

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THANH HOÁ**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 4823 /QĐ-UBND

Thanh Hoá, ngày 31 tháng 12 năm 2014

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt dự án Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030.

CHỦ TỊCH UBND TỈNH THANH HÓA

Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND ngày 26/11/2003;

Căn cứ Luật Đất đai ngày 29/11/2006; Luật Khoáng sản ngày 17/11/2010;

Căn cứ Nghị định số 92/2006/NĐ-CP ngày 07/9/2006 của Chính phủ về lập, phê duyệt và quản lý quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội; Nghị định số 04/2008/NĐ-CP ngày 11/01/2008 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 92/2006/NĐ-CP ngày 07/9/2006;

Căn cứ Nghị định số 113/2007/NĐ-CP ngày 28/6/2007 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đất đai;

Căn cứ Nghị định số 15/2012/NĐ-CP ngày 09/3/2012 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoáng sản;

Căn cứ các Quyết định số 152/2008/QĐ-TTg ngày 28/11/2008, số 45/QĐ-TTg ngày 09/01/2012 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt; điều chỉnh, bổ sung Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng khoáng sản làm vật liệu xây dựng ở Việt Nam đến năm 2020;

Căn cứ Quyết định số 2068/QĐ-TTg ngày 09/12/2009 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình nâng cấp hệ thống đê sông đến năm 2020;

Căn cứ Thông tư số 05/2013/TT-BKHĐT ngày 31/10/2013 của Bộ Kế hoạch và Đầu tư hướng dẫn tổ chức lập, thẩm định, phê duyệt, điều chỉnh và công bố quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội; quy hoạch ngành, lĩnh vực và sản phẩm chủ yếu;

Căn cứ các Quyết định số 2943/QĐ-UBND ngày 08/9/2011, số 101/QĐ-UBND ngày 08/01/2014 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt; bổ sung, điều chỉnh Đề cương Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020;

Căn cứ Quyết định số 1339/2012/QĐ-UBND ngày 09/5/2012 của UBND tỉnh ban hành Quy định về trình tự, thủ tục thẩm định, phê duyệt quy hoạch trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;

Căn cứ Quyết định số 2888/QĐ-UBND ngày 15/8/2013 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Hội đồng thẩm định Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020;

Căn cứ Công văn số 349/CV-HĐND ngày 23/12/2014 của Thường trực HĐND tỉnh về việc phê duyệt Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030;

Xét đề nghị của Chi cục Đê điều và Phòng chống lụt bão tại Tờ trình số 185/TTr-ĐĐ ngày 02/4/2014 (kèm theo hồ sơ) và Báo cáo thẩm định số 1440/SKHĐT-QH ngày 19/6/2014 của Sở Kế hoạch và Đầu tư về việc phê duyệt dự án Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt dự án Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030, với những nội dung chính như sau:

1. Tên dự án: Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030.

2. Phạm vi dự án: Các mỏ đất làm vật liệu đắp đê trên địa bàn 19 huyện, thị xã, thành phố: Thọ Xuân, Thiệu Hóa, Yên Định, Vĩnh Lộc, Hoằng Hóa, Hậu Lộc, thị xã Sầm Sơn, Hà Trung, Nga Sơn, thị xã Bim Sơn, Quảng Xương, Tĩnh Gia, Nông Cống, Triệu Sơn, Đông Sơn, Như Thanh, Cẩm Thủy, Thạch Thành và thành phố Thanh Hóa, đáp ứng khối lượng khoảng 22 triệu m³.

3. Chủ đầu tư: Chi cục Đê điều và Phòng chống lụt bão.

4. Nội dung chính của quy hoạch:

4.1. Quan điểm phát triển:

- Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê làm căn cứ pháp lý cho công tác quản lý việc cấp phép, khai thác các mỏ đất, đáp ứng yêu cầu vật liệu đắp đê trên địa bàn tỉnh đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030.

- Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê phải đảm bảo yêu cầu về tiết kiệm tài nguyên, cự ly hiệu quả, cảnh quan thiên nhiên, di tích lịch sử văn hóa, danh lam thắng cảnh, bảo vệ môi trường và các tài nguyên thiên nhiên khác.

- Mặt bằng các mỏ đất làm vật liệu đắp đê không nằm trong khu vực đã có quy hoạch đất dành riêng cho mục đích quốc phòng, an ninh hoặc ảnh hưởng xấu đến quốc phòng, an ninh.

4.2. Mục tiêu quy hoạch:

a) *Mục tiêu tổng quát:* Quy hoạch hệ thống các mỏ đất làm vật liệu đắp đê trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030, đảm bảo khối lượng đất phục vụ đắp 1.008 km đê từ cấp I đến cấp V (bao gồm cả các ao hồ ven đê).

b) *Mục tiêu cụ thể:* Quy hoạch 25 mỏ với trữ lượng 38,4 triệu m³, tổng khối lượng đất làm vật liệu đắp đê 22 triệu m³, trong đó: thời kỳ 2014-2020 là 13,2 triệu m³, thời kỳ 2021-2030 là 8,8 triệu m³.

4.3. Quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030:

a) Dự báo nhu cầu về khối lượng đất làm vật liệu đắp đê đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030:

- Tổng chiều dài đê cần nâng cấp, tu bổ là 545,8 km/1.008 km;

- Tổng nhu cầu khối lượng đất cần quy hoạch làm vật liệu đắp đê trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030 khoảng 22 triệu m³ phục vụ đắp các tuyến đê sông, đê biển từ cấp I đến cấp V và ao hồ ven đê trên địa bàn các huyện, thị xã, thành phố: Thọ Xuân, Thiệu Hóa, Yên Định, Vĩnh Lộc, Hoằng Hóa, Hậu Lộc, thị xã Sầm Sơn, Hà Trung, Nga Sơn, thị xã Bỉm Sơn, Quảng Xương, Tĩnh Gia, Nông Cống, Triệu Sơn, Đông Sơn và Thạch Thành và thành phố Thanh Hoá; trong đó:

+ Nhu cầu đất đắp các tuyến đê sông, đê biển (từ cấp I đến cấp V), thời kỳ 2014-2015: 0,912 triệu m³; thời kỳ 2016-2020: 9,751 triệu m³; thời kỳ 2021-2030: 7,551 triệu m³.

(Có phụ lục 1 kèm theo)

+ Nhu cầu đất san lấp một số ao hồ ven chân đê, thời kỳ 2014-2015: 0,908 triệu m³; thời kỳ 2016-2020: 1,572 triệu m³; thời kỳ: 2021-2030: 1,312 triệu m³.

(Có phụ lục 2 kèm theo)

b) Các mỏ đất quy hoạch làm vật liệu đắp đê: Gồm 25 mỏ đất với tổng diện tích là 563,947 ha, tài nguyên cấp 36,958 triệu m³, cụ thể:

- Huyện Hà Trung: 3 mỏ với tổng diện tích 84,02 ha, tài nguyên cấp 5,437 triệu m³;

- Huyện Hậu Lộc: 2 mỏ với tổng diện tích 30,92 ha, tài nguyên cấp 1,583 triệu m³;

- Huyện Hoằng Hóa: 4 mỏ với tổng diện tích 27,58 ha, tài nguyên cấp 0,438 triệu m³;

- Huyện Triệu Sơn: 1 mỏ với tổng diện tích 5,44 ha, tài nguyên cấp 0,566 triệu m³;

- Huyện Cẩm Thủy: 1 mỏ với tổng diện tích 36,88 ha, tài nguyên cấp 2,323 triệu m³;

- Huyện Thạch Thành: 2 mỏ với tổng diện tích 47,58 ha, tài nguyên cấp 4,947 triệu m³;

- Huyện Vĩnh Lộc: 3 mỏ với tổng diện tích 77,6 ha, tài nguyên cấp 4,851 triệu m³;

- Huyện Yên Định: 1 mỏ với tổng diện tích 22,68 ha, tài nguyên cấp 1,077 triệu m³;

- Huyện Thọ Xuân: 4 mỏ với tổng diện tích 93,62 ha, tài nguyên cấp 8,093 triệu m³;

- Huyện Nông Cống: 2 mỏ với tổng diện tích 54,47 ha, tài nguyên cấp 3,501 triệu m³;

- Huyện Như Thanh: 1 mỏ với tổng diện tích 36,67 ha, tài nguyên cấp 3,3 triệu m³;
- Huyện Tĩnh Gia: 1 mỏ với tổng diện tích 46,5 ha, tài nguyên cấp 0,836 triệu m³.

