

# 인도네시아 인프라협력센터

## 주요 프로젝트 동향 보고 (4월 1주~4월 2주)

### □ 정책 및 시장 동향

#### 1. 프로젝트 정보

##### ○ [도시개발] KIND-Danantara, 인프라·도시개발 협력 MOU 체결<sup>1)</sup>(Biz Chosun, 4/2)

- 다난타라는 약 9,000억불 규모의 자산을 운용하며 주요 국영기업을 총괄하는 기관으로, 인도네시아의 미래 산업구조 재편을 주도하는 경제 엔진으로 평가됨. 양 기관은 도로·철도·공항 등 전통적 교통 인프라 외에도 폐기물·하수처리 등 환경설비, 신재생에너지 발전·송전, 데이터센터를 포함한 도시·부동산 개발 분야 실질적 협력 추진 합의
- 인도네시아를 넘어 말레이시아, 싱가포르 등 인근 아세안 국가 및 사우디아라비아 등 제3국도 포함함. 다난타라는 유망 프로젝트 정보를 제공하고, KIND는 우수 한국 기업 추천 및 다난타라와의 공동 투자 검토를 담당할 예정. KIND는 현재 자카르타 데이터센터 구축 사업을 진행중이며, 동 파트너십을 통해 인도네시아 내 다양한 사업 검토 및 신규 사업 발굴이 가속화될 것으로 기대
- 김복환 KIND 사장은 다난타라가 인도네시아 경제 성장의 핵심 축인 만큼, KIND의 투자 역량과 한국 기업의 세계적인 기술력을 결합할 수 있는 최적의 기회가 될 것이라고 언급

##### ○ [플랜트] 미국-인니 중부자바 지열활용 리튬 채굴 추진<sup>2)</sup>(IBP, 4/7)

- USTDA(미 무역개발청)는 지열 기반 리튬 채굴을 위해 3.9백만불 규모 지원을 발표. 글로벌 핵심광물 공급망 강화 및 녹색에너지 전환 가속화를 목적으로 하며, Lilac Solutions사는 PT Geo Dipa Energy가 운영하는 디엥(Dieng) 고원 시설에 리튬채굴 기술을 적용할 계획. 동 시설은 인도네시아 최초의 지열 염수 기반 리튬 채굴시설이 될 전망

1) <https://biz.chosun.com/en/en-realestate/2026/04/02/KIV3CZOBNDGFLCZJSAQXDYFV/>

2) <https://indonesiabusinesspost.com/6350/energy-and-resources/u-s-and-indonesia-launch-landmark-geothermal-lithium-project-in-central-java>

- 동 사업은 인도네시아를 전기차 배터리 및 전자기기용 리튬 공급원으로 육성하고, 국내 배터리 산업 발전 및 다운스트림 전략을 뒷받침하는 것을 목표로 함. 아울러 현지 생산과 국제 구매자 간 연계를 통해 미국·인도네시아 협력 강화 및 친환경적 자원 개발을 도모할 방침

○ [국부펀드] 다난타라, 국영 건설사 7개→3개 클러스터 합병 추진<sup>3)</sup>(Bisnis, 4/7)

- 국부펀드 다난타라는 국영 건설사 7개를 건축, 인프라, EPC 전문 3개 핵심 클러스터로 재편할 계획. 클러스터 구성은 Waskita-Hutama Karya, Adhi-PT PP, Brantas-Nindya Karya 3개 조합으로 구성 예정이며, 합병 최종 결정권은 다난타라에 있음
- PT PP 대표이사 Novel Arsyad는 동 계획에 앞서 PT Adhi Karya와 합병 협의 중임을 밝힘. 이해관계자 투명성 제고를 위해 양사 모두 자산가치에 대한 실질재평가 예정 (자산가치 하락 예상)

○ [WIE] 다난타라, WTE 투자 플랫폼 구축 추진<sup>4)</sup>(Antara, 4/7)

