

Số: 4343 /QĐ-UBND

Thanh Hoá, ngày 14 tháng 10 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt điều chỉnh, bổ sung các Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đã phê duyệt trước ngày 01/01/2019

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương số 77/2015/QH13 ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Khoáng sản số 60/2010/QH12 ngày 17 tháng 11 năm 2010;

Căn cứ Nghị quyết số 751/2019/UBTVQH14 ngày 16/8/2019 của Ủy ban Thường vụ Quốc hội khóa 14 về giải thích một số điều của Luật Quy hoạch;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Nghị định số 24a/2016/NĐ-CP ngày 05 tháng 4 năm 2016 về Quản lý vật liệu xây dựng; Nghị định số 158/2016/NĐ-CP ngày 29 tháng 11 năm 2016 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoáng sản; Nghị định số 37/2019/NĐ-CP ngày 07/5/2019 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Quy hoạch; Nghị quyết 110/NQ-CP ngày 02/12/2020 về ban hành danh mục các quy hoạch được tích hợp vào quy hoạch quốc gia, quy hoạch vùng, quy hoạch tỉnh theo quy định tại điểm c, khoản 2, Điều 59 của Luật Quy hoạch;

Căn cứ Nghị quyết số 328/NQ-HĐND ngày 21 tháng 9 năm 2020 của Hội đồng nhân dân tỉnh Thanh Hóa về việc thông qua dự án “Điều chỉnh, bổ sung các Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đã phê duyệt trước ngày 01/01/2019”;

Căn cứ Quyết định số 2870/QĐ-UBND ngày 08/8/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đất sét làm gạch, ngói nung tuynel tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 572/QĐ-UBND ngày 23/2/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đá làm vật liệu xây dựng thông thường tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 5368/QĐ-UBND ngày 28/12/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch khảo sát, thăm dò, khai thác và sử dụng tài nguyên cát, sỏi làm vật liệu xây dựng tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025 tầm nhìn đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 3899/QĐ-UBND ngày 26/9/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt Đề cương, nhiệm vụ Dự án điều chỉnh, bổ sung các Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản làm vật liệu xây dựng thông thường tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, tầm nhìn đến năm 2030; Quyết định số 4924/QĐ-UBND ngày 21/11/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc điều chỉnh nội dung trong Quyết định số 3899 /QĐ-UBND ngày 26/9/2019;

Theo đề nghị của Sở Xây dựng tại Tờ trình số 6261/TTr-SXD ngày 08 tháng 10 năm 2020; Báo cáo thẩm định số 610/BCTĐ-STP ngày 06 tháng 10 năm 2020 của Sở Tư pháp.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt điều chỉnh, bổ sung các Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đã phê duyệt trước ngày 01/01/2019, cụ thể như sau:

1. Điều chỉnh tên Quy hoạch tại Quyết định số 2870/QĐ-UBND ngày 08/8/2017 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đất sét làm gạch, ngói nung tuynel tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025;

Nay được điều chỉnh thành: Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đất làm vật liệu xây dựng thông thường tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, tầm nhìn đến năm 2030.

2. Bổ sung vào khoản 6, Điều 1, Quyết định số 2870/QĐ-UBND ngày 08 tháng 8 năm 2017 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đất làm vật liệu xây dựng thông thường tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, tầm nhìn đến năm 2030, cụ thể như sau:

Bổ sung 61 mỏ đất san lấp, với tổng diện tích 682,64 ha, trữ lượng tài nguyên dự báo 73,27 triệu m³. Các khu mỏ trên phân bố trên địa bàn 14 huyện (*Danh sách tại Phụ lục số 1*).

3. Bổ sung, cập nhật vào khoản 3, Điều 1, Quyết định số 572/QĐ-UBND ngày 23 tháng 02 năm 2017 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đá làm vật liệu xây dựng thông thường tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, định hướng đến năm 2030”, cụ thể như sau:

a) Bổ sung 26 mỏ đá làm vật liệu xây dựng thông thường, với tổng diện tích 371,14 ha, trữ lượng tài nguyên dự báo 115,18 triệu m³. Các khu mỏ trên phân bố trên địa bàn 08 huyện (*Danh sách tại Phụ lục số 2*).

b) Bổ sung 08 mỏ khoáng sản phân tán nhỏ lẻ đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường phân cấp cho UBND tỉnh quản lý, cấp phép, với tổng diện tích 142,41 ha, trữ lượng tài nguyên dự báo là 649.351 tấn và 2,72 triệu m³. Các khu mỏ trên phân bố trên địa bàn 08 huyện (*Danh sách tại Phụ lục số 2*).

c) Cập nhật 09 mỏ đá đã cấp phép thăm dò, khai thác, với tổng diện tích 53,13 ha, trữ lượng tài nguyên dự báo 18,7 triệu m³. Các khu mỏ trên phân bố trên địa bàn 07 huyện (*Danh sách tại Phụ lục số 4*).

4. Bổ sung vào khoản 5, Điều 1, Quyết định số 5368/QĐ-UBND ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản cát, sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, cụ thể như sau:

Bổ sung 18 mỏ cát làm vật liệu xây dựng thông thường, với tổng diện tích 29,64 ha, trữ lượng tài nguyên dự báo 0,407 triệu m³. Các khu mỏ trên được phân bố trên địa bàn 07 huyện (*Danh sách tại Phụ lục số 3*).

Điều 2. Các sở, ngành, địa phương và đơn vị có liên quan căn cứ nhiệm vụ được giao tại Quyết định này và Quyết định số 2870/QĐ-UBND ngày 08/8/2017; Quyết định số 572/QĐ-UBND ngày 23/2/2017; Quyết định số 5368/QĐ-UBND ngày 28/12/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh, tổ chức triển khai thực hiện.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các sở, ngành: Xây dựng, Tài nguyên và Môi trường, Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Kế hoạch và Đầu tư, Công thương, Văn hóa, thể thao và Du lịch, Khoa học và Công nghệ, Tài chính; Công an tỉnh; Kho bạc nhà nước tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố và các đơn vị liên quan, chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3 QĐ;
- Các Bộ: XD, TN&MT, CT;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Lưu: VT, CN(Tungct).

**KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



(Handwritten signature in blue ink)

Nguyễn Đức Quyền

Phụ lục 1
Danh sách các mỏ đất được điều chỉnh, bổ sung vào Quy hoạch thăm dò,
khai thác khoáng sản đất làm vật liệu xây dựng thông thường
tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, tầm nhìn đến năm 2030

(Phụ lục kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày tháng 10 năm 2020
của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa)

Tổng số: 61 mỏ.

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiều 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	Thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	287,2	33.671.840		
1	Xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	5,56	656.000	(2136181.00-573790.00; 2136377.00-573790.00; 2136374.00-573996.00; 2136205.00-574105.00; 2136151.00-574015.00)	Bản đồ số 1.1
2	Xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	6,22	740.640	KV1: (2136047.61-573789.45; 2135968.37-573862.36; 2135851.53-573910.45; 2135618.38-573910.45; 2135618.38-573789.45); KV2: (2136082.45-573789.45; 2136180.50-573789.45; 2136164.78-573908.16; 2135939.73-573909.75);	Bản đồ số 1.2 (KV1) Bản đồ số 1.2 (KV2)
3	Xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	9,45	1.323.000	(2135429.00-573800.00; 2135532.00-573805.00; 2135556.00-574008.00; 2135575.00-574391.00; 2135484.00-574418.00; 2135427.00-574196.00; 2135366.00-574143.00; 2135341.00-574056.00; 2135348.00-573991.00)	Bản đồ số 1.3
4	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	11,4	741.000	KV1: (2141564-569793; 2141308-570017; 2141322-570064; 2141387-570150; 2141421-570138; 2141699-569935) KV2: (2141773-569960;	Bản đồ số 1.4 (KV1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2141517-570144; 2141577-570143; 2141698-570088; 2141918-570088; 2142034-570161; 2142006-569972)	Bản đồ số 1.4 (KV2)
5	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	38,88	2.916.000	(2141918.00-570088.00; 2141888.00-570718.00; 2141583.00-570900.00; 2141371.00-570916.00; 2141278.00-570746.00; 2141318.00-570540.00; 2141505.00-570188.00; 2141698.00-570088.00);	Bản đồ số 1.5
6	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	43,0	7.000.000	(2140005.78-570377.78; 2139893.90-569635.08; 2140016.68-569587.45; 2139859.77-569002.43; 2139724.18-569002.43; 2139673.81-568849.40; 2139565.47-569004.60; 2139743.63-569222.32; 2139670.09-569448.88; 2139741.61-569508.02; 2139435.54-570193.76)	Bản đồ số 1.6
7	Phường Nguyên Bình, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	3,83	258.600	(2152728.00-576562.00; 2152760.00-576576.00; 2152821.00-576532.00; 2152898.00-576294.00; 2152839.00-576258.00; 2152728.00-576271.00; 2152733.00-576348.00; 2152722.00-576451.00);	Bản đồ số 1.7
8	Xã Tân Trường và xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	6,8	421.600	(2140290.00-572030.00; 2140311.00-572108.00; 2140205.00-572197.00; 2140246.00-572252.00; 2140103.00-572454.00; 2140079.00-572636.00; 2140022.00-572638.00; 2140964.00-572570.00; 2140956.00-572515.00; 2140182.00-572097.00);	Bản đồ số 1.8
9	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	50,0	7.500.000	(2145544.34-567089.60; 2145528.00-567152.00; 2145696.00-567348.00);	Bản đồ số 1.9

