

# SMI **CSRM**

Centre for Social  
Responsibility in Mining

---

## Sekim o painim aut Rait bilong Komyuniti long save

Sotpela ripot bilong Ramu Nikel kes stadi,  
Madang, PNG

---

June 2015



Senta fo Sosel Responsibiliti long Maining (CSRM) em i wanpela liding risets senta, wok strong long stretim sosel pefomens bilong ol risos indastri long wol.

Mipela pat bilong Sastenabel Minerals Institut (SMI) long Yunivesiti bilong Kwinslen, wanpela bilong ol bikpela yunivesiti long Astrelia. SMI I gat longpela trek rekod bilong work long save na yusim ol prinsipels bilong sastenabel developmen insait long ol risos indastri bilong wol.

Long CSRM, bikpela tinging bilong mopela em lng sosel, ekonomik na ol politikel salens I save kamap taim senis I kamap bihain long ol I rausim risos na developmen. Mipela wok wantaim ol kampani, komyuniti na ol gavman insait long ol maining rijen long olgeta hap bilong wol long stretim sosel perfomens na kamapim gutpela autkam o kaikai bilong wok bilong ol kampani na komyuniti. Inap 2001, mipela I bin helpim long senisim industry long ol risets bilong mipela, wok tisa na wok konsaltesen.

## **Ol Raita**

Assoc. Prof. Deanna Kemp, Deputi Dairekta, Senta fo Sospel Responsibiliti long Maining (CSR)

Dr John Owen, Prinsipel Sospel Saintis, Insitu Dvelopmen Konsalting Pty Ltd (IDC) na Honereri Sinia Risetis Felo, Senta fo Sospel Responsibiliti long Maining (CSR)

Ms Lesley Bennett, Indipenden Sospel Risetisa na Komyuniti Dvelopmen Speselis (IM4DC Alumn)

## **Risetis Tim**

Asosiet Profesa, Deanna Kemp, Deputi Dairekta, Senta fo Sospel Responsibiliti long Maining (CSR)

Dr. John Owen, Prinsipel Sospel Saintis, Insitu Dvelopmen Konsalting Pty Ltd (IDC) na Honereri Sinia Risetis Felo, Senta fo Sospel Responsibiliti long Maining (CSR)

Mis Lesley Bennett, Indipenden Sospel Risetisa na Komyuniti Dvelopmen Speselis (IM4DC Alumn)

Mista Richard Baia, Indipenden Sospel Risetisa (Madang)

Misis Lynette .M. Opotio, Indipenden Sospel Risetisa (Madang)

Mista Dennis Kohler, CSR Intanesenel Inten (Jun-Septemba 2014)

## **Intanesenel IM4DC Edvaise**

Mista Antonio Bernales, Eksektiv Dairekta, Futuro Sostenible.

## **Luksave na tenkyu**

Dispela risetis tim i amamas long IM4DC 'Eksen Risetis' grent o moni we i mekim tim i kisim dispela stadi. Mipela luksave na tok tenkyu long sinia menesmen bilong MCC long givim tok orait na sapot bilong Ramu Nikel long sait bilong trenspot na ples bilong silip bilong risetis tim long Kurumbukari na Basamuk. Mipela luksave na tok tenkyu long sapot bilong Ramu Nikel Komyuniti Afes wokman olsem Mista Brodney Seip, Mista Greg Tuma na Mista Nick Genaia. Las tru mipela tok tenkyu long olgeta pipel bilong ol komyuniti i stap insait long dispela main husat bin wanbel long givim stori bilong ol long dispela risetis.

## Kontens

1. Tok i go pas .....	1
2. Ol Ems o wanem samting risets laik kamapim.....	2
3. Bekgraun bilong stadi .....	3
Ol Globol dibet o miting toktok long wol .....	3
Kes stadi .....	4
Lenona Asosiesens.....	5
4. Sempling na metod.....	5
Data koleksen proses .....	7
5. Obsevesen na ol salens.....	7
Ol praimer i gep long wei komyuniti i kisim infomesen .....	8
Ol salens we i sutim stret Ramu Nikel projek .....	9
Narapela kain long kalsa na tokples .....	9
Projek developmen i no kamap hariap.....	9
Lenona asosiesen model i no wok gut.....	10
Liklik kos bilong mekim operesen.....	10
Ol ektiviti i no mitim o bungim ol nid bilong infomesen.....	11
Ol salens insait long PNG opereting konteks.....	11
Liklik gavman presens .....	11
Nogat wokbung long taim bilong mekim Agrimen.....	12
Bekgraun poveti na bikpela ekspektesen.....	12
6. Broda o ol bikpela poin long tingim .....	12
Infomesen patweis na ol straksa .....	12
Infomesen i go aut na intareksen o hau wok komyunikesen i kamap.....	13
Infomesen insait long laip saikol.....	13
Ol entaitelmen o moni samting na ol ekspektesen o ol samting ol i bilip olsem ol i mas kisim o i mas kamap .....	14
Infomesen i stap em i olsem draiva bilong pasin kros pait.....	14
7. Rekomendesen.....	14

## 1. Tok i go pas

Dispela ripot soim ol wok painaut bilong wanpela sotpela stadi i bin kamap long Ramu Nickel maining projek long notkos bilong Papua Niugini (PNG) long Madang Provins.<sup>1</sup> Ramu Nickel em bilong China Metalejikal Koporesen (MCC) na em i gat bikpela sea long Ramu Nickel na em yet i menesim. Ramu Nickel em i wanpela bikpela invesmen bilong China insait long Pasifik long mak moni bilongUSD \$1.4 billion.<sup>2</sup> Futprin o lekmak bilong projek stat long Kurumbukari we i gat nikel letarait main, wanpela 134 km slari paiplain, na wanpela rifaineri, laimston kwari na dip si teling fasiliti long Rai Kos long Basamuk. Ol paiplain komyuniti i ron arere long main na bihainim arere bilong nesenel haiwei i go long Madang na go aut long Basamuk. Laip bilong main bai olsem tripela ten krismas.



Fig1: Madang lokesen mep (hankais) na Ramu Nickel Projek futprin o lekmak(hansut)

Lukluk bilong dispela risets tim em bilong rait bilong ol komyuniti i stap insait long projek long kisim infomesen bilong ol wok bilong main. Komyuniti i gat rot bilong kisim infomesen i gutpela long save na klia long ol senis we i kamap long komyuniti na bilong stretim toktok wantaim ol kampani long kisim graun, kompensesen, entaitelmens, wok developmen, menesmen bilong ol samting kamap na bilong stretim ol wari na hevi. Rot i go long infomesen em i wanpela bikpela samting long nau long dibeit o toktok bilong sosel responsibiliti long mining. Dispela ol dibeit o toktok i gat Fri Praia na Infom Konsen (FPIC), kamapim Agrimen na wok wantaim komyuniti. Risets tim i no traिम long skelim wok bilong Ramu Nickel long ol dispela eria. Bikpela tingting bilong risets em bilong lukim wanem kain ol lesan yumi ken lainim long Ramu Nickel na hau ol dispela lesan i ken helpim ol arapela maining eria.

