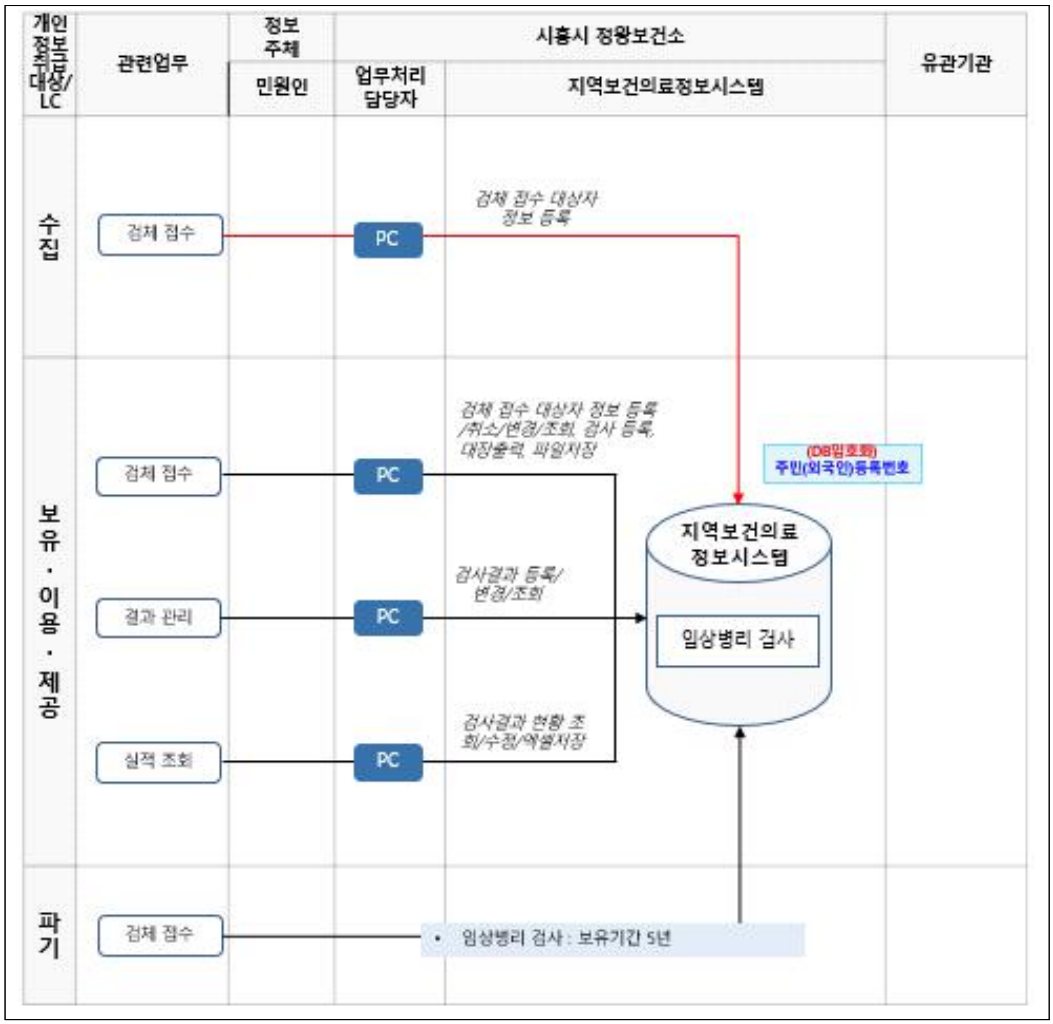
개인정보 영향평가서 요약본

<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(시흥시 보호수준 평가 및 5개 시스템 개인정보 영향평가 포함)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">시흥시 「지역보건의료정보시스템」</td><td>시스템 구축 또는 변경 일정</td><td colspan="2">한국사회보장정보원에서 기 구축</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">○ 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무)에 근거하여 임상병리 검사에 대한 개인정보보호 관련 법령의 의무 준수사항 점검
○ 「개인정보보호법」 제33조(개인정보 영향평가) 및 동법 시행령 제35조(개인정보 영향평가의 대상), 「개인정보 영향평가에 관한 고시」 제9조의2(영향평가 수행)에 따른 개인정보 영향평가 추진</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">- 5만명이상 고유식별정보 처리</td><td rowspan="2">추진예산</td><td rowspan="2">-</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">시흥시 정보통신과</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무), 15조(감염병환자등의 파악 및 관리), 동법 시행령 제32조의3(민감정보 및 고유식별정보의 처리)</td><td>추진유형</td><td>□ 신규 구축
□변경(분리고도화)
■ 운영
■ 공공시스템(단일)</td></tr>
<tr><td>신기술 유형</td><td colspan="4">해당 없음</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">○ 임상병리 검사 지원</td></tr>
<tr><td>운용체계 변경내용 (변경인 경우)</td><td colspan="6">-</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">개인정보파일개요</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td>개인정보 항목</td><td>제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>임상병리 검사</td><td>105,329 건</td><td>성명, 성별, 등록번호, 전화번호, 휴대폰, 주민(외국인) 등록번호, 외국인 여부, 주소, 검사명</td><td>-</td><td>임상병리검사를 위한 대상자 정보 관리</td></tr>
<tr><td>개인정보 처리 흐름분석</td><td colspan="5">1. 개인정보 업무흐름
• 시흥시 정왕보건지소에서 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률에 따라 임상병리 검사에 대한 개인정보를 수집하여 공공시스템운영기관인 한국사회보장정보원에 관련 정보를 제공하고 있음. DB에 저장
