
사우디 경제·산업 동향

(경제·통상·산업·건설 종합정보)

2018년 12월호

주 사우디아라비아 대사관

목 차

I. 경제 일반	3
○ 리얄화표시 이슬람채권 제8차 발행분 2차 증액	3
○ 사우디 최대은행 NCB, Riyad 은행 합병 논의	4
○ '18.11월 외국인 근로자 송금액 대폭 감소	5
○ 사우디, 사상 최대규모의 2019년 예산 발표	5
○ 사우디, 기준금리 및 역레포금리 0.25%p 인상	7
○ 사우디, 3분기 GDP 성장률 2.5% 기록	8
II. 에너지·산업·통상	9
○ 한-사우디 수출입 동향 (2018.11)	9
○ 킹살만에너지파크(SPARK), 착수식 개최	12
○ 사우디내에 112,000개의 공장 있어	12
○ 사우디 최대규모 스타트업 행사 개최	13
○ 아람코, 기름 소매판매 자회사 설립계획 발표	13
○ 사우디 12월 원유생산량, 11월 대비 468천배럴/일 감소	14
○ OPEC 플러스, 일일 120만배럴 석유 감산 합의	14
III. 건설·교통	15
○ 사우디, 48시간만에 프리캐스트 주택 완공	15
○ 랜드브릿지 철도	16
○ 하수처리 플랜트	16
○ 담수 프로젝트	17

I. 경제 일반

□ 리알화표시 이슬람채권 제8차 발행분 2차 증액(12.26, MOF)

- 사우디 정부는 재정적자 해소를 위해 국채 및 이슬람채권을 지속적으로 발행 중
 - 지난 '18.10월 발행한 제8차 리알화표시 이슬람채권을 12.26자 SAR12.85억(약U\$342.7억) 2차 증액 발행 실시
- '17년 4차 발행시부터 분기별로 첫 번째 달에 최초 발행 이후 매달 증액 발행하고 있으며, 제8차 발행 이슬람채권은 기존 발행시와 마찬가지로 5년물, 7년물, 10년물 3개 Tranche로 구분 발행 중

【 '18년 리알화 표시 이슬람채권 발행 내역 】

구분	구분(Tranche)	만기	금액(SAR)	금리(%)
제5차 ('18.1.24 &'18.2.21 &'18.3.21)	5년물	'23.1.24	120.95억	연 3.25
	7년물	'25.1.24	37.75억	연 3.45
	10년물	'28.1.24	20.50억	연 3.85
	소 계		179.20억	-
제6차 ('18.4.25 &'18.5.23 &'18.6.27)	5년물	'23.4.25	94.25억	연 3.40
	7년물	'25.4.25	15.00억	연 3.50
	10년물	'28.4.25	11.25억	연 3.75
	소 계		120.50억	-
제7차 ('18.7.25 &'18.8.29 &'18.9.30)	5년물	'23.7.25	70.92억	연 3.50
	7년물	'25.7.25	30.05억	연 3.62
	10년물	'28.7.25	21.48억	연 3.80
	소 계		122.45억	-
제8차 ('18.10.24 &'18.11.21 &'18.12.26)	5년물	'23.10.24	27.30억	연 3.68
	7년물	'25.10.24	14.35억	연 3.88
	10년물	'28.10.24	23.70억	연 4.06
	소 계		65.35억	-
합계	5년물	-	313.42억	-
	7년물	-	97.15억	-
	10년물	-	76.93억	-
	합 계		487.50억	-

□ 사우디 최대은행 NCB, Riyadh 은행 합병 논의(12.24, Arab News)

