

“미래를 개척하는 산업기술, 도약하는 지식기반사회”



# 한국엔지니어링협회

수신자: 수신자 참조  
(경 유)

제 목: 2018년도 엔지니어링 표준품셈 제·개정 대상항목 수요조사

---

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 협회는 “엔지니어링사업대가의 기준(산업통상자원부 고시 제 2017-067호)” 에 근거하여 엔지니어링 표준품셈관리기관으로 지정되어 관련 업무를 수행하고 있습니다.

3. 이와 관련하여 2018년도 엔지니어링 표준품셈 제·개정 대상항목 선정을 위한 수요조사를 아래와 같이 실시하오니, 표준품셈 활용 시 적정성 검토가 필요하거나 신규 제정이 필요한 항목을 붙임양식에 따라 작성 및 제출하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

가. 목적 : 2018년 엔지니어링 표준품셈 제정 및 개정 대상항목 선정을 위한 수요조사

나. 제출기간 : 2018.03.02.일(금)까지

다. 제출처 및 방법 : 한국엔지니어링협회 품셈관리센터 / E-mail 또는 Fax

(※ 자료제출 및 작성에 관한 세부사항 붙임을 참조하여주시기 바랍니다.)

붙임: 2018년도 엔지니어링 표준품셈 제·개정 항목 제안요청 및 자료제출 안내(1부). 끝.

