



Phụ lục VII

TỔNG HỢP CÁC KHU VỰC KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG GIAO THOA VỚI QUY HOẠCH THẨM ĐÒ, KHAI THÁC, CHẾ BIẾN VÀ SỬ DỤNG CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050 THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 866/QĐ-TTG NGÀY 18 THÁNG 7 NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số 1626/QĐ-TTg ngày 15 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

A. CÁC KHU VỰC KHOÁNG SẢN ĐÁ LÀM ỐP LÁT, MỸ NGHỆ

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° 00', múi chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Cộng các khu vực giao thoa					2.147,92	239.824	1	-	7072,9	81	81	
I	Bắc Kạn					42,50	4.196	-	-	94,6	2	2	
1	Đá hoa Bàn Chang	Xã Tân Lập và xã Quảng Bạch, huyện Chợ Đồn	1	2.464.321	562.366	25,00	2.105	-	-	10,0	X	X	Đã cấp GPTD số 788/GP-BTNMT ngày 07/04/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 743/QĐ-HĐTLKS ngày 09/08/2010
			2	2.464.321	562.607								
			3	2.464.111	562.607								
			4	2.464.111	562.366								
			5	2.463.707	561.742								
			6	2.463.707	562.260								
			7	2.463.319	562.260								
			8	2.463.319	561.742								
2	Đá vôi trắng (đá hoa) Nà Hai	Xã Quảng Khê, huyện Ba Bè	A	2.472.840	571.000	17,50	2.091	-	-	84,6	X	X	Đã cấp GPTD số 273/GP-BTNMT ngày 15/3/2006 và GPKT số 783/GP-BTNMT ngày 29/5/2012 (14,67 ha)
			B	2.473.090	571.035								
			C	2.473.265	571.215								
			D	2.473.300	571.420								
			E	2.473.155	571.562								
			6	2.472.715	571.113								
II	Tuyên Quang					193,00	5.000	1	-	200,0	1	1	
1	Đá hoa Minh Khương	Xã Minh Khương và xã Bạch Xa, huyện Hàm Yên	1	2.458.200	492.402	193,00	5.000	X	-	200,0	X	X	
			2	2.458.250	492.840								
			3	2.455.920	494.280								
			4	2.455.479	493.435								
III	Yên Bái					896,04	123.240	-	-	3519,5	34	34	
1	Đá hoa Dốc Thắng	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	2	2.443.767	475.429	11,10	1.254	-	-	43,3	X	X	Đã cấp GPKT số 221/GP-BTNMT ngày 23/01/2018
			A	2.443.491	475.429								
			B	2.443.361	475.277								
			C	2.443.585	475.072								
			D	2.443.698	475.055								
			E	2.443.767	475.142								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Đá hoa Minh Tiền I	Xã Minh Tiến, huyện Lục Yên	1	2441 443	483 800	26,60	3.758	-	-	184,3	X	X	Đã cấp GPKT số 333/GP- BTNMT ngày 28/2/2011
			2	2441 503	483 980								
			3	2441 302	484 103								
			4	2441 399	484 438								
			5	2440 993	484 396								
			6	2440 908	484 157								
			7	2440 989	483 807								
			8	2441 174	483 830								
3	Đá hoa Minh Tiền II	Xã Minh Tiến, huyện Lục Yên	A	2.439.900	484.990	56,67	13.350	-	-	227,9	X	X	Đã cấp GPTD số 978/GP- BTNMT ngày 2/6/2010 (56,67 ha) và GPKT số 350/GP-BTNMT ngày 16/12/2022 (31,25 ha)
			B	2.439.940	485.260								
			C	2.439.180	485.600								
			D	2.438.590	485.510								
			E	2.438.570	485.200								
			F	2.439.170	485.050								
4	Đá hoa Núi Chuông	Xã Tân Lĩnh, huyện Lục Yên	1	2.446.126	472.190	5,20	273	-	-	9,4	X	X	Đã cấp GPKT số 1789/GP-BTNMT ngày 12/11/2007 và QĐ 2424/QĐ-BTNMT ngày 02/12/2013 (điều chỉnh tọa độ đã cấp)
			2	2.446.038	472.374								
			3	2.446.043	472.406								
			4	2.445.985	472.499								
			5	2.445.939	472.517								
			6	2.445.864	472.481								
			7	2.445.851	472.372								
			8	2.445.883	472.299								
			9	2.446.076	472.152								
5	Đá hoa Núi Thâm Thèn	Xã Tân Lập, huyện Lục Yên	1	2.437.807	475.767	24,00	4.992	-	-	173,6	X	X	Đã cấp GPKT số 466/GP- BTNMT ngày 16/3/2011
			2	2.437.782	475.905								
			3	2.437.736	476.133								
			4	2.437.575	476.150								
			5	2.437.473	476.150								
			6	2.437.245	475.936								
			7	2.437.148	475.861								
			8	2.437.007	475.795								
			9	2.437.007	475.773								
			10	2.437.213	475.709								
			11	2.437.321	475.691								
			12	2.437.428	475.686								
			13	2.437.567	475.690								
			14	2.437.717	475.721								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³).	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
6	Đá hoa Khau Tu Ka	Xã An Phú, huyện Lục Yên	1	2.431.916	484.852	5,91	491	-	-	25,6	X	X	Đã cấp GPKT số 1528/GP-BTNMT ngày 19/8/2010
			2	2.431.889	484.954								
			3	2.431.666	484.907								
			4	2.431.575	484.845								
			5	2.431.314	484.814								
			6	2.431.324	484.742								
			7	2.431.603	484.769								
			8	2.431.751	484.819								
			9	2.431.819	484.793								
			10	2.431.877	484.797								
7	Đá hoa Nam núi Khau Ca	Xã An Phú, huyện Lục Yên	A	2.431.323	484.897	16,10	2.284	-	-	80,7	X	X	Đã cấp GPKT số 313/GP- BTNMT ngày 16/02/2016
			B	2.431.323	484.975								
			C	2.430.701	484.834								
			D	2.430.316	484.858								
			E	2.430.326	484.661								
			F	2.430.718	484.640								
8	Đá hoa Cốc Há I	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.443.890	476.318	5,30	590	-	-	43,2	X	X	Đã cấp GPKT số 300/GP- BTNMT ngày 04/02/2016
			2	2.443.940	476.382								
			2A	2.443.948	476.432								
			2B	2.443.947	476.453								
			2C	2.443.957	476.509								
			3	2.443.956	476.559								
			4A	2.443.765	476.611								
			5A	2.443.707	476.407								
			6	2.443.742	476.364								
9	Đá hoa Cốc Há II	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	Khu 1			42,40	4.784	-	-	169,8	X	X	Đã cấp GPKT số 1237/GP-BTNMT ngày 27/6/2011
			1	2.443.713	476.431								
			2	2.443.767	476.620								
			3	2.443.994	476.559								
			3A	2.444.010	476.591								
			10A	2.443.382	477.416								
			11A	2.443.259	477.277								
			13A	2.443.426	476.999								
			12A	2.443.340	476.949								
			12	2.443.410	476.829								
			13	2.443.492	476.877								
			14	2.443.681	476.569								
			Khu 2										
			A	2.443.228	477.243								
			B	2.443.382	477.416								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ^o 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
			C	2.443.352	477.738								
