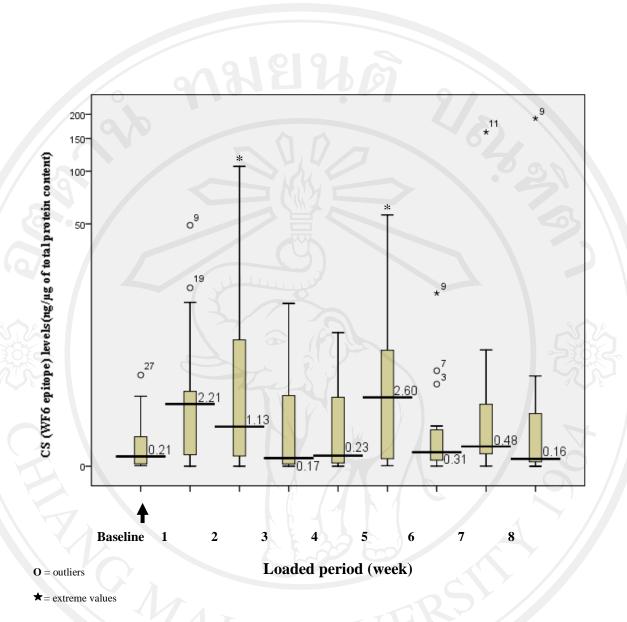


*Significant difference: P < 0.05; Wilcoxon signed ranks test

Figure A1 The medians of CS (WF6 epitope) levels by a continuous force pattern: baseline data (collected at the beginning of the 1st week during the loaded period) and the end of each week during the 8-week loaded period.

Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved



*Significant difference: P < 0.05; Wilcoxon signed ranks test

Figure A2 The medians of CS (WF6 epitope) levels by an interrupted force pattern: baseline data (collected at the beginning of the 1st week during the loaded period) and the end of each week during the 8-week loaded period.

69

Table Al Raw data of CS (WF6 gpitope) levels (ng/µg of total protein content) of continuous force pattern from fifteen subjects.

