



## แบบประเมินเพื่อรับรองสถาบันผลิตบัณฑิตทางเภสัชศาสตร์ สถาบันผลิตบัณฑิตทางเภสัชศาสตร์

๑. สถาบัน (คณะ/มหาวิทยาลัย) .....

๒. หลักสูตรที่เปิดสอน (ชื่อหลักสูตร ปริญญา และคำย่อ ไทย/อังกฤษ)

๒.๑ ชื่อหลักสูตร (ไทย) .....

ชื่อหลักสูตร (อังกฤษ) .....

ชื่อปริญญา/คำย่อ (ไทย) .....

ชื่อปริญญา/คำย่อ (อังกฤษ) .....

๒.๒ ชื่อหลักสูตร (ไทย) .....

ชื่อหลักสูตร (อังกฤษ) .....

ชื่อปริญญา/คำย่อ (ไทย) .....

ชื่อปริญญา/คำย่อ (อังกฤษ) .....

๓. ผู้แทนของสถาบันที่ให้ข้อมูล

๑. ..... (ตำแหน่ง) .....

๒. ..... (ตำแหน่ง) .....

๓. ..... (ตำแหน่ง) .....

๔. ..... (ตำแหน่ง) .....

๕. ..... (ตำแหน่ง) .....

๔. คณะกรรมการประเมินสถาบันและหลักสูตรเภสัชศาสตร์ ผู้ตรวจเยี่ยม

๑. .....  
๒. .....  
๓. .....  
๔. .....  
๕. .....  
๖. .....  
๗. .....  
๘. .....  
๙. .....  
๑๐. วันที่ตรวจเยี่ยม

ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ถึงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

### ปัจจัยและข้อกำหนดสำหรับการประเมิน

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
<b>ปัจจัยที่ ๑ คุณสมบัติของมหาวิทยาลัย/คณะ (หน่วยงาน)</b>					
๑.๑	คุณสมบัติระดับมหาวิทยาลัย ๑.๑.๑) เป็นมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง				กำหนดให้องค์กรหรือสถาบัน การศึกษาที่จัดตั้งคณะกรรมการสภากาชาด ต้องมีการจัดตั้งโดยมีกฎหมาย รองรับอย่างถูกต้อง และต้องอยู่ ในระดับ “มหาวิทยาลัย” ไม่ใช่ ระดับที่ต่ำกว่า เช่น วิทยาลัย
	๑.๑.๒) มีปรัชญา/ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยเขียนไว้ เป็นลายลักษณ์อักษร				เพื่อให้สถาบันการศึกษาได้แสดง อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ซึ่งเป็นหลักสำคัญในการก่อตั้ง และดำเนินอยู่ของมหาวิทยาลัย โดยต้องมีความสอดคล้องกัน ของ ปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ และ วัตถุประสงค์
๑.๒	คุณสมบัติระดับคณะ				
	๑.๒.๑) หน่วยงานที่ทำหน้าที่ผลิตบัญชีต ทางเภสัชศาสตร์ตามหลักสูตรที่ขอให้สภากาชาดกรรมรับรองเป็นหน่วยงานระดับคณะ หรือเทียบเท่า				กำหนดให้หน่วยงานผลิตบัญชีต เป็นระดับคณะหรือเทียบเท่า เพื่อให้ผู้บริหารของคณะมีอำนาจ ใน การตัดสินใจและบริหาร คล่องตัวขึ้น
	๑.๒.๒) มีระบบธรรมาภิบาลขององค์กร ใน การบริหารมหาวิทยาลัยและคณะ เพื่อ ป้องกัน/หลีกเลี่ยงผลประโยชน์ทับซ้อน				เนื่องจากระบบธรรมาภิบาล เป็นสิ่งสำคัญในการบวนการ บริหาร
	๑.๒.๓) ผู้บริหารระดับคณบดี ต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้ ครบถ้วนประเด็น - ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรมจากสภากาชาดกรรมที่ยัง สามารถใช้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ได้อยู่ - ไม่เคยมีประวัติถูกดำเนินการลงโทษ ทางด้านจรรยาบรรณ เช่น ถูกพักใช้ เพิกถอน หรืออยู่ระหว่างการถูกพักใช้ ใบอนุญาตฯ - เป็นหรือเคยเป็นอาจารย์ประจำใน สถาบันการศึกษา - มีประสบการณ์ด้านการบริหารใน สถาบันการศึกษา หรือมีประสบการณ์ ใน การบริหารการศึกษาองค์กรทาง วิชาการระดับสูงอีก ได้แก่ ผู้อำนวยการ ประธาน รองประธาน และเลขานุการ				เหตุผลในการกำหนดเกณฑ์ ในข้อนี้มีดังนี้ - คณบดีต้องเป็นผู้ได้รับใบ อนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ เภสัชกรรมจากสภากาชาดกรรม ที่ยังคงใช้ได้อยู่ ณ วันที่ดำรง ตำแหน่งเพื่อให้เข้าใจบริบท การปฏิบัติวิชาชีพและการศึกษา ทางเภสัชศาสตร์ที่ดีเจน - คณบดีต้องเป็นตัวอย่างที่ดี ของคณาจารย์และนักศึกษา ในด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ - คณบดีซึ่งเป็นผู้บริหารสูงสุด ของคณะเภสัชศาสตร์ต้องเคย เป็นอาจารย์ประจำในสถาบัน อุดมศึกษาเพื่อให้มีประสบการณ์ ด้านการเรียนการสอนเพียงพอ

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	ที่คณะกรรมการเชื่อมั่นว่าจะทำหน้าที่บริหารได้				- คณบดีต้องมีประสบการณ์ด้านการบริหารในสถาบันการศึกษาเภสัชศาสตร์หรือมีประสบการณ์ในการบริหารองค์กรทางวิชาการระดับสูงอื่นๆ ที่ทำให้เชื่อมั่นว่าจะทำหน้าที่บริหารคณะเภสัชศาสตร์ได้
	๑.๒.๔) ผู้บริหารระดับรองคณบดี อย่างน้อย ๓ คน ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ ครบถ้วน ประde็น - ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมจากสภากาชาดกรรมที่ยังสามารถใช้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมได้อยู่ - ไม่เคยมีประวัติถูกดำเนินการลงโทษทางด้านจรรยาบรรณ เช่น ถูกพักใช้เพิกถอน หรืออยู่ระหว่างการถูกพักใช้ใบอนุญาตฯ - เป็นหรือเคยเป็นอาจารย์ประจำในสถาบันการศึกษา - มีประสบการณ์ด้านการบริหารในสถาบันการศึกษา หรือมีประสบการณ์ในการบริหารการศึกษาองค์กรทางวิชาการระดับสูงอื่นๆ ได้แก่ ผู้อำนวยการ ประธาน รองประธาน และเลขานุการ ที่คณะกรรมการเชื่อมั่นว่าจะทำหน้าที่บริหารได้			- รองคณบดีอย่างน้อย ๑ คน ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมจากสภากาชาดกรรมที่ยังคงใช้ได้อยู่ ณ วันที่ดำรงตำแหน่ง เพื่อให้เข้าใจบริบทการปฏิบัติวิชาชีพและการศึกษาทางเภสัชศาสตร์ที่ชัดเจน - รองคณบดีต้องเป็นวิชาชีพที่ดีของคณาจารย์และนักศึกษา ในด้านจรรยาบรรณวิชาชีพ - รองคณบดีต้องเป็นอาจารย์ประจำในสถาบันอุดมศึกษาเพื่อให้มีประสบการณ์ด้านการเรียนการสอนเพียงพอ - รองคณบดีต้องมีประสบการณ์ด้านการบริหารในสถาบันการศึกษาเภสัชศาสตร์หรือมีประสบการณ์ในการบริหารองค์กรทางวิชาการระดับสูงอื่น ๆ ที่ทำให้เชื่อมั่นว่าจะทำหน้าที่บริหารคณะเภสัชศาสตร์ได้	
๑.๓	ความสอดคล้องของ ปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ วัตถุประสงค์ในการผลิตบัณฑิต ๑.๓.๑) คณะมีปณิธาน และพันธกิจระบุไว้ชัดเจนว่ามุ่งผลิตเภสัชกรที่มีความรู้ความสามารถ และความสามารถ และคุณสมบัติตามที่สภากาชาดกรรมกำหนดและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ				เพื่อให้คณะเภสัชศาสตร์ได้แสดงอัตลักษณ์ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย ปณิธาน และพันธกิจ ซึ่งเป็นหลักสำคัญในการก่อตั้งและดำรงอยู่ของคณะฯ โดยมีความสอดคล้องกัน ของปรัชญา ปณิธาน พันธกิจ และวัตถุประสงค์
	๑.๓.๒) คณะมีหลักสูตรที่มีปรัชญาและวัตถุประสงค์ชัดเจน และสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ของชาติ แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ				เพื่อให้คณะเภสัชศาสตร์ได้จัดทำหลักสูตรที่มีปรัชญาและวัตถุประสงค์ที่สอดคล้อง กับปณิธาน พันธกิจ และ

