산업통상자원부 「제조업」 르네상스	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 8월 21일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 20.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 8. 20.(화) 오전 11시	담당부서	조선해양플랜트과
담당과장	윤성혁 과장(044-203-4330)	담 당 자	김성철 사무관(044-203-4334)

액화천연가스(LNG) 특화 설계·엔지니어링 인력양성 사업 착수

- **대형조선사-중소형 조선사-기자재업체 간 협력을 통해 LNG 특화 설계인력 양성**
- **중소형 조선·기자재업체의 LNG 설계역량 강화를 통해 일자리 창출 및 기업경쟁력 제고**

□ **산업통상자원부**(장관: 성윤모)는 2019년 추가경정예산에 포함된 **LNG 특화 설계엔지니어링 대중소협력 기술지원사업**('19-21년 3년간 총사업비 140억원*)을 **본격 시행**한다면서, **동 사업의 19년 교육생 40명**(9-12월)과 **채용희망기업**을 **공개모집한다**고 밝혔다.

* 국비 70억원, 지방비 40억원, 민자 30억원

○ **'20년부터**는 **분기별 40명, 연간 160명을 모집·지원할 계획**이다.

□ 동 사업은 ①**LNG특화 설계엔지니어링 핵심인력 양성사업**과 ②**수요기업과의 채용연계 지원사업으로 구성된다.**

① **LNG특화 설계엔지니어링 핵심인력 양성사업**은 **LNG 선박 및 LNG 기자재 생산설계**(선체/기장/선장/전장) **전문 교육 사업이며,**

- **거주지역에 상관없이**, 조선업 및 관련산업 퇴직자, 미취업자, 청년 구직자, 전문대학/대학 졸업예정자('20년 2월)를 대상으로 하며, **교육비**(교재·중식 포함)**는 전액 무료**로 제공 된다.

② **채용연계 지원사업**은 본 **교육을 수료한 전문인력을 채용한 기업에 장려금을 지급**하는 **채용지원 장려사업**이다.

- 고용위기지역인 **경남지역 조선업종 중견·중소기업을 지원 대상**으로 하며, **기업 당 최대 5천만원**(1인당 최대 1천만원)**이 경남도비로 지원된다.**

□ **교육 내용은** △LNG선박 및 조선에 대한 기본 교육 △조선업 설계 및 공정 흐름 △LNG선박 및 기자재에 대한 주요 개념 등 **이론교육과**

○ **△각 과정별 특화 생산설계 심화과정** 등 실습교육으로 구성되며,

- 국내 대형 및 중소형 조선소에서 **실제 사용 중인 설계소프트웨어*를 활용한 현장 맞춤형 실습교육**이 이루어지며, **대형조선사**에서 설계소프트웨어, 강사 등을 지원**하는 상생협력형으로 이루어진다.

* 아베바마린(AVEVA MARINE, 현대/대우), 에스쓰리디(S3D, 삼성), 타임텍(TTM, 중소형조선사)

** '19년 대우조선해양이 소프트웨어, 교육장, 강사 등 일부지원, 추후 대중소협력 확대예정

□ **교육생 모집 공고 및 접수는 8월 21일에서 9월 11일까지 약 3주간 진행**되며, **신청 서식 내려받기 및 온라인 서류접수는 주관기관인 경남테크노파크 홈페이지를 통해 가능**하다.

* 경남테크노파크(www.gntp.or.kr) > 알림마당 > 사업공고

○ 동 **교육생 채용 희망기업은 8월 21일부터 연중 상시 모집한다.**

구분	LNG특화 설계엔지니어링 핵심인력 양성	수요기업 채용연계 지원
지원규모	19년 40명, 20-21년 연간 160명(분기별 40명)	19년 8개사, 20-21년 연간 32개사 이상 (기업별 5명 이내)
지원대상	- 조선업 및 관련산업 퇴직자, 미취업자, 청년 구직자(거주지역 상관없음), 전문대학/대학 졸업예정자('20년 2월) - 거주지역 상관없음	- 조선업종 중소·중견기업 (설계엔지니어링기업, 조선기자재기업, 조선업 연관기업) - 경남도내 소재기업 대상
지원내용	- LNG선박 특화 생산설계전문교육실시 - 교육비 전액 무료, 교재비 포함 - 교육 수료생은 기업 취업 연계 지원	- LNG선박 특화 생산설계전문교육 수료생 채용시 채용 장려금 지급 (1인당 최대 천만원, 기업별 최대 5천만원)

□ **산업부 관계자는** "LNG 운반선 및 추진선 수주 증가에도 불구하고 중소조선사 **및 기자재업체는 LNG관련 설계전문인력 부족으로 인한 어려움을 지속 호소하고 있다."**면서,

* 조선불황에 따른 대규모 인력 감축 및 타산업 이직 등으로 설계인력이 부족한 상황

○ **"대형조선사와 협력**을 통해 **LNG 설계전문인력을 양성**하고, 중소조선사 및 기자재 업체에 채용되도록 연계하여 **기업의 경쟁력 강화와 고용위기지역 일자리 창출을 지원**하겠다."고 밝혔다.

