

รหัส : 03020004

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ออโธพีเซีย จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ออโธพีเซีย จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ออโธพีเซีย จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มกราคม 2559 – มกราคม 2565 (6 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

1. เป็นวัสดุตามกระดูกชนิดฝังในร่างกายสำหรับยึดตรึงกระดูกสันหลัง เพื่อเพิ่มความมั่นคงหรือเพื่อจัดกระดูกสันหลังที่คดผิดรูปให้ตรงขึ้นได้ อันเนื่องมาจากกระดูกสันหลังที่หักหรือถูกการทำลายจากความเสื่อมหรือโรคชนิดที่ทำให้เกิดความไม่มั่นคง เช่น รักษาโรคหมอนรองกระดูกสันหลังเสื่อม (degenerative disc disease) หรือ โรคข้อกระดูกสันหลังเคลื่อน (scoliosis/spinal deformity) โรคมะเร็งโรคกระดูกสันหลังติดเชื้อ (spinal infection) ที่ควบคุมเชื้อได้แล้ว
2. โดยสกรูยึดกระดูกสันหลังและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อเพิ่มความมั่นคงแข็งแรง แบบเกลียวสกรูยึดกระดูกได้ถูกออกแบบให้มีลักษณะพิเศษ ได้รับการจดสิทธิบัตร ทำให้มีความแข็งแรงทนต่อการถอน (รายละเอียดตามภาคผนวก หน้า ผ-15 ถึง ผ-56)

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมกราคม 2559
- แก้ไข Item Code และชื่อรายการเดิม แบ่งเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ย่อย 6 กลุ่ม รวมทั้งสิ้น 609 รายการ
ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562

+++++



ภาคผนวก ก

รายละเอียด/คุณสมบัติเพิ่มเติม

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System)

