

รายงานผลดำเนินงานตัวชี้วัดข้อตกลงการปฏิบัติงานสู่ความเป็นเลิศ (OKRs)  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รอบ 12 เดือน 1 ต.ค - 30 ก.ย 2565)  
ที่ถ่ายทอดสู่รองคณบดีฝ่ายต่าง ๆ

1.ระดับคณะฯ

ที่	ชื่อตัววัด(OKRs)	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย มหาวิทยาลัยปี 2565	ค่าเป้าหมาย คณะฯ ปี 2565	ผลการดำเนินงาน (รอบ 12 เดือน)
1	OKR-01 จำนวนหลักสูตรที่มีการจัด กระบวนการเรียนรู้ตามกระบวนทัศน์ใหม่ (New Paradigm Curriculum) (บังคับ)	หลักสูตร	25	1	1 (ป.โทร่วม) 1 (ป.ตรี)
2	OKR-11 ร้อยละของนักศึกษาที่มีทักษะที่จำเป็น ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	50	50	90
3	OKR-15 จำนวนโครงการวิจัยในรูปแบบแผน บูรณาการงานวิจัย (Research program) (สะสม)	โครงการ	70	2	6
4	OKR-16 จำนวนงบประมาณด้านการวิจัย (พันล้านบาท) (บังคับ)	พันล้าน บาท	1	8,000,000.- บาท	รวม 15,901,690.-  1.งบรายได้ =4,595,500.-  2.ทุนวิจัยจากภายนอก = 11,306,190.-
5	OKR-20 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการ วิจัยกับหน่วยงานภายนอก	โครงการ	5	1	6
6	OKR-46 จำนวนอาคารที่ได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม หรือรื้อถอนและปรับปรุงพื้นที่	อาคาร	5	1	3  - คลินิกเด็ก - คลินิกจัดฟัน - คลินิก OPD

ระดับรองคณบดี

1.รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ที่	ชื่อ OKRs สอดคล้องกับ มข.	หน่วย วัด	ค่า เป้าหมาย	ผลดำเนินงานรอบ 12 เดือน (1 ต.ค. - 30 ก.ย 65)
1	OKR-41 ร้อยละความผูกพันของบุคลากร	ร้อยละ	88	ร้อยละความผูกพันของบุคลากรแต่ละสาย สายสนับสนุน(รวม)= 87.50 สายสนับสนุนทั่วไป= 87.78 สายสนับสนุนวิชาชีพ= 87.22
2	OKR-46 จำนวนอาคารสถานที่ที่ได้รับการปรับปรุงแต่ละปีตามกฎหมายที่กำหนด	อาคาร	2	อยู่ระหว่างการดำเนินการ จำนวน 2 พื้นที่ คือ 1.ปรับปรุงระบบห้องบรรยาย 1-2 2.ปรับปรุงห้องน้ำคลินิกทันตกรรมรวม 2
3	OKR-53 จำนวนงานสะสมที่ได้รับการพัฒนาใหม่หรือปรับปรุง (Digital Workflow)	งาน	1	มีการพัฒนาระบบงานโดยใช้ Digital จำนวน 5 ระบบ ดังนี้ 1.มีระบบแจ้งซ่อมออนไลน์ <a href="http://www.sspradio.net/e-service/index.php?action=logout">http://www.sspradio.net/e-service/index.php?action=logout</a> 2.ระบบรับชำระเงิน/รับบริจาค ออนไลน์ <a href="https://dentistry.kku.ac.th/?cat=110">https://dentistry.kku.ac.th/?cat=110</a> 3.ระบบการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการผู้ปฏิบัติงานสังกัดคณะฯ/มข. (ใช้ร่วมกับมหาวิทยาลัย) <a href="https://benefits.kku.ac.th/">https://benefits.kku.ac.th/</a> 4.ระบบการจัดเก็บฐานลูกค้าทันตกรรม <a href="http://10.146.91.249/ezmodules/default/index">http://10.146.91.249/ezmodules/default/index</a> 5.ระบบการเรียกเก็บค่ารักษาสิทธิประกันสังคมร่วมกับประกันสังคม <a href="https://edenth.sso.go.th/edt/home">https://edenth.sso.go.th/edt/home</a>
4	ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่สำคัญที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	50	ร้อยละของการพัฒนาทักษะพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง สายสนับสนุน(รวม)= 55.05 สายสนับสนุนทั่วไป= 78.50 สายสนับสนุนวิชาชีพ= 31.60
5	OKR-63 ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ:ITA โดยสำนักงาน ป.ป.ช.	ร้อยละ	90	มีการปรับปรุง พัฒนาเว็บไซต์ ITA ให้เป็นปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 92

