

หนังสือรับรองหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ของสภาเทคนิคการแพทย์



สภาเทคนิคการแพทย์ THE MEDICAL TECHNOLOGY COUNCIL

ชั้น 2 ตึกกองวิศวกรรมการแพทย์ ขอยสธารณสุข 8 กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนธ์ 11000
2nd Floor, Office Division of Medical Engineering, The Ministry of Public Health, Tiwanond Rd., Nonthaburi 11000, Thailand
ติดต่อ งานสอบ/ขึ้นทะเบียน และการเงิน 02-948-5753 ต่อ 12, งานมาตรฐานห้องปฏิบัติการและฝึกอบรม 02-580-0229
งานรับรองหลักสูตรและสถาบัน 02-149-5680 ต่อ 1270 งานการศึกษาต่อเนื่อง 02-580-0229 โทรสาร 02-580-0229
www.mtcouncil.org และ www.mtc.or.th

ที่ สทพ.11.071/2560

18 มีนาคม 2560

สำนักอธิการบดี	
รับที่	ศรท / ๒๕๖๐
วันที่	๒๕/มี.ค. ๒๕๖๐
ผู้รับ	รองอธิการ
เวลา	๑๖.๔๕ น.

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการตรวจประเมินเพื่อการขอรับรองหลักสูตรและสถาบัน
๑) เรียน อธิการบดี วิทยาลัยนครราชสีมา
อ้างถึง หนังสือเลขที่ วนม 0107.002/2560 ลงวันที่ 14 มกราคม 2560
สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา

ตามที่คณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาลัยนครราชสีมา ขอรับการตรวจประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559 และขอความเห็นชอบสถาบันการศึกษาที่เปิดดำเนินการสอนใหม่เป็นปีแรก เพื่อการรับรองปริญญาจากสภาเทคนิคการแพทย์ ตามรายละเอียดในหนังสือเลขที่ วนม 0107.002/2560 ลงวันที่ 14 มกราคม 2560 คณะผู้ตรวจประเมินจากสภาเทคนิคการแพทย์ได้ทำการตรวจประเมินเอกสาร หลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมกับการตรวจสถานที่ ณ ที่ทำการของสถาบัน ระหว่างวันที่ 12 - 13 มีนาคม 2560 และนำเสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการสภาเทคนิคการแพทย์ เพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2560 ซึ่งสภาเทคนิคการแพทย์ มีมติดังนี้

1. ให้การรับรองหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ของคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาลัยนครราชสีมา เป็นระยะเวลา 5 ปีการศึกษา (ปีการศึกษา 2560 - 2564) หรือเมื่อมีการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ โดยจะนับระยะเวลาที่สั้นกว่า

2. เห็นชอบความเหมาะสมของคณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาลัยนครราชสีมา ในการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) สำหรับปีแรกของการเปิดสอน เป็นระยะเวลา 1 ปีการศึกษา (ปีการศึกษา 2560) โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว

คณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาลัยนครราชสีมา จะต้องยื่นขอรับการตรวจประเมินความเหมาะสมในการเปิดสอนอย่างต่อเนื่องทุกปีตามเกณฑ์ สทพ. 61.003 โดยจะต้องยื่นล่วงหน้าก่อนถึงกำหนดวันเปิดรับนักศึกษาใหม่หรือก่อนเปิดการศึกษาในปีการศึกษาหน้าไม่น้อยกว่า 180 วัน ทั้งนี้คณะเทคนิคการแพทย์ วิทยาลัยนครราชสีมา จะต้องผ่านการพิจารณาความเหมาะสมในการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) อย่างต่อเนื่องตลอดหลักสูตรครบ 4 ปีการศึกษา จนกระทั่งได้รับการรับรองสถาบัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาดำเนินการ จะเป็นพระคุณ

๒) ธีระ, อธิการบดี
เพื่อไปขอความเห็นชอบจากสภาเทคนิคการแพทย์

ขอแสดงความนับถือ

อธิการบดี

(นางวิไลลักษณ์ เชาว์ทลกรัง)

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาส วัฒนสุทธิ)

ผู้อำนวยการสำนักอธิการบดี

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

งานรับรองหลักสูตรและสถาบัน ๒๕/มี.ค. ๒๕๖๐

โทร 02-149-5680 ต่อ 1270 โทรสาร 02-580-0229

29 มิถุนายน วันเทคนิคการแพทย์ไทย

<input checked="" type="checkbox"/> ทราบ	<input type="checkbox"/> อนุมัติ	<input type="checkbox"/> ลงนามแล้ว
๒๕/มี.ค. ๒๕๖๐		
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาส วัฒนสุทธิ)		
๒๕/มี.ค. ๒๕๖๐		

การตรวจประเมินหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) และการขอความเห็นชอบสถาบันการศึกษาที่เปิดดำเนินการสอนใหม่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) สำหรับปีแรกของการเปิดสอน ของคณะ
เทคนิคการแพทย์ วิทยาลัยนครราชสีมา

