



West Bengal Industrial Development Corporation
www.wbidc.com

표지의 그림은 인도를 대표하는 동물인 로얄 벵골 호랑이입니다. 이는 국가의 야생 동물을 대표하는 중요한 아이콘입니다. 이 위풍당당한 동물은 우리의 자랑이자 국가의 보물입니다. 벵골의 순다르반스는 세계 최대의 벵골 호랑이 서식지입니다.



Government of West Bengal

서벵골-

인도의 신흥
성장 엔진



**BENGAL
GLOBAL
BUSINESS
SUMMIT**

2017년 1월 20, 21일



서벵골
인도의 신흥 성장 엔진

훌륭한 인프라

주요 정책/ 계획

관심 부문



서벵골 인도의 신흥 성장 엔진



주도

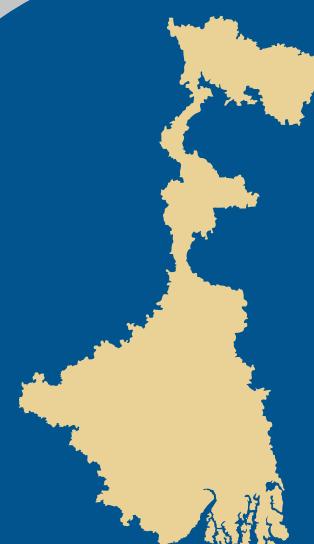
콜카다(국가의 4대 주요 대도시 중 하나)

사용 언어

벵골어, 힌디어, 영어, 네팔어

식자율

77.10%



경제 도시

- 9130만 명의 인구를 가진 인도의 4대 경제 도시
- 현재의 **GSDP**
US\$ 1조 4021억(2015-16)
- 성장률
2015-16년 12.02%의 총부가가치(GVA)

전략적 위치

- 동남아와 북동 인도를 향한 관문
- 방글라데시, 네팔, 부탄과 마주하고 있는 국가의 경계 지대
- 싱가포르, 태국, 말레이시아와 같은 아시아의 급성장 허브와 잘 연결됨
- 내륙지역은 차티스가르 자르칸드, 오리사와 같은 광산물이 풍부한 주들로 구성됨



확실한 물리 산업적 인프라

- 연결성: 2개의 국제 공항; 주요 항구 2군데 및 3개의 건설 중인 항구
- 마을들의 **100%** 전화
- 3번째로 큰 규모의 도로망
- 플러그 앤 플레이 산업 시설: 수많은 성장 센터 및 산업 단지 (기존 및 제안된) 산업별 및 다제품 모두
- 곧 완성될 테마 구역
- 곧 완성될 2,000 KM 규모의 암铁路 (AKIC) 산업 회랑 (AKIC)