## 2. ร่องคนบตีฝ่ายยุทธศาสตร์

ที่	ชื่อ OKRs	หน่วย วัด	ค่า เป้าหมาย ปี 2565	ผลดำเนินงานรอบ 12 เดือน (1 ต.ค. – 30 ก.ย 65)
1	ร้อยละข้อมูลสารสนเทศของ - Unit cost ป.ตรี และ บัณฑิตศึกษา และ รพ.  - cost utility ของครุภัณฑ์ Digital Dentistry ที่แล้วเสร็จตามแผน	ร้อยละ	50	50 % (ระดับปริญญาตรี) - Unit cost บัณฑิตศึกษา - กำลังออกแบบวิธีวิเคราะห์ร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง - อยู่ระหว่างตรวจรับพร้อมระบบ HIS. จะดำเนินการหลังตรวจรับ - cost utility ของครุภัณฑ์ Digital Dentistry จะประชุมแนวทางการ เก็บข้อมูล/วิเคราะห์
2	ร้อยละสารสนเทศที่แล้วเสร็จตาม IT Roadmap (-ระบบ HIS ที่เชื่อมโยง requirement การปฏิบัติของนักศึกษา -ระบบการยืมเครื่องมือ lab วิจัย ข้อมูลฝ่ายวิจัย	ร้อยละ	100	100 % 1. มีที่เชื่อมโยงระบบ DHIS 2. ระบบการยืมเครื่องมือ lab วิจัย

## 3. ร่องคนบตีฝ่ายวิจัย บัณฑิตศึกษา

ที่	ชื่อ OKRs /ที่สอดคล้องกับ มข.	หน่วยวัด	ค่า เป้าหมาย 2565	ผลดำเนินงานรอบ 12 เดือน
<b>ด้านการวิจัย บัณฑิตศึกษา</b>				
1	OKR-01 จำนวนหลักสูตรที่มีการจัด กระบวนการเรียนรู้ตามกระบวนทัศน์ ใหม่ (New Paradigm Curriculum)	หลักสูตร	1	<b>1 หลักสูตร</b> หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
2	OKR -15 จำนวนโครงการวิจัยใน รูปแบบแผนบูรณาการงานวิจัย (Research program) (สะสม) โครงการวิจัยที่ร่วมกับต่างคณะและ ได้รับอนุมัติทุนแล้ว	โครงการ	2	<b>2 โครงการ</b> 1. โครงการวิจัยนวัตกรรมทันตอุปกรณ์เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยหยุด หายใจขณะหลับจากการอุดฟัน (ผศ.สุพรรณิการ์ 625,000.-) 2. โครงการด้านเชื้อราแคนดิดาสด้วยโพแทสเซียมไอโอดด์และอีริโทรซิน ใน กระบวนการบำบัดโพโตไดนามิก (ศ.ธีระศักดิ์ 280,000.-)
3	OKR-16 จำนวนงบประมาณด้าน การวิจัย (พันล้านบาท) (บังคับ)	บาท	8,000,000. -	<b>รวมทั้งหมด 11,980,690.-บาท</b> ศ.ธีระศักดิ์ Fundamental Fund กองวิจัย มข.= 280,000.- ศ.ธีระศักดิ์ (กลุ่มวิจัยเมลาโทนิน) =250,000.- ผศ.สุพรรณิการ์ Fundamental Fund กองวิจัย มข.= 626,000.- รศ.สมเกียรติ (Science Park) = 2,000,000.- อ.พุทธธิตา โครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ กองวิจัย มข. = 173,500.- ศ.ธีระศักดิ์ ทุน วช. = 500,000.- รศ.ศุขยี่ (Hokkaido U, Japan) = 151,190.- (ตปท.)

