산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도자료**	외교부 http://www.mofa.go.kr

2018년 11월 2일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 1(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 11. 1(목)	담당부서	산업부 에너지자원정책과 외교부 국제에너지안보과
담당과장	박재영(044-203-5120) 신석홍(02-2100-8192)	담 당 자	신승일 사무관(044-203-5118) 이선혜 사무관(02-2100-8193)

“ 제8차 한-덴 녹색성장동맹회의 개최 ”
- 재생에너지 및 에너지신산업 분야 협력 확대 -

□ **「제8차 한국-덴마크 녹색성장동맹회의*」**가 2018. 11. 1(목) 신라호텔 영빈관에서 성윤모 산업통상자원부 장관, 라스 크리스챤 릴레홀트 덴마크 에너지 · 전력 · 기후부 장관, 김정욱 녹색성장위원장, 유연철 외교부 기후변화대사 등 양국 관계자가 참석한 가운데 열렸다.

* 지속가능한 경제구축, 녹색성장 등 양국의 민관분야협력 강화를 위해 각료급 대표가 참석하는 연례회의('11년~)로 올해는 에너지전환을 주제로 한국에서 개최

○ 이번 회의는 지난 10월 덴마크 국빈 방문중 양국 정상이 발표한 **'한-덴 공동언론발표문*'**의 후속으로 **양국의 재생에너지 및 에너지신산업 분야 협력 방안을 모색**하기 위해 개최했다.

* ①수교 60주년 기념 2019년 양국 '상호 문화의 해' 지정, ②순환경제와 **에너지신산업 신규협력 분야 포함**, ③재생에너지 및 에너지신산업 MOU 체결 계획 등 11개 항목 발표

< 행 사 개 요 >

- **(일시/장소)** 2018. 11. 1(목) 15:00~20:00 / 서울 신라호텔 영빈관
- **(주최/주관)** (한국)산업통상자원부, 외교부, (덴마크) 에너지·전력·기후부 / 에너지경제연구원, 에너지기술평가원, 주한덴마크대사관
- **(주 제)** 에너지 전환과 청정에너지 산업의 기회
- **(참 석 자)** 산업통상자원부 장관, 덴마크 에너지·전력·기후부 장관, 녹색성장위원장, 외교부 기후변화대사, 주한 덴마크 대사, 양국 에너지 기업, 연구기관 등 150명 규모

□ 성윤모 장관은 개회사를 통해 **에너지 전환은 거스를 수 없는 시대적 흐름**이며, 향후 ①**공급 측면의 재생에너지 확대,** ②**수요 측면의 소비구조 혁신 추진,** ③**미래 에너지 산업의 선순환 생태계 조성**을 **중점 추진해 나갈 계획**임을 밝혔다.

○ 아울러 지난 달 양국 정상간에 순환경제, 에너지신산업 등 **다방면에 걸친 협력 강화를 약속한 점을 강조**하며, 이번 회의를 통해 양국 에너지 분야의 **새로운 협력모델을 모색하는 계기가 마련될 것을 기대하며,**

○ 특히, 덴마크가 강점을 갖고 있는 풍력과 **한국의 강점인 에너지저장장치(ESS), 태양광, 정보통신기술(ICT) 기술**을 연계하는 등 구체적인 협력 프로젝트가 창출되기를 희망하였다.

□ 한편 덴마크 에너지·전력·기후부 릴레홀트(Lilleholt) 장관은 환영사를 통해 덴마크가 40여년에 걸쳐 축적한 에너지 전환 경험을 토대로 양국이 **기후변화 대응과 지속가능한 발전을 향한 협력을 확대**해 나가야 한다고 강조했다.

□ 이날 행사에서는 한국의 산업통상자원부와 덴마크의 에너지·전력·기후부 간 **'재생에너지 및 에너지신산업 협력 양해각서(MOU)'**를 체결했다.

○ 양국은 **양해각서**를 통해 향후 ①**재생에너지분야**에서의 **공동 프로젝트, 공동 기술 개발, 제3국 공동 진출** 등 양국이 상생할 수 있는 협력 분야를 만들어 나가고, ②**ESS, 스마트그리드 등 에너지신산업** 분야 전반에서 **협력을 확대**해 나가기로 합의했다.

□ 기조 연사로 나선 에너지경제연구원 조용성 원장은 재생에너지 중심의 새로운 시스템 구축을 위한 소비자의 역할변화(프로슈머)와 **빅데이터, 사물인터넷(IoE) 활용 기반 확대**를 통한 **국제 에너지 시장 대응 방안 마련**이 **필요**하다고 강조하였고,

○ 덴마크 에너지청의 Beck 부장은 덴마크가 '91년 첫 해상풍력 건설(5MW) 이후, 세계 최대 해상풍력('18년 1,300MW) 국가로 발전한 배경에 풍력 사업 절차 간소화*, 사업 리스크 최소화 노력 등이 있었음을 소개했다.