(Có phụ lục 3 kèm theo)

4.4. Các giải pháp thực hiện quy hoạch:

a) Giải pháp về tổ chức quản lý:

- Công bố công khai quy hoạch các mỏ đất làm vật liệu đắp đê tỉnh Thanh Hóa đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030;

- Thực hiện nghiêm quy định về cấp phép, thăm dò, khai thác khoáng sản, chỉ cấp giấy phép khai thác làm vật liệu đắp đê sau khi có đầy đủ Báo cáo đánh giá tác động môi trường được xác nhận, phải đảm bảo khai thác, sử dụng hợp lý, tiết kiệm, chống lãng phí và thất thoát tài nguyên đúng quy định;

- Tăng cường công tác thanh tra, kiểm tra, xử lý nghiêm minh, kịp thời những trường hợp vi phạm quy hoạch.

b) Giải pháp về cơ chế chính sách:

- Có chính sách khuyến khích đầu tư ứng dụng công nghệ mới trong lĩnh vực đất làm vật liệu đất đắp đê để tiết kiệm nguồn tài nguyên;

- Thực hiện cơ chế khen thưởng cho người dân khi phát hiện các trường hợp vi phạm và báo tin cho các cấp chính quyền xử lý theo quy định hiện hành của pháp luật.

c) Giải pháp về bảo vệ môi trường: Đảm bảo các quy định của Luật Bảo vệ môi trường và phục hồi môi trường sau khi khai thác.

d) Giải pháp về khoa học, công nghệ:

- Mở rộng hợp tác đào tạo, tiếp nhận công nghệ mới trong các lĩnh vực: thăm dò, đo vẽ, thành lập bản đồ, quan trắc môi trường, đảm bảo nâng cao tối đa hệ số thu hồi khoáng sản;

- Áp dụng công nghệ khai thác tiên tiến, giảm thiểu ô nhiễm môi trường và tiết kiệm tài nguyên các mỏ;

- Khuyến khích việc nghiên cứu, áp dụng các đề tài khoa học trong lĩnh vực vật liệu dùng cho đất đắp đê phòng chống bão lụt.

Điều 2. Triển khai thực hiện:

- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tổ chức công bố quy hoạch sau khi quy hoạch được duyệt, quản lý về kế hoạch khai thác các mỏ đất theo quy hoạch được duyệt;

- Sở Tài nguyên và Môi trường có trách nhiệm thẩm định hồ sơ cấp phép, phương án khai thác và có văn bản thoả thuận cấp mỏ đảm bảo đúng quy định hiện hành của pháp luật;

- Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch phối hợp với các ngành có liên quan tăng cường công tác kiểm tra, xử lý những trường hợp thăm dò, khai thác đất vi phạm di tích lịch sử, văn hóa;

- Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh phối hợp với các ngành có liên quan, tăng cường công tác kiểm tra, xử lý những trường hợp thăm dò, khai thác đất vi phạm an ninh, quốc phòng, ảnh hưởng xấu đến nhiệm vụ quốc phòng;

- UBND các huyện có mỏ đất quy hoạch cho đắp đê có trách nhiệm bảo vệ toàn vẹn khu mỏ, tạo điều kiện cho các đơn vị khai thác có hiệu quả. Khi kết thúc dự án thì chủ động đóng cửa mỏ khu vực khai thác, phục hồi môi trường và quản lý khu vực khai thác;

- Chủ đầu tư các dự án tu bổ đê điều được phép khai thác đất làm vật liệu đắp đê theo quy hoạch. Chỉ đạo đơn vị thi công lập, trình duyệt phương án khai thác cũng như giám sát công tác thực hiện theo phương án được duyệt. Sau khi khai thác đủ theo yêu cầu dự án, báo cáo Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đóng cửa mỏ, bàn giao cho UBND các huyện quản lý bảo vệ.

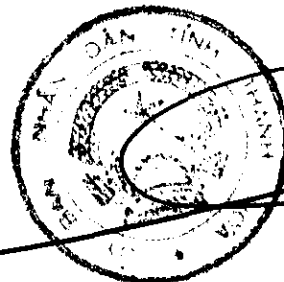
Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Nông nghiệp và PTNT, Xây dựng, Tài nguyên và Môi trường, Văn hóa, Thể thao và Du lịch; Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Chi cục trưởng Chi cục Đê điều và Phòng chống lụt bão và Thủ trưởng các ngành, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 QĐ;
 - Bộ Nông nghiệp và PTNT;
 - Thường trực: Tỉnh ủy, HĐND tỉnh;
 - Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
 - Phó Chánh Văn phòng Mai Nhật Thăng;
 - Lưu: VT, NN.
- } (để b/c);

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

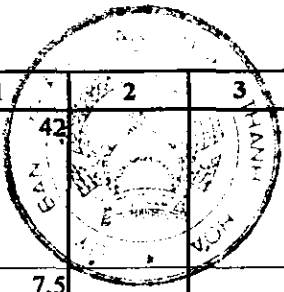


Nguyễn Đức Quyền

Phụ lục 1: PHÂN KỲ NHU CẦU ĐẤT ĐÁP ĐỀ TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THANH HÓA ĐẾN NĂM 2020, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2030.

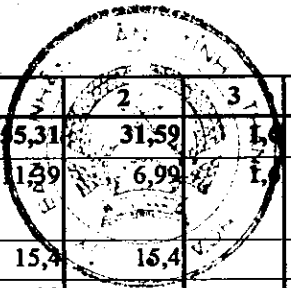
(Kèm theo Quyết định số: 1825/QĐ-UBND ngày 31/12/2014 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Số TT	Huyện/Triển sông	Tổng chiều dài đê (km)	Chiều dài cần tu bổ (km)			Diện tích cần tu bổ (ha)	Nhu cầu đất (1.000 m ³)						Ghi chú		
			Tổng	TK 2014-2015	TK 2016-2020		TK 2021-2030	TK 2014-2015	Lấy đất ở mở số	TK 2016-2020	Lấy đất ở mở số	TK 2021-2030		Lấy đất ở mở số	Tổng
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Huyện Thọ Xuân	101,66	97,61	7	38,5	52,11	153,65	237,93		790,8		1.108,45		2.137,19	
1	Hữu sông Chu	27,8	27,8	3	10	14,8	30,27	90,81	30	302,7	30	448	30	841,51	
2	Tả sông Chu	19,8	17,2	4	5	8,2	36,78	147,12	30	183,9	30	301,6	30	632,62	2,6 km đã thi công hoàn thiện
3	Hữu Cầu Chày	22,06	22,06		10	12,06	9			90	30B	108,54	30B	198,54	
4	Hữu Tiêu Thủy	8,1	6,65		2	4,65	16			32	90	74,4	90	106,4	
5	Tả Tiêu Thủy	8,4	8,4		3	5,4	15			45	89	81	89	126	
6	Tả sông Hoàng	3,5	3,5		3,5	0	20			70	89	0	89	70	
7	Hữu Quảng Phú	4,2	4,2		2	2,2	12,6			25,2	30	27,72	30	52,92	
8	Tả Quảng Phú	7,8	7,8		3	4,8	14			42	45	67,2	45	109,2	
II	Huyện Thiệu Hoá	82,94	56,44	4	33,6	18,84	142,49	136,68		921,05		461,21		1.518,94	
1	Hữu sông Chu	20,7	17,1	2	10	5,1	36	72	89	360	89	183,6	30B	615,6	3,6 km đã thi công hoàn thiện
2	Tả sông chu	22,2	14,3	2	10	2,3	32,34	64,68	30B	323,4	30B	74,38	30B	462,46	7,9 km đã thi công hoàn thiện
3	Hữu sông Mã	8,6	2,6		2,6		22			57,2	113			57,2	6 km đã thi công hoàn thiện
4	Tả sông Dừa	7,8	7,8		3	4,8	19,25			57,75	89	92,4	89	150,15	
5	Hữu sông Dừa	6,5	6,5		3	3,5	20,9			62,7	90	73,15	90	135,85	
6	Hữu Cầu Chày	17,14	8,14		5	3,14	12			60	30B	37,68	30B	97,68	
III	Huyện Yên Định	83,1	20,4		11	9,4	21,16			151,78		134,69		286,47	
1	Hữu sông Mã	27,4	14,2		8	6,2	10,66			85,28	113	66,09	113	151,37	13,2 km đã thi công hoàn thiện
2	Hữu Cầu Chày	6,2	6,2		3	3,2	10,5			31,5		33,6		65,1	

