

राज्यातील अभियांत्रिकी महाविद्यालये तसेच  
तंत्रनिकेतने व अन्य शैक्षणिक व संशोधन  
संस्थामधील विद्यार्थ्यांना राज्याच्या  
विकासात सहभागी करून घेण्याची योजना...

महाराष्ट्र शासन  
उच्च व तंत्र शिक्षण विभाग  
शासन निर्णय क्रमांक : बैठक- ३६११/(५६/१५)/तांशि २  
मंत्रालय विस्तार भवन, मुंबई ४०० ०३२.  
दिनांक : १३ जानेवारी, २०१६

**संदर्भ :-** शासन निर्णय क्रमांक : बैठक- ३६११/(५६/१५)/तांशि २, दिनांक २८/४/२०१५

**प्रस्तावना :-**

राज्यातील विविध सामाजिक व विकासाशी संबंधित प्रश्नांची संशोधनाद्वारे उकल करून त्यावर अचूक उपाययोजना शोधणे आवश्यक आहे. त्या दृष्टीने विविध शासकीय यंत्रणा व शैक्षणिक संस्था यांच्या दरम्यान विशेषतः सामाजिक व आर्थिक स्वरूपाच्या महत्त्वाच्या गंभीर समस्यांसंदर्भातील संशोधन वृद्धिंगत करण्यासाठी आणि विविध प्रकल्प निहाय निरनिराळ्या योजनांमध्ये अभियांत्रिकी तसेच अन्य व्यावसायिक अभ्यासक्रमांसाठी शिक्षण घेणाऱ्या विद्यार्थ्यांचा सहभाग वाढविणे आवश्यक आहे.

२. देशातील ग्रामीण क्षेत्रातील विकास कामांमध्ये आय.आय.टी. सारख्या प्रगत शैक्षणिक संस्थांचा सहभाग वाढवून परिवर्तन घडविण्यासाठी केंद्र शासनामार्फत उन्नत भारत अभियान देशातील निवडक, प्रगत शैक्षणिक संस्थांमार्फत राबविण्यात येत आहे. याच धर्तीवर महाराष्ट्र राज्यात देखील अभियांत्रिकी महाविद्यालये, तंत्रनिकेतने आणि अन्य उच्च शिक्षण संस्थांमध्ये सुरु असलेले संशोधन हे अधिकाधिक राज्यातील विविध सामाजिक व विकासाशी निगडित दैनंदिन जीवनातील समस्यांची (उदा. ग्रामीण योजनांतर्गत ग्राम स्वच्छता, शौचालये, सांडपाणी व्यवस्थापन, पेयजल, रस्ते विकास, रस्त्याचे मुल्यांकन करून मजबूतीकरण, जलसंधारण, इंधन व उर्जा, आरोग्य, दुष्काळ आदी) उकल करून ते लोकाभिमुख करणे गरजेचे आहे. या संस्थांमधील संशोधन तसेच कुशल मनुष्यबळ वापरून सामाजिक क्षेत्रातील विकासाच्या समस्यांवर उचित तंत्रज्ञानाच्या वापराने तोडगा शोधणे गरजेचे आहे. सद्यस्थितीत अनेक शासकीय, निमशासकीय व खाजगी यंत्रणा व अनेक स्वयंसेवी संस्था विविध विकास योजनांवर ग्रामीण व शहरी भागातील समस्यांवर काम करीत आहेत. तथापि, यासंदर्भात जास्तीत जास्त शैक्षणिक संस्थांचा अशा प्रकल्पात सहभाग वाढविणे व एक संस्थात्मक संरचना निर्माण करणे गरजेचे आहे.

३. उपरोक्त सर्व बाबींचा विचार करून विविध विभागांतर्गत चालविल्या जाणा-या उपक्रमांमध्ये ठोस कार्यक्रम सुचविण्याकरिता मा. मुख्यमंत्री यांनी दिलेल्या निदेशांनुसार संदर्भाधिन शासन निर्णयान्वये कार्य गटाची स्थापन करण्यात आली होती. सदरच्या कार्यगटाने खालील प्रमुख उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी शिफारशी केल्या आहेत.

