

Số: /BC-UBND

Đồng Môn, ngày tháng năm 2021

BÁO CÁO

Đề xuất chủ trương đầu tư dự án Công, tiêu thoát nước, ngăn mặn giữ ngọt xã Đồng Môn, thành phố Hà Tĩnh

Kính gửi: - Phòng Tài chính - Kế hoạch;
- UBND thành phố Hà Tĩnh.

I. CÁC CĂN CỨ PHÁP LÝ:

- Luật Đầu tư công số 39/2019/QH14 ngày 13/6/2019;
- Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;
- Luật Quy hoạch đô thị số 30/2009/QH12 ngày 17/6/2009;
- Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 6/4/2020 của Chính phủ về Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;
- Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về quản lý công trình đầu tư xây dựng; Nghị định số 42/2017/NĐ-CP ngày 05/04/2017 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/06/2015 của Chính phủ về quản lý công trình đầu tư xây dựng;
- Quyết định số 44/QĐ-BXD ngày 14/01/2020 của Bộ Xây dựng về việc công bố suất vốn đầu tư xây dựng công trình và giá xây dựng tổng hợp bộ phận kết cấu công trình năm 2018;
- Thông tư số 16/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn xác định chi phí quản lý dự án và tư vấn đầu tư xây dựng;
- Các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy phạm hiện hành;
- Các căn cứ khác liên quan.

Ủy ban nhân dân xã Đồng Môn lập Báo cáo đề xuất chủ trương đầu tư xây dựng dự án: Công ngăn mặn giữ ngọt xã Đồng Môn, thành phố Hà Tĩnh với các nội dung chính sau:

II. THÔNG TIN CHUNG VỀ CÔNG TRÌNH:

1. Tên dự án: Công tiêu thoát nước, ngăn mặn giữ ngọt xã Đồng Môn, thành phố Hà Tĩnh.
2. Dự án nhóm: C.
3. Cấp quyết định đầu tư dự án: UBND thành phố Hà Tĩnh.

4. Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân xã Đồng Môn.

5. Địa điểm xây dựng: xã Đồng Môn, thành phố Hà Tĩnh.

6. Dự kiến tổng mức đầu tư xây dựng:

a) Dự kiến tổng mức đầu tư: **2,5 tỷ đồng**

(Bằng chữ: Hai tỷ năm trăm triệu đồng)

b) Cơ cấu nguồn vốn đầu tư: Vốn đầu tư công trung hạn 2021 – 2025 và chủ đầu tư huy động các nguồn vốn hợp pháp khác.

7. Thời gian thực hiện: Năm 2022 - 2023.

III. NỘI DUNG CHỦ YẾU CỦA DỰ ÁN:

1. Sự cần thiết đầu tư, các điều kiện để thực hiện đầu tư, đánh giá về sự phù hợp với quy hoạch có liên quan theo quy định của pháp luật về quy hoạch, kế hoạch đầu tư.

1.1 Sự cần thiết đầu tư:

Hiện nay hệ thống công ngăn mặn giữ ngọt trên địa bàn xã Đồng Môn đã xuống cấp trầm trọng, nhiều đoạn đã hư hỏng; không có tác dụng. Việc đầu tư xây dựng mới một số công là hết sức cần thiết và cấp bách đáp ứng được nhu cầu sản xuất nông nghiệp và nuôi trồng thủy sản, đồng thời tạo điều kiện phát triển kinh tế cho nhân dân trong xã.

1.2. Các điều kiện để thực hiện đầu tư, đánh giá về sự phù hợp với quy hoạch, kế hoạch đầu tư:

1.2.1. Các điều kiện để thực hiện đầu tư

Đồng Môn là xã nằm về phía Đông Bắc của Tp Hà Tĩnh.