- 다난타라는 에너지 안보 강화 및 폐기물 관리 개선을 목적으로 WTE 투자 플랫폼 구축 추진 중. 인니는 분리수거가 정착되지 않아 혼합 폐기물 처리비용이 높고 에너지 전환 효율이 낮은 문제에 직면해 있음. 다난타라는 산학연 협력 및 공동 투자를 통해 사업 신뢰도와 참여를 제고할 방침
- WTE 사업은 국가전략사업(PSN)의 일환으로 수십 개 도시에서 추진될 예정이며, 총 투자 소요액은 수십조 루피아, 발전 잠재량은 수백 MW로 추산됨. 또한 매립 폐기물 감축, 탄소 배출 저감, 신규 일자리 창출 효과도 기대. 단 WTE 발전단가가 높아 전력매입가격 및 금융 인센티브 등 정부지원책이 장기 지속가능성의 핵심임

3) <https://market.bisnis.com/read/20260407/192/1964749/intip-booran-skema-merger-bum-karya-adhi-bokal-gandeng-ptpp>

4) <https://jatim.antaranews.com/berita/1055077/danantara-siapkan-platform-investasi-energi-berbasis-sampah>

## 2. 주요 기업·기관 동향

- Prabowo 대통령 방한 계기, 한-인니 민간 기업 간 MOU 약 102억불 체결<sup>5)</sup>(Kontan, 4/2)
  - 인니 경제조정부 장관 Airlangga Hartanto는 서울 신라호텔에서 열린 '한-인도네시아 비즈니스 포럼' 참석 후 양국 민간 기업 간 약 102억불(173tril IDR) 규모의 MOU 체결 성과를 밝힘
  - 동 포럼에는 인도네시아 투자조정청장 겸 국부펀드 다난타라 CEO Rosan Roeslani도 동행. 협력 분야는 태양광, 탄소 포집·저장(CCS), 재생에너지 등 에너지·녹색 전환 부문과 철강, 배터리, 친환경 교통 등 산업·제조 부문 외에도 디지털·AI, BSD(Bumi Serpong Damai) 개발을 포함한 부동산·인프라 부문을 포함
  - Posco 설비증설 및 롯데 투자의향도 확인되었으며, 다난타라와의 투자협력 가능성도 언급됨. Airlangga 장관은 이번 성과가 일본 방문에서 확보한 약 236억불 투자 공약에 이은 추가 성과임을 강조하며, 세계적 불확실성 속에서도 한-일 투자자 모두에게 인니가 매력적인 투자처임을 입증한 것으로 자평
- [한국정부] Prabowo 대통령 방한, 한-인니 디지털 개발 협력 MOU 체결<sup>6)</sup>(Kompas, 4/1)
  - 배경훈 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관과 인도네시아 통신 디지털부 장관 Meutya Hafid는 Prabowo 대통령의 한국 국빈 방문 계기에 디지털 개발 협력 MOU를 체결. 동 MOU를 통해 양국은 디지털 정책, 차세대 통신기술, 정보보호 등 AI 산업 관련 분야에서 교류를 추진할 예정
  - 양국은 디지털, 보건, 교육, 식량안보 등 분야에서 AI 생태계를 활용해 글로벌 현안에 대응하는 '글로벌 AI 기본사회 연대체 이니셔티브'를 공동 출범할 예정. 디지털 개발 공동위원회도 구성되며, 동 위원회를 통해 연구 프로젝트 및 전문가 교류가

5) <https://nasional.kontan.co.id/news/rikorea-selatan-perkuat-kerja-sama-sejumlah-mou-bisnis-terbuka-173-triliun>

6) <https://www.kompas.tv/internasional/660256/prabowo-kunjungi-seoul-indonesia-korea-selatan-teken-kerja-sama-industri-ai>

추진될 예정. 배경훈 부총리는 글로벌 AI 기본사회 연대를 공동 추진하고 글로벌 AI 어젠다를 주도해 나가겠다고 밝힘

○ [한국정부] 한국 기후에너지환경부- 인도네시아 에너지광물자원부, 청정에너지 협력 MOU 체결<sup>7)</sup>(Antara, 4/1)

- 한국 기후에너지환경부와 인니 에너지광물자원부는 양국 대통령 간 회담을 계기로 청정에너지 협력 MOU를 체결. 동 MOU는 에너지 전환, 특히 청정에너지 촉진을 위한 협력 기반으로 기능할 예정. 인니 에너지광물자원부 Bahlil Lahadalia 장관은 이번 협력이 국가 에너지 주권 및 자립 강화를 목적으로 하며, 중동 갈등으로 인한 화석연료 가격 변동성이 양국의 안정적 에너지 공급 협력을 촉진하는 배경이 됐다고 밝힘
- 협력은 태양광, 풍력, 지열 등 재생에너지 개발과 원자력, 수소 등 미래 에너지원 활용을 포함. ESS, 에너지 효율, 바이오에너지, WTE 등 전략 분야도 협력 범위에 포함되며, 지정학적 긴장 고조 속에서 양국의 안정적 에너지 공급 기반 강화를 도모할 방침