			D	2.443.314	477.796								
			E	2.443.313	477.844								
			F	2.443.338	477.884								
			G	2.443.326	478.017								
			H	2.443.228	477.993								
			I	2.443.203	478.089								
			K	2.443.047	478.050								
			L	2.443.072	477.956								
			M	2.443.043	477.949								
			N	2.443.090	477.738								
			O	2.443.051	477.644								
10	Đá hoa Cốc Há III	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.444.153	476.822	6,30	663	-	-	20,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1063/GP-BTNMT ngày 11/8/2006. QĐ phê duyệt trữ lượng số 620/QĐ- HĐTL ngày 05/06/2008
			2	2.444.202	476.885								
			3	2.444.218	477.101								
			4	2.444.053	477.235								
			5	2.443.991	476.874								
11	Đá hoa Làng Lạnh	Xã Liễu Đô, huyện Lục Yên	1	2.442.772	478.936	24,10	3.800	-	-	135,4	X	X	Đã cấp GPKT số 1529/GP-BTNMT ngày 19/8/2010
			2	2.442.302	479.082								
			3	2.442.388	479.627								
			4	2.442.513	479.569								
			5	2.442.694	479.411								
			6	2.442.735	479.402								
			7	2.442.897	479.275								
12	Đá hoa Làng Lạnh II	Xã Liễu Đô, huyện Lục Yên	1	2.442.302	479.082	35,70	2.568	-	-	89,6	X	X	Đã cấp GPKT số 809/GP- BTNMT ngày 4/5/2010
			2	2.442.393	479.670								
			3	2.441.996	479.904								
			4	2.441.896	479.909								
			5	2.441.785	479.204								
13	Đá hoa Liễu Đô	Xã Liễu Đô, huyện Lục Yên	1	2.443.511	481.888	4,40	75	-	-	4,2	X	X	Đã cấp GPKT số 971/GP- BTNMT ngày 27/06/2007
			2	2.443.521	482.057								
			3	2.443.213	481.908								
			4	2.443.186	481.882								
			5	2.443.227	481.838								
			6	2.443.309	481.793								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
14	Đá hoa Liều Đô 2	Xã Liều Đô, huyện Lục Yên	1	2.438.870	480.131	39,60	9.134	-	-	176,5	X	X	QĐ phê duyệt trữ lượng số 758/QĐ-HĐTLKS ngày 12/11/2010. GPKT số 1263/GP-BTNMT ngày 30/6/2011 (39,6 ha)
			A	2.439.158	479.847								
			B	2.439.336	479.875								
			C	2.439.554	479.989								
			3	2.439.770	480.226								
15	Đá hoa Liều Đô 3	Xã Liều Đô, huyện Lục Yên	1	2.443.761	481.097	45,00	4.380	-	-	150,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1056/GP-BTNMT ngày 10/6/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 786/QĐ- HĐTLKS ngày 03/10/2011
			2	2.444.115	481.356								
			3	2.443.997	482.283								
			4	2.443.663	482.383								
			5	2.443.611	482.023								
			6	2.443.868	481.574								
			7	2.443.668	481.454								
			8	2.443.519	481.557								
			9	2.443.466	481.402								
16	Đá hoa Liều Đô 4	Xã Liều Đô, huyện Lục Yên	1	2.440.643	480.137	49,80	6.498	-	-	226,6	X	X	Đã cấp GPKT số 1264/GP-BTNMT ngày 30/6/2011
			2	2.440.564	479.871								
			3	2.441.231	479.163								
			4	2.441.595	479.356								
			5	2.441.349	479.867								
17	Đá hoa Liều Đô - Minh Tiền	Xã Liều Đô và xã Minh Tiền, huyện Lục Yên	1	2.440.245	480.436	83,60	14.173	-	-	300,0	X	X	Đã cấp GPTD số 879/GP- BTNMT ngày 15/5/2014; QĐ phê duyệt trữ lượng số 1119/QĐ-HĐTLQG ngày 11/3/2019
			2	2.439.868	480.628								
			3	2.439.812	480.227								
			4	2.440.006	479.988								
			6	2.437.525	481.135								
			7	2.437.639	481.455								
			8	2.439.169	480.822								
			9	2.438.746	480.410								
			18	Đá hoa Trung Thành	Xã Minh Tiền, huyện Lục Yên								
2	2.440.400	484.132											
3	2.440.421	484.277											
4	2.440.261	484.269											
5	2.440.586	484.677											
6	2.440.611	484.835											
7	2.440.400	484.832											
8	2.440.399	484.778											
9	2.440.590	485.038											
10	2.440.622	485.239											
11	2.440.423	485.254											
12	2.440.410	485.162											

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
19	Đá hoa Bàn Nghè	Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên	1	2.447.431	473.146	12,40	860	-	-	30,0	X	X	Đã cấp GPKT số 2965/GP- BTNMT ngày 20/11/2019
			2	2.447.494	473.316								
			3	2.446.739	473.566								
			4	2.446.718	473.480								
			5	2.446.912	473.338								
20	Đá hoa Bàn Nghè II	Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên	1	2.448.043	472.624	26,80	3.005	-	-	148,8	X	X	Đã cấp GPKT số 342/GP- BTNMT ngày 12/2/2010
			2	2.448.259	472.990								
			3	2.448.043	473.122								
			4	2.447.714	473.245								
			5	2.447.545	473.338								
			6	2.447.460	473.145								
			7	2.447.847	472.745								
21	Đá hoa Vĩnh Lạc	Xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên	1	2.444.727	482.590	11,40	1.380	-	-	64,8	X	X	Đã cấp GPKT số 761/GP- BTNMT ngày 26/4/2011
			2	2.444.913	482.619								
			3	2.445.103	482.680								
			4	2.445.062	482.914								
			5	2.444.668	482.926								
22	Đá hoa Đào Lâm	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.444.476	475.700	7,30	366	-	-	17,6	X	X	Đã cấp GPKT số 866/GP- BTNMT ngày 16/05/2011
			2	2.444.362	475.699								
			3	2.444.281	475.515								
			4	2.444.106	475.592								
			5	2.444.042	475.511								
			6	2.444.182	475.373								
			7	2.444.297	475.373								
			8	2.444.356	475.414								
			9	2.444.436	475.517								
			10	2.444.464	475.606								
23	Đá hoa Phan Thanh	Xã Phan Thanh, huyện Lục Yên	1	2.431.643	479.301	26,60	8.650	-	-	107,3	X	X	Đã cấp GPKT số 312/GP- BTNMT ngày 16/02/2016
			2	2.431.745	479.495								
			K1	2.431.029	479.821								
			K2	2.430.929	479.843								
			K3	2.430.657	479.641								
			K4	2.430.615	479.656								
			K5	2.430.604	479.606								
			K6	2.430.570	479.531								
			5	2.430.757	479.497								
			6	2.430.932	479.576								
			7	2.431.168	479.533								
8	2.431.401	479.351											

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
24	Đá hoa Phan Thanh 1-2	Xã Phan Thanh, huyện Lục Yên	1	2.433.803	477.567	7,00	436	-	-	15,0	X	X	Đã cấp GPTD số 3363/GP-BTNMT ngày 27/12/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1165/QĐ- HĐTLQG ngày 29/12/2020
			2	2.433.776	477.732								
			3	2.433.575	477.740								
