उपसा सिंचन योजनांकरिता पंपाची निवड करण्यासाठी सिवस्तर निकष व मार्गदर्शक सूचना ठरविण्यासाठी सिमती गठित करणेबाबत.

# महाराष्ट्र शासन जलसंपदा विभाग शासन निर्णय क्र. संकिर्ण-२०२४/प्र.क्र.१०/जसं (धोरण)

नवीन प्रशासन इमारत, ६ वा मजला, मादाम कामा मार्ग, हुतात्मा राजगुरु चौक, मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२.

दिनांक: १७.०२.२०२५

#### प्रस्तावना:-

जलसंपदा विभागामार्फत राज्यातील ५९ उपसा सिंचन योजना कार्यान्वित असून त्याद्वारे सुमारे ५.८२ लक्ष हेक्टर सिंचन क्षमता निर्माण झाली आहे व ७४ योजना बांधकामाधीन असून त्याद्वारे ८.१५ लक्ष हेक्टर सिंचन क्षमता निर्माण होणार आहे.

उपसा सिंचन योजनेचे नियोजन करताना पंपाची निवड करणे ही अत्यंत महत्वाची व कुशल बाब आहे. जलसंपदा विभागाच्या कार्यप्रकाराच्या अनुषंगाने विविध प्रकारचे पंप उपलब्ध आहेत. उदा: Veritcal Turbine Pump, Submersible Pump, Horizontal Split Case Pump इ. परंतु पंप निवडीसाठी मार्गदर्शक सूचना उपलब्ध नसल्याने त्यामध्ये सुसूत्रता दिसून येत नाही. तसेच पंप निवडीवर योजनेची कार्यक्षमता, विश्वसनीयता व किफायतशीरता ठरते. त्यामुळे पंप निवड ही अत्यंत काळजीपूर्वक होणे अपेक्षित आहे. पंपाची निवड ही प्रामुख्याने यांत्रिकी घटकांशी संबंधित असली तरी त्यामध्ये विद्युत व स्थापत्य घटकांचाही संबंध येतो. सबब पंप निवडीचे सिवस्तर निकष व मार्गदर्शक सूचना ठरविण्यासाठी सर्वसमावेशक समितीचे गठण करण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

### शासन निर्णय :-

सदर शासन निर्णयाव्दारे उपसा सिंचन योजनांसाठी पंप निवडीचे सविस्तर निकष व मार्गदर्शक सूचना ठरविण्यासाठी पुढीलप्रमाणे समितीचे गठण करण्यात येत आहे :-

### समिती:

अ.क्र.	अधिकारी	पदनाम
₹.	मुख्य अभियंता, मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना, नाशिक	अध्यक्ष
٦.	मुख्य अभियंता, यांत्रिकी संघटना, नाशिक	सदस्य
₹.	मुख्य अभियंता (विद्युत), जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई	सदस्य
٧.	श्री.जयंत खाडे, अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी मंडळ कोल्हापूर.	सदस्य
ч.	अधिक्षक अभियंता, उपसा सिंचन योजना, मध्यवर्ती संकल्पचित्र	सदस्य सचिव
	संघटना, नाशिक	

कार्यकक्षा: समितीची कार्यकक्षा खालीलप्रमाणे राहील.

- १. पंपाचे विविध प्रकार, त्यांची उपसा सिंचन योजनांसाठीची उपयुक्तता तपासणे.
- २. इतर राज्यातील तसेच महाराष्ट्रातील इतर विभागांनी (उदा. मिजप्रा, महानगरपालिका इ.) उभारणी केलेल्या पंपिंग योजनेतील पंप निवड व त्याची उपयोगिता यांचा अभ्यास करणे.
- 3. पंप निवडताना भांडवली व देखभाल-दुरुस्ती खर्चाचा विचार करुन पंपाची Life Cycle Cost ठरवणे.
- ४. पंप निवडीचे सविस्तर निकष व मार्गदर्शक सूचना निश्चित करणे.
- ५. पंपाच्या निवडीसाठी संगणक प्रणाली तयार करणे.

कालावधी: सदर समितीचा कालावधी शासन निर्णय प्रसिध्दीच्या दिनांकापासून ३ महिने इतका राहील. समितीच्या बैठकीसाठी अन्य तज्ञ व्यक्तीस विशेष निमंत्रित म्हणुन बोलाविण्याचे अधिकार समिती अध्यक्षाना असतील.

२. सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या <u>www.maharashtra.gov.in</u> या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्यांचा संगणक संकेताक २०२५०२१७१२०९५६१०२७ असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करुन काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

# ( प्रसाद नार्वेकर ) मुख्य अभियंता (जसं) व सह सचिव

#### प्रत:

- १. अपर मुख्य सचिव (जलसंपदा), जलसंपदा विभाग यांचे स्वीय सहायक
- २. सचिव (प्रकल्प समन्वय) जलसंपदा विभाग यांचे स्वीय सहायक
- ३. सचिव (लाक्षेवि), जलसंपदा विभाग यांचे स्वीय सहायक
- ४. सर्व कार्यकारी संचालक, जलसंपदा विभाग.
- ५. मुख्य अभियंता, मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना, नाशिक.
- ६. मुख्य अभियंता, यांत्रिकी संघटना, नाशिक.
- ७. मुख्य अभियंता (विद्युत), जलविद्युत प्रकल्प, मुंबई.
- ८. सर्व सह सचिव व सर्व मुख्य अभियंता जलसंपदा विभाग.
- ९. अधिक्षक अभियंता, उपसा सिंचन योजना, मध्यवर्ती संकल्पचित्र संघटना, नाशिक.
- १०. सर्व उप सचिव व सर्व अधीक्षक अभियंता, जलसंपदा विभाग
- ११. श्री.जयंत खाडे, अधीक्षक अभियंता, यांत्रिकी मंडळ, कोल्हापुर.
- १२. जलसंपदा (धोरण) कार्यासन (संग्रहार्थ)