Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

6.5.2026
ஊடக வெளியீடு

DATO' IR. PATHMANATHAN K.
CEO, PBAHB and PBAPP.

நியூ மெக்கல்லம் - புக்கிட் டும்பார் குழாய்வழி திட்டம்: பினாங்கு தீவின் தென்மேற்கு மாவட்டத்திற்கு கூடுதல் நீர் விநியோகிக்கத் திட்டம்

- **3வது பினாங்கு இரட்டைக் கடலடி குழாய்வழியின் "இறங்குமிடத்திலிருந்து" புக்கிட் டும்பார் நீர்த்தேக்கம் மற்றும் நீரேற்று நிலைய வளாகம் வரை நீளமான 1.8 x 3.9 கி.மீ குழாய்வழி திட்டம்.**

பினாங்கு, புதன்கிழமை, 6.5.2026: பிரதான நிலப்பரப்பில் உள்ள சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து (WTP), பினாங்கு தீவின் தென்மேற்கு மாவட்டம் (DBD) நோக்கி மேலும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை விநியோகிப்பதற்காக, PBAPP இரண்டு முக்கிய குழாய்வழிகளை அமைக்க உள்ளது.

- முதல் குழாய், சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை 3வது பினாங்கு இரட்டை நீர்மூழ்கிக் குழாய்த்திட்டத்தின் (3வது PTSP) பட்டர்வொர்த் "வெளியேறும் இடத்துடன்" இணைக்கும். இந்த 1.8 மீட்டர் விட்டம் கொண்ட குழாய், பிரதான நிலப்பரப்பில் மொத்தம் சுமார் 13 கி.மீ. தூரத்திற்கு அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- இரண்டாவது 1.8 மீட்டர் விட்டம் கொண்ட குழாய், 3வது PTSP-யின் மெக்கல்லம் பகுதி "இறங்குமிடத்தை", தீவில் அமைந்துள்ள புக்கிட் டும்பார் நீர்த்தேக்கம் மற்றும் நீரேற்று நிலைய வளாகத்துடன் சுமார் 3.9 கி.மீ. நீளத்திற்கு இணைக்கும்.

இந்த இரண்டு முக்கிய குழாய்த்திட்டங்களும், PBAPP-இன் நீர் அவசரகாலத் திட்டம் 2030 (WCP 2030) 3-ஆம் கட்டத்தின் கூறுகளாகும். குழாய் கொள்முதல், குழாய் பதிக்கும் பணிகள், சாலை பராமரிப்பு மற்றும் சீரமைப்பு, மேலும் நிலம் கையகப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட அனைத்தையும் சேர்த்து, இதன் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட செலவு ரிம416 மில்லியன் ஆகும்.

தென்மேற்கு மாவட்டத்தின்(DBD) எதிர்கால நீர் தேவை:

2025-ஆம் ஆண்டில், தென்மேற்கு மாவட்டத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்ட நீர் பயன்பாடு சுமார் 202MLD ஆக இருந்தது. இது மாநிலத்தின் மொத்த நீர் பயன்பாட்டின் 865 MLD இல் சுமார் 23.2% ஆகும்.

எதிர்காலத்தில், 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் தென்மேற்கு மாவட்டத்தின் நீர் பயன்பாடு சுமார் 100 MLD (49.8%) அதிகரித்து 302 MLD ஆக உயரும் என்று PBAPP என எதிர்பார்க்கிறது. இதற்கான முக்கிய காரணங்கள்:

- தொழிற்சாலை விரிவாக்கத் திட்டங்கள்;
- சொத்து மேம்பாட்டு திட்டங்கள் மற்றும்;
- பினாங்கு சிலிக்கான் தீவின் மேம்பாடு ஆகியவை முக்கிய காரணங்களாகும்.

அதன்படி, தீவில் எதிர்பார்க்கப்படும் எதிர்கால நீர் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, இந்த இரண்டு முக்கிய குழாய்ப் பணிகளை நாங்கள் மேற்கொள்கிறோம்.