ที่	ชื่อ OKRs /ที่สอดคล้องกับ มข.	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย 2565	ผลดำเนินงานรอบ 12 เดือน
				รศ.วรานูช (NIH, USA) = 8,000,000.-/ ปี (40,000,000/5 ปี เริ่มปี 2565) (ตปท.)
4	OKR-18 ร้อยละของผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (Scopus) กลุ่ม Q1, Q2 ต่ออาจารย์ทั้งหมด (ปี พ.ศ 2565)	ร้อยละ	32.94	คิดเป็นร้อยละ 14.28
		เรื่อง : คน	28 : 85	รวม 12 เรื่อง ต่อ 84 คน (ปี 2565)
				-รศ.นิวัตร+ รศ.อาภา 3 เรื่อง
				- รศ.จรินทร์+รศ.วรานูช 1 เรื่อง
				-ผศ.ณัฐพงษ์+รศ.ดุขฎิ+ผศ.รัชฎา+ผศ.ปรมาภรณ์ 1 เรื่อง
				-อ.เพ็ญศิริ 1 เรื่อง
				-ผศ.ณัฐพงษ์ 3 เรื่อง
				-อ.พุทธิธิดา 1 เรื่อง
				-รศ.ศิมาญู 1 เรื่อง
			-รศ.นวรรตน์ 1 เรื่อง	
5	OKR-20 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก	โครงการ	1	จำนวน 5 โครงการ
				1.SMILE Train - รศ.พูนศักดิ์ (ต่อเนื่อง)
				2. Operation Smile – รศ.พูนศักดิ์
				3. ต้นแบบ m-Health – ผศ.ปฎิมาพร
				4. Measurement of IgG antibody against bacterial peptides - รศ.ดุขฎิ (Hokaido, Japan)
5. NIH – รศ.วรานูช				
6	OKR-22 จำนวนนวัตกรรมที่ได้รับการทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง	5	4 เรื่อง
				<b>1. รศ.สมเกียรติ 2 เรื่อง</b> 1.1) อนุภาคเด็กซ์แทรนสำหรับการนำส่งแบบมุ่งเป้าและการควบคุมการปลดปล่อยมิวทาซินสู่มิวเทนส์ สเตรปโตค็อกโคไค (สิทธิบัตรการประดิษฐ์) 1.2) อุปกรณ์เก็บกักละออง (อนุสิทธิบัตร) <b>2. รศ.นิวัตร 2 เรื่อง</b> 2.1) ระบายเรียงฟันเทียม (อนุสิทธิบัตร) 2.2) อุปกรณ์ยึดจับครอบฟัน (อนุสิทธิบัตร)

ด้านการวิจัย บัณฑิตศึกษาและวิเทศ ฯ			
7	จำนวนการจัดโครงการบริการวิชาการที่จัดอบรม/ ปี (CE)	โครงการ	17
			<b>16 โครงการ</b> โครงการอบรมระยะสั้น 4 เดือน ประจำปี 2565 จำนวน 6 สาขาวิชา (3,600,000.-) 1. สาขาทันตกรรมผู้สูงอายุ 2. สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 3. สาขาเวชศาสตร์ช่องปาก 4. สาขาปริทันตวิทยา 5. สาขาทันตกรรมครอบครัวและชุมชนสำหรับผู้สูงอายุ 6. สาขาความเจ็บปวดช่องปากใบหน้า 7. โครงการ Painfection (6 สาขา) (280,000.-) 8. โครงการ การจัดการรักษาฟันคุดและฟันฝัง (130,000.-) 9. โครงการ The First OMFS. KCU-Cadaveric Workshop in Oral and Maxillofacial (420,000.-) 10.โครงการวีเนียร์: ศาสตร์และศิลป์เพื่อความงามทางทันตกรรม – ทันตกรรมประดิษฐ์ (270,000.) 11.โครงการวีเนียร์ indirect veneers: clinical tips - ทันตกรรมบูรณะ (123,000.-) 12. โครงการอบรม Advanced General Dentistry (Internship Training) (270,000.-) 13. โครงการ Composite Layering Technique : “อุดฟันอย่างไรให้ตาช” สาขาทันตกรรมบูรณะ (20,000.-บาท) 14. โครงการประชุมวิชาการ เรื่อง Pediatric dental treatment in a post-pandemic era of COVID-19: ศาสตร์แห่งการรักษาทางทันตกรรมสำหรับเด็กหลังการระบาดของโคโรนาไวรัส 19 (84,000.-) 15. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรักษาคอลงรากฟันกราม Endo Molar: Tips & Tricks to success (75,500.-บาท)
			16. โครงการ NIH : International Short Course training และจัดประชุมวิชาการ (8,000,000.-) – ทุนวิจัย 5 ปี จำนวน 40,000,000.- / 5ปี
8	ร้อยละความพึงพอใจอาจารย์ต่อหลักสูตร	ร้อยละ	ป.เอก สาขาวิทยาศาสตร์ช่องปาก =93.05 % ป.โท สาขาทันตแพทยศาสตร์ =90.53 % ป.โท สาขาทันตกรรมผู้สูงอายุ =93.64 % ป.โท สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ =87.23 % ป.โท สาขาทันตกรรมจัดฟัน =90.16 % ป.ชั้นสูง สาขาศัลยศาสตร์ช่องปากฯ = 83.58 % <b>ค่าเฉลี่ยรวม ร้อยละ 89.77</b>
9	จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการประเมิน	หลักสูตร/ผ่าน	ทุกหลักสูตร
			1. ป.เอก สาขาวิทยาศาสตร์ช่องปาก = 3.37 คะแนน 2. ป.โท สาขาทันตแพทยศาสตร์ =3.44 คะแนน 3. ป.โท สาขาทันตกรรมผู้สูงอายุ = 3.25 คะแนน 4. ป.โท สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ = 3.33 คะแนน 5. ป.โท สาขาทันตกรรมจัดฟัน = 3.33 คะแนน 6. ป.ชั้นสูง สาขาศัลยศาสตร์ช่องปากฯ = 3.63 คะแนน