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	แผนพัฒนาระบบยาและวิชาชีพเภสัชกรรม ภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา รวมทั้ง แผนพัฒนาสถาบัน				วัตถุประสงค์ของคณะเภสัช ศาสตร์
๑.๔	๑.๔. โครงสร้างและระบบบริหาร ๑.๔.๑) มหาวิทยาลัยมีโครงสร้าง และ ระบบบริหารงานที่ชัดเจนเพื่อสนับสนุน การจัด การศึกษาให้บรรลุตามปณิธาน ได้แก่ การบริหารงานทั่วไป การบริหาร การศึกษา การวิจัย การให้บริการวิชาการ แก่ลังค์ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น				โครงสร้างและระบบการบริหาร ที่ชัดเจนของมหาวิทยาลัยย่อม ส่งผลกระทบการบริหารงานของคณะ เภสัชศาสตร์
	๑.๔.๒) ระบบบริหารงาน จัดทำเป็น ระเบียบของมหาวิทยาลัย และประกาศ ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทั่ว กันตามหลักการ บริหารจัดการที่ดี				โครงสร้างและระบบการบริหาร ที่ดีของมหาวิทยาลัยย่อมส่งผล ต่อการบริหารงานของคณะ เภสัชศาสตร์
๑.๕	การขอเปิดคณะเภสัชศาสตร์ใหม่ ในระยะ ๑๐ ปีแรก มหาวิทยาลัยที่ดำเนินการ เปิดคณะใหม่ต้องมีการทำความตกลงเป็น ลายลักษณ์อักษรว่าด้วยความร่วมมือทาง วิชาการด้านเภสัชศาสตร์กับมหาวิทยาลัย ของรัฐที่มีประสบการณ์ และมีความเข้มแข็ง ในการดำเนินการเปิดหลักสูตรเภสัชศาสตร์ มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี เพื่อทำหน้าที่เป็น สถาบันที่เลี้ยงดูจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง สถาบันที่เลี้ยงจะทำหน้าที่ที่พิเศษ <u>มาก่อนๆ ในประเทศไทย ๑ คน</u>				สถาบันเปิดใหม่ยังมีจำนวน อาจารย์น้อยและอาจารย์ส่วน ใหญ่ไม่มีหรือมีประสบการณ์ น้อย ประกอบกับห้องเรียน เครื่องมือและอุปกรณ์การเรียน การสอน โดยเฉพาะห้อง ปฏิบัติการที่อาจยังไม่พร้อม สถาบันที่เลี้ยงจึงมีความสำคัญ ในการช่วยเหลือให้สถาบัน ที่เปิดใหม่สามารถเปิดสอน ได้อย่างประสิทธิภาพ และจาก ประสบการณ์การประเมิน สถาบันเปิดใหม่ที่ผ่านมาพบว่า ส่วนใหญ่ในการเปิดสอน ช่วงแรก สถาบันใหม่ต้องใช้ อาจารย์พิเศษจากสถาบัน ที่เลี้ยง รวมทั้งบางแห่งต้องยืม อุปกรณ์การเรียนการสอน และต้องขอใช้ห้องปฏิบัติการ ของสถาบันที่เลี้ยง เนื่องจาก การสั่งซื้ออุปกรณ์ เครื่องมือ และการสร้างห้องปฏิบัติการ อาจไม่สำเร็จตามแผนที่วางไว้
๑.๖	การยื่นความจำนงเพื่อขอรับการประเมิน รับรองสถาบันและความเห็นชอบหลักสูตร มหาวิทยาลัยยื่นความจำนงเพื่อขอรับ การประเมินรับรองสถาบันและเห็นชอบ หลักสูตรจะต้องเสนอหลักสูตรให้สภา				ตามหลักการการขอความเห็น ชอบจากองค์คิด ๆ ก็ตามหลัก สูตรต้องได้รับความเห็นชอบ จากองค์กรนั้นก่อนจึงจะใช้ หลักสูตรได้ และเพื่อให้มีความ

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	เกสัชกรรมให้ความเห็นชอบ โดยหลักสูตร ต้องได้รับความเห็นชอบโดยให้ยื่นก่อนวัน เปิดภาคการศึกษาที่รับนักศึกษาเข้าเรียน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑๘๐ วัน โดยให้สถาบันการศึกษาแจ้งวันเปิดภาคการศึกษา มาพร้อมกับการเสนอหลักสูตร ทั้งนี้ หลักสูตรต้องผ่านการกลั่นกรองจากมหาวิทยาลัยมาแล้วระดับหนึ่ง แต่ไม่จำเป็นต้องผ่านสภาพนมหาวิทยาลัย				ขัดเจและปฏิบัติตาม ข้อกำหนด โดยที่ยังคงกำหนดให้เสนอหลักสูตรก่อนวันเปิดภาคการศึกษา ๑๘๐ วัน นั้น เนื่องจากการให้ความเห็นชอบ หลักสูตรต้องใช้เวลาในการพิจารณา และหากหลักสูตรได้ต้องแก้ไขจะได้มีเวลาแก้ไข ทันก่อนเปิดภาคการศึกษา
๑.๗	ความพร้อมของสถาบันที่ยื่นขอรับรอง ๑.๗.๑) มีความพร้อมด้านทรัพยากรที่จำเป็นเพื่อใช้ในการจัดการศึกษา โดยเฉพาะอาจารย์ สถานที่ อาคารเรียน ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สื่อการศึกษา และอุปกรณ์ การเรียนการสอน รวมทั้งเงินงบประมาณ ครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนด				ความพร้อมด้านทรัพยากร เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการจัดการศึกษา
	๑.๗.๒) มีแผนดำเนินงานระยะ ๕ ปี ที่มีความชัดเจน และเป็นไปได้ โดยต้องมีแผนปฏิบัติการแสดงให้เห็นว่ามีความพร้อมดังกล่าวก่อนเริ่มการศึกษาของแต่ละชั้นปีอย่างน้อย ๑ ปีการศึกษา				การดำเนินงานที่ต้องมีแผนดำเนินงานทั้งระยะสั้นและระยะยาวเพื่อแสดงถึงการเตรียมความพร้อมในการจัดการศึกษา
	๑.๗.๓) มีแผนการรับนิสิต/นักศึกษาที่สอดคล้องกับทรัพยากรที่สนับสนุน และมีการปฏิบัติตามแผน				จำนวนการรับนิสิต/นักศึกษา ต้องสอดคล้องกับทรัพยากรที่สนับสนุน และมีการปฏิบัติตามแผน เพื่อให้การสอนมีประสิทธิภาพ
ปัจจัยที่ ๒ อาจารย์					
๒.๑	คุณวุฒิของอาจารย์ผู้สอน ๒.๑.๑) อาจารย์ที่สอนรายวิชา rate ดับวิชาชีพ เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเกสัชกรรมจากสภาพัฒน์กรรมที่ยังสามารถให้ประกอบวิชาชีพ เกสัชกรรมได้อยู่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของอาจารย์ที่สอนในกลุ่mvิชาชีพ				หลักสูตรเกสัชฯบัณฑิต เป็นหลักสูตรด้านวิชาชีพที่สอน เกสัชฯให้ออกใบปฏิบัติวิชาชีพ เกสัชกรรม ผู้สอนส่วนใหญ่ จึงควรได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเกสัชกรรม จากสภาพัฒน์กรรม เพราะเป็นผู้เข้าใจบริบทของวิชาชีพมากกว่าผู้ที่ไม่ได้ประกอบวิชาชีพฯ แต่ก็มีอาจารย์ที่ไม่มีใบประกอบวิชาชีพฯ ซึ่งสอนรายวิชาพื้นฐานได้ แต่ไม่ควรเกินร้อยละ ๒๐
	๒.๑.๒) คุณวุฒิของอาจารย์ อัตราส่วนขั้นต่ำต้องเป็นปริญญาเอกหรือเทียบเท่าไม่				อาจารย์ต้องได้รับการพัฒนาให้มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก ตามเกณฑ์ของ สาอ. เพราะ