○ [해외정부] 인니-일본 에너지 외교, 핵심광물 공급망 및 저탄소 기술 협력 MOU 체결<sup>8)</sup>(Bisnis, 3/27)

- 에너지광물자원부 장관 Bahlil Lahadalia는 3월 중순 도쿄를 방문하여 일본 경제산업부 장관 Ryosei Akazawa와 회담을 갖고 MOU 2건을 체결. 협력 내용은 핵심광물 공급망 강화 및 저탄소 핵에너지 기술 개발을 포함, 글로벌 에너지 전환 의제의 핵심 요소로 평가됨
- 인니 정부는 또한 Inpex Corporation에 마셀라(Masela) 광구 내 아바디(Abadi) 가스전 사업 투자 가속화를 촉구했으며, 동 사업의 투자 규모는 약 200억불 (339tril IDR)로 추산
- 또한 인니 정부는 일본에 니켈, 보크사이트, 구리, 희토류 등 전

7) <https://en.antaranews.com/news/410713/indonesia-south-korea-ministers-seal-dean-energy-cooperation>

8) [https://ekonomi.bisnis.com/read/20260327/44/1962505/diplomasi-energi-ke-jepang-indonesia-disebut-maik-kelas-di-peta-global#goog\\_rewarded](https://ekonomi.bisnis.com/read/20260327/44/1962505/diplomasi-energi-ke-jepang-indonesia-disebut-maik-kelas-di-peta-global#goog_rewarded)

략 원자재의 공동 관리 협력도 제안. 공공정책 전문가 Henry Indraguna는 이번 에너지 외교가 인니의 위상을 단순 원자재 공급국에서 자국 이익을 결정하는 주체로 전환하는 계기로 평가. 아울러 현 정책 방향이 다운스트림 고도화와 기술 내재화를 통한 부가가치 제고에 초점을 맞추고 있다고 분석

### 3. 정부 정책동향

#### ○ 에너지광물자원부, 다운스트림 사업 13개 추가 및 에너지안보 강화방침 발표<sup>9)</sup> (Bisnis, 3/26)

- 에너지광물자원부 장관은 다운스트림 프로그램 개발이 정부 우선 과제를 밝힘. 1단계 사업 20개 중 일부는 이미 착공 단계에 진입했으며, 나머지는 다음 달 착공 예정. 총 투자 규모 약 140억불의 신규 사업 13개를 추가 예정
- Prabowo 대통령은 CPO 기반 에탄올 바이오디젤을 포함한 국내 모든 에너지 잠재력의 최적화와 신재생에너지 전환 가속화를 지시. Bahlil 장관은 석탄 및 니켈 등 원자재 가격 동향을 대통령에게 보고하며, 두 품목의 관리 정책에는 변화가 없음을 확인. 정부는 다운스트림 최적화, 에너지 전환 지속, 원자재 생산과 시장 수요 간 균형 유지를 향후 목표로 제시

#### ○ Prabowo 대통령, 3백만 호 프로그램 통해 철도 인근 주민 주거 개선 약속<sup>10)</sup>(Bisnis, 3/27)

- Prabowo 대통령은 세넨(Senen) 철로변 밀집 주거지역을 방문하고, 3백만 호 주택 공급 프로그램을 통해 노후·불량 주택 거주 주민에게 양질의 주거를 조속히 제공할 것을 확인. 저소득층을 위한 저렴한 주택 건설 가속화 의지를 밝히며, 모든 국민에게 적절한 주거를 제공할겠다는 방침을 표명. 주택개발가속화 태스크포스

9) [https://ekonomi.bisnis.com/read/20260326/44/1962264/prabowo-guyur-rp239-triliun-untuk-pcu-hilirisasi-dan-ketahanan-energi#goog\\_rewarded](https://ekonomi.bisnis.com/read/20260326/44/1962264/prabowo-guyur-rp239-triliun-untuk-pcu-hilirisasi-dan-ketahanan-energi#goog_rewarded)

