산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

2016년 4월 7일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.6.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 4. 6.(수)	담당부처	산업통상자원부 산업인력과 교육부 직업교육정책과 고용노동부 직업능력평가과
담당과장	박영삼 과장 (044-203-4220) 김홍순 과장 (044-203-6398) 김효순 과장 (044-202-7286)	담 당 자	권기성 서기관 (044-203-4221) 송달용 장학관 (044-203-6374) 이창주 사무관 (044-202-7289)

국가직무능력표준(NCS), 민간기업 확산을 위해 산업부·교육부·고용부가 함께 나선다!

- 산업단지 입주기업 대상, 3개 부처 합동 NCS 순회설명회 개최 -

□ 산업통상자원부(장관: 주형환)·교육부(부총리: 이준식)·고용노동부(장관: 이기권)는 **국가직무능력표준(이하 NCS)**의 **민간기업 확산**을 위해 **4.6(수)~4.20(수)까지 약 2주간** 산업단지 입주기업 대상 부처합동 설명회를 개최한다.

* 국가직무능력표준(National Competency Standards) : 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 요구되는 지식·기술·소양 등의 내용을 국가가 산업부문별·수준별로 체계화한 것으로 '15년까지 847개 NCS 개발 완료

<NCS 부처합동 설명회 개요>

○ 지역별 개최일자 : 울산(4.6), 인천(4.7), 충청(4.7), 경기(4.12), 대구·경북(4.12), 전북(4.12), 서울(4.15), 경남(4.19), 광주·전남(4.19), 부산(4.20)
○ 장소 : 산업단지공단 지역본부 등 (참고1. 참조)
○ 참석자 : 기업대표, 특성화고·마이스터고 관계자 등 지역별 평균 45명 내외
○ 주요내용: NCS 기업 활용방법(고용부), NCS 기반 교육과정 안내(교육부) 등

○ 이번 순회설명회는 **지난 3.15일 국무회의**에서 보고한 특성화고·마이스터고의 NCS 기반 직업교육과정 도입(올해 3월부터 적용)을 계기로 **NCS 민간 확산을 위한 범부처 협조체계를 구축**하기로 함에 따른 것으로,

○ 설명회를 통해 **산업단지 입주 중소기업**의 **NCS 이해 및 활용을 제고**하고, 산업단지 미니클러스터*와 특성화고·마이스터고 간 **협력체계 또한 강화**하기로 했다.

* 미니클러스터(MC) : 산단내 산·학·연 네트워크로, '16.3월 현재 전국 32개 산단에 78개 MC(기업 6,408, 대학 757, 연구소·지원기관 958개 참여) 구성·운영 중

□ 이번 설명회에서는 **한국산업인력공단이 "국가직무능력표준(NCS) 개요 및 기업 활용방법"**을, **교육부**(한국직업능력개발원)**가 "특성화고·마이스터고 NCS 기반 교육과정 적용 내용"을 설명**하는 한편, (참고2. 참조)

○ 설명회를 계기로, **특성화고·마이스터고가 해당지역 미니클러스터에 회원으로 가입**하여 산업계 의견을 반영한 NCS 교육과정 개선방안을 논의하고, 미니클러스터 회원기업에서 **교사 현장연수를 실시하는 등 산학협력 프로그램을 연중 운영해 나갈 계획**이다. (참고3.)

○ 특히, 교육부의 NCS 기반 교육과정 적용을 통해 **직업교육이 아는 교육에서 할 줄 아는 교육으로 변화**하고, 학교가 기업에서 원하는 **현장실무 능력을 갖춘 인재를 양성**할 수 있게 된 만큼, 산학협력의 실질적인 성과가 기대된다.

□ 한편, 전국 10개 지역 순회설명회 일환으로 개최된 인천지역 설명회*에 참석한 **원동진 산업부 산업정책국장**은 인사말을 통해 **"능력중심사회 구축을 위해 정부가 추진 중인 국가직무능력표준(NCS)을 산업단지 입주기업들에게 소개**하게 되어 매우 뜻 깊게 생각한다."라며,

* (일시/장소) '16.4.7(목) 16:00~18:00, 산단공 인천지역본부 5층 대회의실
(참석자) 기업대표(100명) 및 특성화고·마이스터고 관계자(25명) 등 130명 내외

○ "기업들이 **NCS를 기반으로 한 인재 채용 및 인사관리에 관심**을 가지는 한편, **성과중심의 임금체계 확산에도 노력해 달라.**"라고 당부했다.

