

해외 플랜트 프로젝트 개발 실무 과정

□ 개요

학습목표 성장 기회가 예상되는 플랜트 분야에 대해 내부/외부 경영 자원을 결합하여 사업 전략계획서를 작성하고 사업 타당성을 분석하여 성공적인 사업 착수를 실현하기 위한 사업제안서를 작성할 수 있다.

교육대상 해외 플랜트 사업관리자

강사 이태경 전무이사 [現 예일회계법인]

정원 15명

시간 1일(총 8시간)

교육비 전액 정부 지원(교육비 및 교재 등)
대규모기업의 경우 교육 교육비의 20%(22,000원) 자부담

□ 교육 시간표

시간	일자										1일 시간	누적 시간
	1교시	2교시	3교시	점심 시간	4교시	5교시	6교시	7교시	8교시			
	08:30 ~ 09:30	09:30 ~ 10:30	10:30 ~ 11:30	11:30 ~ 12:30	12:30 ~ 13:30	13:30 ~ 14:30	14:30 ~ 15:30	15:30 ~ 16:30	16:30 ~ 17:30			
1일차	과목명	사업 전략 계획서 작성	사업 타당성 분석 (경제성 분석)	-	사업 타당성 분석 (경제성 분석)				사업 제안서 작성	8	8	
	강사	이 태 경			이 태 경							

※ 과목별 강사 및 교육내용은 일부 변경될 수 있음

□ 교육내용

과목명	상세 교육내용
<p>사업전략 계획서 작성</p>	<p>가. 사업전략 계획서 작성 4가지 절차</p> <ul style="list-style-type: none"> • 목적 사업의 산업을 파악하고 시장(market)을 정의 • 시장을 정의한 후 사업의 범위(business range)를 결정 • 사업의 범위가 결정된 후 목표 고객(targeting customers)을 선정 • 마지막으로 예상 경쟁사(competitors) 후보를 추정
<p>사업 타당성 분석 (경제성 분석)</p>	<p>가. 총 투자비 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> • 총 투자비는 아래 4가지 비용 요소 고려한 총 투자비 산정 <ul style="list-style-type: none"> - 고정 투자비, 생산전비용, 건설 중 이자 비용, 초기운전자본, 투자 수익성을 산정 • 절차에 따라 프로젝트 수익성을 산출 <ul style="list-style-type: none"> - 가중평균자본 비용 산출, 연도별 손익계산서 산출, 연도별 현금 흐름표 작성 - 순현재가치 계산, 내부수익률 계산, 회수기간 계산
<p>사업 제안서 작성</p>	<p>가. 코모셜 프리포절</p> <ul style="list-style-type: none"> • 총금액(total price) • 금액 세부내용(price breakdown) • 지급조건(payment terms & condition) • 견적 유효기간(offer validity) • 추가 금액 정산 내용(change order procedure) • 공사 일정(construction period) <p>나. 기술 프리포절</p> <ul style="list-style-type: none"> • 계약자의 역무 범위(scope of work and service) • 견적 기준(estimation base) • 공정 설명(process description) • 개념 피엔아이드 및 공정도(Conceptual P&IDs, PFD) • 공장배치도(plot plan) • 주요 설비 리스트(critical equipment list) • 부대설비(utilities, offsite 등) 계획도 • 원료 소모량(raw material balance) • 유틸리티 소모량(utility balance) • 보증(생산량, 원료 및 유틸리티 소모량, 생산제품 사양 등) • 대안 제시(alternative proposal) • 프로젝트 수행계획서(project execution plan)

□ 출결안내(모바일 출결체크)

- ▶ 교육훈련 수강생 출석체크 방법은 **스마트폰 어플리케이션을 활용한 “비콘” 출결관리 시스템**을 활용
- ▶ 아래 절차에 따라, **회원가입 및 어플리케이션 사전 설치** 후 교육수강 필요

모든 수강생은 교육 개시일 하루 전까지

- 01 스마트폰에 ‘고용노동부 HRD-Net 및 출결관리’ APP 다운로드 및 설치
- 02 PC(www.hrd.go.kr) 또는 스마트폰 APP을 이용하여 HRD-Net 개인 / 일반회원 가입
(본인인증 → 약관동의 → 회원정보 등록 → 회원가입 완료)

훈련 당일에는

<입실, 퇴실 2차례 출석(비콘) 입력>

- 01 교육장 도착 시, 스마트폰의 블루투스 기능을 활성화 한 후 설치된 APP 실행
- 02 비콘 출결 메뉴 또는 도착알림 메시지를 클릭하여 입실 처리
- 03 교육이 종료되면 동일한 방법으로 퇴실 처리

※ 주의사항

- ▶ 강의 시작 전에 도착하셨더라도, **위의 사항을 미리 준비해오지 않으시면 지각 처리될 수 있습니다.**
 - 강의실 도착 후 회원가입, 실명확인, APP 다운로드 등을 진행하다가, 교육 시작 시간 전에 입실 처리를 못하는 경우 발생
- ▶ 핸드폰으로 APP 로그인 시 본인의 Hrd-Net 아이디, 비밀번호가 필요. 반드시 메모해주세요.