

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ ยูนิททำฟัน (Dental Master Unit) รุ่น Eco II จำนวน ๕ ยูนิท

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๕๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...๕... พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เป็นเงิน .....๑,๖๐๕,๐๐๐.๐๐..... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....๓๒๑,๐๐๐.๐๐..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

...ใช้ราคากลางอ้างอิงประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๐

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายปัญญา ขวัญวงศ์ ..... ตำแหน่ง ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ

๖.๒ นางภัทราพร เมฆพัฒน์ ..... ตำแหน่ง ทันตแพทย์ชำนาญการ

๖.๓ นางสาวกัญญา จิตติวีรัตน์ ..... ตำแหน่ง เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

(นายปองพล วรปณี)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย



# บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

สิงหาคม 2562

## รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
<b>03 ด้านการแพทย์</b>				
<b>0301 ยา</b>				
1	03010129	ยามอนเทลูคาสท์ (Montelukast) (มอนทูลแอร์ : MONTULAIR) 1) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 10 มิลลิกรัม (28 เม็ด) 2) ชนิดเม็ดเคลือบฟิล์ม ขนาด 10 มิลลิกรัม (100 เม็ด) หมายเหตุ : ขอเพิ่มขนาดบรรจุ 100 เม็ด/กล่อง	กล่อง กล่อง	185.00 660.00
2	03010145	ยาโบเซนแทน (BOSENTAN) ชนิดเม็ด ขนาด 125 มิลลิกรัม (60 เม็ด)	กล่อง	45,000.00
3	03010146	ยาเซเรคอกสิบ (Celecoxib) (เซลซิบ : CELXIB) ชนิดแคปซูล ขนาด 200 มิลลิกรัม (100 เม็ด)	กล่อง	1,400.00
4	03010147	ยาทีโนโฟเวียร์ ไดโซพโรคซิล ฟูมาเรท (Tenofovir Disoproxil Fumarate) (ทีเนเวียร์ : TENEVIR) ชนิดเม็ด ขนาด 300 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	ขวด	342.00
5	03010148	ยาดีเฟอราซิรอก (Deferasirox) ชนิดเม็ด ขนาด 250 มิลลิกรัม (30 เม็ด)	กล่อง	898.80
6	03010149	ยาพรีกาบาลิน (Pregabalin capsule) (โปบาลิน : Pobalin) ชนิดแคปซูล ขนาด 75 มิลลิกรัม ( 56 เม็ด)	กล่อง	735.00
<b>0302 เวชภัณฑ์ทางการแพทย์</b>				
7	03020005	ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) 1) รุ่น Platinum II 2) รุ่น Eco II หมายเหตุ : แก้ไขรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม	เครื่อง เครื่อง	428,000.00 321,000.00
8	03020021	ชุดชั้นวางอุปกรณ์ทางการแพทย์ (Medical Supply Ceiling Pendant Unit) หมายเหตุ : ราคานี้รวมค่าขนส่งและค่าติดตั้ง	ชุด	495,000.00



รหัส : 03020005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ยูนิตทำฟัน
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	กรกฎาคม 2559 – กรกฎาคม 2567 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ยูนิตทำฟัน (Dental Master Unit) เป็นนวัตกรรมใหม่ ที่ใช้พลังงานลมจากอากาศอัด (Compressed air) ในการควบคุมในการทำงานระบบสำคัญที่ใช้งานโดยทันตแพทย์และผู้ช่วย ได้แก่ ระบบดูดเลือดดูดน้ำลาย ระบบควบคุมการทำงานของด้ามกรอฟัน ระบบเป่าลมเป่าน้ำ ทดแทนการใช้ไฟฟ้า โดยสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบจ่ายอากาศอัดจากส่วนกลางหรือจากเครื่องอัดอากาศได้

ข้อเด่นของ ยูนิตทำฟัน ที่พัฒนาขึ้นนี้คือ เมื่อเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับขณะที่รักษาผู้ป่วยอยู่ ระบบที่ใช้พลังงานลมจากอากาศอัดยังทำงาน ทันตแพทย์จึงสามารถรักษาผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่องอีกระยะหนึ่ง โดยอาศัยแรงดันอากาศอัดจากส่วนกลางหรือจากถังลมที่ยังมีแรงดันคงค้างอยู่ ทำให้ทันตแพทย์สามารถทำงานในขั้นตอนที่จำเป็นได้

สำหรับรุ่นที่เคยขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติมครั้งที่ 3 เดือนกรกฎาคม 2559 เป็นรุ่น Platinum II มีขนาดของตัวโครงสร้างยูนิต ขนาดใหญ่ ความยาว 200 เซนติเมตร เหมาะสมกับคนที่มีรูปร่างใหญ่และเหมาะสมรองรับศีรษะของชาวต่างชาติ มีเบาะที่นอนที่เป็นลักษณะพิเศษ มีความนุ่มนวลสบายเนื่องจาก มีการออกแบบและใช้วัสดุพิเศษ เพื่อรองรับกระดูกสันหลังและรองรับท้ายทอย มีชุดเสาโคมไฟ ออกแบบพิเศษ โดยมีกระจกและชั้นวางกระดาดยี่ห้อหรือวางของอื่นๆ สามารถหมุนได้ 360 องศา มีโปรแกรมแมมโมรีพิเศษ สามารถโปรแกรมแมมโมรีได้ถึง 3 Preset โดยที่คุณหมอสามารถ set โปรแกรมตำแหน่งของยูนิตทำฟันได้ด้วยตัวเอง และระบบดูดเลือดดูดน้ำลาย มีแรงดูดไม่ต่ำกว่า - 80 mm.Hg

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

หมายเหตุ : ส่วนประกอบของยูนิตทำฟันนี้ มิได้รวมถึงเครื่องอัดอากาศ อุปกรณ์ปรับปรุงคุณภาพอากาศอัด เครื่องรักษา ระดับแรงดันไฟฟ้า (Stabilizer) และด้ามกรอฟัน

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม กรกฎาคม 2559

- เพิ่มรุ่น Eco II ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมีนาคม 2560
- แก้ไขรายละเอียดคุณสมบัตินวัตกรรม ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2562

+++++

 บริษัท ไทย เด็นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด


0 2533 0141 หรือ 08 1552 1718 , 09 0646 2609

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/ว ๑๑๙



สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๒

สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง บัญชีนวัตกรรมไทย

เรียน ปลัดกระทรวง หัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ มอบหมายกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม (ฉบับที่ ๑๙) พ.ศ. ๒๕๖๒) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงานประมาณได้จัดทำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑๐ ผลงาน เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์สำนักงานประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม ๒๕๖๒ ไปใช้ประกอบการพิจารณาจัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัดณ์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๗๓ ๙๘๖๗