

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
รับเลขที่..... 1615
วันที่ 19 ก.ย. 2560
เวลา..... 15.04

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
รับเลขที่..... 8320
วันที่ 19 ก.ย. 2560
09-29



สมาคมศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
52/347 หมู่บ้านเมืองเอก ด.พหลโยธิน
ด.หลักหก อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

1-คັນขยณ-2560

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“ตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์กับ โรงพยาบาลภาครัฐ”

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“ตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์กับ โรงพยาบาลภาครัฐ” 1 ชุด

2. แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา 1 ชุด

ด้วยสมาคมศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทยและสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย และ หัวหน้าสาขาวิชา/ภาควิชา วิศวกรรมชีวการแพทย์ของทุกมหาวิทยาลัยทั้งในสังกัดของรัฐและเอกชน กำหนดจัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ “ตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์กับ โรงพยาบาลภาครัฐ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันให้มีการบรรจุกรอบตำแหน่งงาน วิศวกรชีวการแพทย์และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงานอุปกรณ์การแพทย์และครอบคลุมวุฒิสถาบันวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์ ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ และสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพทางอุปกรณ์ชีวการแพทย์ ในโรงพยาบาลของรัฐ

ดังนั้น สมาคมฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวจะอำนวยประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่าน จึงขอเรียนเชิญ ท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ในวันที่ 7 ตุลาคม 2560 เวลา 8.00 - 16.30 น. ห้อง Auditorium ชั้น 2 อาคารพินแอส Student Center (ตึก 6)มหาวิทยาลัยรังสิต จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมการสัมมนาตามวัน เวลา สถานที่ดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เพื่อโปรดทราบ

เห็นควร..... (ชื่อ รศ.ทศ. พ.ว) ขง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ นันทชัย ทองแม่)

คณบดีคณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
อุปนายกสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย

แจ้งประชาสัมพันธ์

(นายสุชิน คันคร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตีพทัน รักษาการในตำแหน่ง
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแพทย์
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

ผู้ประสานงาน นางสาวอมรา อู่ทนต์ โทร 086 - 3755869

สมาคมศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
หมู่บ้านเมืองเอก ด.หลักหก อ.เมือง ปทุมธานี 12000

7.



สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์แห่งประเทศไทย
Thai Biomedical Engineering Association



โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง

ตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์กับโรงพยาบาลภาครัฐ

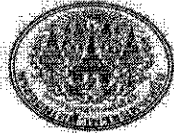
ที่มาและความสำคัญ

การให้บริการทางการดูแลสุขภาพของโรงพยาบาลในปัจจุบันและอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายใต้ยุทธศาสตร์ของประเทศไทย 4.0 จะต้องดำเนินงานภายใต้หลักการสำคัญคือ “องค์กรที่เป็นกลาง มีความน่าเชื่อถือ คล่องตัว มีการดำเนินการบนพื้นฐานวิชาการ สอดคล้องกับบริบทสาธารณสุขและวัฒนธรรมของประเทศ และ/หรือสากล” นอกจากนี้ยังต้องมีการยกระดับมาตรฐานและคุณภาพการให้บริการของสถานพยาบาลอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้โรงพยาบาลมีสถานะเป็นที่น่าเชื่อถือของสังคมและเป็นองค์กรที่มีความมั่นคงของการดำเนินงานในระยะยาว อีกทั้งจะต้องผ่านการประเมินเพื่อการรับรองคุณภาพสถานพยาบาลตามมาตรฐาน “HA” ที่เน้นด้านความปลอดภัยของผู้ป่วย (Patient Safety) จะต้องมีการพัฒนาที่มีความทันสมัย มีความเป็นสากลทัดเทียมกับระบบของประเทศที่เจริญแล้ว ระบบการบริหารจัดการทุกด้านของโรงพยาบาลไม่ว่าจะเป็นทิศทางและภาวะผู้นำ ระบบโครงสร้างความปลอดภัยทางกายภาพ ระบบการรองรับภาวะฉุกเฉิน ระบบการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ระบบการสื่อสารและสารสนเทศ ระบบการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ระบบคุณภาพและความปลอดภัยผู้ป่วย รวมถึงการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการดูแลรักษาตั้งแต่ผู้ป่วยเข้ามาในโรงพยาบาล จนกระทั่งผู้ป่วยออกจากโรงพยาบาล โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย การให้ข้อมูลเกี่ยวกับโรคและอาการที่เป็น รวมถึงการปฏิบัติตัวอย่างถูกต้องเพื่อให้กระบวนการดูแลรักษาเกิดผลลัพธ์ที่ให้ประโยชน์สูงสุดต่อผู้ป่วย