동부지방산림청장, 산림항공본부장, 대전지방조달청장, 부산지방조달청장,  
 서울지방조달청장, 인천지방조달청장, 전북지방조달청장, 국립수산과학원장,  
 국립해양조사원장, 국립해양측위정보원장, 군산지방해양수산청장(운영지원과장),  
 대산지방해양수산청장(운영지원과장), 동해어업관리단장,  
 울산지방해양수산청장(운영지원과장), 정부청사관리본부장, 국립생물자원관장,  
 국립환경과학원장, 금강유역환경청장, 새만금지방환경청장,  
 재단법인대구디지탈산업진흥원장, 울산테크노파크원장, (재)제주테크노파크원장,  
 한국기계전기전자시험연구원장, 경상북도개발공사사장, 국가과학기술인력개발원장,  
 국가보안기술연구소장, 국립해양생물자원관장, 국방기술품질원장, 한국국방연구원장,  
 농림식품기술기획평가원장, 농업기술실용화재단 이사장, 대구경북과학기술원총장,  
 대구도시철도공사사장, 도로교통공단이사장, 부산시설공단이사장,  
 서울특별시농수산식품공사 사장, 서울특별시서부교육지원청교육장,  
 성남도시개발공사사장, 세종특별자치시교육감, 수도권매립지관리공사 사장,  
 안산시공사사장, 용인도시공사사장, 울산시설공단이사장, 건설기계부품연구원장,  
 재단법인 경남테크노파크 원장, (재)경북테크노파크원장, 전남테크노파크원장,  
 (재)충북테크노파크원장, 제주국제자유도시개발센터이사장, 중소기업기술정보진흥원장,  
 중소기업진흥공단이사장, (재)충남테크노파크원장, 평택도시공사 사장,  
 한국가스안전공사 사장, 한국과학기술기획평가원장, 한국과학기술연구원 원장,  
 한국과학기술정보연구원장, 한국교육과정평가원장, 한국국제협력단이사장,  
 한국국토정보공사(광주전남지역본부장), 한국기계연구원장, 재료연구소장,  
 한국방송통신전파진흥원장, 한국보건산업진흥원장, 한국산업인력공단 울산지사장,  
 한국생산기술연구원장, 한국소방산업기술원원장, 한국수산자원관리공단 이사장,  
 한국에너지기술연구원장, 한국전기연구원 원장, 한국전자통신연구원장,  
 한국정보통신진흥원장, 한국지질자원연구원장, 한국철도기술연구원장,  
 한국표준과학연구원장, 한국해양과학기술원부설극지연구소장,  
 한국해양과학기술원부설선박해양플랜트연구소장, 한국해양수산연수원장,  
 한국화학연구원장, 안전성평가연구소장, 한전KPS주식회사 사장, 화성도시공사사장,  
 원주시상하수도사업소장, 광주시상하수도사업소장, 안산시상하수도사업소장,  
 이천시상하수도사업소장, 함안군상하수도사업소장, 상주시 상하수도사업소장, 의성군  
 상하수도사업소장, 정읍시상하수도사업소장, 부여군상하수도사업소장,  
 보은군상하수도사업소장, 옥천군상하수도사업소장, 증평군상하수도사업소장, 춘천시  
 상하수도사업본부장, 태백시수질환경사업소장, 경기도수자원본부장,  
 경기도해양수산자원연구소장, 광명시 환경수도사업소, 성남시 수정구청장,  
 안산시산업지원본부장, 상수사업소장, 오산시환경사업소장, 재난안전본부장,  
 맑은물환경사업단장, 농업기술센터장, 하남시립도서관장, 화성시동부출장소장, 화성시  
 맑은물사업소장, 화성시장, 거창군농업기술센터소장, 함안군농업기술센터소장, 구미시  
 농업기술센터소장, 잠사곤충사업장장, 문경시 상수도사업소장,  
 경상북도산림자원개발원장, 경상북도 산림환경연구원 서부지원장,  
 상주시농업기술센터소장, 성주군 농업기술센터소장, 영주시 농업기술센터소장, 영주시  
 수도사업소장, 광양민권경제자유구역청장, 대구경북경제자유구역청장, 부산광역시  
 중구청장, 소방본부장, 소방본부장, 수도권교통본부장, 천상정수사업소장,  
 회야정수사업소장, 울주군수, 울산광역시중구청장, 인천광역시 강화군수,  
 강화수도사업소장, 인천광역시 옹진군수, 광양시장(하수도과장), 보령시수도사업소장,  
 아산시수도사업소장, 도시건설사업소장, 제천시 수도사업소장, 제천시 환경사업소장,  
 증평군휴양공원사업소장, 명품도시추진단소장, 청주시 환경관리본부장, 인천광역시  
 경제자유구역청장, 황해경제자유구역청장, 충북경제자유구역청장,  
 강원도동해안권경제자유구역청장, 부산.진해경제자유구역청장, 한국건설기술연구원  
 원장, 국토연구원장, 한국산업안전보건공단이사장, 국방부장관,  
 원자력안전위원회위원장, 소방청장, 새만금개발청장, 강원대학교총장,  
 한국엔지니어링협회 회원사



직원 김진아 책임연구원  센터장 전결 02/20  
 현재명

협조

시행 품셈관리센터-11( 2018.02.20. ) 접수 /  
 우 /  
 전화 02-3019-3265 전송 02-3019-3266 / jina@kenca.or.kr / 공개



[붙임]

## 2018년도 엔지니어링 표준품셈 제·개정 항목 제안요청 및 자료제출 안내

한국엔지니어링협회는 「엔지니어링사업대가의 기준(산업통상자원부 고시 제2017-067호)」에 근거하여 “엔지니어링 표준품셈 관리기관”으로 지정되었으며, 매년 합리적 대가 산출의 기반을 마련하기 위한 표준품셈 제·개정 사업을 추진하고 있습니다.

이에 따라 2018년도 엔지니어링 표준품셈 제정 및 개정 대상항목 선정을 위한 수요조사를 실시하오니, 기존 엔지니어링 품셈의 적정성 검토가 필요하거나 신규 제정이 필요한 분야에 대한 제안의견을 주시면 적극 검토·반영 하도록 하겠습니다.

### ● 표준품셈이란?

엔지니어링 표준품셈은 엔지니어링사업의 표준적이고 보편적인 공종 및 작업을 기준으로 단위기준당 소요되는 투입인력량, 재료량, 장비량 등을 수치로 표시한 적산기준이며, 국가기관, 지자체, 공기업 및 공공기관 등 발주청에서 엔지니어링사업의 가격산정을 위한 기초자료로 활용함.