Dispela rises tim i gat 4-pela ol memba . Tim ya i go lukim sevenpela komyuniti insait long projek futprin eria moa long tenpela deis long Februeri 2015.<sup>3</sup> I gat rot i go long Ramu Nickel main long Kurumbukari na dispela rot i bihainim nesenel haiwei we i bagarap na rot i go long main em nupela

1 Filwok bilong dispela risets i bin kamap long Februeri, 2015.

2 Long PNG, dispela projek em stap blo em yet na em join vensa namel long MCC Ramu (85%), MRML (2.5%) and MRRL (3.94%) tupela sabsideri o pat bilong Minerel Risos Developmen Koporesen (MRDC) long makim PNG gavman na lenona intres na RNL (8.56%), wanpela sabsideri o pat bilong bipo developa Hailens Pasifik Ltd. Long China, MCC Ramu NiCo Limitet em bilong MCC-JJJ Maining, husat seaholda bilong ol em China Metalejikal Grup Koporesen (MCC), wanpela Fotsun 500 Kampani na tripela bilong ol bikpela entaprais insait long Sainis nikel na stenles stil indastri wantaim Jinchuan Grup Limitet, Jilin Jien Nickel Indastri Limitet, na Jiuquan aion & Stil (Grup) Limitet.

3 Stadi tim i gat tupela risesa i kam long CSRМ, wanpela speselis bilong PNG maining na komyuniti developmen na tupela risesa i save stap long Madang

rot stat long Usino rotbung. Ol kostel na inlen komyuniti tu i gat rot i go long ol na ol i go bung wantaim Madang rot. Bot bilong kampani kisim risets tim i go long Basamuk. Komyuniti Afes wokmanmeri long Kurumbukari, Basamuk na Madang i bin helpim long taim bilong wok na long fri taim bilong ol tu. Risets tim bung wantaim MCC menesmen long stori long stadi. Tim i no askim MCC long kisim ol infomesen. Stadi tim bung tu wantaim Provinsel Edministresen long Madang.

Ripot i bin stap long dispela ol seksen: ol stadi ems na objektiv i stori gut long Seksen 2: Long Seksen 3 mipela givim liklik bekgraun na ovaviu bilong Ramu Nikel projek. Seksen 4 em rot bilong karimaut stadi, Seksen 5 stori gut long wanem samting risets i painim. Seksen 6 soim ol bikpela toktok bilong skelim. Ripot kamapim ol rekomendesen (Seksen 7) bilong kampani, PNG gavman na ol komyuniti i stap insait long main we senis i kamap long ol.

## **2. Ol Ems o wanem samting risets laik kamapim**

Ol ems o wanem samting risets laik kamapim em long sekim na painim aut hau ol lain bilong kampani, komyuniti na ol gavman o manmeri i serim na yusim infomesen bilong ol maining projek. Long mekim bai ol diskasen o toktok i karim kaikai bilong em o i ken wok long sotpela taim, stadi ya i stap long limit o mak bilong ron bilong infomesen bilong laip saikol bilong projek, ol samting save kamap long taim bilong main na developmen opotunitis o sans. Tim inap long lukluk long narapela kain ol ripot tu olsem level o mak bilong komyuniti long save long raits bilong ol aninit long mama lo, ol teknikal rot bilong sekim bagarap kamap long envaramen, o moa senis bilong developmen. Tasol risets tim i no karamapim ol dispela het tok. Mipela luksave olsem dispela em ol bikpela eria bilong painim aut bihain taim.

Insait long stadi bilong rot o wei bilong infomesen long makim stret wanpela maining lokesen o ples, hat o strongpela ol toktok i save kamap. Long taim tim i raun, mipela lukim na harim plenti ol kainkain toktok bilong plenti samting, olsem ol muvim ol manmeri igo kam na risetelmen o sindaunim ol long narapela ples, kisim ol asples long wok na ol rot i stap bilong mekim bisnis, ol senis i save kamap long envaramen, ol rabis save go long bik solwara, kompensesen na stretim ol komitmen o tok promis. Ol dispela ol samting i stap autsait long as tingting bilong stadi, lukluk bilong mipela long ol dispela ol toktok na tingting i luk olsem kampani na Minerel Risoses Atoriti (MRA) i mas mekim wok painaut. (Lukim ol rekomendesen o ol samting bilong mekim long Seksen 7).

Taim skelim na sekim gut ron bilong infomesen namel long ol stekholda o ol lain i gat intres long main, i gat plenti ol samting long tingim. Kain olsem, wanem kain infomesen em i moa gutpela long ol lokol komyuniti yusim long:

- projek disain
- projek lokesen
- taimim bilong developmen
- stej bilong projek
- wanem kain ol samting bilong kamapim
- wei bilong kamapim
- stretim husat ol bai kisim benefit
- ges tingting long laip bilong main

Antap long dispela, Kalsa bilong komyuninti bai i gat mak tu antap long wei bilong serim infomesen projek bai senis taim laip bilong main i ron yet. Long arapela sait tu em ol dispela (infomesen) na ol

narapela samting tu bai mekim ol manmeri insait long projek eria i ken holim bek 'tok orait' skelim toktok bilong mekim agrimen o pasim tok na wok bung wantaim ol manmeri insait long maining industri.

### 3. Bekgraun bilong stadi

#### Ol Globol dibet o miting toktok long wol

Nambawan 'bekgraun tim o het tok' em Fri Praia Infom Konsent or 'FPIC'. Moa long tenpela yia i go pinis, FPIC i kisim globol o wol olsem em i ken 'lewelim pilai fil' namel long ol komyuniti na maltinesenel maining koporesen. Plenti intanesenel ogenaísesen i kamapim ol polisi we i tok ol i sapatim na klia long FPIC. Tasol nau yet nogat stretpela toktok i kam long industri long hau em bai mekim FPIC i wok insait long ol maining komyuniti.<sup>4</sup>

Long PNG nogat wanpela stretpela lo i stap bilong ol divelopa long bihainim proses o wei bilong FPIC. Tasol bungim kastomeri len onasip wantaim ol toktok bilong mekim wok konsaltesen bilong PNG Maining Ekt (olsem ol hap toktok i stap long Developmen Forum) i wankain long FPIC divelomen fremwok.<sup>5</sup> Long sait bilong dispela stadi mipela i gat intres o laik long save o klia long hau long kainkain elemen o pat bilong FPIC i ken karim kaikai; i no sapos ol lenon i gat FPIC bilong Ramu Nickel project.