Nằm trong khu vực chung của đới khí hậu á nhiệt đới gió mùa hàng năm vào mùa hè thường xuất hiện gió Lào nắng nóng, vào mùa mưa thường xảy ra nhiều mưa bão. Hàng năm xã Đồng Môn nói riêng và tp Hà Tĩnh nói chung phải chịu nhiều tác động thiên nhiên thiên, đặc biệt là Mưa Lũ tai nằm ở vị trí có địa hình thấp so với các khu vực lân cận, trung bình mỗi năm người dân ở đây phải chống chọi với 5 – 7 trận lũ, gây ngập úng trên diện rộng. Dân cư chủ yếu sản xuất nông nghiệp và buôn bán manh mún, quy mô nhỏ.

Đặc điểm vị trí địa lý, địa hình, khí hậu.

Về địa hình: Địa hình đồng bằng và đập trũng.

Về khí hậu: Đồng Môn là xã nằm trong vùng nhiệt đới gió mùa. Mùa khô nắng nóng, mùa mưa thường bão kèm theo mưa lớn.

- Mùa mưa bắt đầu từ tháng 9 đến tháng 3 năm sau

- Mùa khô bắt đầu từ tháng 4 đến tháng 9

Về nhiệt độ : Nhiệt độ trung bình hàng năm khoảng 23,9°C .Mùa nóng kéo dài từ tháng 4 đến tháng 8 với nhiệt độ trung bình 33,8°C . Mùa lạnh kéo dài từ tháng 9 đến tháng 3 năm sau nhiệt độ trung bình khoảng 18°C

* Lượng mưa

Lượng mưa trung bình hàng năm khoảng 2100mm,số ngày mưa trong năm khoảng 150-160ngày có khi lên đến 180-190 ngày /năm . Lượng mưa phân bố không đồng đều trong năm ,tập trung chủ yếu vào các tháng mùa hè tổng lượng mưa 5 tháng mùa đông chỉ chiếm 26% lượng mưa cả năm .

* Bão lụt

Đồng Môn là xã nằm trong khu vực miền trung chịu ảnh hưởng nhiều của bão lũ. trung bình hàng năm có từ 1- 6 trận lũ đi qua gây úng ngập trên diện rộng thường từ tháng 9-11 trong năm.

* Gió :

Gió mùa đông bắc xuất hiện từ tháng 10 đến tháng 3 năm sau

Gió tây nam (gió lào) xuất hiện từ tháng 6-7 bình quân hàng năm gió mùa tây nam thổi khoảng 30-50 ngày

* Độ ẩm không khí

Độ ẩm không khí hàng năm trên địa bàn khá cao ,trong những tháng khô hạn của mùa hè ,độ ẩm hàng tháng vẫn thường trên 70% thời kỳ có độ ẩm cao nhất vào hững tháng cuối mùa đông tháng (2:3) thời kỳ độ ẩm không khí thấp nhất vào khoảng tháng (6:7)

2. Mục tiêu, quy mô, địa điểm và phạm vi đầu tư:

2.1. Mục tiêu dự án: Đáp ứng nhu cầu điều tiết hệ thống tưới tiêu trên địa bàn toàn xã được thuận lợi, tạo điều kiện phát triển kinh tế.

2.2. Quy mô đầu tư xây dựng

2.2.1. Quy mô xây dựng:

Đầu tư xây dựng mới 04 cống đã xuống cấp, hư hỏng. Cụ thể:

- Cống Bờ Bụi Chứa rộng khoảng 2,5m
- Cống Hồ Tran rộng khoảng 1,0m
- Cống Mương Tran rộng khoảng 2,5m
- Cống Quai Sanh Kênh T8 rộng khoảng 3,0m

2.2.2. Các quy trình quy phạm áp dụng:

TT	Nội dung	Số hiệu
1	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về thiết kế	QCVN04-05 2012/BNNPTNT
2	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về công trình thủy lợi- Thành phần, nội dung hồ sơ Thiết kế kỹ thuật và thiết kế Bản vẽ thi công	QCVN04-02 2010/BNNPTNT
3	Nền các công trình thủy công-Tiêu chuẩn thiết kế	TCVN 4253-86
4	Hệ thống kênh tưới- Tiêu chuẩn Thiết kế	TCVN 4118-2012
5	Công trình thủy lợi- Trạm bơm tưới, tiêu nước- Yêu cầu thiết kế thiết bị động lực và cơ khí	TCVN 9141:2012
6	Hướng dẫn thiết kế trạm bơm tưới, tiêu nước	HD.TL. C-7-83
7	Công trình thủy lợi- Đường thi công- Yêu cầu thiết kế	TCVN 9162:2012

