทะเบียนเพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมต้องสอบผ่าน การสอบทั้งสองครั้ง

ข้อ ๗ การสอบแต่ละครั้งตามข้อ ๖ แบ่งประเภทการสอบเป็นสองประเภท ดังนี้

- (๑) การสอบความรู้ข้อเขียน
- (๒) การสอบทักษะทางวิชาชีพเภสัชกรรม

เนื้อหาของการสอบ จำนวนข้อของข้อสอบ ระยะเวลาที่ใช้ในการสอบ ปฏิทินการจัดสอบ สถานที่ ที่จัดสอบ จำนวนครั้งที่จัดสอบ การรับสมัครสอบ การประกาศผลการสอบ และรายละเอียดอื่นในการ จัดการสอบ ให้คณะอนุกรมสอบความรู้เป็นผู้กำหนดและจัดทำเป็นประกาศของศูนย์สอบความรู้

ข้อ ๘ การประเมินผลสอบและการประกาศผลสอบ ให้เป็นไปตามข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วย หลักเกณฑ์การสอบความรู้เพื่อขอขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ดังนี้ การประเมินผลสอบในการสอบความรู้ข้อเขียน ผู้สอบจะต้องได้คะแนนเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป และการสอบทักษะทางวิชาชีพเภสัชกรรมต้องได้คะแนนเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป จึงจะถือว่าผ่านการ สอบความรู้นั้น ๆ

ในกรณีที่มีความจำเป็น คณะกรรมการอาจกำหนดเกณฑ์เพิ่มเติมสำหรับการสอบผ่านความรู้นั้น ๆ ได้ ผู้สอบที่สามารถสอบผ่านความรู้ในส่วนต่าง ๆ แต่ไม่ครบตามเกณฑ์ที่กำหนด สามารถเก็บผลการสอบข้อเขียนหรือ การสอบทักษะทางวิชาชีพที่สอบผ่านไว้ได้เพื่อประโยชน์ในการประเมินผลตามวรรคแรก โดยการสอบครั้งที่ ๑ ตามข้อ ๖ สามารถเก็บผลสอบได้โดยไม่มีการกำหนดวันหมดอายุ ส่วนการสอบครั้งที่ ๒ ตามข้อ ๖ ให้เก็บผล การสอบความรู้นั้น ได้ไม่เกิน ๓ ปี นับแต่วันที่ประกาศผลสอบความรู้อย่างกล่าว

## หมวดที่ ๒

### การสอบตามเกณฑ์สมรรถนะร่วมในชั้นปีที่ ๔

ข้อ ๙ คุณสมบัติผู้สมัครสอบ ผู้สมัครจะต้องศึกษาครบทุกวิชาตามหลักสูตรของชั้นปีที่ ๔ ตามแผนการ ศึกษาของแต่ละหลักสูตรโดยจะต้องลงทะเบียนครบและมีผลการประเมินทุกวิชา

ข้อ ๑๐ ขอบเขตเนื้อหาการสอบและรูปแบบการสอบ

(๑) เนื้อหาการสอบทั้งความรู้ข้อเขียนและทักษะทางวิชาชีพ ให้เป็นไปตามประกาศสภา เภสัชกรรม ที่ ๑๘/๒๕๕๕ เรื่อง สมรรถนะร่วมของหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สภาเภสัชกรรม หรือที่แก้ไข เพิ่มเติม โดยมีสัดส่วนข้อสอบแบ่งตามมาตรฐาน ๗ มิติ ในสมรรถนะร่วม ได้แก่ ๑) วิชาชีพ คุณธรรม จรรยาบรรณ ๒) การทำงานเป็นทีมและการจัดการระบบ ๓) สารสนเทศ การสื่อสารและการให้ความรู้ ๔) เกสซ์ภัณฑ์ สมุนไพร เกสซ์เคมีภัณฑ์ และการควบคุมคุณภาพ ๕) การจัดหา และการเตรียมยาสำหรับผู้ป่วย

เฉพาะราย ๖) การบริหารทางเภสัชกรรมเบื้องต้นและการใช้สมุนไพร และ ๗) ระบบการสาธารณสุข และระบบสุขภาพ

(๒) รูปแบบข้อสอบ อาจเป็นรายข้อ บูรณาการ กรณีศึกษา หรือแบบอื่น รวมทั้งสัดส่วนจำนวนข้อในแต่ละมิติ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสอบความรู้กำหนด

ข้อ ๑๑ วิธีการสอบ

(๑) การสอบความรู้ข้อเขียน ใช้ข้อสอบแบบ multiple choice question (MCQ) เรียกว่า PLE-CC 1 (Pharmacy Licensure Examination Core Competency 1)

(๒) การสอบทักษะทางวิชาชีพ ใช้ข้อสอบแบบ objective structured pharmacy examination (OSPE) เรียกว่า PLE-CC 2 (Pharmacy Licensure Examination Core Competency 2)

### หมวดที่ ๓

#### การสอบตามเกณฑ์สมรรถนะด้านเภสัชกรรมอุตสาหกรรมในชั้นปีที่ ๖

ข้อ ๑๒ คุณสมบัติผู้สมัครสอบ ต้องมีคุณสมบัติครบทุกข้อ ดังต่อไปนี้

(๑) คาดว่าสำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ ๖ หรือสำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิตแล้ว โดยมีหนังสือรับรองจากสถาบันการศึกษา

(๒) เรียนกลุ่มวิชาเฉพาะด้านที่เป็นสาขาหลักที่เพิ่มเติมจากรายวิชาในสมรรถนะรวมไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

(๓) ผ่านการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับในสาขาหลักเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ๒ ผลัดบังคับตามประกาศสภาเภสัชกรรมที่ ๑๘/๒๕๕๕ เรื่อง สมรรถนะรวมของหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สภาเภสัชกรรม (หน้าที่ ๔) และประกาศสภาเภสัชกรรมที่ ๒๔/๒๕๕๘ เรื่อง โครงสร้างหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๖ ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) (หน้าที่ ๔) คือ ๑) การผลิต ๒) การประกัน/ควบคุมคุณภาพ

(๔) ผ่านการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพในสาขาหลักเภสัชกรรมอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง (๖ - ๗ ผลัด) หรือครบถ้วนตามสาขานั้น

(๕) สอบผ่านตามเกณฑ์สมรรถนะรวม (core competency) PLE-CC 1 และ PLE-CC 2

ข้อ ๑๓ ขอบเขตเนื้อหาการสอบ ให้เป็นไปตามประกาศสภาเภสัชกรรมที่ ๖/๒๕๕๗ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม ของสภาเภสัชกรรม พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งประกอบด้วย ๑) สมรรถนะทางวิชาชีพด้านการวิจัยและพัฒนา ๒) สมรรถนะทางวิชาชีพด้านการประกันคุณภาพและการควบคุมคุณภาพ ๓) สมรรถนะทางวิชาชีพด้านการผลิต ๔) สมรรถนะทางวิชาชีพด้านกฎ ระเบียบและการขึ้นทะเบียนยา

รูปแบบข้อสอบอาจเป็นรายข้อ บูรณาการ กรณีศึกษา หรือแบบอื่น รวมทั้งสัดส่วนจำนวนข้อ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสอบความรู้กำหนด

ข้อ ๑๔ วิธีการสอบ

(๑) การสอบความรู้ข้อเขียน ใช้ข้อสอบแบบ multiple choice question (MCQ) เรียกว่า PLE-IP 1 (Pharmacy Licensure Examination Industrial Pharmacy 1)

(๒) การสอบทักษะทางวิชาชีพ ใช้ข้อสอบแบบ objective structured pharmacy examination (OSPE) และเคสยาวยาว (long case examination) เรียกว่า PLE-IP2 (Pharmacy Licensure Examination Industrial Pharmacy 2)

#### หมวดที่ ๔

#### การสอบตามเกณฑ์สมรรถนะด้านการบริหารทางเภสัชกรรมในชั้นปีที่ ๒

ข้อ ๑๕ คุณสมบัติผู้สมัครสอบ ต้องมีคุณสมบัติครบทุกข้อ ดังต่อไปนี้

(๑) คาดว่าสำเร็จการศึกษาชั้นปีที่ ๒ หรือสำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิตแล้ว โดยมีหนังสือรับรองจากสถาบันการศึกษา

(๒) เรียนกลุ่มวิชาเฉพาะด้านที่เป็นสาขาหลักที่เพิ่มเติมจากรายวิชาในสมรรถนะรวมไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