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mở (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	và xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh			2145672.00-567423.00; 2145398.00-567474.00; 2145161.00-567777.00; 2145171.90-567819.01; 2145156.57-567835.14; 2145055.09-567877.21; 2144514.00-568324.00; 2144428.25-568334.23; 2144247.47-568221.05; 2144267.00-568130.00; 2144398.00-567867.00; 2144833.54-567556.34; 2145024.00-567757.00; 2145168.00-567432.00)	
10	Phường Hải Linh, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	3,0	105.000	(2156428.00-582460.62; 2156556.00-582471.00; 2156556.00-582528.00; 2156506.00-582538.00; 2156506.00-582567.00; 2156341.00-582596.88; 2156255.00-582606.00; 2156255.00-582490.00; 2156428.00-582490.00)	Bản đồ số 1.10
11	Xã Phú Lâm, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	12,84	1.200.000	KV1: (2146366.55-569739.74; 2146577.78-569867.96; 2146634.80-569719.11; 2146555.36-569591.17; 2146567.51-569561.24; 2146687.16-569579.00; 2146740.03-569528.24; 2146707.02-569468.40; 2146730.75-569440.54; 2146790.59-569480.78; 2146805.04-569468.40; 2146776.15-569404.43; 2146824.64-569340.47; 2146759.64-569273.40; 2146641.00-569401.34; 2146585.28-569442.61; 2146549.17-569483.87; 2146497.58-569593.24; 2146438.78-569673.72); KV2: (2146742.80-576130.11; 2146605.42-576088.64;	Bản đồ số 1.11 (KV1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ^o)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2146619.00-575993.00; 2146620.99-575760.00; 2146804.46-575931.17; 2146752.06-576037.52)	Bản đồ số 1.11 (KV2)
12	Xã Phú Lâm, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	7,2	400.000	(2146113.00-569959.00; 2146134.00-570325.00; 2145948.00-570385.00; 2145929.00-569982.00)	Bản đồ số 1.12
13	Xã Phú Lâm và xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	46,5	4.000.000	(2146359-569654; 2146211-569531; 2146255-569338; 2146101-569056; 2145791-569187; 2145891-569364; 2145055-569909; 2145399-570120; 2145856-569679; 2145965-569790; 2146126-569573; 2146271-569739)	Bản đồ số 1.13
14	Xã Phú Lâm, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	16,87	2.500.000	(2146603.00-570274.00; 2147069.52-570009.06; 2147184.00-569929.00; 2147106.00-569668.00; 2146799.34-569825.81; 2146732.01-570024.20; 2146621.30-570140.87; 2146523.00-570062.00; 2146446.90-570197.55)	Bản đồ số 1.14
15	Phường Nguyễn Bình, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	4,0	140.000	(2150433.00-577165.00; 2150453.00-577294.00; 2150154.00-577294.00; 2150154.00-577145.51);	Bản đồ số 1.15
16	Xã Tân Trường và xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	5,7	570.000	(2140787.00-571038.00; 2140688.00-570918.00; 2140485.00-571081.00; 2140495.00-570839.00; 2140693.00-570693.00)	Bản đồ số 1.16
17	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	15,95	3.200.000	KV1: (2142003.00-569584.00; 2142067.00-569665.00; 2141719.00-569912.00; 2141648.00-569827.00) KV2: (2142114.00-569730.00; 2142209.00-569820.00;	Bản đồ số 1.17 (KV1) Bản đồ số 1.17

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ^o)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2142019.00-569959.00; 2141820.00-569939.00); KV3: (2139768.00-570334.00; 2139713.00-570532.00; 2139363.00-570418.00; 2139426.00-570221.00)	(KV2) Bản đồ số 1.17 (KV3)
II	Huyện Như Xuân	20,4	2.275.900		
18	Xã Cát Vân, huyện Như Xuân	3,1	92.600	KV1: (2178436.38 - 538892.00; 2178508.60 - 538953.93; 2178416.87 - 539098.98; 2178326.92 - 539041.74) KV2: (2178459.00 - 538875.00; 2178599.26 - 538926.56; 2178631.25 - 538816.34; 2178536.83 - 538770.03)	Bản đồ số 1.18
19	Thị trấn Yên Cát, huyện Như Xuân	17,3	2.183.300	KV1: (2177305.53-547743.16; 2177367.87-547804.73; 2177608.54-547849.07; 2177455.42-547933.68; 2177347.77-547913.18; 2177237.02-547816.86); KV2: (2177864.65-548009.63; 2177989.02-548125.70; 2177872.80-548288.27; 2177761.23-548294.92; 2177697.39-548227.85); KV3: (2177213.43-548119.96; 2177388.51-548163.09; 2177937.48-548428.04; 2177877.77-548554.73; 2177630.93-548413.48; 2177183.83-548213.36);	Bản đồ số 1.19 (KV1) Bản đồ số 1.19 (KV2) Bản đồ số 1.19 (KV3)
III	Huyện Như Thanh	66,0157	11.580.310		
20	Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh	5,4384	449.790	KV1: (2150232.00-564799.00; 2150321.00-564932.00; 2150310.00-564990.00);	Bản đồ số 1.20 (KV1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ^o)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2150181.00-564958.00) KV2: (2147773.00-565134.00; 2147860.18-565244.89; 2147791.76-565368.55; 2147724.44-565427.64; 2147647.70-565456.67; 2147596.00-565315.00; 2147631.00-565249.00; 2147687.00-565289.00; 2147732.00-565255.00)	Bản đồ số 1.20 (KV2)
21	Xã Cán Khê, huyện Như Thanh	16,8773	1.671.750	KV1: (2189132,51-554205,35; 2188831,42-554194,52; 2188845,75-554103,78; 2189001,17-554089,89; 2189121,05-554117,40) KV2: (2189225,01-554332,53; 2189238,04-554387,84; 2189059,54-554459,34; 2188924,18-554401,83; 2188848,38-554448,79; 2188821,43-554405,64; 2188865,41-554320,31; 2189038,68-554324,02) KV3: (2187830-551059; 2187889-551274; 2187803-551260; 2187580-551455; 2187436-551210; 2187678-551055)	Bản đồ số 1.21 (KV1) Bản đồ số 1.21 (KV2) Bản đồ số 1.21 (KV3)
22	Xã Cán Khê, huyện Như Thanh	7,5	750.000	(2188757.29-553522.48; 2188689.49-553513.70; 2188564.85-553116.49; 2188457.89-553107.93; 2188347.39-553031.34; 2188265.53-553040.60; 2188260.82-552955.83; 2188633.60-553016.81; 2188724.60-553288.25)	Bản đồ số 1.22
23	Xã Xuân Phúc, huyện Như Thanh	8,7	2.776.450	(2163654.80-563544.00; 2163935.50-563815.60; 2163944.30-564036.10; 2163925.30-564053.20;	Bản đồ số 1.23