			4	2.433.449	477.877								
			5	2.433.358	477.776								
			6	2.433.540	477.571								
			7	2.432.595	477.887	4,00							
			8	2.432.554	478.008								
			9	2.432.429	478.104								
			10	2.432.280	478.228								
			11	2.432.386	478.306								
			12	2.432.475	478.251								
			13	2.432.627	477.921								
25	Đá hoa Đăn Khao	Xã Vĩnh Lạc và xã Minh Tiến, huyện Lục Yên	A	2.441.302	484.104	22,00	2.929	-	-	145,9	X	X	Đã cấp GPKT số 1317/GP-BTNMT ngày 26/7/2010
			B	2.441.371	484.337								
			C	2.441.565	484.391								
			D	2.441.612	484.356								
			E	2.441.648	484.317								
			F	2.441.686	484.250								
			G	2.441.742	484.187								
			H	2.441.857	484.137								
			I	2.441.962	483.941								
			J	2.441.904	483.651								
			K	2.441.785	483.709								
			L	2.441.699	483.970								
			M	2.441.474	484.000								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ^o 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
26	Đá hoa Đam Đình	Xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên	1	2.444.326	483.185	75,00	6.140	-	-	296,6	X	X	Đã cấp GPKT số 1343/GP-BTNMT ngày 30/07/2010
			2	2.444.265	483.562								
			3	2.444.267	483.597								
			4	2.444.245	483.779								
			5	2.444.159	483.911								
			6	2.444.060	483.965								
			7	2.443.866	484.024								
			8	2.443.669	484.073								
			9	2.443.476	484.145								
			10	2.443.273	484.120								
			11	2.443.249	483.909								
			12	2.443.427	483.689								
			13	2.443.530	483.677								
			14	2.443.697	483.311								
			15	2.443.665	483.053								
			16	2.443.764	483.050								
			17	2.443.952	482.951								
27	Đá vôi trắng (đá hoa) Yên Thắng	Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên	1	2.444.375	477.222	2,20	200	-	-	15,0	X	X	Đã cấp GPKT số 2122/GP-BTNMT ngày 20/12/2007
			2	2.444.360	477.246								
			3	2.444.405	477.295								
			4	2.444.323	477.389								
			5	2.444.406	477.475								
			6	2.444.498	477.403								
			7	2.444.436	477.160								
28	Đá hoa Thôn 3 (Nà Hà)	Xã An Phú, huyện Lục Yên	Khu I			22,90	904			40,0	X	X	Đã cấp GPKT số 834/GP- BTNMT ngày 12/4/2016 (22,86ha); QĐ phê duyệt trữ lượng số 1106/QĐ- HĐTLQG ngày 06/8/2018 (22,86ha); GPKT số 98/GP- BTNMT ngày 5/6/2020 (11,95 ha); Công nhận trữ lượng (bổ sung) tại QĐ số 1281/QĐ-HĐTLQG ngày 08/12/2023 (11,95 ha)
			1	2.429.753	484.882								
			2	2.429.947	485.055								
			3	2.429.730	485.157								
			4	2.429.497	485.391								
			5	2.429.456	485.330								
			6	2.429.341	485.393								
			7	2.429.030	485.346								
			8	2.428.888	485.187								
			9	2.429.507	485.025								
10	2.429.623	485.112											

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
29	Đá hoa An Phủ I- An Phủ II	Xã An Phú, huyện Lục Yên	1	2.435.825	483.092	47,90	8.126	-	-	150,0	X	X	Đã cấp GPTD số 880/GP- BTNMT ngày 15/5/2014. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1120/QĐ-HĐTLQG ngày 11/03/2019
			2	2.435.811	483.283								
			3	2.434.749	483.463								
			4	2.434.489	483.001								
			5	2.434.574	482.883	5,90							
			6	2.433.491	482.865								
			7	2.433.506	482.996								
			8	2.433.051	483.020								
			9	2.433.113	482.866								
30	Đá hoa trắng (đá hoa) Tô 10	Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên	1	2.444.171	476.205	4,00	583	-	-	20,0	X	X	Đã cấp GPTD số 241/GP- BTNMT ngày 09/12/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1221/QĐ-HĐTLKS ngày 19/8/2022
			2	2.444.024	476.041								
			3	2.443.862	476.091								
			4	2.443.954	476.299								
			5	2.444.051	476.256								
			6	2.444.031	476.232								
			7	2.444.080	476.180								
31	Đá hoa thôn 8	Xã Mường Lai, huyện Lục Yên	1	2.446.977	483.256	53,80	13.189	-	-	300,0	X	X	Đã cấp GPTD số 317/GP- BTNMT ngày 12/02/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1177/QĐ-HĐTLQG ngày 24/6/2021
			2	2.446.664	483.487								
			3	2.446.050	483.717								
			4	2.445.789	483.490								
			5	2.446.148	483.089								
			6	2.446.700	482.859								
32	Đá hoa trắng (đá hoa) Trung Sơn	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2420 817	488 480	10,00	350	-	-	19,9	X	X	Đã cấp GPKT số 1681/GP-BTNMT ngày 26/8/2008
			2	2420 956	488 790								
			3	2420 737	488 968								
			4	2420 572	488 629								
33	Đá hoa trắng (đá hoa) Mông Sơn V	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2.421.211	488.742	52,00	925	-	-	20,0	X	X	Đã cấp GPTD số 612/GP- BNTMT ngày 26/3/2008 QĐ phê duyệt trữ lượng số 734/QĐ-HĐTLKS ngày 22/7/2010
			2	2.422.433	488.144								
			3	2.422.571	488.379								
			4	2.421.325	489.061								
			5	2.421.311	489.210								
			6	2.420.923	489.235								
			7	2.420.913	489.065								
			8	2.421.267	488.901								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
34	Đá vôi trắng (đá hoa) Mông Sơn VIII	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2.423.154	487.915	15,00	750,00	-	-	20,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1134/GP- BTNMT ngày 30/05/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 804/QĐ-HĐTLKS ngày 05/12/2011
			2	2.422.647	488.304								
			3	2.422.530	488.093								
			4	2.422.780	487.829								
			5	2.423.104	487.830								
IV	Nghệ An				1.016,38	107.388	-	-	3.258,8	44	44		
1	Đá hoa Đồi Eo Cát	Xã Tân Xuân, huyện Tân Kỳ	A	2.123.162	531.257	24,56	1.023	-	-	43,6	X	X	Đã cấp GPKT số 1518/GP-BTNMT ngày 19/6/2019
			B	2.123.377	531.927								
			C	2.123.308	532.058								
			D	2.123.380	532.183								
			E	2.123.240	532.351								
			F	2.123.162	532.296								
			G	2.123.095	532.152								
			H	2.123.031	531.971								
			I	2.123.093	531.895								
			J	2.123.073	531.845								
			K	2.123.141	531.697								
			L	2.123.116	531.647								
			M	2.123.019	531.713								
			N	2.122.913	531.572								
