

தண்ணீர்ரை எவ்விதம் சேமிக்கலாம் ?

வீட்டில் தண்ணீர் பயன்படுத்தும் முறையை மாற்றலாம்

அதிக அளவில் நீரை பயன்படுத்துவது நீர் அளவை பாதிப்பது மட்டுமின்றி, பண விரையத்தையும் ஏற்படுத்துகிறது. இன்றைய நவீன காலத்தில், நாம் செய்யும் சில வீட்டு வேலைகள் தற்போது தொழில்நுட்ப சாதனங்களின் வசதியால் இயங்குவதாலும், மற்றும் பலமுறை குளித்தல் (shower) கழிவறை முறை, சலவை இயந்திரங்களினாலும், அளவின்றி தண்ணீர் விரயமாகிறது. இவை மற்றும் இன்றி நமது அன்றாட வாழ்க்கையில் சில அலட்சிய போக்கினாலும் நீர் விரயம் உண்டாகிறது. அவற்றுள் குளிக்கும் பொழுதும், பல் துலக்கும் பொழுதும் அல்லது சமைக்கும் பொழுதும் குழாய் நீரை திறந்தபடியே வேலை செய்வது, நீண்ட நேரம் செடிகளுக்கு நீர் ஊற்றுதல் சில ஆகும். நீர் மற்றும் நீர் கட்டணத்தை சேமிக்க சில வழிகள்.

- நீர் வழியும் குழாயை பழுது பார்க்க வேண்டும். ஒரு நாளுக்கு 90 லிட்டர் நீர் விரையத்திற்கு இதுபோன்ற குழாய்களே காரணம் !
- தேவைப்படாத நேரத்தில் குழாய் நீரை அடைத்து விரையத்தை தடுக்கலாம். (உதாரணம் : பல் துலக்கும் போது, குளிக்கும் போது, சமைக்கும் போதும் மற்றும் சில).
- புதிதாக வாங்கக் கூடிய தொழில்நுட்ப சாதனங்கள் சிக்கனமான அளவில் தண்ணீரை உபயோகிக்கும் பயன்பாட்டை கொண்டுள்ளதா என்பதை சேதனையிட வேண்டும். உதாரணமாக சலவை இயந்திரம்.
- வாளிகளின் நீரை சேகரித்து குளிப்பதை விட 'ஷவரிஸ்' குளிப்பதின் வழி 2/3 பகுதி தண்ணீரை சேமிக்கலாம்.
- செடிகளுக்கு குழாய் நீரை பயன்படுத்துவதை விட, மழை நீரை சேகரித்து ஊற்றலாம். இதன் வழி ஒரு மணி நேரத்திற்கு 1,000 லிட்டர் நீரை சேகரிக்கலாம்.

தண்ணீர் சேகரிப்பு கருவிகளின் பயன்

- ஒவ்வொரு முறை உபயோகிக்கும் போது 3 லிட்டர் நீர் சேகரிக்கப்படுகிறது.
- நீர் குழாயில் பொருத்தப்படும் கட்டுப்பாட்டு கருவி, நீர் விரையத்தை தடுக்கும்.
- குழாய் மற்றும் நீர் தொட்டிக்கு செல்லப்படும் நீரின் பயன்பாட்டு அளவு கருவியை தேவையான அளவு கட்டுப்படுத்தி வைப்பதன் மூலம் 70% விரயமாகும் நீரை சேமிக்கலாம்.
- தண்ணீரை கட்டுப்படுத்தும் 'ஷவர்' கருவி மூலம் 70% நீர் விரையத்தை குறைக்கலாம். இதன் மூலம் 1 நிமிடத்திற்கு பயன்படுத்தும் 40 லிட்டர் நீரை விட 6 1/2 லிட்டர் நீர் மட்டுமே பயன்படுகிறது".
- செடிகளுக்கு நீர் ஊற்ற மழைநீர் சேகரிப்பு தொட்டிகளை வாங்கலாம்.



