

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 24.08.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

### 132/33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, राजगीर।

भ्रमण के दौरान जिला पदाधिकारी, नालन्दा, विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहार शरीफ, भी उपस्थित थे।

- (i) भ्रमण के दौरान पाया गया कि ग्रिड सब स्टेशन परिसर में एक रॉलर तथा एक हारवेस्टर रखा हुआ है। सहायक कार्यपालक अभियंता द्वारा जानकारी दी गयी कि पुराना रॉलर पथ निर्माण विभाग का है तथा हारवेस्टर किसी निजी व्यक्ति का है। निदेश दिया गया कि खराब रॉलर वहाँ से हटाने हेतु पथ निर्माण विभाग के अभियंता को संसूचित किया जाय। हारवेस्टर के सम्बंध में निदेश दिया गया कि परिसर में किसी भी व्यक्ति का निजी वाहन या उपकरण रहना सर्वथा अनुचित है, अतः इसे 24 घंटे के अन्दर हटाया जाय।  
(अनुपालन:— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, राजगीर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, राजगीर)
- (ii) ग्रिड स्टेशन परिसर में अवस्थित स्टॉफ क्वार्टर की स्थिति जर्जर एवं दयनीय थी। उन क्वार्टर्स के रंगार्ई—पुतार्ई एवं मरम्मति का निदेश दिया गया। जानकारी दी गयी कि वर्तमान में कोई भी स्टॉफ ग्रिड क्वार्टर्स में आवासन नहीं करता है। निदेश दिया गया कि क्वार्टर्स के मरम्मति के पश्चात् उसमें सभी का आवासन सुनिश्चित कराया जाय।  
(अनुपालन:— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/ विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, राजगीर/ सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, राजगीर)
- (iii) भ्रमण के दौरान पाया गया कि ग्रिड परिसर में चहारदिवारी के अन्दर खाली भू—भाग पर खेती की गयी है। पूछे जाने पर बताया गया कि दो रैयतो में विवाद के कारण 'भू—अर्जन' के पश्चात मुआवजा राशि भुगतान नहीं हो सका था, इसलिए कम्पनी के दखल कब्जा होने के बावजूद अभी भी उक्त रैयतों द्वारा उक्त भू—भाग पर कृषि कार्य किया जा रहा है। इस पर निदेश दिया गया कि कृषि कार्य को अविलम्ब बंद किया जाय तथा ग्रिड परिसर में बाहरी व्यक्ति के प्रवेश पर रोक लगायी जाय। जिला पदाधिकारी, नालन्दा द्वारा भूमि सुधार उप समाहर्ता, राजगीर को इस विषय में यथाशीघ्र जाँच कर विवाद के निपटारे

हेतु नियमानुसार कार्रवाई करने का निदेश दिया गया। जिला पदाधिकारी, नालंदा को इस सन्दर्भ में विशेष अभिरूचि लेकर अपेक्षित कार्रवाई का निदेश दिया गया।

(अनुपालन:- जिला पदाधिकारी, नालंदा/महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, राजगीर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, राजगीर)

(iv) इसी क्रम में निदेश दिया गया कि अधिग्रहित भूमि का नामांतरण यथाशीघ्र सुनिश्चित कराया जाय।

(अनुपालन:- विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, राजगीर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, राजगीर)

(v) भ्रमण के दौरान देखा गया कि ग्रिड परिसर में अवस्थित Ordinance Factory (आयुध कारखाना) के स्वीच यार्ड में काफी बड़े-बड़े जंगल-झाड़ निकल आये हैं। पूछने पर बताया गया कि उक्त स्वीच यार्ड, जो ग्रिड सब स्टेशन के ही परिसर में अवस्थित है, उसका परिचालन एवं अनुरक्षण पूर्णतः आयुध कारखाने के अधीन है तथा पूर्व में आयुध कारखाने का एक कर्मी भी यहाँ प्रतिनियुक्त रहता था जो, अब नहीं रहता है। कन्ट्रोल रूम में अवस्थित आयुध कारखाने के विभिन्न उपकरणों के पैनल की चाबी भी आयुध कारखाने के कर्मी के पास ही रहती है। सहायक कार्यपालक अभियंता द्वारा जानकारी दी गयी कि इस कारण उक्त भाग में किसी प्रकार की आकस्मिक आवश्यकता पड़ने पर भी वे लोग किसी प्रकार की सुरक्षात्मक कार्रवाई नहीं कर सकते। इस पर निदेश दिया गया कि जिला पदाधिकारी की अध्यक्षता में आयुध कारखाने तथा कम्पनी के वरीयपदाधिकारी की एक बैठक आहूत कर आयुध कारखाने के एक कर्मी को यथाशीघ्र प्रतिनियुक्त कराने की कार्रवाई की जाय। इस कार्य को विद्युत अधीक्षण अभियंता व्यक्तिगत रूप से निष्पादित करायेंगे। इस बीच में आयुध कारखाने से सम्पर्क स्थापित कर पैनल आदि की चाबी ग्रिड में ले लिया जाय ताकि किसी आपात समय में स्थिति पर नियंत्रण पाया जा सके।

(अनुपालन- जिला पदाधिकारी, नालंदा/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ)

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

दिनांक. \_\_\_\_\_/

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल बिहार शरीफ को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ0 एण्ड0 एम0/ निदेशक  
(परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- जिला पदाधिकारी, नालंदा/प्रबंध निदेशक, साउथ बिहार पावर  
डिस्ट्रीब्यूशन कम्पनी लि0, को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक :48\_\_\_\_\_/

दिनांक. 04.09.2014\_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होलिडिंग) कम्पनी लि0,  
को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 24.08.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0, प्रबंध निदेशक बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

### **220 / 132 / 33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, बिहार शरीफ :-**

भ्रमण के दौरान जिला पदाधिकारी, नालन्दा, मुख्य अभियंता, संचरण, मुख्य अभियंता, संचरण (ओ0 एण्ड एम0) विद्युत अधीक्षण अभियंता, बिहार शरीफ, भी उपस्थित थे।

- (i) स्थल भ्रमण के दौरान पाया गया कि ग्रिड सब स्टेशन परिसर में अनेक जगहों पर घास, पेड़ तथा झाड़ी बड़े हो गये हैं, जिससे स्वीच यार्ड संचालन में बाधा उत्पन्न हो सकती है। निदेश दिया गया कि इन झाड़ी-पेड़-पौधों के सफाई की स्थायी व्यवस्था की जाय।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)
- (ii) निरीक्षण में देखा गया कि Fire Fighting Room के समीप भी अनेक उपकरण बिखरे पड़े थे। निदेश दिया गया कि Fire Fighting Room के आस पास सफाई व्यवस्था दुरुस्त कराये।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)
- (iii) स्वीच यार्ड में अधिष्ठापित 150 MVA के नये ट्रान्सफॉर्मर में अग्निशमन उपकरण (Fire Fighting Equipment) नहीं लगे थे। इस ट्रान्सफॉर्मर में भी Fire Fighting Equipment लगवाने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)
- (iv) ग्रिड उपकेन्द्र में रिले पैनैल्स रूम, कन्ट्रोल रूम से लगभग 200—250 मीटर की दूरी पर अवस्थित है, जिससे आकस्मिक ग्रिड परिचालन एवं लाईन पुर्नस्थापन (Restoration) में विलम्ब होता है। निदेश दिया गया कि सभी रिले पैनैल्स को कन्ट्रोल रूम के भू-तल पर चिन्हित स्थानों पर स्थान्तरित किया जाय एवं आवश्यकतानुसार नये केबुल एवं रिले पैनैल हेतु प्राक्कलन उपस्थापित किया जाय।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)