Namba tu tim o het tok em kamapim agrimen. Long olgeta hap bilong wol, plenti ol kantri i nidim ol divelopa o ol kampani kamapim main long kamapim ol fomol agrimen wantaim stet na ol maus man bilong ol maining komyuniti olsem pat bilong rot bilong tok orait, Ol arapela kain ol agrimen em bilong yusim long rekodim ol samting ol i hop long kisim o lukim bilong spesel ol eria na bilong soim rot bilong bihainim bilong sekim na stretim ol toktok hevi. Long narapela han, ol agrimen i ken tok aut klia long ol wok i stap bilong mekim, ol samting i kamap na ol sans i stap, ol risos na tilim aut bilong ol benefit bilong projek. Long arapela sait tu ol agrimen o tok orait i save karim kaikai long taim olgeta lain stap insait long agrimen i wok bung wantaim taim ol i gat infomesen. I gat ol benefit o gutpela samting i save kamap long yusim agrimen insait long maining, givim infomesen i go long olgeta pati o man stap insait long agrimen long rait taim em wanpela bikpela salens. Long mekim bai olgeta lain i gat inap save na rot long kisim saveman em ol salens we i wok long kamap yet. Insait long dispela stadi, as tingting o bikpela samting we ol lain tek pat i toktok long en em infomesen bilong Memorandum ov Agrimen (MOA) na Maining Developmen Kontrak (MDC).

Namba tri tim o het tok em wok wantaim komyuniti. Long olgeta maining industri, em i tru olsem lokol o asples na ol lenona komyuniti i mas wok na kamap pat bilong ol wok proses bilong maining na divelopen. Kisim ol lokol o asples long wok em lo i stap long plenti kantri. Wankain taim tu em i stendet o lewel mak bilong olgeta ol koporet polisi o lo bilong wok na insait long intanesenel stendet. Long ples bilong maining, em i wok bilong komyuniti afes dipatmen. Dispela ol dipatmen sampela taim ol i stap arere long ogenaísesen na pasin bilong wok i narapela kain na em i hat na ol nogat pawa long

---

4 Owen, J.R., na Kemp, D. (2014) 'Fri Praia na Infom Konsent', Sosel Kompleksiti na Maining Industri: Kamapim nolis o save bes. *Risoses Polisi*, 41: 91–100.

5 Macintyre, M. (2007) Infom Konsent na ol Maining Projek: Wanpela viu o lukluk bilong Papua Niugini. *Pasifik Afes*, 80, 1: 49-65.



mekim ol toktok o disisen insait long kampany.<sup>6</sup> Pawa bilong maining indastri long mekim wok engejmen gut em wanpela samting we i gat plenti askim yet.

### Kes stadi

Maining em i bikpela draiva bilong PNG ekonomi.<sup>7</sup> Long 1970 i kam nau, PNG witnesim developmen bilong ol bikpela maining operesen. PNG em haus bilong plenti biknem intanesenel 'tes kes mains': wantaim sivil wo long Paguna kopa main long Bogenvil we Rio Tinto i bin ronim; bagarap bilong Flai Riva long Ok Tedi Kopa main we BHP Biliton i bin ronim; yuman raits na ol sekuriti isiu o ol stori bilong sekuriti long Pogera Join Vensa operesen we Barik i ronim; yus bilong dip si teling long Niu Kres main long Lihir; na hariap pasim bilong gol main long Misima we Plesa Dom i bin ronim.

Ramu Nikel em nau tasol PNG nesanel projek long kamapim prodaksen. PNG i no save lukim wanpela foren kampani o kampani bilong narapela kantri i ronim olgeta operesen bilong main. Ramu Nikel em i nambawan bikpela main we ol Saina yet i ronim. Olsem ol arapela bikpela maining vensa, developmen bilong projek i bin karamapim plenti ten yia i go pinis. Ki mailston o developmen em:

- 1962. Astrelien Biuro ov Minerel Risoses i bin painim letarait long Ramu
- 1997. Hailens Gol i kisim projek na kamapim Hailens Pasifik long menesim projek
- 2000. MDC na MOA sain wantaim Hailens Pasifik
- 2003. MCC statim teknikal na ekonomik du dilijens
- 2006. MCC i sainim MDC na MOA
- 2007. Tok orait bilong konstraksen i kamap
- 2008. Ful skel konstraksen
- 2010. Bikpela hap bilong konstraksen em pinis. Rem ap stat o sekim ol wok kamap pinis na stretim ol hap wok we i no stret.
- 2012. Nambawan sip karim nikel go long China.
- 2013. Rivais o lukluk gen long MOA wantaim MCC.

MCC kisim plenti luksave long midia (radio, T.V na niuspepa) Operesen i bin stap log ai na tingting dispela rises.<sup>8</sup>

Mipela lukim tu olsem Ramu i no bikpela maining operesen, Yandera gol na kopa main i stap olsem 30 kilomita long Kurumbukari main. Yandera bai kamap olsem narapela ' Ok Tedi'. Projek wantaim i stap klostu na dispela kain ken lukim ol problem bilong narapela i ken kalap i go long narapela. Dispela em i narapela 'tes kes' bilong maining long PNG.

---

6 Kemp, D., na Owen, J. (2013) Komyuniti Rilesens na Maining: Ko lo Bisnis tasol ino "Ko Bisnis". *Risoses Polisi*, 38, 4: 523-531.

7 ICMM i tok long 2010 maining i bin givim 33.4 pe sent gros domestic prodak. Lukim: <http://www.icmm.com/document/4440>.

8 Smith, G. (2013) Nupela Masta? Lokol na Ekspatriet Leba long wanpela Saina-Ran Nikel Main long Papua NiuGini, *Asian Stadis Riviu*, 37, 2: 178-195.

## Lenona Asosiesens

Klostu olsem 20,000 pipel silip insait long projek futprin. Ol klen i stap insait long fopela bilong ol impek eria i gat man makim ol long wanwan lenona asosiesen. Ol toktok long MOA i tok wanwan asosiesen i gat wankain pawa long mekim wok na ol memba ol i makim bai karim aut wok bilong ol. Long sait bilong bisnis, olgeta fopela asosiesen i bung wantaim na kamapim wanpela ambrela kampani, Raibus Ltd. Raibus i gat sabsideri kampani olsem sekuriti, enjineri na wanpela join vensa wantaim NCS ketering. Long 2014, bisnis kontrak long mak moni bilong 30 million Kina (samting olsem USD \$11.5 million) i bin go long ol lenona kampani na long dispela moa long 90 pe sen em Raibus kisim.<sup>9</sup>

Bikpela wok bilong lenona asosiesen em long makim ol komyuniti memba bilong ol na negosiet o toktok wantaim kampani na gavman. Long PNG, dispela ol negosiesen o toktok em karamapim planti ol topik eria: len ekse, wok bisnis, sosel developmen, ol bagarap save kamap long envaramen, kompensesen, ol kros pait, na royelti o moni bilong papa graun. Long sait bilong ron bilong infomesen, ol lenona asosiesen i bihainim toktok i stap long agrimen olsem ol bai ron go kam namel long komyuniti na gavman na kampani na kisim ol infomesen i go bek long ol lokol komyuniti o lain long ples. Dispela em i wankain stori long Ramu Nikel.