หน้า ผ-15 ถึง ผ-56

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) วัสดุตามกระดูกคอด้านหลังรุ่น JUPITER (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา รวม vat ต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	113000300	TI CROSS LINK HOOK 4/3 MM	ตะขอคานเชื่อมโลหะตามกระดูกสันหลัง ขนาด 4.0/3.0 มม.	ชิ้น	4,000.00	
2	113000301	CROSS LINK HOOK ROD 4-3 MM-1	ตะขอคานเชื่อมโลหะตามกระดูกสันหลัง ขนาด 4.0/3.0 มม.-1	ชิ้น	4,000.00	
3	113000302	INNER SCREW M6x1, L 6 HEX 3,TIP110°	น็อตล็อกเกลียวนอกขนาด 6.0x1.0x6.0 มม.	ชิ้น	500.00	
4	113000303	INNER SCREW M6x1, L 4.8 HEX 3 MM	น็อตล็อกเกลียวนอกขนาด 6.0x1.0x4.8 มม.	ชิ้น	500.00	
5	113000304	INNER SCREW M6x1, L 3 HEX 3 MM	น็อตล็อกเกลียวนอกขนาด 6.0x1.0x3.0 มม.	ชิ้น	500.00	
6	113001100	TI STRAIGHT HOOK M8x1.25 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังแบบตรง ขนาด 8.0x1.25 มม.	ชิ้น	7,000.00	
7	113000200	SHORT TI ANGLE HOOK LT	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังแบบเอียงซ้าย ชนิดสั้น	ชิ้น	7,000.00	
8	113000201	SHORT TI ANGLE HOOK RT	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังแบบเอียงขวา ชนิดสั้น	ชิ้น	7,000.00	
9	113000202	LONG TI ANGLE HOOK LT	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังแบบเอียงซ้าย ชนิดยาว	ชิ้น	7,000.00	
10	113000203	LONG TI ANGLE HOOK RT	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังแบบเอียงขวา ชนิดยาว	ชิ้น	7,000.00	
11	113000000	TI ROD 3x15 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x15 มม.	ชิ้น	500.00	
12	113000001	TI ROD 3x20 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x20 มม.	ชิ้น	500.00	
13	113000002	TI ROD 3x25 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x25 มม.	ชิ้น	500.00	
14	113000003	TI ROD 3x30 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x30 มม.	ชิ้น	500.00	
15	113000004	TI ROD 3x35 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x35 มม.	ชิ้น	500.00	
16	113000005	TI ROD 3x40 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x40 มม.	ชิ้น	500.00	
17	113000006	TI ROD 3x45 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x45 มม.	ชิ้น	500.00	
18	113000007	TI ROD 3x50 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x50 มม.	ชิ้น	500.00	
19	113000008	TI ROD 3x55 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x55 มม.	ชิ้น	500.00	
20	113000009	TI ROD 3x60 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x60 มม.	ชิ้น	500.00	
21	113000010	TI ROD 3x120 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x120 มม.	ชิ้น	500.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) วัสดุตามกระดูกคอด้านหลังรุ่น JUPITER (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา รวม vat ต่อหน่วย	หมายเหตุ
22	113000011	TI ROD 3x150 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 3.0x150 มม.	ชิ้น	500.00	
23	111010000	TI ROD 4x15 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x15 มม.	ชิ้น	500.00	
24	111010001	TI ROD 4x20 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x20 มม.	ชิ้น	500.00	
25	111010003	TI ROD 4x25 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x25 มม.	ชิ้น	500.00	
26	111010004	TI ROD 4x30 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x30 มม.	ชิ้น	500.00	
27	111010005	TI ROD 4x35 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x35 มม.	ชิ้น	500.00	
28	111010006	TI ROD 4x40 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x40 มม.	ชิ้น	500.00	
29	111010007	TI ROD 4x45 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x45 มม.	ชิ้น	500.00	
30	111010008	TI ROD 4x50 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x50 มม.	ชิ้น	500.00	
31	111010009	TI ROD 4x55 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x55 มม.	ชิ้น	500.00	
32	111010010	TI ROD 4x60 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x60 มม.	ชิ้น	500.00	
33	111010011	TI ROD 4x75 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x75 มม.	ชิ้น	500.00	
34	111010012	TI ROD 4x115 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x115 มม.	ชิ้น	500.00	
35	111010016	TI ROD 4x120 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x120 มม.	ชิ้น	500.00	
36	111010002	TI ROD 4x150 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x150 มม.	ชิ้น	500.00	
37	111010013	TI ROD 4x235 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x235 มม.	ชิ้น	1,000.00	
38	111010014	TI ROD 4x300 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x300 มม.	ชิ้น	1,000.00	
39	111010015	TI ROD 4x400 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 4.0x400 มม.	ชิ้น	1,000.00	
40	113001000	TI SIDE CONNECTOR 4x10 MM	ข้อต่อเสริมแท่งโลหะยึดกระดูกสันหลังด้านข้าง ขนาด 4.0x10 มม.	ชิ้น	7,000.00	
41	113000900	PARALLEL CONNECTOR 6/4 MM-3(TRIPLE)	ข้อต่อเชื่อมแท่งโลหะยึดกระดูกสันหลัง แบบขนาน 3 ขนาด 6/4 มม. -3	ชิ้น	9,000.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) วัสดุตามกระดูกคอด้านหลังรุ่น JUPITER (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา รวม vat ต่อหน่วย	หมายเหตุ
42	113000901	PARALLEL CONNECTOR 6/4 MM-3(DOUBLE)	ข้อต่อเชื่อมแท่งโลหะยึดกระดูกสันหลัง แบบขนาน คู่ ขนาด 6/4 มม. -3	ชิ้น	9,000.00	
43	113000902	PARALLEL CONNECTOR 4-4 MM-2(SINGLE)	ข้อต่อเชื่อมแท่งโลหะยึดกระดูกสันหลัง แบบขนาน เดี่ยว ขนาด 4/4 มม.-2	ชิ้น	9,000.00	
44	113001800	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x22 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x22 มม.	ชุด	8,000.00	สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชุด ประกอบด้วย สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชิ้น และน็อตล็อกสกรู 1 ชิ้น
45	113001801	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x24 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x24 มม.	ชุด	8,000.00	
46	113001802	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x26 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x26 มม.	ชุด	8,000.00	
47	113001803	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x28 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x28 มม.	ชุด	8,000.00	
48	113001804	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x30 มม.	ชุด	8,000.00	
49	113001805	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x32 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x32 มม.	ชุด	8,000.00	
50	113001806	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x34 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x34 มม.	ชุด	8,000.00	
51	113001807	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x36 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x36 มม.	ชุด	8,000.00	
52	113001808	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x38 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x38 มม.	ชุด	8,000.00	
53	113001809	JUPITER PP CANC OFFS SCREW 3.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวแคนเซลล์ส คอเรียบ ขนาด 3.5x40 มม.	ชุด	8,000.00	
54	113000600	JUPITER PP CORT OFFS SCREW 3.5x28 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เหล็กยวคอร์ทค คอเรียบ ขนาด 3.5x28 มม.	ชุด	8,000.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) วัสดุตามกระดูกคอด้านหลังรุ่น JUPITER (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา รวม vat ต่อหน่วย	หมายเหตุ
55	113000601	JUPITER PP CORT OFFS SCREW 3.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค คอเรียบ ขนาด 3.5x30 มม.	ชุด	8,000.00	สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชุด ประกอบด้วย สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชิ้น และน็อตล็อกสกรู 1 ชิ้น
56	113000602	JUPITER PP CORT OFFS SCREW 3.5x32 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค คอเรียบ ขนาด 3.5x32 มม.	ชุด	8,000.00	
57	113000603	JUPITER PP CORT OFFS SCREW 3.5x34 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค คอเรียบ ขนาด 3.5x34 มม.	ชุด	8,000.00	
58	113000604	JUPITER PP CORT OFFS SCREW 3.5x36 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค คอเรียบ ขนาด 3.5x36 มม.	ชุด	8,000.00	
59	113000605	JUPITER PP CORT OFFS SCREW 3.5x38 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค คอเรียบ ขนาด 3.5x38 มม.	ชุด	8,000.00	
60	113000606	JUPITER PP CORT OFFS SCREW 3.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค คอเรียบ ขนาด 3.5x40 มม.	ชุด	8,000.00	
61	113000607	JUPITER PP CORT OFFS SCREW 3.5x42 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค คอเรียบ ขนาด 3.5x42 มม.	ชุด	8,000.00	
62	113001600	JUPITER PP CORTEX SCREW 3.5x28 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค ขนาด 3.5x28 มม.	ชุด	8,000.00	
63	113001601	JUPITER PP CORTEX SCREW 3.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค ขนาด 3.5x30 มม.	ชุด	8,000.00	
64	113001602	JUPITER PP CORTEX SCREW 3.5x32 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค ขนาด 3.5x32 มม.	ชุด	8,000.00	
65	113001603	JUPITER PP CORTEX SCREW 3.5x34 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค ขนาด 3.5x34 มม.	ชุด	8,000.00	
66	113001604	JUPITER PP CORTEX SCREW 3.5x36 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค ขนาด 3.5x36 มม.	ชุด	8,000.00	
67	113001605	JUPITER PP CORTEX SCREW 3.5x38 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค ขนาด 3.5x38 มม.	ชุด	8,000.00	
68	113001606	JUPITER PP CORTEX SCREW 3.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค ขนาด 3.5x40 มม.	ชุด	8,000.00	
