

English, Tamil + 11 இந்திய மொழிகளில் கிடைக்கிறது

i Watch

இந்தியாவை மாற்றியமைத்திட ஒரு குடிமக்கள் இயக்கம்

மனித வளம்
கல்வி &
பயிற்சி

மாறிவரும் இந்தியா

ஆட்சிமுறை
பொருளாதாரம்
& தொழில்முறை

வாசிப்போருக்கு ஒரு செய்தி: தயவுசெய்து இந்த வெளியீட்டை உங்கள் நண்பர்கள் மற்றும் தெரிந்தவர்கள், உறவினர்களுக்கு மற்றும் உங்களுக்கு அருகிலுள்ள பள்ளி அல்லது கல்லூரிகளில் குறைந்தபட்சம் ஓர் ஆசிரியரிடம் கொடுங்கள்.

பொருளடக்கம்

கட்டுரைப்பிரிவு	பக்கம் எண்
பொது	3
பொது	4
பொது	5
ஆட்சிமுறை	6
ஆட்சிமுறை	8
ஆட்சிமுறை	10
ஆட்சிமுறை	11
ஆட்சிமுறை	12
மனித வளம்	13
மனித வளம்	14
மனித வளம்	15
மனித வளம்	17
மனித வளம்	19
வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி	21
வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி	22
மனித வளம்	24
ஆட்சிமுறை	26
ஆட்சிமுறை	27
ஆட்சிமுறை	28
ஆட்சிமுறை	31
பொருளாதாரம் & தொழில்துறை	33
பொருளாதாரம் & தொழில்துறை	34
பொருளாதாரம் & தொழில்துறை	35
பொருளாதாரம் & தொழில்துறை	36
பொருளாதாரம் & தொழில்துறை	37
பொருளாதாரம் & தொழில்துறை	38
பொருளாதாரம் & தொழில்துறை	39
பொருளாதாரம் & தொழில்துறை	40
வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி	41
வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி	43
வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி	47
பொது	49
பொது	51
பொது	52
பொது	55
பொது	56

- வற்றாத உற்சாகம் மற்றும் சமர்ப்பணம்
- i Watch* பற்றி
- i Watch*-ன் வழிகாட்டும் கொள்கைகள், வாழ்க்கைப் பணி, இலட்சியம், வரலாற்று பின்னணி
- நீங்கள் அறிந்திராத இந்தியா
- மாறிவரும் இந்தியா — மாற்றத்திற்கான நிகழ்நிரல்
- பொருளாதாரம் மற்றும் வர்த்தக சீர்திருத்தங்கள்
- இந்தியாவின் ஆட்சிமுறை & நிர்வாகம்
- இந்திய நாடு
- முழுமையான மனித மேம்பாட்டின் தன்மை
- ஆரம்பக் கல்வி & 100% செயல்பாட்டு எழுத்தறிவு
- சிறு தொழில் கல்வி & பயிற்சி - உண்மையான வெற்றியாளர் இந்தியா!
- தொழில்துறை திறமை அபிவிருத்தி & தொழில் கல்வி
- இந்தியாவின் 'கல்வி மேடிக்ஸ்'
- ஹெச்ஆர்டி-வேலையும் வேலையில்லாமையும்
- இந்தியாவின் 'வேலை வாய்ப்பு மேடிக்ஸ்'
- மக்கள் தொகை "வெடிகுண்டு" செயலிழக்கச் செய்ய வேண்டும்
- நல்ல ஆட்சிமுறை இந்தியாவை ஒரு சூப்பர் பவராக ஆக்கும்
- நல்ல ஆட்சிமுறை + திறமையான நிர்வாகம் = பூஜ்யம் இலஞ்சம்
- உலகத்தரம் வாய்ந்த ஆட்சிமுறை - ஏன் மற்றும் எப்படி இந்தியா செய்தாக வேண்டும்
- இந்தியாவிற்கான ஓர் அம்ச செயல்திட்டம்
- உண்மையான & காரியாம்சமான இந்தியா
- வறுமைக் கோடு & சம்பந்தப்பட்ட புள்ளி விவரம்
- உலக சந்தைகளுக்காக எவ்வாறு திட்டமிடுவது - ஒரு சரிபார் பட்டியல் !
- சிறு நடுத்தர தொழில்துறைகள் - விளக்கம் (SME's)
- இந்தியா ஒரு சர்வ தேச 'ஹப்' ஆக உருவாக வேண்டும்
- SMEகளின் முக்கியத்துவம்
- சீனா - இந்தியா ஒப்பீட்டு அட்டவணை, முடிந்தால் என்னைப் பிடியுங்கள்
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நாடுகளுடன் ஒப்பிடுதல்
- VET மூலம் வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி
- SMEகள் மூலம் வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி
- வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி தொழில் கல்வி & பயிற்சியை நிறைவேற்றுதல்
- குடிமக்கள் குரல்
- i Watch*-க்கு ஆலோசகர்கள்
- வாசகர்களுக்கு குறிப்புகள்
- GDP வளர்ச்சி வீதம் 10% லிருந்து 14% ஆக செயல் திட்டம்
- ஆசிரியரைப் பற்றி, இப்புத்தகம் & *i Watch*

