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

2019년 4월 4일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4. 3.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 4. 3.(수)	담당부서	원전산업정책과
담당과장	정종영 과장(044-203-5320)	담 당 자	홍충완 사무관(044-203-5326)

원자력 산업의 미래 키워드(Key-word), '전환과 융합'

- 산업부·과기정통부·한국원산회의 공동, '원자력 미래포럼' 첫 회의 개최 -

□ **산업통상자원부, 과학기술정보통신부**는 4.3.(수) 한국원자력산업회의에서 **'원자력 미래포럼' 첫 회의를 개최**하고, **'에너지전환 시대의 원자력의 미래 비전'**에 대해 논의했다.

【 행사 개요 】

○ 일시/장소 : '19.4.3.(수) 16:00~17:30, 한국원자력산업회의 회의실

○ 참석 : 산·학·연·관 전문가

- 정부 : 산업통상자원부 원전산업정책관, 과학기술정보통신부 원자력연구개발과장
- 주관기관 : 한국원자력산업회의
- 자문위원 : 한수원, 한전기술, 원자력연구원, 에너지경제연구원, 에너지기술평가원, 핵융합연구소, 관련 기업 및 대학 전문가

○ 이번 포럼은 '에너지전환'이라는 환경변화에 따라, 산·학·연·관 각 분야의 전문가들이 모여 **원자력 산업의 미래를 조망**하고, 우리나라 **원자력 산업이 나아가야 할 방향에 대한 비전을 공유**하기 위해 구성되었다.

○ 특히, 동 포럼에서는 **주요 권역별 세미나**(4~6월), **'공감 토크쇼**(4.3, 코엑스)', **'대학생 경진대회**(6.24~25, 천안)' 등 **원자력을 전공하는 대학생**과의 **소통 활동**을 진행한다.

□ 원자력 산업은 **원전 해체 및 방폐물 관리** 등 후행주기 산업, **우주·극지·해양·환경** 등 융합기술, **방사선의료·바이오**, **핵융합** 등 **다양한 분야에서 성장이 예상**된다.

< 전세계 방사선 산업 시장 규모 예측(BBC, Markets and Markets)>

- **(방사선 의약품)** '14년 4.9조원 → **'19년 7.1조원** 규모(연평균 8% 증가)
- **(핵의학영상장비)** '13년 2.3조원 → **'20년 2.4조원** 규모(연평균 3.3% 증가)
- **(방사선 계측기)** '14년 9.8조원 → **'18년 11.8조원** 규모(연평균 5.4% 증가)

○ 미국·일본·독일 등 **주요 선진국**에서는 원전 건설·운영 중심에서 **안전, 제염·해체, 중소형 원자로** 등으로 **산업구조가 다변화**하고 있고, **원자력 기술**과 **해양·우주·의료·환경·소재 등 분야**의 **융·복합**도 **확대**되고 있다.

○ 우리나라는 대형 상용원전 건설·운영 중심의 산업구조로 인해 원전 해체 등 **후행주기 산업 기반과 다른 산업부문과의 융·복합을 통한 원자력 기술의 활용** 등은 **아직 미흡**하여, **미래 원자력 산업 생태계의 구조변화에 대한 대응**이 필요한 상황이다.

□ **신희동 산업부 원전산업정책관**은 "**원자력 산업의 미래비전 제시**를 통해, **축적된 원자력 기술과 역량을 활용한 새로운 성장동력 발굴**과 **산업구조 전환**을 유도해 나가겠다."라고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전산업정책과 홍충완 사무관(☎ 044-203-5326)에게 연락주시기 바랍니다.