



# சிறப்புச் சொற்கள் – துணை அகராதி

பொறி இயல் பாசனத்துறை

©

தமிழ்நாடு அகாடமி

1962

பொறி இயல் பாசனத்துறை வெளியீடு.

# சிறப்புச் சொற்கள்—துணை அகராதி

பொறி இயல் பாசனத் துறை

Abutment	.. முட்டுச் சுவர்.
Accretion	.. மண் அடித்துச் சேர்தல்.
Acre	.. ஏக்கர்.
Apron, Front	.. முன் தளம்.
Apron, Rear	.. பின் தளம்.
Automatic	.. தானே இயங்கும், தானாக.
Ayacut	.. ஆயக்கட்டு.
Absorption	.. உறிஞ்சுதல்.
Arohed Dam	.. வில்லிணை.
Aqueduct	.. பாலக்கால்.
Baffle block	.. தடுப்புக் கட்டை.
Baffle Wall	.. தடுப்புச் சுவர்.
Bar	.. எக்கர், மணல்மேடு.
Barrel	.. குழாய்.
Bank Connection	.. கரைத் தொடர்பு.
Bed	.. அடித்தரை.
Bellmouth	.. மணிவிரிவு.
Body wall	.. மெய்ச்சுவர்.
Berm	.. சரிவுத் திண்ணை.
Brushwood	.. மிலாறு.
Brushwood Edging	.. கொரம்பு, மிலாறு அணைப்பு.
Canal	.. கால்வாய்.
Branch Canal	.. கிளைக் கால்வாய்.
Channel	.. வாய்க்கால்.
Distributory Channel	.. கண்ணி வாய்க்கால்.
Field Channel	.. வயல்கண்ணி.
Oasing	.. மேல் அடைப்பு.
Carrying capacity for canals	.. கொள் அளவு.
Carrying capacity for machines	.. சுமை அளவு.
Command	.. பாசனத் திறன்.
Contour	.. மட்டக்கோடு.
Cement Grout	.. சிமெண்ட் கூழ்.
Concrete	.. சிமெண்ட் கரரை.

Jorugate	.. கிநனி.
Cistern	.. தொட்டி.
Catchment Basin	.. நீர்வடிப் பரப்பு.
Counter weight	.. எதிர் எடை.
Crest	.. உச்சி, வழி மட்டம்.
Current	.. நீர் ஓட்டம், இழுப்பு.
Current Meter	.. நீர் ஓட்ட மானி.
Cusec	.. விநாடி கன அடி.
Crop, dufassil	.. இருபசலிப் பயிர்.
Crop, garden	.. தோட்டப் பயிர்.
Crop, Irrigated dry	.. இறைவைப் பயிர்.
Corewall	.. உள் சுவர்.
Calvert	.. சிறு பாலம்.
Curve	.. வளைவு.
Cross section	.. பிளவு முகம், குறுக்கு வெட்டு.
Cutting	.. வெட்டு, துண்டு.
Level Crossing	.. வாய்க்கால் சந்திப்பு, கால்வாய் சந்திப்பு.
Completion Report	.. முடிவு அறிக்கை.
Dam	.. அணை.
Gravity Dam	.. கன அணை.
Tail Dam	.. கடை அணை.
Drop	.. தணிவு.
Delta	.. கழிமுகம்.
Duty of water	.. பாசன அளவு.
Diversion work	.. நீர் திருப்பும் ஏற்பாடு.
Deflector	.. திசை மாற்றம்.
Drainage Course	.. வடிகால்.
Dormitory	.. படுக்கைக் கூடம்.
Dredging	.. தூர் வாரல்.
Downstream	.. நீரோட்ட வழி.
Evaporation (Losses)	.. ஆவிச் சேதம்.
Embankment	.. கட்டுக்கரை.
Fetch	.. கரையிலிருந்து நீர்ப்பரப்பின பெருந் தூரம்.
Float	.. மிதவை, தெப்பம்.
Flume	.. கணவாய்.
Foreshore	.. அலைவரய், குளவரய்.
Free Board	.. பெரும் நீர்மட்டத்திற்கு மேற்பட்ட உயரம்.
Flush Escape	.. வழிந்தோடி.
Final Modification	.. முடிவான திருத்தம்.
Gauge	.. நீர்மானி.

