

서식 2

적극행정 우수사례 작성서식

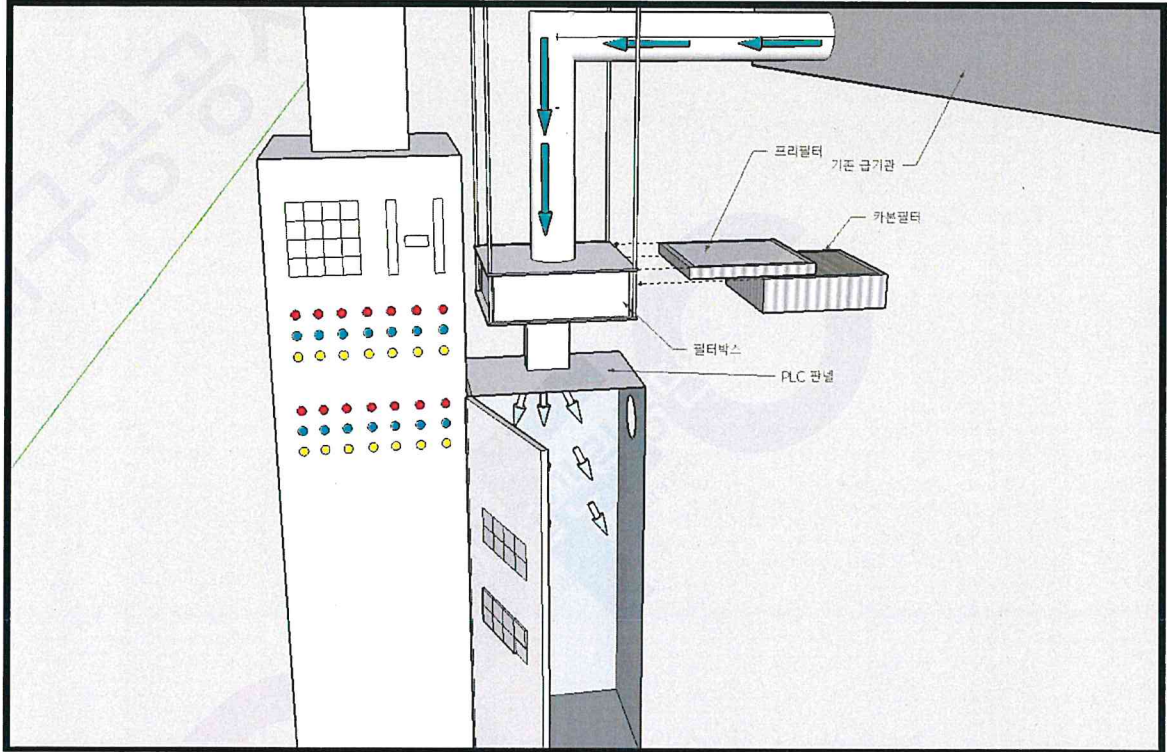
사례제목 (정책명)	공기 순환, 효율적인 운영의 첫 걸음										
	안심중계펌프장 급기설비 개선										
부서명 (부서명 ⁵)	(동부사업소 안심운영팀)										
공적자	구분	부서명	직급	성명	연락처						
	주 공적자	안심운영팀	일반4급	권일웅	053-605-8165						
	부 공적자	안심운영팀	일반7급	이준해	053-605-8163						
각종대회 수상실적	해당사항 없음										
가점대상 여부	규제혁신사례(+3점) <input type="checkbox"/> 적극행정 중점과제(+2점) <input type="checkbox"/>										
기타 해당 여부	적극행정 지원제도 활용사례 <input type="checkbox"/> 사전컨설팅 활용 사례 <input type="checkbox"/>										
추진배경	안심중계펌프장은 지하1층 하수와 분뇨(협잡물)에서 발생하는 악취를 급·배기 설비로 환기를 하고 있으나, 펌프장 내부에 설치되어 있는 현장제어반(PLC)에 부식성가스 유입으로 I/O모듈 고장 및 설비 이상 및 가동정지 발생이 잦음.										
추진내용	안심중계펌프장 지하1층 급기설비를 개선하여 현장 PLC카드 부식 방지 및 공기회석으로 악취관리.										
주요성과	안심중계펌프장 운영시스템(통신, 계측제어) 신뢰성 향상 및 악취를 개선하여 안전사고 예방 및 설비 효율적 운영.										
실무상 어려움	찾은 현장제어반 운영시스템(통신, 계측제어) 가동 정지에 따른 펌프장 운영이 어려워 펌프장 침수 가능성 등 애로.										
해결노력	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%;">활용 전</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">⇒</th> <th style="width: 40%;">활용 후</th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> · 제어반(PLC) I/O모듈 잦은 고장 · 펌프장 침수 우려 </td> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> · PLC카드 부식방지 및 제어반 수명연장 · 운영시스템 신뢰성 향상으로 펌프장 침수 미연에 방지 </td> </tr> </table>					활용 전	⇒	활용 후	<ul style="list-style-type: none"> · 제어반(PLC) I/O모듈 잦은 고장 · 펌프장 침수 우려 		<ul style="list-style-type: none"> · PLC카드 부식방지 및 제어반 수명연장 · 운영시스템 신뢰성 향상으로 펌프장 침수 미연에 방지
활용 전	⇒	활용 후									
<ul style="list-style-type: none"> · 제어반(PLC) I/O모듈 잦은 고장 · 펌프장 침수 우려 		<ul style="list-style-type: none"> · PLC카드 부식방지 및 제어반 수명연장 · 운영시스템 신뢰성 향상으로 펌프장 침수 미연에 방지 									
미담사례											