१. पारंपारिक संशोधना व्यतिरिक्त उच्च शिक्षण संस्थांमध्ये, त्यांच्या परिसरातील विकास कामांच्या अडचणी / समस्या/ दर्जा/मूल्य/ शाश्वतता इ. साठी उचित तंत्रज्ञानाचा सुयोग्य वापर करून प्रभावी उपाय योजना सुचविणे व अशा प्रकारची संशोधनाची परंपरा सुरु करून ती जोपासणे व यासाठी एक सक्षम यंत्रणा शैक्षणिक संस्थांमध्ये निर्माण करणे.

२. स्थानिक गरजेनुसार / मागणीवर आधारित स्थानिक परिस्थितीला अनुरूप व उचित संशोधनाला चालना देणे व ते जोपासणे; नागरिक, लोक प्रतिनिधी व विविध शासकीय यंत्रणा यांच्या सहभागाने परिणामकारक संशोधन प्रणाली विकसित करणे.

३. उच्च शिक्षण संस्थांमधील अभ्यासक्रम व संशोधन हे विकास कामांना पूरक व अनुरूप करून भविष्यात राज्यातील विविध विकास योजनांसाठी आवश्यक असलेले कुशल मनुष्यबळ तयार करण्याचे दृष्टीने विद्यार्थ्यांना प्रशिक्षित करणे.

४. सदर कार्यगटाने शासनास केलेल्या शिफारशीनुसार उन्नत भारत अभियानाच्या धर्तीवर खालील प्रमुख उद्देशांच्या प्राप्ती साठी राज्यातील शैक्षणिक संस्था व विविध शासकीय यंत्रणांच्या परस्पर सामंजस्याने अभिनव योजना सुरु करण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

### शासन निर्णय :

राज्यातील उच्च व तंत्र शिक्षण संस्थांच्या मदतीने राज्यातील विविध सामाजिक व विकासाच्या दैनंदिन जीवनातील समस्यांची उकल करून त्यावर तोडगा काढण्याच्या हेतूने राज्यातील दर्जेदार शैक्षणिक संस्था, विविध शासकीय यंत्रणा ( जिल्हा परिषद, महानगर पालिका, नगर पालिका, पंचायत समिती, जिल्हा विकास आणि नियोजन विकास यंत्रणा इ.) यांच्या दरम्यान परस्पर समन्वय सहकार्य व वृद्धीगत करून त्याद्वारे संशोधनाच्या माध्यमातून विविध योजनांच्या अंमलबजावणीच्या प्रकियेला नविन स्वरूप देऊन स्थानिक पातळीवरील विकासाच्या प्रश्नांवर तंत्रज्ञानाचा वापर करून उपाय शोधण्यासाठी उन्नत महाराष्ट्र अभियानन योजना राबविण्यास मान्यता देण्यात येत आहे.

### २. सदर अभियानाची उद्दिष्टे खालील प्रमाणे असतील.

१. स्थानिक पातळीवरील समस्यांची उचित तंत्रज्ञानाचा वापर करून उकल करण्यासाठी तसेच संशोधनाद्वारे विकासासाठी चालना देण्यासाठी आणि या क्षेत्रात कार्यरत विविध शासकीय यंत्रणांची मदत उपलब्ध होण्यासाठी व्यासपीठ निर्माण करणे.
२. उच्च व तंत्र शिक्षण संस्थांतील अभ्यासक्रम आणि संशोधन स्थानिक पातळीवरील विकास योजना / समस्यांशी एकरेखित (Align) करणे / त्यांची सांगड घालणे.
३. निवड केलेल्या संस्थांमध्ये त्या-त्या परिसरातील समाजाच्या विकास विषयक समस्यांवर संशोधन करण्यासाठी तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष स्थापित करणे आणि राज्य स्तरावर या संशोधनाच्या अनुषंगाने माहिती-कोष तयार करून तो सामान्य नागरिकांना देखील सुलभ होईल, अशा पध्दतीने जतन करणे.