Gauge reading	.. நீர்மாணி அளவு.
Gauge Bridge	.. அளவைப் பாலம்.
Gauge Well	.. அளவைக் கிணறு.
Gauging	.. நீர் அளவெடுத்தல்.
Gate	.. கதவு, வாயில்.
Gate Radial	.. வளைவுக் கதவு.
Gate (Lift Gate)	.. ஏறு கதவு.
Glacis	.. சரிவு தளம்.
Gear	.. பல் சக்கரம்.
Gravel Backing	.. சரல் அணைப்பு.
Grouting	.. போரை அடைத்தல்.
Gully	.. அரித்தோடி, அறுத்தோடி.
Galvanize	.. துத்தநாகம் பூசு.
Groyne	.. முடைசல்.
Hearting	.. உள்ளடைப்பு.
Headwall	.. மதகுத் தலைச்சுவர்.
Heavy Plant and Machinery	.. கனரகத் தளவாடங்களும் யந்திரங்களும்.
Irrigation	.. பாசனம்.
Irrigation, Flow	.. கால்வாய்ப் பாசனம்.
Irrigation, Lift	.. இறைவைப் பாசனம்.
Irrigation, Direct	.. நேரடிப் பாசனம்.
Irrigation Tank or Reservoir	.. ஏரிப்பாசன நீர்க்கேக்கம்.
Inlet	.. உள்வாய்.
Inspection	.. ஆய்வு.
Inspection Bungalow	.. ஆய்வாளர் மாளிகை.
Inspection, Periodical	.. காலமுறை ஆய்வு.
Imprest Account	.. முன்பணக் கணக்கு.
Imprest, Temporary	.. தற்காலிக முன்பணம்.
Imprest Permanent	.. நிலையான முன்பணம்.
Layout	.. மனைப்பிரிவு.
Longitudinal Section	.. நெடுவாய்த் தோற்றம்.
Lining	.. உள்சூணி.
Lock	.. படகு செல்ல நீர்மட்டத்தை ஒழுங்கு செய்யும் அடைப்பு.
Lock Chamber	.. படகு செல்ல நீர்மட்டத்தை ஒழுங்கு செய்யும் அடைப்பு அங்கணம்.
Log Book	.. பணிக்குறிப்புப் புத்தகம்.
Ledger	.. பேரேடு.
Levelling Field Book	.. மட்டக் குறிப்பேடு.
Lascars	.. லஸ்கர், நீர்க்காவலர்.
Margin (river)	.. படுகை.

Masonry	.. காரைக் கட்டிடம்.
Morning post	.. கட்டுகி கம்பம்.
Mould	.. அச்சு.
Moulding	.. வார்ப்பு.
Mortar	.. சாந்து.
Mortar (mixing)	.. சாந்து கலத்தல்.
Mix (V)	.. கல.
Notch	.. புரை மாடம்.
Note	.. குறிப்பு.
Outlet	.. வெளிவாய்.
Pitching	.. கல் பதித்தல்.
Parapet	.. கைப்பிடி.
Pier	.. தாங்குசுவர்.
Profile	.. பக்கத் தோற்றம்.
Plug	.. அடைப்பான்.
Project	.. திட்டம்.
Project House	.. திட்டமுகாம் மாளிகை, திட்ட அலுவலர் தங்கும் மாளிகை.
Pressure	.. அழுத்தம், நெருக்கம்.
Pointing	.. கீறிப் பூசல்.
Plastering	.. மேல் பூச்சு.
Plumb	.. செங்குத்து.
Puddle clay	.. குழைத்த களிமண்.
Quotation	.. விலைக் குறிப்பு.
Raingauge	.. மழை அளவை.
Runoff	.. நீர் வழிவு.
Return	.. திருப்புச் சுவர்.
Reach	.. எல்லை அடைவு.
Revetment Riprap	.. சரிவுக்கல் அணைப்பு.
Rotation	.. சுற்று முறை.
Register	.. பதிவேடு.
Reference	.. கேட்புக் குறிப்புப் பார்வை.
Sluice	.. மதகு.
Seedling	.. நாற்று.
Seedbed	.. நாற்றங்கால்.
Saturation Gradient	.. கசிவு இறக்கம்.
Seepage	.. கசிவு.
Silt	.. வண்டல்.
Scour	.. அரிப்பு, நரிப்பள்ளம்.
Storage work	.. தேக்க ஏற்பாடு.
Spillway	.. வெள்ளக்கால்.
Stop wall	.. தடைச்சுவர்.