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ^o)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2163516.80-563654.60)	
24	Xã Xuân Phúc, huyện Như Thanh	9,0	1.457.300	(2163644.00-563531.21; 2163496.96-563648.40; 2163188.42-563662.47; 2163087.37-563634.91; 2163130.80-563443.32; 2163445.42-563493.53; 2163580.78-563438.32)	Bản đồ số 1.24
25	Xã Xuân Phúc, huyện Như Thanh	10,5	3.066.300	(2164354.00-562307.00; 2163959.73-562205.79; 2164151.89-561905.91; 2164206.88-561982.58; 2164340.00-562024.00; 2164450.00-562200.00)	Bản đồ số 1.25
26	Xã Yên Thọ và Yên Lạc, huyện Như Thanh	8,0	1.408.720	(2164500.68-564446.29; 2164385.80-564248.64; 2164138.43-564182.21; 2164098.49-564366.52; 2164282.44-564427.10; 2164418.47-564558.92; 2164487.41-564532.35)	Bản đồ số 1.26
IV	Huyện Triệu Sơn	12,1062	412.000		
27	Xã Minh Sơn, xã Dân Lực, huyện Triệu Sơn	7,6582	242.000	KV1: (2193446.02-561161.45; 2193579.35-561160.95; 2193567.00-561198.00; 2193586.00-561242.00; 2193579.00-561293.00; 2193601.00-561293.00; 2193612.00-561337.00; 2193611.00-561340.00; 2193613.35-561351.10; 2193596.00-561436.00; 2193572.00-561494.00; 2193491.00-561463.00; 2193480.00-561475.00; 2193437.17-561466.82; 2193448.08-561258.5). KV2: (2193916.90-561127.90; 2193778.30-560903.10; 2193726.48-560931.14; 2193661.82-560999.88; 2193875.00-561180.00).	Bản đồ số 1.27 (KV1) Bản đồ số 1.27 (KV2)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ^o)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
28	Xã Thọ Ngọc, huyện Triệu Sơn	2,448	70.000	(2198338.00-552721.00; 2198518.00-552758.00; 2198652.00-552796.00; 2198672.00-552730.00; 2198515.00-552678.00; 2198454.00-552623.00)	Bản đồ số 1.28
29	Xã Hợp Thắng, huyện Triệu Sơn	2,0	100.000	Khu 1 (2,0 ha): 2193299-557863; 2193298.67-557939.42; 2193134.96-557937.34; 2193135.57-557769.48;	Bản đồ số 1.29
V	Huyện Thọ Xuân	65,18	5.558.620		
30	Xã Xuân Phú, huyện Thọ Xuân	4,0	758.620	(2197046.00-542169.00; 2197123.00-542246.00; 2197046.00-542416.00; 2196950.00-542496.00; 2196853.70-542435.90).	Bản đồ số 1.30
31	Thị trấn Sao Vàng, huyện Thọ Xuân	8,68	800.000	KV1: (2196294.95-547642.90; 2196295.48-547734.19; 2196388.86-547752.22; 2196189.66-548003.17; 2196098.28-547743.40; 2196090.73-547649.12) KV2: (2196205.34-548047.75; 2196223.05-548098.10; 2196340.46-548246.81; 2196421.66-548181.91; 2196276.93-547957.56)	Bản đồ số 1.31 (KV1) Bản đồ số 1.31 (KV2)
32	Xã Xuân Phú, huyện Thọ Xuân	8,1	500.000	(2194584.00-541807.00; 2194889.00-542223.00; 2194987.00-542238.00; 2195086.00-542197.00; 2195280.00-542210.00; 2195273.00-542267.00; 2195183.00-542281.00; 2195125.00-542283.00; 2195119.00-542250.00; 2195051.00-542250.00; 2194994.00-542292.00; 2194864.00-542267.00; 2194729.00-542307.00; 2194596.00-541981.00)	Bản đồ số 1.32

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ^o)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
33	Xã Xuân Phú, huyện Thọ Xuân	9,7	900.000	KV1: (2197075.61-543796.73; 2196949.80-543742.90; 2196750.37-543574.50; 2196661.99-543821.68; 2196837.50-543882.07; 2196923.77-543990.00) KV2: (2197068.87-544088.06; 2196923.73-544064.90; 2196899.12-544187.33; 2197003.22-544222.35; 2197067.07-544204.20)	Bản đồ số 1.33 (KV1) Bản đồ số 1.33 (KV2)
34	Xã Xuân Sinh, huyện Thọ Xuân	5,0	200.000	(2198939.00-552106.00; 2198821.00-552174.00; 2198842.00-551777.00; 2198865.19-551759.87; 2198831.60-551648.63; 2198742.67-551651.54; 2198776.97-552206.93; 2198951.22-552203.30)	Bản đồ số 1.34
35	Xã Xuân Phú, huyện Thọ Xuân	10,0	400.000	(2197470.78-541743.84; 2197664.60-541711.00; 2197702.69-541773.75; 2197824.42-541866.05; 2197834.07-541941.99; 2197761.48-542051.90; 2197311.61-541880.74)	Bản đồ số 1.35
36	Xã Xuân Phú	19,7	2.000.000	KV1: (2196845-544004; 2196875-544281; 2196812-544429; 2196732-544323; 2196610-544296; 2196368-544121; 2196407-544055; 2196553-543947) KV2: (2196804-544460; 2196724-544520; 2196614-544486; 2196448-544533; 2196480-544253; 2196630-544335; 2196715-544353)	Bản đồ số 1.36 (KV1) Bản đồ số 1.36 (KV2)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
VI	Huyện Vĩnh Lộc	52,0	7.062.020		
37	Xã Vĩnh Hòa, huyện Vĩnh Lộc	8,0	1.741.500	(2215797,08-568139,74; 2216007,10-568220,90; 2216072,13-568344,94; 2216219,95-568268,32; 2216339,59-568353,71; 2216044,57-568415,60; 2215695,52-568322,32)	Bản đồ số 1.37
38	Xã Vĩnh Thịnh, huyện Vĩnh Lộc	21,0	3.376.350	KV1: (2214125.89-578145.91; 2214199.87-578251.53; 2213958.71-578542.99; 2213866.53-578430.81; 2213973.25-578247.33) KV2: [2215621.19-577831.62; 2215827.89-577694.34; 2215925.76-578257.89; 2215563.16-578253.72; 2215550.20-578058.91]	Bản đồ số 1.38 (KV1) Bản đồ số 1.38 (KV2)
39	Xã Vĩnh Hùng, huyện Vĩnh Lộc	4,0	244.170	(2217699.00-571099.00; 2217691.92-571206.12; 2217619.00-571331.00; 2217509.57-571475.41; 2217348.59-571482.57)	Bản đồ số 1.39
40	Xã Vĩnh Hòa, huyện Vĩnh Lộc	7,0	700.000	(2216521.04-567500.25; 2216606.13-567437.02; 2216472.74-567267.32; 2216342.80-567212.31; 2216216.73-567340.68; 2216329.64-567499.57)	Bản đồ số 1.40
41	Xã Vĩnh Hòa, huyện Vĩnh Lộc	12,0	1.000.000	(2217782.72-567951.13; 2217763.17-568193.41; 2217661.23-568263.70; 2217621.25-568351.21; 2217502.00-568368.00; 2217206.36-568387.39; 2217215.67-568259.95; 2217506.43-568271.06; 2217622.90-567851.29)	Bản đồ số 1.41
VII	Huyện Hậu Lộc	2,95	62.000		
42	Xã Triệu Lộc, huyện Hậu Lộc	2,95	62.000	KV1: (2206100.65-583857.39; 2205990.24-584046.16;	Bản đồ số 1.42 (KV1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2205967.55-584028.22; 2206084.84-583842.09) KV2: (2205721.57-584117.75; 2205740.40-584182.56; 2205717.29-584225.26; 2205687.72-584286.82; 2205712.45-584307.31; 2205770.38-584337.39; 2205753.29-584369.85; 2205691.48-584348.47; 2205673.20-584339.39; 2205618.08-584321.10; 2205587.16-584295.82; 2205576.62-584288.90; 2205574.20-584265.46; 2205570.69-584231.39; 2205571.40-584201.57; 2205570.58-584178.69; 2205622.37-584198.11; 2205625.94-584190.30; 2205676.67-584206.91; 2205685.80-584122.94)	Bản đồ số 1.42 (KV2)
VIII	Huyện Hoàng Hóa	10,0	300.000		
43	Xã Hoàng Phụng, huyện Hoàng Hóa	10,0	300.000	(2201779.97-580129.26; 2202105.56-580004.99; 2202344.46-579904.17; 2202423.19-579862.60; 2202365.66-579752.13; 2202230.43-579820.89; 2201901.18-579910.13; 2201713.75-579979.53)	Bản đồ số 1.43
IX	Huyện Đông Sơn	3,1	300.000		
44	Xã Đông Nam, huyện Đông Sơn	3,10	300.000	(2183423.00-573331.00; 2183629.00-573214.00; 2183658.00-573368.00; 2183537.00-573433.00; 2183505.00-573440.00; 2183460.00-573417.61)	Bản đồ số 1.44
X	Huyện Hà Trung	27,71	3.570.845		
45	Xã Hà Đông, huyện Hà Trung	9,5	1.220.000	KV1 (2209840.00-584176.00; 2209840.00-584318.23;	Bản đồ số 1.45 (KV1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ^o)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2209624.60-584318.23; 2209585.00-584271.00; 2209634.00-584176.00); KV2 (2209967.73-584135.72; 2209941.77-583940.92; 2209589.18-583990.34; 2209590.12-584164.00; 2209729.34-584164.00; 2209729.51-584096.63; 2209779.94-584069.77; 2209847.94-584141.50);	Bản đồ số 1.45 (KV2)
46	Xã Hà Sơn, xã Lĩnh Toại (xã Hà Phú cũ), huyện Hà Trung	7,8	1.470.458	KV1 (HS) (2210202.48-583135.65; 2210233.40-582988.39; 2210225.61-582894.59; 2210184.99-582880.64; 2210131.84-582928.95; 2210145.19-583129.95); KV2 (LT) (2210932.00-592816.00; 2210945.00-592741.00; 2211136.00-592801.00; 2211117.00-592875.00; 2211022.08-592844.73; 2211005.00-592911.00; 2211168.00-592960.00; 2211225.00-592734.00; 2210972.55-592640.26);	Bản đồ số 1.46 (KV1) Bản đồ số 1.46 (KV2)
47	Xã Hà Sơn, huyện Hà Trung	8,5	730.387	KV1: (2208991.92-583123.15; 2209137.66-583473.78; 2209289.71-583245.45; 2209038.33-583030.02); KV2: (2209296.54-583253.33; 2209134.14-583497.26; 2209270.49-583600.11);	Bản đồ số 1.47 (KV1) Bản đồ số 1.47 (KV2)
48	Xã Hà Long, huyện Hà Trung	1,91	150.000	(2227678.00-587211.00; 2227669.00-587252.00; 2227628.00-587305.00; 2227574.00-587320.00; 2227522.91-587317.04; 2227511.93-587137.23; 2227580.38-587155.61;	Bản đồ số 1.48