#### 4. ร่องคผนตบตีฝ่ายการศีกษา

ลำดับที่	ชื่อ KPIs / สอดคล้องกับ OKR มข.	หน่วยนับ	เป้าหมาย 2565	ผลดำเนินงานรอบ 12 เดือน (1 ต.ค. – 30 ก.ย 65)
1	OKR-01 จำนวนหลักสูตรที่มีการจัดกระบวนการเรียนรู้ตามกระบวนการใหม่ (New Paradigm Curriculum) (บังคับ)	หลักสูตร	1	ระดับ ป.ตรี หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต วิชาที่ได้มีกระบวนการเรียนรู้ตามกระบวนการที่ศึนใหม่ ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564 ได้แก่ - วิชา DT 103 202 Integrated Oral Health Science - วิชาที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ 1.DT 144 106 ทันตกรรมครอบคร้ว 2.DT 104 205 ปฏิบัติการทันตกรรมครอบคร้ว 3.DT 104 205 การวางแผนการรักษาทางทันตกรรม 4.DT 106 210 คลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุ  การรายงานข้อมูล ตามแบบฟอร์ม มข. 1. การออกแบบโครงสร้างหลักสูตร 2. การนำหลักสูตรไปใช้ 3.หลักสูตรมีการออกแบบการพัฒนาผู้สอน 4. หลักสูตรมีการออกแบบการวัดและ ประเมินผลที่เน้นการประเมินแต่เพียงผลลัพธ์
2	OKR-11 ร้อยละของนักศึกษาที่มีทักษะที่จำเป็น ในศตวรรษที่ 21	ร้อยละ	50	จะดำเนินการเก็บข้อมูลในเดือน 1 ก.ค.-30 ก.ย 2565
3	ร้อยละการสอบผ่านใบประกอบวิชาชีพ	ร้อยละ	90%	ปี 4 สอบ 65 คน ไม่ผ่าน 3 คน ผ่าน 62 คน = 95.38 % ปี 6 สอบ 58 คน ไม่ผ่าน 6 คน ผ่าน 52 คน = 89.66 % <b>ค่าเฉลี่ยร้อยละ 92.52</b>
4	ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	ร้อยละ	88%	87.25%
5	รางวัลที่ศิษย์ปัจจุบันได้รับจากหน่วยงานต่างๆ (ตามปีการศึกษา)	คน	5 รางวัล	11 รางวัล ตามเอกสารแนบท้าย *
6	จำนวนเงินบริจาคของศิษย์เก่า (ปีงบประมาณ)	บาท	500,000.-	ยอดเงินบริจาค 1 ตุลาคม 64 – 31 มีนาคม 2565 = 445,800.- บาท
7	AUN-QA -จำนวนอาจารย์ที่มีส่วนร่วมในการอบรมแนวทางการประเมินและการทำงานด้วยเกณฑ์ AUN-QA	คน	10	11 คน รศ.เพ็ญศรี / ผศ.อชิรุฑ / ผศ..ณัฐพงษ์ ผศ.กุลวรา / ผศ.สุพรรณิการ์ / ผศ.สุปิน / รศ.ทัศนีย์ / รศ.อรอุมา / รศ. เสาวลักษณ์ / ผศ.ภิกพ / อ.นิพนธ์

\* รางวัลที่ศิษย์ปัจจุบันได้รับจากหน่วยงานต่างๆ (ตามปีการศึกษา 2564)