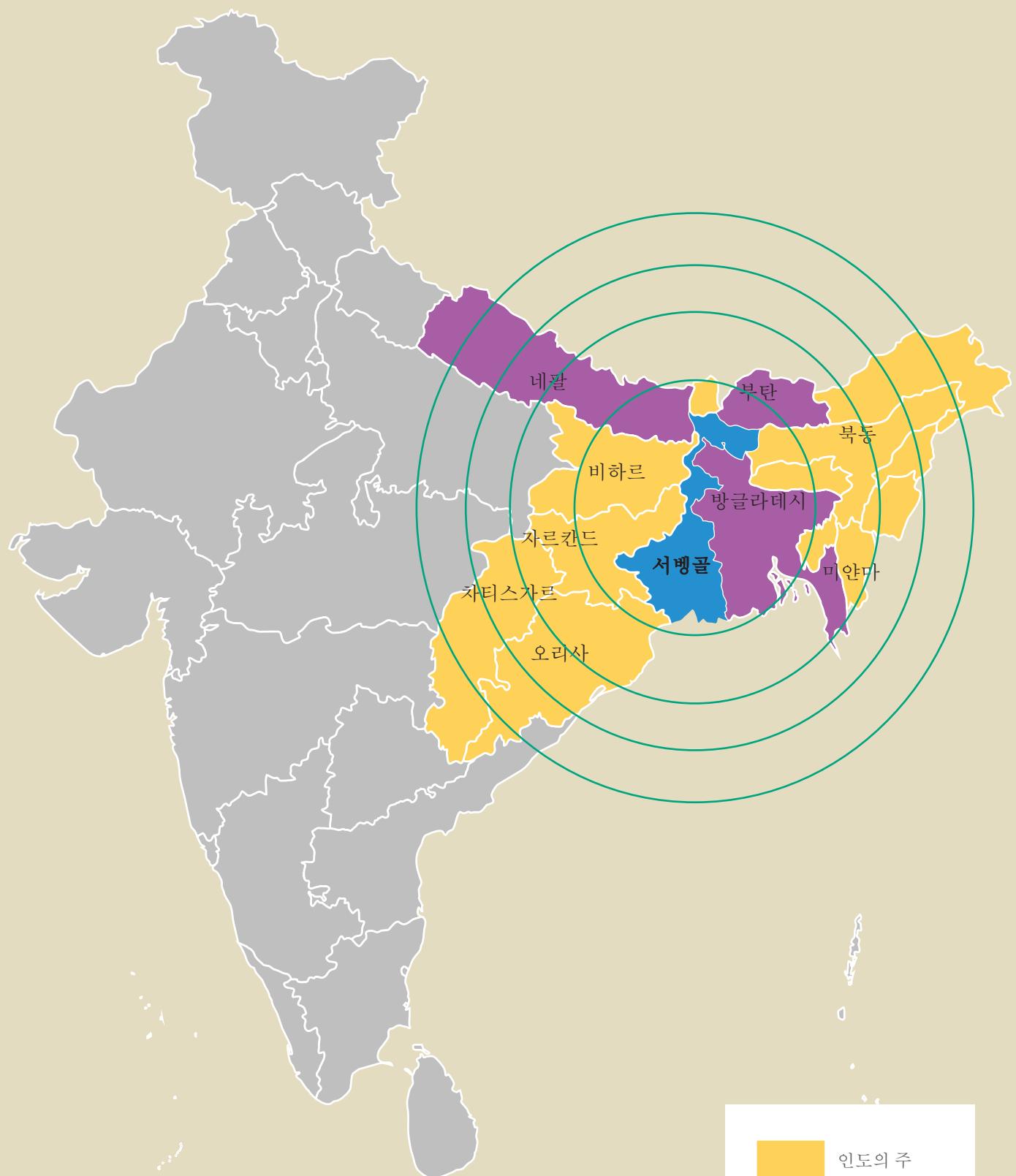
풍부한 문화

- 현대 인도 문학 및 예술적 사상의 발생지
- 콜카다는 "인도의 문화/문학적 중심지"로 알려짐
- 국가의 세계주의적 문화에 대한 선구자
- 테레사 수녀, 시성 타고르, 사티아지트 라이 등으로 잘 알려진 지역

국내 & 국외에 대한 우수한 연결성

- 인도 총 인구의 1/4(약 27.5%)을 차지하는 인구 수
- 인근 주 - 비하르, 자르칸드, 오리사, 차티스가르, 북동 인도(아삼 포함)에 대한 공급지
- 엄청난 인구 수(2억)가 인접 국가 즉, 네팔, 부탄, 미얀마, 방글라데시에 거주
- 이를 통해 남동 아시아에 대한 접근 용이
- 3,15,404 KM의 광활한 도로망
- 4,000 KM 규모의 철도
- 950 KM 규모의 해안가
- 분포, 밀도, 범위 등과 관련하여 국가 내 최고의 전국적 국내 수로
- 2개의 국제 공항 - 콜카타, 바그도그라

출처: 인도 인구조사국 2011, Worldometers



광활한 해안 지대 산업 성장 및 수출 강화



KoPT가 평가한 2014-15 '올 해의 주요 항구'

2014-2015년 동안 총 선박의 16%를 처리

- 해안가: 950 KM
- 콜카다와 할디아에 위치한 2 개의 주요 항구
- 자연 해양의 이점 및 NW-1, NW-15 등을 포함하는 잠재적인 가항 수로를 풍부하게 가짐
- 분포, 밀도, 범위 등과 관련하여 국가 내 최고의 전국적 국내수로

전략적 위치

호주, 방글라데시, 중국, 말레이시아, 뉴질랜드, 싱가포르 외 기타 해안 국가들에 대한 주요 국가 & 국제적 무역 경로에 접근이 용이함

- 인도의 13개 해양 행정 구역 중 하나
- 곧 완성될 주요 심해 지역 항구: 보 사가르 항구의 2019년 완공 계획이 이미 시작됨 타즈푸르에도 심해 항구가 제안됨. 쿨피 근처에 완공될 다른 항구

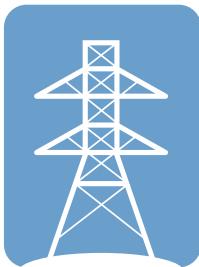


해양: 연결성 및 잠재성

- 콜카다 항구는 무역 경로로 확인되는 19억 2천 명 이상을 다룰 엄청난 기회를 갖습니다
- 2015년 콜카다 항구를 통해 6,00,000개 이상의 적하물이 수출되고 5,00,000개 정도의 적하물이 수입되어 엄청난 무역 거래 가치를 만들어내었습니다

