हम लोग इक्रिसॅट संस्था, हैद्राबाद से आये है. इक्रिसॅट एक आंतरराष्ट्रीय संस्था है, जो किसानोंको आजिवीका को सुधारने के लिए कृषि पर नये नये शोध करती है.

आपको पता है की आपके गॉवमें जल ग्रहण, मतलब वाटरशेड के बहुत सारे काम हुए है. जल ग्रहण मे

- चेक डॅम
- भेडबंदी मतलब बंडीग
- कंटुर ट्रेंचेज मतलब ढालू जमिन व मिट्टी के लिए खाचियो का निर्माण

आपने हमे बताया की इस जल ग्रहण परियोजना के कारन आपके गॉव को और गॉवके लोंगोको बहौत फायदा हुआ है. जैसे की, गावमे कुओंका पानी बढ गया, जमिनमे जलस्तर बढ गया. जिस कुओ मे गर्मी के मौसमे पानी नही रहता था, उसको भी इस योजना का लाभ हुआ.खेती की मिट्टी जो बारिश के पानी से बह जाती थी वो भी कम हो गई. बाढ आना कम हुआ.

लेकिन अभी जब हम लोगोंसे बात कर रहे थे, तो हमें यह मालूम हुआ की जल ग्रहण के काम होने के बाद उसकी कोइ देखभाल या मरंमत न होने के कारन, उसमे जादा मिट्टी जम गयी है और कूछ पेड और घॉस आने के कारन, अब उसकी पानी जमा होनी की क्षमता कम हो गयी है.इस वजहासे अभी उसका पहीले जैसा गॉव के लोगोको लाभ नही हो रहा है. यही हमारा यहा आने का मुख्य उध्देश है.

इस परीस्थीती को कैसे सुधारा जा सकता है. जब हम इस जल ग्रहण प्रोजेक्ट के परिस्थीती के बारे मे आपके गावके लोगोंसे बात कर रहे थे, तो हमे लोंगोंसे ये पता चला की गाव कुछ लोग यह सोचते है की कोई सरकारी योजना से यह ठीक करवा लेंगे, या गावके कुछ लोगोंको ऐसा भी लगता है की राष्ट्रीय रोजगार हमी योजना से ठीक करवा लैगे, या हम सब गावके लोग मिलकर खुद इसको ठीक करवाने के लिये आगे आ सकते है.

हमे पता है की यह एक गंभीर समस्या है. इस समस्या का समाधान कैसे कर सकते है इसलिये हम आप सबके साथ एक साथ मिलकर एक खेल खेलेंगे, जिसका मुख्य उद्धेश यह है की खेल खेलते समय आपसे जल ग्रहन को ठिक करने की अलग अलग नई कल्पना सामने आयेगी और उसमसे कौनसी अच्छी है यह देखना चाहते है.

इस खेल में आप सहभाग लेके ७५ रूपये से ४00 रूपये तक पैसा जित सकते है. आप खेल मे कितना अच्छा खेलते हो इसपर आप कितना पैसा जितेंगे वह निर्भय है. इस खेल मे जो पैसा आप जीतेंगे यह पैसा हमारा नही है. यह पैसा एक आंतरराष्ट्रीय संस्था का है. जो इक्रिसॅट के जरीये हम आपके लिये लाये है.

इस खेल के जरीए हम आपसे जानकारी या आपकी राय लेंगे वो हम सिर्फ हमारे अनुसंसाधन के लिऐ ही उपयोग करेंगै. आपकी राय या जानकारी हम किसीको नही बतायेंगे. यह जानकारी से हम एक रिपोर्ट बनाएँगे जिसमे आप किसीका नाम नही आऐगा. यह रिपोर्ट हम डिसेंबर २०१६ मे प्रसारित करेंगे और आपको वह रिपोर्ट हम गावमे आकर दिखायेंगे. इस खेल का मुख्य उद्धेश यह भी है की गॉवके लोग जल ग्रहण को बनाएँ रखने के लिए कैसे आपस मे चर्चा करते है. हम लोग यहा कोई गॉव के विकास के लिए कोई योजना या पैसा नही लाये है. लेकीन इस खेलमें आपको गॉवके विकास के लिए नई नई कल्पना मिलेंगी.जिस का उपयोग आपको आनेवाली कठीन परीस्थीथीयो का सामना करने मे आयेगा.