● 제출서류 : 제·개정 제안요청서(별첨 양식) 및 관련 자료

● 제출기한 : 2018.03.02.(금) 까지

### ● 제출 및 문의처

[한국엔지니어링협회 품셈관리센터]

▪ 제출처 : (E-mail) [jina@kenca.or.kr](mailto:jina@kenca.or.kr) 또는 (FAX) 02-3019-3266

▪ 문의처 : 02-3019-3264~5

[별첨]

## 엔지니어링 표준품셈 제정 및 개정 제안요청서

### 1. 요청기관 개요

기관명(회사명)			
기관구분	(정부부처, 발주기관, 기업체, 기타 중 선택하여 기입)		
담당자/부서		전화번호	
E-mail		FAX	

### 2. 표준품셈 제정 및 개정 항목 개요

① 구분 (제정 또는 개정 중 택1)	② 품셈명	③ 기술부문
기존 품셈발행기관(개정인 경우)	④ 전문분야	⑤ 활용영역

<작성요령>

- ① 품셈의 신설인 경우 “제정”, 기존 품셈의 수정,보완인 경우 “개정”을 기입
- ② 제정(신설)인 경우 임의 작성, 개정(수정,보완)인 경우 기존 품셈명을 기입
- ③,④ 「엔지니어링산업 진흥법 시행령」 별표1의 2(2011년 5월 1일 이후) 중 선택하여 기입

③ 기술부문	④ 전문분야				
1. 기계부문	1) 일반산업기계	2) 차량	3) 용접	4) 금형	
2. 선박부문	5) 조선				
3. 항공우주부문	6) 항공				
4. 금속부문	7) 금속				
5. 전기부문	8) 전기설비		9) 진기전자응용		
6. 정보통신부문	10) 정보통신	11) 정보관리	12) 철도신호		
7. 화학부문	13) 화공				
8. 광업부문	14) 자원관리	15) 광해방지			
9. 건설부문	16) 도로·공항	17) 항만·해안	18) 철도	19) 교통	20) 농어업토목
	21) 도시계획	22) 조경	23) 구조	24) 수자원개발	25) 상하수도
	26) 토질·지질	27) 측량·지적	28) 품질시험		
10. 설비부문	29) 설비				
11. 환경부문	30) 대기관리	31) 수질관리	32) 소음·진동	33) 폐기물 처리	34) 자연·토양환경
12. 농림부문	35) 농림		36) 시설원예		
13. 해양수산부문	37) 해양				
14. 산업부문	38) 생산관리	39) 포장·제품디자인	40) 산업안전	41) 소방·방재	42) 가스
	43) 섬유	44) 나노융합	45) 체계공학	46) 프로젝트매니지먼트	
15. 원자력부문	47) 원자력·방사선		48) 비파괴검사		

#### ⑤ 주요 엔지니어링 활용영역 기입

(예시) 설계용역, 감리, 계획/대책수립, 타당성조사, 영향평가/조사/검토, 유지/보수/정비/관리, 점검/시험/검사/진단, 전산화(시스템/DB구축), 설치/제작, 연구/개발, 자문/기술지원/컨설팅 등

### 3. 표준품셈 제정 및 개정 요청 사유

#### (1) 요청사유

- \* 제정(신설) 요청의 경우  
: 일반적이며 보편타당한 엔지니어링사업으로써 품셈 제정의 필요성, 시급성 등을 기술
- \* 개정(수정,보완)의 경우  
: 기존 품의 과다, 과소, 적용기준 상의 문제점, 관련 법령 개정 등을 기술

#### (2) 제정 및 개정의 주요 범위 및 내용

- \* 해당 엔지니어링 사업의 주요 공종, 과업내용 및 범위를 기술