प्रतिवेदन

आर्सैनिक

बक्सर

द्वारा

समता

खगड़िया

एवं

वाटर एक्शन

पश्चिम चम्पारण, बिहार ।

विषय वस्तु

1. स्वास्थ्य परीक्षण
2. जल जांच
3. व्यक्तिगत बातचीत
4. ग्रामीण बैठक (एफ० जी० डी०)

स्वास्थ्य परीक्षण

दिनांक 20 एवं 21 मार्च 2017 को सिमरी प्रखण्ड अर्न्तगत सिमरी पंचायत के वार्ड न0–8 क्षेत्र में पुराना पेट्रोल पम्प के प्रांगण में क्षेत्र में हो रहे आर्सेनिक के प्रभाव जल में हो रहे आर्सेनिक के बढे प्रभाव एवं उसके कारण हो रहे अनेको नई नई बिमारीयों से पीड़ीत व्यतियों की स्वास्थ्य परीक्षण महावीर कैंसर संस्थान के सहयोग से की गई जिसमें सिमरी प्रखण्ड के अलग अलग पंचायत से आये हुए पीड़ित व्यतियों की स्वास्थ्य परीक्षण विशेषज्ञयों, चिकित्सकों के द्वारा की गई उन चिकित्सकों एवं विशेषज्ञयों के द्वारा जांचोंपरान्त उचित सलाह एवं दवाई बताने के कार्य किये गये । वाटर एक्शन के विनीता ने स्वास्थ्य परीक्षण में अपनी भुमिका निभाते हुए महिलाओं के स्वास्थ्य जांच में एक नर्स के भुमिका में कार्य करते हुये अपनी जबाबदेही को निभाया ।

श्री घर्मपाल पाण्डे माननीय उप मुखिया सिमरी पटटी ने स्वास्थ्य परीक्षण में अपनी भुमिका निभाते हुए पंचायत एवं अगल बगल के गांव तथा दुसरे पंचायत में खबर कर रोगियों को कैम्प में आकर जांच करवाने हेतु जागरूकता फैलाने का ही नहीं स्वास्थ्य कैम्प में आने के लिए प्रेरित करने का काम किया ।

जांच में निम्नलिखित व्यक्तियों की जांच की गई ।

पुरुष

क्र0	नाम	उम्र	विमारी के प्रकार	पता/मो0
1	अमित कुमार	26	पैड़ में घाव	वड़ा राजपुर 8229038653
2	अजय कुमार	20	आंख में पानी एवं लाल होना	सिमरी पटटी
3	गौरी शंकर	57	बाएं पैड़ का नस सुन्न हो	रामोपटटी

			जाता है	
4	राजदेव पाण्डे	96	घुठ्ना में दर्द	सिमरी पटटी
5	गुणेश्वर साह	85	दोनो घुठ्ना के जोड़ो में दर्द	सिमरी पटटी
6	शिवचन्द्र पासवान	45	ठेहुना में दर्द	सिमरी
7	राजू कुमार	27	बार बार उलटी आना	खैरापटटी 9939761074
8	कपिलेश्वर साह	85	घुट्ना में दर्द	
9	ओमप्रकाश राय	48	बार बार चक्कर आना	सिमरी
10	शिवदत्त पासवान	65	घुठ्ना में दर्द	बोखलाहा पटटी 8521528180
11	अन्जेश कु0 पाण्डे	28	दिनाई बढ़ना	रामोपटटी 8292395189
12	रामाश्रय पाण्डे	73	पैड़ में दर्द 25 वर्ष से	बोखलाहा पटटी 8521528180
13	भुवनेश्वर पाण्डे	65	दोनो हाथ में दाना जैसा है खुजलाते रहता है	खैरापटटी 7319898828
14	कृष्ण विहारी	48	रीड के	बौखलाहा पटटी

	पासवान		हडडी में दर्द	8873959783

महिला एवं किशोरी

क्र0	नाम	उम्र	विमारी के प्रकार	पता/मो0
1	सोना देवी	70	घुठ्ने के जोड़ों में दर्द	नगपुरा
2	सुमिता देवी	35	धरकन तेज रहना	नगपुरा
3	केसरी देवी	80	कमर,पैड़ों के जोड़ों में दर्द	सिमरी
4	चम्पा देवी	50	एसपोन में दिक्कत	सिमरी
5	सरस्वती देवी	45	पैड़ हाथ के जोड़ में दर्द	सिमरी
6	देव कुमारी देवी	70	आंख के पास घाव	सिमरी पटटी 7519131416
7	शैल कुमारी	60	ठेहुना में दर्द	रामोपटटी
8	रेणु देवी	65	पेट में दर्द24 घंटा	रामोपटटी
9	संजु कुमारी	45	हमेशा उल्टी की प्रवृति	रामोपटटी
10	गीता देवी	35	हाथ में झूनझूनाहट	सिमरी
11	इन्दु देवी	40	हाथ के नाखून में सूजन	सिमरी
12	मीरा देवी	55	सर्दी खाँसी से पीड़ीत	नगपुरा

13	लालमूनी देवी	40	लीवर कैंसर एवं गला के हसुली में बड़ा गाँठ	नगपुरा
14	लाखपति देवी	60	सर में सफेद प्रकार का घाव, पैर के तलवा में चकता, पेशाव में जलन डा0 ने कैंसर साबित किया ।	खैरा पटटी
15	माया देवी	50	कैंसर, पूर्व से महावीर कैंसर संस्थान में इलाजरत ।	बौखलाहा पटटी
16	कंचन देवी	8	कैंर से पीड़ीत एवं पेट में र्दद ।	हलबा पटटी 76548048 183
17	प्रिया कुमारी	13	पीठ में बड़ा गोला कैंसर की शंका	खैरा पटटी
18	शीला देवी	45	बच्चेदानी में टीयूमर	खैरा पटटी
19	फुलबरिया देवी	50	सर एवं पेट में दर्द 8/9 वर्षो से तथा पेट में सूजन	हलबा पटटी
20	सुमरिया देवी	55	पेट में र्दद, ऑख मं र्दद, पैर में फलेरिया ।	हलबा पटटी 97082187 19

21	तारा देवी	42	पेट में र्दद, बैचेनी, साँस फूलना एवं कब्जियत	केशोपुर
22	सूसमा देवी	50	पेट में र्दद, दम्मा एवं पैर से विकलांग	बौकलाहा पटटी 7209027130
23	मीना देवी	38	सर में दर्द एवं नींद नहीं आती	हलबा पटटी 7352619272
24	प्रतिमा कुमारी	24	एड़ी, कमर एवं सर में दर्द तथा सम्पूर्ण शरीर में खूजलाहट	हलबा पटटी
25	पूजा देवी	28	कमर, सर में दर्द एवं चक्कर आना	सिमरी

जल–जाँच

महावीर कैंसर संस्थान के विशेषज्ञों द्वारा, ग्रामीणों के द्वारा लाये गये जल की जाँच की गई ।

व्यक्तिगत सर्म्पक सह चर्चा

दिनांक 20.21.22.एवं 25 मार्च 2017 को कैम्प सिमरी स्वास्थ्य परीक्षण स्थल खैरा पटटी रामोपटटी, बरका राजपुर, तिलकराय के हाता, बौखलाहा पटटी, हलवापटटी,केसोपुर एवं भराली गांव में स्थानीय ग्रामीण, सम्मानित वुजुर्ग युवा, गांव की महिलाएं ,पंचायत प्रतिनिधि एवं सामाजिक कार्यकर्त्ताओं से अलग अलग स्थल पर व्यक्तिगत रूप से जल की वर्तमान एवं पूर्व की स्थिति की जानकारी लेने का प्रयास की गई जिसमें यह बात लाने का प्रयास किया गया कि जल जो मानवीय ही नही सम्पूर्ण सृष्टी के अति आवश्यक है की स्थिति क्या है

- आप पानी का उपयोग कहां से करते है
- जल के श्रोत क्या क्या है
- गहराई क्या है

- यहां कौन सी नदी है
- बाढ़ की स्थिति क्या है
- भूजल की स्थिति क्या है
- पोखड़ तलाव की स्थिति क्या है
- सरकार के द्वारा लगाये गये मिनी वाटर पम्प की स्थिति क्या है
- गांव में कुआं की स्थिति क्या है

- आप लोग कौन सा पानी पीते है ?
- पशुधन को कौन सा पानी देते है ?
- सिंचाई में कौन सा पानी उपयोग करते है ?
- आप कैसे समझते है कि पानी खराव है ?
- पानी के रंग में कोई बदलाव है कि नही ?
- पानी में कोई गंघ है या नहीं ?
- परिवार और समाज में विमारी की स्थिति क्या है ?
- कौन सी विमारी ज्यादे हो रही है ?
- आपके अनुसार इस तरह की स्थिति आने का क्या कारण हो सकता है ?
- आपके अनुसार इसका निदान क्या है क्या आपलोगों की सोंच और चाहत क्या है ?
- पूर्व में आप लोग कौनसा पानी पीते थे। कौनसा तकनीक अच्छा है कुंआ या चापाकल। ऐसे सारे प्रश्नों की जानकारी लेने का प्रयास किया गया ?

