

Số: 289/KH- STNMT

Điện Biên, ngày 9 tháng 4 năm 2019

## KẾ HOẠCH

**Triển khai Đề cương nhiệm vụ điều tra hiện trạng, nguyên nhân, dự báo nguy cơ sụt lún, trượt lở khu vực Trung tâm xã Tà Đình, huyện Điện Biên Đông, tỉnh Điện Biên và đề xuất biện pháp phòng tránh giảm thiểu thiệt hại.**

Thực hiện Quyết định số 274/QĐ-UBND ngày 28/12/2018 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Đề cương, dự toán kinh phí nhiệm vụ: Điều tra hiện trạng, nguyên nhân, dự báo nguy cơ sụt lún, trượt lở khu vực Trung tâm xã Tà Đình, huyện Điện Biên Đông, tỉnh Điện Biên và đề xuất biện pháp phòng tránh giảm thiểu thiệt hại; Quyết định số 149/QĐ-UBND 19/02/2019 của UBND tỉnh v/v phê duyệt điều chỉnh thời gian thực hiện và kế hoạch lựa chọn nhà thầu thực hiện nhiệm vụ: Điều tra hiện trạng, nguyên nhân, dự báo nguy cơ sụt lún, trượt; ở khu vực trung tâm xã Tà Đình, huyện Điện Biên Đông.

Để triển khai thực hiện nhiệm vụ điều tra hiện trạng, nguyên nhân, dự báo nguy cơ sụt lún, trượt lở khu vực Trung tâm xã Tà Đình, huyện Điện Biên Đông, tỉnh Điện Biên và đề xuất biện pháp phòng tránh giảm thiểu thiệt hại đạt hiệu quả, đảm bảo đúng tiến độ; Sở Tài nguyên và Môi trường xây dựng kế hoạch triển khai như sau:

### **I. MỤC TIÊU VÀ NỘI DUNG THỰC HIỆN.**

#### **1 Mục tiêu:**

- Phòng tránh, giảm thiểu thiệt hại có hiệu quả dựa trên cơ sở khoa học đối với hoạt động sụt lún, trượt lở xảy ra tại khu vực Trung tâm xã Tà Đình - huyện Điện Biên Đông - tỉnh Điện Biên.

- Thiết lập cơ sở khoa học và cảnh báo nguy cơ tai biến địa chất tại khu vực dự kiến di chuyển khu hành chính xã Tà Đình (trong trường hợp bắt buộc phải di dời).

#### **2. Nội dung thực hiện**

##### *a) Điều tra hiện trạng sụt lún, trượt lở ở tỷ lệ 1/5.000:*

Điều tra hiện trạng sụt lún, trượt lở trong khu vực nghiên cứu; thu thập các thông tin, số liệu xác định mối liên quan của hoạt động sụt lún, trượt lở trong khu vực nghiên cứu với các yếu tố, đối tượng tự nhiên làm cơ sở để luận giải nguyên nhân, dự báo nguy cơ xảy ra sụt lún, trượt lở. Khối lượng điều tra hiện trạng sụt lún, trượt lở ở tỷ lệ 1/5.000 là: 2,9 km<sup>2</sup>.

##### *b) Đo địa vật lý:*

Thực hiện phương pháp đo sâu điện xác định các yếu tố, đối tượng địa chất liên quan đến tai biến địa chất nằm ẩn ở dưới sâu không có điều kiện quan sát được khi tiến hành khảo sát điều tra trên mặt. Thi công 7 tuyến đo với tổng

chiều dài 2.300m và mỗi tuyến đo kéo dài ra hai đầu, mỗi bên 100m; khoảng cách giữa các điểm đo trên tuyến là 10m; như vậy tổng số điểm đo là: 377 điểm.

*c) Khoan và khai đào công trình:*

- Công tác khoan: Khoan 7 lỗ khoan, chiều sâu trung bình 20m; như vậy dự kiến sẽ thực hiện khối lượng khoan là: 140m; tháo lắp và di chuyển thiết bị khoan trên tuyến 7 lần.

- Công tác dọn vệt lộ: Khối lượng dọn sạch vệt lộ là: 50m<sup>3</sup>

- Công tác đào và lấp hố nông: Đào hố: 10m<sup>3</sup>; Lấp hố: 10m<sup>3</sup>.

*d) Lấy mẫu và gia công phân tích mẫu:*

- Công tác lấy mẫu: Mẫu rãnh: 9 mẫu; mẫu cơ lý đất: 6 mẫu; mẫu cơ lý đất lõi khoan: 7 mẫu

- Công tác gia công mẫu: 9 mẫu.

- Công tác phân tích mẫu: Phân tích mẫu ronghen: 9 mẫu; phân tích mẫu nhiệt: 9 mẫu; phân tích thí nghiệm mẫu cơ lý đất toàn diện: 13 mẫu.