GDP வளர்ச்சி வீதம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 10% லிருந்து 14% ஆக செயல் திட்டம்

	பொருளாதாரத்தின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் பரிந்துரைக்கப்படும் முன்னுரிமை.	%
1	ஆட்சிமுறை மற்றும் நிர்வாகம்	10%
2	பொருத்தமான கல்வி & பயிற்சி	10%
3	தயாரிப்புத்துறை - SMEகளின் முக்கியத்துவம் (SMEகள் GDPயின் 90%, GDPயின் 7% மட்டுமே SSI ஆகும்)	20%
4	ஒரு தொழில்துறையாக பிரயாணம் & சுற்றுலா	10%
5	ஒரு தொழில்துறையாக ஆரோக்கிய பராமரிப்பு	10%
6	ஒரு தொழில்துறையாக கல்வி & பயிற்சி	10%
7	ஒரு தொழில்துறையாக மென்பொருள் & தகவல் தொழில்நுட்பம் (I.T.)	10%
8	கிராமிய இந்தியாவில் வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்மை சம்பந்தப்பட்ட தொழில்துறைகள்	20%
9	ஏற்றுமதி செய்ய வேண்டியவை 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8 அதிகரிக்கவும்! அதிகரிக்கவும்! அதிகரிக்கவும்!	↑

i Watch

கீழ்க்கண்ட பிரச்சனைகளுக்காக செயல் புரிகிறது விவரங்களுக்கு எமது

வெளியீடுகளையும் வலைமனையைப் பார்க்கவும்.

1. கல்வி ஏனெனில் இதோ சில காரணங்கள்.

- மழையைப் பள்ளி முதல் வகுப்பு 10+2க்கு இடையே படிப்பை விட்டு விட்டு விலகுவோர் 90% முதல் 93%.
- உயர் மற்றும் தொழில் நுட்பக்கல்வியில் "உரிமம் ஆட்சி", வளர்ச்சி மனித வள மேம்பாடு, தரம் மற்றும் திறமையை கட்டுப்படுத்துவதாய் உள்ளது.
- இந்தியாவிற்குள் இடம் கிடைக்காததாலும் தாமதமான கல்வி இல்லாததாலும் இந்திய மாணவர்கள் இந்தியாவை விட்டு மேலாண்டு பல்கலைக் கழகங்களுக்கு செல்வோர் ஆண்டு ஒன்றுக்கு செலுத்துத் தொகை சுமார் US\$10 பில்லியன் ஆகும். இந்த நிதி ஆண்டு ஒன்றுக்கு 40 IITகள் மற்றும் 20 IITகள் உருவாக்க போதுமானது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் வெளிநாட்டில் படிப்பதற்காக செல்லும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை சுமார் 120,000 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இவர்களுள் 50% இரண்டு ஆண்டு முது கலை பட்டப்படிப்பிற்கும் மீதம் 50% நான்கு ஆண்டு பட்டப்படிப்புக்குமாக செல்கிறார்கள்.
- செயல் முறை படிப்பறிவு அரசின் எண் சுமார் 64% என்பதற்கு எதிராக எதிர்பார்க்கப்படுவது 33%, ஆனால் சீனா 93%க்கு அண்மையில் உள்ளது.
- திறமைகள் வளர்ச்சியில் உள்ள இடைவெளி. தேவையான 7%க்கு எதிராக எந்த ஒரு கால கட்டத்திலும் உட்படும் பணிபுரியும் மக்கள் தொகையின் மதிப்பு 0.50% மட்டுமேயாகும் ஆனால் சீனா மற்றும் இதர நாடுகளில் ஆகும்.
- இந்தியாவில் 7750 வெளிநாட்டு மாணவர்கள் உள்ளார்கள் அதே சமயம் ஆஸ்திரேலியாவில் 343,000 வெளிநாட்டு மாணவர்கள் உள்ளார்கள்.
- சீனாவில் உள்ள 1.8 பில்லியன் பள்ளிகளுக்கு எதிராக இந்தியாவில் 1.1 பில்லியன் பள்ளிகளே உள்ளன.
- சீனாவில் உள்ள 900 பல்கலைக் கழகங்களுக்கு பதிலாக இந்தியாவில் 363 பல்கலைக் கழகங்களே உள்ளன.
- சீனாவில் உள்ள 500,000க்கு எதிராக இந்தியாவில் 6000 தொழில் கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனங்கள் உள்ளன.

