

제 목	국 문	국가보건의료정보시스템 정보전략기획 수립		
	영 문	Information Strategy Planning for National Health Care Information System		
저 자 및 소 속	국 문	김한중 ¹⁾ , 손명세 ¹⁾ , 전기홍 ²⁾ , 허영주 ¹⁾ , 최귀선 ¹⁾ 1) 연세의대 예방의학교실 2) 아주의대 예방의학교실		
	영 문	Han Joong Kim ¹⁾ , Myongsei Sohn ¹⁾ , Ki Hong Jun ²⁾ , Yeong Joo Hur ¹⁾ , Kui-son Choi ¹⁾ 1) Dpt. of Preventive Medicine, College of Medicine, Yonsei Univ. 2) Dpt. of Preventive Medicine, College of Medicine, Aju Univ.		
분 야	보건관리	발 표 자	전기홍(일반회원)	
발표 형식	구연	발표 시간	15분	
진행 상황	연구완료 (V), 연구중 () → 완료 예정 시기 : 년 월			
<p>1. 연구 목적</p> <p>첫째, 보건복지 관련 업무활동 및 기능을 분석한다. 둘째, 분석된 업무활동 및 기능을 토대로 업무시스템 도출한다. 셋째, 미래의 통합 보건의료정보체계를 위한 전략기획 및 기본계획을 수립한다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>보건복지부 정보체계를 정의하기위해 보건복지부 업무활동을 크게 다음 12개의 대기능으로 분류하여 분석하고 데이터 분석을 통하여 43개의 주제영역 도출하였다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 생산관리 ● 수출입관리 ● 유통관리 ● 인력관리 ● 연금관리 ● 의료보험관리 ● 대상자관리 ● 환자 및 건강관리 ● 일반정보관리 ● 사회복지관리 ● 기획 및 국제협력업무 ● 보건의료시설관리 <p>업무시스템체계를 정의하기위해 국가보건의료정보시스템의 기능과 실체에 의해 35개의 업무시스템과 국가보건의료정보시스템의 기능과 실체에 필요한 41개의 데이터 저장소를 도출하였다. 그리고 도출된 35개의 업무시스템과 데이터의 집합인 데이터 저장소를 사용하여 둘간의 유사성이 있는 집합끼리 묶어 이를 업무영역(business area)으로 정의하였다.</p>				

3. 연구결과

도출된 업무시스템에 대한 우선순위 결정기준을 제시하였으며, 정보전략기획을 통해 도출해낸 35개의 업무시스템에 대한 응용시스템 개발 우선순위는 제시한 우선순위 결정기준으로 도출가능할 것으로 판단된다. 그러나 이러한 개발 우선순위는 충분한 시간을 가지고 많은 전문인력과 행정가들의 합의에 의해 결정되어야 할 필요성이 있으며, 응용시스템 개발은 결정된 우선순위에 따라 장단기 개발 계획에 의거 단계적으로 추진해 나가야 한다.

4. 고찰

미래에 구축하게 될 통합화된 보건의료정보시스템을 일관성 있고 체계적으로 추진하기 위해 전체적인 시각에서 보건의료정보시스템을 볼 수 있는 큰 틀을 마련함으로써 자원의 낭비를 최소화하고 효율적인 시스템을 구축할 수 있을 것으로 기대된다.