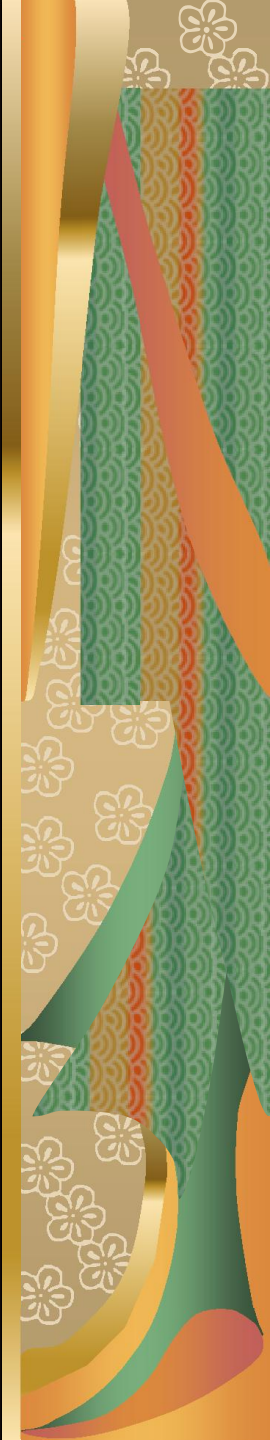




# **BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN** **TỔNG CỤC THỦY LỢI**

## **BÁO CÁO CÔNG TÁC** **ĐẢM BẢO AN TOÀN HỒ CHỨA**



# NỘI DUNG

I

•HIỆN TRẠNG HỒ ĐẬP

II

•CÔNG TÁC QUẢN LÝ HỒ CHỨA

III

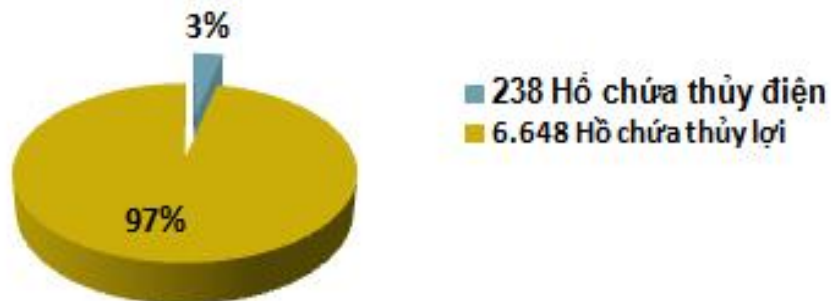
•NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM  
(Chương trình ATHC-Dự án WB8)