2. ஆட்சிமுறை ஏனெனில் இதோ சில காரணங்கள்

- இந்தியாவின் 35 மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய ஆட்சிப்பகுதிகளால் ஒவ்வொரு நாளும் செலவிடப்படும் தொகை ரூ. 2,300 கோடி அல்லது US\$ 0.5 பில்லியன் ஆகும். குடிமக்கள் மகிழ்ச்சியாக இருக்கிறார்களா?
- இந்தியாவில் அயல் நாட்டு நேரடி முதலீடு (FDI) ஆண்டு ஒன்றுக்கு US\$ 8 பில்லியன் என இருக்கும் போது சீனா + ஹாங்காங்கில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு US\$ 100 பில்லியனாக இருப்பது ஏன்?
- இந்தியாவிற்கு வரும் சுற்றுலாப் பயணிகள் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 4 பில்லியனாக மட்டுமே இருக்கும் போது சீனாவுக்கு வரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் எண்ணிக்கை ஆண்டு ஒன்றுக்கு 120 பில்லியன் ஆகும்.
- சீனாவின் உலகவர்த்தகம் 8.0%க்கு எதிராக இந்தியாவின் பங்கு சுமார் 0.8% ஆகும்.
- நமது வேளாண்மை உற்பத்தி சீனாவுடன் ஒப்பிடும் போது 50% மட்டுமே.
- வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு சீனாவில் 74 ஆண்டுகள் ஆனால் இந்தியாவில் 64 ஆண்டுகள்.
- மின்சார வாரியங்களிலிருந்து டிரான்ஸ்மிஷன் மற்றும் இதர இழப்புகள் காரணமாக ஏற்படும் மின்சார இழப்பு 25% முதல் 50% வரை வேறு படுகின்றது. ஆனால் இதுவே சீனாவில் 6% முதல் 8% ஆகும்.
- சீனாவுள் US\$ 1000 பில்லியனுக்கு எதிராக இந்தியாவிற்கான அன்னியச் செலாவணி நெருக்கடி நிதி சுமார் US\$ 167 பில்லியன் ஆகும்.
- இந்தியாவில் ஹெச்ஜவி/எம்டில் பாதிப்புக்கு உள்ளாவோர் எண்ணிக்கை சுமார் 6 பில்லியன் ஆகும் ஆனால் சீனாவில் 0.85 பில்லியன்.
- மிக மோசமான பண்ணை நிர்வாகத்தினால் எல்லா பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளில் 40% சேதமடைகிறது/அழிக்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவில் ஏராளமாக மழை பெய்கிறது. ஆனால் மோசமான நீர்நிலை நிர்வாகத்தினால் வெள்ளம் அல்லது வறட்சி ஏற்படுகிறது.

3. பொருளாதாரம் ஏனெனில் இதோ சில காரணங்கள்.

