

ನೀರಿಗೆ ಮಳೆಯೇ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲ. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದ ನೀರು ತನ್ನೊಡನೆ ರಾಸಾಯನಿಕ, ಲವಕಾಂಶ, ಕಾಖಾನೆಯ ಹಾಗೂ ಮಾನವ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊತ್ತು, ವಿಪರೋವಿತವಾಗಿ ಕೆರೆ, ಕುಂಟಿ, ಅಂತರ್ಜಾಲವನ್ನು ಸೇರುತ್ತದೆ. ಬೋರ್‌ವೆಲ್ (ಕೊಳವೆ ಬಾವಿ) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ಲೈರ್ಯೆಡ್‌ನಂತಹ ಲವಣಗಳು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಕೆರೆ ಕುಂಟಿಗಳ ನೀರಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಅಂತರ್ಜಾಲವಾಗಲಿ ಇಂದು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಮಳೆ ನೀರು ಶುದ್ಧ ನೀರಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಳೆಯಾದಾಗ ಮಳೆನೀರು ಮಲಿನಗೊಳ್ಳುವ ಮುನ್ನವೇ ಹಿಡಿದಿಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೇ ಭಾವಣೆ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ದು.

ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಯು ಯಾಕೆ?

- ಮಳೆ ನೀರು ರಾಸಾಯನಿಕ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಮುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದನ್ನು ಕುಡಿಯಲು ಬಳಸಬಹುದು.
- ಮಳೆ ಕೊಯ್ಯು ಮಾಡಿದರೆ ನಲ್ಲಿ ನೀರಿಗಾಗಿ ಕಾಯುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.
- ನೀರಿನ ಬಿಲ್, ಟ್ಯಾಂಕರ್ ನೀರಿಗಾಗಿ ವಿಚ್ಕ್ರಿಯೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಯು ಬಹಳ ಒಂದು ಸುಲಭ ವಿಧಾನ
- ನೀರಿಗಾಗಿ ಅಂತರ್ಜಾಲ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಳೀಯ ಆಡಳಿತದ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬನ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಭಾವಣೆ ಮಳೆ ನೀರು ಕೊಯ್ಯು ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ ಹೇಗೆ?

ಮಳೆ ಬರುವ ಮುನ್ನ ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯ ಆರ್.ಸಿ.ಸಿ, ಹೆಂಚು ಅಥವಾ ಶೀಳಿನ ಭಾವಣೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಚವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು, ಭಾವಣೆಯಿಂದ ಹರಿದು ಬರುವ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ವ್ಯೇಪುಗಳ ಮೂಲಕ ಶೋಧಕ್ಕೆ(ಫಿಲ್ಟರ್) ಹರಿಸಿ ನಂತರ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ (ಸಂಪು) ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದೆಬಹುದು. ಇಂದು ಹಲವು ರೀತಿಯ ಫಿಲ್ಟರ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯ ಇವೆ. ಫಿಲ್ಟರ್‌ನಿಂದ ಶೋಧಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಬೀಳದಂತೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಮುಚ್ಚಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡಿ ಇಟ್ಟರೆ ನೀರು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಳಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬೆಂಗಳೂರು ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲಿನ ಉರುಗಳಲ್ಲಿ 30 X 40 ಚದರ ಅಡಿ ಭಾವಣೆ ಹಾಗೂ 5000 ಲೀಟರ್ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ತೊಟ್ಟಿಯಿರುವ 5 ಜನರ ಕುಟುಂಬವೊಂದು ವರ್ವೆದಲ್ಲಿ 10 ತಿಂಗಳ ಮಳೆ ನೀರಿನಿಂದಲೇ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರ್ವೇಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.



ವರ್ವೆ ಫಿಲ್ಟರ್

ಇದು ಗ್ರೀನ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಸ್ ಅವರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮರಳಿನ ಫಿಲ್ಟರ್. ಇದನ್ನು ಮನೆಭಾವಣೆಯಿಂದ ಬರುವ ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ಶೋಧಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿಯೇ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.



