사우디 경제·산업 동향

(경제·통상·산업·건설 종합정보)

2020년 10월호

주 사우디아라비아 대사관

목 차

I. 경제 일반 ····· 3

ㅇ '20.9월 통화량 증가 ····· 3

ㅇ 사우디 외환보유고 '20.9월말 기준 U$4,476억 ····· 3

ㅇ 리얄화표시 이슬람채권 '20.10월분 발행 ····· 4

ㅇ 사우디 NCB 은행, SAMBA 은행 인수 발표 ····· 4

ㅇ 사우디 2021년 예산 초안 및 중기재정계획 발표 ····· 6

II. 에너지·산업·통상 ····· 8

ㅇ 한-사우디 수출입 동향(2020. 10월) ····· 8

ㅇ 사우디글로벌항만(SGP), 담맘킹압둘아지즈항 터미널 인수 ····· 12

ㅇ 사우디 인적자원사회개발부, 일부 분야 자국화계획 발표 ····· 12

ㅇ 사우디 인공지능 분야 관련 동향 ····· 13

ㅇ 사우디 풍력발전 단지 조성 계획 ····· 13

ㅇ 사우디 전자상거래 거래량 20억건 달성 ····· 13

ㅇ 사우디, 기후변화 대응에 모든 옵션 고려해야 한다고 발언 ····· 14

ㅇ 사우디 아람코, 데이터 저장용량 확대 계획 발표 ····· 14

ㅇ SABIC, 3분기 수입 전기대비 19% 증가 ····· 15

ㅇ 사우디 '20.10월 원유생산량, 9월 일평균생산량과 동일 ····· 15

III. 건설·교통 ····· 16

ㅇ Ras al-Khair 민영화 등 진행현황 ····· 16

ㅇ 담수시설 관련 프로젝트 동향 ····· 16

ㅇ Red Sea 공항건설 등 발주동향 ····· 17

ㅇ Qiddiya 유틸리티 관련 발주동향 ····· 17

ㅇ Amaala 기가프로젝트 진행동향 ····· 17

Ⅰ. 경제 일반

□ '20.9월 통화량 증가(10.28, SAMA)

○ 사우디 중앙은행(SAMA)에 따르면, 9월 기준 통화량(M3*)은 전년동기(YoY) 대비 10.6%, 전월대비(MoM) 0.6% 증가한 SAR2조880억 기록

* M3 : ('20.7) SAR2조497억 → ('20.8) SAR2조749억 →('20.9) SAR2조880억

○ 9월 Point-of-sale(POS) 거래량은 전년동기(YoY) 대비 36.3%, 전월대비(MoM) 6.6% 증가한 SAR332억 기록

* POS 추이 :('20.7) SAR315.1억 → ('20.8) SAR311억 → ('20.9) SAR332.1억

○ ATM 거래금액(cash withdrawals)은 9월 SAR530억으로 전년동기(YoY) 대비 10.5% 감소, 전월대비(MoM) 10.3% 증가

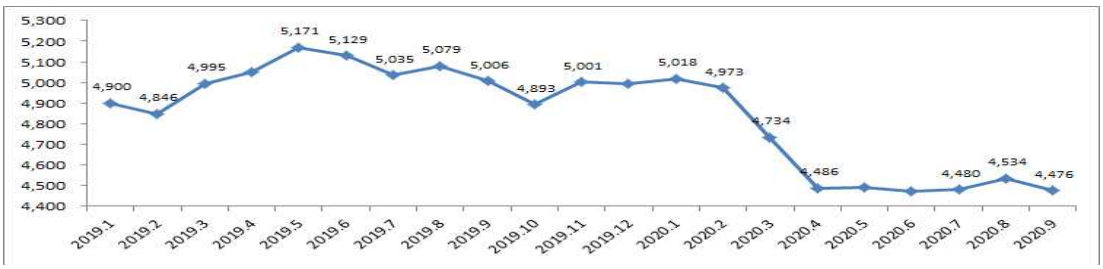
* ATM거래 추이 : ('20.7) SAR576.6억 → ('20.8) SAR480.6억 → ('20.9) SAR530.3억