10) [https://ekonomi.bisnis.com/read/20260327/47/1962589/prabowo-janjikan-hurian-layak-warga-di-bantaran-rel-levat-3-juta-rumah#goog\\_rewarded](https://ekonomi.bisnis.com/read/20260327/47/1962589/prabowo-janjikan-hurian-layak-warga-di-bantaran-rel-levat-3-juta-rumah#goog_rewarded)

의장 Hashim Djojohadikusumo는 대통령이 사업의 더딘 현장 진행 상황에 의문을 제기하기 시작했다고 밝힘

- Hashim 의장은 사업 지연의 원인 중 하나로 담당 기술 부처인 주택정주부 차원의 행정적 제약을 지목. 관료적 장애물이 주택정주부의 역할 수행 과정에서 발생하고 있다고 설명

#### ○ 인니 전문가·제계, 에너지 위기 대응책 부작용 경고<sup>11)</sup>(Nikkei Asia 4/6)

- 인니 경제 전문가 및 경제계는 현 정부의 에너지 위기 대응 방식에 대한 우려를 제기. 보조금 지원 및 가격 통제 등 단기 소비자 부담 완화 조치가 에너지 생산자의 수익을 약화시켜 투자 위축과 공급 감소로 이어질 수 있다는 지적. 아울러 보조금에 따른 재정 부담이 장기적으로 재정 불균형을 초래할 수 있다고 경고
- 단기 소비자 수요 대응과 함께 지속가능한 에너지 개발 촉진, 민간 부문 참여 확대, 인니 경제의 장기적 안정을 균형 있게 고려하는 전략적 정책 프레임워크의 필요성을 강조. 면밀한 계획 없이는 단기 조치가 오히려 장기 에너지 안보와 경제 성장을 저해할 수 있다는 우려도 제기됨

## 4. 녹색산업 동향

#### ○ 인니, 중동 에너지 위기를 에너지 전환 가속화 계기로 활용<sup>12)</sup>(BP, 3/30)

- 중동 긴장 고조로 국제유가가 4년래 최고치를 기록하며 호르무즈 해협 공급차질 우려 확산. Prabowo 대통령은 이번 위기를 에너지·식량 자립 가속화의 기회로 규정하며, 재생에너지 비중을 17~21%로 확대 추진 중. 주요 계획으로 태양광 100GW 보급 및 농촌 전력화 사업과 함께 중동 의존도 축소를 위한 원유 수입 다변화를 추진

11) <https://asia.nikkei.com/spotlight/iran-tensions/iran-war/economists-business-warn-indonesia-s-energy-crisis-response-may-backfire?ref=hp>

12)

<https://indonesiabusinesspost.com/6394/energy-and-resources/prabowo-on-global-energy-crisis-a-blessing-in-disguise-for-indonesia-s-green-transition>

- 유가 상승을 계기로 바이오연료 확대도 가속화. 정부는 2026년내 바이오디젤 혼합 비율을 B40에서 B50으로 상향할 계획이며, 파푸아 대규모 사탕수수 개발을 통해 2028년까지 E20 에탄올 혼합 도입을 준비 중. 인니는 이번 위기를 에너지 독립 강화, 화석연료 수입 의존도 축소, 에너지 시스템 다변화의 촉매로 활용한다는 방침
- Prabowo 대통령, 글로벌 에너지 위기 속 녹색 에너지 전환 가속화 재확인<sup>13)</sup>(Nikkei Asia, 4/6)
  - Prabowo 대통령은 도쿄 인도네시아-일본 비즈니스 포럼 연설에서 중동 지정학적 불안으로 인한 에너지 안보 위협 대응을 위해 녹색 에너지 전환 가속화 의지를 재확인. 석탄은 “최후의 예비 자원”으로만 활용하겠다는 방침을 밝혔으며, 원자력, 지열, 바이오연료 등 다양한 재생에너지원 투자 병행 추진 중임을 강조
  - 기후·에너지 특별대통령사절 Hashim Djojohadikusumo는 향후 수년 내 원자력 500MW 가동을 시작으로 10~15년 내 7GW로 확대할 계획임을 밝혔으며, 전기차 전환 가속화도 글로벌 공급 불확실성 대응의 핵심 과제로 제시
  - 현재 약 1GW인 태양광 발전 용량을 향후 3년 내 100GW로 확대할 계획. 동 계획은 오프그리드 태양광·배터리 저장 시스템 80GW와 대규모 태양광 발전소 20GW로 구성됨. 초기 배치 단계 투자 소요액은 510억~780억불로 추산되며, 100GW 목표 달성까지 총 추가 투자 소요액은 1,400억~2,100억불로 추산됨
  - 동 포럼을 계기로 체결된 MOU중 4건은 에너지 분야로, Pertamina와 Inpex의 Abadi 가스전 개발 협력 MOU가 포함됨. 다난타라는 올해 알루미늄 정제소, 바이오연료 플랜트 등 다운스트림 사업 20개를 총 260억불 규모로 추진할 계획