### ३. अभियानात सहभागी संस्था:

या अभियानात सहभागी होणाऱ्या संस्थांमध्ये अभ्यासक्रमातील स्वायत्तता, विकास प्रकल्प व संशोधन करण्याची क्षमता व अनुभव, विविध शाखांमध्ये तज्ज्ञ अध्यापकवर्ग व संशोधक, प्रयोगशाळा व इतर सुविधा, तसेच स्थानिक विकास व त्याला अनुसरून संशोधनामध्ये स्वारस्य असणे अपेक्षित आहेत. तंत्रशिक्षण दर्जा सुधार कार्यक्रमांतर्गत (TEQIP) सहभागी झालेल्या १७ संस्था या अभियानात सहभागी होण्यास पात्र आहेत. या संस्थांव्यतिरिक्त (परिशिष्ट अ मध्ये नमूद केल्यानुसार) इतर इच्छुक

उच्च शिक्षण संस्थांनाही या अभियानात सहभागी होता येईल. अभियाना अंतर्गत सल्लागार समितीने निश्चित केलेल्या निकषानुसार व प्रादेशिक गरजानुसार संस्थांची वेळोवेळी निवड करण्यात येईल.

#### ४. अभियानाची संरचना:

प्रगत महाराष्ट्र अभियानाची रचना त्रिस्तरीय असेल. सर्वोच्च पातळीवर सल्लागार समिती, मध्यस्तरावर प्रकल्प समन्वय कक्ष आणि संस्थास्तरावर तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष असे त्याचे स्वरूप असेल.

१) सल्लागार समिती: सल्लागार समिती हि राज्य स्तरावर कार्य करेल. सदर समितीची रचना खालील प्रमाणे आहे.

अ.क्र.	सदस्याचे पदनाम	पद
१	चेअर प्राध्यापक सीटीएआरए ॲण्ड सीएसई, आयआयटी, पवई, मुंबई	अध्यक्ष
२	संचालक, ( व्यवसाय ) व्यवसाय शिक्षण व प्रशिक्षण संचालनालय, मुंबई.	सदस्य
३	संचालक, (प्रशिक्षण), व्यवसाय शिक्षण व प्रशिक्षण संचालनालय, मुंबई.	सदस्य
४	उन्नत महाराष्ट्र अभियानात समाविष्ट संबंधित संस्थांचे प्राचार्य	सदस्य
५	संचालक, अर्थ व सांख्यिकी संचालनालय, मुंबई.	सदस्य
६	संचालक, महाराष्ट्र रिमोट सेन्सिंग ॲप्लीकेशन सेंटर (एमआरसॅक), व्ही एन आई टी परिसर, दक्षिण अंबाझरी मार्ग, नागपूर,	सदस्य
७	संबंधित विषयाचे तज्ञ	सदस्य
८	संचालक, तंत्रशिक्षण संचालनालय, मुंबई.	सदस्य सचिव

#### सदर समिती पुढील बाबीकरीता मार्गदर्शन करेल.

- राज्यापुढील विकास विषयक समस्यांचा वेध घेऊन या अभियानांतर्गत हाती घ्यावयाच्या प्रकल्प विषयांचा सर्वसाधारण प्राधान्यक्रम तयार करणे, तसेच याकरीता विविध शासकीय यंत्रणांमध्ये समन्वय साधून वार्षिक कार्यक्रम निश्चित करणे.
- प्रकल्प समन्वय कक्ष आणि संस्थास्तरावरील तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष यांची कार्यपध्दती निश्चित करणे, त्यांच्यासाठी मार्गदर्शक तत्वे तयार करणे.
- अभियानांतर्गत हाती घेतलेल्या प्रकल्पोसाठी निधी उपलब्ध होण्याच्या दृष्टीने आवश्यक निर्देश देणे.
- विविध शैक्षणिक संस्थांचा सहभाग आवश्यकतेनुसार उपलब्ध करून देणे.
- अभियानात समावेश करण्यासाठी शैक्षणिक संस्थांसाठी निकष तयार करून त्याची अंमलबजावणी करणे.
- विविध शासकीय यंत्रणा, कार्यालये यांच्याकडील माहिती, सांख्यिकी माहिती / Data उपलब्ध होण्यासाठी संबंधित संस्थांना आवश्यकतेनुसार आवश्यक निर्देश देणे.
- अभियानाची उद्दिष्टे व ध्येय धोरणास अनुसरून संस्थांच्या सक्षमीकरणासाठी आवश्यक ती सर्व उपाय योजना करणे.