- 사우디 자산규모 최대은행인 National Commercial Bank(NCB)와 4위 수준인 Riyadh Bank가 합병을 위한 예비 협상에 돌입
 - 두 은행간 합병 성사시 자산규모 SAR6,850억(약 U\$1,830억) 수준의 '메가뱅크'가 탄생할 예정
 - Public Invest Fund(PIF)가 두 은행 모두의 대주주(NCB 44%, Riyadh Bank 22%)인 바, 합병 협상 진행은 순조로울 것으로 예상
 - NCB에 따르면 관련 법률 및 주주 동의 등 관련 절차에 따라 합병이 논의될 예정으로, 인위적인 인력감축은 배제하여 고용 수준은 유지될 전망
 - 한편, 두 은행의 합병 논의는 최근 2개월 전에 있었던 사우디 내 경쟁은행 Saudi British Bank(SABB)와 Alawwal Bank의 합병계약 체결* 이후 시작된 바,
 - * 현재 12개인 사우디 상업은행은 SABB와 Alawwal Bank 합병 완료 후 11개로 감소
 - 저유가 장기화에 따른 경기 침체의 영향으로, 은행들의 영업실적이 호전되지 않을 경우 국내 은행간 합병 논의가 증가할 것으로 예상

【 NCB 및 Riyadh Bank 개요('17.12월 기준) 】

구분	NCB	Riyad Bank
Ranking	(사우디)1위, (전세계)203위	(사우디)4위, (전세계)352위
설립년도	'38년	'57년
총자산 규모	약 U\$1,184억	약 U\$577억
종업원수	약 12,300명	약 3,300명
신용등급	(Moody's) A1	(Moody's) A2

□ '18.11월 외국인 근로자 송금액 대폭 감소(12.31, Saudi Gazette)

- 사우디 중앙은행 SAMA에 따르면 '18.11월 중 외국인 근로자의 해외 송금액은 SAR99억으로 전년 동기('17.11월)의 SAR120억 대비 약 17.6% 감소
 - 사우디인의 '18.11월 해외 송금액 또한 SAR48억을 기록, 전년 동기의 SAR79억 대비 약 39.5% 감소
- 한편, Point of Sale(POS)의 경우 '18.1~11월 중 누적 SAR2,099.8억의 거래를 보이며 사상최대치를 기록하였는 바, 이는 '17년 동기간의 SAR1,802.5억 대비 16.5% 증가한 수준

□ 사우디, 사상 최대규모의 2019년 예산 발표(12.18, SPA)

- 사우디는 민간부문 성장과 대국민 서비스 향상에 중점을 둔 사상최대 규모의 2019 회계연도 정부예산을 발표
- 2019년 예산지출은 2018년 1조 300억 리얄 대비 7.3% 증가한 1조 1,160억 리얄로 편성
 - 자본지출은 인프라 개발과 정부 서비스 품질 제고를 위해 전년 대비 20% 증가한 2,460억 리얄을 편성하였는 바, 이는 경제활동과 투자자의 신뢰를 높여 고용창출 증가에 기여할 것으로 전망
 - 민간부문 활성화, Citizen's Account, Vision 2030 프로그램 등 경제사회적 지출에 중점을 두고 운영비용 지출을 전체 지출의 77.8%인 8,600억 리얄을 편성
- 2019년 예산수입은 2018년 8,950억 리얄 대비 9.0% 증액된

9,750억 리알로 편성

- 석유부문 수입은 전년 대비 9.0% 증가한 6,620억 리알, 비석유 부문 수입도 전년 대비 9.0% 증가한 3,130억 리알로 책정
- o 이에 따라 재정적자는 2018년 1,360억 리알(GDP의 4.6%)에서 2019년에는 1,310억 리알(GDP의 4.2%)로 3.7% 감소 예상
- 재정적자는 국채발행과 SAMA 외환보유고로 보전할 예정인 바, 2019년말 공공부채는 GDP의 21.7%인 6,780억 리알로 추정
- * 2018년말 공공부채는 5,600억 리알(GDP의 19.1%)