69	113001607	JUPITER PP CORTEX SCREW 3.5x42 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวคอร์เทค ขนาด 3.5x42 มม.	ชุด	8,000.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) วัสดุตามกระดูกคอด้านหลังรุ่น JUPITER (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา รวม vat ต่อหน่วย	หมายเหตุ
70	113001400	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x8 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x8 มม.	ชุด	8,000.00	สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชุด ประกอบด้วย สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชิ้น และน็อตล็อกสกรู 1 ชิ้น
71	113001401	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x10 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x10 มม.	ชุด	8,000.00	
72	113001402	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x12 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x12 มม.	ชุด	8,000.00	
73	113001403	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x14 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x14 มม.	ชุด	8,000.00	
74	113001404	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x16 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x16 มม.	ชุด	8,000.00	
75	113001405	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x18 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x18 มม.	ชุด	8,000.00	
76	113001406	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x20 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x20 มม.	ชุด	8,000.00	
77	113001407	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x22 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x22 มม.	ชุด	8,000.00	
78	113001408	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x24 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x24 มม.	ชุด	8,000.00	
79	113001409	JUPITER PP CANCE SCREW 3.5x26 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 3.5x26 มม.	ชุด	8,000.00	
80	113001500	JUPITER PP CANCE SCREW 4x8 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x8 มม.	ชุด	8,000.00	
81	113001501	JUPITER PP CANCE SCREW 4x10 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x10 มม.	ชุด	8,000.00	
82	113001502	JUPITER PP CANCE SCREW 4x12 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x12 มม.	ชุด	8,000.00	
83	113001503	JUPITER PP CANCE SCREW 4x14 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x14 มม.	ชุด	8,000.00	
84	113001504	JUPITER PP CANCE SCREW 4x16 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x16 มม.	ชุด	8,000.00	
85	113001505	JUPITER PP CANCE SCREW 4x18 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x18 มม.	ชุด	8,000.00	
86	113001506	JUPITER PP CANCE SCREW 4x20 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x20 มม.	ชุด	8,000.00	
87	113001507	JUPITER PP CANCE SCREW 4x22 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x22 มม.	ชุด	8,000.00	
88	113001508	JUPITER PP CANCE SCREW 4x24 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x24 มม.	ชุด	8,000.00	
89	113001509	JUPITER PP CANCE SCREW 4x26 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลล์ส ขนาด 4x26 มม.	ชุด	8,000.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) วัสดุตามกระดูกคอด้านหลังรุ่น JUPITER (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา รวม vat ต่อหน่วย	หมายเหตุ
90	113001511	JUPITER PP CANCE SCREW 4x28 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลลัส ขนาด 4x28 มม.	ชุด	8,000.00	สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชุด ประกอบด้วย สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชิ้น และน็อตล็อกสกรู 1 ชิ้น
91	113001510	JUPITER PP CANCE SCREW 4x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลลัส ขนาด 4x30 มม.	ชุด	8,000.00	
92	113001512	JUPITER PP CANCE SCREW 4x32 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลลัส ขนาด 4x32 มม.	ชุด	8,000.00	
93	113001513	JUPITER PP CANCE SCREW 4x34 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลลัส ขนาด 4x34 มม.	ชุด	8,000.00	
94	113001514	JUPITER PP CANCE SCREW 4x36 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง เกลียวแคนเซลลัส ขนาด 4x36 มม.	ชุด	8,000.00	
95	113001700	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x10MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x10 มม.	ชุด	8,000.00	
96	113001701	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x12MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x12 มม.	ชุด	8,000.00	
97	113001702	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x14MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x14 มม.	ชุด	8,000.00	
98	113001703	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x16MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x16 มม.	ชุด	8,000.00	
99	113001704	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x18MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x18 มม.	ชุด	8,000.00	
100	113001705	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x20MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x20 มม.	ชุด	8,000.00	
101	113001706	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x22MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x22 มม.	ชุด	8,000.00	
102	113001707	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x24MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x24 มม.	ชุด	8,000.00	
103	113001708	JUPITER PP FAVOR CANCE OFFS SCREW4x26MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังเอียงทำมุมพิเศษ ขนาด 4x26 มม.	ชุด	8,000.00	
104	113000500	TI INNER SCREW (M8x1.25 MM)	น็อตล็อกสกรูเกลียวนอกขนาด 8.0x1.25 มม.	ชิ้น	3,000.00	
105	113000700	TI OCCI-P/ROD 4 MM (L 230 MM)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังชนิด Plate/Rod ขนาด 4x230 มม.	ชิ้น	8,000.00	
106	113000711	TI OCCI-P/ROD 4 MM SOFT (L230 MM)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังชนิด Plate/Rod soft ขนาด 4x230 มม.	ชิ้น	8,000.00	
107	113000400	TI DUAL DIA ROD 4/6 L 280 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังสองระดับ ขนาด 4/6x280 มม.	ชิ้น	3,000.00	
108	113000401	TI DUAL DIA ROD 4/6 L 480 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังสองระดับ ขนาด 4/6x480 มม.	ชิ้น	4,000.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) วัสดุตามกระดูกคอด้านหลังรุ่น JUPITER (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา รวม vat ต่อหน่วย	หมายเหตุ
109	113000701	TI OCCI-P/ROD 4 PRE-BENT 110°L 230 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังชนิด Plate/Rod 110° ขนาด 4x230 มม.	ชิ้น	8,000.00	
110	113000705	TI OCCI-P/ROD 4 SOFT PRE-BENT110°L230 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังชนิด Plate/Rod soft 110° ขนาด 4x230 มม.	ชิ้น	8,000.00	
111	113000708	JUPITER MIDLINE PLATE 40 MM	แผ่นโลหะยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 40 มม.	ชิ้น	15,000.00	
112	113000709	JUPITER MIDLINE PLATE 50 MM	แผ่นโลหะยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 50 มม.	ชิ้น	15,000.00	
113	113000710	JUPITER MIDLINE PLATE 60 MM	แผ่นโลหะยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 60 มม.	ชิ้น	15,000.00	
114	113001200	TI OCCIPUT SCREW 4.5X4 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 4.5x4 มม.	ชิ้น	2,500.00	
115	113001201	TI OCCIPUT SCREW 4.5X6 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 4.5x6 มม.	ชิ้น	2,500.00	
116	113001202	TI OCCIPUT SCREW 4.5X8 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 4.5x8 มม.	ชิ้น	2,500.00	
117	113001203	TI OCCIPUT SCREW 4.5X10 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 4.5x10 มม.	ชิ้น	2,500.00	
118	113001204	TI OCCIPUT SCREW 4.5X12 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 4.5x12 มม.	ชิ้น	2,500.00	
119	113001205	TI OCCIPUT SCREW 4.5X14 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 4.5x14 มม.	ชิ้น	2,500.00	
120	113001206	TI OCCIPUT SCREW 4.5X16 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 4.5x16 มม.	ชิ้น	2,500.00	
121	113001207	TI OCCIPUT SCREW 4.5X18 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 4.5x18 มม.	ชิ้น	2,500.00	
122	113001300	TI OCCIPUT SCREW 5.0X4 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 5x4 มม.	ชิ้น	2,500.00	
123	113001301	TI OCCIPUT SCREW 5.0X6 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 5x6 มม.	ชิ้น	2,500.00	
124	113001302	TI OCCIPUT SCREW 5.0X8 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 5x8 มม.	ชิ้น	2,500.00	
125	113001303	TI OCCIPUT SCREW 5.0X10 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 5x10 มม.	ชิ้น	2,500.00	
126	113001304	TI OCCIPUT SCREW 5.0X12 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 5x12 มม.	ชิ้น	2,500.00	
127	113001305	TI OCCIPUT SCREW 5.0X14 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 5x14 มม.	ชิ้น	2,500.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) วัสดุตามกระดูกคอด้านหลังรุ่น JUPITER (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา รวม vat ต่อหน่วย	หมายเหตุ
128	113001306	TI OCCIPUT SCREW 5.0X16 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 5x16 มม.	ชิ้น	2,500.00	
129	113001307	TI OCCIPUT SCREW 5.0X18 MM	สกรูยึดกระดูกออกซิปุต ขนาด 5x18 มม.	ชิ้น	2,500.00	
หมายเหตุ : สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชุด ประกอบด้วย สกรูยึดกระดูกสันหลัง 1 ชิ้น และน็อตล็อกสกรู 1 ชิ้น						

