

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
Trường Đại học Mở - Địa chất



CHƯƠNG TRÌNH KT - 01

ĐỀ TÀI KT - 01 - 06

PHỤ LỤC SỐ II (Thuộc đề tài KT. 01.06)

DANH MỤC TRA CỨU CÁC ĐIỂM, MỎ VÀ VÙNG TRIỂN VỌNG
KHOÁNG SẢN NGOẠI SINH LIÊN QUAN VỚI VỎ PHONG HOÁ

TÁC GIẢ : PGS.TS Phạm Văn An
PTS. Nguyễn Văn Bình
KS. Nguyễn Khắc Giảng
KS. Nguyễn Tiến Dũng

TRƯỜNG

2710-3/5

CỤC

HÀ NỘI 1995













2517196

MỤC LỤC

	Trang
1. Bản chú giải (Cho sơ đồ phân bố các mỏ, điểm khoáng sản ngoại sinh liên quan với vỏ phong hoá, tỷ lệ 1: 500.000).....	Từ 1 đến 2
2. Danh mục các mỏ, điểm khoáng sản ngoại sinh liên quan với vỏ phong hoá - (theo ô toạ độ hình thang).....	Từ 3 đến 15
3. Danh mục các mỏ, điểm khoáng sản ngoại sinh liên quan với vỏ phong hoá - (Theo danh mục khoáng sản và ô toạ độ hình thang).....	Từ 16 đến 29
4. Danh mục các vùng có triển vọng khoáng sản liên quan với vỏ phong hoá (Theo danh mục khoáng sản và ô toạ độ hình thang).....	Từ 30 đến 33

CHÚ GIẢI

I. KIỂU MÔ, QUY MÔ VÀ LOẠI HÌNH

Lớn	Vừa	Nhỏ	Điểm khoáng sản	Loại hình liên quan với V.P.H
				Trực tiếp
				Gián tiếp = trầm tích
				Gián tiếp = Sa khoáng

