

### List of Nuclear Power Plants In India

భారతదేశంలోని 7 న్యూక్లియర్ పవర్ ప్లాంట్ల జాబితా క్రింద ఇవ్వబడింది. అభ్యర్థులు ఈ కథనం దిగువన ఇవ్వబడిన భారతదేశంలోని అణు విద్యుత్ ప్లాంట్ల జాబితా PDFని డౌన్లోడ్ చేసుకోవచ్చు.

Nuclear Power Plants in India – Operational			
Name Of Nuclear Power Station	Location	Operator	Capacity
Kakrapar Atomic Power Station – 1993	Gujarat	NPCIL	440
(Kalpakkam) Madras Atomic Power Station – 1984	Tamil Nadu	NPCIL	440
Narora Atomic Power Station- 1991	Uttar Pradesh	NPCIL	440
Kaiga Nuclear Power Plant -2000	Karnataka	NPCIL	880
Rajasthan Atomic Power Station – 1973	Rajasthan	NPCIL	1,180
Tarapur Atomic Power Station – 1969	Maharashtra	NPCIL	1,400
Kudankulam Nuclear Power Plant – 2013	Tamil Nadu	NPCIL	2,000

### Nuclear Power Plants in India

NPP Operating and Under Construction in India



### Static GK- స్టాటిక్ అంశాలు (గ్రూప్స్, SI, Constable, ఇతర పరీక్షల కొరకు)

- భారతదేశంలో ధర్మల్, జలవిద్యుత్ మరియు పునరుత్పాదక విద్యుత్ వనరుల తర్వాత అణుశక్తి ఐదవ అతిపెద్ద విద్యుత్ వనరు.
- ప్రస్తుతం, భారతదేశంలో 6780 మెగావాట్ల విద్యుత్ (MWe) స్థాపిత సామర్థ్యంతో 7 రాష్ట్రాల్లో పనిచేస్తున్న 22 అణుశక్తి రియాక్టర్లు ఉన్నాయి.
- 18 రియాక్టర్లు ప్రెషరైజ్డ్ హెవీ వాటర్ రియాక్టర్లు (PHWRs) మరియు 4 లైట్ వాటర్ రియాక్టర్లు (LWRs).
- న్యూక్లియర్ పవర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ -NPCIL ముంబైలో ఉంది, ఇది అణుశక్తి ద్వారా విద్యుత్ ఉత్పత్తికి బాధ్యత వహించే భారత ప్రభుత్వ యాజమాన్య సంస్థ.
- NPCIL డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ అటామిక్ ఎనర్జీ, భారత ప్రభుత్వంచే నిర్వహించబడుతుంది.

### List of Nuclear Power Stations in India

సామర్థ్యం మరియు ఆపరేటర్తో పాటు నిర్మాణంలో ఉన్న భారతదేశంలోని అణు విద్యుత్ కేంద్రాల జాబితాను పట్టిక హైలైట్ చేస్తుంది.

Nuclear Power Plants in India - Under Construction			
Name Of Nuclear Power Station	Location	Operator	Capacity
Madras (Kalpakkam)	Tamil Nadu	BHAVINI	500
Rajasthan Unit 7 and 8	Rajasthan	NPCIL	1,400
Kakrapar Unit 3 and 4	Gujarat	NPCIL	1,400
Kudankulam Unit 3 and 4	Tamil Nadu	NPCIL	2,000

### Nuclear Power Plants In India

దిగువ జాబితా భారతదేశంలో నిర్మించడానికి ప్రణాళిక చేయబడిన అణు విద్యుత్ ప్లాంట్లను హైలైట్ చేస్తుంది

Nuclear Power Plants in India - Planned (Future projects)		
Name Of Nuclear Power Station	Location	Capacity

Static GK- స్టాటిక్ అంశాలు (గ్రూప్స్, SI, Constable, ఇతర పరీక్షల కొరకు)

