Alliance for Water Stewardship(AWS) Plan (수자원 관리운영 소개 및 계획)

풀무원샘물 이동공장



차례



- AWS 정의 및 목표
- AWS 진행 팀
- AWS Plan 5가지 단계
- AWS Plan 5가지 단계 요약
- AWS Plan 기준의 지속적인 관리 & 개선 과정
- AWS Plan 일정 및 방향 / 진행 결과
- AWS 비젼, 미션 그리고 목표



Alliance Water Stewardship 의 정의

ALLIANCE FOR

수(水)자원 사용에 있어:



사회적으로 공평하게



환경적으로 안정적으로



경제적으로 유익한 이익을 취한다.

공공의 수(水)자원 사용은 환경적으로나 경제적으로 지속 가능한 유익한 이익을 위하여, 수(水)자원과 관련된 이해관계자들과 좋은 관계를 유지하는 것이다.

※이해관계자란?:수(水)자원과 관계/관련된 정부 / 마을 주민 / 주변 회사 / 관공서 / 대중매체 등을 말합니다.











좋은 물 관리



안정적인 물 균형



안전적인 물 품질



중요한 물 관련 지역



모두를 위한 안전한 수질 위생 관리



AWS Committee



Sponsor: Cho Hyun keun CEO -Total decision maker



Sponsor: Woo San Ki **Factory director**

- Check progress - Decision maker



Leader: Lee Sean QA Team manager

- Regulatory - Plan & Action



ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHI



Leader: Park Jung gu

QA Team WR supervisor

- Leading AWS - Plan & Action



Hong Duck eui WH supervisor

- Supply Chain - Support and Collaboration



Kim Young hoon OS Team manager

- Relationship
- Support and Collaboration



Choi Tae yong SHE manager

- Environment - Support and Collaboration



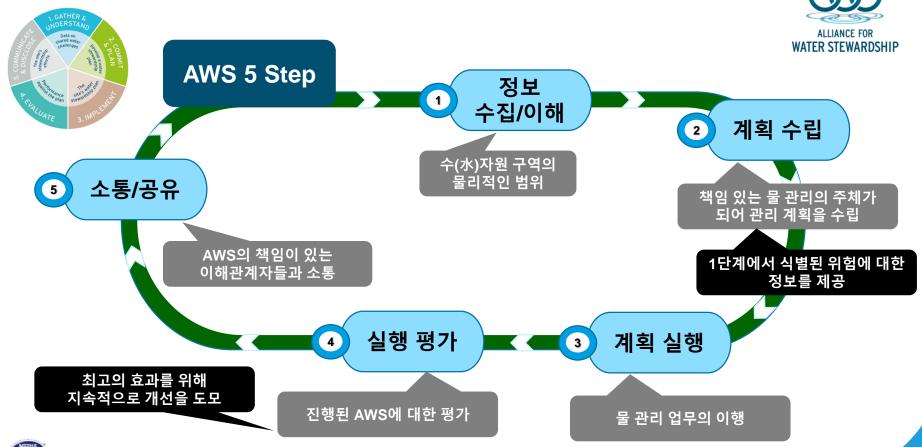
Kang Yu mi Marketing Team manager

- Public Relation - Support and Collaboration



Alliance Water Stewardship 의 5가지 진행 단계

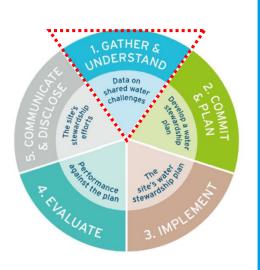






1Step: AWS 의 정보의 수집과 이해

우리가 사용하는 수(水)자원의에 대한 도전과제, 문제점, 발생할 영향, 기회 등의 데이터를 수집한다.



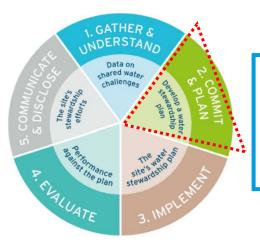
- 1.1 우리가 사용하는 수(水)자원의 실제 범위를 정의하는 정보 수집한다.
- 1.2 물과 관련된 이해관계자들의 이해
- 1.3 물 관련 데이터를 수집한다.
- 1.4 물과 관련된 간접적인 사용에 대한 데이터를 수집한다.
- 1.5 집수구역내 물 관련 데이터를 수집한다.
- 1.6 집수구역내 현재 및 미래의 공유되는 수(水)자원의 문제를 이해한다.
- 1.7 집수구역내 물 관련 문제와 기회의 정보를 파악한다.
- 1.8 AWS 진행에 있어 좋은 결과를 도출하기 위한 방안을 수립한다.