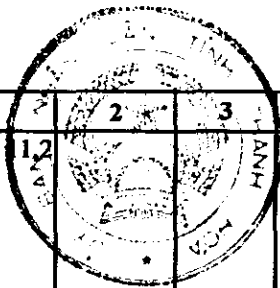


A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Tả Cầu Chày		42							25	45	25	45	50	42 km đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
4	Đê bao Yên Giang	7,5								10	45	10	45	20	7,5 km đã thi công, chỉ tính khối lượng dự phòng
IV	Huyện Vĩnh Lộc	45,83	21,5	3	11,3	7,2	58,72	159,66		530,85		382,18		1.072,69	
1	Tả sông Mã	28	20,2	3	10	7,2	48,22	144,66	51A	482,2	51A	347,18	51A+108	974,04	
2	Hữu sông Bưởi	7,68								20	110	20	110	40	Toàn tuyến đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
3	Tả sông Bưởi	8,85						15		15	110	15	110	45	
4	Hữu Hón Bông	1,3	1,3		1,3		10,5			13,65	113	0		13,65	
V	Huyện Hoàng Hoá	80,87	50	0	32	18	157,56			626,16		292,79		918,95	
1	Tả sông Mã	24,07	8,14		8,14		16,58			134,96				134,96	15,93 km đã thi công hoàn thiện
											115				
2	Tả Lạch Trường	7,44	5,59		5,59		12,98			72,56	115			72,56	1,85 km đã thi công hoàn thiện
3	Hữu Lạch Trường	12,6	3,57		3,57		13,6			48,59	80A			48,59	9,03 km đã thi công hoàn thiện
4	Đông sông Cùng	12,9	12,9		5	7,9	16			80	71	126,4	71	206,4	
5	Tây sông Cùng	10	10		5	5	12			60	71	60	71	120	
6	Hữu Cẩm Lũ	7,1	7,1		2	5,1	18,9			37,8	71	96,39	71	134,19	
7	Đê biển Hoàng Thanh-Phụ	4,06								10	80D	10	80D	20	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
8	Đê biển Hoàng Trường	2,7	2,7		2,7		67,5			182,25	80A			182,25	
											80B				
											80C				

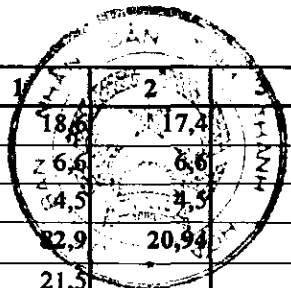
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
VI	Huyện Hậu Lộc	69,51	48,68	0	26,68	22	106,8			787,49		699,1		1.486,59	
1	Hữu sông Lèn	29	29		15	14	38,8			582	71	543,2	71(329,09 9) +115 (214,101)	1.125,20	
2	Tả Lạch Trường	11,33					5			20	115	36,65	115	56,65	Đã thi công hoàn thiện, chi tính khối lượng dự phòng
3	Tây Kênh De	6	6		3	3	13,5			40,5	78	40,5	78	81	
4	Đông Kênh De	6	6		3	3	15,75			47,25	78	47,25	78	94,5	
5	Tả Cẩm Lũ	4	4		2	2	15,75			31,5	71	31,5	71	63	
6	Đê biển	13,48	3,68		3,68		18			66,24	78	0		66,24	
VII	TP. Thanh Hoá	35,73	33,39		33,39		66,84			552,07		0		552,07	
1	Hữu sông Chu	1,5	1,5		1,5		18			27	83A	0		27	
2	Hữu sông Mã	19	17,66		17,66		16,84			297,39	83A	0		297,39	
3	Tả sông Mã	12,93	12,93		12,93		16			206,88	83A	0		206,88	
4	Tả Lạch Trường	1,3	1,3		1,3		16			20,8	83A	0		20,8	
5	Hữu Lạch Trường	1											115		Đã thi công hoàn thiện, chi tính khối lượng dự phòng
VIII	Thị xã Sầm Sơn	3,5	0,8	0,8			13,32	10,66						10,66	
1	Hữu sông Mã	3,5	0,8	0,8			13,32	10,66	30B					10,66	
IX	Huyện Hà Trung	89,57	38,18		23,92	14,26	65			368,44		178,06		546,5	
1	Tả sông Lèn	20,61	10,92		10,92		20			218,44	99	0		218,44	
2	Tả sông Hoạt	30,86	13,31		7	6,31	12			84	99	75,66	99	159,66	
3	Hữu sông Hoạt	27,7	5,45		2	3,45	12			24	99	41,4	99	65,4	
4	Tam Điệp	5,5	5,5		2	3,5	12			24	99	42	99	66	
5	Tả Hón Bông	3	3		2	1	9			18	99	9	99	27	
6	Đê bao Thổ Khối	1,9								0		10	99	10	Đã thi công hoàn thiện, chi tính khối lượng dự phòng



A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
X	Huyện Nga Sơn	5,31	31,59	1,4	19,59	10,4	119,76	22,82		485,96		181,6		690,38	
1	Tả sông Lèn	1,59	6,99	1,4	5,39		14,26	22,82	99	76,86	99			99,68	4,4 km đã thi công hoàn thiện
2	Hữu sông Hoạt	15,4	15,4		5	10,4	15			75	99	156	99	231	
3	Tả sông Càn	9,12					5			20	100	25,6	100	45,6	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
4	Hữu sông Càn	9	6,2		6,2		18			111,6	100			111,6	2,8 km đã thi công hoàn thiện
5	Đê biển	10,4	3		3		67,5			202,5	99	0		202,5	
XI	Thị xã Bim Sơn	8,5	1,2	0	1,2		13,5			26,2		10		36,2	
1	Đê Tam Điệp	7,3								10	71	10	71	20	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
2	Tả sông Hoạt	1,2	1,2		1,2		13,5			16,2	99	0		16,2	
XII	Huyện Quảng Xương	52,6	43,7	0	25,1	18,6	144,84			562,36		293,8		856,16	
1	Hữu sông Mã	4	4		4		17,34			69,36	83A	0		69,36	
2	Tả sông Hoàng	19,7	14,1		4	10,1	18			72	18	181,8	18	253,8	5,6 km đã thi công hoàn thiện
3	Tả sông Yên	6,5	4,7		4,7		18			84,6	18			84,6	1,8 km đã thi công hoàn thiện
4	Đê bao Quảng Phúc-Vọng	11,5	11,5		3	8,5	12			36	18	102	18	138	
5	Đê Quang Trung	6,2	6,2		6,2		12			74,4	18	0		74,4	
6	Đê biển Quảng Nham	1,5								10	18	10	18	20	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
7	Đê biển Quảng Thái	3,2	3,2		3,2		67,5			216	18	0		216	
XIII	Huyện Tĩnh Gia	87,36	37,41		15,1	22,31	199,25			250,4		538,65		789,05	
1	Hữu Thị Long	14,4	14,4		5	9,4	14			70	84	131,6	84	201,6	



A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Hữu sông Yên	1,2								20	18	20	18	40	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
3	Tả sông Bạng	14,85	5,6		5,6		14			78,4	15			78,4	9,25 km đã thi công hoàn thiện
4	Hữu sông Bạng	10,6	4,5		4,5		16			72	15			72	6,1 km đã thi công hoàn thiện
5	Tả Cầu Se	2	1,6			1,6	15,75					25,2	15	25,2	
6	Hữu Cầu Se	1,8	1,8			1,8	14					25,2	15	25,2	
7	Tả Cầu Hung	3,3	3,3			3,3	20					66	15	66	
8	Hữu Cầu Hung	3,27	1,57			1,57	20					31,4	15	31,4	
9	Đê sông Năm	3,6	2,1			2,1	18					37,8	15	37,8	1,5 km đã thi công hoàn thiện
10	Đê tả Hao Hao	4,5										10	84	10	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
11	Đê hữu Hao Hao	3,2								10	84	0		10	
12	Đê biển Hải Thanh	3,05										10	15	10	
13	Đê biển Hải Châu- Linh	9,19	2,54			2,54	67,5					171,45	84	171,45	6,65 km đã thi công hoàn thiện
14	Đê biển Hải Bình	2,4										10	15	10	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
XIV	Huyện Nông Công	91,65	37	0	10	27	64,6			196,5		502,31		698,81	
1	Tả sông Nhom	15								15	83A	15	83A	30	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
2	Hữu sông Nhom	13,95								10	83A	15	83A	25	
3	Hữu sông Hoàng	8,5	8,5		5	3,5	13,5			67,5	83A	47,25	83A	114,75	
4	Tả Thị Long	7,5					2					15	84	15	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
5	Hữu sông Yên	17					2			14	18	20	18	34	



