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

27.4.2026
ஊடக வெளியீடு

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

சுங்கை பிறை ஆற்றின் கீழ் அமைந்திருந்த அனைத்து நீருக்கடிக் குழாய்களும் வெற்றிகரமாக மாற்றப்பட்டுள்ளன

- **நீருக்கடியில் உள்ள குழாய்களில் ஏற்படக்கூடிய கசிவு அல்லது வெடிப்பு காரணமாக நீண்டகால நீர் விநியோகத் தடைகள் உருவாகும் அபாயம் இனி இல்லை.**

பினாங்கு, திங்கட்கிழமை, 27.4.2026: PBAPP நிறுவனம் சுங்கை பிறை ஆற்றைக் கடக்கும் குழாய்கள் (SP-RCP) திட்டத்தை நேற்று வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளது. இந்தத் திட்டம் ஆற்றின் குறுக்கே பதிக்கப்பட்டிருந்த நீருக்கடிக் குழாய்களில் ஏற்பட்டிருக்கக்கூடிய கசிவு அல்லது வெடிப்பு காரணமாக நீர் விநியோகத்தில் ஏற்பட்ட அபாயங்களை நீக்குவதற்கான நீண்டகாலத் தீர்வாக அமைகிறது.

கடந்த ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்பட்ட 3 SP-RCP திட்டங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

திட்டம்	நிறைவு நாள்	இடம்	PBAPP முதலீடு(ரிம)
SP-RCP 1	27.4.2025	• கம்போங் தெலுக் (வடக்கு தெற்கு நெடுஞ்சாலை) • தாமான் அம்பாங் ஜாஜார் (ஜாலான் பெர்மாத்தாங் பாவ்)	7.879 மில்லியன்
SP-RCP 2	28.1.2026	ஜாலான் பெர்மாத்தாங் பாசிர் (அவுர் காடிங் உணவகம்)	3.238 மில்லியன்
SP-RCP 3	26.4.2026	கம்போங் பாகான் செராய்	5.086 மில்லியன்
		மொத்தம்।	16.203 மில்லியன்

1990-களில் பதிக்கப்பட்டிருந்த மூன்று நீருக்கடிக் குழாய் பகுதிகளை மாற்றுவதற்காக இந்த மூன்று புதிய SP-RCP குழாய்ப் பிரிவுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

18.12.2023 அன்று, தாமான் அம்பாங் ஜாஜரில் அமைந்திருந்த 1,350 மி.மீ. நீருக்கடிக் குழாய் திடீரென வெடித்தது. இதனால் திட்டமிடப்படாத நீர் விநியோகத் தடை (UWSI)

ஏற்பட்டது. இந்தச் சம்பவம் மத்திய செபராங் பிறை (SPT), தெற்கு செபராங் பிறை (SPS) பகுதிகளிலும், பினாங்கு தீவின் தென்மேற்கு (DBD) மற்றும் வடகிழக்கு (DTL) மாவட்டங்களிலும் வசிக்கும் சுமார் 200,000 நீர் பயனீட்டாளர்களைப் பாதித்தது.

ஆற்றின் மேற்பரப்பிலிருந்து சுமார் 3.5 மீட்டர் ஆழத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தற்காலிக நீருக்கடிப் பழுதுபார்ப்பு பணிகளுக்கு, பினாங்கிற்கு வெளியிலிருந்து சிறப்பு நிபுணர்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் தேவைப்பட்டன. இந்த அவசரகாலப் பழுதுபார்ப்பு பணிகள் நிறைவடைய 56 மணிநேரம் எடுத்துக் கொண்டது. மேலும், பாதிக்கப்பட்ட பயனீட்டாளர்களில் 99% பேருக்கு நீர் விநியோகத்தை முழுமையாக மீட்டெடுக்க கூடுதல் 72 மணி நேரம் ஆனது.

பினாங்கு மாநில முதலமைச்சர் மாண்புமிகு சாவ் கொன் இயோவ் அவர்களின் வழிகாட்டுதலின்படி, ஆற்றின் குறுக்கே பதிக்கப்பட்டிருந்த பாதிப்புக்குள்ளாகக்கூடிய அனைத்து நீருக்கடிக் குழாய்களையும் மாற்றுவதற்காக PBAPP நிறுவனம் ஒரு விரிவான ஓராண்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்தியது.