주요 예산지표 비교

	2018년 실적(잠정)	2019년 계획
예 산 수 입	8,950억 리알	9,750억 리알
예 산 지 출	1조 300억 리알	1조 1,0600억 리알
재 정 적 자	1,360억 리알 (GDP의 4.6%)	1,310억 리알 (GDP의 4.2%)
공 공 부 채	5,600억 리알 (GDP의 19.1%)	6,780억 리알 (GDP의 21.7%)
GDP 성 장 율	2.3% (비석유부문 2.3%)	2.6% (비석유부문 2.5%)

- o 2018년 예산수입은 전년 대비 29.4% 증가한 8,950억 리알로 석유부문과 비석유부문 수입이 각각 39.3%, 12.4% 증가
- 비석유부문 수입은 부가가치세 부과 및 에너지가격 개혁 등에 따라 크게 증가하여 전체 수입의 32%를 차지(2014년에는 12%)
- o 2018년 예산지출은 전년 대비 10.8% 증가한 1조 300억 리알

- 2018년 재정적자는 GDP의 4.6%인 1,360억 리얄로, 당초 예산 편성시 1,950억 리얄(GDP의 6.9%), 2017년말 2,380억 리얄(GDP의 9.3%) 적자 대비 대폭 감소

□ 사우디, 기준금리 및 역레포금리 0.25%p 인상(12.19, SAMA)

- 사우디 중앙은행(Saudi Arabian Monetary Authority: SAMA)은 2018.12.19일자로 기준금리로 사용되는 Repo Rate와 아울러 역레포 금리(Reverse Repo Rate)*를 각각 0.25%p 인상

* 역레포 금리(Reverse Repo Rate)는 시중은행이 중앙은행에 자금을 예치할 때 적용되는 금리

- 기준금리는 종전의 2.75%에서 3.00%로, 역레포금리는 종전의 2.00%에서 2.25%로 각각 0.25%p 인상

- 금번 사우디 기준금리 인상은 SAMA가 지난 2018년 3월, 6월, 9월에 Repo Rate 및 Reverse Repo Rate를 각각 0.25%p 인상한데 이어 올해 4번째의 금리 인상

- 사우디는 통화유동성을 주로 Reverse Repo Rate를 이용하여 조정하였으나, 금년 3월 2009년 이후 처음 Repo Rate를 인상

- 사우디아라비아는 사우디 리얄화의 가치를 미달러화 가치에 연동되는 달러화 페그제(peg system)를 유지하고 있어 미국의 기준금리 변동에 따라 금리 조정으로 리얄화의 통화가치 유지
- 금년의 4차례 기준금리 인상은 모두 미국 FRB 연방공개시장위원회(FOMC) 정례회의의 미국의 기준금리 인상에 따른 조치

사우디의 Repo Rate 및 Reverse Repo Rate 조정 현황

금리 적용일	Repo Rate		Reverse Repo Rate	
	금리(%)	변동(%p)	금리(%)	변동(%p)
2018-12-19	3.00	+0.25	2.50	+0.25
2018-09-26	2.75	+0.25	2.25	+0.25
2018-06-13	2.50	+0.25	2.00	+0.25
2018-03-15	2.25	+0.25	1.75	+0.25
2017-12-13			1.50	+0.25
2017-06-14			1.25	+0.25
2017-03-05			1.00	+0.25
2016-12-14			0.75	+0.25
2015-12-15			0.50	+0.25
2009-06-16			0.25	△0.25
2009-04-14			0.50	△0.25
2009-01-19	2.00		0.75	

□ 사우디, 3분기 GDP 성장률 2.5% 기록(12.31, Arab News)