□ 사우디 외환보유고 '20.9월말 기준 U$4,476억 (10.28, SAMA)

○ 전년동기(YoY) 대비 10.6%, 전월대비(MoM) 1.3% 감소*한 U$4,476억(SAR1조6,785억) 기록

* ④ Foreign Currency & Deposits U$146억 ↓, ⑤ Investment in Foreign Securities $89억 ↑

* 외환보유고 추이 (단위 : U$억)



구 분	① Monetary Gold	② SDRs	③ IMF Reserve	④ Foreign Currency & Deposits abroad	⑤ Investment in Foreign Securities	Total Reserve
SAR백만	1,624	30,713	12,179	580,150	1,053,838	1,678,504
U$억	4.3	81.9	32.5	1,547.1	2,810.2	4,476.0
구성비	0.1%	1.8%	0.7%	34.6%	62.8%	100.0%

□ 리얄화표시 이슬람채권 '20.10월분 발행 (10.26, MOF)

○ 사우디 정부는 재정적자 해소를 위해 국채 및 이슬람채권을 지속적으로 발행 中

- 금번 발행된 리얄화표시 이슬람채권*은 '20.7월 발행 7년물 및 12년물 증액분으로 총 발행금액은 약 SAR270백만(약U$72백만)

* 사우디 재무부에서는 '17.7월 1차 발행시부터 '19.3월 11차 발행분까지 차수**를 부여 관리했으나, '19.4월 발행분부터 발행월로 표시 관리

** 1~8차 발행시에는 5년, 7년, 10년 3개 Tranche, 9차 발행시는 5년, 10년 2개 Tranche, 10차 발행시에는 12년 1개 Tranche, 11차 발행시에는 15년 1개 Tranche

【 '20.10월 리얄화 표시 이슬람채권 발행 내역 】

발행일	구분(Tranche)	만기	금액(SAR)	금리(%)	비고
'20.10.26	7년물	'27. 7.27	235백만	연 1.73	'20.7월 증액
	12년물	'32. 7.26	35백만	연 2.89	'20.7월 증액
합 계			270백만	-	

※ 2020년 이슬람채권 발행액(누적) : SAR34,031백만(U$9,075백만)

□ 사우디 NCB 은행, SAMBA 은행 인수 발표(10.11, Arab News)

○ '20.6.25자 사우디 1위 상업은행인 NCB*가 국내 3위 Samba Financial**의 인수추진을 처음 발표한 이래, '20. 10. 11자 인수관련 구체적인 내용을 공시

- 인수가격은 약 150억불에 달할 예정이며, 인수는 2021년 상반기 내에 마무리 될 것

* 1953년 설립된 사우디 최초의 상업은행, 젯다(Jeddah)에 본점을 두고 있는 총 자산규모 국내 1위 은행. 8백만명의 고객을 보유하고 있으며 사우디 전역에 458개의 지점과 1.3만명 종업원을 보유, 사우디 증시에 상장되어 있으며 PIF (국부펀드)의 지분은 44.3%

** 1980년 미국 Citi(지분율 40$%)와 합작하여 설립. 리야드(Riyadh)에 본점을 두고 있으며, 총자산규모 국내 3위 은행. 사우디에 이슬람식 크레딧 카드, 체크카드, 폰뱅킹, 인베스먼트 뱅킹, 선물환 등을 처음으로 도입. Citi는 '91년~'04년 보유지분을 사우디 국내 투자자앞 매각완료, 사우디 증시에 상장되어 있으며 PIF의 지분은 22.9%

○ SAMBA 주주는 SAMBA 주식 1주당 28.45 리얄($7.58)를 지급받을 예정이며, 합병 후 사우디 국부펀드(PIF)의 합병은행 지분은 37.2%에 달할 것으로 예상

- NCB의 기존 주주는 SAMBA의 67.4%를 소유하고, SAMBA의 주주는 합병법인의 32.6%를 소유할 예정

- SAMBA의 현 의장인 AMMAR ALKHUDAIRY가 합병은행의 의장직을 맡을 예정이며, 현 NCB의 의장인 Saeed Al Ghamdi는 그룹 CEO를 담당할 예정