புகார் மற்றும் தகவலுக்கு தொடர்பு கொள்ள

நீர், மின்சாரம் மற்றும் தொடர்புதறை அமைச்சு
தொ. பேசி. : 03-8883 6321
அகப்பக்கம் : <http://www.jba.gov.my>

மலேசிய பயனீட்டாளர் சமேளனம் (போம்கா)
தொ. பேசி. : 03-7876 2009
அகப்பக்கம் : <http://www.fomca.org.my>

தேசிய பயனீட்டாளர் புகார் மன்றம்
தொ. பேசி. : 03-7877 2009
அகப்பக்கம் : <http://ncccc.org.my>

பெர்லிஸ் பொதுப்பணி அமைச்சு
தொ. பேசி. : 04-976 3573
மின் அஞ்சல் : ipjksrps@po.jaring.my

கெடா பொதுப்பணி அமைச்சு
தொ. பேசி. : 04-700 6084
மின் அஞ்சல் : pwd@po.jaring.my

பினாங்கு நீர்வள அமைச்சு
தொ. பேசி. : 04-509 6509
அகப்பக்கம் : <http://www.pba.com.my>

பெராக் நீர்வள அமைச்சு
தொ. பேசி. : 05-255 1155 / 1 800-88-7788
அகப்பக்கம் : <http://www.lap.com.my>

சிலாங்கூர் தண்ணீர் துறை (சபாஸ்)
தொ. பேசி. : 1-800-88-5252
கு. தகவல் : 39222
அகப்பக்கம் : <http://syabas.com.my>

நெகிர் செம்பிலான் நீர் துறை
தொ. பேசி. : 06-765 9510

மலாக்கா நீர்வள அமைச்சு
தொ. பேசி. : 06-292 1700 / 283 7266
மின் அஞ்சல் : baharam@malwat.po.my

பகாங் நீர் துறை
தொ. பேசி. : 09-572 1230
மின் அஞ்சல் : pengarah@jba.phg.po.my

கிலாந்தான் நீர் துறை
தொ. பேசி. : 09-747 2288 / 744 6398
அகப்பக்கம் : <http://www.airkelantan.com.my>

திரங்கானு நீர் துறை - (புகார்)
தொ. பேசி. : 09-747 2288 / 744 6398
அகப்பக்கம் : <http://www.airkelantan.com.my>

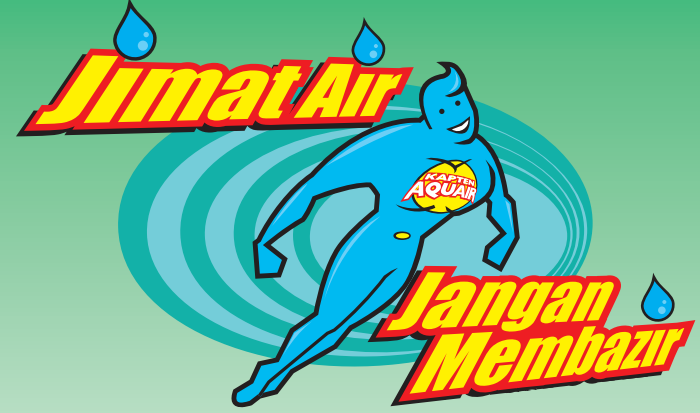
ஜொகூர் நீர் துறை
தொ. பேசி. : 07-222 4222 / 1-800-88-7474
அகப்பக்கம் : <http://www.saj.com.my>
மின் அஞ்சல் : support@saj.com.my

கூச்சிங் / சீபு நீர் துறை
கூச்சிங் தொ. பேசி. : 082-240069 / 240373
சீபு தொ. பேசி. : (06) 84-216 311
அகப்பக்கம் : www.kwb.gov.my / <http://www.saj.com.my>

சபா / லாபுவான் நீர் துறை
தொ. பேசி. : 08-823 2364 / 08-741 4040
அகப்பக்கம் : <http://www.sabah.gov.my>

குழாய் பழுது, திருட்டு மற்றும் நீர் விரயத்தை அறிந்தால் உடனே புகார் செய்யுங்கள்!!!

உங்கள் தண்ணீர் கட்டணத்தை அறிந்துகொள்ளுங்கள்



விரையமாக்க வேண்டாம் தண்ணீரை சேமிப்போம்

தேசிய தண்ணீர் சேமிப்பு

இயக்கம்

ஜூலை 2006~ஜூன் 2008

KTAK

எரிபொருள், தண்ணீர், தொலைதொடர்பு அமைச்சு

ஓத்துழைப்பு

மலேசியா பயனீட்டாளர் சங்கங்களின் சம்மேளனம் (போம்கா)



உங்கள் தண்ணீர் பயன்பாட்டின் அளவை அறிந்துகொள்ளுங்கள்

அதிக தண்ணீரை சிக்கனமான வழியில் பயன்படுத்தும் பயனீட்டாலராக விரும்பினால், முதலில் நீங்கள் பயன்படுத்தும் தண்ணீரின் அளவை அறிந்து கொள்ள வேண்டும். உங்கள் தண்ணீர் மீட்டர் சரியான முறையில் அதேவேளையில் சரியான அளவை காட்டுகிறதா எனவும் சோதனையிட வேண்டும். தண்ணீர் மீட்டர் படமும், தண்ணீர் எப்படி கணக்கிட படுகிறது என்பதையும் கீழே அறியலாம்..