13) <https://asia.nikkei.com/business/energy/indonesia-s-prabowo-vows-quicker-energy-transition-amid-global-oil-crisis>

○ 신수도 관련 현지 언론보도 종합

- 신수도청, 부동산 사업 신규 투자 약 75백만불 확보<sup>14)</sup>(Bisnis, 3/26)

- 신수도청 청장 Basuki Hadimuljono는 신수도 개발 지원을 위한 약 75백만불 (1.27tril IDR) 규모의 신규 투자 유치를 발표. 투자 유치는 PT Hauptstadt Indonesia Borneo, PT Starbright International Investment, PT Oceans Resto Nusantara 등 3개 사업체와의 업무협약(PKS) 체결을 통해 이루어짐. 투자는 정부 핵심업무지구(KIPP) 내 주거·상업 생태계 강화에 집중되며, 아파트, 오피스, 스포츠센터, 식음료 시설 건설이 계획되어 있음
- Zhongda Jiancheng Engineering Management Group 계열사인 PT Starbright International Investment는 2027년 2분기 아파트 스위트 및 오피스 건설에 착수할 예정. PT Hauptstadt Indonesia Borneo는 2026년 3분기 항공기 테마 카페·라운지·미니 스포츠 복합시설 개발을 시작하며, 발릭파판 기반 외식업 체인 PT Ocean Resto Nusantara는 2026년 2분기 해산물 레스토랑 건설에 착수하며 신수도 시장에 공식 진입할 예정

- 신수도청, 부통령 Gibran 신수도 집무 준비 완료 발표<sup>15)</sup>(Bisnis, 3/30)

- 신수도청장은 부통령 Gibran의 신수도 집무 이전이 금년 중 완료를 목표로 추진 중임을 밝힘. 부통령 비서실 직원 50명이 기술 준비를 위해 누산타라에 파견되었으며, 청사 공사 완료 및 집기 설치도 마무리된 상태임을 확인
- 청장은 국가 지도자의 신수도 상주가 신수도 내 정부 전환을 가속화할 것으로 언급하며, 계획대로 추진되어 신수도 전역에서 보다 집중적이고 통합적인 정부 활동이 이루어질 것이라고 설명. 공식 집무 일정은 중앙정부가 결정할 예정

- 신수도 입법·사법 지구 건설 총 사업비 약 11.8억불<sup>16)</sup>(Bisnis, 3/30)

14) [https://ekonomi.bisnis.com/read/20260326/45/1962337/otorita-ikn-kantongi-investasi-baru-rp127-triliun-untuk-proyek-properti#goog\\_rewarded](https://ekonomi.bisnis.com/read/20260326/45/1962337/otorita-ikn-kantongi-investasi-baru-rp127-triliun-untuk-proyek-properti#goog_rewarded)

15) <https://ekonomi.bisnis.com/read/20260330/45/1963024/bos-otorita-beri-sinyal-wapres-gibran-segera-berkantor-di-ikn>

- 신수도청장은 신수도 입법·사법 지구 개발이 2차 개발 범주에 해당하며, 2025~2027년 다년도 계약 방식으로 추진 중임을 밝힘. 총 사업비는 약 11.8억불(20tril IDR)이며, 정부핵심업무 지구(KIPP) 내 주요 청사 및 지원 시설 건설을 포함. 동 사업은 행정부 외 국가기관 시설 완비를 위한 핵심 단계로 제시됨
- 공사는 '25년 착수하여 1차 연도 예산으로 약 2.2억불(3.68tril IDR)이 배정됨. 예산은 시공 15개 패키지와 감리·공사관리 13개 패키지에 투입되며, 입법·사법 청사, 도로망, MUT, 저수지, 유수지, 상수도 배관망 등이 포함됨. 2026년 2차 연도에는 약 2.2억불(3.7tril IDR)이 배정되어 공사가 계속될 예정