यही चापाकल ह ैजल श्रोत ।

जिसके तहद मुख्य रूप से यह बात सामने आई कि पानी का मुख्य श्रोत चापाकल है एवं चापाकल के पानी में खराबी है पूर्व में चापाकल की जांच सरकार के द्वारा कराई गई थी और बहुत सारे चापाकल में लाल रंग लगा कर बतलाया गया था कि चापाकल का पानी खराब है और इसमें आर्सेनिक की मात्रा पाई गई इसलिए चापाकल के पानी का उपयोग न करें ।

- श्री नागेन्द्र यादव जी 55 वर्ष ग्राम खैरापटटी ने कहा कि हमारे इलाके की स्थिति तो अब पूरे बिहार के लोग जान रहे है।
    - कैंसर जैसी भयानक जानलेवा विमारी घर घर हो रही है।
    - किडनी फेल हो रहा है।
    - चर्म रोग जैसी विमारी से सुरूआत हो रहा है ।

❖ विमारी के चलते लोगों की आर्थिक स्थिति खराब हो रही है ।

❖ आज भी चापाकल का पानी पीता हुं।

❖ हमारे यहां 65 फीट से 400फीट तक चापाकल की गहराई है।

❖ सरकार के द्वारा जांच के दौरान उसमें में भी आर्सेनिक बताया गया।

❖ हमारे यहां पानी में आयरण और आर्सेनिक ज्यादा है जिसके चलते बड़े पैमाने पर चर्म रोग और कैंसर जैसी विमारी हो रही है जिसका मुख्य कारण पीने का पानी है ।

❖ 2011 में ही सौर्य उर्जा वाटर पम्प बैठाने के लिए सरकार के पास आवेदन दिया था जो आज 2017 में बना। वह भी दो से ढ़ाई बजे तक बन्द हो जाता है सभी लोगों को आवश्यकतानुसार पानी नही मिल पाता है । 20 पंचायत पर एक सौर्य उर्जा वाटर पम्प बैठाया गया है

❖ 25 वर्ष पूर्व हमलोग कुएं का पानी पीते थे कोई विमारी नही था हमेशा पानी उपलब्ध रहता था महिला पुरूष एक साथ पानी लेते थे । पूर्व का ही विज्ञान अच्छा था जब चापाकल आया तो आराम तलवी के लिए हमलोग कुंआ को छोड़ दिये । घीरे घीरे कुंआ घर आंगन का कुड़ेदान बन गया

फलस्वरूप आज हमलोग बर्वादी के कगार पर है ।

- ❖जांच के दौरान पता चला कि कुंआ में आर्सेनिक नही है क्योकि कुंआ में 40 से 45 फीट तक ही पानी लिया जाता है । जो अच्छा पानी है ।
- ❖गांव में जागरूकता की आवश्यकता है हमलोग आपस में मिल बैठकर पुराने कुंए की सफाई का सोंच बना रहे हैं।

➢ राजेश यादव 40 वर्ष ग्राम बरका राजपुर ने बताए कि :-

- ❖हमारे गांव में 90 प्रतिशत लोगों को गैस की समस्या है ।
- ❖कुछ लोगों को किडनी की समस्या होने लगी है ।
- ❖50 प्रतिशत लोगों में चीनी की विमारी है । इन सबका मुख्य कारण पानी ही है हर आदमी को यह समझ बन गई है कि चापाकल के पानी में आर्सेनिक है।
- ❖वाटर पम्प से सभी लोगों को पानी की आपूर्ति सभंव नहीं हो पाता है।
- ❖फिर अनाज एवं गाय के दूध में भी आर्सेनिक होने की बात हो रही है ।
- ❖कुंआ जिर्णोधार ही एक मात्र उपाय है जिससे आदमी और पशु दोनो को शुद्ध पानी सम्भव हो सकता है ।

➢ धीरेन्द्र यादव 45 वर्ष ग्राम बरका राजपुर जी ने बताया कि

❖ हमारे यहां 70 फीट से 110 फीट तक के चापाकल से अधिकांश लोग पानी ले रहे है कहीं कहीं सरकार के द्वारा 30 फीट तक का भी चापाकल का प्रयोग किया गया किन्तु सरकार के द्वारा जांच के दौरान सभी में आर्सेनिक पाया गया ।

❖ वाटर पम्प से सभी लोगों को आवश्यकतानुसार पीने के लिए पानी सम्भव नही हो पाता है । परिणामस्वरूप चापाकल की भी पानी पीना पड़ता है

❖ हमारे गांव के लोगों में चर्म रोग की ज्यादा विमारी हो रही है ।

❖ 95 प्रतिशत महिलाओं को पेट दर्द की शिकायत है ।

❖ चीनी और गैस के मरीज ज्यादा मिल रहा है।

❖ गांव में कुंआ है जो बन्द पड़ा है जिसे जिर्णोद्धार की योजना बन रही है। क्योकि कुंए का पानी शुद्ध होता है ।

➢ लालमुनी देवी 40 वर्ष ग्राम खैरापटटी ने कि बताई कि

❖ करीब 2 वर्षो से कैंसर की विमारी से पिड़ित है ।

❖ हमारे गांव में भी बहुत लोगों को कैंसर हो गया है ।

❖ चापाकल का पानी खराब हो गया है इसलिए यह विमारी ज्यादा हो रहा है ।

❖ अब डब्बावाला पानी खरीद कर पीते है ।

- ❖घर के सभी लोगों को पानी उपलब्ध नही हो पाता है ।
- ❖घर के और लोगों को चर्म रोग का विमारी होना शुरू हो गया है ।
- ❖गांव में कई कुंआ है जो बन्द पड़ा है चालू नहीं है । आपलोग बताते है कि कुंआ के पानी में कोई विमारी नहीं है । आर्सेनिक भी नहीं है ।
- ❖गाय के दूध में भी आर्सेनिक है। ऐसा सुनते है । अनाज में भी आर्सेनिक है
- ❖घर के पुरूष लोग ही कुंआ का साफ सफाई कर सकते है हम महिला क्या करें ।

➢ रामाश्रय पंडित 73 वर्ष ग्राम बौखलाहा पटटी ने बताए कि

- ❖काफी दिनों से दोनो पैर में दर्द बना रहता है । घर परिवार में भी ज्यादातर लोगों को दर्द, घाव एवं अच्छा खानपान के बावजूद भी कमजोरी बनी रहती है ।
- ❖पानी को लेकर बड़ा समस्या आ गया है ।
- ❖चापाकल का पानी खराब हो गया है ।
- ❖पानी खरीद कर पीना मुश्किल जैसा है ।
- ❖सुनते है गाय का दूध भी जहरीला हो गया है । क्योकि पशु भी तो ही चापाकल का पानी पीता है ।
- ❖बचपन क्या जवानी में भी कुंआ का पानी पीये है। काफी स्वस्थ्य थे । जबसे चापाकल आया तो कुंआ बन्द हो गया ।