2Step: AWS 의 계획 수립

우리가 사용하는 수(水)자원의에 대해 책임 있는 물 관리를 위한 계획을 개발한다.



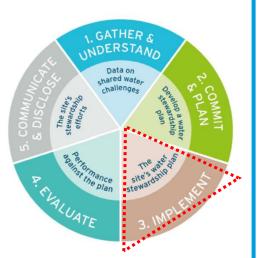
- 2.1 물 관리 책임에 대해 전념한다.
- 2.2 프로세스 개발 및 문서화한다.
- 2.3 물 관리 전략 및 계획 수립한다.
- 2.4 우리가 사용하는 수(水)자원에 대한 복원성 확인한다.





3Step: AWS 의 계획 실행

우리가 사용하는 수(水)자원의에 대해 책임 있는 물 관리를 위한 계획을 이행하고 그에 따른 영향을 개선한다.



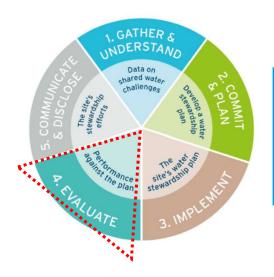
- 3.1 수(水)자원의 적극적인 참여 계획을 수립한다.
- 3.2 수(水)자원의 법률 및 규제 요건을 준수하는 시스템을 구현한다.
- 3.3 수(水)자원의 균형적 사용을 위한 계획을 이행한다.
- 3.4 수(水)자원의 수질 목표 달성을 위한 계획을 이행한다.
- 3.5 수(水)자원의 유지 및 개선을 위한 계획을 이행한다.
- 3.6 WASH 진행(WASH : Water , Sanitation and Hygiene) : 물 위생에 대한 점검
- 3.7 간접적인 물 사용에 대한 관리와 개선을 위한 계획을 이행한다.
- 3.8 수(水)자원의 이해관계자들과 협력하고 공유 할 수 있는 계획을 이행한다.
- 3.9 AWS 진행에 있어 좋은 결과를 도출하기 위한 방안을 이행한다.





4Step : AWS 의 실행 평가

<u>우리가 사용하는 수(水)자원의에 대해 진행하였던 AWS 단계의 이행을 평가한다.</u>



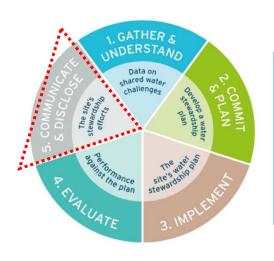
- 4.1 수(水)자원의 목표에 대한 조치에 따라 성능을 평가한다.
- 4.2 수(水)자원의 비상사태에 대한 영향을 평가한다.
- 4.3 수(水)자원의 물 관리 성과에 대한 이해관계자와 상담을 하고 피드백 평가를 받는다.
- 4.4 수(水)자원의 물 관리 계획에 대해 평가하고 지속적으로 업데이트 한다.





5Step : AWS 의 실행 평가

<u>우리가 사용하는 수(水)자원의에 대해 진행하였던 AWS 에 대해 소통하고 공유한다.</u>



- 5.1 수(水)자원의 AWS관리에 대해 공개 및 공유 합니다.
- 5.2 이해관계자들에게 수(水)자원의 물 관리 계획과 관련 사항을 전달합니다.
- 5.3 수(水)자원의 연간 물 관리 사항을 정리요약하여 공개합니다.
- 5.4 공공 수(水)자원의 공동화 노력에 대해 공개합니다.
- 5.5 수(水)자원의 법적 준수에 대해 전달 및 공개합니다.





1 정보의 수집과 이해(수(水)자원 구역의 물리적인 범위와 정의)

수(水)자원 구역의 물과 관련된 문제를 이해해야 합니다.

수(水)자원 구역의 이해관계자들의 물과 관련된 문제를 이해해야 합니다.

집수 구역의 물 문제 이해 수(水)자원 구역의 간접 물 사용에 대한 이해

수(水)자원 구역의 집수 구역내 공유 수 문제는 무엇인가? 수(水)자원 구역의 집수 구역내 직면하고 있는 물의 위험성과 기회는 무엇인가?