※ 증빙자료

1. 사진대지(안심중계펌프장 PLC 판넬 필터설치) 1부. 끝.

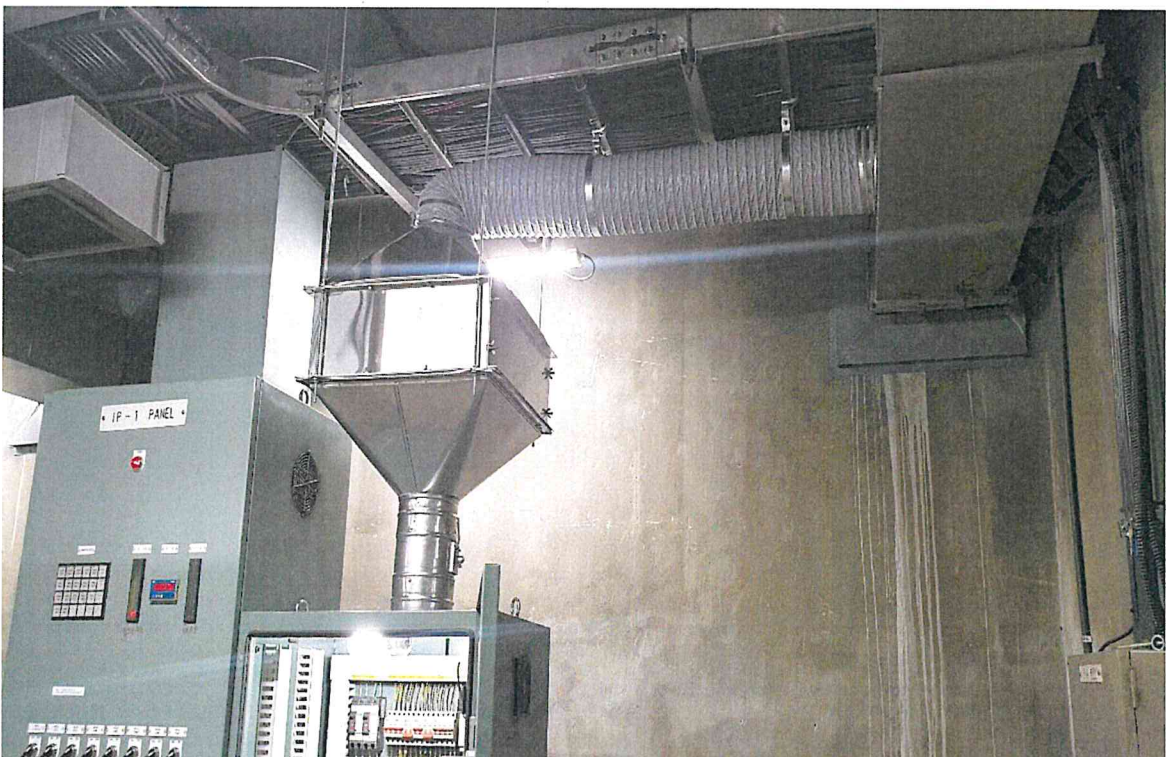
사 진 대 지

□ 건명 : 안심중계펌프장 PLC 패널 필터설치 예상도



사 진 대 지

□ 건명 : 안심중계펌프장 PLC 패널 필터설치



서식 2

적극행정 우수사례

사례제목 ¹ (정책명 ²)	기업과 함께 성장해 나가는 제도도입에 적극 앞장서다										
	(상생결제제도 도입 및 실적 거양을 위한 노력)										
부서명 ³	환경경영지원처 회계전산팀										
공적자 ⁴	구분	부서명	직급	성명	연락처						
	주 공적자	총무인사팀	7급	서준영	053-605-8025						
	부 공적자	회계전산팀	팀장	강태숙	053-605-8491						
	부 공적자	회계전산팀	7급	이재근	053-605-8497						
각종대회 수상실적 ⁵											
가점대상 여부 ⁶	규제혁신사례(+3점) <input type="checkbox"/>		적극행정중점과제(+2점) <input type="checkbox"/>								
기타 해당 여부 ⁷	적극행정 지원제도 활용사례 <input type="checkbox"/>		사전컨설팅 활용 사례 <input type="checkbox"/>								
추진배경 ⁸	중소기업의 결제환경 개선을 위한 국가정책에 적극 동참하고 중소기업의 사업 안정성 확보를 위해 제도 도입 필요										
추진내용 ⁹	2021년 제도를 도입하고 금융기관 확대를 위해 노력하였으며 특히, 2022년에는 그룹웨어 게시판 활용, 각 부서 담당자 자체교육을 통해 상생결제 제도 실적확대를 위한 적극 노력										