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2227586.00-587204.00);	
XI	Huyện Thường Xuân	26,8	2.272.417		
49	Xã Thọ Thanh, huyện Thường Xuân	14,5	772.417	(2198804.52-536440.89; 2198857.33-536428.41; 2198965.67-536344.82; 2198914.94-536166.97; 2198502.50-536220.54; 2198520.33-536420.16; 2198546.00-536646.03; 2198829.22-536522.57)	Bản đồ số 1.49
50	Xã Luận Thành, huyện Thường Xuân	12,3	1.500.000	(2193409.66-541260.58; 2193197.86-541126.49; 2192874.49-541237.27; 2192952.33-541560.65; 2193036.65-541536.63; 2193220.78-541323.00; 2193349.20-541303.40; 2193373.25-541441.68; 2193431.94-541426.00)	Bản đồ số 1.50
XII	Huyện Cẩm Thủy	37,6	3.770.730		
51	Xã Cẩm Thạch, huyện Cẩm Thủy	5,0	440.110	KV1 (2237894.51-539747.08; 2237929.02-539673.64; 2237689.94-539640.96; 2237665.01-539698.55; 2237767.83-539750.32). KV2 (2237442.00-539466.00; 2237694.00-539570.00; 2237646.00-539681.00; 2237469.00-539600.00; 2237414.36-539532.72).	Bản đồ số 1.51 (KV1) Bản đồ số 1.51 (KV2)
52	Xã Cẩm Tú, huyện Cẩm Thủy	14,0	2.000.000	(2241270-552211; 2241260-552579; 2241072-552606; 2240977-552559; 2240994-552488; 2240875-552461; 2240929-552150)	Bản đồ số 1.52
53	Xã Cẩm Long, xã Cẩm Phú, huyện Cẩm Thủy	10,6	459.960	KV1: (2228775.00-561104.00; 2228933.30-561328.00; 2228700.00-561527.00;	Bản đồ số 1.53 (KV1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2228547.00-561343.00; 2228679.00-561162.00); KV2: (2229976.00-558280.00; 2229938.00-558357.87; 2229861.00-558345.00; 2229815.00-558389.00; 2229760.00-558325.00; 2229822.00-558259.00; 2229815.00-558248.00; 2229840.00-558214.00);	Bản đồ số 1.53 (KV2)
54	Xã Cẩm Liên, huyện Cẩm Thủy	8,0	870.660	(2234643.50-537261.10; 2234738.30-537492.40; 2234518.80-537673.40; 2234370.00-537425.70)	Bản đồ số 1.54
XIII	Huyện Thạch Thành	71,58	2.432.716		
55	Xã Thành Minh, huyện Thạch Thành	5,2	204.500	(2234689.43-567649.21; 2234718.77-567706.17; 2234749.23-567703.14; 2234785.07-567721.56; 2234823.81-567719.24; 2234848.43-567735.60; 2234857.84-567729.93; 2234830.00-567712.00; 2234837.00-567652.00; 2234770.00-567650.00; 2234763.00-567574.00; 2234727.00-567565.00; 2234733.00-567539.00; 2234781.00-567547.00; 2234808.66-567515.24; 2234717.00-567491.00; 2234787.85-567421.45; 2234749.00-567332.00; 2234692.08-567261.07; 2234623.54-567336.10; 2234592.39-567345.66; 2234580.33-567389.82; 2234618.62-567491.46; 2234657.13-567514.03; 2234713.21-567625.66).	Bản đồ số 1.55
56	Thị trấn Vân Du, huyện Thạch Thành	14,0	570.100	KV1: (2231272.77-581805.87; 2231225.00-582079.00; 2231136.00-582065.00);	Bản đồ số 1.56 (KV1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2231064.00-581995.00; 2231022.00-581769.00; 2231080.00-581731.00); KV2: (2230968.74-581831.99; 2231009.00-581946.47; 2230973.00-582067.47; 2230987.00-582265.00; 2230877.66-582278.11; 2230805.00-582126.00; 2230808.05-582009.87; 2230912.95-582017.70; 2230927.50-581976.70; 2230772.25-581918.96; 2230773.00-581793.47; 2230881.00-581751.47)	Bản đồ số 1.56 (KV2)
57	Xã Thành Tâm, huyện Thạch Thành	9,31	400.000	KV1: (2224610.00-580710.00; 2224690.00-580765.00; 2224689.00-580793.00; 2224548.00-580816.00; 2224501.00-580777.00; 2224397.00-580797.00; 2224273.00-580730.00; 2224278.00-580688.00; 2224447.00-580658.00; 2224560.00-580686.00); KV2: (2223986.00-580965.00; 2223888.00-581081.00; 2223641.00-580853.00; 2223756.00-580737.00)	Bản đồ số 1.57 (KV1) Bản đồ số 1.57 (KV2)
58	Xã Thành Tâm, huyện Thạch Thành	14,5	400.000	KV1: (2230160.00-573242.00; 2230265.00-573143.00; 2230074.49-572967.61; 2230179.12-572716.87; 2230105.06-572666.37; 2229964.17-572910.03; 2229962.25-573052.50); KV2: (2229893.98-573025.07; 2229849.34-572759.54; 2229804.37-572338.45; 2229637.20-572438.02;	Bản đồ số 1.58 (KV1) Bản đồ số 1.58 (KV2)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				2227505-575361; 2227601-575722; 2227405.86-575980.85; 2227317.51-575979.30; 2227208.00-575908.00).	Bản đồ số 1.59 (KV6)
60	Thị trấn Vân Du	9,15	915.000	(2231209.43-582161.08; 2231188-582268; 2231073-582454; 2230911-582527; 2230803-582421; 2230893-582276; 2230987-582265; 2231039-582070);	Bản đồ số 1.60
XIV	Huyện Nông Cống	11,82	1.410.000		
61	Xã Tượng Sơn, huyện Nông Cống	11,82	1.410.000	KV1: (2164091.00-573418.00; 2163964.00-573473.00; 2164182.00-573844.00; 2164292.00-573782.00; 2164221.00-573747.00; 2164124.00-573550.00); KV2: (2163781.10-573442.22; 2163949.25-573464.25; 2163964.00-573473.00; 2164026.69-573445.85; 2164026.80-573391.21; 2164054.36-573394.73; 2164064.90-573312.89; 2163999.79-573300.52; 2163984.00-573390.00; 2163813.00-573352.00); KV3: (2163905.00-572966.00; 2163973.85-573030.00; 2163928.00-573137.00; 2164026.00-573152.00; 2163984.00-573390.00; 2163813.00-573352.00);	Bản đồ số 1.61 (KV1) Bản đồ số 1.61 (KV2) Bản đồ số 1.61 (KV3)
Tổng		682,6419	73.269.398		

Phụ lục 2**Danh sách các mỏ đá, mỏ khoáng sản nhỏ, lẻ được điều chỉnh, bổ sung vào Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đá làm VLXD thông thường tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, định hướng đến năm 2030**

(Phụ lục kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày tháng 10 năm 2020 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa)

Tổng số: 34 mỏ, gồm có:

I. Mỏ đá: 26 mỏ.

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	Huyện Vĩnh Lộc	89,33	34.932.783		
1	Xã Vĩnh Thịnh, huyện Vĩnh Lộc	15,0	2.505.000	[2215507.00-577883.00; 2215474.10-578332.17; 2215948.30-578391.69; 2215917.20-578208.55; 2215802.71-578068.79]	Bản đồ số 2.1.1
2	Xã Vĩnh Thịnh, huyện Vĩnh Lộc và xã Hà Tiến, huyện Hà Trung	17,8	2.600.000	KV1 [2217559.10-579299.07; 2217860.02-579426.21; 2217859.00-579596.00; 2217815.00-579704.00; 2217813.05-579802.15; 2217687.54-579803.41; 2217677.75-579645.20; 2217553.00-579495.00] KV2 [2216876.00-579343.00; 2216943.39-579601.14; 2217249.75-579510.73; 2217223.16-579465.86; 2217177.51-579303.96; 2217108.00-579273.44]	Bản đồ số 2.1.2 (KV1) Bản đồ số 2.1.2 (KV2)
3	Núi Bền, xã Minh Tân	36,53	26.727.783	[2211776,7-575990; 2211755-575959; 2211589,2-576131,7; 2211598-576326; 2211742-577105; 2212105-576845; 2211998,78-576785,7; 2212133-576534; 2212078-576287;	Bản đồ số 2.1.3