A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Tả sông Yên	18,6	17,4		5	12,4	18			90	18	223,2	18	313,2	
7	Đê Ngọc Lãm	6,6	6,6			6,6	17,1					112,86	18	112,86	
8	Đê bao Tế Nông	4,5	4,5			4,5	12					54	83A	54	
XV	Huyện Triệu Sơn	22,9	20,94	2	10	8,94	27	27		170		170,65		367,65	
1	Tả sông Nhom	21,5								20	34B	20	34B	40	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
2	Hữu sông Nhom	17,4								15	34B	20	34B	35	
3	Tả sông Hoàng	15,7	10,54	1	5	4,54	13,5	13,5		67,5	34B	61,25	34B	142,25	
4	Hữu sông Hoàng	27,2	10,4	1	5	4,4	13,5	13,5		67,5	34B	59,4	34B	140,4	
5	Tả Tiêu Thủy	1,1	1,1									10	34B	10	
XVI	Huyện Đông Sơn	7	7	1	3	3	13,5	13,5		40,5		40,5		94,5	
1	Tả sông Hoàng	7	7	1	3	3	13,5	13,5	34B	40,5	34B	40,5	34B	94,5	
XVII	Huyện Thạch Thành	29,68								40		40		80	
1	Hữu sông Bưởi	10,27								15	50	15	50	30	Đã thi công hoàn thiện, chỉ tính khối lượng dự phòng
2	Tả sông Bưởi	16,58								25	48	25	48	50	
3	Đê bao Thạch Định	2,83													
Tổng cộng nhu cầu đắp:		1.008,00	545,84	19,4	294,39	232,05	1.367,99	608,24		6.500,57		5.034,00		12.142,81	
Tổng cộng đất đắp đê bao gồm hệ số đào đắp 20% và dự phòng 30%									912,36		9.750,86	7.551		18.214,22	

Phụ lục 2: PHÂN KỲ NHU CẦU LẤP AO HỒ TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH THANH HÓA ĐẾN NĂM 2020, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2030.

(Kèm theo Quyết định số: 4823 /QĐ-UBND ngày 31/12/2014 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Số TT	Tuyến đê/ Vị trí ao hồ (Km-Km)	Tên ao hồ	Thuộc xã	Chiều dài cần tu bổ (km)				Nhu cầu đất (1.000 m ³)						
				Tổng	TK 2014- 2015	TK 2016- 2020	TK 2021- 2030	TK 2014- 2015	Lấy đất ở mỏ số	TK 2016- 2020	Lấy đất ở mỏ số	TK 2021- 2030	Lấy đất ở mỏ số	Tổng
A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Hữu sông Chu							128,701		307,004		211,406		647,111
1	K14+300-K14+600	Ao Xuân Hoà	Xuân Hoà	300	50,00	150,00	100,00	1,920	90	5,760	90	3,840	90	11,520
2	K17+400-K17+480	Hồ Xuân Trường	Xuân Trường	80	20,00	40,00	20,00	0,440	90	0,880	90	0,440	90	1,760
3	K19+050-K19+350	Hồ Hạnh Phúc	Hạnh Phúc	300	50,00	150,00	100,00	4,000	90	12,000	90	8,000	90	24,000
4	K21+950-K22+250	Hồ Lễ Nghĩa	Xuân Thành	300	60,00	166,18	73,82	13,500	90	37,391	30B	16,610	90	67,500
5	K24+500-K24+750	Hồ Bát Căng	Thọ Nguyên	250	50,00	120,00	80,00	66,500	90	159,600	90	106,400	90	332,500
6	K26+850-K27+100	Hồ Xuân Khánh	Xuân Khánh	250	50,00	110,00	90,00	27,750	90	61,050	90	49,950	90	138,750
7	K28+920-K29+160	Thung Dung	Thiệu Toán	240	50,00	100,00	90,00	10,200	89	20,400	89	18,360	89	48,960
8	K29+800-K29+815	Toán Thọ	Thiệu Toán	15	0,00	15,00	0,00	0,000	89	0,331	89	0,000	89	0,331
9	K31+800-K31+830	Toán Thánh	Thiệu Toán	30	5,00	15,00	10,00	0,092	89	0,275	89	0,183	89	0,549
10	K32+150-K32+200	Toán Thành	Thiệu Toán	50	10,00	25,00	15,00	0,650	89	1,625	89	0,975	89	3,250
11	K33+850-K33+950	Đồng Bào	Thiệu Minh	100	20,00	40,00	40,00	1,458	89	2,916	89	2,916	89	7,290
12	K34+600-K34+700	Đồng Chí	Thiệu Minh	100	25,00	45,00	30,00	0,600	89	1,080	89	0,720	89	2,400
13	K36+130-K36+150	Đồng Minh	Thiệu Minh	20	0,00	10,00	10,00	0,000	89	0,708	89	0,708	89	1,416
14	K36+350-K36+370	Đồng Minh	Thiệu Minh	20	5,00	10,00	5,00	0,461	89	0,921	89	0,461	89	1,842
15	K38+000-K38+080	Đồng Thanh	Thiệu Tâm	80	20	30	30	0,480	89	0,720	89	0,720	89	1,920
16	K38+450-K38+500	Đồng Tâm	Thiệu Tâm	50	10	25	15	0,225	89	0,563	89	0,338	89	1,125
17	K38+590-K38+620	Đồng Tâm	Thiệu Tâm	30	0	15	15	0,000		0,360	89	0,360	89	0,720
18	K41+150-K41+180	Lạc Đô	Thiệu Vận	30	10,00	10,00	10,00	0,426	89	0,426	89	0,426	89	1,278
II	Tả sông Chu							125,938		218,364		201,950		546,252
1	K7+475- K7+515	Ao Xuân Tín	Xuân Tín	40	10,00	15,00	15,00	0,600	30	0,900	30	0,900	30	2,400
2	K12+700 - K13+300	Hồ Mau Xanh	Xuân Lai	200	50,00	80,00	70,00	14,000	30	22,400	30	19,600	30	56,000

A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	K14+900-K15+336	Hồ Thọ Tân	Xuân Tân	436	136,00	150,00	150,00	11,016	30	12,150	30	12,150	30	35,316
4	K16+750-K17+200	Hồ Long Lĩnh	Thọ Trường	450	100,00	200,00	150,00	6,400	30	12,800	30	9,600	30	28,800
5	K18+700-K18+900	Hồ Cánh Hạ	Thọ Trường	200	50,00	80,00	70,00	6,800	30	10,880	30	9,520	30	27,200
6	K21+100-K21+300	Chân Xuyên	Thiệu Ngọc	200	50,00	75,00	75,00	3,903		5,854		5,854		15,610
7	K22+600-K22+800	Tân Bình	Thiệu Ngọc	200	50,00	75,00	75,00	6,640	30B	9,960	30B	9,960	30B	26,560
8	K23+320-K23+460	Yên Lộ	Thiệu Vũ	140	30,00	50,00	60,00	1,965	30B	3,275	30B	3,930	30B	9,170
9	K23+940-K24+940	Cầm Văn	Thiệu Vũ	1000	200,00	400,00	400,00	24,600	30B	49,200	30B	49,200	30B	123,000
10	K27+500-K27+700	Phúc Lộc	Thiệu Tiến	200	40,00	80,00	80,00	2,700	30B	5,400	30B	5,400	30B	13,500
11	K28+000-K28+100	Quan Trung	Thiệu Tiến	100	20,00	40,00	40,00	2,440	30B	4,880	30B	4,880	30B	12,200
12	K29+495-K30+019	Đoán Quyết	Thiệu Phúc	524	124,00	200,00	200,00	21,006	30B	33,880	30B	33,880	30B	88,766
13	K32+800-K33+700	Chí Cán	Thị trấn Vạn Hà	900	200,00	400,00	300,00	5,940	30B	11,880	30B	8,910	30B	26,730
14	K34+400-K34+470	Dương Hoà	Thị trấn Vạn Hà	300	60,00	130,00	110,00	4,860	30B	10,530	30B	8,910	30B	24,300
15	K35+600-K35+700	Nguyễn Tiên	Thiệu Nguyễn	100	20,00	50,00	30,00	4,864	30B	12,160	30B	7,296	30B	24,320
16	K36+100-K36+200	Thiệu Nguyễn	Thiệu Nguyễn	100	15,00	45,00	40,00	0,765	30B	2,295	30B	2,040	30B	5,100
17	K40+340-K40+450	Quán Xá	Thiệu Hợp	110	30,00	40,00	40,00	7,440	30B	9,920	30B	9,920	30B	27,280
III	Hữu sông Mã							262,655		430,055		367,650		1.060,360
1	K1,4-K1,44	Quý Lộc	Quý Lộc	40	0	20	20	0,000		0,560	113	0,560	113	1,120
2	K1,5-K1,54	Quý Lộc	Quý Lộc	40	5	20	15	0,140	113	0,560	113	0,420	113	1,120
3	K3,05-K3,06	Quý Lộc	Quý Lộc	10	0	10	0	0,000		0,030	113	0,000		0,030
4	K5,6-K5,67	Yên Thọ	Phúc Đa Nê	70	10	30	30	0,500	113	1,500	113	1,500	113	3,500
5	K7,3-K7,32	Yên Thọ	Yên Thọ	20	0	10	10	0,000		0,220	113	0,220	113	0,440
6	K11,9-K12,4	Yên Thái	Yên Thái	500	100	200	200	7,500	113	15,000	113	15,000	113	37,500
7	K16-K16,15	Định Hải	Trình Điện	150	30	70	50	0,900	113	2,100	113	1,500	113	4,500
8	K20,5-K20,925	Định Tân	Hồ Ấu	425	100	150	175	5,400	113	8,100	113	9,450	113	22,950
9	K25,3-K25,5	Định Tiến	Yên Thôn	200	40	90	70	1,600	113	3,600	113	2,800	113	8,000
10	K27,1-K27,17	Định công	Định Công	70	10	30	30	0,320	113	0,960	113	0,960	113	2,240
11	K29+200-K29+400	Nhân Cao	Thiệu Quang	200	50,00	80,00	70,00	2,750	113	4,400	113	3,850	113	11,000
12	K33+850-K33+950	Nỗ Bê	Thiệu Thịnh	100	25,00	40,00	35,00	7,240	113	11,584	113	10,136	113	28,960
13	K41,8-K42	Ao Ông Phúc	P. Nam Ngạn	200	40,0	80,0	80,0	1,200	115	2,400	115	2,400	115	6,000