- 사우디의 2018년 3분기 GDP가 2016년 1분기에 2.5% 성장한 이후 최고인 전년 동기대비 2.5%의 성장률을 기록
 - 석유부문은 2분기 1.3% 성장에 그쳤으나, 국제유가 상승과 석유생산량의 증가에 따라 3분기에 전년 동기대비 3.7% 성장
- 그러나 고용창출과 경제다변화의 핵심인 비석유부문은 2분기 2.4% 성장에서 3분기에는 전년 동기대비 2.1% 성장으로 하락
 - 사우디 정부는 민간부문에 대한 은행대출이 2018년 11월에 2016년 이후 최고인 전년대비 2.3% 증가를 기록함에 따라 2019년 비석유부문 성장도 가속화 할 것으로 예상

II. 에너지 · 산업 · 통상

□ 한-사우디 수출입 동향 (2018. 11월)

- 2018년 1-11월 對사우디 수출은 전년 동기대비 23.1% 감소한 36억 5,100만 달러 기록

(단위 : 백만 달러, %)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018. 1-11월
수출액	8,828	8,287	9,482	5,644	5,147	3,651
증감률	▲3.1	▲6.1	14.4	▲40.5	▲8.8	▲23.1

※ 자료원 : KITA

- 對사우디 수출 상위 품목을 살펴보면 산업기계(28.6%), 전기기기(11.6%)은 증가했으나 나머지 항목은 대부분 감소

* 고무제품(△24.4%), 철강제품(△23.4%), 비철금속제품(△0.2%), 가정용 전자제품(△31.6%), 수송기계(△33.9%), 산업용전자제품(△43.5%), 석유화학제품(△1.3%)

- 對사우디 수출 비중이 40.9%로 가장 높은 수송기계류의 경우, 선박(△21.6%), 승용차(△37%), 화물자동차(△52.2%), 자동차부품(△31.8%) 모두 감소

< 세부 품목별 수출현황 >

(단위 : 백만 달러, %)

구분	2017년		2018. 1-11월		비고(MTI 4단위)
	금액	증감률	금액	증감률	
수출 총계	5,147	▲8.8	3,651	▲23.1	
수송기계(74)	2,389	▲0.5	1,492	▲33.9	승용차 1,058(▲37%), 선박 366(▲21.6%), 화물자동차 34(▲52.2%), 자동차부품 22(▲31.8%)
전기기기(84)	397	▲51.1	317	11.6	전선 87(▲11.3), 접속기 및 차단기 80(▲24%), 변압기 59(▲39.4), 회전기기 부분품 28(1,062%), 자동화기기 23(640.7%)

석유화학제품 (21)	293	50.4	265	▲1.3	합성수지 108(21), 기타석유화학제품 90(▲15.4%), 석유화학합성원료 40(1121%), 기초유분 21(▲31.8)
철강제품(61)	371	▲13.4	237	▲23.4	중후판 70(10.1%), 주단강 46(▲30.1%), 이연도강판 32(▲31.8%), 열연강판 25(▲5.1%), 철강 및 비합금강형강 21(10.4%)
기초산업기계 (71)	266	1.6	180	▲12.5	펌프 72(▲4.4%), 가열난방기 52(273.8%), 공기조절기 33(▲49.9%), 원동기 7(▲61.1), 냉방기 6(▲31.2%)
산업기계(72)	109	▲30.3	129	28.6	화학기계 60(214.4%), 건설중장비 34(▲13.5), 기타산업기계 10(▲12.1%), 금속절삭가공기계 5(▲23.1%), 압연기 5(482.2%)
비철금속제품 (62)	121	9.5	113	▲0.2	아연괴 및 스크랩 46(▲19.0%), 알루미늄조가공품 42(13.3%), 동조가공품 14(32.7%), 알루미늄괴 및 스크랩 5(1,162.7%)
고무제품(32)	201	▲5.9	150	▲24.4	타이어 139(▲25.3%), 타이어튜브 7(▲4.2%), 기타고무제품 1(▲22.3%)
가정용 전자제품(82)	113	▲9.2	73	▲31.6	칼라TV 26(▲30.1%), 세탁기 18(▲41.6%), 에어컨 11(19.4%), 냉장고 3(▲62.3%), 카스테레오 3(▲22.9%)
산업용 전자제품 (81)	162	21.4	87	▲43.5	TV카메라 및 수상기 33(54.9%), 의료용전자기기 11(▲14.6%), 계측기 9(▲85.5%), 자동제어기 5(157.9%)

