

## NHIỆM VỤ MÔI TRƯỜNG

1- **Tên nhiệm vụ:** Đánh giá khả năng tiếp nhận nước thải và đề xuất giải pháp bảo vệ môi trường nước trong hệ thống công trình thủy lợi Bắc Nam Hà.

2- **Tên chủ nhiệm nhiệm vụ, các thành viên thực hiện chính, thư ký khoa học**

TT	Họ và tên, học hàm, học vị	Nội dung công việc chính tham gia
1	TS. Nguyễn Thị Kim Dung	<b>Chủ nhiệm:</b> chủ trì thực hiện nhiệm vụ, tham gia thực hiện nội dung 1,2,3,4,5
2	Ths. Đào Kim Lưu	Thư ký khoa học: Xây dựng kế hoạch thực hiện nhiệm vụ và tham gia thực hiện nội dung 1,2,3,4,5
3	Ths. Phạm Đình Kiên	Thực hiện nội dung số 1,2,3
4	Ths. Trần Hưng	Thực hiện nội dung số 1,2,3
5	Ts. Nguyễn Xuân Lâm	Thực hiện nội dung số 2,3,4
6	Ths. Nguyễn Thị Hương Giang	Thực hiện nội dung số 1,2,4
7	Ths. Nguyễn Quang Vinh	Thực hiện nội dung số 1,2,3
8	Ths. Bùi Thị Ban Mai	Thực hiện nội dung số 1,2,3
9	Ths. Lê Văn Cư	Thực hiện nội dung số 1,2,3
10	Ths. Ngô Minh Đức	Thực hiện nội dung số 1,2,4

3- **Mục tiêu của nhiệm vụ:**

- Đánh giá được khả năng tiếp nhận nước thải của hệ thống CTTL Bắc Nam Hà;
- Đề xuất được các giải pháp bảo vệ môi trường nước trong hệ thống CTTL Bắc Nam Hà.

4- **Các nội dung nghiên cứu chính phải thực hiện:**

- Nội dung 1: Điều tra, đánh giá thực trạng nguồn xả thải và công tác quản lý nguồn xả thải vào hệ thống CTTL Bắc Nam Hà;
- Nội dung 2: Đánh giá tác động của các nguồn thải đến chất lượng nước trong hệ thống CTTL;
- Nội dung 3: Đánh giá khả năng tiếp nhận nước thải của các hệ thống;

- Nội dung 4: Đề xuất các giải pháp bảo vệ môi trường nước trong hệ thống CTTL Bắc Nam Hà.

**5 - Thời gian thực hiện, phương thức khoán chi** (đến sản phẩm cuối cùng hoặc khoán từng phần);

Thời gian thực hiện: Từ tháng 10/2021 đến tháng 10/2023

**6- Kinh phí:**

- Tổng số kinh phí thực hiện:

3.000 triệu đồng

- Kinh phí từ nguồn ngân sách nhà nước được cấp có thẩm quyền phê duyệt:

3.000 triệu đồng

**7- Các sản phẩm của nhiệm vụ đã được cấp có thẩm quyền nghiệm thu, đánh giá và công nhận;**

- Báo cáo sản phẩm 1: Báo cáo đánh giá thực trạng nguồn xả thải và công tác quản lý nguồn xả thải vào hệ thống công trình thủy lợi Bắc Nam Hà;

- Báo cáo sản phẩm 2: Báo cáo đánh giá tác động của các nguồn thải đến chất lượng nước trong hệ thống CTTL Bắc Nam Hà;

- Báo cáo sản phẩm 3: Báo cáo đánh giá khả năng tiếp nhận nước thải của hệ thống CTTL Bắc Nam Hà;

- Báo cáo sản phẩm 4: Đề xuất các giải pháp bảo vệ môi trường nước trong hệ thống CTTL Bắc Nam Hà;

- Báo cáo tổng hợp, báo cáo tóm tắt nhiệm vụ

**8- Quyết toán kinh phí:**

- Tổng số: **3.000 triệu đồng**, gồm các khoản chi:

- Thuê khoán chuyên môn: 2.013,312 triệu đồng

- Nguyên vật liệu, năng lượng: 191,970 triệu đồng

- Công cụ, dụng cụ: 59,576 triệu đồng

- Chi quản lý chung: 27,0 triệu đồng

- Chi khác: 708,142 triệu đồng

- Tổng kinh phí tiết kiệm; phương án phân chia kinh phí tiết kiệm: 0 đồng