II. CÁC LOẠI HÌNH KHOÁNG SẢN

a. Các khoáng sản kim loại, đá quý



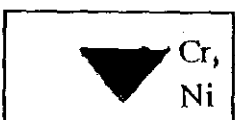
- Sắt



- Sắt, mangan



- Mangan



- Crôm, Niken



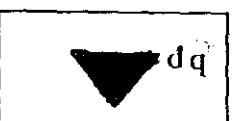
- Nhôm



- Thiếc



- Vàng



- Đá quý

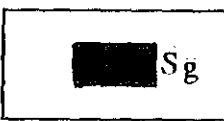
b. Các nguyên liệu khoáng sét



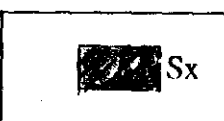
- Sét Kaolin



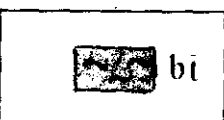
- Sét gạch ngói



- Sét gốm, sành

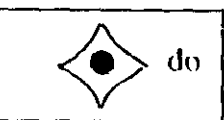


- Sét xi măng

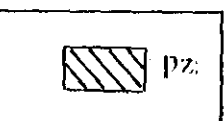


- Sét betonit

c. Các vật liệu xây dựng

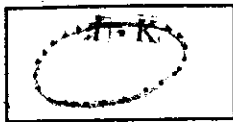


- Đá ong

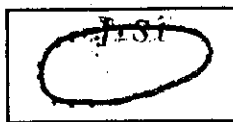


- Puzolan

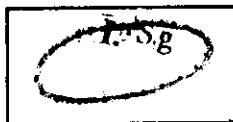
III. CÁC VÙNG CÓ TRIỂN VỌNG KHOÁNG SẢN



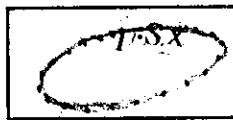
- Vùng triển vọng sét Kaolin



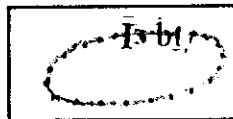
- Vùng triển vọng sét gạch ngói



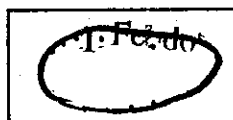
- Vùng triển vọng sét gốm, sành



- Vùng triển vọng sét xi măng



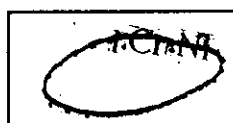
- Vùng triển vọng sét bentonit



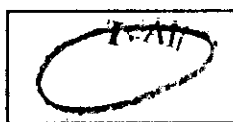
- Vùng triển vọng sắt và đá ong



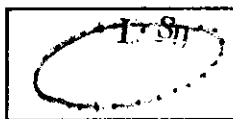
- Vùng triển vọng Mangan



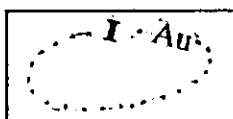
- Vùng triển vọng Crôm + Niken



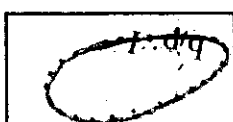
- Vùng triển vọng Nhôm



- Vùng triển vọng Thiếc



- Vùng triển vọng Vàng



- Vùng triển vọng đá quý

**DANH MỤC CÁC MỎ ĐIỀM KHOÁNG SẢN NGOẠI SINH
LIÊN QUAN VỚI VỎ PHONG HOÁ**

(theo ô toạ độ hình thang)

(ĐỀ TÀI KT.01.06)

TT	Tên mỏ	Địa danh	Ô toạ độ	Số hiệu	Ghi chú
1	Mangan	Lao Chay, Hà Giang	G-2	1	
2	Mangan	Tống Pang, Hà Giang	G-2	3	
3	Mangan	Quản Bạ, Hà Giang	G-2	4	
4	Mangan	Thôn Tiên, Hà Giang	H-2	26	
5	Mangan	Tích Lan Hồ, Lao Cai	D-3	7	
6	Mangan	Yên Biên, Hà Giang	G-3	3	
7	Mangan	Lùng Mè, Hà Giang	G-3	4	
8	Kaolin	Lào Cai, Hoàng Liên Sơn	D-4	20	
9	Sét gôm	Tà Tuôn, Hoàng Liên Sơn	D-4	23	
10	Kaolin	Sa Pa, Lào Cai	D-4	35	
11	Kaolin	Làng Múc, Lao Cai	E-4	3	
12	Mangan	Đà Hạ, Hà Giang	G-4	2	
13	Travectin	Lặc Ban, Hà Giang	H-4	11	
14	Vàng	Pắc Mạn, Bắc Thái	I-4	2	
15	Thiếc	San Alecbsan, Cao Bằng	I-4	5	
16	Thiếc	Phương Xuân, Cao Bằng	I-4	18	
17	Vàng	Văn Phái, Bắc Thái	I-4	20	
18	Vàng	Nà Pát, Bắc Thái	I-4	21	
19	Sắt	Lũng Viên, Bắc Thái	I-4	22	
20	Vàng	Hà Hiệu, Bắc Thái	I-4	29	
21	Sắt, mangan	Then Tao Nhang, Lai Châu	D-5	2	
22	Sắt, mangan	Làng Cọ, Hoàng Liên Sơn	E-5	1	