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมกราคม 2559

- แก้ไข Item Code และชื่อรายการเดิม จำนวน 129 รายการ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
1	111011500	CHA MP SCREW 4x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 4.0 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
2	111011501	CHA MP SCREW 4x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 4.0 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
3	111011601	CHA MP SCREW 4.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 4.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
4	111011602	CHA MP SCREW 4.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 4.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
5	111011603	CHA MP SCREW 4.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 4.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
6	111011700	CHA MP SCREW 5.5x25 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 5.5 x 25 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
7	111011701	CHA MP SCREW 5.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 5.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
8	111011702	CHA MP SCREW 5.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 5.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
9	111011703	CHA MP SCREW 5.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 5.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
10	111011704	CHA MP SCREW 5.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 5.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
11	111011705	CHA MP SCREW 5.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 5.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
12	111011801	CHA MP SCREW 6.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 6.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
13	111011802	CHA MP SCREW 6.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 6.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
14	111011803	CHA MP SCREW 6.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 6.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
15	111011804	CHA MP SCREW 6.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 6.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
16	111011805	CHA MP SCREW 6.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 6.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
17	111011806	CHA MP SCREW 6.5x55 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 6.5 x 55 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
18	111011902	CHA MP SCREW 7.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 7.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
19	111011903	CHA MP SCREW 7.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 7.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
20	111011904	CHA MP SCREW 7.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 7.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
21	111011905	CHA MP SCREW 7.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 7.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
22	111011906	CHA MP SCREW 7.5x55 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 7.5 x 55 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
23	111011907	CHA MP SCREW 7.5x60 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 7.5 x 60 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
24	111011908	CHA MP SCREW 7.5x65 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 7.5 x 65 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
25	111011909	CHA MP SCREW 7.5x70 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัววงที่ 7.5 x 70 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
26	111011900	CHA MP SCREW 7.5x25 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัววงที่ 7.5 x 25 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
27	111011901	CHA MP SCREW 7.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัววงที่ 7.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
28	111012400	CHA PP SCREW 4.0x25 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 4.0 x 25 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
29	111012401	CHA PP SCREW 4.0x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 4.0 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
30	111012402	CHA PP SCREW 4.0x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 4.0 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
31	111012500	CHA PP SCREW 4.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 4.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
32	111012501	CHA PP SCREW 4.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 4.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
33	111012502	CHA PP SCREW 4.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 4.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
34	111012600	CHA PP SCREW 5.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
35	111012601	CHA PP SCREW 5.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
36	111012602	CHA PP SCREW 5.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
37	111012701	CHA PP SCREW 6.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
38	111012702	CHA PP SCREW 6.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
39	111012703	CHA PP SCREW 6.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
40	111012704	CHA PP SCREW 6.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
41	111012705	CHA PP SCREW 6.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
42	111012802	CHA PP SCREW 7.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
43	111012803	CHA PP SCREW 7.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
44	111012804	CHA PP SCREW 7.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
45	111012805	CHA PP SCREW 7.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
46	111012809	CHA PP SCREW 7.5x55 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 55 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
47	111012806	CHA PP SCREW 7.5x70 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 70 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
48	111012807	CHA PP SCREW 7.5x60 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 60 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
49	111012900	CHA PP SCREW 8.0x55 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 55 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
50	111012810	CHA PP SCREW 7.5x65 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 65 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
51	111012503	CHA PP SCREW 4.5x20 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 4.5 x 20 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
52	111012603	CHA PP SCREW 5.5x20 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 20 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
53	111012604	CHA PP SCREW 5.5x25 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 25 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
54	111012605	CHA PP SCREW 5.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
55	111012811	CHA PP SCREW 7.5x75 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 75 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
56	111012808	CHA PP SCREW 7.5x80 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 7.5 x 80 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
57	111012606	CHA PP SCREW 5.5x60 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 60 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
58	111012706	CHA PP SCREW 6.5x55 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 55 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
59	111012707	CHA PP SCREW 6.5x60 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 60 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
60	111012709	CHA PP SCREW 6.5x65 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 65 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
61	111012708	CHA PP SCREW 6.5x70 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 6.5 x 70 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
62	111012605	CHA PP SCREW 5.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
63	111012607	CHA PP SCREW 5.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
64	111012608	CHA PP SCREW 5.5x55 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 5.5 x 55 มิลลิเมตร	ชุด	5,500.00	ระดับ	22,600.00
65	111010704	TI PEDICLE HOOK 6.5x5 MM	ตะขอเกี่ยวเพ็ดติเคิล 6.5 x 5 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
66	111010705	TI PEDICLE HOOK 6.5x7 MM	ตะขอเกี่ยวเพ็ดติเคิล 6.5 x 7 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
67	111010706	TI PEDICLE HOOK 8x5 MM	ตะขอเกี่ยวเพ็ดติเคิล 8.0 x 5 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
68	111010707	TI PEDICLE HOOK 8x7 MM	ตะขอเกี่ยวเพ็ดติเคิล 8.0 x 7 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
69	111010000	TITANIUM ROD Ø4.0 x 15 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 15 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
70	111010001	TITANIUM ROD Ø4.0 x 20 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 20 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
71	111010003	TITANIUM ROD Ø4.0 x 25 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 25 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
72	111010004	TITANIUM ROD Ø4.0 x 30 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 30 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
73	111010005	TITANIUM ROD Ø4.0 x 35 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 35 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
74	111010006	TITANIUM ROD Ø4.0 x 40 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 40 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
75	111010007	TITANIUM ROD Ø4.0 x 45 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 45 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
76	111010008	TITANIUM ROD Ø4.0 x 50 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 50 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
77	111010009	TITANIUM ROD Ø4.0 x 55 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 55 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
78	111010010	TITANIUM ROD Ø4.0 x 60 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 60 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
79	111010011	TITANIUM ROD Ø4.0 x 75 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 75 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
80	111010012	TITANIUM ROD Ø4.0 x 115 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 115 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
81	111010016	TITANIUM ROD Ø4.0 x 120 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 120 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
82	111010002	TITANIUM ROD Ø4.0 x 150 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 150 มิลลิเมตร	ชิ้น	500.00	-	-
83	111010013	TITANIUM ROD Ø4.0 x 235 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 235 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,000.00	-	-
84	111010014	TITANIUM ROD Ø4.0 x 300 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 300 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,000.00	-	-
85	111010015	TITANIUM ROD Ø4.0 x 400.0 MM	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 4.0 x 400 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,000.00	-	-
86	111010122	TITANIUM ROD 6.0x40.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 40 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
87	111010111	TITANIUM ROD 6.0x45.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 45 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
88	111010123	TITANIUM ROD 6.0x50.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 50 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
89	111010112	TITANIUM ROD 6.0x55.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 55 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
90	111010124	TITANIUM ROD 6.0x60.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 60 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
91	111010113	TITANIUM ROD 6.0x65.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 65 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
92	111010125	TITANIUM ROD 6.0x70.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 70 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
93	111010114	TITANIUM ROD 6.0x75.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 75 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
94	111010126	TITANIUM ROD 6.0x80.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 80 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
95	111010115	TITANIUM ROD 6.0x85.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 85 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
96	111010127	TITANIUM ROD 6.0x90.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 90 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
97	111010116	TITANIUM ROD 6.0x95.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 95 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
98	111010128	TITANIUM ROD 6.0x100.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 100 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
99	111010117	TITANIUM ROD 6.0x105.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 105 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
100	111010129	TITANIUM ROD 6.0x110.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 110 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
101	111010118	TITANIUM ROD 6.0x115.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 115 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
102	111010130	TITANIUM ROD 6.0x120.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 120 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
103	111010119	TITANIUM ROD 6.0x125.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 125 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
104	111010131	TITANIUM ROD 6.0x130.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 130 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
105	111010120	TITANIUM ROD 6.0x135.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 135 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
106	111010132	TITANIUM ROD 6.0x140.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 140 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
107	111010121	TITANIUM ROD 6.0x145.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 145 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
108	111010133	TITANIUM ROD 6.0x150.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 150 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-
109	111010136	TITANIUM ROD 6.0x300.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 300 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,000.00	-	-
110	111010138	TITANIUM ROD 6.0x400.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 400 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,000.00	-	-
111	111010139	TITANIUM ROD 6.0x500.0 MM.	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 x 500 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00	-	-
112	111010503	CROSS LINK HOOK WITH LOCKING BAR 30-35MM	ตะขอคานเชื่อมระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง ขนาด 30 - 35 มิลลิเมตร	ชุด	9,500.00	-	-
113	111010601	CROSS LINK HOOK WITH LOCKING BAR 35-45MM	ตะขอคานเชื่อมระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง ขนาด 35 - 45 มิลลิเมตร	ชุด	9,500.00	-	-
114	111010602	CROSS LINK HOOK WITH LOCKING BAR 45-60MM	ตะขอคานเชื่อมระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง ขนาด 45 - 60 มิลลิเมตร	ชุด	9,500.00	-	-
115	111010603	CROSS LINK HOOK WITH LOCKING BAR 60-75MM	ตะขอคานเชื่อมระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง ขนาด 60 - 75 มิลลิเมตร	ชุด	9,500.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
116	111010604	CROSS LINK HOOK WITH LOCKING BAR 75-90MM	ตะขอคานเชื่อมระหว่างแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง ขนาด 75 - 90 มิลลิเมตร	ชุด	9,500.00	-	-
117	111010200	TI CROSS LINK HOOK 6/4 MM-2	ตะขอเชื่อมโลหะยึดระหว่างแท่งโลหะตามกระดูก 6/4-2 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
118	111010201	TI CROSS LINK HOOK 13.5x20 MM	ตะขอคานเชื่อมโลหะยึดระหว่างแท่งโลหะตามกระดูก 13.5 x 20.0 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
119	111010202	TI CROSS LINK HOOK 13x21 MM	ตะขอเชื่อมโลหะยึดระหว่างแท่งโลหะตามกระดูก 13.0 x 21.0 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
120	111010203	TI CROSS LINK HOOK 6/4 MM	ตะขอเชื่อมโลหะยึดระหว่างแท่งโลหะตามกระดูก 6.0/4.0 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
121	111010402	INNER SCREW M6.0x1.0 MM.	น็อตโลหะยึดระหว่างแท่งโลหะตามกระดูก 6.0 x 1.0 มม.	ชุด	500.00	-	-
122	111010300	TI LAMINAR HOOK 5x5 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังส่วนลามิना 5.0 x 5 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
123	111010301	TI LAMINAR HOOK 5x7 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังส่วนลามิना 5.0 x 7 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
124	111010302	TI LAMINAR HOOK 6.5x5 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังส่วนลามิना 6.5 x 5 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
125	111010303	TI LAMINAR HOOK 6.5x7 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังส่วนลามิना 6.5 x 7 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
126	111010304	TI LAMINAR HOOK 8x5 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังส่วนลามิना 8.0 x 5 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
127	111010305	TI LAMINAR HOOK 8x7 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังส่วนลามิना 8.0 x 7 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
128	111011100	CHA LONG ARM MP SCREW 6.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาว 6.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
129	111011101	CHA LONG ARM MP SCREW 6.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาว 6.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
130	111011102	CHA LONG ARM MP SCREW 6.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาว 6.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
131	111011103	CHA LONG ARM MP SCREW 6.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาว 6.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
132	111011200	CHA LONG ARM MP SCREW 7.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาว 7.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
133	111011201	CHA LONG ARM MP SCREW 7.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาว 7.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
134	111011202	CHA LONG ARM MP SCREW 7.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาว 7.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
135	111011203	CHA LONG ARM MP SCREW 7.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาว 7.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
136	111011300	CHA LONG ARM PP SCREW 6.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาวชนิดหมุนได้ 6.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
137	111011301	CHA LONG ARM PP SCREW 6.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาวชนิดหมุนได้ 6.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
