

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา
สำนักบริหารการศึกษา
เลขที่ 580
วันที่ ๒ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา 15.30 น.



วันที่ 5227
30 ส.ค. 2567
น. เข้าบัตร

กองบริหารกลาง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รับที่ 11747
วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา 1๕.00 น.

ที่ อว ๐๒๐๔.๒๗/ว ๑๖๗๔๘

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนศรีอยุธยา ราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑) เรียน อธิการบดีสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่เป็นส่วนราชการและในกำกับ/สถาบันอุดมศึกษาเอกชน/สถาบันอุดมศึกษา นอกสังกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ... โดยประธานกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาได้ลงนามในประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ในการนี้ ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๔๑ ตอนพิเศษ ๑๙๕ ง วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ และมีผลใช้บังคับแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

๒) เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
และเรียนรู้ตลอดชีวิต
เพื่อโปรดพิจารณา

(นาม)

๒๙ ส.ค. ๒๕๖๗

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๓) เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารการการศึกษา

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา
โทรศัพท์ ๐ ๒๐๓๙ ๕๖๑๓

(รองศาสตราจารย์อภิสิทธิ์ ศรีสะเกษ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๓๐ ส.ค. ๒๕๖๗

ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา

เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์ ระดับปริญญาตรี

พ.ศ. ๒๕๖๗

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบกับมติคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ประกาศนี้

“สถาบันอุดมศึกษา หมายความว่า สถาบันที่จัดการอุดมศึกษาระดับปริญญาและระดับต่ำกว่าปริญญาทั้งที่เป็นของรัฐและเอกชน”

“ผลลัพธ์การเรียนรู้ หมายความว่า ผลที่เกิดขึ้นแก่ผู้เรียนผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่ได้จากการศึกษา ฝึกอบรม หรือประสบการณ์ที่เกิดขึ้นจากการฝึกปฏิบัติ หรือการเรียนรู้จริงในที่ทำงาน ระหว่างการศึกษา”

ข้อ ๔ สถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีทางด้านเภสัชศาสตร์ ต้องกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ให้สอดคล้องกับรายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ของมาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ที่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ สถาบันอุดมศึกษาใดที่จัดการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีทางด้านเภสัชศาสตร์ อยู่ในวันที่ประกาศฉบับนี้ใช้บังคับ ต้องปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศนี้ในรอบการปรับปรุงหลักสูตรครั้งต่อไป

ข้อ ๖ ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวได้ หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัติ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา และให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ศาสตราจารย์เกียรติคุณกิตติชัย วัฒนานิกร

ประธานกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา

รายละเอียดผลลัพธ์การเรียนรู้ของมาตรฐานคุณวุฒิในสาขาเภสัชศาสตร์
ระดับปริญญาตรี

๑. ด้านความรู้ สามารถนำหลักการพื้นฐานและความรู้ดังต่อไปนี้เพื่อปฏิบัติงานในระบบยาและระบบสุขภาพ

๑.๑ ความรู้ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ได้แก่ วิทยาศาสตร์พื้นฐานด้านเภสัชศาสตร์ เภสัชกรรมอุตสาหกรรม และการบริหารทางเภสัชกรรม

๑.๒ ความรู้อื่น ๆ ได้แก่

(๑) ศาสตร์ระบบยาและระบบสุขภาพ

(๒) การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ

(๓) กฎหมายและข้อตกลงที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ ข้อบังคับสภาเภสัชกรรม

(๔) การจัดการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

คำอธิบาย :

• วิทยาศาสตร์พื้นฐานด้านเภสัชศาสตร์ หมายถึง ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างและหน้าที่การทำงานของระบบต่าง ๆ ในร่างกายมนุษย์ สาเหตุและกลไกการเกิดโรค เทคนิคการใช้เครื่องมือและการตรวจทางห้องปฏิบัติการและองค์ความรู้อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

• เภสัชกรรมอุตสาหกรรม ครอบคลุมความรู้เกี่ยวกับเคมีทางยา การผลิต การควบคุมและประกันคุณภาพ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ^๑ ระบบบริหารคุณภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ด้านเภสัชกรรมอุตสาหกรรม เช่น เทคโนโลยีชีวภาพและปัญญาประดิษฐ์