#### ५. प्रकल्प समन्वय कक्ष:

सदर कक्ष तंत्र शिक्षण संचालनालयात कार्यरत असेल व प्रकल्प अंमलबजावणीमध्ये सहाय्य करेल. हा कक्ष सल्लागार समिती, सहभागी संस्था आणि शासकीय यंत्रणा यांच्यामधील दुवा असेल. सल्लागार समितीच्या वतीने हा कक्ष खालील कामे पार पाडेल.

१. अभियांत्रिकी तंत्रशिक्षण व संशोधन संस्थांनी समाजयोगी संशोधन व प्रकल्प हाती घ्यावेत यासाठी संस्थांना प्रोत्साहित करणे.
२. विविध शासकीय यंत्रणांशी समन्वय साधून तंत्रज्ञान आणि विकास कक्षाला आवश्यक ती सांख्यिकी माहिती, इतर सुविधा उपलब्ध करून देणे.
३. संस्थांतील तंत्रज्ञान आणि विकास कक्षाला आवश्यक असल्यास इतर शैक्षणिक संस्थांतील मनुष्यबळ (विद्यार्थी आणि संशोधक) उपलब्ध करून देणे.
४. संस्थांमधून विकसित झालेल्या संग्रहित संशोधनाची संबंधित शासकीय यंत्रणांना माहिती उपलब्ध करून देणे व ती विविध सरकारी योजनांमधून उपयोजित करण्यासाठी समन्वयकाची भूमिका पार पाडणे.
५. सल्लागार समितीची बैठक आयोजित करणे, प्रकल्पाचे संनियंत्रण करण्यासाठी सल्लागार समितीस सहाय्य करणे.
६. सल्लागार समितीच्या निर्देशानुसार संस्थांसाठी विविध विषयांवर कार्यशाळा आयोजित करणे अथवा त्यास निधी उपलब्ध करून देणे
७. सल्लागार समितीच्या निर्देशानुसार नेमून दिलेली इतर कामे पार पाडणे.
८. सदर अभियानाच्या अंमलबजावणीसाठी आवश्यक डेटाबेस निर्माण करणे व जतन करणे.
९. या योजनेअर्तगत हाती घेण्यात येणा-या प्रकल्पामध्ये सामावून घ्यावयाच्या विद्यार्थ्यांची संख्या हि प्रकल्पाच्या स्वरूपावर आधारित ठेवण्यात यावी.

#### ६. तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष:

प्रकल्पात सहभागी झालेल्या प्रत्येक संस्थेत तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष स्थापित केला जाईल. या कक्षातर्फे संस्थेमध्ये नाविन्यपूर्ण पूरक अभ्यासक्रम व संशोधन प्रणाली अस्तित्वात आणून विद्यार्थी, अध्यापक व संशोधक यांना अशा विकास संशोधनामध्ये सहभाग घेता येईल संस्थेच्या क्षमता व अनुभवाला अनुसरून व शासनाच्या विविध विभागांबरोबर समन्वय साधून, हा कक्ष संस्थेच्या विद्यार्थी व संशोधकांसाठी संशोधन प्रकल्पाचे प्रस्ताव जिल्हाधिकारी यांना सादर करून अभियानात सहभागी होईल.

या कक्षात विविध शाखांतील अध्यापक व संशोधक आणि इतर तांत्रिक व अतांत्रिक कर्मचारी असतील. जर कक्षामध्ये महिला सदस्य नसेल व एखाद्या विकास कामाच्या अनुषंगाने आवश्यकता असल्यास महिला सदस्याची नेमणूक करता येईल. संस्थेकडे उपलब्ध तांत्रिक क्षमता आणि त्याचप्रमाणे त्या भौगोलिक क्षेत्रातील तज्ञ व्यक्ती, इतर संस्था व त्यांच्याकडील उपलब्ध असलेल्या तांत्रिक क्षमता, भौतिक सोयीसुविधा यांचा अभिलेख जतन केला जाईल.