138	111011302	CHA LONG ARM PP SCREW 6.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาวชนิดหมุนได้ 6.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
139	111011303	CHA LONG ARM PP SCREW 6.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาวชนิดหมุนได้ 6.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
140	111011400	CHA LONG ARM PP SCREW 7.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาวชนิดหมุนได้ 7.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
141	111011401	CHA LONG ARM PP SCREW 7.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาวชนิดหมุนได้ 7.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
142	111011402	CHA LONG ARM PP SCREW 7.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาวชนิดหมุนได้ 7.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
143	111011403	CHA LONG ARM PP SCREW 7.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวยาวชนิดหมุนได้ 7.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00	-	-
144	111010704	TI PEDICLE HOOK SIZE 8 , 6.5x5 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังส่วนเพดดิเคิล ขนาด 8, 6.5x5 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
145	111010705	TI PEDICLE HOOK SIZE 10 , 6.5x7 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังส่วนเพดดิเคิล ขนาด 10, 6.5x7 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
146	111010801	TI INNER SCREW M10x1.5 MM	น็อตเกลียวนอกล็อกสกรูยึดแนวกระดูกสันหลัง ขนาด 10 มิลลิเมตร	ชิ้น	3,000.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
147	111012200	CHA CP CEMENTED SCREW 6.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 6.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	9,500.00	-	-
148	111012201	CHA CP CEMENTED SCREW 6.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 6.5 x 40 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
149	111012202	CHA CP CEMENTED SCREW 6.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 6.5 x 45 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
150	111012203	CHA CP CEMENTED SCREW 6.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 6.5 x 50 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
151	111012100	CHA CP CEMENTED SCREW 5.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 5.5 x 30 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
152	111012101	CHA CP CEMENTED SCREW 5.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 5.5 x 35 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
153	111012102	CHA CP CEMENTED SCREW 5.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 5.5 x 40 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
154	111012103	CHA CP CEMENTED SCREW 5.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 5.5 x 45 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
155	111012300	CHA CP CEMENTED SCREW 7.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 7.5 x 45 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
156	111012301	CHA CP CEMENTED SCREW 7.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 7.5 x 50 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
157	111012302	CHA CP CEMENTED SCREW 7.5x55 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังสำหรับฉีดสารยึดกระดูก 7.5 x 55 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,500.00	-	-
158	111012000	CHA MP SCREW 8.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัววงที่ 8.5 x 40 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
159	111012001	CHA MP SCREW 8.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัววงที่ 8.5 x 45 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
160	111012002	CHA MP SCREW 8.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัววงที่ 8.5 x 50 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
161	111012003	CHA MP SCREW 8.5x60 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 8.5 x 60 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
162	111012011	CHA MP SCREW 8.5x65 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 8.5 x 65 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
163	111012004	CHA MP SCREW 8.5x70 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 8.5 x 70 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
164	111012005	CHA MP SCREW 8.5x80 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 8.5 x 80 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
165	111012012	CHA MP SCREW 8.5x90 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 8.5 x 90 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
166	111012006	CHA MP SCREW 8.5x100 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวคองที่ 8.5 x 100 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
167	111012901	CHA PP SCREW 8x80 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 80 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
168	111012908	CHA PP SCREW 8x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 40 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
169	111012902	CHA PP SCREW 8x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 45 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
170	111012903	CHA PP SCREW 8x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 50 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
171	111012904	CHA PP SCREW 8x60 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 60 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
172	111012909	CHA PP SCREW 8x65 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 65 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
173	111012905	CHA PP SCREW 8x70 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 70 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
174	111012906	CHA PP SCREW 8x90 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 90 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
175	111012907	CHA PP SCREW 8x100 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังแบบหัวหมุนได้ 8.0 x 100 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
176	111010902	PARALLEL CONNECTOR ROD 6/6 MM-4 (DOUBLE)	ตัวต่อเชื่อมแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบขนาน 6/6 มิลลิเมตร ชนิด 4 รู	ชุด	9,000.00	-	-
177	154000091	TI CONNECTOR ROD 3 HOLES NO.1	ตัวต่อเชื่อมแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดข้าง ชนิด 3 รู	ชุด	9,000.00	-	-
178	154000092	TI CONNECTOR ROD 3 HOLES NO.2	ตัวต่อเชื่อมแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบปิดข้าง ชนิด 3 รู	ชุด	9,000.00	-	-
179	154000094	PARALLEL ROD CONNECTOR 6/6 MM	ตัวต่อเชื่อมแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบขนาน 6/6 มิลลิเมตร ชนิด 2 รู	ชุด	9,000.00	-	-
180	154000095	TI ROD CONNECTOR 6/6 MM	ตัวต่อเชื่อมแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบขนานชนิดหัวคู่ 6/6 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
181	111011000	TI SIDE CONNECTOR 6x20 MM	ตัวยึดเชื่อมโลหะตามกระดูกสันหลังแบบออกด้านข้าง 6.0 x 20 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
182	111011001	TI SIDE CONNECTOR 6x30 MM	ตัวยึดเชื่อมโลหะตามกระดูกสันหลังแบบออกด้านข้าง 6.0 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	7,000.00	-	-
183	115020102	TI CAGE SIZE 8x10 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 8x10 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
184	115020103	TI CAGE SIZE 9x11 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 9x11 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
185	115020104	TI CAGE SIZE 10x12 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 10x12 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
186	115020105	TI CAGE SIZE 11x13 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 11x13 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
187	115020106	TI CAGE SIZE 12x14 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 12x14 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
188	115020300	TI LUMBAR CAGE 8x20 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 8x20 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
189	115020301	TI LUMBAR CAGE 9x20 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 9x20 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
190	115020302	TI LUMBAR CAGE 10x20 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 10x20 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
191	115020303	TI LUMBAR CAGE 11x20 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 11x20 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
192	115020400	TI LUMBAR CAGE 8x25 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 8x25 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
193	115020401	TI LUMBAR CAGE 9x25 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 9x25 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
194	115020402	TI LUMBAR CAGE 10x25 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 10x25 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
195	115020403	TI LUMBAR CAGE 11x25 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 11x25 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
196	115020404	TI LUMBAR CAGE 12x25 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบไททาเนียม 12x25 มิลลิเมตร	ชิ้น	7,000.00	-	-
197	115020900	PLIF PEEK CAGE 4 DEG 11x20x10 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบพีค 4 องศา 11x20x10 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-
198	115020901	PLIF PEEK CAGE 4 DEG 11x20x11 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบพีค 4 องศา 11x20x11 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-
199	115020902	PLIF PEEK CAGE 4 DEG 11x25x12 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบพีค 4 องศา 11x25x12 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-
200	115020903	PLIF PEEK CAGE 4 DEG 11x20x8 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบพีค 4 องศา 11x20x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-
201	115020904	PLIF PEEK CAGE 4 DEG 11x20x9 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบพีค 4 องศา 11x20x9 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-
202	115030000	TI MESH 16x100 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 16x100 มิลลิเมตร	ชิ้น	25,000.00	-	-
203	115030001	TI MESH 19x100 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 19x100 มิลลิเมตร	ชิ้น	25,000.00	-	-
204	115030002	TI MESH 22x100 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 22x100 มิลลิเมตร	ชิ้น	25,000.00	-	-
205	115030003	TI MESH 25x100 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 25x100 มิลลิเมตร	ชิ้น	25,000.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
206	115030008	TI MESH 10x100 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 10x100 มิลลิเมตร	ชิ้น	25,000.00	-	-
207	115030004	TI MESH 13x100 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 13x100 มิลลิเมตร	ชิ้น	25,000.00	-	-
208	115010000	TI MESH 10x30 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 10x30 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,000.00	-	-
209	115010001	TI MESH 10x70 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 10x70 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	-	-
210	115010002	TI MESH 12x30 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 12x30 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,000.00	-	-
211	115010003	TI MESH 12x70 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 12x70 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	-	-
212	115010004	TI MESH 14x30 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 14x30 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,000.00	-	-
213	115010005	TI MESH 14x70 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 14x70 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	-	-
214	115010006	TI MESH 16x30 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 16x30 มิลลิเมตร	ชิ้น	9,000.00	-	-
215	115010007	TI MESH 16x70 MM	วัสดุทดแทนหมอนกระดูกสันหลังแบบตาข่าย 16x70 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	-	-
216	114000200	TI STAPLE 14-8 MM (SINGLE)	แผ่นพื้นรองสกรูยึดแนวกระดูกสันหลังส่วนเอวด้านหน้า แบบเดี่ยว 14x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	8,000.00	-	-
217	114000201	TI STAPLE 16-9 MM (SINGLE)	แผ่นพื้นรองสกรูยึดแนวกระดูกสันหลังส่วนเอวด้านหน้า แบบเดี่ยว 16x9 มิลลิเมตร	ชิ้น	8,000.00	-	-
218	114000102	TI STAPLE 26x15 MM UPPER-MEDIUM (DOUBLE)	แผ่นพื้นรองสกรูยึดแนวกระดูกสันหลังส่วนเอวด้านบน-ขนาดกลาง 26x15 มิลลิเมตร (แบบคู่)	ชิ้น	20,000.00	-	-
219	114000103	TI STAPLE 27x17 MM LOWER-MEDIUM (DOUBLE)	แผ่นพื้นรองสกรูยึดแนวกระดูกสันหลังส่วนเอวด้านล่าง-ขนาดกลาง 27x17 มิลลิเมตร (แบบคู่)	ชิ้น	20,000.00	-	-
220	114000000	TITANIUM CROSS LINK	ตัวยึดแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนเอวด้านหน้า	ชิ้น	8,000.00	-	-
221	114000001	INNER SCREW M6x1x6.5MM	สกรูยึดแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนเอว ขนาด M6x1x6.5 มิลลิเมตร	ชิ้น	300.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
222	115073050	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x7 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x7 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
223	115073051	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x8 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
224	115073052	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x9 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x9 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
225	115073053	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x10 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x10 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
226	115073054	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x11 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x11 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
227	115073055	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x12 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x12 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
228	115073056	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x13 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x13 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
229	115073057	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x15 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x15 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
230	115073058	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x26x17 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x26x17 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
231	115073150	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x7 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x7 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
232	115073151	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x8 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
233	115073152	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x9 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x9 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
234	115073153	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x10 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x10 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
235	115073154	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x11 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x11 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
236	115073155	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x12 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x12 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
237	115073156	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x13 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x13 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
238	115073157	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x15 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x15 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
239	115073158	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 0 DEG 10x30x17 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 0 องศา 10x30x17 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
240	115073250	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x7 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x7 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
241	115073251	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x8 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
242	115073252	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x9 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x9 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
243	115073253	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x10 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x10 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
244	115073254	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x11 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x11 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
245	115073255	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x12 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x12 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
246	115073256	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x13 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x13 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
247	115073257	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x15 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x15 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอว รุ่น CHARIROT (ผ่าตัดทางด้านหลัง)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย (ระดับ)
248	115073258	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x26x17 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x26x17 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
249	115073350	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x7 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x7 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
250	115073351	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x8 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
251	115073352	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x9 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x9 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
252	115073353	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x10 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x10 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
253	115073354	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x11 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x11 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
254	115073355	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x12 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x12 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
255	115073356	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x13 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x13 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
256	115073357	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x15 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x15 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
257	115073358	HANUMAN TLIF PEEK CAGE 6 DEG 10x30x17 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังรูปถั่ว เอียง 6 องศา 10x30x17 มิลลิเมตร	ชิ้น	20,000.00	-	-
หมายเหตุ :- 1 ระดับ ประกอบด้วย สกรูตามกระดูกสันหลังจำนวน 4 ชุด รวมกับแท่งโลหะตามกระดูกสันหลัง 6.0 มม. 2 ชิ้น							