- ❖सारा विमारी का जड़ पीने का पानी ही है गरीब आदमी कितना खरीदकर पीयेगा ।
- ❖सरकार का मीनीवाटर पम्प से सबका पानी हर घर में पूरा नहीं होता है ।
- ❖गांव में कुंआ सफाई का विचार चल रहा है । कई पुराने कुंआ है हमारे गांव में । आगे देखिये क्या होता है ।

➢ धर्मपाल पाण्डे 40 वर्ष उपमुखिया सिमरी पंचायत ने बताए कि

- ❖परिवार में कुल सदस्यों की संख्या12 पुरूष–3, महिला–3, बच्चे–6
- ❖पंचायत में स्वास्थ्य की स्थिति काफी चिन्ताजनक है पूरा बक्सर जिला ही पूर्ण विनाश की चपेट में आने बाला है।
- ❖कई बार डा0 की टीम के द्वारा कैम्प लगाकर पानी की जांच की गई है ।
- ❖यहां के पानी में आर्सेनिक की मात्रा ज्यादा है ।

- ❖लिवर कैंसर का मरीज ज्यादा हो रहा है । घर के स्तर पर कैंसर जैसा लक्षण मिल रहा है ।
- ❖खुद मेरे पत्नी को सिर का बाल झरना सुरू हो गया अब सफेद चमते आने लगे है ।
- ❖पत्नी का इलाज डा0 आर0पी0 सिंह, पटना जो डुमरावं में बैठते है से इलाज करबाया था ।

- ❖डा0 आर0पी0सिंह के अनुसार इस तरह का चर्मरोग दूषित पानी के कारण होता है ।
- ❖फिलहाल खरीदकर पानी पी रहा हुं । अब घर में आर0ओ0कैन्ट भी लगाया है । परन्तु इन सब तरीके से पशु को शुद्ध पानी की आपूर्ति संभव नही है । आखिर सिचाई कौन से पानी से होगा । यह एक बड़ा सवाल है ।
- ❖मुखिया के हैसियत से मै अपने गांव में 4 कुंआ का जीर्णोद्धार अप्रैल से मई माह तक करूंगा ।
- ❖जिर्णोद्धार हेतु चयनित कुंए का लोकेशन
  न0–1 श्री अनुग्रह पाण्डे जी के दरवाजे का कुंआ। लाभान्वित परिवार 240घर।
  न0–2 श्री लालाजी के दरवाजे का कुंआ । लाभान्वित परिवार 30 घर ।
  न0–3 चौहान टोली स्थित कुंआ । लाभान्वित परिवार 100 घर ।
  न0–4 श्री शिवानन्द जी के दरवाजा का कुंआ । लाभान्वित परिवार 30 घर ।
- ❖ग्राम सभा से 4 कुंआ का प्रस्ताव पारित किया गया ।
- ❖कुंए से सिचाई की योजना
- ❖अपने एवं ग्रामीणों के सोंच के आधार पर यह क्रांतिकारी कदम का निर्णय ।

➢ राजकुमार 27 वर्ष खैरापटटी
- ❖परिवार में सदस्यों की कुल संख्या–8

- ❖खुद के स्तर पर हमेशा उल्टी का अनुभव होता रहता है ।
- ❖घर में विमारी के कारण परेशानी बनी रहती है ।
- ❖कोई न कोई हमेशा विमारी की चपेट में आते रहते है फलस्वरूप आर्थिक स्थिति चरमरा गई है ।
- ❖अब तो स्पष्ट हो गया है कि पानी के कारण ही विमारी हो रही है
- ❖हमलोग चापाकल का पानी पीते आ रहे है ।
- ❖घरती के नीचे का पानी काफी खराब है जो चापाकल के द्वारा आता है ।
- ❖सरकार के द्वारा जांच के दौरान यह पता चला कि चापाकल के पानी में आर्सेनिक हैं।
- ❖किसी किसी के चापाकल में सरकार के द्वारा लाल चिन्ह लगा दिया गया है ।
- ❖गांव में बुजुगो के अनुसार उनके जमाने में इस तरह की कोई विमारी नहीं होता था।
- ❖अब गांव में निणर्य लिया गया है कि सामूहिक योगदान से कुंआ सफाई कर कुंआ का ही पानी पीने में उपयोग किया जाय ।

➢ पारसनाथ यादव 55 वर्ष तिलक राय के हाता, मुख्य पेशा–लधु किसान, पशु पालन परिवार में सदस्यों की संख्या–9

- ❖यहां पर अधिकतर यादव परिवार ही है 1985 से चापाकल का पानी पीते है ।
- ❖हाथ पैर में चकता जैसा हो गया है ।
- ❖घर में बड़े भाई की पत्नी सावित्री देवी 56 वर्ष को कैंसर की विमारी के कारण मरने की स्थिति में हो गई है ।
- ❖हमारे गांव में 100 में 15 लोग ही ठीक ठाक हैं ।
- ❖85 लोग विमारी की चपेट में आ गये है पूरा गांव वर्वाद हो रहा है गरीब आदमी कहां से इलाज करायेंगे ।
- ❖पानी खरीदकर पीता हुं ।
- ❖सरकार द्वारा वाटर पम्प लगाया गया है। किन्तु उससे सभी परिवार को पानी नहीं मिल पाता है।

➢ वतसिया देवी 60 वर्ष पति मनभरन यादव गांव तिलकराय के हाता । पेशा–खेती गिरसती ।

- ❖करीब चार वर्ष से हाथ में चकता जैसा हो गया है ।
- ❖पेट में दर्द बना रहता है ।
- ❖सुना है चापाकल के पानी में ही विमारी है ।
- ❖गांव वाटर पम्प से पूरा पानी नहीं मिल पाता है ।
- ❖मजबूरन चापाकल का ही पानी पीना पड़ता है ।

- कमलकिशोर यादव 40 वर्ष ग्राम खैरापटटी, पंचायत–दुल्हपुर मो0 न0–8292971839 के अनुसार
  - हमारे गांव में कोई ऐसा परिवार नहीं है जिस घर में कोई खतरनाक विमारी नहीं है ।
  - ज्यादातर कैंसर जैसी भयानक लोगों में देखा जा रहा है ।
  - युवाओं में भी चर्मरोग की विमारी शुरू हो रही है ।
  - पेट से संबंधित विमारी तो आम बात हो गई साथ साथ 90 प्रतिशत लोगों को शरीर के जोड़ों में दर्द है ।
  - मेरे परिवार में भी 2 लोगों के शरीर में छोटा छोटा दाने जैसा नजर आने लगा है ।
  - ये सारा वजह दुषित पानी होने से लोगों को असर हो रहा है । क्योकि आर्सेनिक जैसा जहरीला तत्व पाया जा रहा है इसके वजह से ये खतरनाक विमारी हो रही है ।
  - अब डा0 भी खरीदकर पानी पीने के लिए सलाह देते है ।
  - इस तरह सबाल जबाव के दौरान श्री कमल किशोर यादव जी के द्वारा अपने गांव में दोवारा टीम को आने का आग्रह कर यह जताने का प्रयास किया मै अपने गांव में सामुहिक बैठक कर शुद्ध पानी का उपाय करूगां ।

महिला एवं किशोरी चर्चा

दिनांक–22 मार्च 2017 को ग्राम पंचायत राज दुल्लहपुर ग्राम खैरा पटटी श्रीमति वुनदेश्वरी देवी के आंगन में किशोरियों के साथ स्थानीय मुददा के आधार पर क्षेत्र की समस्या, कारण, परिणाम एवं निदान पर खुली चर्चा हेतु बैठक की गई ।

निम्नलिखित किशोरी एवं महिलायें उपस्थित हुईः–

रेणु कुमारी,

व्यूटी पाण्डे,

किरण पाण्डे,

सुमन पाण्डे

एवं प्रतिभा कुमारी

परिचय के पश्चात गांव के समाजिक स्थिति की जानकारी किशोरियों के द्वारा लेते हुए उनके स्वास्थ्य संबंधित समस्याओं को जानने का प्रयास किया गया । चर्चा के दौरान कुल जनसंख्या–4500