- NCB는 자문사로 JP Morgan(금융)을 Samba는 Morgan Stanley(금융)를 선정

○ 합병후 은행의 총자산은 약 $2,200억으로 Qatar National Bank 및 First Abudabi Bank에 이어 GCC 국가 은행 중 3위의 메가뱅크로 도약할 예정

- 합병은행의 시가총액은 $460억에 달하여 중동 1위인 Qatar National Bank 시가총액($443억) 수준에 이를 것으로 예상

○ 동 합병은 금융 등 비석유분야 산업에서 챔피언 기업을 육성하여 기존 석유의존 경제를 다변화코자 하는 무함마드 빈 살만 왕세자의 사우디 VISION 2030의 주요 계획하에 추진

- 사우디는 인구(3천만명)에 비하여 많은 수(30여개)의 국내 및 외국계 은행이 경쟁하고 있고, 은행산업에서 규모의 경제(메가뱅크가 디지털 기반 뱅킹을 위한 시설 투자에 유리)가 점차 부각됨에 따라 이와 같은 합병 압력을 받고 있는 것으로 분석

□ 사우디 2021년 예산 초안 및 중기재정계획 발표(10.22, Ministry of Finance)

○ 사우디아라비아 재무부는 '20년 10월, 차년도 예산초안 및 중기재정계획(2021년도 Pre-Budget Statement)을 발표

※ 사우디 재무부는 Saudi Vision 2030의 세부 실행계획인 재정균형프로그램 달성을 위한 재정 계획 및 과정의 투명성 제고를 위해 2018년부터 차년도 예산안에 대한 초안 공개중, 저유가 기조 유지하에서 재정 수입 확대 및 지출 효율성 제고로 2023년까지 국가재정 균형 달성(또는 재정 흑자 시현)이 목표

○ 세계 경제가 코로나19로 인한 영향을 받고 있는 가운데, 세계 최대 원유수출국인 사우디 재정에도 막대한 영향을 미침

사우디 중기 주요 경제지표 목표

구 분	2019	2020(e)	2021(f)	2022(f)	2023(f)
실질 GDP 성장률	0.3%	**-3.8%**	**3.2%**	3.4%	3.5%
명목 GDP(십억)	SAR2,974 (USD793)	SAR2,482 (USD662)	SAR2,860 (USD763)	SAR3,041 (USD811)	SAR3,231 (USD862)
명목 GDP 성장률	0.8%	**-16.5%**	**15.2%**	6.4%	6.3%
물가상승률	-2.1%	3.7%	2.9%	2.0%	2.0%

- 사우디는 코로나19 및 유가하락의 이중고로 인하여 2020년 명목 GDP가 전년도(7,930억 달러) 대비 16.5% 감소한 6,620억 달러를 기록할 것으로 예상

- 사우디는 정부의 적절한 방역대책 및 경제대응정책에 힘입은 민간부분 수요회복으로 2021년 명목 GDP가 15.2% 증가하여 회복될 것으로 기대

- 2021~2023년 기간중 실질GDP성장율 3.2~3.5%를 달성하고, 물가상승율은 2.9~2.0%로 억제하는 주요 중기 경제지표 목표를 제시

○ 사우디는 코로나19의 영향으로 2020년 GDP의 12.0% 수준의 재정적자를 예상하고 있으며, 정부부채는 GDP 대비 34.4%*에 이를 것으로 예상

※ 사우디 정부는 금년 3월, 정부부채 한도를 GDP 30%에서 50%로 조정

사우디 중기 주요 재정지표 목표

(단위: 십억)

구 분	2019	2020(e)	2021(f)	2022(f)	2023(f)
재 정 수 입	SAR927 (USD247)	SAR770 (USD205)	SAR846 (USD226)	SAR864 (USD230)	SAR928 (USD247)
재 정 지 출	SAR1,059 (USD282)	SAR1,068 (USD285)	SAR990 (USD264)	SAR955 (USD255)	SAR941 (USD251)
재 정 수 지	△SAR133 (USD35)	△SAR298 (USD79)	△SAR145 (USD39)	△91 (USD24)	△13 (USD3)
(GDP 대비)	△4.5%	**△12.0%**	**△5.1%**	△3.0%	△0.4%
정부부채	678 (USD181)	854 (USD228)	941 (USD251)	1,016 (USD271)	1,029 (USD274)
(GDP 대비)	22.8%	34.4%	32.9%	33.4%	31.8%