- 2028년까지 공무원 최대 4,100명 신수도 집무 목표<sup>17)</sup>(Bisnis, 3/30)

- 신수도청은 '28년까지 신수도로 이전할 공무원 목표인원을 1,700~4,100명으로 제시. 현재 신수도청 약 1,100명과 공공사업부, 보건부, 교통부 포함 약 2,000여 명이 근무 중이며, 올해 추가 이전 인원은 아직 확정되지 않은 상태. 신수도청은 단계적 이전을 지원하기 위한 시설·인프라 건설을 지속 추진 중임을 밝힘
- 신수도청은 이전 과정이 정부핵심업무지구(KIPP) 내 지원 시설 확보 상황과 연계해 추진될 것임을 밝힘. 행정개혁부 장관 Rini Widiyantini는 ASN 이전이 현재 선발·심사 단계에 있으며, 2024년 10월 부처 개편(34개→48개)으로 인해 이전 대상 인원의 재산정이 필요할 수 있다고 밝힘

16) <https://ekonomi.bisnis.com/read/20260330/45/1962991/proyek-kawasan-legislatif-dan-yudikatif-ikn-dimulai-nilainya-rp20-triliun>

17) <https://ekonomi.bisnis.com/read/20260330/45/1963079/basuki-proyeksikan-4000-asn-berkantor-di-ikn-pada-2028>

## □ 중점 프로젝트 동향

### ① BSD신도시 주거단지

#### < 사업 개요 >

- (협력사) 시나르마스 랜드 (Sinarmas Land, SML)
- (참여기업) 대우건설, 대한주택협회 회원사 JV
- (사업비) 미정
- (사업내용) 46.6ha에 한국테마 적용 주거단지 (빌라 및 샵하우스) 건설, 분양
- (추진현황) 대우건설-SML MOU 체결(`24.9.2), 1차(~`25.8) 및 2차 연장(~`26.2.15) - 토지가 협상, 자체 FS 완 - 최종 FS 수행 중
- (26년 센터목표) 투자 의결 (2분기) / 년내 분양 개시

○ (주요동향) 정상방한 계기 Termsheet 연장, 3자 MOU 체결 완료

### ② 오리고 정수장 인수 및 운영 개선(신규)

#### < 사업 개요 >

- (매각사) PT PP (국영 건설공기업)
- (참여기업) 수자원공사 (잠정)
- (인수가) 미정
- (사업내용) 기 운영중인 6개 정수장 인수, 재무구조·설비 개선 후 운영수익 극대화
- (추진현황) `25.1.15 매각입찰 실패 - `25.6월 인수 단독협상 - `25.7 Non-binding Offer 제출 - `26.1.15 FS·DD 비용부담방안 마련중
- (26년 센터목표) FS 및 DD 결과 검토 및 투자심의 부의여부 결정

○ (주요동향) FS·DD 비용분담방안 협의중

### ③ 수방 전기차 특화 산업단지

#### < 사업 개요 >

- (협력사) 현지 디벨로퍼/토지주
- (참여기업) GS건설 및 중국계 기업 참여 검토중
- (사업비) 미정
- (사업내용) 수방 지역내 산업단지를 단계별 조성, 분양 통해 Exit
- (추진현황) `25.2 전반적 협력 MOU 체결 - `25.10월 GS 사전사업심의 통과, DD비용 승인 - `25.12 정부에 의한 사업순연 - GS 자체 DD 진행중
- (26년 센터목표) DD 완료 및 투자 의결 (4분기)

○ (주요동향) GS건설 자체DD 시행 / KIND FS 공모는未선정

#### ④ 까얀1 수력발전 (신규)

##### < 사업 개요 >

- (발 주 처) 인니전력공사(PLN)
- (참 여 사) 원개발사(KHE), 삼성물산, 수자원공사(예정), 스미토모상사(미정) 등
- (사 업 비) 약 27억불 (EPC 약 15억불)
- (사업내용) 900MW 수력발전 댐 건설후 30년간 운영, 전력판매 수익창출
- (추진현황) 원개발사 제반 인허가 취득 (~'20) - 중기전력계획(RUPTL) 동사업 포함 ('25.5) - 삼성물산-KHE JV DPT 등록 ('25.12) - '26.3 KIND FS 신청
- ('26년 센터목표) FS 지원대상 선정 완료 / FS 수행