주요성과 ¹⁰	상생결제제도 거래 실적('22년 10월말 현재) - 대상기업 : 대구에코 등 17개 기업 - 거래금액 : 10,442백만원										
실무상 어려움 ¹¹	기업과 공단 각 부서 담당자의 상생결제 제도에 대한 이해 부족으로 상생 결제계좌 등록 요령 및 제도이행을 위한 교육 및 시스템에 대한 안내 필요										
해결노력 ¹²	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 활용 전 </td> <td style="width: 10%; text-align: center;">⇒</td> <td style="width: 40%; text-align: center;"> 활용 후 </td> </tr> <tr> <td> · 기업의 상생결제 제도 이해부족 · 부서 담당자의 제도이행 시스템 부재 </td> <td></td> <td> ·협약 금융기관을 통한 제도안내 협조 ·그룹웨어 게시판을 활용한 시스템 구축 및 정착 </td> </tr> </table>					활용 전	⇒	활용 후	· 기업의 상생결제 제도 이해부족 · 부서 담당자의 제도이행 시스템 부재		·협약 금융기관을 통한 제도안내 협조 ·그룹웨어 게시판을 활용한 시스템 구축 및 정착
활용 전	⇒	활용 후									
· 기업의 상생결제 제도 이해부족 · 부서 담당자의 제도이행 시스템 부재		·협약 금융기관을 통한 제도안내 협조 ·그룹웨어 게시판을 활용한 시스템 구축 및 정착									
미담사례 ¹³											

※ 증빙자료

1. 각 부서 담당자 자체교육 실시

2. 상생결제 실적 확대를 위한 그룹웨어 게시판을 통한 시스템 구축

<증빙 1>



게시판

전자우편

전자우편(new)