- (v) निदेश दिया गया कि मरम्मत एवं अनुरक्षण (R&M) के अर्न्तगत किए गये PCC तथा Graveling कार्य के अतिरिक्त जिन स्थानों में यह कार्य नहीं किया गया है उसका प्राक्कलन एवं प्रस्ताव तैयार किया जाय।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

- (vi) ग्रिड परिसर में पाया गया कि पुराने उपकरण यत्र-तत्र फेंके हुए हैं। निदेश दिया गया कि उन्हें यथा शीघ्र हटाया जाय और सुरक्षित स्थान में नियमानुसार भण्डारण किया जाय।

(अनुपालन— महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)

- (vii) सहायक कार्यपालक अभियंता द्वारा बताया गया कि वर्षा के कारण पूरे स्वीच यार्ड में जल जमाव हो गया था। उनके अनुसार वर्षा का पानी बाहर से अन्दर ग्रिड परिसर में पहुँच गया था, निदेश दिया गया कि ग्रिड परिसर में जल जमाव का तुरंत निकासी की व्यवस्था की जाय तथा भविष्य में जल जमाव नहीं हो इस पर एक कार्य योजना बनाया जाय। निरीक्षण के समय उपस्थित जिला पदाधिकारी, नालन्दा को भी ग्रिड परिसर में जल जमाव की समस्या से निपटने हेतु अपेक्षित सहयोग देने का निदेश दिया गया।

विद्युत अधीक्षण अभियंता द्वारा स्वीच यार्ड में अधिष्ठापित Marshalling Box इत्यादि उपकरणों को वर्षा जल जमाव से बचाने के लिए लेवल ऊँचा करने का प्रस्ताव दिया गया। इस सन्दर्भ में विस्तृत प्राक्कलन तैयार अग्रतर कार्रवाई करने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— जिला पदाधिकारी, नालन्दा/ महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)

- (viii) भ्रमण के दौरान पाया गया कि ग्रिड के आवासीय परिसर में चार-पाँच गाय बंधे हुए थे। पूछने पर बताया कि ये सभी जानवर अंचल में पदस्थापित एक पत्राचार लिपिक के हैं। निदेश दिया गया कि सभी जानवरों को ग्रिड आवासीय परिसर से 24 घंटे के अंदर बाहर किया जाय।

(अनुपालन— महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)

- (ix) ग्रिड के स्टोर के सामने एक बस खड़ी हुई पायी गयी। पूछने पर बताया गया कि यह बस एक रिटायर्ड बिजली कर्मी का है, जिनका घर ग्रिड परिसर के समीप ही है। निदेश दिया गया कि इस वाहन को भी परिसर से 24 घंटे के अंदर हटाया जाय।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)
- (x) ग्रिड के आवासीय परिसर के सामने अवस्थित स्टोर से जल निकासी की तुरंत व्यवस्था करने का निदेश दिया गया ताकि रखे गये उपकरणों एवं कन्डक्टरों को कोई क्षति न हों।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)
- (xi) प्रबंध निदेशक महोदय द्वारा निदेश दिया गया कि बिहार शरीफ ग्रिड उपकेन्द्र को एक मॉडल ग्रिड उपकेन्द्र के रूप में विकसित किया जाय।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण), संचरण जोन, पटना विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, बिहारशरीफ/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, बिहारशरीफ/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, बिहार शरीफ)

ह0/-  
(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल बिहार शरीफ को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/-  
(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 50 \_\_\_\_\_/

दिनांक. 04.09.2014

/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ0 एण्ड0 एम0/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/-  
(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 50 /  
/

दिनांक. 04.09.2014

प्रतिलिपि :- जिला पदाधिकारी, नालंदा को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।

ह0 / -

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_ /

दिनांक. \_\_\_\_\_ /

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होलिडिंग) कम्पनी लि0,  
पटना को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 23.08.2014 को संजय कुमार सिंह भा० प्र० से० प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि०, का 132/33 के० भी० एकमा ग्रिड सब स्टेशन का भ्रमण टिप्पणी :-

1. एकमा ग्रिड सब स्टेशन के भ्रमण के दौरान श्री कुंदन कुमार, जिला पदाधिकारी, सारण, मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, पटना एवं अन्य सम्बंधित अभियंतागण भी उपस्थित थे।
2. 132/33 के० भी० ग्रिड सब स्टेशन एकमा में मात्र एक 10 MVA का ट्रान्सफॉर्मर, एक ट्रान्सफॉर्मर बे, एक 132 के० भी० लाईन 'बे' एवं एक 33 KV लाईन 'बे' है। इस ग्रिड से दो पावर सब स्टेशन Connected है। एकमा पावर सब स्टेशन में दो 10 MVA के ट्रान्सफॉर्मर लगे हैं तथा पावर सब स्टेशन का शीर्ष माँग (Peak Demand) 7.5 मेगावाट तक पहुँच जाता है। दाउदपुर पावर सब स्टेशन में 2.5 मेगावाट का शीर्ष माँग है। इन दोनों पावर सब स्टेशनों को एकमा ग्रिड उपकेन्द्र से Rotation पर बिजली आपूर्ति की जाती है।

उपरोक्त कारण से इस ग्रिड उपकेन्द्र में गंभीर क्षमता अवरोध (Capacity Constraint) है। अतः इस Capacity Constraint को दूर करने के उद्देश्य से ग्रिड में 1x10 MVA के अतिरिक्त ट्रान्सफॉर्मर अधिष्ठापन हेतु संभावनाओं को Explore करने की आवश्यकता है।

(अनुपालन:- मुख्य अभियंता, संचरण (पी० एण्ड पी०))

3. विभिन्न ग्रिड उपकेन्द्रों के Augmentation के क्रम में 10 MVA के ट्रान्सफॉर्मर निकल रहे हैं, जिनमें से एक ट्रान्सफॉर्मर को यहाँ अधिष्ठापित करके तत्काल इसकी क्षमता बढ़ायी जा सकती है तथा इसे N- I Compliant भी बनाया जा सकता है।
4. इस ग्रिड का Connecting संचरण लाईन "132 के० भी० छपरा-सीवान सिंगल सर्किट" है, जहाँ T - Connection कर "डबल सर्किट सिंगल स्ट्रिंग लाईन" का निर्माण किया गया है। T - Connection के स्थान पर LIL0- Connection के द्वारा जोड़ने पर एकमा ग्रिड को दो सोर्स हो जाएंगे। इसके लिए एक अतिरिक्त लाईन बे तथा Second Circuit Stringing करना पड़ेगा। इसके साथ ही वर्तमान बस को Upgrade करने की आवश्यकता होगी।

(अनुपालन:- मुख्य अभियंता, संचरण (पी० एण्ड पी०))

5. वर्तमान में 33/11 के० भी० पावर सब स्टेशन, एकमा के दक्षिण-पश्चिम में अवस्थित जीर्ण-शीर्ण स्टाफ क्वार्टर को स्थांतरित कर ग्रिड सब स्टेशन के 33 KV स्वीच यार्ड का विस्तार कार्य किया जा सकता है।

(अनुपालन:- मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

6. दक्षिण-पूर्व में अवस्थित पावर सब स्टेशन के पुराने स्टॉफ क्वार्टर तथा ग्रिड सब स्टेशन के क्वार्टर को स्थांतरित कर पावर सब स्टेशन के उत्तर दिशा में अवस्थित भू-भाग पर बनवाया जा सकता है। इससे ग्रिड के 132 KV स्वीच यार्ड विस्तार के लिए समुचित स्थान मिल जायेगा।

(अनुपालन:- मुख्य अभियंता, संचरण (पी0 एण्ड पी0)/मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड )

7. भविष्य में एकमा पावर सब स्टेशन के उत्तर दिशा में अवस्थित भू-भाग में 33/11 के0 भी0 पावर सब स्टेशन का विस्तार भी किया जा सकता है।

