राजस्थान सरकार
राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, राजस्थान राज्य स्वास्थ्य समिति
स्वास्थ्य भवन, जयपुर

क्रमांक : एफ 37( )/एन.एच.एम./आई.एम./2016/1173   दिनांक : 19/5/16

मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी
प्रमुख चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी
समस्त जिले, राजस्थान।

दिनांक 17.05.2016 को ई–उपकरण की समीक्षा बैठक में हुई चर्चानुसार राज्य में ई–उपकरण (केन्द्रीकृत इन्वेंट्री मैनेजमेंट सिस्टम) क्रियान्वयन के तहत् राज्य के समस्त उपकरणों की मैपिंग की कार्यवाही की गई, लेकिन ई–उपकरण के डेटा का विश्लेषण करने पर ज्ञात हुआ है कि कई संस्थानो मे उपकरणों की प्रविष्टि में अनेक प्रकार की त्रुटियां है जैसे:–

1. उपकरणो के मॉडल नम्बर का ना होना
2. उपकरणो का सीरियल नम्बर का ना होना
3. एक ही प्रकार के उपकरण की एक या अधिक प्रविष्टी
4. एक ही दिन मे कई उपकरणो की प्राप्त होने की प्रविष्टी
5. उपकरणो की कार्यशीलता की स्थिति इत्यादि
6. उपकरण नहीं होने पर भी उसकी प्रविष्टि की त्रुटि

उक्त कमियों को देखते हुये आप सभी को निर्देशित किया जाता है की आगामी 7 कार्य दिवस मे उक्त त्रुटीयों को बताए हुए प्रक्रिया अनुसार सूचना प्रमाणित कर संभागीय बायोमेडिकल इंजीनियर्स को उपलब्ध कराएंगे।

इस हेतु कार्मिको की जिम्मेदारी संस्थावार संलग्नित है किसी संस्था पर कर्मिक ना होने कि स्थिति मे किसी अन्य को जिम्मेदरी देने की व्यवस्था आप अपने स्तर पर सुनिश्चित करेगें। इस कार्य का पर्यवेक्षण नियंत्रण कक्ष स्थापित कर करेगें एवं हर हाल मे जोनल बॉयोमेडिकल इंजीनियर को दिनांक 30.05.2016 तक रिपोर्ट भिजवाना सुनिश्चित करेगें।

प्रक्रिया:–

1. ई–उपकरण के रिपोर्ट मॉड्यूल में जाकर Stock in Hand (Detail Report) का प्रिन्ट लेवे।
2. संस्था में उपलब्ध उपकरणों का स्टॉक रजिस्टर एवं उपकरण पर अंकित सूचना का उपरोक्त डिटेल रिपोर्ट से मिलान करे। इसमें निम्न अवस्थाएं हो सकती है:–
   a. सही प्रविष्टि – वेरिफाई करे।
   b. गलत प्रविष्टि – मोडिफाई करे।
   c. अधूरी प्रविष्टि – मोडिफाई एवं पूर्ण करे।
   d. एक ही उपकरण की एक या अधिक प्रविष्टि – प्रविष्टि डिलीट करे।
   e. उपकरण की प्रविष्टि नहीं है – प्रविष्ट करे।

f. उपकरण का कन्डमनेशन हो गया है – प्रविष्टि डिलीट करे।

3. कोई त्रुटि होने पर इन्वेंट्री डेस्क के Modify option में जाकर मोडिफाई कर, डुप्लीकेट एन्ट्री होने की दशा में इन्वेंट्री डेस्क में उपलब्ध Delete option से डिलीट करे।
4. यदि किसी उपकरण की प्रविष्टि सॉफ्टवेयर में नहीं होने पर उस उपकरण की प्रविष्टि करना सुनिश्चित करे।
5. इसके उपरान्त ई–उपकरण से Stock in Hand (Detail Report) प्रिन्ट लेकर हस्ताक्षर कर MOIC द्वारा प्रमाणित कर सम्बन्धित चैनल से अधोहस्ताक्षरकर्ता को प्रस्तुत करे।

अन्य महत्वपूर्ण सूचनाः–

1. सिरीयल न0 होने पर पत्र क्रमांक 5317 दिनांक 10.11.2014 के अनुसार अंकित करे–संलग्न।
2. मॉडल न0 एवं सिरीयल न. स्टॉक रजिस्टर में न होने की दशा में उपकरण पर अंकित सूचना को देखे।
3. किसी भी उपकरण की प्राप्ति दिनांक (Received Date) नहीं होने की दशा में 1 जनवरी 1950 Dummy Date के तौर पर उपयोग किया जा सकता हैं।
4. 1 अप्रेल 2013 से पूर्व की तिथि में क्रय किए गए उपकरणों का क्रय मूल्य न होने पर '0000' अंकित किया जा सकता हैं।

संलग्नित सूची अनुसार उपकरणों की मरम्मत एवं रखरखाव की प्रक्रिया केन्द्रीकृत की जा रही है। अतः इन उपकरणों की सूचना में किसी भी प्रकार की त्रुटि या सूचना अपूर्ण अथवा सूचना नहीं होने पर, ये उपकरण मरम्मत एवं रखरखाव की प्रक्रिया से स्वतः ही बाहर हो जाएंगे होगी। ई–उपकरण में किसी भी उपकरण की एक या अधिक प्रविष्टि होने पर या नहीं होने के उपरान्त भी प्रविष्टि होने पर उपकरण मरम्मत एवं रखरखाव की प्रक्रिया के तहत राज्य का वित्तीय नुकसान होगा जिसकी समस्त जिम्मेदारी संस्था प्रभारी की होगी।