संस्थेकडे एखादा प्रकल्प अभिहस्तांकीत झाल्यावर कक्ष त्या प्रकल्पासाठी उपलब्ध तांत्रिक क्षमतांचे, मनुष्यबळाचे मॅपिंग करून निधीचे अंदाजपत्रक तयार करील. या अनुषंगाने उपलब्ध

निधीच्या तरतुदीनुसार तसेच निधी प्राप्त झाल्यावर कक्ष त्या प्रकल्पावर, विद्यार्थी, अध्यापक व संशोधक यांच्या सहाय्याने काम सुरु करुन विहित मुदतीत पूर्ण करेल. या प्रकल्पा दरम्यान आवश्यकतेनुसार विविध शासकीय यंत्रणांशी किंवा विविध सामाजिक घटकांशी बैठकीद्वारे समन्वय साधणे, आवश्यक ती माहिती व सांख्यिकी मिळविणे, प्रकल्पाचे संनियंत्रण करणे, प्रकल्पविषयक संशोधनाचा आणि प्रगती अहवाल इत्यादींचा अभिलेख तयार करणे व तो अहवाल संस्थेच्या संकेतस्थळावर उपलब्ध करुन देणे, प्रकल्पासाठी प्राप्त निधीचा विनियोग करणे इत्यादी कामे कक्षामार्फत, व लागल्यास प्रकल्प समन्वयक कक्षाच्या सहाय्याने, पार पाडली जातील.

### ७. अभियानांतर्गत हाती घ्यावयाचे प्रकल्प:

सदर अभियानांतर्गत उदाहरणादाखल हाती घेण्यासारखी कामे खाली नमूद करण्यात आली आहेत. या धर्तीवर विविध शासकीय यंत्रणा ( स्थानिक स्वराज्य संस्था, महामंडळे, जिल्हा नियोजन व विकास समिती, शासकीय विभाग, इत्यादी ) आणि शैक्षणिक संस्था यांच्या समन्वयातूनही व अशा प्रकारची अन्य कामे घेता येतील.

- I. मनरेगा Social Audit व नियोजन अथवा आढावा
- II. ग्राम स्वच्छता, शौचालये, सांडपाणी व्यवस्थापन यासंदर्भातील विविध सांख्यिकी माहितीच्या आधारे ग्रामस्तरावर नियोजन आराखडा तयार करणे, अंदाजपत्रक तयार करणे, दर्जासाठी व मूल्यांकनासाठी निकष तयार करणे, आराखडा तयार करण्यासाठी तांत्रिक कार्यपद्धती निश्चित करणे.
- III. पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग तसेच आदिवासी उप-योजनेतर्गत (Tribal Sub Plan) ग्रामस्तरावरील योजना / सामाजिक वनीकरण याकरीता सुक्ष्म नियोजनातून योजना तयार करणे, शासकीय योजनेच्या आराखड्याच्या तांत्रिक व आर्थिक व्यवहार्यतेच्या पडताळणीसाठी कार्यपद्धती तयार करणे, तसेच अंमलबजावणीसाठी मार्गदर्शिका तयार करणे.
- IV. जिल्हा योजनेतर्गत रस्ते विकास, रस्त्याचे मुल्यांकन करुन मजबूतीकरणासाठी आवश्यक अंदाजपत्रकाची तपासणी करणे.
- V. जिल्हा विकासाकरीता, जिल्हयांच्या विविध विकास कामांकरीता आवश्यक भौगोलिक माहिती व्यवस्थापन (GIS) तयार करणे.
- VI. पाणी पुरवठा योजनांचे मुल्यांकन करणे; नियोजन, आराखडा व अंमलबजावणी काळात आढावा घेऊन वेळोवेळी याबाबत आढावा अहवाल सादर करणे.
- VII. तालुका व जिल्हास्तरीय विविध सुविधांचे नियोजन व मुल्यांकन करणे, जसे की उर्जा, विद्युत प्रणाली, अपारंपारीक उर्जा (उदा. सौर उर्जा), वाहतूक व्यवस्था, सार्वजनिक वितरण व्यवस्था, दुरसंचार इ.
- VIII. लघु उद्योग व ग्राम उद्योग यांची उत्पादकता व कार्यक्षमता वाढवणे व त्यांचे प्रमाणीकरण करणे.
- IX. महानगर पालिका व नगर पालिका क्षेत्रातील घनकचरा व्यवस्थापन, पाणी पुरवठा, energy audit व मलनिस्सारण व इतर सुविधांचे व प्रकल्पाचे मुल्यांकन अथवा नियोजन करणे.
- X. शासनाच्या विविध योजना परिणामकारकरित्या राबविण्यासाठी क्षेत्रीय व स्थानिक स्तरावरील अंमलबजावणीतील अडचणींचा अभ्यास करुन कार्यपद्धतीत सुधारणा सुचविणे.