- தற்போதுள்ள உலக பொருளாதார எல்லைக்குள் இந்திய நிறுவனங்கள் களமிறங்கி செயல்பட தொழிலாளர் சட்டங்கள் அனுமதிப்பதில்லை.
- தொழிலாளர் மிகுதியான தொழில்களை விட மூலதனம் மிகுதியான தொழில்களிலேயே நமது நாட்டம் இருப்பதனால் வேலை வாய்ப்பு உற்பத்தி பாதிப்படைகிறது.
- உலக GDPயில் 1.8% மட்டுமே இந்தியாவில் உள்ளது. வாங்கு சக்தி மிகக் குறைவாக உள்ளது ஆனால் தேவை மிக அதிகமாக உள்ளது. காரணம் 17%-ன் மக்கள் தொகை அதிகம் என்பதே, ஏற்றுமதி மட்டுமே இதற்கான பதில். கடந்த 59 ஆண்டுகளில் இதுவரை போதுமான முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படவில்லை.
- 1100 பில்லியன் மக்களுக்காக உட்கட்டமைப்பு மிகவும் பற்றாக்குறை யுடையது இருக்கிறது. வாய்ப்பேசு அதிகமாகவும் செயல் வீச்சு மிகக் குறைவாகவும் உள்ளது.
- இந்தியாவின் உலக வர்த்தகத்திற்காக வாய்ப்பும் திறன் சமமதிப்பு, (PPP)-ன் அனுசூலத்தின் பலனை இந்தியா பெற்றுக் கொள்ள வேண்டியது அவசியம்.
- உலக பொருளாதாரத்தில் 5% மட்டுமே ஐடி & மென் பொருளை சார்ந்துள்ளது. உலக பொருளாதாரத்தில் மீத முள்ள 95% குறித்து இந்தியா முயற்சி எடுக்க வேண்டும்.
- SMEகளின் அனுசூலம் பற்றி முழுமையாக அறிந்து கொள்ளப்படவில்லை. தற்போதைய வரையறை கிழக்கு ஜேரோப்பா, அமெரிக்கா, ஜப்பான், சீனா முதலான வற்றில் உள்ள உலக தரக்குறிப்புகளுக்கு ஏற்ப அமைந்திருக்க வேண்டும். உலகத்தில் உள்ள அனைத்து நிறுவனங்களில் 99.7% SMEகளாக இருக்கும் நிலையில் இது இந்தியாவிற்கு பெரும் பாதகமான ஒன்றாகும். இந்தியாவின் GDP-ன் 7% மட்டுமே SSIகள் ஆகும் அதே நேரத்தில் SMEகள் 85% முதல் 90%க்கு ஒட்டி இருக்க வேண்டும். தொழில் அமைச்சகத்திற்கு கொடுக்கப்படும் முக்கியத்துவம் பொருளாதார அமைச்சகத்தின் பால் திசை திரும்ப வேண்டும்.

வடிவமைப்பு **பாபிண்ட் டிசைன்** தொலை பேசி. 022-23 52 6566 devikakhanna@vsnl.com



ஆசிரியரைப் பற்றி

கிருஷ்ண கன்னா *i Watch*, அமைப்பின் நிறுவன பொறுப்பாளர். இவர் IIT காரக்பூர் 1961 பாட்ச் மெக்கானிக்கல் என்ஜினீயரிங் பட்டதாரி, அவருடைய வகுப்பில் முதலாவதாக வந்தவர்.

இந்தியப் பிரதமரால் 1996ம் ஆண்டு தேசிய குடிமக்கள் விருது வழங்கப் பெற்றவர்.

இவர் 32 வருடங்கள் டெக்னோகிராட்டாக பணிபுரிந்தார். அதில் இவர் ஜெர்மனியிலும் ஐப்பானிலும் ஆறு ஆண்டுகாலம் பணிபுரிந்துள்ளார்.

இந்தியா மற்றும் அனைத்து ஐந்து கண்டங்களிலும் பரவலாக பயணம் செய்தவர். அமெரிக்கா, கனடா, பிரேஸில், யு.கே, சுவீடன், ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஈரான், சீனா, கொரியா, தாய்வான், சிங்கப்பூர், ஐப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள பதினான்கு நிறுவனங்களுடன் கூட்டு முயற்சியும் தொழிலில் பங்களாசாகவும் திகழ்கிறார்.

இவர் 1992ல் கார்ப்பொரேட் உலகிலிருந்து 'துறவறம்' பூண்டு தொழிலையும் வர்த்தக வாழ்க்கையையும் விட்டு விட்டு நாட்டை உருவாக்குதல் மற்றும் மாறிவரும் இந்தியா எனும் பாதையில் பயணம் மேற்கொண்டார்.