TT	Tên mỏ	Địa danh	Ô toạ độ	Số hiệu	Ghi chú
23	Sắt, mangan	Làng Vĩnh, Hoàng Liên Sơn	E-5	2	
24	Sắt, mangan	Quý Xa, Hoàng Liên Sơn	E-5	3	
25	Kaolin	Yên Sơn, Hà Tuyên	H-5	5	
26	Vàng	Khuôn Khuông, Tuyên Quang	H-5	9	
27	Sét gôm	Trung Hoà, Hà Giang	H-5	17	
28	Vàng	Vũ Muộn, Bắc Thái	I-5	9	
29	Vàng	Bản Bó, Cao Bằng	K-5	1	
30	Vàng	Văn Kit, Bắc Thái	K-5	2	
31	Sắt	Mường Lay, Lai Châu	C-6	8	
32	Vàng	Ngôi Viên, Hoàng Liên Sơn	G-6	21	
33	Sét gôm	Bản Đôn, Lao Cai	G-6	29	
34	Kaolin	Yên Bái, Hoàng Liên Sơn	G-6	31	
35	Vàng	Đạo Viên, Hà Tuyên	G-6	8	
36	Sét gạch ngói	Chợ Mới, Bắc Thái	I-6	4	
37	Sắt, mangan	Đầm Bằng, Bắc Thái	I-6	19	
38	Sắt	Đại Khai, Bắc Thái	I-6	40	
39	Sắt	Toàn Thắng, Bắc Thái	I-6	42	
40	Vàng	Làng Nhân, Bắc Thái	K-6	13	
41	Sét xi măng	Đồng Đăng, Lạng Sơn	L-6	2	
42	Sét gạch ngói	Thị xã Lạng Sơn, Lạng Sơn	L-6	7	
43	Mangan	Pò Mỏ, Lạng Sơn	L-6	12	
44	Sét gạch ngói	Na Khoáng, Lạng Sơn	L-6	25	
45	Kaolin	Bản Kéo, Lai Châu	B-7	1	
46	Sắt	Nậm Chang, Lai Châu	C-7	2	
47	Kaolin	Huổi Phạ, Lai Châu	C-7	5	
48	Sắt	Mường Trai, Sơn La	D-7	3	
49	Travectin	Chiềng Pắc, Sơn La	D-7	10	
50	Kaolin	Sì Linh, Sơn La	E-7	5	
51	Sét gạch ngói	Võ Tranh, Hoàng Liên Sơn	G-7	14	

TT	Tên mỏ	Địa danh	Ô toạ độ	Số hiệu	Ghi chú
52	Kaolin	Đoan Hùng, Vĩnh Phú	H-7	5	
53	Kaolin	Phương Viên, Vĩnh Phú	H-7	7	
54	Kaolin	Thân Nông, Vĩnh Phú	H-7	10	
55	Kaolin	Trường Thành, Vĩnh Phú	H-7	16	
56	Kaolin	Tiên Lương, Vĩnh Phú	H-7	18	
57	Kaolin	Phú Hộ, Vĩnh Phú	H-7	19	
58	Kaolin	Gò Giai, Vĩnh Phú	H-7	20	
59	Sắt	Cổ Đa Giang, Vĩnh Phú	H-7	21	
60	Sắt	Phú Thọ, Vĩnh Phú	I-7	22	
61	Sắt	Tương Lai, Vĩnh Phú	I-7	1	
62	Kaolin	Khe Mơ, Bắc Thái	I-7	2	
63	Sắt	Ti Anh, Bắc Thái	I-7	4	
64	Sắt	Quang Trung, Bắc Thái	I-7	19	
65	Sắt	Đông Bông, Bắc Thái	I-7	29	
66	Sắt, mangan	Kỳ Phú, Bắc Thái	I-7	31	
67	Vàng	Hoà Khê, Bắc Thái	I-7	33	
68	Sét gạch ngói	Bến Dàm, Bắc Thái	I-7	36	
69	Sắt	Tùng Hạ, Vĩnh Phú	I-7	37	
70	Sét gốm	Tân Hương, Bắc Thái	I-7	38	
71	Vàng	Bán Long, Vĩnh Phú	I-7	39	
72	Sắt	Lân Rí, Lạng Sơn	K-7	3	
73	Vàng	Nà Lương, Hà Bắc	K-7	11	
74	Sét xi măng	Chợ Phổng, Lạng Sơn	K-7	18	
75	Sắt	Gia Chanh, Lạng Sơn	L-7	2	
76	Kaolin	Bắc Bương, Quảng Ninh	M-7	7	
77	Kaolin	Phong Dụ, Quảng Ninh	M-7	8	
78	Sắt, mangan	Lí Hồ Teng, Quảng Ninh	N-7	1	
79	Kaolin	Pò Hèn, Quảng Ninh	N-7	2	
80	Sắt	Tân Sác Cư, Quảng Ninh	N-7	5	