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมกราคม 2559

- แก้ไข Item Code และชื่อรายการเดิม จำนวน 257 รายการ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพดติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
1	370.905	111000300	APOLLO MIS INNER SCREW M10x1.5 MM	น็อตเกลียวนอกล็อกสกรูตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็ก	ชิ้น	3,000.00
2	380.650	111000900	APOLLO CP SCREW 5.5x30 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 5.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
3	380.651	111000901	APOLLO CP SCREW 5.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 5.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
4	380.652	111000902	APOLLO CP SCREW 5.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 5.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
5	380.653	111000903	APOLLO CP SCREW 5.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 5.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
6	380.610	111001000	APOLLO CP SCREW 6.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 6.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
7	380.611	111001001	APOLLO CP SCREW 6.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 6.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
8	380.612	111001002	APOLLO CP SCREW 6.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 6.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
9	380.613	111001003	APOLLO CP SCREW 6.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 6.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
10	380.617	111001104	APOLLO CP SCREW 7.5x35 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 7.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
11	380.618	111001100	APOLLO CP SCREW 7.5x40 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 7.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
12	380.619	111001101	APOLLO CP SCREW 7.5x45 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 7.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
13	380.620	111001102	APOLLO CP SCREW 7.5x50 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 7.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพดติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
14	380.621	111001103	APOLLO CP SCREW 7.5x55 MM	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก 7.5 x 55 มิลลิเมตร	ชุด	8,000.00
15	380.674	111001200	APOLLO CP SCREW 5.5x30 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 5.5 x 30 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
16	380.675	111001201	APOLLO CP SCREW 5.5x35 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 5.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
17	380.676	111001202	APOLLO CP SCREW 5.5x40 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 5.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
18	380.677	111001203	APOLLO CP SCREW 5.5x45 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 5.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
19	380.680	111001300	APOLLO CP SCREW 6.5x35 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 6.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
20	380.681	111001301	APOLLO CP SCREW 6.5x40 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 6.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
21	380.682	111001302	APOLLO CP SCREW 6.5x45 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 6.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
22	380.683	111001303	APOLLO CP SCREW 6.5x50 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 6.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
23	380.685	111001400	APOLLO CP SCREW 7.5x35 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 7.5 x 35 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
24	380.686	111001404	APOLLO CP SCREW 7.5x40 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 7.5 x 40 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
25	380.687	111001401	APOLLO CP SCREW 7.5x45 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 7.5 x 45 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
26	380.688	111001402	APOLLO CP SCREW 7.5x50 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดยึดกระดูก 7.5 x 50 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพดติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
27	380.689	111001403	APOLLO CP SCREW 7.5x55 MM CEMENT HO	สกรูยึดแนวกระดูกสันหลังชนิดมีรูผ่านตลอด แบบผ่าตัดแผลเล็ก สำหรับฉีดสาร ยึดกระดูก 7.5 x 55 มิลลิเมตร	ชุด	9,000.00
28	372.108	111000200	APOLLO OTG ROD 5.5x80 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 80 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
29	372.109	111000201	APOLLO OTG ROD 5.5x90 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 90 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
30	372.110	111000202	APOLLO OTG ROD 5.5x100 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 100 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
31	372.111	111000203	APOLLO OTG ROD 5.5x110 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 110 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
32	372.112	111000204	APOLLO OTG ROD 5.5x120 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 120 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
33	372.113	111000205	APOLLO OTG ROD 5.5x130 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 130 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
34	372.114	111000206	APOLLO OTG ROD 5.5x140 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 140 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
35	372.115	111000207	APOLLO OTG ROD 5.5x150 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 150 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
36	372.116	111000208	APOLLO OTG ROD 5.5x160 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 160 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
37	372.117	111000209	APOLLO OTG ROD 5.5x170 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 170 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
38	372.118	111000210	APOLLO OTG ROD 5.5x180 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 180 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
39	372.119	111000211	APOLLO OTG ROD 5.5x190 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดหกเหลี่ยม 5.5 x 190 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพดติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
40	372.120	111000212	APOLLO OTG ROD 5.5x200 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 200 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
41	372.128	111000700	APOLLO OTG ROD 5.5x80 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 80 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
42	372.129	111000701	APOLLO OTG ROD 5.5x90 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 90 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
43	372.130	111000702	APOLLO OTG ROD 5.5x100 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 100 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
44	372.131	111000703	APOLLO OTG ROD 5.5x110 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 110 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
45	372.132	111000704	APOLLO OTG ROD 5.5x120 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 120 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
46	372.133	111000705	APOLLO OTG ROD 5.5x130 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 130 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
47	372.134	111000706	APOLLO OTG ROD 5.5x140 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 140 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
48	372.135	111000707	APOLLO OTG ROD 5.5x150 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 150 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
49	372.136	111000708	APOLLO OTG ROD 5.5x160 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 160 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
50	372.137	111000709	APOLLO OTG ROD 5.5x170 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 170 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
51	372.138	111000710	APOLLO OTG ROD 5.5x180 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 180 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
52	372.139	111000711	APOLLO OTG ROD 5.5x190 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทกเหลี่ยม 5.5 x 190 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพดติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
53	372.140	111000712	APOLLO OTG ROD 5.5x200 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 200 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
54	372.141	111000713	APOLLO OTG ROD 5.5x210 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 210 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
55	372.142	111000714	APOLLO OTG ROD 5.5x220 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 220 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
56	372.143	111000715	APOLLO OTG ROD 5.5x230 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 230 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
57	372.144	111000716	APOLLO OTG ROD 5.5x240 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 240 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
58	372.145	111000717	APOLLO OTG ROD 5.5x250 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 250 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
59	372.146	111000718	APOLLO OTG ROD 5.5x260 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 260 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
60	372.147	111000719	APOLLO OTG ROD 5.5x270 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 270 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
61	372.148	111000720	APOLLO OTG ROD 5.5x280 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 280 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
62	372.149	111000721	APOLLO OTG ROD 5.5x290 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 290 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
63	372.150	111000722	APOLLO OTG ROD 5.5x300 MM(STRAIGHT)	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดทงเหลี่ยม 5.5 x 300 มิลลิเมตร ชนิดตรง	ชิ้น	1,500.00
64	372.440	111000500	APOLLO ROD 5.5x40 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 40 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
65	372.445	111000501	APOLLO ROD 5.5x45 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 45 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพดติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
66	372.450	111000502	APOLLO ROD 5.5x50 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 50 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
67	372.455	111000503	APOLLO ROD 5.5x55 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 55 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
68	372.460	111000504	APOLLO ROD 5.5x60 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 60 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
69	372.465	111000505	APOLLO ROD 5.5x65 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 65 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
70	372.470	111000506	APOLLO ROD 5.5x70 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 70 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
71	372.475	111000507	APOLLO ROD 5.5x75 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 75 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
72	372.480	111000508	APOLLO ROD 5.5x80 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 80 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
73	372.485	111000509	APOLLO ROD 5.5x85 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 85 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
74	372.490	111000510	APOLLO ROD 5.5x90 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 90 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
75	372.495	111000511	APOLLO ROD 5.5x95 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 95 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
76	372.500	111000512	APOLLO ROD 5.5x100 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 100 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
77	372.505	111000513	APOLLO ROD 5.5x105 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 105 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
78	372.510	111000514	APOLLO ROD 5.5x110 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 110 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพดติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
79	372.515	111000515	APOLLO ROD 5.5x115 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 115 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
80	372.520	111000516	APOLLO ROD 5.5x120 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 120 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
81	372.525	111000517	APOLLO ROD 5.5x125 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 125 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
82	372.530	111000518	APOLLO ROD 5.5x130 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 130 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
83	372.535	111000519	APOLLO ROD 5.5x135 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 135 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
84	372.540	111000520	APOLLO ROD 5.5x140 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 140 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
85	372.545	111000521	APOLLO ROD 5.5x145 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 145 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
86	372.550	111000522	APOLLO ROD 5.5x150 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 150 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
87	372.555	111000523	APOLLO ROD 5.5x155 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 155 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
88	372.560	111000524	APOLLO ROD 5.5x160 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 160 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
89	372.565	111000525	APOLLO ROD 5.5x165 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 165 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
90	372.570	111000526	APOLLO ROD 5.5x170 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 170 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
91	372.575	111000527	APOLLO ROD 5.5x175 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 175 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพดติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
92	372.580	111000528	APOLLO ROD 5.5x180 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 180 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
93	372.585	111000529	APOLLO ROD 5.5x185 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 185 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
94	372.590	111000530	APOLLO ROD 5.5x190 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 190 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
95	372.595	111000531	APOLLO ROD 5.5x195 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 195 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
96	372.599	111000532	APOLLO ROD 5.5x200 MM,R200	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 200 x รัศมี 200 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
97	372.900	111000800	APOLLO ROD 5.5x160 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 160 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
98	372.901	111000801	APOLLO ROD 5.5x170 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 170 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
99	372.902	111000802	APOLLO ROD 5.5x180 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 180 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
100	372.903	111000803	APOLLO ROD 5.5x190 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 190 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
101	372.904	111000804	APOLLO ROD 5.5x200 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 200 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
102	372.905	111000805	APOLLO ROD 5.5x165 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 165 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
103	372.906	111000806	APOLLO ROD 5.5x175 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 175 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
104	372.907	111000807	APOLLO ROD 5.5x185 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 185 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนอกและเอวชนิดเพกติคูล่าสกรูแบบเปิดแผลเล็ก รุ่น APOLLO