Ol memba bilong asosiesen i save elektim o makim ol lenona representetiv o mausman na dispela i kam long ol klen insait long maining eria. Wanwan klen grup i gat luksave i mas gat man makim ol insait long asosiesen. Ol mausman bilong klen i save stap klostu wantaim ol memba bilong komyuniti na dispela save kamapim salens na mekim wok bilong asosiesen hat na asosiesen i no save karimaut wok bilong em gut. Kain olsem ol representetiv i ken stap insait long klen politiks long sait bilong graun na ol wok bisnis i stap. Long wan kain taim tu ol lenona husat i laki long kisim bisnis kontrak o ol projek benefit bilong ol yet bai luk olsem ol i no moa makim intres bilong klen. Bilong dispela we ol komyuniti memba i wet yet long kompensesen peimen na ol i pilim olsem ol i stap autsait long kisim benefit bilong projek, wanpela lenona i kamap gut stret ken daunim tingting bilong komyuniti long man makim klen na dispela tu ken mekim komyuniti lusim bilip long asosiesen.

## 4. Sempling na metod

Dispela stadi makim Ramu Nikel projek long tupela as:

1. Main statim namba tri yia bilong prodaksen. Ramu Nikel em i wanpela bilong ol liklik main sait insait long Esia Pasifik rijen we i no long taim liklik i bin go insait long operesen pes bilong projek laip saikol bilong em. Ol arapela main we kamap long taim pinis em ol i no makim bilong dispela stadi bikos long plenti yia i go pinis namel long taim bilong givim tok orait o pemiting na ol ektiviti bilong ol nau. Ol projek we i kamap pinis i save gat ol isiu o ol samting we i hat long senisim.

---

<sup>9</sup> Long kisim moa stori long bisnis developmen straksa stap pinis long Ramu Nikel, lukim: Seip, B.K. (2012) Impek bilong Bisnis Menesmen long Lenona Entaprais long Papua NiuGini: Wanpela kes stadi bilong Kurumbukare Limitet Kampani. *Kontemporeri PNG Stadis: DWU Rises Jenol*, 19: 96-107.

- Saina operetim dispela main, mekim em kamap wanpela main tasol we saina i operetim long PNG. PNG em i no wankain olsem Saina long ol isiu o ol samting olsem gavenens, atoriti, fridom bilong toktok we em i bikpela samting long stadi bilong infomesen.

Bipo long stadi i kamap, tim i bin toktok long ol sinia pesenel o wokman bilong Ramu Nikel long mekim klia as tingting bilong dispela rises na long askim sapot bilong kampani long sait bilong lojistik lo mekim dispela filwok. Presiden bilong Ramu Nikel i bin tok orait long kampani sapot bilong fil.

Plan bilong rises em long toktok long plenti manmeri long olgeta hap bilong futprin eria. Dispela kain wei bilong toktok em i gutpela bilong wanem em i skelim ol tingting na toktok long komyuniti lewel sait na karamapim bikpela jiograpikol eria o ples. Taim sot tumas na tim nogat sans long go insait moa long ol isiu o ol wanwan ekspiriens.

Plan bilong mipela em long rekodim ol eksperiens bilong ol wantaim projek, na wankain taim tu, hau ol i lukim ol narapela stekholda i klia long nid bilong infomesen.

**Tebol 1: Komyuniti Sempol**

<i>Lokesen</i>	<i>Dets(2015)</i>	<i>Seting</i>	<i>Metod</i>	<i>Duresen o hamas</i>	<i>Grup sais</i>	<i>Ektiv sempol</i>
<i>Ol komyuniti klostu long main(Kurumbukari):</i>						
Enekwai	10/02	Maket	Grup toktok	1 hr	45-50	7
	10/02	Kar	Intaviu	30min	1	1
Ainangri	11/02	Hamlet o liklik	Grup toktok	1 hr	20	6

**Tebol 1: Komyuniti Sempol**

<i>Lokesen</i>	<i>Dets(2015)</i>	<i>Seting</i>	<i>Metod</i>	<i>Duresen o hamas</i>	<i>Grup sais</i>	<i>Ektiv sempol</i>
<i>Ol komyuniti klostu long main(Kurumbukari):</i>						
Enekwai	10/02	Maket	Grup toktok	1 hr	45-50	7
	10/02	Kar	Intaviu	30min	1	1
Ainangri	11/02	Hamlet o liklik	Grup toktok	1 hr	20	6
<i>Ol komyuniti long Rifaineri (Basamuk):</i>						
Mindere	13/02	Hamlet o liklik	Grup toktok	2 hrs	60	4
Ganglau	14/02	Hamlet o liklik	Grup toktok	2 hrs	40	4
Tugiak	14/02	Hamlet o liklik vilis	Lukluk raun long ol agrikalsa	1 hr	-	-
<i>Ol paipain komyunit</i>						
Ono(inlen)	18/02	Maket	Grup toktok	2 hrs	50	7
Erima	19/02	Hamlet o liklik	Grup toktok	2 hrs	30	10

**Tebol 2: Kampani sempol**

Lokesen o ples	Dets	Seting	Metod o wanem kain wei bilong	Duresen o hamas	Sempol Sais	Ektiv sempol
Main sait	10/02	Sentrol edmin.	Grup toktok	1 hr	7	3
Rifaineri (Basamuk)	13/02	Sentrol edmin	Brifing o sotpela toktok	1 haua	3	2
	13/02	CA ofis		1 haua	4	2

**Not:** Main sait (Kurumbukari) i gat wok bilong komyuniti rilesen bilong ol “inlen” paipain komyuniti. Rifaineri (Basamuk) i gat wok bilong lukautim ol “kostel” paipain komyuniti.

**Tebol 3: Gavman sempol**

Lokesen o ples	Dets	Seting	Metod o wanem kain wei bilong	Duresen o hamas	Sempol Sais	Ektiv sempol
Madang	17/2	Provinsel ofis	Intaviu o askim na bekim	1.5 haua	2	2

## Data koleksen proses

Wok bilong rises i kamap olsem:

- Rises tim makim wanem ol komyuniti lo lukim
- Askim i go long komyuniti afes lo toksave long ol dispela komyuniti na kisim tok orait long bung
- Sekim na toksave long komyuniti bipo long rises tim kamap long ples
- Rises tim kamap long ples na toktok long mausman bilong komyuniti
- Mausman singautim ol manmeri long kam long bung
- Rises fesiliteta o man o meri go pas long rises tokim ol manmeri bung long husat em ol stap long rises tim
- Eksplenesen o stori gut long dispela rises na bihain long dispela em tokaut long wanem ol samting bilong toktok
- Givim taim long ol lain bung long askim kwesten o mekim tok klia long wanem samting ol i no klia
- Rises fesiliteta o man o meri go pas long rises askim tok orait long ol lain manmeri bung long go het wantaim rises.

Wanwan vilis bes sesen i bin kamap long *TokPisin* na wanpela bilong ol independen sosel risesa long rises tim i bin go pas long toktok. Ol tim memba raitim ol toktok kamap long bung na tanim tok tu i kamap long Pisin i go long Inglis. Bihain long wanwan bung ol memba bilong tim taipim ol stori na tim i sindaun na skelim gen sapos ripot i stret.

## 5. Obsevesen na ol salens

Ekspiriens bilong Ramu Nikel kamapim sans long lukluk long ol salens i stap long hau ol infomesen i save ron namel long ol stekholda. Sampela bilong ol dispela salens em ol i makim stret Ramu Nikel ns sampela em karamapim ol maining long PNG.