A	B	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	K42,6-K42,8	Ao Ông Yên Xã Đông Hương	200	35,0	85,0	80,0	1,050	115	2,550	115	2,400	115	6,000
15	K46,3-K46,4	Ao Ông Bọc Xã Đông Hải	100	20	40	40	0,300	115	0,600	115	0,600	115	1,500
16	K47-K47,150	Ao Ông Hưng Xã Đông Hải	150	30	60	60	1,620	115	3,240	115	3,240	115	8,100
17	K47,9-K48,150	Ao Ông Chinh Xã Quảng Hưng	250	50	100	100	0,788	115	1,575	115	1,575	115	3,938
18	K50,6-K50,8	Ao Ông Ti Xã Quảng Hưng	200	40	80	80	1,120	115	2,240	115	2,240	115	5,600
19	K51+052-K51+139	Ao Ông Sáu Quảng Phú	87	20	40	27	0,900		1,800		1,215		3,915
20	K51+130-K51+205	Ao Ông Hải Quảng Phú	75	25	25	25	0,400	83A	0,400	83A	0,400	83A	1,200
21	K51+279-K51+357	Ao Ông Mạnh Quảng Phú	78	20	30	28	0,640	83A	0,960	83A	0,896	83A	2,496
22	K51+364-K51+459	Ao Ông Thơm Quảng Phú	95	25,0	35,0	35,0	1,000	83A	1,400	83A	1,400	83A	3,800
23	K51+425-K51+451	Ao Ông Khuyến Quảng Phú	26	0,0	16,0	10,0	0,000		0,365	83A	0,228	83A	0,593
24	K51+454-K51+486	Ao Ông Phúc Quảng Phú	32	10,0	12,0	10,0	0,320	83A	0,384	83A	0,320	83A	1,024
25	K51+463-K51+507	Ao Ông Thọ Quảng Phú	44	10,0	24,0	10,0	0,450	83A	1,080	83A	0,450	83A	1,980
26	K51+489-K51+641	Ao Ông Huy Quảng Phú	152	32,0	60,0	60,0	1,184	83A	2,220	83A	2,220	83A	5,624
27	K51+511-K51+588	Ao Ông Thơm Quảng Phú	77	20,0	30,0	27,0	0,900	83A	1,350	83A	1,215	83A	3,465
28	K51+591-K51+645	Ao Ông Yên Quảng Phú	54	14,0	20,0	20,0	0,630	83A	0,900	83A	0,900	83A	2,430
29	K51+660-K51+705	Ao Ông Thành Quảng Phú	45	15,0	15,0	15,0	0,675	83A	0,675	83A	0,675	83A	2,025
30	K51+666-K51+713	Ao Ông Cường Quảng Phú	47	10,0	20,0	17,0	0,410	83A	0,820	83A	0,697	83A	1,927
31	K51+717-K51+775	Ao Ông Lượng Quảng Phú	58	18	20	20	0,518	83A	0,576	83A	0,576	83A	1,670
32	K51+777-K51+817	Ao Ông Năng Quảng Phú	40	10	15	15	0,224	83A	0,336	83A	0,336	83A	0,896
33	K51+819-K51+901	Ao Ông Tương Quảng Phú	82	22,0	30,0	30,0	0,880	83A	1,200	83A	1,200	83A	3,280
34	K51+905-K52+022	Ao Ông Tuấn Quảng Phú	117	37,0	40,0	40,0	1,110	83A	1,200	83A	1,200	83A	3,510
35	K51+949-K52+029	Ao Ông Dũng Quảng Phú	80	20	30	30	0,720	83A	1,080	83A	1,080	83A	2,880
36	K52+029-K52+149	Ao Ông Đốc Quảng Phú	120	30,0	50,0	40,0	0,990	83A	1,650	83A	1,320	83A	3,960
37	K52+068-K52+106	Ao Ông Mậu Quảng Phú	38	10	18	10	0,360	83A	0,648	83A	0,360	83A	1,368
38	K52+144-K52+251	Ao Ông Thông Quảng Phú	107	27	40	40	0,972	83A	1,440	83A	1,440	83A	3,852
39	K52+152-K52+257	Ao Ông Thái Quảng Phú	105	25,0	45,0	35,0	0,900	83A	1,620	83A	1,260	83A	3,780
40	K52+254-K52+334	Ao Ông Tuyên Quảng Phú	80	20,0	30,0	30,0	0,600	83A	0,900	83A	0,900	83A	2,400
41	K52+337-K52+400	Ao Ông Bọc Quảng Phú	63	20	23	20	0,660	83A	0,759	83A	0,660	83A	2,079
42	K52+403-K52+690	Ao Ông Khoát Quảng Phú	287	87	100	100	11,484	83A	13,200	83A	13,200	83A	37,884