8. इस प्रकार उपरोक्त प्रस्ताव को कार्यान्वित कराने के उपरांत दोनों सब-स्टेशनों में अलग-अलग प्रवेश द्वार हो जायेंगे तथा उनका संचालन भी निर्बाध एवं सुव्यवस्थित रूप से होगा।

(अनुपालन:- मुख्य अभियंता, संचरण (पी0 एण्ड पी0)/मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड )

9. भ्रमण के दौरान पावर सब स्टेशन, एकमा में 5 MVA का एक ट्रान्सफॉर्मर अनुपयुक्त रखा हुआ था। उस ट्रान्सफॉर्मर को भी किसी पावर सब स्टेशन में अधिष्ठापित कराया जा सकता है।

(अनुपालन:- प्रबंध निदेशक, नार्थ बिहार पावर डिस्ट्रीब्यूशन कम्पनी लिमिटेड)

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

दिनांक. 04.09.2014

ज्ञापांक : 49 /

/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता (ओ0 एण्ड0 एम0) /महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता, (परियोजना कार्यान्वयन तथा गुणवत्ता नियंत्रण), संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 49 /  
/

दिनांक. 04.09.2014

प्रतिलिपि :- जिला पदाधिकारी, सारण/प्रबंध निदेशक, नार्थ बिहार पावर डिस्ट्रीब्यूशन कम्पनी लि0, को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ।

ह0/-  
(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 49 /  
/

दिनांक. 04.09.2014

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होलिडिंग) कम्पनी लि0, को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 26.08.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

### **220 / 132 / 33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, समस्तीपुर (नया)**

- (i) स्थल भ्रमण के दौरान अनुमण्डल पदाधिकारी, दलसिंह सराय, मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, मुजफ्फरपुर, विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर एवं अन्य अभियंतागण भी उपस्थित थे।
- (ii) स्थल निरीक्षण के दौरान पाया गया कि मिट्टी भराई कार्य असंतोषजनक हो रहा है। गिरायी गई मिट्टी काली मिट्टी पायी गयी है। निदेश दिया गया कि मिट्टी की गुणवत्ता तथा Soil Compaction कार्य की गुणवत्ता हेतु इसका परीक्षण कराया जाय ताकि निर्माण कार्य के दौरान कोई तकनीकी समस्या उत्पन्न न हो।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)
- (iii) ग्रिड सब स्टेशन के निर्माणाधीन चहारदिवारी में लगाने हेतु गिराये गये ईंटों की गुणवत्ता असंतोष जनक पायी गयी। निदेश दिया गया कि इस सन्दर्भ में कार्यकारी एजेन्सी से कारण पूछा जाय तथा निम्न कोटि के ईंटों को अविलम्ब हटा कर उत्तम कोटि के ईंटों का प्रयोग सुनिश्चित किया जाय।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)
- (iv) निर्माणाधीन चहारदिवारी में प्रयुक्त होने वाले लोहे के छड़ों की गुणवत्ता भी प्रथम द्रष्टया असंतोषजनक पायी गयी। निदेश दिया गया कि उत्तम गुणवत्ता वाले छड़ों यथा SAIL अथवा TATA कम्पनी निर्मित छड़ों को चहारदिवारी एवं अन्य निर्माण के कार्य में लगाया जाय।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)
- (v) निर्माणाधीन 220 / 132 / 33 के0 भी0 ग्रिड उपकेन्द्र को भविष्य में 400 के0 भी0 स्तर तक विस्तार करने हेतु सभी संभावनाओं के आकलन करने का निदेश दिया गया। सर्वप्रथम परियोजना स्थल के दक्षिण में अवस्थित जलाशय की ओर विस्तार हेतु भूमि का तकनीकी सर्वेक्षण कर वांछित भू-भाग के हस्तांतरण की अधियाचना समाहर्ता को समर्पित किया जाय।

(अनुपालन- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक-सह -मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल,समस्तीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, समस्तीपुर)

- (vi) उपरोक्त प्रस्तावित भू-भाग के हस्तांतरण के पश्चात् जलाशय से सटे चहार दिवारी का निर्माण कराया जाना है। अतः उक्त चहार दिवारी को पानी से बचाने के उद्देश्य से 'बोल्डर पीचिंग' का भी प्रस्ताव तैयार करने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन- मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

- (vii) भ्रमण के दौरान निदेश दिया गया कि ग्रिड सब स्टेशन परिसर में जाने वाले पहुँच पथ में समुचित संख्या में मजबूत क्लवर्ट अथवा पुलिया का निर्माण कराया जाय क्योंकि पहुँच पथ के दोनों ओर किसानों के खेत हैं जिसमें पानी पहुँच पथ पर आने की आशंका है।

(अनुपालन- मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

- (viii) निदेश दिया गया कि ग्रिड सब स्टेशन के पहुँच पथ को मुख्य मार्ग से जोड़ने वाले ग्रामीण पथ के निर्माण हेतु जिला पदाधिकारी, समस्तीपुर से समन्वय स्थापित कर अग्रतर कार्रवाई की जाय। इस कार्य में अनुमण्डल पदाधिकारी दलसिंहसराय एवं सम्बंधित कार्यपालक अभियंता, (ग्रामीण कार्य विभाग) से अपेक्षित सहयोग लिया जाय। कम्पनी मुख्यालय स्तर से भी सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग को इस सन्दर्भ में एक अनुरोध पत्र देने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक-सह -मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता,संचरण प्रमण्डल, समस्तीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, समस्तीपुर/विशेष कार्य पदाधिकारी, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण), महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ0 एण्ड0 एम0/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- जिला पदाधिकारी, समस्तीपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 55/

दिनांक. 04.09.2014\_/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कम्पनी लि0, को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 26.08.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

### 220 / 132 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, हाजीपुर

ग्रिड सब स्टेशन के भ्रमण के दौरान मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, मुजफ्फरपुर एवं विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर उपस्थित थे।

- (i) भ्रमण के दौरान पाया गया कि स्वीच यार्ड में कई स्थानों पर घास उग आये हैं। निदेश दिया गया कि इन घासों को स्थायी रूप से साफ करने की व्यवस्था सुनिश्चित की जाय।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)
- (ii) स्थल निरीक्षण में देखा गया कि ग्रिड का स्वीच यार्ड फेंसिंग क्षतिग्रस्त हो गया है, सहायक कार्यपालक अभियंता द्वारा बताया गया कि पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड द्वारा निर्मित टॉवर, जो हाजीपुर—समस्तीपुर सर्किट के सामने अवस्थित है, के कारण ग्रिड का स्वीच यार्ड फेंसिंग क्षतिग्रस्त हो गया है, क्षतिग्रस्त फेंसिंग का यथाशीघ्र पुनः निर्माण हेतु पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड के सम्बंधित पदाधिकारी से तुरंत सम्पर्क कर संसूचित करने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)
- (iii) सहायक कार्यपालक अभियंता द्वारा बताया गया कि इस माह स्वीच यार्ड में वर्षा का पानी आने से महत्वपूर्ण उपकरणों को बंद करना पड़ा था। इस पर निदेश दिया गया कि भविष्य में वर्षा के पानी को स्वीच यार्ड में प्रवेश करने से रोकने की व्यवस्था की जाय तथा जल जमाव होने पर जल निकासी की भी व्यवस्था की जाय।

साथ ही मुख्य अभियंता, परियोजना कार्यान्वयन तथा गुणवत्ता विभाग के सुझाव के आलोक में यह भी निदेश दिया गया कि Marshalling Box इत्यादि उपकरणों को आवश्यकतानुसार ऊँचे लेवल पर अधिष्ठापित करने का प्राक्कलन तैयार कर अग्रतर कार्रवाई की जाय।