3. Dự kiến tổng mức đầu tư và cơ cấu nguồn vốn đầu tư, khả năng cân đối nguồn vốn đầu tư công và việc huy động các nguồn vốn, nguồn lực khác để thực hiện dự án.

3.1. Dự kiến tổng mức đầu tư: **2,5 tỷ đồng**

(Bảng chữ: Hai tỷ năm trăm triệu đồng)

Trong đó:

- Chi phí xây dựng:	2.200.000.000	đồng
- Chi phí quản lý dự án:	60.786.000	đồng
- Chi phí tư vấn:	138.017.000	đồng
- Chi phí khác:	16.440.000	đồng
- Chi phí dự phòng:	84.757.000	đồng

3.2. Nguồn vốn đầu tư: Vốn đầu tư công trung hạn 2022 – 2025 và chủ đầu tư huy động các nguồn vốn hợp pháp khác.

3.3. Khả năng cân đối nguồn vốn đầu tư công và việc huy động các nguồn vốn, nguồn lực khác để thực hiện dự án: Vốn đầu tư công trung hạn 2022 – 2025 và chủ đầu tư huy động các nguồn vốn hợp pháp khác.

4. Dự kiến tiến độ triển khai thực hiện đầu tư, dự kiến kế hoạch bố trí vốn phù hợp với điều kiện thực tế và khả năng huy động các nguồn lực theo thứ tự ưu tiên hợp lý, bảo đảm đầu tư tập trung, có hiệu quả:

4.1. Tiến độ triển khai

Thực hiện đầu tư phù hợp với thực tế và khả năng huy động các nguồn lực theo thứ tự ưu tiên hợp lý bảo đảm đầu tư tập trung, có hiệu quả.

Dự kiến triển khai công tác chuẩn bị đầu tư năm 2021, thi công hoàn thành đưa dự án vào sử dụng năm 2022, cụ thể:

*** Công tác chuẩn bị đầu tư:**

- Lập báo cáo chủ trương đầu tư: Quý III/2021
- Phê duyệt chủ trương đầu tư: Quý III/2021.

*** Công tác thực hiện đầu tư:**

- Lựa chọn nhà thầu tư vấn lập Báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật: Quý IV/2021
- Thẩm định, phê duyệt Báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật: Quý IV/2021
- Đấu thầu lựa chọn đơn vị thi công: Quý I/2022
- Thi công xây dựng công trình: Quý II/2022 - Quý III/2022.
- Bàn giao đưa vào sử dụng: Quý IV/2022.
- Quyết toán công trình: Quý I/2023.

4.2. Giải pháp thực hiện:

Khi chủ trương đầu tư được phê duyệt, Chủ đầu tư sẽ tiến hành triển khai các bước chuẩn bị đầu tư và chuẩn bị thực hiện đảm bảo đúng tiến độ cũng như chất lượng theo tiêu chuẩn và quy chuẩn hiện hành của Nhà nước, bao gồm:

- Khoan khảo sát địa chất công trình;
- Lập Báo cáo kinh tế - Kỹ thuật;
- Phê duyệt Báo cáo kinh tế - Kỹ thuật;
- Lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán chi tiết;
- Phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công và dự toán chi tiết;
- Thi công và hoàn thành công trình;

5. Xác định sơ bộ chi phí liên quan trong quá trình thực hiện và chi phí vận hành dự án sau khi hoàn thành.

5.1. Xác định sơ bộ chi phí liên quan trong quá trình thực hiện dự án:

* Giai đoạn chuẩn bị đầu tư:

TT	Nội dung	Chi phí trước thuế (đồng)	Thuế GTGT (đồng)	Chi phí sau thuế (đồng)
1	Chi phí khảo sát địa chất.	22.278.580	2.227.858	24.506.438
2	Chi phí lập báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật.	50.000.000	5.000.000	55.000.000
3	Lệ phí thẩm định báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật.			190.000
Tổng cộng (làm tròn)				79.696.000
<i>Bảng chữ: Bảy mươi chín triệu, sáu trăm chín mươi sáu nghìn đồng.</i>				

* **Giai đoạn thực hiện đầu tư:** Chi phí thi công xây dựng công trình, Chi phí Tư vấn giám sát, tư vấn lập HSMT, đánh giá HSDT, dự phòng phí

* **Giai đoạn kết thúc dự án đưa công trình vào khai thác sử dụng:**

- Chi phí kiểm toán.
- Quyết toán vốn đầu tư xây dựng.

5.2. Chi phí vận hành dự án sau khi hoàn thành bao gồm: Chi phí bảo trì công trình theo quy định.

Công trình sau khi hoàn thành sẽ được vận hành và bảo trì theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước. Khi lập thiết kế bản vẽ thi công và dự toán chi tiết, đơn vị tư vấn thiết kế sẽ phải lập Quy trình bảo trì công trình làm cơ sở để bảo trì, bảo dưỡng công trình. Chi phí bảo trì dự kiến sẽ được chi vào mục chi thường xuyên bảo trì bảo dưỡng công trình của đơn vị sử dụng.

6. Phân tích, đánh giá sơ bộ tác động về môi trường, xã hội; xác định sơ bộ hiệu quả đầu tư về kinh tế - xã hội.

6.1. Phân tích, đánh giá sơ bộ tác động về môi trường, xã hội

Việc đầu tư xây dựng dự án sẽ có những tác động tích cực và tác động tiêu cực nhất định đến môi trường sinh thái và môi trường văn hoá xã hội.

a) Khí thải và bụi:

- Các nguồn gây ô nhiễm môi trường không khí chính trong quá trình xây dựng là bụi đất, đá, các loại khí độc hại như SO₂, Nox, CO, CO₂, các hợp chất hữu cơ bay hơi, dung môi hữu cơ,... phát sinh từ các loại máy phát điện, máy xây dựng (máy ủi, máy đầm, máy đào, máy xúc, máy trộn bê tông...), các loại xe vận tải, phun sơn, đánh bóng vật liệu, các loại khói, hơi kim loại phát sinh từ các máy cắt máy hàn.

- Bụi từ công trường các hoạt động của các phương tiện vận tải phục vụ thi công ảnh hưởng đến hệ hô hấp của con người, đặc biệt các hạt bụi có kích thước nhỏ gây ra viêm phế quản, suy hệ thống hô hấp, gây chấn thương cho mắt. Ngoài ra còn ảnh hưởng đến không khí, tác động đến cuộc sống con người. Do các tác động và nguy hại từ khí thải và bụi, khi công trình đi vào thi công cần có biện pháp giảm thiểu sự phát tán của bụi sang môi trường xung quanh.

- Trong quá trình thi công công trình sẽ có những ảnh hưởng khí thải từ các công đoạn hàn các kết cấu thép, các loại chất chứa trong que hàn bị cháy và phát sinh khói có chứa các chất độc hại có khả năng gây ô nhiễm môi trường và ảnh hưởng đến sức khỏe của công nhân và dân cư khu vực. Tuy nhiên, khi khói que hàn phát sinh sẽ phát tán trong không gian rộng nên được pha loãng nồng độ nên gây tác động không đáng kể đến công nhân xây dựng cũng như dân cư trong khu vực.

* **Tác động của khí thải đến môi trường:**

- Khí thải được tạo ra trong quá trình thi công, thực hiện dự án có chứa các chất hại gồm: CO, NO_x, SO₂, HC ... vì vậy tác động của khí thải trong quá trình xây dựng công trình là không nhỏ, đây đều là các chất khí độc ảnh hưởng trực tiếp đến sức khỏe người lao động và ảnh hưởng đến môi trường xung quanh.