[붙임] 참고 1. NCS 부처합동 설명회 전체 일정(안)
참고 2. NCS 부처합동 설명회 발표내용(요약)
참고 3. 미니클러스터(MC)-직업계고교 연계(안)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 권기성 서기관(044-203-4221), 교육부 이민수 연구사(044-203-6393), 고용노동부 이창주 사무관(044-202-7289)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-04-06 11:30:10

참고 1 NCS 부처합동 설명회 전체 일정(안)

순번	지역	일 시	장 소	연계 행사명
1	울산	4.6(수) 16:00～18:00	신라스테이 호텔	자동차그린기술 미니클러스터(MC) 정기총회
2	인천	4.7(목) 16:00～18:00	산단공 인천본부 5층 대회의실	자동차모듈MC 정기세미나
3	충청	4.7(목) 15:00～18:00	대부도 펜션타운	충청권(천안) 미니클러스터 연합 워크숍
4	경기	4.12(화) 16:00～18:30	산단공 경기본부 2층 대회의실	그린 M&S MC 정기총회
5	대구 경북	4.12(화) 16:30～18:10	지역본부 청사 컨퍼런스룸	E&H MC 기술세미나
6	전북	4.12(화) 16:30～18:00	군산자유무역관리원 3층 소회의실	군산자유무역지역 MC 세미나
7	서울	4.15(금) 16:00～18:00	G밸리 컨벤션홀	BIC MC 정기총회
8	경남	4.19(화) 16:00～18:00	산단공 경남본부 5층 회의실	방산MC사업계획수립 및 설명회 개최
9	광주 전남	4.19(화) 17:00～18:30	산단공 광주전남본부 5층 중회의실	광통신 MC 기업애로발굴 해결 포럼
10	부산	4.20(수) 15:00～18:30	플라밍고 호텔 11층 루비홀	제1회 동남권 LNG산업 사업화 포럼

참고 2 NCS 부처합동 설명회 발표내용 (요약)

1 국가직무능력표준(NCS) 개요 및 활용 (고용부)

□ **국가직무능력표준(NCS) 개요**

○ **산업현장에서 필요한 인력양성을 위해** 직무 수행에 요구되는 **지식·기술** 등의 내용을 **직무 분야별, 수준별로 체계화**한 것

○ 국가직무능력표준을 바탕으로 **직업교육**(특성화고, 전문대)**·훈련**(폴리텍, 훈련기관) **및 자격제도를 현장(일)에 맞도록 개편**하고, **기업의 능력중심 채용 및 인사관리**(승진·업무분장 등)**를 유도**

□ **기업에서의 국가직무능력표준(NCS) 활용**

○ **(능력중심채용)** 기존 스펙중심의 채용과는 달리 **대상 직무의 상세 내용 및 직무능력 평가기준**을 만들어 인재를 선발(NCS 기반)

* ① 채용공고: 직무분석을 통한 충분한 정보 제공(직무수행 내용, 필요능력, 자격 등)
② 서류전형: 직무와 무관한 인적사항은 최소화하고, 직무 관련 스펙만 기재
③ 평가: 필기와 면접전형은 '직무관련성'을 기본전제로 직무능력을 측정할 수 있는 다양한 평가도구 활용

⇒ 신입사원 채용 시 해당 직무 적임자 채용으로 재교육비용 감소, 취업준비생은 취업을 위한 무분별한 스펙쌓기 지양

○ **(재직자 훈련)** 직무기술서 작성, 근로자의 사내경력개발경로 설계, NCS 기반 수준별 훈련 프로그램 개발 등에 활용

- 더 나아가 배치·승진, 임금 등 전반적 인사관리까지 활용 가능

⇒ 과학적 인사관리로 근로자 만족도 향상, 이직률 감소

□ **기업지원 컨설팅**

○ **(개요)** 중견·중소기업이 NCS를 활용하여 체계적인 인적자원 개발 및 관리를 할 수 있도록 재직자 훈련 및 능력중심채용 컨설팅을 지원해 주는 사업

* 컨설턴트(3명 이상), 기업 인사담당자 등이 팀을 구성하여 NCS 기반 직무분석 이후 재직자 훈련과정 개발 및 채용 프로세스 설계

○ **(참여)** 상시 근로자수 30인 이상인 사업장

최미화 / 홍보담당관 / 2016-04-06 11:30:10

2 특성화고·마이스터고 「NCS기반 교육과정」 적용 (교육부)

□ **NCS 기반 교육과정의 도입 의의**

○ **능력중심사회 구현**을 위해서는 **채용** 및 **인사관리**가 학벌·스펙이 아닌 **직무능력**을 **중심**으로 이루어질 필요

○ 이를 위해 현장에서 요구되는 직무능력을 가르치고 체계적으로 평가할 수 있도록 **국가직무능력표준**(NCS)을 **기반**으로 **교육과정 개편**

□ **NCS 기반 교육과정과 학교의 변화**

○ NCS 기반 교육과정은 직업교육을 '아는 교육'에서 **일-학습-자격**이 **일체화**된 **'할 줄 아는 교육'**으로 **개선**

○ 학교는 학문 중심에서 **인력양성 유형** 중심의 **과목 편성**으로,

- 이론 위주 수업에서 **현장직무 수행**을 위한 **실습 위주 수업**으로 **산업계**에서 **요구**하는 **인재**를 **양성**

○ 이를 통해 기업은 필요한 **인재 채용**이 **수월**해지며, 신입 직원의 **재교육 비용** 및 **기간 단축**으로 기업의 생산성 향상

□ **일-교육-자격 연계**

○ 현장교육을 위한 교육장소, 전문가, 교육자료 공유 등 **학교와 산업체 간 네트워크 활성화** 추진

○ NCS에 기반한 **채용, 인사관리, 승진, 처우 개선 체제** 마련 필요

○ **국가역량체계**(NQF) **구축**을 통해 NCS 기반의 **교육, 훈련, 자격** 및 **경력**을 서로 인정하는 체제 마련

참고 3 미니클러스터(MC)-직업계고교 연계(안)