출처: 콜카타 해양 통계

1



인도의 배전, 질,
가용성에 대한 최대 지역

(출처: 가트너 보고서)

1

최근 5년간 150억
달러에 달하는
MSME 부문에
대한 국가 최고의
은행 신용장 유입



(출처: 주 예산)

국가의 선도적 성장 엔진

아삼 다음의 최대
차 생산
주는 다르질링
티로 유명한
지역입니다



2

(출처: 차 이사회)

2

2번째로 많은 MSME
기업 수(370만 개의
기업)

(출처: MSME 의 사역)

1



콜카다는 4G
Wi-Fi 이용이
가능한 최초의
대도시입니다

(출처: Trak.in)

1



국가 내 최대의 야채 생산

(출처: 식품가공국, WB)

총 광물 생산의 1/5
정도를 차지하는 인도 3
번째의 광물 생산 지역



3

(출처: IBEF)



국가 내 세 번째로
큰 규모의 도로망

3

(출처: MoRTH)

빠르게 발전되는 통치 방식 - 유례 없는 재정 관리

4X

물리적 시설에 대한
비용은 2010-11년에
비해 2015-16년 10억
9천만 달러로 4배
정도 증가하였습니다

4.5X

2015-16년 사회적 부문에
대한 주 예산은 2010-11
년에 비해 4.5배 증가한
46억 달러입니다

2X

2015-16년 주 세금 수입은
2010-11년에 비해 두 배 이상
증가한 64억 달러입니다

2X

690억 달러인 2010-11년
주의 명목 GSDP는
2015-16년 두 배 이상
증가된 137억 천만
달러가 되었습니다

5X

자조집단에 대한 신용
연계(SHGs)는 2010-11
년의 6천만 달러 이하에서
2015-16년 3억 천만
달러까지 5배 이상
증가하였습니다

7X

2015-16년 농업 및 농업
관련 부문의 비용은
2010-11년에 비해 7배
증가한 35억 달러로
기록되었습니다

MSME 개발을 통한 서벵갈의 선도적 산업 성장

2nd

국가에서 2번째로 많은 MSME 기업
수(370만 개의 기업)

2nd

국가에서 2번째로 많은 MSME
근무자(860만 명이 채용됨)

8%

2014-15년 MSME의 성장률

19%

2014-15년 주의
총부가가치(GVA)에 대한
MSME의 기여도(실질적)

서벵갈은 인도 내 MSME 생산성과 관련하여 머지 않아 선도적 주가 될 수 있는
잠재성을 가지고 있습니다

최근 행보

- 3천만 달러 규모의 '초소형 법인 카드' 계획이 인도 주 은행과 관련된 주의 중소기업들을 대상으로 발표되었습니다
- 주의 MSME 회사 구성에 필요한 모든 정보 및 요구사항 그리고 정부에서 제공하는 인센티브에 대한 빠르고 단순한 방식의 접근이 가능하도록 'myEnterprisewb' 포털을 출시하였습니다

- 59억 달러에 달하는 고정 자산에 대한 시장 가치
- 현 정부의 최고 업적 중 하나인 주 내 MSME의 성장치
- 2011-14년 152개의 새로운 MSME 기업들이 설립되었습니다
- 최근 5년간 150억 달러에 달하는 MSME 부문에 대한 최고의 은행 신용장 유입

출처:
MSME 인도 중소진흥청 연례보고서
서벵갈 자치 단체의 MSME & 섬유 산업 부서

서벵갈의 훌륭한 시설



도로

- 뛰어난 도로 연결성 - 3,15,404KM로 국가에서 3 번째로 큰 도로 규모이며 지속적으로 발전 중
- 국가 평균 이상인 도로 밀도

해양

- 콜카다와 할디아에 있는 2 개의 주요 항구들과 함께 가장 오래된 해양 시설
- 사가르 섬에 주요 심해 항구가 건설 중이며 타즈푸르 및 쿨피 근처의 항구에도 심해 항구가 제안됨



전력

- 국내 최고의 전력 가용성
- 저전압 가정 및 상업 고객들에 대한 고효율의 100% 현물 지불 청구가 용이하도록 함



통신

- 신뢰적인 통신 시설 & 대역폭
- 콜카다 - 4G Wi-Fi 이용이 가능한 최초의 대도시입니다
- 15,000 KM 규모의 광섬유 네트워크가 구성되어 있으며 지속적으로 증가하고 있습니다



