

1. <공약 실천계획>

관리번호	2-②
------	-----

공보공약명	해양플랜트, 신재생에너지 등 첨단기업 유치																
실행공약명	심해자원 생산설비 운영성능 실증베드 구축																
사업구분	임기구분		사업구분		사업주체				예산구분			이행단계					
	임기내	임기후	신규	계속	국가	도	군	민간	예산	비예산	보류 폐기	일부 추진	정상 추진	이행후 계속 추진	완료	이행률	
	○			○				○	○					○			100%
주관부서	미래전략과				담당자				강지영			전화번호		880-2813			

■ 목 표

- 심해자원 생산설비 기본설계 엔지니어링 기술 확보 및 기자재 국산화율 향상

■ 사업개요

- 위 치 : 해양플랜트 종합시험연구원 내
- 사업기간 : 2014. 9월 ~ 2018. 5월(약 4년간)
- 사 업 량 : 심해자원 생산설비 통합 운영성능 실증베드 구축 1식
- 사 업 비 : 230억원(국비80억, 도비30억, 군비120억(현금 10억, 현물 110억))
(단위 : 백만원)

구분	총액	기투자	2014	2015	2016	2017	2018	2019년 이후
계	23,000	0	5,500	7,500	10,000	0	0	0
국비	8,000	-	1,500	2,500	4,000	-	-	-
도비	3,000	-	-	1,000	2,000	-	-	-
군비	12,000	-	4,000	4,000	4,000	-	-	-
민자	0	-	-	-	-	-	-	-

※ 군비는 토지매입비 110억원 포함

■ 연차별 추진일정 및 목표

구분	주요 추진계획 및 목표	목표 달성 여부
2014년	산업부, 실증베드 사업 선정(1차년도)	달성 ('14.10.7일 사업선정, 이행율 30%)
2015년	KIAT, 연차평가(2차년도) 실시	달성 ('15.10.6일 평가통과, 이행율 60%)
2016년	KIAT, 연차평가(3차년도) 실시	달성 ('16. 9.2일 평가통과, 이행율 90%)
2017년	시험설비(4종) 제작 완료 토목 및 건축공사(전기·소방·통신) 착공	달성 ('17. 8.1일 시험설비 제작 완료 및 착공, 이행율 100%)

2. < 공약 이행현황 >

■ 지금까지 추진 실적 (공약 이행을 : 100%)


- '14. 10. 7. : 산업부, 세무 사업계획 평가 결과 통보 및 사업선정(최종확정)
- '14. 11. 24. : 경상남도 · 하동군 · 부산대 협약 체결
- '15. 8. 3. : KIAT 방문 ⇒ 평가서 및 2차년도 사업계획서 제출
- '15. 2~6. : 연구지원동 건축 기본 및 실시 설계
- '15. 8. 21. : KIAT 현장 평가 실시(연구원)
- '15. 10. 6. : KIAT 연차평가 결과 계속지원(2차년도) 확정
- '15. 9. 23. : 관계기관 회의개최(경남도, GFEZ, 부산대)
- '15. 10. : 실증베드 연구지원동 실시설계 완료
- '16. 1. 18 : 개발 및 실시계획 변경 승인 신청(산업시설용지→연구시설용지)
- '16. 3. 29 : 개발 및 실시계획 변경 승인 완료
- '16. 8. 24 : KIAT 연차평가 위원회 현장 실태조사
- '16. 8. 26 : KIAT 연차평가 위원회 개최(서울 한국기술센터)
- '16. 9. 2 : KIAT 연차평가 위원회 결과 통보(계속사업 확정)
- '17. 1. 13 : 한국산업기술진흥원(KIAT) 협의검토(위치변경 및 기간 연장 등)
- '17. 3. 14 : 협약변경(사업기간 및 위치 변경) 검토 결과 통보(적합)
- '17. 8. 1 : 건축공사 착공
- '17. 8. 18 : 토목(전기·통신·소방)공사 착공
- '17. 10. 19 : 연구과제 수행기간 연장 승인(KIAT)

■ 관련 사진 및 자료

- 배치도 및 조감도



○ 사업추진 관련 공문 사본



한국산업기술진흥원

수신자 수신자 참조
(경유)
제목 2015년도 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가결과 확정 통보 및 협약 체결 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.


