



প্রভাব মূল্যায়ন প্রতিবেদন (চূড়ান্ত)

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)



পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৩
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

প্রভাব মূল্যায়ন প্রতিবেদন (চূড়ান্ত)

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)

পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৩
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

সমীক্ষক



সেন্টার ফর রিসোর্স ডেভেলপমেন্ট স্টাডিস লিঃ (সিআরডিএস)

১৩সি/৮সি, বাবর রোড, মোহাম্মদপুর, ঢাকা-১২০৭, বাংলাদেশ।

ফোন: +৮৮-০২-৫৫০২০২৯৫; ইমেইল: crdslbd@yahoo.com; ওয়েবসাইট: www.crdslbd.com

মে ২০১৯

সূচিপত্র

বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
নির্বাহী সার-সংক্ষেপ	i- ii
প্রথম অধ্যায়: প্রকল্পের বিবরণ	1-4
1.1 প্রকল্পের পটভূমি	1
1.2 প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লক্ষ্য	3
1.3 প্রকল্পের প্রধান প্রধান অঙ্গ	3
1.4 প্রকল্প অনুমোদন ও সংশোধন	3
1.5 প্রকল্পের অর্থায়ন	4
দ্বিতীয় অধ্যায়: প্রভাব মূল্যায়ন কার্যক্রমের কার্যপদ্ধতি (Methodology)	5-12
2.1 প্রভাব মূল্যায়নে পরামর্শক ফার্মের কার্যপরিধি (ToR)	5
2.2 কার্যপদ্ধতি	6
2.2.1 সমীক্ষার রূপরেখা প্রণয়ন	6
2.2.2 প্রারম্ভিক আলোচনা	6
2.2.3 এলজিইডি ও সংশ্লিষ্ট অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সাথে সভা	6
2.2.4 সংশ্লিষ্ট কাজগপত্র, দলিলাদি সংগ্রহ ও পর্যালোচনা	7
2.2.5 তথ্য/ উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ	7
2.2.6 নমুনা চয়ন (Sample Design)	8
2.2.7 নমুনা খানা নির্ণয়	8
2.2.8 নমুনা উপ-প্রকল্প নির্ধারণ	9
2.2.9 সংখ্যাভিত্তিক জরীপের জন্য নমুনা খানা নির্ণয়	10
2.2.10 গুণগত জরীপের উত্তরদাতা	10
2.2.11 প্রভাব মূল্যায়নের জন্য প্রশ্নমালা ও চেকলিষ্ট প্রস্তুতকরণ	11
2.2.12 নির্মাণ সামগ্রীর পরীক্ষা রিপোর্ট সংগ্রহ	11
2.2.13 ক্রয় সংক্রান্ত উপাত্ত সংগ্রহ	11
2.2.14 খানা জরীপের মাধ্যমে উপাত্ত সংগ্রহ	11
2.2.15 প্রকল্প এলাকার গুণগত উপাত্ত সংগ্রহ	12
2.2.16 তথ্য সংগ্রহের জন্য মান নিয়ন্ত্রণ	12
2.2.17 ডাটা এন্ট্রি ছক প্রণয়ন	12
2.2.18 ডাটাবেজ প্রস্তুতকরণ	12
2.2.19 ক্রয় প্রক্রিয়া মূল্যায়নের জন্য ডাটা বিশ্লেষণ	12
তৃতীয় অধ্যায়: প্রকল্পের সার্বিক এবং অঙ্গাভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন	13-17
3.1 প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা	13
3.1.1 প্রকল্পের আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা	13
3.1.2 প্রকল্পের জনবল ও সাংগঠনিক লক্ষ্যমাত্রা	13
3.1.3 মূলধন ব্যয়ের লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন	14
3.1.4 যানবাহনের বর্তমান অবস্থা	15
3.2 বাস্তবায়নের জন্য বরাদ্দ, অর্থায়ন ও ব্যয়	15
3.2.1 বছরওয়ারী অর্থায়ন	15

বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
3.2.2 সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন বরাদ্দ এবং ব্যয়	16
3.2.3 দায়িত্ব প্রাপ্ত প্রকল্প পরিচালকদের কার্যক্রম	16
3.2.4 প্রকল্প সংশোধনের কারণ	17
3.2.5 পণ্য, সেবা ও কার্য সংগ্রহ	17
3.2.6 প্রকল্পের কাজের মান	17
চতুর্থ অধ্যায়: ক্রয় প্রক্রিয়া বিশ্লেষণ	18-23
4.1 ক্রয় প্রক্রিয়া সম্পর্কিত আলোচনা	18
4.2 দরপত্র বিশ্লেষণ	18
4.3 পিপিআর-2008 এর সাথে সঙ্গতি বিষয়ে মন্তব্য	22
4.4 ক্রয় পরিকল্পনায় প্যাকেজসমূহের বাস্তবায়ন বিবরণ	22
4.5 মূল্য পরিবর্তনের কারণ	23
পঞ্চম অধ্যায়: প্রকল্পের সার্বিক পর্যালোচনা	24-51
5.1 সরেজমিনে পরিদর্শন	24
5.2 সরেজমিনে পরিদর্শন পর্যালোচনা	24
5.3 নির্মাণ সামগ্রীর পরীক্ষা	25
5.4 উপকারভোগীদের নিকট থেকে প্রাপ্ত তথ্য/উপাত্ত বিশ্লেষণ	25
5.4.1 $L_{vb} \text{ cav} \ddot{i} \parallel k \ddot{y} \parallel MZ \text{ Ae}^-$	25
5.4.2 $L_{bvi} \text{ evm}^- \text{v} \ddot{b} i \parallel \text{eZiY}$	26
5.4.3 $L_{bvq} \parallel \text{e}^- \ddot{y} \text{ ms} \ddot{h} \text{v} \ddot{M} i \text{ Ae}^-$	26
5.4.4 $L_{bvq} \text{ M} \eta^- \text{v} \text{j} \times \text{c} \text{vbi} \text{ Dr} \ddot{m} i \text{ cKv} i$	27
5.4.5 $L_{bvi} \text{ cvqL}_{bv} \text{ e}^- \text{nv} \ddot{i} i \text{ aiY}$	27
5.4.6 $L_{bv} \text{ cav} \ddot{i} \parallel \text{tckvi} \parallel \text{eZiY}$	28
5.4.7 $f \parallel g \text{ g} \parallel \text{jK}_{bv} \parallel f \parallel \ddot{E} K \text{ IK} \ddot{i} \parallel \text{efvRb}$	29
5.4.8 $L_{bvq} \text{ Db} \ddot{y} \text{ Rj} \text{vk} \ddot{q} \text{ gvQ} \text{ aivi} \text{ mv} \ddot{i} \text{ m} \ddot{u} \text{,}^3 \text{Zv}$	30
5.4.9 $L_{bvi} \text{ m} \ddot{u} \ddot{i} \parallel \text{eZg}_{vb} \text{ I ceve}^-$	31
5.4.9.1 $A^- \text{vei} \text{ m} \ddot{u} \parallel \ddot{E}$	31
5.4.9.2 $^- \text{vei} \text{ m} \ddot{u} \parallel \ddot{E}$	31
5.4.10 $K \parallel L \text{.h} \ddot{c} \parallel Z$	32
5.4.11 $\text{c} \parallel \text{ienb} \text{ mi} \ddot{A} \text{vg}$	33
5.4.12 $\text{c} \parallel \text{ie} \parallel \text{wiK} \text{ Avmeve}$	33
5.4.13 $K \parallel LR \text{ Drcv}^- \text{b}$	33
5.4.14 $K \parallel L \text{.R} \parallel \text{g} \ddot{t} Z \text{ dm} \ddot{t} \text{ji} \text{ y} \parallel Z/ \text{nv} \text{m}$	36
5.4.15 $\text{grm}'' \text{ Pvl}$	36
5.4.15.1 $\text{grm}'' \text{ P} \ddot{t} \text{I} \text{ m} \ddot{u} \parallel \ddot{E} K \text{v}$	37
5.4.15.2 $\text{P} \ddot{t} \text{I} \text{ i} \text{ grm}'' \text{ Drcv}^- \text{b}$	38
5.4.16 $\text{e} \parallel \text{IK} \text{ Avq} \text{ I e}^- \text{q}$	39
5.4.16.1 $\text{e} \parallel \text{IK} \text{ Avq}$	39
5.4.16.2 $L_{bv} \text{ i} \text{ e}^- \text{q}$	40
5.4.17 $\text{cK} \ddot{i} \text{ íi} \text{ AvIZ} \text{vq} \parallel \text{b} \parallel \text{gZ} \text{ AeKv} \text{v} \ddot{t} \text{gymg} \ddot{n} i \text{ i} \ddot{y} \text{bv} \ddot{t} \text{e} \ddot{y} \text{Y}$	41

বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
5.4.18 $cwb\ e''e^{-}vcbv\ mgevq\ mngvZ\ i\ fvgKv\ I\ \backslash wqZ$	41
5.4.18.1 $cwb\ e''e^{-}vcbv\ mgevq\ mngvZ\ i\ mwnZ\ cKí\ DcKvi\ fVXi\ m\acute{u},,Zv$	41
5.4.18.2 $cwb\ e''e^{-}vcbv,\ KvHKwiZv\ I\ mgm''v$	41
5.4.19 $bviXi\ AwaKvi\ I\ AskMnY$	42
5.4.19.1 $bviXi\ AwaKvi$	42
5.4.19.2 $bviXi\ Kgms^{-}vb$	42
5.4.19.3 $bviXi\ Kv\#R\ AskMnY$	43
5.4.20 $cK\#íi\ cf\#ei\ Dci\ \backslash vbXq\ RbM\#Yi\ gZvgZ$	43
5.4.21 $ci\#e\#ki\ Dci\ cfve$	43
5.4.22 $tmev\ c\ \backslash vbKvix\ ms^{-}vmg\#n\ mnvgZv\ cwb\beta$	44
5.4.23 $\backslash wi\#\backslash i\ Dci\ cfve$	45
5.5 ফোকাস গ্রুপ আলোচনা (FGD)	46
5.6 মুখ্য আলোচকদের সাথে সাক্ষাৎকারে (KII) প্রাপ্ত তথ্যাদি	46
5.7 স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা হতে প্রাপ্ত তথ্যাদি	49
5.8 প্রকল্পের প্রশিক্ষণ কার্যক্রম সংক্রান্ত তথ্যাদি	50
5.9 সুবিধাদি টেকসই করার জন্য মতামত (Exit Plan)	51
5.10 প্রকল্পভূক্ত এলাকায় অন্যান্য সংস্থাকর্তৃক বাস্তবায়িত সমজাতীয় প্রকল্প/কর্মসূচী সংক্রান্ত তথ্যাদি	51
ষষ্ঠ অধ্যায়: প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা	52-53
6.1 প্রকল্পের উদ্দেশ্যের আলোকে অর্জন	52
সপ্তম অধ্যায়: SWOT বিশ্লেষণ	54
7.1 প্রকল্পের সবলদিক, দুর্বলদিক, সুযোগ ও ঝুঁকি বিশ্লেষণ	54
অষ্টম অধ্যায়: প্রকল্পের সার্বিক পর্যবেক্ষণ	55
8.1 প্রকল্পের সার্বিক পর্যবেক্ষণ	55
নবম অধ্যায়: সুপারিশসমূহ ও উপসংহার	56-57
সুপারিশসমূহ	56
উপসংহার	57

সারণি তালিকা

বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
সারণি-1.১: প্রকল্প এলাকা	1
সারণি-1.২ (K / L): ডিপিপি অনুযায়ী অনুমোদিত বাস্তবায়নকাল, অনুমোদিত ব্যয় ও প্রকৃত ব্যয়	3
সারণি-1.৩: অর্থায়নের উৎস	4
সারণি-2.1: মোট উপ-প্রকল্পের প্রকার	8
সারণি-2.2: চয়নকৃত উপ-প্রকল্পের প্রকার	9
সারণি-2.3: উত্তরদাতার সংখ্যা ও ধরণ	11

বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
সারণি-3.1: অনুমোদন ও সমাপ্তি	13
সারণি-3.2: প্রকল্পের রাজস্ব ব্যয়ের বিবরণ	14
সারণি-3.3: বাস্তবায়নের জন্য যানবাহন, অন্যান্য দ্রব্য সংগ্রহ এবং ভূমি অধিগ্রহণ ব্যয়	14
সারণি-3.4: বছরওয়ারী অর্থায়ন ও কাজের অগ্রগতি	15
<i>mviiY-3.5: e⁻e^uqZ Dc-ckÍmg#ni c^v°jZ e"q I e⁻e^uqb e"q e^ux/nm Gi ZžbigjK DcvĚ</i>	16
সারণি-3.6: প্রকল্প পরিচালদের কার্যকাল সম্পর্কিত তথ্যাদি	17
সারণি-3.7: উপ-প্রকল্পসমূহের টেন্ডার বিবরণী	17
সারণি-8.1: ক্রয়/টেন্ডার পদ্ধতি বিশ্লেষণ	19
সারণি-8.2: নমুনা উপ-প্রকল্পের প্যাকেজসমূহের প্রাক্কলিত ও চুক্তি মূল্য	23
<i>mviiY-5.1: cKÍ ce †_K eZgv†b Lvbvi cavb N‡ii c^uieZ†bi Ae⁻v</i>	26
<i>mviiY-5.2: Lvbvq cKÍ ce Ges eZgvb †e`yr ms†hvm Ae⁻v</i>	27
<i>mviiY-5.3: Lvbv cav†bi cavb I †ØZxq †ckvi †eZiY</i>	28
<i>mviiY-5.4: Rgi g^uvjKvbi ^e^ukó"</i>	29
<i>mviiY-5.5: P^uIKZ.Rig Abjvqx Lvbvi †eZiY</i>	30
<i>mviiY-5.6: †Lv^jv Rjvk†q gvQ aivi †eeiY</i>	31
<i>mviiY-5.7: A⁻vei m^uú^uĚi †eeiY</i>	31
<i>mviiY-5.8: c^um^uú` Abjvqx Lvbvi †eZiY</i>	32
<i>mviiY-5.9: K^uL.hšc^umZ Abjvqx Lvbvi †eZiY</i>	32
<i>mviiY-5.10: h^ubevn^b Abjvqx Lvbvi †eZiY</i>	33
<i>mviiY-5.11: Avmeve Abjvqx Lvbvi †eZiY</i>	33
<i>mviiY-5.12: Dc-ck†í dmj Drcv`b, Drcv`b e"q I djb</i>	34
<i>mviiY-5.13: Lvbv c^umZ km" Drcv`b e^ux</i>	35
<i>mviiY-5.14: dm†ji ž^umZ c^umZ†iva Ges Lvbvi Dci c^uve</i>	36
<i>mviiY-5.15: bgb^u Dc-ck†íi grm" P^ul †e^ulqK Z_`^u</i>	36
<i>mviiY-5.16: grm" P^u†li m^unZ m^uú,³ Lvbvi ^e^ukó"</i>	37
<i>mviiY-5.17: Lvbvq Avq I FY MnY</i>	39
<i>mviiY-5.18: LvZ Abjv†i Lvbvq e"q</i>	40
<i>mviiY-5.19: c^umb e⁻e⁻vcbv mge^uvq m^ug^umZ^ui m^unZ Lvbvi m^uú,³Z^u</i>	42
<i>mviiY-5.20: b^uix†`i Kgms⁻vb</i>	43
<i>mviiY-5.21: b^uixi Kgms⁻vb Ges A^uakv†ii Dci gZ^ugZ</i>	43
<i>mviiY-5.22: Lv†j c^umbi Ae⁻vb I e⁻envi</i>	43
<i>mviiY-5.23: Rx^e †^ue^uP†i^ui Dci c^uve</i>	44
<i>mviiY-5.24: বিভিন্ন ডেসাইলে খানায় গৃহীত খাদ্যের কিলোক্যাল পরিমাণ</i>	45

চিত্রের তালিকা

বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
চিত্র-১.১: বাংলাদেশ মানচিত্রে নমুনা উপ-প্রকল্পের অবস্থান	2
চিত্র-2.1: তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ আন্তঃসম্পর্ক	7
চিত্র-3.1: সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচির বছরভিত্তিক বরাদ্দ এবং ব্যয়	16
PI-5.1: $Lvbi AvKvi Abjvqx \bar{v}yiZvi nvi$	25
PI-5.2: $Dc-cKí ceeZx I eZgvb cavb N\ddot{ii} \mathbb{e}ZiY$	26
PI-5.3: $c\mathbb{b}bi Dr\ddot{m}i c\mathbb{ie}Zb$	27
PI-5.4: $c\mathbb{v}qLvbi ai\ddot{Y}i c\mathbb{ie}Zb$	28
PI-5.5: $cKí GjvKv I evsj\ddot{v} \ddot{v}ki MvgxY GjvKvi Lvbi cavb\ddot{v}i \ddot{v}ckvi Z\ddot{v}b$	29
PI-5.6: $Rig e''env\ddot{v}ii \hat{e}\mathbb{k}ó''$	30
PI-5.7: $km'' \mathbb{b}\mathbb{e}oZv c\mathbb{ie}Zb$	35
PI-5.8: $Lvbi c\mathbb{Z} km'' Drcv \ddot{b}$	35
PI-5.9: $grm'' P\ddot{v}Ii m\mathbb{u},^3 Lvbi c\mathbb{ie}Zb$	38
চিত্র-5.10: চাষকৃত মাছের উৎপাদন (কেজি/খানা)	38
PI-5.11: $Lvbi DcvR\ddot{b}i Drm$	40
PI-5.12: $LvZ Abjv\ddot{v}i Lvbi e''q$	41
PI-5.13: $c\mathbb{b}b e''e \bar{v}cbv mgevq m\mathbb{g}\mathbb{Z}\ddot{v}i m\mathbb{w}nZ Lvbi m\mathbb{u},^3 Zv$	42
PI-5.14: $\ddot{t}mev c \ddot{v}bKvi x ms \bar{v}m\mathbb{g}\mathbb{h}ni mnvqZv c\mathbb{w}\mathbb{B}$	44
চিত্র-5.15: কিলোক্যাল অনুযায়ী খাদ্য গ্রহণ (ডেসাইল)	45

পরিশিষ্ট তালিকা

বিবরণ	পৃষ্ঠা নং
পরিশিষ্ট-1 (ক-ছ): প্রভাব মূল্যায়নের জন্য খানা জরিপ প্রশ্নমালা ও চেকলিষ্ট	59-81
পরিশিষ্ট-2: সরেজমিনে পরিদর্শন ও পর্যবেক্ষণ বিবরণ	82-89
c\mathbb{w}i\mathbb{k}ó-3: $\mathbb{b}gvY mvgMxi ci\ddot{y}vi djv\ddot{d}j \mathbb{e}\mathbb{k}IY$	90-91
পরিশিষ্ট-4: ফোকাস গ্রুপ আলোচনার বিবরণ	92-93
পরিশিষ্ট-5: কেআইআই বিশ্লেষণ	94-107
পরিশিষ্ট-6: স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালার বিবরণ	108-111
পরিশিষ্ট-7: স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীদের তালিকা	112-113
পরিশিষ্ট-8: আইএমইডি'র পরিপত্র	114

শব্দ সংক্ষেপ

ADP	Annual Development Program
BBS	Bangladesh Bureau of Statistics
BoQ	Bill of Quantity
CAD	Command Area Development
CPTU	Central Procurement Technical Unit
CRDS	Center for Resource Development Studies Ltd.
DI	Drainage Improvement
DPP	Development Project Proposal
DS	Digital Survey
FCD	Flood Control and Drainage
FCDI	Flood Control and Drainage Improvement
FGD	Focus Group Discussion
FM	Flood Management
FSDD	Feasibility Study and Detailed Design
HH	Household
HVC	High Value Crop
IMED	Implementation Monitoring and Evaluation Division
JICA	Japan International Cooperation Agency
KII	Key Informants Interview
LGED	Local Government Engineering Department
MIS	Management Information System
NGO	Non-Government Organization
NOA	Notification of Award
NWMP	National Water Management Plan
PPA	Public Procurement Act
PPR	Public Procurement Rules
PRA	Participatory Rural Appraisal
RDPP	Revised Development Project Proposal
SWOT	Strength Weakness Opportunity Threats
ToR	Terms of Reference
WC	Water Conservation
WMCA	Water Management Cooperative Association

নির্বাহী সার-সংক্ষেপ

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর অঞ্চলের ১৫টি জেলার ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ (১,০০০ হেক্টর পর্যন্ত ক্যাচমেন্ট এরিয়া) উন্নয়ন ও সেগুলোর টেকসই ব্যবস্থাপনার নিমিত্ত স্থানীয় সরকার বিভাগের আওতায় স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর কর্তৃক বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়। গত ২০-০৮-২০০৭ খ্রিঃ তারিখে অনুষ্ঠিত একনেক সভায় ৪৫,৪০০.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই/২০০৭ হতে জুন/২০১৩ মেয়াদে প্রকল্পটি ১ম অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে ২৪-০৩-২০১৬ খ্রিঃ তারিখে ৫৬,৮৭১.১৬ লক্ষ টাকা ব্যয়ে জুলাই/২০০৭ হতে জুন/২০১৬ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্পটির ২য় সংশোধন অনুমোদিত হয়। প্রকল্পটি জুন/২০১৬ তারিখে সমাপ্ত হয়। প্রকল্পটি মূল ৩টি উদ্দেশ্য নিয়ে বাস্তবায়িত হয়েছে, যথা-কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা; উপকারভোগী চালিত টেকসই গ্রামভিত্তিক পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো (পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি) গঠন এবং ক্ষুদ্রাকার পানিসম্পদ উন্নয়নের মাধ্যমে কর্মসংস্থান বৃদ্ধি তথা দারিদ্র্য হ্রাসকরণ। উল্লিখিত উদ্দেশ্যসমূহ অর্জনের জন্য প্রকল্পের লক্ষ্যসমূহ ছিল ১ লক্ষ ৩০ হাজার হেক্টর চাষযোগ্য জমির পানি ব্যবস্থাপনা উন্নতকরণের মাধ্যমে বার্ষিক ১ লক্ষ ৮৪ হাজার টন অতিরিক্ত দানাদার খাদ্যশস্য, ১ লক্ষ ৪৫ হাজার টন অদানাদার শস্য এবং ১০ হাজার টন মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা।

প্রকল্পটি বাংলাদেশ সরকার ও জাইকার অর্থায়নে বাস্তবায়িত হয়েছে। ২১৫টি উপ-প্রকল্প নিয়ে প্রকল্পটি শুরু করা হলেও পরবর্তীতে টাকার তুলনায় ইয়েনের মান বৃদ্ধির ফলে অতিরিক্ত ১১২৯.৬ লক্ষ টাকা পাওয়া যায় এবং অতিরিক্ত ২৭টি উপ-প্রকল্প অন্তর্ভুক্ত করে মোট ২৪২টি উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হয়।

এ প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষার জন্য প্রাইমারী ও সেকেন্ডারী দুই ধরনের উৎস থেকে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। প্রাইমারী তথ্য সংগ্রহে পরিমাণগত ও গুণগত উভয় প্রকার পদ্ধতি যথা - খানা জরীপ, দলীয় আলোচনা, স্থানীয় কর্মশালা, মুখ্য তথ্য প্রদানকারী ব্যক্তিবর্গের সাক্ষাৎকার গ্রহণ, সরাসরি মাঠ পর্যবেক্ষণ ইত্যাদির মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করা হয়। সেকেন্ডারী উপাত্ত সংগ্রহের জন্য প্রকল্পের বিভিন্ন প্রতিবেদন যেমন আরডিপিপি, প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন, অডিট রিপোর্ট, ল্যাবরেটরী টেষ্ট রিপোর্ট, বেসলাইন সার্ভে রিপোর্ট, নমুনা উপ-প্রকল্পসমূহের ফিজিবিলাটি স্টাডি, এমআইএস ও আইএমইডি কর্তৃক প্রকল্প সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন ইত্যাদি তথ্য উপাত্ত ব্যবহার করা হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সেচ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণের জন্য বিভিন্ন অবকাঠামো (রেগুলেটর, ড্যাম ইত্যাদি) এবং খাল খননের পাশাপাশি পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতির সহায়তায় স্থানীয় নারী ও পুরুষদের কৃষি ও মৎস্য চাষসহ বিভিন্ন আয়বর্ধক কর্মকান্ডের উপর প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। আয়বর্ধক কর্মকান্ডের প্রশিক্ষণ গ্রহণের ফলে পরিবারের নারীরাও উপার্জন ক্ষমতা অর্জন করেছে এবং পরিবার ও সমাজে তাদের মতামতের গুরুত্ব বৃদ্ধি পেয়েছে, যা নারীর ক্ষমতায়নে ভূমিকা রাখবে। পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতিতেও এক তৃতীয়াংশ নারীর অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত ক্রয় প্রক্রিয়া কার্যক্রম বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, সব ক্রয় কার্যক্রম প্রকিউরমেন্ট নীতিমালা- 2008 এর সাথে সঙ্গতি রেখে করা হয়েছে। ল্যাবরেটরী টেষ্ট রিপোর্ট বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, নির্মাণ সামগ্রী ও নির্মাণ কাজ নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন ও অনুমোদিত ডিজাইন অনুযায়ী করা হয়েছে। উপ-প্রকল্পসমূহের বেইজলাইন তথ্য এবং বিবেচ্য প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষার তথ্য উপাত্ত বিশ্লেষণ ফলাফল অনুযায়ী নমুনা উপ-প্রকল্পসমূহে রবি, খরিফ-১ ও খরিফ-২ মৌসুমে দানাদার শস্য (ধান, গম, ভূট্টা) উৎপাদন যথাক্রমে 84.5%, ৮৫.৭% এবং ৮৩.৮% বৃদ্ধি পেয়েছে। অদানাদার শস্য (তেলবীজ, আলু, ডাল, শাকসজি, মশলা, পাট) উৎপাদন বৃদ্ধি হয়েছে 113.1%। প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে নমুনা উপ-প্রকল্পসমূহে খানা প্রতি গড় শস্য উৎপাদনের পরিমাণ 2.60 টন হতে বৃদ্ধি পেয়ে ৪.৬৪ টন হয়েছে। বর্তমান উৎপাদন প্রতি হেক্টরে ১০.২৭ টন। নমুনা উপ-প্রকল্পসমূহে শস্যের নিবিড়তা ১৩৭% হতে বৃদ্ধি পেয়ে ২১০% এ উন্নীত হয়েছে। বর্তমানে দেশের গড় শস্য নিবিড়তা 194%। ফলে এলাকায় কৃষি শ্রমের ব্যবহার বেড়েছে 53% (উৎস: উপ-প্রকল্পের সম্ভাব্যতা

যাচাই সমীক্ষা প্রতিবেদন, এলজিইডি)। প্রকল্প এলাকায় বর্তমানে অতিরিক্ত 191,982 টন অতিরিক্ত দানাদার শস্য উৎপাদিত হচ্ছে। শস্য উৎপাদনের এই বৃদ্ধি খাদ্য নিরাপত্তার নিশ্চয়তা বিধানে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। মৎস্য চাষের সাথে সম্পৃক্ত খানার সংখ্যা 22.3% থেকে বৃদ্ধি পেয়ে বর্তমানে 40% হয়েছে। বর্তমানে খানা প্রতি গড়ে 24.07 কেজি রুই জাতীয় মাছ উৎপন্ন হয় যা প্রকল্প বাস্তবায়নের পূর্বে ছিল 7.03 কেজি। প্রকল্পটি কৃষি ও মৎস্য উৎপাদনের জন্য সহায়ক হয়েছে। এটা উন্নততর জীবনমান অর্জনে সহায়ক হয়েছে। প্রকল্পের অধীনে বাস্তবায়িত উপ-প্রকল্পসমূহ সড়ক যোগাযোগ ব্যবস্থা উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। এসকল বিষয়াদি প্রকল্পে ইতিবাচক প্রভাব ফেলেছে।

স্বাভাবিক নিয়মে প্রকল্প সমাপ্তির এক বছর পর্যন্ত এলজিইডি'র নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় অবকাঠামোসমূহের নিয়মিত পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ করে থাকে। পরবর্তীতে প্রকল্পের অবকাঠামোসমূহের পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণের দায়িত্ব পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র উপর ন্যস্ত করা হয়েছে। কিন্তু প্রয়োজনীয় তহবিলের অভাবে অবকাঠামোর যথাযথ রক্ষণাবেক্ষণ এবং খননকৃত খালসমূহে জমা হওয়া পলি অপসারণ করা সম্ভব হয় না। কোন কোন উপ-প্রকল্পে রেগুলেটরের গেট পরিচালনার যন্ত্রাংশ খোয়া গিয়েছে। প্রকল্পের অধীনে রেগুলেটর নির্মিত হওয়ায় এসব স্থানে উন্মুক্ত জলাশয়ের দেশি মাছের বংশবিস্তারে ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। উপ-প্রকল্প ডিজাইনে যথাযথ হাইড্রোলজিক্যাল উপাত্ত ব্যবহার করা না হলে উপ-প্রকল্পের কাজ ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে এবং আশানুরূপ ফলাফল নাও পাওয়া যেতে পারে। প্রকল্পটির আর্থিক এবং ভৌত অগ্রগতি সন্তোষজনক। সার্বিক ভাবে প্রকল্পের অধিকাংশ উদ্দেশ্য অর্জিত হয়েছে বলে প্রতীয়মান হয়েছে।

সমীক্ষার ফলাফল বিস্তারিত পর্যবেক্ষণ ও বিশ্লেষণ করে বর্তমান এবং ভবিষ্যৎ প্রকল্পের জন্য সুপারিশসমূহ প্রণয়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির কাজিত অর্জনের সুফল ধরে রাখার জন্য এর ধারাবাহিকতায় এ ধরনের আরও প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য গ্রহণ করা যেতে পারে। যেহেতু এটি পানিসম্পদ ব্যবহারের সাথে সম্পৃক্ত, তাই পরোক্ষ সুবিধা হিসেবে যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বাজারজাতকরণ ব্যবস্থার উন্নয়নে ও প্রকল্পটি ভূমিকা রেখেছে। এ সকল বিবেচনায় ভবিষ্যতে এ জাতীয় প্রকল্পের কর্মপরীধি বৃদ্ধি করা যেতে পারে। ভবিষ্যতে এ ধরনের ক্ষুদ্রাকার পানি ব্যবস্থাপনা প্রকল্প গ্রহণের সময় এলজিইডি, বিএডিসি, পানি উন্নয়ন বোর্ড সহ সংশ্লিষ্ট উন্নয়ন সংস্থাসমূহের মধ্যে সমন্বয় নিশ্চিত করা গেলে প্রকল্পের সুফল বৃদ্ধি পাবে। যান চলাচলের সুবিধার্থে প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত বিভিন্ন উপ-প্রকল্পের বাঁধ বা রাস্তার ফ্রি-বোর্ড (Free-board) বাড়ানো যেতে পারে। নদীর কোথাও পানি উত্তোলন করলে যাতে ভাটিতে পরিবেশগত বিরূপ প্রভাব না পড়ে, তার জন্য যথাযথ পানি সরবরাহ অব্যাহত রাখতে হবে। রেগুলেটরের গেট নিয়ন্ত্রণে উন্মুক্ত মৎস্য চলাচলের বিষয় বিবেচনায় রাখতে হবে এবং পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে সমিতির সদস্যদের অর্থ বিনিয়োগ ও ব্যবস্থাপনার উপর প্রশিক্ষণ এবং মূলধন বৃদ্ধির জন্য কৃষি যন্ত্রপাতি কিনে ভাড়া দেয়ার ব্যবস্থা করা যেতে পারে।

সার্বিক পর্যবেক্ষণে লক্ষণীয় যে প্রকল্পটি বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন, মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি, ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি ও নারীর ক্ষমতায়নসহ দারিদ্র বিমোচনে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখতে সহায়ক ভূমিকা রেখেছে।

প্রথম অধ্যায়

প্রকল্পের বিবরণ

1.1 প্রকল্পের পটভূমি

পল্লী এলাকার দরিদ্র জনগোষ্ঠীসহ সকল উপকারভোগীদের সক্রিয় অংশগ্রহণের মাধ্যমে ভূ-উপরিস্থ পানির সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা তথা সমন্বিতভাবে বন্যা নিয়ন্ত্রণ, জলাবদ্ধতা হ্রাসকরণ এবং শুল্ক মৌসুমে উন্নত সেচের ব্যবস্থা করা এবং এর ফলে কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি তথা দারিদ্র্য হ্রাসকরণ ও গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশ সরকার ও Japan International Cooperation Agency (JICA) এর আর্থিক সহায়তায় বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকার ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্পটি গ্রহণ করা হয়।

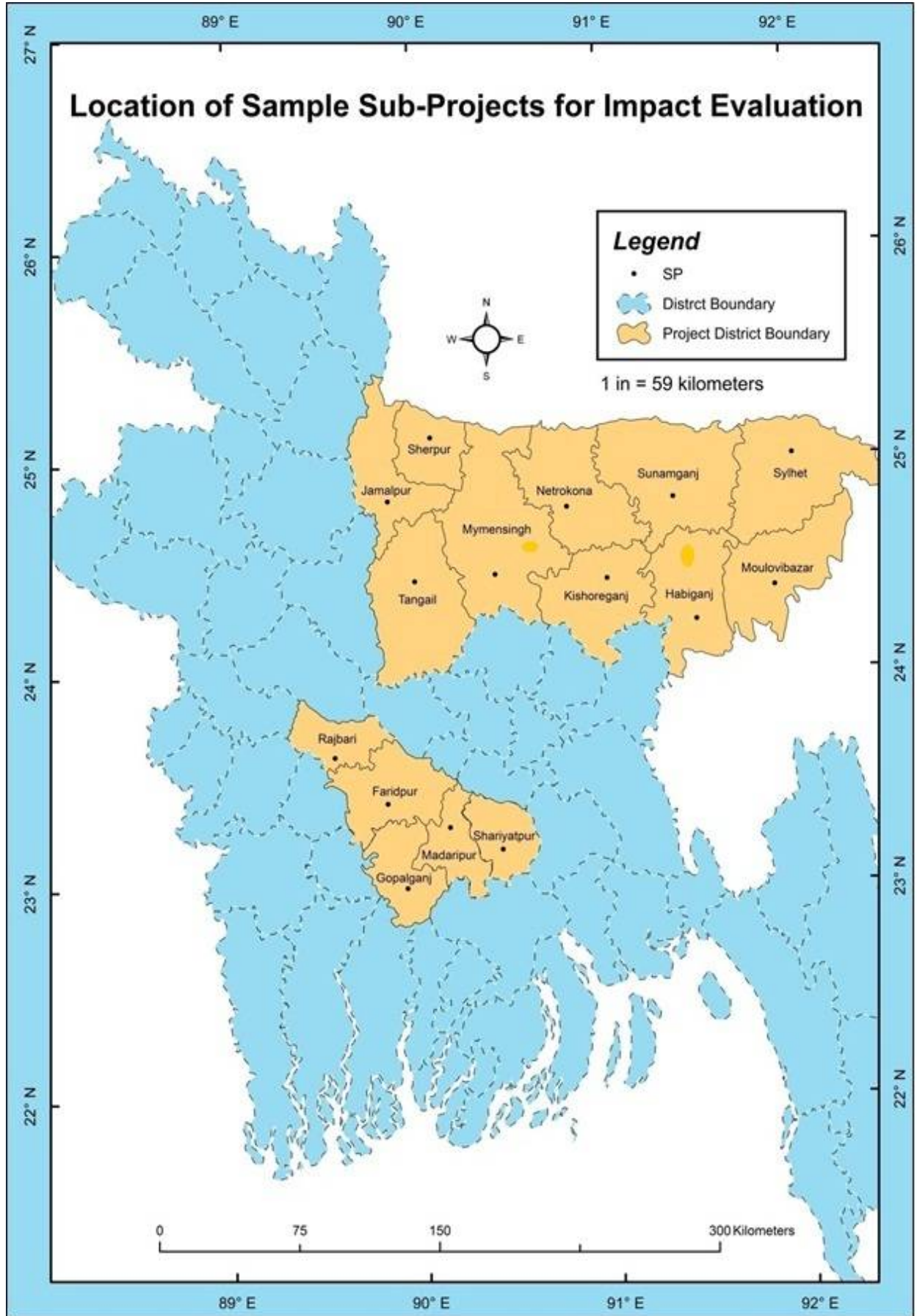
প্রকল্পটি বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট এবং ফরিদপুর অঞ্চলের 15টি জেলায় 215টি উপ-প্রকল্পের মাধ্যমে 1 লক্ষ 30 হাজার হেক্টর চাষযোগ্য জমির উন্নয়ন বাস্তবায়নের লক্ষ্য নিয়ে শুরু করা হয়েছিল। প্রকল্পটির 3টি প্রধান উদ্দেশ্য অর্জনে সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা হয়, পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি গঠন করা হয়, ক্ষুদ্রাকার পানি নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার উন্নয়ন করা হয়, ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়নের জন্য প্রাতিষ্ঠানিক সহায়তা প্রদান করা হয় এবং প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়নের জন্য 70 শতাংশ সুবিধাভোগীর সদস্যপদ গ্রহণ এবং উপ-প্রকল্পসমূহে মাটি খননের কাজে মোট চুক্তিমূল্যের 3 শতাংশ এবং পুরকৌশল কাজে প্রকল্প বিনিয়োগের 1.5 শতাংশ ব্যয় বহনে সুবিধাভোগীদের অংশগ্রহণের পূর্বশর্ত রাখা হয়। এ ব্যবস্থা সামাজিক সংহতি তৈরী এবং প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। এলাকার প্রয়োজনের ভিত্তিতে প্রকল্পের ২য় সংশোধনীর পর উপ-প্রকল্পের সংখ্যা 215 থেকে 242 এ বৃদ্ধি পায় এবং নির্মাণকাল জুলাই ২০১৩ থেকে জুন ২০১৬ সাল পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়। প্রকল্প এলাকার বিবরণ নিয়ে সারণি-১.১ এবং চিত্র-1.1 দেয়া হলো।

সারণি-1.১: প্রকল্প এলাকা

বৃহত্তর জেলা	জেলাসমূহ	বৃহত্তর জেলা	জেলাসমূহ	বৃহত্তর জেলা	জেলাসমূহ
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	ফরিদপুর	ফরিদপুর	সিলেট	সিলেট
	টাঙ্গাইল		রাজবাড়ি		সুনামগঞ্জ
	শেরপুর		গোপালগঞ্জ		হবিগঞ্জ
	জামালপুর		শরিয়তপুর		মৌলভীবাজার
	কিশোরগঞ্জ		মাদারীপুর		-
	নেত্রকোনা		-		-

উৎস: আরডিপিপি (2য় সংশোধিত), ফেব্রুয়ারী 2016, পৃষ্ঠা-26

চিত্র-১.১: বাংলাদেশ মানচিত্রে নমুনা উপ-প্রকল্পের অবস্থান



1.2 প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লক্ষ্য

- কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা;
- উপকারভোগী চালিত টেকসই গ্রামভিত্তিক পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো (পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি) গঠন;
- ক্ষুদ্রাকার পানিসম্পদ উন্নয়নের মাধ্যমে কর্মসংস্থান বৃদ্ধি এবং দারিদ্র্য হ্রাসকরণ এবং
- 1 লক্ষ 30 হাজার হেক্টর চাষযোগ্য জমির পানি ব্যবস্থাপনা উন্নতিকরণের মাধ্যমে বার্ষিক 1 লক্ষ 84 হাজার টন অতিরিক্ত দানাদার খাদ্যশস্য, 1 লক্ষ 45 হাজার টন অদানাদার শস্য এবং 10 হাজার টন মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ।

1.3 প্রকল্পের প্রধান প্রধান অঙ্গ

ক) পূর্ত কাজ (উপ-প্রকল্প)	- 242 টি
খ) জমি অধিগ্রহণ	- 40 হেক্টর
গ) সিট পাইল ক্রয়	- 1500 টন
ঘ) যানবাহন সংগ্রহ	- 200 টি
ঙ) সরঞ্জাম সংগ্রহ	- 40 টি কম্পিউটার ও সংশ্লিষ্ট সরঞ্জাম

1.4 প্রকল্প অনুমোদন ও সংশোধন

বিগত ২০/০৮/২০০৭ তারিখে অনুষ্ঠিত একনেক সভায় প্রকল্পটি অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে বিভিন্ন সময় গৃহীত সংশোধনীর বিবরণ নিম্নের সারণি-1.2 (ক ও খ) এ দেয়া হলো।

সারণি-1.২ (K / L): ডিপিপি অনুযায়ী অনুমোদিত বাস্তবায়নকাল, অনুমোদিত ব্যয় ও প্রকৃত ব্যয়

(K) $Abjg\text{ }^Z e\text{ }^e\text{ }^q bK\text{ }^j t\text{ }^W\text{ }^c\text{ }^c\text{ }^A b\text{ }^j\text{ }^q\text{ }^e\text{ }^e\text{ }^q bK\text{ }^j j$

অনুমোদিত বাস্তবায়নকাল				প্রকৃত বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত সময়	
মূল	বিশেষ সংশোধিত	১ম সংশোধিত	২য় সংশোধিত		(মূল অনুমোদিত বাস্তবায়ন কালের)	(১ম সংশোধনের তুলনায়)
জুলাই, ২০০৭ হতে জুন, ২০১৩	জুলাই, ২০০৭ হতে জুন, ২০১৩	জুলাই, ২০০৭ হতে ডিসেম্বর, ২০১৫	জুলাই, ২০০৭ হতে জুন, ২০১৬	জুলাই, ২০০৭ হতে জুন, ২০১৬	+৩ বছর	+6gym

উৎস: প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন, সেপ্টেম্বর ২০১৬ (পৃষ্ঠা-৪)

(খ) অনুমোদিত ব্যয় ও প্রকৃত ব্যয়ঃ ডিপিপি অনুযায়ী অনুমোদিত ব্যয় ও প্রকৃত ব্যয়

(লক্ষ টাকায়)

অনুমোদিত বাস্তবায়ন ব্যয়				প্রকৃত ব্যয়	অতিক্রান্ত ব্যয়		
মূল	বিশেষ সংশোধিত	১ম সংশোধিত	২য় সংশোধিত		মূল অনুমোদিত ব্যয়ের তুলনায় (%)	১ম সংশোধনের তুলনায় (%)	২য় সংশোধনের তুলনায় (%)
45400	47014.52	55750	56871.16	55737.69	১০৩৩৭.৬৯ (২২.৭৭%)	-12.31 (-0.022%)	-1133.47 (-1.99%)

উৎস: প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন, সেপ্টেম্বর ২০১৬ (পৃষ্ঠা-৪)

1.5 প্রকল্পের অর্থায়ন

প্রকল্পের অনুমোদিত জিওবি ও প্রকল্প সহায়তার বিবরণ নিম্নে সারণি-1.৩ এ দেয়া হলো।

সারণি-1.৩: অর্থায়নের উৎস

(লক্ষ টাকায়)

বিবরণ	মূল	বিশেষ সংশোধিত	1ম সংশোধিত	২য় সংশোধিত
মোট	45400.00	47014.52	55750.00	56871.16
টাকা (জিওবি)	13400.00	15014.52	15550.00	15641.60
প্রকল্প সহায়তা (জাইকা পিএ)	32000.00	32000.00	40200.00	41229.56
আরপিএ (জাইকা)	26989.40	26989.40	34300.00	35349.55
ডিপিএ	5010.60	5010.60	5500.00	5880.00
পরামর্শক	3446.60	3446.60	4258.88	4270.60
গাড়ী ও সরঞ্জাম	1564.00	1564.00	1710.95	1609.40

উৎস: আরডিপিপি, পৃষ্ঠা-2, সারণি-10, পৃষ্ঠা-8

ডিপিএ'র অধীনে পরামর্শক (1233 জনমাস) নিয়োগে 4270.60 লক্ষ টাকা এবং গাড়ী ও সরঞ্জাম ক্রয়ে 1609.40 লক্ষ টাকা ব্যয় হয়।

দ্বিতীয় অধ্যায়

প্রভাব মূল্যায়ন কার্যক্রমের কার্যপদ্ধতি (Methodology)

2.1 প্রভাব মূল্যায়নে পরামর্শক ফর্মের কার্যপরিধি (ToR)

