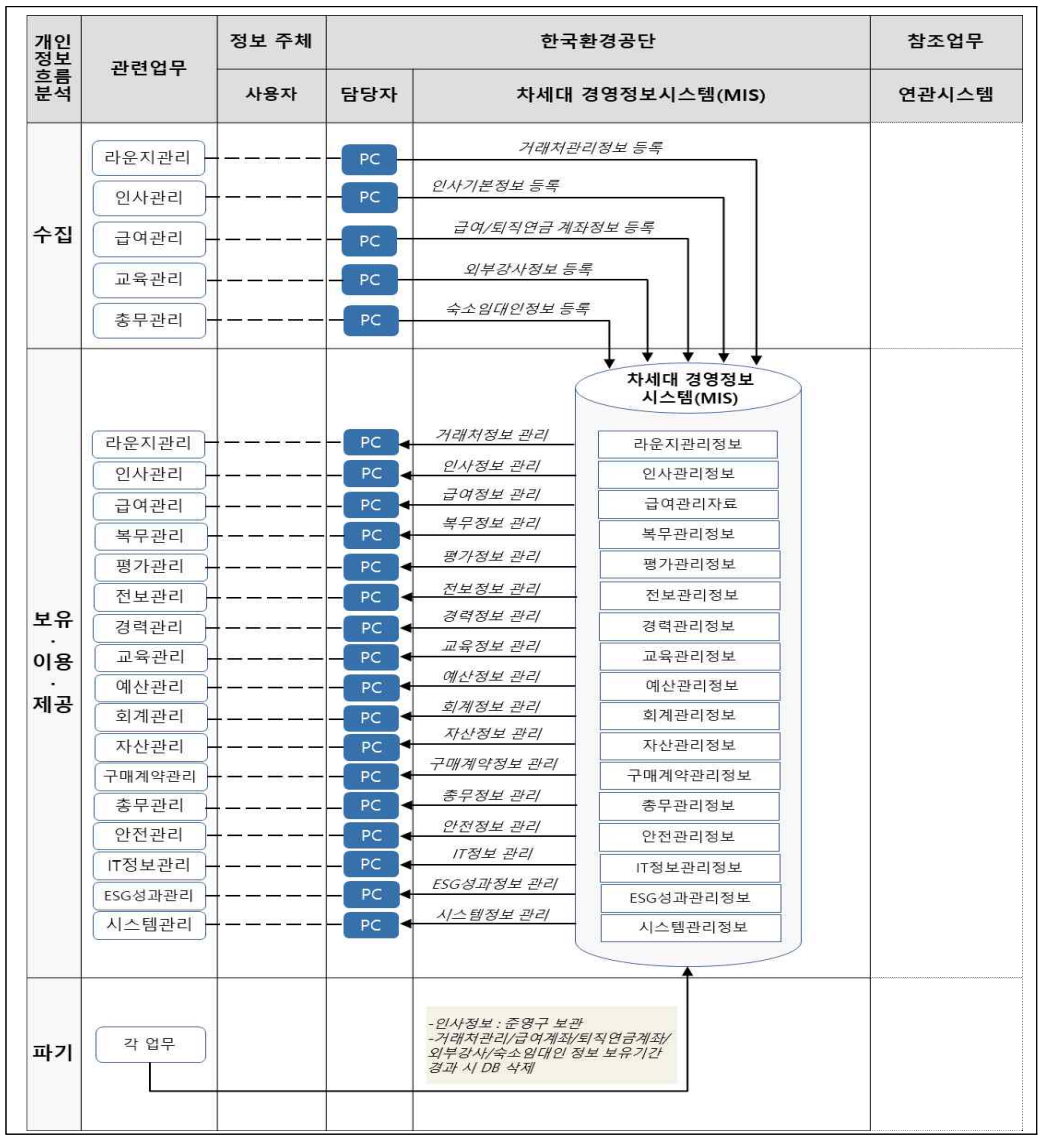
<table>
<tr><th colspan="8">개인정보 영향평가서 요약본</th></tr>
<tr><td colspan="2">공공기관명</td><td colspan="6">한국환경공단</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜지티시큐</td><td>평가기간</td><td>2025.04.24. ~<br>2025.08.21.</td><td>평가<br>예산</td><td colspan="2">☐1천만원 미만<br>☐1천만원 이상~3천만원 미만<br>☐3천만원 이상~5천만원 미만<br>☑5천만원 이상~1억원 미만<br>☐억원 이상</td></tr>
<tr><td rowspan="6">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">「차세대 경영정보시스템(MIS)」</td><td>시스템<br>구축 또는<br>운영 일정</td><td colspan="2">2023.12.11. ~<br>2025.03.05.</td></tr>
<tr><td>추진개요<br>및 목적</td><td colspan="6">• 차세대 경영정보시스템(MIS)의 통합 및 기능개선을 통해 업무생산성과 서비스 극대화<br>• 노후화된 콘텐츠 재구성 및 디자인 개편을 통해 사용자 이용 편의성 향상</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">영향평가 대상<br>(주민등록번호 처리 5만건 이상)</td><td rowspan="2">추진 예산</td><td rowspan="2">약20억원<br>(VAT포함)</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">한국환경공단<br>(디지털혁신처/정보관리부)</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">내부 추진 계획</td><td>추진유형</td><td>☐ 신규 구축<br>☑ 변경(고도화)<br>☐ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술 유형</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">• 차세대 경영정보시스템 화면 디자인 및 기능 개선<br>• 차세대 경영정보시스템의 기존 메뉴 통폐합, 신규 기능 추가 및 서비스 개선</td></tr>
<tr><td>운용체계<br>변경내용</td><td colspan="6">• 해당없음</td></tr>
<tr><td rowspan="3">개인정보 파일 개요<br>(2025년 7.28 기준)</td><td>파일명</td><td>정보주체수</td><td colspan="2">개인정보 항목(요약)</td><td>제3자 제공</td><td>파일 및 범위 설명</td></tr>
<tr><td>거래처정보</td><td>116,132</td><td colspan="2">필수 : 기본정보(거래처명, 생년월일)<br>선택 : 기본정보(연락처, 주소), 고유식별정보(주민등록번호, 외국인등록번호), 기타(계좌번호, 은행명, 예금주명), 담당자정보(이름, 부서명, 전화번호, 핸드폰번호, 이메일)</td><td>-</td><td>• 거래에 대한 세무 신고관리</td></tr>
<tr><td>임직원정보</td><td>25,879</td><td colspan="2">필수 : 기본정보(이름, 주소, 휴대폰번호, 집주소, 집연락처, 이메일), 고유식별정보(주민등록번호, 외국인등록번호), 기타(사진이미지, 사원번호)<br>선택 : 민감정보(노조가입여부, 건강정보), 기타(학력정보, 경력정보,</td><td>-</td><td>• 임직원 인사 및 급여관리</td></tr>
</table>