공항

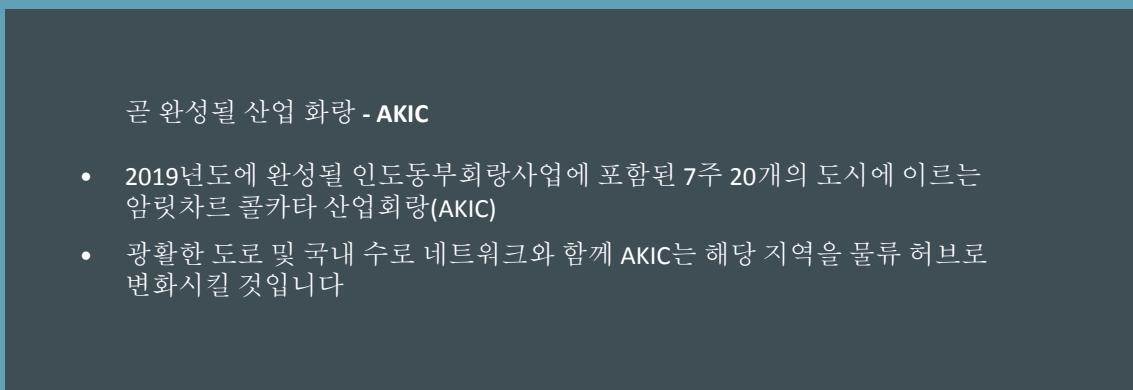
- 2개의 국제 공항: 콜카다와 바그도그라(파로와 방콕으로 연결)
- 두르가푸르에 있는 1개의 국내공항
- 쿠치베하르(지역적)
- 발루르가트 공항의 재건이 제안됨



철도

- 4,000 KM 이상의 광활한 철도 네트워크가 구성되었으며 지속적으로 증가되고 있음
- 뉴델리 다음으로 국가에서 큰 지하철 네트워크
- 132 KM의 제안된 라인 확장을 위해 중앙 정부가 보장하는 NR 20,000 CR 가치의 투자

전차(인도에서 최초로 운영되었으며 현재도 운영 중)에서부터 지하철(인도 최초)과 요트에 이르기까지, 콜카다는 국가 내 가장 다양한 운송수단 서비스 제공 지역으로서 알려져 있으며 관련된 많은 조사에서 인정받았습니다.



곧 완성될 산업 화랑 - AKIC

- 2019년도에 완성될 인도동부화랑사업에 포함된 7주 20개의 도시에 이르는 암릿차르 콜카타 산업화랑(AKIC)
- 광활한 도로 및 국내 수로 네트워크와 함께 AKIC는 해당 지역을 물류 허브로 변화시킬 것입니다

투자에 용이한 플러그 앤 플레이 시설

산업 시설

- 산업별 및 다제품 모두의 많은 성장 센터 및 산업 단지(기존 및 제안된)
- 전기, 수출 과정, 소프트웨어 기술을 위한 전용센터들이 존재합니다

주요 산업 구역

- 할디아
- 콜카다
- 아산솔-두르가푸르 지역
- 카라그푸르

프로젝트 TEXPRO

- 정부의 적극적 지원과 함께 500 에이커에 달하는 13개의 섬유산업 단지의 구성을 포함합니다
- 4개의 주야 분야로 구성: 의류 염색, 프린팅, 가공; 역직기 및 산업용 섬유

곧 완성될 몇몇 산업 단지

- 골토르(다제품)
- 할디아(다제품)
- 하링가타(다제품)
- 부지 부지(의류)
- 라구나쓰푸르(통합 제조)