1. প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয়, প্রকল্পের নাম, উদ্যোগী মন্ত্রণালয়, বাস্তবায়নকারী সংস্থা, বাস্তবায়নকাল, বছরভিত্তিক ব্যয় প্রাক্কলন, প্রাক্কলিত ব্যয়, প্রকল্প এলাকা নির্বাচনে যৌক্তিকতা ইত্যাদি সকল প্রযোজ্য তথ্য) পর্যালোচনা (পৃষ্ঠা ১-৪: অধ্যায়-১, পৃষ্ঠা 9-10: অধ্যায় ২, পৃষ্ঠা ১৩-১৭: অধ্যায় ৩);
2. প্রকল্পের সার্বিক এবং বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন অগ্রগতির (বাস্তব ও আর্থিক) তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা (পৃষ্ঠা ১৩-১৭: অধ্যায়-৩ ও পৃষ্ঠা 24-51: অধ্যায়-৫);
3. প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ (পৃষ্ঠা 52-53: অধ্যায়-৬);
4. প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে বিদ্যমান আইন ও বিধিমালা (পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগীর গাইড লাইনস্ ইত্যাদি) প্রতিপালন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না তা পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা (এক্ষেত্রে দরপত্র প্রক্রিয়াকরণ ও মূল্যায়ন পর্যালোচনা করা বাঞ্ছনীয়; ডিপিপি-তে বর্ণিত ক্রয় কার্যক্রমের প্যাকেজসমূহ ভাঙা হয়েছে কি না, ভাঙা হলে তার কারণ যাচাই এবং যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে হয়েছে কি না তা পরীক্ষা করা প্রয়োজন) (পৃষ্ঠা 17: অধ্যায়-৩, পৃষ্ঠা ১৪-23: অধ্যায়-৪);
5. প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহীতব্য পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনার এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ আনুষঙ্গিক বিষয়াদি পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা (পৃষ্ঠা ১৩-১৭: অধ্যায়-৩);
6. প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহের প্রক্রিয়াধীন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয়চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/ BoQ/ToR, গুণগতমান পরিমান অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ (এক্ষেত্রে স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী গুণগতমান নিশ্চিত করা হচ্ছে কি না তা মাঠ পর্যায় হতে নমুনা সংগ্রহ ও গবেষণাগারে পরীক্ষার মাধ্যমে যাচাই করা বাঞ্ছনীয় (পৃষ্ঠা 17: অধ্যায়-৩, পৃষ্ঠা 24-25: অধ্যায়-৫, পৃষ্ঠা 55: অধ্যায়-৮, পৃষ্ঠা 90-91: পরিশিষ্ট-৩);
7. প্রকল্পের ঝুঁকি অর্থ্যাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন অর্থায়নে বিলম্ব, বাস্তবায়নে পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা ও প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ (পৃষ্ঠা ১৫-১৭: অধ্যায়-৩);
8. প্রকল্পের আংশিক কাজ বাস্তবায়নের পর প্রযোজ্য ক্ষেত্রে সুফল সৃষ্টি হয়েছে কি না কিংবা প্রকল্পটি পরিকল্পনা মোতাবেক বাস্তবায়িত হলে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী সুফল অর্জন সম্ভব কি না সে বিষয়ে মাঠ পর্যায় হতে প্রাইমারী ডাটা সংগ্রহ ও তা বিশ্লেষণের মাধ্যমে সুনির্দিষ্ট পর্যবেক্ষণ ও সুপারিশ প্রদান করতে হবে। এছাড়া মাঠ পর্যায় হতে সরেজমিন পরিদর্শন Individual Interview, Key Informant Interview (KII) & Focus Group Discussion (FGD) এর মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করতে হবে (পৃষ্ঠা 25-48: অধ্যায়-৫ এবং পৃষ্ঠা 55: অধ্যায়-৮, পৃষ্ঠা 56: অধ্যায়-৯);
9. প্রকল্প অনুমোদন সংশোধন (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা (পৃষ্ঠা 3: অধ্যায়-১, পৃষ্ঠা ১৫-১৭: অধ্যায়-৩);
10. এছাড়া ডিপিপি-তে বছর ভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা ও অর্থ চাহিদার প্রাক্কলন যৌক্তিকতা এবং প্রকল্পের শুরু হতে কর্ম পরিকল্পনা অনুযায়ী প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না তা পরীক্ষা করা; পরিকল্পনার সাথে ব্যত্যয় ঘটলে তা চিহ্নিত করে প্রতিকারে পরামর্শ এবং ভবিষ্যতের জন্য সুপারিশ প্রদান (পৃষ্ঠা ১৩-১৭: অধ্যায়-৩);

11. উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা (যদি থাকে) কর্তৃক চুক্তি স্বাক্ষর, চুক্তির শর্ত, ক্রয় প্রস্তাব প্রক্রিয়াকরণ ও অনুমোদন, অর্থ ছাড়া, বিল পরিশোধে সম্মতি ও বিভিন্ন মিশন এর সুপারিশ ইত্যাদির তথ্য-উপাত্তভিত্তিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ (পৃষ্ঠা 13-17: অধ্যায়-3, পৃষ্ঠা 51: অধ্যায়-5);
12. প্রকল্পের সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই (Exit plan) করার লক্ষ্যে মতামত প্রদান (পৃষ্ঠা 51: অধ্যায়-5);
13. প্রকল্পের SWOT বিশ্লেষণ; এক্ষেত্রে সার্বিকভাবে চিহ্নিত সবলতা, ত্রুটি, দুর্বলতা বা অসঙ্গতি পর্যালোচনা ও ত্রুটি, দুর্বলতা উত্তোরণের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সুপারিশ প্রণয়ন (পৃষ্ঠা 54: অধ্যায়-7);
14. প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রাপ্ত বিভিন্ন পর্যবেক্ষণের ভিত্তিতে সার্বিক পর্যালোচনা ও প্রয়োজনীয় সুপারিশ (পৃষ্ঠা 55: অধ্যায়-8 এবং পৃষ্ঠা 56-57: অধ্যায়-9);
15. ক্রয়কারী সংস্থা (আইএমইডি) কর্তৃক নির্ধারিত প্রকল্প সংশ্লিষ্ট অন্যান্য বিষয়াদি (পৃষ্ঠা-115: পরিশিষ্ট-8)।

উপরোক্ত কর্মপরিকল্পনার আলোকে প্রভাব মূল্যায়নের জন্য নিম্নোক্ত কার্যপদ্ধতি অবলম্বন করা হয়েছে।

2.2 কার্যপদ্ধতি

2.2.1 সমীক্ষার রূপরেখা প্রণয়ন

সমীক্ষাটি সম্পাদনের জন্য বিভিন্ন তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণের জন্য কর্মসূচী গ্রহণ করা হয়। এ প্রসঙ্গে নমুনা উপ-প্রকল্প চয়ন করা হয়। এই সব উপ-প্রকল্প থেকে বাস্তবায়নকালীন ও বর্তমান অবস্থা জানার জন্য সংখ্যাগত ও গুণগত পদ্ধতি অবলম্বন করে তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে। সংখ্যাগত পদ্ধতির অংশ হিসেবে প্রস্তুতকৃত প্রশ্নমালার সাহায্যে উপ-প্রকল্পের নমুনা খানা সমূহের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। এ প্রসঙ্গে তথ্য সংগ্রহকারীগণ পরিকল্পনা ও সময়সূচি অনুযায়ী মাঠ পর্যায়ের প্রকল্প এলাকার খানাসমূহের কৃষি, মৎস্য, আর্থ-সামাজিক, দারিদ্র্য দূরীকরণ, শিক্ষা, যোগাযোগ ব্যবস্থা সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করেছে।

এছাড়া, সাক্ষাৎকার প্রশ্নমালা/চেকলিস্ট (KII) দ্বারা মুখ্য তথ্য প্রদানকারীদের যথা আইএমইডি'র সহকারী পরিচালক, প্রকল্প পরিচালক, প্রকল্প জেলায় এলজিইডি'র নির্বাহী প্রকৌশলীদের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। প্রকল্পের স্টেকহোল্ডার যথা ইউনিয়ন পরিষদের সদস্য, পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র সদস্য ও স্থানীয় বিষয়ে অভিজ্ঞ ব্যক্তিবর্গের সমন্বয়ে গঠিত (8-12জন) দলের সাথে প্রশ্ন তালিকার সাহায্যে দলীয় আলোচনা (FGD) করা হয়েছে। প্রকল্প এলাকায় সরেজমিন পরিদর্শন করে পরামর্শক দল এ প্রকল্পের বাস্তবায়ন সঠিকভাবে সম্পন্ন হয়েছে কিনা, সঠিক মত রক্ষণাবেক্ষণ হচ্ছে কিনা তা পরিদর্শন করেন। এতদ্ব্যতীত ক্রয় প্রক্রিয়া পর্যালোচনা ও নির্মাণ কাজের পরীক্ষার রিপোর্ট সংগ্রহের সময়সূচী তৈরী করা হয়। সংগৃহীত উপাত্তের বিশ্লেষণ ও প্রতিবেদন প্রণয়নের জন্য রূপরেখা তৈরী করা হয়।

2.2.2 প্রারম্ভিক আলোচনা

চুক্তি স্বাক্ষরকালে আইএমইডি'র সাথে প্রাথমিক আলোচনা সম্পন্ন করা হয়েছিল। আলোচনা পরিপ্রেক্ষিতে প্রকল্প সংশোধিত ডিপিপি এবং সমাপ্তি প্রতিবেদন সংগ্রহ করা হয়েছিল। আলোচনার পরিপ্রেক্ষিতে আইএমইডি বিভিন্ন রিপোর্ট ও অন্যান্য প্রাসঙ্গিক দলিলাদি সরবরাহের জন্য এলজিইডি'র নিকট চিঠি প্রদান করে।

2.2.3 এলজিইডি ও সংশ্লিষ্ট অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সাথে সভা

এলজিইডি হচ্ছে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা। এলজিইডি প্রকৌশলীবৃন্দের সাথে উপ-প্রকল্প মেয়াদ, প্রকল্প দেহিতে (যদি হয়ে থাকে) সম্পন্নের কারণ, জনবল এবং পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ (পওর) ব্যয় ইত্যাদি বিষয়ে আলোচনা করা হয়। বিভিন্ন সম্ভাব্যতা সমীক্ষার সফট কপি সংগ্রহ করা হয়। এছাড়াও সেকেন্ডারি সোর্স হিসেবে Bangladesh Bureau of Statistics-এর তথ্য বিবেচনায় আনা হয়েছে।

2.2.4 সংশ্লিষ্ট কাজগপত্র, দলিলাদি সংগ্রহ ও পর্যালোচনা

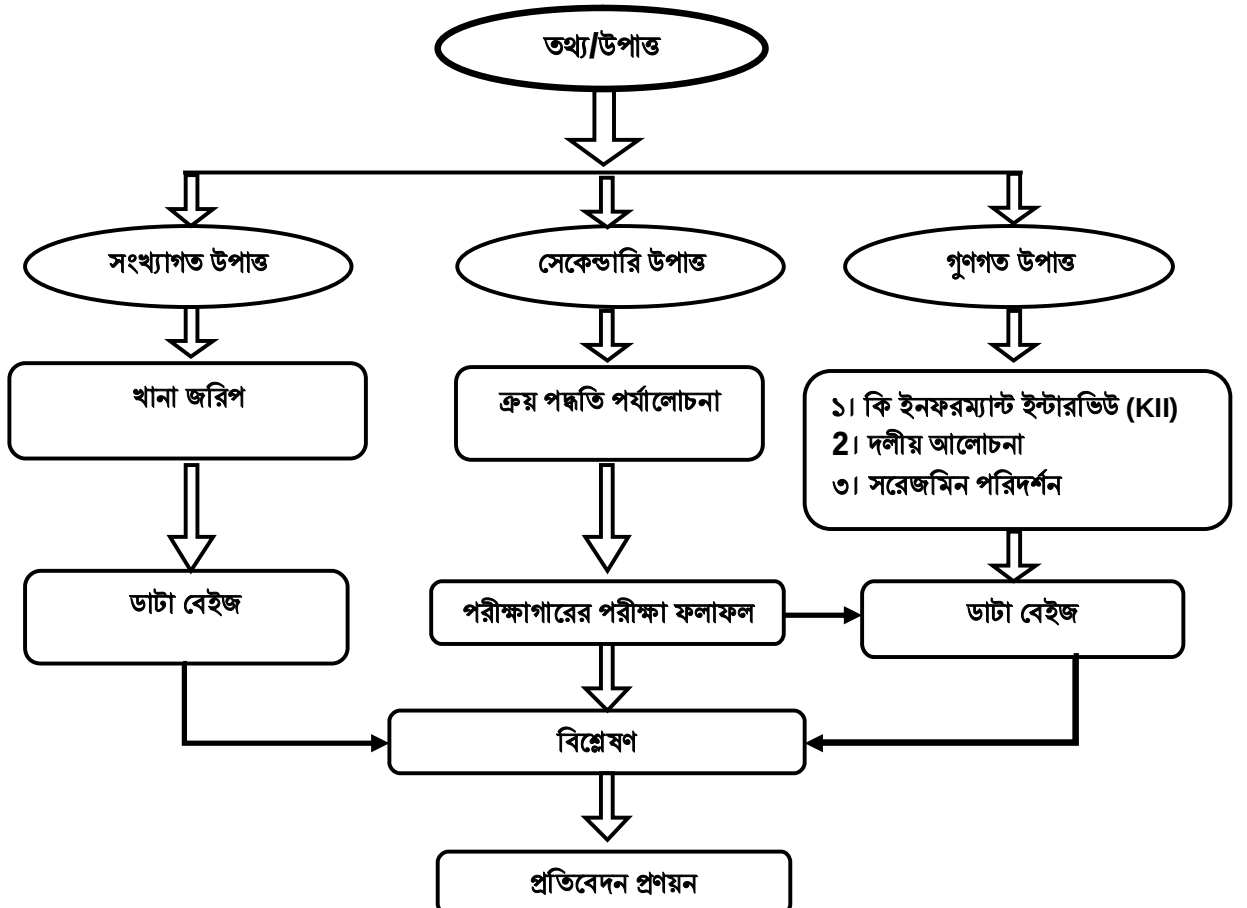
উপ-প্রকল্প অগ্রগতি রিপোর্ট এবং অন্যান্য সংশ্লিষ্ট ডকুমেন্ট পর্যালোচনা এবং বিশ্লেষণ করা হয়েছে। ডকুমেন্টগুলো হলো:

- ডিপিপি এবং আরডিপিপি;
- সমাপ্তি প্রতিবেদন;
- টেন্ডার ডকুমেন্ট;
- বিভিন্ন উপ-প্রকল্প নির্মাণ সংক্রান্ত কার্যাদেশ;
- নমুনা উপ-প্রকল্প সমূহের সম্ভাব্যতা সমীক্ষা প্রতিবেদন;
- বার্ষিক পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন;
- নির্মাণকালীন টেস্ট প্রতিবেদন এবং
- বিজ্ঞাপন ইত্যাদি।

2.2.5 তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ

সমীক্ষা কাজটি সফলভাবে সম্পন্ন করার জন্য প্রাইমারি তথ্য ও সেকেন্ডারি তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহে গুণগত ও সংখ্যাগত পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে। সংখ্যাগত উপাত্তের জন্য খানা জরিপের প্রশ্নমালার ব্যবহার করা হয়েছে। গুণগত উপাত্ত সংগ্রহের জন্য (কেআইআই চেকলিস্ট, এফজিডি চেকলিস্ট এবং Physical Inspection form) ব্যবহার করা হয়েছে। সেকেন্ডারী উপাত্তের জন্য ক্রয় বিষয়ক তথ্য এবং নির্মাণ সামগ্রীর টেষ্ট রিপোর্ট সংগ্রহ করা হয়েছে। এছাড়া পরিসংখ্যান বুরোর প্রতিবেদন এবং প্রকল্পের এম.আই.এস রিপোর্ট থেকে প্রাপ্ত তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণের আন্তঃসম্পর্ক চিত্র-2.1 এ দেয়া হলো।

চিত্র-2.1: তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ আন্তঃসম্পর্ক



জেলা	সেচ এলাকা উন্নয়ন ও পানি সংরক্ষণ	পানি নিষ্কাশন	সেচ পানি নিষ্কাশন ও	পানি সংরক্ষণ	বন্যা ব্যবস্থাপনা	বন্যা ব্যবস্থাপনা ও পানি সংরক্ষণ	বন্যা ব্যবস্থাপনা ও নিষ্কাশন	পানি সংরক্ষণ এবং সেচ	বন্যা ব্যবস্থাপনা ও নিষ্কাশন এবং পানি সংরক্ষণ	পানি সংরক্ষণ	মোট
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
নেত্রকোনা	1	0	1	0	1	2	5	0	5	0	15
ফরিদপুর	2	2	3	4	0	1	0	0	0	0	12
রাজবাড়ি	0	0	0	8	0	0	0	0	5	2	15
গোপালগঞ্জ	0	0	9	0	0	0	2	1	1	0	13
শরীয়তপুর	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
মাদারীপুর	0	1	21	1	0	0	0	0	0	0	23
সিলেট	0	0	0	2	0	4	2	0	4	5	17
মৌলভীবাজার	0	0	0	3	0	0	1	0	4	13	21
হবিগঞ্জ	1	2	5	10	0	0	2	2	2	4	28
সুনামগঞ্জ	2	0	0	0	0	2	2	0	4	5	15
সর্বমোট											242

উৎস: আরডিপিপি (2য় সংশোধিত), ফেব্রুয়ারী 2016, বিশ্লেষিত

gy"vq#bi Rb" bgbw n#m#e %0ePq#bi (jUwi) gva"tg cZU tRjv t_K 1U K#i 15U Dc-cKí wbevPb Kiv n#q#Q| mgxYvi civgkK `j bgbwqZ Dc-cKí GjvKv n#Z wby DcvE msMnKwi#`i gva"tg c#qRbxq Z_`w msMn K#i#Q|

2.2.8 নমুনা উপ-প্রকল্প নির্ধারণ

cKíU epEi gqgbmsn, dui`cy I m#jU AÂ#ji tgvU 15 U tRjvq ev`evqb Kiv nq Ges 126 U Dc#Rjvq tgvU 242U Dc-cKí ev`evqZ nq| cZU tRjvi wfb Dc#Rjvq wfb wfb msL`vq Dc-cKí wbigZ n#q#Q| cZU tRjv n#Z 0ePq#bi (jUwi) gva"tg 1U Dc#Rjv wbevPb Kiv nq Ges cZU Dc#Rjv n#Z 0ePq#bi (jUwi) gva"tg 1U K#i Dc-cKí wbevP#bi gva"tg mgxYviRb" tgvU 15 U bgbw Dc-cKí PqY Kiv nq| bgbw Dc-cKí Pq#Y wfb cKv#ii/K`vUvMixi Dc-cKí wtePbvq tbqv nq, hv#Z K#i `k cKv#ii g#a" Kgc#y GKU Dc-cKí _v#K| PqYKZ Dc-cKí mgn#mviY-2.2 G t`qv n#jv|

সারণি-2.2: চয়নকৃত উপ-প্রকল্পের প্রকার

জেলা	মোট উপ-প্রকল্পের সংখ্যা	চয়নকৃত নমুনার সংখ্যা ও নমুনার ধরণ		নির্ধারিত নমুনা উপ-প্রকল্প	নমুনার অবস্থান (উপজেলা)
		সংখ্যা	নমুনার ধরণ		
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)
ময়মনসিংহ	২৫	১	সেচ এলাকা উন্নয়ন	দোগাছিয়া উপ-প্রকল্প	গফরগাও
টাঙ্গাইল	12	1	বন্যা ব্যবস্থাপনা ও সেচ এলাকা উন্নয়ন	বাসান বিল উপ-প্রকল্প	গোপালপুর
শেরপুর	4	1	পানি সংরক্ষণ (রাবার ড্যাম)	মহারশী উপ-প্রকল্প	ঝিনাইগাতী

জেলা	মোট উপ-প্রকল্পের সংখ্যা	চয়নকৃত নমুনার সংখ্যা ও নমুনার ধরণ		নির্ধারিত নমুনা উপ-প্রকল্প	নমুনার অবস্থান (উপজেলা)
		সংখ্যা	নমুনার ধরণ		
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(7)
জামালপুর	13	1	বন্যা ব্যবস্থাপনা ও নিষ্কাশন	টাকুরিয়া-মালিপারা	সরিষাবাড়ি
কিশোরগঞ্জ	21	1	বন্যা ব্যবস্থাপনা	ডুবাই বড় ধাইর	নিকলি
নেত্রকোনা	15	1	বন্যা ব্যবস্থাপনা ও নিষ্কাশন এবং পানি সংরক্ষণ	নাসিরখালি খাল	আটপাড়া
ফরিদপুর	12	1	নিষ্কাশন এবং পানি সংরক্ষণ	ভরা-ডুবা বিল	বোয়ালমারী
রাজবাড়ি	15	1	নিষ্কাশন এবং পানি সংরক্ষণ	রতনদিয়া-বালুঘাট	বালিয়াকান্দি
গোপালগঞ্জ	13	1	নিষ্কাশন এবং সেচ	শ্রীরামকান্দি-ঘপেরদাঙ্গা খাল	টুঙ্গিপাড়া
শরীয়তপুর	8	1	নিষ্কাশন	মাহমুদপুর বিল	সদর
মাদারীপুর	23	1	নিষ্কাশন এবং সেচ	আউলিয়ার চর	কক্কিনি
সিলেট	17	1	পানি সংরক্ষণ	বিনাকান্দি	গোয়াইনঘাট
মৌলভীবাজার	21	1	পানি সংরক্ষণ	ফোরকানালা	কমলগঞ্জ
হবিগঞ্জ	28	১	নিষ্কাশন এবং পানি সংরক্ষণ	মতি খাল	সদর
সুনামগঞ্জ	15	1	পানি সংরক্ষণ	মুগাই খাল	সদর

উৎস: আরডিপিপি (২য় সংশোধিত), ফেব্রুয়ারী ২০১৬, বিস্তারিত

2.2.9 সংখ্যাভিত্তিক জরীপের জন্য নমুনা খানা নির্ণয়

উপ-প্রকল্প এলাকার মধ্যে নমুনা খানা নির্ণয়ের জন্য একটি করে ইউনিয়ন যেখানে উপ-প্রকল্পটি অবস্থিত নির্বাচিত করা হয়। পরবর্তীতে দুটি উপকারভোগী গ্রাম/মৌজা দৈবচয়নের মাধ্যমে নির্বাচন করা হয়েছিল। নির্বাচনের ক্রম: জেলা→ উপজেলা→ উপ-প্রকল্প→ ইউনিয়ন→ মৌজা/গ্রাম→ খানা। নমুনা সংখ্যক খানা নির্ণয়ের জন্য প্রতি উপ-প্রকল্প এলাকায় $(১০৪০ \div ১৫) = ৭২$ টি খানা প্রয়োজন। অতএব প্রতিটি মৌজা/গ্রাম হতে $(৭২ \div ১) = ৩৬$ টি খানার সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। প্রয়োজনে এলজিইডি হতে প্রতিটি উপ-প্রকল্পের উপকারভোগীদের তালিকা সংগ্রহ করা হয়েছে। উক্ত তালিকা হতে নমুনায়িত মৌজার/গ্রামের উপকারভোগীদের তালিকা প্রস্তুত করা হয়। মৌজার/গ্রামের উপকারভোগীদের তালিকার মোট সংখ্যাকে ৩৬ দিয়ে ভাগ করে যে সংখ্যা পাওয়া যায় সেই সংখ্যা অনুযায়ী খানার অন্তর নির্ণয় করা হয়েছে। নমুনা মৌজা উপকারভোগীদের প্রস্তুতকৃত তালিকা হতে প্রথম সংখ্যা অন্তরের সংখ্যা থেকে দৈবচয়নের মাধ্যমে নির্ণয় করা হয়েছে। পরবর্তী নমুনা খানা প্রথম নির্মিত খানার সাথে উক্ত অন্তর যোগ করে নির্বাচন করা হয়েছে।

2.2.10 গুণগত জরীপের উত্তরদাতা

এফজিডি প্রতিটি নমুনা উপ-প্রকল্পে উপকারভোগী স্টেকহোল্ডারদের নিয়ে ০১ টি করে মোট ১৫ টি ফোকাস গ্রুপ আলোচনা (FGD) করা হয়েছে। স্টেকহোল্ডারদের মধ্যে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র সদস্যরা অন্তর্ভুক্ত। প্রকল্পের কার্যক্রম সম্পর্কে প্রতিটি সমীক্ষাকৃত জেলার নির্বাহী প্রকৌশলীর সঙ্গে ১টি করে ১৫ জন তথ্য প্রদানকারী মুখ্য ব্যক্তির (KII) সাক্ষাৎকার গ্রহণ করা হয়েছে। এছাড়াও প্রকল্প পরিচালকের এবং আইএমইডি'র কর্মকর্তার KII গ্রহণ করা হয়েছে। নিম্নে সমীক্ষা এলাকা অনুযায়ী নমুনা বন্টন সারণি-2.3 এ উল্লেখ করা হলো:

সারণি-2.3: উত্তরদাতার সংখ্যা ও ধরণ

কার্যক্রম	অংশগ্রহণকারী/ উত্তরদাতা	উত্তরদাতার/ অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	উত্তরদাতার বৈশিষ্ট্য
(1)	(2)	(3)	(4)
উপকারভোগী সমীক্ষা: (প্রশ্নাবলি ব্যবহার করে সরাসরি সাক্ষাৎকার)	প্রকল্প উপকারভোগী উত্তরদাতা	1080	উপ-প্রকল্প এলাকায় বসবাসকারী সকল ধরণের উপকারভোগী নমুনা খানা
এফজিডি	মোট 15টি	প্রতিটি এফজিডিতে 8-16জন	পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতির সদস্য, ইউপি সদস্য, ইউনিয়নের কৃষি ও মৎস্য কর্মচারী, প্রকল্প সম্পর্কে জ্ঞাত ব্যক্তি
মুখ্য ব্যক্তিবর্গের সাক্ষাৎকার (KII)	এলজিইডি'র প্রকল্প জেলার নির্বাহী প্রকৌশলী, প্রকল্প পরিচালক এবং আইএমইডি কর্মকর্তা	17টি	বাস্তবায়ন ও পরিবীক্ষণে নিয়োজিত কর্মকর্তাগণ
সার্বিক বাস্তব অবস্থা পর্যবেক্ষণ	-	15টি উপ-প্রকল্প	-

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

2.2.11 প্রভাব মূল্যায়নের জন্য প্রশ্নমালা ও চেকলিস্ট প্রস্তুতকরণ

প্রকল্পের কার্যক্রম, প্রভাব মূল্যায়নের উদ্দেশ্য, চাহিদা ও মূল্যায়ন নির্দেশকের উপর ভিত্তি করে প্রভাব মূল্যায়নের জন্য পরামর্শক কর্তৃক প্রস্তুতকৃত প্রশ্নমালা/চেকলিস্টসমূহ পরিশিষ্ট আকারে সংযুক্ত করা হয়েছে।

প্রকল্প এলাকায় সমীক্ষার কাজ তথ্য সংগ্রহকারী কর্তৃক প্রশ্নমালা পূরণের মাধ্যমে সম্পন্ন করা হয়েছে। প্রতিটি প্রশ্নমালায় প্রকল্পের চাহিদা, উদ্দেশ্য ও নির্দেশক অনুযায়ী বিভিন্ন সেকশন রয়েছে। সমীক্ষাকৃত এলাকায় বসবাসকারী ও সুবিধাভোগী পরিবারের তালিকা ইউনিয়ন পরিষদের সংগৃহীত তালিকা থেকে দৈবচয়নের মাধ্যমে নির্বাচিত নমুনা খানা হতে প্রশ্নমালার মাধ্যমে প্রকল্পের চাহিদা, উদ্দেশ্য ও নির্দেশক অনুসারে বিভিন্ন তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। উপ-প্রকল্প এলাকার উত্তরদাতার ধরণ ও সংখ্যা সারণি-2.3 এ দেয়া হয়েছে।

2.2.12 নির্মাণ সামগ্রীর পরীক্ষা রিপোর্ট সংগ্রহ

নমুনা প্রকল্পসমূহ পরিদর্শন করে বিভিন্ন কার্যক্রমের অবস্থা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। যেহেতু প্রকল্প নির্মাণ সমাপ্ত হয়ে গেছে, সেহেতু নির্মাণ সামগ্রীর গুণগত মান পরীক্ষা (Test) সম্ভব নয়। কিন্তু দৃশ্যমান বিষয়সমূহ অবলোকন করে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে এবং প্রকল্পের কাঠামোসমূহের গুণগত মানের পরীক্ষার রিপোর্টসমূহ সংগ্রহ করা হয়েছে।

2.2.13 ক্রয় সংক্রান্ত উপাত্ত সংগ্রহ

ক্রয় সংক্রান্ত উপাত্ত পরিশিষ্ট-1 (ঙ, চ ও ছ) অনুযায়ী সংগ্রহ করা হয়েছে। এ তথ্য নমুনা প্রকল্পের প্রতিটি জেলা নির্বাহী প্রকৌশলীর দপ্তর এবং প্রকল্প পরিচালকের অফিস থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে।

2.2.14 খানা জরীপের মাধ্যমে উপাত্ত সংগ্রহ

গ্রামীণ সংস্কৃতি, শিক্ষাগত ও খানার আকার বিষয়ক তথ্য পাওয়ার জন্য প্রকল্প এলাকায় নির্বাচিত খানা থেকে একটি ছকবদ্ধ প্রশ্নমালার সাহায্যে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। প্রশ্নমালার অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ নিম্নরূপ:

- গ্রাম, ইউনিয়ন, উপজেলা ও জেলায় পরিবারের অবস্থান সম্পর্কিত তথ্য;
- জনমিতিক/ আর্থ-সামাজিক বিষয় (বয়স, শিক্ষা, কর্মসংস্থান, ভূমি মালিকানা ও অন্যান্য সম্পদের ধরণ ও পরিমাণ, কৃষি, জমি, ফলন ও উৎপাদন);
- মৎস্য আহরণ ও চাষ;
- পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতির তথ্য এবং
- এলাকায় নারী পুরুষের কর্মসংস্থান এবং পরিবেশের উপর প্রভাব।

এই খানা সমীক্ষাটির মাধ্যমে প্রকল্প এলাকার মধ্যে বসবাসকারী নমুনা খানাসমূহ থেকে বর্তমান এবং প্রকল্প পূর্বের তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। নির্দেশকের ভিত্তিতে তৈরী করা বিস্তারিত প্রশ্নমালা **পরিশিষ্ট-1 (ক)** এ দেয়া হয়েছে।

2.2.15 প্রকল্প এলাকার গুণগত উপাত্ত সংগ্রহ

এ প্রকল্প এলাকার গুণগত উপাত্ত সংগ্রহে দলীয় আলোচনা এবং মূখ্য আলোচকদের সাথে সাক্ষাৎকার, ভৌত কাজের পরিদর্শন **পরিশিষ্ট-1 (খ, গ ও ঘ)** অনুযায়ী সংগ্রহ করা হয়েছে।

2.2.16 তথ্য সংগ্রহের জন্য মান নিয়ন্ত্রণ

মোট পাঁচটি দলে ২০ জন উপাত্ত সংগ্রহকারী উপাত্ত সংগ্রহ করে। এই পাঁচটি দলের কাজ এক জন করে পরিদর্শক দেখাশুনা ও পরীক্ষা করেছেন। তাদেরকে তথ্য সংগ্রহের জন্য খানা নির্বাচন পদ্ধতি, ফরমে উপাত্ত পরিপূরণ, খানা প্রধানদের যথাযথ প্রশ্নের মাধ্যমে উপাত্ত সংগ্রহ ইত্যাদি বিষয়ে দুই দিন ব্যাপী প্রশিক্ষণ দেয়া হয়। এছাড়াও পরামর্শকবৃন্দ মাঠে পরিদর্শনের সময় উপাত্ত সংগ্রহের কাজ তদারকি করেছেন এবং নমুনা হিসাবে কয়েকটি প্রশ্ন পরীক্ষা করেছেন। এতব্যতীত মোবাইল ফোনের সাহায্যে প্রোগ্রাম অনুযায়ী এলজিইডি'র কর্মকর্তা ও উপাত্ত সংগ্রহকারীদের সাথে যোগাযোগ করা হয়েছিল। এ সকল পদক্ষেপ যথাযথ উপাত্ত সংগ্রহের মান নিয়ন্ত্রণ সহায়তা করেছে।

2.2.17 ডাটা এন্ট্রি ছক প্রণয়ন

ডাটাবেইজ ব্যবস্থাপনা প্যাকেজ ব্যবহার করে ডাটা এন্ট্রি ছক প্রণয়ন করা হয়েছে। উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমে এমএস এক্সসেস এর মাধ্যমে ডাটা এন্ট্রি স্ক্রীন ফরমেট প্রস্তুত করা হয়েছে। ডাটা এন্ট্রির ভুল-ভ্রান্তি কমানোর জন্য কিছু ভেলিডেশন নিয়ম অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

2.2.18 ডাটাবেইজ প্রস্তুতকরণ

সিআরডিএস এর ডাটা সেন্টারে আসা পরিমাণগত ডাটা প্রস্তুতকৃত ডাটা এন্ট্রি স্ক্রীন ছক ব্যবহার করে কম্পিউটারে এন্ট্রি করা হয়েছিল। পরিসংখ্যানবিদের নির্দেশনা এবং তত্ত্বাবধানে সিআরডিএস এর কম্পিউটার অপারেটরগণ ডাটা এন্ট্রি সম্পন্ন করে। পরিসংখ্যানবিদ ডাটা এন্ট্রি মাঠ কর্মীদের সাথে আলোচনা করে পরীক্ষা-নিরীক্ষা ও যাচাই করেছেন এবং মাঠ পর্যায়ের ডাটায় কোন অসঙ্গতি থাকলে তা সংশোধন করেছেন। টিম লিডার এবং পরামর্শকবৃন্দ ডাটা পরীক্ষা করেছেন। এভাবে ডাটাবেইজ প্রস্তুত করা হয়েছে।

2.2.19 ক্রয় প্রক্রিয়া মূল্যায়নের জন্য ডাটা বিশ্লেষণ

পরিশিষ্টের সাহায্যে গুণগত ডাটা সংগ্রহ করে ক্রয় পদ্ধতি মূল্যায়ন করা হয়েছে। এলজিইডি'র বিভাগীয় এবং কেন্দ্রীয় দপ্তর হতে ডাটা প্রাপ্তির পর তা পর্যালোচনা করা হয়েছে। টিম লিডারের তত্ত্বাবধানে সিআরডিএস-এর কম্পিউটারে সংগৃহীত ডাটার টেবুলেশন, কম্পাইলেশন ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে। ডাটা বিশ্লেষণের জন্য কম্পিউটার প্যাকেজ যেমন এসপিএসএস এবং এমএস এ্যাক্সসেস ব্যবহার করা হয়েছে। পরামর্শকবৃন্দ কর্তৃক প্রদত্ত সারণির উপর নির্ভর করে ডাটা বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

তৃতীয় অধ্যায়

প্রকল্পের সার্বিক এবং অঙ্গাভিত্তিক লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন

3.1 প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা

এলজিইডি 1994 সাল থেকে ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়নের জন্য পর্যায়ক্রমে কাজ করেছে। অনুমোদিত 2য় সংশোধন অনুযায়ী প্রকল্পটির অনুমোদনের তারিখ ও বাস্তবায়নকাল সারণি-3.1 এ দেয়া হল। প্রাথমিক অনুমোদন অনুযায়ী 20-8-2007ইং থেকে 20-6-2013ইং মধ্যে বাস্তবায়নের জন্য 215টি উপ-প্রকল্প নির্ধারণ করা হয়। ইতিমধ্যে ইয়েনের মান বৃদ্ধির ফলে 1129.6 লক্ষ টাকা বেশী পাওয়া যায়। এই আলোকে প্রকল্পটির আওতায় উপ-প্রকল্প সংখ্যা 215টি হতে বৃদ্ধি পেয়ে 242 টি হয়েছে। অতিরিক্ত উপ-প্রকল্প বাস্তবায়িত হওয়ায় অতিরিক্ত সময় ব্যয়িত হয়েছে এবং 20-06-2013ইং এর পরিবর্তে 30-6-2016 ইং তারিখে প্রকল্পের নির্ধারিত কাজ শেষ হয়।

3.1.1 প্রকল্পের আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা

মূল প্রকল্পটি ২০-০৮-২০০৭ ইং তারিখে অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে প্রয়োজন হওয়ায় এটি সংশোধিত করা হয়। অনুমোদন ও বাস্তবায়নকাল সারণি-3.1 এ দেয়া হলো।

সারণি-3.1: অনুমোদন ও সমাপ্তি

অনুমোদন পর্যায়	অনুমোদনের তারিখ	বাস্তবায়নকাল
প্রথম	20-8-2007	01-07-2007 থেকে 30-06-2013
২য় সংশোধিত	24-3-2016	01-07-2007 থেকে 30-06-2016

উৎস: আরডিপিপি (2য় সংশোধিত), ফেব্রুয়ারী 2016

উপরের সারণি থেকে প্রতীয়মান হয় যে প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল প্রায় 50% বৃদ্ধি পেয়েছে। সারণি-1.2 (খ) অনুযায়ী প্রাথমিকভাবে প্রকল্পের বাস্তবায়ন ব্যয়ের লক্ষ্যমাত্রা ছিল 45,400 লক্ষ টাকা। দ্বিতীয় সংশোধনী অনুযায়ী প্রকল্পের জন্য 56,871.16 লক্ষ টাকা বরাদ্দ করা হয় যা হতে প্রকৃত ব্যয় হয় 55,737.69 লক্ষ টাকা এবং অব্যয়িত ছিল 1,133.47 লক্ষ টাকা।

3.1.2 প্রকল্পের জনবল ও সাংগঠনিক লক্ষ্যমাত্রা

প্রকল্প বাস্তবায়নে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী প্রয়োজনীয় জনবল কাজ করেছে। সরবরাহ ও সেবার অধীনে আরডিপিপি (RDPP) অনুযায়ী এনজিও সংগঠক ও পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি উন্নয়ন সহযোগী নিয়োজিত হয়েছিল। বিভিন্ন পর্যায়ে প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা লক্ষ্যমাত্রা অপেক্ষা প্রায় 40% বৃদ্ধি পেয়েছে, যদিও ব্যয় 0.002% হ্রাস পেয়েছে। প্রকল্পে 14761 জনমাস কর্মচারী নিয়োজিত হয়েছিল এবং 1233 জনমাস পরামর্শক কাজ করেছে। পরামর্শকদের জনমাস লক্ষ্যমাত্রার সমান রয়েছে, যদিও ব্যয় 0.03% হ্রাস পেয়েছে।

জরীপের অধীনে পিআরএ, সম্ভাব্যতা সমীক্ষা ও বিষদ ডিজাইন কাজ ৩৫০টি উপ-প্রকল্পের তুলনায় ৩১২ টি করা হয়েছে। ফলে, কম সংখ্যক উপ-প্রকল্পের জরীপ করা হলেও এ সংখ্যা বাস্তবায়িত উপ-প্রকল্পের চেয়ে বেশী। কম সংখ্যক উপ-প্রকল্পে জরীপ করায় ব্যয় হ্রাস হয়েছে। সার্বিকভাবে দেখা যায় যে রাজস্ব খাতে 538 লক্ষ টাকা কম ব্যয় হয়েছে। বিস্তারিত বিবরণ সারণি-3.2 দেয়া হলো।

সারণি-৩.২: প্রকল্পের রাজস্ব ব্যয়ের বিবরণ

(লক্ষ টাকায়)

আরডিপিপি অনুযায়ী কাজের অঙ্গের নাম	আরডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা			প্রকৃত অর্জন			মন্তব্য	
	সংখ্যাগত		আর্থিক	সংখ্যাগত		আর্থিক		
	একক	পরিমাণ		একক	পরিমাণ			
রাজস্ব:								অনুমোদিত ডিপিপি থেকে কম ব্যয় হয়েছে
১. বেতন	জনমাস	১৪৮৮০	১৩২৮.৭২	জনমাস	১৪৭৬১	১৩১৩.৫৭		
২. ভাতাদি	জনমাস	১৪৮৮০	১৩১০.২৮	জনমাস	১৪৭৬১	১২৬৪.২৮		
সরবরাহ এবং সেবা:								
৩. ক) দপ্তর ব্যবস্থাপনা	থোক		৯৬৮.৮৯	থোক		৯৬৮.৮৯		
খ) NGO সংগঠনকারী	সংখ্যা	৩০	৪৪০	সংখ্যা	৩০	৪২৮.৩৮		
গ) পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি উন্নয়ন	সংখ্যা	২২২	১৯২	সংখ্যা	২২২	১৫৩.৮৯		
ঘ) প্রশিক্ষণ	দিন	২৪০১৮৬	১৯০০	দিন	৩৩৬৫৫৫	১৮৯৬.২৩		
ঙ) পরামর্শক	জনমাস	১২৩৩	৫২৮০.৬	জনমাস	১২৩৩	৫১৪৫.১৪		
চ) জরিপ (PRA/FSDD/DS)	সংখ্যা	৩৫০	২১১৫.৯১	সংখ্যা	৩১২	১৯২৭.৫		
৪. যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ	সংখ্যা	২০০	১৬৭	সংখ্যা	২০০	১৬৬.৯৩		
মোট রাজস্ব :			13703			13265		

উৎস: প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন, সেপ্টেম্বর ২০১৬ (পৃষ্ঠা-৫)

3.1.3 মূলধন ব্যয়ের লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জন

প্রকল্প পরিদর্শনের জন্য প্রকল্পের আওতায় ডিপিপি'র সংস্থানের আলোকে ২০০টি যানবাহন সংগ্রহ করা হয়েছিল। হাইড্রলিক স্ট্রাকচার নির্মাণের জন্য সিট পাইল ক্রয়, ভূমি অধিগ্রহণ ও উপ-প্রকল্পসমূহ নির্মাণের জন্য যথার্থ অর্থ বরাদ্দ দেয়া হয়েছিল এবং সেগুলো যথাযথ ভাবে ব্যয় করা হয়েছে। সার্বিক তথ্য সারণি-৩.৩ এ দেয়া হলো।

সারণি-৩.৩: বাস্তবায়নের জন্য যানবাহন, অন্যান্য দ্রব্য সংগ্রহ এবং ভূমি অধিগ্রহণ ব্যয়

(লক্ষ টাকায়)

আরডিপিপি অনুযায়ী কাজের অঙ্গের নাম	আরডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা			প্রকৃত অর্জন			মন্তব্য
	ভৌত		আর্থিক	ভৌত		আর্থিক	
	একক	পরিমাণ		একক	পরিমাণ		
মূলধন:							
৫. ক) জীপ	সংখ্যা	9	240.34	সংখ্যা	9	240.34	ভৌত কাজসমূহ অনুমোদিত ডিপিপির মধ্যেই আছে
খ) পিকআপ	সংখ্যা	6	80	সংখ্যা	6	80	
গ) মটর সাইকেল	সংখ্যা	185	240.61	সংখ্যা	185	240.61	
ঘ) যন্ত্রপাতি	থোক	-	124.28	থোক	-	124.28	
ঙ) সিটপাইল	টন	1500	994	টন	1500	994	
৬. ভূমি অধিগ্রহণ	হেক্টর	40	190.28	হেক্টর	40	190.28	
৭. পূর্ত কাজ (উপ-প্রকল্প)	সংখ্যা	242	39330	সংখ্যা	242	38635	
৮. ব্যয় বৃদ্ধি		-	-		-	-	
৯. ভ্যাট	থোক	-	1968.25	থোক	-	1968.3	
৯. ফিজিক্যাল কন্টিনজেন্সি		-	-		-	-	
মোট মূলধন :		-	43168		-	42473	

উৎস: প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন, সেপ্টেম্বর ২০১৬ (পৃষ্ঠা-৫)

3.1.4 যানবাহনের বর্তমান অবস্থা

যানবাহনসমূহ 15টি বিভাগীয় দপ্তরের পরিদর্শন কাজে ব্যবহৃত হয়েছে। 08-05-17 তে আইএমইডি কর্তৃক প্রস্তুতকৃত প্রকল্প সমাপ্ত মূল্যায়ন প্রতিবেদনে প্রকল্প হতে ক্রয়কৃত পরিদর্শন যানবাহনসমূহ সৃষ্ট রক্ষণাবেক্ষণের জন্য এলজিইডি'র Table of Organization and Equipment (TO&E) এ অন্তর্ভুক্ত করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নেয়ার সুপারিশ করা হয়।

ইতিমধ্যে প্রকল্পটির দ্বিতীয় পর্যায়ের কাজ সম্পর্কে বাংলাদেশ সরকার (GOB) এবং জাপান আন্তর্জাতিক সহায়তা সমিতি (JICA)-এর মধ্যে জানুয়ারী 2017 তে আলোচনা হয় এবং প্রকল্প বাস্তবায়ন সম্পর্কে বিভিন্ন সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। যেসব গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে আলোচনা হয়। (Minutes of Discussion on the SSWRDP-2 between JICA and GoB, Annex-II, পৃষ্ঠা-9) এর মধ্যে যানবাহনের বিষয় অন্তর্ভুক্ত ছিল। আলোচনায় প্রস্তাব করা হয় যে প্রথম পর্যায়ে ক্রয় করা 15টি গাড়ী উক্ত পর্যায়ের এলাকার পরিদর্শনে ও পরিবীক্ষণে ব্যবহৃত হবে, নতুনভাবে অন্তর্ভুক্ত জেলাসমূহে জন্য শুধুমাত্র নতুন গাড়ী ক্রয় করা হবে।

উৎস: প্রকল্প এপ্রাইজাল (২য় পর্যায়)

3.2 বাস্তবায়নের জন্য বরাদ্দ, অর্থায়ন ও ব্যয়

3.2.1 বছরওয়ারী অর্থায়ন

কাজের বছরওয়ারী বরাদ্দ, অর্থায়ন ও লক্ষ্যমাত্রা এবং বাস্তব ব্যয় ও অর্জন সঙ্গতিপূর্ণ ছিল। যার ফলে অর্থায়ন বা অন্য সমস্যার কারণে কাজ বিঘ্নিত হয় নাই। বছরওয়ারী কাজের অর্জনের বিবরণ সারণি-৩.4 এ দেয়া হলো।