- 2 계획 수립(수(水)자원 구역의 계획 수립)
- 3 계획 실행(수(水)자원 구역의 계획 실행)

안정적이고 균일한 물 관리

좋은 물 품질

좋은 물 관리

위생적이고 안전한 물 수(水)자원 구역의 건강한 생태 유지

- 4 실행 평가(수(水)자원 구역의 계획했던 실행에 대한 평가 진행)
- 5 소통과 공유(수(水)자원 구역의 실행/평가에 대해 이해관계자들과 소통과 공유)





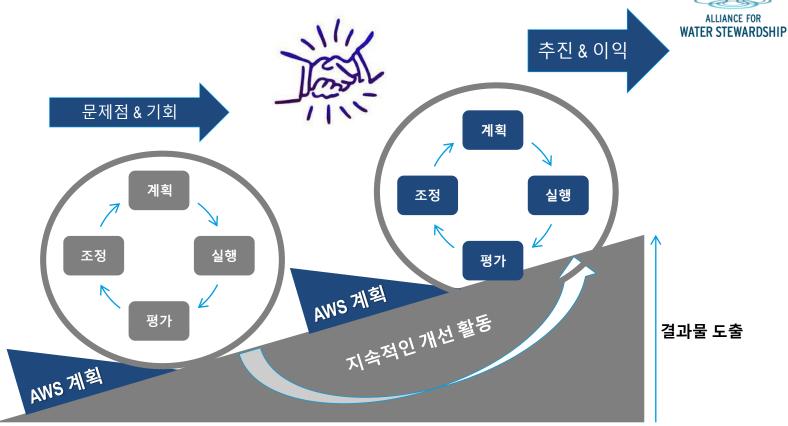






Alliance Water Stewardship 의 지속 관리 & 개선의 과정







Alliance Water Stewardship 의 계획 및 방향



2016

• CRP 2.0



2018

• 계획 추진



2030

• 계획공유













2017

- WR 정보
- AWS 실행
- CRP 2.0 추진계획



2020

• AWS 인증

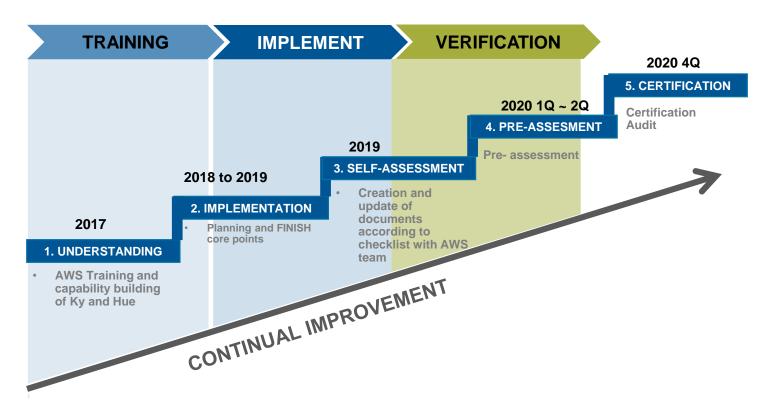




*CRP : Community Relations Process

AWS 추진 계획 및 진행 내용







Alliance Water Stewardship: Vision, Mission & Target



ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHIP

VISION

A water-secure world that enables people, cultures, business and nature to prosper, now and in the future.

사람과 문화, 사업과 자연이 현재와 미래에 반영될 수 있도록 물을 관리하여 확보한다.

ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHIP

MISSION

We ignite and nurture global and local leadership in credible water stewardship that recognizes and secures the social, cultural, environmental and economic value or freshwater.

우리는

사회적,문화적,환경적,경제적 가치 또는 신선한 물을 인식하고 확보하여 신뢰할 수 있는 물에 대한 리더쉽에 박차를 가하여 육성시킨다.

5 MAIN OUTCOMES



GOOD WATER



SUSTAINABLE WATER BALANCE



GOOD WATE GUALITY STATUS



IMPORTANT WATER-RELATED AREAS



SAFE WATER, SAINTATION AND HYGIENE FOR ALL(WASH)



비전: 물에 대한 열정을 통해서 사람들의 삶의 질을 향상 시킨다.

