

Edong factory – QA(Water resource)

Aug. 31. 2020.



Training session



소개

- AWS 란?
- AWS 기준: 5가지 단계
- AWS 기준: 5가지 단계 요약
- AWS 기준의 지속적인 관리 & 개선 과정
- 향 후 AWS 일정 및 계획



Alliance Water Stewardship 의 정의

ALLIANCE FOR

수(水)자원 사용에 있어:



사회적으로 공평하게



환경적으로 안정적으로



경제적으로 유익한 이익을 취한다.

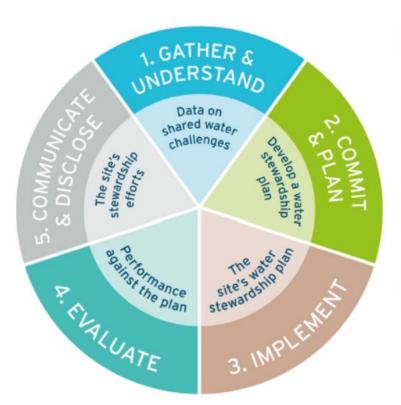
공공의 수(水)자원 사용은 환경적으로나 경제적으로 지속 가능한 유익한 이익을 위하여, 수(水)자원과 관련된 이해관계자들과 좋은 관계를 유지하는 것이다.

※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



Chung Hie Ryun CEO -Total decision maker

Sponsor:



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



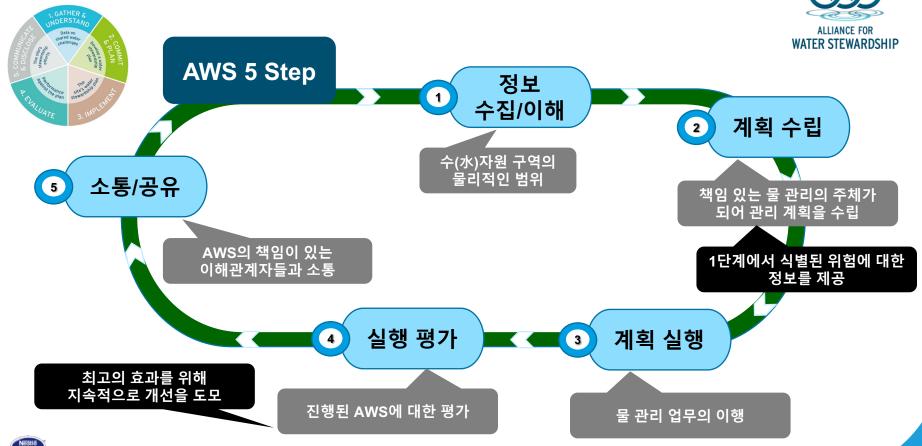
Kang Yu mi **Marketing Team** manager

- Public Relation - Support and Collaboration



Alliance Water Stewardship 의 5가지 진행 단계

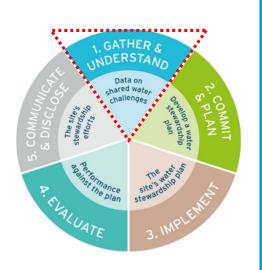






1Step: AWS 의 정보의 수집과 이해

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



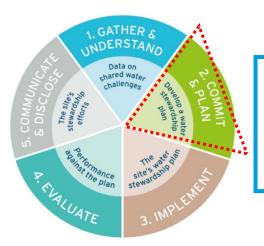
- 1.1 우리가 사용하는 수(水)자원의 실제 범위를 정의하는 정보 수집한다.
- 1.2 물과 관련된 이해관계자들의 이해
- 1.3 물 관련 데이터를 수집한다.
- 1.4 물과 관련된 간접적인 사용에 대한 데이터를 수집한다.
- 1.5 집수구역내 물 관련 데이터를 수집한다.
- 1.6 집수구역내 현재 및 미래의 공유되는 수(水)자원의 문제를 이해한다.
- 1.7 집수구역내 물 관련 문제와 기회의 정보를 파악한다.
- 1.8 AWS 진행에 있어 좋은 결과를 도출하기 위한 방안을 수립한다.





2Step : AWS 의 계획 수립

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



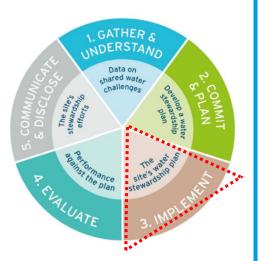
- 2.1 물 관리 책임에 대해 전념한다.
- 2.2 프로세스 개발 및 문서화한다.
- 2.3 물 관리 전략 및 계획 수립한다.
- 2.4 우리가 사용하는 수(水) 자원에 대한 복원성 확인한다.