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ หรือมีแผนพัฒนา อาจารย์ไปสู่เป้าหมายอย่างชัดเจน				นอกจากจะต้องมีการจัดการ การสอนอย่างมีประสิทธิภาพ แล้ว จะต้องมีความสามารถ ในด้านการวิจัยด้วย
	๒.๑.๓) มีอาจารย์ซึ่งเชี่ยวชาญเฉพาะ สาขาวิชา เช่น อาจารย์ผู้ได้รับบุต্তิบัตรหรือ หนังสืออนุมัติในสาขาวิชาซึ่งพัฒนาความ เหมาะสม หรือมีแผนพัฒนาอาจารย์ไปสู่ เป้าหมายอย่างชัดเจน				เพื่อให้การสอนมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องมีอาจารย์ผู้เชี่ยว ชาญในด้านนี้ โดยมีผู้สำเร็จ การศึกษาบุต্তิบัตรหรือได้รับ หนังสืออนุมัติในสาขาวิชาซึ่งพ ฒนาการสอนในสาขาที่คณฯ เปิดสอน เป็นการส่งเสริมให้มี การพัฒนาอาจารย์ให้ได้รับ บุต্তิบัตร/อนุมัติบัตรที่สอดคล้อง กับสาขาวิชาที่เปิดสอน
	๒.๑.๔) คุณวุฒิของอาจารย์ในรายวิชา พื้นฐานและสาขาวิชาที่พัฒนา ฯ ตามรายวิชา ที่เปิดสอนต้องมีเพียงพอ				ต้องมีจำนวนอาจารย์ใน มหาวิทยาลัยเพียงพอที่จะสอน ในรายวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ทั้งพื้นฐานวิทยาศาสตร์ และ พรีคลินิก โดยจะสังกัดคณฯ ก็ได้ สำหรับอาจารย์ที่สอน วิชาชีพ อย่างน้อยต้องมีอาจารย์ เพียงพอในการสอนรายวิชาชีพ แต่ละด้านคือ ด้านการใช้ยาใน ผู้ป่วย ด้านผลิตภัณฑ์ และด้าน เภสัชศาสตร์สังคมและบริหาร โดยใช้สัดส่วนในแต่ละด้าน ๑:๔ ตามที่ สกอ.กำหนด
	๒.๑.๕) มีอาจารย์ประจำเต็มเวลาที่ยังไม่มี ประสบการณ์การสอนจำนวนไม่เกิน ครึ่งหนึ่งของอาจารย์ประจำทั้งหมด และ ต้องมีกระบวนการพัฒนาทักษะด้านการ สอนให้แก่อาจารย์				ทักษะด้านการสอนที่ดีเป็น สิ่งจำเป็นสำหรับการสอน นักศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ในการเปิดสอนหลักสูตรจึงต้อง มีอาจารย์ที่มีประสบการณ์สอน ไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่ง และต้องมี กระบวนการพัฒนาทักษะการสอน ให้อาจารย์
๒.๒	จำนวนอาจารย์ผู้สอน ๒.๒.๑) จำนวนอาจารย์ประจำเต็มเวลาต่อ นิสิต/นักศึกษา (คำนวณตามค่า Full Time Equivalent Student, FTES) สำหรับการ เรียนการสอนรายวิชาที่คณฯเปิดสอนใน หมวดวิชาชีพ และรายวิชาพื้นฐานวิชาชีพที่ เปิดสอนเอง (โดยคำนวณทั้งหลักสูตร) มีสัดส่วนไม่มากกว่า ๑ : ๘ โดยให้นับรวม				จำนวนอาจารย์ต้องสอดคล้อง กับจำนวนนักศึกษาโดยยึด FETS สัดส่วนไม่มากกว่า ๑:๘ ตามเกณฑ์ของ สกอ. คือ ต้อง <sup>มีจำนวนอาจารย์เพียงพอที่จะ สอนในรายวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ทั้งพื้นฐานวิทยาศาสตร์ และ พรีคลินิก โดยจะสังกัดคณฯได</sup>

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	อาจารย์/เกสัชกร/ผู้สอนนักศึกษาที่สังกัด คณะเภสัชศาสตร์และมีหลักฐานการสอน นิสิต/นักศึกษาเป็นประจำชัดเจน				ก็ได้ สำหรับอาจารย์ที่สอน วิชาชีพ อายุร่วมอยู่ด้วย มี อาจารย์เพียงพอในการสอน รายวิชาชีพแต่ละด้านคือ ด้าน การใช้ยาในผู้ป่วย ด้าน ผลิตภัณฑ์ และด้านเภสัช ศาสตร์สังคมและบริหาร โดยใช้ สัดส่วนในแต่ละด้าน ๑:๘ ตามที่ สกอ.กำหนด
	๒.๒.๒) รายวิชาพื้นฐานวิชาชีพด้าน พรีคลินิก มีอาจารย์รองรับชัดเจนในการ สอนวิชาการวิภาคศาสตร์, สรีรวิทยา, ชีวเคมี, จุลชีววิทยา หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง กับวิชาพื้นฐานวิชาชีพ และหกคณิzeเภสัช ศาสตร์ได้สอนรายวิชาเหล่านี้เองก็ต้องนำ รายวิชาเหล่านี้มาคำนวณจำนวนอาจารย์ ของคณะเภสัชศาสตร์เพิ่มเติมตามเกณฑ์ FTES ไม่นากกว่า ๑:๘				อาจารย์ที่สอนในรายวิชา พื้นฐานวิชาชีพ ห้ามพื้นฐาน วิทยาศาสตร์ และพรีคลินิก ใช้สัดส่วน ๑:๘ ตามที่ สกอ. กำหนด
	๒.๒.๓) รายวิชาด้านผลิตภัณฑ์ มีอาจารย์ที่ สำเร็จการศึกษาด้านเภสัชเคมี, เภสัชกรรม, เภสัชอุตสาหกรรม, เภสัชเวท หรือด้านอื่น ที่เกี่ยวข้องกับด้านผลิตภัณฑ์ ตามเกณฑ์ FTES ไม่นากกว่า ๑ : ๘				เพื่อให้การเรียนการสอนมี ประสิทธิภาพ การสอนด้าน ผลิตภัณฑ์ การผลิตยา ต้องใช้ อาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาด้าน นี้ หรือแม้มีไม่ได้สำเร็จการศึกษา ด้านนี้โดยตรงก็ต้องมีประสบ การณ์ในด้านนี้ที่มีหลักฐาน ชัดเจน โดยใช้สัดส่วน ๑:๘ ตามที่ สกอ.กำหนด
	๒.๒.๔) รายวิชาด้านผู้ป่วย มีอาจารย์ที่ สำเร็จการศึกษาด้านเภสัชวิทยา (อาจอยู่ คณะอื่นก็ได้), เภสัชกรรมคลินิก หรือสำเร็จ การศึกษา Pharm. D. หรือด้านอื่นที่ เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย สอนรายวิชาในหลักสูตร ตามเกณฑ์ FTES ไม่นากกว่า ๑ : ๘				เพื่อให้การเรียนการสอน มีประสิทธิภาพ การสอนด้าน ผู้ป่วย ต้องใช้อาจารย์ที่สำเร็จ การศึกษา หรือแม้มีไม่ได้สำเร็จ การศึกษาด้านนี้โดยตรงก็ต้อง มีประสบการณ์ในด้านนี้ ที่มีหลักฐานชัดเจน โดยใช้ สัดส่วน ๑:๘ ตามที่ สกอ. กำหนด
	๒.๒.๕) รายวิชาด้านเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหารเภสัชกิจ มีอาจารย์ที่สำเร็จ การศึกษาด้านเภสัชศาสตร์สังคม, การ บริหาร, หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องกับด้าน สังคมศาสตร์, สาธารณสุข, ระบบวิทยา เป็นต้น ตามเกณฑ์ FTES ไม่นากกว่า ๑ : ๘				เพื่อให้การเรียนการสอนมี ประสิทธิภาพ การสอนด้าน เภสัชศาสตร์สังคม และ การบริหาร ต้องใช้อาจารย์ ที่สำเร็จการศึกษา หรือแม้มีไม่ได้ สำเร็จการศึกษาด้านนี้โดยตรง ก็ต้องมีประสบการณ์ในด้านนี้

