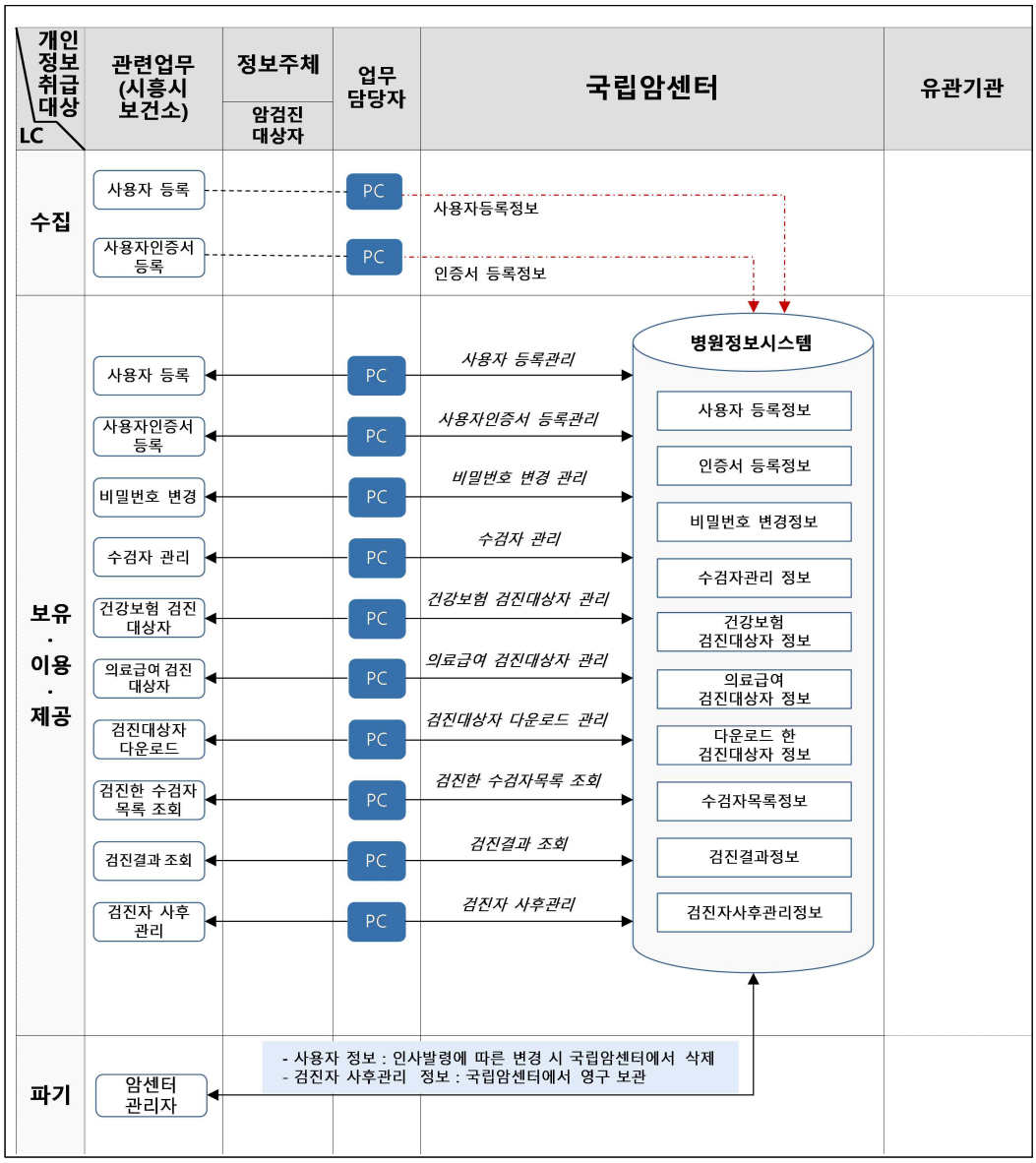
개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">시흥시</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>(주)지티시큐</td><td>평가기간</td><td>2026.04.06.
~
2026.06.26</td><td>평가예산</td><td colspan="2">□ 1천만원 미만
□ 1천만원 이상~3천만원 미만
□ 3천만원 이상~5천만원 미만
□ 5천만원 이상~1억원 미만
■ 1억원 이상(5개시스템 전체)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">시흥시 「국가암검진사업정보시스템」</td><td colspan="2">시스템 구축 또는 변경 일정</td><td>국립암센터에서 기구축</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">「개인정보보호법」 제33조 및 같은 법 시행령 제35조, 「개인정보 영향평가에 관한 고시」 (개인정보보호위원회 고시 제2025-7호)에 따른 개인정보 영향평가 추진</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">개인정보 보호법 시행령 제35조(개인정보 영향평가의 대상) 5만 이상 고유식별정보 처리</td><td>추진예산</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">시흥시 정보통신과</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">암관리법 제11조(암검진사업), 암관리법 시행령 24조2(민감정보 및 고유식별정보의 처리)</td><td>추진유형</td><td colspan="2">□ 신규 구축
□변경(분리고도화)
■ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술 유형</td><td colspan="5">해당 없음</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">○ 지방자치단체에서 지원하고 있는 암 검진 대상자의 암 검진 결과를 관리하는 시스템</td></tr>
<tr><td>운용체계 변경내용 (변경인 경우)</td><td colspan="6">-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">개인정보파일 개요</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td colspan="2">개인정보 항목</td><td>제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>국가암 조기검진 파일</td><td>154,982 건</td><td colspan="2">-이름, 집주소, 핸드폰(연락처), 주민등록번호</td><td>없음</td><td>국가암조기검진 독려 및 추적관리</td></tr>
</table>