○ 사우디 정부는 2021년 재정수입을 금년 대비 크게 늘리고, 재정지출은 감축하여 재정적자 규모 감축을 목표

- 2021년 재정수입은 2020년 추정금액인 7,770억 리얄(2,050억 달러) 대비 9.8% 증가한 8,460억 리얄(2,260억 달러)

⇒ 금년 재정수입감소의 주요 원인인 국제유가 하락* 국면이 2021년부터 일부 회복**될 것으로 기대하고 있으며, 유가 하락기에 대비하여 정부세입규모를 대폭 늘리기 위하여 금년 6.1자 세배(5%⇒15%)로 인상된 부가세 수입증대를 기대

※ 국제 브랜트유는 '19년 평균 66달러이나 '20년 평균 43달러로 예상되고 있음.
※※ 골드만삭스는 사우디 '21-23년 재정계획상 예상유가는 약 50달러로 분석

- 2021년 재정지출은 2020년 추정금액인 10,680억 리얄(2,850억 달러) 대비 7.4% 감소한 9,900억 리얄(2,640억 달러)

- 재정적자는 2020년 추정금액 2,980억 리얄(790억 달러) 대비 51% 감소한 1,450억 리얄(390억 달러)으로 전망

* 2021년 재정적자는 GDP(예상)의 약 5.1% 수준으로 추정

Ⅱ. 에너지 · 산업 · 통상

□ 한-사우디 수출입 동향(2020. 10월)

○ (수출) 2020년 10월 누적 기준 한국의 對사우디 수출은 27억 2,100만 달러를 기록, 전년동기 대비 9.3% 감소

- 한국의 對사우디 수출은 2014년 저유가 이후 지속 감소 추세
- 2016년 수출은 전년대비 40.5% 감소하며 역대 최대 감소폭 기록
- 2017년 이후 점진적 유가회복으로 2019년 수출 감소폭 완화, 그러나 코로나 영향으로 2020년 수출 감소폭 증가 전망

<2016-20년 한국의 對사우디 수출 동향>

구 분	2016	2017	2018	2019	2020.1-10월
수출액	5,644	5,147	3,952	3,697	2,721
증감률	▲40.5	▲8.8	▲23.2	▲6.4	▲9.3

* 자료원 : KITA

○ 수송기계, 석유화학제품 등 주요 품목 수출액 감소세 지속

- 對사우디 수출 1위 품목 수송기계(MTI 74)의 경우 2020년 10월 누적 기준 전년동기 대비 22.5% 감소한 9억 4,800만 달러 기록
- 현지 석유화학 제조업 육성 강화로 석유화학제품(MTI 21) 수출은 전년대비 26.5% 감소한 1억 6,000만 달러 기록
- 타이어, 타이어튜브 등 고무제품(MTI 32) 수출 또한 전년대비 30.1% 감소한 1억 2,900만 달러

○ 철강제품, 전기기기, 기초산업기계는 수출액 증가

- 對사우디 2위 수출 품목인 철강제품(MTI 61)은 전년대비 28.2% 증가한 3억 900만 달러 기록
- 접속기, 차단기, 변압기 등 전기기기(MTI 84)는 전년대비 13.1% 증가한 1억 3,800만 달러 기록
- 공기조절기, 운반하역기계 등 기초산업기계(MTI 71) 수출 또한 전년동기 대비 3.7% 증가한 1억 4,200만 달러 기록

<2019-20년 한국의 對사우디 수출 상위 품목 동향>

(단위 : 백만 달러, %)