कुल परिवार–600

कुल चापाकल–1000

चापाकल की गहराई–60 से 400 फीट

जल स्तर प्रथम स्तर–30 से 40 फीट पाया जाता है ।

व्यतिगत रूप से विभिन्न टोले एवं स्वास्थ्य परीक्षण केन्द में आई विभिन्न गांव की महिलाएं से बातचीत के आधार पर यह बात सामने आई कि अनेकों महिलाएं अनेको प्रकार की विमारीयों से ग्रस्त है । महिलाओं ने अपनी व्यथा सुनाते हुए क्षेत्र की जल समस्या पर चर्चा कर स्पष्ट रूप से कहा कि हमलोगों के यहां पानी की बहुत बड़ी समस्या है घर से लेकर बाहर तक हमलोगों को अनेक प्रकार की समस्याओं से जुझना पड़ता है जैसे–अपने नित्य क्रम के साथ साफ सफाई खाना बनाने से लेकर बच्चो तथा परिवार की जल व्यवस्था करनी पड़ती है और जल का साधन मात्र एक चापाकल ही है बिमारियों से ग्रसित होने के बादजूद भी परिवार एवं घर की सम्पूर्ण व्यवस्था कष्ट सह कर करना पड़ता है । इसी क्रम में बातचीत के दौरान महिलाओं ने अपनी अपनी कष्टदायक विमारीयों का वर्णन किया जो निम्न है ।

- श्रीमति लालमी देवी 40 वर्ष ग्राम खैरापटटी ने अपने विमारियों को बताते हुए यह बताने का काम किया कि करीब 3 वर्ष से गर्दन में गिलटी हो जाने से काफी परेसान हुं ।

- श्रीमति लाखपति देवी 50 वर्ष ग्राम सिमरी ने अपने सर को दिखाते हुए बोली कि करीब 1 वर्ष से माथे में खौरा है। जला हुआ धाव से परेशानी हो रही है ।

- श्रीमति माया देवी 45 वर्ष पति ओमप्रकाश पाण्डे ग्राम सिमरी ने अपने छाती को दिखाते हुए यह बताई कि छाती के बाये साइड में घाव के दर्द से काफी तकलीफ होती है । डा0 के अनुसार मुझे कैंसर बताया गया ।
- श्रीमति विघावति देवी 40 वर्ष ग्राम सिमरी ने अपने विमारियों को बताते हुए यह बताने का काम किया कि करीब 1 वर्ष से ऐड़ी तथा हाथ के तलवे में काफी दर्द बना हुआ रहता है जो असहनीय जैसा है ।

- श्रीमति निलम देवी 40 वर्ष ग्राम बौखलाहा पटटी ने अपनी परेशानीयों को बतलाते हुए कहा कि करीब एक वर्ष से माथा, कमर में दर्द एवं दिनाई जैसी चर्म रोग की विमारी से काफी परेशान रहती हुं जिस कारण मेरे स्वास्थ्य पर प्रतिकूल असर पर रहा है ।

- श्रीमति कंचन देवी 30 वर्ष ग्राम सिमरी ने अपनी समस्या को बताते हुए यह कहा कि करीब एक वर्ष से पेट में दर्द एवं सूजन होने के कारण काफी तकलीफ में जी रही हुं ।
- श्रीमति सीला देवी 35 वर्ष पति नन्दजी ग्राम सिमरी ने अपने शरीर में दिनाई जैसे चर्मरोग को दिखाते हुए यह बताई कि अगले 3 माह से यह दिनाई पूरा शरीर में फैल रहा है ।
- श्रीमति सावित्री देवी 35 वर्ष पति नन्दलाल यादव ग्राम सिमरी ने अपने हाथ पैर के तलवा को दिखाते हुए यह बताई कि करीब दो वर्ष से हाथ पैर के तलवे में फोरा, लाल लाल दाग एवं फोकचा के हो जाने से काफी दर्द का अनुभव हो रहा है ।
- श्रीमति फुलवरिया देवी 50 वर्ष पति भोला शर्मा ग्राम सिमरी हलवा पटटी ने अपनी विमारियों को बताते हुए यह बताने का प्रयास किया कि करीब पांच वर्ष पहले पेट का आपरेशन हुआ था । महीनो भर माथा और पेट में दर्द बना रहता है। दिन में कई बार पतला दस्त रोज रोज होता है । पेट के सुजन में हमेशा दर्द बना रहता है । जिसके चलते काफी परेशानी रहती है ।
- श्रीमति सोमरिया देवी 55 वर्ष पति उमा चौहान ग्राम हलवा पटटी ने बताई कि अपने पैड़ को दिखाते हुए यह बताई कि करीब सात आठ वर्ष से बाएं पैड़ में फलेरिया की शिकायत हो गई है । पेट में सुजन के चलते

काफी दर्द बना रहता है । रात दिन सिर में दर्द और आंख में दर्द के कारण चुभन जैसा महसुस होता है ।

- श्रीमति तारा देवी 42 वर्ष पति रामजी शर्मा ग्राम केसोपुर ने बताई कि 17 वर्ष से कब्जियत बनी रहती है पेट में सूजन के कारण दर्द और बैचेनी बनी रहती है अभी फिलहाल थोड़ा थोड़ा सांस तेज है मन में चिरचिरापन बना रहता है
- श्रीमति सुसमा देवी 50 वर्ष मो0 न0–7209027130 ग्राम बौखलाहा पटटी सिमरी ने बातचीत के दौरान श्रीमति सुसमा देवी ने अपने पैर को दिखाते हुए कि पैर में विकल्गंता के कारण चलने फिरने में काफी दिक्कत होती है । करीब 2 वर्षो से पेट में रोज रोज दर्द बना रहता है । स्वास्थ्य दिन प्रति दिन गिरता जा रहा है ।
- श्रीमति मीणा देवी 38 वर्ष ग्राम हलवा पटटी सिमरी मो0 न0–7352619272 ने अपनी परिसानीयों को बताते हुए कहा कि 8 वर्ष से सिर में दर्द बना रहता है परिणाम रात में नींद नहीं होती है मन हमेशा विचलित जैसा रहता है।
- श्रीमति प्रतिभा कुमारी 24 वर्ष पिता स्व0दयानन्द पाण्डे ग्राम हलवा पटटी सिमरी प्रतिभा कुमारी ने अपने विमारियों के बारे में कहा करीब 5 वर्षो से पूरे शरीर में खुजलाहट

हर जगह दाना दाना जैसा दाग, ऐरी, कमड़ और माथा में बड़ा बड़ा दाग से परेशान हुं दवा खाने के बाद थोड़ा बहुत राहत मिलती है फिर वैसा ही हो जाता है।

- श्रीमति पुजा देवी 28 वर्ष पिता श्री देवराज वर्मा ग्राम हलवा पटटी ने बताई कि करीब 5 वर्षो से माथा,कमड़ एवं पैर में दर्द बना रहता है । कभी कभी मांथे में चक्कर जैसा होता है शरीर में आलस जैसा महसूस होता है ।
- श्रीमति बुनदेश्वरी देवी 70 वर्ष पति स्व0 अवधविहारी पाण्डे ग्राम खैरा पटटी ने बातचीत के दौरान अपने स्वास्थ्य को लेकर चिन्ता प्रगट करते हुए बताई कि करीब 5 वर्षो गठिया की बिमारी हो गई है पैर हाथ और कमर के जोड़ों में दर्द बना रहता है । खाना खाने के ठीक से हजम नहीं होता है । हमारा पानी खराब हो गया है जिसके चलते हमलोग पानी खरीद कर पीते है ।
- श्रीमति गीता देवी 32 वर्ष पति राधे गोविन्द ग्राम खैरा पटटी सिमरी ने बातचीत के दौरान अपने स्वास्थ्य को लेकर चिन्ता जताई कि इतना कम उम्र में हमलोगों का शरीर कमजोर होते जा रहा है । खाना ठीक से पचता नही है । शरीर में दिनाई खुजली जैसे चर्म रोग हमेशा होते रहता है दवा खाने के बाद थोड़ी कमी होती है फिर पहले जैसा हो जाता है ।
- श्रीमति विन्दू देवी 38 वर्ष पति जयगोविन्द ग्राम खैरा पटटी सिमरी ने अपनी विमारियों