সারণি-৩.4: বছরওয়ারী অর্থায়ন ও কাজের অর্জন

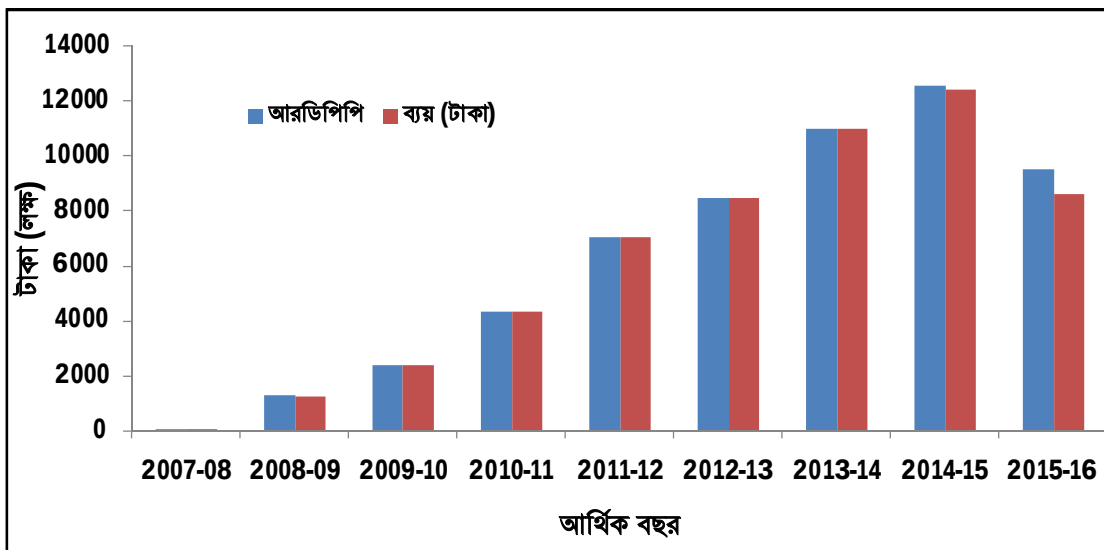
(লক্ষ টাকায়)

আর্থিক বছর	সংশোধিত বরাদ্দ ও লক্ষ্য				অবশিষ্ট অর্থ	বাস্তব ব্যয় ও অর্জন			
	মোট	টাকা	পিএ	বাস্তব %		মোট	টাকা	পিএ	বাস্তব %
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
2007-08	73.74	73.74	0	0.13%	73.74	73.74	73.74	0	0.13%
2008-09	1334.2	744.42	589.74	2.35%	1240.3	1283.9	744.42	539.51	2.30%
2009-10	2415.6	1202.9	1212.7	4.25%	2584.9	2405.9	1202.9	1202.9	4.32%
2010-11	4343.8	1743	2600.8	7.64%	5567.8	4342.8	1743	2599.8	7.79%
2011-12	7078.8	1118.4	5960.4	12.45%	7048.4	7078.8	1118.4	5960.4	12.70%
2012-13	8488.3	1488.5	6999.9	14.93%	8178.5	8488.3	1488.5	6999.9	15.23%
2013-14	10993	2293	8700	19.33%	10993	10993	2293	8700	19.72%
2014-15	12600	3000	9600	22.16%	12600	12416	3000	9415.6	22.28%
2015-16	9544.7	3977.7	5567	16.78%	8476.9	8655.6	3533.7	5121.9	15.53%
সর্বমোট	56872	15642	41231	100%	56764	55738	15198	40540	100%

উৎস: প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন, সেপ্টেম্বর ২০১৬

প্রতি বৎসর উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য প্রাক্কলন অনুযায়ী টাকার বরাদ্দ দেয়া হয়। প্রথম দু'বছরে সমীক্ষা, ডিজাইন এবং নির্মাণ কাজে ব্যবহার্য সরঞ্জাম ও দ্রব্যাদি সংগ্রহ কার্যক্রমে ব্যবহার হয়। 2009-10 থেকে প্রকৃত অর্থে উপ-প্রকল্পের কাজ শুরু হয়। বিস্তারিত সারণি-3.4 এ দেয়া হয়েছে। উপরোক্ত সারণি থেকে প্রতীয়মান হয় যে সব বছরেই প্রয়োজন অনুসারে অর্থ অবশিষ্ট করা হয়েছে; ফলে অর্থ প্রাপ্তি প্রকল্প বাস্তবায়নের উপর কোন বিরূপ প্রভাব বিস্তার করে নাই। উপরোক্ত বরাদ্দ মূলত: প্রাক্কলিত বার্ষিক ব্যয়ের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ। বরাদ্দকৃত টাকার তুলনায় বাস্তবায়ন ব্যয়ের চিত্র-3.1 এ দেয়া হলো।

চিত্র-3.1: সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচির বছরভিত্তিক বরাদ্দ এবং ব্যয়



উৎস: আরডিপিপি, ফেব্রুয়ারী ২০১৬

3.2.2 সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন বরাদ্দ এবং ব্যয়

weMZ 2009-10 n#Z 2013-14 A_ erm#i 0Zxq y#ZKvi cwb ma'u` Dbqb cK#íi AvIZvq tgvU 242 wU Dc-cKí ev`evqb Kiv n#q#Q| D³ Dc-cKímg#ni tgvU ev`evqb e"q weKl#Y t`Lv hvq 129 wU Dc-cK#íi ev`evqb e"q cv°wJZ e"tqi tP#q tekx n#q#Q, 110 wU Dc-cK#íi t#y#î ev`evqb e"q Kg n#q#Q Ges evKx 03 wU Dc-cK#íi t#y#î ev`evqb e"q ewx/nvm c|qwb| mwiek Zzbvg#K Ae`v hv mviY-3.5 G t`qv n#jv|

miY-3.5: e^- e^- qZ Dc - ck mg ni c^ν jZ e^q I e^- e^- qb e^q e^- x/nm Gi Zz bg jK Dc E

cKí e ⁻ eqb A_ermi	†gvU e ⁻ eqZ Dc-cKí	†gvU c ^v °vJZ e ⁻ q (jÿ UvKv)	†gvU e ⁻ eqb e ⁻ q (jÿ UvKv)	e ⁻ eqb e ⁻ q e ^x		e ⁻ eqb e ⁻ q n/m		e ⁻ q e ^x /n/m nq 1b Ggb Dc-cKí i msL ^v	me†gvU Dc-cKí
				Dc-cKí msL ^v	e ⁻ q e ^x (jÿ UvKv)	Dc-cKí msL ^v	e ⁻ q n/m (jÿ UvKv)		
2009-10	8	1614.55	1616.61	3	62.49	5	60.43	0	8
2010-11	26	3037.71	2987.81	11	121.53	15	182.83	0	26
2011-12	53	8727.67	8826.94	34	525.42	18	426.15	1	53
2012-13	53	9034.08	9132.71	27	406.97	25	312.14	1	53
2013-14/ 2014-15	102	17508.47	17645.30	54	671.55	47	534.72	1	102
†gvU	242	39922.49	40209.37	129	1787.96	110	1516.27	3	242

উৎস: আরডিপিপি (২য় সংশোধিত), ফেব্রুয়ারী ২০১৬

3.2.3 দায়িত্ব প্রাপ্ত প্রকল্প পরিচালকদের কার্যক্রম

প্রকল্প বাস্তবায়নকালে মোট ৩ জন প্রকল্প পরিচালক ৪ মেয়াদে নিযুক্ত হয়েছিলেন। প্রথম প্রকল্প পরিচালক প্রথম তিন বৎসর দুই মেয়াদে দায়িত্ব পালন করেন। এ সময় মূলত: পরিকল্পনা, ডিজাইন এবং প্রথম বৎসরের কার্যাদেশ প্রদানে ব্যয়িত হয়। বাস্তবায়নকালের অধিকাংশ সময় (৫ বৎসর) একজন প্রকল্প পরিচালক থাকায় বাস্তবায়ন কাজ সুচারুরূপে সম্পন্ন করা গেছে। শেষ বৎসরে নতুন প্রকল্প পরিচালক পূর্ব অভিজ্ঞতার আলোকে বাস্তবায়ন কাজ যথাযথ ভাবে সমাপ্ত করেন। বিভিন্ন প্রকল্প পরিচালকের নিয়োগকাল সম্পর্কিত তথ্য সারণি-3.6 এ দেয়া হলো।

সারণি-3.6: প্রকল্প পরিচালকের কার্যকাল সম্পর্কিত তথ্যাদি

প্রকল্প পরিচালকের নাম	পূর্ণকালীন/ খন্ডকালীন	মেয়াদ	
মো: আবুল কালাম আজাদ	খন্ডকালীন	01-07-2007	28-12-2009
মো: আবুল কালাম আজাদ	পূর্ণকালীন	28-12-2009	28-12-2010
মো: মশিউর রহমান	পূর্ণকালীন	28-12-2010	04-03-2015
গোপাল কৃষ্ণ দেবনাথ	পূর্ণকালীন	04-03-2015	30-06-2016

উৎস: প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন, সেপ্টেম্বর ২০১৬ (পৃষ্ঠা-6)

3.2.4 প্রকল্প সংশোধনের কারণ

প্রকল্প এলাকার প্রয়োজন ও চাহিদার নিরিখে মোট 335টি উপ-প্রকল্পের পিআরএ করে 331টি উপ-প্রকল্পের সম্ভাব্যতা সমীক্ষা করা হয়। সমীক্ষার পরে 258টি উপ-প্রকল্পের ডিজাইন করা হয়। প্রাথমিক অবস্থায় জাইকা'র অর্থায়নে 215টি উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের লক্ষ্যে প্রকল্পের কাজ শুরু হয়। কিন্তু বাস্তবায়নকালীন সময়ে টাকার তুলনায় ইয়েনের মান বৃদ্ধির ফলে 1129.6 লক্ষ টাকা অতিরিক্ত পাওয়া যায়। ফলে প্রকল্প এলাকায় উন্নয়নের সুযোগ থাকায় প্রকল্প বাস্তবায়ন কাল জুলাই 2007- জুন 2013/থেকে জুলাই 2007- জুন 2016 পর্যন্ত বৃদ্ধি করে 242টি উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হয়।

3.2.5 পণ্য, সেবা ও কার্য সংগ্রহ

পণ্য: সকল পণ্য, মূলত: সিট পাইল যথা সময়ে 2011 সালের শুরুরেই সংগ্রহ করা হয়েছে। ফলে নির্মাণ কাজে কোন বিলম্ব হয় নাই।

সেবা: প্রকল্পের কাজ বাস্তবায়নের জন্য সুপারভিশন কনসালট্যান্ট নিয়োগ দেয়া হয়। নিয়োগকাল পরবর্তী পর্যায়ে কার্য সমাপ্তি পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়। এতদ্ব্যতীত কৃষি ও মৎস্য ফ্যাসিলিটিরদের নিয়োগ দেয়া হয় এবং একটি সংগঠন দ্বারা বেজইলাইন সার্ভে করানো হয়।

সম্ভাব্যতা সমীক্ষা ও ডিজাইনের জন্য জুলাই 2007- ডিসেম্বর 2009 পর্যন্ত ছয়টি প্যাকেজে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ দেয়া হয়। পরবর্তীতে আরও এক বৎসরের জন্য ছয়টি প্যাকেজে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ দেয়া হয়। উক্ত প্রতিষ্ঠানসমূহ যথা সময়ে প্রতিবেদন দাখিল করেন। সমীক্ষা ও ডিজাইন অনুযায়ী টেন্ডার আহবান করা হয়। উপ-প্রকল্পসমূহের বছরওয়ারী টেন্ডারের বিবরণ সারণি-3.7 দেয়া হলো।

সারণি-3.7: উপ-প্রকল্পসমূহের টেন্ডার বিবরণী

বৎসর	বছরওয়ারী উপ-প্রকল্প সংখ্যা	মোট উপ-প্রকল্প সংখ্যা
2009-10	8	8
2010-11	26	34
2011-12	53	87
2012-13	53	140
2013-2014/ 2014-2015	102	242

উৎস: আরডিপিপি, ফেব্রুয়ারী 2016, পৃষ্ঠা: 30-34

3.2.6 প্রকল্পের কাজের মান

সর্বমোট 25টি উপ-প্রকল্পের নির্মাণ কাজ ও নির্মাণ সামগ্রীর গবেষণাগারে পরীক্ষার রিপোর্ট সংগ্রহ করা হয়। এ পরীক্ষা এলজিইডি'র প্রতিটা বিভাগে নিয়মিতভাবে করা হয়। পরীক্ষায় দেখা যায় যে, পরীক্ষায় সর্ব নির্মাণ সামগ্রী ও নির্মাণ কাজের মান প্রয়োজনের থেকে বেশী ছিল। এছাড়া মাঠ পর্যায়ে পরিদর্শনে কাজের মান ভাল দেখা গেছে।

চতুর্থ অধ্যায়

ক্রয় প্রক্রিয়া বিশ্লেষণ

4.1 ক্রয় প্রক্রিয়া সম্পর্কিত আলোচনা

সমাপ্ত প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক এবং সংশ্লিষ্ট জেলার নির্বাহী প্রকৌশলীবৃন্দের সাথে ক্রয় প্রক্রিয়া যাচাই সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয় নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে। আলোচনার পর প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয় হতে আরডিপিপি, পিসিআর ইত্যাদি সংগ্রহ করা হয় এবং ক্রয় সংক্রান্ত উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়। প্রকল্পের অধীনে কেন্দ্রীয়ভাবে সিট পাইল ক্রয় করা হয় এবং 12টি সম্ভাব্যতা সমীক্ষা দল নিয়োগ, চার ধরনের ফেসিলিটিটর নিয়োগ এবং বাস্তবায়ন পরামর্শক নিয়োগ দেয়া হয়। ক্রয় প্রক্রিয়া বিশ্লেষণের জন্য কেন্দ্রীয়ভাবে ক্রয়কৃত প্যাকেজের মধ্যে 3টি এবং মাঠ পর্যায়ে 15টি প্যাকেজের উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়।

4.2 দরপত্র বিশ্লেষণ

সমীক্ষা কাজে মোট ১৮টি প্যাকেজ এর তথ্য সংগ্রহের পর বিস্তারিত বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রকল্প পরিচালকের দপ্তর থেকে 3টি এবং মাঠ পর্যায়ের ৪টি বিভাগীয় দপ্তর থেকে ১৫টি উপ-প্রকল্পের তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। প্রকল্প পরিচালকের দপ্তর থেকে নমুনা প্রকল্পের ১টি প্যাকেজ সেবা খাতে এবং ২টি প্যাকেজ মালামাল সংগ্রহ খাতে আইসিবি পদ্ধতিতে প্রকিউরমেন্ট করা হয়। বাকী ১৫টি প্রকিউরমেন্ট আভ্যন্তরীণ উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতির আওতায় সম্পাদিত হয়। এর মধ্যে ৫টি স্বাভাবিক ক্রয় পদ্ধতির মাধ্যমে এবং ১০টি ই-জিপি মোতাবেক সম্পাদিত হয়। ১৮টি প্যাকেজের মধ্যে ৩টির দরপত্র ২ কোটি টাকার বেশী ছিল, যার ২টি ই-জিপি প্রক্রিয়া শুরুর পূর্বে আহবান করা হয় এবং ১টি ই-জিপি এর মাধ্যমে আহবান করা হয়।

দরপত্রসমূহ পিপিআর-২০০৮ অনুযায়ী করা হয়েছে। ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, দরপত্রসমূহ দৈনিক সংবাদ, দৈনিক যুগান্তর, The News Today, Daily Star, Daily New age, News Today, দৈনিক ভোরের কাগজ, দৈনিক আমাদের সময়, দৈনিক যায় যায় দিন, দৈনিক সমকাল, দৈনিক ইত্তেফাক, দৈনিক ভোরের ডাক ইত্যাদি পত্রিকায় প্রকাশিত হয়েছে। এতদ্ব্যতীত LGED Website/CPTU Website-এ ১ কোটি টাকার বেশী দরপত্র প্রকাশিত হয়েছে। ক্রয় প্রক্রিয়া বিশ্লেষণে প্রাপ্ত তথ্য সারণি-৪.১ এ দেয়া হলো।

সারণি-৪.১: ক্রয়/টেন্ডার পদ্ধতি বিশ্লেষণ

ক্রমিক নং	টেন্ডার ও প্যাকেজ তথ্যাদি (উপ-প্রকল্প ও এসপিআইডি)	আরডিপিপি'তে অনুমোদিত উপ- প্রকল্পের ব্যয় (টাকা)	দরপত্র আহবানের তারিখ	পত্রিকার নাম ও প্রকাশের তারিখ	ই-জিপি (প্রকাশের তারিখ)	দরপত্র জমাদানের তারিখ	ব্যবধান (দিন)	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা ও সুপারিশের তারিখ	নোটিফিকেশন অফ এওয়ার্ড (NOA) এর তারিখ	মূল্যায়ন কমিটির সুপারিশ থেকে NOA এর ব্যবধান (দিন)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	পিপিআর-2008 এর সহিত সঙ্গতি বিষয়ে মন্তব্য
1	2	3	4	5	6	7	(7-4) 8	9	10	(10-9) 11	12	13
1	বিল্বাকান্দি, সিলেট এসপিআইডি-৩৪১০৭	15,038,000	3-12-2012	দৈনিক ভোরের ডাক তাং 3-12-2012, দি নিউ নেশন তাং 3-12-2002	-	30-12-2012	28	5 জন, 3-1-2013	4-2-2013	32	13,938,641	ই-জিপি পদ্ধতিতে দরপত্র আহবান
2	ভরাডুবা বিল, ফরিদপুর, এসপিআইডি-34129	488,300	24-1-2013	দৈনিক সংবাদ, The News Today, LGED Website তাং 24-1-2013	-	18-2-2013	26	5 জন, 3-3-2013	20-3-2013	18	4,592,577	ওটিএম পদ্ধতিতে স্বাভাবিক প্রক্রিয়া দরপত্র আহবান
3	ঝাউলার খাল, এসপিআইডি-35248, ময়মনসিংহ	12,299,000	3-12-2014	-	3-12-2014	28-12-2014	25	5 জন, 15-1-2015	21-1-2015	7	6,331,000	ই-জিপি পদ্ধতিতে দরপত্র আহবান। পত্রিকায় প্রকাশিত হয় বলিয়া জানায়, তথ্য পাওয়া যায় নাই
4	চৈত বিল, এসপিআইডি-33079, ময়মনসিংহ	8,497,000	19-2-2012	-	19-2-2012	21-3-2012	32	5 জন, 10-4-2012	12-4-2012	3	6,390,000	ঐ
5	দোগাছিয়া, এসপিআইডি-35249, ময়মনসিংহ	29,009,000	29-10-2014	-	29-10-2014	23-12-2014	56	5 জন, 28-1-2015	12-2-2015	16	28,800,000	ঐ
6	বাপাইল বিল, এসপিআইডি-33048, ময়মনসিংহ	17,076,000	21-12-2011	-	21-11-2011	26-1-2012	37	6 জন, 16-2-2012	20-2-2012	5	10,319,000	ঐ
7	নরসুন্দা টংগী খাল, এসপিআইডি-33050,	13,247,000	2-1-2013	-	2-1-2013	28-1-2013	27	20-2-2013	7-3-2013	16	4,968,000	ঐ

ক্রমিক নং	টেন্ডার ও প্যাকেজ তথ্যাদি (উপ-প্রকল্প ও এসপিআইডি)	আরডিপিপি'তে অনুমোদিত উপ- প্রকল্পের ব্যয় (টাকা)	দরপত্র আহবানের তারিখ	পত্রিকার নাম ও প্রকাশের তারিখ	ই-জিপি (প্রকাশের তারিখ)	দরপত্র জমাদানের তারিখ	ব্যবধান (দিন)	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা ও সুপারিশের তারিখ	নোটিফিকেশন অফ এওয়ার্ড (NOA) এর তারিখ	মূল্যায়ন কমিটির সুপারিশ থেকে NOA এর ব্যবধান (দিন)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	পিপিআর-2008 এর সহিত সঙ্গতি বিষয়ে মন্তব্য
1	2	3	4	5	6	7	(7-4) 8	9	10	(10-9) 11	12	13
	ময়মনসিংহ											
8	সাতার খালি, এসপিআইডি-35190, ময়মনসিংহ	17,612,000	19-1-2014	-	19-1-2014	13-2-2014	25	5 জন, 5-3-2014	13-3-2014	9	12,000,000	ঐ
9	সালনার খাল, এসপিআইডি-33081, ময়মনসিংহ	9,842,000	11-4-2012	-	11-4-2012	8-5-2012	28	5 জন, 10-6-2012	14-6-2012	5	6,912,000	ঐ
10	কালবিরাম খাল,এসপিআইডি- 33082, ময়মনসিংহ	27,081,000	15-7-2012	-	15-7-2012	30-8-2012	47	7 জন, 25-9-2012	2-10-2012	8	19,950,000	ঐ
11	মরা খাল, এসপিআইডি-34108, ময়মনসিংহ	22,035,000	2-1-2013	-	2-1-2013	28-1-2013	27	4 জন, 17-2-2013	3-3-2013	15	16,500,000	ঐ
12	সাতগুবিয়া বিল, এসপিআইডি-32009, ফরিদপুর	18,388,000	8-10-2010	আমাদের সময় তাং 8-10-2010	-	7-11-2010	30	5 জন, 17-12-2010	13-1-2011	27	13,588,372	ওটিএম পদ্ধতিতে স্বাভাবিক প্রক্রিয়া দরপত্র আহবান
13	একতার চর-নলেরটেক- চাইতারকলি, এসপিআইডি-32035, ফরিদপুর	9,945,000	24-1-2013	দৈনিক সংবাদ, The News Today & LGED Website, তাং 24-1-2013	-	18-2-2013	26	5 জন, 3-3-2013	18-3-2013	16	4,108,532	ওটিএম পদ্ধতিতে স্বাভাবিক প্রক্রিয়া দরপত্র আহবান
14	রতনদিয়া বালুঘাট, এসপিআইডি-35224, রাজবাড়ী	27,947,000	15-9-2014	ভোরের কাগজ তাং 15-9-2014, New age তাং 19-9-2014	-	14-10-2014	30	6-11-2014	10-11-2014	6	17,789,298	ওটিএম পদ্ধতিতে স্বাভাবিক প্রক্রিয়া দরপত্র আহবান
15	চালতাখালি খাল, এসপিআইডি-33094, রাজবাড়ী	13,435,000	28-9-2012	New Nation তাং 28-9-2012, যায় যায় দিন তাং 28-9-2012	-	6-11-2012	40	2-12-2012	18-12-2012	17	8,367,612	ওটিএম পদ্ধতিতে স্বাভাবিক প্রক্রিয়া দরপত্র আহবান

ক্রমিক নং	টেন্ডার ও প্যাকেজ তথ্যাদি (উপ-প্রকল্প ও এসপিআইডি)	আরডিপিপি'তে অনুমোদিত উপ- প্রকল্পের ব্যয় (টাকা)	দরপত্র আহবানের তারিখ	পত্রিকার নাম ও প্রকাশের তারিখ	ই-জিপি (প্রকাশের তারিখ)	দরপত্র জমাদানের তারিখ	ব্যবধান (দিন)	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা ও সুপারিশের তারিখ	নোটিফিকেশন অফ এওয়ার্ড (NOA) এর তারিখ	মূল্যায়ন কমিটির সুপারিশ থেকে NOA এর ব্যবধান (দিন)	চুক্তি মূল্য (টাকা)	পিপিআর-2008 এর সহিত সঙ্গতি বিষয়ে মন্তব্য
1	2	3	4	5	6	7	(7-4) 8	9	10	(10-9) 11	12	13
16	উপদেষ্টা নিয়োগ (সেবা), প্রকল্প পরিচালকের দপ্তর, ঢাকা	37,865,053	5-7-2007	Daily Star তাং 5-7-2007 দৈনিক ইত্তেফাক তাং 8-7-2007	-	12-8-2007	39	5 জন, 1-3-2009	17-3-2009	125	37,865,053	আইসিবি পদ্ধতিতে স্বাভাবিক প্রক্রিয়া দরপত্র আহবান। 3 বার Purchase কমিটি'র মিটিং এ উপস্থাপিত হয়েছে।
17	সংগ্রহ জিপ (মালামাল), প্রকল্প পরিচালকের দপ্তর, ঢাকা	9,805,082	14-6-2010	Daily Star তাং 14-6-2010 ইত্তেফাক তাং 16-6-2010	-	11-8-2010	28	1-11-2010	19-1-2011	19	9,805,082	আইসিবি পদ্ধতিতে স্বাভাবিক প্রক্রিয়া দরপত্র আহবান।
18	সিট পাইল সংগ্রহ (মালামাল), প্রকল্প পরিচালকের দপ্তর, ঢাকা	104,945,700	18-11-2009	Daily Star তাং 18-11-2009 সমকাল তাং 25-11-2009 যুগান্তর তাং 24-11-2009	-	14-1-2010	27	12-4-2010	26-4-2010	15	104,945,700	আইসিবি পদ্ধতিতে স্বাভাবিক প্রক্রিয়া দরপত্র আহবান।

উৎস: প্রকল্প পরিচালক, এলজিইডি, ঢাকা এবং মাঠ পর্যায়ের সংশ্লিষ্ট প্রকৌশলী, এলজিইডি।

4.3 পিপিআর-2008 এর সাথে সঙ্গতি বিষয়ে মন্তব্য

সারণি-৪.১ পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে, দরপত্র আহবান ও দরপত্র জমাদানের ব্যবধান কলাম-৮ মোতাবেক মোট ১৮টি দরপত্রের মধ্যে ক্রমিক নং ১৬ ব্যতীত অবশিষ্ট ১৭টি দরপত্র পিপিআর-২০০৮ এর তফশীল-২, বিধি ৬১(৪) মোতাবেক ঠিক আছে। ক্রমিক নং-১৬ তে ৩ দিনের ব্যত্যয় হয়। উক্ত বিধিতে উল্লেখ আছে যে, উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতির অধীনে অভ্যন্তরীণ ক্রয়ের ক্ষেত্রে পণ্য সরবরাহ, কার্যাদেশ সম্পাদন বা ভৌত সেবার জন্য বিজ্ঞাপন পত্রিকায় প্রকাশের তারিখ হতে দরপত্র প্রণয়ন ও দাখিলের ক্ষেত্রে ২ কোটি টাকা পর্যন্ত সময় ১৪ দিন। ২ কোটি টাকার উর্ধ্বে এবং ৫ কোটি টাকা পর্যন্ত ক্রয়ের ক্ষেত্রে সময় ন্যূনতম ২১ দিন। ৫ কোটি টাকার উর্ধ্বে ক্রয়ের ক্ষেত্রে সময় ন্যূনতম ২৮ দিন। বিপর্যয়মূলক কোন ঘটনা মোকাবেলার জন্য ন্যূনতম সময় ১০ দিন। পুণঃদরপত্র আহবানের সময় ২ কোটি পর্যন্ত ১০ দিন এবং অন্যান্য ক্ষেত্রে ১৪ দিন। বিপর্যয়ের ক্ষেত্রে ৭ দিন। তাছাড়া বিবিধ, উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতির অধীনে আন্তর্জাতিক ক্রয়ের ক্ষেত্রে সেবা, পন্য ও পূর্ত কাজের জন্য পত্রিকা প্রকাশের তারিখ হতে দাখিল পর্যন্ত ৪২ দিন নির্ধারিত আছে এবং পুণঃদরপত্রের ক্ষেত্রে ২১ দিন।

পিপিআর-২০০৮, তপশিল-৩ মোতাবেক দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সুপারিশ হতে NOA জারী পর্যন্ত ৪ সপ্তাহের মধ্যে হতে হবে।

সারণি-৪.১ হতে দেখা যায় যে, মোট ১৮টি প্যাকেজের মধ্যে ক্রঃনং-১ ও ১৬ ব্যতীত অবশিষ্ট প্যাকেজ গুলোর NOA, পিপিআর-2008 এর তফশীল-3 মোতাবেক ঠিক আছে। কিন্তু ক্রমিক নং ১ প্যাকেজের NOA জারী ৪ সপ্তাহ অর্থাৎ ২৮ দিনের পরিবর্তে ৩২ দিনে সম্পাদিত হয়েছে। এর দ্বারা সমগ্র প্রক্রিয়া ব্যাহত হয় নাই বলে জানানো হয়েছে, সার্বিকভাবে দেখা যায় সম্পূর্ণ ক্রয় প্রক্রিয়া নিয়মানুসারে করা হয়েছে। ক্রমিক নং ১৬ সেবা খাতে ৪ সপ্তাহ অর্থাৎ ২৮ দিনের পরিবর্তে ১২৫ দিনে NOA প্রদান করা হয়েছে, এটি ৩ বার Purchase Committee'তে উপস্থাপনের করায় এ বিলম্ব হয়েছে।

4.4 ক্রয় পরিকল্পনায় প্যাকেজসমূহের বাস্তবায়ন বিবরণ

Dc-cKí, #jv ev evq#bi Rb" KVR, #jv 2 cKvi Pz#Z m#úv`b Kiv nq| gWUi KVR m#úv`b Kivi Rb" vbxq Gj.m.Gm -Gi m#úv` Pz# Kiv nq, c#vš#i #i, #jUi I Ab"vb" cWib WbqšY KvV#gv WVKv`v#i i m#úv` Pz# i gva"tg m#úv`b Kiv nq| `B #KwU UvKvi Kg g#j"i KVR Wbevnx c#Kškjx KZK.Pz# i gva"tg WVKv`vi Øviv ev evq#bi Kiv nq| mg KVR, #jv NOA cvIqvi GK m#úv`ni g#a" Pz# m#úv`#bi Rb" Avnev# Kiv n#qWQj |

cK#íi Aax#b 242W Dc-cK#í 134.93 #KwU UvKvi gWUi KVR vbxq Gj.m.Gm. Øviv tgvU 3,467W c"v#K#Ri Aax#b m#úv`b Kiv nq| gWUi K#Ri cv"jZ tgvU g#j" WQj 147.53 #KwU UvKv| Gi d#j 6% UvKv mvkq n#q#Q (উৎস: MIS Report by LGED)| bgb 15W Dc-cK#í gWUi KVR Gj.m.Gm. Øviv 208W c"v#K#Ri Aax#b m#úv`b Kiv nq| GB K#Ri cv"jZ g#j" WQj 89.28 j# UvKv hv 87.70 j# UvKv ev evq#bi Kiv n#qWQj |

cK#íi Aax#b gvW chv#qi óvKp#v#j K#Ri Rb" tgvU 263.52 #KwU UvKv e"q 242 Dc-cK#íi Rb" 642W c"v#K#Ri WVKv`v#i i m#úv` Pz# i gva"tg ev evq#bi nq| AviWw#c#c#Z Gi Rb" eiv# WQj 251.14 #KwU UvKv| d#j AviWw#c#i Z#b#q 5% e"q e#x nq| `B #KwU UvKvi Dc#i 28W c"v#KR #K`xq f#e msMn Kiv nq| G, #jvi g#a" 9W cKí (32%) Pz# Kv#xb mg#qi g#a" m#úv`Z n#q#Q| Ae#kó 19W c"v#K#Ri KVR m#úv`#b A#Zi 3 mgq e"q nq| GB Dc-cKí, #ji g#a" 12W c"v#KR AviWw#c#c g#j"i K#g m#úv`b Kiv nq Ges e"q 0.26% #K 33.94% nvm cvq| Ae#kó 16W c"v#K#R 0.35% #K 38.96% e"q e#x nq|

ckíí cfe gj"vq#bi Rb" bgp vnmv#e 15U Dc-ckí PqY Kiv nq| GB Dc-ckímg#ni g#a" GKU#Z iay Lvj Lbb Kiv e"ZZ Ab" tKvb óvKPvi wbigZ nq bVB| evKx 14U Dc-ckí 44U c"vK#Ri gva"tg wbgvY Kiv n#q#Q| Gi g#a" 25% c"vK#R wbxwiz AviWwCic g#j"i g#a" m#úv`b Kiv nq, hvi e"q ms#kó Dc-ckí 9% t\_#K 14.7% nvm cvq| cyvš#i 75% Dc-ckí wbgvY e"q 4% t\_#K 41% n#i e#x tc#q#Q| Dc-ckímg#ni e"q Ges c"vK#Rmg#ni weeiY mviY-4.2 G t`qv n#jv|

সারণি-৪.২: নমুনা উপ-প্রকল্পের প্যাকেজসমূহের প্রাক্কলিত ও চুক্তি মূল্য

ক্র. নং	উপ-প্রকল্পের আইডি ও নাম	প্রাক্কলিত ব্যয় (টাকা)	চুক্তিমূল্য (টাকা)	প্যাকেজ সংখ্যা
1	এসপি35158: মহারশী উপ-প্রকল্প	79,995,595	86,484,788	4
2	এসপি34151: মতি খাল উপ-প্রকল্প	7315974.35	10342589	2
3	এসপি35174: নাসিরখালি খাল উপ-প্রকল্প	14,001,105	16,252,399	2
4	এসপি35224: রতনদিয়া-বালুঘাট উপ-প্রকল্প	15,103,434	17,342,153	2
5	এসপি32036: বাসন বিল উপ-প্রকল্প	7,049,893	9,228,116	2
6	এসপি34107: বিন্নাকান্দি উপ-প্রকল্প	12,399,530	13,938,642	6
7	এসপি32033: মুগাই খাল উপ-প্রকল্প	16,031,750	17,303,261	2
8	এসপি35249: দোগাছিয়া উপ-প্রকল্প	28,438,263	29,652,216	7
9	এসপি34129: ভরাডুবা বিল	3610995.61	4,675,000	3
10	এসপি35160: শ্রীরামকান্দি-ঘোপেরডাঙ্গা খাল উপ-প্রকল্প	1398042.06	1,572,339	1
11	এসপি35238: আউলিয়ার চর উপ-প্রকল্প	1,343,874	1,448,395	2
12	এসপি 35183: মাহমুদপুর বিল *	2,1045,000	2,1045,000	0
13	এসপি33052: ডুবির বড় ধাইর	9,466,883	8,617,914	2
14	এসপি35261: ফোরকানালা উপ-প্রকল্প	12,880,342	11,394,985	3
15	এসপি35222: টাকুরিয়া-মালিপাড়া	23,800,926	20,309,305	6
	মোট:	253,881,607	269,607,102	44

* মাটির কাজ বিধায় চুক্তিমূল্য একই ধরা হয়েছে।

(উৎস: MIS Report by LGED)

4.5 মূল্য পরিবর্তনের কারণ

অনেক সময় ডিজাইন ও প্রাক্কলন প্রস্তুতের পরের বৎসরে কাজ বাস্তবায়ন করা হয়। এ সময় সিডিউল অফ রেট বেড়ে যাওয়ার ফলে চুক্তিমূল্য বেড়ে যায়। কোন কোন উপ-প্রকল্পে নদী বা খালে ঝাঁকচারের অবস্থানের পরিবর্তনের ফলে কাজের পরিমাপের তারতম্য হয়। আবহাওয়া জনিত কারণে অধিক সময়ের প্রয়োজনে মূল্য বৃদ্ধি হয়। উল্লেখ্য যে 2014-তে হাওড়ে ফ্লাশ ফ্লাডের কারণে কাজ বাস্তবায়ন ব্যতীত হয়েছিল।

পঞ্চম অধ্যায়

প্রকল্পের সার্বিক পর্যালোচনা

5.1 সরেজমিনে পরিদর্শন

যেইকবি চবি মপু` Dbqb cKíi (2q ms+kwaZ) ev<sup>-</sup>evq#bi Rb` cKí GjvKvq bvbvwea KvR mপু`b Ki#Z n#q#Q Ges bvbv cKvi KVV#gv #bgvY Ki#Z n#q#Q| G cKíi Aax#b 2007-2016 chš me#gU 242U Dc-cKí ev<sup>-</sup>evqb Kiv n#q#Q| G cKíi cfve gj`vq#bi Rb` bgbv #nmv#e 15U Dc-cKí c#i`kb Kiv n#q#Q| c#i`kb mgqKvj- 12/02/2019 Bs nB#Z 24/02/2019 Bs ZwiL chš| c#i`k#bi m#eavi Rb` GKU Kvhμg ^Zix Kiv n#q#Qj Ges āg#bi c#e GmGmWeDAviWic Gi cKí c#iPvj#Ki `β#i, Abyjic AvBGgB#W#K c`vb mv#c#y, `vLj Kiv n#q#Qj |

Gme Dc-cKíi eZgvb Ae⁻v, mপু`Z Kv#Ri Ges KVV#gvmg#ni eZgvb Ae<sup>-</sup>v Ges G#`i KvHKwiZv t`Lv Ges vbxq Rbmvari#Yi avibv m#x Ávb jv#fi Rb` G c#i`kb Kiv nq| c#i`kbKv#j, AaKvsk t#y#i Gj#RB#W#i ms#kó #ef#Mi mgvR Dbqb KgKZv I Ab`vb` KgKZvMY, Dc-cKí GjvKv I #bgZ KVV#gvmg# c#i`kb Ki#Z mnvqZv K#i#Qb| AaKvsk c#i`kb #mAvi#WGM-Gi ci#gkKe,` K#i#Qb| Zviv c#b e`e⁻vcbv mgevq m#gZ#i m`m` Ges Dc-cKí m#b#nZ GjvKvi t#jKR#bi mv#_ Av#jPbv K#i#Qb Ges KVV#gvmg# m#iR#g#b t`#L#Qb| c#i`kb Kiv c#ZU Dc-cKí c#b e`e<sup>-</sup>vcbv mgevq m#gZ A#dm Ni e`envi Kiv n#q#Q| bgbv Dc-cKímg# c#i`k#bi d#j cvβ Z`vejx c#i#kó-2 G t`qv n#jv|

5.2 সরেজমিনে পরিদর্শন পর্যালোচনা

পরিদর্শনের পর সরেজমিন পর্যালোচনায় যে বিষয়সমূহ দেখা গেছে সেগুলো নীচে দেয়া হলো:

- পানি নিষ্কাশন প্রকল্পগুলো যথাযথভাবে কাজ করছে। নমুনা উপ-প্রকল্পসমূহের রেগুলেটরসমূহ কার্যকরী দেখা গেছে;
- খালসমূহের তলায় কোথায়ও কোথায়ও কিছু পলি জমেছে এবং এগুলোর অপসারণ প্রয়োজন অন্যথায় বেশী পলি জমে খালের নিষ্কাশন ক্ষমতা হ্রাস পাবে;
- বন্যা নিয়ন্ত্রণ উপ-প্রকল্পে কোথায়ও কোথায়ও বাঁধের অতিরিক্ত উচ্চতা (free board) বড় ধরনের বন্যার সাথে সঙ্গতিপূর্ণ না হওয়ায় বাঁধ উপচে উপ-প্রকল্পের ক্ষতি হয়েছে;
- বাঁধের মাটি, বিশেষ করে বালি মাটি ব্যবহৃত স্থানে, যাতে ধুয়ে না যায় সে জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ করা দরকার;
- দু'এক যায়গা ছাড়া রেগুলেটর বা স্লুইসগুলো সঠিক অবস্থায় আছে,
- সব স্থানেই নির্মাণ কাজ ডিজাইন অনুযায়ী পাওয়া গেছে, কিন্তু কোন কোন উপ-প্রকল্পে পানি ব্যবস্থাপনা অপ্রতুল পাওয়া গেছে;
- সব উপ-প্রকল্পে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতিগুলোকে কার্যকরী পাওয়া গেছে। দু'এক যায়গায় মূলধন শস্য গুদামজাত করে লগ্নী করা হয়েছে। উপকারভোগী চাষীদেরও ঋণ দেয়া হয়;
- প্রকল্প করার ফলে অধিকাংশ উপ-প্রকল্পে যাতায়াত ব্যবস্থার উন্নতির ফলে লোকজন বিভিন্ন সেবাসমূহ অধিকতর হারে পাচ্ছে;
- দু'এক যায়গায় ছাড়া পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি পানি নিয়ন্ত্রণ কাঠামোসমূহ যথাযথ পরিচালনা করে;

- উপ-প্রকল্পসমূহ সৃষ্ট সুবিধা ব্যবহার করে নিবিড় ভাবে চাষ হচ্ছে, বেশী পরিমাণে উচ্চ মূল্য শস্য (HYV) উৎপন্ন হচ্ছে এবং শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধিসহ উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে;
- পাট উৎপাদন এলাকায় খালগুলো এবং সৃষ্ট সুবিধা পাট পচনে খুব সহায়ক হয়েছে;
- পাটের উৎপাদন ব্যয় হ্রাস পেয়েছে ও চাষীরা পাটের ভাল মূল্য পাচ্ছে;
- কোন উপ-প্রকল্পে আন্তঃদ্বন্দ্ব দেখা যায় নাই এবং
- উপ-প্রকল্পের সংখ্যা বৃদ্ধি পাওয়ায় প্রকল্পের সময় ও ব্যয় বৃদ্ধি পেয়েছে। তবে সময় ও ব্যয় বৃদ্ধিতে প্রকল্প বাস্তবায়নে কোন প্রকার নেতিবাচক প্রভাব পরিলক্ষিত হয় নাই। বরং পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতিসমূহ আরও সুসংগঠিত হওয়ার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।

5.3 নির্মাণ সামগ্রীর পরীক্ষা

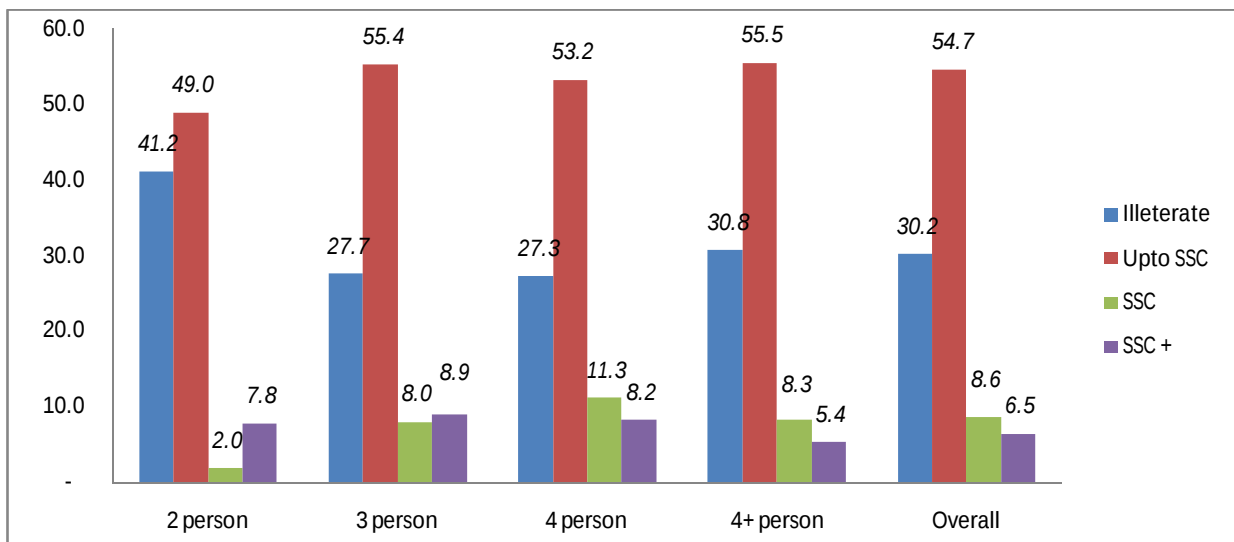
cKííí AvI Zvq K Wv#gV wbgvY mvgMxi c#qvRbxq cixÿv GjRBW0i j"ve#iUi#Z GjRBW K#i _v#K| 25U Dc-cKííí cixÿvi djvdj hvPvB K#i t`Lv hvq th, tóvb wPcm Gi GjGG (Los Angeles Abrasion) cixÿvi djvdj me#ÿ#ÎB 30% Gi Kg wQj hv mVK gvÎv wB#`k K#i| cixÿvq ewji tMBb mvBR we#kI#Y dvBb#bm gW#m (Gd.Gg.) 1.8 Gi tekx cvIqv tM#Q hv mVK gvÎv wB#`k K#i| wmg#Ui Kg#cwm f t÷s\_ A\_vr Pvc mn" Kivi ÿgZvi 3 l 7 w`#b c#qvRbxq gvb h_vμg 1800 l 2800 wGmAvB Gi tekx cvIqv tM#Q| B#Ui Pvc mn" Kivi ÿgZv me#ÿ#ÎB 2500 wGmAvB Gi tekx cvIqv tM#Q| KbμUi Pvc mn" Kivi ÿgZv me#ÿ#ÎB c#qvRbxq gvb (2500 wGmAvB) tekx wQj| cixÿvi djvdj mgr c#i kó-3 G t`qv n#jv|

5.4 উপকারভোগীদের নিকট থেকে প্রাপ্ত তথ্য/উপাত্ত বিশ্লেষণ

5.4.1 Lvbv cavb#`i wkyMZ Ae⁻

cKííí GjvKvq Lvbv cavbMYB mgM KvRK#gi wbvqK| Zv#`i wkyMZ thvM"Zv wefb wmxvš Mn#Y Ges c#wkyY Mn#Y , i#Z enb K#i| cKííí GjvKvq 30.2% Lvbv cavb Awk#ÿZ, 54.7% cv\_wgK t\_#K gva"wgK i chš covibv K#i#Q, 8.6% gva"wgK i cvk K#i#Q Ges 6.5% D"P gva"wgK ev Z`cÿv AwaK wkyZ| Lvbvi RbmsL"vbm#i wkyvi web"vm wPÎ-5.1 G c`vb Kiv n#jv|

wPÎ-5.1: Lvbvi AvKvi Abjqx vÿiZvi nvi



Drm: wAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.2 Lvbvi evm⁻v#bi weZiY