○ (주요동향) 삼성물산, KIND FS 공모 신청 및 지원대상 선정 완료

#### ⑤ 포노로고 스마트가로등 PPP

##### < 사업 개요 >

- (발 주 처) 포노로고시(Ponorogo Regency)
- (참여기업) 도화엔지니어링, 에코란트
- (사 업 비) 328억원
- (사업내용) 2,623개 스마트 가로등 설치, 기반공사 및 운영
- (추진현황) 인근지역 KCN 실증 完, 호평 - 포노로고 대상 KIND FS지원, 준공('24.3) - 물량확대로 자체 FS보완 - KIND 제안서작성지원 대상사업 선정('26.1)
- ('26년 센터목표) 문서/절차 완결성 검증 / 제안서작성지원 완료, 최종FS 제출

○ (주요동향) KIND 지원확정후 용역사선정 지연 관련 문제 대응중

## □ 기타 프로젝트 동향 및 센터 운영현황

### ① 기타 프로젝트 동향

#### ① 자카르타 데이터센터(투자의결 完)

##### < 사업 개요 >

- (사업주) SM플러스 (시나르마스그룹 계열사) - 한투그룹, KIND, S펀드 출자 싱가포르 SPC
- (참여기업) LG CNS (현지법인 통해 장비공급·설치, 운영, 직접사용 및 재판매)
- (사업비) 2.9억불
- (사업내용) 자카르타 시내 수전 30MW, IT Load 18MW 데이터센터 건설, 운영, 매각
- (추진현황) 본사 투자의결('25.9.15) / 현재 공사중 / 대출약정 체결 ('26.1.15)
- ('26년 센터목표) 금융종결 / 프로젝트운영실 이관 / 후속안건 발굴

○ (주요동향) 대출 인출 계속, 건물 공사 원활히 진행중

#### ② 자카르타 MRT 4호선

##### < 사업 개요 >

- (발주처) 자카르타 주정부(DKI Jakarta)
- (참여사) 플레너리, KIND, 국가철도공단, 삼성물산 + Bukaka 또는 Hutama Karya
- (사업비) 15억불 ('22년 Pre-F/S 기준)
- (사업내용) 자카르타 MRT 4호선 건설, 유지보수 ⇒ AP로 회수 (운영 분리예정)
- (추진현황) K-컨소 LOI 제출('23.2), LTP(AP 제외) 수령('24.1.26), 수정 LTP(AP 포함) 수령('25.2.19) - 기한연장 확정('25.7.8) - 컨소시엄 재정비중
- ('26년 센터목표) 컨소시엄 멤버 확정, FS 수행 / Initiator 지위 획득

○ (주요동향) 건설공기업 Hutama Karya 고위임원 면담, 컨소 참여 협의

#### ③ 신수도 공무원주택

##### < 사업 개요 >

- (발주처) 신수도청(OIKN)
- (참여기업) 삼성물산, 브란타스(추진철회) + CSCEC, Hutama Karya(협의중)
- (사업비) 약 4억불
- (사업내용) 신수도내 공무원주택(아파트 21개동) 건설, AP로 회수
- (추진현황) '24.10 삼성물산-브란타스 MOU, '24.11 LOI 제출, '25.5.22 LTP 수령, '25.10월 LTP 기한연장 확정(~26.1) - 사업주 합류/이탈 협의중
- ('26년 센터목표) LTP 추가기한연장 / 사업추진여부 및 사업주 확정

○ (주요동향) CSCEC 또는 Hutama Karya 합류 검토 계속

## 2 협력센터 운영 보고

- 주요기업, 기관 면담 ('26. 4월 1~2주차)
  - 네트워킹 4건 : 쿼텀벤처스, 경제인문사회연구회, 환경산업기술원, 롯데건설·유신
  - 사업개발 6건 : 현대엔지니어링, 시나르마스랜드, JD인터내셔널, 현대건설, 삼성물산, 철도공단, Hutama Karya
  - 대관업무 2건 : 한-인니 비즈니스포럼, 주아세안대표부