개인정보 처리 흐름분석	1. 개인정보 업무흐름 •국민건강보험공단에서 암관리법의 기준에 따라 매년 암검진 대상자를 선별하여 DB로 구축하여 이를 국립암센터로 제공 •지방자치단체인 시흥시는 국립암센터에서 구축한 국가암검진사업정보시스템을 이용하여 관할 암검진 대상자가 암검진을 받을 수 있도록 검진자를 관리하고 검진 후 검진결과를 사후 관리하도록 하고 있음 •사용자 정보는 인사발령에 따른 변경 시 신규로 등록하고, 구 담당자는 국립암센터에서 삭제하고 수검자정보는 영구로 보관 2. 총괄 개인정보 흐름도



<table>
<tr><td rowspan="2">영향평가기준</td><td>평가기준 변경사항 및 사유</td><td>▪ 기관의 개인정보보호 관리체계 지표삭제(2026.04 기 수행으로 삭제)
- 개인정보보호 조직 : 1.1.1 ~ 1.1.2
- 개인정보보호 계획 : 1.2.1 ~ 1.2.3
- 개인정보보호 침해대응 : 1.3.1 ~ 1.3.2
- 정보주체 권리보장 : 1.4.1 ~ 1.4.3
▪ 특정 IT기술 활용시 개인정보보호 지표삭제(해당없어 삭제)
- 고정형 영상정보처리기기 : 5.1.1 ~ 5.1.6
- 이동형 영상정보처리기기 : 5.2.1 ~ 5.2.4
- 생체인식정보 : 5.3.1 ~ 5.3.2
- 위치정보 : 5.4.1 ~ 5.4.2
- 가명정보 : 5.5.1 ~ 5.5.9
- 자동화된 결정 : 5.6.1 ~ 5.6.4
- 인공지능(AI) : 5.7.1 ~ 5.7.10</td></tr>
<tr><td>주요 평가기준</td><td>영향평가 수행 시 대상시스템 및 업무에 관련된 법령 및 개인정보 영향평가 수행안내서의 평가기준을 기초로 최근 개인정보보호법 개정사항을 반영하여 수행함

※ 관련 법령
암관리법 제11조(암검진사업) 및 암관리법 시행령 24조2(민감정보 및 고유식별정보의 처리)
개인정보보호법(법률 제20897호, 2025.10.02 시행) 및 동법 시행령(제36340호, 2026.05.19 시행)
개인정보의 안전성 확보조치 기준(제2025-9호, 2025.10.31. 시행)
개인정보 영향평가에 관한 고시(제2025-7호, 2025.09.05. 시행)
개인정보 영향평가 수행안내서(2025.10)</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가</td><td>1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가
-암관리법 제11조(암검진사업) 및 암관리법 시행령 24조2(민감정보 및 고유식별정보의 처리)에 따라 개인정보는 적법하게 수집되고 있으며, 제3자 제공은 하지 않고 있음
2. 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치 사항에 따른 분석 평가
-평가대상시스템은 공공시스템 운영기관인 국립암센터에서 구축한 시스템으로 평가대상기관은 이용기관으로서 이와 관련된 평가 항목만 평가를 하도록 되어 있어, 평가대상기관에서의 침해요인은 발견되지 않음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">위험요인에 대한 개선조치</td><td>주요 위험요소에 따른 개선조치 방안</td><td>없음</td></tr>
<tr><td>위험요소에 따른 정보주체 인지사항</td><td>없음</td></tr>
</table>

평가결과	• 대상기관의 개인정보보호 관리체계는 평가대상 기간 중 “지방세외수입정보시스템 개인정보 영향평가 결과보고서(2026.04.25. 보고서 제출)”에서 평가한 것으로 확인되어 개인정보 영향평가에 관한 고시 제10조((평가영역 및 평가분야)에 의거 제외 • 대상시스템 개인정보보호 관리체계(2장)는 7개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 1개 항목을 제외하고 6개 항목 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음 • 개인정보 처리단계별 보호조치(3장)는 25개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 21개 항목을 제외하고 4개 항목 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음 • 대상시스템의 기술적 보호조치(4장)는 42개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 26개 항목을 제외하고 16개 항목 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음 • 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장)는 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함