쪽지

일정관리

전자결재

규정/지침/홍보물

파일함

자원예약관리

설문조사

다보

게시판

게시판명 입력

알뜰장터

나눔봉사단

기술노하우(자식IN)

개인정보보호

공단조직도

혁신 적극행정 자료공부

교육훈련 결과 보고서

교육 관련 자료

벤처마킹 결과보고

발표강연자료

보도자료제출

영상자료제출

계획서&보고서 양식

간부회의자료

비움과 조정 제안 접수

전산관련

안전관련 이슈&뉴스

건설 & 시설관련 공지

회의자료

업무분장

안전보건지침이

찾을 찾기

법인카드 사용내역 등

상생결재

코로나19현황

일상감사 추진현황

파북나눔게시판

공공(혁신)구매 정보공

중국환경사업

복수담당제 자료

주니어보드

임시보관함

상생결재

신규

추천

메일발송

쪽지발송

PC저장

인쇄

목록

작성자	서준영 대리(회계전산팀)	작성일	2022/01/11 오후 01:29:12		
게시기한	영구	조회	99	추천	0
상태	지급완료				
제목	상생결재 게시판 사용방법				

첨부파일

[국민은행]상생결제시스템 안내.pdf [1 MB]

[대구은행]상생결제시스템 안내.pdf [339 KB]

상생결제제과 통장사본(국민은행).pdf [216 KB]

사업소 지출 및 계약 담당자분들의 협조 부탁드립니다.

1. 상생결제 유의사항
가. 상생결제대금지급일 : 세금계산서 발급일로부터 3영업일
나. **지출예정일 : 반드시 세금계산서 발급일로부터 2영업일 이내(대금지급일 하루전까지) 지급완료**

2. 상생결제 게시판 작성법
가. 제목 : (세금계산서발행일) 적요
- 말머리(부서) 반드시 선택
나. 상태
- 작성 시 등록요청으로 작성 -> 담당자 확인 후 등록완료 및 지급완료로 수정
다. 상생결제 지급내역 작성
1) 사업소
2) 은행명 : 대구은행 or 국민은행
3) 지출처 : 첨부문서(상생결제가능 거래처list) 참고
4) 지출건명(적요) : 명확히 기재하여 어떤 지출인지 알수있게 작성
5) 지출금액
6) 세금계산서 발행일
7) 지출예정일 : 사업소에서 상생결제계좌로 입금 예정일
라. 첨부파일(제 목통일)
1) 전자세금계산서 : [사업소](세금계산서발행일) 적요 세금계산서.pdf (사업소등록)
2) 등록내역 : [사업소](세금계산서발행일) 적요 등록내역.pdf (본부등록)
3) 거래내역 : [사업소](세금계산서발행일) 적요 거래내역.pdf (본부등록)

게시판

전자우편

전자우편(new)

쪽지

일정관리

전자결재

규정/지침/홍보물

파일함

자원예약관리

설문조사

다보

게시판

게시판명 입력

알뜰장터

나눔봉사단

기술노하우(자식IN)

개인정보보호

공단조직도

혁신 적극행정 자료공부

교육훈련 결과 보고서

교육 관련 자료

벤처마킹 결과보고

발표강연자료

보도자료제출

영상자료제출

계획서&보고서 양식

간부회의자료

비움과 조정 제안 접수

전산관련

안전관련 이슈&뉴스

건설 & 시설관련 공지

회의자료

업무분장

안전보건지침이

찾을 찾기

법인카드 사용내역 등

상생결재

코로나19현황

일상감사 추진현황

파북나눔게시판

공공(혁신)구매 정보공

중국환경사업

복수담당제 자료

주니어보드

임시보관함

상생결재

즐거찾기 추가

포틀릿 추가

신규

PC저장

인쇄

전제기간

제목

검색

전체(230)