को बताते हुए कहा कि करीब 6 महीने से कमर में दर्द और पैर के घुठनों में दर्द बना रहता है दवा खाने के बाद दर्द में थोड़ी कमी होती है फिर पहले जैसा हो जाता है।

- श्रीमति सुनिता देवी 30 वर्ष पति विजय गोविन्द ग्राम खैरा पटटी सिमरी ने बातचीत के दौरान अपने बाएं पैर को दिखाते हुए यह बताई कि पैर के अंगुली में हमेशा घाव बना रहता है । पैर का नाखुन में बार बार घाव के कारण गलता है और बनता है ।
- श्रीमति देवकुमारी देवी 70 वर्ष ग्राम सिमरी पटटी मो0 न0–7519131416 अपने आंख को दिखाते हुए कहा कि करीब डेढ़ साल से आख के पल पर छोटा जैसा घाव हो गया जिसमें हमेशा रिम बना रहता है श्रीमति देवकुमारी ने यह भी बताई कि गांव के लोग जानते है कि हमारे यहां का पानी खराब हो गया है पहले लोग कुंआ का पानी पीते थे इस तरह की समस्या नहीं होती थी । अब हमलोग सप्लाई का पानी पीते है थोड़ा बहुत पेट ठीक रहता है पेट में अब गैस कम बनता है ।

ग्रामीण बैठक (एफ0 जी0 डी0)(बुजुर्गों के साथ)

दिनांक 20, 21, एवं 22 सिमरी प्रखण्ड अन्तर्गत स्वास्थ्य परीक्षण केन्द्र स्थल सिमरी में चिकित्सकगण और समता एवं वाटर एक्शन कार्यकत्ताओं के साथ ही उपस्थित पंचायत प्रतिनिधि श्री अमरेन्द्र कुमार जी के साथ यह तय हुआ कि आज प्रशन्पा पंचायत के तिलकराय के हाता एवं कल रामोपटटी में ग्रामीणों के साथ मिल बैठकर उपस्थित ग्रामीणों के साथ मुददा के आधार पर चर्चा की जाय और क्षेत्र की समस्या, कारण एवं उसके परिणाम तथा निदान ग्रामीणों से समझने का काम किया जाय ।

ग्रामीण बैठक (एफ0जी0डी0) (बुजुर्गों)

ग्राम–तिलकराय के हाता

पंचायत–परसन्पा

प्रखण्ड–सिमरी

कुल जलसंख्या–300कुल घरों की संख्या–40

कुल प्रतिभागियों की संख्या–17

गांव से गंगा नदी की दूरी –3 कि0मी0

बैठक के दौरान उपस्थित गणयमान्य नागरिकों से गांव के स्थिति की जानकारी लेने के पश्चात निम्नलिखित विन्दूओं पर चर्चा की गई जो इस प्रकार है –

- स्वास्थ्य से संबंधित क्या क्या तकलीफे है ?
- कौन सा पानी पीते है ?
- कभी कुंआ का पानी पीये हैं ?
- बाप दादा का पानी पीने का क्या तकनीक था ?
- आज के तकनीक में क्या खराबी है ?
- मीनी वाटर पम्प का पानी कहां से आता है ?
- चापाकल का पानी कहां से आता है ?
- चापाकल की गहराई कितना फीट है ?
- वाटर पम्प की गहराई कितना फीट है ?
- कुंआ की गहराई कितना फीट होता है ?
- पशु को कौन सा पानी पिलाते है ?
- सिचाई कौन पानी से होता है ?
- अनाज के दाने में आर्सेनिक मिल रहे है ?

- गाय के दुध में आर्सेनिक पाये जा रहे है ?
- इसके लिए क्या सोंचा है आपलोगों ने ?

इस तरह से चर्चा के दौरान बुजुर्गों से यह बात सामने निकल कर आई कि सरकार के द्वारा मीनी वाटर पम्प से सभी घरों को आवश्यकतानुसार पानी नही मिल पाता है । सारा बिमारी का कारण पानी ही है हमारे यहां पानी में आर्सेनिक मिल रहे है खरीद कर पानी पीना सम्भव नहीं है फिर सिचाई और पशुपालन के लिए कौन सा पानी का उपयोग करेगें । इस तरह के सबाल जबाज के पश्चात स्थानीय तकनीक अमरूद पत्ते के द्वारा उपयोग में आनेवाली विभिन्न चापाकलों की जांच खुद के स्तर पर कराकर बदलते रंगों के अन्तर को देखने और दिखाने का काम किया फिर बोतल बन्द, मीनीवाटर पम्प के पानी की जांच अमरूद के पत्ते से कराकर संतुष्ट होने का काम किया गया ।

गहन चर्चा के पश्चात बुजुर्ग श्री पारसनाथ यादव, श्री नन्दलाल यादव आदि ने स्पष्ट रूप से अपनी प्रतिक्रिया व्यक्त करते हुए कहा कि पानी के दूषित होने के कारण आज हमारे यहां कैंसर जैसी जानलेवा बिमारी की शुरूआत हो गई है । अपना पैर और हाथ दिखाते हुए उन्होने कहा मेरे हाथ और पैर में गोल गोल चकता जैसा जो कैंसर का लक्ष्ण है, मेरे बड़े भाई की पत्नी लीवर कैंसर की बिमारी से मरणास्नन स्थिति में आ गई है । इस तरह से मेरे गांव में 100 में 15 लोग ही ठीक ठाक है शेष किसी न किसी तरह की बिमारी से ग्रसित है।

समस्या समाधान पर चर्चा करते हुए यह बात सामने आई कि कुंआ ही स्थाई तौर पर एक मात्र शुद्ध पानी का निदान है । अगर आप कार्यकर्त्तागण हमारे यहां आकर थोड़ी बहुत मदद करें तो हम ग्रामीण मिलकर गांव में पुराने कुंओं का जिर्णोधार कर समाज को बचाने का काम कर सकते है।

बैठक में निम्नलिखित प्रतिभागीगण

क्र0	नाम	पता	मो0न0
1	नन्दलाल यादव	तिलकराय के हाता	8757929805
2	रामकुमार यादव	,, ,,	8582008421
3	बब्लू यादव	,, ,,	9199982641
4	शिवजी	,, ,,	9162208432
5	मन्तोष	,, ,,	9572377570
6	सरोज प्रसाद	,, ,,	7970330870
7	अनिल यादव	,, ,,	8539851363
8	मन्नू कुमार	,, ,,	8434041909
9	पारस यादव	,, ,,	8434041999
10	अरविन्द यादव	,, ,,	9771055991
11	रामापति प्रसाद	,, ,,	9970330870

12	जालिम यादव	,, ,,	7691900947
13	धनजी यादव	,, ,,	
14	अजित पाल	,, ,,	8097408434
15	संदीप कुमार	,, ,,	8969357338
16	राहुल कु0 यादव	,, ,,	
17	रवि कुमार	,, ,,	9525300362

- **ग्रामीण बैठक (एफ0जी0डी0)(बुजुर्गो के साथ)**

दिनांक– 21/3/2017 ग्राम पंचायतराज सिमरी ग्राम रामोपटटी श्री ब्रहमदेव पाण्डे जी के दरबाजे पर ग्रामीण एवं समता और वाटर एक्शन के कार्यकत्ताओं के साथ बैठक की गई, बैठक का उदेश्य गांवों की सामाजिक स्थिति, स्वास्थ्य से संबंधित समस्याओं, उसके कारण और निदान पर खुली चर्चा । बैठक मे कुल 9 प्रतिभागि ग्रामीण गण्यमान उपस्थित हुए ।

ग्राम–रामोपटटी

वार्ड न0–2

पंचायत–सिमरी

प्रखण्ड–सिमरी(बक्सर)

कुल जनसंख्या–2200

कुल घरों संख्या–350

कुल चापाकलों संख्या–400

सरकारी चापाकलों की संख्या–50

चापाकल की गहराई–60 फीट से 100 फीट तक

कुआं की संख्या–10 से 12(बन्द)

