

సంపదక్షియం

గురువారం, మే 2, 2024

శ్వర్ణ జలాలు - జలభీంబ

నీరు నీరు వంకకే పారుతుంది... ఇది మన ఇంగిత జ్ఞానం. నీరు నీటికి చేరాలిగాని వ్యాపై పోకూడదు అనేది నేడు మను నేర్చుకోవాలిన ఒక ఆవశ్యక పారం. స్వాధ్యమైన నీరు మనకు అందుబాటులో లేకపోతే మన అరోగ్యం దెబ్బ తింటుంది, జీవితం దుర్వారమమవుతుంది. కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు దశభ్యాసాలుగా గ్రామీణ ప్రజలకు పరిపుష్టమైన మంచినీటిని సమకార్యోద్యుకు తథా ప్రయత్నిస్తున్నాయి. వాసవంలో జరుగుతున్నదేమితి? నీటి నరఫరా సదుపాయాలుగా గ్రామీణ ప్రజలకు పరిపుష్టమైన మంచినీటిని సమకార్యోద్యుకు తథా ప్రయత్నిస్తున్నాయి. ఎందుకిలా జరుగుతోది? నీటి సరఫరా అనేది కేవలం పైవీల్ని నిర్మాణ వ్యవస్థరం మాత్రమే కాదు, సరఫరా వ్యవస్థకు మూలమైన జలవనరు నిరంతరాయంగా నీటిని సమకార్యోద్యుకు ఉండేలా మనం జాగ్రత్తపడాలిన అవసరమైనది. నీటి సరఫరా సదుపాయాలు ఉండవచ్చు, అయితే సరఫరాకు మూలమైన జలవనరు ఎండిపోయినా, కలుషితమయినున్నాయి. నీటి వంపి జీ యంత్రాంగం నిరుపయోగుపోతుంది. నీటి సరఫరా వ్యవస్థ నిరంతరం పని చేసేలా చూడడం, ముఖ్యంగా సరఫరాకు ప్రధాన ఆధారమైన జలవనరు శాస్త్రముగా ఉండేలా చేయడమనేది చాలా అవసరం. ఇందుకు చేయడుతున్న వర్యాలు లోపథాయిస్తుంగా ఉంటున్నాయి. భారత ప్రభుత్వ జర్ల జపన్ మిస్టర్ (జిఏఎమ్) ఈ మాలిక లోపాన్ని గుర్తుచేసి, దాన్ని తొలగించేదుక ప్రాధాన్యమిచ్చింది. ప్రేమలు, ట్యూపుల ద్వారా నీరు నిరంతరం ప్రపాఠించేలా చేయడమే జిఏఎమ్ లక్ష్మింగా ఉన్నది. ప్రతి గ్రహంలోనూ ట్యూపు నేర్చాటు చేయడమే కాకుండా, ఆ ట్యూపు అధికారించేలా పనిచేస్తుండడం అంటే నీటి సరఫరాను అన్ని వేళలూ కొనసాగిస్తుండడమే జిఏఎమ్ అతి ముఖ్య లక్ష్మింగా ఉన్నది. ఈ లక్ష్మింగా నెరవేరాలంలే జల వనరుల మన్మికను మెరుగుపరచడంత్రమై ర్యాప్సిని కేంద్రికించవలసి ఉన్నది. మరింత స్వస్థంగా చెప్పాలంతో కుంట, వెరువు, సరస్సు ఎట్టి వరింపులునో అక్రమ ఆక్రమణలకు గురికాకుండా జాగ్రత్తపడాలి. వార్టర్ ప్రెస్ (సరస్సు), నది మెదలైన కేంద్ర స్టోలకు నీరంతా ప్రపాఠించే భూభాగం) సుర్కితముగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్యూపులెట్టు, ట్యూపులు ఉన్న గ్రహపలలో వినియోగించి విధివేసిన నీటి మూలంగా జలవనరులు కలపితం కాకుండా ఉండాలి. గ్రహపసరాలకు సరఫరా చేస్తున్న నీటిలో 80 శాతాన్ని వ్యాపుతంగా ఉండాలి. నీటి వనరు నది, సరస్సు లేదా చెరువు వైద్యప్రపాఠికే అది సదా పునశ్చక్షిమింతమవుతున్న ఉండాలి. భూమిపై విసర్జించిన మల మూల్యాలు లేదా ట్య

