

ตารางสรุปค่าความเร่งสูงสุดพื้นดิน ณ บริเวณที่ตั้งเขื่อนแก่งเสือเต้น จังหวัดแพร่ ที่บันทึกได้จากเครื่องวัดความเร่ง (Accelerograph)

ลำดับ ที่	วันที่	Peak Ground Acceleration (PGA)					ตำแหน่งของแผ่นดินไหว				
		component	Time (UTC)	cm/s ^๒	g	%g	Lat °N	Long °E	M	บริเวณ	ห่างจากเขื่อน แก่งเสือเต้น (กม.)
1	10 สิงหาคม 2542	N-S	23:14:48	0.87884700	0.00090	0.0897	18.933	99.955	3.42	อำเภอจาง จังหวัดลำปาง	48
2	19 พฤศจิกายน 2542	E-W	23:21:59	2.53005400	0.00260	0.2582	18.791	100.120	3.03	อำเภอจาง จังหวัดลำปาง	19
3	26 เมษายน 2545	N-S	20:32:14	0.75044200	0.00080	0.0766	19.145	99.314	4.32	อำเภอฟั่ว จังหวัดเชียงใหม่	112
4	2 กรกฎาคม 2545	E-W	3:54:51	0.47134900	0.00050	0.0481	19.898	100.600	4.97	ประเทศลาว	154
5	7 กันยายน 2545	N-S	6:11:52	1.05561200	0.00110	0.1077	18.578	100.000	3.18	อำเภอสอง จังหวัดแพร่	26
6	21 กันยายน 2546	N-S	18:18:44	2.55866600	0.00260	0.2611	19.900	100.361	6.60	ประเทศเมียนมาร์	430
7	26 ธันวาคม 2547	Vertical	1:08:49	0.73539200	0.00080	0.0750	3.316	95.730	9.10	สุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย	>1500
8	26 ธันวาคม 2547	Vertical	1:10:02	0.80338400	0.00800	0.0820	3.316	95.854	9.10	สุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย	>1500
9	26 ธันวาคม 2547	E-W	1:11:32	0.42217600	0.00040	0.0431	3.316	95.854	9.10	สุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย	>1500
10	26 ธันวาคม 2547	Vertical	1:12:19	0.86039800	0.00090	0.0878	3.316	95.854	9.10	สุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย	>1500
11	26 ธันวาคม 2547	E-W	1:13:28	0.78314600	0.00080	0.0799	3.316	95.854	9.10	สุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย	>1500
12	26 ธันวาคม 2547	Vertical	1:14:14	0.61707000	0.00060	0.0630	3.316	95.854	9.10	สุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย	>1500
13	26 ธันวาคม 2547	E-W	1:15:13	0.56280100	0.00060	0.0574	3.316	95.854	9.10	สุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย	>1500
14	26 ธันวาคม 2547	N-S	1:31:39	0.56055300	0.00060	0.0572	21.412	98.107	6.53	ประเทศเมียนมาร์	306
15	26 ธันวาคม 2547	N-S	12:01:21	0.89779700	0.00090	0.0916	18.950	100.049	3.35	อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา	36
16	26 ธันวาคม 2547	N-S	17:03:05	1.28841400	0.00130	0.1315	18.967	99.193	4.86	อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	117
17	16 พฤษภาคม 2550	E-W	8:57:26	1.41254100	0.00140	0.1441	20.540	100.350	6.21	ประเทศลาว	225
18	19 มิถุนายน 2550	N-S	5:07:16	0.86220500	0.00090	0.0880	18.950	99.190	4.44	อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่	112

ตารางสรุปค่าความเร่งสูงสุดพื้นดิน ณ บริเวณที่ตั้งเขื่อนแก่งเสือเต้น จังหวัดแพร่ ที่บันทึกได้จากเครื่องวัดความเร่ง (Accelerograph)

ลำดับ ที่	วันที่	Peak Ground Acceleration (PGA)					ตำแหน่งของแผ่นดินไหว				
		component	Time (UTC)	cm/s ^๒	g	%g	Lat °N	Long °E	M	บริเวณ	ห่างจากเขื่อน แก่งเสือเต้น (กม.)
19	2 มีนาคม 2551	E-W	3:23:39	3.84881000	0.00390	0.3927	18.740	100.110	3.10	อำเภอจาว-สอง จังหวัดลำปาง	15
20	1 มิถุนายน 2551	N-S	12:44:43	0.03746220	0.00040	0.0382	18.806	100.593	3.10	อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน	53
21	24 มีนาคม 2554	E-W	20:55:12	0.00178210	0.00020	0.2000	20.850	99.610	7.00	ประเทศเมียนมาร์	-
22	11 พฤศจิกายน 2555	N-S	10:48:25	0.32314300	0.00030	0.0300	23.000	96.000	6.80	มณฑล ประเทศเมียนมาร์	-
23	2 มีนาคม 2556	-	20:32:28	0.28830500	0.00029	0.0300	16.360	99.560	3.40	อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	70
24	10 มีนาคม 2556	-	1:17:27	0.23185900	0.00024	0.0240	20.720	99.780	3.50	ประเทศเมียนมาร์	250