

2015년 기상청 정보화통합관리체계(EA) 운영·관리 계획

□ 추진배경 및 필요성

- (추진배경) 「정보시스템의 효율적 도입 및 운영 등에 관한 법률」(’08.12.), 「전자정부법」(’01.7.) 시행에 따라 중앙행정기관의 EA 도입 의무화
- (현황) 기상청은 2006년에 정보기술아키텍처를 도입한 후, 2차례(’08년, ’11년) 정보화통합관리체계(EA¹⁾) 고도화를 추진
- (필요성) 정부는 국가정보화기본계획과 기관별 정보화시행계획을 연계하여 아키텍처 정보를 총괄적으로 관리하기 위한 범정부 EA를 지속적 추진
 - ※ 관련 기관에서는 EA를 활용한 사업의 중복성·타당성에 대한 사전검토 등을 통해 예산반영을 강화하는 추세

□ 중앙행정기관(45개) 평균 대비 수준 현황

- (종합수준) 정보자원 관리, 연계·통합 지원, 활용성과 관련 제도가 기관에 확산되어 있는 수준(3단계) 도달로, 중앙행정기관 평균(3.56)과 동일한 수준



○ (측정항목별 수준)

- 자원관리 영역(2단계), 연계·통합 지원(4단계), 활용성과 영역(4단계)



1) EA(Enterprise Architecture): 국가 정보화사업을 체계적이고 효율적 추진하기 위해 구성요소간 상호관계를 규정한 설계도
 - 정보기술아키텍처에 대한 청내 이해를 돕고 실 업무와의 연관성을 높이기 위하여 “정보기술아키텍처”를 “정보화통합 관리체계”로 명칭 변경(기상청에 한함)

□ 연도별 성과

- (연도별 측정결과) 3.22('11년) → 3.56('12년) → 3.00('13년) → 3.56('14년)
- ('14년 영역별 현황) 자원관리역량(2.67), 연계·통합 지원역량(4.00), 활용성과 역량(4.00)

□ '15년 개선 방안 및 세부 항목별 추진계획

영역	측정항목	개선 추진계획
총계		
자원관리	소계	
	메타요소 현황	정기적 교육 및 정보공유를 통한 정보자원 현황정보 100% 정합성 확보
	연관관계 현황	정기적 교육 및 정보공유를 통한 연관관계정보 100% 충실도 및 정합성 확보
	소속/산하기관 정보화 현황	소속/산하기관(진흥원)의 범정부 요구정보(메타요소 현황, 연관관계 현황)가 90%이상 정합성 및 충실도 확보
연계·통합지원	소계	4단계 이상 지속적 유지로 5단계 진입 기반 마련
	추진기반	정보자원 연계·통합을 위한 기반(조직, 제도, 활동 등) 지속적 관리
	역량확보	정보화책임관(CIO)의 정보화교육 적극 참여 투자성과 및 협업공유 실적에 대한 CEO 정기보고(연 2회)
	정보시스템 및 정보 연계·통합	기관내·외부 정보자원 연계·통합의 지속적 수행
활용성과	소계	4단계 이상 지속적 유지로 5단계 진입 기반 마련
	효율적 정보화추진	
	정보화 투자관리	정보자원 현황정보(EA) 활용 및 성과관리 수준 유지를 위한 지속적 관리
	소속/산하기관 정보화 성과	

□ 향후계획

- 체크리스트 작성을 통한 세부 항목별 점검 및 관리
- 주기적 교육 실시
- EA 현행화 점검 및 모니터링
 - 점검 및 모니터링을 통해 미흡정보에 대한 담당자 1:1 맞춤 교육 등 관리 강화
 - 성과점검을 통해 추진실적 보고및 공유

【참고】 기상청 정보화통합관리체계(EA) 구성(안)

참고

기상청 정보화통합관리체계(EA) 구성(안)

□ **배경 및 필요성**

- (배경) 「정보시스템의 효율적 도입 및 운영 등에 관한 법률(’08.12.)」 및 「전자정부법(’01.7.)」 시행에 따른 중앙행정기관의 EA 도입 의무화
 - ※ (근거) 전자정부법 제46조(정보기술 아키텍처 도입·운영)
- (목적) 국가정보화기본계획과 기관 정보화시행계획을 연계하여 아키텍처 정보를 총괄적으로 관리하여 체계적이고 효율적인 정보시스템 운영 도모

□ **임무**

- (정보화책임관) 정보화통합관리체계 구축의 총괄 관리·조정
- (실무반장) 실무반의 역할·임무를 총괄 조정·관리
- (반원)
 - 정보화통합관리체계에 관한 정책·법령·지침 및 제도 개선
 - 정보화통합관리체계 현행·목표관리체계 구축 및 이행계획 수립
 - 정보자원관리시스템 구축 및 운영관리, 홍보, 교육
 - 정보화통합관리체계 실태조사, 수준측정 및 성과 분석
 - 정보화통합관리체계 및 정보자원관리시스템 현행화
 - 정보화 계획, 예산, 사업관리, 평가, 정보자원 도입 및 관리 등 현행화

□ **추진 체계**