**3. Thời gian, tiến độ thực hiện.**

- Giai đoạn 1 từ tháng 4/2019 đến 20/5/2019 thực hiện các việc: Khảo sát, điều tra hiện trạng sụt lún, trượt lở ở tỷ lệ 1/5.000 trên toàn bộ diện tích khu vực nghiên cứu; Thi công dọn sạch vệt lộ, hố nông và lấy các loại mẫu; Đo địa vật lý tại khu vực Trung tâm xã Tia Đình; Thi công công trình khoan, lấy mẫu lõi khoan tại khu vực Trung tâm xã Tia Đình; Gia công phân tích các loại mẫu; Xử lý tổng hợp các tài liệu, lập báo cáo thông tin kết quả giai đoạn 1.

- Giai đoạn 2 từ ngày 21/5/2019 đến 15/6/2019 thực hiện các công việc sau: Đo địa vật lý tại các khu vực dự kiến di chuyển trung tâm hành chính xã Tia Đình; Thi công công trình khoan, lấy mẫu lõi khoan tại các khu vực dự kiến di chuyển trung tâm hành chính xã Tia Đình; Tiếp tục gia công phân tích mẫu bổ sung; Xử lý tổng hợp các tài liệu, lập báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ và các sản phẩm kèm theo để phê duyệt.

Từ ngày 16/6/2019 đến ngày 30/6/2019 trình UBND tỉnh phê duyệt dự án; công bố kết quả sau phê duyệt và bàn giao sản phẩm hoàn thành.

**III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

1. Đối với các phòng, đơn vị trực thuộc Sở Tài nguyên và Môi trường tổ chức thực hiện nhiệm vụ sau:

*a) Phòng nước, khí tượng thủy văn và biến đổi khí hậu.*

- Cử cán bộ có chuyên môn tham gia giám sát, phối hợp, đôn đốc đơn vị thi công trong quá trình triển khai thực hiện nhằm đảm bảo tiến độ và chất lượng công việc theo kế hoạch đề ra. Đặc biệt, trong giai đoạn có báo cáo kết quả thực hiện, hoàn thiện hồ sơ, tổ chức lấy ý kiến các đơn vị có liên quan trước khi trình UBND tỉnh phê duyệt kết quả nhiệm vụ và giao nộp dự thảo sản phẩm theo đề cương nhiệm vụ;

- Phối hợp chặt chẽ với UBND huyện Điện Biên Đông trong quá trình triển khai thực hiện, nghiệm thu và giao nộp sản phẩm theo quy định; Tiếp nhận sản phẩm đóng gói, giao nộp sau khi hoàn thành.

- Chủ động tham mưu đề xuất với lãnh đạo Sở kịp thời xử lý các tồn tại, khó khăn vướng mắc về chuyên môn trong quá trình thực hiện Đề cương nhiệm vụ.

*b) Phòng Kế hoạch tài chính.*

Trên cơ sở kết quả nghiệm thu và bàn giao sản phẩm; Phòng Kế hoạch tài chính có trách nhiệm tham mưu cho Lãnh đạo Sở các thủ tục về thanh quyết toán sau khi hoàn thành đề cương nhiệm vụ.

2. Đề nghị UBND huyện Điện Biên Đông chỉ đạo các phòng chuyên môn, UBND xã Tà Dình:

- Tham gia phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường và Đơn vị thi công trong quá trình triển khai thực hiện.

- UBND xã Tà Dình bố trí cán bộ hiểu biết và nắm bắt về vị trí sụt lún, trượt lở khu vực Trung tâm xã Tà Dình phối hợp với đơn vị thi công trong quá trình triển khai thực hiện; đảm bảo an ninh cho đơn vị thi công; liên hệ giúp đơn vị thi công khi có yêu cầu về thuê mướn nhân công lao động phổ thông và văn phòng làm việc tại địa phương.

3. Đơn vị thi công (Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản): Căn cứ vào kế hoạch này lập kế hoạch thi công, bố trí lực lượng, nhân lực, trang thiết bị máy móc để tổ chức triển khai thực hiện đảm bảo tiến độ thời gian và chất lượng công việc; xây dựng kế hoạch thực hiện từng công việc cụ thể và thống nhất thời gian làm việc với UBND xã Tà Dình.

Thường xuyên, định kỳ báo cáo tiến độ thực hiện và các khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai thực hiện về Sở Tài nguyên và Môi trường để Sở nắm bắt được tình hình và có phương án chỉ đạo kịp thời.

Trên đây là Kế hoạch triển khai Đề cương nhiệm vụ điều tra hiện trạng, nguyên nhân, dự báo nguy cơ sụt lún, trượt lở khu vực Trung tâm xã Tà Dình, huyện Điện Biên Đông, tỉnh Điện Biên và đề xuất biện pháp phòng tránh giảm thiểu thiệt hại của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Điện Biên./.

**Nơi nhận:**

- UBND tỉnh (b/c);
- Lãnh đạo sở;
- UBND huyện Điện Biên Đông;
- UBND xã Tà Dình;
- Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản;
- Các phòng: N, KTTV&BĐKH; KHTC;
- Lưu: VT.



**Ngôn Ngọc Khuê**