(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता, (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण), संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)

- (iv) ग्रिड उपकेन्द्र के पूरे परिसर को समुचित रूप से रख-रखाव करने तथा आवश्यकतानुसार मरम्मत एवं सफाई कार्य कराने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)

- (v) परिसर में यत्र-तत्र रखे गये उपकरणों को नियमानुसार भण्डारण करने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

दिनांक. \_\_\_\_\_/

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

दिनांक. \_\_\_\_\_/

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ0 एण्ड0 एम0/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

दिनांक. 04.09.2014 \_\_\_\_\_/

ज्ञापांक : 54\_\_/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होलिडिंग) कम्पनी लि0, को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

**बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना**  
दिनांक— 26.08.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट  
पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

**132/33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, हाजीपुर**

ग्रिड सब स्टेशन के भ्रमण के दौरान मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, मुजफ्फरपुर एवं विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर उपस्थित थे।

- (i) भ्रमण के दौरान ग्रिड परिसर में अत्यधिक बढ़े हुए घास एवं झाड़ी पाये गये। इन झाड़ियों एवं घास को यथाशीघ्र साफ करते हुए इनके स्थायी सफाई की व्यवस्था हेतु निदेश दिया गया।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)

- (ii) सहायक कार्यपालक अभियंता द्वारा बताया गया कि 50 MVA के एक नये ट्रान्सफॉर्मर के अधिष्ठापन हेतु पुराने फाउन्डेशन को ध्वस्त करने में एजेन्सी द्वारा विलम्ब किया जा रहा है। निदेश दिया गया कि एजेन्सी से तुरंत सम्पर्क कर यह कार्य सम्पन्न कराया जाय।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)

- (iii) निदेश दिया गया कि पुराना 20 MVA के ट्रान्सफॉर्मर, जिसे हटा कर परिसर में रखा गया है, को जिस स्थान पर अधिष्ठापित किया जाना है, वहाँ उसे भेजा जाय ताकि शीघ्र अधिष्ठापन हो सके।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)

- (iv) ग्रिड उपकेन्द्र के भवनों की सफाई, रंगाई—पुताई शीघ्र कराया जाय। ग्रिड उपकेन्द्र में जाने के लिए पहुँच पथ के पास भी लगे जंगल की सफाई यथाशीघ्र कराया जाय।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)

- (v) परिसर में यत्र-तत्र रखे गये उपकरणों को नियमानुसार भण्डारण हेतु निदेश दिया गया।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, हाजीपुर)

ह0/-  
(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक  
बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)  
महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल  
मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/-  
(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ0 एण्ड0 एम0/ निदेशक  
(परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/-  
(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 53\_\_\_\_/

दिनांक. 04.09.2014\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कम्पनी लि0,  
को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 30.08.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

### 132/33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, मुजफ्फरपुर।

- (i) भ्रमण के दौरान महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर, विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल मुजफ्फरपुर, विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर भी उपस्थित थे।
- (ii) भ्रमण के समय ग्रिड में ABN Tower के द्वारा 132 के0 भी0 वैशाली सर्किट— 2 के लिए लाईन 'बे' का निर्माण कार्य चल रहा था। इस ग्रिड में पूर्व से चार लाईन 'बे' अवस्थित हैं पाँचवा लाईन 'बे' का निर्माण किया जा रहा है। विद्युत कार्यपालक अभियंता को गुणवत्तापूर्ण एवं ससमय निर्माण कार्य कराने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर)
- (iii) ग्रिड परिसर के अनेक स्थानों पर झाड़ी—पौधे उगे हुए पाये गये। इन पौधों और झाड़ियों को स्थायी रूप से सफाई करने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर)
- (iv) ग्रिड परिसर में यत्र—तत्र फैले उपकरणों को नियमानुसार सुरक्षित भण्डारण हेतु निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर)
- (v) सभी ग्रिडों में एक Visitor book (आगन्तुक पुस्तिका) संधारण हेतु निदेश दिया गया ताकि भ्रमण के दौरान अपनी टिप्पणी को उसमें अंकित किया जा सके।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर/विशेष कार्य पदाधिकारी, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

(vi) संचरण जोन एवं संचरण अंचल मुख्यालय होने के बावजूद परिसर के सभी भवन की भौतिक स्थिति असंतोषजनक पायी गयी। निदेश दिया गया कि सभी भवनों के जीर्णोद्धार एवं मरम्मत का प्रस्ताव तैयार किया जाय।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक,/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

(vii) परिसर में अवस्थित 'निरीक्षण भवन' के भी उन्नयन का प्रस्ताव करने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक,/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

(viii) मुजफ्फरपुर—पटना सड़क मार्ग पर अवस्थित कम्पनी के सभी भू-परिसम्पत्तियों की मापी करा कर एक प्रतिवेदन देने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, मुजफ्फरपुर)

ह0/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

दिनांक. \_\_\_\_\_/

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/ महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ0 एण्ड0 एम0/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 51 /

दिनांक. 04.09.2014

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होलिडिंग) कम्पनी लि0, को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 31.08.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

### **220/132/33 के0 भी0 ग्रिड-सब-स्टेशन, फतुहा।**

- (i) भ्रमण के दौरान मुख्य अभियंता, संचरण, मुख्य अभियंता, संचरण (ओ0 एण्ड एम0), मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, पटना तथा विद्युत अधीक्षण अभियंता उपस्थित थे।
- (ii) निरीक्षण के दौरान मरम्मति एवं अनुरक्षण (R&M) के अर्न्तगत कराये जा रहे कार्यों के तहत् तीनों मुख्य अभियंता द्वारा प्रस्ताव दिया गया कि 220 के0 भी0 बस बार में 'जेबरा कन्डक्टर' तथा 132 के0 भी0 एवं 33 के0 भी0 बस बार में 'मूज कन्डक्टर' लगाया जाना तकनीकी रूप से उचित होगा। इस सन्दर्भ में विस्तृत प्रस्ताव देने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)
- (iii) मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) द्वारा जानकारी दी गई कि बोधगया, बेगूसराय एवं बिहार शरीफ के भण्डारों में लगभग 200 कि0 मी0 से अधिक 'मूज कन्डक्टर' पहले से पड़े हुए हैं, उन्हीं कन्डक्टर्स का उपयोग इस कार्य में किया जा सकता है। इस पर निदेश दिया गया कि मुख्य अभियंता, संचरण तथा महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, पटना जोन, सभी भण्डारों में 'मूज कन्डक्टर्स' की उपलब्धता का आकलन कर लें, तदुपरांत विस्तृत प्रस्ताव दें।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक— सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना)
- (iv) स्वीच यार्ड में R&M (मरम्मति एवं अनुरक्षण) के तहत् पी0 सी0 सी0 एवं ग्रेवेल कार्य कराये जाने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता/ मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण),संचरण जोन, पटना/मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक,/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

- (v) ग्रिड परिसर में बड़े-बड़े घास एवं झाड़ी निकल आये हैं। निदेश दिया गया कि इनके स्थायी Weeding की व्यवस्था की जाय।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता/संचरण जोन पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)
- (vi) भ्रमण के दौरान निदेश दिया गया की सभी Control Room में CCTV लगाने की व्यवस्था की जाय।  
(अनुपालन- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता, संचरण (ओ0 एण्ड एम0)/ महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना)
- (vii) यत्र-तत्र पड़े उपकरणों के विषय में निदेश दिया गया कि ग्रिड परिसर तथा निरीक्षण भवन परिसर में जो भी उपकरण, कन्डक्टर इत्यादि पड़े हुए हैं, उन्हें यथाशीघ्र नियमानुसार भण्डारण हेतु परिसर से हटाया जाय।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/ विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)
- (viii) कन्ट्रोल रूम के निरीक्षण के दौरान पाया गया कि दीवाल में पानी के कारण सीलन हो गया है। निदेश दिया गया कि सीलन की समस्या को तुरंत दूर किया जाय।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/ मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक,/सहायक अभियंता, असैनिक/सहायक कार्यपालक अभियंता, फतुहा, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)
- (ix) कन्ट्रोल रूम में रखे गये पुराने उपकरणों यथा बैटरी चार्जर तथा पुराने कन्ट्रोल पैनल को नियमानुसार निस्तारित करने का निदेश दिया गया। तत्काल उन्हें भण्डार में रखने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/ विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)
- (x) भ्रमण में देखा गया कि कन्ट्रोल रूम में रखे गये उपस्कर भी अत्यधिक पुराने हो गये है, उन्हे भी बदल कर नया उपस्कर लेने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)