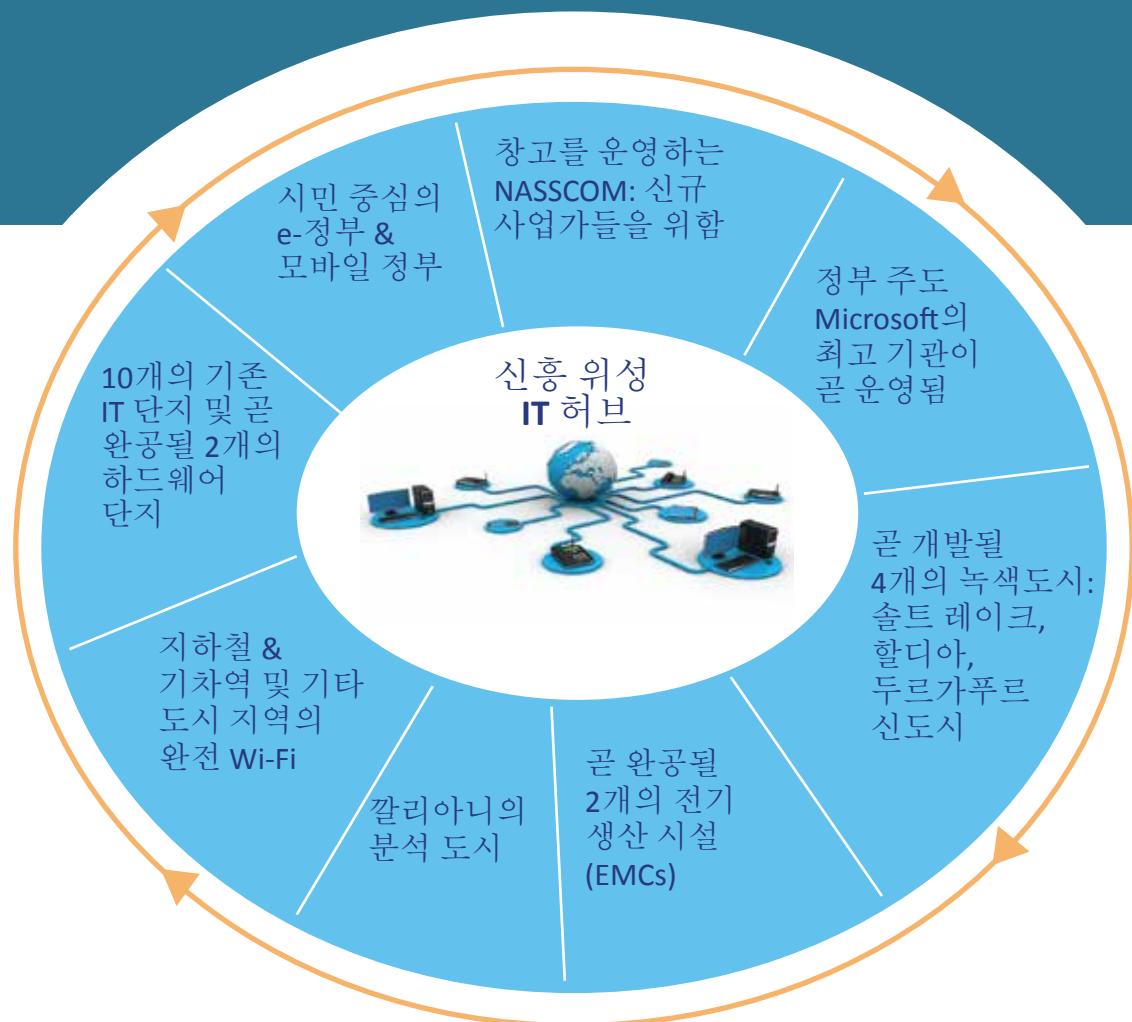
승인된 산업 단지를 위한 계획(SAIP)

- 이러한 계획은 정부 지원을 통한 산업 단지 구성을 위해 민간 부문을 장려한다
- 550 에이커 부지에 달하는 5개의 SME 단지가 개발 중이다

서벵갈의 세계 최상급 IT 시설

시설 건설
IT 단지에 500만 평방 피트 규모의 '예정지'

콜카다의 IT 구역
콜카다 근방에 위치한 6개 이상의 IT 단지



E-정부 IT 포털 시설

- 전체 VAT 스펙트럼
- E-입찰
- 가게 & 설립 등록
- 공장 허가 신청
- 토지 가격 책정 & 할당
- 인센티브 부여
- 법정 지원 시스템
- 단일 신청 관문
- 무역 허가 신청
- 디지털 인터페이스 플랫폼
- 동시적인 변형 등록
- 즉각적인 업무과정 추적
- 비물질화된 다운로드가 가능한 등록 증명서

곧 완공될 서벵갈의 6개 테마 구역

정부 지역에 6개의 새로운 구역 프로젝트를
진행하기 위한 정부 과정

구역은 정부에 의한 전략적 중요성, 가시적 요소,
가용성 등의 고려로 선정되었다.