□ **특성화고·마이스터고 교사**, 산업단지 미니클러스터 **회원 참여**(3월~)

○ MC 정기회의(매월 1회 이상)에서 **고교 NCS교육과정을 논의**하고, **산업계 의견 피드백**(교육과정 개선 등)

< MC-고교 매칭(예) >

지역	산업단지	미니클러스터	-	고등학교	산업
서울	서울디지털국가산업단지	**디지털콘텐츠MC**	-	**미림여자정보과학고교**	뉴미디어콘텐츠
인천	남동국가산업단지	**정보융합부품MC**	-	**인천전자마이스터고교**	전자
경기	반월시화국가산업단지	**메카트로닉스MC**	-	**안산공업고교**	자동차・기계
충청	오창과학일반산업단지	**반도체MC**	-	**충북반도체고교**	반도체장비
구미	구미국가산업단지	**전자부품금형MC**	-	**구미전자공업고교**	전자
부산	명지녹산국가산업단지	**플랜트MC**	-	**부산기계공업고교**	플랜트·기계
울산	울산미포국가산업단지	**생산기반MC**	-	**울산마이스터고교**	기계・자동화
충남	삼천일반산업단지	**항공·우주MC**	-	**삼천포공업고교**	항공
광주	광주첨단과학국가산업단지	**스마트전자MC**	-	**(미정)**	자동화설비
군산	군산국가산업단지	**기계조선부품소재MC**	-	**군산기계공업고교**	조선·기계

try of Trade,
try and Energy

* **음영** 표시한 5개 MC는 고교 회원가입 기 완료. 나머지 5개 MC는 협의 진행 중

□ **NCS 직업교육** 활성화를 위한 **산학협력 프로그램 운영**(연중)

○ MC 회원기업 대상 **NCS기반 실무과목교사 현장연수**('16년 50개 기업)

* 현장실무 체험 프로그램 운영에 적합한 기업체 확보 및 현장 실무 연수 운영 지원(산업단지별 맞춤형 인력양성사업 연계)

* 발굴된 기업체 현황을 교육부 및 시・도교육청에 제공(NCS기반 교육과정 적용지원단 진로교육체험망에 인력풀 탑재), 직업계고교교사 현장연수 참여 기회 제공

○ 클러스터 국비 **지원과제*** **수행시 NCS 교육수료 학생 적극 활용**

* 산업집적지경쟁력강화사업(R&D, '16년 587억원) : 산단입주기업 주관으로 산업기술개발, 시제품제작, 해외시장진출, 교육훈련 등 공동과제 수행

최미화 / 홍보담당관 / 2016-04-06 11:30:10

□ (참고) 전국 산업단지 미니클러스터(MC) 현황

광역	거점단지	산학연협의체 (MC)
서울 (5)	서울	디지털콘텐츠, 그린IT, ICT, IT융합메디컬, BIC(Big Data lot, Cloud)
인천 **(6)**	남동	생산기반부품, 산업기계부품, 정보융합부품, 자동차모듈, 미래형융복합부품소재(외부)
	부평주안	SMT
경기 **(6)**	반월시화	메카트로닉스, 전기전자, 자동차부품, 그린M&S, 정밀화학, 스마트 컨버전스(외부)
충청 (8)	천안아산	디스플레이, 산업소재부품, 충남농공
	청주・오창・오송・충주	반도체, 신재생전지, 바이오, 메카트로닉스, 기계부품소재
대경 (12)	구미	에너지디스플레이, 모바일, E&H, IT장비, 전자부품금형, 경북농공, 3D프린팅
	성서・경산	기계금속소재, IT전기전자, 바이오융합소재, 지능형자동차부품, 기계자동차
동남 (17)	창원・김해	공작기계, 기계부품, 메카트로닉스, [illegible]송기계, 경[illegible]농공, 마산녹색, 지식융합기계
	울산	생산기반, 자동차그린기술, 그린소재
	녹산・신평장림	조선해양기자재, 부품소재, 신재생에너지, 플랜트, 신기술융합플레이팅
	사천・양산	항공우주, 성형가공
호남 (18)	광주	광통신, 광융합, 스마트전자, 산업기계, 의료부품소재
	군산	자동차부품소재, 그린부품소재, 기계조선부품소재, 군산농공, 군산자유무역
	대불	조선해양부품, 해양레저, 나주농공, 제주농공(바이오)
	익산	오토앤일렉파트, 탄소융합부품소재
	여수・광양	석유화학융합소재, 철강금속소재
강원 (5)	원주	의료기기, 의료바이오, 강원농공, SLC(Safe Life Car)
	북평	융복합신소재, 기능성바이오
합계		**78개 MC**