(xi) निरीक्षण के क्रम में पाया गया कि कन्ट्रोल रूम में अधिष्ठापित ए० सी० के जल निकासी पाईप कमरे के अन्दर ही रखे गये हैं, इसको कमरे के बाहर निकासी करने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/मुख्य अभियंता, असैनिक/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)

(xii) एक 100 MVA ट्रान्सफार्मर के अधिष्ठापन एवं सम्बद्ध बे निर्माण हेतु M/S KANO HAR को यथाशीघ्र Foundation कार्य पूर्ण करने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, (परियोजना एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)

ह०/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि० स्टे० पा० ट्रा० कं० लि०, पटना।

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/ महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह०/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ० एण्ड० एम०/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि०, पटना को सूचनार्थ।

ह०/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 52 /

दिनांक. 04.09.2014 \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होल्टिंग) कम्पनी लि०, को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 06.09.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

**132/33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, बेतिया।**

- (i) भ्रमण के दौरान मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण), संचरण जोन, मुजफ्फरपुर, विशेष कार्य पदाधिकारी (मानव संसाधन एवं प्रशासन) एवं अन्य अभियंतागण भी उपस्थित थे।
- (ii) निरीक्षण के क्रम में पाया गया कि नियंत्रण कक्ष की स्थिति जर्जर हो गयी है। निदेश दिया गया कि यथाशीघ्र नियंत्रण कक्ष मरम्मत का प्रस्ताव दिया जाय। निरीक्षण में देखा गया कि ग्रिड स्टेशन परिसर के अन्दर स्वीचयार्ड में घास एवं झाड़ी की सफाई नियमित रूप से की जाती है तथापि छोटे-छोटे घास निकल आये हैं। इनके स्थायी सफाई की व्यवस्था करने हेतु निदेश दिया गया।
- (iii) ग्रिड परिसर में अनेक अनुपयुक्त उपकरण रखे हुए पाये गये। उन्हें यथाशीघ्र स्टोर में रखने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता, (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, ठकराहा )
- (iv) ग्रिड परिसर में अवस्थित स्टॉफ क्वार्टर की स्थिति जर्जर पायी गयी। क्वार्टर के मरम्मत का प्रस्ताव देने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, ठकराहा )
- (v) ग्रिड उपकेन्द्र बेतिया में 132 के0 भी0 का एक लाईन बे का निर्माण ए0 बी0 एन0 टावर के द्वारा किया जा रहा है। यह लाईन बे 132 के0 भी0 बेतिया—रक्सौल द्वितीय सर्किट के लिए है। एजेन्सी से यथाशीघ्र कार्य पूर्ण कराने हेतु निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, ठकराहा )

(vi) मोतीहारी (400 के0 भी0)– बेतिया संचरण लाईन के लिए बेतिया ग्रिड सब स्टेशन में 132 के0 भी0 के 02 लाईन 'बे' का निर्माण कराया जाना है। इसके लिए ग्रिड उपकेन्द्र के दक्षिण दिशा में बे विस्तार हेतु भूमि की आवश्यकता है। स्थल भ्रमण में पाया गया कि ग्रिड सब स्टेशन के दक्षिण दिशा में चहारदिवारी के बाहर उपलब्ध बेतिया राज की जमीन पर 'बे' विस्तार किया जा सकता है। निदेश दिया गया कि जिला पदाधिकारी, प0 चम्पारण से सम्पर्क कर भू-हस्तांतरण की कार्रवाई सम्पन्न करायें।

(अनुपालन– मुख्य अभियंता, संचरण/महाप्रबंधक–सह–मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/ विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, ठकराहा )

ह0/–  
(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/ महाप्रबंधक–सह–मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/–  
(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (असैनिक)/ मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता, संचरण (ओ0 एण्ड0 एम0)/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/–  
(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 56/

दिनांक. 15.09.2014/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष–सह–प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होल्टिंग) कम्पनी लि0, को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)  
प्रबंध निदेशक

दिनांक— 06.09.2014 एवं 07.09.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0, प्रबन्ध निदेशक बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड द्वारा पश्चिमी नेपाल एवं पश्चिम चम्पारण जिलान्तर्गत संचरण प्रणाली के भ्रमण के उपरान्त दिया गया भ्रमण टिप्पणी :-

1. दिनांक 06-07 सितम्बर को 132 के0 वी0 बेटिया- वाल्मीकिनगर -सूरजपुरा (नेपाल), सिंगल सर्किट संचरण प्रणाली तथा उससे जुटे ग्रिड उपकेन्द्रों का विस्तृत का निरीक्षण किया गया । भ्रमण के दौरान मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन तथा गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, मुजफ्फरपुर एवं विद्युत कार्यपालक अभियंता, मोतिहारी भी उपस्थित थे ।
2. रामनगर ग्रिड सब स्टेशन से को-जेन से जुड़े नरकटियागंज, हरीनगर, लौरिया स्थित चीनी मिल एवं वाल्मीकिनगर स्थित बिहार स्टेट हाइड्रोइलेक्ट्रीक पावर कार्पोरेशन लिमिटेड, के जल विद्युत ईकाई की समीक्षा की गई ।
3. बेटिया-रामनगर 132 के0 वी0 एकल परिपथ में होने वाले रिकन्डकटरिंग को एम0 टी0 पी0 एस0-मोतिहारी लाईन में चल रहे रिकन्डकटरिंग की तरह दो काल-अवधि में कराने का निर्णय लिया गया । मुख्य अभियन्ता (परियोजना कार्यान्वयन) को कार्य करने वाले एजेन्सी को इससे अवगत कराने तथा नेपाल से उपलब्ध होने वाले विद्युत उर्जा के सम्बन्ध में विस्तृत प्रतिवेदन प्रस्तुत करने का निदेश दिया गया ।  
(अनुपालन- मुख्य अभियंता, (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर)
4. रामनगर -वाल्मीकिनगर, सूरजपुरा (नेपाल), के 132 के0वी0 एकल परिपथ संचरण लाईन पूर्व में वर्ष 2012 एवं 2013 में एक-एक दिन के लिए एवं वर्ष 2014 में एक सप्ताह के लिए विद्युत आपूर्ति बाधित हुई थी। इस संबंध में नेपाल के सूरजपुरा जल विद्युत केन्द्र में नेपाल इलेक्ट्रीसिटी ऑथोरिटी के अभियन्ताओं के साथ विमर्श करने के उपरांत निष्कर्ष निकला कि समस्या का मूल कारण बेटिया से सूरजपुरा तक 132 के0 वी0 का एकल परिपथ (Single Circuit) का होना है। एकल परिपथ में किसी प्रकार के बाधा होने पर विद्युत आपूर्ति पूरी तरह बाधित हो जाती है। अतः इसके द्वितीय सर्किट के संभावनाओं के आकलन का निदेश दिया गया ।
5. समीक्षा के दौरान अभियंताओं द्वारा जानकारी दी गयी कि वर्तमान में रामनगर को टकराहा से जोड़ने के लिए बन रहे संचरण लाईन तथा रामनगर ग्रिड में 20 एम0 वी0 ए0 के तीसरे ट्रान्सफॉर्मर के लगने के बाद यहाँ की स्थिति में काफी सुधार हो जाएगी ।
6. नेपाल इलेक्ट्रीसिटी ऑथोरिटी के अधिकारियों ने बताया कि सूरजपुरा हाइडल पावर स्टेशन से जुड़े क्षेत्र की खपत 30-35 मेगावाट है और विगत 8 महीने से 3x5 मेगावाट की जल विद्युत इकाईयों के बंद होने के कारण उनके निजी स्रोत से विद्युत उपलब्धता काफी कम