Subject with the integrated period (at the end of act) well) Tabled period (at the end of act) well) Subject with the integrated period (at the end of act) well) Tabled period (at the end of act) well) Subject with integrated period Table Table <th>nt</th> <th>D</th> <th></th> <th>CS(W</th> <th>F6 epit</th> <th>(gge) le</th> <th>vels (ng</th> <th>g/µg of</th> <th>total p</th> <th>rotein</th> <th>conten</th> <th>t) of co</th> <th>ntinuol</th> <th>us force</th> <th>CS(WF6 epitope) levels (ng/ng of total protein content) of continuous force pattern (tooth No. 33)</th> <th>n (tooth</th> <th>No. 33</th> <th>()</th> <th></th>	nt	D		CS(W	F6 epit	(gge) le	vels (ng	g/µg of	total p	rotein	conten	t) of co	ntinuol	us force	CS(WF6 epitope) levels (ng/ng of total protein content) of continuous force pattern (tooth No. 33)	n (tooth	No. 33	()	
Begin 1 3 4 5 6 7 8 Begin 1 2 3 4 1068 1460 1505 1235 1235 1235 2355 2053 0.039 0.218 0.665 21346 2135 1137 1107 2119 1133 1.313 1.313 0.635 0.6354 49.391 1.2346 2.325 2.053 1137 11374 1.305 1.133 0.345 0.639 0.345 4.391 1.2348 1.436 1.355 1.137 1.137 1.137 1.136 1.133 0.345 0.534 4.391 1.344 0.056 0.345 4.391 1.344 1.026 0.345 1.324	Age (vear)		Unlo	aded p	veriod (at the	nd of t	each we	eek)			Γ	oaded p	period ((at the e	and of ea	ach we	ek)	
1053 0.646 1-800 1.500 1.313 1.438 1.572 0.692 0.318 0.667 1.336 2.322 2.032 1.777 1.107 2.119 1.103 1.031 1.035 65.345 45.391 1.336 2.322 2.032 1.177 1.107 2.119 1.103 1.331 1.332 0.047 10.850 65.345 45.391 1.348 1.436 1.137 1.137 1.136 1.133 1.333 0.244 0.034 0.349 </th <th></th> <th>Begin -ning</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>9</th> <th>9</th> <th>1</th> <th>8</th> <th>Begin -ning</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>9</th> <th>6</th> <th>01</th> <th>8</th>		Begin -ning	1	2	3	4	9	9	1	8	Begin -ning	1	2	3	4	9	6	01	8
21356 21057 1.107 1.107 2.119 1.107 1.107 1.107 1.107 1.107 1.107 1.107 1.107 1.107 1.107 1.0167 1.0180 65.445 49.391 - - - - - - - 1.677 0.497 0.695 0.349 - - - - - 1.677 0.481 1.497 0.065 0.349 0.516 0.517 0.515 0.525 0.595 0.557 0.595 0.595 0.597 0.799 0.793 0.447 1.074 1.245 2.045 0.447 0.765 0.524 2.056 0.545 0.545 <th>16.00</th> <th>1.053</th> <th>0.636</th> <th>1.480</th> <th>1.606</th> <th>1.557</th> <th>1.280</th> <th>1.313</th> <th>1.438</th> <th>1.572</th> <th>0.992</th> <th>2.505</th> <th>0.039</th> <th>0.218</th> <th>0.668</th> <th>1.382</th> <th>0.149</th> <th>0.399</th> <th>4.006</th>	16.00	1.053	0.636	1.480	1.606	1.557	1.280	1.313	1.438	1.572	0.992	2.505	0.039	0.218	0.668	1.382	0.149	0.399	4.006
1.436 1.436 1.137 1.274 1.305 1.193 1.333 0.234 0.069 0.069 0.142 0.036 - - - - - - - 0.349 0.349 0.035 0.349 <td>13.17</td> <td>2.336</td> <td>2.252</td> <td>2.052</td> <td>1.777</td> <td>1.107</td> <td>2.119</td> <td>1.103</td> <td>1.081</td> <td>1.518</td> <td>3.788</td> <td>0.667</td> <td>10.880</td> <td>65.545</td> <td>49.391</td> <td>54.049</td> <td>7.068</td> <td>0.060</td> <td>12.374</td>	13.17	2.336	2.252	2.052	1.777	1.107	2.119	1.103	1.081	1.518	3.788	0.667	10.880	65.545	49.391	54.049	7.068	0.060	12.374
- - - - - - - - 0.451 0.065 0.065 0.349 0.551 0.117 0.657 0.425 0.525 0.825 0.825 0.805 0.372 417.650 10.409 8.974 1.224 1.224 1.224 1.235 1.447 0.219 0.716 0.712 0.712 0.712 0.714 1.234 1.235 0.714 1.234 1.235 <td>16.08</td> <td>1.248</td> <td>1.436</td> <td>1.355</td> <td>1.137</td> <td>1.274</td> <td>1.305</td> <td>1.193</td> <td>1.383</td> <td>0.234</td> <td>0.049</td> <td>0.093</td> <td>0.052</td> <td>0.142</td> <td>0.036</td> <td>0.229</td> <td>0.101</td> <td>0.111</td> <td>170.0</td>	16.08	1.248	1.436	1.355	1.137	1.274	1.305	1.193	1.383	0.234	0.049	0.093	0.052	0.142	0.036	0.229	0.101	0.111	170.0
0.551 0.717 0.657 0.425 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.525 0.790 1.224 1.224 1.224 0.716 0.898 0.733 0.464 0.670 0.458 0.550 0.597 0.730 0.792 2792 2792 0.016 1.344 0.432 0.517 0.383 0.447 0.797 0.001 0.001 2.792 2792 0.017 0.602 0.1344 0.517 0.382 0.447 0.797 0.001 2.792 2792 0.017 0.602 0.134 0.517 0.203 0.167 0.011 0.011 2.792 2792 0.011 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.012 0.792 2.792 2.792 0.011 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.012 0.0147 2.7	18.17	•		•			.0	•	•	•	1.677	0.481	1.497	0.065	0.349	0.006	4.678	2.051	2.187