## Ol praimeri gep long wei komyuniti i kisim infomesen

Antap long wok painaut bilong mipela, ol lis daunbilo i kamapim wanpela samari o putim olgeta toktok wantaim long ol praimeri gep long toktok long hau komyuniti i save kisim infomesen long Ramu Nikel projek.

- Bikpela namba bilong ol lain bin stap insait long rises long Krumbukari (Enekwai and Ainangri) i no klia long wanem stej em main i stap long laip saikol bilong em. Sampela pipel ting olsem main i wok yet long kiam graun yet na bihain bai kamapim main pit o hol. Ol lain long Basamuk na ol paipain komyuniti i luk olsem ol i klia liklik long projek stej. Olgeta grup i gat liklik save tasol long hamas yia bai main i stap na operet.
- Plenti bilong ol pipel i tok ol i save kisim infomesen gut bipo long main i stat. Sampela pipel i tingim go bek long ol lain long gavman na bipo ona o papa bilong main save kam givim infomesen long wanem kain ol gutpela na nogut samting bai kamap taim main i kamap na ol sans bilong ol pipel long mekim sampela gutpela samting long taim bilong plening taim. Dispela sem kain pasin i no kamap long taim bilong konstraksen na operesen.
- Ol i tok wok bilong kamapim seken MOA i no kamap ples klia. Plenti ol pipel i wanbel olsem 4pela yia bilong mekim agrimen long taim bilong Hailens Pasifik i bin orait na olgeta samting i bin kamap ples klia tasol kamapim agrimen long taim bilong MCC i no klia tumas.
- Nogat man save long wanem kain ol toktok i stap long rivais MOA, o wanem mak nau ol wok kamap long ki toktok i stap long agrimen. Ol pipel ken tingim ol komitmen o ol toktok i stap insait long orijinol o nambawan MOA. Long taim bilong risets, tupela man tasol i tok ol i gat kopi bilong MOA. Dispela tupela em ol lenona representetiv.
- Risetelmen komyuniti long Enekwai i no save sapos ol bai muv gen go long narapela ples long bihain taim.<sup>10</sup> Bikos ol pipel i nogat inap infomesen long bihain plen bilong main, ol famili i wari olsem kampani bai muvim ol gen.
- Wei bilong kisim infomesen tu em i hat insait long kampani. Ol komyuniti afes staf o wokman tok ol painim hat long kisim infomesen long menesmen. Wantaim liklik infomesen, ol komyuniti afes i painim hat long serim infomesen na wanpela komyuniti i kolim ol mauspas.
- Ol samting ol i raitim pinis (olsem niusleta na ol magajin) we kampani i kamapim em ol sos bilong infomesen tasol ol lain stap long risets tok wanem samting stap long niusleta o magajin i no givim ol infomesen we ol i nidim. Ol ko sevis olsem long edukesen, helt na infrastraksa i kamap bikpela long olgeta komyunit i bung. Plenti taim ol pipel i no save wanem ol sevis bai kamap long wanem taim na aninit long wanem seksen bilong MOA o husat bai go pas long mekim ol dispela samting.
- magajin i no givim ol infomesen we ol i nidim. Ol ko sevis olsem long edukesen, helt na infrastraksa i kamap bikpela long olgeta komyunit i bung. Plenti taim ol pipel i no save wanem ol sevis bai kamap long wanem taim na aninit long wanem seksen bilong MOA o husat bai go pas long mekim ol dispela samting.

---

<sup>10</sup> I gat liklik pablik dokumentesen o stori stap long ples klia we olgeta manmeri bai lukim na save bilong tupela reisetelmen komyuniti long Kurumbukari. Ritsets tim i no save olsem i bin gat rilokesen inap taim ol i kamap long hap.

- Ramu Nikel i no setim wanpela wei bilong lukluk long hevi wari bilong ol pipel long taim Dispela risets i kamap. Ol pipel i faul long wanem kain rot long bihainim long tokaut long ol tingting bilong ol long projek. Dispela tu i toktok long wanem pati o ol lain i gat wanwan wok long sait bilong projek (olsem envaramen impek monitoring)

## **Ol salens we i sutim stret Ramu Nikel projek**

### **Narapela kain long kalsa na tokples**

Ol wokman tok ol i painim hat long wok wantaim narapela kalsa. PNG Nesenel staf o ol wokman i tok ol i traim yet long kisim pasin bilong ol saina long givim infomesen long sait bilong projek. PNG nesenol komyuniti rilesen staf na ol Saina menesa i no kamap wantaim wanpela komon profesenel tokples long mekim isi long ron bilong infomesen. Long sampela stori ol pipel i stori tasol long ol kainkain stail o teknik ol save yusim long mekim narapela wanwok save o klia. Ol kain stail o teknik ol i yusim em muvim han go kam/saining, mekim nois long makim ples o eksen, o yusim ol wods we olgeta lain save yusim i kam long Tok Pisin na Mandarin. Long sampela taim ol staf o wokman i no tingting strong long ol eksperiens bilong ol na ol i tok ol i belhat bikos ol no inap long toktok go kam long ol besik infomesen long ol impoten isiu o ol bikpela samting insait long hai stres envaramen o hatpela wokples.

Insait long olgeta raun bilong dispela risets, Ol fidbek o toktok kam long ol komyuniti em soim olsem ol i no laikim ol saina. Long 2012, Smith rekodim ol stori bilong ol lokol pipel o asples we ol pipel i les pinis long namba bilong ol saina wok olsem ol kontrak lebara long projek, soim strongpela tingting long sait bilong lokol emplomen o wok. Moa yet, ol pipel i no givim gutpela stori long sait bilong ol MCC menesmen na staf o wokman i no traim long save long kalsa bilong PNG. Olgeta lain i pilim olsem ol MCC menesa i no traim long save long lokol pasin o pasin bilong ol asples, na ol toktok tasol wantaim ol mausman bilong gavman na ol lenona asosiesen. Ol lain tek pat long risets tok MCC i no save traim long bung wantaim komyuniti na mekim samting long lewel bilong komyuniti na taim ol i kam lukim wanpela komyuniti, ol i hat long bildim gutpela rilesensip o stretim ol wari. Plenti bilong ol lain tek pat i tingting strong gavman bilong ol i givim baksait long ol komyuniti isiu o ol toktok we ol lain long komyuniiti i lukim i no stret na save toktok tumas bikos long dispela arenjmen wantaim Saina gavman.

### **Projek developmen i no kamap hariap**

Plenti bilong ol pipel i tok ol i no klia long taimlain bilong projek developmen. Bihain long wanpela intensiv taim bilong karimaut wok namel long bipo opereta na komyuniti, projek i bin stop long 2000 we gavman lukluk raun long painim ol investa husat ken kirapim bek projek. Dispela ol wet tu i kamap bikos long hatpela rifaineri proses we i bin kisim sampela taim long pinis. Long dispela taim, ol komyuniti memba i pilim olsem dispela gutpela wok bung namel long ol na Hailens Pasifik long taim bilong fisibiliti stej i lus.

