산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부

2018년 11월 23일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 23.(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 11. 22.(목)	담당부서	다자통상협력과
담당과장	권혜진 과장(044-203-5930)	담 당 자	김예환 사무관(044-203-5934)

“4차 산업혁명의 사람·산업·통상측면 혁신방향 모색”

- 「2018 산업부-OECD 공동포럼」 개최, 국내외 전문가 열띤 토론 진행 -

□ **산업통상자원부**(장관: 성윤모)는 11.23일(금) 코엑스에서 경제협력개발기구(OECD), 한국무역협회와 함께 **“4차 산업혁명과 기업 혁신(4th industrial revolution and business innovation)"**이라는 주제로 **「2018 산업부-경제협력개발기구(OECD) 공동 포럼」**을 개최했다.

○ 이번 포럼은 ‘17.11월 산업부 장관-경제협력개발기구(OECD) 사무총장 면담 계기, 4차 산업혁명의 진전과 그에 대한 활용방안을 경제협력개발기구와 함께 논의하기 위해 제안되었으며, 올해 서울에서 제1회 공동포럼을 개최한다.

○ 산업부를 비롯해 국제기구, 국내외 석학, 대사 등이 참여한 가운데 4차 산업혁명의 기회요인 활용방안과 도전과제 및 디지털 통상에 대한 주제를 논의했다.

○ 이번 행사에는 주한외교공관, 국내·외 기업, 학계 등에서 **300여명이 참석**해 향후 통상 정책이 나아갈 방향에 대한 높은 관심을 보였다.

< 2018 산업부-OECD 공동포럼 개요 >

▶ 일시/장소 : ‘18. 11. 23 (금) 10:00~15:00, 코엑스 아셈볼룸
▶ 주최/주관 : 산업통상자원부, OECD, 한국무역협회
▶ 참석 : 산업부 신통상질서전략실장, OECD 사무차장, 산업연구원장, KDI 선임연구위원, 주한외교공관, 국내·외투 기업, 학계 등 500여명
▶ 주제 : “4차 산업혁명과 기업혁신(4th industrial revolution and business revolution)”
▶ 연사 : 산업부 **김창규** 신통상질서전략실장, **Masamichi Kono** OECD 사무차장, **장지상** 산업연구원장, **유진근** 산업연구원 선임연구위원, **Chiara Criscuolo** OECD STI 부서장, **이준** 산업연구원 실장, **안상훈** 한국개발연구원 선임연구위원, **Javier-Lopez Gonzalez** OECD TAD 무역정책분석관, **Ricardo Meléndez-Ortiz** ICTSD 회장

□ **김창규 신통상질서전략실장**은 환영사를 통해 4차 산업혁명 대비를 위해 **사람·산업·통상** 측면에서 추구되고 있는 **한국 정부의 정책을 소개**한 후, **경제협력개발기구와의 공동포럼 개최**를 통해 **4차 산업혁명의 사람·산업·통상 측면에서의 논의를 좀 더 심화**하여 **한국 산업·통상에 대한 시사점을 가져다 줄 것을 희망**한다고 언급함.

① 우선, 4차 산업혁명은 **신산업창출이라는 기회요인**이 있으나, 기술발전에 따른 **일자리 대체, 불필요한 규제 해소 등의 도전과제**도 있다는 점을 언급함

② 한국정부는 4차 산업혁명을 맞이하여 **사람**측면에서는 **재교육·전직지원**, **산업**측면에서는 **규제 샌드박스 제도 등의 규제혁신노력**, **통상**측면에서는 새로운 통상협의체 출범을 통한 **신규범·규제조화·비즈니스모델 논의 노력**을 소개함

③ 이어, 산업부는 경제협력개발기구와의 공동포럼 개최를 통해, **경제협력개발기구가 가진 역량을 이용**하여 4차 산업혁명 계기 사람·산업·통상 측면에서 경주하고 있는 **줄거리(내러티브)를 좀 더 진전**시켰으면 한다는 바람을 내비쳤다.

