

Số: /TB-QTTNMT

Tây Ninh, ngày tháng năm 2024

## THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá các thông số quan trắc môi trường đất, nước, không khí, thủy sinh và trầm tích để làm cơ sở lập Đề cương – Dự toán kinh phí thực hiện  
Nhiệm vụ: Quan trắc thành phần môi trường đất, nước, không khí trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2025

Căn cứ Quyết định số 1077/QĐ-UBND ngày 09/5/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh về việc phê duyệt Đề án mạng lưới quan trắc tài nguyên và môi trường trên địa bàn tỉnh Tây Ninh giai đoạn 2021 – 2025;

Căn cứ Kế hoạch số 3582/KH-UBND ngày 09/11/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh về việc kế hoạch và dự toán ngân sách nhà nước năm 2024 và kế hoạch tài chính – ngân sách nhà nước 03 năm 2024 – 2026 từ nguồn kinh phí sự nghiệp môi trường trên địa bàn tỉnh Tây Ninh.

Xét Giấy đề nghị ngày 22/7/2024 của phòng Quan trắc hiện trường về việc mời chào giá các thông số quan trắc môi trường đất, nước, không khí, thủy sinh và trầm tích để làm cơ sở lập Đề cương – Dự toán kinh phí thực hiện Nhiệm vụ: Quan trắc thành phần môi trường đất, nước, không khí trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2025;

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh mời các đơn vị có chức năng xem xét, báo giá cho một hoặc các nội dung như sau:

### 1. Nội dung báo giá

1.1. Phân tích mẫu nước mặt thuộc kế hoạch quan trắc liên vùng trên sông Vàm Cỏ Đông (Phụ lục 1 kèm theo).

1.2. Phân tích mẫu nước mặt trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2025 (Phụ lục 2 kèm theo).

1.3. Phân tích mẫu nước dưới đất trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2025 (Phụ lục 3 kèm theo).

1.4. Phân tích mẫu không khí trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2025 (Phụ lục 4 kèm theo).

1.5. Phân tích mẫu đất trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2025 (Phụ lục 5 kèm theo).

1.6. Phân tích mẫu thủy sinh và trầm tích trên địa bàn tỉnh Tây Ninh năm 2025 (Phụ lục 6 kèm theo).

## **2. Địa điểm và thời gian nộp báo giá**

### **2.1. Địa điểm nộp báo giá:**

Các đơn vị nộp báo giá (báo giá phải là bản gốc được ký tên, đóng mộc đỏ, ghi ngày tháng báo giá) gửi đến Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh, địa chỉ: Số 606 đường 30/4 phường 3, Tp Tây Ninh, tỉnh Tây Ninh.

### **2.2. Thời gian nộp báo giá:**

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh sẽ tiếp nhận báo giá của các đơn vị trong thời gian tối đa 10 ngày làm việc kể từ ngày thông báo này được đăng tải trên trang web của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Tây Ninh tại địa chỉ <http://sotnmt.tayninh.gov.vn>.

Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường tỉnh Tây Ninh thông báo đến các đơn vị có chức năng quan tâm chào giá phục vụ công tác lập dự toán thực hiện nhiệm vụ./.

#### ***Nơi nhận:***

- BGĐ Sở TN&MT;
- Văn phòng Sở, P.KHTC Sở, P.BVMT Sở;
- BGĐ TTQTTNMT (b/c);
- Lưu: VT, HCTH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**PHỤ LỤC 1: PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC MẶT THUỘC KẾ HOẠCH  
QUAN TRẮC LIÊN VÙNG TRÊN SÔNG VÀM CỎ ĐÔNG**

(Kèm theo Thông báo số ..... /TB-QTTNMT ngày ..... tháng 7 năm 2024)

**1.1. Phân tích mẫu nước mặt 25 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	pH	Chỉ tiêu	32
2	DO	Chỉ tiêu	32
3	COD	Chỉ tiêu	32
4	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	32
5	Độ đục	Chỉ tiêu	32
6	BOD <sub>5</sub>	Chỉ tiêu	32
7	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	Chỉ tiêu	32
8	Amoni (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Chỉ tiêu	32
9	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Chỉ tiêu	32
10	Coliform	Chỉ tiêu	32
11	Độ dẫn điện (EC)	Chỉ tiêu	32
12	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	32
13	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	32
14	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	32
15	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	32
16	Tổng dầu, mỡ	Chỉ tiêu	32
17	Chất hoạt động bề mặt	Chỉ tiêu	32
18	Hóa chất BVTV nhóm Clo hữu cơ	Chỉ tiêu	32
19	Hóa chất BVTV nhóm Phospho hữu cơ	Chỉ tiêu	32
20	Hóa chất trừ cỏ	Chỉ tiêu	32
21	Thủy ngân (Hg)	Chỉ tiêu	32
22	Chì (Pb)	Chỉ tiêu	32
23	Sắt (Fe)	Chỉ tiêu	32
24	Asen (As)	Chỉ tiêu	32
25	E.Coli	Chỉ tiêu	32

**1.2. Phân tích mẫu nước mặt 17 thông số** (thực hiện phân tích 17 thông số, 08 thông số còn lại là Nhiệt độ, pH, DO, BOD<sub>5</sub>, COD, TSS, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup> không thực hiện do trùng với vị trí đã lắp đặt trạm quan trắc nước mặt tự động).

