

30.3.2026

ஊடக வெளியீடு

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

நீர் விநியோக நிலவரம்: பெரிய அளவில் நீர்மட்டம் குறையாத பட்சத்தில், சுங்கை மூடா ஆற்றில் இருந்து 2 மாதங்களுக்குப் போதுமான நீர் கிடைக்கும்.

- கெடாவில் உள்ள 2 அணைகள் வறண்ட காலங்களில் சுங்கை மூடாவில் நீரை வெளியிடுகின்றன.
- 28.3.2026 அன்று மூடா அணையின் கொள்ளளவு 7.19% ஆக இருந்தது.
- 28.3.2026 அன்று பெரிஸ் அணையின் கொள்ளளவு 58.06% ஆக இருந்தது.

பினாங்கு, திங்கட்கிழமை, 30.03.2026: வெப்பமான மற்றும் வறண்ட வானிலை நிலவினாலும், சுங்கை மூடா ஆற்றிலிருந்து அதிகளவில் நீர் எடுக்கப்படாத நிலையில், 2026 ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் பினாங்கில் நீர் விநியோக சேவைகள் சீராக இருக்கும்.

வெப்பமான மற்றும் வறண்ட காலங்களில் சுங்கை மூடா ஆற்றிற்கு சுத்திகரிக்கப்படாத நீரை வெளியேற்றுவதற்காக கட்டப்பட்ட கெடாவின் இரண்டு அணைகளின் கொள்ளளவு பின்வருமாறு:

சுங்கை மூடா அணை	அதிகபட்ச கொள்ளளவு: மில்லியன் க்லிட்டர் (ML)	கொள்ளளவு%		
		1.1.2026	20.2.2026	28.3.2026
மூடா அணை	160,000	84.6%	20.0%	7.19%
பெரிஸ் அணை	122,400	100.0%	78.1%	58.06%
மொத்தம்	282,400			

மூடா அணை: மூடா அணையின் அதிகபட்ச கொள்ளளவு (160,000ML), ஆயிர் ஈத்தாம் அணையின் (2,159 ML) கொள்ளளவை விட சுமார் 74X அதிகமாகும். நெல் நடவுக்காகத் தீவிரமான பாசன நீர்மட்டக் குறைப்பை ஆதரித்து நீர் திறந்துவிடப்பட்டதால், 1.01.2026 முதல் 20.02.2026 வரை வெறும் 51 நாட்களில் அதன் கொள்ளளவு



PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

64.6% (சுமார் 103,360 ML) அளவுக்கு கடுமையாகக் குறைந்தது. 28.03.2026 நிலவரப்படி, மூடா அணையின் கொள்ளளவு 7.19% என்ற அபாயகரமான நிலையில் இருந்தது. எனவே, இனிமேலும் சுங்கை மூடா ஆற்றில் நீரைத் திறந்துவிட இயலாது.

பெரிஸ் அணை: 120,000 ML கொள்ளளவு கொண்ட பெரிஸ் அணையின் கொள்ளளவு 1.01.2026 அன்று 100% ஆக இருந்தது. அது 20.02.2026 அன்று 78.1% ஆகக் குறைந்தது. 20.02.2026 முதல் 28.03.2026 வரையிலான 36 நாட்களில், அதன் கொள்ளளவு 78.1%-இலிருந்து 50.06%-ஆகக் குறைந்தது. இது ஒரு நாளுக்கு சராசரியாக 0.56% (685MLD) சரிவைக் காட்டுகிறது. 685 MLD என்ற இந்தச் சரிவு மட்டத்தில், பெரிஸ் அணையின் மீதமுள்ள இருப்பு (71,065ML), 2026, ஜூன் நடுப்பகுதி அல்லது இறுதிப்பகுதியில் 20% என்ற நெருக்கடியான நிலையை அடையும் வரை சுமார் 68 நாட்களுக்கு தாக்குப்பிடிக்கும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.