भूर्गभीय संरचनाः–

0–5फीट–	पीली मिटटी
5–15फीट–	कंक्रीली पत्थर जैसा मिटटी
15–50फीट–	महीन बालू+गिली मिटटी
50–70फीट–	मोटा बालू+गिली मिटटी

जातीय संरचनाः–

- पाण्डे जी – 150घर
- दूवे जी – 10 घर
- राम – 100घर
- साहु – 52घर
- सेनार–(सेठ) – 26घर
- तुरहा – 30घर
- यादव – 20घर
- घोवी – 10घर
- केवट(मल्लाह) – 1घर
- लाला जी – 1घर

बैठक में सर्वप्रथम परिचय के कम में श्री प्रेम कुमार वर्मा जी अपने एवं अपने साथियों का परिचय कराते हुए कहा कि हमलोग एक सामाजिक कार्यकर्त्ता है और जल के मुददे पर उत्तर बिहार के पांच जिला में कार्य करती है श्री वर्मा जी ने चर्चा करते हुए यह कहा कि आज रामों पटटी में आपके बीच जल की गुणत्ता, भूजल की स्थिति और इस क्षेत्र में उत्पन्न हो रही समस्याए और सीख बढाने हेतु आपके बीच हम सब आये है चर्चा की सुरुआत करते हुए निम्न बातें मुख्य है :–

- आपके यहां स्वास्थ्य को लेकर मुख्य समस्याएं क्या क्या है ?
- आपलोगों के बीच ज्यादातर कौन सी बिमारी हो रही है ?
- आपलोग कौन सा पानी पी रहे है ?
- पूर्व में कौन सा पानी पीते थे ?

- क्या उस समय यह बिमारी थी या नही ?
- सब्जी, दाल आदि कौन सा पानी से बनता है ?
- फसल सिचाई कौन से पानी से करते है ?
- इस तरह के बिमारी का कौन सा कारण समझते है ?

इस तरह से चर्चा के दौरान ग्रामीणों के द्वारा विभिन्न तरह की बातें सामने आई जो इस प्रकार है :–

- गांव में अधिकांश लोगों को पेट से संबंधित ज्यादा है ।
- चर्मरोग ज्यादा होने लगा है ।
- भोजन जल्दी पचता नहीं है।
- कुछ लोगों को किडनी से संबंधित समस्याएं होने लगी है।
- शरीर के जोरो में दर्द तो आम बात हो गई है ।

यह पूछे जाने पर इन बिमारियों का कारण क्या है आपलोग क्या समझते है । बुजुर्ग ग्रामीण श्री परमान्नद पाण्डे जी, श्री मनोज पाण्डे जी, श्री शिवबिहारी पाण्डे जी एवं श्री अमरेन्द्र पाण्डे जी ने कहा कि हमारे यहां का पानी दूषित हो गया है । चापाकल से आयरन और आर्सेनिक निकलता है जिस वजह से गांव और इलाके में इतनी बड़ी समस्या उत्पन्न हो गई है । चापाकल की गहराई 70 फीट से 170 फीट तक देखा गया है जैसे जैसे भीतर जाते है ज्यादा आर्सेनिक मिल रहा है। सरकार के द्वारा मीनी वाटर पम्प का निर्माण किया गया है । परन्तु मीनी वाटर पम्प से सभी

घरो को आश्यकतानुसार पीने के लिए उपलब्ध पानी सम्भव नहीं हो पाता है। बचपन में हमलोग कुएं का पानी पीते थे । पशुपालन में पोखड़ और तालाब का उपयोग ज्यादा होता था इस तरह की कोई समस्या नहीं होती थी । आज गांव के बाहर के चापाकल का पानी ज्यादा छाली पड़ता है और चबूतरा लाल हो जाता है । किन्तु उस समय किसी भी कुंए के पानी में छाली पड़ना और चबूतरा लाल होना नहीं देखा गया । यह भी जानकारी मिली है कि गाय के दूध और फसल के दाने में भी आर्सेनिक मिल रहे है । मीनी वाटर पम्प से जब पीने का पानी आश्यकतानुसार सम्भव नही है तो पशुपालन और सिचाई की बात हम क्या कर सकते है । इस तरह से चर्चा के दौरान उपस्थित ग्रामीणों की ओर से यह निणर्य हुआ कि कुंआ और चापाकल के पानी का फिर से जांच कर कुंआ जिर्णोद्धार हेतु आपसी निणर्य लेगें ।

महिला बैठक (एफ0जी0डी0)

गांव - रामोपटटी
वार्ड न0 - 2
पंचायत - सिमरी

दिनांक–21 मार्च 2017 को ग्राम पंचायतराज सिमरी ग्राम रामोपटटी वार्ड न0–2 में श्रीमति प्रीतम देवी के आंगन में महिलाओं के साथ मुददा आधारित विषय पर बैठक की गई जिसमें क्षेत्र की समस्या, कारण, परिणाम एवं

निदान पर मुख्य रूप से चर्चा की गई बैठक में गांव में 15 गण्यमान्य महिलाएं उपस्थित हुई । बैठक में परिचय की औपचारिकता को पूरा करते हुए विनिता कुमारी ने कहा कि हमलोग समाजिक कार्यकर्त्ता है पश्चिम चम्पारण और खगड़िया जिला से आये है । हम लोगों ने बिहार के 5 जिलों में पानी की स्थिति को पढने और समझने की कोशिश किया है खास तौर पर गांव के बुजुर्गो से सिखने का प्रयास किया है । आपके यहां भी जल की गुणवत्ता, भूजल की स्थिति एवं आपके स्वास्थ्य पर अध्ययन करने आई हुं ।

परिचय के उपरांत चर्चा की सुरूआत निम्न है :-

- आपलोग कौन सा पानी पीते है ?
- पानी कहां से लाते है ?
- चापाकल की गहराई कितना है ?
- कितना फीट से पानी आता है ?
- पानी का स्वाद कैसा है ?
- पूर्व में आपलोग कौन सा पानी पीते थे ?
- उसका स्वाद कैसा होता था ?
- पूर्व में और आज के स्वास्थ्य में क्या अन्तर समझते है ?

इस तरह से खुली चर्चा के दौरान उपस्थित बुजुर्ग महिलाओं के द्वारा यह बात समाने आई कि आज भी हमलोग चापाकल का पानी पीते है पानी का स्वाद मीठा नहीं लगता है हमारे गांव में 400 फीट तक गहरा चापाकल है लेकिन सबों एक ही जैसा

स्वाद मिलता है । किसी वर्तन में एक से दो घंटा पानी रखने पर पानी छाली जैसा जम जाता है । वर्तन लाल हो जाता है । पानी में महक भी आने लगता है । हमलोगों का कपड़ा, दांत, वर्तन सब पीला पड़ने लगा है । स्वास्थ्य से संबंधित जानकारी देते हुए बुजुर्ग महिला श्रीमति प्रीतम देवी, श्रीमति कलावती देवी, श्रीमति बन्दना देवी आदि ने बताई कि हमारे गांव में लगभग 80 प्रतिशत महिला गैस से पिड़ित है ।
पेट दर्द, माथा दर्द, घुठना दर्द, गर्दन और हाथ के जोड़ों में गिलटी, गर्दन और छाती में धाव, आंख में दर्द एवं चर्म रोग जैसे दिनाई लाल काला दाग आदि बिमारी बहुतायत तौर पर हो रही है ।
श्रीमति प्रितम देवी ने बताई हमारे गांव में चापाकल के पानी में आयरन और आर्सेनिक बहुत ज्यादा पा रहा है जिसके चलते गांव इतने लोग बिमारी पड़ रहें है । सरकार के द्वारा मीनी वाटर पम्प बैठाया गया है जो दो से ढाई बजे तक ही चलता है । परिणाम यह होता है लोगों को चापाकल का ही पानी पीना पड़ता है । चर्चा के दौरान काफी बुजुर्ग महिला कबुतरी देवी ने कहा कि आज से 30 से 40 वर्ष पहले हमलोग कुंआ का ही पानी पीते थे जब से प्लास्टिक पाइप और लोहा पाइप बाजार में आया तब से कुंआ का पानी पीना छोड़ दिया हमलोगों ने । पूर्व में हमलोग कुंआ से पानी लाकर घर में