<b>STT</b>	<b>Thông số quan trắc</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Khối lượng</b>
1	Độ đục	Chỉ tiêu	24
2	Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Chỉ tiêu	24
3	Coliform	Chỉ tiêu	24
4	Độ dẫn điện (EC)	Chỉ tiêu	24
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	24
6	Nitrite (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	24
7	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	24
8	Tổng dầu, mỡ	Chỉ tiêu	24
9	Chất hoạt động bề mặt	Chỉ tiêu	24
10	Hóa chất BVTV nhóm Clo hữu cơ	Chỉ tiêu	24
11	Hóa chất BVTV nhóm Phospho hữu cơ	Chỉ tiêu	24
12	Hóa chất trừ cỏ	Chỉ tiêu	24
13	Thủy ngân (Hg)	Chỉ tiêu	24
14	Chì (Pb)	Chỉ tiêu	24
15	Sắt (Fe)	Chỉ tiêu	24
16	Asen (As)	Chỉ tiêu	24
17	E.Coli	Chỉ tiêu	24

**PHỤ LỤC 2: PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC MẶT TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH  
TÂY NINH NĂM 2025**

(Kèm theo Thông báo số ..... /TB-QTTNMT ngày ..... tháng 7 năm 2024)

**2.1. Phân tích mẫu nước mặt 15 thông số**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	pH	Chỉ tiêu	512
2	DO	Chỉ tiêu	512
3	COD	Chỉ tiêu	512
4	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	512
5	Độ đục	Chỉ tiêu	512
6	BOD <sub>5</sub>	Chỉ tiêu	512
7	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	Chỉ tiêu	512
8	Amoni (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Chỉ tiêu	512
9	Photphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Chỉ tiêu	512
10	Coliform	Chỉ tiêu	512
11	Độ dẫn điện (EC)	Chỉ tiêu	512
12	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	512
13	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	512
14	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	512
15	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	512

**2.2. Phân tích mẫu nước mặt 7 thông số** (phân tích 7 thông số; 08 thông số là Nhiệt độ, pH, DO, BOD<sub>5</sub>, COD, TSS, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup> không thực hiện).

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Độ đục	Chỉ tiêu	60
2	Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Chỉ tiêu	60
3	Coliform	Chỉ tiêu	60
4	Độ dẫn điện (EC)	Chỉ tiêu	60
5	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	60
6	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	60
7	Xyanua (CN <sup>-</sup> )	Chỉ tiêu	60

**PHỤ LỤC 3: PHÂN TÍCH MẪU NƯỚC DƯỚI ĐẤT TRÊN ĐỊA BÀN  
TỈNH TÂY NINH NĂM 2025**

*(Kèm theo Thông báo số ..... /TB-QTTNMT ngày ..... tháng 7 năm 2024)*

<b>STT</b>	<b>Thông số quan trắc</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Khối lượng</b>
1	pH	Chỉ tiêu	204
2	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	204
3	TDS	Chỉ tiêu	204
4	Chỉ số Pemanganat (COD)	Chỉ tiêu	204
5	Coliform	Chỉ tiêu	204
6	Nitrit (NO <sub>2</sub> )	Chỉ tiêu	204
7	Nitrat (NO <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	204
8	Sắt (Fe)	Chỉ tiêu	204
9	Asen	Chỉ tiêu	204
10	Nitơ amôn (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Chỉ tiêu	204
11	E.Coli	Chỉ tiêu	204

## PHỤ LỤC 4

(Kèm theo Thông báo số ..... /TB-QTTNMT ngày ..... tháng 7 năm 2024)

### 4.1. Phân tích mẫu không khí 16 thông số (Đối với khu vực gần bãi chôn lấp (KK15) phân tích 16 thông số).

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	6
2	Độ ẩm tương đối	Chỉ tiêu	6
3	Tốc độ gió	Chỉ tiêu	6
4	Hướng gió	Chỉ tiêu	6
5	Cường độ dòng xe	Chỉ tiêu	6
6	Áp suất	Chỉ tiêu	6
7	SO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	6
8	CO	Chỉ tiêu	6
9	NO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	6
10	Pb - Chì	Chỉ tiêu	6
11	TSP	Chỉ tiêu	6
12	Độ ồn	Chỉ tiêu	6
13	Ozone (O <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	6
14	Hydrosulfua (H <sub>2</sub> S)	Chỉ tiêu	6
15	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	6
16	Mercaptan (CH <sub>3</sub> SH)	Chỉ tiêu	6

### 4.2. Phân tích mẫu không khí 13 thông số (Đối với khu vực thương mại, dịch vụ, khu công nghiệp phân tích 13 thông số).