นักศึกษาระดับปริญญาตรี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	รางวัล	วันที่ได้รับรางวัล
1	นทพ.ชลดา ศรีตระกูล ปี6	รางวัลบัณฑิตทันตแพทยศาสตร์ดีเยี่ยม จากมูลนิธิสมเด็จพระมหิตลาธิเบศ อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เข้ารับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	ก.ค 64
2	นทพ.กิตติพิชญ์ ศรีสรระน้อย ปี6	ได้รับได้รับรางวัล”กาลพฤกษ์ ประจำปี 2564” ด้านวิชาการ มข.	23 ก.ย. 64
3	นทพ.กัญจน์ พรไพรินทร์ ปี6	ได้รับได้รับรางวัล”กาลพฤกษ์ ประจำปี 2564” ด้านทักษะในการบริหารและการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	23 ก.ย. 64
4	นทพ.ศิริวัฒน์ เตียตระกูล ปี6 นทพ.พีรวิชญ์ พึ่งกิจ ปี6 นทพ.วรกร อารีย์โสภณ ปี6	ได้รับรางวัลที่ 3 จากการประกวดแข่งขันงาน SEAADE Student Community Engagement Competition 2021 จากผลงานเรื่อง "A retrospective clinical study on the failure and associated factors of posterior light-curing pit and fissure sealant in a pediatric dental clinic setting over 12 years: a multilevel analysis" ในการประชุมวิชาการ The 32nd Annual Scientific Meeting of the Southeast Asia Association for Dental Education (SEAADE) รูปแบบ online ณ กรุงจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย	4 - 5 ธ.ค. 64
5	นทพ.กิตติพิชญ์ ศรีสรระน้อย ปี6	รางวัลหลวงวาจวิทยาวัฒน์ ประจำปี 2564 จากทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย	15 ธ.ค. 64
6	นทพ.ชลดา ศรีตระกูล ปี6	รางวัลทันตแพทยศาสตรบัณฑิตผู้มีจริยธรรมดีเยี่ยมจากกองทุนศาสตราจารย์ อิศระ-ทพญ. ขนบพันธุ์ ยุคตะนันท์ ประจำปี 2564	15 ธ.ค. 64
7	นายสิริวิชญ์ เทพอวยพร ปี3 นางสาวปิยดา ลุสมบัติ ปี3 นายธนภัทร ถนอมดำรงศักดิ์ ปี3	ได้รับรางวัลที่ 2 จากการแข่งขันตอบคำถามในงาน International Dental School Physiology Quiz (IDPO) 2021 ณ University of Malaya ประเทศมาเลเซีย – *ได้รางวัลที่ 2	18 ธ.ค. 64
8	นทพ. สุพิชญา โรจนะหัสติน นทพ. ณิชากัทร ปาณัฐโยธิน นักศึกษาทันตแพทย์ชั้นปีที่ 5, นทพ. พิมพ็ลดา พิศักดิ์ศุทธิกุล และนทพ. ทิพย์ญาดา มีครไทย นักศึกษาทันตแพทย์ชั้นปีที่ 4	รางวัล Thailand New Gen Inventors Award 2021-22 (I-New Gen Award 2021-22) ระดับชนะเลิศและระดับเหรียญทองระดับอุดมศึกษา ในกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและการแพทย์พร้อมโล่รางวัลและเงินรางวัล 70,000.-	2-6 ก.พ.65
9	นทพ.พิมพ์วิภา ชำนาญจันทร์ นทพ.ธนภัทร ถนอมดำรงศักดิ์ นทพ.นันทภรณ์ ผาพันธ์ นทพ.สิรภพ อังคนิต นทพ.กิตติพิชญ์ ศรีสรระน้อย	รางวัลนักกิจกรรมดีเด่นระดับคณะ จัดโดยกองพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์	19 ก.พ. 2565
1	นทพ.สุภัคศิริ วิมลศรีนราชัย นทพ.สิยาภรณ์ เพชรสุข นทพ.ดนุเดช เรืองเศรษฐวิทย์	ได้รับรางวัลที่ 1 (Gold Medal) ประเภท E-poster competition ในงานประชุม the 23rd Universiti Malaya & 2nd International Dental Students’ Scientific Conference 2022 จัดโดย University of Malaya ประเทศมาเลเซีย จากการนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง : การศึกษาความเป็นพิษของนวัตกรรมสารให้ความชุ่มชื้นในช่องปากที่มีส่วนผสมของไคโตซานและโพลอกซาเมอร์ 407 ต่อเซลล์สร้างเส้นใยเหงือกของมนุษย์ (The Cytotoxicity Study of Novel Oral Moisturizer Containing Chitosan-Poloxamer 407 on HGF-1)	23 มี.ค 2565
11	<b>นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา</b> 1.นทพ.ณิชากัทร ปาณัฐโยธิน 2.ทพญ.นวลปราง บุญผ่องเสถียร 3. ทพญ.ทวิพร ลิ้มปรีชามาร 4. ทพญ.สิริมา ศรีตั้งศิริกุล 5. ทพ. ปราโมทย์ ลากพิเชษฐ ไพบูลย์	-รางวัล “หลวงวาจวิทยาวัฒน์” ประจำปี 2565 ในงานประชุมวิชาการทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย - รางวัลชนะเลิศ การประกวดประเภท poster : case report -รางวัล”Excellence Poster Award ประเภท Case report” ณ สาธารณรัฐเกาหลีใต้ -รางวัลที่ 1 “AAPD LION AWaRD” ประกวดการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ ณ เมืองแทกู สาธารณรัฐเกาหลี -รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานทางวิชาการประเภทรายงานผู้ป่วย	8 มิ.ย.2565  ธ.ค 2564 พ.ย 2564 ต.ค2564 ก.ย 2564

OKR-01      **หลักสูตรที่มีการจัดการศึกษาตามกระบวนทัศน์ใหม่ หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต**  
**ปีงบประมาณ พ.ศ.2565**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)**

**1. การออกแบบโครงสร้างหลักสูตร**

หลักสูตรที่เน้นการบูรณาการระหว่างสาขาวิชา

หลักสูตรที่ออกแบบโดยการยึดหลัก “การเรียนรู้ผ่านการสะท้อนคิด”