ลำดับ	OP-Code	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วย นับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
105	372.908	111000808	APOLLO ROD 5.5x195 MM,R250	แท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิดแผลเล็กชนิดกลม 5.5 x 195 x รัศมี 250 มิลลิเมตร	ชิ้น	1,500.00
106	274.297	311000001	K-WIRE 1.6x500 MM BLUNT TIP	ลวดนำทางขนาด 1.6x500 มม.	ชิ้น	750.00

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมกราคม 2559

- แก้ไข Item Code และชื่อรายการเดิม จำนวน 106 รายการ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกคอด้านหน้ารุ่น MERCURY (ผ่าตัดทางด้านหน้า)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ (ชิ้น)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ชิ้น)	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ระดับ)	หมายเหตุ
1	112000000	MERCURY CERVICAL PLATE 1 LV 14 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 1 ระดับ 14 มิลลิเมตร	ชิ้น	12,000.00	ระดับ	22,000.00	1 ระดับ หมายถึง MERCURY CERVICAL PLATE 1 ระดับ จำนวน 1 ชิ้น รวมกับ MERCURY SCREW 4 ชิ้น
2	112000001	MERCURY CERVICAL PLATE 1 LV 16 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 1 ระดับ 16 มิลลิเมตร	ชิ้น	12,000.00	ระดับ	22,000.00	
3	112000002	MERCURY CERVICAL PLATE 1 LV 18 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 1 ระดับ 18 มิลลิเมตร	ชิ้น	12,000.00	ระดับ	22,000.00	
4	112000003	MERCURY CERVICAL PLATE 1 LV 20 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 1 ระดับ 20 มิลลิเมตร	ชิ้น	12,000.00	ระดับ	22,000.00	
5	112000004	MERCURY CERVICAL PLATE 1 LV 22 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 1 ระดับ 22 มิลลิเมตร	ชิ้น	12,000.00	ระดับ	22,000.00	
6	112000005	MERCURY CERVICAL PLATE 1 LV 24 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 1 ระดับ 24 มิลลิเมตร	ชิ้น	12,000.00	ระดับ	22,000.00	
7	112000006	MERCURY CERVICAL PLATE 1 LV 26 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 1 ระดับ 26 มิลลิเมตร	ชิ้น	12,000.00	ระดับ	22,000.00	
8	112000100	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 28 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 28 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	2 ระดับ หมายถึง MERCURY CERVICAL PLATE 2 ระดับ จำนวน 1 ชิ้น รวมกับ MERCURY SCREW 6 ชิ้น
9	112000101	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 30 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 30 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
10	112000102	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 31 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 31 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
11	112000103	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 32 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 32 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
12	112000104	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 34 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 34 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
13	112000105	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 36 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 36 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกคอด้านหน้ารุ่น MERCURY (ผ่าตัดทางด้านหน้า)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ (ชิ้น)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ชิ้น)	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ระดับ)	หมายเหตุ
14	112000106	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 37 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 37 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	2 ระดับ หมายถึง MERCURY CERVICAL PLATE 2 ระดับ จำนวน 1 ชิ้น รวมกับ MERCURY SCREW 6 ชิ้น
15	112000107	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 38 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 38 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
16	112000108	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 40 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 40 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
17	112000109	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 42 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 42 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
18	112000110	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 43 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 43 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
19	112000111	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 44 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 44 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	
20	112000112	MERCURY CERVICAL PLATE 2 LV 46 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 2 ระดับ 46 มิลลิเมตร	ชิ้น	18,000.00	ระดับ	33,000.00	3 ระดับ หมายถึง MERCURY CERVICAL PLATE 3 ระดับ จำนวน 1 ชิ้น รวมกับ MERCURY SCREW 8 ชิ้น
21	112000200	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 45 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 45 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	
22	112000201	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 48 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 48 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	
23	112000202	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 51 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 51 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	
24	112000203	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 54 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 54 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	
25	112000204	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 57 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 57 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	
26	112000205	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 60 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 60 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกคอด้านหน้ารุ่น MERCURY (ผ่าตัดทางด้านหน้า)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ (ชิ้น)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ชิ้น)	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ระดับ)	หมายเหตุ
27	112000206	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 63 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 63 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	3 ระดับ หมายถึง MERCURY CERVICAL PLATE 3 ระดับ จำนวน 1 ชิ้น รวมกับ MERCURY SCREW 8 ชิ้น
28	112000207	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 66 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 66 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	
29	112000208	MERCURY CERVICAL PLATE 3 LV 69 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 3 ระดับ 69 มิลลิเมตร	ชิ้น	22,000.00	ระดับ	44,000.00	
30	112000300	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 60 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 60 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	4 ระดับ หมายถึง MERCURY CERVICAL PLATE 3 ระดับ จำนวน 1 ชิ้น รวมกับ MERCURY SCREW 10 ชิ้น
31	112000301	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 64 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 64 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	
32	112000302	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 68 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 68 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	
33	112000303	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 72 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 72 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	
34	112000304	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 76 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 76 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	
35	112000305	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 80 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 80 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	
36	112000306	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 84 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 84 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	
37	112000307	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 88 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 88 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	
38	112000308	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 92 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 92 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกคอด้านหน้ารุ่น MERCURY (ผ่าตัดทางด้านหน้า)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ (ชิ้น)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ชิ้น)	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ระดับ)	หมายเหตุ
39	112000309	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 96 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 96 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	4 ระดับ หมายถึง MERCURY CERVICAL PLATE 3 ระดับ จำนวน 1 ชิ้น รวมกับ MERCURY SCREW 10 ชิ้น
40	112000310	MERCURY CERVICAL PLATE 4 LV 100 MM	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4 ระดับ 100 มิลลิเมตร	ชิ้น	30,000.00	ระดับ	55,000.00	
41	112000600	MERCURY SCREW 4x7 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x7 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
42	112000601	MERCURY SCREW 4x8 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
43	112000602	MERCURY SCREW 4x9 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x9 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
44	112000603	MERCURY SCREW 4x10 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x10 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
45	112000604	MERCURY SCREW 4x12 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x12 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
46	112000605	MERCURY SCREW 4x14 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x14 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
47	112000606	MERCURY SCREW 4x15 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x15 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
48	112000607	MERCURY SCREW 4x16 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x16 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
49	112000608	MERCURY SCREW 4x17 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x17 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
50	112000609	MERCURY SCREW 4x11 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x11 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกคอด้านหน้ารุ่น MERCURY (ผ่าตัดทางด้านหน้า)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ (ชิ้น)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ชิ้น)	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ระดับ)	หมายเหตุ
51	112000611	MERCURY SCREW 4x13 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.0x13 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
52	112000700	MERCURY SCREW 4.5x9 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.5x9 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
53	112000701	MERCURY SCREW 4.5x10 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.5x10 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
54	112000702	MERCURY SCREW 4.5x11 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.5x11 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
55	112000703	MERCURY SCREW 4.5x12 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.5x12 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
56	112000704	MERCURY SCREW 4.5x13 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.5x13 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
57	112000705	MERCURY SCREW 4.5x14 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.5x14 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
58	112000706	MERCURY SCREW 4.5x15 MM	สกรูยึดกระดูกสันหลังส่วนคอทางด้านหน้า 4.5x15 มิลลิเมตร	ชิ้น	2,500.00	-	-	
59	115003005	ACIF PEEK CAGE 11x14x4 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 11x14x4 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	
60	115003006	ACIF PEEK CAGE 11x14x5 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 11x14x5 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	
61	115003007	ACIF PEEK CAGE 11x14x6 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 11x14x6 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	
62	115003008	ACIF PEEK CAGE 11x14x7 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 11x14x7 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	
63	115003009	ACIF PEEK CAGE 11x14x8 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 11x14x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกคอด้านหน้ารุ่น MERCURY (ผ่าตัดทางด้านหน้า)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ (ชิ้น)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ชิ้น)	หน่วยนับ (ระดับ)	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย(ระดับ)	หมายเหตุ
64	115000200	ACIF PEEK CAGE 13x14x4 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 13x14x4 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	
65	115000201	ACIF PEEK CAGE 13x14x5 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 13x14x5 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	
66	115000202	ACIF PEEK CAGE 13x14x6 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 13x14x6 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	
67	115000203	ACIF PEEK CAGE 13x14x7 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 13x14x7 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	
68	115000204	ACIF PEEK CAGE 13x14x8 MM	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ แบบพีค 13x14x8 มิลลิเมตร	ชิ้น	16,000.00	-	-	