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	<p>๒.๒.๖) ให้มีจำนวนอาจารย์สายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่เป็นอาจารย์ประจำของคณะเภสัชศาสตร์ที่ปฏิบัติวิชาชีพในแหล่งฝึกต่อจำนวนนักศึกษาสายการบริบาลทางเภสัชกรรมและขึ้นไป ในสัดส่วนจำนวนอาจารย์ต่อนักศึกษา ดังนี้</p> <p>ปีการศึกษา ๒๕๖๐ - ๒๕๖๑ ๑ : ๑๐</p> <p>ปีการศึกษา ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ๑ : ๘</p> <p>ปีการศึกษา ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ ๑ : ๖</p> <p>ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ๑ : ๔</p> <p>อาจารย์ที่นับว่าสอนแบบ practice-based ในแหล่งฝึกมีคุณสมบัติ ดังนี้</p> <p>ก. อาจารย์ประจำของคณะเภสัชศาสตร์</p> <p>ข. ต้องไปปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมที่แหล่งฝึกอย่างน้อย ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ซึ่งเทียบเท่ารายวิชาปฏิบัติการ ๑ หน่วยกิต</p> <p>ค. ต้องสอนนักศึกษาในแหล่งฝึกปฏิบัติงาน หมายเหตุ การนับจำนวนนักศึกษาจะนับเฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาบริบาลทางเภสัชกรรมเท่านั้น โดยพิจารณาจากจำนวนรับนักศึกษาในสาขาวิชาบริบาลทางเภสัชกรรม</p>				<p>ที่มีหลักฐานชัดเจน โดยใช้สัดส่วน ๑:๘ ตามที่ สกอ. กำหนด</p> <p>เนื่องจากการสอนในหลักสูตร เภสัชศาสตร์แต่เดิมอาจารย์ที่สอนในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมส่วนใหญ่ไม่มีประสบการณ์ในการดูแลการใช้ยาในผู้ป่วยโดยตรง ทำให้สอนนิสิต/นักศึกษาตามตำราซึ่งอาจไม่สะท้อนสถานการณ์จริง จึงจำเป็นต้องกำหนดเกณฑ์ข้อนี้ “เพื่อให้อาจารย์ มีประสบการณ์ในการบริบาลผู้ป่วยจริงและจะนำมาสู่ประโยชน์ทางการศึกษาของนักศึกษา” โดยมีเป้าหมายคือ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ เป็นต้นไป ๑:๔</p>
๒.๓	<p>การพัฒนาอาจารย์</p> <p>๒.๓.๑) มหาวิทยาลัยที่เปิดสอนหลักสูตร เภสัชศาสตร์ ต้องจัดทำแผน/โครงการ ที่ชัดเจน เพื่อพัฒนาอาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอน การปฏิบัติงานวิชาชีพ การประเมินผลอย่างต่อเนื่อง</p> <p>๒.๓.๒) มีนโยบาย และแผนปฏิบัติการ ที่ชัดเจนในการสนับสนุนให้อาจารย์เข้าร่วมอบรม ศึกษา ดูงาน สัมมนา ประชุมวิชาการ ในประเทศหรือต่างประเทศอย่างชัดเจน</p>				<p>การพัฒนาอาจารย์เป็นสิ่งสำคัญที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสอน</p> <p>การพัฒนาอาจารย์เป็นสิ่งสำคัญที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสอน</p>
๒.๔	มีระบบการมอบหมายภาระงานด้านการสอนให้อาจารย์ประจำแต่ละคนตลอดหลักสูตร มีระบบประเมินการสอน และการประเมินภาระงานอาจารย์				<p>เป็นระบบประกันคุณภาพที่จะต้องมีผู้รับผิดชอบภาระงานในด้านต่าง ๆ รวมทั้งด้านงานสอน เป็นลายลักษณ์อักษร การมีระบบประเมินการสอน และระบบประเมินภาระงาน</p>

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
					เป็นระบบประกันคุณภาพ การเรียนการสอน ทั้งจากผู้เรียน และผู้ที่ได้รับมอบหมาย
<b>ปัจจัยที่ ๓ เกณฑ์การรับนิสิต/นักศึกษา</b>					
๓.๑	กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาให้ สอดคล้องกับเกณฑ์คุณสมบัติของผู้สมัคร สอบคัดเลือกเข้าศึกษาสาขาวิชาเภสัช ศาสตร์ที่ประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา และเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมของ สภากาลังกรรม				เกณฑ์ข้อนี้เป็นการกำหนด คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา ซึ่งถือเป็น input ที่สำคัญ ของการผลิตบัณฑิตซึ่งต้อง สอดคล้องกับเกณฑ์ของ สกอ. และ พรบ.วิชาชีพเภสัชกรรม
๓.๒	<u>หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกนิสิต/นักศึกษาต้องครอบคลุมการประเมิน ความรู้ทางด้านวิชาการ และเจตคติต่อ วิชาชีพ</u>				วิธีการคัดเลือกควรครอบคลุม ทั้งความรู้ทางด้านวิชาการและ เจตคติต่อวิชาชีพเพื่อให้มั่นใจ ว่าผู้สมัครสามารถศึกษาได้จน สำเร็จการศึกษา และสามารถ ประกอบวิชาชีพได้ต่อไป
๓.๓	หลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกนิสิต/นักศึกษาที่กำหนดจะต้องชัดเจนมีความ เปิดรับ และยุติธรรม				ความโปร่งใสและยุติธรรมเป็น สิ่งสำคัญในทุกมิติของสังคม
๓.๔	<u>การกำหนดจำนวนนิสิต/นักศึกษาที่จะรับ ได้จริงในแต่ละปีการศึกษา จะต้องสอดคล้อง กับแผนการรับนิสิต/นักศึกษาที่กำหนดไว้ เป็นแผนระยะยาวตามที่แจ้งไว้แต่เดิมเป็น ลายลักษณ์อักษร หากจะมีการรับเกินกว่า แผนที่กำหนดไว้ จะต้องมีการแสดงให้เห็น ว่ามีอาจารย์ และทรัพยากรเพียงพอแก่การ ดำเนินการอย่างชัดเจน</u> <u>ทั้งนี้ แผนการรับนิสิตนักศึกษาต้องสอดคล้อง กับจำนวนคณาจารย์โดยใช้เกณฑ์ FTES ๑:๘ ตามเกณฑ์ในปัจจัยที่ ๒ อาจารย์ โดย พิจารณาทั้งในภาพรวมของอาจารย์ทั้งหมด และจำนวนของอาจารย์ในแต่ละด้าน คือ ด้านพัฒนานวัชชีพ ด้านผู้ป่วย ด้านผลิตภัณฑ์ และด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร สำหรับหลักสูตรสาขาการบริบาลทางเภสัช กรรมต้องมีจำนวนอาจารย์ปฏิบัติวิชาชีพ ในแหล่งฝึกต่อนักศึกษาสาขาวิชาการบริบาล ทางเภสัชกรรมแต่ละชั้นปีตามสัดส่วนที่ สภากาลังกรรมกำหนด โดยแผนการรับนิสิตนักศึกษาให้เพื่อจาก การคำนวณตาม FTES ๑ : ๘ เนื่องจากการ ลาออก และตกออกอีกร้อยละ ๒๐ และ</u>				จำนวนนิสิต/นักศึกษาที่รับต้อง สอดคล้องกับจำนวนอาจารย์ที่ มีอยู่ เหตุผลของการขอความร่วมมือ ส่งข้อมูล ๓ ปี เพื่อให้เห็นถึง ความสามารถและเป็นข้อมูล ประกอบการพิจารณาจำนวน รับที่สอดคล้องกับสภาพจริง

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	หากคณะกรรมการได้มีจำนวนอาจารย์เพิ่มเติม และประสงค์จะรับนักศึกษาเพื่อเกินกว่าร้อยละ ๒๐ ให้คณะกรรมการ <b>ภายในเดือน ธันวาคมของแต่ละปี</b> เพื่อขอให้พิจารณาจำนวนรับเกินกว่าร้อยละ ๒๐ เป็นกรณีพิเศษ โดยส่งข้อมูลการลาออก หรือตกอกย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๓ ปี เพื่อประกอบการพิจารณา				
<b>ปัจจัยที่ ๔ ความพร้อมในการจัดการศึกษาหมวดวิชาในหลักสูตร</b>					
๔.๑	การจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป คณะกรรมการจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการ การอุดมศึกษากำหนดโดยย่างครอบถ้วนสมบูรณ์				การศึกษาทั่วไปเป็นการทำให้นิสิต/นักศึกษาดำรงตนอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข จึงต้องมีการจัดการศึกษาที่ดี
๔.๒	การจัดการศึกษาระดับพื้นฐานวิชาชีพ มหาวิทยาลัยต้องมีการจัดการศึกษาในหมวดวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพ และชีวภาพที่มีความเข้มแข็ง มีห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ/อุปกรณ์/สื่อ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในระดับพื้นฐาน วิชาชีพ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการ โดยครอบคลุมเนื้อหาสาระตามหลักสูตร				ความเข้มแข็งในการจัดการศึกษา ในหมวดวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์ กายภาพและชีวภาพที่มีความเข้มแข็งยิ่งเป็นพื้นฐานที่ดีในการทำให้นิสิต/นักศึกษาเรียน วิชาชีพได้ดี
๔.๓	การจัดการศึกษาระดับวิชาชีพ ๔.๓.๑) คณะกรรมการจัดการศึกษาในหมวดวิชาชีพที่มีความเข้มแข็ง มีห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ/อุปกรณ์/สื่อเพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ๔.๓.๒) คณะกรรมการจัดการเรียนการสอนรายวิชาหมวดวิชาชีพทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการและการฝึกปฏิบัติ วิชาชีพ โดยครอบคลุมเนื้อหาสาระตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ความสามารถของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม				การจัดการศึกษาในหมวด วิชาชีพที่มีความเข้มแข็ง มีห้องปฏิบัติการ เครื่องมือ/อุปกรณ์/สื่อเพื่อสนับสนุน การจัดการเรียนการสอน ที่ครบถ้วน ย่อมาส่งผลต่อ ประสิทธิภาพการสอน  เนื้อหาสาระในหมวดวิชาชีพ ต้องสอดคล้องตามเกณฑ์ มาตรฐานความรู้ความสามารถ ของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
<b>ปัจจัยที่ ๕ ความพร้อมของการจัดการฝึกปฏิบัติวิชาชีพ</b>					
๕.๑	การเตรียมความพร้อมของการจัดการฝึกปฏิบัติงาน ๕.๑.๑) มีแหล่งฝึกปฏิบัติวิชาชีพที่สนับสนุน ให้การฝึกปฏิบัติวิชาชีพเป็นไปตาม “เกณฑ์ มาตรฐานว่าด้วยการฝึกปฏิบัติวิชาชีพ				เพื่อให้นิสิต/นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานในแหล่งฝึกที่ดี แหล่งฝึกปฏิบัติงานจึงต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาพัฒน์ฯ กำหนด

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	“สถาบันการศึกษาฯ” และ “คู่มือการฝึกปฏิบัติ วิชาชีพเภสัชกรรม” ของสถาบันการศึกษาฯ หรือที่ดำเนินการร่วมกับสถาบันการศึกษาฯ ฉบับที่เป็นปัจจุบัน <u>หมายเหตุ</u> การประเมินแหล่งฝึกยึดตามประกาศสถาบันการศึกษาฯ/๒๖/๒๕๕๔ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานแหล่งฝึกปฏิบัติงาน วิชาชีพ คณะกรรมการการศึกษาเภสัชศาสตร์ สถาบันการศึกษาฯ และประกาศ สถาบันการศึกษาฯ/๔๔/๒๕๕๘ คณะกรรมการการศึกษาเภสัชศาสตร์ สถาบันการศึกษาฯ (แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑)				
	๕.๑.๒) มหาวิทยาลัย/สถาบันต้องจัดให้มีแหล่งฝึกปฏิบัติวิชาชีพ โดยต้องมีความเหมาะสมสมด้าน <ul style="list-style-type: none"> <li>● จำนวน</li> <li>● ประเภท</li> <li>● โครงสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกทางวิชาการของแหล่งฝึกปฏิบัติ</li> <li>● ขีดความสามารถในการรับการฝึกปฏิบัติได้เพียงพอตามจำนวนนิสิต/นักศึกษาและระยะเวลาที่ต้องทำการฝึก</li> <li>● ความพร้อมในการจัดการฝึกปฏิบัติงาน วิชาชีพตามข้อ ๕.๒ - ๕.๕ ให้เป็นไปตามโครงสร้างหลักสูตร</li> </ul>				ความพร้อมของแหล่งฝึกเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการผลิตบัณฑิตให้มีประสิทธิภาพ
	๕.๑.๓) มหาวิทยาลัย หรือคณะต้องมีหนังสือ/เอกสาร/แผนที่แสดงถึงความร่วมมือระหว่างคณะเภสัชศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยกับแหล่งฝึกปฏิบัติงาน และแสดงให้เห็นว่าแหล่งฝึกปฏิบัตินั้นมีเจตจำนงและถือเป็นความรับผิดชอบในการร่วมผลิตบัณฑิตตามหลักสูตร				เพื่อให้มั่นใจวานิสิต/นักศึกษามีแหล่งฝึกปฏิบัติงานที่ชัดเจน
	๕.๑.๔) มหาวิทยาลัย/คณะ ต้องมีแผนการพัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการให้แก่แหล่งฝึกปฏิบัติ และอาจารย์แหล่งฝึก มีระบบให้อาจารย์แหล่งฝึกผู้มีคุณวุฒิที่เหมาะสมของแหล่งฝึกเป็นอาจารย์สมทบโดยมีระบบความก้าวหน้าทางวิชาการ และการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ				เป็นการพัฒนาอาจารย์ประจำแหล่งฝึกซึ่งสถาบันการศึกษาต้องให้ความสนับสนุน
๕.๒	แหล่งฝึกปฏิบัติวิชาชีพหลักสูตรด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม				การมีนโยบายและมีแผนการดำเนินการที่ชัดเจนใน

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	๕.๒.๑) กรณีมหาวิทยาลัยที่มีสถานพยาบาล/ สถานบริการสาธารณสุขของตนเอง และ มีพัฒนกิจ ด้านการศึกษาด้วย ความมีนโยบาย ระดับมหาวิทยาลัยสนับสนุนให้มีระบบ การฝึกปฏิบัติงานด้านเภสัชกรรม การ บริบาลทางเภสัชกรรม ที่มีความพร้อม และ ได้มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยมี แผนการดำเนินการที่ชัดเจน				การสนับสนุนให้มีระบบการฝึก ปฏิบัติงานด้านเภสัชกรรม และการบริบาลทางเภสัชกรรม ในโรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย ที่มีความพร้อมและได้มาตรฐาน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด จะทำให้เป็นแบบอย่างที่ดี สำหรับโรงพยาบาลอื่นในการ ดำเนินงานด้านนี้อีกด้วย
	๕.๒.๒) กรณีมหาวิทยาลัยที่ไม่มีสถานพยาบาล/ สถานบริการสาธารณสุขเป็นของตนเอง ต้องมีความร่วมมือกับสถานพยาบาล/ สถานบริการสาธารณสุขในสังกัดอื่น ๆ ที่มีการบริการเภสัชกรรม และ/หรือการ บริบาลทางเภสัชกรรม ที่มีความพร้อม สำหรับการฝึกปฏิบัติวิชาชีพ และได้ มาตรฐานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดย มหาวิทยาลัย หรือคณะต้องมี <u>หนังสือ/</u> <u>เอกสาร/แบบ</u> ที่แสดงถึงความร่วมมือ ระหว่างคณาจารย์ศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัย กับแหล่งฝึกปฏิบัติงาน และแสดงให้เห็นว่า แหล่งฝึกปฏิบัตินั้น มีเจตจำนง และถือเป็น ความรับผิดชอบในการร่วมผลิตบัณฑิตตาม หลักสูตร				เพื่อให้มีแหล่งฝึกด้านการ บริบาลทางเภสัชกรรมที่มี คุณภาพ และเพื่อให้มั่นใจว่า นิสิต/นักศึกษามีแหล่งฝึก ปฏิบัติงานที่ชัดเจน
	๕.๒.๓) คณะต้องจัดให้มีแหล่งฝึกปฏิบัติ ด้านการบริบาลทางเภสัชกรรมครอบคลุม <sup>รายวิชาที่เปิดให้มีการเรียนการสอน โดย อาจครอบคลุมจากหน่วยบริการปฐมภูมิ (Primary Care Unit) ไปจนถึงโรงพยาบาล ขั้นต่อไปที่ต้องจัดให้ ทั้งนี้ การจัดรูปแบบ การฝึกปฏิบัติจะต้องจัดให้นิสิต/นักศึกษา<sup> ได้ลงมือปฏิบัติอย่างเพียงพอ และครบถ้วน สำหรับการสร้างประสบการณ์ด้านวิชาชีพ</sup></sup>				คณะจำเป็นต้องจัดให้มีแหล่ง ฝึกปฏิบัติด้านการบริบาลทาง เภสัชกรรมที่ครอบคลุมรายวิชา ที่เปิดให้มีการเรียนการสอน ในหลักสูตร
๕.๓	<u>แหล่งฝึกปฏิบัติวิชาชีพหลักสูตรด้าน</u> <u>เภสัชกรรมอุดสาಹการหรือสาขาอื่นๆ</u> มหาวิทยาลัยต้องมีแหล่งฝึกในสาขาที่ เกี่ยวข้อง อย่างครอบคลุม เช่น โรงพยาบาล หรือแหล่งฝึกอื่น ๆ ที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน จากองค์กร หน่วยงาน/สมาคม ทางวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในด้านนั้น ๆ โดย มหาวิทยาลัย หรือคณะต้องมี <u>หนังสือ /</u> <u>เอกสาร/แบบ</u> ที่แสดงถึงความร่วมมือ ระหว่างคณาจารย์ศาสตร์หรือมหาวิทยาลัย				เพื่อให้มีแหล่งฝึกด้านเภสัชกรรม <sup> อุดสาหการที่มีคุณภาพและ เพื่อให้มั่นใจว่านิสิต/นักศึกษามี แหล่งฝึกปฏิบัติงานที่ชัดเจน</sup>

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	กับแหล่งฝึกปฏิบัติงาน และแสดงให้เห็นว่า แหล่งฝึกปฏิบัตินี้ มีเจตจำนง และถือเป็น ความรับผิดชอบในการร่วมผลิตบัณฑิต ตามหลักสูตร หรือคณะ/หน่วยงานอาจเป็น แหล่งฝึกในรายวิชาที่มีความเชี่ยวชาญ ทั้งนี้ ควรมีระบบการดำเนินการตามเกณฑ์แนว ปฏิบัติที่ดี หรือสามารถเป็นหลักประกัน ด้านคุณภาพ				
๕.๔	แหล่งฝึกประเภทสถานปฏิบัติการเภสัช กรรมชุมชน ๕.๔.๑) คณะต้องมีร้านยาของตนเองที่มี คุณสมบัติตามมาตรฐานร้านยาคุณภาพ หรือตามวิธีปฏิบัติที่ดีทางเภสัชกรรม (Good Pharmacy Practice, GPP) ที่เปิดให้บริการ โดยมีอาจารย์หรือเภสัชกรประจำติดต่อเวลา และมีความพร้อมสำหรับการศึกษาและการ ฝึกปฏิบัติงานด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม ด้านเภสัชกรรมชุมชน และ/หรือ ด้านเภสัช กรรมปฐมภูมิ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด				คณะเภสัชศาสตร์ต้องมีร้านยา เป็นของตนเองเพื่อใช้สอนนิสิต/ นักศึกษาให้ได้เรียนการจ่ายยา ในสถานการณ์จริง ตั้งแต่ก่อน ออกฝึกปฏิบัติงานในชั้นปีที่ ๖ ตลอดจนใช้ฝึกปฏิบัติในชั้น ปีที่ ๖
	๕.๔.๒) ร้านยาอื่นๆ ที่เป็นแหล่งฝึกต้อง <sup>เป็นร้านยาที่สถาบันฯ อนุมัติ</sup> เป็นร้านยาที่สถาบันฯ อนุมัติ ที่ดีทางเภสัชกรรม (GPP) และมหาวิทยาลัยหรือคณะต้องมี <u>หนังสือ / เอกสาร/แบบที่แสดงถึงความร่วมมือระหว่าง</u> <u>คณะเภสัชศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยกับแหล่ง</u> <u>ฝึกปฏิบัติงาน และแสดงให้เห็นว่าแหล่งฝึก</u> <u>ปฏิบัตินี้ มีเจตจำนงและถือเป็นความ</u> <u>รับผิดชอบในการร่วมผลิตบัณฑิตตาม</u> <u>หลักสูตร รวมทั้งต้องมีความพร้อมสำหรับ</u> <u>การศึกษา และการปฏิบัติงานด้านการ</u> <u>บริบาลทางเภสัชกรรมด้านเภสัชกรรม</u> <u>ชุมชน และ/หรือ ด้านเภสัชกรรมปฐมภูมิ</u> <u>ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด</u>				เพื่อให้มีแหล่งฝึกด้านร้านยา ที่มีคุณภาพและเพื่อให้มั่นใจว่า นิสิต / นักศึกษามีแหล่งฝึก ปฏิบัติงานที่ชัดเจน
๕.๕	แหล่งฝึกอื่น ๆ ๕.๕.๑) แหล่งฝึกที่เป็นสถานที่ผลิตทุก ประเภท ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา หรือ เทียบเท่า				หากในหลักสูตรมีการฝึก ปฏิบัติงานด้านใด คณะฯ ก็ต้อง มีแหล่งฝึกด้านนี้ที่มีคุณภาพ ให้นักศึกษาได้ฝึก
	๕.๕.๒) แหล่งฝึกด้านเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหารเภสัชกิจ ต้องมีความพร้อม สำหรับการศึกษาและการฝึกทักษะปฏิบัติงาน ด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร เภสัชกิจ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดครอบคลุม				หากในหลักสูตรมีการฝึก ปฏิบัติงานด้านเภสัชศาสตร์ สังคมและการบริหารเภสัชกิจ คณะฯ ก็ต้องมีแหล่งฝึกด้านนี้ ที่มีคุณภาพให้นักศึกษาได้ฝึก