구분 (MTI 2단위)	2019년		2020.1-10월		비고(MTI 4단위)
	금액	증감률	금액	증감률	
수출 총계	3,697	▲6.4	2,721	▲9.3	
수송기계(74)	1,541	▲4.3	948	▲22.5	승용차(▲25.3%), 자동차부품(26.3%), 화물자동차(▲23.3%), 특장차(▲9.0%)
철강제품(61)	309	▲1.5	309	28.2	열연강판(268.9%), 아연도강판(13.9%), 철강관(11.0%), 중후판(▲6.3%)
석유화학제품(21)	259	▲9.1	160	▲26.5	합성수지(▲7.6%), 기타석유화학제품(▲32.6%), 기초유분(▲47.8%), 석유화학합성원료(▲63.8%)
고무제품(32)	199	24.4	129	▲30.1	타이어(▲31.2%), 타이어튜브(▲24.3%),
산업기계(72)	199	40.5	141	▲15.6	건설중장비(▲15.3%), 화학기계(10.4%), 기타산업기계(▲6.9%)
전기기기(84)	161	▲53.4	138	13.1	접속기및차단기(33.9%), 전선(▲56.6%) 배전 부품품(52.4%), 변압기(17.6%)
기초산업기계(71)	177	▲5.1	142	3.7	공기조절기(16.2%), 펌프(▲43.6%), 운반하역기계(196.6%), 가열난방기(429.1%)
직물(43)	113	25.8	51	▲47.7	폴리에스터직물(▲49.7%), 편직물(▲43.7%), 폴리에스터단섬유직물(▲40.8%)
비철금속제품(62)	112	▲7.6	79	▲15.8	아연괴및스크랩(▲21.6%), 알루미늄조가공품(▲7.8%)
가정용전자제품(82)	82	3.7	63	▲6.7	칼라TV(▲10.1%), 세탁기(▲4.0%), 냉장고(11.0%)
정밀화학제품(22)	41	▲3.2	96	182.2	기타정말화학제품(1,290.2%), 기타정밀화학원료(72.6%), 화장품(88.8%)

* 자료원 : KITA

ㅇ (수입) 2020년 10월 누적 기준 한국의 對사우디 수입은 132억 2,700만 달러를 기록하며 전년동기대비 29% 감소

- 코로나로 인한 국제유가 급락으로 對사우디 수입액 감소폭 확대

<2016-20년 한국의 對사우디 수입 동향>

구 분	2016	2017	2018	2019	2020.1-10월
수입액	15,742	19,590	26,331	21,841	13,227
증감률	▲19.5	24.4	34.4	▲17.1	▲29.0

* 자료원 : KITA

ㅇ 광물성 연료(원유 등) 가격에 따라 수입액 증감이 구조적으로 발생

- 2020년 10월 누적 기준 우리나라의 對사우디 수입의 94.9%는 원유, 나프타 등 광물성 연료가 차지하며, 금액은 125억 6,100만 달러

<2017-20년 한국의 對사우디 광물성 연료 수입 동향>

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2017	2018	2019	2020.1-10월
총 수입액	19,590	26,336	21,841	13,227
광물성 원료(원유, 나프타 등)	18,405	25,050	20,927	12,561
비중(%)	93.9	95.1	95.8	94.9

* 자료원 : KITA

ㅇ 주요제품 수입액 감소폭 확대

- 對사우디 수입 1위 품목인 원유(MTI 1310) 수입액은 2020년 10월 누적 기준 전년대비 28.7% 감소한 120억 4,000만 달러 기록
- 석유화학(▲32.0%, 2억 6,900만), 비철금속(▲29.1%, 1억 6,200만), 정밀화학(▲1.1%, 1억 1,400만) 등 주요제품 수입액 감소폭 확대
- 철강제품 수입은 전년대비 20% 증가한 600만 달러 기록

<2019-20년 한국의 對사우디 수입 상위 품목 동향>

(단위: 백만 달러, %)