TT	Tên mỏ	Địa danh	Ô toạ độ	Số hiệu	Ghi chú
81	Kaolin	Dân Tiến, Quảng Ninh	N-7	8	
82	Kaolin	Lập Mả, Quảng Ninh	N-7	9	
83	Sét gôm	Cò Nôm, Lai Châu	B-8	1	
84	Sét xi măng	Chiềng Si, Sơn La	D-8	2	
85	Sét gôm	Mường Chanh, Sơn La	D-8	4	
86	Vàng	Bản Mé, Sơn La	D-8	6	
87	Kaolin	Phusi Pan, Sơn La	E-8	2	
88	Kaolin	Păng Khúc, Sơn La	E-8	4	
89	Kaolin	Phiêng Ban, Sơn La	E-8	5	
90	Sắt	Bản Ún, Sơn La	E-8	9	
91	Vàng	Mu Lu, Sơn La	E-8	18	
92	Mangan	Bản Cái, Hoàng Liên Sơn	G-8	13	
93	Sắt	Đồi Đen, Vĩnh Phú	H-9	2	
94	Sét gạch ngói	Việt Trì, Vĩnh Phú	H-8	4	
95	Kaolin	Ba Bò, Vĩnh Phú	H-8	10	
96	Sắt	Đông Quân, Vĩnh Phú	H-8	12	
97	Sét gạch ngói	Sơn Tây, Hà Sơn Bình	H-8	26	
98	Sắt	Xuân Sơn, Hà Sơn Bình	H-8	30	
99	Kaolin	Ba Trại, Hà Sơn Bình	H-8	31	
100	Puzlan	Sơn Tây, Hà Sơn Bình	H-8	32	
101	Kaolin	Thư Trung, Hà Sơn Bình	H-8	39	
102	Kaolin	Thanh Vân, Vĩnh Phú	I-8	1	
103	Sét gạch ngói	Bá Hiến, Vĩnh Phú	I-8	3	
104	Sắt	Khai Quang, Vĩnh Phú	I-8	5	
105	Sét gạch ngói	Đàm Vạc, Vĩnh Phú	I-8	7	
106	Sét gạch ngói	Bình Xuyên, Vĩnh Phú	I-8	8	
107	Kaolin	Vệ Linh, Vĩnh Phú	I-8	9	
108	Sét gạch ngói	Cầu Xây, Vĩnh Phú	I-8	11	
109	Sét gạch ngói	Phù Lỗ, Vĩnh Phú	I-8	12	