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	ทั้งนโยบายและการพัฒนาระบบฯ/สุขภาพ การคุ้มครองผู้บริโภค การสร้างเสริมสุขภาพ มาตรการ/แนวทางที่ชัดเจนในการส่งเสริม การใช้ยาที่เหมาะสมปลอดภัย และรายบารณ ในการประกอบวิชาชีพ				
	๕.๕.๓) แหล่งฝึกที่เน้นการวิจัย และพัฒนา เก้าอี้กันตัว ต้องมีการดำเนินการตามเกณฑ์ แนวปฏิบัติที่ดี ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด				หากในหลักสูตรมีการฝึก ปฏิบัติงานด้านการวิจัยและ พัฒนาเก้าอี้ร้อนๆ คงจะ ก็ต้อง มีแหล่งฝึกด้านนี้ที่มีคุณภาพ ให้นักศึกษาได้ฝึก
	๕.๕.๔) มหาวิทยาลัยหรือคณะต้องมี หนังสือ /เอกสาร/แผนที่แสดงถึงความ ร่วมมือระหว่างคณะเภสัชศาสตร์ หรือ มหาวิทยาลัยกับแหล่งฝึกปฏิบัติงาน และ แสดงให้เห็นว่าแหล่งฝึกปฏิบัตินั้น มีเจตจำนง และถือเป็นความรับผิดชอบในการร่วมผลิต บัณฑิตตามหลักสูตร และต้องมีคุณสมบัติ และความพร้อมสำหรับการศึกษาและการ ฝึกปฏิบัติงาน ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด				เพื่อให้มั่นใจวานิสิต/นักศึกษา มีแหล่งฝึกปฏิบัติงานที่ชัดเจน
๕.๖	แผนการฝึกปฏิบัติวิชาชีพและคู่มือ สถานศึกษาจะต้องจัดทำคู่มือและแผนการ ฝึกปฏิบัติวิชาชีพ อันประกอบด้วย คู่มือ นิสิต/นักศึกษา คู่มืออาจารย์/เภสัชกรประจำ แหล่งฝึก และคู่มืออาจารย์ของสถานศึกษา ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบการฝึก โดยพร้อมให้ คณะกรรมการทำการตรวจสอบประเมิน				การมีคู่มือและแผนการฝึก ปฏิบัติวิชาชีพ ทั้งคู่มือนิสิต/ นักศึกษา คู่มืออาจารย์/เภสัชกร ประจำแหล่งฝึก และคู่มืออาจารย์ ของสถานศึกษา เป็นการแสดง ถึงการเตรียมความพร้อมในการ จัดการฝึกปฏิบัติงานให้นิสิต/ นักศึกษา
<b>ปัจจัยที่ ๖ ระบบการคุ้มครองนักศึกษา และระบบอาจารย์ที่ปรึกษา</b>					
๖.๑	มีระบบการคุ้มครองนักศึกษา และมี หน่วยงานในคณะฯ รับผิดชอบชัดเจน				ระบบการคุ้มครองนักศึกษา ให้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสุขเป็นสิ่งสำคัญ ประการหนึ่งในการจัดการเรียน การสอน
๖.๒	จัดให้มีฐานข้อมูลนิสิต/นักศึกษา มีระบบ รักษาความลับ ซึ่งนิสิต/นักศึกษาและ ผู้เกี่ยวข้องเท่านั้นที่มีสิทธิเข้าถึงข้อมูล				ฐานข้อมูลนิสิต/นักศึกษา เป็นสิ่งสำคัญในการคุ้มครองนักศึกษา เพื่อให้ทราบปัญหา เบื้องต้น เช่น สถานะทางเศรษฐกิจ และข้อมูลที่ใช้ในการติดต่อ นิสิต/นักศึกษา
๖.๓	จัดให้มีสถานที่และกิจกรรมพัฒนานิสิต/ นักศึกษาซึ่งครอบคลุมทั้งด้านวิชาการ กีฬา สุขภาพ นันทนาการ บำเพ็ญประโยชน์ และ ศิลปวัฒนธรรม				สถานที่และกิจกรรมพัฒนา นิสิต/นักศึกษาเป็นองค์ประกอบ ที่สำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
					และมีความสุขซึ่งเป็นสิ่งสำคัญ ประการหนึ่งในการจัดการเรียน การสอน
๖.๔	มีสวัสดิการด้านสุขภาพ ทั้งในด้านสร้าง เสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และดูแลรักษาเมื่อเจ็บป่วย				สวัสดิการด้านสุขภาพและดูแล รักษาเมื่อเจ็บป่วยเป็นองค์ประกอบ ที่สำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ เรียนได้อย่างมีความสุข
๖.๕	จัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาให้แก่นิสิต/ นักศึกษาทุกคน เพื่อติดตามความก้าวหน้า ของการศึกษา ให้ความช่วยเหลือและ ป้องกันแก้ไขปัญหาการศึกษาและปัญหา อื่น ๆ และช่วยส่งเสริมเจตคติอันดีงาม ให้แก่นิสิต/นักศึกษา				เพื่อให้นิสิต/นักศึกษาได้มีที่ ปรึกษาเมื่อมีปัญหาด้านการ เรียนและเรื่องอื่น ๆ ในระหว่าง เรียน
๖.๖	จัดให้มีระบบรับเรื่องและติดตามเรื่อง ร้องเรียนจากนิสิต/นักศึกษา				เพื่อให้นิสิต/นักศึกษาเรียนอย่าง มีความสุข
<b>ปัจจัยที่ ๗ อาคารสถานที่ อุปกรณ์ ประกอบการเรียนการสอน และการวิจัย</b>					
๗.๑	มหาวิทยาลัยที่ดำเนินการหลักสูตรเภสัช ศาสตร์ มีอาคารสถานที่ของคณะ โดยมี ห้องผู้บริหาร ห้องทำงานของอาจารย์ ห้อง ทำงานของบุคลากรสนับสนุน เพียงพอต่อ การดำเนินการอย่างมีคุณภาพ				คณะต้องมีอาคารสถานที่ของ คณะที่เพียงพอต่อการดำเนิน งานให้มีประสิทธิภาพ
๗.๒	ห้องเรียน  ๗.๒.๑) มีจำนวนห้องเรียนและขนาดพื้นที่ เหมาะสมกับจำนวนนิสิต/นักศึกษา				คณะต้องมีห้องเรียนที่เหมาะสม เพียงพอต่อการดำเนินงานให้มี ประสิทธิภาพ
	๗.๒.๒) มีการจัดลักษณะห้องเรียนเหมาะสม กับการสอนแบบต่างๆ ได้แก่ การสอนแบบ บรรยายพร้อมกันทั้งชั้นเรียน การสอนกลุ่ม ย่อย เป็นต้น				คณะต้องมีห้องเรียนในลักษณะ ที่เหมาะสม เพียงพอต่อการ ดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ
๗.๓	ห้องปฏิบัติการ  ๗.๓.๑) มีจำนวนห้องปฏิบัติการที่มีขนาด พื้นที่ที่เหมาะสมกับจำนวนนิสิต/นักศึกษา				คณะฯ ต้องมีห้องปฏิบัติการ ที่เหมาะสม เพียงพอต่อการ ดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ
	๗.๓.๒) มีโครงสร้าง และสิ่งอำนวยความสะดวก 适合ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ตามสภากาชาดกรรมกำหนด				คณะฯ ต้องมีห้องปฏิบัติการ ที่มีโครงสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้นิสิต/นักศึกษาเรียน ปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
	๗.๓.๓) มีการจัดตั้งปฏิบัติการตามความ เหมาะสมของลักษณะวิชา				คณะฯ ต้องมีตั้งปฏิบัติการที่ เหมาะสมเพื่อให้นิสิต/นักศึกษา เรียนปฏิบัติการได้อย่างมี ประสิทธิภาพ
	๗.๓.๔) มีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องแก้ว วัสดุสารเคมี ผลิตภัณฑ์ยาและอื่นๆ สำหรับ				คณะฯ ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องแก้ว วัสดุสารเคมี ผลิตภัณฑ์ยาและอื่นๆ สำหรับ