※ 자료원 : KITA, MTI 2단위 기준

- 對사우디 수입의 약 95.1%를 원유 등 광물성 연료가 차지하고 있는데, 최근 유가 상승으로 인해 對사우디 수입은 전년 동기 대비 38.7% 증가한 244억 3,000만 달러 기록

(단위 : 백만 달러, %)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018 1-11월
수입액	37,665	36,695	19,561	15,742	19,590	24,430
증감률	▲5.1	▲2.6	▲46.7	▲19.5	24.4	38.7

※ 자료원 : KITA

- 對사우디 품목별 수입 증감을 보면, 비철금속제품(△6.0%), 산업용전자제품(△53.9%), 철강제품(△39.4%), 정밀화학제품(△5.4%)을 제외한 광물성 연료(40.3%), 석유화학제품(26.2%) 등 대부분 증가

< 세부 품목별 수입현황 >

(단위 : 백만 달러, %)

구분	2017년		2018. 1-11월		비 고(MTI 4단위)
	금액	증감률	금액	증감률	
수입 총계	19,590	24.4	24,430	38.7	
광물성연료(13)	18,405	23.5	23,221	40.3	원유 21,775(43.5%), 나프타 1,343(12.0%), LPG 78(▲44.5%)
석유화학제품(21)	624	54.4	691	26.2	기타석유화학제품 213(11.4%), 석유화학합성원료 204(12.9%), 합성수지 164(81%), 기초유분 95(21.4%)
비철금속제품(62)	304	5.8	266	▲6.0	동괴및스크랩 130(▲19.2%), 알루미늄괴및스크랩 127(15.8%), 연괴및스크랩 9(▲26.7%)
정밀화학제품(22)	222	132.0	206	3.4	암모니아수 183(▲2.6%), 기타정밀화학원료 21(103.3%), 안료 1(56.5%)
수산물(04)	10	5.0	11	30.1	새우 10(31.8%)
기타화학공업제품(29)	7	27.8	6	8.6	기타화학공업제품 6(8.6%)
산업용전자제품(81)	3	10.7	1	▲53.9	무선통신기기부품 1(▲59.4%)
철강제품(61)	2	24.1	1	▲39.4	철강재용기 1(▲12.0%)

※ 자료원 : KITA, MTI 2단위 기준

□ 킹살만에너지파크(SPARK), 착수식 개최

- 2018.12.10.일, 사우디 아람코사와 산업도시및기술단지관리청(사우디정부)은 공동으로 동부지역 담맘(Dammam)과 알아싸(Al-Ahsa) 사이 50평방 킬로미터 지역에 킹살만에너지 파크(King Salman Energy Park: SPARK)를 설립하기 위한 착수식을 개최하였음
- 동 행사에는 MBS 왕세자를 비롯하여 Al-Falih 에너지부 장관, Nasser 아람코 사장 등이 참석하였으며, Vision 2030 실현을 위한 실행계획을 반영하여 국가산업 및 물류허브로 조성하기 위한 목표를 발표하였음
- 킹살만에너지파크는 총 3단계로 구성된 에너지 도시 메가프로젝트로서, 1단계사업은 2021년까지 완료될 예정이며, 최종 완공은 2035년을 목표로 함
- 1단계사업 투자규모는 미화 약 16억달러로 예상되며, 에너지파크는 크게 5개 권역(일반제조업, 전력 및 장비, 액체류 및 화학제품, 금속 가공, 산업서비스 등)으로 구성할 예정
- 킹살만에너지파크가 가져올 것으로 예상되는 기대효과는 2035년까지 사우디 GDP에 220억 사우디 리얄 이상 증대, 직간접 일자리 약 100,000개, 신규 산업서비스 및 시설 약 300개 이상 입주 등임 (Arab News 12.10일, Saudi Gazette 12.12일, 아람코뉴스 12.10일 등)

