

โครงการสำรวจถ้ำ อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน 2541-2542  
แบบฟอร์มการสำรวจธรณีวิทยาภายในถ้ำ และขนาด-ทิศทางของถ้ำ

ชื่อถ้ำ น้ำยู่

ตำแหน่ง GPS (UTM) ป่ากล้า

สำรวจโดย John Spies พิพัฒน์ธร ไทไวยะ ไทศาล ศรีพิเศษ บุญปิ่น ระวีงการ

วันที่สำรวจ 13 มีนาคม 2542

เวลา 10.00 น. - 14.00 น.

#	From	To	Len(m)	Azm	Inc	Left	Right	Up	Down	Xbear	Lt	Ht	Remark
1	A0	A0	0	0	-	4	2	3	0	270	-	-	
2	A0	A1	22.5	183	0	2	3	2	0	273	22.5	0	
3	A1	A2	17.8	257	0	3	8	10	0	347	17.8	0	
4	A2	A3	22	323	0	5	3	2.5	0	53	22	0	
5	A3	A4	18	200	0	4	2	4	0	290	18	0	
6	A4	A5	51	173	0	3	8	3	0	263	51	0	
7	A5	A6	39	233	0	10	2	2.5	0	323	39	0	
8	A6	A7	51	214	0	5	5	2.5	0	304	51	0	
9	A7	A8	51	200	0	4	5	4	0	290	51	0	
10	A8	A9	28	190	0	3	3	4	0	280	28	0	
11	A9	A10	33.1	205	0	2	3	3	0	295	33.1	0	
12	A10	A11	15.2	184	0	2	2	4	0	274	15.2	0	
13	A11	A12	24.4	157	0	2	4	3	0	247	24.4	0	
14	A12	A13	26	215	0	3	0.5	5	0	180	26	0	
15	A13	A14	14.8	150	0	4	2	4	0	215	14.8	0	
16	A14	A15	11.2	104	0	2	8	5	0	194	11.2	0	
17	A15	A16	12.5	140	0	6	1.5	4	0	0	12.5	0	
18	A16	A17	45.8	193	0	1.5	3	5	0	283	45.8	0	
19	A17	A18	9.1	228	0	2	5	5	0	318	9.1	0	
20	A18	A19	51	197	0	2	4	6	0	287	51	0	
21	A19	A20	36	210	0	2	3	4	0	0	36	0	
22	A20	A21	12.7	230	0	0.5	0.2	4	0	320	12.7	0	
23	A21	A22	17	189	0	0.5	1.5	5	0	279	17	0	
24	A22	A23	10.4	224	0	1.5	1	6	0	265	10.4	0	
25	A23	A24	11.5	145	0	1.5	0.5	6	0	277	11.5	0	
26	A24	A25	5.8	180	0	3	0.5	2.5	0	212	5.8	0	
27	A25	A26	4.8	105	0	3	2.5	2	0	158	4.8	0	
28	A26	A27	10.5	30	0	1	2	3	0	175	10.5	0	
29	A27	A28	15	125	0	3	1	5	0	273	15	0	Mud Crack floor
30	A28	A29	4	197	0	0	3.5	6	0	287	4	0	Mud Crack floor