2	Đá hoa Lèn Bút	Xã Tân Xuân và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.120.849	527.426	19,00	1.380	-	-	69,0	X	X	Đã cấp GPKT số 205/GP- BTNMT ngày 20/02/2009
			2	2.120.994	527.509								
			3	2.120.715	527.901								
			4	2.120.811	527.999								
			5	2.120.862	528.220								
			6	2.120.566	528.261								
			7	2.120.510	528.083								
			8	2.120.671	527.966								
			9	2.120.552	527.865								
			10	2.120.670	527.532								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Đá hoa Lèn Kè Bút 2	Xã Tân Xuân và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.121.342	527.454	18,84	3.000	-	-	50,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1127/GP-BTNMT ngày 19/6/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 758/QĐ- HĐTLKS ngày 12/11/2010
			2	2.121.058	527.574								
			3	2.120.996	527.507								
			4	2.120.738	527.182								
			5	2.120.794	527.061								
			6	2.121.256	527.158								
			7	2.121.342	527.372								
4	Đá hoa Lèn Kè Bút 3	Xã Tân Xuân và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.121.341	527.541	18,70	1.611	-	-	40,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1908/GP-BTNMT ngày 2/10/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 818/QĐ- HĐTLKS
			2	2.121.328	528.072								
			3	2.121.047	528.139								
			4	2.120.904	527.662								
5	Đá hoa Thung Mây	Xã Tân Xuân, huyện Tân Kỳ	1	2.119.487	517.926	17,31	1.570	-	-	78,5	X	X	Đã cấp GPKT số 204/GP- BTNMT ngày 20/2/2009
			2	2.119.795	518.255								
			3	2.119.647	518.360								
			4	2.119.547	518.269								
			5	2.118.970	518.072								
			6	2.119.008	517.964								
6	Đá hoa Thung Tòm	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.120.704	514.715	7,29	646	-	-	30,1	X	X	Đã cấp GPKT số 2340/GP-BTNMT ngày 28/9/2017
			2	2.120.857	514.796								
			3	2.120.757	515.026								
			4	2.120.680	514.997								
			5	2.120.585	515.161								
			6	2.120.476	515.087								
7	Đá hoa Thung Tòm 2	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.120.516	515.439	8,30	654	-	-	59,2	X	X	Đã cấp GPKT số 2631/GP-BTNMT ngày 25/10/2017
			2	2.120.605	515.625								
			3	2.120.393	515.770								
			4	2.120.173	515.581								
			5	2.120.229	515.442								
			6	2.120.357	515.507								
			7	2.120.456	515.493								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
8	Đá hoa Thung Vượt	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.123.217	516.279	10,00	816	-	-	31,5	X	X	Đã cấp GPKT số 150/GP- BTNMT ngày 22/1/2016
			2	2.123.267	516.293								
			3	2.123.246	516.543								
			4	2.123.187	516.552								
			5	2.123.112	516.598								
			6	2.123.103	516.643								
			7	2.122.965	516.740								
			8	2.122.801	516.585								
9	Đá hoa Thung Mây 2	Xã Tân Hợp và xã Đồng Văn, huyện Tân Kỳ	1	2.119.113	517.670	35,51	500	-	-	20,0	X	X	Đã cấp GPTD số 2190/GP-BTNMT ngày 3/10/2014
			2	2.119.434	517.498								
			3	2.119.631	517.226								
			4	2.119.854	517.314								
			5	2.119.727	517.648								
			6	2.119.819	517.845								
			7	2.119.608	518.050								
			8	2.119.489	517.923								
			9	2.119.011	517.947								
10	Đá hoa Lèn Bác	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.123.367	516.465	13,40	1.164	-	-	25,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1063/GP-BTNMT ngày 2/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 972/QĐ- HĐTLQG
			2	2.123.367	516.911								
			3	2.123.296	516.967								
			4	2.123.051	516.968								
			5	2.122.964	516.747								
11	Đá hoa Thung Cỏ	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.121.924	516.946	22,65	5.634	-	-	70,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1688/GP-BTNMT ngày 28/8/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 667/QĐ- HĐTLKS
			2	2.121.982	517.274								
			3	2.121.532	517.271								
			4	2.121.537	516.489								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ^o 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
12	Đá hoa núi Màn Màn và núi Con Chó	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.123.853	516.823	6,30	5.000	-	-	50,0	X	X	Đã cấp GPTD số 860/GP- BTNMT ngày 12/5/2010
			2	2.123.867	517.032								
			3	2.124.061	517.164								
			4	2.124.015	517.238								
			5	2.123.875	517.217								
			6	2.123.777	517.081								
			7	2.123.710	516.947								
			8	2.123.747	516.809								
			9	2.123.502	517.529								
			10	2.123.174	517.620								
			11	2.122.863	517.322								
			12	2.122.876	517.222								
			13	2.123.168	517.067								
			14	2.123.345	517.151								
			15	2.123.162	517.294								
			16	2.123.409	517.245								
13	Đá hoa Thung Lộ	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	A	2.121.538	516.133	21,80	1.396	-	-	30,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1683/GP-BTNMT ngày 28/8/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1154/QĐ- HĐTLQG ngày 18/8/2020
			B	2.122.006	516.361								
			C	2.121.950	516.891								
			D	2.121.424	516.349								
14	Đá hoa Trung Độ	Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ	1	2.122.506	515.658	42,00	4.374	-	-	100,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1135/GP-BTNMT ngày 30/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 767/QĐ- HĐTLKS
			2	2.123.002	516.137								
			3	2.122.355	516.504								
			4	2.122.030	515.934								
15	Đá hoa Kê Bực	Xã Đông Văn, huyện Tân Kỳ	1	2.114.920	515.439	25,30	1.900	-	-	100,0	X	X	Đã cấp GPKT số 371/GP- BTNMT ngày 6/3/2009
			2	2.115.375	516.010								
			3	2.115.200	516.100								
			4	2.115.010	516.115								
			5	2.114.605	515.684								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
16	Đá hoa Thung Sán II	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.141.724	518.958	16,20	2.049	-	-	69,3	X	X	QĐ phê duyệt trữ lượng số 722/QĐ-HĐTLKS ngày 28/4/2010. Đã cấp GPKT số 3043/GP-BTNMT ngày 5/10/2018
			2	2.141.713	519.138								