இப்புத்தகம் பற்றி

1993-ல் நாங்கள் A4 அளவில் 4 பக்கங்கள் கொண்டு வந்தோம். அது 1997-ல் 8 பக்கங்கள் ஆனது, தவிர 10 இந்திய மொழிகளில் கூட மொழியாக்கம் செய்யப் பெற்றது. 1999-ல் இந்த புத்தகம் 16 பக்கங்கள், 2001-ல் 24 பக்கங்கள், 2002-ல் 28 பக்கங்கள், 2004-ல் 32 பக்கங்கள், 2005-ல் 36 பக்கங்கள், 2006-ல் 48 பக்கங்கள் மற்றும் 2007-ல் இப்போது 56 பக்கங்கள் என வளர்ந்து விரிவாக்கம் கண்டு உள்ளது. இந்த புத்தகம் 12 இந்திய மொழிகளில் கிடைக்கிறது. எப்போதும் முக்கியத்துவம் அதாகவே உள்ளது. உட்புற அட்டையை பார்க்கவும்.

i Watch

.....3 பிரிவுகளைக் கொண்டது & கீழ்க்கண்ட 3 பகுதிகளில் முன்னுரிமை வழங்குகிறது.

1. கல்வி & மனித வள மேம்பாடு கல்வி 1வது
2. ஆட்சிமுறை & நிர்வாகம் இந்தியா 1வது
3. பொருளாதாரம் & தொழில் துறை பொருளாதாரம் 1வது

இந்தியாவின் GDP கிட்டத்தட்ட **US\$ 720** பில்லியன். இந்தியாவின் I.T. மற்றும் மென்பொருள் இந்திய GDPயின் சுமார் 5% ஆகும். ஆகவே I.T. மற்றும் மென்பொருள் மட்டுமே எல்லாமும் அல்ல. நாம் பொருளாதார செயல் பாட்டின் மீதமுள்ள 95%-ன் முக்கியத்துவத்தை நாம் புரிந்து கொள்ள வேண்டும் இதோ உலக பொருளாதாரத்தின் இதர துறைகளின் சில எடுத்துக் காட்டுகள், இதர ஐந்து துறைகள் மட்டுமே கருத்தில் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

1. ஆண்டு ஒன்றுக்கு உலக அளவில் **மொத்த விற்பனை மற்றும் சில்லரை தொழில் US\$ 10,500** பில்லியன். I.T.யை விட 15 மடங்கு.
2. ஆண்டு ஒன்றுக்கு உலக அளவில் **தயாரிப்பு தொழில் US\$ 9,600** பில்லியன். I.T.யை விட 11 மடங்கு.
3. ஆண்டு ஒன்றுக்கு உலக அளவில் **பிரயாணம் மற்றும் சுற்றுலாத் துறை US\$ 4700** பில்லியன். I.T.யை விட 6 மடங்கு.
4. ஆண்டு ஒன்றுக்கு உலக அளவில் **ஆரோக்கிய பராமரிப்பு தொழில் US\$ 2700** பில்லியன். I.T.யை விட 4 மடங்கு.
5. ஆண்டு ஒன்றுக்கு உலக அளவில் **கல்வி தொழில் US\$ 2500** பில்லியன். I.T.யை விட 4 மடங்கு.

I.T. என்பது உலக GDP யின் 2.0% முதல் 2.5% மட்டுமே. இந்தியாவில் I.T. க்கு மட்டும் ஏன் இவ்வளவு முக்கியத்துவம்? இது இந்தியாவில் GDP மேம்பாடு மற்றும் வேலை வாய்ப்புக்காக தவறவிடப்பட்ட வாய்ப்பாகும். அரசு வருவாயின் கிட்டத்தட்ட 70% தயாரிப்பு துறை மட்டுமே தரவல்லதாகும்.

கடந்த காலத்தில் எமக்கு ஆதரவு அளித்த நிறுவனங்கள்.



i Watch க்காக அச்சிட்டு வெளியிடுபவர் மற்றும் ஆசிரியர், கிருஷ்ண கன்னா.

கருத்துக்களையும் எண்ணங்களையும் அனுப்பவேண்டிய முகவரி: *i Watch* 211 ஓலிம்பஸ், அல்டாபவுண்ட் ரோடு, மும்பை 400 026 இந்தியா.
krishan@wakeupcall.org அல்லது www.wakeupcall.org தொலைபேசி: + 91 22 2353 5466 தொலைநகல்: + 91 22 2353 6782.

பதிப்பு: ஜனவரி 2007

ரூ. 100