จากที่กล่าวมาทั้งหมดจะเห็นว่านอกจากวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีมาตั้งแต่ดั้งเดิมแล้ว แขนงวิศวกรรมชีวการแพทย์ (Biomedical engineering) หรือวิศวกรรมการแพทย์ (Clinical engineering) ที่โรงพยาบาลส่วนใหญ่ได้มีมาก่อนหน้านี้เป็นระยะเวลาหลายปีแล้วแต่อาจจะใช้ชื่อที่ไม่เหมือนกัน แต่มีภาระหน้าที่คล้ายหรือทำนองเดียวกันคือดูแลอุปกรณ์ทางการแพทย์ อันได้แก่ อุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ (Diagnostic equipment) เพื่อวัดค่าตัวแปรทางสรีรวิทยา (Physiological parameters) ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory) และอุปกรณ์ส่งแสง (Radiant energy) นอกจากนี้ยังมีเครื่องมือ (Devices) หลากหลายที่ใช้ในการบำบัดรักษา (Therapeutic treatment) การกู้ชีพ (Resuscitation) อวัยวะเทียม (Prosthesis) กายภาพบำบัด (Physical therapy) เครื่องสนับสนุนการผ่าตัด (Surgical Support) และเครื่องเฝ้าติดตามผู้ป่วย (Patient monitoring) นอกจากนี้แขนงวิศวกรรมชีวการแพทย์ ยังรับผิดชอบงานอื่นๆ ที่แยกประเภทเป็นระดับ โดยที่ ระดับที่ 1 เกี่ยวข้องกับการซ่อมอุปกรณ์ และดูแลเอกสารของประวัติการซ่อมและต้นทุน ระดับที่ 2 เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) ซึ่งรวมทั้งการตรวจสอบ



สมาคมวิศวกรรวมชีวการแพทย์แห่งประเทศไทย
Thai Biomedical Engineering Association



ความปลอดภัย (Safety) ด้านไฟฟ้า อุปกรณ์ใหม่ และการเตรียมการก่อนใช้อุปกรณ์ ส่วนระดับที่ 3 เกี่ยวข้องกับการบริหารและออกแบบ ซึ่งรวมทั้งการวางแผน จัดซื้อจัดหา ติดตั้ง แจ้งภัย (Hazard notification) และส่งเสริมมาตรการความปลอดภัย โรงพยาบาลจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ทั้งหมดอย่างเพียงพอ เพราะการทำงานอย่างถูกต้องของอุปกรณ์เหล่านี้ มีผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย และความปลอดภัยของบุคลากร และคุณภาพของโรงพยาบาล

ปัจจุบันมีบุคลากรที่ปฏิบัติงานในแผนกวิศวกรรมชีวการแพทย์จบการศึกษาในคุณวุฒิที่ทางสำนักงานข้าราชการพลเรือนให้การรับรองในชื่อที่เรียกว่า คุณวุฒิสถาบันวิชาชีพวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ และ คุณวุฒิสถาบันวิชาชีพวิทยาศาสตร์กายภาพทางอุปกรณ์ชีวการแพทย์ โดยที่ตำแหน่งและสภาพการจ้างงานมีชื่อเรียกแตกต่างกันในแต่ละสถานพยาบาลแต่มีภาระงานคล้ายกัน บางส่วนอาจจะได้รับการจ้างเป็นลักษณะลูกจ้างชั่วคราว หรือ พนักงานกระทรวงสาธารณสุข หรือ พนักงานราชการ โดยที่บุคลากรดังกล่าวมีความเสียสละทุ่มเทและมีส่วนร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการให้บริการของสถานพยาบาล แต่ทุกตำแหน่งที่มีชื่อเรียกที่ต่างกันนั้นพวกเขาไม่เคยได้รับการพิจารณาในตำแหน่งที่เรียกว่า “ข้าราชการ”