A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	K52+425-K52+509	Ao Ông Khương	Quảng Phú	84	20,0	40,0	24,0	0,600	83A	1,200	83A	0,720	83A	2,520
44	K52+612-K52+682	Ao Ông Báo	Quảng Phú	70	20,0	30,0	20,0	0,800	83A	1,200	83A	0,800	83A	2,800
45	K52+693-K53+024	Ao Ông Bà Dũng	Quảng Phú	331	100	150	81	21,600	83A	32,400	83A	17,496	83A	71,496
46	K52+851-K52+925	Ao Ông Hay	Quảng Phú	74	24	25	25	1,296	83A	1,350	83A	1,350	83A	3,996
47	K53+029-K53+194	Ao Ông Chiến	Quảng Phú	165	45	60	60	2,160	83A	2,880	83A	2,880	83A	7,920
48	K53+196-K53+393	Ao Ông Siết	Quảng Phú	197	47	80	70	5,076	83A	8,640	83A	7,560	83A	21,276
49	K53+332-K53+387	Ao Ông Hùng	Quảng Phú	55	15,0	20,0	20,0	0,900	83A	1,200	83A	1,200	83A	3,300
50	K53+390-K53+407	Ao Ông Hưng	Quảng Phú	17	0,0	17,0	0,0	0,000	83A	0,299	83A	0,000		0,299
51	K53+396-K53+792	Ao Ông Yên	Quảng Phú	396	96	150	150	10,368	83A	16,200	83A	16,200	83A	42,768
52	K53+499-K53+522	Ao Ông Tâm	Quảng Phú	23	0,0	13,0	10,0	0,000	83A	0,325	83A	0,250	83A	0,575
53	K53+802-K53+879	Ao Ông Hồng	Quảng Phú	77	17	35	25	1,224	83A	2,520	83A	1,800	83A	5,544
54	K53+881-K53+966	Ao Ông Chinh	Quảng Phú	85	20	40	25	1,200	83A	2,400	83A	1,500	83A	5,100
55	K53+968-K54+274	Ao Ông Học	Quảng Phú	306	86	120	100	5,160	83A	7,200	83A	6,000	83A	18,360
56	K54+106-K54+182	Ao Ông Mạnh	Quảng Phú	76	16,0	30,0	30,0	0,288	83A	0,540	83A	0,540	83A	1,368
57	K54+229-K54+245	Ao Ông Mười	Quảng Phú	16	0,0	16,0	0,0	0,000	83A	0,272	83A	0,000		0,272
58	K54+261-K54+278	Ao Ông Công	Quảng Phú	17	0,0	17,0	0,0	0,000	83A	0,510	83A	0,000		0,510
59	K54+277-K54+306	Ao Ông TI	Quảng Phú	29	10	19	0	0,495	83A	0,941	83A	0,000		1,436
60	K54+280-K54+298	Ao Ông Nga	Quảng Phú	18	0	18	0	0,000	83A	0,108	83A	0,000		0,108
61	K54+304-K54+339	Ao Ông Thăng	Quảng Phú	35	10	25	0	0,120	83A	0,300	83A	0,000		0,420
62	K54+310-K54+960	Ao Ông Siêu	Quảng Phú	650	150	300	200	6,600	83A	13,200	83A	8,800	83A	28,600
63	K54+402-K54+421	Ao Ông Hùng	Quảng Phú	19	0	19	0	0,000	83A	0,133	83A	0,000		0,133
64	K54+423-K54+438	Ao Ông Cảnh	Quảng Phú	15	0	15	0	0,000	83A	0,225	83A	0,000		0,225
65	K54+465-K54+480	Ao Ông Mão	Quảng Phú	15	0	15	0	0,000	83A	0,248	83A	0,000		0,248
66	K54+483-K54+510	Ao Ông Suý	Quảng Phú	27	10	17	0	0,440	83A	0,748	83A	0,000		1,188
67	K54+513-K54+563	Ao Ông Đức	Quảng Phú	50	10	20	20	0,440	83A	0,880	83A	0,880	83A	2,200
68	K54+570-K54+623	Ao Ông Huy	Quảng Phú	53	13	25	15	0,936	83A	1,800	83A	1,080	83A	3,816
69	K54+625-K55+072	Ao Ông Lan	Quảng Phú	447	147	150	150	11,319	83A	11,550	83A	11,550	83A	34,419
70	K55+000-K55+074	Ao ông Lê Đình Cáp	Quảng Thọ	74	20	30	24	0,798	83A	1,197	83A	0,958	83A	2,953
71	K55+000-K55+213	Ao Cồn Ngoài	Quảng Thọ	213	53	90	70	1,670	83A	2,835	83A	2,205	83A	6,710

A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	K55+076-K55+236	Ao ông Lê Đình Cáp	Quảng Thọ	160	40	60	60	1,176	83A	1,764	83A	1,764	83A	4,704
73	K55+213-K55+343	Ao Cồn Ngoài	Quảng Thọ	130	30	50	50	1,314	83A	2,190	83A	2,190	83A	5,694
74	K55+242-K55+319	Ao ông Lê Đình Cáp	Quảng Thọ	77	17	30	30	0,449	83A	0,792	83A	0,792	83A	2,033
75	K55+345-K55+421	Ao Cồn Ngoài	Quảng Thọ	76	16	30	30	0,672	83A	1,260	83A	1,260	83A	3,192
76	K55+320-K55+496	Ao ông Lê Đình Cáp	Quảng Thọ	176	46	70	60	1,288	83A	1,960	83A	1,680	83A	4,928
77	K55+423-K55+504	Ao Cồn Ngoài	Quảng Thọ	81	21	30	30	1,428	83A	2,040	83A	2,040	83A	5,508
78	K55+506-K55+716	Ao Cồn Ngoài	Quảng Thọ	210	50	80	80	2,430	83A	3,888	83A	3,888	83A	10,206
79	K55+548-K55+668	Ao ông Lê Đình Cáp	Quảng Thọ	120	40	40	40	1,512	83A	1,512	83A	1,512	83A	4,536
80	K55+671-K55+847	Ao ông Lê Đình Cáp	Quảng Thọ	176	46	65	65	1,362	83A	1,924	83A	1,924	83A	5,210
81	K55+718-K56+023	Ao Cồn Ngoài	Quảng Thọ	305	85	130	90	4,284	83A	6,552	83A	4,536	83A	15,372
82	K55+850-K56+100	Ao Thôn Tân	Quảng Thọ	250	50	100	100	1,880	83A	3,760	83A	3,760	83A	9,400
83	K56+103-K56+243	Ao Thôn Tân	Quảng Châu	140	40	50	50	1,200	83A	1,500	83A	1,500	83A	4,200
84	K56+247-K56+326	Ao Thôn Tân	Quảng Châu	79	20	30	29	0,848	83A	1,272	83A	1,230	83A	3,350
85	K56+330-K56+455	Ao Thôn Tân	Quảng Châu	125	35	50	40	1,484	83A	2,120	83A	1,696	83A	5,300
86	K56+458-K56+638	Ao Thôn Tân	Quảng Châu	180	50	70	60	1,920	83A	2,688	83A	2,304	83A	6,912
87	K56+641-K56+683	Ao Thôn Tân	Quảng Châu	42	12	15	15	0,540	83A	0,675	83A	0,675	83A	1,890
88	K56+685-K56+749	Ao Thôn Tân	Quảng Châu	64	14	30	20	0,630	83A	1,350	83A	0,900	83A	2,880
89	K56+753-K56+881	Ao Thôn Tân	Quảng Châu	128	28	60	40	1,120	83A	2,400	83A	1,600	83A	5,120
90	K56+883-K57+080	Ao thôn Châu Giang	Quảng Châu	197	47	80	70	2,115	83A	3,600	83A	3,150	83A	8,865
91	K57+122-K57+276	Ao thôn Châu Giang	Quảng Châu	154	34	60	60	1,408	83A	2,484	83A	2,484	83A	6,376
92	K57+190-K57+320	Ao ông Lê Tiến Thông	Quảng Châu	130	30	50	50	1,092	83A	1,820	83A	1,820	83A	4,732
93	K57+278-K57+397	Ao thôn Châu Giang	Quảng Châu	119	19	50	50	0,684	83A	1,800	83A	1,800	83A	4,284
94	K57+323-K57+580	Ao ông Lê Tiến Thông	Quảng Châu	257	57	100	100	2,274	83A	3,990	83A	3,990	83A	10,254
95	K57+341-K57+511	Ao thôn Châu Giang	Quảng Châu	170	40	70	60	1,664	83A	2,912	83A	2,496	83A	7,072
96	K57+513-K57+733	Ao ông Lê Tiến Thông	Quảng Châu	220	40	100	80	1,036	83A	2,590	83A	2,072	83A	5,698
97	K57+582-K57+652	Ao ông Lê Tiến Thông	Quảng Châu	70	20	25	25	0,660	83A	0,825	83A	0,825	83A	2,310
98	K58+000-K58+076	Công ty Thăng Long	Quảng Châu	76	26	25	25	0,707	83A	0,680	83A	0,680	83A	2,067
99	K58+033-K58+116	Ao thôn Châu Giang	Quảng Châu	83	23	30	30	2,070	83A	2,700	83A	2,700	83A	7,470
100	K58+091-K58+247	Công ty Thăng Long	Quảng Châu	156	36	70	50	1,638	83A	3,185	83A	2,275	83A	7,098