아산솔(아그니비나)
산업 구역

수립된 산업 자원들로
잘 알려짐



두무르자라(스포츠
도시)

스포츠 활동의 번창은
이곳을 서벵갈의 스포츠
허브로 만듭니다



다브그람(티스타)
건강 및 교육 도시

독립성과 위치로 잘 알려짐.
또한 북동 지역의 새로운
건강 허브가 될 수 있는
잠재성을 가지고 있음



바루이푸르(우탐 시)
노인 건강 구역

바루이푸르는 시민들의
반발을 최소화 하며, 광활한
녹색 지대의 중심에
위치합니다. 요양을 위한
최적의 위치



볼푸르(기타비탄)
문화적 허브

산티니케탄 및 문학과
음악에 담긴 유산을 가진
서벵갈의 문화적 허브



깔리아니(삼리디)
분석 도시

산업 구성을 위한 많은 투자
잠재성

우수한 사회적 시설



인적 자본

- 수많은 기술, 교육, 기능을 갖춘 인력
- 세계 최고의 연구 기관 및 207개의 공학 관리 대학
- 인도 프리미엄 교육 기관의 중심지, 즉, IIT-카라그푸르, IIT-캘커타, ISI-콜카타, 캘커타 대학교, 행정 대학교, 성 사비에르 대학교, WB 국립 법률 과학 대학교, 비스바 바라티 대학교 등.
- 사립 대학교(예: 아미티 대학교, 네오티아 대학교, 공학 관리 대학교, 아다마스 대학교)
- 2016년 1월, 이 주는 주 인구의 90% 정도에 대한 지원 곡류 제공을 위해 "카디아 사티 계획"을 발표하였습니다.
- 카니아슈리 프라칼파 계획은 제한적 자금 지원을 통해 소녀들, 특히 사회 경제적으로 어려움을 받고 있는 가정의 소녀들에 대한 지위와 행복을 향상시키고자 합니다



건강 및 교육 계획

- 2015-16 예산에 따라, 주는 다음을 배정합니다:
 - 학교 교육 13억 36백만 달러
 - 고등 교육 6500만 달러
 - 기술 교육 & 훈련 1억 730만 달러
 - 건강 & 가족 행복 4억 2900만 달러
- 41개의 전문/복합 병원 및 9개의 신규 의대를 설립 중입니다
- MBBS/BDS의 입학자 수는 1,355명에서 2,900명으로 증가되었습니다
- 지난 4년 동안에만, 15개의 대학교와 46개의 대학들이 새로 설립되었습니다
- 지난 5년 동안, 2510개의 초등 학교와 3542개의 중학교가 새로 설립되었습니다. 이 기간 동안 1852개의 중등학교가 고등 중등 단계로 발전되었습니다
- 지난 5년 동안, 127개의 산업 훈련 기관과 81개의 공예 대학이 새롭게 설립되었습니다