- Khí CO, CO₂: CO là khí độc được tạo bởi do quá trình đốt cháy không hoàn toàn của nhiên liệu, khí CO rất độc hại đối với môi trường và sức khỏe con người. CO, CO₂ gây ra các bệnh về đường hô hấp như: viêm họng, viêm phổi, trường hợp tiếp xúc với khí CO, CO₂ ở nồng độ cao có thể gây ngạt (ngất xỉu) do CO gây ra chứng methemoglobin. Đối với môi trường, khí CO₂ gây ra hiệu ứng nhà kính gây hại cho thực vật (cháy lá) do CO₂ là chất oxy hóa mạnh.

- Khí NO_x: NO_x là hỗn hợp của nhiều loại nitơ oxit, trong đó thành phần chính là NO₂, NO_x tạo ra trong động cơ máy móc do nhiệt độ cao, đặc biệt từ quá trình hàn điện. Tính chất của NO₂ cũng gần tương tự CO, do có tính oxy hóa mạnh nên NO₂ tác động trực tiếp lên hệ hô hấp của con người, các công nhân trực tiếp làm việc tại công trường bị ảnh hưởng trực tiếp nhất, khả năng hấp thụ nhiệt của NO₂ gấp 15-20 lần CO₂ nên tác động của NO₂ đối với hiệu ứng nhà kính là rất lớn.

- Khí SO₂: SO₂ là khí độc sinh ra chủ yếu từ các động cơ Diesel do nhiên liệu có chứa lưu huỳnh, lượng SO₂ có trong khí thải phụ thuộc hàm lượng lưu huỳnh có trong nhiên liệu, tác động của SO₂ đến sức khỏe con người và môi trường rất lớn, khí SO₂ gây phản ứng tới đường hô hấp ngay ở nồng độ rất thấp, với nồng độ 0,5 mg/m³, khí SO₂ đã bắt đầu gây ho, nồng độ cao có thể gây ngạt thở và tử vong.

- HC (Hydrocacbon): là hỗn hợp của nhiều loại hydrocacbon khác nhau, sinh ra do quá trình đốt cháy thiếu oxy của nhiên liệu, nồng độ HC trong khí thải phụ thuộc thay đổi tùy thuộc công nghệ động cơ, nồng độ trung bình của HC trong các động cơ Diesel từ 880-2500mg/m³ khí thải, tác động của HC đến môi trường và sức khỏe không lớn như các khí ô nhiễm khác nhưng do nồng độ cao nên HC cũng gây ảnh hưởng đến hệ hô hấp của con người, đặc biệt đối với môi trường, HC gây ra hiệu ứng quang hóa khi tiếp xúc với NO_x dưới tác động của ánh sáng mặt trời, khói quang hóa là chất ô nhiễm thứ cấp có tác động mạnh đến sức khỏe con người.

- Các chất hữu cơ bay hơi VOC: Các chất dùng làm dung môi pha sơn và chất pha loãng thường là hỗn hợp. Theo từng loại sơn và chất pha loãng được sử dụng. Phân loại về mặt hóa học cũng bao gồm Tuloen-Xylene, Isopropanol, Methyl Isobutyl, Ketone, Ethylen Glycol, Butyl Acetate....

- Tác hại của dung môi hóa chất đối với sức khỏe con người dựa trên hàm lượng Hydrocacbon vòng thơm. Tác động của Hydrocacbon vòng thơm đối với sức khỏe con người như sau: tác hại lên da và mắt, tác hại lên não, gây phản ứng da, gây mê ở nồng độ cao, gây xơ hóa phổi. Tiếp xúc lâu dài với môi trường