0.716 0.898 0.733 0.464 0.670 0.458 0.562 0.597 0.779 20.953 0.779 271.240 0.020 1.344 0.432 0.200 0.283 0.447 0.797 0.001 1.000 0.167 0.001 0.001 2.71.240 0.020 1.344 0.432 0.200 0.283 0.447 0.797 0.001 2.001 2.702 0.017 0.602 0.195 1.674 0.517 0.382 0.592 0.848 0.024 0.021 0.014 0.211 0.917 0.602 0.195 1.674 0.517 0.382 0.593 0.548 0.015 0.514 0.511 0.901 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.013 0.147 0.534 0.534 0.546 0.546 0.546 0.546 0.546 0.47 0.546 0.546 0.546 0.546 0.546 0.546 0.546 0.547 0.516 0.547	19.17	0.551	0.717	0.657	0.425	0.525	0.953	0.825	0.909	0.868	0.372	417.680	10.409	8.974	134	180.050	4.113	0.159	203.890
0.020 1.344 0.431 0.200 0.447 0.797 0.001 1.000 0.167 0.001 0.001 2.792 0.917 0.602 0.195 1.674 0.517 0.382 0.592 0.848 0.024 0.021 0.001 0.014 0.251 0.917 0.602 0.195 1.674 0.517 0.382 0.592 0.848 0.024 0.021 0.014 0.254 0.256 - - - - - - 0.601 0.001 0.014 0.254 0.256 0.354 0.256 0.354 0.256 0.354 0.256 0.354 0.256 0.354 0.256 0.447 0.477 0.477 0.013 0.147 0.266 0.264 0.256 0.354 0.266 0.354 0.266 0.364 0.256 0.364 0.264 0.266 0.264 0.266 0.264 0.266 0.364 0.264 0.264 0.266 0.264 0.266 0.266	16.75	0.716	0.898	0.733	0.464	0.670	0.458	0.562	0.957	0.729	0.608	11.294	20.953	0.779	271.240	1.063	3.184	116.600	4.540
0.917 0.602 0.195 1.674 0.517 0.382 0.5848 0.024 0.192 0.218 0.014 0.251 - - - - - - - 0.0195 0.517 0.382 0.592 0.848 0.024 0.218 0.014 0.254 2.056 - - - - - - 0.001 0.001 0.001 0.017 0.524 2.056 0.147 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.013 0.147 0.043 0.147 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.013 0.147 0.043 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.011 0.023 0.043 0.043 0.043 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.011 0.023 0.013 0.043 0.043 <t< td=""><td> 11.97</td><td>0.020</td><td>1.344</td><td>0.432</td><td>0.200</td><td>0.283</td><td>0.447</td><td>0.797</td><td>0.007</td><td>0.010</td><td>1.000</td><td>0.167</td><td>0.001</td><td>0.001</td><td>2.792</td><td>0.196</td><td>1.946</td><td>0.637</td><td>0.001</td></t<>	 11.97	0.020	1.344	0.432	0.200	0.283	0.447	0.797	0.007	0.010	1.000	0.167	0.001	0.001	2.792	0.196	1.946	0.637	0.001
· ·	15.41	0.917	0.602	0.195	1.674	0.517	0.382	0,592	0.848	0.024	0.022	0.192	0.218	0.014	0,251	0.046	1.774	2.306	0.020
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.013 0.147 0.147 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.013 0.147 0.043 0.147 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.064 0.043 </td <td>12.46</td> <td>).</td> <td></td> <td>•</td> <td>-</td> <td>Ń</td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td>•</td> <td>0.601</td> <td>6.600</td> <td>0.702</td> <td>0.524</td> <td>2.056</td> <td>0.066</td> <td>1.393</td> <td>6.727</td> <td>0.129</td>	12.46).		•	-	Ń			ŀ	•	0.601	6.600	0.702	0.524	2.056	0.066	1.393	6.727	0.129
0.001 0.004 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.044 0.041 0.045 0.041 1.028 0.547 0.610 1.067 2.343 0.438 0.432 0.416 0.328 0.284 0.284 0.547 0.610 1.067 2.343 3.140 1.192 0.438 0.416 0.328 0.071 1.431 9.683 0.284 0.445 0.087 0.030 0.030 0.102 0.491 0.030 0.236 2.343 0.363 0.445 0.087 0.049 0.030 0.236 0.236 2.349 2.683 0.363 0.445 0.087 0.491 0.030 0.236	18.25	100.0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	100.0	0.117	0.001	10.238	6.457	0.013	0.147	3.662	0.322	4.407	6.686
0.621 0.500 0.473 0.072 0.133 0.294 0.533 0.642 7.444 8.097 0.360 1.911 1.028 0.547 0.610 1.067 2.343 3.140 1.192 0.438 0.472 0.416 0.328 0.071 1.431 9.683 0.284 0.547 0.610 1.067 2.343 3.140 1.192 0.438 0.472 0.416 0.328 0.071 1.431 9.683 0.284 0.445 0.087 0.094 0.024 0.102 0.491 0.030 0.236 3.290 2.378 1.689 0.303 0.445 0.087 0.074 0.102 0.192 0.491 0.030 0.236 3.290 2.378 1.689 0.303 3.562 0.126 0.344 0.612 0.312 0.300 0.502 0.048	22.92	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.111	0.002	3.022	0.064	0.043	1.710	0.661	0.718	0.627
0.547 0.610 1.067 2.343 3.140 1.192 0.438 0.472 0.416 0.328 0.071 1.431 9.683 0.284 0.445 0.087 0.043 0.054 0.102 0.491 0.030 0.226 3.290 2.378 1.689 0.303 0.445 0.087 0.043 0.054 0.102 0.491 0.030 0.226 3.290 2.378 1.689 0.303 3.562 0.126 0.3491 0.030 0.326 0.632 0.102 0.303	16.34	0.621	0.500	0.473	0.072	0.133	0.233	0.294	0.533	0.642	7.444	8.097	0.360	1.911	1.028	0.140	4.113	0.025	0.010
0.445 0.087 0.043 0.009 0.054 0.102 0.491 0.030 0.226 3.290 2.378 1.689 0.303 3.562 0.126 0.344 0.174 0.615 0.366 0.632 0.112 0.505 0.305 0.048	19.38	0.547	0.610	1.067	2.343	3.140	1.192	0.438	0.472	0.416	0.328	0.071	1.431	9.683	0.284	0.838	0.112	14.813	1.942
3.562 0.126 0.344 0.174 0.675 0.812 1.343 0.366 0.632 0.112 0.100 0.070 0.505 0.048	16.42	0.445	0.087	0.043	0.009	0.054	0.024	0.102	0.491	0:030	0.226	3.290	2.378	1.689	£0£.0	0.195	1.173	0.108	0.426
	n	3.562	0.126	0.344	0.174	0.675	0.812	1.343	0.366	0.632	0.112	0.100	0.070	0.505	0.048	0.135	0.007	0.038	0.099

