

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อยูนิตทำฟัน จำนวน ๑ เครื่อง ของโรงพยาบาลพังงา
โดยวิธีกรณีพิเศษ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
วงเงินงบประมาณ ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗. สิงหาคม ๒๕๖๑
ยูนิตทำฟัน จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๔๒๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายธารากร ธนุกฤติ	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางชุตติมา จันทร์เพ็ญ	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๕.๓ นางสุธิดา ไกรเทพ	ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

รหัส : 03020005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยูนิตทำฟัน
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2559 – มกราคม 2567 (8 ปี)
มาตรฐานเหมาะสมที่ได้รับ :	

1. หนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2610-2556 ยูนิตทำฟัน ออกให้บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จาก สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ออกให้ ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2559
2. หนังสือรายงานผลการทดสอบ มอก. 2610-2556 ยูนิตทำฟัน จากศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (PTEC) รายงานเลขที่ STR-59-007 ออกให้ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2559
3. หนังสือรับรองมาตรฐานสากล ISO 9001 : 2008 จาก United Registrar of Systems (URS) ออกให้บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด สิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2560
4. หนังสือรับรองมาตรฐานสากล ISO 13485 : 2012 จาก United Registrar of Systems (URS) ออกให้บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด สิ้นสุดวันที่ 3 สิงหาคม 2560
5. ใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ เลขที่ สผ.36/2555 ออกให้บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ออกให้ ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2555
6. ใบอนุญาตโฆษณาเครื่องมือแพทย์ ใบอนุญาตเลขที่ ขพ. 1093/2558 ออกให้บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ออกให้ ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558

คุณสมบัตินวัตกรรม :

ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) เป็นนวัตกรรมใหม่ ใช้พลังงานลมควบคุมในการทำงาน ทดแทนการใช้พลังงานไฟฟ้าซึ่งทำให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้มากและระบบมีความทนทานสูง ดูแลรักษาง่ายและประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเพราะอะไหล่ทุกระบบผลิตขึ้นได้เองในประเทศไทย เช่น ระบบดูดเลือดดูดน้ำลาย ระบบด้ามกรอผ่าตัดฟัน ระบบเป่าลมเป่าน้ำ เป็นต้น

ข้อเด่นของ ยูนิตทำฟันนี้คือ ถ้าเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับขณะที่รักษาคนไข้อยู่ ระบบทุกระบบก็ยังสามารถทำงานรักษาคนไข้ได้อย่างต่อเนื่องและแม่นยำ โดยอาศัยแรงดันลมจากถังลม ที่ยังมีลมค้างถังอยู่ จึงทำให้คุณหมอสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับรุ่นที่เคยขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมครั้งที่ 3 เดือนกรกฎาคม 2559 เป็นรุ่น Platinum II มีขนาดของตัวโครงสร้างยูนิต ขนาดใหญ่ ความยาว 200 เซนติเมตร เหมาะสมกับคนที่มือป่องใหญ่และเหมาะสมรองรับศีรษะของชาวต่างชาติ มีเบาะที่นอนที่เป็นลักษณะพิเศษ มีความนุ่มนอนสบายเนื่องจาก มีการออกแบบและใช้วัสดุพิเศษ เพื่อรองรับกระดูกสันหลังและรองรับท้ายทอย มีชุดเสาโคมไฟ ออกแบบพิเศษ โดยมีกระจกและชั้นวางกระดาดขาที่ขู่หรือวางของอื่นๆ สามารถหมุนได้ 360 องศา มีโปรแกรมแมมโมรีพิเศษ สามารถโปรแกรมแมมโมรี ได้ถึง 3 Preset โดยที่คุณหมอสามารถ set โปรแกรมตำแหน่งของยูนิตทำฟันได้ด้วยตัวเอง และระบบดูดเลือดดูดน้ำลาย มีแรงดูดไม่ต่ำกว่า - 80 mm.Hg

สำหรับรุ่น Eco II มีขนาดของตัวโครงสร้างยูนิตกะทัดรัด ความยาว 185 เซนติเมตร เหมาะสมกับคนไทย มีเบาะที่นอนเป็นแบบเรียบ Standard ชุดเสาโคมไฟเป็นแบบ Standard ไม่มีกระจกและชั้นวางกระดาดขาที่ขู่มีปุ่ม Preset 1 ปุ่ม และระบบดูดเลือดดูดน้ำลาย มีแรงดูดไม่ต่ำกว่า - 60 mm.Hg

ลำดับ ที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	เดือนที่ ประกาศ	คุณลักษณะ (หน้า)
35	03010019	ยาฟิลกราสทิม (Filgrastim)			มิถุนายน 2560	หน้า 56
		1) ความแรง 300 ug/ml ปริมาตร 1 มิลลิลิตร บรรจุในขวดแก้วพร้อมใช้	vial	642.00		
		2) ความแรง 300 ug/ml ปริมาตร 1 มิลลิลิตร บรรจุในหลอดฉีดยาที่มีเข็มฉีดยาถาวรพร้อมใช้	prefilled syringe	749.00		
36	03010020	ยาอีริธโรโพอิติน ชนิดอัลฟา (Erythropoietin-Alfa)			มิถุนายน 2560	หน้า 57
		1) ความแรง 2000 (1x1, 1.0 ml) บรรจุในหลอดฉีดยาที่มีเข็มฉีดยาถาวรพร้อมใช้	prefilled syringe	310.30		
		2) ความแรง 4000 (1x1, 1.0 ml) บรรจุในขวดแก้วพร้อมใช้	vial	325.28		
		3) ความแรง 4000 (1x1, 0.4 ml) บรรจุในหลอดฉีดยาที่มีเข็มฉีดยาถาวรพร้อมใช้	prefilled syringe	428.00		
		4) ความแรง 10000 (1x1, 1.0 ml) บรรจุในหลอดฉีดยาที่มีเข็มฉีดยาถาวรพร้อมใช้	prefilled syringe	1,043.25		
0302 เวชภัณฑ์ทางการแพทย์						
37	03020001	ชุดตามกระดูกภายนอกบริเวณข้อศอกชนิดปรับมุมและปรับยึดได้ (Move Free Elbow Hinge External Fixator)	ชิ้น	(ตามภาคผนวก ก หน้า ผ-6 ถึง ผ-8)	มกราคม 2559	หน้า 58
38	03020002	โลหะยึดในโพรงกระดูกมือหรือเท้าชนิดมีรูล็อก (MCLN Metacarpal Locking Nail)	ชิ้น	(ตามภาคผนวก ก หน้า ผ-9 ถึง ผ-11)	มกราคม 2559	หน้า 59
39	03020003	แผ่นโลหะตามกระดูกชนิดมีหัวสกรูพยางค์และสกรูยึดแผ่นโลหะชนิดหัวสกรูมีเกลียว (Locking Plate and Locking Screw)	ชิ้น	(ตามภาคผนวก ก หน้า ผ-12 ถึง ผ-38)	มกราคม 2559	หน้า 60
40	03020004	โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System)	ชิ้น	(ตามภาคผนวก ก หน้า ผ-39 ถึง ผ-85)	มกราคม 2559	หน้า 61
41	03020005	ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit)			กรกฎาคม 2559 มีนาคม 2560	หน้า 62
		1) รุ่น Platinum II	เครื่อง	428,000.00		
		2) รุ่น Eco II	เครื่อง	321,000.00		