• 시흥시 정왕보건지소는 한국사회보장정보원에서 구축한 지역보건의료정보시스템을 이용하여 임상병리 검사에 대한 업무처리를 하고 있음
• 시흥시 정왕보건지소에서 보유중인 임상병리 검사 정보는 의료법 시행규칙에서 정한 보유기간이 경과되었을 경우 한국사회보장정보원에서 파기하도록 되어 있음

2. 총괄 개인정보 흐름도

</td></tr>
</table>

영향평가기준	평가기준 변경사항 및 사유	▪ 기관의 개인정보보호 관리체계 지표삭제(2026.04월 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
	주요 평가기준	영향평가 수행 시 대상시스템 및 업무에 관련된 법령 및 개인정보 영향평가 수행안내서의 평가기준을 기초로 최근 개인정보보호법 개정사항을 반영하여 수행함 ※ 관련 법령 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무), 15조(감염병 환자등의 파악 및 관리), 동법 시행령 제32조의3(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)
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가 - 지역보건의료정보시스템의 개인정보 수집은 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무), 15조(감염병환자등의 파악 및 관리), 동법 시행령 제32조의3(민감정보 및 고유식별정보의 처리)에 따라 적법하게 수집하고 있음 2. 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치 사항에 따른 분석평가 - 대상시스템은 임상병리 검사를 처리하는 시스템으로 계정관리 측면에서는 최소한의 사용자 계정을 등록하여 업무를 처리하고 있으며, 계정 발급 시 개인정보보호 교육 및 서약서를 받고 있음. 또한 공공시스템에 대한 권한 관리는 최소한의 권한이 부여하도록 사용자 계정의 접근 권한을 부여하고 있음 - 대상시스템에서 침해요인은 발견되지 않음
위험요인에	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	없음

대한개선조치	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	없음
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 • 대상시스템의 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 3개의 항목 이행, 22개 항목이 해당없음. 이행율은 100%로 평가 되었음 • 대상시스템의 기술적 보호조치(4장)는 42개 평가항목 중 해당없음으로 평가된 24개 항목을 제외하고 18개 항목 모두 적절하게 이행(100%) 하고 있음 • 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장)는 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함