इस खेल मे आप आपकी राय खोलके दे जो की इसका उपयोग हमे हमारी रिपार्ट अच्छा बनानेमे मदत हो. और जबभी भारत सरकार इसके उपर कोई योजना बनाना चाहे तो उनको भी इस रिपार्ट का अच्छा उपयोग हो सके.

अभी मैं आपको इस खेल के नियमोंके बारेमे और यह खेल कैसा खेलना है उसके बारेमे बता दुंगा. आप लोग उसे अच्छी तरहसे सूनना और जहाँ पर जो बात आपको समझमे नही आयेगी वहा पर आप मुझे सवाल पूँछ सकते हो क्योंकी अगर आपको यह खेल अच्छीतरह से समज मे आयेगा तभी आप आपकी सही राय या निर्णय हमे दे सकेंगे और हमारा रिपोर्ट अच्छा बन जायेगा और यह रिपोर्ट दुसरोंके काम आयेगा.

हम खेल खेलने के शुरूवात मे आपसे कूछ सवाल पुछेंगे यह देखने के लिए की आपको यह खेल और उसके नियम और उद्धेश आपके समझ मे आया की नही और जब आपको लगेगा की यह खेल आपकी पुरीतरह से समझमे आगया है तभी आप इसमे सहभाग लेलो.

इस खेलमे आप मन लगाके खेलो. यह पुरा खेल खेलने के लिए चार पाच घंटे समय लगेगा. अगर आप अपना इतना किमंती समय हमारे लिए दे सकते हो तो अच्छा होगा और आपको अगर कोई जरूरी काम है तो भी आप हमे बता सकते है. पहीले हम इस खेल के नियम आप लोगोंको बता देंगे. अगर खेलते समय किसीने नियम बार बार तोडा और एक बार उसे बाता देंगे लेकिन अगर फिरसे उसने नियम तोड दिया तो उस खेल से बाहर होना पडेगा और पैसा भी नही मिलेगा.

<u>चेक डॅम एक सार्वजनिक वस्तु</u>

समजलो, अगर आपके गॉव में एक छोटीसी नदी है. उसके उपर एक छोटासा (चेकडॅम) डाल दिया. उस बाँधके निचे चार किलो मीटर की दुरी तक इस बाँध की कारन कुओंके पानी बढने का फायदा होता है. निचे की तरफ खेत डॅम से जितना दुर होगा उतना फायदा कम होगा.

हमारे खेल मे मै आपको एक उदाहरण देता हूँ. गॉव के नदी पर एक छोटासा बाँध डाला जिसमे २५000 क्युबिक मिटर पानी रहेगा. इस चेक डॅम बनानेसे लगभग १५0000 क्युबिक मिटर पानी हर साल कृषि के लिए उपलब्ध हो सकेगा. बिना डॅम बनाए भी कुछ थोडा पानी का नजदीक के किसानोंको फायदा मिलता था. हम मानते है की लगभग ५0000 क्युबिक मिटर पानी डॅम के कारन अधिक मिलेगा. इसके द्वारा गॉवके किसनोंको हर साल लगभग १७५000 रूपयोंका अधिक लाभ हो सकेगा. यह डॅम गावके लोगोंको काफी उपयूक्त है.