Tarapur	Maharashtra	300
Madras	Tamil Nadu	1,200
Kaiga	Karnataka	1,400
Chutka	Madhya Pradesh	1,400
Gorakhpur	Haryana	2,800
Bhimpur	Madhya Pradesh	2,800
Mahi Banskvara	Rajasthan	2,800
Haripur	West Bengal	4,000
Mithi Virdi (Viradi)	Gujarat	6,000
Kovvada	Andhra Pradesh	6,600
Jaitapur	Maharashtra	9,900

Tarapur Atomic Power Station



**Static GK- స్టాటిక్ అంశాలు (గ్రూప్స్, SI, Constable, ఇతర పరీక్షల కొరకు)**

తారాపూర్ అటామిక్ పవర్ స్టేషన్ (T.A.P.S.) భారతదేశంలోని (మహారాష్ట్ర) పాల్ఘర్లోని తారాపూర్లో ఉంది. ఇది భారతదేశంలో నిర్మించిన మొదటి వాణిజ్య అణు విద్యుత్ కేంద్రం.

- భారతదేశం, యునైటెడ్ స్టేట్స్ మరియు ఇంటర్నేషనల్ అటామిక్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ (IAEA) మధ్య 1963 123 ఒప్పందం ప్రకారం తారాపూర్ అటామిక్ పవర్ స్టేషన్ ప్రారంభంలో రెండు వేడినీటి రియాక్టర్ (BWR) యూనిట్లతో నిర్మించబడింది.
- ఇది డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ అటామిక్ ఎనర్జీ కోసం GE మరియు Bechtel ద్వారా నిర్మించబడింది.
- యూనిట్ 1 మరియు 2 210 మెగావాట్ల విద్యుత్ ప్రారంభ శక్తితో 28 అక్టోబర్ 1969న వాణిజ్య కార్యకలాపాల కోసం ఆన్లైన్లోకి తీసుకురాబడ్డాయి.
- తర్వాత సాంకేతిక సమస్యలతో 160 మెగావాట్లకు తగ్గించారు.
- ఇది ఆసియాలోనే మొదటిది.
- ఈ సదుపాయాన్ని NPCIL (న్యూక్లియర్ పవర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా) నిర్వహిస్తుంది.

**Kudankulam Nuclear Power Plant**



- కుడంకుళం న్యూక్లియర్ పవర్ ప్లాంట్ (లేదా కుడంకుళం NPP లేదా KKNPP) భారతదేశంలోని అతిపెద్ద అణు విద్యుత్ కేంద్రం.
- ఇది దక్షిణ భారతదేశంలోని తమిళనాడు రాష్ట్రంలోని తిరునెల్వేలి జిల్లాలోని కుడంకులంలో ఉంది. ప్లాంట్ నిర్మాణం 31 మార్చి 2002న ప్రారంభమైంది, అయితే స్థానిక మత్స్యకారుల వ్యతిరేకత కారణంగా అనేక ఆలస్యాలను ఎదుర్కొంది.
- KKNPP ఆరు VVER-1000 రియాక్టర్లను రష్యా రాష్ట్ర కంపెనీ అయిన Atomstroyexport మరియు న్యూక్లియర్ పవర్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (NPCIL)తో కలిసి 6,000 MW విద్యుత్ స్థాపిత సామర్థ్యంతో నిర్మించాల్సి ఉంది.

Telugu



**RAILWAYS RRB  
NTPC CBT 2  
Revision Batch**

లైవ్ ఇంటరాక్టివ్ బ్యాచ్ తెలుగులో

Starts Dec 31, 2021 **7 AM to 8 PM**

Telugu



**RRB GROUP-D  
COMPLETE COURSE**

లైవ్ ఇంటరాక్టివ్ బ్యాచ్ తెలుగులో

Starts Jan 3, 2022 **7 AM to 8 PM**



తెలుగు

**adda247**