구분(MTI 2단위)	2019년		2020.1-10월		비고(MTI 4단위)
	금액	증감률	금액	증감률	
수입 총계	21,841	▲17.1	13,227	▲29.0	
광물성연료(13)	20,927	▲16.5	12,561	▲29.7	원유(▲28.7%), 나프타(▲50.8%), 중유(263.3%), LPG(▲53.1%)
석유화학제품(21)	464	▲36.6	269	▲32.0	기타석유화학제품(▲28.2%), 합성수지(▲38.8%), 석유화학합성원료(▲22.1%)
비철금속제품(62)	275	▲3.9	162	▲29.1	동괴및스크랩(▲39.3%), 알루미늄괴및스크랩(▲5.8%), 연괴및스크랩(▲64.1%)
정밀화학제품(22)	138	▲37.0	114	▲1.1	암모니아수(▲5.8%), 기타정밀화학원료(33.0%), 안료(▲20.2%)
수산물(04)	7	▲40.2	2	▲66.8	새우(▲66.8%)
철강제품(61)	6	471.9	6	20.0	합금철(277.8%), 철강관(101.8%), 철강재용기(49.7%), 철강및비합금강형강(▲97.8%),
금속광물(11)	12	36.8	1	▲88.0	기타금속광물(▲64.3%), 아연광(▲100.0%)

* 자료원 : KITA

□ 사우디글로벌항만(SGP), 담맘킹압둘아지즈항 터미널 인수(Arab News, 10.6)

○ 사우디글로벌항만(Saudi Global Ports Co.)은 담맘 킹압둘아지즈항의 2개의 컨테이너 터미널을 개발·운영·관리하는 권한 인수

- 사우디글로벌항만은 항만청(Mawani)과 지난 4월에 30년 기간의 BOT(build-operate-transfer)협정을 체결

- 계획된 확장 작업이 완료되면 담맘 킹압둘아지즈항의 연간 컨테이너 처리능력은 약 750만TEU(twenty-foot equivalent units)로 증가할 예정

□ 사우디 인적자원사회개발부, 일부 분야 자국화계획 발표 (10.5, 10.11, Arab News, Saudi Gazette)

○ 사우디 인적자원사회개발부는 통신·정보기술 분야의 전문직을 자국민화(Saudization)하여 민간부문에서 9천개 일자리 창출 예정

- 5명이상의 근로자가 있는 통신, IT, 어플리케이션 개발, 프로그래밍, 분석, 기술지원 분야 사업장에 적용

- 전문직의 최소 월급은 7,000리얄($1,866불), 기술직 최소월급은 5,000리얄($1333불)로 책정

○ 인적자원사회개발부는 2021년까지 슈퍼마켓 근로 사우디인 전용 일자리 17,000개를 창출할 예정

- 현재 슈퍼마켓 근로자는 약 105,000명 중 35%(37,000명)가 사우디인이고 65%는 제3국 근로자인 바, 2021년말까지 슈퍼마켓 근로 사우디인의 일자리 17,000개를 창출하여 일자리 자국화 목표 달성 계획

□ 사우디 인공지능 분야 관련 동향(Arab News, Reuters 10.21, 10.22)

○ 사우디는 2030년까지 글로벌 인공지능(AI)분야 전문가 20,000명 양성, 스타트업 기업 300개를 설립하고, 데이터·AI분야 국내외 투자 200억불을 유치할 것이라고 발표

○ 사우디 데이터·인공지능청은 IBM, 알리바바, 화웨이와 각각 AI분야 관련 MOU를 체결

- ▲알리바바 클라우드와 AI를 이용한 스마트 시티 개발지원 MOU ▲화웨이와 AI기술을 이용한 아랍어 인식 기술 지원 MOU ▲IBM과 건강, 에너지 등의 분야에서 AI 실제사용사례 개발을 위한 도움 요청

※ 미국은 안보 이슈로 5G 장비 등 분야에서 화웨이를 배제하고 있는 만큼 사우디-화웨이 협력을 반기지 않고 있으며, 사우디-중국 간 국가차원의 긴밀한 협력을 경계하고 있는 상황

□ 사우디 풍력발전 단지 조성 계획(Arab News, 10.5)

○ 사우디는 풍력 발전기 생산 덴마크 기업 Vestas로부터 5억불 규모의 풍력발전기 20대를 사우디 서부 Duba항을 통해 수입해 중동 최대규모의 풍력발전소 조성을 계획중

- 사우디 최초 풍력발전원 Dumat Al-Jandal는 사우디 재생에너지개발국(Renewable Energy Project Development Office)이 프랑스 EDF Renewables(51%)과 아부다비의 마스다르(49%)와의 컨소시엄으로 개발