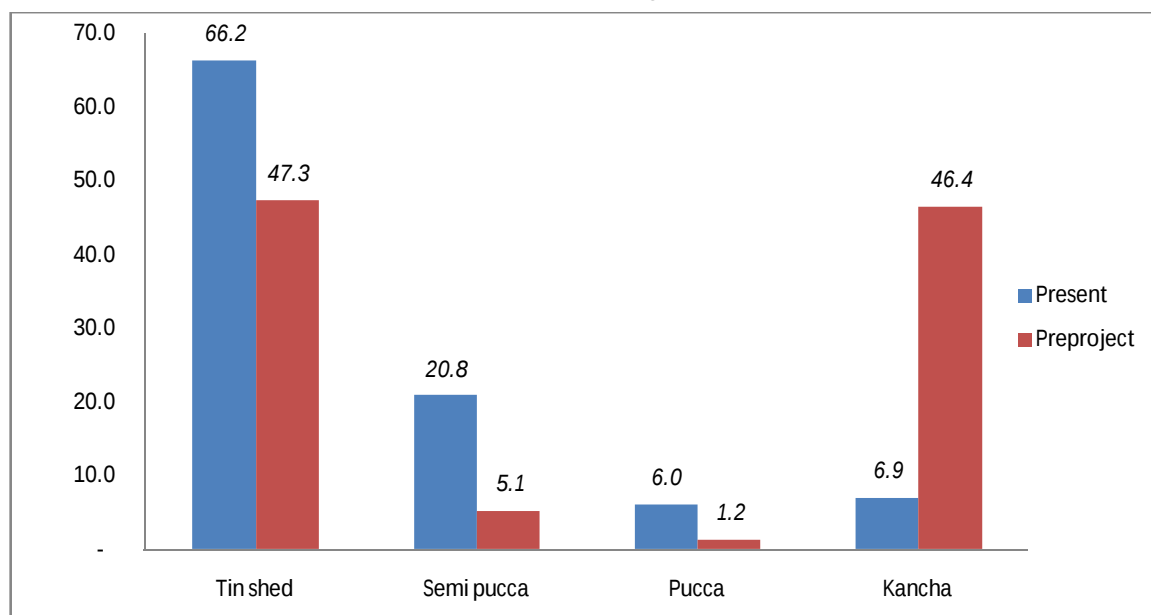
tjvKR#bi Avq e₁x Ges R₁eb hv¹vi gvb e₁x₁ mv₁₁ evm⁻v#bi gvb₁ e₁x₁ cvq₁ t⁻L₁ hvq cKí GjvKvi K₁veox A#bK K#g tM#Q c₁y₁š#i U#bi evox, Avav cvKv evox I cvKv evox te#o#Q₁ G mgx₁y₁vq evm⁻v#bi gvb wY#q cavb N#ii Z#₁ i w₁f₁Ë#Z we#k₁IY Kiv n#q#Q₁ cKí GjvKvi eZgvb cavb Ni h₁v₁μ#g 6.0% cvKv, 20.8% Avav cvKv, 66.2% U#bi Ges 6.9% K₁ve₁ Z#bvgj#K f₁v#e t⁻L₁ hvq cKí i₁i#Z cavb Ni h₁v₁μ#g 1.2% cvKv, 5.1% Avav cvKv, 47.3% U#bi Ges 46.4% K₁ve₁ w₁Qj₁ we₁fb Lvbvi cavb N#ii cieZb Ae⁻v mviY-5.1 G t⁻qv n#j₁v₁ eZgvb Ges cKí ce Ae⁻v PÍ-5.2 G c⁻vb Kiv n#j₁v₁

mviY-5.1: cKí ce t₁#K eZgvb Lvbvi cavb N#ii cieZ#bi Ae⁻v

cavb N#ii cieZ#bi Ae ⁻ v	%
K ₁ ve ₁ t ₁ #K cvKv	0.93
K ₁ ve ₁ t ₁ #K Avav cvKv	5.28
K ₁ ve ₁ t ₁ #K U ₁ b t ₁ mW	33.24
c ₁ ieZb t ₁ bB	45.65
U ₁ b t ₁ mW t ₁ #K Avav cvKv	11.02
U ₁ b t ₁ mW t ₁ #K cvKv	3.33
Avav cvKv t ₁ #K cvKv	0.56
t ₁ gvU	100

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

PÍ-5.2: Dc-cKí ceeZx I eZgvb cavb N#ii weZiY



Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.3 Lvbq we`yr mshv#Mi Ae⁻v

cKí ce mg#qi mv₁₁ Z#bv Kiv t⁻L₁ hvq 59.17% evox#Z we`yr mshvM e<sub>1</sub>x<sub>1</sub> t#q#Q<sub>1</sub> we`yr mieivn e₁x₁ Ges we`yr mshv#Mi e`qfvi en#bi m₁y₁gZ₁ AR#b GB e₁x₁ Kiv₁Y₁ we₁fb mg#q evox#Z we`yr mshvM e₁x₁ Z₁ mviY-5.2 G t⁻qv n#j₁v₁

mnY-5.2: Lvbq cKÍ ce Ges eZgvb we`yr ms#hvM Ae⁻v

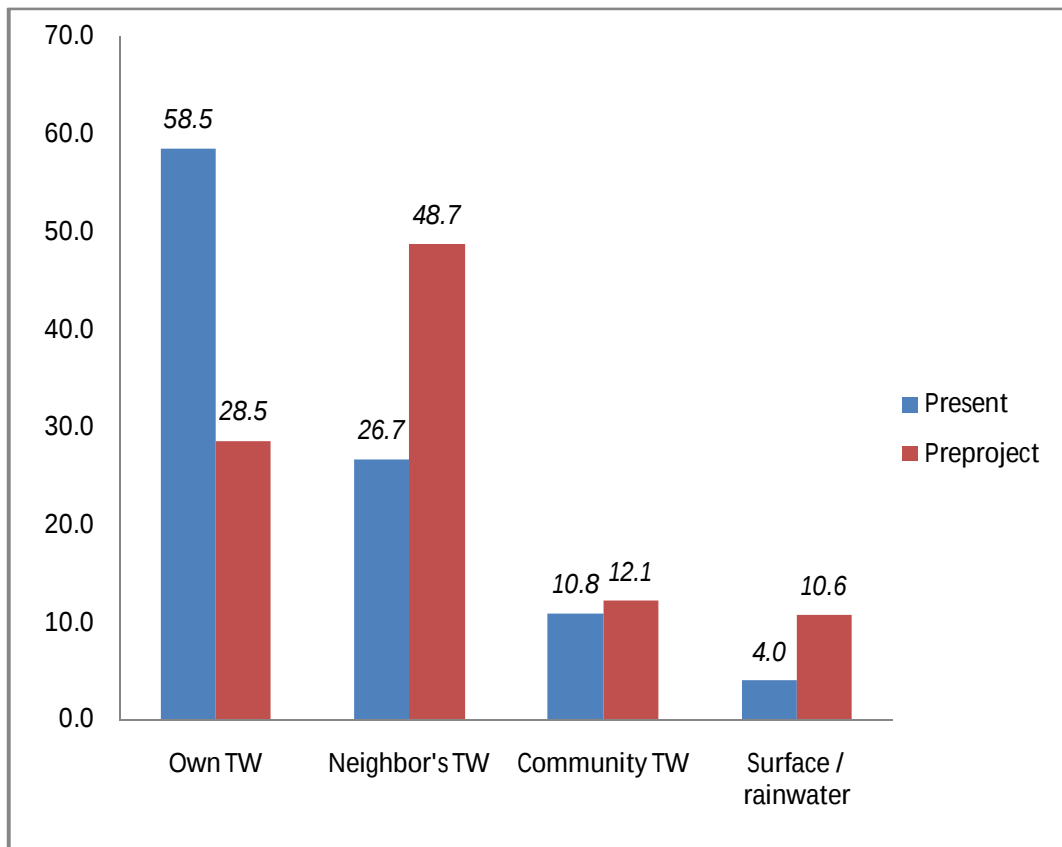
we`yr ms#hvM Ae ⁻ v	mshy ⁹ Lvbvi %	cKÍKv#j eix %
2007 mv#j we`yr ms#hvM Qj	30.90	
eZgv#b we`r ms#hvM Av#Q	90.07	59.17
we`r ms#hvM bvB	9.93	
#gvU	100	

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.4 Lvbq Mn⁻vjx c#bi Dr#mi cKvi

Lvbmg#n eZgvb I cKÍ ce Mn⁻vjx c#bi e`env#i t`Lv hvq th eZgv#b Lvbmg#n ceve⁻v t₋#K 30% Lvbq #bR⁻ UDeI#qj e`eüZ n#Q| cývš#i c#Z#ekx UDeI#qj, mvgvRK UDeI#qj I f-c#i<sup>-</sup> c#bi e`envi h_vμ#g 22%, 13% I 6.7% nv#i K#g#Q| Mn⁻vjxi c#bi e`env#i i Z#bvgfK Ae<sup>-</sup>v PÎ-5.3 t`qv n#jv| PÎ t₋#K cZxqgvb th #bR⁻ bjK#ci e`envi 105.2% eix t#q#Q hv DbZZi R#eb hvÎv #b#`k K#i |

PÎ-5.3: c#bi Dr#mi c#ieZb

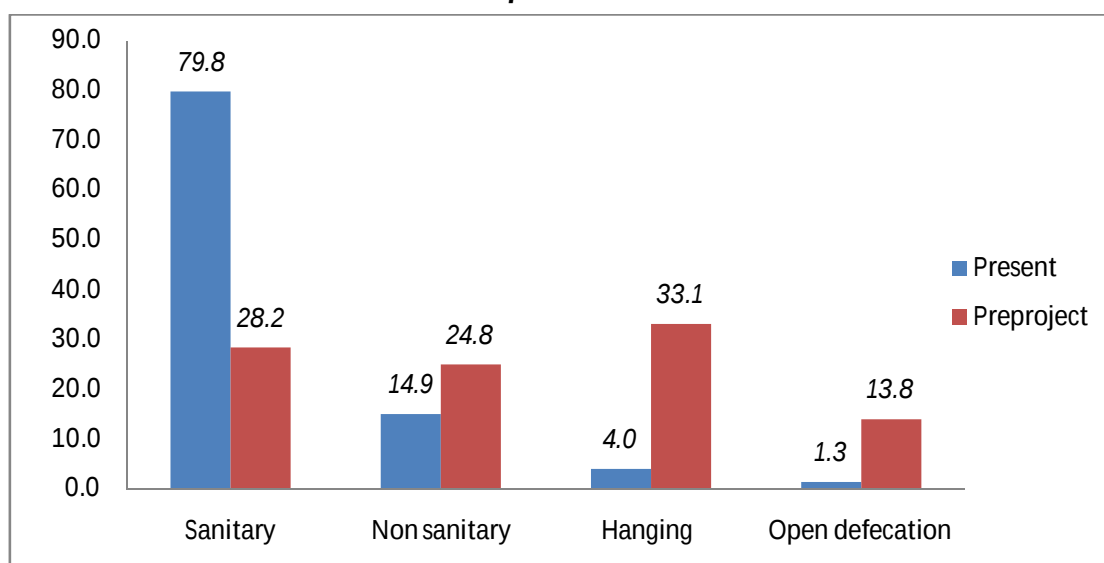


Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.5 Lbvi cvqLbvi e`env#i aiY

Lvbmg#n eZgv#b Ges cKÍ ce cvqLbvi e`envi t<sub>-</sub>#K t`Lv hvq th m#wbUvix j#vUv 28.2% t₋#K te#o 79.8% n#q#Q| cývš#i bb m#wbUvix cvqLbvi 24.8% t₋#K 14.9% G K#g#Q| tLv#v ev S#š cvqLbvi 46.9% G K#g 5.3% n#q#Q (PÎ-5.4)| v#m#Z cvqLbvi A#K nv#i e`envi DbZZi R#eb e`e⁻v #b#`k K#i |

Figure 5.4: Sanitation facilities in the study area



Source: MAWG, RICS, February-2019

5.4.6 Sanitation facilities in the study area

Overall 2.3% of the households have access to improved sanitation facilities. The majority of the households (79.8%) have access to improved sanitation facilities. The remaining 14.9% have access to non-improved sanitation facilities. Only 4.0% of the households have access to hanging latrines. Open defecation is practiced by 1.3% of the households.

Overall 97.7% of the households have access to improved sanitation facilities. The majority of the households (79.8%) have access to improved sanitation facilities. The remaining 14.9% have access to non-improved sanitation facilities. Only 4.0% of the households have access to hanging latrines. Open defecation is practiced by 1.3% of the households.

Figure 5.3: Sanitation facilities in the study area

Kgms ⁻¹	Sanitation facilities		MAWG RICS 2010 (%)
	msL ⁻¹ (%)	tgU (%)	
K ₁ L	654 (62.0)	63.8	46.4
Mew ⁻¹ c ₁ cvjb	2 (0.2)		
grm ⁻¹ K ₁ V ₁	10 (0.9)		
grm ⁻¹ K ₁ V ₁ Ges P ₁	7 (0.7)		
K ₁ L.k ₁ gK	74 (7.0)	12.3	17.9
AK ₁ L.k ₁ gK	56 (5.3)		
P ₁ K ₁	58 (5.5)	5.5	5.4
e ⁻¹ emv ⁻¹ ie ⁻¹ μq	109 (10.3)	10.3	8.9
` ⁻¹ y ⁻¹ k ₁ gK	13 (1.2)	1.2	13.4
M ⁻¹ b ₁ q ₁ Rb/t ₁ ck ₁ R ₁ ie	38 (3.6)	3.6	4.8
Ab ⁻¹ vb ⁻¹	34 (3.2)	3.2	3.2
g ₁ n ₁ j ₁ cavb L ₁ vb ₁ e ⁻¹ Z ₁ Z ₁ t ₁ g ₁ U	1055 (100)	100	100

Source: MAWG, RICS, February-2019

¶PI-5.5: cKí GjvKv I eivjʔ ʔki MgvXy GjvKvi Lvbv cavbʔ ʔi ʔckvi Zʒbv



cKÍ GjvKvq f#g gwjKvbi eZgvb ^ewkó" GB th GLbKvi 24.6% Lvbv 50 kZ#Ki Kg Rigi, 48.5% Lvbv 50-149 kZK Rigi Ges 17.6% Lvbv 150-249 kZK Rigi, 8.5% Lvbv 250-749 kZK Rigi Ges 0.7% Lvbv 750 kZK ev Z`x Rigi AwaKvix (mviY-5.4) | Gme Rigi gwjKvbi ai#Y t`Lv hvq th, cKÍ GjvKvq cvq f#gnx#bi nvi t`#Ki MvqxY Mo Ae<sup>-</sup>vi t`#K Kg |

Rigi gviķvī aiY	Rigi cīgY		IerēGm Līv Rīc 2010 (%)
	kZvsk	%	
cīq fīgnxb	< 50	24.6	65.1
cviŠK	50-149	48.5	18.3
ŷž	150-249	17.6	7.9
gvSvix	250-749	8.5	7.6
eo	> 750	0.7	1.1

Drm: WmAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

mnY-5.6: tLv Rjvtq gvQ aivi weeY

weiq	eZgvb (2018)	ckí c#e (2007)
gvQ aivi mvt_ máú,, ³ Lvbvi kZKiv nvi	60.4 %	58.5 %
cZ Lvbv Mto máú,, ³ e"i ³	1.20 %	1.19 %
Mto gvQ aivi w`b	43.9 %	47.9 %
gvQ aivi mthvM nvm	16.7%	

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.9 Lvbvi máú`i eZgvb I ceve`v

Lvbv máú`K tgvUvgyd`p fvM fvM Kiv ntq#Q h_v - `vei Ges A`vei |

5.4.9.1 A`vei máúE

A`vei máúEi gta` Rlg-Rgv, evox Ni I t`vKvb cvU Ašf<sup>3</sup> ntq#Q | GjvKvq cvq meviB emevtmi hvqMv Av#Q h` I tKvb tKvb tÿtÎ P#Ii Rlg b|B | GLvb tgvU A`vei máú`i gj` mnY-5.7 t`qv ntjv |

ckí GjvKvq eZgvb 82.22% tjvKi P#Ii Rlg Av#Q hv c#ei t_#K 2.11% tekx | evox I evoxi Rlg weikó Lvbvi msL`v 90.23% hv ce 89.89% t\_#K mvgvb` te#o#Q | Mi# evQzi Rb` tMqv#ji msL`v 29.72% t_#K te#o 47.22% ntq#Q | 2.69% Lvbvi GLb t`vKvb Ni Av#Q c#e G nvi wQj AwZ bMY` (0.03%) | G Ae`v mnY-5.7 t\_#K cZxqgvY th eZgvb GKU Lvbvi A`vei máúEi gj` 7.29 jÿ UvKv hv c#e wQj 5.76 jÿ UvKv | G cieZb gjZ Rigi `vg e#x cvlqvq ntq#Q | GjvKvi Rlg mxgve# Zey` wKQzmsL`K f#gnxb cievi Rlg mq K#i#Q |

mnY-5.7: A`vei máúEi weeY

Rigi aiY	eZgvb (2018)			c#e (2007)		
	Lvbvi msL`v	%	gj` (UvKv)	Lvbvi msL`v	%	gj` (UvKv)
KvL.Rlg	888	82.22	833108	875	81.12	685000
evoxi Rlg I evox	1068	98.89	36727	1045	96.76	19314
tMqv#j Ni	510	47.22	12643	321	29.72	6740
KvL.c#b`i t`vKvb	29	2.69	70586	4	0.37	34500
I#q#UW Mo			729,185			575,796

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.9.2 `vei máúE

`vei máúEi gta` cî, KvL.hšcwZ, Mp`vjx `e` Ges c#ienb máú` Ašf³ Kiv ntq#Q | cî c#L máú`i Ae`vi chv#jvPbv Ki#j t`Lv hvq tgvU cî-c#Li msL`v I gj` e#x tc#q#Q | MvgxY chv#q c#kY` G weiq we#kl f#gKv cvjb K#i#Q | cî c#Li Ae`vi weeY mnY-5.8 G t`qv ntjv |

mnY-5.8: cĩmáú` Abjvqx Lvbvi eZiY

aiY	eZgvb (2018)			c#e (2007)		
	Lvbv msL`vi nvi (%)	Mo		Lvbv msL`vi nvi (%)	Mo	
		msL`v	gf` (UvKv)		msL`v	gf` (UvKv)
Mi# Ges gĩnI	58.3	2.5	30,532.8	44.2	2.7	20,462.5
QvMj Ges tfov	28.3	2.5	3,766.1	14.2	2.6	2,219.7
nun-gyĩM	92.7	32.5	296.2	69.6	7.4	204.8
Dc-#gvU			21,641.3			13,118.0

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

Dc#i i mnY t_#K t`Lv hvq th 58.3% Lvbvq eZgv#b 2.5 uU Mi#/gĩnI Av#Q hv cKí c#e 44.2% Lvbvq M#o 2.7 uU K#i Mi# gĩnI #Qj | QvMj/tfovi Lvbvi msL`v eZgv#b 28.3% hv c#e #Qj 14.2% | eZgv#b c#Z Lvbvq M#o 2.5 uU QvMj-#fovi Av#Q hv c#e #Qj 2.6 | nun-gyĩMx cvjbKvix evoxi eZgvb I c#ei Lvbvi nvi h_vµ#g 92.7% I 69.6% | c#Zu nvm gyĩMx cvjbKvix Lvbvq eZgv#b I c#e h_vµ#g 32.5 uU I 7.4 uU K#i c#L Av#Q | D#jL` G mg#q K#qK#U tcv#x Lvgi `wicz n#q#Q hv i Rb` eZgvb nun-gyĩMxi msL`v A#bK tekx t`Lv hvq | eZgv#b M#o c#Z Lvbvq 21,641 UvKvi cĩ m#ú` n#q#Q hv c#e #Qj 13,118 UvKvi |

5.4.10 K#L.hšcwZ

i#e tgšm#g avbmn Ab` `vbn`vi km` I i#e km` Ges Lwid tgšm#g `vbnkm` I kvK me#R Drcv`#bi Rb` K#L. hšcwZi e`envi `b `b evof#Q | Dc-cK ímg#n P#li #b#eoZv e#x Ges P#li #eb`vm c#ie#ZZ nIqvq K#L. hšcwZ e`envi I c#ie#ZZ n#`Q | cKí GjvKvq eZgv#b 4.9% Lvbvq 1.1 uU K#i cvIqvi uUjvi Av#Q hv cKí c#e #Qj 1.2% Lvbvq 1.3 uU K#i | eZgv#b 12.5% Lvbvq Ges c#e 1.6% Lvbvq 1 uU K#i t#ú tg#kb #Qj | GQvov 22.5% Lvbvq 1.2 uU K#i tm#Pi hš Av#Q hv c#e 8.8% uU Lvbvq 1uU K#i #Qj |

eZgv#b 89.3% Lvbvq M#o 4.3 uU n` Pw#jZ K#L.hšcwZ h\_v K#` , tKv`vj BZ`w` Av#Q hv c#e 86.0% Lvbvq 2.9 uU K#i #Qj | GQvov `jGK#U Uv#i I gvovB hš #e#y# Ae`vq eZgv#b cvIqv hvq | eZgv#b M#o c#Z Lvbvq 8,400 UvKvi K#L.hšcwZ Av#Q hv ce#t#y# 5,842 UvKv tekx | K#L.hšcwZi eZgvb I cKí ce Ae`vi c#igvY I gf` #eeiY **mnY-5.9** G t`qv n#jv |

mnY-5.9: K#L.hšcwZ Abjvqx Lvbvi eZiY

aiY	eZgvb (2018)			c#e (2007)		
	Lvbv msL`vi nvi (%)	Mo		Lvbv msL`vi nvi (%)	Mo	
		msL`v	gf` (UvKv)		msL`v	gf` (UvKv)
cvIqvi uUjvi	4.9	1.1	48384.9	1.2	1.3	41915.4
Uv#i	0.8	1.0	48333.3	0.2	1.0	40000.0
t#ú tg#kb	12.5	1.0	1336.8	1.6	1.0	1452.9
tmP hšcwZ	22.5	1.2	13379.3	8.8	1.0	11122.0
mbvZb hšcwZ	89.3	4.3	602.3	86.0	2.9	244.7
#bowb	3.3	1.1	23870.4	0.8	1.0	19577.8
Dc-#gvU			8399.7			2557.7

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.11 cɪienb miÄvg

cKÍ GjvKvq eZgv#b 30.9% Lvbvq M#o 1.1 wU mvB#Kj, 5.8% Lvbvq 1.1 wU tgvUi evBK, 11.6% Lvbvq 1wU t#b#Kv Ges 5.4% Lvbvq 1wU K#i wiKmv Av#Q| cKÍ c#e 11.8% Lvbvq 1.5 wU K#i mvB#Kj, 1.1% Lvbvq 1 wU K#i tgvUi mvB#Kj, 8.1% Lvbvq 1 wU K#i t#b#Kv, 0.7% Lvbvq 1 wU K#i wiKmv wQj | eZgv#b cɪienb hv#bi Lvbv c#Z g# 10852.2 Uv hv c#e wQj gvÎ 1735.5 UvKv (mvinY-5.10)|

mvinY-5.10: hvbevb Abjvqx Lvbvi weZiY

aiY	eZgvb (2018)			c#e (2007)		
	Lvbv msL'vi nvi (%)	Mo		Lvbv msL'vi nvi (%)	Mo	
		msL'v	g# (UvKv)		msL'v	g# (UvKv)
evB mvB#Kj	30.9	1.1	3566.5	11.8	1.5	2779.3
g#Uvi mvB#Kj	5.8	1.1	74920.6	1.1	1.0	49666.7
t#b#Kv	11.6	1.1	12254.7	8.1	1.0	8121.8
wi · v BZ'w`	5.4	1.1	60933.3	0.7	1.0	4125.0
tgvU			10852.2			1735.5

Drm: wAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.12 cwiwiK Avmeve

cwiwiK m#u#`i g#a" AvmevecÎ, Mp vjx`e`yZK`e" Ges tmjvB tgvkb Ašf³ | eZgv#b c#Z Lvbvq M#o 18,767.9 UvKv g#j"i AvmevecÎ Av#Q| GB cwigvY cKÍ ce Ae vq wQj 5,746.8 UvKv| weI` weeiY mvinY-5.11 G t`qv n#jv| D#jL" tmjvB cwkY#Yi`i#b eZgvb tmjvB tgvkb msL'v ceZb Ae vi Z#bvq cqv mvZ ,b te#o tM#Q|

mvinY-5.11: Avmeve Abjvqx Lvbvi weZiY

aiY	eZgvb (2018)			c#e (2007)		
	Lvbv msL'vi nvi (%)	Mo		Lvbv msL'vi nvi (%)	Mo	
		msL'v	g# (UvKv)		msL'v	g# (UvKv)
AvmevecÎ *	231.2	3.2	8132.0	159.2	2.2	3793.6
Mp vjx`e`yZK hšc#Z	218.9	1.8	10511.2	53.0	1.4	5477.1
tmjvB tgvkb	10.2	1.2	5710.1	1.4	1.3	3585.7
Dc-tgvU			18767.9			5746.8
* Lvbv c#Z dwbPv#i i msL'vi thvMd#ji kZKiv nvi			18,767.9			5,746.8

Drm: wAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.13 KvlR Drcv`b

Kvl.Rdrcv`b wZbU tgsmg Abjvqx msMn Kiv n#q#Q| eZgv#b i#e tgsmg c#Z Lvbvq M#o `vbn`vi km" h_v avb, Mg I f#v 2.03 Ub Drcb nq| Lwid-1 G Lwid-2 G h_vμtg G km" M#o 0.264 Ub Ges 1.358 Ub Drcb nq| c#Z Lvbvq tZjexR, Wvj, gkjv I kvK mevR h_vμtg Drcb nq M#o 6.33 tKwR, 113.79 tKwR,

586.23 †K‖R Ges 68.45 †K‖R| GLv‡b M‡o c‖Z Lvbvq 9.15 †K‖R †Mvj AvjyDrcb nq| b‡PzGjvKvq Avjy Pvl Kg weavq Drcv`b Kg| GLv‡b D‡jL` b‡b Dc-cKímg‡n m‡ve`Zv mgxÿv Ab‡vqx c‡e km` ‖b‖eoZv ‖Qj 137% Ges hv m‡ve`Zv mgxÿv Ab‡vqx te‡o 154% n‡lqvi K\_v| eZgvb Ae`vq G ‖b‖eoZv n‡q‡Q 210%| GUv c‖b‡i h_vh_ ‖b‡vkb I †m‡Pi c‖b‡i c‖B Ges bZb km` wev`v‡mi d‡j m‡e n‡q‡Q|

cKí e`v`evq‡bi d‡j b‡b Dc-cKímg‡n A‖Z‖i ³ 2,394,308 †K‖R km` Drcv`b n‡`Q| eZgv‡b Lvbv c‖Z M‡o 4.68 Ub km` (3.65 Ub `vbv`vi I 1.03 Ub A`vbv`vi) Drc‖`Z nq hv c‡e ‖Qj 2.60 Ub| K‖L. Drcv`‡bi Z_` m‡v‖Y-5.12 G †`qv n‡jv|

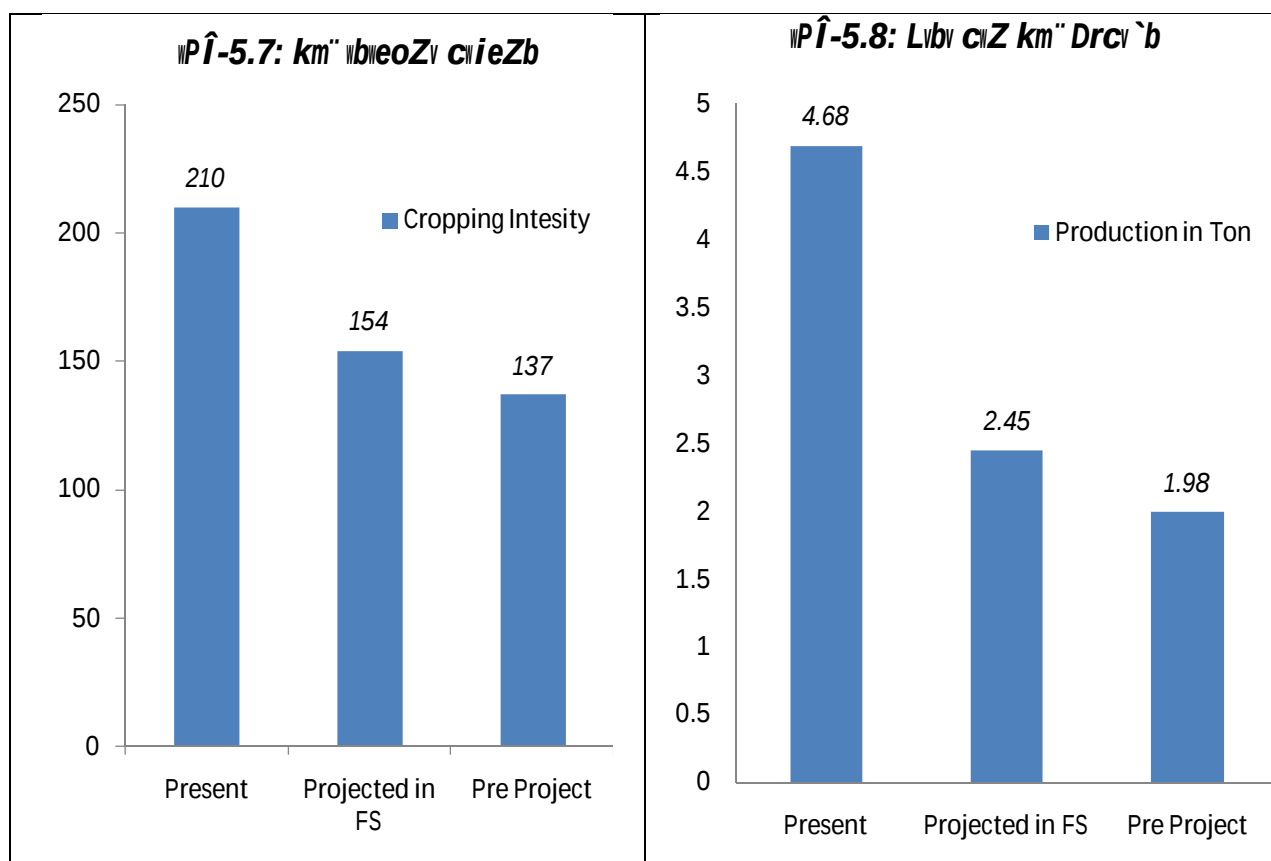
m‡v‖Y-5.12: Dc-cKí d‡j Drcv`b, Drcv`b e`q I d‡j

d‡j	Lvbvi msL`v	Rígi c‖igvY (kZvsk)	d‡j/ kZvsk (†K‖R)	†gvU e`q (UvKv)	†gvU GjvKv	†gvU Drcv`b (†K‖R)		Drcv`b e‡x (†K‖R)
						eZgvb (2018)	c‡e (2007)	
ie								
avb	734	117.6	24.6	18,006,091	86,323	2,124,082	1,154,759	969,323
Mg	34	102.1	12.1	249,569	3,472	41,897	22,777	19,120
f‡v	12	59.2	40.9	202,915	711	29,046	15,791	13,255
%Zj exR	20	64.8	5.3	104,258	1,295	6,840	3,719	3,121
Avjy	6	65.0	25.3	80,925	390	9,880	5,371	4,509
Wvj	184	108.0	6.2	1,536,937	19,878	122,889	66,809	56,080
k‖K m‖â	23	71.6	33.6	259,463	1,647	55,339	30,085	25,254
gk‡v	224	102.8	27.5	4,384,225	23,026	633,132	344,203	288,930
†gvU	992	113.0	22.8	36,796,795	136,742	3,116,538	1,643,513	1,473,025
L‡id-1								
avb	114	131.2	18.9	1,403,534	14,953	282,381	153,517	128,864
f‡v	1	78.0	32.0	21,450	78	2,496	1,357	1,139
k‖K m‖â	4	65.0	55.0	55,900	260	14,300	7,774	6,526
c‖U	208	107.8	11.9	4,762,777	22,417	267,105	145,212	121,893
†gvU	299	117.2	14.8	11,040,213	37,708	559,839	307,860.	251,979.24
L‡id-2								
avb	730	110.4	18.2	14,887,749	80,628	1,466,650	797,346	669,305
Dc-†gvU	730	110.4	18.2	14,887,749	80,628	1,466,650	797,346	669,304.66
me†gvU	1077	112.60	20.2	62,724,757	255,078	5,143,028	2,748,719	2,394,308
km` ‖b‖eoZv (%)						210	137	
b‡b Lvbvi Drcv`b I e`q				58,240.26		4,681.52	2,602.39	2,079.13
b‡b Dc-cKí i m‡ve`Zv mgxÿv Ab‡vqx b‡b Lvbvi DcKvi†fvMxi msL`v						28,855	28,855	28,855
b‡b Dc-cKí i †gvU Drcv`b (Ub)						135,085.16	75,092.03	59,993
†n‡i c‖Z Drcv`b (Ub)						10.27		

Drm: ‖mAvi‖Wgm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

GLv‡b c‖Z‖U K‖L.Lvbvq 210 km` ‖b‖eoZv M‡o 112.60 †W‖mg`v‡j 4.68 Ub Lv` Drcb nq| d‡j c‖Z †n‡i 10.27 Ub Lv` Drcb nq| eZgv‡b †`‡ki km` ‖b‖eoZv 194% (‖eGm)| cKí GjvKvq †gvU 115125 ‖U Lvbvq (115125 × 3.65)=420,691 Ub `vbv`vi km` Drcb nq hv c‡e ‖Qj (115125 × 1.98)= 228,709 Ub

(**mnY-5.13**)| L^v km^o Drcv^b c^oZ tn±i 127756 UvKv e^oq nq| d^oj cKí GjvKvq A^oZi³ 191,982 Ub^o `vb<sup>o</sup>v<sup>i</sup> L<sup>v</sup> Drcb n<sup>o</sup>Q hv j<sup>o</sup>g<sup>o</sup>v<sup>i</sup>vi t<sup>o</sup>P<sup>o</sup>q tekx (W<sup>o</sup>ic<sup>o</sup>c Ab<sup>o</sup>q<sup>o</sup> A<sup>o</sup>Zi<sup>3</sup> `vb^ovⁱ km^o Drcv^b j^og^ovⁱvi 1,84,000 Ub)| eZgv^ob cKí GjvKvq A^ovb^ovⁱ km^o c^oZ Lvbvq Drcb nq M^oto 1.03 Ub| d^oj eZgv^ob A^ovb^ovⁱ km^o Drc^oW^oZ n^oQ (1.03 × 115125)=118,268 Ub, hv ce^oq^oc^oÿ^ov 64,348 Ub tekx| km^o Drcv^b e^oq^o, L^v w^ob^ovc^oË^ov e^oq^o±Z , i^o±Zc^oY f^og^oKv t^oi^oL^o±Q| km^o w^ob^oeoZ^ov I Drcv^b Ae^ov **PÎ-5.7 Ges 5.8** G^o t^oq^o nj|



Drm: w^oAv^oiW^oGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

A^ovb^oW^oZK n^o±i w^o±kl^o±Yi d^ojvdj **mnY-5.13** G^o t^oq^o n^o±jv|

mnY-5.13: Lvbv c^oZ km^o Drcv^b e^oq^o

k ^o ±m ^o i cKv ⁱ	eZgv ^o b Drcv ^b (Ub)	ceZb Drcv ^b (Ub)	Drcv ^b e ^o q ^o (%)
K) `vb^ovⁱ km^o			
i ^o w ^o e	2.03	1.10	84.5
L ^o id-1	0.26	0.14	85.7
L ^o id-2	1.36	0.74	83.8
Dc^o-t^ogvU	3.65	1.98	
L) A^ovb^ovⁱ km^o	1.03	0.61	113.1
Dc^o-t^ogvU	1.03	0.61	
me^o±gvU	4.68	2.59	

Drm: w^oAv^oiW^oGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.14 KIL.RigZ dm+j i yZ/ nvm

ckíU ev⁻evq#bi d+j cV⁻KZK KviY yZ⁻ Rigi cWigvY Ktg tM+Q| t⁻Lv hvq 85% Lvbvq thLv#b c#e 41.74 kZK av#bi Rig iwe tgsm⁺g yZ⁻ nZv GLb H me Lvbvq gv⁺ 5.98 kZK av#bi Rig yZ⁻ nq| d+j Lvbv cWZ 46.23 tKIR avb tekx Drcb nq| AvDk L+⁻ eZgv#b tKvb yZ nq bv ciš c#e 10% Lvbvq 17.6 kZK RigZ Drcv`b yZ⁻ nZ, d+j eZgv#b mweK Lvbv cWZ 13.51 tKIR tekx avb Drcb nq| Avgb L+⁻ 70% Lvbvq 30.3 kZvsk Rig yZ⁻ nZ KŠ eZgv#b 2.39 kZvsk Rig yZ⁻ nq| d+j Lvbv cWZ 62.71 tKIR tekx avb Drcb nq| me L⁻ thvM Ki+j t⁻Lv hvq cWZ Lvbvq yZ Kgvi d+j 121.91 tKIR avb tekx Drcb nq| Ab⁻v⁻ k+m⁻i t⁺y⁺ŷ KQzy⁻ n+j l tZgb D+jL+hvM⁻ bq| av#bi yZ nvmi wnmve mviY-5.14 G t⁻qv n+jv|

mviY-5.14: dm+j i yZ cWZ⁺iva Ges Lvbvi Dci cve

dm+j i tgsm ⁺ g	Lvbv cWZ nvi (%)	ckí c#e (2007)		eZgvb (2018)		Lvbv cWZ djb yZ cWZ ⁺ iva (tKIR)
		yZ ⁻ GjvKv	tWimg ⁻ v+j djb nvm/tKIR	yZ ⁻ GjvKv	tWimg ⁻ v+j djb nvm/tKIR	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7) *
iwe tgsm ⁺ g avb Drcv`b	85	41.74	3.99	5.98	18.78	46.23
AvDk tgsm ⁺ g avb Drcv`b	10	17.60	7.82	0.00	19.16	13.51
Avgb tgsm ⁺ g avb Drcv`b	70	30.30	4.16	2.39	15.84	62.17
Dc-+gU						121.91

* K_jv_g 7={ (3) × (4) - (5) × (6) } × (2)/100

Drm: mAviWGM, Rix, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.15 grm⁻ Pvl

ckí GjvKvq 40% Lvbv gvQ Pvl⁺i mvt⁻ m⁺ú,³ | Gme Lvbv D⁻P djbKvj gvQ Ges t⁻kx gvQ l Pvl K+i | 0.2% Lvbv wíó cWbi P⁻Sió Pvl⁺i mvt⁻ m⁺ú,³ n+q+Q| c#e G nvi WQj 0.1%| eZgv#b 0.2% Lvbv KúKov Pvl⁺i mvt⁻ hy⁺ n+q+Q h⁻ l c#e Gi Pvl WQj bv| eZgv#b bgb⁻ Dc-ckí i bgb⁻ Lvbvq tgvU 3.48 tKwU UvKvi gvQ Pvl nq hv c#ei Zz⁻bvq 2.10 tKwU UvKv tekx| ckí GjvKvq WQz⁻jvK ckí i Drmvt⁻n wíeo gvQ Pvl Dø⁻ n+q+Q| gv⁻vixc⁻ji GKwU Lvgt⁻i erm+i GKí cWZ 5000 tKIR gvQ Drcb n+⁻Q| gvQ Pvl⁺i weeiY mviY-5.15 G t⁻qv n+jv|

mviY-5.15: bgb⁻ Dc-ckí i grm⁻ Pvl weIqK Z⁻ w⁻

gv+Qi bvg	Mo AvqZb (kZvsk)	grm ⁻ PvlXi msL ⁻ v	grm ⁻ i Drcv`b (tKIR/ tWimg <sup>+</sup> g)	grm <sup>-</sup> i eiRvi g <sup>-</sup> (UvKv/tKIR)	grm <sup>-</sup> PvlXi msLv (ckí ce)	grm <sup>-</sup> i Drcv`b (tKIR/ tWimg ⁺ g)	grm ⁻ i eiRvi g ⁻ (UvKv/tKIR)	eZgvb tgvU Drcv`b (tKIR)	ckí c#e tgvU Drcv`b (tKIR)
tZj ⁻ Wcq ⁻	4.1	82	7.1	113.2	51	6.1	70.2	2,388.8	1,278.5
i+B	5.3	103	13.6	134.0	59	7.0	83.0	7,461.7	2,186.2
KvZj	5.0	88	14.5	137.0	48	5.8	79.2	6,385.7	1,389.1
g ⁺ Mj	3.5	3	13.3	216.7	1	10.0	79.2	138.1	34.5

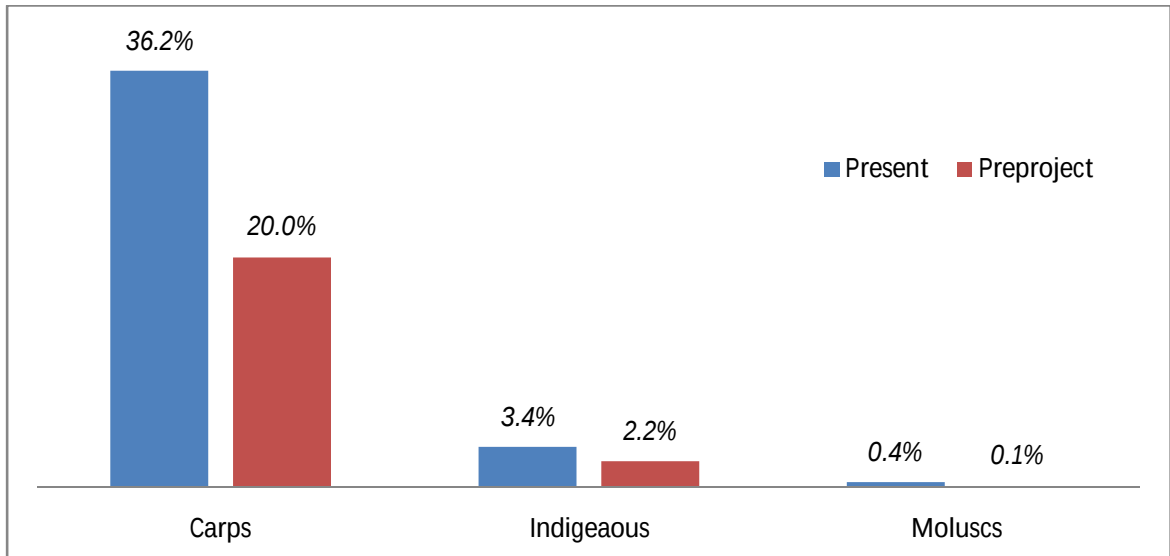
$gv\ddot{Q}i$ bvg	Mo AvqZb (kZvsk)	grm" PvIx msLv	grm" Drcv`b (tKvR/ tWvmtgj)	grm" evRvi gj" (UvKv/tKvR)	grm" PvIx msLv (cK í ce)	grm" Drcv`b (tKvR/ tWvmtgj)	grm" evRvi gj" (UvKv/tKvR)	eZgvb tgvU Drcv`b (tKvR)	cK í c#e tgvU Drcv`b (tKvR)
Kvc	6.5	52	13.1	119.9	27	7.5	81.4	4,416.1	1,311.8
tgvU		391			217			26,135.6	7,622.7
Wks/ gv, o	3.5	21	14.6	136.0	17	8.8	82.6	1,058.8	517.9
UvWk/tkvj	10.3	2	16.0	95.0	1	10.0	80.0	328.0	102.5
cVzvm	1.0	1	16.0	110.0	1	10.0	90.0	16.0	10.0
%K	1.0	2	15.0	100.0	2	6.8	82.5	28.5	12.9
tQvU gvQ	9.5	1	10.0	50.0	1	7.0	35.0	95.0	66.5
Wpzj	1.3	10	14.1	158.0	2	7.0	115.0	180.5	17.9
Ab`vb` t`kx gvQ	3.5	21	14.6	136.0	17	8.8	82.6	1,058.8	517.9
tgvU		37			24			1,706.8	727.7
Wpsio	3.7	2	14.5	210.0	1	10.0	70.0	107.3	37.0
KvKov	7.0	2	15.0	170.0				210.0	-
tgvU		4			1				
tgvU	5.3	432			241			28,160	8,387
grm" PvIx Lvovi kZKiv nvi		40.0			22.3				

bgg Dc-cKí GjvKvq bgg Lvbvq 19.77 Ub gvQ A||Zii³ Drcv`b nq| d†j cKí GjvKvq 2107.70 Ub
gvQ A||Zii³ Drcv`b n†"Q| cK†í cv\_||gKfv†e grm" Drcv`b jÿ"gv†v ||Qj 10,000 Ub (Drm: Avi||Wic||c,
c†v-14)| ||KŠ cieZ†Z j||RK"vj †dgIqv†K Dbv I Pvl Dfq ||g†j GB c||igvY 3,000 Ub D†jL Kiv
n†q†Q| eZqv†b Pvl† Drcv`b e||× j||RK"vj †dgIqv†Ki mv†_ msM||Zc†|

cKÍ GjvKvq gvQ Pvl thgb cKÍ i AvqZb e× tctqQ tZgb Drcv`b nvi i e× tctqQ| KvC RvZxq gvQi
 Pvlx cKÍ ce 20% t_K teo 36.2% ntqQ| Gÿî Avq ceZbi Zzbvq 56.9% teoQ| mvaY t`kx
 gvQi Pvlx 2.2% t_K teo 3.4% ntqQ, d_j Avq teoQ 37.4%| PSo, KuKov Pvl 0.1% t_K teo
 0.4% ntqQ| cte GB Pvl cvq QjB bv| G eltq cKÿYi mthM c`tb cwb e`vcbv mgevq mvgZ
 fvgKv iLvq G cieZb mæ ntqQ (**PÎ-5.9**)| cKÍ GjvKvi gvQ Pvl btbqRZ Lvbvi cieZYi nvi
 mviY-5.16 G t`qv ntjv|