Wantaim ol dispela wet long statim projek, sampela bilong ol longtaim entropolojikol o stadi bilong ol manmeri long ples na hau ol save stap i kamap autdetet o olupela.<sup>11</sup> Ol kampani representativ i tok

---

11 Zimmer-Tamakoshi, L. (1997) Taim Len i gat Prais: Ensestrol Gerimendaring na Resolusen bilong ol len konflik long Kurumbukare, *Antropolojikel Forum: Wanpela Jenol bilong Sosel Antropoloji na Kompetitiv Sosioloji* 7, 4: 649-666.

i gat plenti ol senis i kamap we namba bilong famili i gro na nupela lain kam sindaun long eria. Ol komyuniti rilesen staf o wokman stat long wokim gen ol dispela eli o pastaim stadi.

### **Lenona asosiesen model i no wok gut.**

Lukluk long wok bilong lenona asosiesen, Sampela pipel tok long 2006 i go long 2012 asosiesen i bin toktok strong long ron bilong infomesen namel long projek na komyuniti. Taim projek muv go long prodaksen, ol senis i bin mekim na asosiesen i no inap long mekim ol wok bilong em long givim infomesen namel long long ol stekholda .

Ol dispela senis em:

- Sosel na ol envaramental impek we i bin kam long taim bilong komisining na operesen
- Kros pait long graun i bin pasim kampani long givim aut kompensesen na peimen bilong graun i go long plenti ol lenona grup.
- Nogat plenti sans bilong wok stap bilong ol lokol komyuniti memba long taim konstraksen pes o taim i pinis.

Dispela ol samting i kamapim bikpela wari na kros na i gat moa askim long infomesen. Long wankain taim, Membasip bilong lenona eksekutiv i bin senis na ol pipel i wari bai asosiesen i stop long mekim ol wok bilong em. Ol pipel i tok long 2012 i kam nau lenona asosiesen i no save givim infomesen bilong projek long komyuniti. Sampela tu i tok ol eksekutiv i bihainim laik bilong ol lain autsait. Sampela taim ol i tok ol eksekutiv i no inap long makim ol lenona long toktok long ol isiu taim kros pait bilong graun i stap yet. Ol tingting na wari long sait bilong moni na hau asosiesen i ron wantaim ambrela kampani i mekim tu na nogat amamas long komyuniti lewel.

Na tu ol lain makim lenona i save lukim plenti hat taim. Wok bilong ol i askim ol long mekim ol wok we em i hat na nogat trening na sapot i stap. Tok stret olsem ol representativ i mas kamapim asosiesen wantaim ol grup we ol i no save wok wantaim bipo (o ating ol i serim histori we i no gutpela) long toktok wantaim na kamapim ligel agrimen o agrimen we lo i luk save antap long developmen bilong wanpela bikpela intanesenel projek, insait long patnasip wantaim plenti lewel bilong gavman na wanpela foren kampani, na dispela bai kamapim senis long graun, ol sosel na envaramental impek, wantaim ol sosel na iekonomik senis we i no save kamap bipo.

‘lenona asosiesen olsem rot bilong kisim infomesen’ model i kamapim ol salens bilong ol komyuniti we projek i kamap na ol i lukim senis long sait bilong kisim infomesen na representesen. Lenona asosiesen i operet long hatpela wei na dispela tu i gat sampela ol askim long sait bilong save, ol skil, ol risos, rilesensip na komitmen bilong mekim model i wok gut.

### **Liklik kos bilong mekim operesen**

MCC i kolim Ramu Nickel olsem wanpela liklik kos operesen. Dispela liklik kos wei ol i yusim long ronim main i kamap na sem taim kampani surikim ol komyuniti progrem i go baksait inap long main i stap long ful prodaksen na kamapim propit. Dispela kain wei i gat ol samting i save kamap long ron bilong infomesen. Wanpela eksampel em long taim bilong stadi, kampani i nogat wanpela fomol poin bilong intafes o boda mak wantaim ol meri lida long Basamuk. Ramu Nickel i surikim taim bilong putim wanpela jenda opisa long Basamuk inap long operesen i kamapim moni. Ol lain husat save karim toktok i go kam long komyuniti i tok ol jenda progrem long Madang opis i no kamapim wanpela samting long ples, na nogat plenti wok bung wantaim ol meri long ol eria we main i operet.

Bikpela moa, ol intaviu i kamapim toktok olsem taim narapela pati o grup i no mekim gut wok bilong em, dispela i mekim na ol arapela pati tu i no mekim wok. Ol wokman bilong main i kliaim toktok moa olsem taim komyuniti i no wanbel o amamas long lenona asosiesen o gavman, dispela wari bilong ol i save go long komyuniti afes tim. Moa diman o askim na putim presa antap long ol komyuniti afes tim i nogat luksave insait long bisnis. Long Kurumbukari, eksampel, dispela kain wei o pasin em ol wokman tok ol wokman wet na taim i gat toktok o hevi, ol wokman wok long stretim ol dispela toktok o hevi. Ol wokman tok pilai na tok ol olsem paia man long paia dipatmen.

Dispela kain pasin bilong wetim samting long kamap na wokman bai wok long stretim em i no kamapim wanpela gutpela samting long kampani wantaim ol belhat na kros pait save kamap long Krumbukari. Long dispela sait, ol sistem bilong karim ol isiu o wari go long em i bruk daun. Long ol arapela ples, ol lenona o papagraun i tok ol i yusim moni samting bilong ol yet long go long Madang opis bikos ol komyuniti afes tim bilong ol yet i no nap long helpim ol wantaim ol isiu o hevi wari bilong ol. Sampela lain long Basamuk tok ol bin go long Madang ofis long bot long givim ol komplek bilong ol long kantri opis na i no long Basamuk. Plenti bilong ol komyuniti i bin stap insait long dispela risets i tok ol i save long ol hevi i bin kamap long Krumbukari i no long taim i go pinis na ol i tok wankain samting i ken kamap long Basamuk sapos ol samting long Basamuk i no kamap gut. Lokol komyuniti rilesens staf o wokman long hap i tok ol i painim hat long mekim wok bilong ol gut long abrusim ol kain ol isiu bikos ol nogat ol samting olsem ol kar na wokman i stap long helpim.

### **Ol ektiviti i no mitim o bungim ol nid bilong infomesen.**

Ol komyuniti lain stap insait long risets i bin givim sampela gutpela fidbek o stori long ol wok bilong kampani olsem ol agrikalsa sapot progrem bilong ol komyuniti long Basamuk. Long taim ol dispela ol ektiviti o wok i gat gutpela stori we ol komyuniti i amamas long kampani i wok wantaim ol long gutpela sindaun bilong ol bihain, dispela i no soim bikpela wok bilong infomesen long ol komyuniti i stap long projek eria. Wantaim dispela wok bung namel long ol staf o wokman na ol komyuniti i stap long projek eria, ol isiu o toktok i stap i soim olsem ol komyuniti i pilim olsem ol i no kisim gut infomesen we i sutim stret ol dispela gutpela wok namel long kampani na ol komyuniti. Bikpela moa, progrem bilong ol ektiviti i no bihainim stret hau infomesen i save stori long nau na bihain taim ol samting bai kamap bihainim dispela operesen.