TT	Tên mỏ	Địa danh	Ô toạ độ	Số hiệu	Ghi chú
110	Sét gạch ngói	Thạch Thất, Hà Sơn Bình	I-8	18	
111	Đá ong	Thạch Thất, Hà Sơn Bình	I-8	19	
112	Sét gạch ngói	Má Thồ, Hà Bắc	K-8	2	
113	Sét gạch ngói	Cầu Sen, Hà Bắc	K-8	4	
114	Sét gạch ngói	Bích Sơn, Hà Bắc	K-8	6	
115	Sét gạch ngói	Việt Yên, Hà Bắc	K-8	9	
116	Sét gạch ngói	Thị Cầu, Hà Bắc	K-8	11	
117	Sét gạch ngói	Vân Hạp, Hà Bắc	K-8	14	
118	Kaolin	Phao Sơn, Hải Hưng	K-8	19	
119	Sét gạch ngói	Bình Việt, Quảng Ninh	K-8	22	
120	Sét gạch ngói	Bình Khê, Quảng Ninh	L-8	12	
121	Sét gạch ngói	Tùng An, Quảng Ninh	L-8	13	
122	Sắt	Đồng Giang, Quảng Ninh	L-8	21	
123	Sét gạch ngói	Tràng Bạch, Quảng Ninh	L-8	23	
124	Sét gạch ngói	Độc Đỏ, Quảng Ninh	L-8	27	
125	Sắt	Đồng Đăng, Quảng Ninh	L-8	38	
126	Sắt	Thấm Cầu, Quảng Ninh	M-8	8	
127	Travectin	Đồng Khùa, Sơn La	E-9	2	
128	Mangan	Gành Mua, Hà Sơn Bình	G-9	9	
129	Vàng	Xóm Dục, Hà Sơn Bình	H-9	6	
130	Sét gạch ngói	Kỳ Sơn, Hà Sơn Bình	H-9	18	
131	Sét gạch ngói	Tây Phong, Hà Sơn Bình	H-9	39	
132	Kaolin	Tây Phong, Hà Sơn Bình	I-9	3	
133	Sét gạch ngói	Cố Thổ, Hà Sơn Bình	I-9	6	
134	Đá ong	Phương Hải, Hà Sơn Bình	I-9	7	
135	Sét gạch ngói	Vân Đình, Hà Sơn Bình	I-9	13	
136	Vàng	Chợ Bến, Hà Sơn Bình	I-9	17	
137	Sét gạch ngói	Giếng Đáy, Hà Sơn Bình	L-9	1	
138	Sắt, mangan	Dưỡng Chính, Hải Phòng	L-9	2	

TT	Tên mỏ	Địa danh	Ô toạ độ	Số hiệu	Ghi chú
139	Sắt	Vũ Tương, Hải Phòng	L-9	3	
140	Sét gạch ngói	Lưu Kiếm, Hải Phòng	L-9	5	
141	Sét gạch ngói	Quảng Yên, Quảng Ninh	L-9	6	
142	Sét gạch ngói	Tiên Hội, Quảng Ninh	L-9	8	
143	Sắt, đồng, kền	Làng Cừ, Hà Sơn Bình	H-10	6	
144	Sắt	Nén Đồi, Hà Sơn Bình	H-10	7	
145	Sắt	Xa Láng, Thanh Hoá	H-10	8	
146	Sắt	Làng Kiên, Thanh Hoá	H-10	15	
147	Vàng	Đầm Hồng, Hà Sơn Bình	I-10	12	
148	Kaolin	Xích Thổ, Hà Nam Ninh	I-10	13	
149	Sắt	Làng Vo, Thanh Hoá	H-11	3	
150	Sắt	Làng Chao, Thanh Hoá	H-11	6	
151	Sắt	Eo Dạ, Thanh Hoá	H-11	8	
152	Kaolin	Làng Ân, Thanh Hoá	H-11	18	
153	Sắt	Làng Cáo, Thanh Hoá	H-11	24	
154	Sắt	Làng Liễu, Thanh Hoá	H-11	24	
155	Kaolin	Làng Cây, Thanh Hoá	H-12	4	
156	Mangan	Làng Cốc, Thanh Hoá	H-12	5	
157	Kaolin	Tràng Hin, Thanh Hoá	H-12	12	
158	Kaolin	Yên Mỹ, Thanh Hoá	H-12	15	
159	Sắt	Hòn Tinh, Thanh Hoá	H-12	17	
160	Sắt	Thanh Xá, Thanh Hoá	I-12	3	
161	Sét gạch ngói	Đồi Si, Thanh Hoá	I-12	4	
162	Sét gạch ngói	Cắm Trướng, Thanh Hoá	I-12	5	
163	Sắt	Trà Thượng, Thanh Hoá	I-12	6	
164	Sắt	Làng Thi, Thanh Hoá	I-12	7	
165	Sét xi măng	Định Thành, Thanh Hoá	I-12	9	
166	Sắt, mangan	Núi Bàu, Thanh Hoá	I-12	10	
167	Sét gạch ngói	Xuân Lộc, Thanh Hoá	I-12	11	