chứa Tuloen, Xylene có thể dẫn đến các bệnh nhưc đầu mãn tính, các bệnh đường máu như ung thư máu. Mặc dù không có các biểu hiện này khi tiếp xúc với Tuloen và Xylene tinh khiết nhưng trong Tuloen và Xylene kỹ thuật bao giờ cũng chứa khoảng 10% Benzen. Do đó độc tính của Tuloen và Xylene kỹ thuật vẫn mang cả đặc trưng của độc tính benzen nên các biểu hiện lâm sàng nhiễm độc Tuloen và Xylene kỹ thuật tương tự như đối với Benzen. Tuy nhiên tác động của khí thải trong quá trình xây dựng công trình đến môi trường là không nhỏ và khó thể tránh khỏi. Chủ đầu tư sẽ chỉ đạo nhà thầu sử dụng máy móc thi công tiến tiến nhằm giảm thiểu tác động tới môi trường.

- Tác động của bụi đến môi trường và sức khỏe con người: Bụi phát sinh từ quá trình vận chuyển nguyên vật liệu để xây dựng công trình, từ quá trình đào, xúc đất đá, và đặc biệt bụi phát sinh từ bề mặt hệ đường trong quá trình thi công do gió thổi vật liệu xây dựng hệ đường từ mặt hệ đường vào không khí xung quanh. Bụi chứa thành phần chính là bụi đất, cát có kích thước rất nhỏ, bụi có thể đi sâu vào đường hô hấp và tác động trực tiếp đến sức khỏe người lao động tại công trường, người điều khiển các phương tiện giao thông đi qua công trường cũng như nhân dân sống hai bên đường. Tiếp xúc với bụi có nồng độ cao, kích thước nhỏ trong thời gian dài dễ gây ra các bệnh như: Bệnh phổi nhiễm bụi, bệnh ở đường hô hấp, bệnh ngoài da, bệnh ở đường tiêu hóa.... đặc biệt và phổi biến nhất là bệnh ở đường hô hấp như viêm phế quản, nặng có thể gây viêm phổi mãn tính, vì vậy các biện pháp nhằm giảm thiểu bụi trong quá trình thực hiện dự án là rất quan trọng.

*** Nước thải:**

- Nước thải trong giai đoạn xây dựng là nước thải sinh hoạt của công nhân xây dựng tại công trình, lượng nước thải này có thành phần là các hợp chất hữu cơ, có tính ô nhiễm được thể hiện bằng các thông số đặc trưng như BOD₅, COD, tổng lượng phốt pho. Tổng lượng Nitơ, chỉ số Colifom... Nồng độ bản phụ thuộc vào lượng thải, lượng chất bản đơn vị tính cho 1 người /ngày và đặc điểm tính chất công trình và thiết bị vệ sinh. Đối với công trường xây dựng: lượng bản đơn vị lấy bằng 25% theo 20TCN 51-84 (Bộ Xây dựng).

- Ngoài nước thải sinh hoạt, trong giai đoạn thi công công trình còn phát sinh nước thải thi công và nước mưa: Lưu lượng nước trong khu vực dự án được xác định theo phương pháp cường độ giới hạn. Chu kỳ ngập lụt: P=1%; lưu lượng nước mưa: Q=3,68m³/s. Trong quá trình thi công dự án lắp đặt hệ thống mương và cống tạm phục vụ thi công nên đảm bảo thoát nước mưa và nước thải thi công nhanh ít gây ô nhiễm mặt khác chất thải trong nước là đất cát xây dựng nên ít gây độc hại.

*** Tiếng ồn, rung động:**

- Tiếng ồn: Tiếng ồn phát sinh từ các phương tiện vận tải, các máy xây dựng, máy phát điện, các hoạt động cơ điện, các máy bơm nước.

- Tiếng ồn tác động đến môi trường, ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng và hạ thấp chất lượng cuộc sống. Tiếng ồn gây trạng thái tâm lý mệt mỏi, khó chịu, cáu bẳn khó ngủ. Tại công trường công nhân tiếp xúc với tiếng ồn cao và lâu dài sẽ dẫn đến nguy cơ giảm thính lực, điếc nghề nghiệp.