### **Ol salens insait long PNG opereting konteks**

#### **Liklik gavman presens**

Ol pipel i lukim olsem gavman i no kam daun long lewel o mak bilong ol komyuniti. Ol rison o as bilong dispela em bikos i nogat ol besik sevis olsem helt, edukesen na rot. Ol i lukim tu olsem Gavman i no save mekim wok bilong em na sekim projek na lukim hau projek i ron, wantaim ol nid bilong infomesen bilong ol lain i stap long projek eria. Wantaim ol plenti bikpela diman o askim bilong ol sevis na ol konsen o wari we i save kamap plenti taim bilong ol impek o ol samting i kamap, komyuniti i lukluk i go long kampani lo stret ol dispela ol samting. Olsem wanpela bikpela kampani wantaim plenti samting insait long lokol eria, ol i ting olsem kampani i ken stretim ol dispela eria. Insait long dispela kain situesen, i luk olsem kampani bai karim hevi bilong komyuniti we komyuniti i belhat long gavman. Kros pait bilong graun we i gat peimen bilong kompensesen



moni aninit long MOA em gavman yet i go pas. Infomesen bilong hau ol dispela samting i progres o ron em ol i tok i no gutpela.

### **Nogat wokbung long taim bilong mekim Agrimen**

Ol pipel i tok ol i no amamas long wei na pasin i bin kamap long taim saining bilong namba 2 MOA wantaim MCC.<sup>12</sup> Ol i skelim namel long 4-pela yia nigosiesen o paitim toktok we ol lain long Hailens Pasifik na dispela we 2-pela gavman yet i mekim agrimen we i bin kamap wantaim MCC. Long PNG, em i nomol long nupela ona long kisim agrimen we i stap pinis. Lahir main, olsem eksampel, i bin lukim plenti onasip insait long 17-pela yia bilong operesen. Wan wan divelopa i bin luksave na orait tasol long kisim dispela agrimen i stap pinis. Em i narapela kain long wanpela rivi proses long kamap we ol i no traिम long kisim ol arapela lain long komyuniti i kam long rivi we ol lain makim lenona i stap pinis. Long narapela sait tu, komyuniti i bin ripot olsem em i hat long ol i ken kisim infomesen bilong nau agrimen i stap. Nogat man i save long wanem samting i stap long agrimen, nogat kopi bilong agrimen we i isi long ritim i stap, na plenti pipel i no klia long wanem taim bai ol arapela ol rivi i kamap na hau bai ol i stap insait long dispela ol rivi.

### **Bekgraun poveti na bikpela ekspektesen**

Ol komyuniti i stap long Kurumbukari na Basamuk eria em ol i stap longwe. Bipo taim ol i nogat gutpela rot netwok na ol pablik sevis. Ol risetsa ripot bipo long main i bin stori long bikpela laik na bilip i stap long graun na ol netserel risoses bilong silip kirap bilong ol. Long taim bilong vilis miting, ol lain stap long dispela risets i bin toktok long ol wari bilong ol long nau na bihain taim ol samting bai kamap long ol dispela ol risos. Long wanwan miting ol lain stap long risets i tok ol i laikim gutpela wara saplai, pawa, stretim skul na gutpela wei bilong kisim ol helt sevis. Long sampela komyuniti, Ol samting ol i laikim long kamap i stap olsem ol toktok i stap long bekgraun tasol we ol besik sevis na infrastraksa i nogat olgeta. Komyuniti i stap klostu long rifaineri, olsem wanpela eksampel, i nogat pawa o stap klostu long praimer skul.

Sampela lain i tok ol i lukim dispela rivais MOA, plenti i tok ol i bilip olsem ol developmen benefit bai kam taim main i operet. Antap long dispela ol peimen bilong kompensesen moni we i no kam hariap, ol komyuniti i tokaut long belhat bilong ol long wanem samting ol i ting olsem nogat developmen long eria bilong ol.

Long sait bilong infomesen, mipela mekim 2-pela poin, Nambawan, sapos i gat ol plen i stap bilong mekim ol developmen ektivitis i muv go yet insait long ol eria i kisim bagarap, pasin bilong makim taim na karimaut ol wok bilong ol dispela ektiviti em ol komyuniti i no save. Namba 2 em dispela tingting we ol i no mekim ol benefit i go antap na dispela i daunim tok tru bilong ol arapela promis na comitmen o samting ol i tok bai ol i mekim o kamap na ino yet.

## **6. Broda o ol bikpela poin long tingim**

### **Infomesen patweis na ol straksa**

- Kainkain ol lain bai gat kainkain ol intres insait long projek. Dispela ol intres bai senisim wei infomesen i kamap na kisim. Olsem na em i bikpela samting long askim: Wanem ol metod o

---

<sup>12</sup> Mipela i bilip ating dispela nambawan agrimen em i kamap bikos long olgeta lain i bin wok long stretim ol yet long dispela Developmen Forum.

wei i gutpela moa long givim ol infomesen long lewel o mak bilong komyuniti taim ol maining projek i gat plenti ol hatwok bilong ol.

- Taim ol komyuniti i nogat graun we divelopa i gat laik long en, mak bilong ol long askim o soim pawa bilong ol long toktok i ken i gat mak long hamas o wanem kain gutpela infomesen ol i kisim. Sapos ron bilong infomesen i go long givim pawa na senisim samting, o i lukluk long ol nid bilong ol narapela grup em i bikpela samting long save long wanem samting i kamapim as bilong em na ol gutpela o nogut samting i save kamap bihain taim infomesen i no wankain o stret.
- Plenti taim i gat nid lo kisim ol lain autsait husat i nogat nid long projek i go het. Wanpela tingting em long sapos ol divelopa na ol gavman mas kisim ol autsait lain o narapela lain taim ol i givim infomesen long projek.

### **Infomesen i go aut na intareksen o hau wok komyunikesen i kamap**

- Bikpela lewel o mak bilong intareksen ken kamap bikos long grivens o ol kros na wari o sapos ol i no stretim gut ol legesi isiu, na ino bikos ol infomesen i ron gut. Ki bilong em long hia em long save o klia long netsa o pasin bilong intareksen namel long ol man makim kampani na ol memba bilong komyuniti.
- Ol divelopa ken ting olsem wanem samting wok long kamap em ol arapela stekholda bai inap long painaut na save olsem wanem samting wok long kamap em bes long ol senis i kamap long pisikel lenskep o ol bus na graun. Kain olsem ol bai ting olsem sapos main i wok stap klostu, em komyuniti bai ken luksave long wanem stej projek stap. Bikos ron bilong infomesen i no ron stret, wanwan man ken kisim kankain ol klia tingting long wanem samting i wok long kamap wantaim projek. Wankain tu, pipel i ken kisim infomesen, tasol ol bai no inap long kisim stret mining bilong em. Wanpela bikpela samting long tingim em long lewel o mak bilong sapot we i gat nid long en long we ol komyuniti ken klia long bekgraun na bikpela bilong wanem samting ol i wok long lukim.
- Em i bikpela samting long infomesen i kamap stret long taim na ol pipel ken kisim infomesen long wanem tokples ol i laikim. I gutpela moa long askim sapos ol ki dokumen i stap pinis long trenlesen o ol i givim long wei we em i moa gutpela na isi long ol lokol stekholda.