रखते थे । पानी में छाली नही पड़ता था । ढेकी में धान कूटते थे, जांता में गेहुंम पीसते थे कितना अच्छा था हमारा स्वास्थ्य । आज भी 10 से 12 कुंआ है गांव में लेकिन बन्द पड़ा है। अब लगता है कि गांव में बैठक कर कुंआ सफाई कर कुंआ के पानी ही पीयेगें हमलोग, अन्यथा हमलोग तो बुढ़ी हो गए लेकिन हम अपने बच्चे को बर्बाद होने से बचायेगे। आपलोग भी कभी कभी आकर हमलोगों को जागरूक करेगें ।

बैठक में उपस्थित प्रतिभागी निम्न प्रकार है

क्र0	नाम	पति का नाम	उम्र	मो0न0
1	कबूतरी देवी	राजकुमार पाण्डे	65	
2	राजगेही देवी		70	
3	सुमित्रा देवी		43	9934736328
4	शिव कुमारी देवी	रजनीकान्त पाण्डे	43	8809498681
5	उर्मिला देवी	लक्ष्मण पाण्डे	48	9708671318
6	बन्दना देवी	शशिकान्त पाण्डे	40	9973637493
7	प्रेम कला देवी	राविहारी पाण्डे	50	
8	प्रितम देवी	दिपक राय	38	

9	श्रीदेवी	स्व0 अवधेश पाण्डे	43	
10	कलावती देवी	स्व0 कुन्जविकारी यादव	60	
11	सुवासो देवी	ब्रहमदेव पाण्डे	65	
12	सुमित्रा देवी	कृष्णदेव पाण्डे	50	
13	माधुरी देवी	तिलेश्वर पाण्डे	50	
14	प्रिती कुमारी		18	
15	आरती कुमारी		16	

एफ0जी0डी0(बुजुर्गो के साथ)

दिनांक–22 मार्च 2017 को सिमरी प्रखण्ड अन्तर्गत पंचायतराज दुल्लाहपुर ग्राम खैरापटटी श्री शिवकैलाश पाण्डे जी के दरबाजे पर ग्रामीणों के साथ स्थानीय मुददा आधारित क्षेत्र की समस्या, कारण, परिणाम तथा निदान पर खुली चर्चा हेतु बैठक की गई, बैठक में कुल 17 गण्यमान उपस्थित हुए :–

गांव– खैरापटटी

वार्ड– 1से 4
पंचायत– दुल्लहपुर
प्रखण्ड– सिमरी
कुल जनसंख्या– 4500
घरों की संख्या– 600
कुल चापाकल– 1000
कुंआ– 25
चापाकल पर लागत–4500
चापाकल की गहराई–60 से70 फीट
अधिकतक चापाकल की गहराई–400 फीट तक
जातीय संरचनाः–अल्पसंख्यक को छोड़कर अन्य सभी जातीयां ।

परिचय के पश्चात चर्चा के दौरान यह पूछे जान पर कि आपलोग कौन सा पानी पीते हैं पूर्व में कौन सा पानी पीते थे ।

ग्रामीणों के द्वारा निम्नलिखित बातें सामने आई :–

- आज भी हमलोग मुख्य रूप से चापाकल के पानी पर आधारित है जबकि जांच के द्वारा यह पता चला है कि हमारे यहां चापाकल के पानी में भारी मात्रा में आयरण और आर्सेनिक मिल रहा है ।
- सरकार के द्वारा मीनी वाटर पम्प की व्यवस्था की गई है किन्तु उससे सभी घरों को पीने के लिए आवश्यकतानुसार पानी नही मिल पाता है ।
- पशु को भी चापाकल का ही पानी पीने के लिए दिया जाता है । यह भी जानकारी

मिली है कि गाय के दूध में भी आर्सेनिक मिल रहा है

ग्रामीणों के द्वारा स्वास्थ्य से संबंधित जानकारियां :–

बुजुर्ग श्री रामसिसन यादव, श्रीराम पाण्डे, श्री छोटे लाल राम ने बताया कि हमारे यहां मुख्य रूप से स्वास्थ्य को लेकर बहुत बड़ी समस्या उत्पन्न हो गई है । गांव में घर घर

–चर्मरोग

–फोरा फुन्सी

–शरीर में खुजलाहट

–पाचन शक्ति में काफी कमी, अन्यपच

इस तरह की बिमारी आम बात हो गई है ।

बड़ा बिमारीः–

–पत्थरी का होना

–कैय दस्त

–लिवर कैंसर

–जौनडिस आदि

कैंसर से मृत्युः–

स्व0 लाल नारायण पाण्डे उम्र–34 पिता श्री राम पाण्डे, 2011 में लीवर कैंसर से मृत्यु ।

किडनी की समस्याः–

श्री शशिभूषण पाण्डे 34 वर्ष करीब दो वर्षो से किडनी की समस्या से दिन प्रति दिन स्वास्थ्य में काफी गिराबट ।

ग्रामीणों के अनुसार बिमारी के कारणः–

–मुख्य रूप से पानी ही बिमारी का जड़ है ।

–अधिकांश चापाकल में आर्सोनिक और आयरण भारी मात्रा में मिल रहे है ।

–चापाकल के पानी से खाना हजम नहीं होता है ।

–20 वर्ष पहले एक लोटा पानी दूध जैसा लगता था । आज पानी जहर जैसा हो गया है।

–अन्न दोस, वस्त्र दोस एवं संघ दोस भी होता है एवं

–वंशानुगत ।

–पूर्व में हमलोग कुंआ का पानी पीते थे स्वास्थ्य को लेकर कोई समस्या नही होती थी ।

कुंआ चापाकल में क्या अन्तर है ?

:–पहले के समय में कुंआ से 30 से 40 फीट पर ही पानी मिलता था ।

:–वाप दादा का विज्ञान ऐसा था कि कुंए का पानी पी कर 100 वर्ष तक जिवित रहते थे। आज लोग 55 से 60 वर्ष में ही काफी बुढ़ा हो जाते है ।

ः–कुंआ में जमोट होता था । जमोट के नीचे से पानी रिस कर छनकर आता था ।

ः–गांव में पोखड़ और तलाव होते थे जिसका उपयोग सिचाई एवं पशुधन के लिए किया जाता था ।

ः–1962 के बाद जब चापाकल आया तो हमलोग धीरे धीरे गहराई से पानी लेने लगे, जिसका परिणाम हुआ कि आज हमारा जल स्तर नीचे भी चला गया और हम दुषित पानी पीकर सम्पूर्ण विनाश की ओ जा रहे है ।

संयुक्त वार्तालापः–(श्री प्रेम जी एवं श्री विनय जी द्वारा)

ः–इस इलाके (सिमरी प्रखण्ड) में आपलोगों से बातचीत के आधार एवं क्षेत्र में अवलोकन के पश्चात स्पष्ट समझ बनी है कि यहां के पानी में बड़ पैमाने पर आर्सेनिक है ।

ः–सरकार के तरफ से कोई जानकारी (सूचना) नहीं दी गई है कि यहां के भूजल में ही आर्सेनिक है जो मीठा जहर होता है ।

ः–सिचाई एवं पशुपालन भी आर्सेनिकयुक्त पानी से ही हो रही है, परिणामस्वरूप अनाज के दाने में भी आर्सेनिक, गाय के दूध में भी आर्सेनिक हो रही है ।

ः–आज भी बुजुर्गों का दांत बरकरार है । किन्तु युवाओं का दांत कम उम्र में ही टूट रहा है ।

ः–आज पुरानी धरोहर कुंए को लोग पैखाना या कुरेदान की टंकी बनाये जो रहे है ।

ः–हम सभी अपनी आमदनी का 30 से 40 प्रतिशत डा0 को देकर अपनी आर्थिक स्थिति को कमजोर करते जा रहे है ।

ः–बच्चा जब मां के गर्भ में होता है तो वह गर्भ से ही आर्सेनिक ले रहा है । क्या उम्मीद करते है कि बच्चा स्वस्थ होगा ?