			3	2.142.008	519.187								
			4	2.142.313	519.278								
			5	2.142.239	518.837								
			6	2.141.933	518.866								
			7	2.141.906	519.042								
			8	2.141.959	519.076								
			9	2.141.935	519.090								
			10	2.141.892	519.059								
			11	2.141.850	518.981								
17	Đá hoa Thung Nậm, Thung Hèo	Xã Châu Cường, huyện Quý Hợp	1	2.140.180	514.080	21,93	5.570	-	-	202,5	X	X	QĐ phê duyệt trữ lượng số 650/QĐ-HĐTLKS ngày 23/3/2009. GPKT số 3045/GP-BTNMT ngày 5/10/2018
			2	2.140.180	514.356								
			3	2.139.954	514.349								
			4	2.139.911	514.308								
			5	2.139.828	514.352								
			6	2.139.787	514.344								
			7	2.139.706	514.292								
			8	2.139.564	514.328								
			9	2.139.468	514.302								
			10	2.139.290	514.181								
			11	2.139.390	514.027								
			12	2.139.476	514.023								
			13	2.139.520	513.961								
			14	2.139.619	514.088								
			15	2.139.687	514.129								
			16	2.139.726	514.081								
18	Đá vôi dolomit Lèn Chu	Xã Thọ Hợp và xã Minh Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.136.536	523.876	11,80	1.272	-	-	45,3	X	X	Đã cấp GPTD số 1225/GP-BTNMT ngày 02/8/2012 (11,8 ha) và GPKT số 2351/GP- BTNMT ngày 27/7/2018 (5,68 ha)
			2	2.136.731	524.201								
			3	2.136.548	524.267								
			4	2.136.394	523.902								
			5	2.136.184	523.943								
			6	2.136.136	523.831								
			7	2.136.184	523.675								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
19	Đá hoa Thung Đuộc	Xã Châu Hồng, huyện Quý Hợp	1	2.146.285	511.515	27,80	1.160	-	-	80,6	X	X	Đã cấp GPKT số 2811/GP-BTNNT ngày 2/11/2015
			2	2.146.335	511.643								
			3	2.146.032	511.801								
			4	2.145.957	511.705								
			5	2.145.841	511.706								
			6	2.145.696	511.825								
			7	2.145.597	511.710								
			8	2.145.577	511.581								
			9	2.145.509	511.504								
			10	2.145.417	511.469								
			11	2.145.304	511.342								
			12	2.145.304	511.223								
			13	2.145.350	511.123								
			14	2.145.470	511.114								
			15	2.145.593	511.197								
			16	2.145.880	511.522								
			17	2.146.022	511.635								
20	Đá hoa Bán Ngọc	Xã Châu Hồng, huyện Quý Hợp	1	2.147.180	511.725	12,00	1.476	-	-	77,7	X	X	Đã cấp GPKT số 1136/GP-BTNMT ngày 15/5/2015
			2	2.147.341	511.722								
			3	2.147.372	512.318								
			4	2.147.093	512.209								
21	Đá hoa Núi Phá Thăm	Xã Châu Tiến, huyện Quý Hợp	1	2.145.986	512.077	7,00	681	-	-	42,5	X	X	Đã cấp GPKT số 2518/GP-BTNMT ngày 30/9/2015
			2	2.146.059	512.071								
			3	2.146.206	512.137								
			4	2.146.300	512.210								
			5	2.146.253	512.432								
			6	2.146.240	512.403								
			7	2.146.233	512.419								
			8	2.146.037	512.294								
			9	2.145.974	512.200								
22	Đá hoa Thung Sánh Tái	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.144.099	517.941	18,40	1.358	-	-	59,1	X	X	Đã cấp GPKT số 703/GP- BTNMT ngày 19/4/2011
			2	2.144.112	517.965								
			3	2.144.115	518.114								
			4	2.143.999	518.533								
			5	2.143.792	518.452								
			6	2.143.766	518.294								
			7	2.143.485	518.662								
			8	2.143.394	518.587								
			9	2.144.037	517.916								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú										
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050											
23	Đá hoa Thung Sánh Tái 2	Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp	A	2.144.336	518.482	33,13	2.066	-	-	93,9	X	X	Đã cấp GPKT số 1284/GP-BTNMT ngày 30/6/2011										
			B	2.144.269	518.749																		
			C	2.144.126	519.060																		
			D	2.144.079	519.128																		
			E	2.144.005	519.082																		
			F	2.143.845	518.888																		
			G	2.143.682	518.882																		
			H	2.143.451	518.739																		
			I	2.143.648	518.482																		
			J	2.143.813	518.482																		
			K	2.144.012	518.559																		
			L	2.144.034	518.482																		
24	Đá hoa Kèn Cò Phạt	Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp	1	2.144.845	516.881	13,51	1.322	-	-	57,5	X	X	Đã cấp GPKT số 396/GP- BTNMT ngày 8/3/2011										
			2	2.144.934	516.960																		
			3	2.144.703	517.326																		
			4	2.144.656	517.279																		
			5	2.144.351	517.512																		
			6	2.144.259	517.433																		
			7	2.144.542	517.086																		
			8	2.144.667	517.099																		
25	Đá hoa Châu Tiền	Xã Châu Tiền, huyện Quỳnh Hợp	1	2.146.891	512.363	26,42	2.265	-	-	102,9	X	X	Đã cấp GPKT số 1285/GP-BTNMT ngày 30/6/2011										
			2	2.146.925	512.376																		
			3	2.146.891	512.547																		
			4	2.147.072	512.613																		
			5	2.146.838	512.677																		
			6	2.146.827	512.828																		
			7	2.146.751	513.013																		
			8	2.146.688	513.072																		
			9	2.146.379	513.076																		
			10	2.146.091	512.970																		
			11	2.146.246	512.783																		
			12	2.146.430	512.848																		
			13	2.146.765	512.453																		
			14	2.147.175	512.264																		
						15								2.147.214	512.262	3,10							
						16								2.147.342	512.320								
						17								2.147.283	512.506								
						18								2.147.160	512.461								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
26	Đá hoa Thung Cọ Trong	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	A	2.142.972	517.936	14,90	1.248	-	-	54,3	X	X	Đã cấp GPKT số 467/GP- BTNMT ngày 16/3/2011
			B	2.143.115	518.018								
			C	2.142.051	518.200								
			D	2.142.549	518.309								
			E	2.142.419	518.194								
			F	2.142.466	518.080								
			G	2.142.665	518.068								
27	Đá hoa Thung Cọ - Thung Điểm	Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp	1	2.143.195	518.531	18,76	1.260	-	-	120,0	X	X	Đã cấp GPKT số 1294/GP-BTNMT ngày 20/7/2010
			2	2.143.482	518.770								