<i>aiY</i>	<i>eZgvb (2018)</i>	<i>cKí c#e (2007)</i>	<i>Avq e#xi m/i</i>
<i>Kvc</i>	36.2%	20.0%	83%
<i>mvaviY t` kx gv#Q</i>	3.4%	2.2%	73%
<i>WPsio/Ktkov RvZxq</i>	0.4%	0.1%	74%
<i>tgvU</i>	40%	22.3%	81%

চিত্র-5.9: মাছের প্রজাতি অনুযায়ী উৎপাদন (কেজি/খানা)

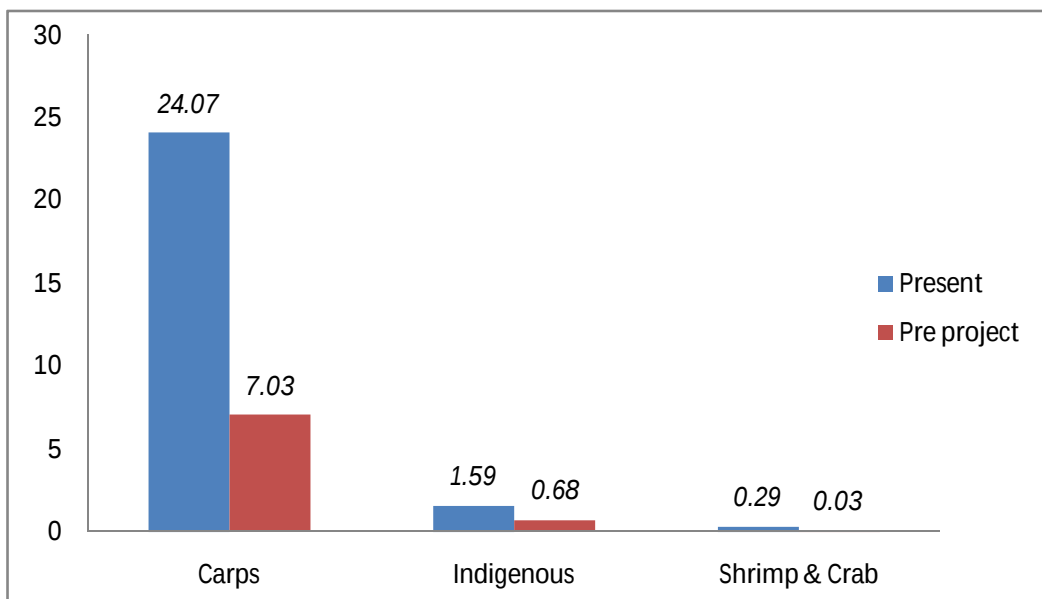


সূত্র: মাআইআইআইআই, রিআই, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.15.2 মাছের প্রজাতি অনুযায়ী উৎপাদন

প্রকল্প এলাকায় মুক্ত জলাশয়ে মাছের তেমন হ্রাস-বৃদ্ধি নাই। কোন কোন স্থানে পানি নিষ্কাশনের ফলে অতি নগণ্য পরিমাণ মাছের উৎপাদন হ্রাস পেলেও কোথাও কোথাও খালে পানি ধারণের ফলে মাছ সামান্য বেড়েছে। উন্মুক্ত মাছ ধরার সুযোগ সামান্য হ্রাস পেলেও, কোন কোন উপ-প্রকল্প এলাকায় মাছ চাষ প্রভূত বৃদ্ধি পেয়েছে। মাছ চাষের উপর প্রশিক্ষণ এবং প্রশিক্ষণে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি-এর ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ প্রভাব ফেলেছে। বর্তমানে প্রায় 40% খানা কোন না কোন প্রকারে মাছ চাষের সাথে জড়িত যা প্রকল্প পূর্বে ছিল 22.3% খানা। বর্তমানে চাষের অধীনে প্রতি খানায় কার্প গড়ে 24.07 কেজি মাছ উৎপন্ন হয় যা পূর্বে ছিল 7.03 কেজি। অতিরিক্ত মাছ উৎপাদন স্থানীয় জনগণের পুষ্টির জন্য গুরুত্বপূর্ণ এবং খাদ্য নিরাপত্তা বিধানে সহায়ক হয়েছে। খানা প্রতি মোট মাছের উৎপাদন প্রকল্প পূর্ব 7.7 কেজি থেকে বৃদ্ধি পেয়ে 26.0 কেজি হয়েছে। প্রকল্প এলাকায় পূর্বে মোট 891 টন চাষের মাছ উৎপন্ন হত। উৎপাদন পরিবর্তনের অবস্থা চিত্র-5.10 দেয়া হলো।

চিত্র-5.10: চাষকৃত মাছের গড় উৎপাদন (কেজি/খানা)



সূত্র: মাআইআইআইআই, রিআই, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.16 ewIK Avq I e"q

ckÍ GjvKvi Avqí Drm#K tgvU cñU caib LvZ h_v KILR, e"emvqK, kg, weibqVM I weea LvZ wbYq Kiv nq| KILR dj#b KILR Avqí mv#_ emZwfUvi dmj t_#K Avq, cñ-cwL cvjb t_#K Avq, gvQ aiv I Pvl t_#K Avq Ašf2 Kiv nq#Q| e"emvqK Avq e"emv, KvLvbv cñPvjbv, tmjvB BZ'w` I Lv` `e" c\_wZ t\_#K Avq Ašf2 | kgwfEK Avq PvkZ I kgwRZ Avq Ašf2 nq#Q| weibqVM Avq evox, t`vKvb BZ'w` I KILR hšcwZ fvoV Ašf2 | weea LvZ, Rvg eÜK, F#Yi j f`vsk I cñienb LvZ BZ'w` n#Z cvB Avq Ašf2 | wefb LvZ I Dc-LvZ t\_#K cvB eZgvb I ceZb Avq t`qv n#jv|

5.4.16.1 ewIK Avq

wefb Avq m# chv#jvPbv Ki#j t`Lv hvq th, GLv#b 96.48% Lvbvq KILR Avq 1,05,926 UvKv, 33.61% Lvbvq e"emvqK Avq 1,11,572 UvKv, 61.78% Lvbvq PvkZ I kgRweKvi ewIK Avq 93,781 UvKv, 5.74% Lvbvq KIL.hš I t`vKvb BZ'w` t\_#K erm#i M#o 41,987 UvKv Avq nq| GZØ"ZxZ Ab"vb" LvZ t\_#K Avq ev` w`#q ewIK Avq nq 2,13,187 UvKv gvÎ (mviY-5.17)|

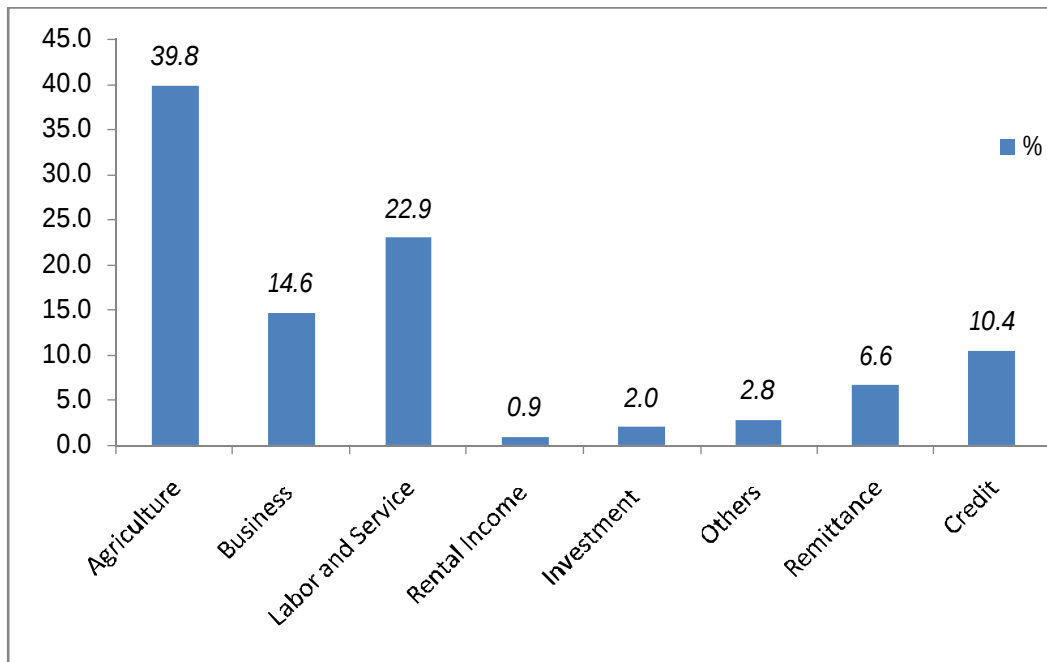
mviY-5.17: Lvbvq Avq I FY MnY

aiY	DcEi`vZv Lvbvq		tgvU Avq (%)
	%	Mo Avq	
KILR	96.48	105926	39.8
e"emv	33.61	111572	14.6
kg Ges PvkZ	61.78	93781	22.9
fvoV t_#K Avq	5.74	41987	0.9
cñR n#Z Avq	7.31	68947	2.0
FY MnY	40.56	65756	10.4
%e#`wK Avq	9.26	182000	6.6
Ab"vb"	11.94	59945	2.8
#gvU		256707	100.0
tig#UY I FY ev` w`#q		213,187	

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

mweK fv#e t`Lv hvq KIL.t\_#K mewak 39.4% Avq nq| cieZx#Z kg Avq I e"emv Avq t\_#K 22.9% Ges 14.6% Avq nq| GLv#b FY Ges #e#`wK UvKvi cñigvY 6.6% Ges FY Mn#Yi cñigvY 10.4%, Ab"vb" t_#K 5.7% Avq nq (PÎ-5.11)|

¶PÎ-5.11: Lvbvi DcVR#bi Drm



Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.16.2 Lvbvi e"q

Lvbvi e"qmg#ni g#a" KllZ e"q GKU cavb LvZ| GUv cavb tgšjk Pwn`v Lv#`i mv# m#ú,³ | eZgv#b cllZU Lvbq Lv` Drcv`#bi Rb` M#o 59,042.6 UvKv e"q K#i | Kll.Kv#h 93.6% Lvbv M#o 45,159.9 UvKv e"q K#i, 41% Lvbv FY cll#kva 13,115.6 UvKv e"q K#i | 99.5% Lvbv `v` LvZ M#o 9,991.4 UvKv LiP K#i, 78.1% Lvbv M#o 13,318.9 UvKv #kÿv e"q K#i | Ae`vbiU mviY-5.18 G t`Lv#v n#q#Q|

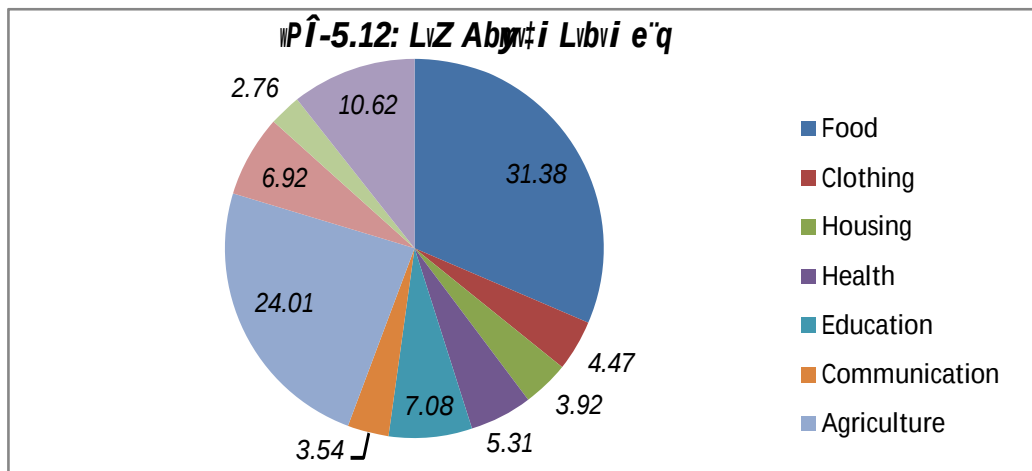
GQvov Ab#v I hvZqv#Z e"q nq 5,198-6,663 UvKv K#i | GQvov welea Li#Pi clligvY 19972 UvKv hv 10% Lvbv LiP K#i | Lvbvi ewIK tgvU Mo LiP 188,146.1 UvKv |

mviY-5.18: LvZ Abm#i Lvbq e"q

Lvbvi e"qi aiY	Lvbv (%)	UvKv	tgU e"q (%)
Lv`	100	59,042.6	31.38
Rvgv Kvco	97.8	8,403.3	4.47
Ni ewo	42.7	7,370.7	3.92
`v`	99.5	9,991.4	5.31
#kÿv	78.1	13,318.9	7.08
#hvMv#hvM	98.2	6,663.0	3.54
KllR	93.6	45,169.9	24.01
FY cll#kva	41.0	13,015.6	6.92
agxq Drme	89.8	5,198.2	2.76
Ab`v`	10.0	19,972.5	10.62
#gvU	100	188,146.1	100

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

Gme Lvbv Lv`", KLL, Kkÿv, FY cii#k#ta I WPlKrmv h\_vμ#g 31.4%, 4%, 7.1%, 6.9% Ges 5.1% e`q nq| Ab`vb` LvZ Aeikó 18.2% e`q nq| wefb LvZ e`qi nvi WPI-5.12 G t`qv n#jv|



Drm: mAviWGM, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.17 cK#íi AvIZvq WbqZ AeKv#tgm#ni iÿb#eÿY

cK#íi WRvBb Abm#i cZU Dc-cKí WbqvYi ci cwb e`e`vcbv mgevq mWgZi WbKU GUv#K n`vší Kiv nq| c\_g ermi GjRBW msiÿ#Y mnvqZv K#i| GQvov cieZxZ GjRBW Kwim#i mnvqZv c`vb K#ib| cZ eQi GjRBW I cwb e`e`vcbv mgevq mWgZ thš_fv#e Dc-cKí cwi`kb K#i tgiWgZi c#qvRb Wb#viY K#i| GB cKí AskMnYg#Kfv#e WbqZ n#q#Q| ZvB GU GjRBW#i Ab`vb` cK#íi t`#K Wfbagx|

5.4.18 cwb e`e`vcbv mgevq mWgZi f#gKv I `WqZ

5.4.18.1 cwb e`e`vcbv mgevq mWgZi mWnZ cKí DcKvi#fvMxi m#ú,,Zv

এ প্রকল্পে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র সদস্যগণ প্রকল্প প্রণয়ন থেকে শুরু করে এর পরিচালনা ও সংরক্ষণ কাজ করে। তাই এটি সব প্রকল্পের মাঝে বৈশিষ্ট্য মন্ডিত। পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি যেমন পরিচালনার জন্য সদস্য সংগ্রহ করে, হিসাব সংরক্ষণ করে, প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ করে তেমনি নারীর ক্ষমতায়নে কাজ করে। পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি জনগণকে উদ্বুদ্ধ করার ফলে এলাকার জনগণ সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান থেকে অধিক সুযোগ নিতে পারছে।

cKí GjvKvi 76.9% DcKvi#fvMx cwb e`e`vcbv mgevq mWgZi mWviY m`m` Wnmv#e cÿivcyi m#ú,, Ges Av#iv 15.36% DcKvi#fvMxiv Avs#kK fv#e WQZv m#ú,, | gvSwi, WQZv A_ev mWviY mnvqg#K KvR#K Avs#kK Wnmv#e MY` Kiv n#q#Q| Wbevnx KigWUi m`m`#`i g#a` 20.1% cÿivcyi Ges 3.3% Avs#kK fv#e m#ú,, | ciiPvjb I msiÿY (IGUGg) KigWUi m`m`#`i gvÍ 2.9% cÿivcyi m#ú,, | cÿvš#i 1.45% m`m` Avs#kK thWv#hvm i#Lb| t`Lv hvq , i#Zc# c#` m#ú,, Zv evov#bv c#qvRb| Ae`v mviY-5.19 G t`qv n#jv|

5.4.18.2 cwb e`e`vcbv, Kv#Kw#iZv I mgm`v

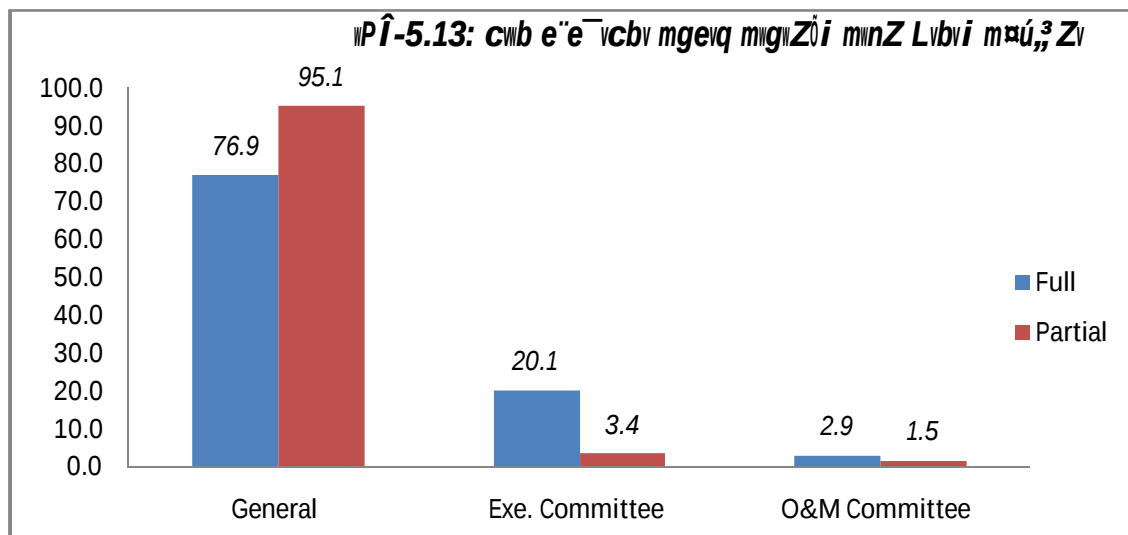
cwb e`e`vcbv mgevq mWgZ DcKvi#fvMx`i Øviv WbevPZ nq| mWgZi m`m`MY GjRBW#i cÿ t`#K e`e`vcbv Ges Dc-cKí iÿb#eÿY Ges msM#nZ Zn#ej ciiPvjbvi Dci c#kÿY t#q#Qb| mWgZ Wbqg#b#q Dc-cKíi KvW#gv msiÿY I ciiPvjbv K#ib| Wš chvß cWig#b Zn#ej msM#nZ bv nIqv h_vh_ msiÿY Kv#μg m#úv`b Kiv hvq bv|

mnY-5.19: cwb e'e'vcbv mgevq mngiZi mnZ Lvbvi mdu,,3 Zv

mdu,,3 Zv	mdu,,3 Zv i			
	me`v	gvSwi	KQh mdu,,3	mg_b Kvi
mvaviY m`m`	76.9	95.1	95.4	86.4
e'e'vcbv KigUi m`m`	20.1	3.4	3.2	13.6
iYvteY I cwiPvjK KigUi m`m`	2.9	1.5	1.4	

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

mngiZi m`m`iv gjZ: mvaviY m`m` nmvte RoZ _vKb| G`i gta` 76.95% G fvgKv cyivcyi Ges 18.84% AvsKK Ask tbb| bevnx KigUi 10-14% I 6.75% h_vμg cY Ges AvsKK fvte mdu,,3 nb, cwiPvj I msijY KigUz 2.9% Ges 1.42% m`m` h_vμg cY I AvsKK fvte Ask tbb| cwb e'e'vcbv mgevq mngiZ KigUz mdu,,3 Zv **PÎ-5.13** t`Lvbn n+jv|



Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.19 bixi AaKvi I AskMnY

5.4.19.1 bixi AaKvi

bixi AaKvi ev'evq#bi c`jyc nmvte cwb e'e'vcbv mgevq mngiZ bevnx KigUi KgcjY GK ZZxqsk gnnjv m`m` Ašf³ Kiv n+q#Q| tKvb tKvb v#b cwb e'e'vcbv mgevq mngiZi tPqig'vb nmvte gnnjv v`vqZ cvjb Ki#Q Ges Ziiv wefb cwkjY AskMnY K+i| A_ DcvRbgjK mnvqZv hvZ wbδZ nq tm j+jY` cwb e'e'vcbv mgevq mngiZ KvR Ki#Q|

5.4.19.2 bixi Kgmsvb

Lvbv mg#ni bixi`i A\_ DcvRbgjK KgKvûi AskMnY I mshM weIq DcvE msm#n t`Lv hvq MvgxY cwigû+j gnnjv`i KvRi mshM ex tc#q#Q 78.2% tY#Î| cKí GjvKvi 55.6% t\_K 93.0% Lvbvi gZbvq# wefb KvhKvjji mvaviY KvRi mshM te#o#Q| Kgmsvb#bi exi Rb` cK#íi mvaviY I wekó Ae`vb WQj ejj g#b K#ib 86.6% Lvbv| cK#íi Aax#b gwUi KvR, AvqexYgjK cwkjY BZ`w` bixi Kgmsvb I ygZvq#b ,iZcY fvgKv cvjb K+i#Q| Ae#kó tY#Î mvgvb` cfve td+j#Q| Ae`wU mnY-5.20 G t`qv n+jv|

mnY-5.20: bixi`i Kgms⁻vb

cKííi cfve Kgms ⁻ vb eij/Kvj Abjxq	DĒi`vZvi Lvbi gZvgZi nvi	Kgms ⁻ vb eij Dci gZvgZ			
		maviY Kgms ⁻ vbi KihKvj	DĒi`vbKvi Lvbi gZ Kgms ⁻ vb eij nvi	Kgms ⁻ vb eijZ cKííi cfve (%)	
				mteP	maviY
1-3 gvm	33.0	1-3 gvm	74.8	33.9	54.1
4-6 gvm	24.4	4-6 gvm	77.0	50.3	34.8
7-9 gvm	19.5	7-9 gvm	93.0	51.2	33.3
10-12 gvm	1.4	10-12 gvm	55.6	33.3	55.6
tgU	78.2		75.1	42.2	44.4

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.19.3 bixi KfR AskMnY

cKí GjvKvi 93.8% Lvbi cab gzb Kíi gnjv`i Aaxb Mp<sup>-</sup>vjx chvq Kvhug h<sub>v</sub> evoxZ kvK meRx I dj Pvl, nvm-gyMx, Mi<sub>g</sub>-gnl cvjb, gvQ Pvl BZ<sup>-</sup>vi`i m_hWM teoQ| gRy_hfĒK Avqi m_hWM teoQ gzb Kíib 1.8% Lvbi| cKííi Aaxb gviUi KvR, AvqeYgjk c_hkyY BZ⁻vi` bixi ygZvgzb , iZcY f_hgKv cvjb KíiQ| Ae_kó t_hĒi bMb⁻ cfve KíiQ| Ae⁻viU mnY-5.21 G t⁻qv n_hjv|

mnY-5.21: bixi Kgms⁻vb Ges AaKííi Dci gZvgZ

bixi Kgms ⁻ vbi Dci gZvgZ	Lvbi AbjZ
Lvbi chvq Kgms ⁻ vb eij	93.8
Kgms ⁻ vbi gRy eij	1.8

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.20 cKííi cfvei Dci⁻vbq RbM_hYi gZvgZ

cvq 73.6% Ges 23.8% cKí GjvKvi RbMY h_vμtg _hekvm Kíi th cKííi Aaxb Dc-cKímgr⁻ ev⁻evq_hbi d_hj Lv_hj c_hbi cvc⁻Zv Dc-cKííi cK_hZ Abjxq⁻ v_hweK c_higvY eij t_hq_hQ| c_hbi cvc⁻Zvi eij d_hj t_hPi m_hav teoQ Ges kvK-mâx P_hli Aaxb R_hg teoQ| GKU_h bMY⁻ msL⁻K (2.6%) t_hvk gzb Kíi th Ae⁻v Ac_hieZZ i_hq t_hM_hQ| _helq_hU mnY-5.22 G t⁻qv n_hjv|

mnY-5.22: Lv_hj c_hbi Ae⁻vb I e⁻envi

c _h bi cvc ⁻ Zv	DcKííi f _h M _h i nvi		
	A _h bK	maviY	c _h ieZY b _h B
Lv _h j ⁻ v _h weK eij	73.6	23.8	2.6
t _h mP e ⁻ e ⁻ vi Dbqb	78.9	18.9	2.2
kvK m _h â P _h li chvq	71.1	17.6	11.3

Drm: mAviWGm, Rixc, ফেব্রুয়ারী-2019

5.4.21 c_hie_hki Dci cfve

AaKvsk (97.8%) t_hvk gzb Kíi cKí ev⁻evq_hbi d_hj RjR Rxe⁻ e_hP_hĒi _hie_hc cfve c_ho b_hB| Aek⁻ GK_hU t_hQ_hU Ask (2.2%) gzb Kíi th Lv_hj c_hbi cvc⁻Zv nvm, b⁻x b_hjvq c_hbi ce_hv K_hg h_hlqv, gv_hQi t_hcvb_h aivi

d#j RjR m#u` nvm t#q#Q| m#eK #e#Pbvq t`Lv hvq th cKí ev`evqbKv#j `jR Rxe #e#P#îi Dci I #eic cfve c#o#b| 2.2% t#vK hviv #ZKviK cfve c#o#Q e#j g#b K#ib, Z#`i g#a` h_v#µ#g 50% Ges 45.8% Lv#j c#b bv_vKv ev cevn bv_vKv#K `vqx K#ib (m#iY-5.23)|

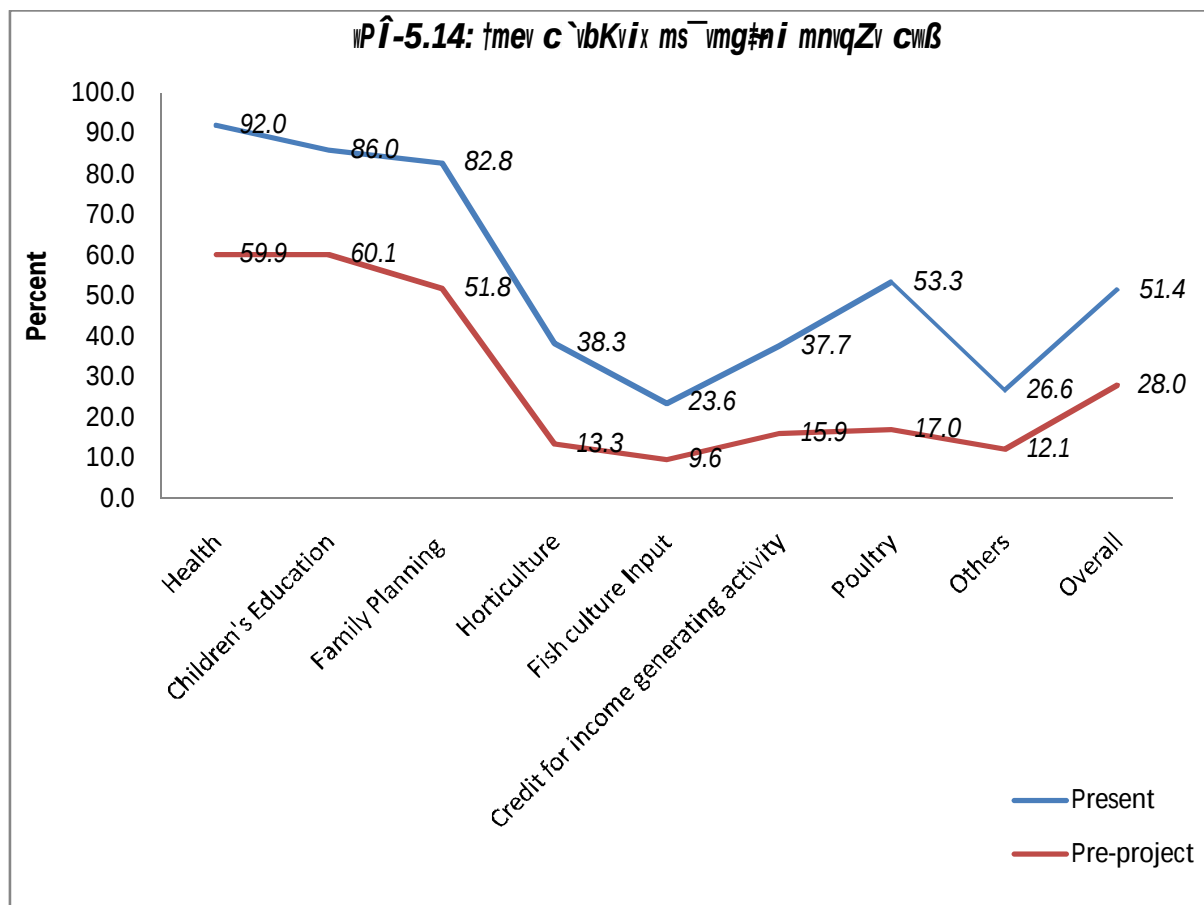
m#iY-5.23: Rxe #e#P#îi Dci cfve

n#mi Kv#Y	t#bZevPK D#i Gi Ab#Z	
	D#i `vZv	m#eK Ab#Z
Lv#j c#b Ac#BZv	50.0	1.1
#`vZ cevn c#ei gZ bvB	45.8	1.0
gv#Qi t#bv# aiv	41.70%	1.0
f-Dci# c#i#e#ki Dci t#vb cfve t#B	100%	

Drm: m#AviWGm, Rixc, fe#v#i-2019

5.4.22 t#ev c`vbKvix ms`vmg#n mnvqZv c#b

cKí GjvKvq #e#fb DcKvi#fvMxiv m#g#Z#Z Ašf# nIqvq, c#k#Y cvIqvq Ges thvM#h#Mi Db#Zi d#j #e#fb t#ev c`vbKvix msMV#bi m#\_ A#aK n#i thvM#h#M K#i#Qb| Zviv t#ev m#e#v A#aKvi m#Ü Iq#eKnj nIqvq A#aK n#i m#h#M cv#`Qb| G m#e#v m#eKfv#e 13.4% t#o#Q| `v`, #k#v, K#L.BZ`v` t#ÿ#î G m#h#M t#o#Q 25-36.4% n#i| gvQ P#li Rb` mnvqZv m#e#v 14%| A#qeaYgjK F#Yi m#h#M t#o#Q 21.8%| m#eK Ae`v **P#î-5.14** t`qv n#jv|



Drm: m#AviWGm, Rixc, fe#v#i-2019

5.4.23 `wi#`i Dci cfe

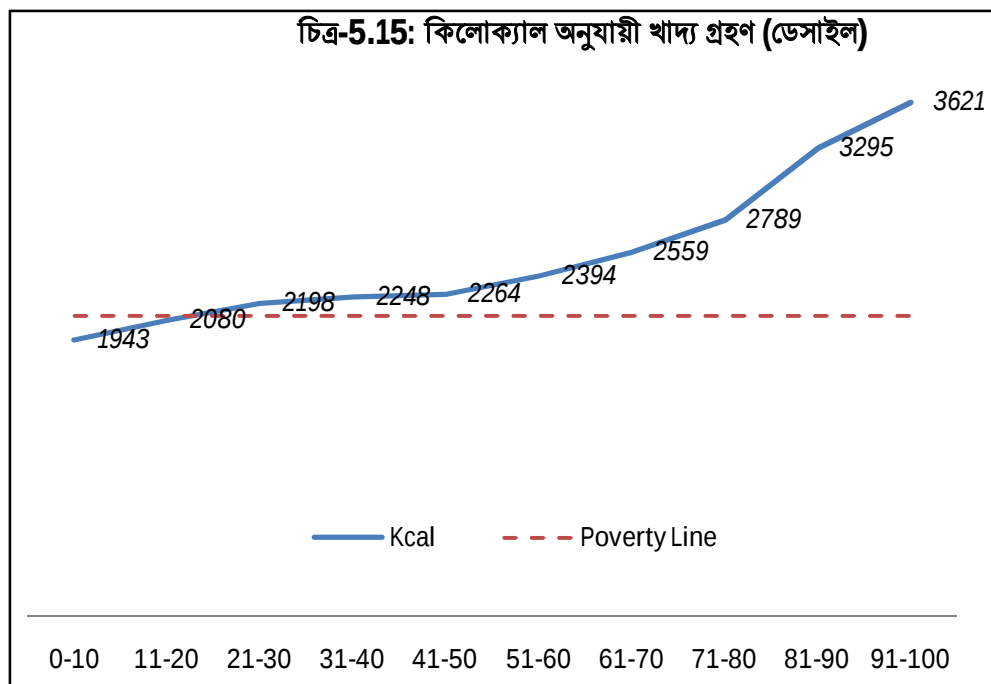
প্রকল্প এলাকার খাদ্য গ্রহণের উপর তথ্য সংগ্রহে দেখা যায় গড়ে প্রায় 77 শতাংশ খানায় যে পরিমাণ খাদ্য গ্রহণ করে তাতে দরিদ্রতাসীমার (2111 কিলোক্যাল) নীচে খাদ্য গ্রহণকারীর সংখ্যা 23%। সারণি-5.24 বিভিন্ন দশকে (ডেসাইলে) খাদ্য গ্রহণের চিত্র থেকে দেখা যায় যে 77% খানা দারিদ্র্যসীমার উপরে অবস্থিত (চিত্র-5.14)। বিবিএস খানা জরিপ 2010 এ দেখা যায় যে, সারাদেশে 35.2% খানা দারিদ্র্যসীমার নীচে অবস্থান করত। সাধারণত হাওড় ও অন্যান্য নীচু এলাকার খানাসমূহ দারিদ্র্যসীমার নীচে থাকে। কিন্তু তা সত্ত্বেও প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রকল্প এলাকার দারিদ্র্যসীমার নীচের খানাসমূহের হার হ্রাস পেয়েছে।

সারণি-5.24: বিভিন্ন ডেসাইলে খানায় গৃহীত খাদ্যের কিলোক্যাল পরিমাণ

ডেসাইল	কিলোক্যাল	দারিদ্র্যসীমা
0-10	1943	2111
11-20	2080	2111
21-30	2198	2111
31-40	2248	2111
41-50	2264	2111
51-60	2394	2111
61-70	2559	2111
71-80	2789	2111
81-90	3295	2111
91-100	3621	2111

Drm: mAviWGm, Rixc, tdeqix-2019

প্রকল্প এলাকায় খানাসমূহে গৃহীত খাদ্যের শক্তির (কিলোক্যাল) প্রতি ডেসাইলের অবস্থা চিত্র-5.15 এ দেয়া হলো। দারিদ্র্য সীমারেখা 23% খানায় অতিক্রম করে।



Drm: mAviWGm, Rixc, tdeqix-2019

5.5 ফোকাস গ্রুপ আলোচনা (FGD)

15৷U bgb Dc-ckíí GdWRW0i gva"tg msMnxZ Z_v" wekIY Kiv nq#Q| Gi gta" 01৷U cwb wb@vkb I tmP, 02৷U cwb wb@vkb I msiyY, 01৷U ebv e"vcbv, 08৷U ebv e"vcbv I wb@vkb, 01 ৷U ivevi W'vg I 01৷U tmP GjvKv Dbqb Dc-ckíí| me K৷U Dc-ckíí bXU DckZ.GjvKvi cwigY 1,000 tnt A_ev Zi Kg hv ৷Zxq yžvKvi cwb m"ú` cKíí mv\_ msMnZcY| Zte ivevi W'vg Dc-ckíí tmPi cwb Pmn`vi Zžbvq tekx nIqv bXU DckZ.Rigi cwigY 1,000 tnt Gi tPq ৷KQ tekx (1,250 tnt)| Dc-ckíímg#ni Dckvi#fMx`i msL"v 1,848 nZ 20,271 Rb| Av#jvPbv t\_K cvB gZvgZ bxP t`qv n#jv| Av#jvPbv vel` weeiY **cwikó-4** G t`qv n#jv|

djvdj:

- cwb wb@vkb I tmP Dc-ckíí d#j GjvKvi RjvexZv mgm"v `xfZ nq#Q I tmPi cwb cwigY e#x tc#q#Q| Gi d#j dmj Drcv`b wb@vkb nq#Q I gvQi Drcv`b e#xi m#hM ^Zix nq#Q|
- cwb wb@vkb I msiyY Dc-ckíí d#j GjvKvi RjvexZv mgm"v `xfZ nq#Q I tmPi cwb cwigY e#x tc#q#Q| Gi d#j dmj cwbZ Zvj#q bó nIqv t\_K iyv tc#q#Q| dui`cy AA#j msiyY cwbZ cvU RvM t`qvi m#hM m#y nq#Q|
- ebv e"vcbv, wb@vkb I cwbmsiyY Dc-ckíí d#j ebv cZnZ nq#Q, wb@vkb e"vi Dbqb nq#Q, tmPi Rb" Lv#j cwb cvc"Zv e#x tc#q#Q| d#j dmj m#yY nq#Q| cvKZK gvQi Dci tZgb tKvb tbvZevPK cfve cto#b Zte gvQ P#li t#i D#jL#hM" BvZevPK cfve cto#Q|
- cwb msiyY (ivevi W'vg): Dc-ckíí ev`evq#bi c#i GjvKvq tmPi Rb" chvB cwb cvIqv m#e nq#Q|
- tmP GjvKv Dbqb, Dc-ckíí: cwb mVK e"env#ii d#j tmP LiP K#g#Q djkmZ#Z tmPvaxb Avev" GjvKvi cwigY e#x tc#q#Q|
- tKv#bv tKv#bv Dc-ckíí ৷KQms@vi I A#Zi³ KvR c#qvRb| thgb: ti, #jUi/cwb msiyY AeKvV#gvi t#U msL"v e#x; K"vW m#÷#g cwb cvc"Zv eRvq iLvI Rb" b`x Lbb, tnWvi U"vSK iyvi Rb" b`xi cvo m#yY KvR, fM` cvBc jvB#bi ^N" e#x; Lv#ji cvo f#b ti#ta m#yY KvR BZ"v`|

5.6 মুখ্য আলোচকদের সাথে সাক্ষাৎকারে (KII) প্রাপ্ত তথ্যাদি

mgxYvKvj 17 Rb ,i#ZcY e"v³ hviv cKí cwiPvjb cYqb I ev`evq#b f#gKv ti#L#Qb Zv`i mv_ Av#jvPbv Kiv nq| Av#jvPbv mvi-ms#y#c t`qv n#jv|

Dc-ckíí D#iK" ARb: cKíí AvIZvq ev`evqZ Dc-ckíímg#ni gj D#iK" n#"Q dm#ji Drcv`b e#x Z_v Dc-ckíí GjvKvi Rbmaviv#Yi Kgms`v#bi m#hM e#xi gva"tg `wi" wegvPb| Dc-ckíímg#n ev`evq#bi d#j K#L.I grm" Drcv`b e#x tc#q#Q, cKíí AvIZvq cikYy tc#q cy#l I gvinviv wefb Avq eaK Kv#R AskMn#Yi d#j Zv`i Avq e#x tc#q#Q| dmj Drcv`bi evamgn`ynIqv Kvi#Y Avev" Rigi cwigY e#x Z\_v km" e#yYKi#Yi d#j K#Lk#gi mgg e#x cvIqv K#L. ৷bgRy#i Kv#Ri m#hM e#x tc#q#Q| grm" weI#q cikYy#Yi d#j gvQ P#li Kgms`vb e#x tc#q#Q| tKvb tKvb Dc-ckíí e#v ৷bgv#Yi d#j thvM#hM e"vi Dbq#b K#L.c#Y"i b`vh" gj" cwbSi cvKvcvK c#ienb Lv#Z Kgms`vb I Avq e#x tc#q#Q| Rbm#Yi Av_-mvgvRK Dbq#bi d#j `wi" nvm tc#q#Q| Dc-ckíí AvIZvq Dc#iv<sup>3</sup> Kv#mug Øviv cKíí D#iK" e`evqZ nq#Q| Av#jvPbv vel` weeiY **cwikó-5** G t`qv n#jv|

cKí ev⁻evq#bi d#j DcKvi:

- cwb wb@vkb I t#P Dc-cKímg#n Lvj c#j: Lb#bi d#j e#óí cwb#Z dmj Z#jq b# nIqv t_#K i#v cv#Q| cvkvcmk Lvjmg#n cwbí cvc#Zv e#x t#q#Q| d#j Ave#` R#g mn t#Pvxb R#gi c#igvY e#x t#q#Q| Lvjmg#n gvQ Pvl Kiv m#e n#Q;
- cwb wb@vkb I msi#Y Dc-cKí Lvj c#j: Lbb Ges cwb msi#Y KvW#gv #bgv#Yi d#j Rjve#Zv mgm#v #bim#Yi cvkvcmk Lv#j chv# c#igvY t#Pi cwb msi#Y Kiv m#e n#Q| d#j #iv I t#Pi cwbí Afve R#bZ Kvi#Y dm#ji #vZ jvNe n#q#Q;
- eb#v e#e⁻vcbv, wb@vkb I cwbmsi#Y Dc-cKí Lvj c#j: Lbb I ti, #jUi #bgv#Yi d#j dmj AvMvg/#gšm#g eb#v, Rjve#Zv I #iv R#bZ #vZ n#Z i#v cv#Q| G ai#Yi Dc-cKí cvK#ZK gv#Qi cvc#Zv #KQ#v K#g t#j I gvQ Pvl e#x d#j gv#Qi Drcv#b e#x t#q#Q;
- cwbmsi#Y (ivevi W#v) Dc-cKí e#CK GjvKv t#P m#eav cvIqvi Kvi#Y c#ZZ R#g t#Pi AvIZvq G#m#Q Ges #iv R#bZ #vZ jvNe n#q#Q;
- t#P GjvKv Dbqb (K#W) Dc-cKí ev⁻evq#bi d#j cwbí m#VK e#envi nIqvq t#P LiP K#g#Q| d#j c#ZZ R#g t#Pi AvIZvq G#m#Q Ges #iv R#bZ #vZ jvNe n#q#Q;

Dc-cKííi bKk: #Kvb GjvKvq K#L.Drcv#b cwbm#ú` #elqK mgm#v I S#Kmg# (AvMvg I #gšm#g eb#v, Rjve#Zv, #iv, t#Pi cwbí Afve) #bim#Yi Rb# Dc-cKí MnY Kiv n#q \_#K| Dc-cKímg# ev<sup>-</sup>evq#b bKk#mg# GjvKvi DcKvi#fvMx#`i m#ú_ Av#jvPbvi gva#tg Zv#`i gZvg#Zi #f#É#Z cbqY Kiv n#q#Q| d#j Dc-cKí GjvKvi cwb m#ú` ms#vš mgm#v #bim#Y bKk#mg#h_vh_ I t#UKmB e#j #e#e#PZ|

cKí ev⁻evq#b A_ mieivn: cKíU R#BKvi A_vq#b ev⁻evq#Z| cKí ev⁻evq#b c#qvRbxq A_ #bq#gZ I mgqgZ mieivn n#q#Q| G ms#vš #Kvb R#UjZvi m#ú#vxb n#Z nq#b|

cKííi AvIZvq c#k#Y I ARb: cKííi AvIZvq Dc-cKííi cwb e#e⁻vcbv mgevq m#g#Z, DcKv#fvMx I Gj#RB#W#i m#k# KgKZ#MY c#k#Y t#q#Qb| c#k#Yi d#j d#j #b#i#:

- cwb e#e⁻vcbv mgevq m#g#Z#i m#g#Z c#iPvjbv I e#e⁻vcbv, cwb m#ú` AeKvW#gv c#iPvjbv I i#Yv#e#Y mn c#qvRbxq #el#q Ávb I `#Zv e#x t#q#Q;
- m#g#Zi DcKv#fvMx m`m#MY #e#fb Avq eaK Kv#Ri c#k#Y cvIqvi d#j Zv#`i Kgms#vb I Avq e#x t#q#Q;
- Gj#RB#W KgKZ#MY #q ms#vš c#k#Ymn Dc-cKí ev⁻evq#b m#ú#KZ b#bv #el#q c#k#Y cvIqvi Kvi#Y Zv#`i m#yGZv e#x t#q#Q|

**Dc-cKí c#iPj#v I i#Yv#e#Y DcKvi#fvMx#`i AskMnY:** cwb e#e<sup>-</sup>vcbv mgevq m#g#Z Dc-cKí c#iPj#v I i#Yv#e#Y m#μq f#gKv cvjb Ki#Q| cwb e#e<sup>-</sup>vcbv mgevq m#g#Z c#iPj#v I i#Yv#e#Y Dc-K#g#U G KvR mgva# K#i| cwb e#e<sup>-</sup>vcbv mgevq m#g#Z c#iPj#v I i#Yv#e#Y Zn#e#ji Øviv t`Qv#k#gi gva#tg t#Qv Lv#Uv i#Yv#e#Y KvR K#i| DcKvi#fvMxMY P#v# c`#bi gva#tg G Zn#ej Mvb K#i| GQvov Zviv th me D#`#M MnY K#i Zvi g#a# D#jL#h#M#_#j bx#P t`qv nj:

dmj Drcv`b ejxZ MnxZ D`Mmgn:

- KLL.cY" cwi enb mjeav ejx i Rb" thvM#hVM e"e"vi Dbqb;
- Avq eaK KvRi Rb" jz FY c`v#bi e"e"v Kiv;
- KLL.cY" evRvRvZ KiYi Rb" c#qvRbxq v#b evRvi wbgvY Kiv;
- KIK#`i KLL.hŠw` (hwŠK j½j I gvovB hŠ) I DcKiY (DbZ exR I mvi) mieivn Kiv;
- AwaK msL"K DcKvi#fvMx#`i Rb" Avq eaK KvRi cwkY#Yi Av#qvRb Kiv|

dmj Drcv`b I Dbqb KvR mnvqZvgjK D`M:

- DbZ RvZi exR cwiB, DcKiY μq mnR FY cwiB, KLL.cY"evRvRvZKiY c#qvRbxq iv"v NvUi wbgvY|
- DbZ RvZi exR mieivn, DcKiY μq mnR FY mjeav c`vb|
- bZb evRvi wbgvY/e`"gvb evRvi ms@vi |
- Rxb gvb Dbq#b D`"vMi Avq eaK KgKv#Ūi Dci cwkY#Yi cvcvcwk AskMnYKvi#`i msikó wEl#q DcKiY mieivn Kiv| thgb-#mjvB cwkY#Yi ci AskMnYKvi#`i #mjvB tgvkb mieivn|
- nva-gyMx cvj#bi Dci cwkY#Yi ci AskMnYKvi#`i DbZ RvZi nva-gyMx mieivn BZ"v` |
- DcKvi#fvMx#`i vYiZv ejx i Rb" eq" cwkYvi e"e"v Ges DbZ "v" tmev cwiBi mjeav, cv"wgK wPwKrmv I cRbb "v" wEl#q cwkY Kgm#P, hvZvqvZ e"e"vi Dbqb, KwimMi cwkY cfiZi Kgm#Pi Av#qvRb Kiv|

Av#jPKMY cK#íi w#v³ mej w`Kmgñ I`gj w`Kmgñ Av#jPbv K#ib:

**mej w`Kmgñ:** KLL.I grm" Drcv`b ejx, RbM#Yi Av_-mvgwRK Dbq#bi gva"tg `wi`Zv nvmKiY| Dc-cKí cwiKíbv I ev"evq#b RbM#Yi mμq AskMnY|

- eUg Avc G#cVP Gi c#qvM;
- mgvR wfwEK Dbqb;
- RbM#Yi `wi`" we#gVP#bi Dci Av#jvKcvZ;
- Dbq#bi gjavivq bvixi AskMnY Ges
- f;c# cwiBi e"env#ii Kvi#Y cwi#tek evÜe|

`ej w`Kmgñ:

- `xN#gqv`x cwiKíbv Afve;
- cwiB e"e"vcbv mgevq mwgwZòi mVK t#bZZ wbevP#b ivR%bZK m#ú,,³ Zv;
- RjevqycwZ#bi cfve tgvKv#ejvi mvg#_i Afve;
- Dbqb KgKv#Ū Dbqb ms"vmg#ni g#a" mgŠ#qi Afve Ges
- cK#í wbaq Abjvqx Dc-cK#íi DcKvi#fvMxMY Ad#mi Rb" Rwg wb: "v_ AbYvb Ki#eb| wKQzDc-cK#í Rwg bv cvIqvi Kvi#Y I DchY "vb wbevP#b e"_Zvi Kvi#Y 27wU mwgwZ Adm cKí tgqv#` wbgvY Kiv nqwb|

**elvi c#e I c#i thŠ_ AeKW#gv ci`kb:** cwiB e"e"vcbv mgevq mwgwZòi m`m" I GjwRBWòi msikó KgKZvMY thŠ_ cwi`k#Yi gva"tg Dc-cK#íi iYv#eYRwbZ mgm"v wPyZ K#i Zvi Rb" c#qvRbxq e"e"v MnY K#ib|

.iZ eltq cigk: AeKvVtgvmgñi tUKmB cwiPvjbv I iýYvteýYi Rb" wbgvqZ I mgvqvšti iýYvteýY wbiðZ KiþZ nte| cwiPvjbv I iýYvteýY cwb e"vcbv mgevq mvgvZ I DcKviþfVMxþ`i mµq AskMnY wbiðZ KiþZ nte| Dc-cKíi DþÍK" mvaþb AeKvVtgv cwiKíbv I ev"evqb RwbZ ÍwUmgñ cwi`kþYi gva"tg wPýZ Kþi Zv mgvavþbi e"v wþZ nte Ges KJK hvþZ Zvi Drcv"Z cþY"i mVK gj" cvq tmRb" ga"mËþfVMxþ`i cfve nvm Kiv `iKvi| tmjþy" KJK I tfv³wði gvþS mivmwi thVMþhVM vcb Kiv thþZ cvþi| Avš:bMi tUbmgn GKU kxZvZc wbgvšZ Kvgiv msþhVM Kiv thþZ cvþi hvi gva"tg þ`þki wefb GjvKv nþZ KJK Zvi Drcv"Z cPbkxj cY" (thgb-ivRkvñxi Avg, iscþji Avjykg½þþji Avbvim I tjeý hþkþi mwi) ciZw`b ivRavbþZ cvvþZ cviteb| Gi dþj `þZ I Kg LiþP cY" cwiemb mæ nte Ges ga"mËþfVMxþ bv vKvq KJK Zvi cþY"i b"vh" gj" cviteb|



cKí cwiPvjþKi `þi mvývrKvi MnY



tgþj fievRvi wbeinx cþKškjxi `þi mvývrKvi MnY

5.7 স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা হতে প্রাপ্ত তথ্যাদি

epËi gqgbwmsn, wmjU I dwi`cy GjvKvq ýþvKvi cwb mæu` Dbqb cKí (2q msþkwaZ) cKíi cfve gj"vqb mgxývi Rb" GKU vbxq chvþqi Kgvjv 26/02/2019 Bs ZwiþL GjwRBwði ZËveavqK cþKškjxði mfvwZþZ AvÁjK cwkýY tKþ`i cwkýY Kþy AbþZ nq| Kgvjvi weI` weeiY **cwiikó-6** Ges AskMnYKviþ`i ZwiþKv **cwiikó-7** G t`qv nþjv| AvþjvPbvi mvimsþýc bxþP t`qv nþjv|

1. K"WW Dc-cKí ev"evqþbi dþj dmþji tmP LiP DþjLþhVM" cwigvY KþgþQ|
2. Dc-cKíi dþj b`xi cwb tmP KvþR I grm" Drcv`þb e"eüZ nIqvq dmj I grm" Drcv`b DþjLþhVM" cwigvY eþx tçqþQ Ges dmþji Drcv`b cvq wð, b eþx tçqþQ|
3. cKíi AvIZvq DcKviþfVMxþi wefb weI"tq cwkýY MnY Kivq Zvþ`i Ávb I `ýZv eþx tçqþQ|
4. K"WW Dc-cKí gj b`xþZ bve"Zv Kþg hvIqvq b`x nþZ chvþ cwigvY cwb cwiþZ mgm"v nþ"Q| mgm"v wimþY GþcvP P"vþj Lbb Kiv `iKvi|
5. K"WW Dc-cKí tnWvi U"vsK wbgvþY b`xi fv½b Ae"v weþePbv Kiv `iKvi|
6. K"WW Dc- cKíi fMf" ciBc jvBb mæmviY Kiv cþqvRb| ivBRvimgn tKvb ciZiývgþK e"e"v bv vKvq Rig LþÛ cwb e"e"vcbvq weN nþ"Q| ivBRþi ciZiývgþK e"e"vi Rb" cKí nþZ mnþhVMxZv cþqvRb|

7. $cwb\ e\bar{e}\text{-}vcbv\ mgevq\ m\bar{ig}Z\ fe\ddot{b}i\ c\ddot{v}k\ K\bar{L}.h\check{S}\bar{w}\ `ivLvi\ e\bar{e}\text{-}v\ Kiv\ `iKvi\ Ges\ t\bar{m}Bm\ddot{v}_cK\acute{I}\ KZK.$
 $c\ddot{q}vRb\check{x}q\ h\check{S}\bar{w}\ `mieivn\ Kiv\ `iKvi\ |$
8. 2009 $m\ddot{v}j\ j\check{x}R\ AvBb\ ms\ddot{t}k\bar{v}ab\ n\bar{l}q\check{v}q\ Dc\ddot{t}Rj\check{v}\ c\check{v}mb\ Rj\check{v}kq\ddot{t}K\ A\bar{w}aK\check{v}sk\ddot{y}\acute{t}\hat{I}\ ZZ\check{q}\ c\ddot{y}\acute{t}K\ j\check{x}R\ c\bar{v}b\$
 $Ki\ddot{t}Q\ | \ d\ddot{t}j\ cwb\ e\bar{e}\text{-}vcbv\ mgevq\ m\bar{ig}Z\ \check{y}\bar{Z}\bar{M}\text{-}n\check{t}\check{Q}\ | \ G\bar{U}\ cwb\ e\bar{e}\text{-}vcbv\ mgevq\ m\bar{ig}Z\ddot{O}\ i\ Rb\text{-}\ c\check{y}:$
 $\bar{w}e\ddot{t}ePb\check{v}\ Kiv\ `iKvi\ |$
9. $Dc\text{-}cK\acute{I}\ Gj\check{v}K\check{v}q\ Lv\check{J}\ Lbb,\ e\bar{v}\bar{w}\ \bar{w}bgv\check{Y}\ I\ cwb\ \bar{w}bq\check{S}K\ AeK\bar{w}\bar{v}\ddot{t}g\bar{v}m\check{g}\bar{r}\ \bar{w}bgv\ddot{t}Yi\ d\ddot{t}j\ \ddot{t}K\bar{v}b\ \ddot{t}K\bar{v}b\ \text{-}\bar{v}\bar{t}b\$
 $\ddot{t}h\bar{v}M\bar{v}\ddot{t}h\bar{v}M\ e\bar{e}\text{-}\bar{v}i\ D\ddot{t}jL\ddot{t}h\bar{v}M\text{-}\bar{D}bq\check{b}\ n\ddot{t}q\ddot{t}Q\ |$
10. $M\check{v}g\check{x}Y\ RbM\ddot{t}Yi\ Kgms\text{-}\bar{v}\bar{t}bi\ m\ddot{t}h\bar{v}M\ e\check{y}\times i\ d\ddot{t}j\ Av\text{-}m\check{v}g\bar{w}RK\ \bar{D}bq\check{b}\ n\ddot{t}q\ddot{t}Q\ |$
11. $cK\acute{I}\ n\check{t}Z\ GKB\ e\bar{v}\text{-}^3\ h\check{v}\ddot{t}Z\ GK\bar{w}aK\ c\bar{w}k\check{y}Y\ b\check{v}\ c\check{v}q\ \ddot{t}m\ \bar{w}el\ddot{t}q\ mR\bar{v}M\ \text{-}\bar{v}K\check{t}Z\ n\check{t}e\ |$
12. $\text{-}\acute{I}\ c\bar{w}im\ddot{t}i\ \ddot{t}m\check{S}i\ \bar{w}e\text{-}\check{y}\acute{t}Zi\ \check{O}v\check{v}\ c\check{v}\acute{u}\ P\check{v}j\bar{b}vi\ Rb\text{-}\ c\check{v}BjU\ cK\acute{I}\ M\check{v}Y\ Kiv\ `iKvi\ |$
13. $ch\check{v}q\mu\ddot{t}g\ \bar{w}e\text{-}\check{g}v\bar{b}\ Av\bar{w}m\bar{w}m\ c\check{v}Bcm\check{g}\bar{r}\ \bar{w}c\bar{w}\ f\bar{w}m\ c\check{v}Bc\ \check{O}v\check{v}\ c\bar{w}Z\text{-}\bar{v}cb\ K\ddot{t}i\ cwb\ \bar{w}j\acute{t}KR\ m\check{g}m\text{-}\bar{v}i\ m\check{g}v\bar{a}b\ Kiv\$
 $\ddot{t}h\check{t}Z\ c\check{v}\ddot{t}i\ |$
14. $Dc\text{-}cK\acute{I}\ Gj\check{v}Kvi\ g\bar{w}n\check{v}\ddot{t}\ `i\ \text{-}\bar{v}ej\check{x}\ n\bar{l}q\check{v}i\ Rb\text{-}\ \ddot{t}m\check{v}j\bar{B},\ eK\text{-}e\bar{w}UK\ I\ emZ\ e\bar{w}oi\ Av\ddot{t}k\check{v}\check{t}k\ m\bar{w}\hat{a}\ P\check{v}l\$
 $\bar{w}el\ddot{t}q\ A\bar{w}aK\ n\check{v}\ddot{t}i\ c\bar{w}k\check{y}Y\ \ddot{t}\text{-}\check{q}\check{v}\ GK\check{v}\check{S}\ c\ddot{q}vRb\ |$
15. $cK\acute{I}\ n\check{t}Z\ R\check{y}\ \bar{w}Zix\ \ddot{t}g\bar{w}kb\ mieivn\ K\ddot{t}i\ Av\ddot{t}qi\ e\bar{e}\text{-}\bar{v}\ Kiv\ \ddot{t}h\check{t}Z\ c\check{v}\ddot{t}i\ |$
16. $K\bar{L}.m\acute{u}m\check{v}iY\ A\bar{w}a\ `Bi\ Lv\check{g}vi\ h\check{v}\check{S}\check{x}Ki\ddot{t}Yi\ g\bar{v}a\check{t}g\ K\bar{L}.Drc\bar{v}\ `b\ e\check{y}\times\acute{O}\ cK\acute{I}i\ Av\bar{l}Z\check{v}q\ K\bar{L}.h\check{S}c\bar{w}Z\ \mu\ddot{t}q\$
 $m\bar{ig}Zm\check{g}\bar{r}\check{t}K\ 50\%\ fZK\check{x}\ c\bar{v}b\ K\ddot{t}i\ | \ cwb\ e\bar{e}\text{-}vcbv\ mgevq\ m\bar{ig}Zm\check{g}\bar{r}\text{-}G\ m\ddot{t}h\bar{v}M\ \bar{w}b\check{t}Z\ c\check{v}\ddot{t}i\ |$
17. $Dc\text{-}cK\acute{I}\ Gj\check{v}K\check{v}q\ Drc\bar{w}\text{-}\bar{Z}\ K\bar{L}R\bar{v}Z\ c\ddot{t}Y\text{-}i\ m\check{g}ze\bar{v}R\check{v}iR\check{v}ZKi\ddot{t}Yi\ Rb\text{-}\ \ddot{t}h\bar{v}M\bar{v}\ddot{t}h\bar{v}M\ e\bar{e}\text{-}\bar{v}i\ \bar{D}bq\ddot{t}bi\ Dci\$
 $\text{,}\ i\check{t}Z\ Av\ddot{t}ivc\ Kiv\ nq\ |$
18. $cwb\ e\bar{e}\text{-}vcbv\ mgevq\ m\bar{ig}Z\ m\text{-}m\text{-}\ddot{t}\ `i\ Dc\text{-}cK\acute{I}\ I\ m\bar{ig}Z\ c\bar{w}iP\check{v}j\bar{b}vq\ A\bar{w}aKZi\ \text{-}\check{y}Z\check{v}\ e\check{y}\times i\ Rb\text{-}\ \bar{w}bq\check{g}Z\$
 $c\bar{w}k\check{y}Y\ Kg\bar{m}P\check{x}i\ `iKvi\ |$
19. $c\check{v}i\text{-}\acute{u}\bar{w}iK\ \bar{w}kLY\text{-}Gi\ Dci\ \text{,}\ i\check{t}Z\ Av\ddot{t}ivc\ Kiv\ nq\ | \ Gi\ d\ddot{t}j\ Dc\text{-}cK\acute{I}\ c\bar{w}iP\check{v}j\bar{b}vq\ \text{-}\bar{e}j\ \bar{w}e\ddot{t}e\bar{w}PZ\ cwb\$
 $e\bar{e}\text{-}vcbv\ mgevq\ m\bar{ig}Zm\check{g}\bar{r}\text{-}f\check{v}\ddot{t}j\check{v}\ cwb\ e\bar{e}\text{-}vcbv\ mgevq\ m\bar{ig}Zm\check{g}\bar{r}\ n\check{t}Z\ A\bar{f}\acute{A}Z\check{v}\ ARb\ Ki\ddot{t}Z\ c\check{v}i\ddot{t}e\ |$

5.8 প্রকল্পের প্রশিক্ষণ কার্যক্রম সংক্রান্ত তথ্যাদি

$cK\acute{I}\ Gj\check{v}K\check{v}q\ \bar{w}e\bar{f}b\ Dc\text{-}cK\acute{I}\ ch\check{v}q\mu\ddot{t}g\ 47783$
 $Rb\ b\check{v}ix,\ 110830\ Rb\ c\check{y}\bar{e}l\ \ddot{t}g\bar{v}U\ 158613\ Rb$
 (তথ্য- এম.আই.এস রিপোর্ট) $DcKvi\ddot{t}f\bar{v}M\check{x}\ `i\check{t}K$
 $\bar{w}e\bar{f}b\ Av\check{q}eaK\ g\ddot{t}K\ h\text{-}\bar{v}\ K\bar{L}.Drc\bar{v}\ `b\ e\check{y}\times,$
 $grm\text{-}\ P\check{v}l,\ k\check{v}K\bar{m}\bar{w}\hat{a}\ Drc\bar{v}\ `b,\ n\bar{w}m\text{-}g\check{y}\bar{M}\check{x}\ c\check{v}jb,$
 $c\bar{w}Ym\acute{u}\ `c\check{v}jb,\ \text{-}\bar{w}Ri\ K\check{v}R\ c\bar{f}\bar{w}Z.\ c\bar{w}k\check{y}Y\ \ddot{t}\check{q}\bar{v}$
 $n\ddot{t}q\ddot{t}Q\ | \ d\ddot{t}j\ cK\acute{I}\ Gj\check{v}K\check{v}q\ Kg\ P\hat{A}jZ\check{v}i\ m\check{y}\acute{O}$
 $n\ddot{t}q\ddot{t}Q\ | \ c\check{t}e\ \ddot{t}hL\check{v}\bar{t}b\ GKR\ddot{t}bi\ DciR\ddot{t}b\ m\check{sm}\bar{v}\ddot{t}i$
 $U\bar{v}b\ddot{t}c\check{v}\acute{o}\bar{t}b\ \text{-}\bar{v}KZ,\ h\check{v}\check{t}K\ e\ddot{t}j\ b\check{y}\ Av\bar{b}\check{t}Z\ c\check{v}bZ\check{v}$
 $d\check{z}i\check{q};\ \ddot{t}mL\check{v}\bar{t}b\ eZg\bar{v}\bar{t}b\ c\check{y}\ddot{t}i\ c\bar{w}k\check{v}c\bar{w}k\ b\check{v}ix\check{v}$
 $c\bar{w}k\check{y}Y\ I\ cwb\ e\bar{e}\text{-}vcbv\ mgevq\ m\bar{ig}Z\ \ddot{t}\text{-}\check{t}K\ FY$



$m\check{y}ea\bar{v}\ \bar{w}b\check{t}q\ n\bar{w}m\text{-}g\check{y}\bar{M}\check{x}\ c\check{v}jb,\ e\bar{w}oi\ Av\bar{w}\ddot{t}b\check{v}q\ k\check{v}K\text{-}m\bar{w}\hat{a}\ Drc\bar{v}\ `b,\ Mi\check{t}\ Q\check{v}Mj\ c\check{v}jb,\ \text{-}\bar{w}Ri\ K\check{v}R\ K\ddot{t}i\ g\check{v}\check{t}m$
 $6,000/-\ U\check{v}K\check{v}\ \ddot{t}\text{-}\check{t}K\ 20,000/-\ U\check{v}K\check{v}\ ch\check{S}\ M\check{t}o\ Dc\check{v}Rb\ Ki\ddot{t}Q\bar{b}\ | \ D^3\ Dc\bar{w}RZ\ U\check{v}K\check{v}\ \bar{w}\text{-}\check{t}q\ FY\ c\bar{w}i\check{t}k\check{t}ai$

cvkvcwkk mšvb`i covibv LiP Pwj+qI wb+Ri cQ+`i Kvco,Mqbv t_+K ii# K+i msmv+i c+qRbx mvgMx
μq Ki+Z mg_ n+`Qb| tKD tKD tQvU LvU e`emvq wb+qWRZ n+q+Qb| Ab` w`+K bvi+`i AvZwbfikxjZv
e×i d+j Zv+`i gZvg+Zi cavb` e× t+c+q+Q, c+ievi I mgv+R MnY thvM`Zv e×i cvkvcwkk AvZghv`v e×
cv+`Q| cfve gf`vqbKv+j wefb GdWRw+Z G weI+q AMMWZ weI+q D+jL Kiv n+q+Q|

5.9 সুবিধাদি টেকসই করার জন্য মতামত (Exit Plan)

প্রকল্পটি প্রথম থেকেই অংশগ্রহণমূলক পদক্ষেপের মাধ্যমে বাস্তবায়িত হয়েছে এবং প্রকল্প প্রণয়ন এ ডিজাইনে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি ও স্থানীয় জনগণের মতামত গ্রহণ করা হয়েছে। প্রতি উপ-প্রকল্প সমাপ্তির পর এটি পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র নিকট পরিচালন ও সংরক্ষণের জন্য হস্তান্তর করা হয়; কিন্তু কারিগরী সহায়তার জন্য প্রতি বৎসরই প্রাক বর্ষা এবং বর্ষা পরবর্তী পরিদর্শনের ব্যবস্থা রয়েছে।

প্রতি উপ-প্রকল্পে উপকারভোগীদের থেকে চাঁদা নিয়ে একটি পুঁজি গড়ে তোলা হয়েছে এবং এ পুঁজি প্রকল্প সংরক্ষণে ও পরিচালনে সহায়তা করছে। সংরক্ষণের জন্য যখন বেশী টাকার প্রয়োজন হয় তখন এ পুঁজি অপ্রতুল হয়ে পড়ে এবং এক্ষেত্রে সরকারি সহায়তার প্রয়োজন দেখা দেয়।

প্রকল্পটি অংশদারীত্বমূলক হওয়ায় এগুলো টেকসই ভাবে উপকার দিচ্ছে। এগুলো পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র নিকট হস্তান্তর করা সত্ত্বেও, এলজিইডি কর্তৃক প্রয়োজনীয় কারিগরী সহায়তা প্রদান উপ-প্রকল্পসমূহকে যথাযথ ভাবে কার্যক্ষম রাখার জন্য ভূমিকা রাখছে। পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ (পওর) কমিটির অংশদারীত্ব বাড়ালে এটা আরও উপযোগী হবে।

5.10 প্রকল্পভূক্ত এলাকায় অন্যান্য সংস্থাকর্তৃক বাস্তবায়িত সমাজাতীয় প্রকল্প/কর্মসূচী সংক্রান্ত তথ্যাদি

উপ-প্রকল্পসমূহের এলাকা 1,000 হেক্টরের চেয়ে কম হওয়ায় অন্যান্য সংস্থা এই এলাকায় সুনির্দিষ্ট প্রকল্প গ্রহণ করে নাই ফলে কোন দ্বৈততা দেখা যায় নি। এলজিইডি এবং পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র উদ্যোগে, ডিএই, মৎস্য ও সমবায় অধিদপ্তরের সহায়তায় উপকারভোগীদের সক্ষমতা বৃদ্ধির প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে এবং এ সকল প্রতিষ্ঠান বিভিন্ন বিষয়ে পরামর্শ প্রদান করে যাচ্ছে। শুধুমাত্র বিবেচ্য প্রকল্পের প্রভাব পর্যালোচনা করে প্রতিবেদনে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

ষষ্ঠ অধ্যায়

প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা

6.1 প্রকল্পের উদ্দেশ্যের আলোকে অর্জন

প্রকল্পের বেইজলাইন সমীক্ষা এবং বিবেচ্য প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা হতে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্ত পর্যালোচনাপূর্বক প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও অর্জনের চিত্র নিম্নরূপঃ

প্রকল্পের উদ্দেশ্য	অর্জন
১. কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি	
১.১ কৃষি উৎপাদন	প্রকল্পের ফলে নমুনা উপ-প্রকল্প এলাকায় খানা প্রতি কৃষি উৎপাদন 2.60 টন হতে বৃদ্ধি পেয়ে 8.68 টনে উন্নীত হয়েছে। ফলশ্রুতিতে নমুনা উপ-প্রকল্পে মোট শস্য উৎপাদন 75,092 টন হতে বৃদ্ধি পেয়ে 135,085 টন হয়েছে (তথ্য উৎসঃ <i>mAviWGm, RixC</i> , ফেব্রুয়ারী-2019, চিত্র-5.৭)। প্রকল্পের ফলে শস্য উৎপাদনের প্রতিবন্ধকতাসমূহ দূর হওয়ায় শস্য বিনিয়োগে পরিবর্তন হয়েছে। এর ফলে শস্য নিবিড়তা ১৩৭% হতে বৃদ্ধি পেয়ে ২১০% হয়েছে। বর্তমানে দেশের শস্য নিবিড়তা 194% (বিবিএস), (তথ্য উৎসঃ <i>mAviWGm, RixC</i> , ফেব্রুয়ারী-2019, চিত্র-5.4)।
১.২ মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি	প্রকল্পের আগে মৎস্য চাষে জড়িত খানা ছিল ২২.৩% যা বর্তমানে প্রায় ৪০%। প্রকল্পের আওতায় জনগণ মৎস্য চাষ বিষয়ক প্রশিক্ষণ পাওয়ার ফলে মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে। বর্তমানে খানা প্রতি রুই জাতীয় মাছের গড় উৎপাদন 24.07 কেজি যা প্রকল্পের আগে ছিল 7.03 কেজি।
২. উপকারভোগী চালিত টেকসই গ্রামভিত্তিক পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো এবং ক্ষুদ্রাকার পানিসম্পদ উন্নয়নের মাধ্যমে কর্মসংস্থান বৃদ্ধি এবং দারিদ্র্য হ্রাসকরণ	
২.১ কর্মসংস্থান বৃদ্ধি	প্রকল্প এলাকায় কৃষি হচ্ছে জনগণের প্রধান কর্মসংস্থান। প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে শস্য উৎপাদন ও নিবিড়তা বৃদ্ধি পেয়েছে। ফলশ্রুতিতে কৃষি শ্রমিকের কর্মসংস্থান 53% বৃদ্ধি পেয়েছে (তথ্য উৎসঃ উপ-প্রকল্পের সম্ভাব্যতা যাচাই সমীক্ষা প্রতিবেদন, এলজিইডি)। পাশাপাশি মৎস্য চাষ ও গবাদিপশু পালন খাতে কর্মসংস্থান উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। প্রকল্পের আওতায় প্রশিক্ষণের ফলে বিভিন্ন আয়বর্ধক কাজে জনগণের কর্মসংস্থানের সুযোগ বহুলাংশে বৃদ্ধি পেয়েছে।
২.২ দারিদ্র্য হ্রাস	প্রকল্প এলাকায় বর্তমানে প্রায় ৭৭% খানা দারিদ্র্য সীমার উপরে অবস্থান করছে (তথ্য উৎসঃ <i>mAviWGm, RixC</i> , ফেব্রুয়ারী-2019, চিত্র-৫.4)। এটি খানা প্রতি খাদ্য গ্রহণের (2111 কি.ক্যালরি) ভিত্তিতে নির্ণয় করা হয়েছে। প্রকল্প এলাকায় কর্মসংস্থান বৃদ্ধি দারিদ্র্য হ্রাসে সহায়ক ভূমিকা পালন করছে। বিবেচ্য খানা জরিপ 2010 অনুযায়ী দেশে 35.2 শতাংশ দারিদ্রসীমার নীচে অবস্থান করত।
২.৩ প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়ন	প্রকল্প বাস্তবায়নের প্রতিটি ধাপে প্রকল্পের সুবিধাভোগী জনগণ অংশগ্রহণ করে। প্রকল্পের আওতায় গঠিত সুবিধাভোগীদের সংগঠন “পানি

প্রকল্পের উদ্দেশ্য	অর্জন
	ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি" ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ অবকাঠামো পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজে সক্রিয় ভাবে অংশগ্রহণ করেছে। প্রকল্পের ফলে বিভিন্ন সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠানের সহায়তার দ্বারা উন্মুক্ত হওয়ায় উপকারভোগী জনগণ সহজেই বিভিন্ন সেবা গ্রহণ করতে পেরেছেন।
২.৪ নারীর ক্ষমতায়ন	নীতিমালা অনুযায়ী পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি সদস্যদের কমপক্ষে এক-তৃতীয়াংশ নারী সদস্য রয়েছে। নারী সদস্যগণ প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন আয়বর্ধক কর্মকান্ডের প্রশিক্ষণ পেয়ে স্বাবলম্বী হয়েছে। এর ফলে উন্নয়ন কর্মকান্ডে নারীর অংশগ্রহণ নিশ্চিত হয়েছে যা নারীর ক্ষমতায়ন নির্দেশক। কোন কোন উপ-প্রকল্পে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র মহিলা সদস্য সভাপতি হিসেবে দায়িত্ব পালন করেছে।
২.৫ জীবন যাত্রার মান বৃদ্ধি	প্রকল্প এলাকায় জনগণের জীবন মাত্রার মান উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। কাঁচাবাড়ীর সংখ্যা 46.4% (তথ্য উৎসঃ বেইজলাইন-2002)। হতে হাস পেয়ে 6.9% হয়েছে। অপরদিকে পাকা বাড়ীর সংখ্যা 1.2% হতে বৃদ্ধি পেয়ে 6% হয়েছে (তথ্য উৎসঃ mAviWGm, RixC, ফেব্রুয়ারী-2019, চিত্র-৫.২)। গৃহস্থালীতে নিরাপদ পানির ব্যবহার হার 89.4% হতে বৃদ্ধি পেয়ে 96% হয়েছে (তথ্য উৎসঃ mAviWGm, RixC, ফেব্রুয়ারী-2019, চিত্র-৫.৩)। প্রকল্পের পূর্বে স্যানিটারী পায়খানার ব্যবহার হার ছিল 28.2% যা বর্তমানে 79.8% (তথ্য উৎসঃ mAviWGm, RixC, ফেব্রুয়ারী-2019, চিত্র-৫.৪)।
২.৬ পরিবেশের উপর প্রভাব	প্রকল্পের দ্বারা জলাবদ্ধতা হাস পেয়েছে। কিন্তু এর ফলে জলজ প্রাণি ও উদ্ভিদের উপর তেমন কোন বিরূপ প্রভাব পড়ে নাই। কোন কোন ক্ষেত্রে ইতিবাচক প্রভাব পরিলক্ষিত হয়েছে।
3. 1 লক্ষ 30 হাজার হেক্টর চাষযোগ্য জমির পানি ব্যবস্থাপনা উন্নতিকরণের মাধ্যমে বার্ষিক 1 লক্ষ 84 হাজার টন অতিরিক্ত দানাদার খাদ্যশস্য, 1 লক্ষ 45 হাজার টন অদানাদার শস্য এবং 10 হাজার টন মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ	
3.1 দানাদার শস্য উৎপাদন বৃদ্ধি	প্রকল্প এলাকায় মোট 115,125টি উপকারভোগী খানা আছে। (পিসিআর, পৃষ্ঠা-15, উদ্দেশ্য-বি) এসব খানায় এখন অতিরিক্ত ১ লক্ষ ৯২ হাজার টন দানাদার শস্য উৎপন্ন হচ্ছে, যা লক্ষমাত্রার চেয়ে বেশী।
3.2 অদানাদার শস্য উৎপাদন বৃদ্ধি	প্রকল্প এলাকায় অতিরিক্ত অদানাদার শস্য উৎপাদন হয়েছে ৬৪ হাজার টন যা পরিকল্পনা থেকে কম, অধিকাংশ এলাকা নীচু হওয়া পরিকল্পিত পরিমাণ বেশি ছিল (তথ্য উৎসঃ mAviWGm, RixC, ফেব্রুয়ারী-2019)।
3.3 মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি	প্রকল্প এলাকায় চাষের মৎস্য উৎপাদন 2097 টন বৃদ্ধি পেয়েছে, এছাড়া কিছু প্রাকৃতিক মাছের বৃদ্ধি হয়েছে। এ বৃদ্ধি লজিক্যাল ফ্রেমওয়ার্কের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ।

সপ্তম অধ্যায়

SWOT বিশ্লেষণ

7.1 প্রকল্পের সবলদিক, দুর্বলদিক, সুযোগ ও ঝুঁকি বিশ্লেষণ

সবলদিক	দুর্বলদিক
- জাতীয় পানি নীতি'র (1999) সাথে সঙ্গতি রেখে ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদের উন্নয়ন সাধন করা হচ্ছে; - পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি গ্রামীণ আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের সহায়ক ভিত্তি হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। এর মাধ্যমে সমাজ ভিত্তিক উন্নয়ন কর্মকান্ড করা সম্ভব হচ্ছে; - পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি অবকাঠামো পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ করছে; - প্রকল্প এলাকায় জলাবদ্ধতা হ্রাস পেয়েছে ও বন্যা প্রশমন হয়েছে সেচ সুবিধা বৃদ্ধি পেয়েছে; - কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি এবং যোগাযোগের উন্নয়নের ফলে আয় বৃদ্ধি হয়েছে যা জীবন মান উন্নয়নে সহায়ক হয়েছে; - পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতির এক তৃতীয়াংশ মহিলা সদস্য অন্তর্ভুক্ত নিশ্চিত করা হয়েছে এবং - বিভিন্ন আয় বর্ধক প্রশিক্ষণ গ্রহণ এবং ঋণ সুবিধার মাধ্যমে নারীদের আত্মনির্ভরশীল হওয়ার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।	- প্রাথমিকভাবে 215টি উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হলেও পরবর্তীতে এলাকার চাহিদার ভিত্তিতে 242টি উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হয় এবং অতিরিক্ত তিন বৎসর ব্যয় হয়; - মৎস্য উৎপাদনের প্রাথমিক লক্ষ্যমাত্রা ছিল 10,000 টন। লজিক্যাল ফ্রেমওয়ার্কে 3,000 টন উল্লেখ করা হয়েছে, যা বর্তমান মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধির সাথে সংগতিপূর্ণ; - প্রকল্পটি লজিক্যাল ফ্রেমওয়ার্কের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ নয়; - অদানাদার শস্যের উৎপাদন ও বেশী ধরা হয়েছিল; এবং - সাধারণত: উপকারভোগীরা পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র অফিস ঘর নির্মাণে প্রয়োজনীয় জমি স্বেচ্ছায় প্রদান করে থাকে। কিন্তু 27টি উপ-প্রকল্পে উপকারভোগীরা স্বেচ্ছায় জমি প্রদান না করায় সমিতির কার্যক্রম ব্যাহত হচ্ছে।
সুযোগ	ঝুঁকি
- প্রকল্পটি গ্রামীণ আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন তথা দারিদ্র্য বিমোচনে গুরুত্বপূর্ণ সহায়ক ভূমিকা পালন করছে বিধায় ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্প গ্রহণের সুযোগ রয়েছে; - প্রকল্পের আওতায় অবকাঠামো নির্মাণের ফলে ফসল উৎপাদনে পানি সম্পদ সংক্রান্ত সমস্যাসমূহ নিরসণ হওয়ায় শস্যবহুমুখীকরণের সুযোগ রয়েছে; - ক্যাড উপ-প্রকল্পে নদীভাঙন স্থান চিহ্নিত করে প্রতিরক্ষামূলক কাজ বাস্তবায়ন করা এবং পাম্পের স্থানে নদীর নাব্যতা বৃদ্ধি করা; - প্রকল্পের আওতায় প্রকল্পে যান্ত্রিককরণের যে সুযোগ আছে তা গ্রহণে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'কে উদ্বুদ্ধ করা এবং পাশাপাশি এ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা; - পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'কে আর্থিক ব্যবস্থাপনা ও অর্থ বিনিয়োগ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ প্রদান; - আয়বর্ধক কাজের প্রশিক্ষণের পাশাপাশি অংশগ্রহণকারীদের সংশ্লিষ্ট বিষয়ে উপকরণ সরবরাহ করা; - উপকারভোগীদের সক্ষমতা বৃদ্ধি চলমান রাখার প্রক্রিয়া হিসেবে বিভিন্ন অধিদপ্তরের সহায়তায় অধিকতর প্রশিক্ষণ কর্মসূচির আয়োজন করা।	- জমি অধিগ্রহণের অসুবিধার জন্য অনুপযোগী মাটি ব্যবহারের ফলে বীধ ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে; - CAD উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে ভবিষ্যতে নদী ভাঙন প্রবণতা বিবেচনায় না আনলে এগুলোর ঝুঁকির সম্মুখীন হওয়া; - বীধে যথাযথভাবে ঘাস না লাগালে তা ক্ষয় হয়ে ভাঙনের ঝুঁকিতে থাকা; - পানি নিয়ন্ত্রণ কাঠামোর গেট বন্ধ রেখে পাট জাগ দেওয়ায় পানি দূষিত হয় ও পলি জমে খাল ভরাট হওয়ার সম্ভাবনা থাকে; - অবকাঠামো পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি তথা উপকারভোগীদের সক্রিয় অংশগ্রহণ নিশ্চিত না হলে উপ-প্রকল্প দীর্ঘ মেয়াদে টেকসই না হওয়া এবং - পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র যথাযথ সক্ষমতার অভাবে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ তহবিল যথাযথভাবে সংগৃহীত না হলে অবকাঠামোর টেকসই পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ সম্ভব না হওয়া।

অষ্টম অধ্যায়

প্রকল্পের সার্বিক পর্যবেক্ষণ

8.1 প্রকল্পের সার্বিক পর্যবেক্ষণ

- পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি গ্রামীণ আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের সহায়ক ভিত্তি হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। এর মাধ্যমে সমাজ ভিত্তিক উন্নয়ন কর্মকান্ড করা সম্ভব হচ্ছে। পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি অবকাঠামো সমূহের পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ করছে;
- প্রকল্প এলাকায় জলাবদ্ধতা হ্রাস পেয়েছে, বন্যা প্রশমন হয়েছে এবং সেচ সুবিধা বৃদ্ধি পেয়েছে;
- কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি এবং যোগাযোগ ব্যবস্থা উন্নয়নের ফলে আয় বৃদ্ধি হয়েছে যা জীবন মান উন্নয়নে সহায়ক হয়েছে;
- আবাদী এলাকা ও ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির ফলে কৃষি শ্রমিক এবং কৃষি উপকরণ সরবরাহের সাথে সংশ্লিষ্টদের কাজের সুযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে;
- কোন কোন উপ-প্রকল্পে রেগুলেটর খাল বা নদীর স্বাভাবিক প্রবাহ অনুযায়ী নির্মিত না হওয়ায় অতিরিক্ত পানি প্রবাহের ফলে বিদ্যমান অবকাঠামো ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে;
- কোন কোন উপ-প্রকল্পে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি যথাসময়ে সঠিক রক্ষণাবেক্ষণের উদ্যোগ গ্রহণ না করায় খালসমূহ পলি পড়ে ভরাট হচ্ছে;
- কোন কোন উপ-প্রকল্পে বালি মাটি ব্যবহারের ফলে বীধ ভেজো যাওয়ার সম্ভাবনা দেখা দিয়েছে;
- রাবার ড্যাম উপ-প্রকল্পে পানি ব্যবস্থাপনা যথাযথ না হওয়ায় ড্যামের ভাটিতে চর পড়েছে। *RvZxq cwb bxiZ Abjvqx GKwU cengvb b`xi fWU GjvKvi Pwin`v Ges cwi#e#ki fvimvg` iŷv#\_ c#qvRb Abjvqx cwb* প্রবান *Ae`vnZ iVLv c#qvRb| Gi e`Z`q n#j fWU#Z Pi cov I cwb`iZvi mgm`v t`Lv w`#Z c#i;*
- যথা সময়ে প্রয়োজনীয় জমি না পাওয়ায় 27টি উপ-প্রকল্পের পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র অফিস ঘর নির্মাণ করা সম্ভব হয় নাই;
- উপ-প্রকল্প প্রণয়নের জন্য উপাত্ত সমূহ যথাযথ ভাবে সংগ্রহ না করা হলে উপ-প্রকল্পসমূহ ঝুঁকিতে পড়বে;
- CAD উপ-প্রকল্প বাস্তবায়নে নদী ভাঙ্গন প্রবনতা স্থান বিবেচনায় না আনলে উপ-প্রকল্প ঝুঁকির সম্মুখীন হবে;
- বীধে যথাযথভাবে ঘাস না লাগালে তা ক্ষয় হয়ে ভাঙ্গনের ঝুঁকিতে পড়তে পারে;
- পানি নিয়ন্ত্রণ কাঠামোর গেট বন্ধ রেখে পাট জাগ দেওয়ায় পানি দূষিত হয় ও পলি জমে খাল ভরাট হতে পারে;
- অবকাঠামো পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি তথা উপকারভোগীদের সক্রিয় অংশগ্রহণ নিশ্চিত না হলে উপ-প্রকল্প দীর্ঘ মেয়াদে টেকসই হবে না; এবং
- পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ তহবিল যথাযথ সংগৃহীত না হলে অবকাঠামোর টেকসই পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ সম্ভব হবে না।

নবম অধ্যায় সুপারিশসমূহ ও উপসংহার

সুপারিশসমূহ

প্রকল্প এলাকার খানা জরীপ, ফোকাস গ্রুপ আলোচনা, মূখ্য তথ্য প্রদানকারীদের সাক্ষাৎকার, স্থানীয় পর্যায়ের কর্মশালা এবং ক্রয় কার্য বিশ্লেষণ হতে প্রাপ্ত তথ্যাদির আলোকে সুপারিশসমূহ নিম্নরূপ:

- প্রকল্পটি উদ্দেশ্যে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রার তুলনায় অধিক দানাদার ফসল এবং প্রকল্প পূর্ব অবস্থার তুলনায় অধিক অদানাদার শস্য এবং মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে সফলতা অর্জন করেছে বিধায় ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্প আরও বাস্তবায়ন করা যেতে পারে। এজাতীয় প্রকল্প পানিসম্পদ ব্যবহারের পাশাপাশি পরীক্ষা সুবিধা হিসেবে যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বাজারজাতকরণ ব্যবস্থার উন্নয়নে কাজ করে, সে বিবেচনায় ভবিষ্যতে এ জাতীয় প্রকল্পের ক্ষেত্রে কর্মপরিশি আরো বৃদ্ধি করা যেতে পারে; (বাস্তবায়নে পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়)
- উন্নয়ন কর্মকান্ডে ভবিষ্যতে এ ধরনের ক্ষুদ্রাকার পানি ব্যবস্থাপনা প্রকল্প গ্রহণের সময় এলজিউডি, বিএডিসি, পানি উন্নয়ন বোর্ড সহ সংশ্লিষ্ট উন্নয়ন সংস্থাসমূহের মধ্যে সমন্বয় নিশ্চিত করতে হবে (বাস্তবায়নে এলজিইডি, ডিএই, বিএডিসি, বিডব্লিউডিবি);
- ক্যাড (CAD) উপ-প্রকল্পে হেডার ট্যাংক নির্মাণ স্থানে নদী ভাঙনের ঝুঁকি বিবেচনায় আনতে হবে। প্রয়োজনে যথাযথ প্রতিরক্ষামূলক কাজ বাস্তবায়ন সাপেক্ষে হেডার ট্যাংক নির্মাণ করা যেতে পারে। ইনটেক চ্যানেলের কার্যক্রম ঠিক রাখার জন্য এপ্রোচ খাল খনন করা যেতে পারে। দু'একটি উপ-প্রকল্পে সৌর বিদ্যুতের ব্যবহার পরীক্ষামূলক ভাবে করা যেতে পারে (বাস্তবায়নে এলজিইডি);
- *RvZxq cwb bxb Abq GkU cengyb b`xi fWU GjvKvi Pwn`v Ges cwi#e#ki fvimg` i#v#_ cwb D#E#jb -j n#Z c#qvRbxq cwb mievitni e#e#v Ki#Z n#e;*
- রেগুলেটরের গেট নিয়ন্ত্রণের ক্ষেত্রে উন্মুক্ত মৎস্য চলাচলের বিষয় বিবেচনায় রাখতে হবে (বাস্তবায়নে পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি);
- *2009 mv#j jxR AvB#b ms#kvab nIqvq Dc#Rjv ckvmb AwaKvsk #y#I ZZxq cy#K Lvj ev Rj* মহাল *jxR c`vb Ki#Q|* এ ক্ষেত্রে *Dc-ckI GjvKvq cwb e#e#vcbv mgevq mvgZ#K AMwaKvi #qv c#qvRb, c#qvR#b G#y#I AvBb ms#kva#bi e#e#v MnY Ki#Z n#e* (বাস্তবায়নে জন প্রশাসন মন্ত্রণালয় ও উপজেলা প্রশাসন);
- রাস্তায় যান চলাচলের সুবিধার্থে প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত বিভিন্ন উপ-প্রকল্পের বাঁধ বা রাস্তাসমূহের ফ্রি-বোর্ড (Free-board) প্রয়োজনে বাড়ানো যেতে পারে (বাস্তবায়নে এলজিইডি);
- বাঁধের মাটি সংরক্ষণের জন্য যথোপযুক্ত ঘাস লাগাতে হবে (বাস্তবায়নে এলজিইডি ও ডব্লিউএমসিএ);
- ভবিষ্যৎ উপ-প্রকল্পের ডিজাইনের ক্ষেত্রে যথাযথ পানি বিজ্ঞান(হাইড্রোলজিক্যাল) সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহ করে উপ-প্রকল্পের ডিজাইন প্রণয়ন করতে হবে (বাস্তবায়নে এলজিইডি);
- পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতির সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে সমিতির সদস্যদের অর্থ বিনিয়োগ ও ব্যবস্থাপনার উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করতে হবে। এছাড়াও, সমিতির মূলধন বৃদ্ধির জন্য কৃষি যন্ত্রপাতি কিনে ভাড়া দেয়ার ব্যবস্থা করা যেতে পারে (বাস্তবায়নে এলজিইডি);

- খাল খনন কাজে পর্যাপ্ত মাটি কাটার শ্রমিক (এলসিএস) না পাওয়া গেলে যথাসময়ে খনন কাজ বাস্তবায়নের জন্য মাটি কাটার যন্ত্র (Excavator) ব্যবহার করা যেতে পারে (বাস্তবায়নে এলজিইডি);
- ভবিষ্যতে উপ-প্রকল্প ডিজাইনে শস্য বিন্যাসের সম্ভাব্য পরিবর্তনকে বিবেচনায় এনে খালের ডিজাইন করতে হবে (বাস্তবায়নে এলজিইডি);
- পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি'র অফিস ঘর নির্মাণে রাস্তার সাথে সংযোগ আছে এমন স্থান বিবেচনা করতে হবে (বাস্তবায়নে এলজিইডি);
- ভবিষ্যতে সব ডিপিপি লগফ্রেমের সাথে সজ্জাতিপূর্ণ ভাবে তৈরী করতে হবে;
- ভবিষ্যতে এজাতীয় প্রকল্প গ্রহণকালে জাতীয় পানি নীতি 2018 অনুযায়ী করতে হবে এবং যথাযথ ভাবে অনুসরণ করে প্রকল্প গ্রহণ করতে হবে;
- গ্রামীণ পর্যায়ে আয়বর্ধনমূলক প্রশিক্ষণের ফলে লোকজন বিশেষ করে নারীর আত্ম-কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে বিধায় ভবিষ্যতে অধিক হারে এজাতীয় প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করতে হবে।

উপসংহার

ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্পটির আওতায় সম্পাদিত কাজসমূহ দ্বারা প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জন সম্ভব হয়েছে। প্রকল্পের মাধ্যমে ফসল উৎপাদনে পানি সম্পদ জনিত সমস্যা বহুলাংশে দূর হওয়ায় কৃষি উৎপাদন ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি সহ গ্রামীণ জনসাধারণের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের ফলে দারিদ্র্য হ্রাস হয়েছে। এ প্রকল্পের উল্লেখযোগ্য দিক হলো পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতি গঠন যা প্রকল্প এলাকার উপকারভোগী গ্রামীণ নারী-পুরুষের কর্মসংস্থান ও অর্থনৈতিক উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেছে। প্রকল্পের অন্যতম একটি উল্লেখযোগ্য দিক হলো প্রকল্পের প্রতিটি ধাপে অর্থাৎ পরিকল্পনা হতে বাস্তবায়ন পর্যন্ত স্থানীয় জনগণের সক্রিয় অংশগ্রহণ। প্রকল্পটি বিস্তৃত এলাকায় পরিব্যপ্ত হওয়ায় পরিকল্পনা ও বাস্তবায়ন পর্যায়ে এলাকাভিত্তিক কিছু সমস্যা রয়ে গেছে। ভবিষ্য প্রকল্পে এসব সমস্যা আগে থেকে চিহ্নিত করে সে অনুযায়ী প্রস্তুতি নিতে হবে। প্রকল্প এলাকার গ্রামীণ দারিদ্র্য বিমোচনে প্রকল্পটি সক্রিয় ভূমিকা পালন করেছে বিধায় এ ধরনের আরো প্রকল্প ভবিষ্যতে গ্রহণ করার প্রয়োজন রয়েছে।

পরিশিষ্ট তালিকা

পরিশিষ্ট-1 (ক): প্রভাব মূল্যায়নের জন্য খানা জরিপ প্রশ্নমালা

পরিশিষ্ট-1 (খ): কি ইনফরমেন্ট ইন্টারভিউ (KII) চেকলিষ্ট

পরিশিষ্ট-1 (গ): ফোকাস গ্রুপ আলোচনা (FGD) চেকলিষ্ট

পরিশিষ্ট-1 (ঘ): অবকাঠামো সরেজমিনে পরিদর্শন চেকলিষ্ট

পরিশিষ্ট-1 (ঙ): ক্রয় পদ্ধতি পর্যালোচনার চেকলিষ্ট

পরিশিষ্ট-1 (চ): ক্রয় পদ্ধতি পর্যালোচনার চেকলিষ্ট

পরিশিষ্ট-1 (ছ): ক্রয় পদ্ধতি পর্যালোচনার চেকলিষ্ট

পরিশিষ্ট-2: সরেজমিনে পরিদর্শন ও পর্যবেক্ষণ বিবরণ

ciikó-3: ʔbgvY mvgMxi ciɣyi djɪdj ʔeɟkɪY

পরিশিষ্ট-4: ফোকাস গ্রুপ আলোচনার বিবরণ

পরিশিষ্ট-5: কেআইআই বিশ্লেষণ

পরিশিষ্ট-6: স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালার বিবরণ

পরিশিষ্ট-7: স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীদের তালিকা

পরিশিষ্ট-8: আইএমইডি'র পরিপত্র

প্রভাব মূল্যায়নের জন্য খানা জরিপ প্রশ্নমালা



MYcRvZŠx evsjv`k miKvi
c||iKÍbv gšYvjg
ev`evqb c||iexÿY I gj`vqb ||efvM
c||iexÿY I gj`vqb tm±i-3
‡ki-B-evsjv bMi, XvKv- 1207|

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)
প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা *i Libv Riic ckgvjv*

(iagvÎ M#elbv KvR e`envi Ki v n#e)



Center for Resource Development Studies Ltd.