				2212180-576166; 2212083-576045; 2211979-576123; 2211975-576254; 2211936-576297; 2211745-576274; 2211682,58-576194,57; 2211766,3-576050,5]	
4	Núi Ác Sơn, xã Vĩnh An	20,0	3.100.000	[2210135,19 – 578461,76; 2210288,84 – 578918,92; 2210083,12 – 579155,94; 2209856,13 – 579087,54; 2209872,50 – 578662,36]	Bản đồ số 2.1.4
II	Huyện Ngọc Lặc	3,0346	641.000		
5	Xã Lộc Thịnh, huyện Ngọc Lặc	3,0346	641.000	[2220966 – 551845; 2220961 – 551774; 2220986 – 551555; 2221040 – 551483; 2221102 – 551528; 2220985 – 551911; 2220937 – 551894]	Bản đồ số 2.1.5
III	Huyện Hà Trung	102,329	34.400.941		
6	Núi Rú, núi Ruộng, núi Nam Động, xã Hà Tân	2,76	1.287.666	Khu 1: [2216206,60 – 585133,90; 2216309,80 – 585156,90; 2216332,47 – 585032,61; 2216196,82 – 585029,38; 2216173,82 – 584956,69; 2216126,92 – 584868,40; 2216088,60 – 584926,40; 2216151,70 – 584961,10; 2216105,50 – 585047,20; 2216153,00 – 585073,49; 2216135,64 – 585120,12]	Bản đồ số 2.1.6 (Khu 1)
		7,3179	1.627.459	Khu 4: [2216705,35 – 585364,90; 2216589,0 – 585239,0; 2216563,5 – 585169,0; 2216465,0 – 585169,0; 2216465,0 – 585092,0; 2216594,0 – 585101,0; 2216624,55 – 584959,62; 2216744,68 – 584958,89; 2216803,93 – 585278,42]	Bản đồ số 2.1.6 (Khu 4)

		5,6196	1.332.458	<p>Khu 5.1: [2215812,4 – 585883,8; 2215768,1 – 585791,9; 2215793,2 – 585710,1; 2215776,4 – 585697,1; 2215694,2 – 585717,3; 2215785,8 – 586065,2; 2215889,8 – 586006,9; 2215885,0 – 585887,0; 2215833,9 – 585861,4]</p> <p>Khu 5.2: [2216548,8 – 585421,3; 2216653,2 – 585470,2; 2216553,7 – 585562,9; 2216507,1 – 585515,5]</p> <p>Khu 5.3: [2216480,2 – 585367,5; 2216430,9 – 585338,1; 2216412,8 – 585374,6; 2216296,4 – 585356,2; 2216295,4 – 585442,2; 2216448,27 – 585434,04]</p>	<p>Bản đồ số 2.1.6 (Khu 5.1)</p> <p>Bản đồ số 2.1.6 (Khu 5.2)</p> <p>Bản đồ số 2.1.6 (Khu 5.3)</p>
		1,95	1.022.442	<p>Khu 6: [2216065,93 – 585312,87; 2216048,50 – 585393,17; 2216022,52 – 585433,87; 2215969,80 – 585462,50; 2215940,50 – 585518,51; 2215993,28 – 585595,95; 2216079,24 – 585608,58; 2216065,00 – 585435,00; 2216068,40 – 585312,88]</p>	<p>Bản đồ số 2.1.6 (Khu 6)</p>
		3,9	1.808.399	<p>Khu 2.1: [2216211 – 585434; 2216066 – 585435; 2216080,43 – 585624,21; 2216188,51 – 585628,09; 2216209,82 – 585506,36; 2216281,78 – 585511,63; 2216258,13 – 585383,85; 2216212,17 – 585375,62]</p> <p>Khu 2.2: [2216195,01 – 585197,34; 2216206,60 – 585133,90; 2216135,64 – 585120,12; 2216110,53 – 585200,14; 2216146,68 – 585218,19]</p>	<p>Bản đồ số 2.1.6 (Khu 2.1)</p> <p>Bản đồ số 2.1.6 (Khu 2.2)</p>

		KV Khai thác: 0,5569 KVKT 0,1616	50.000	Khu 3: [2216047,1 – 585980,0; 2216005,1 – 586004,4; 2215968,4 – 585914,3; 2216029,2 – 585882,9]	Bản đồ số 2.1.6 (Khu 3)
7	Núi Rú, núi Ruộng, núi Nam Động, xã Hà Tân	4,16	2.506.400	[2216616.83-584966.41; 2216585.94-585090.41; 2216458.00-585081.63; 2216458.00-585258.95; 2216390.10-585258.30; 2216390.10-585170.40; 2216316.04-585170.73; 2216338.67-585038.13; 2216385.88-585064.29; 2216433.35-584978.84; 2216539.10-584979.54; 2216591.80-584944.19]	Bản đồ số 2.1.7
8	Khu II: Đồi chăn, xã Hà Tân	0,8526	100.000	[2215037.89-585775.31; 2215134.84-585754.13; 2215140.00-585756.00; 2215108.77-585899.00; 2215045.00-585882.00; 2215049.00-585838.00; 2215081.00-585849.00; 2215089.00-585812.00; 2215046.70-585799.00]	Bản đồ số 2.1.8
9	Xã Hà Bình, huyện Hà Trung	5,7	883.500	Khu 1: [2214922.6-586279; 2214894-586229; 2214815-586180; 2214695-586417.8; 2214688-586470; 2214735-586557; 2214804-586600; 2214843.6-586443.3; 2214930.6-586418.3]	Bản đồ số 2.1.9 (Khu 1)
		4,0	700.000	Khu 2: [2215097.30-586453.43; 2214936.50-586509.50; 2214941.00-586552.00; 2214937.00-586769.00; 2214925.14-586907.14; 2214973.42-586905.68; 2215001.77-586741.99; 2215073.42-586596.69]	Bản đồ số 2.1.9 (Khu 2)

10	Xã Hà Long, huyện Hà Trung	Khu vực khai thác: 12,4 Khu vực khai trường: 4,7	5.451.867	KV mô: [2228311-586431; 2228426-586520; 2228484-586386; 2228633,84-586452,21; 2228572,99-586607,61; 2228590,38-586763,01; 2228649,06-586852,12; 2228631-586887; 2228447-586902; 2228420-586933; 2228286-586751; 2228370-586625; 2228379,56-586604,35; 2228256,75-586445,68] Khai trường: [2228311.00-586431.00; 2228426.00-586520.00; 2228484.00-586386.00; 2228633.84-586452.21; 2228644.96; 586415.76; 2228376.48-586239.88; 2228239.69; 586413.30; 2228256.75-586445.68]	Bản đồ số 2.1.10
11	Xã Hà Tân, huyện Hà Trung	6,65	1.030.750	[2215009,14-584998,81; 2214948,81-585089,01; 2215001,54-585110,86; 2214972,21-585318,51; 2214794,21-585300,91; 2214806,16-585265,13; 2214785,28-585177,37; 2214800,54-585088,38; 2214833,08-585017,05; 2214846,78-584972,05; 2214881,74-584881,58]	Bản đồ số 2.1.11
12	Xã Hà Vinh, huyện Hà Trung và phường Đông Sơn, TX Bim Sơn	20,0	12.000.000	[2221437-596425; 2222478-597082; 2222535-597000; 2221594-596261]	Bản đồ số 2.1.12
13	Xã Hà Vinh	21,6	4.600.000	[2221254.00-597680.01; 2220926.99-597560.56; 2220836-597764.00; 2220758.05-598038.99; 2220973.04-598295.05; 2221254.60-597912.86; 2221152.41-597843.36]	Bản đồ số 2.1.13

IV	Huyện Thường Xuân	16,0	1.905.000		
14	Xã Xuân Chinh, huyện Thường Xuân	3,0	20.000	[2186773.15-525713.66; 2186863.31-525742.23; 2186782.80-526016.87; 2186672.49-525967.05]	Bản đồ số 2.1.14
15	Núi Bù Hán, thôn Lừa, xã Yên Nhân	13,0	1.885.000	[2213037,35-516197,57; 2213255,05-516261,22; 2213081,69-516508,33; 2212912,04-516465,92; 2212789,55-516586,06; 2212876,43-516669,21; 2212783,95-516772,81; 2212687,88-516745,10; 2212626,84-516828,34; 2212743,26-516917,05; 2212645,23-516992,96; 2212502,82-516937,39; 2212684,08-516659,95; 2212918,97-516360,33]	Bản đồ số 2.1.15
V	Thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	24,544	4.945.485		
16	Thôn Tam Sơn, xã Tân Trường	4,7	1.847.000	[2144364,95 – 569337,21; 2144275,68 – 569302,74; 2144168,39 – 569351,95; 2144218,35 – 569599,26; 2144378,42 – 569570,33]	Bản đồ số 2.1.16
17	Thôn Tam Sơn, xã Tân Trường	KV khai thác 3,5	1.000.000	[2144751,62-568621,04; 2144816,04-568641,63; 2144919,18-568620,22; 2144926,06-568534,03; 2145146,35-568415,70; 2145048,87-568338,25]	Bản đồ số 2.1.17
		KV khai trường 1,19		[2145182,57-568427,86; 2145164,04-568420,52; 2145180,02-568382,59; 2145163,18-568354,74; 2145126,04-568354,16; 2145132,42-568304,25; 2145180,59-568328,04; 2145208,45-568304,25; 2145188,13-568279,30; 2145231,08-568275,82; 2145283,59-568225,90; 2145289,89-568279,92]	