ನಮಗೆ ಕರೆ ನೀಡಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ, ನಿಮ್ಮ ಮನೆ, ಸಂಸ್ಥೆ ಅಥವಾ ಕಾಖಾನೆಗೆ ಮಳೆನೀರ ಕೊಯ್ಯು ಮಾಡಲು ಅಂದಾಜು ಖಚಿತ ವಿವರ ಸಹಿತ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತೇವೆ. ನಿಮ್ಮ ಒಪ್ಪಿಗೆಯಿದ್ದರೆ ಕಟ್ಟಡಕ್ಕೆ ಮಳೆ ನೀರ ಕೊಯ್ಯಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಡುತ್ತೇವೆ ಮತ್ತು 'ಬೋರ್ ರಿಚಾರ್ಟ್' ಸಹ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ.

ನಿಸಗೆಕ್ಕಿಂತ ಯಾರೂ ದೊಡ್ಡವರಲ್ಲ!



ರೈನ್ ಆರ್ಟ್

ಮಳೆ ಕೊಯ್ಯು ಸೇವೆ



ರೈನ್ ಆರ್ಟ್

ಮಳೆ ಕೊಯ್ಯು ಸೇವೆ

#3, ಕೃಷ್ಣ ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಚನ್ನಪ್ಪ ಎಸ್‌ಪ್ರೆಸ್‌ನ್‌
ಬಿ.ಎಚ್. ರಸ್ತೆ, ನೆಲಮಂಗಲ, ಬೆಂಗಳೂರು - 562 123

ಮೊ: 9482219373, 9886992269

ई-ಮೆಲ್: rainart.blr@gmail.com

www.ekadantarealestate.com

www.rainart.com

ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ, ಆರೋಗ್ಯ, ಹಣ ಉಳಿತಾಯ, ದೇಶ ಸೇವೆ ಎಲ್ಲವೂ ಸಾಧ್ಯ.... ಒಂದುಮಟ್ಟ ಕ್ರಮದಿಂದ....

ಭಾವಣೆ ಮೇಲಿನ ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿ... ನಿಮ್ಮ ನೀರಿನ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊರ್ಗಲಾಡಿಸಿ.



Are you worried about erratic water supply?
Are you worried about contamination of water?
We assist you to harvest rain water from the terrace.

What is Rain Water Harvesting?

Rainwater harvesting is the accumulating and storing of rainwater for domestic, Industrial or any other use before it reaches drainage and flows into water bodies or aquifer.

Why Rain water harvesting?

- To reduce your dependence on erratic water supply
- To reduce your water & electricity bills
- To reduce your dependence on tube wells
- To reduce burden on local administration
- To ensure access to clean and healthy water

save water,
save money,
save the
environment

How to Harvest rain water?

Rainwater is pure as it falls from the sky. So roof is to be kept clean in rainy season. When it rains, water is collected through PVC pipes and filtered using proper filters and stored in a light and air tight water tank.



Varsha Filters –a rapid sand filter developed by Green Technologies to filter rainwater from the roof top. Varsha is made from a High Density Poly Ethylene (HDEP) drum. Rain water enters through the inlet into a perforated PVC pipe which is the first sieve that keeps out large leaves, twigs etc. Rainwater coming out of pipe passes through layers of sponge, coarse sand, nylon filter net, big and small pebbles, and finally to the outlet which can be connected to the storage system.

For RAIN WATER HARVESTING –
custom made solutions to meet your needs,
please Contact us at:



#3, Krishna Complex, Channappa Extension, B.H.Road, Nelamangala, Bangalore – 562 123
M: 9886992269, 9449828324
e-mail: swamyere39@gmail.com

Uses of the RAIN WATER HARVESTING

- Vehicle washing
- Garden watering
- Toilet
- Domestic laundry
- Option to upgrade to landscape watering