ः–अगर नल का जल पीने के लिए है तो शेष (सिचाई, पशुधन, पेड़ पौधे) के लिए क्या इंतजाम है ।

ः–हम लोग धरती के उपर रहते है हमे धरती के नीचे को भी समझना होगा कि हमारे भ–ूजल की स्थिति क्या है? भूगर्भ की बनाबट क्या है ? कहीं गीली मिटटी, कहीं सुखा, कहीं महिन बालू, कहीं मोटा बालू, कहीं अनेकों तरह के पत्थर एवं खनिज लवन पाये जाते है । इस सब के अनुसार हमे सोचने की जरूरत है ।

ः–क्या आपको लगता है कि मीनी वाटर पम्प हमारे समस्या का स्थायी निदान है ?

ः–आज कैंसर के कारण को भी खत्म करने की जरूरत है हम समाज के लोग मिल बैठकर स्थायी समाधान ढूढ सकते है ।

ः–आपको अपने और अपने स्वस्थ समाज निमार्ण हेतु एक कुंआ का निमार्ण कर देखें शायद स्वस्थ समाज का निमार्ण किया जा सकता है ।

ग्रामीणों की अनुभूति/चाहत–

–सामूहिक बैठक पर पुराने कुंओं के जिर्णोधार पर विचार ।

–वार्ड की योजनाओं में कुंए जिर्णोधार की प्राथमिकता ।

–गांव के बुजुर्गों से कुंआ के विज्ञान की समझदारी को युवाओं के बीच विकसित करना ।

–छात्रो और नौजवानों के बीच कुंए की महत्ता एवं उसके सोंच का साझा करना ।

क्र0	नाम	उम्र	मो0न0
1	श्री शिव कैलास पाण्डे	75	
2	श्री अजय खरवा	30	9097659967
3	श्री शिवजी पासवान	19	
4	हरेन्द्र लाल	45	9891046394
5	राजनारायण राम	40	8521447383
6	रामशिशन यादव	48	
7	लक्ष्मण पाण्डे	55	9006846363
8	सुरेन्द्र राम	48	8873396196
9	श्रीराम पाण्डे	55	
10	शशिभूषण पाण्डे	56	9455788807
11	छोटे लाल राम	47	9934754740
12	अमित पाण्डे	20	8757751823
13	मनोज प्रसाद	47	8651027531
14	बलीराज पाण्डे	60	9973116360
15	हरिशंकर पाण्डे	36	8292762600
16	चन्दन प्र0 केसरी	21	8757800856
17	नथुन साह	45	

एफ0जी0डी युवकों के साथः

दिनांक 21 मार्च 2017 को सिमरी प्रखण्ड अन्तगर्त पंचायत राज सिमरी ग्राम रामोपटटी पेट्रोल पम्प के प्रांगण में युवाओं के साथ एक बैठ्क की गई , बैठ्क का मुख्य उदेश्य है पानी से जुड़े समस्या पर युवाओं के मनःस्थिति का अध्धयन करना । बैठ्क में कुल 7 स्थानीय युवा वर्ग उपस्थित हुए ।

आपस में चर्चा के दौरान श्री आदित्य कुमार ने कहा कि हमारे यहां चापाकल के पानी में आर्सोनिक की मात्रा मानक से ज्यादा आ रहा है। जिस कारण स्वास्थ को लेकर बहुत बड़ी समस्या खड़ी हो गई है । दूषित पानी के वजह से लोगों में जानलेवा बिमारी हो रही है । स्वास्थ परीक्षण हेतु डाक्टरों का कैम्प लगाया जा रहा है । सरकार के द्वारा लगाये गये मीनी वाटर पम्प से भरपूर मात्रा में पानी उपलब्ध नही हो पा रहा है । फलस्वरूप मजबूर होकर लोग चापाकल का पानी पी रहे है ।

श्री अमरजीत पाण्डे जी का कहना हुआ कि युवाओं में हो रहे बिमारी से स्वय के स्तर पर अपने हाथ पैर को रोज रोज देखे जाते है और छात्रो नौजवानों में बिमारी के आशंका से भय का माहौल बन गया है । किसी भी तरह का अपने शरीर में दाग आ जाने से संदेह के कारण स्वास्थ्य पर प्रतिकूल असर हो रहा है । स्कूल और कालेज में स्वयं के स्तर पर छात्र आपस में चर्मरोग बात कर एक दूसरे की जांच परताल करते है ।

श्री आकाश कुमार पाण्डे ने चर्चा करते हुए यह बताया कि इन सब का वजह पानी ही है अब आम धारणाएं बन गई है कि चापाकल के पानी में आर्सेनिक है और कुंआ का पानी साफ होता है । कुंए के बारे में जानने की उत्सुकता को लेकर गांव में बुजुगों के साथ बैठक कर कुंआ जिर्णोद्धार की सोच बना रहे है हम लोग । आप लोग आकर इस दिसा में थोड़ी बहुत पहल करें और कुंआ के तकनीक की जानकारी देकर हमसबों को जागरूक करें तो फिर गांव कुंआ पर ही आयेगा ऐसा लगता है ।

उपस्थित प्रतिभागी निम्न है –

क्र0	नाम	पिताका नाम	उम्र	मो0न0/गांव का नाम
1	सैलेस कुमार पाण्डे	श्री रविन्द्र पाण्डे	19	बौखलापट्टी 7519131416
2	आदित्य कुमार पाण्डे	श्री विरेंद्र पाण्डे	19	बौखलापट्टी 8084816124
3	अफरोज अंसारी	अजमूल अंसारी	15	हलवापट्टी 7779935167
4	सुधीर कुमार शर्मा	रामजी शर्मा	17	कोसोपुर 8863912867
5	आकाश कुमार पाण्डे	श्री धर्मेन्द्र पाण्डे	24	रामोपट्टी 9576558495
6	अमरजीत पाण्डे	कन्हैया पाण्डे	18	रामोपट्टी 7654568325
7	आदित्य कुमार	हरिशंकर सिह	31	भरौली 9931593131

दिनांक 23एवं24 मार्च 2017 बिहार दिवस के अवसर पर लोक स्वास्थ्य अभियन्त्रण बिभाग, बिहार सरकार के द्वारा दो दिवसीय आयोजित जल चौपाल में प्रथम दिन आर्सैनिक एवं दुसरे दिन फलोराईड पर चर्चा की गई ।

जल चौपाल में मुख्य रुप से विशिष्ठ अतिथि सह उद्धघाटन करता माननीय मंत्री पी0 एच0 ई0 डी0 बिहार सरकार, श्री कृष्णनन्दन प्रसाद वर्मा थे ।

अन्य प्रतिभागीगण अधीक्षण अभियन्ता भगलपुर, अधीक्षण अभियन्ता सहरसा एवं सुपौल, अधीक्षण अभियन्ता भागलपुर, अधीक्षण अभियन्ता मुगेंर, अधीक्षण अभियन्ता पूर्णिया एवं अधीक्षण अभियन्ता पटना के साथ इण्डेन फाउण्डेशन गुजरात श्री इन्द्रदेव सिंह, महावीर कैंसर संस्थान के डा0 अरुण कुमार, वाटर एक्शन से श्री विनय कुमार एवं विनीता, समता

से श्री प्रेम कुमार वर्मा, श्री ब्रज भूषण झा एवं श्री नरेन्द्र कुमार सिंह के साथ–साथ बिहार के प्रभावित जिला के पंचायत प्रतिनिधि ने कार्यक्रम में भाग लिया ।

उद्धघाटन के पश्चात, चर्चा के दौरान मंत्री बिहार सरकार ने आम लोगों को शुद्ध जल मिले पर चर्चा करते हुये बताया कि सरकार नल का जल हर घर में पहुँचाने के लिये कटिबद्ध है, साथ ही उन्होंने मिनी वाटर पम्प के द्वारा पानी लेने की बात कहते हुये समुदाय की भागीदारी सुनिश्चित करने की बात कही ।