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) มีการบูรณาการเนื้อหารายวิชาให้มีความทันสมัย และสอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพ เพื่อให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ความรู้ให้เชื่อมโยงกับการปฏิบัติงานจริงมากขึ้น มีการปรับแผนการเรียนให้นักศึกษาได้เรียนรู้องค์ความรู้ทางทันตแพทยศาสตร์เร็วขึ้น โดยพิจารณาปรับลด เนื้อหาในรายวิชากลุ่มพื้นฐาน ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยาซึ่งซ้ำซ้อนกับเนื้อหาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจาก 12 หน่วยกิตเป็น 7 หน่วยกิต และเพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาในกลุ่มของวิชาชีพที่มีการเพิ่มวิชาทักษะการใช้มือเพื่อพัฒนาทักษะการใช้มือ และเป็นพื้นฐานก่อนการเรียนวิชาปฏิบัติการและคลินิก มีการเพิ่มวิชาสุนทรียภาพของมิติด้านความสวยงามในมนุษย์ เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 มีการเพิ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพแบบบูรณาการเพื่อบูรณาการความรู้ในวิชาพื้นฐานวิชาชีพ เพื่ออธิบายลักษณะทางคลินิกของสภาวะช่องปากที่พบบ่อย มีการเพิ่มรายวิชาที่ทันสมัยสอดคล้องกับมาตรฐานวิชาชีพที่เป็นสากล เช่น ทันตกรรมผู้สูงอายุ ทันตกรรมครอบครัว และปฏิบัติการทันตกรรมทางเลือก ตามความสนใจของผู้เรียน มีการเพิ่มวิชาการวางแผนการรักษาผู้ป่วยทางทันตกรรม เพื่อเพิ่มความเข้าใจการวางแผนการรักษาทางทันตกรรมแบบองค์รวม มีการเพิ่มวิชา International experience เป็นวิชาทางเลือกของคณะสำหรับนักศึกษาแลกเปลี่ยนที่ มหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

**2. การนำหลักสูตรไปใช้ (Curriculum Implementation)**

ส่งเสริมการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาในการเรียนชั้นปริคลินิกและคลินิก เช่น มีวิชาทักษะการใช้มือ ปรับวิชาปฏิบัติการทางทันตกรรมให้เริ่มเรียนในชั้นปีที่ 2 มีวิชาการวางแผนการรักษาในทางทันตกรรมในชั้นปีที่ 4

**3. หลักสูตรที่มีการออกแบบการพัฒนาผู้สอน ดังนี้**

1. ประชุม สัมมนาอาจารย์เพื่อความเข้าใจที่ตรงกันในจัดการเรียนการสอนและการประเมินความรู้และทักษะของนักศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพ
2. ส่งเสริมทักษะอาจารย์ด้านการเรียนการสอนแบบ active learning และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างอาจารย์ผู้สอน
3. การจัดเข้าร่วมโครงการอบรมด้านทันตแพทยศาสตรศึกษา Dental Education Training Series