உங்கள் தண்ணீர் கணக்கிடும் மீட்டரை அறிவது அவசியம். அது எப்படி இயங்குகிறது, எப்படி உங்கள் தண்ணீர் கட்டணம் கணக்கிட படுகிறது மற்றும் இவற்றை அறிவதன் மூலம் எப்படி உங்கள் தண்ணீர் கட்டணத்தை சிக்கனப் படுத்தலாம் என்பதையும் அறியலாம்.

மேலுள்ள படம் சிலாங்கூர் மாநிலத்தில் பயன்படுத்தப்படும் மீட்டர். இவை மற்ற மாநிலங்களில் வேறுபடலாம்.

உங்கள் தண்ணீர் அளவு கருவியை கணக்கிட வழிகள்

0	0	8	8	7	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---	---

$\times 1000m^3$
 $\times 100m^3$
 $\times 10m^3$
 $\times 1m^3$
 $\times 0.1m^3$
 $\times 0.01m^3$
 $\times 0.001m^3$
 $\times 0.0001m^3$

0X 1000 = 0	0X 100 = 0	8 X 10 = 80	8 X 8 = 8
7 X 0.1 = 0.7	4 x 0.01 = 0.04	5 x 0.001 = 0.005	6 x 0.0001 = 0.0006

கணக்கிடும் முறை : உங்கள் தற்போதய தண்ணீர் பயனீட்டின் அளவு 88.745³ என அளவை காட்டினால், தண்ணீர் கட்டணத்தில் அந்த எண்ணிக்கை 89³ என இருக்கும். (கிட்டிய எண்ணுக்கு மாற்றிய பின் வரும் எண்ணிக்கை).

NO. AKAMU : 20000495534012, 500.00, 25114403
 KOPERASI PEGAWAI PEGAWAI KERAJAAN M.SIA
 NO 10-1 JALAN SS 9A/17
 SUNGAI WAY
 PETALING JAYA SELANGOR D.E

அ. தற்போதய தண்ணீர் பயனீட்டின் அளவு

ஆ. முன்னால் பயன்படுத்திய நீரின் அளவு

ஈ. அளவு கருவி (மீட்டர்) பதிவு எண்

ஈ. பயன்படுத்திய அளவு

இ. கணக்கீடு அளவு

ஐ. பூனீட்டின் "கோட்" (Code)

ஏ. வகை

எ. கட்டணத்தின் தொகை

கட்டணம் செலுத்த வேண்டிய கடைசி நாள்

JELASKAN BIL AIR, ELAKKAN PEMOTONGAN

PERINGATAN
 Sila jelaskan jumlah bil yang tertunggak dengan serta merta dan bil semasa dalam tempoh EMPAT BELAS (14) hari untuk mengelakkan bekalan air tuan DIPOTONG.
 Sila Bayar Sebelum :

18-10-2006

Kod Tarif : 11
 Jenis Bacaan : N

Bil Semasa : RM 30.00
 Tunggakan : RM 0.00

Jumlah Perlu Dibayar : RM 30.00

No. Meter : SYA050038459
 Tarikh : 04-10-2006, 06-09-2006
 Bacaan : 87, 78
 Penggunaan : 9 m³

Keterangan Caj : MINIMA CAJ
 Unit (m³) : 30.00 x 1
 Kadar (RM) : 30.00
 Amaan (RM) : 30.00

உங்கள் கட்டணம் சரியான முறையில் கணிக்க படுகிறதா ? மற்றும் நீங்கள் தண்ணீரை சிக்கனமான முறையில் பயன்படுத்துகிறீர்களா ? தெரிந்து கொள்ள உங்கள் தண்ணீர் கட்டணத்தை எப்படி கணக்கிடுவது என்பதனை அறிந்திருக்க வேண்டும். வழக்கத்திற்கு மாறாக உங்கள் தண்ணீர் பயனீட்டின் அளவு அதிகரித்திருந்தால் அதன் காரணத்தை கண்டறியுங்கள். நீங்கள் கூடிய அளவு நீரை கொண்டு வேலை செய்கிறீர்களா அல்லது குழாயில் ஏதேனும் பழுது அடைந்து விரையம் ஏற்படுகிறதா என்பதை சோதிப்பது நல்லது.