จากการปรับปรุงการจัด โครงสร้างครั้งล่าสุดของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในปี พ.ศ. 2560 ก็เช่นเดียวกัน ได้มีโครงสร้างของกลุ่มงานที่มีความชัดเจนมากขึ้นคือกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ แต่สิ่งที่เหมือนเดิมก็คือ ไม่มีกรอบตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์ในกลุ่มงานนี้

ทางคณะทำงานได้มองเห็นปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้นมามากกว่า 10 ปีที่ผ่านมา และไม่มีแนวโน้มที่จะมีการพัฒนาไปในทิศทางที่ดีขึ้น จึงได้ทำการจัดโครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์กับโรงพยาบาลภาครัฐ ในครั้งนี้ขึ้น



สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย
Thai Biomedical Engineering Association

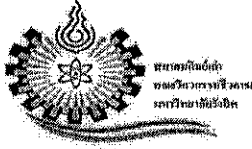


วัตถุประสงค์

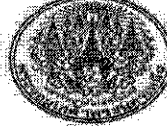
เพื่อผลักดันให้มีการบรรจุกรอบตำแหน่งงานวิศวกรชีวการแพทย์และกรอบคุณวุฒิสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ และ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพทางอุปกรณ์ชีวการแพทย์ในโรงพยาบาลของรัฐ ในระดับโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป ในปีงบประมาณ 2561

วิธีการดำเนินงาน

ลำดับ	การดำเนินการ	ระยะเวลา
1.	กระตุ้นให้ผู้มีส่วนได้เสียในทุกระดับทั้งภาครัฐและเอกชนโดยหลากหลายวิธีการให้มีการรับรู้และตื่นตัว	ม.ย.59 – ปัจจุบัน
2.	จัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการกับผู้มีส่วนได้เสียในทุกระดับทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อหาข้อสรุปการจัดทำกรอบตำแหน่งและกรอบภาระงานให้ไปในทิศทางเดียวกัน	7 ต.ค.60
3.	ให้แต่ละโรงพยาบาลดำเนินการส่งกรอบตำแหน่งงานและกรอบภาระงานให้กับผู้รับผิดชอบระดับกระทรวงที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาบรรจุลงในกรอบตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้อง	1 พ.ย.2560
4.	ติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจากผู้รับผิดชอบในทุกระยะการดำเนินงาน จนบรรลุผลสำเร็จ	ม.ย.59 -ปัจจุบัน



สมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย
Thai Biomedical Engineering Association



กำหนดการ โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง
ตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์กับโรงพยาบาลภาครัฐ
วันเสาร์ที่ 7 ตุลาคม 2560