การพิจารณาการรับรองหลักสูตร ตามเกณฑ์และรายละเอียดในแบบ สททพ.61.001 จากการตรวจประเมินเอกสาร
หลักฐาน ข้อมูลการสัมภาษณ์อาจารย์และนักศึกษา พบว่าเป็นไปตามเกณฑ์โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ขอให้มีการสอนภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ (Professional English) ในรายวิชา 0003316 ภาษาอังกฤษเชิงวิชาชีพ
2. ปรับปรุงเนื้อหาวิชา 0800201 จุลชีววิทยา โดยเพิ่มเนื้อหาวิชาให้กว้างขวางครอบคลุมพื้นฐานทางด้านจุลชีววิทยาเบื้องต้น รวมทั้งการประยุกต์ใช้ ในด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ทางการแพทย์ อุตสาหกรรม
3. วิชาเทคนิคการแพทย์ชุมชน เนื้อหาภาคบรรยายครอบคลุมแล้ว ส่วนภาคปฏิบัติมีการปฏิบัติงานร่วมกับ พอ.สว. ซึ่งควรมีการวางแผนงานที่ชัดเจนว่าคณะจะมีบทบาทอย่างไร เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนการสอน
4. วิชาชีววิทยาเซลล์ต้นกำเนิด เนื้อหาทันสมัย แต่ควรเพิ่มประสบการณ์การเรียนรู้ เช่น การดูงาน หรือเชิญวิทยากรที่มีประสบการณ์การปฏิบัติงานมาบรรยาย
5. วิชากฎหมายวิชาชีพ ควรเพิ่มเนื้อหา พรบ.วิธีการพิจารณาคดีผู้บริโภค และปรับเวลาเพิ่มสำหรับ พรบ.สถานพยาบาล รวมถึงกฎกระทรวง ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง และข้อบังคับสภาเทคนิคการแพทย์ นอกจากนี้ขอให้แก้ไข ชื่อ พรบ.ประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็น พรบ.หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
6. วิชาพิษวิทยา เพิ่มเนื้อหาการตรวจวินิจฉัยการได้รับนิโคติน เช่น โคดีนิน และ marker อื่นๆ
7. วิชาการฝึกงานเทคนิคการแพทย์ ควรจัดการฝึกงานให้เป็นไปตามเกณฑ์การฝึกงานแต่ละสาขาวิชาของสภาเทคนิคการแพทย์ ซึ่งกำลังจะประกาศใช้ในเร็วนี้ สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ที่คุมฝึกปฏิบัติใน มคอ.3 ควรใช้คำว่า อาจารย์พิเศษคุมฝึกปฏิบัติการ และคณะควรมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์พิเศษคุมฝึกปฏิบัติงาน
8. หลักสูตรหมวดวิชาเลือกเสรี ระบุให้เลือกเรียนวิชาใด ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี และ/หรือเลือกเรียนในรายวิชาดังต่อไปนี้.... น่าจะแก้ไขเป็น “หรือ” เพราะเจตนารมณ์ของการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาเลือกเสรี มุ่งเน้นให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาใดๆ ตามความสนใจ เพื่อพัฒนาศักยภาพของตนเอง

แบบ สททพ.61.002 เกณฑ์การพิจารณาความเหมาะสมของสถาบันการศึกษาที่จะเปิดดำเนินการสอนใหม่ หลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) สำหรับปีแรกของการเปิดสอน พบว่าเป็นไปตามเกณฑ์ โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้
ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา

1. สนับสนุนให้อาจารย์สร้างผลงานวิชาการมากขึ้น เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและจุดเด่นให้แก่คณะและสถาบัน
2. หอพักอาจารย์คับแคบเกินไป ไม่เอื้อต่อการทำงานอย่างมีคุณภาพของอาจารย์
3. ควรมีการให้บริการสืบค้นจากฐานข้อมูลที่หลากหลาย เช่น Sci Direct เพื่อประโยชน์สำหรับการเรียนการสอนและการวิจัย
4. ควรจัดหาครุภัณฑ์สำนักงานให้เพียงพอ เช่น Computer กลางสำหรับสำนักงานคณะ
5. การจัดสรรงบประมาณบางด้าน เช่น วัสดุ ค่าใช้สอย เกี่ยวกับการเรียนการสอน อาจไม่เพียงพอ
6. ควรพัฒนาการออกหน่วย โครงการจิตอาสาหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. จากงานบริการไปสู่งานวิจัย
7. ควรตั้งเป้าหมายในการตีพิมพ์ผลงานวิชาการอย่างน้อยในวารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 และควรมุ่งไปสู่การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติด้วย
8. โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพของอาจารย์ใหม่ที่ตั้งไว้ 10,000 บาทต่อปี (2560-2565) อาจไม่เพียงพอในปีที่มีอาจารย์ใหม่หลายๆ คน