हो गई है। इस परिस्थिति में अगर रामनगर—बाल्मीकिनगर, सूरजपुरा परिपथ (Circuit) द्वारा 30—35 मेगावाट उपलब्ध कराई जाए तो वहाँ के विद्युत आपूर्ति में सुधार हो सकेगा।

(अनुपालन :- मुख्या अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)

7. सूरजपुरा हाईडल पावर स्टेशन में सिर्फ दो 132 के वी के लाईन 'बे' एवं दो ट्रांसफरमर 'बे' है। लाईन 'बे' बनाने हेतु वहाँ पर्याप्त भूमि उपलब्ध है। दूसरा परिपथ बनाकर वहाँ अतिरिक्त विद्युत भार उपलब्ध कराया जा सकता है। निदेश दिया गया कि इस सन्दर्भ में विस्तृत प्रस्ताव तैयार किया जाय।

(अनुपालन :- मुख्या अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)

8. भ्रमण के दौरान पाया गया कि इस जिला क्षेत्र में मे बरसात मे जंगली पौधे एवं लत्तर तेजी से बढ़ते हैं। इसका प्रभाव अनेक टावरों पर भी दिखाई दिया। निदेश दिया गया कि जैसे सभी टावरों को चिन्हित कर प्रत्येक दस दिनों के अन्तराल पर उन टावरों के पास के लत्तरों की त्वरित सफाई करा कर टावरों को लत्तरों से मुक्त करने की कार्रवाई की जाय।  
(अनुपालन :- मुख्या अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता/विद्युत अधीक्षण अभियंता/विद्युत कार्यपालक अभियंता/सहायक कार्यपालक अभियंता)

**(संजय कुमार सिंह)**

प्रबंध निदेशक

बि० स्टे० पा० ट्रा० कं० लि०, पटना।

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/ महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

**(संजय कुमार सिंह)**

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ० एण्ड० एम०/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लि०, पटना को सूचनार्थ।

**(संजय कुमार सिंह)**

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कम्पनी लि०, को सूचनार्थ।

**(संजय कुमार सिंह)**

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 05.09.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

**132/33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, ठकराहा।**

- (i) स्थल भ्रमण के दौरान मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण), संचरण जोन, मुजफ्फरपुर, श्री जे0 पी0 सिंह, I विद्युत अधीक्षण अभियंता (पी0 एण्ड पी0) तथा अन्य अभियंता उपस्थित थे।
- (ii) निर्माणाधीन 132/33 के0 भी0 ठकराहा ग्रिड उपकेन्द्र की अवस्थिति बिहार राज्य के अति दुर्गम स्थानों में से एक है। राजधानी पटना से इस स्थान तक पहुँचने के लिए पटना, हाजीपुर, मुजफ्फरपुर, प0 चम्पारण, गोपालगंज तथा उत्तर प्रदेश के कुशीनगर जिला पार कर जाना होता है। यह अत्यन्त ही पिछड़ा क्षेत्र है। यहाँ जीविकोपार्जन के लिए मुख्य रूप से लोग कृषि एवं गंडक नदी पर निर्भर करते हैं। पूरे क्षेत्र में कहीं भी बिजली की व्यवस्था नहीं पायी गयी। यहाँ के लोग अपने दैनिक आवश्यकताओं के लिए पूर्णतः उत्तर प्रदेश पर आश्रित हैं। किन्तु इस पूरे क्षेत्र में सड़कों की स्थिति बेहतर पायी गयी।

सहायक कार्यपालक अभियंता द्वारा जानकारी दी गयी कि गंडक नदी के इस पार पश्चिमी चम्पारण जिला के चार प्रखण्ड हैं एवं चारों प्रखण्डों का विद्युतीकरण नहीं हो पाया है। उन्होंने बताया कि इस निर्माणाधीन ग्रिड से ठकराहा, भीतहा, मधुबनी एवं पिपरासी चारों प्रखण्ड में विद्युत आपूर्ति हेतु (तीन) पावर सब स्टेशन निर्माण का प्रस्ताव है। लेकिन अभी निर्माण कार्य प्रारंभ नहीं हुआ है।

- (iii) उपर्युक्त पावर सब स्टेशनों के निर्माण के पूर्व ग्रिड उपकेन्द्र का निर्माण पूर्ण होने की संभावना है। ऐसी परिस्थिति में ऊर्जान्वित होने के उपरांत इस ग्रिड से उपर्युक्त वर्णित पावर सब स्टेशनों के अतिरिक्त कहाँ-कहाँ विद्युत आपूर्ति की जा सकती है, इसका सर्वेक्षण एवं आकलन कर लिया जाय ताकि ऊर्जान्वित ग्रिड से विद्युत निकासी की जा सके। यदि आवश्यक हो तो निकटवर्ती जिला यथा गोपालगंज के कुचायकोट पावर सब स्टेशन में विद्युत आपूर्ति की संभावना का आकलन कर उसका विस्तृत प्रस्ताव देने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता, (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, ठकराहा )

- (iv) निरीक्षण में चहारदिवारी निर्माण कार्य लगभग पूर्ण पाया गया। ग्रिड परिसर में 50 एम0 भी0 ए0 के दो नये ट्रान्सफॉर्मर भी पहुँच चुके हैं। अधिष्ठापन कार्य पूर्ण कराने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, ठकराहा )

- (v) भ्रमण के दौरान पाया गया कि स्वीचयार्ड एरिया में मिट्टी भराई का कार्य पूर्ण हो गया है। उपकरण अधिष्ठापन कार्य किया जा रहा है। उपकरण अधिष्ठापन शीघ्र कराने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, ठकराहा)

- (vi) ठकराहा ग्रिड सब स्टेशन एक दुर्गम क्षेत्र में अवस्थित है, जहाँ पदस्थापित अभियंताओं एवं अन्य कर्मियों के लिए आवासन हेतु कोई व्यवस्था नहीं है। अतः निदेश दिया गया कि ग्रिड परिसर में सभी पदाधिकारियों/कर्मियों के आवासन हेतु क्वार्टर निर्माण तथा भ्रमण एवं निरीक्षण में आने वाले पदाधिकारियों के लिए गेस्ट हाउस निर्माण हेतु एक मॉडल प्लान तथा प्राक्कलन तैयार कर उपस्थापित किया जाय।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

- (vii) 132/33 के0 भी0 ग्रिड सब स्टेशन, रामनगर से निर्माणाधीन ठकराहा ग्रिड सब स्टेशन की Connectivity के लिए River Crossing हेतु गंडक नदी के किनारे स्थल भ्रमण किया गया। स्थल भ्रमण के उपरांत नदी के बेड की वास्तविक दूरी एवं अनुमोदित डी0 पी0 आर0 में नदी की कुल चौड़ाई का वास्तविक आकलन कर पाईल फॉउन्डेशन (टावरो की संख्या) का प्रस्ताव देने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, संचरण/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/ विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, ठकराहा )

ह0/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/  
महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण  
अंचल, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (असैनिक)/ मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता  
ओ0 एण्ड0 एम0/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को  
सूचनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 57/