			3	2.143.580	518.955								
			4	2.143.590	519.055								
			5	2.143.300	518.955								
			6	2.143.240	519.084								
			7	2.143.065	519.034								
			8	2.143.042	518.936								
			9	2.143.056	518.882								
			10	2.143.020	518.873								
			11	2.143.011	518.754								
28	Đá hoa Thung Pen	Xã Châu Hồng và xã Châu Tiên, huyện Quý Hợp	1	2.146.738	512.091	27,20	1.285	-	-	58,4	X	X	Đã cấp GPKT số 898/GP- BTMT ngày 21/5/2010
			2	2.146.655	511.984								
			3	2.146.676	511.845								
			4	2.146.566	511.734								
			5	2.146.486	511.612								
			6	2.146.368	511.672								
			7	2.146.498	511.927								
			8	2.146.237	512.039								
			9	2.146.066	511.859								
			10	2.145.957	511.980								
			11	2.146.352	512.187								
			12	2.146.348	512.444								
			13	2.146.460	512.383								
			14	2.146.548	512.183								
			15	2.146.655	512.224								
			16	2.146.614	512.314								
			17	2.146.754	512.428								
			18	2.146.855	512.366								
			19	2.146.838	512.145								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00', múi chiếu 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
29	Đá hoa Thung Xền Xén	Xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp	1	2.141.988	519.474	20,30	1.630	-	-	74,1	X	X	Đã cấp GPKT số 1293/GP-BTNMT ngày 20/7/2010
			2	2.141.988	519.627								
			3	2.141.290	519.687								
			4	2.141.188	519.600								
			5	2.141.187	519.463								
			6	2.141.245	519.413								
			7	2.141.460	519.397								
			8	2.141.533	519.419								
			9	2.141.590	519.387								
			10	2.141.753	519.375								
			11	2.141.901	519.397								
30	Đá hoa Thung Phá Lú	Xã Châu Tiên, huyện Quỳnh Hợp	Khu 1 (6,0 ha)			12,00	653	-	-	29,7	X	X	Đã cấp GPKT số 358/GP- BTNMT ngày 24/12/2010
			M1	2.146.365	513.117								
			M2	2.146.276	513.286								
			M3	2.145.992	513.136								
			M4	2.146.075	512.972								
			Khu 2 (6,0 ha)										
			M5	2.146.220	513.653								
			M6	2.146.114	513.812								
			M7	2.145.847	513.634								
M8	2.145.946	513.480											
31	Đá hoa Thung Phá Bản	Xã Châu Hồng, huyện Quỳnh Hợp	1	2.146.383	510.972	19,93	2.313	-	-	136,1	X	X	Đã cấp GPKT số 1323/GP-BTNMT ngày 27/7/2010
			2	2.146.622	511.309								
			3	2.146.496	511.394								
			4	2.146.360	511.515								
			5	2.146.272	511.365								
			6	2.146.191	511.404								
			7	2.146.165	511.381								
			8	2.145.935	510.987								
			9	2.145.992	510.826								
			10	2.146.190	510.898								
			11	2.146.051	511.058								
			12	2.146.179	511.147								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
32	Đá hoa Thung Phá Nghiến	Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp	1	2.146.108	514.361	43,40	3.940	-	-	187,6	X	X	Đã cấp GPKT số 1696/GP-BTNMT ngày 28/8/2009
			2	2.146.158	514.461								
			3	2.146.334	514.394								
			4	2.146.346	514.519								
			5	2.146.220	514.589								
			6	2.146.070	514.621								
			7	2.146.106	514.701								
			8	2.146.218	514.708								
			9	2.145.766	514.954								
			10	2.145.497	514.821								
			11	2.145.221	514.507								
			12	2.145.600	514.316								
			13	2.145.889	514.318								
33	Đá hoa Thung Xán	Xã Liên Hợp và xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp	1	2.142.252	518.860	16,07	1.861	-	-	88,6	X	X	Đã cấp GPKT số 2291/GP-BTNMT ngày 30/11/2009
			2	2.142.344	518.833								
			3	2.142.346	518.887								
			4	2.142.385	518.914								
			5	2.142.397	518.977								
			6	2.142.450	518.981								
			7	2.142.531	519.020								
			8	2.142.690	519.127								
			9	2.142.690	519.272								
			10	2.142.578	519.437								
			11	2.142.331	519.394								
34	Đá hoa trắng (đá hoa) Bán Đuộc	Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp	1	2.145.528	515.117	39,90	2.548	-	-	127,4	X	X	Đã cấp GPKT số 972/GP- BTNMT ngày 27/5/2009
			2	2.145.470	515.249								
			3	2.145.349	515.410								
			4	2.145.322	515.667								
			5	2.145.316	515.944								
			6	2.145.197	516.106								
			7	2.145.104	516.014								
			8	2.145.212	515.842								
			9	2.145.236	515.800								
			10	2.145.201	515.756								
			11	2.145.134	515.764								
			12	2.144.910	515.539								
			13	2.145.042	514.820								
			14	2.145.389	514.977								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
35	Đá hoa trắng (đá hoa) Tây Bắc Châu Quang	Xã Châu Quang, huyện Quỳnh Hợp	1	2.140.195	514.521	24,20	3.010	-	-	150,5	X	X	Đã cấp GPKT số 2222/GP-BTNMT ngày 31/10/2008
			2	2.140.195	514.591								
			3	2.139.871	514.836								
			4	2.139.705	514.536								
			5	2.139.536	514.700								
			6	2.139.400	514.559								
			7	2.139.400	514.388								
			8	2.139.798	514.389								
			9	2.139.876	514.449								
			10	2.140.134	514.514								
36	Đá hoa Châu Cường 2	Xã Châu Cường, huyện Quỳnh Hợp	A	2.140.061	513.170	8,80	1.320	-	-	48,9	X	X	Đã cấp GPKT số 2519/GP-BTNMT ngày 30/9/2015
			B	2.140.132	513.179								
			C	2.140.226	513.217								
			D	2.140.394	513.257								
			E	2.140.479	513.257								
			F	2.140.504	513.264								
			G	2.140.520	513.324								
			H	2.140.520	513.417								
			I	2.140.059	513.418								
37	Đá hoa Bàn Hạt	Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp	1	2.146.394	514.039	30,40	5.287	-	-	100,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1096/GP-BTNMT ngày 7/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 900/QĐ- HĐTLQG
			2a	2.146.286	514.074								
			2b	2.146.286	514.145								
			2c	2.146.161	514.207								
			3	2.146.161	514.393								
			4	2.146.339	514.393								
			5	2.146.393	514.682								
			6	2.146.890	514.510								
7	2.146.890	514.256											
38	Đá hoa Phá Chòong	Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp	1	2.145.192	513.172	50,90	367	-	-	10,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1181/GP-BTNMT ngày 20/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 941/QĐ- HĐTLQG