## ८. विकास अभ्यास / प्रकल्पासाठी कार्यपध्दती:

१. सदरच्या उद्दिष्टांची पूर्तता करण्या साठी अभियाना अंतर्गत सहभागी उच्च शिक्षण संस्था, लाभार्थी, लोक प्रतिनिधी व शासकीय यंत्रणा यांचे दरम्यान, विविध स्थानिक प्रश्न सोडविण्याच्या दृष्टीने प्रस्ताव करण्यात येतील.
२. शासकीय यंत्रणा / विभाग या प्रकरणी निश्चित होणा-या प्रकल्पाचा विषय हा ठोस स्वरूपाचा असल्याची खात्री करून घेतील. प्रकल्प कालावधी, प्रकल्पासंदर्भातील अपेक्षा आणि फलनिष्पत्तीचा उल्लेख प्रस्तावमध्ये आर्वजून करावा लागेल. या प्रश्नाधीन उपक्रमाशी येणारा खर्च हा शासकीय यंत्रणा अथवा विभागाच्या नियतव्ययाद्वारे याबाबत नियोजन विभागाने निर्गमित केल्या शासन निर्णयानुसार उपलब्ध करून देण्यात येईल. संशोधनाकरीता येणारा खर्च, field trip, तसेच अध्यापक व विद्यार्थी यांकरीता येणारा खर्च हा संबंधित संस्थेस उपलब्ध होणा-या निधीतून भागविणे अपेक्षित आहे. संबंधित शैक्षणिक संस्थेत अशा विविध प्रकल्पांमध्ये समाविष्ट होणा-या विद्यार्थ्यांना विशिष्ट Credits देण्यात येतील.
३. गुंतागुंतीच्या व क्लिष्ट व विशिष्ट स्वरूपाच्या उपक्रमासाठी संबंधित संस्था प्रकल्पाच्या कालावधीकरीता विशिष्ट अर्हताप्राप्त अध्यापक व संस्थेतील विद्यार्थी यांच्या सेवा उपलब्ध करून घेऊ शकतील. तसेच स्थानिक विकास व तंत्रज्ञानाशी निगडीत कार्य करण्याची संधी या प्रकल्पाद्वारे विद्यार्थ्यांना मिळेल.
४. विविध उपक्रम राबवितांना संस्थेने त्यांचे अभ्यासक्रम व संशोधन यात बहुविषयी (inter disciplinary), समाजाभिमुख व प्रादेशिक दृष्टीकोन निर्माण करावा. संशोधनाचा समाजात योग्य त्या मार्गाचा अवलंब करून प्रसार करावा व जाणिवे निर्माण करण्यासाठी प्रयत्नशील रहावे.
५. विविध शासकीय विभाग (उदा. सार्वजनिक आरोग्य, आदिवासी विभाग, ग्रामीण पाणी पुरवठा, सार्वजनिक बांधकाम), अथवा लाभार्थी व त्यांच्या प्रातिनिधिक संस्था उदा. जिल्हानियोजन समिती, नगर परिषद, स्थानिक स्वराज्य संस्था, इत्यादी त्यांच्या विकास कामाविषयक समस्यांबाबत / नियोजनाबाबत नजिकच्या संस्थेतील तंत्रज्ञान आणि विकास कक्षाकडे तांत्रिक सहकार्याबाबत लेखी विनंती करतील. यात एखाद्या योजनेबाबत वा एखाद्या समस्येवर तांत्रिक सल्ला व सेवा देणे, रोजगार हमी योजना किंवा सार्वजनिक वितरण व्यवस्था, जलयुक्त शिवार इ. सारख्या प्रचलित योजनांचे आराखडे तयार करणे, दर्जा नियंत्रण, निगराणीची तृतीयपक्षी संनियंत्रण वा लेखापरिक्षण करणे, इत्यादींचा समावेश असू शकतो. अभियानात सहभागी शिक्षण व संशोधन संस्थेकडे अशाप्रकारे तांत्रिक सहकार्याची विनंती संस्थेस प्राप्त झाल्यानंतर तेथील तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष त्यांच्याकडे उपलब्ध तांत्रिक क्षमता, मनुष्यबळ इत्यादींचे मॅपिंग करेल. त्यानंतर प्रकल्पासाठी आवश्यक ट्रेनिंग, क्षमता विकास यांचा समावेश करून(आवर्ती खर्चासह) निधीचे अंदाजपत्रक तयार करून सामंजस्य करार, प्रस्ताव, लागणारी सांख्यिकी माहिती इ. ची सूची, अंदाजपत्रक संबंधित सक्षम अधिकारी(जसेकी जिल्हाधिकारी) यांज कडे पाठविल. संबंधित अधिकार्याने संस्थेच्या अभ्याससत्राचे वेळापत्रक ध्यानात ठेवून विहित मुदतीत (सर्वसाधारणपणे ६० दिवसांच्या आत) प्रस्तावाची पडताळणी करून, मंजुरी, माहिती व निधी उपलब्ध करून द्यावा. या व इतर औपचारिकता पार पडल्यानंतर कक्ष संस्थेच्या वेळापत्रकानुसार त्यांना नेमून दिलेल्या मुदतबंद प्रकल्पावर काम सुरु करील. अभ्यास/प्रकल्प पूर्ण झाल्यावर, कक्षातर्फे त्याचा अहवाल, सादरीकरण व लाभार्थ्यांचा अभिप्राय,