புதிய மெக்கல்லம் - புக்கிட் டும்பார் குழாய் பதிக்கும் பணி முதலில் தொடங்கும். இந்தத் திட்டம் 2026, மே மாதத்தில் தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது; மேலும் இது நிர்ணயிக்கப்பட்ட 2027, டிசம்பர் காலக்கெடுவிற்குள் நிறைவடையத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சுங்கை டுவா - பட்டர்வொர்த் பகுதிக்கான கால அட்டவணை விவரங்கள்

Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

பின்னர் அறிவிக்கப்படும். மலேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (MHA), பொதுப்பணித் துறை (JKR) மற்றும் செபராங் பிறை மாநகர் கழகம் (எம்.பி.எஸ்.பி) ஆகிய அதிகாரிகளுடன் இணைந்து, நாங்கள் தற்போது வழித்தடத்தை இறுதி செய்து வருகிறோம்

இந்த பிரதான நிலப்பகுதி நீர் விநியோக திட்டத்தில், நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் சாலைகள் வழியாக 13 கி.மீ நீளமுள்ள 1.8 மீட்டர் பிரதான குழாய் பதிக்கும் பணிகள் மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் அடங்கும் என்பதை தயவுசெய்து கவனத்தில் கொள்ளவும்.

ரிம2.1 பில்லியன் மதிப்பிலான WCP 2030 பின்வரும் உத்திகளின் அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

WCP 2030 உத்திகள்:

• பினாங்கில் உள்ள மாநில மூல நீர் ஆதாரங்களை சிறப்பாக மேம்படுத்தவும்.	பிரிவு 1 & பிரிவு 2
• செபராங் பிறையில் நீர் சுத்திகரிப்பு திறனை அதிகரிக்கவும் (மற்றும் செபராங் பிறையில் சுங்கை டுவா WTP சார்ந்திருப்பதை குறைக்கவும்).	
• சுங்கை டுவா WTP-இருந்து பினாங்கு தீவுக்கு அதிக சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை பம்ப் செய்யவும்	பிரிவு 3

WCP 2030-இன் முதல் கட்டம் நிறைவடைந்துள்ளது. செபராங் பிறை பகுதியில் உள்ள புக்கிட் பஞ்சோர் நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் சுத்திகரிப்பு திறன்கள் முறையே 10 MLD மற்றும் 114 MLD அளவுக்கு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இரண்டாம் கட்டத்தில், 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணை, சுங்கை கிரியான் மற்றும் சுங்கை பிறை ஆகிய கூடுதல் மூல நீர் வளங்களைப் பயன்படுத்துவதற்காக நான்கு புதிய நீர்

Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)
Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் தொடர்ச்சியான மேம்பாட்டுப் பணிகள் அடங்கும். மேலும், சுங்கை மூடாவை ஒரு மூல நீர் வளமாக மேம்படுத்துவதற்காக அங்கு ஒரு புதிய நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தையும் நாங்கள் கட்டுவோம்.

இரண்டாம் கட்டம், செபராங் பெராய் பகுதியில் சுங்கை துவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரின் சார்பை குறைக்கும்.

அதன்படி, PBAPP மூன்றாம் கட்டக் குழாய்கள் மற்றும் 3வது PTSP வழியாக சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து பினாங்கு தீவுக்கு அதிக அளவில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை வழங்க முடியும்.

2030 ஆம் ஆண்டு வரை செபராங் பிறை மற்றும் பினாங்கு தீவு இரண்டிலும் சமநிலையான மற்றும் போதுமான நீர் விநியோகத்தை உறுதி செய்வதே ஒட்டுமொத்த நோக்கமாகும்.

நன்றி.

எழுத்தாக்கம் : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
Corporate Communications Unit
மின்னஞ்சல் : comms@pba.com.my