안읽은 게시물

읽은 게시물

신규댓글

15

번호	제목	작성자	작성일	상태
공지	상생결제 가능 거래처List (22.05.25)	서준영	2022/04/20	지급완료
공지	상생결제 게시판 사용방법	서준영	2022/01/11	지급완료
246	[신천사업소](2022-11-18) 수질계측기(DO, MLSS) 구매, 설치_한국유체기술(주)	추지연	2022/11/18	등록요청
245	[달서천사업소](2022-11-16)무기응집제(저염기도PAC) 구입	김주이	2022/11/18	등록요청
244	[서부사업소](2022-11-16) 필터프레스 1~4호 예비부품 구매	이수진	2022/11/17	등록요청
243	[신천사업소](2022-11-15) 2022년 10월분 슬러지 건조연료화 처리비_대구메코	추지연	2022/11/16	등록요청
242	[서부사업소](2022-11-08) 총인 MDF분사세척펌프 수선	이수빈	2022/11/09	지급완료
241	[서부사업소](2022-11-08) 서체중계펌프장 수중펌프(75w) 수선	이수빈	2022/11/09	지급완료
240	[상리사업소](2022-11-08) 10월분 음식물 폐기물 운반 위탁용역비 지출	김은진	2022/11/08	지급완료
239	[성서사업소](2022-11-04) 10월 고형화물 운반용역비	이혜진	2022/11/04	지급완료
238	[성서사업소](2022-11-04) 10월 바닥재 운반용역비	이혜진	2022/11/04	지급완료
237	[신천사업소](2022-11-02) 교반기 수선(저류조, 원심분리조, 분쇄기저류조) 지출	추지연	2022/11/02	지급완료
236	[신천사업소](2022-11-02) 폐기물 위탁처리 용역 지출	추지연	2022/11/02	지급완료
235	[상리사업소](2022-10-24) 9월분 염화제일철 등 5종 납품비	김은진	2022/10/26	지급완료
234	[상리사업소](2022-10-24) 9월분 유기음결제 납품비	김은진	2022/10/26	지급완료
233	[달성사업소](2022-10-21) 필터프레스 탈수기 제작 구매설치 원요금 지급	우단비	2022/10/21	지급완료

서식 2

적극행정 우수사례

사례제목 ¹ (정책명 ²)	정보 소외 계층의 공단 홈페이지 접근성 향상을 통한 사회적 가치 실현 (공단홈페이지 정보통신접근성 품질인증 취득)										
부서명 ³	환경경영지원처 회계전산팀										
공적자 ⁴	구분	부서명	직급	성명	연락처						
	주 공적자	회계전산팀	8급	신현석	053-605-8496						
	부 공적자	회계전산팀	팀장	강태숙	053-605-8491						
각종대회 수상실적 ⁵											
가점대상 여부 ⁶	규제혁신사례(+3점) <input type="checkbox"/>		적극행정중점과제(+2점) <input type="checkbox"/>								
기타 해당 여부 ⁷	적극행정 지원제도 활용사례 <input type="checkbox"/>		사전컨설팅 활용 사례 <input type="checkbox"/>								
추진배경 ⁸	장애인 및 고령자 등 정보취약계층의 대외 홈페이지 접근성 향상을 통해 다양한 이용자층의 만족도를 높이고 누구나 차별없이 대외 홈페이지를 이용할 수 있는 시스템 기반 필요										
추진내용 ⁹	정보접근 약자가 웹 사이트 이용에 불편이 없도록 웹접근성 표준지침에 따라 홈페이지 개선하고, 전문가 심사 및 사용자 심사를 통한 정보통신 접근성 품질인증 취득 ⇒ 한국웹접근성인증평가원('22. 4. 21)										
주요성과 ¹⁰	○ 「지능정보화 기본법」, 「장애인 차별금지 및 권리구제에 관한 법률」 등 관련 규정에 대한 분쟁 해결 및 대응 방안 확보 ○ 장애인 및 고령자를 포함한 다양한 이용자층의 편리한 웹사이트 이용을 통해 시민 만족도 제고 및 사회적 가치 실현										
실무상 어려움 ¹¹											
해결노력 ¹²	<div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="1" style="margin-right: 10px;"> <thead> <tr><th>활용 전</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>· 정보이용 소외계층의 웹접근 환경 취약</td></tr> <tr><td>· 관련 법령 및 규정관련 분쟁 발생시 대응방안 부재</td></tr> </tbody> </table> ⇒ <table border="1"> <thead> <tr><th>활용 후</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>· 웹접근성 표준지침을 준수한 홈페이지 개선을 통한 정보 접근성 향상</td></tr> <tr><td>· 법령 및 규정에 대한 분쟁해결 및 대응 방안 확보</td></tr> </tbody> </table> </div>					활용 전	· 정보이용 소외계층의 웹접근 환경 취약	· 관련 법령 및 규정관련 분쟁 발생시 대응방안 부재	활용 후	· 웹접근성 표준지침을 준수한 홈페이지 개선을 통한 정보 접근성 향상	· 법령 및 규정에 대한 분쟁해결 및 대응 방안 확보
활용 전											
· 정보이용 소외계층의 웹접근 환경 취약											
· 관련 법령 및 규정관련 분쟁 발생시 대응방안 부재											
활용 후											
· 웹접근성 표준지침을 준수한 홈페이지 개선을 통한 정보 접근성 향상											
· 법령 및 규정에 대한 분쟁해결 및 대응 방안 확보											
미담사례 ¹³											