**4. หลักสูตรที่มีการออกแบบการวัดและประเมินผล ที่เน้นการประเมินแต่เพียงผลลัพธ์ (Assessment of Learning)**

มีการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง



รองคณบดีฝ่าย รพ.ทันตกรรม

ที่	KPIs/OKRs	หน่วยวัด	ค่าเป้าหมาย	ผลดำเนินงานรอบ 12 เดือน (นับสะสม)
1	Hospital Accreditation (H)	ชั้น	ชั้น 3	ได้รับการตรวจเยี่ยมสำรวจเพื่อรับรองกระบวนการคุณภาพโรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 25-26 สิงหาคม 2565
2	จำนวนคลินิกผ่าน Disease Specific Standard (คลินิกทันตกรรมจัดฟัน)	คลินิก	1	ผ่านการตรวจประเมิน Disease Specific Standard เมื่อวันที่ 18 ก.พ. 2565
3	อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการรักษารุนแรง(รับการรักษาใน ร.พ.หรือเสียชีวิต)	ครั้ง	0	3 ครั้ง (Case ผู้ป่วยผ่าตัดสาขาศัลยกรรม, ผู้ป่วย ค.บูรณะ, ผู้ป่วยติดเชื้อ)
4	ร้อยละของผู้รับบริการที่มีความพึงพอใจต่อการรับบริการรักษาพยาบาล	ร้อยละ	85	87.25
5	ร้อยละของผู้รับบริการในชุมชนที่กำหนดที่มีความพึงพอใจต่อบริการส่งเสริมป้องกันและรักษาพยาบาล	ร้อยละ	85	ออกหน่วย ทพร. กิจกรรม KKU.CSV สถานีรถไฟขอนแก่น วันที่ 16 ก.ย. 65 จำนวนผู้รับบริการ 78 คน ร้อยละ 99.88
6	จำนวน application ที่ใช้ในการจัดการศึกษา/การบริการสุขภาพช่องปาก/การบริหารจัดการ	กระบวนการงาน	1	<b>2 กระบวนการงาน</b> - Application การเบิกเครื่องมือทางทันตกรรมของคลินิกทันต กรรมประดิษฐ์ อยู่ระหว่างการทดสอบการใช้งาน - Application ระบบ SMS แจ้งเตือนนัดผู้ป่วยคลินิกทันตกรรมพิเศษ กรณีโทรติดต่อผู้ป่วยไม่ได้
7	OKR-53 กระบวนการที่มีการปรับปรุง digital workflow	กระบวนการงาน	4	<b>23 กระบวนการงาน</b> โครงการประกวดผลงานพัฒนาคุณภาพ/ วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ(Best Practices) โรงพยาบาลทันตกรรม (ปี้นดา) ปี 2565 ประเภทงานการพัฒนาคุณภาพ 18 ผลงาน 1. การจัดกระบวนการใช้ครุภัณฑ์สำคัญ 2. การออกแบบกระบวนการจัดการระบบเข้าคิวในงานเฉพาะทางแบบ Online 3. การพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลสถิติรายฟันเทียมแบบ Online 4. DHIS ในงานทันตกรรมจัดฟัน 5. งานพัฒนามาตรฐานระบบงานเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ 6. ศัลยกรรมปริทันต์ปลอดภัย ใส่ใจถึงบ้าน 7. ระบบความปลอดภัยด้านยา 8. การพัฒนาแนวทางการป้องกันการผ่าตัดผิดข้าง ผิดคน ผิดตำแหน่ง ผิดเหตุการณ์ 9. การบันทึกสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มโรคสำคัญด้วยโปรแกรม Microsoft Excel 10. การพัฒนาระบบดูแลผู้ป่วยรักษาต่อเนื่อง 11. กล่องบรรจุเครื่องมือส่งมอบเข้าเชื้อ นักศึกษาทันตแพทย์ระดับปริญญาตรี 12. ระบบเบิกจ่ายวัสดุทันตกรรมแบบออนไลน์ 13. พัฒนาระบบบริการรักษาทันตกรรมผู้ป่วยเด็กพิเศษ

				<p>14. การพัฒนาระบบการบริการ (ต่อเนื่อง)</p> <p>15. ระบบติดตามผู้ป่วยหลังถอนฟัน/ผ่าฟันคุด</p> <p>16. ระบบเบิกเครื่องมือออนไลน์</p> <p>17. งานพัฒนาโน้ต...สำคัญ</p> <p>18. การพัฒนาระบบ Logistics เครื่องมือสะอาดฝากหนึ่ง และระบบผ้าสะอาด</p> <p><b>ประเภทนวัตกรรม</b></p> <p>1. แผ่นกำหนดตำแหน่งการยื่น</p> <p>2. กล้องบรรจุแผ่นรับภาพรังสีสำหรับการถ่ายภาพรังสีแบบ ดิจิตอล</p> <p>3. อุปกรณ์ SNAP-A-RAY 4.0 เพื่อป้องกันตัวพลตรับภาพ ระบบดิจิตอล</p> <p><b>ประเภทเรื่องเล่า</b></p> <p>1. ข้ามภูเขาเพื่อไขว่คว้าหาดาว</p> <p>2. คุณหมอสีมามีมือได้ ยาสิได้เมียนเฮียนถ่า (เสียงของคุณย่า เด็กหญิงบัว นามสมมติ)</p>
8	จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการบริการทาง ทันต กรรมด้วยเทคโนโลยี ดิจิทัล - CT Scan= 28+68+25ราย - Extra oral Scanner= 549+697+341 ราย - Computer-assisted planning 10+10+7 = 27 ราย	ราย	250	3,945 ราย
9.	กำไรสุทธิจากการให้บริการ ทางทันตกรรม	บาท	เพิ่มขึ้น ปีละ 10%	รายได้สุทธิคลินิกทันตกรรมพิเศษ.ค.-ส.ค.65 <b>จำนวน 13,639,292.62 บาท</b>
10	จำนวน clinical practice guidelines ใน กลุ่มผู้ป่วยโรคพบบ่อยและโรคสำคัญ (เป้าหมาย 1 CPG/center หรือ 1 CPG/ แชนงวิชา)	เรื่อง	5	<p>8 clinical practice guidelines ในกลุ่มผู้ป่วยโรคพบบ่อยและโรคสำคัญ</p> <p>1. Pulpitis</p> <p>2. Trigeminal Neuralgia (TN)</p> <p>3. Temporomandibular Disorder (TMD)</p> <p>4. Cleft Lip Cleft Palate</p> <p>5. S-ECC with CHD</p> <p>6. Periodontal disease in Geriatric and Special needs</p> <p>7. Oral cancer</p> <p>8. Maxillofacial deformities</p>
11	จำนวนงานวิจัยที่เป็น clinical study/ clinical outcome study หรือ published case report ระดับชาติ/นานาชาติ - จำนวน clinical study/ clinical outcome study/ published case report เพื่อพัฒนา แนวทางและผลการ รักษา (เป้าหมาย 1 study/center หรือ 1 study/สาขาวิชา)	เรื่อง	5	<p><b>16 เรื่อง</b></p> <p>- จำนวนงานวิจัยที่เป็น clinical study/ clinical outcome study หรือ published case report ระดับชาติ/นานาชาติ จำนวน 13 เรื่อง</p> <p>- งานวิจัยเกี่ยวกับงานเภสัชกรรม เรื่อง ผลของการพัฒนา รูปแบบการบริหารทางเภสัชกรรมเพื่อการจัดการเหตุการณ์ ไม่พึงประสงค์จากยาคาร์บามาซีปีนด้วยการตรวจยีน HLA-B*15:02 ในผู้ป่วยรายใหม่โรคปวดประสาทไตรเจมินัล ตีพิมพ์วารสาร ปชมท.ปีที่ 11 ประจำเดือน ม.ค.-เม.ย.2565</p>

