

“주민을 위한 열린의회, 정책의회!”

등록번호	강남구의회-3448
등록일자	2015.3.30.
결재일자	2015.3.31.
공개구분	대시민공개

주무관	의정팀장	구의회사무국장
윤석호	홍남기	03/31 이동호
협조자		

「개인정보의 안전성 확보조치 기준」 개정에 따른

구의회 개인정보 내부관리 추진계획

2015. 3. .

강 남 구 의 회
(의 회 사 무 국)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항
관련 규정 및 근거	<p>현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 개인정보보호법 제29조 · 개인정보의 안정성 확보조치 기준
추진 경위	<p>추진 경위는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 추진경위 : 강남구 개인정보 내부관리계획 수정 통보 [전산정보과-4048(2015.3.20.)]호 관련
예산 사항	<p>산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 해당 없음
수혜자 및 범위	<p>이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대상 : 공무원 , 일반주민
분야별 검토사항 (계속 :) (신규 :)	<p>이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 관련부서 협조 ----- (O) ② 이해관계인 및 예상되는 민원 ----- (O) ③ 추진 상 사전 걸림돌 ----- () ④ 미래행정 수요예측 ----- () ⑤ 시장조사 ----- () ⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교 ----- () ⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규 ----- (O) ⑧ 행사관련 의전 및 선거법 ----- () ⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수 ----- () <p>· 위 언급한 사항은 반드시 검토하고 해당되는 사항에 체크한 다음, 해당 사항을 요약 작성하세요.</p>
타 기관 사례	<p>타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 해당 없음
전문가문	<p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> · 해당 없음

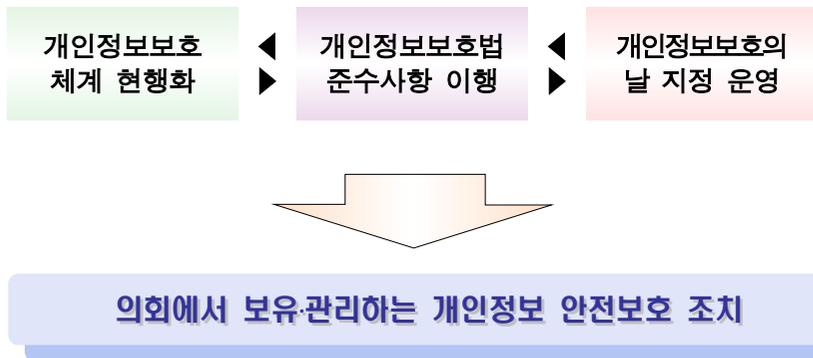
구의회 개인정보 내부관리 추진계획

「개인정보의 안전성 확보조치 기준」 개정사항을 반영하여 「강남구 개인정보 내부관리계획」의 일부 수정 및 보완계획에 따라 관리·기술·물리적 보호 조치 등 법정 의무사항을 준수함으로써 의회에서 보유·관리하고 있는 개인정보를 안전하게 보호하고자 함.

I 추진 근거

- 개인정보보호법 제29조(안전조치의무)
- 개인정보의 안전성 확보조치 기준(개정 2014.12.30. 행정자치부고시)
- 강남구 개인정보 내부관리계획 수정 통보(전산정보과-4048(2015.3.20.))

II 추진 방향



III 추진 계획

1 개인정보 내부관리계획 개정사항

- 개인정보의 안전성 확보조치 기준 개정사항 반영
 - 개인정보취급자의 접근 권한 관리 : 비밀번호 작성규칙 수립
 - 접근통제 : 업무용 모바일 기기의 비밀번호 설정 조치
 - 접근기록의 보관 및 점검 : 접속기록의 반기1회 점검
 - 물리적 접근 방지
 - 전산실 등 개인정보 보관장소의 출입통제 절차 수립·운영
 - 개인정보 서류, 보조저장매체등의 보관 및 반출입 통제 대책
 - 개인정보의 파기 : 조치방법
 - 개인정보 처리업무 위탁 시 조치
 - 위탁 계약 및 위탁 사실 공개
 - 수탁자 교육 및 관리실태 감독
- 내부관리계획 수정 및 보완
 - 개인정보 보호책임자의 지정 : 성명, 연락처, 이메일주소 삭제
 - 영상정보처리기기의 설치 및 운영관리
 - 영상정보 관리책임자 지정 : 영상정보처리기기 운영 부서장
 - 표준 개인정보보호지침의 관련 규정 반영

2 개인정보보호 관리조직 지정·운영

- 개인정보보호 조직 구성도



- 강남구 개인정보관리책임자(CPO:Chief Privacy Officer) : 의회사무국장
 - ☞ 지방자치단체의 경우 2급부터 4급까지의 공무원 또는 그에 준하는 소속 공무원
- 개인정보보호담당자 : 정보보안 담당자
- 분야별책임관 : 해당 팀의 팀장
 - ☞ 개인정보를 보유·처리하는 팀장
- 개인정보 취급자 : 개인정보를 취급하는 해당 업무담당자
 - ☞ 개인정보를 보유·처리하는 업무단위의 담당자