डॅम पॉच साल पहिले बनाया गया है और बनानेके लिए लगभग २00000 रूपये खर्चा आया लेकिन अब उसकी दिवार मे दरार होने के कारन बहूत सारा पानी उसमेसे बह के जा रहा है और उसमे मलबा भरने के कारन अभी इसकी पानी रूकने की क्षमता कम हुई है. अभी उसको हर साल देखभाल और मरंमत करने की आवश्यकता है. लेकिन सरकार उसके लिये कोई पैसा नही देनेवाली है. गावके सब लोगों को मिलकर उसकी मरंमत करना है. मरंमत पर जितना आपसे जादा पैसा खर्चा किया जाऐगा उतन जादा फायदा आपके ही गॉव के लोगोंके खेतोंको होगा. मरंमत के लिए कितना पैसा लगाने के बाद आपको कितना फायदा होगा इसकी जानकारी हमने टेबल नंबर १ में दिखाया है. अगर आपने २0000 रूपयेसे कम पैस लगाया तो आपको कोई फायदा नही होगा. लेकिन जैसे जैसे आप जादा पैसा मरंमतके काम मे लगा देंगे उतना जादा फायदा आपको होगा. लेकिन एक स्टेज ऐसा आयेगा की उसके बाद अगर आप उससे भी जादा पैसा लगावो तो भी आपका जादा फायदा नही होगा.

टेबल १ः वाटरशेड के मरंमत पर खर्च और उससे मिलने वाली अतिरीक्त आय

वाटरशेड मे बनाई गयी संरचनाओ पर खर्च	जादा पानी मिलनसे होनेवाला फायदा	प्रति खिलाडी को होनेवाला फायदा
२0000 से कम	0	0
२0000	२000	२00
२१000	४000	४00
२२000	९000	९00
२३000	१३000	१३00
२४000	१८000	१८00
२५000	२६000	२६00
२६000	३५000	३५00
२७000	४४000	४४00
२८000	५७000	५७00
२९000	७४000	७४00
३0000	८८000	८८00
३१000	१0१000	१0१00
३२000	११४000	११४00
३३000	१२७000	१२७00
३४000	१३६000	१३६00
३५000	१४४000	१४४00
३६000	१५१000	१५१00
३७000	१५८000	१५८00
३८000	१६२000	१६२00
३९000	१६२000	१६२00
४0000	१६२000	१६२00
४१000	१६६000	१६६00
४२000	१६६000	१६६00
४३000	१६६000	१६६00
४४000	१६६000	१६६00
४५000	१७१000	१६६00
४६000	१७१000	१७१00
४७000	१७१000	१७१00
४८000	१७१000	१७१00
४९000	१७१000	१७१00
५0000	१७५000	१७१00

अभि हम यह खेल खेलने के लिए १0 लोगो को चुनेंगे. समजो हर एक खिलाडी के पास एक एकर जमिन है और उस जमीन को सिंचाई की जरूरत है और अगर इस डॅम से उसको पानी मिला तो वो ऐसी फसल ले सकते है की उससे उसको जादा फायदा हो सकता है. हम मानते है की सभी किसान एक ही फसल उगा रहे है.जो हमने टेबल मे दिखाया हे उस हिसाबसे जितना भी पैसा आप यहा जितेंगे उसको हम दस खिलाडी को एक समान बाँट कर देंगे.

अगर आप टेबल को देखेंगे तो आपके समज मे आयेगा की अगर सभी सदस्य अच्छा खेलेंगे तो आप जादा पैसा जित सकते हो. यह एक टीम का खेल है. जितना पैसा टीम जित जाएगी उस हिसाब से खेल के खिलाडीयों को उनका हिस्सा मिलेगा.

<u>खेल का पहीला पडाव</u>

यह खेल का पहीला पडाव है इसमे हर एक खिलाडी एकही निर्णय ले सकता है और निर्णय लेते समय वह किसी दुसरे खिलाडी के साथ बातचीत या उसकी राय नही पुँछ सकता. खिलाडीयों को एक दुसरे से इतना दूर बिठायेंगे की वह एक दूसरे से बात न कर सके और एक खिलाडीने क्या निर्णय लिया है वह दुसरा खिलाडी न सुन पाये.

हम लोग आप हर एक खिलाडी को हर एक पडाव मे खेलने के लिए नकली ५000 रूपये देंगे. आप लोग यह खेलते समय यह पैसा या तो खर्चा कर सकते है या आप इस को बचाकर रख सकते है. और खेल समाप्त होने पर हम आपको नकली १000 के बदले असली १ रूपया देगे.