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 자격정보, 병역정보, 가족정보, 기타신상정보, 발령정보, 포상징계정보, 육아휴직정보, 급여이체계좌, 퇴직연금계좌) | | |
| | 교육강사 | 1 | • (필수)강사명<br>• (선택)소속, 휴대전화번호, 이메일 | - | • 교육강사 관리 |
| | 숙소임대인정보 | 186 | • (필수)임대인성명, 연락처 | - | • 숙소 임대 비용 지급관리 |
| 개인정보 처리 흐름분석 | **[개인정보 총괄 흐름도]**<br>  <br> | | | | |
| 영향평가 기준 | 평가기준 변경사항 및 사유 | ▪ "개인정보 영향평가 수행 가이드(2024.04)" : 평가항목을 준용함<br>▪ 특정IT기술 활용 시 개인정보보호 영역(24개 지표) : CCTV, RFID, 생체인식정보, 위치정보, 가명정보 등은 대상시스템과 관련이 없으므로 제외 함 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 주요 평가기준 | • 평가대상 시스템은 내부망에서 사용자(공단직원, 업무담당자 등)가 사용하는 시스템으로 개인정보취급자 교육의 적절성, 개인정보파일대장 작성의 적절성, 개인정보 수집·이용·제공, 암호화 조치 등에 대해서 중점 점검함 |
| 평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가 | | ✓ **대상기관의 개인정보보호 관리체계** 영역을 점검 결과, 개인정보보호 조직, 개인정보보호계획, 내부관리계획, 개인정보 침해대응, 정보주체 권리보장은 대체로 양호하게 관리되고 있음<br>✓ **대상시스템의 개인정보보호 관리체계** 영역을 점검 결과, 개인정보취급자 관리, 개인정보파일 관리는 대체로 양호하게 관리되고 있으나 **개인정보취급자 교육 강화, 개인정보파일대장 현행화가 필요함**<br>✓ **개인정보 처리단계별 보호조치** 영역을 점검 결과, 수집, 보유, 이용·제공, 위탁, 파기는 대체로 양호하게 관리되고 있음<br>✓ **대상시스템의 기술적 보호조치** 영역을 점검 결과, 계정관리, 권한관리, 인증관리, 접근통제 조치, 인터넷 개발 보호조치, 전송시 암호화, 접속기록관리, 물리적 접근 방지는 대체로 양호하게 관리되고 있으나 **주민등록번호가 포함된 문서는 암호화하여 저장하도록 개선이 필요함** |
| 위험요인에 대한 개선조치 | 주요 위험요소에 따른 개선조치 방안 | ❍ **단기(2025.10.이내) :**<br>- 개인정보취급자에 대한 교육을 빠짐없이 수행하도록 개선<br>- 개인정보파일대장을 현행화하여 작성하고, 등록하도록 개선<br>❍ **장기(2026.08.이내) :**<br>- 주민등록번호가 포함된 문서는 암호화하여 저장하도록 개선 |
| | 위험요소에 따른 정보주체 인지사항 | • 발견된 개인정보 침해요인에 대해 단기 과제는 2개월 이내, 장기 과제는 1년 이내에 개선 될 수 있을 것으로 보임 |
| 평가결과 | | • 대상기관의 개인정보보호 관리체계(1영역)는 10개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 1개 항목을 제외하고 9개 항목은 적절하게 이행(100%)하고 있음.<br>• 대상시스템의 개인정보보호 관리체계(2영역)는 6개 평가항목 부분이행으로 평가된 3개 항목을 제외하고 3개 항목은 적절하게 이행(75.0%)하고 있음.<br>• 개인정보 처리단계별 보호조치(3영역)는 25개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 7개항목을 제외하고 18개 항목은 적절하게 이행(100%)하고 있음.<br>• 대상시스템의 기술적 보호조치(4영역)는 36개 평가항목 중 부분이행으로 평가된 1개 항목, 해당없음으로 평가된 1개 항목을 제외하고 34개 항목을 적절하게 이행(98.6%)하고 있음. |