□ 이후에는 국내외 산업·통상 전문가 및 정부 관계자들이 참석한 가운데 4차 산업혁명과 이를 활용한 혁신방안에 대한 논의를 진행했다.

< 1세션 : 4차 산업혁명과 제조업 혁신 >

○ 1세션 경제협력개발기구 발표자인 **틀라라 크리스쿠올로 (Chiara Criscuolo) 경제협력개발기구 과학기술산업(OECD STI) 부서장**은, 신기술이 **신규 진입자에 대한 기회 제공**, **생산성 향상**, **일자리 창출** 등의 기회요인을 가지고 있으나, 동시에 **회사규모에 따른 디지털화 격차**, **디지털 집중화 심화**의 도전과제가 있음을 지적했다.

- 디지털 기술 도입에 따른 이점이 널리 활용될 수 있도록 하는 **정책적 역할을 강조**하며, **디지털기술 도입 활성화**, 정보통신기술(ICT) **역량강화**, **시장 인센티브 강화**, **비즈니스 역동성 강화**, 위험 **리스크 파이낸싱**을 제안했다.

○ 이어 **이준 산업연구원 실장**은 4차 산업혁명을 선도하는 범용기술로 지능정보기술을 지목하면서, 지능정보기술의 핵심소재로서 데이터의 중요성을 또한 강조했다.

- 4차 산업혁명의 성패는 **고품질의 데이터를 관리·운용할 수 있는 역량 보유**에 달려있으며, 한국 경제는 앞으로 **데이터 기반 경제로의 전환**을 통해 **혁신 주도형 경제·산업 체제**로 나아가야 할 것을 제시했다.

< 2세션 : 4차 산업혁명과 디지털 통상 >

○ 2세션 경제협력개발기구(OECD)측 발표자인 자비에 로페즈-곤잘레스(**Javier Lopez-Gonzalez) 경제협력개발기구 무역정책분석관**은 '디지털 시대의 무역' 이라는 보고서를 발표하면서, 디지털화가 복잡화된 제조업·디지털로 제공되는 서비스에 대해 특히 중요하며, 무역협정 당사자들이 더 큰 효용을 얻게 해 준다는 것을 밝혔다..

- 따라서, 디지털혁신을 무역에 대해 십분 활용하기 위해서는 **① 시장 개방성에 대한 전체적 관점의 접근**, **② 상품, 서비스 및 디지털 연결성에 공동으로 영향을 미치는 조치 고려**, **③ 가치사슬 전체에 대해 영향을 미치는 조치 고려**를 제시했다.

○ 이어 리카르도 멜렌데즈 오티츠(**Ricardo Meléndez-Ortiz) 무역과 지속가능한 발전을 위한 국제센터(ICTSD) 회장**은 '4차 산업혁명과 디지털무역'을 주제로 발표를 진행하면서, 인공지능과 블록체인 등 와해성(disruptive) 기술은 **비즈니스 뿐만 아니라 정부 업무에도 변화를 가져오며**, 기술이 다양한 주체에 대해 적용되며 복합적인 영향을 발휘해 **차세대 국제무역이 나타날 것**이라고 말했다.

- 또한, **포용적인 측면**을 고려하여 신기술 진전과 관련하여 **불리한 위치에 있는 집단의 고려** 및 기술변화가 초래하는 비즈니스 현실 변화에 대한 적합한 규제를 위해 **공공-민간 협조** 및 **규제조화를 위한 국제사회의 역할**을 생각해 보아야 한다고 제안했다.