ई–उपकरण में प्रविष्ट प्रविष्टियों का किसी अन्य अधिकारी अथवा थर्ड पार्टी द्वारा भौतिक सत्यापन किया जा सकता है, यदि सत्यापन में भिन्नता पाइ जाती है तो सम्बन्धित अधिकारी / कर्मचारी अनुशासनत्मक कार्यवाही के पात्र होंगे।

संलग्नः–

1. इन्वेंट्री वरिफिकेशन कार्य के लिए जिम्मेदार अधिकारी /कर्मचारियों की सूची।
2. मरम्मत एवं रखरखाव के अन्तर्गत आने वाले उपकरणों की सूची (147 प्रकार के उपकरण)।
3. मोडिफिकेशन एवं डिलीशन प्रोसेस का फ्लोचार्ट।
4. महत्वपूर्ण सम्पर्क सूत्र

विशिष्ठ शासन सचिव
चिकित्सा स्वास्थ्य एवं प0 क0
एवं मिशन निदेशक, एनएचएम

प्रतिलिपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित हैः–

1. निजी सहायक, विशिष्ठ शासन सचिव चि0 स्वा0 एवं प0 क0 व मिशन निदेशक, एन.एच.एम. जयपुर।
2. निजी सहायक, प्रबंध निदेशक, आरएमएससी।
3. संयुक्त निदेशक, चिकित्सा एवं स्वास्थ्य सेवाएं, समस्त राजस्थान, इस कार्य का मॉनिटरिंग अपने स्तर पर सुनिश्चित करे।
4. एजीएम–आई.टी., आरएमएससी, इस दौरान फिल्ड में ई–उपकरण सॉफ्टवेयर से सम्बन्धित समस्त गतिविधियों को मॉनिटर करेंगे तथा सॉफ्टवेयर में आने वाली समस्याओं का शीघ्र ही सी–डैक के माध्यम से समाधान करवाना सुनिश्चित करेंगे तथा दैनिक प्रगति से अधोहस्ताक्षरकर्त्ता को अवगत कराएंगे।
5. ज़ोनल बायोमेडिकल इंजीनियर, अपने कार्यक्षेत्र में आने वाले संस्थान से यह कार्य का पर्यवेक्षण कर एवं अपने सम्बधित जिलो की रिपोर्ट कम्पायल कर 31.05.2016 को मिशन निदेशक, एनएचएम को प्रस्तुत करेंगे।
6. BCMO / MOIC / Store Incharge / DM&EO / District PCPNDT Coordinator / Health Manager / BPM / Block Accountant / Block Asha Facilitor / Block Data Entry Operator / PHC Asha Superivisor कार्य निर्धारित समय पर ना करने एवं किसी भी प्रकार की लापरवाही बरतने पर अनुशासनात्मक कार्यवाही कि जावेगी, समस्त जिलें, राजस्थान।
7. सर्वर प्रभारी रूम।
8. रक्षित पत्रावली