			2	2.145.459	514.315								
			3	2.145.134	514.408								
			4	2.145.074	514.065								
			5	2.144.564	513.453								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ 00', múi chiều 6 độ			Diện tích (ha)	Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m ³)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 m ³ /năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
39	Đá hoa Đồi Keo	Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp	1	2.147.768	514.901	25,90	3.504	-	-	100,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1182/GP-BTNMT ngày 20/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 940/QĐ- HĐTLQG
			2	2.147.860	514.526								
			3	2.147.431	514.693								
			4	2.147.465	514.920								
40	Đá hoa Mò Nung	Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp	1	2.141.958	517.166	25,00	9.638	-	-	100,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1686/GP-BTNMT ngày 28/8/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 814/QĐ- HĐTLKS
			2	2.142.975	517.302								
			3	2.142.907	517.560								
			4	2.141.913	517.388								
41	Đá hoa Thung Thom	Xã Châu Cường, huyện Quỳnh Hợp	1	2.140.947	512.730	20,62	6.115	-	-	30,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1105/GP-BTNMT ngày 28/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 706/QĐ- HĐTLKS ngày 11/01/2010
			2	2.140.946	513.168								
			3	2.140.475	513.167								
			4	2.140.475	512.730								
42	Đá hoa Thung Đền	Xã Châu Cường, huyện Quỳnh Hợp	1	2.139.871	513.430	53,57	5.839	-	-	150,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1427/GP-BTNMT ngày 20/9/2007. QĐ phê duyệt trữ lượng số 679/QĐ- HĐTLKS ngày 31/8/2009
			2	2.140.696	513.431								
			3	2.140.695	514.073								
			4	2.139.774	514.072								
			5	2.139.910	513.737								
			6	2.139.871	513.593								
43	Đá hoa Thung Chinh 2	Xã Châu Quang, huyện Quỳnh Hợp	1	2.139.622	514.952	12,0	589	-	-	15,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1680/GP-BTNMT ngày 12/7/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1139/QĐ- HĐTLQG ngày 13/12/2019
			2	2.139.620	515.098								
			3	2.139.140	515.389								
			4	2.139.057	515.323								
			5	2.139.266	515.081								
			6	2.139.218	514.980								
44	Đá hoa Bàn San	Xã Tri Lễ, huyện Quế Phong	1	2.165.749	463.660	49,80	5.094	-	-	50,0	X	X	Đã cấp GPTD số 484/GP- BTNMT ngày 9/3/2016. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1100/QĐ-HĐTLQG ngày 4/11/2018
			2	2.165.748	464.180								
			3	2.165.425	464.329								
			4	2.164.798	464.331								
			5	2.164.793	463.988								
			6	2.165.166	463.869								
			7	2.165.416	463.628								

B. CÁC KHU VỰC KHOÁNG SẢN THẠCH ANH, QUARZIT

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° (111°) 00', múi chiếu 6 độ			Diện tích, ha	Trữ lượng+ Tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
	Cộng các khu vực giao thoa					963,28	69.385	11	-	1.582,0	20	20	
A	Thạch anh					720,60	6.095	10	-	522,0	16	16	
I	Bắc Kạn					288,00	1.480	6	-	110,0	6	6	
1	Thạch anh Bản Đăm 2	Xã Đức Vân, huyện Ngân Sơn	1	2.481.965	605.459	38,00	120	X	-	10,0	X	X	
			2	2.482.117	606.677								
			3	2.481.810	606.659								
			4	2.481.643	605.391								
2	Thạch anh Nà Khoang	Thị trấn Nà Phặc, huyện Ngân Sơn	1	2.476.380	594.239	50,00	270	X	-	20,0	X	X	
			2	2.475.912	595.409								
			3	2.475.592	595.339								
			4	2.475.830	594.243								
3	Thạch anh Nà Đeng	Xã Vân Tùng, huyện Ngân Sơn	1	2.483.702	601.923	19,00	47	X	-	10,0	X	X	
			2	2.483.702	602.301								
			3	2.483.199	602.301								
			4	2.483.199	601.923								
4	Thạch anh khu Nà Chúa	Xã Thuần Mang, huyện Ngân Sơn	1	2.469.847	604.397	64,00	404	X	-	20,0	X	X	
			2	2.470.892	605.724								
			3	2.470.772	605.820								
			4	2.470.266	605.504								
			5	2.470.024	605.545								
			6	2.469.779	605.181								
			7	2.469.709	604.620								
5	Thạch anh khu Bản Lim	Xã Thuần Mang, huyện Ngân Sơn	1	2.468.949	603.171	60,00	339	X	-	20,0	X	X	
			2	2.468.629	603.998								
			3	2.469.081	604.525								
			4	2.468.866	604.727								
			5	2.468.235	603.966								
			6	2.468.724	602.887								
6	Thạch anh Thuần Mang	Xã Thuần Mang, huyện Ngân Sơn	1	2.472.520	604.686	57,00	300	X	-	30,0	X	X	
			2	2.472.511	604.973								
			3	2.471.204	605.072								
			4	2.471.230	604.717								
			5	2.471.521	604.358								
			6	2.471.688	604.552								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ (111 ⁰) 00', múi chiều 6 độ			Diện tích, ha	Trữ lượng+ Tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
II	Cao Bằng					193,00	1.064	2	-	150,0	2	2	
1	Thạch anh Tài Soàng	Xã Phan Thanh, huyện Nguyên Bình	1	2.498.686	585.427	43,00	791	X	-	100,0	X	X	
			2	2.498.690	585.959								
			3	2.497.887	585.961								
			4	2.497.887	585.419								
			1	2.498.702	587.185	70,00							
			2	2.498.706	588.047								
			3	2.497.819	588.874								
			4	2.497.563	588.588								
			5	2.498.460	587.630								
			6	2.498.459	587.165								
2	Thạch anh Phiêng Phát	Xã Thanh Công, huyện Nguyên Bình	1	2.492.301	588.134	80,00	273	X	-	50,0	X	X	
			2	2.492.948	588.853								
			3	2.492.392	589.326								
			4	2.491.961	589.092								
			5	2.491.663	588.648								
III	Lào Cai					68,00	243	1	-	50,0	1	1	
1	Thạch anh Bản Liền	Xã Bản Liền, huyện Bắc Hà	1	2.491.772	439.597	68,00	243	X	-	50,0	X	X	
			2	2.491.781	440.200								
			3	2.491.308	440.215								
			4	2.490.322	440.064								
			5	2.490.335	439.780								
IV	Yên Bái					102,00	3.205	1	-	200,0	3	3	
1	Thạch anh Chân Hưng	Xã Nậm Búng, huyện Văn Chấn	1	2.405.611	434.295	18,00	800	X	-	50,0	X	X	
			2	2.405.686	434.398								
			3	2.405.173	435.018								
			4	2.405.068	434.961								
			5	2.405.239	434.604								
			6	2.405.063	434.319								
			7	2.405.154	434.245								
