

**बिहार सरकार**  
**पथ निर्माण विभाग**  
**संकल्प**

579 (5)  
17/01/18

**विषय :-** पथ निर्माण विभाग की विभिन्न परियोजनाओं के सुचारु संचालन एवं प्रबंधन हेतु विशेषज्ञ आधारित परियोजना प्रबंधन ईकाई (Project Management Unit) का गठन।

राज्य के दूरस्थ क्षेत्रों से सड़क मार्ग द्वारा राजधानी पटना की यात्रा 5 घंटे में तय करने के राज्य सरकार के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए पथ निर्माण विभाग द्वारा सड़कों के प्रभावी नेटवर्क के साथ अनेकों लघु/वृहद् पुल-पुलियों का निर्माण कराया जा रहा है। पुलों एवं पथों के निर्माण एवं पुनरुद्धार कार्यों में आधुनिकतम तकनीक का उपयोग किया जा रहा है। गुणवत्ता पूर्ण सड़कों एवं पुलों को त्वरित गति से निर्माण हेतु परियोजनाओं का सतत अनुश्रवण एवं कुशल प्रबंधन करना आवश्यक है।

2. पिछले वर्षों में, पथ निर्माण विभाग अन्तर्गत पथ एवं पुल परियोजनाओं के भौतिक एवं वित्तीय आकार में काफी वृद्धि हुई है एवं कार्यान्वयन की पद्धति एवं contractual स्वरूप में काफी भिन्नता हो गया है। उदाहरणार्थ पूर्व में एफ-2 एकरारनामा के तहत कार्यों का कार्यान्वयन होता था जबकि वर्तमान में SBD, CMBD, MBD, EPC, PPP, FIDIC contractual system इत्यादि का उपयोग कर योजनाओं का क्रियान्वयन किया जा रहा है। परियोजनाओं के क्रियान्वयन के क्रम में कई regulatory clearance की आवश्यकता एवं परिस्थितिजन्य issues यथा Environmental/Forest clearance, Road Safety issues, Land Acquisition issues, Mining issues इत्यादि उत्पन्न हो रहे हैं जिनके वृहद आर्थिक एवं कानूनी परिणाम होते हैं। बड़ी परियोजनाओं के क्रियान्वयन में विशेषकर IT के इस्तेमाल होने से योजनाओं के अनुश्रवण के लिए thematic आवश्यकता को देखते हुए पूर्व के सृजित पदों को वर्तमान में बढ़ोत्तरी करने के साथ-साथ विशेषज्ञता आधारित विशेष नये पदों की सृजन अपरिहार्य हो गया है, क्योंकि परियोजनाओं के कार्यान्वयन के विभिन्न स्तरों पर कृत कार्रवाई एवं प्रगति के सूक्ष्म एवं ससमय अनुश्रवण किया जाय ताकि वर्तमान के परिवर्तित परिवेश में परियोजनाओं के क्रियान्वयन कानूनी जटिलता एवं प्रतिकूल आर्थिक परिणाम की स्थिति उत्पन्न नहीं हो।

3. उपर्युक्त तथ्यों को ध्यान में रखते हुए विभाग अन्तर्गत क्रियान्वित कराई जा रही योजनाओं के सफल एवं सुचारु ढंग से प्रबंधन के लिए तत्काल एक परियोजना प्रबंधन ईकाई (Project Management Unit) गठन किए जाने की आवश्यकता है। पथ निर्माण विभाग में विभिन्न उपभागों में अलग-अलग IT System में अलग-अलग Platform एवं Vendor द्वारा IT का उपयोग किया जा रहा है जिसमें उत्तरोत्तर वृद्धि होने की संभावना है। IT Implementation का, परियोजनाओं में अनिवार्यता एवं IT से संबंधित विभाग में विशेषज्ञता का अभाव के कारण IT से संबंधित निर्णय लेने में कठिनाई एवं विलम्ब भी होता है, साथ ही IT का उपयोग एवं इसके Effectiveness का मूल्यांकन तकनीकी स्तर पर करना संभव नहीं हो पाता है। जिसके कारण Public Money का व्यय अनुपयोगी होने की संभावना बढ़ जाती है। तद् आलोक में पथ निर्माण विभाग में आवश्यकताओं के अनुरूप स्वावलम्बी रूप से विशेषज्ञ आधारित सक्षम IT Wing के भी गठन को Project Management Unit (PMU) में सम्मिलित किया जाना आवश्यक है। परियोजना प्रबंधन ईकाई (Project Management Unit) के गठन से क्रियान्वित की जा रही योजनाओं को गुणवत्ता पूर्वक निर्धारित समय अवधि में पूर्ण करने में सहायता मिलेगी साथ ही परियोजनाओं को क्रियान्वयन के क्रम में उत्पन्न techno legal एवं financial issues के समाधान हेतु विशेषज्ञता का उपयोग करते हुए क्षेत्रीय पदाधिकारियों से उचित समन्वय कर अनुश्रवण का सफल संचालन किया जाएगा।



विभाग में परियोजनाओं के कुशल प्रबंधन एवं अनुश्रवण हेतु, आवश्यकता के अनुरूप विशेषज्ञ आधारित परियोजना प्रबंधन ईकाई (PMU) के लिए आवश्यक कार्यबल में से, बिहार विकाश मिशन द्वारा उपलब्ध कराये जाने वाले संभावित विशेषज्ञों के पदों को प्रस्तावित PMU के स्वरूप में समाहित नहीं किया गया है।

4. उपर्युक्त के आलोक में क्रियान्वित कराई जा रही योजनाओं के सफल एवं सुचारु ढंग से प्रबंधन के लिए तत्काल एक परियोजना प्रबंधन ईकाई (Project Management Unit) गठन किए जाने की आवश्यकता है। प्रस्तावित परियोजना प्रबंधन ईकाई (Project Management Unit) में निम्न पदों का समावेश एवं नियोजन निम्नलिखित शर्तों पर किया जाता है :-

Sl. No.	Type of Requirement	Role	Qualification & Experience	No. of Post	Fixed Pay (Per Month in Rupees)
1.	Professional Support Service Expert	Professional financial expert	MBA or PG Diploma in Finance/Chartered Accountant Minimum 10 years post qualification in finance, preferably in Central / State Government / PSU in multi-lateral development projects	1	100000.00
2.	Professional Support Service Expert	Technical Support	M.Tech in Civil Engineering / Structural Engineering	10	60000.00
3.	Thematic Expert (for techno legal issues)	Legal Expert	Bachelor / Master's degree in Law from reputed institutions. Minimum 10 years of post qualification experience in legal contractual matters of construction projects or company affairs. At least 5 years experience in legal issues related with Govt. Works Department.	2	100000.00
<b>Sub Total :</b>				13	
<b>IT Wing</b>					
4.	Deputy Director (IT)	Overall Managerial and IT functions of the IT wing	B. Tech (CS/ECE+MBA) Minimum 15 Years Experience	1	100000.00
5.	System / Infrastructure Analyst	Creating and managing IT environment, Managing routers an layer 3 Swiches, Network	BE/B. Tech (CS,ESC,CE) Minimum 08 Years Experience	1	60000.00
6.	Programmer Analyst	Developing designing & testing softwares preferably in.net, SQL, Java, J2EE, PHP, Python,	BE/B. Tech (CS/E&C,CE)/MCA Minimum 08 Years Experience	1	60000.00

