

ด้านการแพทย์

: ยา

รหัส : 03020006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	รากฟันเทียม (Dental Implant)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	รากฟันเทียม (PW Plus: Dental Implant)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด จ้างศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรม ชั้นสูง (ADTEC) ให้คำปรึกษา
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2559 – พฤษภาคม 2563 (4 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพและความปลอดภัย ดังต่อไปนี้
 - 1.1 มาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (Good Manufacturing Practice)
 - 1.2 มาตรฐานระบบคุณภาพการจัดการเครื่องมือแพทย์ (EN ISO 13485)
 - 1.3 มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดด้านสุขภาพ ความปลอดภัย และการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของสหภาพยุโรป (MDD 93/42/EEC)
- ได้รับการออกแบบให้สามารถใช้ได้กับฟันเทียมแบบยึดติดตายตัว และฟันเทียมแบบถอดได้
- มีส่วนประกอบของรากฟันเทียมครบถ้วน รวม 8 ชิ้น เพื่อความปลอดภัยในการรักษาผู้ป่วยรายเดียวโดย
ไม่ต้องใช้ซ้ำร่วมกับผู้ป่วยรายอื่นๆ ประกอบด้วย
 - 3.1 Implant Fixture
 - 3.2 Fixture Mount
 - 3.3 Retaining Screw (for lab)
 - 3.4 Cover Screw
 - 3.5 Healing Cap
 - 3.6 Abutment
 - 3.7 Analog
 - 3.8 Retaining Screw (for dentist)
- ระบบการยึดต่อแบบ Octatorx - cone connection เป็นนวัตกรรมที่สามารถป้องกันการเคลื่อนตัวและ
ลดช่องว่างรอยต่อระหว่างรากเทียมและส่วนต่อรากเทียม
- รูปแบบของเกลียว 3 ชนิดภายนอกของตัวรากเทียม เป็นนวัตกรรมที่สามารถสร้างความเสถียร
(Stability) ระหว่างรากเทียมและกระดูกได้ดี

+++++



บริษัท พีดับบลิว พลัส จำกัด



0 3439 3768 – 9 หรือ 0 81261 9567