எனவே, 2026 ஏப்ரல் மற்றும் மே மாதங்களில் சுங்கை மூடா அணையிலிருந்து பெரிய அளவிலான பாசன நீர் எடுப்புகள் மீண்டும் நடைபெறாத நிலையில் (இது பெரிஸ் அணையின் நீர் இருப்பை முன்கூட்டியே வற்றச் செய்யக்கூடும்), பினாங்கிற்கான நீர் விநியோகத்திற்கு உடனடி அச்சுறுத்தல் இல்லை.

தற்போதைய சுங்கை மூடா சூழ்நிலையில், மூடா மற்றும் பெரிஸ் அணைகளின் கொள்ளளவுகள் பாதுகாப்பான நிலைக்கு மீளும் வரை, பினாங்கு மற்றும் கெடாவிற்கான நீர் விநியோகத்திற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட வேண்டும்.

சுங்கை மூடா முக்கியத்துவம்

சுங்கை மூடா பினாங்கின் முதன்மையான நீர் ஆதாரமாகும் மற்றும் இது கெடாவுடன் பகிரும் முக்கிய நீர் வளமாகும்.

சராசரியாக, சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு ஆலையில் (WTP) சுத்திகரிப்புக்காக வடக்கு செபராங் பிறையில் (SPU) உள்ள லஹர் தியாங் உட்கொள்ளலில் சுங்கை மூடாவிலிருந்து PBAPP ஒரு நாளைக்கு சுமார் 1,000 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) மூல நீரை உறிஞ்சுகிறது.

லஹார் தியாங் நீர் உட்செலுத்தியானது, கெடாவின் 14 நீர்



PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் பாசன நீர் உட்செலுத்திகளுக்குக் கீழ்நிலையில் அமைந்துள்ளது என்பதைத் தயவுசெய்து நினைவில் கொள்ளவும்.

2025 ஆம் ஆண்டில், சுங்கை டுவா WTP இலிருந்து சராசரியாக 1,033MLD சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் பினாங்கின் 5 மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 465,000 நீர் பயனீட்டாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. அவை: வடக்கு செபராங் பிறை (SPU), மத்திய செபராங் பிறை (SPT), தெற்கு செபராங் பிறை (SPS), மேலும் தீவில் உள்ள வடகிழக்கு மற்றும் தென்மேற்கு மாவட்டங்கள் ஆகும்."

PBAPP சுங்கை மூடா தற்செயல் திட்டம் 2026 (SMCP 2026)

"2026 பிப்ரவரி மாதத்தின் பிற்பகுதியிலிருந்து, மூடா அணையின் கொள்ளளவு 20% என்ற அபாயகரமான நிலைக்கு குறைந்ததைத் தொடர்ந்து, PBAPP 'சுங்கை மூடா தற்செயல் திட்டம் 2026' (SMCP 2026)-ஐ செயல்படுத்தியுள்ளது."

SMCP 2026-இன் முக்கிய கூறுகள் பின்வருமாறு:

1. சுங்கை டுவாவில் உகந்த சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் உற்பத்தியை ஆதரிப்பதற்காக, சுங்கை மூடாவிலிருந்து தினமும் முடிந்தவரை அதிகபட்ச மூல நீர் எடுக்கப்படுகிறது.
2. சுங்கை மூடாவிலிருந்து மூல நீருக்குப் பற்றாக்குறை ஏற்படும்போது, விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணையிலிருந்து (EMD) திட்டமிட்ட முறையில் நீர் எடுக்கப்படுகிறது. EMD-யின் அதிகபட்ச நீர் எடுக்கும் திறன் 600 MLD என வரம்பிடப்பட்டுள்ளது.
3. ஆயிர் ஈத்தாம் அணை மற்றும் தெலுக் பஹாங் அணை ஆகியவை வறண்டு போகாமல் இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக, சுங்கை டுவாவிலிருந்து தீவுக்குத் தொடர்ச்சியாக சுமார் 407 MLD சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை உறிஞ்சி, பினாங்கு தீவில் இரட்டை அணை பாதுகாப்புத் திட்டத்தை (D3PI திட்டம்) தொடர்ச்சியாகச் செயல்படுத்துதல்.