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
8.00 - 9.00	ลงทะเบียน	
9.00 - 9.15	พิธีเปิด	
9.15 - 9.40	บรรยาย ที่มาและความสำคัญของโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์กับโรงพยาบาลภาครัฐ	รศ.นันทชัย ทองแป้น คณบดีคณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
9.40 - 10.10	บรรยายเรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพวิศวกรชีวการแพทย์กับการพัฒนาคุณภาพของ โรงพยาบาล	ผู้บริหารจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
10.10 - 10.40	บรรยายเรื่อง แนวทางการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรชีวการแพทย์ให้ตรงความต้องการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตามนโยบาย ประเทศไทย 4.0	ผู้บริหารจากสำนักงานข้าราชการพลเรือน
10.40 - 11.15	บรรยายเรื่อง ความเป็นไปได้และแนวทางการกำหนดตำแหน่งวิชาชีพวิศวกรชีวการแพทย์กับ โรงพยาบาลภาครัฐ	ผู้บริหารจากกระทรวงสาธารณสุข
11.15 - 12.15	อภิปรายเรื่อง ความจำเป็นและความสำคัญของวิศวกรชีวการแพทย์ประจำโรงพยาบาลภาครัฐ	นายกสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย นายกสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย นายกสมาคม อุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย ผู้บริหารจากกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลของรัฐ
12.15 - 12.30	ถาม - ตอบ ประเด็นข้อสงสัยจากผู้เข้าร่วมงานสัมมนา	
13.00 - 15.00	ระดมสมองเรื่องการเขียนตำแหน่งงานและการระงานวิชาชีพวิศวกรชีวการแพทย์ประจำโรงพยาบาลภาครัฐ	วิศวกรชีวการแพทย์/ผู้แทนจากโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน
	สรุป ผลการระดมสมองและนำเสนอผลสรุปการเขียนตำแหน่งงานและการระงานวิชาชีพวิศวกรชีวการแพทย์ประจำโรงพยาบาลภาครัฐ	ผู้แทนจาก ผู้แทนจากโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน
16.00 - 16.15	พิธีปิดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. สำหรับระดับโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป จะผลักดันให้ได้รับการบรรจุในกรอบตำแหน่งงานวิศวกรชีวการแพทย์ สำหรับผู้ที่จบการศึกษาในคุณวุฒิที่สำนักงานข้าราชการพลเรือนรับรองในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ และกรอบตำแหน่งงานนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงานอุปกรณ์การแพทย์ สำหรับผู้ที่จบการศึกษาในคุณวุฒิที่สำนักงานข้าราชการพลเรือนรับรองในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพทางอุปกรณ์ชีวการแพทย์ ในกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์ ในปีงบประมาณ 2561
2. สำหรับระดับโรงพยาบาลชุมชนจะผลักดันให้ได้รับการบรรจุในกรอบตำแหน่งงานวิศวกรชีวการแพทย์ สำหรับ ผู้ที่จบการศึกษาในคุณวุฒิที่สำนักงานข้าราชการพลเรือนรับรองในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตทางวิศวกรรมชีวการแพทย์ และในกรอบตำแหน่งงานนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติงานอุปกรณ์การแพทย์สำหรับผู้ที่จบการศึกษาในคุณวุฒิที่สำนักงานข้าราชการพลเรือนรับรองในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพทางอุปกรณ์ชีวการแพทย์ ในกลุ่มงานศูนย์เครื่องมือแพทย์ ในปีงบประมาณ 2561



สมาคมวิศวกรชีวการแพทย์ไทย
Thai Biomedical Engineering Association



แบบตอบรับการเข้าร่วมสัมมนา

“ตำแหน่งวิศวกรชีวการแพทย์กับโรงพยาบาลภาครัฐ”

จัดโดย

สมาคมศิษย์เก่า คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกับ สมาคมวิศวกรชีวการแพทย์ไทย สมาคม

อุปกรณ์การแพทย์ไทยและสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย และ หัวหน้าสาขาวิชา/ภาควิชาวิศวกรรมชีว

การแพทย์ของทุกมหาวิทยาลัยทั้งในสังกัดของรัฐและเอกชน

วันเสาร์ ที่ 7 ตุลาคม 2560 เวลา 8.00 – 16.30 น.

ห้อง Auditorium ชั้น 2 อาคารพินเนต Student Center (ตึก 6)มหาวิทยาลัยรังสิต

ชื่อ : นาย/นาง/นางสาว นามสกุล :

ตำแหน่ง :

แผนก :

โรงพยาบาล / บริษัท :

ที่อยู่ :

Email: โทรศัพท์:

มีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมงาน จำนวน ท่าน

ชื่อและตำแหน่งของผู้ประสงค์ที่จะเข้าร่วมงาน

.....

.....

ไม่มีความประสงค์ที่จะเข้าร่วมงาน

ท่านสามารถส่งแบบตอบรับได้ทาง E-mail: Rbea.rsu@gmail.com