18	Xã Tân Trường, huyện Tĩnh Gia	3,06	600.000	[2144521.00-568409.00; 2144434.00-568531.00; 2144429.00-568610.00; 2144553.00-568644.00; 2144642.00-568457.00]	Bản đồ số 2.1.18
19	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn và xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh	KV khai thác 6,99 ha	1.200.000	KV1: [2145704.00-568504.00; 2145619.77-568534.14; 2145668.08-568622.59; 2145673.07-568667.56; 2145715.84-568744.01; 2145788.09-568846.30; 2145960.04-568717.99] KV2: [2145761.65-568866.64; 2145677.57-568767.65; 2145574.63-568832.27; 2145659.72-568943.86]	Bản đồ số 2.1.19
		KV khai trường 3,73 ha		[2145574.63-568832.27; 2145659.72-568943.86; 2145493.97-569037.41; 2145477.18-568943.99; 2145379.52-568953.42; 2145357.04-568886.71; 2145447.99-568868.43; 2145472.76-568803.88; 2145523.29-568767.87]	
20	Xã Tân Trường và xã Trường Lâm	1,374	298.485	[2139997-573239; 2140009-573280; 2140035,38-573315,19; 2140046,3-573403; 2140121,86-573365,79; 2140109,18-573286,46; 2140118,95-573233,46; 2139996,71-573235,5]	Bản đồ số 2.1.20
VI	Huyện Như Thanh	77,4624	23.044.675		
21	Thôn Đồng Tâm, xã Thanh Kỳ	26,0	10.782.000	Khu 1: [2146397 – 567678; 2146303 – 567487,46; 2146075 – 567533; 2145868 – 567721; 2145884 – 567935; 2146172 – 568001] Khu 2: [2145690 – 568411; 2145604 – 568345; 2145531 – 568161;	Bản đồ số 2.1.21 (Khu 1) Bản đồ số 2.1.21 (Khu 2)

				2145379 – 568236; 2145384,68 – 568386; 2145500 – 568577; 2145757 – 568504]	
22	Thôn Đồng Tâm, xã Thanh Kỳ	KV khai thác: 12,0	6.480.000	[2146317-567814; 2146436-568000; 2146267-568153,36; 2146170-568319; 2146011-568291; 2145864-568106; 2145968-568031; 2146133-568069; 2146166-568022]	Bản đồ số 2.1.22 (Khu 1)
		KV khai trường: 5,0		[2146011.00-5868291.00; 2145864.00-568106.00; 2145968.00-568031.00; 2146133.00-568069.00; 2146166.00-568022.00; 2145933.00-567970.35; 2145785.00-568070.00; 2145826.00-568319.00]	
		KV khai thác 4,5	500.000	[2146044,70-567050,50; 2146122,33-567104,37; 2146115,41-567162,85; 2146035,66-567237,39; 2145985,05-567332,96; 2145841,82-567434,03; 2145786,68-567366,36; 2145881,92-567277,06]	Bản đồ số 2.1.22 (Khu 2)
		KV khai thác 4,0	500.000	[2146034,18-565846,08; 2146147,27-565975,70; 2146036,09-566107,43; 2145891,17-565949,26; 2145872,98-565870,65]	Bản đồ số 2.1.22 (Khu 3)
		KV khai trường: 2,0		[2146147,27-565975,70; 2146036,09-566107,43; 2145891,17-565949,26; 2145872,98-565870,65; 2145808,72-565886,53; 2145832,55-565981,28; 2145977,35-566141,58]	
		KV khai thác 6,1108	1.000.000	[2145434,99-568202,73; 2145628,63-568107,06; 2145610,31-568046,72; 2145455,35-568050,97; 2145438,88-568021,68; 2145511,68-567952,13; 2145615,82-567915,45;	Bản đồ số 2.1.22 (Khu 4)

				2145595,46-567853,42; 2145388,33-567902,78; 2145275,86-568089,19; 2145281,76-568104,03; 2145352,66-568102,86]	
		KV khai trường: 3,1		[2145628,63-568107,06; 2145610,31-568046,72; 2145455,35-568050,97; 2145438,88-568021,68; 2145511,68-567952,13; 2145615,82-567915,45; 2145595,46-567853,42; 2145638,82-567840,43; 2145702,51-568071,50]	
23	Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh	3,3	760.000	Khu 1 [2150695.16-564680.64; 2150674.77-564634.67; 2150583.14-564646.39; 2150577.67-564527.37; 2150433.96-564575.44; 2150497.70-564651.64; 2150539.00-564668.00; 2150589.49-564782.65; 2150624.69-564787.37; 2150578.00-564694.00] Khu 2: [2150525.00-564774.00; 2150442.00-564764.00; 2150412.67-564812.58; 2150562.11-564930.38]	Bản đồ số 2.1.23 (Khu 1) Bản đồ số 2.1.23 (Khu 2)
24	Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh	11,4516 (+4,5484 ha, QH 572)	3.022.675	Khu 1 [2146680,97-566711,06; 2146748,00-566809,98; 2146586,29-566905,50; 2146603,69-567041,64; 2146293,64-567253,17; 2146236,80-567176,31; 2146242,70-567003,45; 2146464,99-566973,18; 2146421,27-566818,63] Khu 2 [2145761,15-567552,67; 2145694,87-567456,27; 2145720,05-567438,97; 2145790,54-567501,18; 2145618,19-567803,08; 2145533,43-567753,02; 2145547,70-567557,31]	Bản đồ số 2.1.24 (Khu 1) Bản đồ số 2.1.24 (Khu 2)

VII	Huyện Bá Thước	3,0	15.000		
25	Xã Lương Nội, huyện Bá Thước	3,0	15.000	[2252832.68-538925.55; 2252935.96-538956.89; 2252868.31-539227.40; 2252765.45-539196.45]	Bản đồ số 2.1.25
VIII	Huyện Yên Định	55,4374	15.297.724		
26	Khu 1: Núi Nghè Trại, xã Quý Lộc, huyện Yên Định	8,8374	2.297.724	[2220313.47-557210.66; 2220532.80-556996.57; 2220409.48-556859.58; 2220257.31-556802.70; 2220234.39-556732.28; 2220151.09-556691.28; 2220101.13-556742.33; 2220180.58-556763.91; 2220228.25-556817.86; 2220171.29 556904.63; 2220255.00-557010.00; 2220209.33-557072.14]	Bản đồ số 2.1.26 (Khu 1)
	Khu 2: Núi Thiên Trụ, xã Yên Lâm, huyện Yên Định	KVKT: 15,06	2.000.000	[2217771.47-555031.37; 2217818.76-555126.14; 2217801.44-555184.46; 2217855.33-555296.76; 2217807.38-555325.93; 2217753.66-555330.37; 2217702.62-555298.51; 2217629.91-555305.00; 2217568.65-555337.93; 2217543.20-555313.09; 2218007.82-555505.06; 2218043.84-555613.00; 2217656.54-555731.76; 2217541.94-555529.31; 2217578.29-555500.40; 2217609.19-555478.89; 2217662.62-555429.64; 2217723.40-555339.59; 2217763.64-555392.91; 2217857.52-555446.44]	Bản đồ số 2.1.26 (Khu 2)
		KV khai trường: 4,54			
	Khu 3: Núi Lũ Mía, xã Yên Lâm, huyện Yên Định	27,0	11.000.000	[2219475.32-554301.40; 2219447.44-554364.02; 2219218.56-554344.22; 2218869.79-554325.85; 2218709.64-554444.90; 2218632.74-554576.59; 2218572.60-554662.09; 2218327.00-554630.00; 2218367.00-554549.00; 2218448.00-554146.00; 2218701.00-554107.00;	Bản đồ số 2.1.26 (Khu 3)

				2218767.00-554015.00; 2218792.00-553915.00; 2219043.00-554162.00; 2219249.00-554273.00]	
Tổng		371,1374	115.182.608		

II. Mỏ khoáng sản phân tán nhỏ, lẻ: 08 mỏ.

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (tấn, m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú (loại khoáng sản, hiện trạng mỏ, văn bản pháp lý)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Khu I: xã Lương Nội, huyện Bá Thước	25,4	115.286 tấn	[2255363-531215; 2255363-532129; 2255198-532129; 2255198-531503; 2254857-531445; 2254727-531215]	Bản đồ số 2.2.1 (khu 1) Mỏ quặng sắt
	Khu II: xã Thanh Lâm, huyện Như Xuân	39,294	77.000 tấn	[2174738-529971; 2174806-529746; 2174978-529514; 2175254-529284; 2175370-528596; 2175130-528433; 2175022-529043; 2174515-529845]	Bản đồ số 2.2.1 (Khu 2) Mỏ quặng sắt
	Làng Chò Tráng, xã Cao Ngọc, huyện Ngọc Lặc	7,5		[2219210-533574; 2219198-533867; 2219039-533951; 2218873-533704]	Bản đồ số 2.2.1 (Khu 3) Mỏ quặng sắt
	Làng Sam 1, xã Cao Ngọc, huyện Ngọc Lặc	4,0		[2217773-537935; 2217746-538081; 2217504-538024; 2217526-537860]	Bản đồ số 2.2.1 (Khu 4) Mỏ quặng sắt
	Làng Sam 1, xã Cao Ngọc, huyện Ngọc Lặc	6,4		[2217187-537689; 2217201-537853; 2216796-537929; 2216776-537788]	Bản đồ số 2.2.1 (Khu 5) Mỏ quặng sắt
	Làng Sóng – Làng Khén, xã Vân Am, huyện Ngọc Lặc	0,6		[2217927-532945; 2217925-533060; 2217872-533059; 2217871-532946]	Bản đồ số 2.2.1 (Khu 6) Mỏ quặng sắt
2	Khu II: xã Yên Thắng, huyện Lang Chánh	12,576	Trữ lượng cấp 122: 1.144 tấn đồng và 56.430 tấn	[2229442-510137; 2229372-510634; 2229193-510841; 2229123-510548; 2229297-510152]	Bản đồ số 2.2.2 (Khu 1) Mỏ quặng đồng