प्रबंध निदेशक
आरएमएससी

संलग्न–1

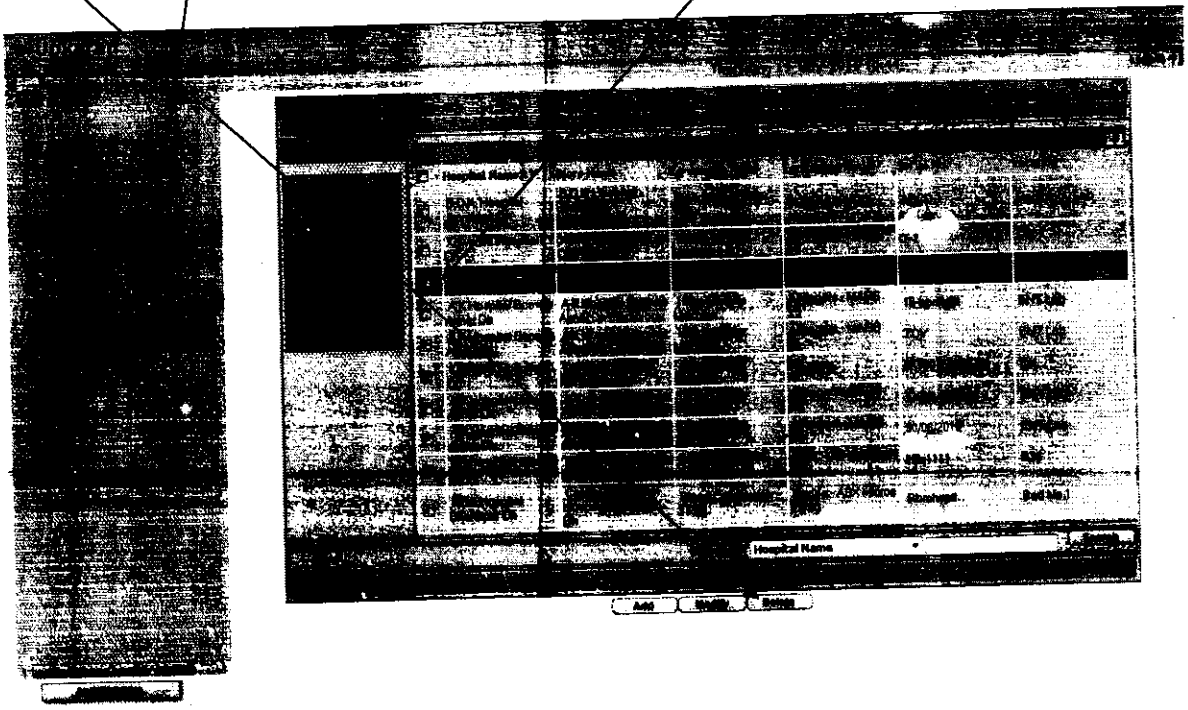
क्र0 सं0	संस्थान का प्रकार	जिम्मेदार अधिकारी / कर्मचारी
1.	जिला अस्पताल	स्टोर इंचार्ज/ डेटा मॉनिटरिंग एवं ईवेल्यूएशन ऑफिसर / हैल्थ मैनेजर, कार्य को पूर्ण करवाने की जिम्मेदारी प्रमुख चिकित्सा अधिकारी की रहेगी।
2.	उप–जिला अस्पताल	स्टोर इंचार्ज/ डेटा मॉनिटरिंग एवं ईवेल्यूएशन ऑफिसर / जिला पीसीपीएनडीटी कॉर्डिनेटर, कार्य को पूर्ण करवाने की जिम्मेदारी प्रमुख चिकित्सा अधिकारी की रहेगी।
3.	सैटेलाइट अस्पताल	स्टोर इंचार्ज/ डेटा मॉनिटरिंग एवं ईवेल्यूएशन ऑफिसर / जिला पीसीपीएनडीटी कॉर्डिनेटर, कार्य को पूर्ण करवाने की जिम्मेदारी प्रमुख चिकित्सा अधिकारी की रहेगी।
4.	सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र	स्टोर इंचार्ज/ब्लॉक लेखाधिकारी/ ब्लॉक डेटा एन्ट्री ऑपरेटर, कार्य को पूर्ण करवाने की जिम्मेदारी संस्थान चिकित्सा अधिकारी प्रभारी की रहेगी तथा ब्लॉक मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी कार्य को पूर्ण करवा कर मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी को रिपोर्ट प्रस्तुत करने की रहेगी।
5.	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र	स्टोर इंचार्ज/ब्लॉक प्रोग्राम मैनेजर/ ब्लॉक आशा फेसिलेटर/ पीएचसी आशा सुपरवाइजर, कार्य को पूर्ण करवाने की जिम्मेदारी संस्थान चिकित्सा अधिकारी प्रभारी की रहेगी तथा ब्लॉक मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी कार्य को पूर्ण करवा कर मुख्य चिकित्सा एवं स्वास्थ्य अधिकारी को रिपोर्ट प्रस्तुत करने की रहेगी।
6.	सिटी डिस्पेंसरी	संलग्न सूची अनुसार जिन संस्थानों की जिम्मेदारी शेष रह गयी हैं, उन संस्थानों पर BCMO अपने स्तर पर तय समय सीमा में करवाना सुनिश्चित करे।
7.	अरबन पीएचसी	

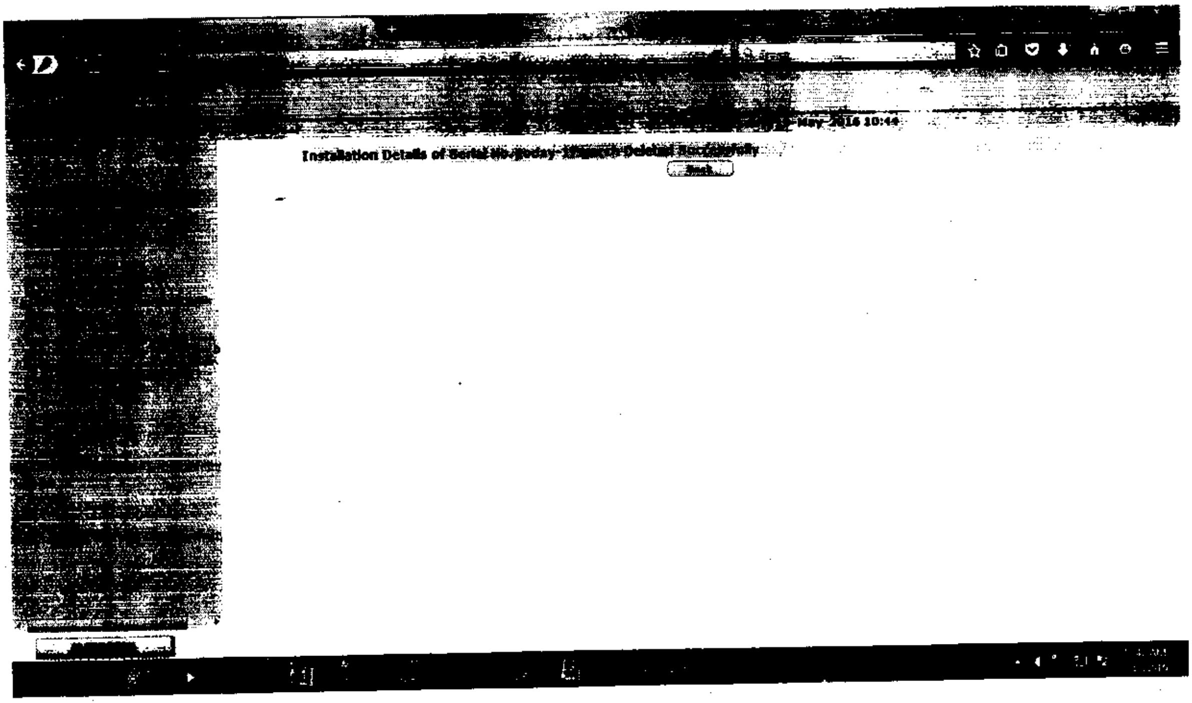
e-Upkaran software मे Equipment Deletion हेतुः–

e-Upkaran software मे Hospital मे गलत entry होने पर software से equipment को निम्न प्रकार हटाया जाता हैः–

1.पहले Installation Desk से Installation को delete करें।

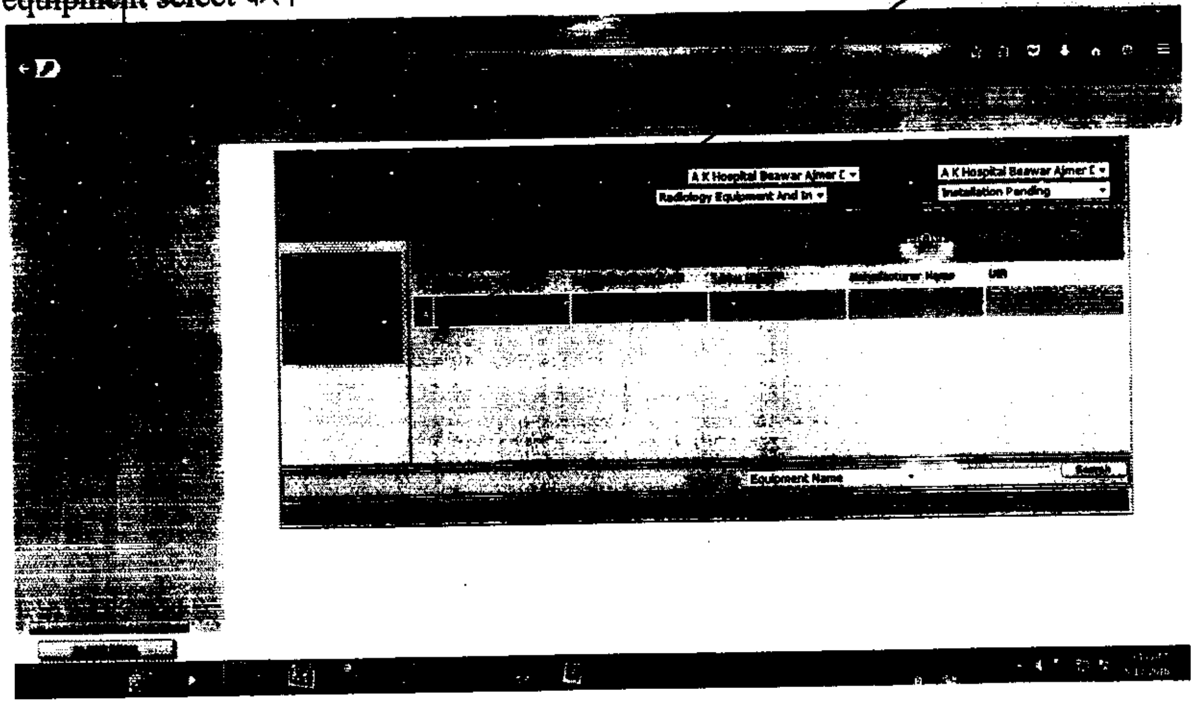
इसके लिये Installation Desk पर जाये, गलत installation को checkbox द्वारा select करें एवं delete बटन पर क्लिक करें।



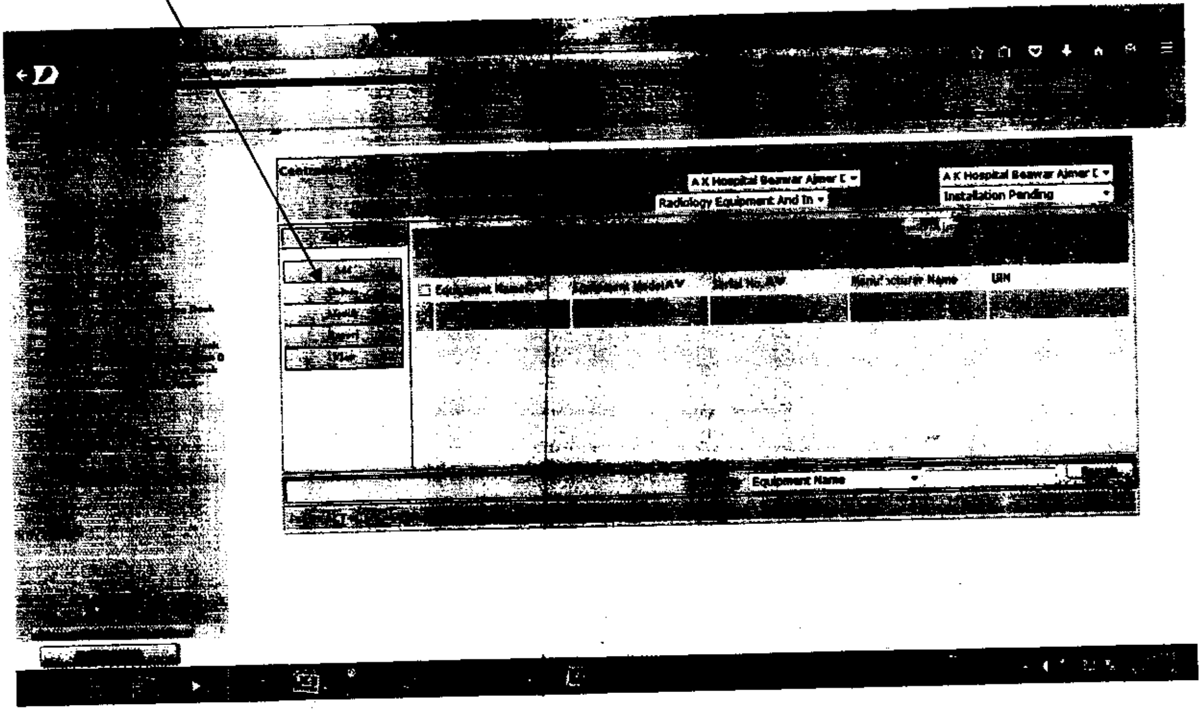


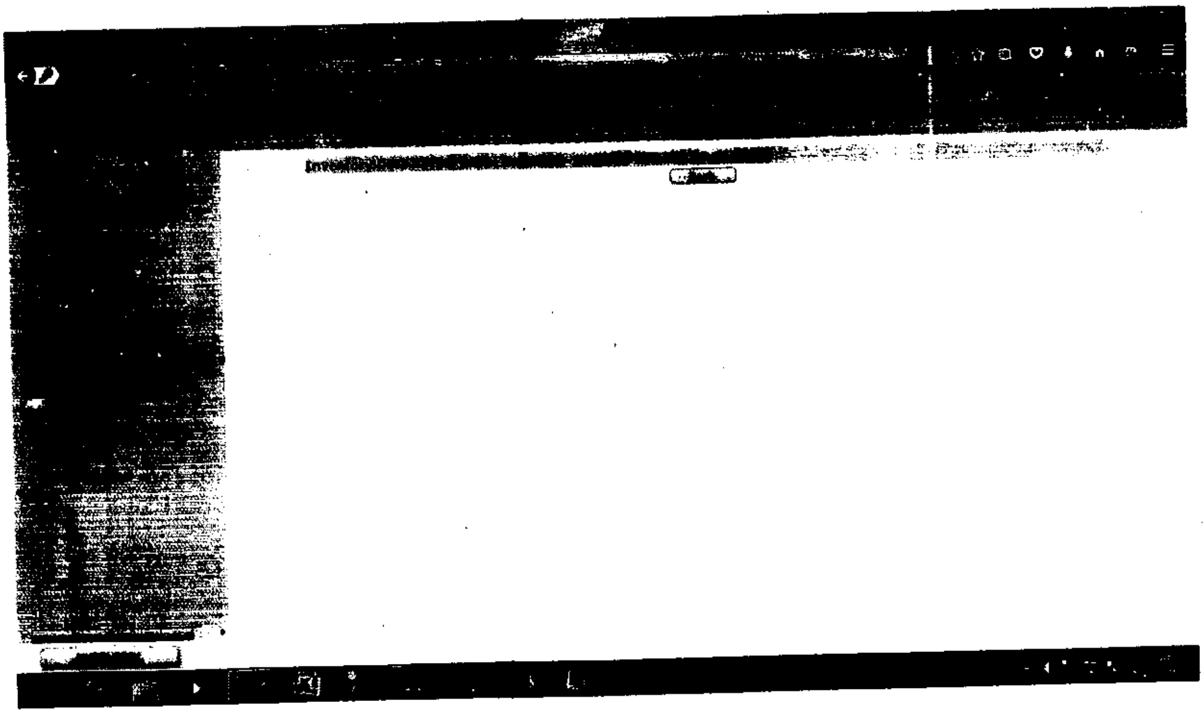
2. Installation Desk से हटाने के पश्चात, Inventory Desk से equipment delete करें।

Inventory Desk मे Hospital Name, Store Name एवं Group Name select करें। Equipment Status मे 'Installation Pending' वाला status select करें। Checkbox द्वारा equipment select करें।



इस पश्चात delete बटन पर क्लिक करें।

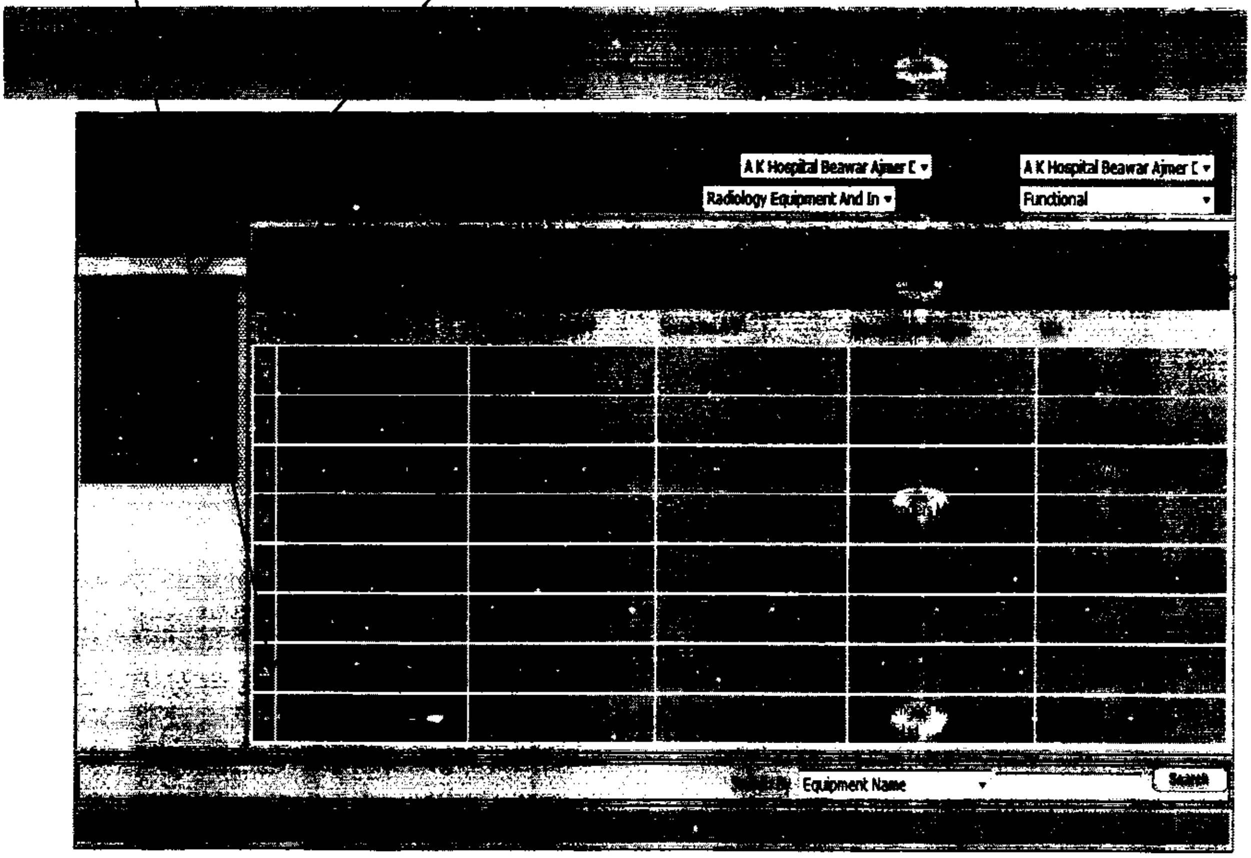




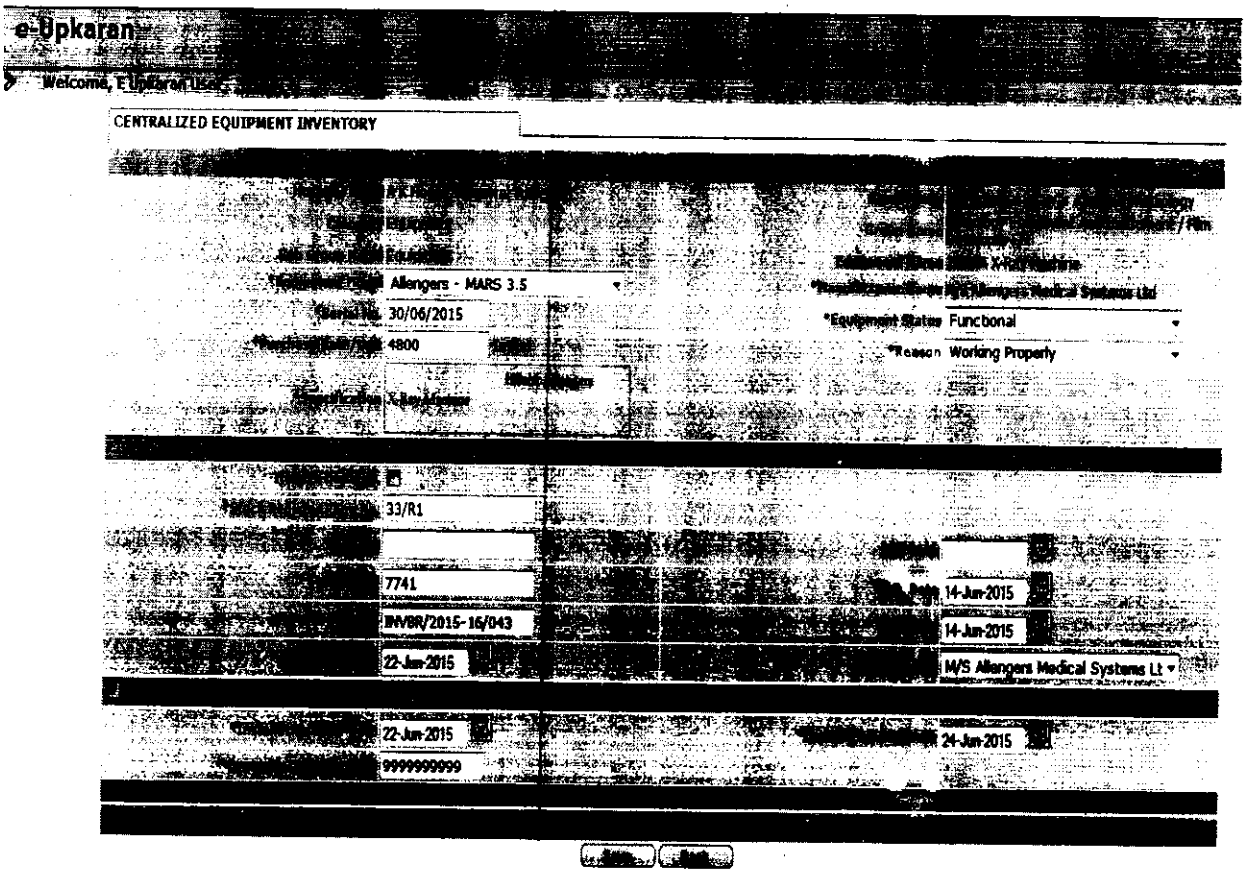
<u>आप द्वारा किये गये उक्त इन्द्राज में कोई गलत इन्द्राज हो गया है तो उसे सही करने हेतु दिशा निर्देश निम्न है :–</u>

नोटः– आप द्वारा किये गये Equipment का इन्द्राज आपको Pink color में दिखाई देता है। जब तक यह इन्द्राज Pink color में दिखाई देता है आप किये गये इन्द्राज में Modification कर सकते हैं। आपके संस्थान प्रभारी द्वारा इस इन्द्राज के verification के पश्चात यह इन्द्राज आपको green color में दिखाई देगा तथा verification के पश्चात आप इसे Modify नही कर सकेंगें।

Equipment Inventory Desk पर क्लिक करने के पश्चात आपके सामने निम्न फार्म खुलता है जिसमें आपको अपने **Hospital का नाम दिखाई देता है** और **Store Name** में आपको अपने **Hospital** का **Store/Department** दिखाई देता है। जिस **Group** का **Equipment** है उसका **Group Name** चयन करें और अन्त में **Equipment Status** का चयन करते ही आपके सामने एक ओर विण्डों खुलता है जिसमें आप द्वारा किया गया इन्द्राज दिखाई देता है उसके सम्मुख खाली बॉक्स में सही का चिन्ह अंकित कर **Modify** बटन पर क्लिक करें।



Modify बटन पर क्लिक करने के पश्चात आपके सामने निम्न फार्म खुलता है। जिसमें गलत इन्द्राज को सही किया जा सकता है।



उपरोक्त इन्द्राज को सही करने के बाद में सेव बटन पर क्लिक करना है।इस प्रकार आप **Equipment** से सम्बन्धित इन्द्राज को सही कर सकते है।

Equipment Name for Repair & Maintenance

SN	Equipment Name
1	100mA X-Ray Machine
2	150 mA X-Ray Machine
3	20mA X-Ray Machine
4	300mA X-Ray Machine
5	500mA X-Ray Machine
6	60mA X-Ray Machine
7	70mA X-Ray Machine
8	800mA X-Ray Machine
9	A Scan Ultrasonic Biometer
10	Anesthesia Machine
11	Audio Meter
12	Autoclave
13	Automated Urine Analyzer
14	Automatic Film Processor
15	BLOOD DONOR COUCH
16	Baby Weighing Machine
17	Bi-pap Machine
18	Binocular Microscope
19	Bipolar Cautery Machine
20	Blood Bank Refrigerator
21	Blood Cell Counter - 3 part
22	Blood Cell Counter - 5 part
23	Blood Collection Monitor
24	Blood Component Separator
25	Blood Gas Analyzer (ABG Machine)
26	Blood Mixer (Roller Mixer)
27	Bone Drill System
28	Boyles Apparatus
29	C R System
30	C-Arm Image Intensifier
31	C-Arm Machine
32	C-pap Machine
33	C. T. Scanner
34	COOLING CENTRIFUGE
35	CPM-Continuous Passive Motion
36	CTMT Machine
37	Cardioscope
38	Cautry Machine
39	Centrifuge Machine (12 Tube)
40	Centrifuge Machine (16 Tube)
41	Centrifuge Machine (4 Tube)
42	Centrifuge Machine (6 Tube)
43	Centrifuge Machine (8 Tube)
44	Centrifuge Machine (24 Tubes)
45	Centrifuge Machine (36 Tubes)
46	Clinical Specular Microscope

47	Coagulation Analyzer
48	Cobalt Radiotherapy machine
49	Cold Light Source
50	Colorimeter
51	Compressor
52	Corneal Topography
53	D R Systems
54	Defibrillator
55	Defibrillator with Cardiac Monitor
56	Dental Chair Unit
57	Dental Drill Machine-Hand Piece
58	Dental X-Ray Machine
59	Dental X-ray unit
60	Digital Photo Calorimeter
61	Double Puncture Laparoscope with Console Unit
62	ECG Holter Electrocardiogram
63	ECG Machine (Single Channel)
64	ECG Machine (Six Channel)
65	ECG Machine (Three Channel)
66	ECG Machine (Twelve Channel)
67	ECG Monitor
68	ELECTRIC OT TABLE
69	ELISA READR WITH WASHER
70	ELISA Reader
71	ELISA Washer
72	ENT Patient Chair
73	ESR Analyzer
74	Echocardiography System
75	Electric Weighing Machine
76	Electrolyte Analyzer
77	Endoscope
78	External Pacemaker
79	Eye Operating Microscope
80	FLAME PHOTOMETER
81	FOGGING MACHINE
82	FOOT OPERATED SUCTION MACHINE
83	Fetal Doppler
84	Fetal Monitor
85	Fiberoptic Laryngoscope
86	Freezes
87	Fully Automated Clinical Chemistry Analyzer
88	Hand Pieces
89	Hemoglobin Analyzer
90	Hemoglobin meter
91	Hemostasis Analyzer
92	Horizontal Laminar Flow
93	Hot Air Oven
94	Hydraulic Operation Table
95	Incubator
96	Indirect Ophthalmoscope