<u>खिलाडी पत्रकः चेकडॅम के मरंमत के बारेमे लिया हुआ निर्णय कार्ड</u>

<u>खिलाडी का नंबरः</u> **<u>पडाव नंबरः</u>**

नोटः खिलाडी और पडाव की संख्या (समन्वयक) फॅसिलीटेटर द्वारा भरी जायेगी
यदी आपको नकली 5000 रूपये दिये जाते है तो कृपया यह बताए की आप उसमे से कितना (0 से 5000 रूपये तक) पैसा चेकडॅम के मरंमत के लिए लगाना चाहगे. जो बचा हुआ रूपया है वह आपके खेल के खाते मे जमा कर दिया जाएगा

मै इस पडाव मे मेरे पास का ______________________ इतना पैसा खर्चा करना चाहता हूँ.

अभी यह समझलो की आपके पास नकली ५000 रूपये है और आपको तय करना है की आपके पास का कितना पैसा वाटरशेड की मरंमत पर लगायेंगे जैसे खाची या चेकडॅम साफ करना. अभी हम लोग आपको एक कागज देंगे.

उसपर आपको आपके पासका जितना पैसा चेकडॅम के मरंमत के लिए लगना चाहते हो वो आप इसपर लिख के हमारे पास दे दो. आप सब लोग आपको कितना खर्चा करना है उसका निर्णय खुद ले लो. दुसरोको पुछकर या दूसरोकी राय लेकर मत लिखो.

सवाल १ः जब टीम के सभी सदस्य कुल मिलाके ४५000 रूपया खर्चा करने का निर्णय ले तो टीम को कितमे रूपयोंका फायदा होगा.

अ. ४४000 ब.१६२000

क. १७१000 ड. १८५000

सवाल २ ः जब खेल मे चार खिलाडी ५0000 प्रति खिलाडी खर्चा करेंगे और बाकी छे खिलाडी २५00 प्रति खिलाडी खर्चा करेंगे तो हर एक खिलाडी को कितने रूपये का फायदा होगा.

अ. 0 ब.१0१000

क. १४४000 ड. १६६000

सवाल ३ः जब सभी खिलाडी मिलाकर १४४000 रूपये का फायदा होता है तो प्रती एक खिलाडी उसमे से कितना पैसा मिलेगा.

अ.८८00 ब.१४४00

क. १७५00 ड. १४४000

हम लोग ने यह सवाल आप लोगोसे इसलिए पुछे की हमे पता चले की आपको यह खेल समज मे आया की नही.

The Real Game:

अभी आप सभी खिलाडी इसतरह से बैठे की एक खिलाडी ने क्या निर्णय लिया है वह दूसरा न देख पाये या सुन सके.

कृपया करके हर एक खिलाडी आपना खुदको जो सही लगता है वही निर्णय ले.

अभी आपको इस खेल का अनुभव हो चुका है. अब खेल के और पॉच पडाव तक खेलेंगे और देखेते है कि कुछ बदलाव आता है कि नही.

वार्तालाप

- आपकी इस खेल के बारेमे काय राय है.
- आप को इस खेल से क्या सिख मिली.
- क्या इस तरह से समुदाय के या गांव के लोग एकजूट होके कोई पुराणे जलरोधक बॉध के मरंमर का काम करते है.
- आप मन मे इस खेल के नियम मे कुछ बदलाव करने कल्पना है की जिससे इससे भी जादा माहीती हमें मिल सकती है.

Communication and Social Information Treatment:

अभी हम यही खेल के पाच पडाव खेलेंगे और हर एक पडाव में हम लोग आपको हर एक खिलाडी ने कितनी पुंजी लगाई और उसने कितना कमाया उसकी माहीती आपको देंगे.

खेलके इस पडाव मे आप दुसरे खिलाडी के साथ या दूसरे लोगों से बात या चर्चा कर के खेल सकते हो. इस मे चर्चा करने पर कोई पाबंदी नही है. लेकिन यह खेल जल्दी खत्म हो सके इसलिए हम आपको एक दुसरे के साथ बातचीत करने के लिए सिर्फ पॉच मिनीट का समय देंगे.