๕๖

#	From	To	Len(m)	Azm	Inc	Left	Right	Up	Down	Xbear	Lt	Ht	Remark
31	A29	A30	2.9	60	25	0.5	0.5	0.5	0	150	2.6283	1.2256	Mud Crack floor
32	A30	A31	5.5	107	0	2	3	3	0	197	5.5	0	Mud Crack floor
33	A31	A32	7.3	207	0	0.5	0.5	1.5	0	297	7.3	0	
34	X20	X21	9	115	-7	0	5.1	7	0	205	8.9329	-1.097	
35	X21	X22	4.5	155	-25	0	2.5	5.6	-4	245	4.0784	-1.902	
36	X22	X23	10.4	115	2	1.5	0	2	0	205	10.394	0.363	
37	X23	X24	9	104	1	1.5	1.4	2.4	0	194	8.9986	0.1571	Basalt under flowstone
38	X24	X25	65	62	4	1.2	1.3	1.7	0	152	64.842	4.5342	
39	X25	X26	10.5	88	6	2.8	1.7	1.5	0	178	10.442	1.0975	
40	X26	X27	13	140	1	1.4	1.8	3.8	0	230	12.998	0.2269	
41	X27	X28	13	137	๕	10+	2.5	2.5	0	227	12.929	1.3589	miliped ที่ยาว ๒๗ - 5 mm.
42	X28	X29	13	105	2	5	4.5	4.2	0	195	12.992	0.4537	
43	X29	X30	5	70	30	-10	-10	2.5	0	160	4.3301	2.5	limestone, light gray, water fall
44	X30	X31	10.5	97	5	2.7	4.7	3.2	0	187	10.46	0.9151	
45	X31	X32	6	75	18	10+	7+	-7	0	165	5.7063	1.8541	Rock falls
46	X32	X33	130	95	-14	7	1.8	5	5	185	126.14	-31.45	Solution channels ๓/๓
47	X33	X34	11	45	1	0	3.3	-7	0	135	10.998	0.192	
48	X34	X35	18	85	1	2	2.3	11	0	175	17.997	0.3141	Fossil : shells ?
49	X35	X36	15.5	120	24	2.1	1.3	8.5	0	210	14.16	6.3044	Pneatic surfaces
50	X36	X37	27	160	1	3.3	5	6.8	4.2	250	26.996	0.4712	
51	X37	X38	19	80	1	3	0	4	0	170	18.997	0.3316	
52	X38	X39	13.5	80	25	4	0	8	0	170	12.235	5.7053	Fossil : Crinoid
53	X39	X40	25	155	-10	4	5	12+	0	245	24.62	-4.341	Rock falls
54	X40	X41	15	90	10	4.2	2.5	4	0	180	14.772	2.6047	
55	X41	X42	11	57	20	20	7	10	-5	147	10.337	3.7622	
56	X42	X43	10.5	52	13	-20	7	8	0	142	10.231	2.362	
57	X43	X44	15	53	31	4.5	-10	20	0	143	12.858	7.7256	
58	X44	X45	20.5	135	5	-10	-10	15+	0	225	20.422	1.7867	
59	X45	X46	14	70	5	2.1	2	5	0	160	13.947	1.2202	
	SUM		1200.7								1188.3	8.6764	

Len(m) คือ ระยะที่วัด (เมตร)

Azm ทิศทางที่วัด (องศา)

Inc มุมเอียง (องศา)

Up ความสูงจากจุดที่วัดถึงพาดาน้ำ (เมตร)

Down ความสูงจากจุดที่วัดถึงพื้นถ้ำ (เมตร)