IV

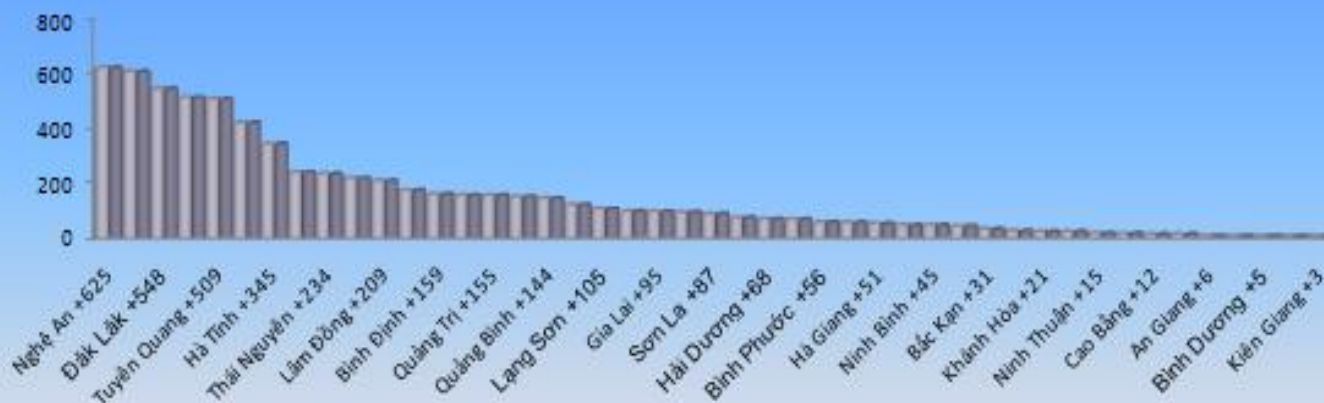
•ĐỀ XUẤT NỘI DUNG HỢP TÁC

# I. HIỆN TRẠNG CÁC HỒ CHỨA

## Tỷ lệ hồ chứa thủy lợi và thủy điện



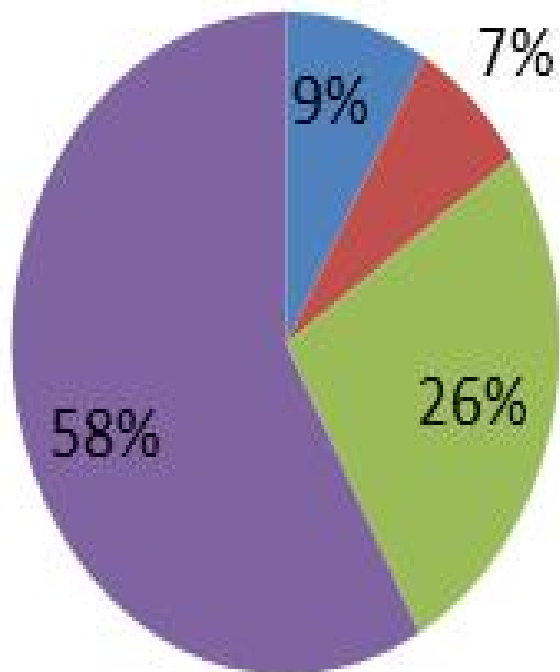
## SỐ LƯỢNG HỒ CHỨA THỦY LỢI



Tổng số: 6.648

## I. HIỆN TRẠNG CÁC HỒ CHỨA NƯỚC

### SỐ LƯỢNG HỒ CHỨA THEO DUNG TÍCH



■ 560 hồ chứa >3tr hoặc chiều cao >15m

■ 474 hồ chứa có dung tích từ 1-3 triệu

■ 1.752 hồ chứa từ 0,2-1 triệu

■ 3.862 hồ chứa <0,2 triệu

# I. HIỆN TRẠNG CÁC HỒ CHỨA NƯỚC

## 1. Thống kê số lượng các hồ chứa thủy lợi

STT	Loại hồ chứa	Số lượng	Dung tích ( $10^6 \text{ m}^3$ )	Diện tích tưới (ha)
	<b>Tổng số Hồ thủy lợi</b>	<b>6.648</b>	<b>12.000</b>	<b>990.910</b>
<b>1</b>	<b><math>W \geq 10</math> triệu <math>\text{m}^3</math></b>	<b>124</b>	<b>9.068</b>	<b>685.030</b>
<b>2</b>	<b><math>W = 3 \div &lt; 10</math> triệu <math>\text{m}^3</math> hoặc <math>H &gt; 15 \text{ m}</math></b>	<b>578</b>	<b>1.365</b>	<b>124.450</b>
<b>3</b>	<b><math>W = 1 \div &lt; 3</math> triệu <math>\text{m}^3</math>, <math>H &lt; 15 \text{ m}</math></b>	<b>363</b>	<b>411</b>	<b>45.100</b>
<b>4</b>	<b><math>W = 0,2 \div &lt; 1</math> triệu <math>\text{m}^3</math>, <math>H &lt; 15 \text{ m}</math></b>	<b>2335</b>	<b>486</b>	<b>62.770</b>
<b>5</b>	<b><math>W = 0,05 \div &lt; 0,2</math> triệu <math>\text{m}^3</math>, <math>H &lt; 15 \text{ m}</math></b>	<b>3.248</b>	<b>670</b>	<b>73.560</b>

## Thống kê nội dung quản lý hồ chứa (năm 2016)

TT	Công việc thực hiện	Đập, hồ chứa thủy lợi			
		H>15m, W>3 trm <sup>3</sup>		5m<H<15m, 0.05 tr < W <3 tr m <sup>3</sup>	
	Tổng số công trình	702	%	5946	%
1	Đăng ký an toàn đập	702	100	4608	77,5
2	Quy trình vận hành hồ	197	35,2	54	0,9
3	Quan trắc đập	560	80	85	1,4
4	Kiểm định an toàn đập	270	48,2	10	0,16
5	Xây dựng PA P/Clụt bão,	630	90	294	4,9
6	Xây dựng PA bảo vệ đập	175 W >5 tr	100	Không bắt buộc lập	
7	XD Phương án P/C lũ lụt vùng hạ du đập	10	1,8	5	0,08
8	Kiểm tra CT hàng năm	702	100	4500	75

## 5. KHÓ KHĂN TRONG CÔNG TÁC QL HỒ CHỨA

### Số lượng hồ chứa nhỏ quá nhiều ( 5.668 hồ)

- Cá hồ chứa thủy lợi được XD và đưa vào khai thác khoảng 30-40 năm, chưa quan tâm nhiều đến công tác quản lý (năng lực cán bộ QL, Công tác duy tu bảo dưỡng, SCNC, tổ chức hệ thống quan trắc KTTV...)
- Phát triển kinh tế không đồng bộ (Khai thác rừng đầu nguồn, XD công trình giao thông, các công trình xây dựng...)
- Tác động của biến đổi khí hậu

## II- CÔNG TÁC QUẢN LÝ HỒ ĐẬP

---

### 1. Các văn bản quy phạm pháp luật về quản lý hồ đập

- Luật Tài nguyên nước số 17/2012/QH13;
- Luật Phòng, chống Thiên tai số 33/2013/QH13;
- **Pháp lệnh số 32/2001/PL-UBTVQH10 về KThác & BV CTTL**; (Đang trình Luật Thủy lợi, dự kiến thông qua 5/2017)
- Nghị định 143/2003/NĐ-CP, **Nghị định số 72/2007/NĐ-CP**; Nghị định số 112/2008/NĐ-CP.
- Thông tư số 33/2008/TT-BNN,
- Hệ thống các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật

### 2. Các văn bản chỉ đạo

- Chỉ thị số 21/CT-TTg ngày 14/10/2013 của Chiinhs phủ về tang cường công tác đảm bảo an toàn đập
- Quyết định số 899/QĐ-TTg ngày 10/6/2013 Đề án “**Tái cơ cấu ngành nông nghiệp theo hướng nâng cao giá trị giá tăng và phát triển bền vững**”;



### 3. PHÂN CẤP QUẢN LÝ



## 4. CÁC TỔ CHỨC TRỰC TIẾP QUẢN LÝ



**Hoàn thiện  
thể**

**Đào tạo**

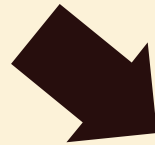
**Chương  
trình ATHC**

**NHIỆM VỤ  
TRỌNG  
TÂM**

**Nghiên  
cứu  
KH-HTQT**

**cơ sở dữ  
liệu quản lý  
hồ chứa**

**Tuyên  
truyền,**



## III- CHƯƠNG TRÌNH ĐẢM BẢO AN TOÀN HỒ CHỨA

---

### 1. Mục tiêu của Chương trình

#### a) *Mục tiêu chung*

Bảo đảm an toàn hồ chứa nước thông qua sửa chữa, nâng cao an toàn các hồ đập

- Tăng cường quản lý, vận hành an toàn nhằm đảm bảo an toàn cơ sở hạ tầng, kinh tế - xã hội vùng hạ du

#### b) *Mục tiêu cụ thể*

- Cải thiện an toàn hồ chứa thông qua sửa chữa, nâng cấp, trang bị thiết bị quan trắc, lập kế hoạch vận hành và bảo trì.

- Tăng cường thể chế về quản lý ATĐ(thiện khung thể chế ,xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu, bổ sung các QC, TC, HD,

- Nâng cao năng lực quản lý lũ, xây dựng kế hoạch quản lý lũ lụt tổng hợp và đào tạo tăng cường năng lực.

### III- CHƯƠNG TRÌNH ĐẢM BẢO AN TOÀN HỒ CHỨA

---

**2. Phạm vi thực hiện : 45 tỉnh thành có hồ chứa**

**3. Nội dung Chương trình**

a) Hợp phần công trình:

b) Hợp phần phi công trình:

**Tổng nguồn vốn đầu tư: 21.131 tỷ đồng**

- Kinh phí Hợp phần công trình: 20.481 tỷ đồng

- Kinh phí Hợp phần phi công trình: 650 tỷ đồng.

Thời gian thực hiện: Từ năm 2016 ÷ 2022.

### III- CHƯƠNG TRÌNH ĐẢM BẢO AN TOÀN HỒ CHỨA

---

#### **Dự án: Sửa chữa nâng cao an toàn đập-WB8**

##### **Mục tiêu:**

Hỗ trợ thực hiện chương trình bảo đảm ATHC thông qua SCNC, Tăng cường công tác QLVH bảo đảm an toàn cho công trình và hạ du

##### **Nội dung các hợp phần**

- Hợp phần công trình: 450 đập/34 tỉnh được sửa chữa, nâng cấp; Thiết lập hệ thống giám sát cho 718 hồ chứa, hỗ trợ vận hành và cảnh báo lũ hạ du.
- Hợp phần phi công trình: (Hoàn thiện khung pháp lý; XD cơ sở dữ liệu về hồ chứa; Giám sát quy trình vận hành liên hồ cùng quản lý lũ lụt tổng hợp; Cơ chế phối hợp giữa các bên liên quan

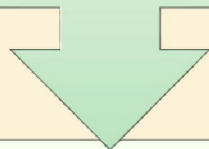
### III- CHƯƠNG TRÌNH ĐẢM BẢO AN TOÀN HỒ CHỨA

---

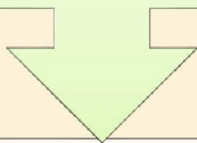
- **Tổng mức đầu tư của dự án là: 443 triệu USD**
- - **Vốn ODA: 415 triệu USD**
- - **Vốn đối ứng: 28 triệu USD**
- **Thời gian thực hiện 2016-2022**

# **ĐỀ XUẤT NỘI DUNG HỢP TÁC TRONG LĨNH VỰC AN TOÀN ĐẬP**

**Hỗ trợ trong công tác quản lý lũ tổng hợp**



**Hỗ trợ kỹ thuật trong công tác dự báo khí tượng thủy văn, hệ thống thông tin cảnh báo, nâng cao công tác vận hành hồ chứa**



**Hỗ trợ thực hiện Chương trình  
Bảo đảm an toàn hồ chứa nước của Việt Nam**



**TRÂN TRỌNG CẢM ƠN**