अभी आपको इस खेल का अनुभव आया है. अभी यह खेल हम पॉच पडाव तक खेलेंगे और देखेंगे की इसमे कोई बदलाव हो जाता है के नही.

रिकार्ड पोस्टरः

समन्वयक का नाम							दल या टीम का नंबर					
पडाव	खिलाडी १		खिलाडी २		खिलाडी ३		खिलाडी ४		खिलाडी ५		कुल	
	कितनी पूंजी लगाई	कितना पैसा कमाया	कितनी पूंजी लगाई	कितना पैसा कमाया	कितनी पूंजी लगाई	कितना पैसा कमाया	कितनी पूंजी लगाई	कितना पैसा कमाया	कितनी पूंजी लगाई	कितना पैसा कमाया	कितनी पूंजी लगाई	कितना पैसा कमाया
पडाव १												
पडाव २												
पडाव ३												
पडाव ४												
पडाव ५												
पडाव ६												
पडाव ७												
पडाव ८												
पडाव ९												
पडाव १0												
पडाव ११												
पडाव १२												
पडाव १३												
पडाव १४												
पडाव १५												
कुल												

Optional Treatments

Treatment 2 <u>ग्रामिण रोजगार योजना</u>

अभी हम यही खेल थोडा नियम बदल कर खेलेंगे. इस खेल मे आप एक दुसरे से वार्तालाप या एक दुसरे का सलाह मैशहरा लेकर कोनसा खिलाडी कितना खर्चा करेंगे यह तय कर सकते हो. यह खेल जल्दी खत्म हो सके इसलिए हम आपको एक दुसरे के साथ बातचीत करने के लिए सिर्फ पॉच मिनीट का समय देंगे.

महात्मा गांधी ग्रामिण रोजगार योजना (नरेगा) पूरे देश के साथ साथ आपके गांव मे भी चल रही है. माना की पंचायत कुछ कार्य नरेगा योजना के अंतर्गत कराती है. लेकिन जिसका अधिक फायदा नही है. यदी नरेगा योजना से चेकडॅम की मरंमत की जाय तो किसान को अधिक लाभ होगा और उनका पैसा भी बच जाऐगाा.

मैं आपको एक उदाहरण देता हूँ समझलो की आपके गॉव मे ग्रामिण रोजगार योजना के अंर्तगत लोगोंके लिए कुछ अच्छा काम चल रहा है. और आप के गांव के लोगोंने यह निर्णय लिया की इस योजना के द्वारा हम गांव के वाटरशेड के मरंमत का काम करेंगे जिससे काम मरंमत का काम भी हो जायेगा और पैसा भी बच जायेगा. टो यह गांवका जो निर्णय हुआ है वह पंचायत ऑफिस को बताने के लिए आप वहा जाते हो. तो जब आप पंचायत ऑफिस जाते हो तो उस दिन आप दिनभर दुसरा कोई काम नही कर सकते हो. आपको एक दिन की मजदुरी नही मिलेगी. शमजलो की आप वहा पंचायत ऑफिस जाते हो यह बताने के लिए की हमारे गांव का वाटरशेड के मरंमत का काम हमे ग्रामिण रोजगार योजना के अंर्तगत करवाना चाहते है. समजलो उस काम के लिए २५00 रूपये खर्चा आयेगा़ और जब आप पंचायत ऑफिस मे बताने के लिए जाते हो तो आपको आपकी उस दिनभर की मजदुरी और जाने आने का ५00 रूपये खर्चा आता है. इसका मतलब हर एक सदस्यने ५00 रूपये खर्चा करने के बाद आपके गांव का वाटरशेड का २५000 रूपये का काम हुआ और बाकी बचा हूआ खर्चा आपसभ गांववाले लोगेने मिलकर उठाया.

<table>
<tr><td colspan="4"><u>खिलाडी पत्रकः चेकडॅम के मरंमत के बारेमे लिया हुआ निर्णय कार्ड</u>

<u>खिलाडी का नंबरः</u> <u>पडाव नंबरः</u>
नोटः खिलाडी और पडाव की संख्या (समन्वयक) फॅसिलीटेटर द्वारा भरी जायेगी
यदी आपको नकली 5000 रूपये दिये जाते है तो कृपया यह बताऐ की आप उसमे से 500 रूपया ग्रामिण रोजगार योजना के अंर्तगत डॅम की मरंमत करने की अनुमती लेने के लिए खर्चा करने के लिए तयार हो क्या.</td></tr>
<tr><td>हाँ</td><td></td><td>नही</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">कृपया बताऐ की आप खुद 5000 रूपयोमेसे कितना रूपया (0 से 5000 रूपये तक) डॅम के मरंमत पर खर्चा करेंगे. जो बचा हुआ रूपया है वह आपके खेल के खाते मे जमा कर दिया जाएगा.
मैं खर्चा ____ रूपये डॅम के मरंमत पर खर्चा करना चाहता हूँ.</td></tr>
</table>

अ. क्या आप खुद के जेबमेसे आपने गांवके वाटरशेड की मरंमत के लिए ५०० रूपये का खर्चा उठाने के लिए तयार है.

ब. आप इस काम के लिए खुदके पासके कितने रूपये वाटरशेड के मरंमत के लिए देंगे.

अभी आपको इस खेल का अनुभव आया है. अभी यह खेल हम पॉच पडाव तक खेलेंगे और देखेंगे की इसमे कोई बदल हो जाता है के नही.

Treatment 3 <u>नयी विकास परीयोजना</u>

ऐसी भी संभावना है की वाटरशेड की मरंमत का काम दुसरी कोई नयी परीयोजनामे किया जाय. लेकीन इस बात की उम्मीद केवल 15 प्रतिशत ही है. जल ग्रहण के अंर्तगत बनाए गये चेक डॅम खाई भेडबॉध आदी जो खराब हो चुके है वह किसी नयी परीयोजना के तहत मरंमत की जाएगी. यदी आपने मरंमत मे कोई पैसा लगाया और बाद मे कोई नयी परीयोजना इसके लिए आई तो आपका पूरा पैसा बेकार जा सकता है. लेकिन यदी कोईनयी परीयोजना नही आयी तो आपके द्वारा लगाया गया पैसा आपके लिऐ बहुतही लाभकारी होगा.इन परिस्थीती को ध्यान मे रखते हुए क्या आप जल ग्रहण क्षेत्र के मरंमत पर खर्चा करने के लिए तयार है.

अभी आपको इस खेल का अनुभव आया है. अभी यह खेल हम पाँच पडाव तक खेलेंगे और देखेंगे की इसमे कोई बदल हो जाता है के नही.

Treatment 4: Path Depenancy

अभी हम लोग यही खेल थोडे नियम बदल के खेलेगें. इसमे अगर आपने पिछले साल चेकडॅम के मरंमत के लिए जितना चाहिए उससे कम खर्चा की है तो उसके अगले साल आपको थोडा मरंमत के लिए जादा खर्चा करना पडेगा.

अगर आपने खेल के पिछले पडाव मे चेकडॅम के मरंमत के लिए ४५000 रूपये खर्चा किया है तो अगले पडाव मे आपको मरंमत का खर्चा १0000 रूपये कम हो जायेगा.

इस खेल के पहीले पडाव मे हम लोग टेबल १ के हिसाब से खेलेंगे. अगर इस खेल के पहीले पडाव मे आपने ४५000 रूपये से जादा मरंमत पर खर्चा किया तो हम दूसरा पडाव टेबल २ के हिसाबसे खेलेंगे. तो टेबल २ के हिसाबसे आपको कमसे काम ३५000 रूपये मरंमत पे

खर्चा करना होगा. यदी आपने मरंमत पर दूसरे पडाव में ३५000 रूपये से कम लगाया तो हम फिरसे टेबल १ के हिसाब से खिलेंगे.

कार्ड बॉट दिये गये हैं कृपया आप सब निर्णय ले.

अभी आपको अनुभव हो चुका है, तो हम देखना चाहते है की आप कैसे खेलते हो. अब खेल के और पॉच पडाव खेलेंगे और देखते हैं कि कुछ बदलाव आता है की नही.

Table 2

वाटरशेड मे बनाई गयी संरचनाओ पर खर्च	जाढा पानी मिलनसे होनेवाला फायदा	प्रति खिलाडी को होनेवाला फायदा
१0000 से कम	0	0
१0000	२000	२00
११000	४000	४00
१२000	९000	९00
१३000	१३000	१३00
१४000	१८000	१८00
१५000	२६000	२६00
१६000	३५000	३५00
१७000	४४000	४४00
१८000	५७000	५७00
१९000	७४000	७४00
२0000	८८000	८८00
२१000	१0१000	१0१00
२२000	११४000	११४00
२३000	१२७000	१२७00
२४000	१३६000	१३६00
२५000	१४४000	१४४00
२६000	१५१000	१५१00
२७000	१५८000	१५८00
२८000	१६२000	१६२00
२९000	१६२000	१६२00
३0000	१६२000	१६२00
३१000	१६६000	१६६00
३२000	१६६000	१६६00
३३000	१६६000	१६६00
३४000	१६६000	१६६00
३५000	१७१000	१६६00
६६000	१७१000	१७१00
३७000	१७१000	१७१00
३८000	१७१000	१७१00
३९000	१७१000	१७१00
३९000 से जाढा	१७५000	१७१00

Treatment 5: Vote for Exclusion

अभी हम खेलके नियम थोडा और बदलाव करेंगे. अभी इस खेलमें आप ऐसे खिलाडी को खेल से बाहर निकाल सकते है जो सहयोग नही कर रहा है वह खिलाडी डॅम के मरंमत के लिए अपनी तरफ से अच्छा योगदान नही दे रहा है.

खेल के हर एक पडाव में एक ऐसे खिलाडी को खेलसे बाहर निकालो जो आपको लगता है की वह अच्छा योगदान नही दे रहा है. कौन से खिलाडी को खेलसे बाहर करना है यह आप सब खिलाडी तय करेंगे. हर एक पाडाव में एक खिलाडी को बाहर निकालवाने के पिछे हमारा मुख्य उद्धेश यह है की जो किसान या खिलाडी डॅम के मरंमत के लिए पैसा नही देता उसको इसका फायदा नही मिलेगा.और बचे हुये खिलाडीयों को उनके हीस्सेके पैसे मिल जाऐंगे और बाहर निकाले गये खिलाडी का हिस्सा दूसरे खिलाडींयों में बॉटा जायेंगा.

अगर खेलमें से एक खिलाडी बाहर हो जाता है तो बचे हर एक खिलाडी को मरंमत के काम के लिए अगल पडाव मे ५०० रूपये जादा लगने पडेंगे.

इस खेल के हर एक पडाव मे हम पाडाव के बाद हर एक खिलाडी ने कितनी पूँजी लगायी और उसको कितना फायदा हुआ यह बता देंगे. पिछले पडाव कि तरह से फिर से आप सब खिलाडीयों को तय करना है की कौनसे खिलाडी को खेलस बाहर करना है.

अभी आपको अनुभव हो चुका है, तो हम देखना चाहते है की आप कैसे खेलते हो. अब खेल के और पॉच पडाव खेलेंगे और देखते हैं कि कुछ बदलाव आता है की नही.

Treatmet 6 Upstream- Downstream Effects:

अब हम खेलमें और थोडा बदलाव करेंगे. चेकडॅम का सब लोगोंको समान फायदा नही होता है. हम लोग यह मानते है की जो लोग चेकडॅम के नजदीक है उनको जादा फायदा होता है. तो जो डॅम के नजदीक चार खिलाडी के खेत है उनको आप जो भी पैसा इस खेल मे जितेंगे उसमे से आधा उनको बाट दिया जाऐगा. मतलब उन हर एक को १२.५ प्रतिशत फायदे का हिस्सा मिलेगा. और बाकी के जो छे खिलाडी है जो डॅम के दुर है उनको हर एक को ८.५ प्रतिशत फायदे का पैसा मिलेगा. Table 3

हम लोग कोनसे चार खिलाडी डॅम के नजदीक है और कोनसे छे खिलाडी डॅम के दूर है यह तय करने के लिए पासे / डाइस का खेल खेलेंगे. जिस चार खिलाडी को पासे मे जादा अंक मिलेंगे उन चार खिलाडीयों को डॅम के नजदीक का माना जायेगा और बाकी बचे छे को डॅम के दूर के खिलाडी माना जाऐगा.

डॅम के नजदीक के खिलाडी को और डॅम के दुर के खिलाडी को फायदेमे से पैसा कितना मिलेगा यह हमने टेबल ३ मे दिखाया है.

लेकीन यह खेल खेलने से पहीले हम लोग आपसे कुछ सवाल पुछेंगे यह देखने के लिए कि आपको यह खेल पूरी तरह से समज मे आया की नही.

सवाल १: अगर छे खिलाडी प्रति ५000 रूपये मरंमत के लिए लगते है और बाकी के चार खिलाडी कूछ भी पैसा नही लगाते.

अ. तो डॅम के डॅम से नजदिक के हर एक खिलाडी को कितना फायदा मिलेगा.

अ.0	ब.८८00
क. ११000	ड. ३0000

ब. तो डॅम के डॅम के दूर के हर एक खिलाडी को कितना फायदा मिलेगा.

अ.0	ब.७३३३
क. ८८00	ड. १३५00

क. एक डॅम के नजदीके खिलाडी ने अगर मरंमत के लिए कूछ भी पैसे का योगदान नही दिया. तो उसके पास मिलने वाले फायदे का और आपने खाते का मिलाकर कितना पैसा होना चाहिए.

अ.५000	ब.११000
क. १६000	ड. ३५000

ड. एक डॅम के नजदीके खिलाडी ने अगर मरंमत के लिए ५000 रूपये का योगदान दिया. तो उसके पास मिलने वाले फायदे का और आपने खाते का मिलाकर कितना पैसा होना चाहिए.

अ. 0	ब.११000
क. १६000	ड. ३0000

अभी आपको खेल नियम और खेल कैसा खेलना है यह समझ मे आया है. कृपया आप आपना खुद निर्णय ले.

अभी आपको अनुभव हो चुका है, तो हम देखना चाहते है की आप कैसे खेलते हो. अब खेल के और पॅाच पडाव खेलेंगे.

Table 3: Relationship between maintenance and agricultural income in game (upstream and downstream)

वाटरशेड मे बनाई गयी संरचनाओ पर खर्च	जादा पानी मिलनसे होनेवाला फायदा	चेकडॅम के नजदीक के प्रति खिलाडी को होनेवाला फायदा = B) / 2 / 4 खिलाडी	चेकडॅम के दुर के प्रति खिलाडी को होनेवाला फायदा = B) / 2 / 6 खिलाडी
20000 से कम	0	0	
20000	2000	250	167
21000	4000	500	333
22000	9000	1125	750
23000	13000	1625	1083
24000	18000	2250	1500
25000	26000	3250	2167
26000	35000	4375	2917
27000	44000	5500	3667
28000	57000	7125	4750
29000	74000	9250	6167
30000	88000	11000	7333
31000	101000	12625	8417
32000	114000	14250	9500
33000	127000	15875	10583
34000	136000	17000	11333
35000	144000	18000	12000
36000	151000	18875	12583
37000	158000	19750	13167
38000	162000	20250	13500
39000	162000	20250	13500
40000	162000	20250	13500
41000	166000	20750	13833
42000	166000	20750	13833
43000	166000	20750	13833
44000	166000	20750	13833
45000	171000	21375	14250
46000	171000	21375	14250
47000	171000	21375	14250
48000	171000	21375	14250
49000	171000	21375	14250
50000	175000	21875	14583