□ 개인정보보호 관리조직 의무

- 개인정보보호 책임관 의무 : 개인정보보호에 관한 업무 총괄
- 개인정보보호담당자 의무 : 개인정보보호 관련 업무 전반 수행
- 분야별책임관 의무 : 해당 팀의 개인정보보호 준수사항 확인·감독
- 개인정보취급자 의무 : 담당업무 수행에 따른 개인정보에 대한 보호관리
 - ☞ 세부적인 책임과 임무는 서울특별시 강남구 세부관리계획 및 내부관리계획에 따름

3 개인정보보호의 날 지정 운영

□ 운영목적

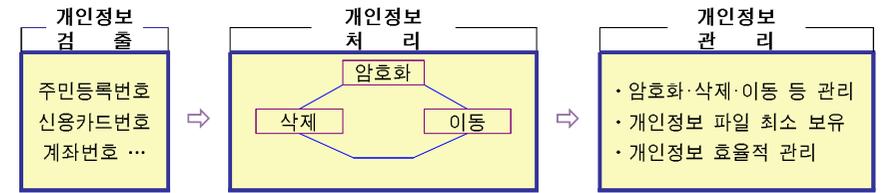
- 업무용 PC에 수집·이용중인 개인정보의 안전성 확보를 위해 개인정보보호 시스템을 통하여 검출·암호화·삭제·이동 등 종합관리하여 개인정보 유출방지

□ 개인정보보호의 날 지정 : 매월 첫 번째 월요일

□ 운영방법

- 개인정보보호 시스템인 PCScan을 전산정보과에서 매월 첫 번째 월요일에 자동 실행시켜 개인정보 검출
 - 검출정보 : PCScan에서 검출된 개인정보를 PC사용자가 암호화·삭제·이동 등 개인정보보호 처리

○ 개인정보 처리 개요도



4 개인정보의 안전성 확보 조치

□ 비밀번호 관리

- 개인정보취급자 또는 정보주체가 안전한 비밀번호를 설정할 수 있도록 비밀번호 작성규칙 수립 및 적용
 - 비밀번호 길이에 따른 조합
 - 최소 10자리 : 영대문자, 영소문자, 숫자, 특수문자 중 2종류 이상으로 구성
 - 최소 8자리 : 영대문자, 영소문자, 숫자, 특수문자 중 3종류 이상으로 구성
 - 추측하기 어려운 비밀번호
 - 비밀번호의 주기적인 변경 : 유효기간 설정 및 6개월마다 변경
 - 2개 비밀번호 교대 사용 제한

□ 개인정보의 암호화

- 암호화 대상 : 고유식별정보, 비밀번호, 바이오정보
 - ☞ 고유식별정보 중 주민등록번호는 법 개정에 따라 의무적으로 암호화 해야 함
 - 전송시 : 정보통신망 송수신 등의 경우 암호화
 - 저장시 : 비밀번호 및 바이오정보 암호화, 고유식별정보는 인터넷구간, DMZ구간 저장시 암호화하고, 내부망 저장시 위험도 분석에 따라 암호화 적용여부, 적용범위 결정

□ 접속기록 보관

- 개인정보취급자 접속기록 최소 6개월 이상 보관·관리
- 접속기록 위·변조, 도난, 분실되지 않도록 안전하게 보관

□ 보안프로그램

- 백신 소프트웨어 등의 보안프로그램 설치·운영

- 자동 업데이트 기능사용 또는 일 1회 이상 업데이트
- 보안 업데이트 공지가 있는 경우, 즉시 업데이트 실시

물리적 접근방지

- 별도의 물리적 보관장소 전산실(3F), 방송실 및 CCTV 기록물(6F)에 대한 출입통제 강화 및 출입자 통제 안내표지판 설치 등
- 개인정보 문서, 보조저장매체 등은 잠금장치가 있는 안전한 장소 보관

5 개인정보 침해신고 창구 운영

개인정보 침해 관련 민원 접수

- 온라인 접수 : 강남구청 대표 홈페이지 개인정보처리방침 내(內)
- 오프라인 접수 : 보안담당 및 민원여권과 내(內)

IV 행정 사항

분야별책임관 및 업무단위 개인정보취급자 지정·운영 및 임무 준수

개인정보보호의 날 운영

☞ 업무용 PC에서 검출된 주민등록번호 암호화·이동·삭제 등 처리(PCScan 이용)

강남구 개인정보 내부관리계획[붙임1] 숙지 및 준수

- 붙임 1. 강남구 개인정보 내부관리 계획 1부.
 2. PCscan-사용자 매뉴얼 1부. 끝.