2. 관련
가. 산업기술혁신사업 공동운영요청 제27조(사업계획서의 검토 및 평가), 제28조(협약의 체결), 제33조(사업 결과의 평가).
나. 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침 제12. 협약, 16. 연차평가 및 단계평가.
다. 「2015년도 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가위원회 개최 결과 통보」, 한국산업기술진흥원 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가위원회 개최 결과 통보, 「2015년도 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가위원회 개최 결과 통보」, 한국산업기술진흥원 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가위원회 개최 결과 통보, 「2015년도 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가위원회 개최 결과 통보」, 한국산업기술진흥원 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가위원회 개최 결과 통보.
라. 「2015년도 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가위원회 개최 결과 통보」, 한국산업기술진흥원 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 연차평가위원회 개최 결과 통보.
3. 상기와 관련하여, 2015년도 산업기술개발기반구축사업(성장동력형) 계속과제에 대한 연차평가 결과를 [붙임1]과 같이 확정하고, 향후실용을 위하여 같이 안내하오니 [붙임2]안내문에 따라 협약체결 절차를 진행하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

가. 향후실용

연행단계	연행기간	비고
수용시설계획서 제출	2015. 10. 12(월)	[붙임1] 종합리포트 참조
PMS 사업관리시스템 일괄	2015. 10. 13(화)	www.pms.re.kr
연차평가 제공	2015. 10. 16(금)	[붙임2] 안내문 참조
장부출연료 지급	2015. 10. 19(일)	RCMS 가상계좌 지급

* 상기 일정은 진행상황에 따라 일부 변경될 수 있음




한국산업기술진흥원장

수신자 (재)경북(주)융합산업기술진흥원(석우영 총괄책임자), 수원(주)융합산업기술진흥원(고홍서 총괄책임자), 한국기술개발사업(박정호 총괄책임자), 한국기술개발사업(이희준 총괄책임자), 전자부품연구원(김영호 총괄책임자), 부산대학교 산학협력단(이현일 총괄책임자)

연구관	오주형	담당(주무대행)	이행석	담당	권영 1906
협조자					김홍석

시행 산업기술개발기반-1431 (2015. 10. 06.) 접수
우 00152 서울 강남구 테헤란로 309번지 한국기술센터 2F,14,17 http://www.kiat.or.kr
전화 02-6009-4009 /전송 02-6009-3785 / jsh@kiat.or.kr / 부분공계(5)
기술공공의 시작, 함께 KIAT가 시작합니다




한국산업기술진흥원

수신 시스템산업기술개발기반구축사업 수행기관장(총괄책임자)
(경유)
제목 2016년 시스템산업기술개발기반구축사업 연차/최종평가위원회 개최 결과 통보

1. 관련
가. 산업기술혁신사업 공동운영요청 제7조(평가위원회 등), 제32조(평가의 유형 및 기관평가), 제32조의3(연차평가), 제32조의4(최종평가), 제32조의7(평가 및 이의 절차), 제33조(평가결과에 따른 조치).
나. 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침 제7조(평가위원회 등), 제49조(연차평가), 제44조(신호등평가), 제46조(최종평가).
다. 「2016년 시스템산업기술개발기반구축사업 연차평가위원회 개최 안내」, 한국산업기술진흥원 시스템산업기술개발기반구축사업 연차평가위원회 개최 안내,
라. 「2016년 시스템산업기술개발기반구축사업 최종평가위원회 개최 안내」, 한국산업기술진흥원 시스템산업기술개발기반구축사업 최종평가위원회 개최 안내.
2. 상기와 관련하여, 귀 기관에서 수행 중인 시스템산업기술개발기반구축사업의 계속/종료에 대해 연차/최종평가 결과를 붙임과 같이 통보합니다.
3. 아울러, 평가결과에 산업통상자원부 장관의 승인을 거쳐 최종 확정되오니 참고하시기 바랍니다.

붙임 : 시스템산업기술개발기반구축사업 연차/최종평가위원회 종합의견서 1부, 표.