□ 사우디내에 112,000개의 공장 있어 (사우디 통계청)

- 사우디 통계청(GaStat)에 따르면 사우디 내에 총 112,785개의

초소/소/중/대규모 공장이 존재하며, 공장규모는 고용인력 기준 5명에서 250명 이상으로 분류하여 파악함

- 인력을 약 5명 고용하는 소공장은 88,239개였으며,
 - 메카지역 20,914개, 리야드지역 20,199개, 동부지역 14,043개로 이 세 지역의 합계가 전체의 62.5%에 해당함
- 한편, 인력을 6~49명 고용하는 공장은 18,037개, 50~250명을 고용하는 중규모 공장은 5,869개였으며, 250명 이상을 고용하는 대규모 공장은 640개임 (Saudi Gazette 12.17일)

□ 사우디 최대규모 스타트업 행사 개최

- ArabNet이 주관하는 사우디 최대규모 기술혁신과 창업관련 행사가 2018.12.12-13일, 리야드 포시즌스 호텔에서 “Rise of the Innovation Kingdom”이라는 플래카드를 걸고 개최됨
 - 동 행사에는 약 1,000여명의 기업 및 정부관계자가 참여하는 ArabNet Riyadh 2018 컨퍼런스 행사와 4,000명 이상의 창업자와 학생, 200여개 이상의 스타트업이 참석한 스타트업 사우디(Startup Saudi) 행사가 동시에 진행되었음 (Arab News 12.13일)

□ 아람코, 기름 소매 판매 자회사 설립계획 발표

- 아람코사는 12.26일(수) 기름 소매 판매 자회사인 “Saudi Aramco Retail Co.”를 설립하여 자동차용 연료를 판매하는 주요소 네트워크를 만들 계획임을 밝힘

- 다만, 네트워크의 크기, 비용, 시간계획 등 세부사항은 공개하지 않았음 (Reuters 12.26일, Arab News 12.27일, Trade Arabia 12.27 등)

□ 사우디 12월 원유생산량, 11월 대비 468천배럴/일 감소

- OPEC 월간석유시장보고서 2019.1월호(1.17일 발간)에 따르면 사우디의 12월 원유생산량은 일평균 10,553천배럴로 11월 일평균생산량 11,021천배럴보다 468천배럴 감소함 (OPEC 2차자료 기준).

- OPEC 15개국 전체로는 12월 생산량은 일평균 31,578천배럴로 11월 생산량 32,328천배럴 보다 751천배럴 대폭 감소함.

【 사우디 일일 원유생산량 (OPEC 월간석유시장 보고서 1월호) 】

(단위 : 백만 배럴/일)

구분	'17	'18	'18 4분기	'18 11월	'18 12월
사우디 발표	9.959	10.317	10.790	11.093	10.643
2차 자료	9.954	10.307	10.734	11.021	10.553

- 사우디의 2018년 연간 기준 일평균 생산량은 10,307천배럴로 2017년도 9,954천배럴보다 353천배럴 증가함 (OPEC 2차자료 기준).

□ OPEC 플러스, 일일 120만 배럴 석유 감산 합의(12.8, Saudi Gazette)

- OPEC 플러스(OPEC + 러시아 등 비OPEC 10개국)는 글로벌

석유공급 과잉 해소 및 유가 회복을 위해 2019년 1월부터 6개월간 120만배럴/일 감산(2018년 10월 생산 대비)에 합의

- OPEC 산유국이 80만배럴/일, 러시아 등 비OPEC 산유국이 40만배럴/일을 감산
- o 국가별 감산 할당량이 공개되지는 않았으나 러시아는 22.8만 배럴/일, 이라크는 14만배럴/일 감산을 약속
- 사우디는 1,110만배럴/일을 기록한 11월 석유생산량을 12월에 1,070만배럴/일, 2019년 1월에 1,020만배럴/일로 감산 발표(12.10)
- 이란, 베네수엘라, 리비아는 감산에서 면제되었으며, 2017년 이후 감산 면제국이었던 나이지리아도 감산에 동참 예정