※ 증빙자료

1. 정보통신접근성 품질인증서

■ 지능정보화 기본법 시행규칙 [별지 제4호서식]

제 2022-0473 호

정보통신접근성 품질인증서



1. 업 체 명: 대구환경공단
2. 주 소: 대구광역시 달서구 달서대로 210
3. 웹사이트: <https://www.dgeic.or.kr>
4. 유효기간: 2022. 04. 21 ~ 2023. 04. 20
5. 인증범위: 대구환경공단 홈페이지

「지능정보화 기본법」 제47조제1항 및 같은 법 시행규칙 제9조제5항에 따라
위와 같이 정보통신접근성 품질인증서를 발급합니다.

2022 년 04 월 21 일



한국장애인단체총연맹
KOREA FEDERATION OF ORGANIZATIONS OF THE DISABLED
한국웹접근성인증평가원
KOREA INSTITUTE OF WEB ACCESSIBILITY CERTIFICATION



붙임2

적극행정 우수사례

사례제목 ¹ (정책명 ²)		긴급 보수로 안전사고 발생 적극예방 (팔거천 오수맨홀 긴급 보수공사 시행)				사례 유형 ³	④
기관명 ⁴ (부서명 ⁵)		대구공공시설관리공단 환경사업본부 (북부사업소)					
분야 ⁶	1차	코로나19 관련 Y <input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/>					
	2차	국민생활 안정지원 <input type="checkbox"/> 기업지원 <input type="checkbox"/> 재난·안전 <input checked="" type="checkbox"/> 규제개혁 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> (직접입력 : 업무의 효율성)					
공적자 ⁷		구분	부서명	직급	성명	연락처	
		주 공적자	사업지원팀	일반2급	이동수	053-605-8261	
		부 공적자	사업지원팀	일반6급	김윤규	053-605-8270	
		부 공적자					
각종대회 수상실적 ⁸		해당없음					
가점대상 여부 ⁹ (입증자료 필수)		중점과제(+5점) <input type="checkbox"/> 국민추천사례(+3점) <input type="checkbox"/> 협업사례(+3점) <input type="checkbox"/> ※ 협업기관명 모두 기재					
기타 해당 여부 ¹⁰		적극행정 지원제도 활용사례 <input type="checkbox"/> 중앙지방정책협의회 릴레이 발표 사례 <input type="checkbox"/> ※ 종류 및 횟수 (지원위원회 0회, 사전 컨설팅 0회) ※ 발표사례명, 발표일					
추진배경 ¹¹		국지성 호우로 인한 오수맨홀 손상으로 주변 지반세굴 및 싱크홀이 발생되어 안전사고 발생을 사전예방하기 위함					
추진내용 ¹²		맨홀뚜껑틀 철근 보강 후 콘크리트 타설 보수					
주요성과 ¹³		긴급보수를 통해 시민들이 이용하는 자전거 도로 원상 복구로 안전사고 예방 및 시민만족도 향상					
실무상 어려움 ¹⁴		주민 이용 자전거 도로 안전조치					
해결노력 ¹⁵		<div>※ 적극행정 지원제도를 활용했을 경우 다음 서식 필수 작성(미활용시 자유롭게 작성)</div> <div> <div> <div>활용 전</div> <div>· 차후 안전사고 발생 우려</div> </div> <div>⇒</div> <div> <div>활용 후</div> <div>· 자전거 도로 원상 복구</div> </div> </div>					
미담사례 ¹⁶							