दिनांक. 15.09.2014\_/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होलिडिंग) कम्पनी लि0,  
को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 06.09.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

**132/33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, रामनगर।**

- (i) भ्रमण के दौरान स्थल पर मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण), विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी, विशेष कार्य पदाधिकारी (मानव संसाधन एवं प्रशासन) तथा अन्य अभियंता उपस्थित थे।
- (ii) स्थल भ्रमण के दौरान देखा गया कि ग्रिड परिसर में झाड़ी एवं घास बढ़े हुए हैं। मात्र स्वीचयार्ड में केमिकल छिड़कने के कारण घास एवं झाड़ी छोटे-छोटे पाये गये। निदेश दिया गया कि शेष जगहों पर इनके सफाई की स्थायी व्यवस्था की जाय।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, रामनगर )
- (iii) निरीक्षण के दौरान पाया गया कि नियंत्रण कक्ष का भवन पूर्णतः जीर्ण—शीर्ण हो गया है। निदेश दिया गया कि पुराने नियंत्रण कक्ष के मरम्मत, जीर्णोद्धार एवं विस्तार हेतु अग्रतर कार्रवाई की जाय।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, रामनगर )
- (iv) ग्रिड परिसर की फेंसिंग टूटा हुआ पाया गया। निदेश दिया गया कि चहारदिवारी निर्माण हेतु अग्रतर कार्रवाई की जाय।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, रामनगर )
- (v) ग्रिड परिसर में शौचालय की कोई समुचित व्यवस्था नहीं पायी गयी। निदेश दिया गया कि शौचालय निर्माण हेतु अग्रतर कार्रवाई की जाय।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, रामनगर )

(vi) निरीक्षण के क्रम में देखा गया कि ग्रिड परिसर में मात्र 20 MVA ट्रान्सफॉर्मर के 'बे' में ही ग्रेवेलिंग कार्य किया गया है, वह भी असंतोषजनक कार्य किया गया है, जहाँ छोटे ग्रेवेल के स्थान पर बड़े आकार के पत्थरों को डाला गया है। निदेश दिया कि इसका निराकरण यथाशीघ्र किया जाय तथा शेष भाग में भी ग्रेवेलिंग का कार्य कराने हेतु अग्रतर कार्रवाई की जाय।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, रामनगर )

(vii) ग्रिड सब स्टेशन में अवस्थित स्टॉफ क्वार्टर की स्थिति दयनीय पायी गयी। निदेश दिया गया कि स्टॉफ क्वार्टर के मरम्मत एवं अनुरक्षण की कार्रवाई सुनिश्चित किया जाय।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि०/ महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, रामनगर )

(viii) निरीक्षण के समय ग्रिड परिसर में निर्मित स्टोर की स्थिति अत्यन्त ही दयनीय पायी गयी। स्टोर जाने के रास्ते में झाड़ी—पौधे निकल आये हैं। प्रथम द्रष्टया यह पाया गया कि स्टोर संधारण हेतु समुचित कार्रवाई नहीं की जा रही है। निदेश दिया गया कि स्टोर की साफ सफाई एवं मरम्मत की कार्रवाई की जाय तथा सभी उपकरणों को स्टोर में रखवाने की कार्रवाई की जाय।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, मोतीहारी/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, रामनगर )

ह०/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि० स्टे० पा० ट्रा० कं० लि०, पटना।

दिनांक. \_\_\_\_\_/

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/ महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह०/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ0 एण्ड0 एम0/ निदेशक  
(परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 58/

दिनांक. 15.09.2014/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होलिडिंग) कम्पनी लि0,  
को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 05.09.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

### **220/132/33 के0 भी0 ग्रिड—सब—स्टेशन, गोपालगंज।**

- (i) स्थल भ्रमण के दौरान जिला पदाधिकारी, गोपालगंज, मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, मुजफ्फरपुर, श्री जे0 पी0 सिंह— I विद्युत अधीक्षण अभियंता, (पी0 एण्ड पी0) तथा अन्य अभियंता उपस्थित थे।
- (ii) भ्रमण के समय पाया गया कि 220 के0 भी0 स्वीचयार्ड में तीसरे ट्रान्सफॉर्मर के लिए जमीन उपलब्ध नहीं है। सहायक कार्यपालक अभियंता द्वारा जानकारी दी गयी कि 100 MVA ट्रान्सफॉर्मर के लिए कम से कम 15 मीटर जमीन की आवश्यकता होगी। इसके लिए चहारदिवारी के दक्षिण दिशा में स्वीचयार्ड को विस्तारित किया जा सकता है। जिला पदाधिकारी, गोपालगंज को निदेश दिया गया कि चहारदिवारी के दक्षिण में स्थित वांछित जमीन के भू-हस्तांतरण हेतु अग्रतर कार्रवाई सुनिश्चित किया जाय।  
(अनुपालन— जिला पदाधिकारी, गोपालगंज/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/ मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)
- (iii) 132 के0 भी0 ट्रान्सफॉर्मर 'बे' का कार्य मे0 स्कीपर के द्वारा किया जा रहा है। फाउन्डेशन का कार्य पूर्ण भी हो चुका है, किन्तु अभी तक ट्रान्सफॉर्मर को अधिष्ठापित नहीं किया गया। निदेश दिया गया कि एजेन्सी के माध्यम से ट्रान्सफॉर्मर को यथाशीघ्र अधिष्ठापित कराया जाय। ग्रिड उपकेन्द्र में चार 33 के0 भी0 का लाईन 'बे' तथा एक 132 के0 भी0 का लाईन 'बे' के कार्य को शीघ्र पूर्ण करने हेतु एजेन्सी को निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/ मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)
- (iv) ग्रिड उपकेन्द्र में भ्रमण के दौरान देखा गया कि अनेक स्थानों पर घास, झाड़ी एवं पौधे निकल आये हैं। निदेश दिया गया कि घास—झाड़ी एवं पौधों की स्थायी सफाई की व्यवस्था सुनिश्चित की जाय।

(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)

- (v) निरीक्षण के समय पाया गया कि ग्रिड उपकेन्द्र परिसर में अनुपयुक्त उपकरण यत्र-तत्र फेंके हुए हैं। निदेश दिया गया है कि नियमानुसार इन उपकरणों का निस्तारण अथवा भण्डारण किया जाय।

(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)

- (vi) नियंत्रण कक्ष में अवस्थित शौचालयों की स्थिति अत्यंत ही दयनीय पायी गयी। सहायक कार्यपालक अभियंता को निदेश दिया गया कि वे नियंत्रण कक्ष के सभी शौचालयों की साफ-सफाई सुनिश्चित कराये तथा मरम्मत कार्य हेतु मुख्य अभियंता (असैनिक) से सम्पर्क कर आवश्यकतानुसार कार्य कराये।

(अनुपालन- मुख्य अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि०/महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)

- (vii) भ्रमण के क्रम में पाया गया कि ग्रिड परिसर में निर्मित 'गेस्ट हाउस' की स्थिति अत्यंत दयनीय है। गेस्ट हाउस में किसी प्रकार फर्निचर (उपस्कर) नहीं है। इस प्रकार यह गेस्ट हाउस बिना उपयोग का पड़ा हुआ है। निदेश दिया गया कि इस गेस्ट हाउस के मरम्मत तथा फर्निचर आदि की व्यवस्था हेतु अग्रतर कार्रवाई की जाय।

(अनुपालन- मुख्य अभियंता, असैनिक/मुख्य अभियंता (ओ० एण्ड एम०)/महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)

- (viii) नियंत्रण कक्ष में अधिष्ठापित पाँचों एयर कन्डिशनर कार्य नहीं कर रहे हैं। निदेश दिया गया कि इनकी मरम्मत अथवा Replacement हेतु अविलम्ब कार्रवाई की जाय।