				<p>- งานวิจัย เกี่ยวกับ การพัฒนาระบบรายงานความเสี่ยงในระบบข้อมูลเวชระเบียนและฐานข้อมูลผู้ป่วย(DHIS) โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อยู่ระหว่างการเตรียมส่งบทความตีพิมพ์กับวารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม จัดทำโดยนางสาวกนกรรณ วงศ์อินทร์อยู่ และนางสาวหนึ่งหทัย อภิปัทธักานต์</p> <p>- งานวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการพัฒนาคุณภาพบริการตามมาตรฐานคุณภาพโรงพยาบาล โรงพยาบาลทันตกรรม คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อยู่ระหว่างดำเนินการ จัดทำโดยนางสาวกนกรรณ วงศ์อินทร์อยู่ ,นางสาว หนึ่งหทัย อภิปัทธักานต์ และนางสาวศุภกร์สวัสดิ์ แสนประเสริฐ</p>
12	<p>. จำนวน continuous quality improvement</p> <p>- จำนวนโครงการ continued quality improvement เพื่อพัฒนามาตรฐานการให้บริการ (เป้าหมายรวม 5 CQI/ปี หรือ 1 CQI/center หรือ 1 CQI/clinic)</p> <p>- Hospital Accreditation การประเมินเพื่อรับรองคุณภาพสถานพยาบาล</p>	โครงการ	5	<p><b>ประเภทงานการพัฒนาคุณภาพ 18 ผลงาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.การจัดกระบวนการใช้ครุภัณฑ์สำคัญ</li> <li>2.การออกแบบกระบวนการจัดการระบบเข้าคิวในงานเฉพาะทางแบบ Online</li> <li>3.การพัฒนาบบจัดเก็บข้อมูลสถิติกราฟเปรียบเทียบแบบ Online</li> <li>4.DHIS ในงานทันตกรรมจัดฟัน</li> <li>5.งานพัฒนามาตรฐานระบบงานเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>6.ศัลยกรรมปริทันต์ปลอดภัย ใส่ใจถึงบ้าน</li> <li>7.ระบบความปลอดภัยด้านยา</li> <li>8.การพัฒนาแนวทางการป้องกันการผ่าตัดผิดข้าง ผิดคน ผิดตำแหน่ง ผิดเหตุการณ์</li> <li>9.การบันทึกสถิติผู้ป่วยตามกลุ่มโรคสำคัญด้วยโปรแกรม Microsoft Excel</li> <li>10.การพัฒนาระบบดูแลผู้ป่วยรักษาต่อเนื่อง</li> <li>11.กล่องบรรจุเครื่องมือส่งมอบเข้าเชื้อ นักศึกษาทันตแพทย์ระดับปริญญาตรี</li> <li>12.ระบบเบิกจ่ายวัสดุทันตกรรมแบบออนไลน์</li> <li>13.พัฒนาระบบบริการรักษาทันตกรรมผู้ป่วยเด็กพิเศษ</li> <li>14.การพัฒนาบบการบริการ (ต่อเนื่อง)</li> <li>15.ระบบติดตามผู้ป่วยหลังถอนฟัน/ผ่าฟันคุด</li> <li>16.ระบบเบิกเครื่องมือออนไลน์</li> <li>17.งานพัฒนาไนต์...สำคัญ</li> <li>18.การพัฒนาบบ Logistics เครื่องมือสะอาดฝากหนึ่งและระบบผ้าสะอาด</li> </ol>