### **Infomesen insait long laip saikol**

- Nid bilong infomesen i no pinis taim divelopa i kam long arere bilong pemit bilong em o taim ol i pininsim wok bihainim pemit. Evidens o toktok o ripot i stap pinis we i soim trutru samting i bin kamap i soim olsem ol pes o taim bilong konstraksen, prodaksen na ekspansen i kamapim mak bilong em yet long infomesen. Taim dispela i luk olsem em wanpela besik konsidaresen, em i gutpela moa long askim sapos ol komyuniti i kisim infomesen we i sutim stret stej bilong projek.
- Sosel beslain data em i bikpela sos bilong infomesen bilong olgeta lain. Ol divelopa na ol reguleta i nid long save dipela ol infomesen em ol i bungim na skelim gut long stretpela wei. Em i stap long intres bilong olgeta lain sapos sosel data i stap nupela yet long bihainim na bekim ol sosel impeks o senis na abrusim ol kros pait antap long onasip bilong graun, yus bilong risos, kompensesen na ol projek entaitelmen.

- Long taim bilong pemit, ol divelopa i mas tokaut stret long ol disain bilong ol, konsalt o pasin bilong toktok wantaim ol arapela lain long kisim tingting bilong ol na tok orait long ol tems bilong divelopmen. Taim projek i go insait long operesen, ol kampani i no inap long putim ples klia ol projek ditels o stori gut long wok bilong ol. Insait long taim wok i go bikpela olsem eksampel o tokpiksa, i save gat plenti tingting poret long sait bilong mekim toktok nating nating. Em i bikpela samting long lukim hau wanpela kampani i balensim intres bilong em yet wantaim rait bilong komyuniti long save.
- I gat ol stej insait long wei bilong pemit we ol divelopa na ol reguleta i lukluk long ol signal bilong konsen o tok orait. Long dispela taim, ol i no inap long luksave long ol signal bilong wtdrowol o rausim. Bihain long pemiting, ol i no yusim tumas ol kros pait o wari long stretim kleim bilong konsen...Taim i gat plenti toktok awenes long ol kros pait na wei bilong stretim, ol kampani i no lukim olsem em wanpela sain olsem ol i rausim tok orait. Em i bikpela samting long ol divelopa i luksave long ol kain signal long sait bilong tok orait o pasin bilong givim tok orait i slek, ol i tingim gen o rausim.

### **Ol entaitelmen o moni samting na ol ekspektesen o ol samting ol i bilip olsem ol i mas kisim o i mas kamap**

- Ol vilis-lewel divelopmen progrem ken kamapim impoten o bikpela ol risos bilong ol lokol komyuniti, antap long dispela olsem faundesen bilong bildim rilesensip namel long ol komyuniti na main. Dispela ol ektivitis i ken stretim ron bilong infomesen tasol dispela i no kamap long laik bilong em. Sapos sosel progreming bai mekim dispela wok, serim infomesen mas kamap stret.
- Ol kampani i ken sampela taim yusim ol ekspektesen menesmen wei taim ol i ting olsem ol komyuniti i gat ol ekspektesen we i no tru, o taim ol ekspektesen i no gat tok orait bilong olgeta lain. Tasol dispela tem o nem em ol save yusim plenti taim long dil wantaim ol narapela ekspektesen bilong komyuniti, o we bikpela ol ekspektesen i no tru tasol i makim i go bek long wanpela entaitelmen we ol i no stretim yet.

### **Infomesen i stap em i olsem draiva bilong pasin kros pait**

- I gat wei o rot namel long ron bilong infomesen na pasin bilong kros pait. Taim infomesen o ol sistem i no stap redi long helpim ol pipel long stretim ol isiu, ol komyuniti memba bai lukluk long narapela wei we i no gutpela bilong divelopa o gavman. Save na klia long hau ol komyuniti i ken kisim ol gutpela sistem bilong menesim ol isiu em i wanpela wei long abrusim ol komyuniti i kisim pasin bilong protes na bagarapim ol samting.

## **7. Rekomendesen**

Bilong Ramu Nikel:

- kamapim wanpela indipenden rivi bilong stekholda engejmen strateji na ol proses bilong kampani. Rivi i mas gat ol dispela 5-pela kategori bilong stekholda: (i) midia, (ii) Provinsel gavman, (iii) Lenona Asosiesen, (iv) Ramu Nikel wokmanmeri (olsem ol lain stap long Komyuniti Afes), na (v) ol komyuniti memba.
- kamapim jenda tim long Kurumbukari na Basamuk.

- mekim rivi long hau kampani i save mekim indaksen o lainim ol ekspatriet o ol lain bilong narapela kantri long ol i mas save long kalsa na pasin bilong PNG long wei bilong engejmen a serim infomesen.

#### Bilong MRA:

- givim wan wan stekholda grup wantaim wanpela kopi bilong fainol vesen bilong agrimen ol i bin rivaisim na sainim.
- mekim rivi long ol arenjmen bilong sosel na envaramentel impek monitering we nau i stap we gavman i save yusim long main sait, bilong risetelmen long Enekwai tu. Kamapim tingting bilong ol metod o wei bilong kisim ol memba bilong komyuniti insait long divelopmen bilong ol indiketa o mak.
- karimaut wanpela independen rivi bilong lenona asosiesen model. Rivi mas lukluk long, ol lewel o mak bilong ol komitmen, engajemen, ol risos, trening we wanwan bilong ol stekholda i nidim bilong mekim lenona asosiesen model i mas wok bilong kamapim infomesen namel long ol stekholda.

#### Bilong Provinsel edministresen (Madang)

- raitim daun ol risos we i nogat na lukluk long moa ektiv sapot long Provinsel Gavman bai ol dipatmen i ken mekim ol wok bilong ol aninit long MOA.

#### Join rekomendesen bilong Ramu Nikel, MRA, na Provinsel gavman:

- kodinetim ol awenes sesen long komyuniti lewel long wanwan bilong ol eria i kisim bagarap bai olgeta stekholda i klia long wanem samting i stap insait long MOA we ol i kamapim i no long taim i go pinis.
- givim sapot o grisim ol independen risetsa (nesenel na intanesenel) long mekim ol longpela stadi long ol isiu we i sutim stret komyuniti.

#### Bilong ol lenona asosiesen:

- paitim tingting long divelopim o kamapim ol spesel tims insait long ol lenona asosiesen long tretim ron bilong ol infomesen i go long ol lenona na ol komyuniti i kisim bagarap. Ol asosiesen i ken traime tingting long kamapim wanpela trael patnasip wantaim wanpela ted pati ogenaiesen o givim kontrak long narapela ogenaiesen we i gat save long givim aut teknikal infomesen long vilis lewel.