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมกราคม 2559

- แก้ไข Item Code และชื่อรายการเดิม จำนวน 68 รายการ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะยึดกระดูกสันหลังและกระดูกซี่โครง (Expandable Rib-Spine Distractor)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
1	111030400	ERASD KYPHOSIS ROD 4.0x60 MM	แท่งเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังแบบโค้งขนาด 4.0x60 มม.	ชิ้น	4,000.00
2	111030401	ERASD KYPHOSIS ROD 4.0x70 MM	แท่งเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังแบบโค้งขนาด 4.0x70 มม.	ชิ้น	4,000.00
3	111030402	ERASD KYPHOSIS ROD 4.0x80 MM	แท่งเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังแบบโค้งขนาด 4.0x80 มม.	ชิ้น	4,000.00
4	111030403	ERASD KYPHOSIS ROD 4.0x90 MM	แท่งเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังแบบโค้งขนาด 4.0x90 มม.	ชิ้น	4,000.00
5	111030404	ERASD KYPHOSIS ROD 4.0x100 MM	แท่งเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังแบบโค้งขนาด 4.0x100 มม.	ชิ้น	4,000.00
6	111030405	ERASD KYPHOSIS ROD 4.0x120 MM	แท่งเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังแบบโค้งขนาด 4.0x120 มม.	ชิ้น	4,000.00
7	111030406	ERASD KYPHOSIS ROD 4.0x140 MM	แท่งเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังแบบโค้งขนาด 4.0x140 มม.	ชิ้น	4,000.00
8	111030407	ERASD KYPHOSIS ROD 4.0x160 MM	แท่งเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังแบบโค้งขนาด 4.0x160 มม.	ชิ้น	4,000.00
9	111010015	TI ROD 4.0x400 MM	แท่งโลหะตามแนวกระดูกสันหลังแบบตรงขนาด 4.0x400 มม.	ชิ้น	1,500.00
10	111000012	TI ROD 5.5x300 MM	แท่งโลหะตามแนวกระดูกสันหลังแบบตรงขนาด 5.5x300 มม.	ชิ้น	1,500.00
11	111030100	ERASD KYPHOSIS 50 MM	แผ่นปรับระยะเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 50 มม.	ชิ้น	55,000.00
12	111030101	ERASD KYPHOSIS 65 MM	แผ่นปรับระยะเฟืองเกียร์โลหะตามกระดูกสันหลังขนาด 65 มม.	ชิ้น	55,000.00
13	111020700	LOCKING HOOK ROD 4 MM	ตะขอตัวล็อกแท่งโลหะ ขนาด 4.0 มม.	ชิ้น	3,000.00
14	113000303	INNER SCREW M6x1, L4.8 HEX 3 MM	น็อตเกลียวนอกล็อกแท่งโลหะขนาด 4.0 มม.	ชิ้น	3,000.00
15	113001100	TI STRAIGHT HOOK M8x1.25 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังกับแท่งโลหะ ขนาด 4.0 มม.	ชิ้น	5,500.00
16	111020801	STRAIGHT HOOK 8 MM (M8x1.25)	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังกับแท่งโลหะ ขนาด 8.0 มม.	ชิ้น	5,500.00
17	111020800	STRAIGHT HOOK 6 MM (M8x1.25)	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังกับแท่งโลหะ ขนาด 6.0 มม.	ชิ้น	5,500.00
18	111020202	ALIGNMENT CONNECTOR ROD 6/6 MM-2	ตัวต่อแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิด 6/6 มม.	ชิ้น	9,000.00
19	111010904	INNER SCREW M8x1.25, L 5 HEX 4.5 MM	น็อตเกลียวนอกล็อกตัวต่อแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบเปิด 6/6 มม.	ชิ้น	3,000.00
20	111010906	TI ROD CONNECTOR 4/4 MM.	ตัวต่อแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบปิด 4/4 มม.	ชิ้น	9,000.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะยึดกระดูกสันหลังและกระดูกซี่โครง (Expandable Rib-Spine Distractor)

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat) ต่อหน่วย
21	111020200	ALIGNMENT CONNECTOR ROD 5.5/4 MM-4	ตัวต่อแท่งโลหะตามกระดูกสันหลังแบบปิด 5.5/4 มม.	ชิ้น	9,000.00
22	111020100	ALA-HOOK 90° LT 4, Size 10 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังกับแท่งโลหะขนาด 4.0 มม. ซ้าย	ชิ้น	3,000.00
23	111020101	ALA-HOOK 90° RT 4,Size 10 MM	ตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังกับแท่งโลหะขนาด 4.0 มม. ขวา	ชิ้น	3,000.00
24	113000500	TI INNER SCREW (8x1.25 MM)	น็อตเกลียวนอกล็อกตะขอเกี่ยวกระดูกสันหลังกับแท่งโลหะขนาด 4.0 มม.	ชิ้น	3,000.00

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมกราคม 2559

- แก้ไข Item Code และชื่อรายการเดิม จำนวน 24 รายการ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า รุ่น PLUTUS

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat)
1	112010400	PLUTUS PEEK CAGE 5 MM MULTI HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 5 มม แบบหลายรู	ชิ้น	14,000.00
2	112010401	PLUTUS PEEK CAGE 6 MM MULTI HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 6 มม แบบหลายรู	ชิ้น	14,000.00
3	112010600	PLUTUS PEEK CAGE 7 MM MULTI HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 7 มม แบบหลายรู	ชิ้น	14,000.00
4	112010601	PLUTUS PEEK CAGE 8 MM MULTI HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 8 มม แบบหลายรู	ชิ้น	14,000.00
5	112010500	PLUTUS PEEK CAGE 4 MM SINGLE HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 4 มม	ชิ้น	14,000.00
6	112010501	PLUTUS PEEK CAGE 5 MM SINGLE HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 5 มม	ชิ้น	14,000.00
7	112010502	PLUTUS PEEK CAGE 6 MM SINGLE HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 6 มม	ชิ้น	14,000.00
8	112010503	PLUTUS PEEK CAGE 7 MM SINGLE HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 7 มม	ชิ้น	14,000.00
9	112010504	PLUTUS PEEK CAGE 8 MM SINGLE HO	วัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 8 มม	ชิ้น	14,000.00
10	112010300	PLUTUS TI CAGE SIZE 4 MM	วัสดุไททานเนียมทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 4 มม	ชิ้น	9,000.00
11	112010301	PLUTUS TI CAGE SIZE 5 MM	วัสดุไททานเนียมทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 5 มม	ชิ้น	9,000.00
12	112010302	PLUTUS TI CAGE SIZE 6 MM	วัสดุไททานเนียมทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 6 มม	ชิ้น	9,000.00
13	112010303	PLUTUS TI CAGE SIZE 7 MM	วัสดุไททานเนียมทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 7 มม	ชิ้น	9,000.00
14	112010304	PLUTUS TI CAGE SIZE 8 MM	วัสดุไททานเนียมทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 8 มม	ชิ้น	9,000.00
15	112010800	PLUTUS PLATE & SCREW M3x0.5 MM(L)	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาดใหญ่	ชิ้น	12,000.00
16	112010801	PLUTUS PLATE & SCREW M3x0.5 MM(S)	แผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาดเล็ก	ชิ้น	12,000.00
17	112011100	PLUTUS PLATE & PEEK 4 MM SINGLE HO	แผ่นโลหะพร้อมวัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 4 มม	ชุด	26,000.00
18	112011101	PLUTUS PLATE & PEEK 5 MM SINGLE HO	แผ่นโลหะพร้อมวัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 5 มม	ชุด	26,000.00
19	112011102	PLUTUS PLATE & PEEK 6 MM SINGLE HO	แผ่นโลหะพร้อมวัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 6 มม	ชุด	26,000.00

03020004 โลหะตามกระดูกสันหลัง (Spinal System) โลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอด้านหน้า รุ่น PLUTUS

ลำดับ	Item Code	Part Name	Part Name (ภาษาไทย)	หน่วยนับ	ราคา (รวม vat)
20	112011103	PLUTUS PLATE & PEEK 7 MM SINGLE HO	แผ่นโลหะพร้อมวัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 7 มม	ชุด	26,000.00
21	112011104	PLUTUS PLATE & PEEK 8 MM SINGLE HO	แผ่นโลหะพร้อมวัสดุทดแทนหมอนรองกระดูกสันหลังส่วนคอ (พลูตัส) ขนาด 8 มม	ชุด	26,000.00
22	112011300	CERVICAL SCREW LOCKING PLATE 4x10 MM	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ ขนาด 4x10 มม.	ชิ้น	3,000.00
23	112011301	CERVICAL SCREW LOCKING PLATE 4x12 MM	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ ขนาด 4x12 มม.	ชิ้น	3,000.00
24	112011302	CERVICAL SCREW LOCKING PLATE 4x14 MM	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ ขนาด 4x14 มม.	ชิ้น	3,000.00
25	112011303	CERVICAL SCREW LOCKING PLATE 4x16 MM	สกรูยึดแผ่นโลหะตามกระดูกสันหลังส่วนคอ ขนาด 4x16 มม.	ชิ้น	3,000.00

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับมกราคม 2559

- แก้ไข Item Code และชื่อรายการเดิม จำนวน 25 รายการ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2562