SMCP 2026 திட்டமானது, 2026 ஆம் ஆண்டு நிலையைச் சமாளிக்க பினாங்கிற்கு உதவும். இருப்பினும், இது ஒரு "முழுமையான" தீர்வு



PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

அல்ல, ஏனெனில் கிழக்கு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து (EMD) அதிகபட்சமாக 600 MLD மட்டுமே நீர் எடுக்க முடியும் நிலையில், சுங்கை டுவா நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் உகந்த முறையில் செயல்பட சுமார் 1,000 MLD மூல நீர் தேவைப்படுகிறது.

பினாங்கு அணை நிலவரங்கள்

நீர் பற்றாக்குறையைத் தவிர்ப்பதற்காக, PBAPP 1.1.2023 முதல் பினாங்கின் 3 முக்கிய அணிகளின் செயல்திறன் கொள்ளளவைக் கவனமாக நிர்வகித்து வருகிறது:

பினாங்கு அணைகள்		செயல்திறன் கொள்ளளவு		WCA இல் மழைப்பொழிவு 1.1.2026 – 28.3.2026
		1.1.2026	28.3.2026	
1.	ஆயிர் ஈத்தாம் அணை	93.9%	69.38%	130mm
2.	தெலுக் பஹாங் அணை	99.0%	84.05%	202.5mm
3.	விரிவாக்கப்பட்ட மெங்குவாங் அணை(EMD)	92.8%	91.24%	351mm

ஆயிர் ஈத்தாம் அணை மற்றும் தெலுக் பஹாங் அணை ஆகியவை இதுவரை D³PI திட்டத்தின் மூலம் "ஆதரவளிக்கப்பட்டு" வருகின்றன என்பதைத் தயவுசெய்து கவனத்தில் கொள்ளவும். இத்திட்டத்தின் வெற்றியானது, சுங்கை மூடாவிலிருந்து தினசரி போதுமான அளவு மூல நீர் கிடைப்பதை பெருமளவில் சார்ந்துள்ளது.

அடுத்த மழைக்காலம் வரை நீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துங்கள்

நீரை சிக்கனமாக பயன்படுத்துமாறு பினாங்கு நீர் பயனீட்டாளர் அனைவரின் அன்பான ஒத்துழைப்பையும் PBAPP நாடுகிறது. பருவநிலை மாற்றம் காரணமாக, பினாங்கு மற்றும் கெடாவில் உள்ள முக்கிய அணைகளின் நீர் இருப்பைப் பாதுகாப்பான நிலைக்கு மீண்டும் நிரப்புவதற்கான அடுத்த மழைக்காலம் எப்போது வரும் என்பது உறுதியாகத் தெரியவில்லை.



PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

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

2025-ஆம் ஆண்டில், பினாங்கின் மொத்த நீர் பயன்பாட்டில் (865 MLD) உள்நாட்டு நீர் பயன்பாடு சுமார் 55.7% (482 MLD) ஆக இருந்தது. நீண்ட வெப்பமான மற்றும் வறண்ட காலங்களில் கூட, அனைத்து சமூகப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கும் ஆதரவளிக்கப் போதுமான நீர் இருப்பதை உறுதிசெய்ய, பினாங்கு உள்நாட்டு பயனீட்டாளர்கள் இப்போது வீடுகளில் குறைந்த அளவு நீரைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பயனுள்ள நீர் சேமிப்பு குறிப்புகளுக்கு, www.pba.com.my என்ற இணையதளத்தை அணுகவும்.

நன்றி.

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



28.3.2026 | Kapasiti efektif Empangan Muda @ 7.19% | Effective capacity of Muda Dam @ 7.19%.



28.3.2026 | Kapasiti efektif Empangan Beris @ 58.06% | Effective capacity of Beris Dam @ 58.06%.