 $Table A2 \ Raw \ data \ of CS \ (WF6 \ epitope) \\ levels \ (ng/\mu g \ of total \ protein \ content) \ of interrupted force \ pattern \ from \ fifteen \ subjects.$

				STATISTICS STATISTICS		and loss					and an or o		and the second se	to the second	a set of the set of th	the set of			-
Subject	Age		Unlo	Unloaded period		at the end of each week)	ind of	each w	eek)			Lo	aded p	eriod (a	it the el	nd of ea	at the end of each week) Loaded beried for the end of each week)	R	
(* male)	(year)	Begin- ning	-	2		ि		9	-	8	Begin- ning	-	2		4	-		•	8
S1	16.00	0.769	996.0	1.168	0.890	0.921	0.983	0.866	0.669	1.246	2.676	2.548	1321	0.047	0.635	0.122	1770	0310	1.124
S2	13.17	2320	2.362	2352	1.897	2 033	2.544	2.483	1.128	1.457	0.886	2.601	10.727	15.516	0.057	17,745	3.533	2,130	4.205
5	16.08	0.681	0.940	0.485	0.698	0.607	07.52	0.877	0.843	0.133	0.523	0.183	0.088	0.143	0.155	0.203	0.148	0.245	0.089
S7	18.17		·	•	·	•		•	•	•	0.010	2 2 0 6	0.500	5.203	0.009	600.0	4.688	0.741	1.480
*6S	19.17	0.878	0.885	0.440	0.559	0.800	0.434	1.040	9160	0.744	0.657	49.089	0.142	100.0	0.232	56.447	18215	2.263	190.530
S10*	16.75	0.670	0.900	1.184	0.602	0.702	0960	0.766	1.005	0.526	1393	2.263	106220	3118	9.526	9.943	1.160	161,890	1,949
S11	11.97	0.039	1.396	0.017	0.415	0.679	1.198	0.028	0.601	0.054	0.158	1860	0.309	0.046	0.535	2.606	0.662	0377	0.116
S12	15.41	0.602	0.337	0.426	1.011	0.749	0.021	0.888	0.523	100.0	0.027	0.002	10.002	0.002	1.880	2.954	0.004	0.003	100.0
S13*	12.46	9	·				2.			7.	0.H14	3,443	0.076	0.808	0.160	4.732	0.315	7.008	2.809
S15	18.25	100.0	0.001	0.309	0.134	100.0	0.001	100.0	100.0	0.265	0.025	19.806	1.134	2364	0.002	0.254	600.0	0.728	0.135
S16	22.92	0.133	0.441	0.152	0.001	100 0	100.0	0.001	100.0	0.001	0.073	0.024	6.505	0.094	7.421	2.381	0.108	2.689	0.156
S17	16.34	0.800	0.887	0.821	0.635	0.328	E00.0	0.132	0.133	0.833	0.214	15.783	3.124	0.263	0.078	611.0	101.0	0.009	0.005
S18*	19.83	3.328	2.493	0.827	1.325	2.824	3.446	2312	1.193	1.714	0.019	1.053	0.689	5.419	0.025	0.089	0.869	0.472	0.056
S20*	16.42	0.073	0.106	0.103	060.0	0.104	1000	0336	1.028	1301	4.291	0.448	12.929	0.173	6.588	3.468	0.147	0.323	0.610
S21	22.00	0.986	1.285	0.623	1.097	0.989	0.939	1.056	0.772	0.807	0.541	0.078	33.706	0.006	3.515	13.809	0.812	0.053	0.094