• การบริหารทางเภสัชกรรม ครอบคลุมการประเมินปัญหาสุขภาพเบื้องต้น การวางแผนรักษาด้วยยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ การติดตามผลการใช้ยา การประเมินปัญหาด้านยาและสุขภาพ ความปลอดภัยในการใช้ยา การจ่ายยาพร้อมให้คำแนะนำปรึกษาด้านยาและสุขภาพ การให้ภูมิคุ้มกันโรค การติดตามผลจากการใช้ยาและการจัดการด้านยา รวมถึงการใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยปฏิบัติงาน เช่น ปัญญาประดิษฐ์

• การคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพ หมายถึง การดูแลผู้บริโภคให้ได้รับความปลอดภัยและเป็นธรรมจากการบริโภคผลิตภัณฑ์สุขภาพและบริการสุขภาพ

๒. ด้านทักษะ สามารถแสดงทักษะต่อไปนี้ในการปฏิบัติงานในระบบยาและระบบสุขภาพ

๒.๑ ทักษะเฉพาะวิชาชีพ หมายถึง ทักษะที่เกี่ยวข้องกับด้านเภสัชกรรมอุตสาหกรรมและการบริหารทางเภสัชกรรม ได้แก่

(๑) การผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพ

(๒) การควบคุมและประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพ

(๓) การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ

(๔) การให้บริหารทางเภสัชกรรม

(๕) การจัดการผลิตภัณฑ์สุขภาพ

^๑ ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประกอบด้วย ยา ชีววัตถุ สมุนไพร และผลิตภัณฑ์สุขภาพอื่น ๆ

๒.๒ ทักษะทั่วไป ได้แก่

- (๑) ทักษะการเรียนรู้
- (๒) ทักษะส่วนบุคคล
- (๓) ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- (๔) ทักษะการสื่อสาร
- (๕) ทักษะดิจิทัล

คำอธิบาย :

- ทักษะการเรียนรู้ ได้แก่ ทักษะการแก้ปัญหา ความสามารถในการบูรณาการและคิดเชิงระบบ
- ทักษะส่วนบุคคล ได้แก่ ทักษะด้านภาษา ความเป็นผู้นำ การจัดการ ความยืดหยุ่น และความสามารถในการปรับตัว
- ทักษะดิจิทัล สมรรถนะด้านการใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยครอบคลุมถึงการเข้าถึงและใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ด้านจริยธรรม

๓.๑ จริยธรรมทั่วไป สามารถแสดงพฤติกรรมหรือการกระทำระดับบุคคลที่สะท้อนถึงความเป็นผู้มีคุณธรรม ศีลธรรม และจรรยาบรรณ เพื่อประโยชน์ส่วนรวมและส่วนตนทั้งต่อหน้าและลับหลังผู้อื่น ได้แก่

- (๑) ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบภายในหลักธรรมาภิบาล
- (๒) เคารพสิทธิ คุณค่า และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์

๓.๒ จริยธรรมของการเป็นเภสัชกร สามารถแสดงพฤติกรรมที่สอดคล้องกับข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพเภสัชกรรม

๔. ด้านลักษณะบุคคล

๔.๑ ลักษณะบุคคลทั่วไป

- (๑) อดทน อดกลั้น
- (๒) ละเอียด รอบคอบ
- (๓) สุขภาพ ให้เกียรติผู้อื่น
- (๔) มีระเบียบวินัย รับผิดชอบ และตรงเวลา

๔.๒ ลักษณะบุคคลตามวิชาชีพ

- (๑) ซื่อสัตย์สุจริตในการประกอบวิชาชีพ
- (๒) ใฝ่รู้ มุ่งมั่นพัฒนาตนเอง และเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
- (๓) เป็นแบบอย่างที่ดีและเป็นที่ยิ่งของสังคมด้านยาและสุขภาพ
- (๔) เสียสละ มีจิตสาธารณะ และรับผิดชอบต่อสังคม