【붙 임】 1. 2017 통상 국제컨퍼런스 개요
2. 주요 연사 약력

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 다자통상협력과 김예환 사무관(☎ 044-203-5934)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 2018년 산업부-OECD 공동포럼 개요

□ **행사 개요**

○ **일시/장소** : **'18.11.23(금) 10:00~15:00** / 코엑스 아셈볼룸

○ **주최** : 산업통상자원부, OECD, 한국무역협회

○ **참석자** : 산업부 신통상질서전략실장, OECD 사무차장, 산업연구원장, KDI 선임연구위원, 주한대사, 국내·외 기업인, 학계 관계자 등 500여명

○ **주제 : "4차 산업혁명과 기업혁신"**
(4th industrial revolution and business innovation)

- (1세션) 4차 산업혁명과 제조업 혁신
- (2세션) 4차 산업혁명과 디지털 통상

□ **주요 일정**

시간	프로그램
9:30~10:00 ('30)	리셉션
10:00~10:30 ('30)	개회식
10:30~10:40 ('10)	휴식
10:40~12:00 ('80)	(세션1) 4차 산업혁명과 제조업 혁신
12:00~13:30 ('90)	오찬
13:30~14:50 ('80)	(세션2) 4차 산업혁명과 디지털 통상
14:50~15:00 ('10)	마무리 및 폐회

□ **세부 프로그램**

시 간	프 로 그 램
10:00~10:30	**개회식(Opening Session)** · 개회사 (**Masamich Kono**, OECD 사무차장) · 환영사 (산업통상자원부 **김창규** 실장) · 축사 (산업연구원 **장지상** 원장)
10:30~10:40	**휴식**
10:40~12:00	**(세션I) 4차 산업혁명과 제조업 혁신** · 새로운 기술이 가져다주는 기회와 도전과제 · 고용 및 일자리 창출(환경·구조변화에 따른 영향, 일자리 창출을 위한 정부의 역할) · SME와 혁신(산업생태계 구축, 제조업 경쟁력 등 기술 추진) - 좌장: **유진근** (산업연구원 선임연구위원) - 발표 1: **Chiara Criscuolo** (OECD STI 부서장) - 발표 2: **이준** (산업연구원 실장)
12:00~13:30	**오찬**
13:30~14:50	**(세션II) 4차 산업혁명과 디지털 통상** · 디지털 혁신을 촉진하는 디지털 통상규범 발전 방향 · 디지털 무역 원활화를 위한 국가간 데이터 규제 조화 및 협력 · 4차 산업 플랫폼과 디지털 무역 및 디지털 기업 - 좌장: **안상훈** (KDI 선임연구원) - 발표 1: **Javier Lopez-Gonzalez** (OECD TAD 무역정책분석관) - 발표 2: **Ricardo Meléndez-Ortiz** (ICTSD 회장)
14:50~15:00	**마무리 및 폐회**

참고 2 주요 연사 약력

1. 해외연사명단

NO	성명	소속기관	직위	사진	발표세션
1	Masamichi Kono	경제협력개발기구	사무차장		개회사
		OECD(Organisation for Economic Co-operation and Development)	Deputy Secretary-General		
2	Chiara Criscuolo	경제협력개발기구	부서장		세션1 발표자
		OECD(Organisation for Economic Co-operation and Development)	Head of Division		
3	Javier Lopez-Gonzalez	경제협력개발기구	무역정책분석관		세션2 발표자
		OECD(Organisation for Economic Co-operation and Development)	Trade Policy Analyst		
4	Ricardo Meléndez-Ortiz	ICTSD	회장		세션2 발표자
		ICTSD (International Centre for Trade and Sustainable Development)	Chief Executive		

2. 국내연사/사회자 및 토론자 명단

NO	성명	소속기관	직위	사진	발표세션
1	유진근	산업연구원	선임연구위원		세션1 좌장
	Jinkeun Yu	KIET(Korea Institute for Industrial Economics & Trade)	Senior Research Fellow		
2	이준	산업연구원	실장		세션1 발표자
	Jun Lee	KIET(Korea Institute for Industrial Economics & Trade)	Director		
3	안상훈	한국개발연구원	선임연구위원		세션2 좌장
	Sanghoon Ahn	KDI(Korea Development Institute)	Senior Fellow		