ह्यांच्या प्रति सल्लागार समिती, संबंधित विभाग व सक्षम अधिकारी यांना माहितीस्तव सादर केल्या जातील. त्याचबरोबर संस्थेच्या संकेतस्थळावर अहवाल व संशोधनविषयक इतर उपयुक्त माहिती उपलब्ध करून देण्यात येईल.

शासन काही प्रासंगिक तंत्रज्ञान अथवा नियोजन वा मूल्यांकनाच्या कामांसाठी योग्य त्या शिक्षण संस्थेच्या विकास व तंत्रज्ञान कक्षाशी संपर्क साधून त्या संस्थेच्या विद्यार्थ्यांसाठी कालबद्ध संधी उपलब्ध होऊ शकते. या साठी विद्यार्थ्यांची कार्यकक्षा, देखरेख अधिकारी, विद्यार्थ्यांसाठी मानधन, त्यांची सोय, व संस्थे कडून लागणारे सहकार्य व त्याचा खर्च इ. तो कक्ष व संबंधित विभाग यामधील (MoU) करारानुसार ठरेल.

६. अभियानात सहभागी शिक्षण व संशोधन संस्था, इतर स्थानिक स्वराज्य संस्था, ग्राम सभा, स्वयंसेवी संस्था यांच्याकडे सहभागी संस्थेतील तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष विचारविनिमयाद्वारे काही प्रस्ताव थेट मांडून उपरोल्लिखित कार्यपध्दतीने त्या प्रकल्पावर काम सुरु करू शकेल. संस्थेतील तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष आणि संबंधित यंत्रणा यांनी प्रकल्पावर काम सुरु करण्यापूर्वी करावयाच्या सामंजस्य कराराचा नमुना सोबत जोडला आहे.