	Khu III: xã Trí Nang, huyện Lang Chánh	7,263	quặng sắt	[2227187-517303; 2227191-517514; 2226684-517607; 2226675-517426]	Bản đồ số 2.2.2 (Khu 2) Mỏ quặng đồng
3	Bản Xum, xã Sơn Hà, huyện Quan Sơn	10,5	Trữ lượng cấp 122: 1.257 tấn chì + kẽm; TN cấp 333: 1.338 tấn	[2230603-496929; 2230993-497064; 2230980-497317; 2230594-497210]	Bản đồ số 2.2.3 Mỏ quặng chì kẽm
4	Xã Thạch Cẩm, huyện Thạch Thành	6,8	2.721.031	[2238893,7 – 599447,3; 2238925,0 – 559507,3; 2238903,6 – 559656,5; 2238947,4 – 559751,3; 2238932,2 – 559800,6; 2238885,5 – 559821,6; 2238813,1 – 559801,9; 2238697,4 – 559851,8; 2238639,8 – 559687,6; 2238778,6 – 559661,4; 2238779,9 – 559480,1]	Bản đồ số 2.2.4 Mỏ đá vôi
5	Xã Cẩm Châu, huyện Cẩm Thủy	1,0	89.767 tấn	[2230319-550172; 2230319-550259; 2230203-550259; 2230203-550172]	Bản đồ số 2.2.5 Mỏ đá thạch anh
6	Khu vực I: Xã Thạch Trượng, huyện Thạch Thành (Trượng Sơn)	0,16	91.400 tấn	[2247610-548293; 2247589-548338; 2247562-548308; 2247584-548269]	Bản đồ số 2.2.6 (Khu 1) Mỏ đá quartzit
	Khu vực II: Xã Thạch Trượng, huyện Thạch Thành (Trượng Liên)	1,19		[2244906-549934; 2244902-550001; 2244859-550045; 2244818-550006; 2244839-549974; 2244751-549947; 2244770-549893]	Bản đồ số 2.2.6 (Khu 2) Mỏ đá quartzit
	Khu vực III: Xã Thạch Cẩm, huyện Thạch Thành (Thạch Yên)	0,31		[2240581-557019; 2240548-557080; 2240501-557050; 2240533-557007]	Bản đồ số 2.2.6 (Khu 3) Mỏ đá quartzit;
	Khu vực IV: Bản Hồ, xã Nam Xuân, huyện Quan Hóa	4,5		[2254593-502304; 2254603-502345; 2254511-502385; 2254491-502513; 2254192-502610;	Bản đồ số 2.2.6 (Khu 4) Mỏ đá quartzit;

				2254086-502719; 2254061-502690; 2254159-502577; 2254240-502540; 2254310-502436; 2254436-502442; 2254475-502337]	
7	Khu vực I: Xã Cầm Tân, huyện Cầm Thủy	0,833	8.862 tấn	[2228746-556337; 2228749-556360; 2228642-556435; 2228601-556447; 2228595-556375]	Bản đồ số 2.2.7 (Khu 1) Mỏ than
	Khu vực II: Xã Cầm Phú, huyện Cầm Thủy	1,75	14.859 tấn	[2229888-558599; 2229789-558711; 2229680-558581; 2229696-558534]	Bản đồ số 2.2.7 (Khu 2) Mỏ than
	Khu vực III: xã Cầm Yên, huyện Cầm Thủy	11,885	144.680 tấn	[2229063-551827; 2229063-552413; 2228860-552412; 2228860-551827]	Bản đồ số 2.2.7 (Khu 3) Mỏ than
8	Xã Thúy Sơn, huyện Ngọc Lặc	0,4457	47.328 tấn	[2226746,1-537145,6; 2226824,0-537195,0; 2226794,3-537238,2; 2226728,4-537196,2]	Bản đồ số 2.2.8 Mỏ Phốt pho rít
Tổng cộng		142,4067	649.351 tấn và 2,72 triệu m³		

Phụ lục 3
**Danh sách các mỏ cát được điều chỉnh, bổ sung vào Quy hoạch thăm dò,
khai thác khoáng sản cát, sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường
tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, định hướng đến năm 2030**

(Phụ lục kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày tháng 10 năm 2020
của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa)

Tổng số: 18 mỏ.