* 덴마크 에너지청이 사업 면허, 허가, 인가 등을 총괄 관리함으로써 절차 간소화

○ 기조연설에 이어 진행된 패널토론에서는 풍력과 스마트 그리드, **에너지 저장장치(ESS)** 등 에너지신산업 분야의 **양국 현황과 협력 방안 등**을 논의했다.

□ 이후 진행된 비즈니스 네트워킹 만찬에서 유연철 대사는 양국의 협력은 2011년부터 녹색성장동맹을 통해 **에너지, 기후변화, 환경 등 분야**에서 양국 관계를 확대함은 물론 글로벌 기후변화 대응 등 **국제사회의 공동 번영에 기여**하는 방향으로 발전해 왔음을 평가했다.

○ 아울러 김정욱 위원장은 에너지전환 정책을 적극 추진중인 한국과 재생에너지 선도국인 덴마크가 **녹색성장동맹을 기반으로 협력을 강화**하고 모범적인 **지속가능 발전 모델**을 만들어 가기를 기대한다고 말했다.

□ 한편 이번 제8차 한-덴마크 녹색성장동맹회의는 지난 10월 덴마크에서 개최한 '녹색성장 및 글로벌 목표 2030을 위한 연대'(P4G) 정상회담 직후 처음 진행된 양국간 행사로 **에너지전환 협력을 모색하고 구체화하는 계기**가 된 것으로 평가된다.

* P4G(녹색성장 및 2030 글로벌 목표를 위한 연대, Partnering For Green Growth and the Global Goals 2030) : 녹색성장을 통해 지속가능발전 목표, 파리협정 이행과 같은 지구적 목표의 달성을 가속화하기 위해 에너지, 물, 식량·농업, 도시, 순환경제 분야에서 녹색성장 관련 민관협력을 촉진

붙임 : 1. 제8차 한-덴 녹색성장동맹회의 개요, 2. 덴마크 약황. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지자원정책과 신승일 사무관(☎ 044-203-5118) 또는 외교부 에너지안보과 이선혜 사무관(☎ 02-2100-8193)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제8차 한-덴 녹색성장동맹회의 개요

□ **일시/장소** : ‘18.11.1(목) 15:00～20:00 / 서울 신라호텔 영빈관

□ **참석자** : (한)산업통상자원부 장관, (덴)에너지·전력·기후부 장관 등

□ **추진배경** : 에너지전환 선도국인 덴마크와 **①재생에너지 및 에너지신산업 MOU 체결, ②에너지 컨퍼런스 개최** 등을 통해 **양국 에너지 협력 방안 모색**

□ **프로그램**

구분	시 간		주요 내용		
개회식 및 MOU 체결식	15:00-15:05	5‘	행사 안내		
	15:05-15:10	5‘	개회사	산업통상자원부 장관	
	15:10-15:15	5‘	축사	라스 릴레홀트(Lars Lilleholt) 에너지·전력·기후부 장관	
	15:15-15:30	15‘	업무협약(MOU) 체결식 및 사진촬영		
기조연설 및 패널토론	15:30-15:45	15‘	기조연설 1	에너지경제연구원 조용성 원장 - 에너지 전환기의 신재생 역할 -	
	15:45-16:00	15‘	기조연설 2	덴마크 에너지청 Anton Beck 부장 - 덴마크의 해상풍력 정책 -	
		20‘	휴 식		
	16:20-17:20	60‘	발표 (각10분 발표) (좌장) 박진호 MD	풍력	1. Kresten Ørnbjerg 이사(유럽풍력협회)
					2. 송윤동 상무(두산중공업)
				스마트 그리드	3. Klaus Skytte 학장 (덴마크기술대학교, DTU)
					4. 정찬기 부회장 (한국스마트그리드협회)
				에너지 신산업	5. Troels Ranis 이사 (덴마크 산업협회)
					6. 오교선 이사(LS 산전)
	17:20-17:50	50‘	패널토론 및 질의응답	양국 정책 공유 및 협력 방안 모색	
	17:50-18:00	10‘	마무리 발언		
네트워킹 만찬	18:30-20:00	90‘	네트워킹 만찬		

참고 2 덴마크 약황

❑ 일반사항

- 국명 : 덴마크 왕국(Kingdom of Denmark)
- 수도 : 코펜하겐(약 78만명 / 수도권인구 129만명)
- 면적 : 42,934㎢(한반도의 약 1/5)
  ※ 그린란드·페로제도 등 자치령 제외
- 인구 : 약 578만명 (2018)
- 민족 : 북게르만계의 덴족(96%), 고트족
- 종교 : 루터복음교(국교, 80%), 로마가톨릭, 침례교, 이슬람교
- 언어 : 덴마크어
- 통화 : 덴마크 크로네(DKK)
- 교육 : 의무교육 7-16세

❑ 정치 현황

- 국가형태 : 입헌군주국
- 정부형태 : 내각책임제
- 내각 : 중도우파 연정
- 의회구성 : 단원제, 총 179석('15.6월 총선결과)

※ 구성
사회민주당(47석) / 덴마크국민당(37석) / 자유당(34석) / 적색녹색동맹당(14석) / 자유동맹당(13석) / 대안당(9석) / 사회자유당(8석) / 사회국민당(7석) / 보수당(6석)

※ 그린란드·페로제도(4석) 'Red Block' 차지

- 주요인사
  - 국가원수 : 마그레테 2세(Margrethe Ⅱ)여왕 ('72.1월 즉위)
  - 총리 : 라스 뢰케 라스무센(Lars Løkke Rasmussen) ('15.6월-)
  - 외교장관 : 앤더스 사무엘센(Anders Samuelsen) ('16.11월-)

❑ 경제 현황

- 주요경제지표(2018, worldbank)
  - GDP(명목) : 3,249억불
  - 1인당GDP : 56,308불
  - 경제성장률 : 2.2%
  - 실업률 : 4.3%
- 교역(2018, worldbank)
  - 수출 1,794억불
  - 수입 1,594억불

❑ 우리나라와의 관계

- 외교관계
  - 외교관계 수립 : 1959.3.11.
  - 주덴마크대사관 개설: 1972.4.5.
  - 주한덴마크대사관 개설: 1978.6.14.
- 공관장
  - 주덴마크대사 : 최재철대사('16.10~)
  - 주한대사 : Thomas Lehmann('14.8~)
    ※ '14.9.12 신임장제정
- 교역 : 총 22억불 (2017, 한국무역협회)
  - 수출 : 15억불(선박, 승용차, 합성수지, 선박용 엔진 및 그 부품 등)
  - 수입 : 7억불(의약품, 가축육류, 펌프, 낙농품 등)
- 투자(17년 누계, 신고 기준)
  - 對덴마크 : 58건, 1.15억불(수출입은행)
  - 對한 국 : 222건, 8.82억불(산업부)
- 최근 주요 교류현황
  - '00.10 폴 뉘럽 라스무센(Paul Nyrup Rasmussen) 총리(3차 ASEM)
  - '02.09 김대중 대통령(4차 ASEM)
  - '02.11 이정빈 대통령특사(BIE 교섭)
  - '06.04 반기문 외교장관
  - '06.09 한-덴마크 정상회담(6차 ASEM)
  - '06.11 앤더스 라스무센(Anders Rasmussen) 총리
  - '07.09 이용훈 대법원장
  - '07.10 마그레테(Magrette) 2세 여왕(국빈)
  - '08.10 토어번 멜치어(Torben Melchior) 대법원장
  - '09.08 박근혜 대통령특사
  - '09.09 베네딕트(Benedikte) 공주(비공식)
  - '09.09 한-덴마크 정상회담(유엔총회)
  - '09.12 이명박 대통령(기후변화 정상회의)
  - '10.03 라스 뢰케 라스무센(Lars Løkke Rasmussen) 총리(공식실무)
  - '11.05 이명박 대통령(국빈)
  - '11.07 박희태 국회의장(비공식)
  - '12.01 김성환 외교장관(공식)
  - '12.03 헬레 토닝-슈미트(Helle Thorning-Schmidt) 총리(핵안보정상회의, 서울)
  - '12.05 프레데릭(Frederik) 왕세자(공식)
  - '12.09 이명박 대통령(그린란드 공식방문)
  - '12.10 김황식 국무총리(공식)
  - '12.10 쇤달(Søvndal) 외교장관(공식)
  - '12.12 클라이스트(Kleist) 그린란드 자치정부 총리
  - '13.02 쇤달(Søvndal) 외교장관(대통령 취임식 경축사절)
  - '13.10 정홍원 국무총리(공식)
  - '14.03 옌센(Jensen) 개발통상장관
  - '14.04 프레데릭(Frederik) 왕세자(비공식)
  - '14.05 피터슨(Petersen) 기후에너지장관
  - '14.09 한-노르딕 외교장관회담(유엔총회)
  - '14.10 한-덴마크 정상회담(10차 ASEM)
  - '14.10 보스뵐(Brosbøl) 환경부장관
  - '14.11 요르겐슨(Jørgensen) 농수산식품부장관
  - '15.01 닐슨(Nielsen) 고등교육과학부장관
  - '15.04 보스뵐(Brosbøl) 환경부장관
  - '15.06 양승태 대법원장
  - '15.08 한-덴마크 외교장관회담 (북극외교장관회담)
  - '15.09 한-덴마크 정상회담(유엔총회)
  - '16.07 한-덴마크 외교장관회담(11차 ASEM)
  - '16.10 라스 뢰케 라스무센(Lars Løkke Rasmussen) 총리(공식)
  - '17.10 앤더스 사무엘센(Anders Samuelsen) 외교장관
  - '17.11 김은경 환경부장관
  - '18.02 프레데릭 왕세자(평창 동계올림픽 계기)
- 재외동포 수: 680명 (2018)

❑ 북한과의 관계

- 외교관계 수립 : 1973.7
- 공관장
  - 주한 덴마크대사가 북한 겸임
  - 주스웨덴 북한대사가 덴마크 겸임
- 교역('17년, 우리나라 기준)
  - 수출 : 220만불
  - 수입 : 3만불