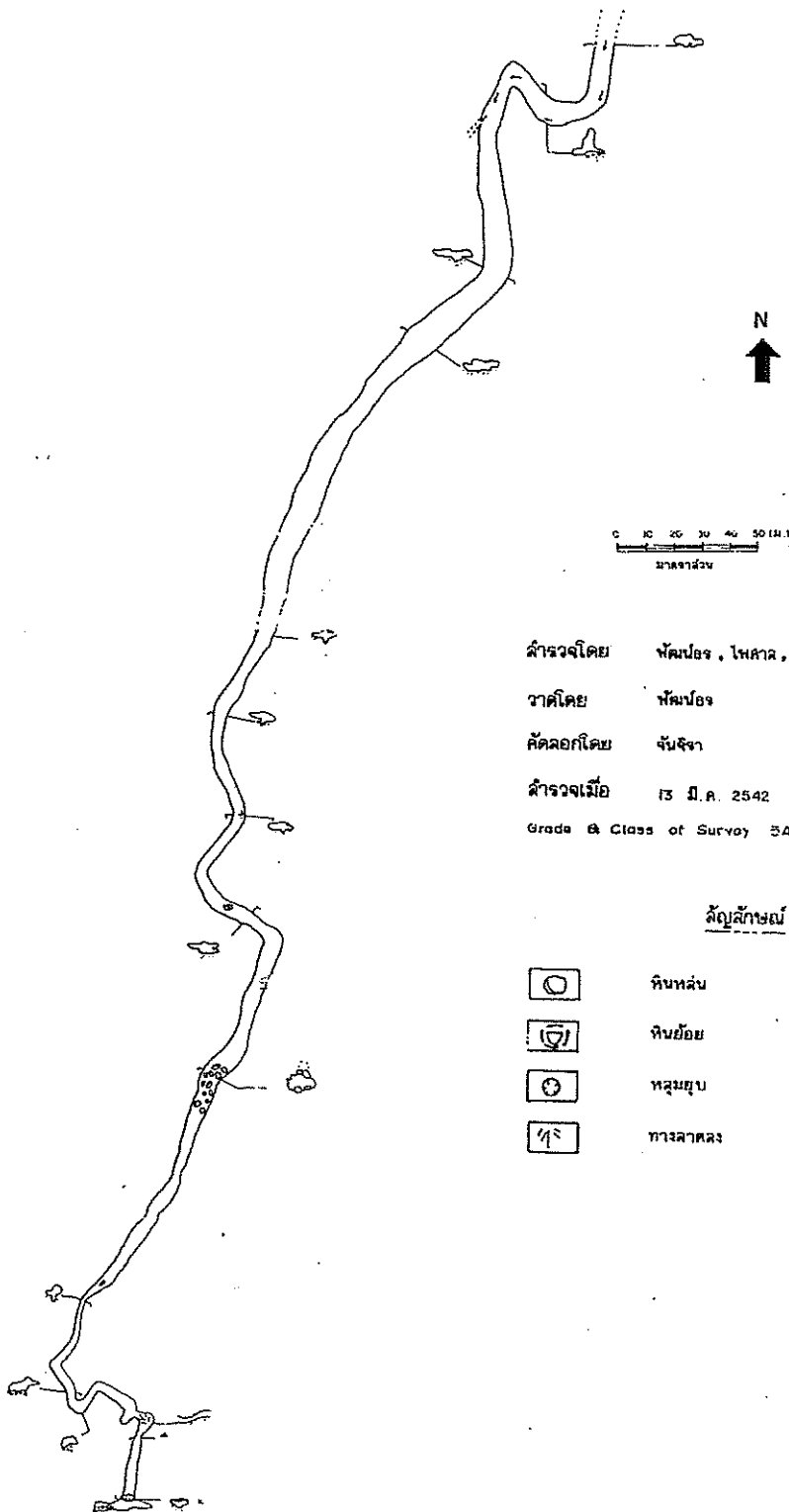
left ระยะจากจุดที่วัด ไปทางซ้าย (เมตร)

Right ระยะจากจุดที่วัด ไปทางขวา (เมตร)

Xbear ทิศทางที่วัดของภาพคัดขวาง (องศา)

Lt ระยะทางจริงในแนวระดับ (เมตร)

Ht ระยะทางจริงในแนวตั้ง (เมตร)



สำรวจโดย พันเอก , โสลา, บุญนึน . J. Spies





วาดโดย พันเอก

คัดลอกโดย จันจิรา

สำรวจเมื่อ 13 มี.ค. 2542

Grade & Class of Survey 5A, 5C (BCRA Standard)

สัญลักษณ์

-  ห้องลับ
-  ห้องย่อย
-  หลุมยุบ
-  ทางลาดลง

ผังถ้ำน้ำสุ ตบป่อง (NAM HU CAVE, SOPPONG)

อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน