

सिन्धु घाटी सभ्यता में शहरी बन्दोबस्तु

— सम्पादक मण्डल

हिन मजमून में दुनिया में सभ खां कदीम सिन्धु घाटी सभ्यता में शहरी बन्दोबस्त बाबत अहम ज्ञान डिनी वेई आहे। जीअं त विरहाडे बइदि सिन्धु सूबो पाकिस्तान जे हिस्से में आयो, इनकरे भारतवासी खास करे नई टही उन खे विसारे वेठी आहे, जेको सकाफती ख्याल खां भारत जो अटूट हिस्सो आहे।

अजु सिन्धु घाटी सभ्यता खे दुनिया जे कदीम सभ्यता जे रूप में कबूलियत मिली चुकी आहे। हीअ सभ्यता मोअन जो दड़ो ऐं हड़प्पा जी खोटाईअ बइदि रोशनीअ में आई। मोअन जो दड़ो सिन्धु जे लाड़काणे शहर खां अरइहनि मेल जे मुफासले ते आहे। हिनजे खोजना जो जसु आर्क्यालाजी जे विद्वान राखलदास बैनजीअ लहिणो पोइ आर्क्यालाजी जे डाइरेक्टर सर जान मार्शल सन् 1922 खां 1927ई. ताई इन दड़े जे अटिकल 12 एकड़ एराजीअ जी खोटाई कराई। उतां जेके शयूं ऐं उहवाण मिलिया, तिनि दुनिया खे अजब में विझी छडियो। हजारें साल अगु उतां जे माणहुनि जा धंधा खेती ब्राडी, बासण मिट्टीअ खां वठी टामें चांदीअ जा थांव मिलिया आहिनि। रांदियुनि जे शौक, कारीगरीअ, पढ़ण लिखण जूं बि साबितियूं मिलियूं आहिनि। पर उन विस्तार में न वजी, सिन्धु घाटी सभ्यता जे शहरी बन्दोबस्त जी ज्ञान डिनी वजे थी।

अजु असीं जंहिं स्मार्ट सिटीअ जी ग्राह्ति करे रहिया आहियूं, मीटिंगूं सेमीनार थी रहिया आहिनि। सोशल मीडिया जरीए रिथूं ऐं वीचार सरकार पारां घुराया था वजनि। जेकडहिं असीं सिन्धु घाटी सभ्यता जे ऑलीशॉन शहरी बन्दोबस्त शाही राजपथ, हवा रोशनीअ सां भरपूर



रिहाइशी जायूं ऐं पाणीअ जे नेकालीअ जो सिरश्तो अपनायूं त खुद बखुद स्मार्ट सिटी बणिजी वेंदी। हाणे सिलसिले वार अभ्यास में हेठियां नुक्ता शामिल कजनि था:-

(1) शहरी बन्दोबस्तु (2) रस्ता (3) पाणीअ जो नेकालु (4) इमारतुनि जी अड्डावत।

(1) शहरी बन्दोबस्तु:- सिन्धु सभ्यता जे शहरनि जी अड्डावत कंदड़ वास्तुकला जा माहिर इंजीनियर हुआ। शहर जी घड़त किले जे रूप में कयल आहे, जहिंखे दरवाजा, टावर (बुर्ज) राजमार्ग, महल, सभा भवन, तलाव वगैरह समूरा अनासर हासुलु थियनि था। शहरनि जी खोटाईअ मां बू दड़ा (टीला) हाथ आया आहिनि। ओभर वारे टीले ते रिहाइशी जायूं ऐं ओलह वारे टीले ते किले मौजूद आहे। किला शाही वेकिरियुनि दीवारनि सां घेरियल आहिनि। प्राचीरूं जोड़ण में सिरुनि जो इस्तेमाल थींदो हो। उन्हनि खे डिसी लग्गे थो माण्हू सुरक्षा बाबत सुजाग हुआ। कंहिं बि ब्राहिरिएं हमले जो मुकाबलो करण लाइ पहिरी खां तियारु हुआ। मथार्हीअ ते किला जोड़ाइण जो कमु शहर खे ब्रोडि खां बचाइण लाइ कयो वियो हो।

(2) रस्ता:- सिन्धू घाटीअ जी खास खूबी रस्तनि जो निर्माणु बि हुई। मोअन जो दड़ो जो मुख्य रस्तो 9.15 मीटर वेकिरो हो जंहिंखे इतिहासकारनि राज-पथ (High-way) चयो आहे। मुख्य रस्तो ब्रियनि रस्तनि खे बराबर कुंडुनि ते कटींदो हो। बाकी रस्तनि जी वेकार 2.75 मीटरनि खां 3.66 मीटर हूंदी हुई। इहे रस्ता शहर खे घणनि ई आयातकार ऐं चौकुंड हिस्सनि में विरहाईदा हुआ। रस्ता कच्चा हूंदे बि उन्हनि में सफ़ाईअ जो पूरो ध्यानु रखियो वेंदो हो।

गंदु किचिरो गड्डु करण लाइ जगहि जगहि ते खड्डा खोटिया वेंदा हुआया डस्टबिन रखिया वेंदा हुआ। रस्तनि जे बिन्ही किनारनि ते चबूतरा (थल्हा) ठहियल मिलनि था, थी सघे थो दुकानदार इन्हनि ते वेही सामानु विकिणंदा हूंद। इन रीति किन मुकरर हंधनि ते ई दुकानदार वेही सघंदा हुआ, जेको जोरीअ जगहि बालारण खे रोकण जे उपाव जे रूप मजी सघिजे थो।

(3) पाणीअ जो नेकालु:- शहर में नालियुनि जो रिहाइतो बन्दोबस्तु हो। हरहिक रस्ते जे बिन्हीं पासे पकियूं नालियूं हुयूं। वड्डियुनि नालियुनि खे पत्थर जे पटियुनि सां ढकियो वेंदो हो। जगहियूं, रंधिणो, स्नान घर, काकूस वगैरह सभिनी मां निकिरंदड़ नालियुनि खे हिक वड्डी नालीअ सां जोड़यो वेंदो हो। जगह-जगह ते मेन होल ठहियल हुआ, जिनखे वड्डियुनि सिरुनि सां ढकियो वेंदो हो, जिनखे हटाए नालियुनि खे साफु कयो वेंदो हो। नालियूं रवाजी तरह 18 इंचनि ताई ऊन्हियूं हूंदियूं हुयूं। पाणीअ जे नेकाल जो सिरिशतो फ़कति वड्डनि शहरनि ताई महदूद कोन हो। पर इहे किन नंदियुनि बस्तियुनि में बि मिलियूं आहिनि। जीअं लोथल में रिहाइशी जायुनि जोड़ण लाइ जिते कचियुनि सिरुनि जो इस्तैमालु थियो हो, उते नालियूं पकियुनि सिरुनि सां ठाहियूं वेयूं हुयूं।

(4) इमारतुनि जी अड्डावत:- इमारतुनि जी अड्डावत पकियुनि सिरुनि सां थींदी हुई। उहे अवलि कचियूं हूंदियूं हुयूं, पोइ बठियुनि में पचाइजण लगियूं, काली बंगा में 40 से.मी. डिथियूं,

20 से.मी. वेकियूं ऐं 7.5 से.मी. सिरू मिलियूं आहिनि, जेके 4:2:1 या 3:2:1 जूं हूंदियूं हुयूं। कालीबंगा में इमारतुनि जा फर्श उभियुनि सिरुनि सां ठहियल आहिनि। किन घरनि जा फर्श पकियुनि टाईलुनि सां गोलाकार वणंदइ आकार वारा आहिनि। फर्श जे तरे में टेराकोटा जो नोड्यूल ऐं लकड़ीअ जे कोइलनि जे मेलाप जी तह मिली आहे। अहिडा फर्श धिम खाराणि ऐं उडहीअ जे असर खां मुक्त थींदा आहिनि। कालीबंगा खां 20 किलोमीटर परे हनुमानगढ़ में अजु बि अहिडा घर ऐं फर्श मिलनि था।

खण्डहरनि मां ज्ञाण मिले थी त हड़प्पा संस्कृतीअ जूं इमारतूं मथाहें थल्हे ते जोड़ियूं वेदियूं हुयूं जौअ बरसात ऐं ब्रोडि जे पाणीअ खां बचाउ थी सघे। इमारत जोड़ण में सादगी-काराइती हुजण ते ज़ोर डिनो वेंदो हो। जगहियूं हवादार हुयूं। अक्सर बिनि टिनि माड़नि जूं, जिनमें मथे वजण लाइ डाकणूं ठहियल हुयूं। पकल सिरुनि जो इस्तेमालु थींदो हो। भितियुनि ते मिट्टीअ जो ई पलस्तर हूंदो हो, ऐं उन मथां गांइ जे छेणे जो लेपो।

जगहियुनि में लकड़ीअ जा कबूत भितियुनि जे अंदर लगाया वेंदा हुआ। लकड़ीअ जूं पेतियूं बि ठहंदियूं हुयूं। रंधिणो घर जे अडण में ठहियो वेंदो हो। रंधिणे में ऊचो चबूतरो हूंदो हो, शायद उन ते पाणीअ जा बासण रखिया वेन्दा हुआ। पाणीअ लाइ हर घर में खूह ठहियल हुआ। अवाम लाइ ठहियल स्नान घर वेडो ई हिक इमारत जो खण्डहरु मिलियो आहे जेको 200 फुट डिघो ऐं 115 फुट वेकियो आहे। हिनजूं भितियूं 5 फुट वेकियूं आहिनि। हिनजी ऑलीशान अड्डावत डिसी अंदाज़ो लगायो वियो आहे त उहा कंहिं वज्रीर, अमीर जी इमारत हूंदी या हिते वज्रीरनि जूं मीटिंगूं थींदियूं हूंदियूं।

शाही स्नान घर:- हीउ मोअन जे दड़े जो खास जिक्र लाइक यादगार आहे। जेको उत्तर खां ड़खण ताई 180 फुट (54.86 मीटर) ऐं ओभर खां ओलह ताई 108 फुट (अटिकल 33 मीटर) आहे। हिनजे खुलियल अडण जे विच में जलकुण्ड या पाणीअ जो तलाउ आहे। जेको 39 फुट (11.89 मीटर) डिघो, 23 फुट (7.01 मीटर) वेकियो ऐं अठ फुट (2.44 मीटर) उन्हो आहे। हिनमें वजण लाइ उत्तर ऐं ड़खण ड़ांहुं डाकणूं ठहियल आहिनि, फर्श पकियुनि सिरुनि सां ठहियल आहिनि। फर्श में भितियूं जिप्सम सां जोड़ियल आहिनि। बाहिरीं भिति ते बिटूमेन जो हिकु इंचु थुल्हो (2.5 से.मी.) पलस्तर लगायो वियो आहे। बिटूमेन ऐं जिप्सम जलाशय खे मज़बूत बणाईदा आहिनि। शाही स्नान घर जे ड़खण ओलह छेरे ते हिक नाली हुई, जंहिं मां पाणी निकरंदो हो। जलाशय जे टिनि तरफ विरांडा ऐं उनजे पुठियां केतिरा कमिरा ऐं गैलरियूं हुयूं। इन्हनि मां हिक कमिरे में सिरुनि जी बिटी कतार सां ठहियल खुह हो, जंहिं मां स्नान घर में पाणी भयों वेंदो हो।

शाही स्नान घर जे उत्तर में नंदा स्नान घर ठहियल आहिनि। शायद शाही स्नान घर अवाम लाइ हो, ऐं हिनजो इस्तेमालु धर्मी मेलनि वक्त थींदो हो। जंहिंमां ज्ञाण मिले थी त सैंधव सभ्यता खां धार्मिक कमनि लाइ ऐं सरीरी संस्कार लाइ सफ़ाईअ जो निहायत ऊचो आदर्श हो। मार्शल इनखे उन वक्त जी दुनिया जी हिक 'अजब में विझदंड अड्डावत' मजियो आहे।

अन्न जो भण्डार घर:- स्नान घर जे ओलह में 1.52 मी. ऊचे चबूतरे ते ठहियलु हिक इमारत मिली आहे जेका ओभर खां ओलह में 45.72 मीटर डिघी ऐं उत्तर खां डुखण में 22.86 मीटर वेकिरी आहे। इनजो मथियों ढांचो शायद बुंडनि (थुल्लियूं लकडियूं) जो ठहियलु हो, हाणे नासु थी वियो आहे, जंहिंखे हवीलर अन्न लाइ भंडार घर (Granary) बुधायो आहे। हिनमें हवा लाइ जगहि ठाही वेई आहे। विद्वाननि जो मजणु आहे इहो 'सरकारी भण्डार घर' हूंदो जंहिंमें जनता खां ढल जे रूप में वसूल कयलु अनाजु रखियो वेंदो हूंदो। मिश्र ऐं मेसोपोटामिया जे सभ्यताउनि में बि इन किस्म जे भण्डार घरनि जा निशान मिलिया आहिनि।

सभा भवन:- किले जे डुखण पासे 27×27 मीटरनि जो हिक गोलाकार भवन मिलियो आहे। जंहिंखे सभा भवन चइजे थो। हिनमें सिरुनि जे 20 चौरस थंभनि जा निशान मिलिया आहिनि। विच में पंज पंज थंभा आहिनि। दाखुल थियण जो मुख्य दरवाजो उत्तर डुंहं हो। शायद इन्हनि थम्बनि ते भवन जी छिति टिकियल हुजे। लगे थो हिनजो इस्तैमालु आम सभाउनि लाइ थींदो हूंदो।

सचपचु असांजा पूर्वज धनु हुआ, महान हुआ, जिनि असांखे विरासत में महान दर्शन, धर्म, वहिंवार सां गड्डु शानदार शहरी बंदोबस्त जी धरोहर सौंपी आहे।

नवां लफ़्ज़ :

क्रदीम = पुराणी ।

रिहाइशी = रहण जूं।

प्राचीरूं = मोटियूं भित्तियूं।

ऊन्हियूं = गहरियूं।

अवाम = रवाजी माणहू।

सकाफ़ती = सांस्कृतिक।

ढल = टैक्स।

:: अभ्यास ::

सुवाल: I. हेठियनि सुवालनि जा मुस्तसर जवाब लिखो:-

- (1) सिन्धु घाटी सभ्यता खे कहिडे रूप में कबूलियत मिली आहे?
- (2) स्मार्ट सिटीअ जूं कहिडियूं खूबियूं सिन्धु घाटीअ में नज़र अचनि थियूं?
- (3) शहर जी घडत जो बयानु कयों।
- (4) पाणीअ जें नेकाल जो कहिडो बन्दोबस्तु हो?

सुवाल: II. हेठियनि सुवालनि जा जवाब खोले लिखो:-

- (1) सिन्धु घाटी सभ्यता में इमारतुनि जी अड्डावत जो खोले बयानु कयों।

वहिंवारी कमु:- सिन्धु घाटी सभ्यता मां मिलियल शयुनि जूं तस्वीरूं गड्डु करे एलबम में लगायो।

●●