13C/8C, Block B, Babar Road, Mohamadpur, Dhaka 1207.

email: crdslbd@yahoo.com; phone: 01718154150; web: <https://crdslbd.com/>

K||Zcq ÁvZe" ||elq

maúK ‡KW: ($D\ddot{e}i\backslash Zv\ \mathbb{W}b\ddot{r}=1$, $\neg g\chi/\neg\chi=2$, $\ddot{r}Q\ddot{r}j/tg\ddot{r}q=3$, $\mathbb{W}cZv/gvZv=4$, $RvgvZv/cy\hat{e}a\ddot{r}=5$, $b\mathbb{W}Z/bvZb\chi=6$, $f\vee B/\ddot{r}e\vee b=7$, $f\mathbb{W}ZR/f\mathbb{W}Z\mathbb{r}=8$, $k\ddot{r}i/k\vee\mathbb{r}\mathbb{O}\chi=9$, $Ab\ddot{r}b\ddot{r}\ A\vee Z\chi=10$)

$wj^{1/2} \dagger K_V w t \quad c_j l=1, g_{wn} \dagger j^w=2$

¶K¶V¶MZ ¶hv¶M¶Z¶v¶i ¶K¶W¶: (eqm 5 eQ¶i¶i ¶b¶P=1, ¶b¶i¶¶i=2, co¶Z ¶ ¶j¶L¶Z c¶i=3, c¶v¶gK=4, ¶RGmim=5, GmGmim=6, GBPGmim=7, ¶vZK=8, ¶vZ¶K¶v¶E¶i=9)

%eevInK Ae-vi #KW: A_{eevInZ=1}, _{eevInZ=2}, _{eevInZ=3}, _{eevInZ=4}, _{eevInZ=5}

Rigi gvwjKvbx Abvqx i ebvm tkW:	Dc-ckfi aiY tkW:
fignxb KIK (gvwjKvbx KIL.Rigi cwigvY 0-49 kZvsk)=1	tmP GjvKv Dbqb I cwb msijY=1
cwŠK KIK (gvwjKvbx KIL.Rigi cwigvY 50-99 kZvsk)=2	cwb wbvkb=2
ÿž KIK (gvwjKvbx KIL.Rigi cwigvY 100-249 kZvsk)=3	cwb wbvkb Ges tmP=3
gvSvi KIK (gvwjKvbx KIL.Rigi cwigvY 250-749 kZvsk)=4	cwb wbvkb Ges cwb msijY=4
eo KIK (gvwjKvbx KIL.Rigi cwigvY 750 kZvsk ev Zvi AwaK)=5	ebv eēvcbv=5
	ebv eēvcbv I cwb msijY=6
	ebv eēvcbv I wbvkb=7
	cwb msijY Ges tmP=8
	ebv eēvcbv I wbvkb Ges cwb msijY=9
	cwb msijY=10

dm#ji Pvlvev`†gšmy:

dmj tɔ̃smɔ̃	mgqKvj (gvm)		Prlvev`KZ.caib dmʔji bɔ̃g
	evsjv	BsʔiR	
Lwid 1 ev AvDm	%PĪ-AvIvp	gvP-RjvB	ʔevbv AvDm, ʔ`kx I Ddkx (DʔP djbkxj tivcv) AvDm, ʔevbv ev Mfxi cvibi Avgb, cvU, mewR, fÆy, gvmKjvB, wZj, gwip, Mew` Nvm BZ`wĭ`
Lwid 2 ev Avgb	AvIvp-AMnvqY	RjvB-bʔfɔi	ʔ`kx tivcv Avgb, Ddkx Avgb, tivcv Mfxi cvibi Avgb, Zʔj, wZj, mewR, Mew` Lv`, Nvm BZ`wĭ`
iwe ev ʔevʔiv	AMnvqY -%Rô"	Aʔɛvei-ʔg	Ddkx ev ʔ`kx ʔevʔiv, Mg, gmɔ̃, ʔQjv, KjvB, gm, mwiIv, wZj, ev`vg, Avjy fÆy, mewR, wcvR, iib, gwip, aibqv BZ`wĭ`
evrmwiK dmj	AMnvqY-KvZK	Aʔɛvei-ʔmʔɔi	AvL
Avgb I ʔevʔivi ga`eZx mgʔq	KvZK-gvN	Aʔɛvei-Rvbɔ̃gi	mwiIv, ʔMvj Avjy wZj, ʔLmvi
iwe I AvDʔmi ga`eZx mgʔq	%PĪ-%Rô"	gvP-ʔg	ʔMvLv`, ^aÄv, gvmKjvB

fgi aiY:

<i>fɪgi aiY</i>	<i>cʋbi MfɪziV</i>	
1 <i>DɛɛRɪg</i>	0-1 <i>dlɛ</i>	<i>ʔhLɪʔb eIvKvʔj cʋbi MfɪziV mɛvɪP nɪUzchš</i>
2 <i>gɪSwi i DɛɛRɪg</i>	1-3 <i>dlɛ</i>	<i>ʔhLɪʔb eIvKvʔj cʋbi MfɪziV mɛvɪP ʔKvɪ chš</i>
3 <i>gɪSwi i ɪbPɛRɪg</i>	3-6 <i>dlɛ</i>	<i>ʔhLɪʔb eIvKvʔj cʋbi MfɪziV mɛvɪP ʔ`ni DɪPZv chš</i>
4 <i>ɪbPɛRɪg</i>	> 6 <i>dlɛ</i>	<i>ʔhLɪʔb eIvKvʔj cʋbi MfɪziV mɛvɪP ʔ`ni DɪPZv ʔ_ʔK tɛɪk</i>

caɪb †ckɪ		
$K_{\mathbb{L}}L.K_{\mathbb{V}}R (\mathbb{I}bR R_{\mathbb{I}}g\ddagger Z)=1$	$\`y K_{\mathbb{V}}iMi=8$	$Ab^{\`v}b^{\`v} (D\ddagger jL Ki\sharp b).....= 15$
$K_{\mathbb{L}}L.K_{\mathbb{V}}R (\mathbb{I}bR I eM_{\mathbb{V}} R_{\mathbb{I}}g\ddagger Z)= 2$	$PvK\ddagger (miK_{\mathbb{V}}i/ \ddagger emiK_{\mathbb{V}}i/ Gb_{\mathbb{V}}RI/ m_{\mathbb{I}}g_{\mathbb{V}}Z)= 9$	
$K_{\mathbb{L}}L.K_{\mathbb{V}}R (eM_{\mathbb{V}} P_{\mathbb{V}}I)= 3$	$e^{\`e}emvq_{\mathbb{V}}/\ddagger^{\`v}vKvb^{\`v}i=10$	
$K_{\mathbb{L}}L.k_{\mathbb{I}}gK=4$	$M_{\mathbb{I}}jYx=11$	
$AK_{\mathbb{L}}L.k_{\mathbb{I}}gK=5$	$Q_{\mathbb{V}}\hat{I}/Q_{\mathbb{V}}\hat{I}x=12$	
$\ddagger R\ddagger j=6$	$\ddagger eK_{\mathbb{V}}i=13$	
$grm^{\`v} P_{\mathbb{V}}Ix=7$	$\mathbb{I}k\ddot{i}=14$	

Lvbn †ivóvi

DĒi \Zvi Z_`v` t

bvg	t	eqmt	¶j½ †KvWt
Mvg	t		
Dc†Rjvi bvg	t	†KvW	
†Rjvi bvg	t	†KvW	
Dc-cK†íi bvg	t	†KvW	
Rvgi gvi jKvbn Abjvqx i web`vm	t	†KvW	
†gvevBj bs	t		

gWDj - 1

cKí GjvKvq RbvgiZK I Av_-mvgvRK Z_`v` (প্রকল্পের উপকারভোগী)

1. **Lvbi RbmsL`vZviĒK %eikó`:**

Lvbn cav†bi bvg	Lvbi †gvU m`m` msL`v	¶j½ †KvW	eqm c† eQ†i	¶K¶vMZ †hvM`Zv	†ckv †KvW	
					cavb	¶ØZxq
	1	2	3	4	5	6

2. **Lvbi wefb Ae`vb**

ckbvejx	eZgvb (2018)	c†e (2007)	DĒ†ii †KvW
a. cavb emZ N†ii Ae`v			¶Ub†mW=1, AvavcvKv=2, cvKv emo=3, Kv† Ni=4
b. Avcbvi Lvbiq %e`yZK ms†hvM Av†Q ¶K?			nü=1, bv=2
c. Lvei cmbi Drm (GKvvaK DĒi n†Z cv†i)			¶bR` ¶UDeI†qj=1, cvZ†ekxi ¶UDeI†qj=2, miKvix ¶UDeI†qj/ms`v ¶UDeI†qj=3, ep†i cmb=4, cvi†kvvaZ cv>U=5, b`x ev Lvj=6, ckz ev †Wiev=7
d. Avcbvi gvi jKvbi cvqLvbi aiY ¶K?			m`vbUvix cvqLvbn (niDRhy)=1, m`vbUvix cvqLvbn (Db†`v†b msh†)=2, ¶is`veh† cvqLvbn (m¶VK fv†e XvKv)=3, ¶is`veh† cvqLvbn (m¶VK fv†e XvKv bq)=4, cvqLvbn (S†š ev †Lv jv)=5, Db†`vb=6

3. Lvbvi mǎúʔ`i ʔeeiY (ʔbR)

mǎúʔ`i aiY	#KvW	eZgib (2018)		cʔe (2007)	
		msL`v	ʔgvU eivRvi gʔ` (UvKv)	msL`v	ʔgvU eivRvi gʔ` (UvKv)
1	2	3	4	5	6
cʔYmǎúʔ`i gʔjKvbv					
Miʔ	1				
gʔnI	2				
QvMj / ʔfov	3				
ʔcʔiĕ (nvʔ Ges gʔM)	4				
nʔn	5				
Miʔi ʔmW	6				
ʔcʔiĕi ʔmW	7				
KvL.hʂcʔZ					
jvOj (ʔ`ʔk)	8				
n`PʔjZ hʂcʔZ	9				
cʔIqvʔi ʔUjvi	10				
Uvʔi	11				
n`PʔjZ ʔ`ú ʔgʔkb	12				
kʔ³PʔjZ ʔ`ú ʔgʔkb	13				
dʔ cʔvʔ	14				
gʔovB hʂ	15				
AMfxi bʔKʔ	16				
Mfxi bʔKʔ	17				
GjGjʔc (kʔ³PʔjZ cʔvʔ)	18				
cʔienik miʔvgʔ`					
LvU (ʔeW)	19				
Avjgʔvi	20				
Kvc ʔevW	21				
Ab`vb` Avmevecĭ	22				
ʔmjvB ʔgʔkb	23				
BʔjKʔUK d`vb	24				
ʔgʔevBj ʔdʔb	25				
ʔiʔWI	26				
ʔUʔf	27				
ʔiʔdRvʔiUi	28				
cʔienb miʔvgʔ`					
mʔBʔKj	29				
ʔgvUi mʔBʔKj	30				
ʔ`kʔq ʔbʂKv	31				
hʔʂK ʔbʂKv	32				
ʔiKkv / f`vb	33				
AʔUʔvi · v/bʔQgb/Kʔigb	34				
Ab`vb`					
gʔ ʔ`vKvb (Nʔii gʔ`)	35				
KvL.DcKiY ʔ`vKvb (Nʔii gʔ`)	36				

4. MZ GK eQ*i* we fb Drm" t_#K Lvbi tgvU Avq

#KvW	weeY	UvKv
KvL./ AKvL.LvZ		
1	KvL.t_#K Avq	
2	emZv fUv msjM KvL.t_#K Avq	
3	cicvL cvjb t_#K Avq	
4	grm" ntZ tgvU Avq	
e'vemv /evbR"/kí		
5	e'vemv	
6	KviLvbi	
7	vbtqvRZ KgKvU(KvU/vnvZi KvR/^R/Rvj ebb BZ"v)	
8	Lv" "e" ^Zix I weμq	
kg weμq		
9	kg gRvj t_#K Avq(KvL./ AKvL)	
10	PvKZx	
fiov cvB		
11	Rvg/evio /#`vKvb/, `vg	
12	KvL.hšcvZ	
weea		
13	Rvg eÜKx	
14	F#Yi j f`vsk	
15	we#`k t_#K tciZ A_	
16	cvienb LvZ t_#K Avq	
17	FY	
18	Ab`vb" (D#jL Ki#b)	
19	Ab`vb" (D#jL Ki#b)	

• M#n Drcv`Z `te"i t#y#Î t fvm,weμq I gRZmn tgvU g#` vjL#Z n#e| \* bvx#`i AvqI Lvbi Avq vntm#e Avm#e|

5. LvZ Abv#i evIK e"q: (MZ GK eQ*i*, 2018)

e"qi weeY	#KvW	eZgib (2018)
Lv"	1	
v" tmev	2	
#cvkvK	3	
evm vb vbgvY/ evm vb #g ivgZ	4	
vk#v	5	
AvmevecÎ	6	
KvL.Lv#Z e"q	7	
cvYx m#ú` cvjb	8	
gvQ PvI	9	
agxq Drme	10	
n Pv#jZ bjKc vcb	11	
KvL.hšcvZ μq	12	
hvZvqvZ	13	
#hvm#hvm	14	
FY cv#i#kva	15	
Ab`vb" (D#jL Ki#b)	16	
Ab`vb" (D#jL Ki#b)	17	

6. emZewo I KIL.Rig Rgi gj

#KW	Rgi aib	Rgi gj (UvKv /kZvsk)					
		eZgvb (2018)			cfe (2007)		
		DPzRig	gvSvi Rig	vbPzRig	DPzRig	gvSvi Rig	vbPzRig
1	KIL.Rig						
2	emZ ewo						

7. `wi`/mly I mgjx

eQti Mto KZ gym Avcbvi Lvbi Lv` NvUz/íZv _vK (tKW-1)	ciezbi cavb KviY (tKW-2)	G ciezbi Rb` cKíi cfe (tKW-3)
eZgvb (2018)		

Lv` NvUz/íZv tKW: 1

1=1-3 gym,

2=4-6 gym,

3=7-9 gym,

4=10-12 gym

5=#Kvb NvUz ev` íZv #bB

6=#Kvb NvUz #bB Zte DQ` _vK

ciezbi KviY tKW: 2

1=dmj bó nIqig ceYZv Ktg hvIqig Drcv` b eix

2=#mP myeav eix cvIqig Drcv` b eix

3=gRyi nvi eix, 4=Kgms`vbi mthvM eix (i`b gRyi)

5=`ibqRZ Avq eaK KgKvU eix tcqQ

6=gRyi nvi nim, 7=Drcv`bkxjZv nim

8=A+_i A fite Rig yjR ibq Pvlv` KiZ bv cviv

9=emq Pvl Kivi Rb` Rig cvIqig hvq bv

10=A+_i A fite KIL.DcKiY KbzZ bv cvivq Drcv` b nim

11=Ab`vb` (ib`ó Kiab)...

cKíi cfe tKW: 3

1=mte`P/cej gvivi cfe

2=A#bK cfe

3=#KQzKQzmvgvb` cfe

4=#Kvb cfe tbB

5=Rmb bv

gWDj-2: cpy

8. cievi cIZ MZ mBfni Lv` MnY:

veeiY	#KW	eZgvb (2018)			
		#gvU Lv` MnYi cigvY (#K/R/ msL`v)	vbR` Drcv`b (#K/R/msL`v)	μqKZ (#K/R/msL`v)	msMn/`vb/Dcnvi (#K/R/msL`v)
		1	2	3	4
Pvj (#K/R)	1				
AvUv/gq`v (#K/R)	2				
gvQ (#K/R)	3				
nwn/ gyMxi gvsm (#K/R)	4				
Mi#i gvsm (#K/R)	5				
Lvim i gvsm (#K/R)	6				
Wg (msL`v)	7				
`x (ijUvi)	8				
Avjx(#K/R)	9				
kiv meiR (#K/R)	10				
Wvj (#K/R)	11				
%Zj (#K/R)	12				
dj	13				
Pov-gyo	14				
Ab`vb`	15				

gWWDj-3: Dc-cKí GjvKvq Lvbi K_L.ms_μš Z₋“v`

9. Lvbi Z_Eear**†**b K_L.R_{gi} c_{igv}Y

#KW	eeiY	R _{gi} c _{igv} b (kZ _{isk})
1	†gvU gvijKvb _{ab} R _{gi} c _{igv} Y	
2	eMv †bIqv R _{gi} c _{igv} Y	
3	eÜKx †bIqv R _{gi} c _{igv} Y	
4	†jR/ fvo _v †bIqv R _{gi} c _{igv} Y	
5	eMv †`Iqv R _{gi} c _{igv} Y	
6	eÜKx †`Iqv R _{gi} c _{igv} Y	
7	†jR/ fvo _v †`qv R _{gi} c _{igv} Y	

10. cKí GjvKv Lvbi R_{ig} (P_vlaxb)

#KW	cieZ†Yi aiY	Ae ⁻ _v		D _{ij} LZ c _{ieZ†} b Dc-cK†íi cfve (†KW-1)
		eZgv†b (2018)	c†e (2007)	
1	eb“KeijZ GjvKv (kZ _{isk})			
2	eb“vgy ⁹ GjvKv (kZ _{isk})			
3	†gvU †mPvaxb R _{ig} (kZ _{isk})			
4	†gvU †mPiexb R _{ig} (kZ _{isk})			
5	Rjve×Z _v (†KW-2)			
6	†b@vkb e“e ⁻ _v (†KW-3)			

Dc-cK†íi cfve †KW-1:

e“cK cfve=1
†gvUvg_y cfve=2
†KQ_z cfve=3
†Kv†bv cfve †bB=4
c†hvR“ bq/R_vb bv=5

Rjve×Z_v †KW-2:

†eik=1
Kg=2
L₉ Kg=3
GKB iKg=4

†b@vkb e“e⁻_v †KW-3:

f_{vj}=1
Lv_{iv}c=2
L₉ Lv_{iv}c=3
GKB iKg=4

11. **Rigi aib Abq cab cab km" web"m I djb/Drcv`b: (MZ GK eQ#i)**

μt bs	CU bs	Rig (kZvsk)	ine tgšmy (KvZK-dvêy)						Lwid tgšmy-1 (PĪ-Avlp)						Lwid tgšmy-2 (kieY-Avkb)					
			dmj (†KvW)	djb (‡KvR/ kZvsk)	Drcv`b LiP (kZvsk)			evRvi gj" (UvKv/‡KvR)	dmj (†KvW)	djb (‡KvR/ kZvsk)	Drcv`b LiP (kZvsk)			evRvi gj" (UvKv/‡KvR)	dmj (†KvW)	djb (‡KvR/ kZvsk)	Drcv`b LiP (kZvsk)			evRvi gj" (UvKv/‡KvR)
					mvi/KvubkK	kigK	Ab`b				mvi/KvubkK	kigK	Ab`b				mvi/KvubkK	kigK	Ab`b	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	CU																			
2	CU																			
3	CU																			
4	CU																			
5	CU																			
6	CU																			
7	CU																			
8	CU																			
9	CU																			
10	CU																			
11	CU																			
12	CU																			
13	CU																			
14	CU																			
15	CU																			

dmj †KvW: tev†iv (D"p djbkxj)=1, tev†iv (nvBieW)=2, †ivcv AvDk (D"p djbkxj)=3, †ivcv AvDk (nvBieW)=4, †ivcv Avgb (vbxq DbZ)=5, †ivcv Avgb (D"p djbkxj)=6, †ivcv Avgb (nvBieW)=7, Mg=8, fAv=9, mvi Iv (vbxq DbZ)=10, mvi Iv (D"p djbkxj)=11, †Zj=12, ev`vg=13, Avjy=14, gmy=15, †Qvjv=16, †Lmvi=17, †e,b=18, gjv=19, evaKic=20, dyKic=21, Kijv=22, jvD=23, †glo Kgov=24, †av`j=25, cUj=26, U†g†Uv=27, †kg=28, WvUv=29, jvjKvK=30, cvjb kvK=31, c†kvK=32, KPz=33, †cqR=34, imy=35, gviP=36, avbqv=37, †ctc=38, Bÿz=39, cZZ=49

12. Ave^W ` Rig I dm†ji dj†bi Dci Dc-cK†íi cf^{ve}

[illegible]

Aveŋ Rgi aiY tKw-1			dmʔji ɣ̌nZi Kv̌iY tKw-2		ɣ̌nZ ǧy Aveŋ` ǦjKv̌ eɣ̌xi Kv̌iY-3		dmʔji Drcv`b eɣ̌xi Kv̌iY-4		cwb mšm̌v̌š dmʔji ɣ̌nZ b̌i Kgv̌i Kv̌iY-5	
tKw	aiY	eeiY	tKw	Kv̌iY	tKw	Kv̌iY	tKw	Kv̌iY	tKw	Kv̌iY
1	DPzRig	e/v ʔgsmʔg eb̌vi MfxiZv 0-1 dʔz	1	Achvβ ʔmʔPi cwb/ʔmʔPi cwb̌i Avee	1	eb̌vi cʔKvc nvm	1	Dc-cKí ev̌ eq̌ťbi dʔj dmj Drcv`ʔbi ev̌amǧn`ɣ̌n lq̌	1	Dc-cKʔíi čiKí b̌i cbqY m̌iVK nq̌b
2	gvSwi DPz Rig	e/v ʔgsmʔg eb̌vi MfxiZv 1-3 dʔz)	2	AvMg eb̌vi cwb̌i Abɣ̌tek	2	eb̌v čiZʔiva	2	Dc-cKí ev̌ eq̌ťbi dʔj Ddmx RʔZi dmʔji Aveŋ` eɣ̌x	2	Dc-cKʔíi b̌Kǩv cbqY m̌iVK b̌i nq̌b
3	gvSwi wbPzRig	e/v ʔgsmʔg eb̌vi MfxiZv 3 -6 dʔz)	3	ʔgsmʔg eb̌vi cwb̌i Abɣ̌tek	3	eb̌v w̌bqšY	3	cKʔíi AvIZiq KIKʔ`i AvB̌icGg/AvB̌imGg čiǩy̌Y	3	w̌bgvYKZ.cwb̌ w̌bqšK AeǨiW̌v̌ǧv î̌uU ȟy̌/ m̌iVK f̌v̌te Kv̌R KiʔQ b̌i
4	w̌bPzRig	e/v ʔgsmʔg eb̌vi MfxiZv >6 dʔz	4	e/vi cwb̌ ʔ`wiʔZ/aʔi aʔi Acmv̌iY	4	dmj cwb̌Z w̌bgv̌ʔZ n lq̌ ʔ`K ǐy̌v čv lq̌	4	cKʔíi AvIZiq KIKʔ`i DbZ čx̌iZʔZ P̌v̌ȟv` čiǩy̌Y	4	Dc-cKʔíi AeǨiW̌v̌ǧv m̌iVK f̌v̌te čiP̌v̌ǰb̌v l ǐy̌Yw̌těy̌v b̌i Kv̌v
			5	ʔivM ev̌ǰvB	5	cwb̌ w̌b̌v̌ǨY e`e`vi Dbqb	5	Dcʔíi me, w̌j	5	Ab̌v̌b` (DʔjL Kǐb̌)
					6	gvUi Av`Zv eɣ̌x	6	ʔKv̌ čǐv̌Zb nq̌b		
					7	ʔmʔPi cwb̌ mieiv̌n				
					8	čiZZ Rig Aveʔ`i AvIZiq Av̌mv̌				
					9	cKʔíi AvIZiq KIKʔ`i AvB̌icGg/AvB̌imGg čiǩy̌Y				
					10	Ab̌v̌b` (DʔjL Kǐb̌)				

gWWDj - 4

Dbly Rjvkq grm" Aniy I grm" Pvl mKZ Z_`v`

13. Dbly Rjvkq grm" Aniy mKZ Z_`vejx

elq	eZgb (2018)	c#e (2007)
1. Avcb ev Avcbvi cieviii tKD K gy Rjvkq/b`x/cveb f#gZ gvQ a#ib? (n#1, bv=2→Q.14)		
2. DEi n# n#j cievii KZ Rb m`m" gvQ aivi mv#_ RloZ?		
3. eQ#i Mto c#Z Rb KZ `b gvQ a#ib? (msL`v)		

14. grm" Aniyi Rjvkq, #j#Z Avcbvi gvQ aivi AnaK#i Kx Kx cieZb n#q#Q? (mv#Kj Ki#b)

elq	#KW
Rjvkqi AvqZb K#g hvIqv gvQ aivi m#hM K#g#Q	1
Rjvkqi #jRgf" e#x c#Iqi gvQ aivi m#hM K#g#Q	2
Agrm"Rex#`i cfv#ei Kvi#Y gvQ aivi m#hM K#g#Q	3
civem/mig#Zi cfv#e gvQ aivi m#hM te#o#Q	4
#Kv#bv cieZb nq bvB	5

grm" Pvl mKZ

elq	DEi #KW
15. Avcbvi cieviii tKD K grm" Pvl#i mv#_ RloZ? (n#1, bv=2→Q.17)	

16. gvQ Drcv`b msμvš (MZ GK eQ#i)

gv#Qi #KW	c#Z/ #Ni/ b`x/ Lvj (kZvsk)	evrm#iK Drcv`b					
		eZgb (2018)			c#e (2007)		
		Drcv`b (#K#R/ kZvsk)	LiP/ kZvsk	evRvi g#" (UvKv/#K#R)	Drcv`b (#K#R/ kZvsk)	LiP/ kZvsk	evRvi g#" (UvKv/#K#R)

gv#Qi #KWt #Zj#cqv=1, i#B=2, KvZjv=3, #ks/gv, i=4, g#Mj=5, KvC=6, #kvj/U#K=7, #Psox=8, evBg=9, cv#vm=10, %K=11, #QvU #`kx gvQ=12, #PZj=13, tevqvj=14, KuKov=15, Ab`vb`=(#b#`ó Ki#b).....16

#bvU: evrm#iK Drcv`b= eQ#i i (tgU #μ+fvM+gRy) gvQ Gi c#igvY|

gWDj - 5
cwb e'e⁻vcbv mgeiq mlgZ weiqK

weiq	#KW
17. Avcwb K cveem Gi m`m"? (nū=1, bv=2→Q.20)	
18. nū n+j cveem Gi tKvb KlgU+Z AšfZ i+q+Qb mvaviY m`m" n+m+e=1, e'e <sup>-</sup> vcbv KlgUi m`m" n+m+e=2, UKmB iYv+eY I cU+Pvjbv KlgUi m`m" n+m+e=3, yž FY KlgUi m`m" n+m+e=4, Ab"vb" (wb"ó Ki#b).....=5	
19. cveem Gi Khμ+g Avcbvi mǎú, ³ Zv tKvb chv+q? me`v mǎú, ³ =1, gvSwi chv+q mǎú, ³ =2, mvgvb" mǎú, ³ =3, tKvb mǎú, ³ Zv tbB; KŠ mg_b Kwi=4, tgv+U tKvb mǎú, ³ Zv tbB; mg_bI Kwi bv=5	

20. i® tgm+g Dc-cKí GjvKvq c#ei Zžbvq eZgv+L L+j cwb _vKvi cUigvY tKgb?
21. Lv+jj cwb t_K c#ei Zžbvq tmP e'e⁻vq tKgb myeav n+q+Q?
22. c#ei Zžbvq eZgv+L Dc-cKí GjvKvq L+j cwb a+i ivLvi ygZv/ cUigvY tKgb?
23. c#ei Zžbvq eZgv+L Dc-cKí GjvKvq kvKmevR Pvl tKgb n+"Q?

	#eik=1 Kg=2 GKB iKg=3

gWDj-6: bviX`i Kgms<sup>-</sup>vb mǎúKZ Z`v`

24. MZ GK eQ+i Avcbvi Lvbvi Rb" A_ DcvR+b Avcwb tgvU+gU KZ gvm KvR K+i+Qb?

gv+mi cUimi/tgqv` (tKW-1)		Kgms ⁻ vb	
eZgv+L (2018)	c#e (2007)	cUieZ+bi KvY (tKW-2)	Kgms ⁻ v+bi tgqv` cUieZ+b cK+i i cfe (tKW-3)

gv+mi cUimi/tgqv` (tKW-1) cUieZ+bi KvY (tKW-2)

- 1=1-3 gvm,
2=4-6 gvm,
3=7-9 gvm,
4=10-12 gvm
5=tKv+L KvR Kwi bv
- 1= Kgms⁻v+bi m+hVM eix t+c+q+Q
2= ZLb Avgvi wbr⁻ AvqeaK KvRKg wQj
3= Avg Avgvi mgq Drcv`bkxj Lv+Z e`envi Ki+Z t+c+iQjvg
4= Kgms⁻v+bi m+hVM K+g wM+q+Qj
5=Avgvi tKv+L AvqeaK KvR K+gi m+hVM wQjbv
6=Avg Avgvi mgq Drcv`bkxj Lv+Z e`envi Ki+Z cUwi w
7=Ab"vb" (wb"ó Ki#b)...

cK+i i cfe (tKW-3)

- 1=m+ev"P/cej gv+vi cfe
2= A+bK cfe
3=wKQzKQz mvgvb" cfe i+q+Q
4=tKvb cfe tbB
5=Rwb bv

25. **ba j LZ mi Kw i / t e m i Kw i t m e v m i e i v n K v i x i K v Q t _ t K A v c i b K t K v t b v m n t h v M Z v / t m e v t c t q t Q b ?**

#Kw	t m e v m g n	e Z g v t b (2018)	c t e (2007)
1	v t m e v		
2	e q k y v		
3	t Q t j t g t q t i k y v		
4	c i e v i c i K i b v		
5	e m Z e v o m s j M K i L K v R / e v M v b K i t Z D c K i Y v		
6	g r m P v I i R b D c K i Y v		
7	A v q e a K K v t R i R b F Y		
8	c i I n u n - g y M c v j t b i R b t m e v		
9	A b v b (D t j L K i b)		

t m e v t K v W: t m e v t b l q v i t P o v K t i i Q, t c t q i Q = 1, t m e v t b l q v i t P o v K t i i Q, c v B i b = 2, t m e v t b l q v i t P o v K v i b, c v B i b = 3, c t h v R b q = 4, A b v b K i b = 5

26. c K i e v e v q t b i d t j G B G j v K v q b v i t i K g m s v b I A b v b m n v q Z v i m t h v M n t q t Q K ? (t K v W: n u = 1, b v = 2)	
27. n v u n t j K K -----	
28. b v n t j t K b b q -----	

g W D j - 7: c i t e t k i D c i D c - c K t i i c f v e

ck	D E i t K v W
29. t h m g A e K v v t g v b g v Y / c Y b g v Y K t i t Q Z u Z R j R c v Y x y Z M n t Q K ? (t K v W: n u = 1, (b v = 2, c k → Q.32)	
30. n v u n t j K K y Z M n t q t Q ? D t j L K i b -----	
31. c K i n l q v q Re e P I t K v b y Z K i c f v e t _ t K i y v t c t q t Q K ? (t K v W: n u = 1, b v = 2)	
32. b v n t j D t j L K i b -----	
33. G B c K i e v e v q t b i d t j G B G j v K v i i Z v n v m t c t q t Q K ? (n v = 1, b v = 2, G K B i K g A v t Q = 3)	

c K t i i S W O T e t k i Y

34. A v c b v i g t Z G c K t i i m e j K m g n K K ? 1. 2.	
35. A v c b v i g t Z G c K t i i e j K m g n K K ? 1. 2.	
36. A v c b v i g t Z G c K t i i m t h v M m g n K K ? 1. 2.	
37. A v c b v i g t Z G c K t i i S y K m g n K K ? 1. 2.	
38. c K t i i K v h u g t K A e v n Z i v L v i D c v q t j v m o u t K c i v g k b 1. 2.	

Z _ m s M n K v i x i b v g t ----- Z v i L t -----

পরিশিষ্ট-1 (খ)

MYcRvZŠx evsjv†`k miKvi
 cwiKÍbv gšYvjg
 ev`evqb cwiexÿY I g†`vqb wefvM
 cwiexÿY I g†`vqb †m±i-3
 †ki-B-evsjv bMi, XvKv- 1207|

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)
 প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা

কি ইনফরমেন্ট ইন্টারভিউ (KII) চেকলিস্ট: প্রকল্প পরিচালক/নির্বাহী প্রকৌশলী/প্রকল্পের সাথে জড়িত আইএমইডির মুখ্য ব্যক্তি

(cKÍ e'e`vcbv e`³eM Ges cKÍ KZç†ÿi bwiZ †baviYx chv†qi KgKZv†`i mvÿvrKvi Mn†Yi Rb" †PKvj ÷)

mvaviY Z`w` t	
bvg:	
c`ex:	
†gvevBj bs:	
cwiZôvb:	
†Rjv:	
1.	cK†í ev`evq†b A_ cwiB†Z †Kvb mgm`v n†qvQj †K? D†jL Kí:b
2.	máúv`K KvRmgv†v Dc-cK†íi D†Ík" mwiZ n†qvQ †K?
3.	Dc-cKÍU †K GjvKvi S†K Ges Amjeav, †jv h_vh_ fv†e †bimb K†i†Q?
4.	Dc-cKÍ mg†ni bKkv (†WRvBb) h_vh_ I †UKmB †Kbv?
5.	cK†íi AvIZvq cwiZôvbK, e'e`vcbv I μq máú†K cwiKÿY Kí v nq GUv †K D†Ík" ARb K†i†Q
6.	mjeav†fvMxí v cwiPvjv I iÿY†eÿ†Y AskMnY Kí†Q †K? Ges †Kfv†e?
7.	A†aK dmj Drcv`†b †Kvb cKvi D†`vM †bIqv nq †K? D†`vM mgv†K †K?
8.	Dc-cKÍ GjvKvq Pv†I Ges Ab`vb" A_ †bwiZK KgKv†Û me†P†q , i†Zc†` †elq †K? B†Zg†a" †h me e'e`v †bqv n†qvQ Zvi cwi†cwiÿ†Z Aví †K †K e'e`v †bqv †h†Z cv†i?
9.	Drcv`b A_ev Awi_K KgKv†Û †K †K Bmÿngv†`g†Kv†ejv Kí†Z nq? cK†íi v†_ Zinv D†i†Yi Rb" Ab" †Kvb c`†ÿc †bIqv nq †K?
10.	Rxebgvb DbwiZi mv†_ mv†_ Aví †K †K †elq †e†ePbvq Avbv D†PZ?
11.	Ab`vb" †elq hv Avcbvi †bKU , i†Zc†`
12.	Avcbvi g†Z G cK†íi mej †`Kmgv†K †K?
13.	Avcbvi g†Z G cK†íi `ej †`Kmgv†K †K?
14.	Dc-cKÍU n`š†i†i ci eb`vi c†e Ges c†i GjvRBw I cwiemm KZK.†hš_ fv†e cwi`kb I e'e`v †bIqv i K_v GUv KZ†K†Y nq Ges KZUv KgwiZ_v†K D†jL Kí:b

(ie: `: GKvU Qie †bb)

Z`" msMnKvixi bvg† ----- †ÿi I ZwiLt -----

পরিশিষ্ট-1 (গ)

MYcRvZŠx evsjv`k miKvi
 cwiKíbv gšYvjg
 ev⁻evqb cwiexY I gj⁻vqb wefvM
 cwiexY I gj⁻vqb tm±i-3
 ‡ki-B-evsjv bMi, XvKv- 1207|

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)
 প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা

ফোকাস গ্রুপ আলোচনা (FGD) চেকলিষ্ট: ইউপি সদস্য, ইউনিয়ন পর্যায়ে WGB Ges weGwimi Dc-nKviX (KLLI tmP),
 WMCA m`m", KJK, grm`Rwe, e`emvqx I স্থানীয় MY`gvb"

GdRw-‡Z AskMnYKviX`i ZvjKv

1. cKíi aib bvg:	‡KW=
2. FGD-Gi vb:	
2.1 Mv‡gi bvg:	‡KW=
2.2 BDvbq‡bi bvg:	‡KW=
2.3 Dc‡Rjvi bvg:	‡KW=
2.4 ‡Rjvi bvg:	‡KW=

μ: bs	AskMnYKviX bvg	‡ckv	eqm	‡gvevBj bs	v̄yi
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Av‡jvPbv ciPvjbvKviX bvg I v̄yi t ----- Zvilt -----
 ‡bvU MinZvi bvg I v̄yi t ----- Zvilt-----

MYcRvZŠx evsjv`k miKvi
 cwiKíbv gšYvjg
 ev`evqb cwiexY I gfvqb wefvM
 cwiexY I gfvqb tm±i-3
 ‡ki-B-evsjv bMi, XvKv- 1207|

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)
 শীর্ষক প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা

FGD-চেকলিস্ট

1. cKífi AvIZvaxb tgvU Mv†gi msL`v KZU?
2. cKífi AvIZvaxb Mvg Abjvqx tgvU Lvbvi msL`v KZU?
3. cKífi AvIZvaxb GjvKvi tgvU KLL.Lvbvi msL`v.....

#KvW	Rgi (b†R) gvjKvb Abjvqx KI†Ki i eb`vm	Lvbvi msL`v
1	fzgnxb KIK(0.49kZvsk)	
2	cwiŠK KIK (50-99kZvsk)	
3	ýž KIK(100-249kZvsk)	
4	gvSwi KIK(250-749kZvsk)	
5	eo KIK(750 ev Zvi Dc†i kZvsk)	
6	†gvU KLL.Lvbvi msL`v	

4. Avcbv`i Rvbv g†Z GB Dc-cKí †Kb †bvgZ n†qQj? GB GjvKvi cavb mgm`v †K †K †Qj?
- 4.1 Avcbv`i †K g†b K†ib †h mKj mgm`v mgvav†bi Rb` GB Dc-cKí †bvgY Kiv n†qQ†jv †m mKj mgm`v mgvavb n†q†Q? †hgb- (†W†bR, cwb msiyb,eb`v †bqšY, †mP GjvKv evx, cwiZôwbK Dbqb)
- 4.2 h` mKj mgm`v GL†bv mgvavb bv n†q _v†K Z†e GL†bv Avi †K †K mgm`v i†q†Q?
5. Dc-cKí ev`evq†bi ci eZgvb †mP AvIZv†fv ³ dmjx Rgi cwigvY KZ GKí ?
- 5.1 Dc-cKí ev`evq†bi c†e †mP AvIZv†fv ³ dmjx Rgi cwigvY KZ GKí †Qj?
- 5.2 KLL.eúgk Kib I †mP e`evq GjvKv cKífi c†ve Av†jvPbv Kib..... (eZgvb I c†e)
- 5.3 †m†Pi cwigvY (†dK†bQ) †Kfv†e evx †c†q†Q? (eZgvb I c†e)
6. c†ei Z†bvq eZgv†b Dbv† RjvKv n†Z grm` Avni†Yi cwigv†Y Avcbv`i †K c†ieZb j†y K†ib?
- 6.1 GB Dc-cKí GjvKv grm` AvniY K†ib Ggb KZ †R†j c†ievi Av†Qb? eZgv†b KZ ? c†e KZ †Qj?
- 6.2 cZ†K M†o c†Z`b eZgv†b KZ †K†R grm` a†ib? c†e KZ †K†R ai†Zb?
7. GB Dc-cKí GjvKv KZU c†ievi grm`P†I R†oZ? eZgv†b KZ ? c†e KZ †Qj?
- 7.1 c†i Z†bvq c††i gv†Qi Drcv`†b †K c†ieZb n†q†Q?
8. KLL.I grm` Drcv`†b gv†jwiv †K m†vnh` K†ib? †K fv†e K†ib?
9. Avcbv`i †K g†b K†ib DbZ cwb e`evcbvi Rb` òc†emmó fv†jvfv†e KvR K†i hv`†Q?
10. Avcbv`i g†Z òc†emmó Gi me P†B†Z , i†Zc† fv†gKv †K †K?
11. GB cKífi AvIZvq gv†jwiv †K †Kib cKvi c†k†y† †c†q†Qb? †c†q _v†K†j †K †K ai†Yi c†k†y† †c†q†Qb?