다양한 분야에 풍부한 자원

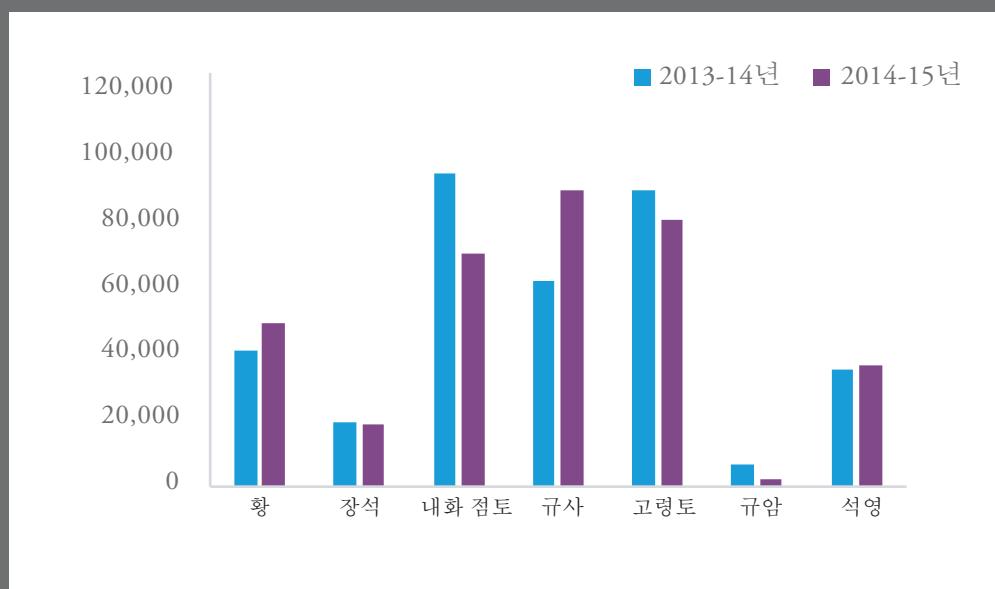


강조 내용

- 2015년 4월, 이 주의 총 석탄 보유량은 310억 톤으로 주요 탄전은 라니간즈, 바르조라 등에 위치하는 것으로 조사되었으며 2015-16(2015년 4-6월)년 동안 서벵갈의 석탄 생산은 500만 톤에 달하였습니다
- 푸를리아 지역의 벨디, 치루고라, 쿠트니 지방에서 인광석 매장이 확인되었습니다
- 푸를리아, 방쿠라, 비르붐 지역에서 화강암과 고령석의 매장이 확인되었습니다
- 비르붐 지역에서 포장 재료로 사용되는 현무암-함유 암석의 사용이 가능해졌습니다



광물 생산(톤), 2013-2015년



- 지난 2년 동안 전체 광물 생산은 증가치를 보였습니다
- 황과 규사는 새로운 매장의 발견으로 생산에 박차를 가하였습니다

대규모로 수행되는 주요 계획 / 정책

정책 계획 및 인센티브



서벵갈 투자 & 산업 정책, 2013
산업 계획에 대한 서벵갈 주의 지원, 2013



정보 & 통신 기술에 대한 정책, 2012
ICT 인센티브 계획, 2012



정부-민간 협작(PPP)에 대한 주 정책, 2012



재생 가능한 에너지 자원으로부터 전기의 공동
생산 및 생산에 대한 정책, 2012



MSME 정책, 2013-2018



섬유 산업 정책, 2013-2018



관광 회사들에 대한 서벵갈 인센티브 계획, 2015



어업 부문의 서벵갈 어업 투자 정책, 2015



구역 정책



설계 정책, 2016



창수 정책, 2016-2021

산업 판촉 지원 인센티브 이용 가능

대규모 산업

서벵갈의 투자 산업 정책, 2013

- 8-15년 동안 지불된 VAT의 80-90% 면제
- 3년 동안 지불된 CST의 면제
- 전기 의무 면제
- 고용 증진과 관련된 인센티브
- 인지대 면책
- 지목 변환 비 면제
- 앵커 장치 지원금
- 특허 등록에 대한 재정 지원
- 면세 기간
- 메가 프로젝트에 대한 맞춤형 패키지

MSMEs

서벵갈 MSME 정책, 2013-18

- 주도 투자 지원금
- 기간 대여금에 대한 이자 지원금
- 전기 의무 면제, 전력 지원금
- 고용 창출에 대한 지원금
- 품질 향상에 대한 지원금
- 특허 등록에 대한 지원금
- 여성, 약자, SC/ST, 자조집단에 대한 인센티브

IT 산업

서벵갈 ICT 인센티브 계획, 2012

- 주도 투자 지원금
- 이자 지원금
- 훈련 지원금
- 전기 의무 면제
- 고용 창출 지원금
- 인지대 & 등록 비용 환급
- 신규 회사들에 대한 추가 인센티브

쉬운 사업 운영 향상을 위한 정부 계획

- 사업 과정 개정- 간단하고 편리한 세금 제도 및 향상된 서비스 구현을 위한 e-정부
- 의무적 E-등록- 비물질화된 등록 증명서와 함께 E-등록이 가능한 주에서만 e-등록을 의무화합니다.
- 단일 세금 ID - 단일 세금 ID(등록 번호)가 VAT, CST, 전문 세금 등과 같은 다양한 세금 법에 따른 등록에 할당된 3개의 주들 중 하나
- E-운송장 - 비물질화된 운송장인 단일 문서의 온라인 발급 도입
- 규정된 기본 시설들의 연결을 위한 명확한 시간 계획
- E-제출 서비스 센터 및 전화 상담 서비스 번호
- E-판매 원천 공제(TDS) 서비스
- 산업별 인센티브 수령의 단순화된 등록 과정 - 등록 증명서(I부)를 위해 요구되는 서류의 수가 20 개에서 7개로 감소됨; II부는 16 개에서 8개
- 거대 산업들을 위해 철파 사티를 따르는 단일 창 서비스 및 각 지역 MSME를 위한 MSME 편의 센터(MFC)
- 온라인 자산 등록 신청 및 지불
- 토지 기록의 전산화
- 환경적 절차를 위해 계획된 규제적 부담의 단순화 작업
- E-제출 서비스 센터 및 전화 상담 서비스 번호
- E-판매 원천 세금 감소(TDS) 서비스
- VAT 환급의 빠른 처리