ใบยินยอม เข้าร่วมโครงการวิจัย (Informed consent)

1. โครงการวิจัยเรื่อง

ผลของแรงทางทันตกรรมจัดฟันแบบต่อเนื่องและแบบขาดช่วงต่อระดับคอนดรอยตินซัลเฟต (WF6 เอพิโทป) ขณะเคลื่อนฟันเขี้ยวทางทันตกรรมจัดฟัน

 ท่าน(ตัวผู้ป่วยเอง)กำลังถูกทาบทามเพื่ออนุญาติให้ตัวของท่านเข้าร่วมในโครงการวิจัย เรื่องคังกล่าว ข้างต้น ก่อนที่ท่านจะตัดสินใจว่าจะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ เราต้องการจะอธิบายให้ท่านทราบถึง วัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ท่านจะได้รับ และสิ่งที่เราคาคหวังจากท่านเมื่อท่านตัดสินเข้าร่วม โครงการวิจัย

เมื่อท่าน(ตัวผู้ป่วยเอง) ตกลงใจที่จะเข้าร่วมโครงการ เราจะขอให้ท่านเซ็นชื่อในใบยินยอมต่อ หน้าบุคคลซึ่งเป็นพยาน (หากตัวผู้ป่วยเองอายุน้อยกว่า 18 ปีบริบูรณ์ ขอให้ผู้ปกครองที่มีอานาจใน การดูแลผู้ป่วยเป็นผู้ให้กำยินยอม และเซ็นต์ชื่อในใบยินยอมแทน)

การเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ จะขึ้นอยู่กับความสมัครใจของท่าน(ตัวผู้ป่วยเอง) จะไม่มีการบังคับ ท่านอาจตัดสินใจที่จะไม่เข้าร่วมโครงการ หรือถอนออกจากโครงการเวลาใดก็ได้ โดยท่านจะไม่ สูญเสียประโยชน์เกี่ยวกับการดูแลรักษาตามมาตรฐาน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

- 3.1 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงระดับคอนครอยตินซัลเฟต (WF6 เอพิโทป) ของการเคลื่อนฟัน เขี้ยวทางทันตกรรมจัดฟันระหว่างช่วงเก็บข้อมูลควบคุมและช่วงให้แรงเคลื่อนฟันเขี้ยวล่างด้วย แรงทางทันต-กรรมจัดฟันแบบต่อเนื่องหรือแรงทางทันตกรรมจัดฟันแบบขาคช่วง
- 3.2 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงระดับคอนครอยตินซัลเฟต (WF6 เอพิโทป) ของการเคลื่อนฟัน เขี้ยวทางทันตกรรมจัดฟันระหว่างการเคลื่อนฟันเขี้ยวล่างค้วยแรงทางทันตกรรมจัดฟัน แบบต่อเนื่องและแรงทางทันตกรรมจัดฟันแบบขาคช่วง
- 4. ວີຮີຄາร

ถ้าท่าน (ตัวผู้ป่วยเอง) ตกลงใจจะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ ภายหลังท่านได้เซ็นต์ยินยอมการเข้า ร่วมโครงการแล้วท่านจะได้รับการใส่เครื่องมือจัดพันแบบติดแน่น (Multiple bond fixed orthodontic appliances) และทำการนัดมาเก็บข้อมูลสำหรับงานวิจัยในครั้งนี้ทุกสัปดาห์ เป็นเวลา 8 สัปดาห์ด้วย วิธีการโดยใช้กระดาษกรองขนาด 1x10 มิลลิเมตรสอดเข้าไปในร่องเหงือกของพันเขี้ยวล่างทั้งสอง ข้างก่อน ระหว่าง และหลังจากมีการเคลื่อนพัน 5. ความเสี่ยงและหรือความไม่สบายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น