한국산업기술진흥원장

연구관부 사별명 담당 연구관부 임영명

협조자

시행 시스템산업기반-1069 (2016. 09. 02.) 접수
우 0052 서울특별시 강남구 테헤란로 305 한국기술센터 4층 /
전화 02-6009-3795 /전송 02-6009-3789 / nso@kiat.or.kr / 비공계(5)



한국산업기술진흥원

수신 부산대학교 산학협력단장(하연철 총괄책임자)
(경유)
제목 2016년 시스템산업기술개발기반구축사업 협약변경 요청사항에 대한 검토 결과 통보


1. 관련
가. 산업기술혁신사업 공동운영요청 제27조(협약의 변경).
나. 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침 제37조(협약의 변경).
다. 「시스템산업기술개발기반구축사업(하연철 교수) 협약변경 승인 요청」, 부산대학교 산학협력단 연구회제과-2147 (2016. 02. 18.).
라. 「심해자원 생산설비 운영성능 실증베드 구축 협약변경 및 사업추진계획 통보 알림」, 부산대학교 산학협력단 연구회제과-4594 (2016. 09. 10.).
2. 상기와 관련하여 시스템산업기술개발기반구축사업의 심해자원 생산설비 운영성능 실증베드 구축 과제에 대하여 협약변경에 대한 검토한 결과, 아래와 같이 처리되었음을 통보합니다.

- 아 래 -

가. 과제개요

(단위 : 천원)					
과제명	심해자원 생산설비 운영성능 실증베드 구축				
주요기관	부산대학교 산학협력단	총괄책임자	하연철		
협약기간	2014. 09. 01 ~ 2017. 08. 31 (3년 10개월)				
총추진기간 (당해연도)	2016. 09. 01 ~ 2017. 08. 31 (12개월, 341일)				
당해연도 사업비	장부출연료	차기비계정금	조전차당금	합계	
	3,900,000	1,400,000	3,600,000	40,000	8,940,000

나. 변경승인내용




한국산업기술진흥원장

변경전	변경후	변경율
○ 경상남도 하동군 문성면 거서리 195-2 새마을리전송 (하연철 교수) 2017.08.31.	○ 경상남도 하동군 문성면 거서리 195-2 새마을리전송 (하연철 교수) 2017.12.31.	○ 사업기간(당해연도) : 2016.09.01. ~ 2017.08.31. / 변경승인 : 2016.09.01. ~ 2017.12.31.

연구관 오주형 담당 이행석 담당 김사문수 담당 대남경주

협조자 임영명

시행 산업기술기반-454 (2017. 08. 14.) 접수
우 0052 서울특별시 강남구 테헤란로 305 한국기술센터 4층 /
전화 02-6009-3287 /전송 02-6009-3785 / jsh@kiat.or.kr / 비공계(5)



한국산업기술진흥원

수신 부산대학교 산학협력단장(하연철 총괄책임자)
(경유)
제목 2017년 시스템산업기술개발기반구축사업 협약변경 요청사항에 대한 검토 결과 통보

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 관련
가. 산업기술혁신사업 공동운영요청 제27조(협약의 변경).
나. 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침 제37조(협약의 변경).
다. 「시스템산업기술개발기반구축사업(하연철 교수) 협약변경 승인 요청」, 3차년도 협약기간 변경 승인요청, 부산대학교 산학협력단 연구회제과-19376(2017. 09. 28.).
3. 상기와 관련하여 시스템산업기술개발기반구축사업의 심해자원 생산설비 운영성능 실증베드 구축 과제에 대하여 협약변경에 대해 검토한 결과, 아래와 같이 처리되었음을 통보합니다.

- 아 래 -

가. 대상과제

과제명	주요기관(총괄책임자)	총추진기간(당해연도)
심해자원 생산설비 운영성능 실증베드 구축	부산대학교 산학협력단(하연철)	2014.09.01. ~ 2017.12.31. (2016.09.01. ~ 2017.12.31.)

나. 변경승인내용

과제명	변경전	변경후	처리 결과
심해자원 생산설비 운영성능 실증베드 구축	15. 09. 01. ~ 17. 12. 31. (18개월)	15. 09. 01. ~ 18. 05. 30. (21개월)	승인

붙.

■ 향후계획

- '18. 4월 : 건축 공사 완료
- '18. 4월 : 시험설비 설치 완료 및 시운전
- '18. 5월 : 심해자원 생산설비 운영성능 실증베드 구축 사업 준공