□ 사우디 전자상거래 거래량 20억건 달성(ASharq Al-Awsat, 10.28)

○ 2020년 초부터 10월 중순까지 사우디 전자상거래 거래량은 20억건을 초과하여 작년 동기 대비 69% 이상 증가

- 총 구매액은 2,690억 리얄($717억불)로 작년 동기대비 21%증가

○ 사우디 정부는 2030년까지 전자거래를 총 거래의 70%까지 증가시켜 현금에 덜 의존하는 사회 실현을 추구

- 그 일환으로 지난 8월부터 주유소, 자동차 부품 판매점 등을 비롯한 소매 상업 부문에서도 전자지불 시스템을 의무 시행

□ 사우디 에너지부 장관, 기후변화 대응에 모든 옵션 고려해야 한다고 발언(Saudi Gazette 10.26)

○ 10.26(월) 화상으로 개최된 싱가포르 에너지 서밋에 참석한 Abdulaziz 사우디 에너지부 장관은 "기후변화에 대응하여 온실가스 배출을 줄이기 위해서는 모든 옵션을 고려해야 한다" 고 발언하고,

- "석유와 가스를 없애는 것은 설득력이 없고 현실적이지 않다(far-fetched and unrealistic)" 고 주장

○ 동 장관은 특정 연료에 대한 선호를 갖지 말고, 온실가스 배출완화와 현실에 대한 적응을 강조하면서,

- 사우디가 태양광 보급을 통해 절감된 석유와 가스를 수출할 계획을 예로 설명하고, 지난 G20에너지 장관회의에서 채택된 CCE(순환탄소경제) 모델을 설명

□ 사우디 아람코, 데이터 저장용량 확대 계획 발표 (ITP, 10.24)

○ 사우디 아람코는 글로벌 데이터센터를 건설하고, 동시에 데이터 저장용량을 두배로 확대해 나갈 계획을 발표

- 아람코는 인공지능과 기계학습 등 IT기술을 운영에 적극도입하기로 하였으며, 인공지능 기술도입으로 Khurais 유전의 에너지 소비를 18%, 유지비용을 30%, 감독시간을 40% 감축시켰다고 설명

□ SABIC, 3분기 수입 전기대비 19% 증가(Arab News, 10.28)

○ 중동최대 석유화학 기업인 SABIC은 2020년 3분기 매출이 78.1억불로 전기 대비 19% 증가하였다고 발표

- 이러한 매출증가는 경제활동의 개선과 석유가격의 상승에 따른 제품 가격 인상 등을 통해 이루어 진 것으로 분석

○ 다만, 코로나 판데믹 영향으로 3분기까지 누계로 매출은 전년대비 11% 감소한 상황

□ 사우디 '20.10월 원유생산량, 9월 일평균생산량과 동일

○ OPEC 월간석유시장보고서 2020.11월호에 따르면 사우디의 10월 원유생산량은 일평균 8,956천배럴로 9월 일평균생산량과 동일(OPEC 2차자료 기준)

- OPEC 회원국 전체의 2020년 10월 생산량은 일평균 24,386천배럴로 2020년 9월 생산량 24,064천배럴보다 322천배럴 증가

- 10월 일부 OPEC 회원국의 생산량은 UAE(74천배럴), 앙골라(54천배럴), 베네수엘라(25천배럴), 콩고(17배럴)가 감산하였으나 리비아(299천배럴), 이라크(148천배럴) 나이지리아(47천배럴) 등 증산으로 전체 생산량 증가에 기인

【 사우디 일일 원유생산량 (OPEC 월간석유시장 보고서 10월호) 】

(단위 : 백만 배럴/일)

구분	'20 1분기	'20 2분기	'20 8월	'20 9월	'20 10월
2차 자료	9.796	9.771	8.922	8.956	8.956
사우디 자료	9.755	9.808	8.984	8.982	8.974

○ OPEC 월간석유시장보고서 2020.11월호에 따르면 2020년말까지 석유수요가 전년동기대비 감소세를 보일 것으로 예상되나, 그 수준은 다소 개선될 것으로 전망