- Rung động: Các nguồn gây rung: Trong quá trình xây dựng và vận hành dự án các máy xây dựng (máy đầm bê tông, máy ủi, xúc ...) phương tiện giao thông gây tác động rung có hại cho sức khỏe con người. Do đó các thiết bị máy móc gây rung phải đảm bảo đạt những tiêu chuẩn cho phép. Các biện pháp giảm thiểu tác động rung sẽ phần nào hạn chế được tác động của môi trường đến sức khỏe con người.

*** Chất thải rắn:**

Rác và chất thải rắn trong quá trình xây dựng chủ yếu là các loại phế thải xây dựng như đất, đá, cát, coffa, sắt thép, bao bì ... và rác thải sinh hoạt của công nhân trên công trường. Với biện pháp thu gom và biện pháp quản lý như đề xuất của dự án sẽ hạn chế được sự ảnh hưởng của các loại chất thải rắn tới môi trường.

Chất thải rắn như đất, cát, đá,..trong quá trình xây dựng gây ảnh hưởng nhất định chủ yếu là làm tích đọng đất cát thu hẹp dòng chảy qua đó làm hạn chế khả năng tiêu thoát nước. Mức độ ảnh hưởng tùy thuộc vào biện pháp thi công công trình.

6.2. Xác định sơ bộ hiệu quả đầu tư về kinh tế - xã hội

- Hiệu quả kinh tế.

+ Dự án phù hợp với khả năng vốn hiện có.

+ Sau khi hoàn thành dự án sẽ tạo môi trường thuận lợi cho việc dạy và học của giáo viên và học sinh toàn trường, thúc đẩy sự phát triển ngành giáo dục của thành phố Hà Tĩnh nói riêng và tỉnh Hà Tĩnh nói chung, cải thiện cơ sở hạ tầng trên toàn phường.

- Hiệu quả xã hội.

Giải quyết được nhu học tập cho học sinh trên địa bàn phường Thạch Quý và các vùng lân cận.

Từng bước hoàn thiện hạ tầng công nghiệp, cải thiện môi trường sống trong khu vực.

7. Phân chia các dự án thành phần.

Dự kiến dự kiến phần xây lắp là 1 gói thầu.

8. Các giải pháp tổ chức thực hiện.

8.1. Giải pháp kỹ thuật sơ bộ:

Khảo sát, đánh giá hiện trạng. Nắm rõ nhu cầu sử dụng hiện tại và trong tương lai. Từ đó đưa ra phương án thiết kế và công nghệ kỹ thuật áp dụng phù hợp.

8.2. Nội dung công tác thực hiện trong giai đoạn chuẩn bị đầu tư

8.2.1. Các nội dung công việc sẽ thực hiện trong giai đoạn chuẩn bị đầu tư, bao gồm các công việc chính như sau:

Khảo sát, thu thập số liệu, tài liệu, thỏa thuận với các cơ quan liên quan phục vụ việc lập Báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật thi công xây dựng công trình;

Lập Báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật thi công xây dựng công trình;

Trình, thẩm định phê duyệt Báo cáo Kinh tế - Kỹ thuật thi công xây dựng công trình.

8.2.2. Kinh phí chuẩn bị đầu tư và nguồn vốn chuẩn bị đầu tư:

Kinh phí chuẩn bị đầu tư: khoảng 79.696.000 đồng.

Nguồn vốn chuẩn bị đầu tư: Vốn đầu tư công trung hạn 2022 – 2025 và chủ đầu tư huy động các nguồn vốn hợp pháp khác.

8.2.3. Thời gian triển khai công tác chuẩn bị đầu tư: Quý III/2021.

III. KẾT LUẬN, KIẾN NGHỊ

Kính đề nghị các cấp xem xét, phê duyệt chủ trương đầu tư dự án Công ngăn mặn giữ ngọt xã Đồng Môn, thành phố Hà Tĩnh để Ủy ban nhân dân xã Đồng Môn có cơ sở thực hiện các bước tiếp theo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
Chủ tịch

Nguyễn Tuấn Anh

PHỤ LỤC KHÁI TOÁN KINH PHÍ