			8	2.405.379	434.532								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ (111 ⁰) 00', múi chiều 6 độ			Diện tích, ha	Trữ lượng+ Tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Thạch anh Nậm Chậu 1	Xã Nậm Búng và Gia Hội, huyện Văn Chấn	Khu Nậm Búng (30ha)			43,00	1.148	-	-	50,0	X	X	Đã cấp GPTD số 1923/GP-BTNMT ngày 09/11/2012. QĐ phê duyet trữ lượng số 1137/QĐ-HĐTLQG ngày 13/12/2019
			1	2.402.751	432.254								
			2	2.402.296	432.454								
			3	2.402.014	432.683								
			4	2.402.133	432.980								
			5	2.402.472	432.805								
			6	2.402.904	432.478								
			Khu Gia Hội (13ha)										
			1'	2.401.421	436.834								
			2'	2.401.451	437.107								
			3'	2.401.305	437.138								
			4'	2.401.294	437.273								
			5'	2.401.037	437.386								
			6'	2.401.032	437.047								
3	Thạch anh Làng Nhi	Xã Bản Mù và xã Làng Nhi, huyện Trạm Tấu	1	2.370.793	450.199	41,00	1.257	-	-	100,0	X	X	Đã cấp GPTD số 584/GP-BTNMT ngày 22/4/2013. QĐ phê duyet trữ lượng số 1251//QĐ-HĐTLQG ngày 30/01/2023
			2	2.371.093	450.511								
			3	2.371.407	450.673								
			4	2.371.287	450.918								
			5	2.371.164	451.176								
			6	2.370.537	450.773								
			7	2.370.726	450.553								
			8	2.370.675	450.276								
V	Bình Định				69,60	103	-	-	12,0	4	4		
1	Thạch anh Ân Hữu	Xã Ân Hữu, huyện Hoài Ân	1	1.584.626	276.530	14,30	17	-	-	2,0	X	X	Đã cấp GPTD số 2483/GP-BTNMT ngày 27/10/2016
			2	1.584.835	276.627								
			3	1.585.275	276.468								
			4	1.585.269	276.286								
			5	1.584.924	276.273								
2	Thạch anh Ân Phong 1	Xã Ân Phong, huyện Hoài Ân	6	1.588.567	285.069	24,70	48	-	-	5,0	X	X	
			7	1.588.586	285.179								
			8	1.588.343	285.291								
			9	1.587.549	285.090								
			10	1.587.504	284.984								
			11	1.587.506	284.954								
			12	1.588.164	284.974								
			13	1.588.390	284.918								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ⁰ (111 ⁰) 00', múi chiều 6 độ			Diện tích, ha	Trữ lượng+ Tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
3	Thạch anh Ân Phong 2	Xã Ân Phong, huyện Hoài Ân	14	1.587.870	285.412	4,10	7	-	-	2,0	X	X	
			15	1.587.908	285.561								
			16	1.587.962	285.595								
			17	1.588.097	285.608								
			18	1.588.140	285.479								
			19	1.588.092	285.415								
4	Thạch anh Ân Đức	Xã Ân Đức, huyện Hoài Ân	20	1.585.954	277.349	26,50	31	-	-	3,0	X	X	
			21	1.585.864	277.923								
			22	1.586.063	278.089								
			23	1.585.828	278.345								
			24	1.585.632	278.003								
			25	1.585.663	277.260								
B	Quarzit				242,68	63.290	1	-	1.060,0	4	4		
I	Lào Cai				37,16	17.590	1	-	150,0	2	2		
1	Quarzit Bảo Nhai	Xã Bảo Nhai và xã Cốc Lầu, huyện Bắc Hà	I	2.476.018	424.142	15,16	14.790	-	-	100,0	X	X	Đã cấp GPTD số 707/GP-BTNMT ngày 25/3/2019. QĐ phê duyet trữ lượng số 1210/QĐ-HĐTLQG ngày 16/6/2022
			II	2.475.930	424.115								
			III	2.475.891	424.107								
			IV	2.475.875	424.090								
			V	2.475.781	424.320								
			VI	2.475.865	424.362								
			VII	2.476.565	424.213								
			VIII	2.476.478	424.223								
			IX	2.476.425	424.213								
			X	2.476.377	424.219								
			XI	2.476.314	424.239								
			XII	2.476.314	424.722								
			XIII	2.476.568	424.676								

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105° (111°) 00', múi chiều 6 độ			Diện tích, ha	Trữ lượng+ Tài nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
2	Quarzit Na Lang	Xã Lũng Vai, huyện Mường Khương	1	2.502.424	403.992	22,00	2.800	X	-	50,0	X	X	0
			2	2.502.475	404.086								
			3	2.502.801	404.130								
			4	2.502.819	404.314								
			5	2.502.591	404.418								
			6	2.501.991	404.428								
			7	2.501.975	404.302								
			8	2.502.326	404.165								
			9	2.502.286	404.051								
II	Phú Thọ				20,00	11.920	-	-	500,0	1	1		
1	Quarzit Khe Đằm	Xã Giáp Lai, huyện Thanh Sơn	M1	2.344.132	520.533	20,00	11.920	-	-	500,0	X	X	QĐ phê duyệt trữ lượng số 1078/QĐ-HĐTLQG ngày 06/12/2017
			M2	2.344.335	520.580								
			M3	2.344.423	520.750								
			M4	2.344.572	520.778								
			M5	2.344.541	521.004								
			M6	2.344.159	520.979								
			M7	2.343.879	520.710								
III	Thái Nguyên				185,52	33.780	-	-	410,0	1	1		
1	Quarzit Làng Lai	Xã La Hiên, huyện Võ Nhai và xã Văn Hán, huyện Đông Hỷ	I	2.400.922	597.522	185,50	33.780	-	-	410,0	X	X	QĐ phê duyệt trữ lượng số 879/QĐ-HĐTLKS ngày 07/11/2012
			II	2.401.912	599.806								
			III	2.401.337	600.314								
			IV	2.400.272	597.714								

C. CÁC KHU VỰC KHOÁNG SẢN ĐÁ VÔI LÀM XI MĂNG

TT	Tên tỉnh/ khu vực khoáng sản	Địa điểm	Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 ^o , múi chiều 6 độ			Diện tích, ha	Trữ lượng + Tải nguyên (1000 tấn)	Khu vực khoáng sản quy khoáng thăm dò		Công suất khai thác (1000 tấn/năm)	Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác		Ghi chú
			Điểm	X (m)	Y (m)			Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050		Thời kỳ 2021 - 2030	Tầm nhìn đến năm 2050	
I	Yên Bái					45,90	66.000	-	-	2.269	3	3	
1	Đá vôi Tây Bắc Mông Sơn	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2.420.503	488.655	19,00	25.000	-	-	800	X	X	Đã cấp GPTD số 751/GP- BTNMT ngày 25/6/2004 (19,0 ha) và GPKT số 318/ GP-BTNMT ngày 28/3/2006 (13,3 ha)
			2	2.420.673	488.995								
			3	2.420.359	489.257								
			4	2.420.099	488.749								
2	Đá vôi Mông Sơn VI B	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2.419.555	490.455	6,50	10.000	-	-	383	X	X	Đã cấp GPKT số 2943/GP- BTNMT ngày 21/12/2016
			2	2.419.681	490.783								
			3	2.419.896	490.620								
			4	2.419.664	490.390								
3	Đá vôi Mông Sơn I	Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình	1	2.419.455	490.385	20,40	31.000	-	-	1.086	X	X	Đã cấp GPKT số 1058/GP- BTNMT ngày 10/8/2006
			2	2.418.931	490.534								
			3	2.418.839	490.247								
			4	2.419.015	490.125								
			5	2.419.195	490.085								
			6	2.419.455	490.105								