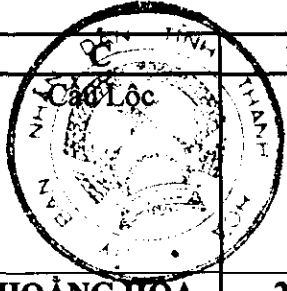
A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	K58+119-K58+358	Aç thôn Cầu Giang	Quảng Châu	266	66	100	100	8,316	83A	12,600	83A	12,600	83A	33,516
102	K59+830-K60	Tiền đã đóng sửa tàu thuyền	P. Quảng Tiến	170	50	60	60	2,700	83A	3,240	83A	3,240	83A	9,180
103	K60-K61+328		P. Quảng Tiến	1328	328	500	500	34,440	83A	52,500	83A	52,500	83A	139,440
104	K61+389-K62+296	Đông Minh	Xã Quảng Cư	907	207	400	300	21,735	83A	42,000	83A	31,500	83A	95,235
105	K61+389-K62+296	Đông Minh	Xã Quảng Cư	907	207	400	300	21,735	83A	42,000	83A	31,500	83A	95,235
IV	Tả sông Mã							62,663		102,227		95,487		260,377
1	K1+040-K1+150	Làng Tiên Ích	Vĩnh Quang	110	30	40	40	0,900	51A	1,200	51A	1,200	51A	3,300
2	K1+800-K1+826	Làng Cẩm Hoàng	Vĩnh Quang	26	10	16	0	0,260	51A	0,416	51A	0,000		0,676
3	K18+320-K18+400	Làng Giang Đông	Vĩnh Hoà	80	20	30	30	0,468	51A	0,702	51A	0,702	51A	1,872
4	K30+180-K30+190	Đại Điền	Hoàng Khánh	10	10	0	0	0,050	80C	0,000	80C	0,000	80C	0,050
5	K31+889-K31+990	Hồ Ấu	Hoàng Xuân	101	21	40	40	2,100	80C	4,000	80C	4,000	80C	10,100
6	K32+325-K32+975	Vĩnh Gia 1	Hoàng Xuân, Phụng	650	150	250	250	45,000	80C	75,000	80C	75,000	80C	195,000
7	K34+131-K34+313	Vĩnh Gia 2	Hoàng Phụng	182	52	80	50	10,400	80C	16,000	80C	10,000	80C	36,400
8	K36+323-K36+423	Lộc Bồi 1	Hoàng Hợp	100	20	40	40	0,600	80C	1,200	80C	1,200	80C	3,000
9	K38+590-K38+629	Hợp Tiên	Hoàng Hợp	39	10	19	10	0,360	80C	0,684	80C	0,360	80C	1,404
10	K38+649-K38+750	Hợp Tiên	Hoàng Hợp	101	31	35	35	2,325	80C	2,625	80C	2,625	80C	7,575
11	K42+856-K42+906	Yên Vực	Hoàng Long	50	10	20	20	0,200	80C	0,400	80C	0,400	80C	1,000
V	Hữu sông Lèn							77,494		101,965		82,215		261,674
1	K3+900-K4+250	Cầu Hang	Châu Lộc	350	100	150	100	7,500	115	11,250	115	7,500	115	26,250
2	K4+250-K4+550	Cầu Hang	Đại Lộc	300	80	120	100	6,000	115	9,000	115	7,500	115	22,500
3	K9+700-K10+700	Ông Hùng	Cầu Lộc	1000	300	400	300	43,500	115	58,000	115	43,500	115	145,000
4	K11+500-K11+580	Phù Lạc 1	Phong Lộc	80	20	30	30	0,640	115	0,960	115	0,960	115	2,560
5	K11+800-K11+900	Phù Lạc 2	Phong Lộc	100	20	40	40	0,160	115	0,320	115	0,320	115	0,800
6	K12+250-K12+300	Ông Hải	Phong Lộc	50	10	20	20	0,560	115	1,120	115	1,120	115	2,800
7	K17+211-K17+225	Ông Lương	Quang Lộc	14	14	0	0	0,350	115	0,000		0,000		0,350
8	K18+195-K18+340	Ông Lai	Quang Lộc	145	45	50	50	1,904	115	2,115	115	2,115	115	6,134
9	K21+050-K22+230	Ông Khu	Hung Lộc	1180	380	400	400	9,880	115	10,400	115	10,400	115	30,680
10	K23-K24	Hung Lộc	Hung Lộc	1000	300	350	350	6,000	115	7,000	115	7,000	115	20,000
11	K25+800-K26+260	Đa Lộc	Đa Lộc	460	100	180	180	1,000	115	1,800	115	1,800	115	4,600

A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VI	Tả sông Lèn							62,030		93,944		86,190		242,165
1	K0+260-K0+300	Ao nuôi cá	Hà Sơn	40	10	15	15	0,300	99	0,450	99	0,450	99	1,200
2	K0+320-K0+340	Ao nuôi cá	Hà Sơn	20	10	10	0	0,240	99	0,240	99	0,000		0,480
3	K0+420-K0+480	Ao nuôi cá	Hà Sơn	60	20	20	20	0,550	99	0,550	99	0,550	99	1,650
4	K0+800-K1+015	Ao nuôi cá	Hà Sơn	215	45	90	80	3,780	99	7,560	99	6,720	99	18,060
5	K10+480-K10+614	Ao nuôi cá	Hà Lâm	134	34	50	50	0,935	99	1,375	99	1,375	99	3,685
6	K11+600-K12+120	Ao nuôi cá	Hà Lâm	520	120	200	200	2,880	99	4,800	99	4,800	99	12,480
7	K12+790-K12+820	Ao nuôi cá	Hà Lâm	30	10	20	0	0,200	99	0,400	99	0,000		0,600
8	K13+240-K13+300	Ao nuôi cá	Hà Phú	60	20	20	20	1,400	99	1,400	99	1,400	99	4,200
9	K13+306-K13+420	Ao nuôi cá	Hà Phú	114	34	50	30	2,618	99	3,850	99	2,310	99	8,778
10	K13+526-K13+576	Ao nuôi cá	Hà Phú	50	10	20	20	0,390	99	0,780	99	0,780	99	1,950
11	K14+436-K14+924	Ao nuôi cá	Hà Toại	488	88	200	200	5,720	99	13,000	99	13,000	99	31,720
12	K16+667-K16+717	Ao nuôi cá	Hà Toại	50	10	20	20	0,360	99	0,720	99	0,720	99	1,800
13	K17+308-K17+748	Ao nuôi cá	Hà Toại	440	140	150	150	6,160	99	6,600	99	6,600	99	19,360
14	K18+047-K18+220	Ao nuôi cá	Hà Toại	173	53	60	60	3,180	99	3,600	99	3,600	99	10,380
15	K19+143-K20+420	Ao nuôi cá	Hà Hải	1277	377	500	400	8,483	99	11,250	99	9,000	99	28,733
16	K20+722-K20+765	Ao nuôi cá	Nga Thắng	43	10	18	15	1,600	99	2,880	99	2,400	99	6,880
17	K20+975-K21+00	Ao nuôi cá	Nga Thắng	25	10	15	0	0,170	99	0,255	99	0,000		0,425
18	K21+635-K21+760	Ao nuôi cá	Nga Lĩnh	125	25	50	50	0,450	99	0,900	99	0,900	99	2,250
19	K21+915-K22+065	Ao nuôi cá	Nga Lĩnh	150	50	50	50	2,700	99	2,700	99	2,700	99	8,100
20	K22+280-K22+440	Ao nuôi cá	Nga Lĩnh	160	40	60	60	1,140	99	1,710	99	1,710	99	4,560
21	K25+130-K25+290	Ao nuôi cá	Nga Lĩnh	160	40	65	55	1,800	99	2,925	99	2,475	99	7,200
22	K25+680-K25+702	Ao nuôi cá	Nga Nhân	22	10	12	0	0,388	99	0,466	99	0,000		0,854
23	K25+730-K25+835	Ao nuôi cá	Nga Nhân	105	35	40	30	0,747	99	0,854	99	0,640	99	2,241
24	K26+865-K26+935	Ao nuôi cá	Nga Thạch	70	20	25	25	0,800	99	1,000	99	1,000	99	2,800
25	K27+545-K27+615	Ao nuôi cá	Nga Thạch	70	20	30	20	0,600	99	0,900	99	0,600	99	2,100
26	K28+533-K28+613	Ao nuôi cá	Nga Thạch	80	20	30	30	2,600	99	3,900	99	3,900	99	10,400
27	K29+613-K30+003	Ao nuôi cá	Nga Thạch	390	90	150	150	8,640	99	14,400	99	14,400	99	37,440
28	K30+860-K31+230	Ao nuôi cá	Nga Thạch	370	100	140	130	3,200	99	4,480	99	4,160	99	11,840