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	108
2	Độ ẩm tương đối	Chỉ tiêu	108
3	Tốc độ gió	Chỉ tiêu	108
4	Hướng gió	Chỉ tiêu	108
5	Áp suất	Chỉ tiêu	108
6	SO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	108
7	CO	Chỉ tiêu	108
8	NO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	108
9	Pb	Chỉ tiêu	108
10	Bụi tổng TSP	Chỉ tiêu	108
11	Cường độ dòng xe	Chỉ tiêu	108
12	Độ ồn	Chỉ tiêu	108
13	Ozone (O <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	108

### 4.3. Phân tích 18 thông số (Đối với khu vực giao thông phân tích 18 thông số)

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Hướng gió	Chỉ tiêu	78
2	Áp suất	Chỉ tiêu	78
3	Nhiệt độ	Chỉ tiêu	78
4	Độ ẩm tương đối	Chỉ tiêu	78
5	Tốc độ gió	Chỉ tiêu	78
6	SO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	78
7	CO	Chỉ tiêu	78
8	NO <sub>2</sub>	Chỉ tiêu	78
9	Pb	Chỉ tiêu	78
10	Bụi PM <sub>2,5</sub>	Chỉ tiêu	78
11	Bụi PM <sub>10</sub>	Chỉ tiêu	78
12	Benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	Chỉ tiêu	78
13	Xylen (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	78
14	Toluen (C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	Chỉ tiêu	78
15	Bụi TSP	Chỉ tiêu	78
16	Độ ồn	Chỉ tiêu	78
17	Cường độ dòng xe	Chỉ tiêu	78
18	Ozone (O <sub>3</sub> )	Chỉ tiêu	78

### 4.4. Phân tích 6 thông số (Vị trí KK2 và KK10 đã lắp đặt trạm quan trắc không khí tự động, phân tích 06 thông số).

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Pb	Chỉ tiêu	12
2	Benzen	Chỉ tiêu	12
3	Xylen	Chỉ tiêu	12
4	Toluen	Chỉ tiêu	12
5	Độ ồn	Chỉ tiêu	12
6	Cường độ dòng xe	Chỉ tiêu	12



**PHỤ LỤC 5: PHÂN TÍCH MẪU KHÔNG KHÍ TRÊN ĐỊA BÀN  
TỈNH TÂY NINH NĂM 2025**

(Kèm theo Thông báo số ..... /TB-QTTNMT ngày ..... tháng 7 năm 2024)

**5.1. Phân tích mẫu đất 5 thông số (17 vị trí)**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Asen (As)	Chỉ tiêu	34
2	Đồng (Cu)	Chỉ tiêu	34
3	Kẽm (Zn)	Chỉ tiêu	34
4	Chì (Pb)	Chỉ tiêu	34
5	Cadimi (Cd)	Chỉ tiêu	34

**5.2. Phân tích mẫu đất 6 thông số (03 vị trí)**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Asen (As)	Chỉ tiêu	6
2	Đồng (Cu)	Chỉ tiêu	6
3	Kẽm (Zn)	Chỉ tiêu	6
4	Chì (Pb)	Chỉ tiêu	6
5	Cadimi (Cd)	Chỉ tiêu	6
6	Dư lượng thuốc BVTV: Diazinon, Fenobucarb, Isoprothiolane, Metolachlor, MPCA.	Chỉ tiêu	6

**5.3. Phá mẫu phân tích kim loại**

STT	Thông số quan trắc	ĐVT	Khối lượng
1	Phá mẫu phân tích kim loại	Chỉ tiêu	44

**PHỤ LỤC 6: PHÂN TÍCH MẪU THỦY SINH VÀ TRÀM TÍCH TRÊN  
ĐỊA BÀN TỈNH TÂY NINH NĂM 2025**

*(Kèm theo Thông báo số ..... /TB-QTTNMT ngày ..... tháng 7 năm 2024)*

<b>STT</b>	<b>Thông số quan trắc</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Khối lượng</b>
1	Phiêu sinh thực vật (định tính và định lượng)	Chỉ tiêu	14
2	Phiêu sinh động vật (định tính và định lượng)	Chỉ tiêu	14
3	Động vật đáy (định tính và định lượng)	Chỉ tiêu	14
4	Pb	Chỉ tiêu	14
5	As	Chỉ tiêu	14
6	Cd	Chỉ tiêu	14
7	Zn	Chỉ tiêu	14
8	Hg	Chỉ tiêu	14
9	Thuốc BVTV gốc Clo hữu cơ	Chỉ tiêu	14
10	Thuốc BVTV gốc photpho hữu cơ	Chỉ tiêu	14