Surplus	.. மிகுதி, உயரி.
Surplus weir	.. கலிங்கல்.
Sloping	.. சரிவு.
Splay	.. விரிவு.
Stepped	.. படி மேல் படி.
Submersion	.. மூழ்கல்.
Side slopes	.. பக்கச் சரிவு.
Superpassage	.. மேல் நீர்வழி.
Syphon	.. கீழ் நீர்வழி.
Skew	.. மூலச்சாய்வு.
Sillstone	.. தளக்கல்.
Tank	.. குளம், யரி.
Table	.. புள்ளிவிவரப் பட்டியல்.
Tank group	.. தொடர்புள்ள குளங்கள்.
Transplantation	.. நடவு.
Turn system	.. முறை.
Trapezoidal	.. சம சரிவுள்ள.
Upstream	.. நீரோட்ட எதிர்வழி.
Uplift	.. மேல் தள்ளுதல்.
Velocity	.. வேகம்.
Velocity rod	.. வேகமானி.
Ventway	.. கண்வாய்.
Water table	.. ஊற்றுமட்டம்.
Weir	.. கலிங்கல், சிற்றணை.
Wingwall	.. பக்கச் சுவர்.
Waterspread	.. நீர்ப்பரப்பு, நீர்ப்பிடிப்பு.
Water reading	.. நீர்மட்டக் கணக்கு.
Water regulation	.. நீர் வழங்கல் கட்டுப்பாடு.

### OFFICERS

Chief Engineer (Irrigation)	.. தலைமைப் பொறியாளர் (பாசனம்).
Superintending Engineer (Designs)	.. மேற்பார்வைப் பொறியாளர் (அமைப்பு முறை.)
Deputy Chief Engineer (Irrigation)	.. துணைத் தலைமைப் பொறியாளர் (பாசனம்).
Deputy Chief Engineer (Irrigation and Designs)	.. துணைத் தலைமைப் பொறியாளர் (பாசனம்—அமைப்பு முறை).
Executive Engineer, Irrigation Research Division	.. நிர்வாகப் பொறியாளர் (பாசனம்—ஆராய்ச்சிப் பகுதி).
Executive Engineer, Soil Mechanics and Research Division	.. நிர்வாகப் பொறியாளர் (மண் தன்மை ஆராய்ச்சிப் பகுதி).
Executive Engineer, Lower Bhavani Project Headworks Division	.. நிர்வாகப் பொறியாளர், கீழ்பவானித் திட்டம் (தலைப்பு இடப்பகுதி).

<b>Executive Engineer, Lower Bhavani Project Canals Division ..</b>	நிர்வாகப் பொறியாளர், கீழ் பவானித் திட்டம் (கால்வாய்ப் பகுதி).
<b>Executive Engineer, Neyyar Irrigation Project Division ..</b>	நிர்வாகப் பொறியாளர், நெய்யாறுப் பாசனத் திட்டப் பகுதி.
<b>Executive Engineer, Vaigai Canals Division ..</b>	நிர்வாகப் பொறியாளர், வைகைக் கால்வாய்ப் பகுதி.
<b>Executive Engineer Vaigai Head works Division ..</b>	நிர்வாகப் பொறியாளர், வைகைத் தலைப்பு இடப் பகுதி.
<b>Executive Engineer, Irrigation Plan Schemes Division ..</b>	நிர்வாகப் பொறியாளர், பாசனத் திட்ட வேலைப்பகுதி.
<b>Executive Engineer, S.M.I.P. Division ..</b>	நிர்வாகப் பொறியாளர், தனிச் சிறு பாசனத் திட்டப் பகுதி.
<b>Executive Engineer, D.C.R. Division ..</b>	நிர்வாகப் பொறியாளர், தூர் வாரல் நிலை மீட்டிப் பகுதி.
<b>Executive Engineer, Gaugings Division ..</b>	நிர்வாகப் பொறியாளர், நீர் அளவீட்டுப் பகுதி.
<b>General Superintendent Public Works Workshops ..</b>	பொதுக் கண்காணிப்பாளர், அரசினர் பொறியியல் பணிப் பட்டறை.
<b>Assistant Engineer ..</b>	உதவிப் பொறியாளர்.
<b>Subdivisional Officer ..</b>	உதவிப் பொறியாளர் (உட்கோட்டம்).
<b>Office of the Chief Engineer for Irrigation</b>	தலைமைப் பொறியாளர் (பாசனம்) அலுவலகம்.
<b>Officer-in-charge of Technical Section</b>	அலுவலர், தொழில் நுட்பப் பிரிவு.
<b>Chief Head Draughtsman ..</b>	முதல் தலைமை வரைவாளர்.
<b>Administrative Assistant ..</b>	நிர்வாக உதவியாளர்.