தண்ணீரை சிக்கனமாக பயன்படுத்துவது சுற்று சூழலுக்கு மட்டுமின்றி உங்கள் பணத்திற்கும் அது நன்மை அளிக்கும்!

உங்கள் தண்ணீர் கட்டணத்தை அறிய வழிமுறைகள்

முறை 1 : தற்போதய தண்ணீர் பயன்படுத்திய அளவை உங்கள் தண்ணீர் கட்டணத்தில் அறிந்து கொள்ளுங்கள். உங்கள் கட்டணத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள நீர் அளவு எண்ணிக்கை, மீட்டருடன் ஒப்பிடும் போது சரியாக இருக்க வேண்டும். (உதாரணம் : 87).
 குறிப்பு : தற்போதய மீட்டரின் அளவு, கட்டண அளவுடன் சமமாக இல்லையெனில், அக்குறிப்பு ஏறத்தாள அளவாக எடுக்கப்பட்டதாகும். (இ) எண்ணிக்கையை சோதனையிடுங்கள். (கோட் N) மீட்டரில் காட்டப்படும் அளவை குறிக்கிறது. (கோட் E) எடுக்கப்பட்ட அளவை குறிக்கும்.

முறை 2 : தற்போதய கட்டணத்தில் முன்னால் அளவை அறிந்து கொள்ளுங்கள். அவ்வெண்ணிக்கை சென்ற மாத கட்டணத்தின் தற்போதய அளவு குறிப்பு எண்ணாக இருக்க வேண்டும். (உதாரணம் : கொடுக்கப்பட்டுள்ள கட்டணத்தில் 78 எனும் எண்).

முறை 3 : இப்பொழுது பயன்படுத்திய நீர் அளவை (ஈ) இம்முறையில் கணக்கிடுங்கள்.

$$\text{பயன்படுத்திய அளவு} = \text{தற்போதய அளவு} - \text{முன்னால் அளவு}$$

$$(\text{ஈ} : 9m^3) = (\text{அ} : 87m^3) - (\text{ஆ} : 78m^3)$$

முறை 4 : நீங்கள் அன்றாடம் பயன்படுத்திய நீர் அளவை அறிந்து கொள்ள

$$\left(\frac{\text{பயன்படுத்திய அளவு}}{\times 1000} \right) / \left(\frac{\text{இம்மாதத்தின் நாட்கள் (30/31)}}{\times \text{எண்ணிக்கை}} \right) \times \left(\frac{\text{குடும்ப உறுப்பினரின் எண்ணிக்கை}}{\times 150} \right)$$

$$\frac{9m \times 1000}{30 \text{ நாள்} \times 2 \text{ பேர்}} = \text{ஒருநாளுக்கு ஒருவருக்கு 150 லீட்டர் வீகிதம்}$$

முறை 5 : உங்கள் மாதகட்டணத்தை அறிந்து கொள்ள, உங்கள் வட்டாரத்தின் (tarif) "தரிபு"யை அறிந்து கொள்ளுங்கள் (உ). பிறகு பூனீட்டின் எண்ணையும், பயன்படுத்திய நீரின் அளவையும் பெருக்குங்கள். உதாரணம் சிலாங்கூர் மாநிலத்தின் "தரிபு" (tarif).

0-20 மீட்டர் அளவு	RM0.57
21-30 மீட்டர் அளவு	RM1.03
30 மீட்டர் அளவுக்கு மேல்	RM2.00
குறைந்த தொகை	RM6.00

நீங்கள் 9m அளவு நீர் பயன்படுத்தியிருந்தால், அம்மாதம் கட்ட வேண்டிய தொகை 9 ஓ 0.54 கூஆ5.13 ஆகும். உங்கள் கட்டணம் குறைந்த பட்ச கட்டணத்தை விட குறைவாக இருந்தால், RM6 ஆக உங்கள் கட்டணத்தில் குறிக்கப்படும்.

முறை 6 : உங்கள் தண்ணீர் கட்டணத்தை கணக்கிடும் திறனை பெற்றுவிட்ட நீங்கள் தொடர்ந்து 6 மாதத்திற்கு கணக்கிட்டு பாருங்கள். விழா மற்றும் பெருநாள் காலங்களில் பயன்படுத்தக் கூடிய நீரின் அளவு கூடும். மாறாக காரணம் இல்லாமல் கட்டணம் கூடுதலாக இருந்தால், உங்கள் குழாய்களை சோதனையிடுங்கள். இது வீண் விரயத்தை மட்டுமின்றி உங்கள் பணத்தை சேமிக்கவும் உதவும்.