【붙 임1】 LNG특화 설계엔지니어링 대중소협력 기술지원 사업 개요
【붙 임2】 LNG특화 설계엔지니어링 교육 커리큘럼

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 조선해양플랜트과 김성철 사무관(☎ 044-203-4334)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 LNG특화 설계엔지니어링 대중소협력 기술지원사업 개요

□ **(사업목적)** LNG선박 수주증가에 따른 **LNG특화 설계엔지니어링 핵심 인력 양성 및 채용 기업 지원으로 조선업 역량 강화 및 지역 일자리 창출**

□ **(사업비)** 19-21년 3년간 총사업비 140억원(국비 70, 지방비 40, 민자 30)

□ **(수행기간)** 19.8.1 ~22.2.28 (19년 40명, 20-21년 분기별 40명 연간 160명)

○ 19년 추경사업 수행기간 : 19.8.1 ~ 20.2.29
- 19년 추경사업 공고 및 온라인 접수: 19.8.21(수) ~ 19.9.11(수)
- 19년 추경사업 교육생 교육: 19.9~12월/취업연계: 19.11월~20.2월

□ **(지원내용)** 동 사업은 **LNG특화 설계엔지니어링 핵심인력 양성사업과 수요기업과의 채용연계 지원사업으로 구성**

□ **(지원규모) 교육비 전액, 채용기업 당 최대 5천만원(1인당 최대 천만원)**

○ **(교육생) 거주지역에 상관없이**, 조선업 및 관련산업 퇴직자, 미취업자, 청년 구직자, 전문대학/대학 졸업예정자('20년 2월)를 대상으로 하며, **교육비(교재·중식 포함)는 전액 무료**로 제공

○ **(채용기업)** 고용위기지역인 **경남지역 조선업종 중견·중소기업을 지원대상**으로 하며, **기업당 최대 5천만원(1인당 최대 1천만원)이 경남도비로 지원**

구분	LNG특화 설계엔지니어링 핵심인력 양성	설계양성인력 채용기업지원
지원규모	19년 40명, 20-21년 연간 160명(분기별 40명)	19년 8개사, 20-21년 연간 32개사 이상 (기업별 5명 이내)
지원대상	- 조선업 및 관련산업 퇴직자, 미취업자, 청년 구직자(거주지역 상관없음), 전문대학/대학 졸업예정자('20년 2월) - 거주지역 상관없음	- 조선업종 중소·중견기업 (설계엔지니어링기업, 조선기자재기업, 조선업 연관기업) - 경남도내 소재기업 대상
지원내용	- LNG선박 특화 생산설계전문교육실시 - 선체/의장(기장/선장/전장) 생산설계 전문교육(이론 및 실습 위주 교육) - 교육비 전액 무료, 교재비 포함 - 교육 수료생은 기업 취업 연계 지원	- LNG선박 특화 생산설계전문교육 수료생 채용시 채용 장려금 지급

※ 기타 자세한 사항은 주관기관인 **경남테크노파크 홈페이지 안내 등을 참조**해 주시기 바랍니다.

* 경남테크노파크(www.gntp.or.kr) > 알림마당 > 사업공고

붙임2 LNG특화 설계엔지니어링 교육 커리큘럼

□ (교육기간) '19.9-12월(약 3개월)간, 총 360시간(일 6-8시간) 교육

□ (교육과정) 설계·공정 등 조선일반 공통과정(48시간)과 LNG선 생산설계 심화과정(300시간), 취업 및 면접특강(12시간) 등으로 구성

○ 이론 수업과 더불어 **조선업특화 설계소프트웨어*** 실습 교육을 확대하여 **기업 현장에 즉시 투입 가능한 전문가 육성**

* 아베바마린(AVEVA MARINE, 현대/대우), 에스쓰리디(S3D, 삼성), 타임텍(TTM, 중소형조선사)

구분	세부 프로그램	일정	기 간	인원(명)	교육장소
2019년 1차교육	공통과정				
	조선일반 (개요,개론,공정)	9월	30시간	40명	디에스엠이정보시스템 경남대학교
	LNG 특화교육 (LNG선박, LNG기자재)	9월	18시간	40명	
	LNG생산설계 심화과정				
	선체과정	10-11월	300시간	10명	경남대학교
	기장과정	10-11월	300시간	20명	디에스엠이정보시스템
	선장과정	10-11월	300시간	20명	디에스엠이정보시스템
	전장과정	10-11월	300시간	10명	디에스엠이정보시스템
	취업특강 및 면접 교육	12월	12시간	40명	디에스엠이정보시스템 경남대학교
	합 계	9-12월	360시간	40명	