붙임2

적극행정 우수사례

사례제목 ¹ (정책명 ²)		메탄가스 활용을 통한 국내 온실가스 감축 목표를 달성하다 (온실가스 에너지 목표 관리제)				사례 유형 ³	④						
기관명 ⁴ (부서명 ⁵)		대구공공시설관리공단 환경사업본부 (북부사업소)											
분야 ⁶	1차	코로나19 관련 Y <input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/>											
	2차	국민생활 안정지원 <input type="checkbox"/> 기업지원 <input type="checkbox"/> 재난·안전 <input type="checkbox"/> 규제개혁 <input type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> (직접입력 : 에너지)											
공적자 ⁷		구분	부서명	직급	성명	연락처							
		주 공적자	수질팀	3급	정우조	053-605-8272							
		부 공적자	〃	5급	이승훈	053-605-8274							
		부 공적자	운영팀	5급	김관도	053-605-8284							
각종대회 수상실적 ⁸		없음											
가점대상 여부 ⁹ (입증자료 필수)		중점과제(+5점) <input type="checkbox"/> 국민추천사례(+3점) <input type="checkbox"/> 협업사례(+3점) <input type="checkbox"/>											
기타 해당 여부 ¹⁰		적극행정 지원제도 활용사례 <input type="checkbox"/> 중앙지방정책협의회 릴레이 발표 사례 <input type="checkbox"/>											
추진배경 ¹¹		범정부적으로 추진중인 저탄소녹색성장과 관련 에너지 다소비 시설인 하수처리시설에 녹색기술을 적용하여 에너지를 절감하고 청정에너지를 생산하는 에너지 자립화를 위해 추진											
추진내용 ¹²		○ 열병합 발전기 설치 추진 전·후 내용 ▪ 설치 전 - 발생한 바이오가스를 소화조 가온 보일러와 사무실 냉·난방용으로 사용 ▪ 설치 후 - 바이오가스 활용 열병합 발전기 가동으로 전력을 생산하여 일부 시설물 운전 - 발전기에서 발생한 열원을 소화조 가온 용수로 공급하여 보일러 가동일 단축 ※ 열병합 발전기 현황 ▪ 65kW × 4대(260kW, 9,600rpm) - 공랭식 가스터빈 발전기											
주요성과 ¹³		○ 에너지 절감 비교 분석('22년 10월말 기준) ▪ 전력 사용량 : 9,266,324kWh(열병합 발전기 발전량 : 607,392kWh)											
		구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	합계
		발전량	66,500	47,900	66,990	60,100	74,002	89,700	60,700	62,600	36,300	42,600	607,392
		- 자가 발전으로 전력 사용량에 6.6%정도 에너지 절감(75백만원정도) 및 온실가스 감축 효과 발생											
실무상 어려움 ¹⁴		발전기 개별 운전 시 미가동 설비에 결로가 발생되어 점화에 어려움 발생											
해결노력 ¹⁵		○ 현재 4대 운전하여 결로 발생 예방 ○ 향후 개별 밸브 설치로 결로 발생없이 각각 운전 되도록 조치											
미답사례 ¹⁶		-											