Ⅲ. 건설 · 교통

□ 사우디, 48시간만에 프리캐스트 주택 완공 ([constructionweekonline / tradearbia](#), 12.26)

- o 사우디 주택부는 건축 혁신을 가속화하고 주택 공급을 늘리는 정책의 일환으로, 리야드에 프리캐스트 콘크리트 공법*을 적용한 주택(124㎡의 단층 건물)을 24시간만에 완공(2018년 12월 23일 착공, 25일 완공)하였다고 하였음

* 프리캐스트 콘크리트(PC : Precast Concrete) 공법: 건축현장에서 콘크리트를 부어 건축물의 뼈대를 만드는 대신에, 사전에 공장에서 뼈대를 제작한 후 현장으로 운반해 그대로 설치하는 공법

- 동 주택은 미국의 Katerra라는 건설회사에 의해 건축되었으

며, 방음·방화·내진설계가 적용되었음

- 2018년 10월 리야드에서 개최된 FII(Future Investment Initiative) 행사계기, 사우디 주택부는 Katterra 회사와 주택분야 최신공법을 활용하기 위한 MOU를 체결한 바 있음

□ 랜드브릿지 철도(meed, 1.2)

- 사우디 철도공사(SAR : Saudi Railway Company)는 랜드브릿지 철도를 2018년 4사분기 중에는 PPP 방식으로 입찰절차를 진행한다고 했으나, 현재 타당성 조사를 완료하지 못한 상황임

* (랜드브릿지 철도) 리야드~젯다 총 950km, 복선 비전철, 100억불

- 2018년 10월 리야드에서 개최된 FII(Future Investment Initiative) 행사계기에 SAR은 중국 건설사인 CCEC(China Civil Engineering Construction Company)와 랜드브릿지 철도 관련 MOU*를 체결하면서 2018년말에는 입찰을 실시할 계획이라고 밝힌 바 있음

* 동 MOU는 타당성 조사를 수행하는 내용으로, 본격적인 프로젝트의 설계·건설·운영까지는 포함하지 않고 있음

□ 하수처리 플랜트(meed, 1.3)

- 사우디 수전력청(WEC : Water & Electricity Company)은 메카 주의 Taif에 민자 하수처리 플랜트(Independent Sewage Treatment Plant)를 건설하기 위한 프로젝트에 착수하였음

- 동 프로젝트는 일평균 27만 입방미터의 하수를 처리할 수 있

는 플랜트로 PPP 방식으로 추진되며, 사업자는 동 플랜트를 건설한 후 25년간 운영하는 조건임

- 현재, 2019년 1월 27일까지 관심있는 기업들로부터 EOI(Express of Interest, 입찰참가의향서)를 받고 있음

□ 담수 프로젝트(meed, 1.6, 1.7)

- 사우디 수전력청(WEC : Water & Electricity Company)은 Acwa Power(사우디 업체) 컨소시엄과 Rabigh 3 IWP(Independent Water Project, 민자담수 프로젝트) 계약을 체결(2018.12.25.)하였으며,
 - 일본의 마루베니아 컨소시엄을 Shuqaiq 3 IWP의 우선 협상 대상으로 선정하였음
- 라빅 3 민자 담수 플랜트는 일산 60만 입방미터를 생산하는 역삼투압 방식의 담수 프로젝트이며,
 - 슈케이크 3 민자 담수 플랜트는 일산 45만 입방미터를 생산할 수 있는 역삼투압 방식의 담수 프로젝트임