97	Infra Red Lamp
98	Instrument Sterilizer
99	Intensive Care Bed
100	Keratometer
101	Labour Table
102	Laminar Flow
103	Light cure unit
104	MTP Suction apparatus electrically operated
105	Micropipettes
106	Microplate Reader
107	Mobile (Portable) X-Ray Machine
108	Monocular Microscope
109	Multi-Para Monitor
110	Nebulizer
111	O.T. Light Double Dome
112	O.T. Light Single Dome
113	Operating Microscope
114	Ophthalmoscope
115	Oxygen Concentrator
116	Phaco Emulsi Fication System
117	Photoelectric Calorimeter
118	Phototherepy Unit
119	Plasma Sterilizer
120	Platelet Incubator Cum Agitator
121	Pulse Oxymeter
122	Radiant Heat Warmer
123	Semi Automated Chemistry Analyzer
124	Shortwave Diathermy
125	Single Puncture Laparoscope with Console Unit
126	Slit Lamp
127	Spot Light (Portable)
128	Streak Retinoscope
129	Suction Machine
130	Synoptophore
131	Syringe Infusion Pump
132	Syringe Needle Destroyer
133	TRACTION SYSTEM
134	Tonometer
135	Tube Sealer for Blood bags
136	Ultra Sonic Piezo type scalar
137	Ultra Sonography (USG) & Colour Dopler Machine
138	Ultrasonic Cleaner
139	Ultrasound Therapy Machine
140	Urine Test Strip Analyzer
141	VDRL Rotator (Rotor and Shaker)
142	Ventilator
143	Vessel Sealing System With Bipolar Plasma Resection
144	Vitrectomy Machine
145	Water Bath
146	Wax Bath Machine

147	YAG Laser

IT Cell No.		0141-2228065	itcell-rmsc-rj@nic.in
Sh. Vikram Singh Sankhla	AGM (IT)	87643-24065	mit-rmsc-rj@nic.in
Dr. Prem Singh	State Nodal Officer – Inventory	9460060445	stateinventorycell@gmail.com
Ms. Neha Khandelwal	Informatics Assistant	7597627008	stateinventorycell@gmail.com
Sh. Vikas Kumar	Project Engineer II, CDAC	9414456857	itcell-rmsc-rj@nic.in
Ms. Neha Kumawat	C-Dac Executive	0141-2228065	itcell-rmsc-rj@nic.in
Sh. Chaitanya Kumar Saini (HQ)	Biomedical Engineer (Consultant)	9529652459	bmesoftware.rmsc@gmail.com
Sh. Akash Sen (HQ)	Biomedical Engineer (Consultant)	7792952627	bmerepairmaintenance.rmsc @gmail.com
Sh. Abhilash Kumar Soni (Jaipur)	Biomedical Engineer (Consultant)	9461192991	bmejaipur.rmsc @gmail.com
Sh. Sanjay Chouhan (Jodhpur)	Biomedical Engineer (Consultant)	8769691144	bmejodhpur.rmsc@gmail.com
Sh. Nishant Yadav (Bikaner)	Biomedical Engineer (Consultant)	8290324422	bmebikaner.rmsc@gmail.com
Sh. Prateek Paliwal (Udaipur)	Biomedical Engineer (Consultant)	9982601818	bmeudaipur.rmsc@gmail.com
Sh. Abhilash Kumar Soni (Ajmer)	Biomedical Engineer (Consultant)	9461192991	bmeajmer.rmsc@gmail.com
Sh. Mandeep kumar (Bharatpur)	Biomedical Engineer (Consultant)	9660900792	bmebharatpur.rmsc@gmail.com
Sh. Sunil Malviya (Kota)	Biomedical Engineer (Consultant)	9610038234	bmekota.rmscl@gmail.com

IT Cell No.		0141-2228065	itcell-rmsc-rj@nic.in
Sh. Vikram Singh Sankhla	AGM (IT)	87643-24065	mit-rmsc-rj@nic.in
Dr. Prem Singh	State Nodal Officer – Inventory	9460060445	stateinventorycell@gmail.com
Ms. Neha Khandelwal	Informatics Assistant	7597627008	stateinventorycell@gmail.com
Sh. Vikas Kumar	Project Engineer II, CDAC	9414456857	itcell-rmsc-rj@nic.in
Ms. Neha Kumawat	C-Dac Executive	0141-2228065	itcell-rmsc-rj@nic.in
Sh. Chaitanya Kumar Saini (HQ)	Biomedical Engineer (Consultant)	9529652459	bmesoftware.rmsc@gmail.com
Sh. Akash Sen (HQ)	Biomedical Engineer (Consultant)	7792952627	bmerepairmaintenance.rmsc@gmail.com
Sh. Abhilash Kumar Soni (Jaipur)	Biomedical Engineer (Consultant)	9461192991	bmejaipur.rmsc @gmail.com
Sh. Sanjay Chouhan (Jodhpur)	Biomedical Engineer (Consultant)	8769691144	bmejodhpur.rmsc@gmail.com
Sh. Nishant Yadav (Bikaner)	Biomedical Engineer (Consultant)	8290324422	bmebikaner.rmsc@gmail.com
Sh. Prateek Paliwal (Udaipur)	Biomedical Engineer (Consultant)	9982601818	bmeudaipur.rmsc@gmail.com
Sh. Abhilash Kumar Soni (Ajmer)	Biomedical Engineer (Consultant)	9461192991	bmeajmer.rmsc@gmail.com
Sh. Mandeep kumar (Bharatpur)	Biomedical Engineer (Consultant)	9660900792	bmebharatpur.rmsc@gmail.com
Sh. Sunil Malviya (Kota)	Biomedical Engineer (Consultant)	9610038234	bmekota.rmscl@gmail.com