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	ปฏิบัติการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การปฏิบัติการจำนวนเพียงพอ และพร้อมใช้โดยกำหนดให้มีจำนวนอุปกรณ์เครื่องมือที่จำเป็นโดยคิดเป็นสัดส่วนจำนวนนิสิต/นักศึกษาต่อเครื่องในห้องปฏิบัติการแต่ละห้อง				ภัยพิya ฯลฯ เพียงพอต่อการฝึกปฏิบัติได้ให้มีประสิทธิภาพ
	๗.๓.๔) มีระบบความปลอดภัยต่างๆ ตามลักษณะความจำเป็นของแต่ละห้องปฏิบัติการ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เช่น การเก็บแก๊ส/วัตถุไวไฟทางหน้าไฟที่ขัดเจนไม่มีสิ่งกีดขวาง เครื่องดับเพลิง อ่างล้างตา ผ้าบัว ชำระล้างร่างกายเมื่อสัมผัสสารเคมีหรือวัตถุอันตราย สัญญาณเตือนภัย ระบบเก็บและแยกขยะอันตรายหรือมีพิษ ตู้ดูดควันระบบบรรยากาศอากาศ เป็นต้น				คณะฯ ต้องมีห้องปฏิบัติการที่ปลอดภัยสำหรับการฝึกปฏิบัติ
	๗.๓.๕) มีระบบไฟฟ้า น้ำ และแก๊ส โดยติดตั้งและมีระบบควบคุมอย่างปลอดภัย				คณะฯ ต้องมีห้องปฏิบัติการที่มีระบบไฟ น้ำเหมาะสมและปลอดภัย ต่อฝึกปฏิบัติ
๗.๔	โสตทัศนุปกรณ์ มีโสตทัศนุปกรณ์ที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอ กับการเรียน การสอนรายวิชาต่างๆ และพร้อมใช้				คณะฯ ต้องมีโสตทัศนุปกรณ์ในจำนวนที่เหมาะสม เพียงพอต่อการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ
๗.๕	ห้องวิจัย มีการจัดสถานที่ตามมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ขนาดพื้นที่ จำนวนห้อง มีอุปกรณ์การวิจัย เหมาะสมเพียงพอ กับการวิจัยของอาจารย์ และนิสิต/นักศึกษา				คณะฯ ต้องมีห้องวิจัยที่มี มาตรฐานที่เหมาะสม เพียงพอ ต่อการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ
๗.๖	บรรยายการ และสภาพแวดล้อม มีบรรยายการและสภาพแวดล้อมที่ดีในการสร้างเสริมสุขภาพ				บรรยายการและสภาพแวดล้อม ที่ดีเป็นการเอื้อต่อการเรียนอย่างมีความสุข
ปัจจัยที่ ๘ ห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์					
๘.๑	ตำรา วารสารและทรัพยากรสารสนเทศ ๘.๑.๑) ต้องมีตำรา วารสาร และทรัพยากรสารสนเทศเหมาะสม และเพียงพอสำหรับนิสิต/นักศึกษาและอาจารย์ โดยอาจเป็น hard copy หรืออิเล็กทรอนิกส์ก็ได้				ตำรา วารสารและทรัพยากรสารสนเทศเป็นสิ่งสำคัญสำหรับการจัดการเรียนการสอน
	๘.๑.๒) มีตำราหลักทางเภสัชศาสตร์ที่ทันสมัย ไม่ต่ำกว่าสาขาวิชาละ ๕ ชื่อเรื่อง โดยอาจเป็น hard copy หรืออิเล็กทรอนิกส์ ก็ได้				เพื่อให้นิสิต/นักศึกษามีตำราหลักของแต่ละสาขาวิชาทางเภสัชศาสตร์ที่ทันสมัย โดยอาจเป็น hard copy หรืออิเล็กทรอนิกส์ ก็ได้
	๘.๑.๓) มีวารสารทางเภสัชศาสตร์ ต่างประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชื่อเรื่อง				เพื่อให้นิสิต/นักศึกษามีวารสารของแต่ละสาขาวิชาทางเภสัชศาสตร์

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	โดยอาจเป็น hard copy หรืออิเล็กทรอนิกส์ ก็ได้				ที่ทันสมัย โดยอาจเป็น hard copy หรืออิเล็กทรอนิกส์ ก็ได้
๔.๑	๔.๑.๔) มีวารสารทางเภสัชศาสตร์ และ วารสารของสมาคมวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในประเทศ ไม่น้อยกว่า ๕ ชื่อเรื่อง โดยอาจเป็น hard copy หรืออิเล็กทรอนิกส์ ก็ได้				เพื่อให้นิสิต/นักศึกษามีวารสาร ของแต่ละสาขาวิชาทางเภสัชศาสตร์ ที่ทันสมัย
๔.๒	สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๔.๒.๑) มีสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือ อุปกรณ์/ เครื่องคอมพิวเตอร์จัดไว้ในที่ต่าง ๆ ตาม ความเหมาะสมเพื่อให้นิสิต/นักศึกษา สามารถค้นข้อมูลความรู้จากฐานข้อมูล ต่างๆ ได้อย่างเพียงพอ				เพื่อให้นิสิต/นักศึกษามีความ สะดวกในการค้นค้นค้นคว้าข้อมูล
	๔.๒.๒) ต้องมีฐานข้อมูล และ ตำรา อิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย อย่างน้อยในระดับ มหาวิทยาลัย ในจำนวนที่เพียงพอต่อการ ให้นิสิต/นักศึกษาสามารถค้นค้นค้นคว้าหาข้อมูล อ้างอิงทางด้านเภสัชศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สุขภาพ				เพื่อให้นิสิต/นักศึกษามีฐาน ข้อมูลให้นักศึกษาค้นคว้าข้อมูล ที่ทันสมัย
๔.๓	จัดสรรพื้นที่และบรรยายการให้นิสิต/ นักศึกษาใช้เป็นที่อ่านหนังสือ ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้ให้เหมาะสมและเพียงพอ กับนิสิต/นักศึกษา				
<b>ปัจจัยที่ ๘ แหล่งงบประมาณและประมาณการงบประมาณ</b>					
๘.	ประมาณการงบประมาณเพียงพอสำหรับ การดำเนินการเรียนการสอนตามหลักสูตร รวมทั้งการพัฒนาอาจารย์				มหาวิทยาลัยต้องจัดสรร งบประมาณที่เพียงพอให้คณะ เภสัชศาสตร์สามารถดำเนินงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
<b>ปัจจัยที่ ๑๐ ระบบประกันคุณภาพการศึกษา</b>					
๑๐.	จำนวนผู้สอบผ่านในการสอบความรู้ ผู้ขอเขียนและรับใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมของผู้สำเร็จ การศึกษา โดยนับจากจำนวนผู้เข้าสอบครั้ง แรกในปีนั้นและนับรวมการสอบทุกครั้ง ของปีต่อไปไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ หากผลการ สอบผ่านต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ แต่ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๒๕ สถาบันจะลดระดับการ รับรองหลักสูตรลงมาเป็นการรับรองแบบมี เนื่องไข โดยคณะจะต้องพัฒนาคุณภาพ การผลิตบัณฑิตเพื่อให้จำนวนผู้สอบผ่านไม่ ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ให้ได้ภายใน ๓ ปี หากไม่ สามารถทำได้ สถาบันจะ อาจเพิกถอนการเทิ่นชอบหลักสูตร และ การรับรองบัณฑิต และหากผลการสอบ				การกำหนดจำนวนผู้สอบผ่าน ใน การสอบความรู้ผู้ขอเขียน ทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็น ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม เป็นปัจจัยหนึ่งในการรับรอง สถาบัน เพื่อให้คณะเภสัช ศาสตร์ ใส่ใจผลผลิตของ ตนเองให้ครบกระบวนการ มีใช้สอนเพียงให้นิสิต/นักศึกษา สำเร็จการศึกษาเท่านั้น แต่ควร ดำเนินการให้นิสิต/นักศึกษา ประสบผลสำเร็จในการสอบ ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบ วิชาชีพเภสัชกรรมด้วย

ปัจจัย	ข้อกำหนด	มี (ใช่)	ไม่มี (ไม่ใช่)	เอกสาร / หลักฐาน / เหตุผลสนับสนุน	เหตุผลเบื้องหลังของ ข้อกำหนด
	ผ่านต่อกว่าร้อยละ ๒๕ ติดต่อกัน ๒ ปี สภากาลสัชกรรมอาจพิจารณาเพิกถอนการ เห็นชอบหลักสูตรและการรับรองบริษัทฯ <u>“ทั้งนี้ ในปีใดที่มีเฉพาะผู้สำเร็จการศึกษา</u> <u>ตกค้างที่ใช้เวลานานกว่าระยะเวลาตาม</u> <u>หลักสูตรเข้าสอบ และไม่มีผู้สำเร็จ</u> <u>การศึกษาในระยะเวลาตามหลักสูตรก็ให้</u> <u>ถือว่าเป็นมีการสอบของผู้สำเร็จการศึกษา</u> <u>ของสถาบันนั้นด้วย”</u>				
ปัจจัยที่ ๑๑ การวิจัย					
๑๑.	สนับสนุนให้มีการวิจัย โดยจัดสรรสิ่ง อำนวยความสะดวก ทุนวิจัยที่เพียงพอ จัดการการทำงานโดยเอื้อโอกาสให้ อาจารย์ทำการวิจัย				การวิจัยเป็นภารกิจที่สำคัญ ประการหนึ่งของอาจารย์ มหาวิทยาลัย คณะฯ ควรจัดสรร สิ่งอำนวยความสะดวกในการวิจัยให้ อาจารย์

ผลการพิจารณารับรอง ต้อง “มี” ทุกข้อตามเกณฑ์ซึ่งจะรับรองสถาบัน ๕ ปี (ยกเว้นสถาบันที่เปิดใหม่)

หากมีไม่ครบทุกข้อจะให้การรับรองแบบมีเงื่อนไข ๑ ปี