

사례제목 <sup>1</sup> (정책명 <sup>2</sup> )		우리가 설계한 미래도시철도! 예산절감은 덤!																
		(광전송설비 개량공사 자체설계)																
사례요약 <sup>3</sup>		○ 자체 학습 및 분석을 통한 1호선에 최적화된 시스템 설계 - 설계보고서(240p) 작성 ○ 자체설계를 통한 예산 절감(22.31억원) - 설계용역비 절감(5.37억원) + 중복투자 방지 등 설계반영(16.94억원)																
부서명 <sup>4</sup>		통신팀																
분야 <sup>5</sup>	1차	규제혁신 여부 Y <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/>																
	2차	경제활성화 <input type="checkbox"/> 재난·안전 <input type="checkbox"/> 디지털 혁신 <input type="checkbox"/> 국민생활 지원 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> (직접입력 : 예산절감 )																
공적자 <sup>6</sup>		구분	부서명	직급	성명	연락처												
		주 공적자	통신팀	5	임경	8172												
		부 공적자																
		부 공적자																
각종대회 수상실적 <sup>7</sup>		없음 * 기 수상내역 또는 심사 진행 중인 사항 등 있을 시 필히 작성																
기타 해당 여부 <sup>9</sup>		적극행정 지원제도 활용사례 <input type="checkbox"/> * 종류 및 일자 위원회 0회(22.05.20), 사전 컨설팅 0회																
사례내용		<p>우리가 설계한 미래도시철도! 예산절감은 덤!</p> <table border="1"> <tr> <td>자체 실시 설계</td> <td>중복 투자 방지</td> <td>음성 회선 검토</td> </tr> <tr> <td>절감 비용 : 53억원</td> <td>절감 비용 : 11.8억원</td> <td>절감 비용 : 3.2억원</td> </tr> <tr> <td>IP Dots 도입 여부</td> <td>보안 장비 활용</td> <td>전체 절감 합계</td> </tr> <tr> <td>절감 비용 : 1억원</td> <td>절감 비용 : 1억원</td> <td>22.3억원</td> </tr> </table> <p>20년 사용을 고려한 용량 설계      미래 서비스 확장성</p> <p>(대역폭)</p> <p>160Gbps 120Gbps 80Gbps 40Gbps 10Gbps</p> <p>2022년    향후 20년 간</p> <p>약 14배</p> <p>송수신, 보안, IP Dots, 음성 회선 검토, 중복 투자 방지 등 종합 절감</p> <p>* 관제센터의 관제원과 포항관리반 송수신, 역무원, 유지보수자 등 종합 절감</p>					자체 실시 설계	중복 투자 방지	음성 회선 검토	절감 비용 : 53억원	절감 비용 : 11.8억원	절감 비용 : 3.2억원	IP Dots 도입 여부	보안 장비 활용	전체 절감 합계	절감 비용 : 1억원	절감 비용 : 1억원	22.3억원
자체 실시 설계	중복 투자 방지	음성 회선 검토																
절감 비용 : 53억원	절감 비용 : 11.8억원	절감 비용 : 3.2억원																
IP Dots 도입 여부	보안 장비 활용	전체 절감 합계																
절감 비용 : 1억원	절감 비용 : 1억원	22.3억원																