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	Huyện Quan Sơn	3,65	47.501		
1	Sông Lò , xã Tam Lư, huyện Quan Sơn	0,7	6.300	(2236517.89-489847.57; 2236581.79-489917.31; 2236597.65-490001.97; 2236563.09-490012.67; 2236536.22-489937.18; 2236493.98-489866.20)	Bản đồ số 3.1
2	Sông Lò , Bản Lốc, xã Trung Tiến, huyện Quan Sơn	0,85	5.950	(2245858.92-500815.70; 2245782.63-500690.30; 2245593.85-500673.32; 2245593.04-500696.76; 2245767.92-500721.71; 2245842.39-500825.68)	Bản đồ số 3.2
3	Sông Lò , xã Tam Thanh, huyện Quan Sơn	0,7	7.576	(2232553.67-486618.13; 2232270.92-486662.70; 2232303.24-486627.24; 2232318.95-486595.52; 2232374.00-486628.00; 2232550.10-4866601.17)	Bản đồ số 3.3
4	Sông Luông , Xã Mường Mìn, huyện Quan Sơn	0,3	3.000	(2245537.02-474335.59; 2245648.28-474344.13; 2245648.07-474365.71; 2245536.35-474367.80)	Bản đồ số 3.4
5	Sông Luông , Bản Na Nghị, xã Sơn Điện, huyện Quan Sơn	0,3	6.400	Khu 1: (2242752-476881; 2242814-476888; 2242851.9-476940.79; 2242832.96-476958.06; 2242801-476913; 2242749-476906)	Bản đồ số 3.5 (Khu 1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mở (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Sông Luông , Bản Na Nghịu, xã Sơn Điện, huyện Quan Sơn	0,3	6.900	Khu 2: (2242863-477310; 2242862-477390; 2242825.11-477485.73; 2242810-477479; 2242845-477388; 2242846-477310)	Bản đồ số 3.5 (Khu 2)
6	Sông Lò , Bản Hát, xã Tam Lư, huyện Quan Sơn	0,5	11.375	(2238871.20-489596.50; 2238828.50-489661.60; 2238795.50-489723.10; 2238755.50-489689.60; 2238857.50-489582.60)	Bản đồ số 3.6
II	Huyện Quan Hóa	0,81	17.450		
7	Sông Luông , Bản Ngà, Xã Nam Tiến, huyện Quan Hóa	0,35	7.350	(2254786-496108; 2254810-496136; 2254734-496199; 2254711-496174);	Bản đồ số 3.7
8	Sông Luông , Bản Nạ Sút, Bản Ngà, Xã Nam Tiến, huyện Quan Hóa	0,25	5.375	(2253980-499691; 2253988-499722; 2253905-499743; 2253899-499717);	Bản đồ số 3.8
9	Sông Luông , Bản Nạ Sút, Bản Ngà, Xã Nam Tiến, huyện Quan Hóa	0,21	4.725	(2254103-495293; 2254088-495316; 2254059-495302; 2254033-495275; 2254048-495250);	Bản đồ số 3.9
III	Huyện Mường Lát	6,966	84.500		
10	Suối Sim , xã Quang Chiểu, thị trấn Mường Lát huyện Mường Lát	0,9	11.000	Khu 1: (2260983.65-443371.82; 2261062.36-443382.79; 2261098.22-443439.53; 2261063.42-443458.85; 2261043.92-443419.90; 2260977.86-443413.12) Khu 2: (2267512.26-445540.16; 2267549.77-445565.31; 2267618.81-445562.32; 2267649.93-445546.13; 2267660.58-445567.01; 2267623.50-445586.61; 2267545.11-445590.35; 2267496.50-445561.47)	Bản đồ số 3.10 (Khu 1) Bản đồ số 3.10 (Khu 2)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mở (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Sông Mã, Suối Sim , thị trấn Mường Lát huyện Mường Lát	0,316	3.000	<p>Khu 3 (sông Mã): (2270168.71-450257.74; 2270182.33-450261.98; 2270170.70- 450303.41; 2270157.49-450300.38);</p> <p>Khu 4 (sông Mã): (2270652.63-447354.91; 2270627.00-447410.00; 2270590.00-447406.00; 2270576.05-447390.11; 2270614.93-447377.81);</p> <p>Khu 5 (suối Sim): (2270420.34-446637.71; 2270425.00-446629.00; 2270493.92-446656.97; 2270483.60-446670.29);</p>	<p>Bản đồ số 3.10 (Khu 3)</p> <p>Bản đồ số 3.10 (Khu 4)</p> <p>Bản đồ số 3.10 (Khu 5)</p>
11	Suối Sim , bản Pùng, xã Quang Chiểu, huyện Mường Lát	0,3	3.000	(2265987.11-444535.16; 2266072.66-444519.82; 2266075.32-444563.72; 2266039.62-444558.86; 2265994.09-444569.02)	Bản đồ số 3.11
12	Suối Sim , bản Mong, xã Quang Chiểu, huyện Mường Lát	0,75	7.500	<p>Khu 1: (2267488.69-444829.28; 2267537.81-444934.01; 2267510.87-444945.66; 2267468.41-444840.44)</p> <p>Khu 2: (2267502.60-445357.08; 2267491.51-445418.19; 2267494.07-445471.67; 2267509.12-445513.24; 2267489.03-445523.01; 2267467.50-445486.96; 2267465.93-445418.86; 2267475.26-445349.35)</p>	<p>Bản đồ số 3.12 (Khu 1)</p> <p>Bản đồ số 3.12 (Khu 2)</p>
13	Sông Mã , Xã Trung Lý và xã Mường Lý	2,0	30.000	<p>Khu 1: (2270186-469216; 2270179-469341; 2270212-469466; 2270140-469484; 2270103-469353; 2270109-469210);</p>	Bản đồ số 3.13 (Khu 1)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ^o)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		2,3	30.000	Khu 2: (2270370-470771; 2270438-470905; 2270447-470959; 2270422-471013; 2270438-471102; 2270387-471114; 2270321-470779);	Bản đồ số 3.13 (Khu 2)
	Sông Mã , Bãi tập kết (xã Mường Lý)	0,4		BTK: (2272852-480867; 2272852-480947; 2272802-480947; 2272802-480867).	Bản đồ số 3.13 (BTK)
IV	Huyện Ngọc Lặc	1,4	9.000		
	Sông Âm , mỏ thôn Mùi, xã Phùng Minh, huyện Ngọc Lặc	0,3	4.500	(2206583.66-533665.61; 2206584.62-533691.77; 2206471.45-533700.11; 2206470.19-533673.47)	Bản đồ số 3.14 (Mỏ)
14	Sông Âm , Bãi tập kết cát tại thôn Xuân Thành, xã Ngọc Phụng, huyện Thường Xuân	0,3		(2205772.27-534420.89; 2205711.33-534468.47; 2205689.12-534436.62; 2205753.99-534388.22)	Bản đồ số 3.14 (BTK)
	Sông Âm , mỏ thôn Miềng, Xã Phúc Thịnh, huyện Ngọc Lặc	0,3	4.500	(2203795.82-538103.78; 2203821.31-538113.38; 2203802.95-538167.89; 2203768.10-538213.40; 2203748.86-538194.28; 2203777.38-538155.56)	Bản đồ số 3.15 (Mỏ)
15	Sông Âm , Bãi tập kết cát tại thôn Miềng, xã Phúc Thịnh, huyện Ngọc Lặc	0,5		(2204201-539202; 2204273-539280; 2204237-539310; 2204166-539237)	Bản đồ số 3.15 (BTK)
V	Huyện Yên Định	3,49	89.600		
	Sông Mã , mỏ xã Yên Phong	2,8	89.600	(2214879.30-563129.86; 2215018.26-563167.80; 2214833.00-563224.00; 2214858.15-562981.50; 2215007.64-562984.76)	Bản đồ số 3.16 (Mỏ)
16	Sông Mã , Bãi tập kết cát xã Quý Lộc	0,69		(2218041.14-562122.89; 2218070.01-562131.03; 2218130.98-561911.32; 2218102.11-561903.18)	Bản đồ số 3.16 (BTK)

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng hoặc tài nguyên cấp 333 (m ³)	Ranh giới, tọa độ điểm góc của khu vực mỏ (X-Y; VN 2000, múi chiếu 3 ⁰)	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
VI	Huyện Vĩnh Lộc	5,26	40.000		
17	<i>Sông Mã</i> , mỏ xã Vĩnh Quang, huyện Vĩnh Lộc	4,36	40.000	(2222337.00-557896.00; 2222355.00-557864.00; 2222044.29-558001.00; 2221667.41-558197.16; 2221492.10-558398.42; 2221484.00-558437.00; 2221734.82-558220.93)	Bản đồ số 3.17 (Mỏ)
	<i>Sông Mã</i> , Bãi tập kết, xã Vĩnh Quang, huyện Vĩnh Lộc	0,9		(2223232.82-558337.29; 2223394.66-558544.18; 2223405.13-558583.56; 2223371.49-558593.13; 2223360.26-558551.74; 2223291.63-558351.34)	Bản đồ số 3.17 (BTK)
VII	Huyện Cẩm Thủy	8,0651	119.224		
18	<i>Sông Mã</i> , mỏ xã Cẩm Tân	6,2	100.000	(2225434-554831; 2225369-555047; 2225220-555315; 2224929-555684; 2224881-555647; 2225172-555273; 2225303-555027; 2225378-554812)	Bản đồ số 3.18 (Mỏ)
	<i>Sông Mã</i> , Bãi tập kết xã Cẩm Tân	0,4		(2225440.41-555133.98; 2225398.03-555224.56; 2225370.86-555211.84; 2225413.24-555121.27)	Bản đồ số 3.18 (BTK)
	<i>Sông Mã</i> , Bãi tập kết xã Cẩm Ngọc	0,3		(2232195.10-553251.87; 2232220.23-553268.26; 2232165.62- 553352.03; 2232140.48-553335.64)	Bản đồ số 3.19 (BTK)
	<i>Sông Bưởi</i> , xã Thành Mỹ, huyện Thạch Thành	1,1651	19.224	(2242633-556294; 2242647-556361; 2242635.03-556410.48; 2242475-556264; 2242463-556246; 2242471-556227; 2242526-556266)	Bản đồ số 3.20 (Mỏ)
	Tổng cộng	29,6411	407.275		

Phụ lục 4**Danh sách các mỏ đá cập nhật vào Quy hoạch thăm dò, khai thác khoáng sản đá làm VLXD thông thường tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, định hướng đến năm 2030.**

(Phụ lục kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày tháng 10 năm 2020 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa)

Mỏ đã cấp phép thăm dò, khai thác: 09 mỏ.

STT	Khu vực quy hoạch	Diện tích (ha)	Trữ lượng (m³)	Ghi chú (loại khoáng sản, hiện trạng mỏ, văn bản pháp lý)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Núi Mèo, xã Lộc Thịnh, huyện Ngọc Lặc	1,7	452.640	Bản đồ số 4.1 QĐ phê duyệt trữ lượng số 2071/QĐ-UBND ngày 04/6/2018 của UBND tỉnh.
2	Núi Vàng, xã Đồng Thắng, huyện Triệu Sơn	3,15	2.012.205	Bản đồ số 4.2 QĐ phê duyệt trữ lượng số 2286/QĐ-UBND ngày 30/6/2017 của UBND tỉnh.
3	Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	Khu vực khai thác 9,983; Khu vực khai trường: 3,6188	3.966.600	Bản đồ số 4.3 QĐ phê duyệt trữ lượng số 1886/QĐ-UBND ngày 06/6/2013 của UBND tỉnh.
4	Mỏ đá vôi xã Cẩm Thành, huyện Cẩm Thủy	7,0	3.500.000	Bản đồ số 4.4 QĐ phê duyệt trữ lượng số 2842/QĐ-UBND ngày 03/9/2014 của UBND tỉnh.
5	Núi Mèo, xã Lộc Thịnh, huyện Ngọc Lặc	1,8	1.129.785	Bản đồ số 4.5 Giấy phép khai thác số 242/GP-UBND ngày 25/7/2018 của UBND tỉnh.
6	Núi Khe Tuần, xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn (huyện Tĩnh Gia)	14,0	4.514.423	Bản đồ số 4.6 Giấy phép khai thác số 123/GP-UBND ngày 31/7/2019 của UBND tỉnh.
7	Xã Thiết Kế, huyện Bá Thước	6,94	2.427.783	Bản đồ số 4.7 Giấy phép khai thác số 469/GP-UBND ngày 16/12/2014 của UBND tỉnh.
8	Tại núi Mành, thị trấn Thống Nhất, huyện Yên Định	3,9	541.515	Bản đồ số 4.8 Giấy phép khai thác số 233/GP-UBND ngày 17/7/2018.

9	Mỏ đá vôi xã Đồng Lương, huyện Lang Chánh	1,036	152.656	Bản đồ số 4.9 Giấy phép khai thác số 07/GP-UBND ngày 08/1/2016 của UBND tỉnh.
Tổng		53,1278	18.697.607	