- 2021년에는 2020년보다 회복세를 보일 것으로 전망됨에 따라 석유 수요 역시 기록적인 증가세를 시현할 것으로 예상

Ⅲ. 건설 · 교통

□ Ras al-Khair 민영화 등 진행현황 (MEED, 10.12, 10.18)

○ 사우디 NCP는 Ras al-Khair 담수 및 발전시설(39억불 규모)의 민영화를 위한 PQ* 제출을 10.15일까지 접수(당초 10.1)

* 20.7월에 Acwa Power, Engie, Marubeni, China Power 등 37개의 투자 및 유틸리티 발전/운용 회사가 EOI를 제출

- 담수시설은 약 1백만cm/d 용량으로 두산중공업, Archirodon 사가 '14년 완공(14.6억불), 발전시설은 Sepco3 컨소시엄이 '16년 완공(24억불)한 시설

○ Ras al-Khair 다음으로 Yanbu 발전 및 담수시설이 민영화 추진이 예상된다고 언급

□ 담수시설 관련 프로젝트 동향 (MEED, 10.5)

○ SWPC는 30만cm/d 용량의 Ras Mohaisen 담수시설(메카 남쪽 300km)에 대한 EOI(입찰의향서)를 11.5일까지 접수

○ 기타 45만cm/d 용량의 Yanbu4 IWP에 대해 금년 2월 Engie, Mowah 사를 우선협상대상자로 선정 후 금융종결 진행중

* (총사업비) 7억불, (사업방식) BOO, (운용개시) 23년 1/4분기

- '20.5월에는 30만cm/d 용량의 Jubail 3a IWP는 사우디의 Acwer Power가 수주한 바 있고, 8월에 금융종결 완료

* (총사업비) 6.5억불, (EPC) Sepco 3, Power China, Abengoa

○ SWPC는 '20~'26년 동안 수자원 관련 PPP로 IWP 12개, ISTP 11개, IWTP 8개, 소형하수 처리시설 7개 등 100억불 사업추진 전망

□ Red Sea 공항건설 등 발주동향 (MEED, 10.8, 10.11)

○ TRSDC는 사우디의 관광프로젝트인 Res Sea 공항의 랜드사이드* 건설에 대해 10.20일까지 입찰 참가를 요청**

* 터미널과 부속건물, 수하물 시스템, 케이터링, 사무실, 주차장 등으로 구성

** 입찰요청에는 Al-Bawani(사우디), Almabani General Contractors/Nesma & Partners(사우디), Arabtec(UAE), FCC(스페인)/포스코 등이 포함된 것으로 파악

- '20.7월 3,700m 활주로 등을 포함한 에어사이드 건설사업은 지역사인 Nesma와 Almabani가 수주하였고, 공항은 22년 완공 예정

○ 또한, 유틸리티 패키지*는 지역사인 Acwa Power가 우선협상대상자로 선정되어 금년말 금융종결, 계약체결이 종결될 것으로 예상

* 태양열발전, 전기 저장, 담수, 수처리 등을 포함한 PPP 패키지

□ Qiddiya 유틸리티 관련 발주동향 (MEED, 10.7)

○ QIC는 발전, 담수, 하수처리, 관로 네트워크를 포함한 유틸리티 패키지(PPP) 사업자를 금년말까지 선정할 계획

○ '20.6월에 입찰서를 접수하여 평가중에 있고, 지역사인 Acwa Power와 Alfanar 사가 앞서나가는 것으로 파악

□ Amaala 기가프로젝트 진행동향 (MEED, 10.7)

○ Amaala Company는 15,550명의 직원 숙소를 포함한 빌리지 건설의 설계, 시공업체로 지역사인 Tamimi Global을 선정

* 홍해북부인 알아즈흐와 디브하 사이에 총면적 4,155㎢, 2,800개의 호텔 객실, 900여개의 주거시설(residential villas, apartment 등) 등을 건설

○ 환경영향을 최소화하기 위해 모듈공법 등이 적용될 예정이고, '20.6월에 토공은 Binyah사, 건설감독은 Parsons사 선정. 끝.