திட்டமிடப்பட்ட “நீர் விநியோகத் தடை இல்லாத” (SWSI) தொழில்நுட்பங்களின் செயலாக்கம்

நேற்று (26.4.2026), SP-RCP 3-க்கான இறுதி இணைப்புப் பணிகள், திட்டமிடப்பட்ட நீர் விநியோகத் தடை (SWSI) இன்றி வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்தன. இறுதி இணைப்பு செயல்முறைகள் முழுவதும் PBAPP தொடர்ந்து நீரை வழங்க உதவிய "ஹாட் டாப்பிங்" மற்றும் "லைன்-ஸ்டாப்பிங்" தொழில்நுட்பங்களின் செயலாக்கமே இதற்குக் காரணம் ஆகும்.

இதன் மூலம், மாக் மண்டின் மற்றும் பிறை தொழிற்பேட்டையில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் உட்பட, வடக்கு செபராங் பிறை (SPU) மற்றும் மத்திய செபராங் பிறை (SPT) பகுதிகளில் உள்ள சுமார் 10,000 நீர் பயனீட்டாளர்களுக்கு ஏற்படக்கூடிய 48-72 மணி நேர நீர் விநியோகத் தடையை PBAPP தவிர்க்க முடிந்தது.

ஜனவரி 2026-ல் SP-RCP 2-இன் இறுதி இணைப்புப் பணிகளுக்காக, பினாங்கில் ஹாட்-டாப்பிங் மற்றும் லைன்-ஸ்டாப்பிங் தொழில்நுட்பங்கள் முதன்முறையாக முன்னோடியாக செயல்படுத்தப்பட்டன. அந்த நேரத்தில், இந்த முதலாவது செயலாக்கம் SPU மற்றும் SPT மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 26,000 நீர் பயனீட்டாளர்களுக்கான SWSI-ஐ தவிர்த்தது.

பொறியியல் கருத்தாய்வுகளுக்கு உட்பட்டு, பினாங்கில் உள்ள அனைத்து முக்கிய குழாய் இணைப்புப் பணிகளுக்கும் ஹாட்-டாப்பிங் மற்றும் லைன்-ஸ்டாப்பிங்

முறைகளை செயல்படுத்த வேண்டும் என்ற மாண்புமிகு சாவ் அவர்களின் உத்தரவை PBAPP தொடர்ந்து பின்பற்றும்

SP-RCP திட்டத்தின் முக்கிய நன்மைகள்

SP-RCP திட்டத்தின் முக்கிய நன்மைகள் பின்வருமாறு:

1. சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து (WTP), வடக்கு செபராங் பிறை (SPU), மத்திய செபராங் (SPT), தெற்கு செபராங் பிறை (SPS), வடகிழக்கு (DBD) மற்றும் தென்மேற்கு (DTL) ஆகிய மாவட்டங்களுக்கு, புதிய ஆற்றைக் கடக்கும் குழாய்ப் பிரிவுகள் வழியாக அதிக அளவிலான சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் பாதுகாப்பாக பம்ப் செய்யப்படுகிறது.

   இதன் விளைவாக, நீர் தேவை அதிகரிக்கும் காலங்களில் கூட, சுமார் 465,000 நீர் பயனீட்டாளர்களுக்கு மிகவும் நிலையான நீர் விநியோக சேவைகளும், மேம்பட்ட நீர் அழுத்தங்களும் கிடைத்துள்ளன.

2. 2025/2026 முதல், 25 ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கும் மேலான ஆயுட்காலம் கொண்ட புதிய மற்றும் நம்பகமான குழாய்கள் அமைக்கப்படும்.

3. நீருக்கடியில் உள்ள குழாய்ப் பிரிவுகளுடன் ஒப்பிடும்போது, ஆற்றைக் கடக்கும் குழாய்ப் பிரிவுகள் ஆய்வு மற்றும் தடுப்புப் பராமரிப்பு பணிகளுக்காக எளிதாகவும் வசதியாகவும் அணுகக்கூடியவையாக உள்ளன.

4. எதிர்கால பழுதுபார்ப்பு மற்றும்/அல்லது மேம்படுத்தும் பணிகள் மேலும் வேகமாகவும், செலவு குறைந்ததாகவும் அமையும்.

5. பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு கடினமான சுங்கை பிறையில் நீர்வழியில் உள்ள நீருக்கடிக் குழாய்களில் ஏற்படும் விபத்துகளால் உருவாகக்கூடிய நீண்டகால நீர் விநியோகத் தடைகளின் அபாயம் இனி இல்லை.

நன்றி

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