A	B	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
VII	Tả Lạch Trường						36,675		55,687		48,356		140,718
1	K0-K0+050	Hoàng Lý	50	10	20	20	0,450	71	0,900	71	0,900	71	2,250
2	K5+450-K5+480	Hoàng Cát	30	10	20	0	0,300	71	0,600	71	0,000	71	0,900
3	K8+990-K9+250	Văn Lộc	260	60	100	100	1,260	71	2,100	71	2,100	71	5,460
4	K9+420-K9+486	Văn Lộc	66	16	25	25	0,588	71	0,919	71	0,919	71	2,426
5	K9+547-K9+725	Văn Lộc	178	58	60	60	1,508	71	1,560	71	1,560	71	4,628
6	K9+766-K9+788	Văn Lộc	22	10	12	0	0,345	71	0,414	71	0,000		0,759
7	K10+356-K10+429	Văn Lộc	73	23	25	25	0,805	71	0,875	71	0,875	71	2,555
8	K10+420-K10+468	Văn Lộc	48	18	15	15	0,216	71	0,180	71	0,180	71	0,576
9	K10+679-K11+304	Văn Lộc	625	125	250	250	10,500	71	21,000	71	21,000	71	52,500
10	K11+665-K12	Xuân Lộc	1000	300	400	300	9,000	71	12,000	71	9,000	71	30,000
11	K12+019-K12+253	Xuân Lộc	234	84	90	60	2,927	71	3,136	71	2,090	71	8,153
12	K13+112-K13+300	Xuân Lộc	188	48	80	60	2,016	71	3,360	71	2,520	71	7,896
13	K13+520-K13+630	Xuân Lộc	110	30	45	35	1,656	71	2,484	71	1,932	71	6,072
14	K13+780-K13+968	Xuân Lộc	188	58	70	60	5,104	71	6,160	71	5,280	71	16,544
VIII	Hữu Lạch Trường						0,670		0,670		0,160		1,500
1	K1+700-K1+720	Hoàng Anh	20	10	10	0	0,330	80C	0,330	80C	0,000		0,660
2	K4+930-K4+950	Hoàng Đức	20	10	10	0	0,180	80C	0,180	80C	0,000		0,360
3	K5+970-K6	Hoàng Đức	30	10	10	10	0,160	80C	0,160	80C	0,160	80C	0,480
Tổng khối lượng đất san lấp ao hồ							756,825		1.309,917		1.093,414		3.160,16
Tổng cộng đất san lấp ao hồ ven đê cân quy hoạch (bao gồm hệ số đào đắp 20%)							908,191		1.571,900		1.312,097		3.792,19

Phụ lục 3: ĐỊA ĐIỂM, DIỆN TÍCH, TÀI NGUYÊN CÁC MỎ CHỌN LẬP QUY HOẠCH LÀM VẬT LIỆU ĐÁP ỨNG TÌNH THẠNH HÓA ĐẾN NĂM 2020, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2030.
(Kèm theo Quyết định số 4823 /QĐ-UBND ngày 31/12/2014 của Chủ tịch UBND tỉnh)

Số TT	Số hiệu mỏ	Địa điểm	Diện tích (ha)	Tài nguyên cấp 333 (m3)	Điểm góc	Tọa độ VN 2000 múi chiếu 3 ⁰	
						X	Y
A	B	C	1	2	3	4	5
I HUYỆN HÀ TRUNG			84,016	5.437.413			
1	71	Núi Cà, xã Hà Ninh	25,529	2.655.026	1	2212818	590387
					2	2213155	589745
					3	2213419	589929
					4	2213120	590621
2	99	Núi Bái Sói, xã Hà Thanh	49,922	2.371.286	1	2216993	593251
					2	2216643	593336
					3	2216434	593027
					4	2216411	593708
					5	2216680	592362
					6	2216977	592447
					7	2217128	592905
3	100	Núi Thôn 1, xã Hà Vinh	8,565	411.101	1	2219635	596220
					2	2219510	596464
					3	2219260	596693
					4	2219188	596647
					5	2219300	596544
					6	2219447	596137
II HUYỆN HẬU LỘC			30,918	1.583.166			
4	78	Núi Ngàn, xã Quang Lộc	20,146	392.849	1	2208202	595638
					2	2208052	595547
					3	2208114	595401
					4	2208244	595404
					5	2208265	595524
					6	2208418	595665
					7	2208335	595611
					8	2208270	595619
					9	2208260	595663
					10	2208356	595744
					11	2208411	595894
					12	2208453	595818
					13	2208544	595849
					14	2208619	595984
					15	2208574	596023
					16	2208631	596035
					17	2208854	596048
					18	2208801	596403
					19	2208610	596312
5	115	Núi Thiều Xá, xã	10,772	1.190.317	1	2210160	591234



A	B		1	2	3	4	5
					2	2210067	591580
					3	2209939	591729
					4	2209798	591688
					5	2209820	591486
					6	2210042	591194
III	HUYỆN HOÀNG HÒA		27,579	438.383			
6	80A	Núi Xóm 1, xã Hoàng Yên	8,066	120.995	1	2199442	596323
					2	2199665	596722
					3	2199471	596734
					4	2199323	596621
					5	2199330	596406
7	80B	Núi Xóm 1b, xã Hoàng Yên	7,416	111.242	1	2199580	598259
					2	2199729	598305
					3	2199615	598573
					4	2199485	598572
					5	2199366	598310
8	80C	Núi Thôn 10, xã Hoàng Trường	7,157	107.348	1	2199857	598966
					2	2199988	599268
					3	2199756	599290
					4	2199625	599010
9	80D	Núi Lạch Trường, xã Hoàng Hải	4,940	98.798	1	2198193	597261
					2	2198419	597095
					3	2198557	597220
					4	2198419	597095
IV	HUYỆN TRIỆU SƠN		5,441	565.895			
10	34B	Thôn Nam Thanh, xã Hợp Lý	5,441	565.895	1	2193648	557246
					2	2193462	557325
					3	2193342	557095
					4	2193537	557006
V	HUYỆN CẨM THỦY		36,878	2.323.283			
11	108	Đôi 18 thôn Tân Phúc, xã Phúc Do	36,878	2.323.283	1	2225640	556737
					2	2225908	556020
					3	2226313	556018
					4	2226310	556509
					5	2226044	556777
VI	HUYỆN THẠCH THÀNH		47,576	4.947.904			
12	48	Đôi Sóc (Núi Dốc Trâu), xã Thành Kim	15,200	1.580.800	1	2228470	570786
					2	2229219	570292
					3	2229281	570423
					4	2228653	571075
13	50	Núi Đá Bàn, xã Thành Trục	32,376	3.367.104	1	2231388	568401
					2	2232046	568048
					3	2232227	568441
					4	2231594	568798
VII	HUYỆN VINH LỘC		77,608	4.851.518			
14	51A	Núi Vầu, xã Vĩnh Hùng	10,531	1.095.245	1	2216081	569343
					2	2216249	569381
					3	2216436	569557

A	B	C	1	2	3	4	5
					4	2216342	569740
					5	2216044	569600
15	110	Núi Rễ Chùa, xã Vĩnh Hưng	27,720	1.552.326	1	2220239	570278
					2	2220491	570100
					3	2220733	570222
					4	2220895	570539
					5	2220583	570895
16	113	Núi Lau, xã Vĩnh Hưng	39,356	2.203.947	1	2219518	567936
					2	2219830	568117
					3	2219762	568489
					4	2219568	568794
					5	2218981	568274
VIII	HUYỆN YÊN ĐỊNH		22,683	1.077.443			
17	45	Đồi Đa Năm, xã Yên Giang	22,683	1.077.443	1	2213990	554362
					2	2213760	553887
					3	2214048	553558
					4	2214321	553945
IX	HUYỆN THỌ XUÂN		93,612	8.093.567			
18	30	Đồi thôn 8, xã Xuân Châu	22,493	2.339.293	1	2210722	545663
					2	2210405	546491
					3	2210193	546443
					4	2210337	545805
					2	2210845	544378
					3	2211253	544007
					4	2211419	544381
19	30B	Núi Thôn 1, xã Xuân Châu	24,739	3.612.846	1	2210036	545686
					2	2209689	546034
					3	2209298	545986
					4	2209271	545619
					5	2209883	545328
20	89	Đồi Tân Phúc, xã Thọ Lâm	24,649	1.109.196	1	2203094	545142
					2	2203005	545575
					3	2202701	545943
					4	2202571	545928
					5	2202712	545276
					6	2202885	545074
21	90	Đồi Cồn Bung, xã Xuân Sơn	21,731	1.032.232	1	2200825	550811
					2	2200814	551316
					3	2200378	551309
					4	2200415	550787
X	HUYỆN NÔNG CỐNG		54,467	3.501.842			
22	18	Núi Quy, xã Thăng Long	24,070	2.057.942	1	2165014	565289
					2	2164997	565711
					3	2164580	565747
					4	2164213	565659
					5	2164874	565229
23	84	Đồi Xuân Thịnh, xã Công Bình	30,398	1.443.900	1	2157588	569048
					2	2157627	569106
					3	2157551	569583

A	B	C	1	2	3	4	5
					4	2157571	569887
					5	2157382	570011
					6	2157055	569351
XI	HUYỆN NHƯ THẠNH		36,674	3.300.687			
24	83A	Núi Trước Đông thôn Thanh Sơn, xã Phú Nhuận	36,674	3.300.687	1	2174884	564050
					2	2174874	564366
					3	2175216	564635
					4	2175064	565061
					5	2174457	564795
					6	2174670	564506
					7	2174712	564030
XII	HUYỆN TỈNH GIA		46,495	836.914			
25	15	Núi Phú Lâm, xã Phú Lâm	46,495	836.914	1	2146863	571393
					2	2146847	570864
					3	2147460	570141
					4	2147458	571139
Tổng cộng			563,947	36.958.015			