3Step: AWS 의 계획 실행

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



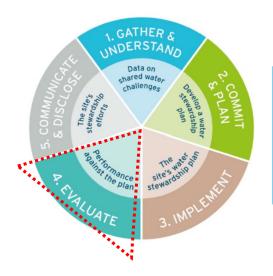
- 3.1 수(水) 자원의 적극적인 참여 계획을 수립한다.
- 3.2 수(水)자원의 법률 및 규제 요건을 준수하는 시스템을 구현한다.
- 3.3 수(水)자원의 균형적 사용을 위한 계획을 이행한다.
- 3.4 수(水) 자원의 수질 목표 달성을 위한 계획을 이행한다.
- 3.5 수(水) 자원의 유지 및 개선을 위한 계획을 이행한다.
- 3.6 WASH 진행(WASH : Water , Sanitation and Hygiene) : 물 위생에 대한 점검
- 3.7 간접적인 물 사용에 대한 관리와 개선을 위한 계획을 이행한다.
- 3.8 수(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

우리가 사용하는 수(水)자원의에 대해 진행하였던 AWS 단계의 이행을 평가한다.



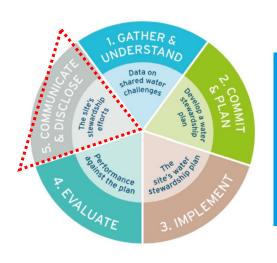
- 4.1 수(水)자원의 목표에 대한 조치에 따라 성능을 평가한다.
- 4.2 수(水)자원의 비상사태에 대한 영향을 평가한다.
- 4.3 수(水)자원의 물 관리 성과에 대한 이해관계자와 상담을 하고 피드백 평가를 받는다.
- 4.4 수(水) 자원의 물 관리 계획에 대해 평가하고 지속적으로 업데이트 한다.





5Step : AWS 의 실행 평가 소통/공유

우리가 사용하는 수(水)자원의에 대해 진행하였던 AWS 에 대해 소통하고 공유한다.



- 5.1 수(水) 자원의 AWS 관리에 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)





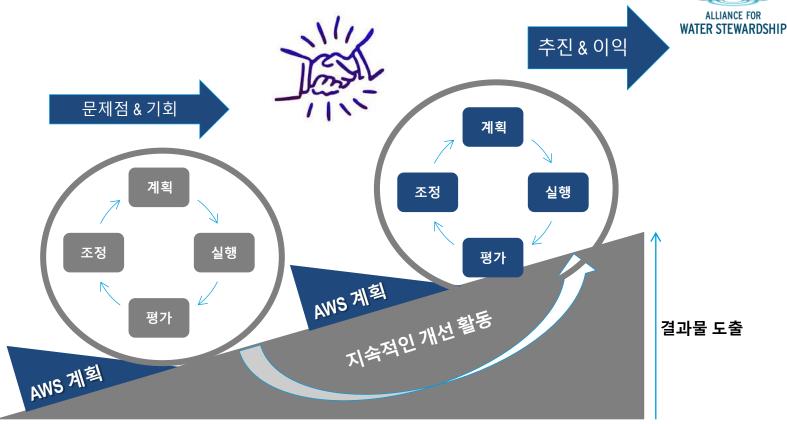






Alliance Water Stewardship 의 지속 관리 & 개선의 과정







Alliance Water Stewardship 의 향 후 계획 및 방향



2016 • CRP 2.0



2018

• 계획 추진



2030

• 계획공유













2017

- WR 정보
- AWS 실행
- CRP 2.0 추진계획



2020

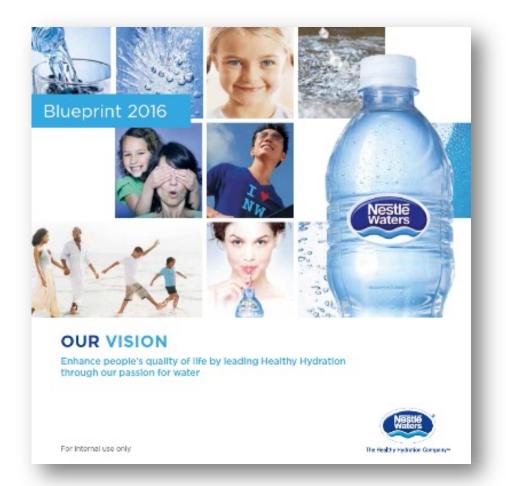
• AWS 인증





*CRP: Community Relations Process

비전: 물에 대한 열정을 통해서 사람들의 삶의 질을 향상 시킨다.







THANK YOU





ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHIP

VISION

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

MISSION

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 GOVERNANCE



SUSTAINABLE WATER BALANCE



GOOD WATER QUALITY STATUS



IMPORTANT WATER-RELATED



SAFE WATER, SAINTATION AND HYGIENE FOR ALL(WASH)