७. या योजनेंतर्गत कोणकोणत्या संभाव्य आर्थिक / सामाजिक विकास कामांबद्दल तांत्रिक सहाय्य संस्थांमार्फत उपलब्ध करून देता येईल याची यादी तक्ता एक (परिशिष्ट अ) मध्ये दर्शविली आहे. वरील नमूद यादीतील कामांसाठी तांत्रिक सहाय्य कशाप्रकारे देय असेल, त्यासाठी कोणत्या प्रकारचे मनुष्यबळ वापरले जाईल, निधीची परिगणना, फलनिष्पत्ती इत्यादी बाबी यामध्ये सल्लागार समितीच्या मान्यतेने सुधारणा करता येईल. सदर यादी सूचनात्मक (suggestive) स्वरूपाची असून या व्यतिरिक्तही कामे या अभियानांतर्गत हाती घेण्यात येतील. या योजनेंतर्गत तयार होणारे प्रस्ताव व अहवाल संबंधित संस्थेच्या व शासनाच्या संकेतस्थळावर उपलब्ध असतील.

## ९. निधी :

तंत्रज्ञान व विकास कक्ष यांनी प्रकल्पाचा प्रस्ताव जिल्हाधिकारी यांना मान्यतेस्तव सादर करावा. जिल्हाधिकारी यांनी सहभागी शासकिय यंत्रणा, तंत्रज्ञान व विकास कक्ष यांच्याबरोबर विचारविनिमय करून, प्रकल्पाची उपयुक्तता विचारात घेऊन मान्यता द्यावी. या प्रकल्पाकरीता जिल्हा नियोजन आराखड्यात नाविन्यपूर्ण योजनांकरीता राखीव ठेवलेल्या निधीपैकी निधीचा वापर करण्याबाबत सुस्पष्ट आदेश नियोजन विभागामार्फत निर्गमित करण्यात येतील.

## १०. माहिती व सांख्यिकी:

अभ्यास/प्रकल्पाच्या कामामध्ये वेळोवेळी लागणारी माहिती, सांख्यिकी व अधिकृत कागद-पत्रे ही योग्य ती दक्षता घेऊन, संबंधित विभागाने (उदा. MRSAC, RWSS, MJP, RDD, Census, MSEDCL, Economics and Statistics, MSNA, NIC, Health, Education) आवश्यकतेनुरूप गोपनियतेच्या अधीनतेने तत्परतेने पुरवावी.

## ११. सनियंत्रण :

संस्थेतील तंत्रज्ञान आणि विकास कक्ष त्यास प्राप्त झालेल्या प्रकल्पाबाबत प्रगतीदर्शक अहवाल, फलनिष्पत्ती, झालेल्या संशोधनाचा अभिलेख इत्यादी तयार करून जतन करील. हे अहवाल सल्लागार समितीस सादर करण्यासाठी प्रकल्प समन्वय कक्षाकडे पाठविण्यात येतील.

तंत्रज्ञान आणि विकास कक्षास निधी उपलब्ध करून देणा-या यंत्रणेने मागणी केल्यास त्या यंत्रणेस त्यांनी अभिहस्तांकित केलेल्या प्रकल्पासंबंधी आवश्यक तो अहवाल, अभिलेख, सांख्यिकी उपलब्ध करून देण्यात येईल.

सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संकेतांक क्र. २०१६०११३१५०१५२३८०८ असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने.

( प्रकाश भा. आव्हाड )

कक्ष अधिकारी , महाराष्ट्र शासन.

प्रत :

- १ मा. राज्यपाल यांचे सचिव, राजभवन, मुंबई
- २ मा. मुख्यमंत्री, मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२.
- ३ मा.मंत्री (उच्च व तंत्र शिक्षण) / मा.राज्यमंत्री (उच्च व तंत्र शिक्षण) मंत्रालय, मुंबई ४०० ०३२.
- ४ मा. सर्व मंत्री / सर्व मा. राज्यमंत्री, मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२.
- ५ सर्व अपर मुख्य सचिव / प्रधान सचिव / सचिव, मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२.
- ६ मा. मुख्यमंत्री यांचे सचिव , मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२.
- ७ सर्व सहसचिव / उपसचिव, उच्च व तंत्र शिक्षण विभाग, मंत्रालय, मुंबई -३२
- ८ संचालक, तंत्रशिक्षण संचालनालय / सर्व सहसंचालक
- ९ अवर सचिव, विधानमंडळ सचिवालय, विधानभवन, मुंबई -३२
- १० संचालक, माहिती व जनसंपर्क संचालनालय, मंत्रालय, मुंबई ३२.