고용 정책의 파라다임 변화

- 기업, 회사, 대중들이 방해를 받지 않도록 하고 주 내의 잘 통솔된 작업 환경을 보장하는 '총파업 없애기'(파업/ 공장 폐쇄가 없음을 의미) 계획을 위한 주의 움직임.
- FY 2010-11의 650만에서 FY 2012-13의 5,200 그리고 2015-16에는 0에 가깝도록 급격히 감소되는 연인원 손실
- 추가적으로, 이 주는 많은 계획들을 세웠으며 이는 노동력 관리에서의 새로운 시대의 도래를 열었습니다.
- 약 760만의 수혜자들이 주 노동부에서 운영하는 다양한 사회보장연금 계획에 등록되었습니다.
- 현재까지 약 20억 달러가 분배되었으며 약 130만 명의 비조직 노동자들이 계획을 통해 다양한 혜택을 받았습니다.

출처: 서벵골 지역 노동 연례보고서 2014-15

주요 계획

- E-기반 고용 은행
- 공장 허가를 위한 온라인 등록
- 단일 조사 전략
- 불만 사항 시정 방안
- 서비스 법의 권한에 따른 시간별 서비스

E-기반
고용 은행

공장 허가를
위한 온라인
등록

단일 조사 전략

불만 사항
시정 방안

서비스 법의 권한에
따른 시간별 서비스

투자 기회

관심 부문



제조



IT 소프트웨어 & 하드웨어



에너지 & 시설



도시 시설 & 주택 공급

관심 부문



식품 가공, 원예학 및
화초 재배



건강 관리, 교육 & 기술



손님 접대, 여행 & 오락 사업



재정 서비스



교통 서비스

MSME



주조



단조



가죽



황마



보석 & 장신구



의류



섬유 산업

전통 부문



화학 약품



고무



플라스틱



조명 공학

공학 부문



해양



도시 가스



재생 가능 에너지



광업

BENGAL GLOBAL BUSINESS SUMMIT

2016년 1월 7-9일

주요 성공 내용



참가자

- 부탄의 총리를 포함하여 26개국 이상의 대표자
- 일본 - 협력 국가

투자

- 다양한 부문들에 제안된 투자 금액은 무려 374억 달러에 달했습니다

중점 영역

- 제조 및 시설은 가장 관심 있는 부문이었습니다
- 전력, IT, 통신 및 교통 부서 역시 많은 관심을 받았습니다

주요 발표 내용

종통
데디코 운송
진달 그룹
에셀 그룹
슈리람 그룹
미쓰비시 기업
ITC 주식회사

아미티 대학교
가와사키 기쿠소 로드
암부자 네오티아 그룹
마루티 스즈키
보쉬
휴렛 팩커드



주요 투자 제안

- 샤퍼지 그룹(TCG)는 정제 프로젝트에 대한 33억 달려 가치의 투자를 제안하였습니다
- 릴리안스 지오 및 에어텔과 같은 주요 통신사들 역시 엄청난 투자금을 제시했습니다



벵골은 급속도로 성장하고 있습니다



Government of West Bengal

상업 & 공업 부서
서벵갈 정부

전화: +91 33 2282 0791, 팩스: +91 33 2282 0790

이메일: secci@wb.gov.in

West Bengal Industrial Development Corporation Limited (WBIDC)
서벵갈 정부

전화: +91 33 2255 3700 - 705, 팩스: +91 33 2255 3737

이메일: surendra.gupta@wbidc.com, 홈페이지: www.wbidc.com

MSME 및 섬유 산업 부서
서벵갈 정부

전화: +91 33 2214 5999, 팩스: +91 33 2214 1602

이메일: secmsme@wb.gov.in, 홈페이지: www.msmewb.org

정보 & 기술 부서
서벵갈 정부

전화: +91 33 2282 1948, 팩스: +91 33 2282 1944

이메일: secit@wb.gov.in

식품 가공 산업 & 원예학 부서
서벵갈 정부

전화: +91 33 2334 3942 / 2358 3942

이메일: wbsfphdcl@gmail.com, 홈페이지: www.ipshabengal.com

생명 공학 부서
서벵갈 정부

전화: +91 33 2357 0082, 팩스: +91 33 2357 0083

이메일: wbbiotech@gmail.com, 홈페이지: www.wbbdc.in

도시 개발 부서
서벵갈 정부

전화: +91 2334 9394, 팩스: +91 2334 7880

이메일: pseccy-ud-wb@nic.in, 홈페이지: www.wbhidcoltd.com



BENGAL GLOBAL BUSINESS SUMMIT

2017년 1월 20-21일
콜카다, 서벵갈

온라인 등록: <http://bengalglobalsummit.com/registration.php>