การใส่เครื่องมือจัดพื้นแบบติดแน่นทั้งปาก (Multiple bond fixed orthodontic appliances) ให้กับผู้ป่วยรวมทั้งการให้แรงทางทันตกรรมจัดพื้นในการเคลื่อนพื้นเขี้ยว อาจทำให้เกิดความไม่สบาย ต่อผู้ป่วยได้ คณะผู้ทำวิจัยจะมีการติดตามดูแลในเรื่องนี้ทุกครั้งที่นัดผู้ป่วยมาเก็บข้อมูล และมีการให้ อุปกรณ์ในการบรรเทาการระคายเลืองจากเครื่องมือต่อเนื้อเยื่อในช่องปากอันได้แก่ ขี้ผึ้งกันเจ็บแก่ผู้ป่วย รวมทั้งแนะนำวิธีการใช้

6. ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ

<u>ท่านจะไม่ต้องเข้าคิวรอรับบริการจัดฟันในคิวของภาควิชาทันตกรรมจัดฟันคณะทันต-</u> แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

7. ค่าใช้จ่าย

ผู้ป่วยที่เข้าร่วมโครงงานวิจัยจะได้การลดหย่อนค่าใช้จ่ายในส่วนของการจัดฟันจากอัตราปกติ ของภาควิชา (กรณีจัดฟันกับนักศึกษาปริญญาโทและมิใช่การจัดฟันร่วมกับการผ่าตัด) 30,000 บาท เหลือ 25,000 บาท แต่จะได้ต้องชำระค่าใช้จ่ายในส่วนของอุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติมซึ่งเกี่ยวข้องกับการ รักษา ได้แก่

ค่าใช้จ่ายในการติดตั้งวัสดุฝังเกลี่ยวขนาดเล็กจำนวน 2 ชิ้น

(เพื่อช่วยในการเคลื่อนพื้นขณะจัดพื้น) ราคาชิ้นละ รวมเป็นเงิน 2,500 บาท 5,000 บาท

8. การได้รับบาดเจ็บที่เกี่ยวของกับการวิจัย

หากท่านได้รับบาดเจ็บจากการเข้าร่วมโครงการ บุตรของท่านจะได้รับการดูแลรักษาโดยทันที 9. บุคคลที่ท่านสามารถติดต่อเมื่อมีปัญหาหรือคำถามเกี่ยวกับโครงการวิจัยนี้

หากท่านมีปัญหาหรือคำถามเกี่ยวกับโครงการวิจัยนี้ ท่านสามารถติดต่อ ศาสตราจารย์ ทันต แพทย์ ธีระวัฒน์ โชติกเสถียร และ/หรือ ทันตแพทย์ รัฐเขตร ตรีสุทธาชีพภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน และทันตกรรมสำหรับเด็ก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร. (053)944465 เมื่อท่านได้อ่านใบยินยอม หรือมีผู้อ่านและอธิบายใบยินยอมนี้ให้ท่านฟัง และท่านเข้าใจ แล้ว และสมัครใจที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ กรุณาเซ็นชื่อของท่าน ข้างล่างนี้ (*<u>หมายเหต</u>ุ หากผู้เข้าร่วมงานวิจัยมีอายุน้อยกว่า 18 ปี กรณีนี้ให้บิดา มารดา หรือผู้ปกครองของ

วัน/เดือน/ ปี

(*<u>หมายเหตุ</u> หากผูเขารามงานวงขมชายุนชยกว่า 18 บ กรณนเหบตา มารตา หรอผูบกค ผู้เข้าร่วมงานวิจัยเป็นผู้ให้คำยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย)

ชื่ออาสาสมัครหรือผู้ปกครอง

CURRICULUM VITAE

Name	Mr. Rattakate Threesuttacheep
Date of Birth	30 August 1979
Education	
1984-1990	Anusitvittaya School, Uthaithani, Thailand
1990-1996	Nakornsawan School, Nakornsawan, Thailand
1996-2002	Doctor of Dental Surgery (D.D.S.), Faculty of Dentistry
	Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand
Workplace	Phichit Hospital, Phichit, Thailand

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved