



## การประเมินเพื่อรับ ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

ขอเชิญชวนท่านที่ปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ เข้าร่วมการประเมินวัดระดับความสามารถของท่าน เพื่อรับประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ และหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ จากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

สาขาวิชาชีพ วิศวกรรมชีวการแพทย์	ค่าใช้จ่าย ในการประเมิน	ค่าธรรมเนียม ในการประเมินฯ	ค่าใบประกาศ คุณวุฒิวิชาชีพ (ใบกรณีสอบผ่าน)
		ชั้น 1-2	
- อาชีพผู้ช่วยช่างอุปกรณ์ การแพทย์ - อาชีพช่างอุปกรณ์ การแพทย์ - อาชีพวิศวกรชีวการ แพทย์ - อาชีพนักเทคโนโลยีคลินิก	รัฐบาลสนับสนุน	ชั้น 1 = 250	100 บาท
		ชั้น 2 = 300	
		ชั้น 3 = 350	
		ชั้น 4 = 400	
		ชั้น 5 = 500	
		ชั้น 6 = 1000	
		ชั้น 7 = 1500	
รวมทั้งสิ้น (ต่อคน)			100 บาท

- หมายเหตุ** 1) นักเรียน นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ หรือจบมาแล้วไม่เกิน 1 ปี/ 1 คนต่อ 1 สกซ์  
2) บุคคลทั่วไปเสียค่าธรรมเนียมในการประเมินฯตามที่สถาบันฯกำหนด  
3) กรุณาไปชำระค่าใบประกาศนียบัตร ภายใน 30 วัน หลังจากวันประกาศผลสอบ หากเกินจากที่กำหนดไว้จะต้องชำระค่าใบประกาศฯ เป็น 500 บาท

องค์กรที่มีหน้าที่รับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ

### สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย

เลขที่ 222/24 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางรักพัฒนา  
อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

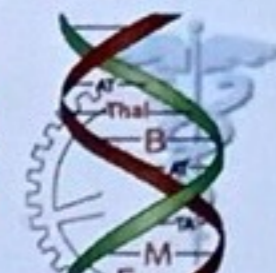


สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

- ☎ พศ.ดร.ชาญชัย ไทยเจริญ  
097-282-8437  
✉ cthaijiam@gmail.com  
chanchai\_thaijiam@yahoo.com



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ  
(องค์การมหาชน)



ThaiBME.org

## มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์



งานด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์มีความสำคัญเนื่องจากการปฏิบัติงานมีความเกี่ยวข้องกับชีวิตมนุษย์ มีบทบาทหลักในการสนับสนุน ควบคุมและดูแลระบบเทคโนโลยีชีวการแพทย์ให้มีคุณภาพและความปลอดภัย สำหรับผู้รับบริการและผู้ให้บริการ วิชาชีพนี้มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับเครื่องมือแพทย์/อุปกรณ์การแพทย์ ที่มีใช้อยู่ในสถานบริการ อาชีพที่เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องและใช้องค์ความรู้ ทักษะ กระบวนการร่วมกัน เพื่อส่งเสริมความสำเร็จของวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ที่มีอยู่ในประเทศไทย ณ ปัจจุบัน ประกอบด้วย อาชีพวิศวกรชีวการแพทย์ อาชีพช่างอุปกรณ์การแพทย์ อาชีพผู้ช่วยช่างอุปกรณ์การแพทย์ และอาชีพนักเทคโนโลยีคลินิก ทั้ง 4 อาชีพนี้ มีบทบาทหลักและหน้าที่หลักของแต่ละอาชีพแตกต่างกัน แต่ทุกอาชีพมีความมุ่งหมายหลัก เดียวกันคือ การจัดระบบวิศวกรรมชีวการแพทย์ในสถานบริการสุขภาพให้มีคุณภาพและความปลอดภัย สำหรับผู้รับบริการและผู้ให้บริการ

## ประโยชน์ของการมีคุณวุฒิวิชาชีพ



### ด้านบุคลากร

ได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ เพื่อให้การรับรองความสามารถในการให้บริการที่เป็นมาตรฐาน พัฒนาความเป็นมืออาชีพ เกิดความภาคภูมิใจ เพิ่มมูลค่าในตนเอง ยกกระดับศักยภาพของบุคคล



### ด้านผู้ประกอบการ

ได้บุคลากรที่ตรงตามความต้องการ ลดเวลาในการสรรหาบุคลากร ลดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานกับคนที่ไม่ตรงกับหน้าที่งาน กำหนดการจ่ายค่าตอบแทน ได้ตรงตามสมรรถนะวิชาชีพที่ทำงานได้จริง สร้างผลผลิตและข้อได้เปรียบทางการตลาดสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน



### ด้านสถาบันการศึกษา

ปรับผลการเรียนรู้สู่ผลลัพธ์การทำงานที่ดี โดยนำสมรรถนะวิชาชีพมาปรับหลักสูตรการเรียนการสอน ให้เป็นระบบฐานสมรรถนะ เพื่อสร้างบัณฑิตและเตรียมกำลังคนให้มีสมรรถนะวิชาชีพตอบโจทย์ตลาดแรงงานสากล



### ด้านประเทศ

กำลังคนที่มีศักยภาพในการสร้างมูลค่าเศรษฐกิจของประเทศและเกิดการยอมรับความสามารถของบุคลากรของไทยทั้งในประเทศและระดับสากล เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและรองรับการเคลื่อนย้ายแรงงาน

## สาขาวิชาชีพวิศวกรรมชีวการแพทย์ ที่เปิดประเมินสมรรถนะ

- อาชีพผู้ช่วยช่างอุปกรณ์การแพทย์
- อาชีพช่างอุปกรณ์การแพทย์
- อาชีพวิศวกรชีวการแพทย์
- อาชีพนักเทคโนโลยีคลินิก

คุณวุฒิวิชาชีพชั้น 1 และ 2  
คุณวุฒิวิชาชีพชั้น 3 และ 4  
คุณวุฒิวิชาชีพชั้น 4, 5, 6 และ 7  
คุณวุฒิวิชาชีพชั้น 4 และ 5

### การผ่านสมรรถนะ

ถ้าผู้เข้ารับการประเมินสามารถตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง หรือสาธิตกระบวนการต่าง ๆ ได้ตามเกณฑ์การประเมิน จะได้รับผล "ผ่านสมรรถนะ" และรวมทั้งในกรณีที่แสดงให้เจ้าหน้าที่สอบเห็นว่าผู้เข้ารับการประเมินมีความรู้ ทักษะหรือเจตคติตามมาตรฐานของหน่วยสมรรถนะนั้น ๆ

### การไม่ผ่านสมรรถนะ

ถ้าผู้เข้ารับการประเมินไม่สามารถตอบคำถามหรือสาธิตกระบวนการต่างๆ ได้ตามเกณฑ์การประเมิน หรือไม่แสดงหรือพิสูจน์ให้เจ้าหน้าที่สอบเห็นว่าผู้เข้ารับการประเมินมีความรู้ ทักษะหรือเจตคติตามมาตรฐานของหน่วยสมรรถนะนั้นๆ จะได้รับผล "ไม่ผ่านสมรรถนะ" ซึ่งก็ไม่ได้หมายความว่าผู้เข้ารับการประเมินจำเป็นต้องทำการทดสอบใหม่ทั้งหมดอีกครั้ง แต่จะเน้นไปที่ในส่วนของการประเมินที่ไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดเท่านั้น โดยผู้ที่ไม่ผ่านการประเมินสมรรถนะจะถูกกำหนดให้

1. เข้ารับการฝึกฝนหรือเรียนรู้เพิ่มเติม
2. เข้ารับการประเมินอีกครั้งในส่วนที่กำหนดจนกว่าจะได้ผลเป็น "ผ่านสมรรถนะ" โดยมีระยะเวลา 1 ปี ในการขอเข้ารับการประเมินสำหรับหน่วยสมรรถนะที่ยังไม่ผ่าน นับจากวันทราบผลจากวันที่ "ไม่ผ่านสมรรถนะ" อย่างเป็นทางการ