(๓) ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับในสาขาหลักการบริหารทางเภสัชกรรม ๔ ผลัดบังคับ ตามประกาศสภาเภสัชกรรมที่ ๑๘/๒๕๕๕ เรื่อง สมรรถนะร่วมของหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สภาเภสัชกรรม (หน้าที่ ๔) และประกาศสภาเภสัชกรรมที่ ๒๔/๒๕๕๘ เรื่อง โครงสร้างหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๖ ปี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๘) (หน้าที่ ๔) คือ ๑) เภสัชกรรมชุมชน หรือเภสัชกรรมปฐมภูมิ ๒) การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก ๓) การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยในหรืออายุรกรรม ๔) การจัดการด้านยา (ชื่อเดิมคือ การจัดการระบบยา) หรือคุ้มครองผู้บริโภค

(๔) ผ่านการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพในสาขาหลักการบริหารทางเภสัชกรรมไม่ต่ำกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง (๖ - ๗ ผลัด) ครบถ้วนตามสาขานั้น

(๕) สอบผ่านตามเกณฑ์สมรรถนะร่วม (core competency) PLE-CC1 และ PLE-CC2

ข้อ ๑๖ ขอบเขตเนื้อหาการสอบ

เนื้อหาการสอบข้อเขียนครอบคลุมสมรรถนะทางวิชาชีพในข้อ ๕.๕, ๕.๖, ๕.๗, ๕.๘ และ ๕.๙ ตามประกาศสภาเภสัชกรรม ที่ ๘/๒๕๕๔ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ด้านการบริหารทางเภสัชกรรม

สำหรับโรคที่ใช้เป็นข้อสอบจะคัดเลือกเฉพาะโรคและยาที่เภสัชกรพบบ่อยจากภาคผนวก ง. กลุ่มโรคหลักการพื้นฐานและกลุ่มยา ซึ่งแนบท้ายประกาศที่ ๘/๒๕๕๔ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ด้านการบริหารทางเภสัชกรรม เพื่อให้เหมาะสมกับความรู้และทักษะพื้นฐานระดับปริญญาตรี ทั้งนี้ คำนึงถึงบริบทของหน่วยบริการแต่ละประเภท (setting) และ ความคาดหวังของหน่วยงานและสังคมต่อบทบาทของเภสัชกร

เนื้อหาการสอบทักษะครอบคลุมทั้งทักษะ ความเป็นวิชาชีพ จรรยาบรรณ มิติทางกฎหมาย การแก้ปัญหา และตัดสินใจ และอื่น ๆ ตามเกณฑ์สมรรถนะรวมทั้งกิจกรรมและมิติของวิธีการที่หลากหลายเพื่อนำไปสู่ผลการเปลี่ยนแปลงที่พึงประสงค์ โดยสมรรถนะที่เป็นทักษะครอบคลุมถึง Prescription analysis (drug interaction checking, contraindication, etc.), Medication reconciliation, ADR assessment, Systematic

approach, Intervention approach (Pharmacotherapy, Non-pharmacotherapy), Pharmaceutical care plan (pharmacist note, SOAP note, etc.), และ Patient education & Communication skills

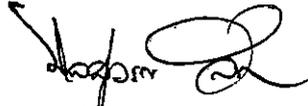
รูปแบบข้อสอบอาจเป็นกรณีศึกษา หรือแบบอื่น ๆ รวมทั้งจำนวนข้อ จำนวนครั้งที่สอบต่อปี ปฏิทินและ กำหนดการสอบ การรับสมัครสอบ และรายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการสอบความรู้กำหนด

ข้อ ๑๗ วิธีการสอบ

(๑) การสอบความรู้ข้อเขียนใช้ข้อสอบแบบ multiple choice question (MCQ) เรียกว่า PLE-PC 1 (Pharmacy Licensure Examination Pharmaceutical Care 1)

(๒) การสอบทักษะทางวิชาชีพใช้ข้อสอบแบบ objective structured pharmacy examination (OSPE) และอาจพิจารณาใช้การสอบแบบเคสรายยาว (long case examination) ตามความเหมาะสม เรียกว่า PLE-PC 2 (Pharmacy Licensure Examination Pharmaceutical Care 2)

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(ดร. เกสัชกรนิลสุวรรณ สิตารัศมี)

นายกสภาเภสัชกรรม