(अनुपालन- विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)

(ix) भ्रमण के समय पाया गया कि स्वीचयार्ड में ग्रेवेलिंग का कार्य किया हुआ है लेकिन पी0 सी0 सी0 नहीं किया हुआ है। इस पर निदेश दिया गया कि ग्रिड के 220 के0 भी0, 132 के0 भी0 एवं 33 के0 भी0 स्वीचयार्ड में पी0 सी0 सी0 कार्य कराने हेतु अग्रतर कार्रवाई सुनिश्चित किया जाय।

(अनुपालन— मुख्या अभियंता, असैनिक/मुख्य अभियंता, संचरण (ओ0 एण्ड एम0)/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)

(x) भ्रमण के दौरान इस ग्रिड के 132 के0 भी0 स्वीचयार्ड से निकाले गये 20 के0 भी0 ट्रान्सफॉर्मर को निर्धारित स्थान पर अविलम्ब लगवाने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, संचरण/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)

(xi) जानकारी दी गयी कि वर्तमान नियंत्रण कक्ष को विस्तार किये जाने का प्रस्ताव है। निदेश दिया गया कि इस कार्य को शीघ्रातिशीघ्र पूर्ण किया जाय।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण), संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, हाजीपुर/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, गोपालगंज)

ह0/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि0 स्टे0 पा0 ट्रा0 कं0 लि0, पटना।

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, मुजफ्फरपुर/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, मुजफ्फरपुर को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह0/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, (असैनिक)/मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता, संचरण (ओ0 एण्ड0 एम0)/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, पटना को सूचनार्थ।

ह0/-

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 59\_/

दिनांक. 15.09.2014/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होल्टिंग) कम्पनी लि0, को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

## बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड, पटना

दिनांक— 31.08.2014 को संजय कुमार सिंह, भा0 प्र0 से0 प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि0, के भ्रमण के दौरान दिये गये निदेश।

### **220/132/33 के0 भी0 ग्रिड-सब-स्टेशन, फतुहा।**

- (i) भ्रमण के दौरान मुख्य अभियंता, संचरण, मुख्य अभियंता, संचरण (ओ0 एण्ड एम0), मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) संचरण जोन, पटना तथा विद्युत अधीक्षण अभियंता उपस्थित थे।
- (ii) निरीक्षण के दौरान मरम्मति एवं अनुरक्षण (R&M) के अर्न्तगत कराये जा रहे कार्यो के तहत् तीनों मुख्य अभियंता द्वारा प्रस्ताव दिया गया कि 220 के0 भी0 बस बार में 'जेबरा कन्डक्टर' तथा 132 के0 भी0 एवं 33 के0 भी0 बस बार में 'मूज कन्डक्टर' लगाया जाना तकनीकी रूप से उचित होगा। इस सन्दर्भ में विस्तृत प्रस्ताव देने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)
- (iii) मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण) द्वारा जानकारी दी गई कि बोधगया, बेगूसराय एवं बिहार शरीफ के भण्डारों में लगभग 200 कि0 मी0 से अधिक 'मूज कन्डक्टर' पहले से पड़े हुए हैं, उन्हीं कन्डक्टर्स का उपयोग इस कार्य में किया जा सकता है। इस पर निदेश दिया गया कि मुख्य अभियंता, संचरण तथा महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, पटना जोन, सभी भण्डारों में 'मूज कन्डक्टर्स' की उपलब्धता का आकलन कर लें, तदुपरांत विस्तृत प्रस्ताव दें।  
(अनुपालन— मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक— सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना)
- (iv) स्वीच यार्ड में R&M (मरम्मति एवं अनुरक्षण) के तहत् पी0 सी0 सी0 एवं ग्रेवेल कार्य कराये जाने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता/ मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण),संचरण जोन, पटना/मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक,/सहायक अभियंता, असैनिक, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)

- (v) ग्रिड परिसर में बड़े-बड़े घास एवं झाड़ी निकल आये हैं। निदेश दिया गया कि इनके स्थायी Weeding की व्यवस्था की जाय।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता/संचरण जोन पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)
- (vi) भ्रमण के दौरान निदेश दिया गया की सभी Control Room में CCTV लगाने की व्यवस्था की जाय।  
(अनुपालन- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता, संचरण (ओ0 एण्ड एम0)/ महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना)
- (vii) यत्र-तत्र पड़े उपकरणों के विषय में निदेश दिया गया कि ग्रिड परिसर तथा निरीक्षण भवन परिसर में जो भी उपकरण, कन्डक्टर इत्यादि पड़े हुए हैं, उन्हें यथाशीघ्र नियमानुसार भण्डारण हेतु परिसर से हटाया जाय।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/ विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)
- (viii) कन्ट्रोल रूम के निरीक्षण के दौरान पाया गया कि दीवाल में पानी के कारण सीलन हो गया है। निदेश दिया गया कि सीलन की समस्या को तुरंत दूर किया जाय।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/ मुख्य अभियंता, असैनिक/अधीक्षण अभियंता, असैनिक/कार्यपालक अभियंता, असैनिक,/सहायक अभियंता, असैनिक/सहायक कार्यपालक अभियंता, फतुहा, बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लिमिटेड)
- (ix) कन्ट्रोल रूम में रखे गये पुराने उपकरणों यथा बैटरी चार्जर तथा पुराने कन्ट्रोल पैनल को नियमानुसार निस्तारित करने का निदेश दिया गया। तत्काल उन्हें भण्डार में रखने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/ विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)
- (x) भ्रमण में देखा गया कि कन्ट्रोल रूम में रखे गये उपस्कर भी अत्यधिक पुराने हो गये है, उन्हे भी बदल कर नया उपस्कर लेने का निदेश दिया गया।  
(अनुपालन- महाप्रबंधक-सह-मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)

(xi) निरीक्षण के क्रम में पाया गया कि कन्ट्रोल रूम में अधिष्ठापित ए० सी० के जल निकासी पाईप कमरे के अन्दर ही रखे गये हैं, इसको कमरे के बाहर निकासी करने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/मुख्य अभियंता, असैनिक/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)

(xii) एक 100 MVA ट्रान्सफार्मर के अधिष्ठापन एवं सम्बद्ध बे निर्माण हेतु M/S KANO HAR को यथाशीघ्र Foundation कार्य पूर्ण करने का निदेश दिया गया।

(अनुपालन— मुख्य अभियंता, (परियोजना एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना/विद्युत कार्यपालक अभियंता, संचरण प्रमण्डल, पटना/सहायक कार्यपालक अभियंता, संचरण अवर प्रमण्डल, फतुहा)

ह०/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

बि० स्टे० पा० ट्रा० कं० लि०, पटना।

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता (परियोजना कार्यान्वयन एवं गुणवत्ता नियंत्रण)/ महाप्रबंधक—सह—मुख्य अभियंता, संचरण जोन, पटना/विद्युत अधीक्षण अभियंता, संचरण अंचल, पटना को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ।

ह०/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : \_\_\_\_\_/

दिनांक. \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- मुख्य अभियंता, संचरण/मुख्य अभियंता ओ० एण्ड० एम०/ निदेशक (परियोजना) बिहार स्टेट पावर ट्रान्समिशन कम्पनी लि०, पटना को सूचनार्थ।

ह०/—

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक

ज्ञापांक : 52 \_\_\_\_\_/

दिनांक. 04.09.2014 \_\_\_\_\_/

प्रतिलिपि :- अध्यक्ष—सह—प्रबंध निदेशक, बिहार स्टेट पावर (होल्टिंग) कम्पनी लि०, को सूचनार्थ।

(संजय कुमार सिंह)

प्रबंध निदेशक