- 11.1 GB cłkŸ†Yi d†j głn†j vMb ‖K fv†e DcKZ.n†q†Qb?
12. Dc-cKí ełevq†bi d†j Aî GjvKvq Kgmsł†bi m†hVM ‖K fv†e ełx †c†q†Q?
13. Dc-cKí ełevq†bi d†j GjvKvi ł†i łł ełgvP†b ‖K cfve c†o†Q,?
14. Dc-cKí ełevq†bi d†j GjvKvi hvZvqvZ/†hVM†hVM ełełvi ‖K ‖K DbłZ n†q†Q?
15. GB Dc-cKíłU ‖K fv†e iŸbł†eŸb Kił nq?
16. Dc-cKí ełevq†bi d†j †bš PjvP†ji Dci †Kvłb cfve c†i†Q ‖K?
17. Dc-cKí ełevq†bi d†j łł I cłi†e†ki Dci †Kvłb cfve c†o†Q ‖K?
18. Ałcbł†łi g†Z G cK†íi mejłłK, łejłłK, m†hVM I SłK mgrłłK ‖K?
19. Dc-cK†íi Kłhμg†K Ał†iv m†ni†i†c KłhKił Kivi †Ÿ†î Ałcbł†łi m†głik ‖K ‖K?

Z_“ msMnKvixi bvgł ----- ZłłLt -----
 (łe: ł:) GdłRłWłłi GKłU Qłe łbb)

পরিশিষ্ট-1 (ঘ)

MYCvZŠx evsjv`k miKvi
 ciiKíbv gšYvjg
 ev`evqb ciiexY I gñ`vqb vefvM
 ciiexY I gñ`vqb tmi-3
 ‡ki-B-evsjv bMi, XvKv- 1207|

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)
 প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা

অবকাঠামো সরেজমিনে পরিদর্শন চেকলিষ্ট-ঘ: এলাকা উপ-প্রকল্পের অবকাঠামো সরেজমিনে পরিদর্শন ও নিরীক্ষণের জন্য চেকলিষ্ট

cii`kbKvixi bvg:	GjRBW/cvemm Gi	mn#hvMxi c`e/ciiPq:
AÄj/#Rjv:	‡gvevBj bs:	
Dc-cK‡íi bvg:	AeKvW‡gvi aiY:	

¶elqvejx	gše"
1. ‡Kvb mg‡q Dc-cKíU ev`evmqZ nq íi‡ n‡Z ‡kl chš	
2. ¶bgvY Kv‡R e`eüZ `e`¶` cixYv Kiv n‡q¶Qj ¶K? cixYvi djmgn¶K ¶Qj?	
3. Dc-cK‡íi ¶K ¶K KvR (Lvj, eva ev KvVv‡gv) Kiv n‡q‡Q?	
4. Lvj, eva ev KvVv‡gv eZgvb Ae`v	
5. Lvj, eva ev KvVv‡gv BZ'¶¶`i Ae`v ¶WRvB‡bi mv‡_ m½¶ZcY ¶K?	
6. cZiYvgjK KvR, ‡jv (hv`_v‡K) ¶WRvB‡bi mv‡_ m½¶ZcY ¶K?	
7. Dc-cK‡íi ‡Kv_vq ‡Kv_vq S‡KcY`vb ¶Qj Ges eZgv‡b H me`v‡bi Ae`v ¶K? bZb ‡Kvb S‡KcY Av‡Q ¶K?	
8. Ab`vb", hv`_v‡K D‡jL Kib	

Z_ c`vbKvixi bvgmn mxj I `vyit ----- Z¶iLt -----Z_ "

msMnKvixi bvg ----- Z¶iLt -----

পরিশিষ্ট-1 (ঙ)

MYCRLZŠx evsjv`k miKvi
cwiKÍbv gšYvjg
ev`evqb cwiexY I gj`vqb wefvM
cwiexY I gj`vqb tm±i-3
‡ki-B-evsjv bMi, XvKv- 1207|

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)

প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা

ক্রয় পদ্ধতি পর্যালোচনার চেকলিস্ট: তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীর কার্যালয়/ নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

i. প্যাকেজের ধরণ: মালামাল সংগ্রহ (প্রকিউরমেন্ট)

ক্রমিক	বিবরণ	নির্বাহিত সময়	প্রকৃত	বিলম্ব	কারণ
(ক) দরপত্র আহবান					
1.	প্যাকেজ/দরপত্র নং:				
2.	কাজের ধরণ: মালামাল				
3.	দরপত্র অনুযায়ী প্যাকেজের নামঃ				
4.	প্রতিটি প্যাকেজে কতটি করে লট আছেঃ				
5.	ক্রয় পদ্ধতি:				
6.	দরপত্র পত্রিকায় প্রকাশ করা হয়েছে কিনা। প্রকাশের তারিখ ও পত্রিকার নাম।				
7.	দরপত্র (১ কোটি টাকার বেশি) সিপিটিউ এর ওয়েব সাইটে প্রকাশ করা হয়েছে কিনা।				
(খ) দরপত্র দাখিল					
8.	দরপত্র দাখিলের তারিখ কত ছিল?				
9.	কতগুলো দরপত্র বিক্রয় করা হয়েছে?				
10.	কতগুলো দরপত্র জমা পড়েছে?				
11.	পুনঃ দরপত্র আহবান করা হয়ে ছিল কিনা?				
(গ) দরপত্র উন্মুক্ত করণ ও মূল্যায়ন					
12.	“দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি” এর কত জন সদস্য সমন্বয়ে গঠিত হয়েছিল?				
13.	“দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি”এর কতজন সদস্য দরপত্র উন্মুক্ত করণের সময় উপস্থিত ছিলেন?				
14.	দরপত্র মূল্যায়নে কমিটি হতে ০১ (এক) জন সদস্য “দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি”-তে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল কিনা?				
15.	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটিতে অত্র দপ্তরের বাইরের দপ্তর হতে ০২ (দুই) জন সদস্য অন্তর্ভুক্ত ছিলেন কিনা?				
16.	কত তারিখে দরপত্র মূল্যায়ন শেষ করা হয়েছে।				
17.	উপযুক্ত (Responsive) দরদাতার সংখ্যা কত?				
18.	দরপত্র মূল্যায়ন রিপোর্ট কত তারিখে যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট জমা দেয়া হয়েছিল?				
19.	কত তারিখে দরপত্র চূড়ান্ত ভাবে অনুমোদিত হয়েছে?				

ক্রমিক	বিবরণ	নির্বাহিত সময়	প্রকৃত	বিলম্ব	কারণ
20.	দরপত্র Delegation of Financial Power অনুযায়ী যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে কিনা?				
(ঙ) কার্যাদেশ প্রদান					
21.	কত তারিখে Notification of Award জারী করা হয়েছে?				
22.	Initial Tender Validity Period এর মধ্যে Contract Award করা হয়েছে কিনা?				
23.	Contract Award CPTU-এর Web site-এ প্রকাশ করা হয়েছিল কিনা?				
24.	প্রাক্কলিত মূল্য (টাকা)				
25.	উদ্ধৃত দর (টাকা)				
26.	চুক্তি মূল্য (টাকা)				
27.	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ কত ছিল?				
28.	বাস্তবে কাজ সমাপ্তির তারিখ উল্লেখ করলেন।				
29.	কাজ সমাপ্তিতে বিলম্ব হয়ে থাকলে Liquidated Damage আরোপ করা হয়েছে কিনা?				
30.	কাজটি মূল ঠিকাদার (প্রথম কার্যাদেশ প্রাপ্ত ঠিকাদার) কর্তৃক সমাপ্ত হয়েছিল কিনা?				
(চ) বিল প্রদান					
31.	প্রকল্পের দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা কর্তৃক কাজটি সম্পূর্ণভাবে সমাপ্ত মর্মে প্রত্যায়নের তারিখ কত?				
32.	ঠিকাদারের চূড়ান্ত বিলের পরিমাণ ও দাখিলের তারিখ কত?				
33.	কর্তন কৃত আয়কর+ভ্যাট এর পরিমাণ (টাকা)				
34.	বিলম্বে কোন বিল পরিশোধ করা হয়েছে কিনা?				
35.	বিলম্বে বিল পরিশোধের জন্য Interest পরিশোধ করা হয়েছে কি না?				
(ছ) দরপত্রের গ্রহণ যোগ্যতা ও স্বচ্ছতা					
36.	দরপত্র প্রক্রিয়াকরণের কোন পর্যায়ে কোন ধরনের অনিয়ম হয়েছে-এ বিষয়ে আপনি কিছু জানেন কিনা?				
37.	কোন অনিয়ম হয়ে থাকলে তা কোন পর্যায়ে এবং কি ধরনের অনিয়ম হয়েছে সে বিষয়ে কিছু জানেন কি না?				
38.	দরপত্র প্রক্রিয়াকরণ/কার্যাদেশ প্রদান বিষয়ে কোন ধরনের অভিযোগ ছিল কি না।				
39.	অভিযোগের কারণে কোন দরপত্রের Award modification করতে হয়েছে কিনা?				
40.	কোন অভিযোগ থাকলে উহা নিষ্পত্তি হয়েছে কি না?				

পরিশিষ্ট-1 (চ)

MYcRvZŠx evsjv†`k miKvi
cwiKíbv gšYvjg
ev`evqb cwiexÿY I gj`vqb wefvM
cwiexÿY I gj`vqb tm±i-3
†ki-B-evsjv bMi, XvKv- 1207|

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)
প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা

ক্রয় পদ্ধতি পর্যালোচনার চেকলিস্ট: তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীর কার্যালয়/নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

ii. প্যাকেজের ধরণ: সেবা সংগ্রহ (প্রকিউরমেন্ট)

ক্রমিক	বিবরণ	নির্বাহিত সময়	প্রকৃত	বিলম্ব	কারণ
(ক) দরপত্র আহবান					
1.	প্যাকেজ/দরপত্র নং:				
2.	কাজের ধরণ: মালামাল/কার্য/সেবা				
3.	দরপত্র অনুযায়ী প্যাকেজের নামঃ				
4.	প্রতিটি প্যাকেজে কতটি করে লট আছেঃ				
5.	ক্রয় পদ্ধতি:				
6.	দরপত্র পত্রিকায় প্রকাশ করা হয়েছে কিনা। প্রকাশের তারিখ ও পত্রিকার নাম।				
7.	দরপত্র (১ কোটি টাকার বেশি) সিপিটিউ এর ওয়েব সাইটে প্রকাশ করা হয়েছে কিনা।				
(খ) দরপত্র দাখিল					
8.	দরপত্র দাখিলের তারিখ কত ছিল?				
9.	কতগুলো দরপত্র বিক্রয় করা হয়েছে?				
10.	কতগুলো দরপত্র জমা পড়েছে?				
11.	পুনঃ দরপত্র আহবান করা হয়েছিল কিনা?				
(গ) দরপত্র উন্মুক্ত করণ ও মূল্যায়ন					
12.	“দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি” এর কত জন সদস্য সমন্বয়ে গঠিত হয়েছিল?				
13.	“দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি” এর কতজন সদস্য দরপত্র উন্মুক্ত করণের সময় উপস্থিত ছিলেন?				
14.	দরপত্র মূল্যায়নে কমিটি হতে ০১ (এক) জন সদস্য “দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি”-তে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল কিনা?				
15.	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটিতে অত্র দপ্তরের বাইরের দপ্তর হতে ০২ (দুই) জন সদস্য অন্তর্ভুক্ত ছিলেন কিনা?				
16.	কত তারিখে দরপত্র মূল্যায়ন শেষ করা হয়েছে।				
17.	উপযুক্ত (Responsive) দরদাতার সংখ্যা কত?				
18.	দরপত্র মূল্যায়ন রিপোর্ট কত তারিখে যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট জমা দেয়া হয়েছিল?				
19.	কত তারিখে দরপত্র চূড়ান্ত ভাবে অনুমোদিত হয়েছে?				

ক্রমিক	বিবরণ	নির্ধারিত সময়	প্রকৃত	বিলম্ব	কারণ
20.	দরপত্র Delegation of Financial Power অনুযায়ী যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে কিনা?				
(ঙ) কার্যাদেশ প্রদান					
21.	কত তারিখে Notification of Award জারী করা হয়েছে?				
22.	Initial Tender Validity Period এর মধ্যে Contract Award করা হয়েছে কিনা?				
23.	Contract Award CPTU-এর Web site-এ প্রকাশ করা হয়েছিল কিনা?				
24.	প্রাক্কলিত মূল্য (টাকা)				
25.	উদ্ধৃত দর (টাকা)				
26.	চুক্তি মূল্য (টাকা)				
27.	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ কত ছিল?				
28.	বাস্তবে কাজ সমাপ্তির তারিখ উল্লেখ করলেন।				
29.	কাজ সমাপ্তিতে বিলম্ব হয়ে থাকলে Liquidated Damage আরোপ করা হয়েছে কিনা?				
30.	কাজটি মূল ঠিকাদার (প্রথম কার্যাদেশ প্রাপ্ত ঠিকাদার) কর্তৃক সমাপ্ত হয়েছিল কিনা?				
(চ) বিল প্রদান					
31.	প্রকল্পের দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা কর্তৃক কাজটি সম্পূর্ণভাবে সমাপ্ত মর্মে প্রত্যায়নের তারিখ কত?				
32.	ঠিকাদারের চূড়ান্ত বিলের পরিমাণ ও দাখিলের তারিখ কত?				
33.	কর্তন কৃত আয়কর+ভ্যাট এর পরিমাণ (টাকা)				
34.	বিলম্বে কোন বিল পরিশোধ করা হয়েছে কিনা?				
35.	বিলম্বে বিল পরিশোধের জন্য Interest পরিশোধ করা হয়েছে কি না?				
(ছ) দরপত্রের গ্রহণ যোগ্যতা ও স্বচ্ছতা					
36.	দরপত্র প্রক্রিয়াকরণের কোন পর্যায়ে কোন ধরনের অনিয়ম হয়েছে-এ বিষয়ে আপনি কিছু জানেন কিনা?				
37.	কোন অনিয়ম হয়ে থাকলে তা কোন পর্যায়ে এবং কি ধরনের অনিয়ম হয়েছে সে বিষয়ে কিছু জানেন কি না?				
38.	দরপত্র প্রক্রিয়াকরণ/কার্যাদেশ প্রদান বিষয়ে কোন ধরনের অভিযোগ ছিল কি না।				
39.	অভিযোগের কারণে কোন দরপত্রের Award modification করতে হয়েছে কিনা?				
40.	কোন অভিযোগ থাকলে উহা নিষ্পত্তি হয়েছে কি না?				

তথ্য প্রদানকারীর নামসহ সীল ও স্বাক্ষরঃ

তারিখঃ

পরিশিষ্ট-1 (ছ)

MYCRLZŠx evsjv†`k miKvi
cwiKÍbv gŠYvjg
ev`evqb cwiexÿY I g†`vqb wefvM
cwiexÿY I g†`vqb †m±i-3
†ki-B-evsjv bMi, XvKv- 1207|

বৃহত্তর ময়মনসিংহ, সিলেট ও ফরিদপুর এলাকায় ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় সংশোধিত)
প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা

ক্রয় পদ্ধতি পর্যালোচনার চেকলিস্ট: প্রকৌশলীর কার্যালয়/নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

iii. প্যাকেজের ধরণ: পূর্ত কাজ সংগ্রহ (প্রকিউরমেন্ট)

ক্রমিক	বিবরণ	নির্বাহিত সময়	প্রকৃত	বিলম্ব	কারণ
(ক) দরপত্র আহবান					
1.	প্যাকেজ/দরপত্র নং:				
2.	কাজের ধরণ: মালামাল/কার্য/সেবা				
3.	দরপত্র অনুযায়ী প্যাকেজের নামঃ				
4.	প্রতিটি প্যাকেজে কতটি করে লট আছেঃ				
5.	ক্রয় পদ্ধতি:				
6.	দরপত্র পত্রিকায় প্রকাশ করা হয়েছে কিনা। প্রকাশের তারিখ ও পত্রিকার নাম।				
7.	দরপত্র (১ কোটি টাকার বেশি) সিপিটিউ এর ওয়েব সাইটে প্রকাশ করা হয়েছে কিনা।				
(খ) দরপত্র দাখিল					
8.	দরপত্র দাখিলের তারিখ কত ছিল?				
9.	কতগুলো দরপত্র বিক্রয় করা হয়েছে?				
10.	কতগুলো দরপত্র জমা পড়েছে?				
11.	পুনঃ দরপত্র আহবান করা হয়েছিল কিনা?				
(গ) দরপত্র উন্মুক্ত করণ ও মূল্যায়ন					
12.	“দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি” এর কত জন সদস্য সমন্বয়ে গঠিত হয়েছিল?				
13.	“দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি” এর কতজন সদস্য দরপত্র উন্মুক্ত করণের সময় উপস্থিত ছিলেন?				
14.	দরপত্র মূল্যায়নে কমিটি হতে ০১ (এক) জন সদস্য “দরপত্র উন্মুক্ত কমিটি”-তে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল কিনা?				
15.	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটিতে অত্র দপ্তরের বাইরের দপ্তর হতে ০২ (দুই) জন সদস্য অন্তর্ভুক্ত ছিলেন কিনা?				
16.	কত তারিখে দরপত্র মূল্যায়ন শেষ করা হয়েছে।				
17.	উপযুক্ত (Responsive) দরদাতার সংখ্যা কত?				
18.	দরপত্র মূল্যায়ন রিপোর্ট কত তারিখে যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট জমা দেয়া হয়েছিল?				
19.	কত তারিখে দরপত্র চূড়ান্ত ভাবে অনুমোদিত হয়েছে?				

ক্রমিক	বিবরণ	নির্ধারিত সময়	প্রকৃত	বিলম্ব	কারণ
20.	দরপত্র Delegation of Financial Power অনুযায়ী যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে কিনা?				
(ঙ) কার্যাদেশ প্রদান					
21.	কত তারিখে Notification of Award জারী করা হয়েছে?				
22.	Initial Tender Validity Period এর মধ্যে Contract Award করা হয়েছে কিনা?				
23.	Contract Award CPTU-এর Web site-এ প্রকাশ করা হয়েছিল কিনা?				
24.	প্রাক্কলিত মূল্য (টাকা)				
25.	উদ্ধৃত দর (টাকা)				
26.	চুক্তি মূল্য (টাকা)				
27.	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ কত ছিল?				
28.	বাস্তবে কাজ সমাপ্তির তারিখ উল্লেখ করুন।				
29.	কাজ সমাপ্তিতে বিলম্ব হয়ে থাকলে Liquidated Damage আরোপ করা হয়েছে কিনা?				
30.	কাজটি মূল ঠিকাদার (প্রথম কার্যাদেশ প্রাপ্ত ঠিকাদার) কর্তৃক সমাপ্ত হয়েছিল কিনা?				
(চ) বিল প্রদান					
31.	প্রকল্পের দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা কর্তৃক কাজটি সম্পূর্ণভাবে সমাপ্ত মর্মে প্রত্যায়নের তারিখ কত?				
32.	ঠিকাদারের চূড়ান্ত বিলের পরিমাণ ও দাখিলের তারিখ কত?				
33.	কর্তন কৃত আয়কর+ভ্যাট এর পরিমাণ (টাকা)				
34.	বিলম্বে কোন বিল পরিশোধ করা হয়েছে কিনা?				
35.	বিলম্বে বিল পরিশোধের জন্য Interest পরিশোধ করা হয়েছে কি না?				
(ছ) দরপত্রের গ্রহণ যোগ্যতা ও স্বচ্ছতা					
36.	দরপত্র প্রক্রিয়াকরণের কোন পর্যায়ে কোন ধরনের অনিয়ম হয়েছে-এ বিষয়ে আপনি কিছু জানেন কিনা?				
37.	কোন অনিয়ম হয়ে থাকলে তা কোন পর্যায়ে এবং কি ধরনের অনিয়ম হয়েছে সে বিষয়ে কিছু জানেন কি না?				
38.	দরপত্র প্রক্রিয়াকরণ/কার্যাদেশ প্রদান বিষয়ে কোন ধরনের অভিযোগ ছিল কি না।				
39.	অভিযোগের কারণে কোন দরপত্রের Award modification করতে হয়েছে কিনা?				
40.	কোন অভিযোগ থাকলে উহা নিষ্পত্তি হয়েছে কি না?				

তথ্য প্রদানকারীর নামসহ সীল ও স্বাক্ষরঃ

তারিখঃ

সরেজমিনে পরিদর্শন ও পর্যবেক্ষণ বিবরণ

Ae#jvKb Kiv Z_	gše
1. Dc-cKííi bvg: fiWwv ej eb`v bqšY I b@vkb Dbqb Dc-cKí, aiY: b@vkb I cwb msíŷY</b></p> <p>Dc-cKííU dli`cý tRjvi tevqvjgvix _vbi gqbv BDbbq#bi gqbv Ges VvKžcý tgšRvq we`Z.eviwkv b`xi Wb Zx#i Ae`Z  Dc-cKí GjvKvU gqbv Lv#ji evg Zx#i Ges P`bv fiWwv we#ji DĒi-cevsk b@vkb K#i Dc-cKííUi Kvμgmgn b#P t`qv n#jv:</p> <p>fiWwv ej t_#K Drcb 1.3 K.g. `xN VvKžcý Lvj Ges gqbv Lv#ji cZb`j chš 0.8 K.g. `xN eveŷ Lvj, P`bv eviWkv b`xi cZb`j chš cý:Lbb  `xLv LvjB Dc-cKí GjvKvi cecvk `q P`bv eviWkv b`x#Z cto#Q </p> <p>b`x#Z cZb`ji bKU (0+058 K.g.) VvKžcý Lv#ji Dci we`gvb (2.0 g. x 2.8 g.) cwb bqšY KvW#gU cbevb K#i VvKžcý cŷji b#P cZiŷv Kv#Ri Rb` mmm eK`vcv Ges tMU DĒvjb miÄv#gi tgi#gZ I cŷevmb gqbv Lv#j cZb`bi bKU (0+115 K.g.) eveŷ Lvj cvBc`bmi (0.90 g.) fWU#Z mvgvb` cZiŷv KvRmn cŷevmb Ges Gi tMU I t#Ui DĒvjb e`evi tgi#gZ I cŷevmb cŷj fiWU cŷiexŷYi Ges mgq mgqš#i cý:Lbb Kivi`v_ VvKžcý Lv#j`bU tidv#iŷ jvBb tmKkb bgyY Lvj#qi Dci bbgZ bqšY KvW#gUq f#jv Ges KvKi Av#Q G_#jv eb`vi cwb c#ek b#iva K#i  cZiŷv eKmg#h_v`v#b Av#Q Ges G_#jvi tKvb S#K b#B hv b#P Qwe t_#K`óe`:	Dc-cKííU আশানুরূপ DcKvi c`vb Ki#Q; KŠ Av#v Dbq#bi m#hW Av#Q  Dc-cKííU ev`evq#bi ci GjvKvq km`web`v#mi cfZ cŷieZb n#q#Q hv c#e aviYv Kiv hvq b#B cŷieZZ km`web`v#mi d#j we#ji Zj#`#k tcvR I Ab`vb` iie km` Drcb nq cvK tgšm#x e#Rj b@vkb I iie km`iŷvi Rb` Lv#ji MfxiZv we#ji cvš t_#K evov#v`iKvi </p> <p>cvemm#K cvU RvM t`qvi Rb` Kùv e`envi b# Kivi Rb`b#`kbv t`qv th#Z cv#i  cŷie#Z Giv ewj fWZ cŷje`vM ev KbμxU eK e`envi Ki#Z cv#i, hv d#j Lvj fiWU nIqv nvm cv#e
	
tMUnn eveŷLvj ti_#jUi	VvKžcýLv#j tidv#iŷ jvBb tmKkb
Lv#ji AvKvZ. m#úôf#e`k`gvb Ges`vbxq RbM#Yi KvQ t_#K Rvbv hvq th G_#jv h_vh_ b@vkb c`vb Ki#Q tidv#iŷ jvBb tmKkb f#j Ae`vq we`gvb KŠ Zjv cŷj#Z fiW hv KvUv c#qvRb Lvj_#jv cvU cP#b e`eüZ nq Ges GUv cfZ DcKvi c`vb Ki#Q KŠ Gi d#j Lvj fiWU ZiWšZ n#`Q  eZgv#b KIKiv cv#Ui h_vh_g#`cv#`Q Ges cvU Drcv`#bi LiP nvm tcv#Q	

AeþjvKb Kiv Z"	gše"
2. Dc-ckííi bvg: iZb"qv evjMU Dc-ckí, aiY: wBwkb I cwb msiýY	
Dc-ckííU ivRevoX þRjvi Rvgjcy BDwbqþbi mvgý, iZb"qv, wejcyðqv Ges mÜv þgšRv I mýZvbcý BDwbqþbi aiggvmx Ges mvcý þgšRvq AeWZ Dc-ckí GjvKv ûivB b`xi Dfq cvto AeWZ  G Dc-ckí GjvKvi Lvj, þjv þgvU 900 tn±i Rigi cwb wBwkb Kþi  G ckííi gj Kvhejx wBwkb:</p> <p>ûivB b`x cy:Lbb: gvmvjqv cy nþZ iZb"qv chš-7.3 wK.wg. 5 þfU wekó (1.5 wg. x 2.5 wg.) cwb wbqšY þi, þjUi wbgvY 1wU cwi`kbKvþj b`xU Zjvi Asþk cwbþZ fWZ wQj hvi dþj tmþPi Rb" cwbíi cwcZv ešv hvq 5 þfU ti, þjUiU fWj Ges Kihug AeWvq AvþQ dþj Afxó gvîvq cwb msiýY Kiv hvq  	dmj webvfm Dbqþbi dþj Dc-ckííU cwiKíbi þþq tek DcKvi c`vb KíþQ  wKš ivvq AeWZ ýwZM Kvj fvUUi cieþZ cþqvRbxq AvKvþi i GKU ti, þjUi wbgvY cþqvRb </p> <p>ivvi `ýþYi GjvKv ckí Øviv DcKZ.n"Q bv, KvY ûivB b`xi czb þj evcDtev wbgZ 8 þfþUi tMUU h_vh fvþe wbgšZ nq bv </p> <p>ti, þjUiU h_vh wbgšY DRvþbi GjvKvi AþbK DcKvi KíþZ cviþe </p> <p>GjvKvq gvî ýGKUv þQvU þbKv þþj </p> <p>Dc-ckííi etai wd tevW evovþv `iKvi
ûivB b`xþZ ti, þjUi-5 þfU	ýwZM Kvj fvU, iZb"qv
cwb Afxó gvîvq aviY Kivq KuL.tLþZ hþ ó MfxiZvq cwb wtoq vþK dþj cvU RvM t`Iqv e`q Kþg tMþQ; tKbbv AvþM KvUv cvU eþq wþq MovB b`xþZ RvM w`þZ nZ h_v mgþq RvM t`Iqv Ges tavqv dþj KIKiv eZgvþb cvU tþK 30-35% AiaK Avq KíþQ </p> <p>Dc-ckí ev`evqþbi dþj dmj webvfm cfZ cieZb GþmþQ eZgvþb km" wBwvZv 100% nþZ teþo cvq 300% G DwþZ nþqþQ tekx ebvq ce-cwðg eZgvb ivwUi cvþk cwb Kvþq Kivþq cþi hvq dþj etv fv½ui mævþv t`Lv t`q ti, þjUiþi cwðþg ebvi mgq gwiSiv þbšKv Uvþvi dþj GKU fv½b nþqvQj ivRevoX-evjvqvKv" gwiUi ivvq AeWZ Kvj fvUUi ýwZM nþqþQ AvZ gvîvq cwb cevþni dþj cwbíi cevþ MwZ ewx cvlqv KvU Ad t`qvþji bþPi gwiU mþi hv lqv ce cvþši GevUþgU t`qv þ`þe tMþQ Ges gwiUþZ GKU cþzi mþó nþqþQ; hv Qie tþK `k`gvb </p> <p>vþxq RbMY Kvj fvþUi cieþZ GKU ti, þjUi Pþ"Q hvþZ Kþi cþqvRbxq mgq chš cwb aþi ivLv hvq  cvþUi cþqvRb wþU hv lqv mþ_ mþ_ cwb tMU, þjv w`þq tei Kþi t`qv nþe  hvi dþj tivcv Avgb Pvl Kiv hvþe  Zviv ivwUþKI DþZKíþZ Pvq hvþZ Kþi ivvi fv½b wþþi Kiv hvq Ges ivRevoX, dui`cy I XvKvq mþiv eQi aþi Mvov hvZvqZ KíþZ cvþi	
3. Dc-ckííi bvg: gniKx Dc-ckí, aiY: cwb msiýY	
cwb msiýY (ivevi Wvg), GUU tkicy þRjvi wSbvBMvZx DcþRjvq bþKv BDwbqþb ivsUqv Mvþg cyjx b`xþZ wbgvY Kiv nþqþQ	eZgvþb Wvþgi tek D"PVvq cwb aviþbi dþj

AeþjvKb Kiv Z_	gše
GB ivevi W'vgU mþ½j e'vM weikó GB W'vgU DRvþb `þ cvþk 500 yg. Kþi cvo eavB Kiv nþqþQ  W'vgU cðg cvþk GKU Lvj Ges cþe 2U BbþjU AvþQ  W'vgU Acvþikþbi Øviv DRvþbi b`xþZ cvlb aviY Kivi dþj bjKzv, wSbvBMvZ Ges tMšvicý BDlbqþbi Mvg mgþn tþþPi cvlb mieivn Kiv nþqþQ b`xi `þ cvþoi gþa" hvZvqvZ e'e'vi e'vcK DbwZ nþqþQ GLb GB GjvKvi gvþy`í LiþP KuLRvZ cb" evRviRvZ KiþZ cvþi  `þ, KþjþR l nvmcvZþj hvZvqvZ mnRMg" nþqþQ cþe GKU gvî dmj Avgb Pvl nþZv eZgvþb tevþiv l iwe km" Pvl nþqþQ, GgbwK bZb bZb cKvþi dmj msþhvRb nþqþQ grm" Pþl l AvMn mþó nþqþQ W'vgi DRvþb Rjvavþi gvþQ AvniY ZþbvgtþK exþ tcþqþQ GLb b`xþZ mviv eQi gvQ cvlqv hvq Ges Dbþy fþe gvQ AvniþY mþhvM mþó nþqþQ   ivevi W'vgi DRvþb weR gnvix ivevi W'vg fvuþZ Pi	AþbK cvlb AcPq nþqþQ Aci w`þK fvuþZ Pi cþo hvþqþQ  AvZ mZi GB Ae'v DËiþbi e'e'v bv Kiv nþj fweþZ mvgwRK Øþ`i mþebv iþqþQ mviv eQi cvlb vKvi KviþY hvþ`i wBR` cþkþ AvþQ, tþLvþb mviv eQi gvQ Pvl Kþi wBRþ`i Pvn`v cþþYi cþvvcwK gvQ weþq Kþi evovZ Avq KiþZ mþyg nþqþQ RvZxq cvlb bxwZ Abþvqx GKU cengvb b`xi 30%-40% cvlb cwiþek l fvu GjvKvi cþqvRþb Aegþ Kivi cþqvRb  Gi e'Zq nþj fvuþZ Pi cov l cvlb`íZvi mgm"v t`Lv w`þZ cvþi
4. Dc-cKííi bvg: UvKvqv gwjcvov, aiY: eb'v e'e'vcbv l wþvkb hgvþi kvLv b`x mþY Lwþji eb'v nþZ GjvKvi KuL.Drcv`b iývi vþ_ GB cKííU ev'ewqZ Kiv nþqþQ GB Dc-cKííi AvlZvq 3 tþvU weikó GKU þi,þjUi, 2 wU Lvj cþtLbb l 10,600 ygUvi eav wbgvY Kiv nþqþQ GU eb'v wþqšY KiþQ ti,þjUþii tþvi Ges Lvþji Zjv GKB mgZþj AvþQ, hvþi dþj wþvkb e'nZ nq bv ti,þjUi me Kqu tMU fvj AvþQ Zþe ti,þjUþii Dfq cvþk mþývKvix KvþRi tþigvZ cþqvRb eavU ZþbvgtþK wþPznlqvq tKvb tKvb mgq eav DcþP eb'vq cvlb XþK dmþji ývZ nq ewjgvU Øviv eavU wþwGZ nlvq ewj avq RvgtZ Rgv nþqþQ Ges eav SþKþZ coþQ fþvi Pvl e'cK cmvi jvf KþiþQ cþe GKU gvî dmj nþZv eZgvþb mviv eQi Pvlv'v nþqþQ ti,þjUþii tþvU msL"v cþqvRþbi Zþbvq Kg nlvq elv l elv cieZx tþšmþgi cvlb wþvkb wejwZ nq weavq tþvU msL"v evovþbv`iKvi	
	GB Dc-cKííU nlvq GjvKvq eb'vi`þfþMi nvZ tþK 75% KuLR dmj iýv tcþqþQ GgZve'vq eavUþK SþK gyþ Kivi Rb" Gi D"þZv Avil 1 ygUvi evovþbv cþqvRb eavai gwU msiýþYi Rb" webv, tþvþj Kþig l Ab'vb" h_v Dchþ MvQ jvMvþbv tþZ cvþi

AeþjvKb Kiv Z_	gše
 ebv ibqšY ti ,þjUþii DRþb Lvj	
5. Dc-cKíí bvg: þvmQqv Dc-cKí, aiY: tmP GjvKv Dbqb I cwb msiýY GB Dc-cKíí gvwUi bxþP wclfw cVbc jvBb wmþ÷g, tnWvi U'vsK wbgvY Kiv nþqþQ Gi dþj cZZ Rig Pþli AvIZvq GþmþQ edaí ivvi µm cVbc ,wj Z`vinKi AvIZvq Avbv bv nþj elv tgšmþg eta þfþ½ dmþji e'vck ýZi mæbv iþqþQ </p> <p data-bbox="188 974 1118 1057">AeKvVvþgvmgr WRvBþbi mvþ_ m½Zcþ  tnWvi U'vþ¼i RvqMwU b`x fv½þbi mæýxb nþqþQ Ges GþcþP P'vþbj cþj Øviv fiv nþq AvþQ  Gqvi þfU ivBRvi	
6. Dc-cKíí bvg: Wæi eo avBi Dc-cKí, aiY: ebv e'e vcbv G Dc-cKííU wKþkviMÄ þRjvi wbKwj DcþRjvq gxILvjx Lvþji ce cþto Ae Z G cKíí AvIZvq teoxeda I þm þMBU wbgvY Kiv nq chþeyþY þ`Lv qvq, teoxedaí wKQzKQzRvqMvq gvwU bvB, eta bxPznþq tMþQ, eK, þjv Qovþbv wQUvþbv fvþe AvþQ  þm tMþUi Pwte tLvqv tMþQ  mwgwZ NiwU fvþjv AvþQ    Lvj, eta Ges ti ,þjUþii Ae v WRvBþbi mvþ_ m½Zcþ    Dc-cKííU wbgvþYi dþj KuL.þýþî cfZ Dbqb nþqþQ  ebvi fqvenZv þ_K Avev` dmj I grm` iyv cþþQ  Dc-cKíí AvIZvq cýþ I gwnþjwþ`i KuL, grm`, cwYmáú` cvjb Ges tmjvB KvþRi Dcþi cwkýY c`vb Kiv nþqþQ	

AeþjvKb Kiv Z_	gše
 Wæi eo aBi ti ,þjUi	
7. Dc-ckíí bvg: evmnb Lvj Dc-ckíí, aiY: eb`v e`e`vcbv I `b@vkb	
Uv½vBj þRjvi AŠMZ þMvçj cý DcþRjvq `eivg b`x evg Zxþi `kU tgŠRvq Ae`Z evmnb Lvj, þQvUi Lvj I miKvi evio Lvþji tgvU 3.8 `K.ig. cý:Lbb Kiv nq  Kþv Ges evmnb Lvþji gþa` 300 ig. msþhVM Lvj Lbb Kiv nþqþQ GLvþb evmnb Lvþji Dci `þ þf>U `eikó ti ,þjUi `bgyY Kiv nþqþQ </p> <p data-bbox="178 835 1137 936">KvUv Lvj ,þjvi tKvb tKvb `vb `KQþv fivU nþq þMþQ  dþj Gme `vþb Lvj cý:Lbb cþqvRb miKvi evox Lvþji GKUv Ask tKþU tþþj gE eÜ Kþi `þqþQ </p> <p data-bbox="178 936 1137 992">`þm Gi f`vUþZ 4 ig. gZ hvqMv SýKcþ Ges Gi tgiVgZ cþqvRb  evmnb Lvj þi ,þjUi	miKvievox Lvþji th `vb KvUv nþqþQ þmLvþb GKUv Kvj fivU t`qv nþj eia KvUvi Avi cþqvRb nþebv
8. Dc-ckíí bvg: gvingýcý Dc-ckíí, aiY: c`vb `b@vkb I þmP	
Dc-ckííU gvingýcý BD`bqþbi gvingýcý, n`ecý I tQvU `eþb`cý tgŠRvq Ae`Z  þRjv kixqZcý Gi Aaxþb 5.850 `K.ig. `xN 5vU Lvþji Ask cý:Lbb Kiv nq Gi dþj mshþ b`x t_þK tRvqvþii c`vb Øviv þmP t`qv hvq Ges eþó c`vb `z `b@vkbZ nq </p> <p data-bbox="178 1641 1137 1742">GB Lvj ,þjv Lbb KvR `WRvBþbi mvþ_ m½`Zcþ Ges Lvj t_þK c`vb þmþPi dþj K`L. Drcv`b eþx tcþqþQ  gvingýcý Lvþj tRvqvþii c`vb</b></p>  <p data-bbox="730 2067 1075 2110"><b>gvingýcý Lvj I b`xi msþhVM`j	Lvþj `KQþv RþgþQ G ,þjv teþo hvIqv i AvþM Lbb Kiv `iKvi

AeþjvKb Kiv Z_	gše
9. Dc-ckííi bvg: kxigKv»`-þNþciW½v Lvj Dc-ckí, aiY: »b@vkb I tmP</b></p> <p>cvUMiZ BD»bqþbi þNþciW½v I kxigKv»` tgšRvq Ae» Z Gi Aaxþb kxigKv»`-þNþciW½v Lvj»Ui DrciĚ j þ_K eo þNþci W½v Lvþji cZb j chš (7.3 »K.ig.) Lbb Kiv nq G Lvþj 1 »K.ig. e'eavþb tidvþiÝ jvBb tmKkb »bgvY Kiv nþqþQ evkaiqv Mg Lvj»Ui DrciĚ j Ae»Z Lvj»U bKkv Abþvqx Lbb Kiv nþqþQ Gi dþj A»aKZi mgq aþi þRvqvþii cwb Lvþj cþek Kþi KvUvi cþi Lvj»U gþZ fvj Ae»vq AvþQ  þNþciW½v Lvj	Lvj»U þKv_vqI þKv_vq mvgvb" fivU nþqþQ hv »bqigZ fvþe Lbb Kiv`iKvi
10. Dc-ckííi bvg: AvIþjqvi Pi Dc-ckí, aiY: cwb »b@vkb I tmP Dc-ckí»U eukMvox BD»bqþbi AvIþjqvi Pi Ges`»ÝY eukMvox tgšRvq Ae» Z Dc-ckí Gi Aaxþb 7»U Lvþji 11.44 »K.ig.cý:Lbb Kiv nq Ges tidvþiÝ jvBb tmKkb »bgvY Kiv nq Lvj,»j cý:Lbþbi ci G,»j fvj Ae»vq AvþQ Ges þRvqvþi fvUvi cwb Lvþj cþek KiþQ Ges G cwb tmþP e'envi Kiv nþ"Q Lvj,»j þKv_vqI mvgvb" fivU nþq tmþP  Lþji Ae»vb	Lvj,»j »bqigZ ms@vi Kiv cþqvRb
11. Dc-ckííi bvg: gþZ Lvj Dc-ckí, aiY: cwb »b@vkb Ges tmP Dbqb Dc-ckí»U þZN»iqv BD»bqþbi tgšRvmgn Ges cBj BD»bqþbi tgšRvmgn »b@vkb Kþi tmP m»eav c`vb Kþi  GjvKvU þKvi½x b`xi Wb Zþi Ae»Z Dc-ckííi Aaxþb gþZ Lvj I n»Zi Lvj (3.5 »K.ig.) Ges Kþei Lvj (1.55 »K.ig.) cý:Lbb Kiv nq þKvi½x b`xi cZbþþji gþL n»Zi Lvþj GKvU 3 þf>U »e»kó ti,þjUi »bgvY Kiv nq Lvjþi Zjvi »KQZask fivU nþq »MþqþQ ti,þjUi»U »WRvBb Abþvqx »bgvY Kiv nþqþQ	Lvþji h_vh_ ms@vi cþqvRb Ges eK,þjv cý:»vcb`iKvi

AeþjvKb Kiv Z		gše
Ges h_vh_fvte KvR KiþQ wKŠ MW Iqvþji cvþki eK, þjv Ae vb t_þK mþi tMþQ		
12. Dc-ckþíi bvg: gMB Lvj Dc-ckí, aiY: cwb msiýY		
mýgv b`xþZ gMB Lvþji czb þji 2 wK.wg. DRvþb gMB Lvþji Dci GKwU 12 tþþUi cwb msiýY ti, þjUi wbgvY Kiv nþqþQ GwUi mvrnþh" cwb msiýY Kþi 575 tn: RwgþZ tmþPi mýeav mþó Kiv nþqþQj ti, þjUiwU wWRvBþbi mvþ_ mþwZcþ fvte wbgvY Kiv nþqþQj eZgvþb tKvb tKvb tMU h_vh_fvte Kvþýg bq		GwU cvnvov Lvj, dþj AþbK ewj Avþm Ges Lvj fþi hvIqv mþevb t`Lv t`q tMU, wj mPj ivLvi DciB GUvi mdjZv wbf i Kþi
13. Dc-ckþíi bvg: bwmilvjx Lvj Dc-ckí, aiY: ebv I cwb msiýY		
GB Dc-ckíwU tþíþKivbi AvUcivov DcþRjvi WqþR BDwqþb Ae wZ GLvþb 2.7 wK.wg. `xN bwmilvjx Lvj KvUv nþqþQ Ges 1wU ti, þjUi wbgvY Kiv nþqþQ </p> <p>GLvþb Lvþji cvo tKvb tKvb hvqMvq fþþ½ tMþQ, þm tMþUi 1wU tMU bó nþq tMþQ  hv i dþj GUv h_vh_fvte DVwbgv Kþibv; dþj GUv BwÝZ dj w`þ"Q bv		þm tMUwU tgvigZ cþqvRb, þm tMþUi `þ cvþk eK vcb I Lvj cy:Lbb `iKvi
		
bwmilvjx Lvþj Ae wZ ti, þjUi		bwmilvjx Lvj
14. Dc-ckþíi bvg: webvKw` Dc-ckí, aiY: cwb msiýY		
WwEAviGmðwU Kvcbv b`xþZ webvQovi czb þji 1.50 wK.wg. DRvþb Ae wZ  GwU dþZncý BDwqþbi webvKw`, tMvrvBcý, eivbMi I gvwgþLi tgsRvi 1260 tnþi RwgþZ tmþPi cwb mieivn Kþi ewYZ Dc-ckþíi ev ewiqZ AsMw fñËK KvRmgn: Kvcbv b`xi wggþg t_þK cvq 1.50 wK.wg. DRvþb cwb msiýY AeKvVwþgv wbgvY Ges webPiv cy:Lbb-2.0 wK.wg. BþUi `Zix 2 wU tidvþiY jvBb tmKkb wbgvY webvQovi Dci wbigZ WwEAviGmðwU fvj I KvþKi Ae vq we`gþv þMBU, þjv h_vh_fvte DVwþbv/bvgvþbv hvq bv  WwEAviGm-Gi fvUi eKmgþ ývZM nþqþQ Ges GjwRBw t_þK eZgvb Avw_K eQi iawUb iýYvteýY LvZ t_þK tgvigZ Kivi KgcwíKíbv iþqþQ  bKkv tgvZvteK AeKvVwþgvmgþ wbgvY Kiv nþqþQ  ckí GjvKvq tKvb iKg Sýkcþ GjvKv cwi jýZ nq bvB </p> <p>Lvþji gva`þg cwb wþvþkb I tmP mýeav cvlqv hvq, dþj Dc-ckí GjvKvi mýeavþfvMxiv mýeav þfvM KiþQ tmP mýeavi dþj ckþíi tmP GjvKv DþjLþhvM" nvþi ewþ tctþqþQ eZgvþb ckí GjvKvq tmP mýeavi `iþb KwLi Avgþ cieZb nþqþQ Ges PvIxiv KwL. KvþRi gva`þg cþZ aib Drcv`b I Ab`vb" kvK-mewRi PvIlev` KiþQ, mýeavþfvMþ`i Rxeb hvívi gvb DþjLþhvM" nvþi ewþ tctþqþQ ZvQvov D³ Qovq grm" PvIlev` I nun cvjb Kþi Avw_K mýeav cvþ"Q		WwEDGgwmG-Gi m`m`iv mýsMwVZ Ges tMU DVwbgv Kiv I Ab`vb" Av_-mvgwRK KvþR tek Zrci vþxq mýeavþfvMxiv Aí Dc-ckíwU webvPiv Lvþji cy:Lbb Ges D³ gwU Øviv Dfq cvþki eta Avil DPþKivi mýwvik Kþib; hv h_vh_eþj cwZqgvb nq

AeþjvKb Kiv Z_	gše
15. Dc-cKííi bvg: diKvbjv cwb msiýY Dc-cKí, aiY: cwb msiýY D³ Dc-cKííU tgšj fxeRvi tRjvi KgjMÁ DcþRjvi tRjvaxb ingcy Ges cvUvbyvi BDibqþb Ae⁻Z Dc-cKííUi ev⁻eqþbi dþj KíL. KvþRi DbíZi gva⁺þg AwaK dmj Drcv⁻b, iwe dmþji DbíZ mvaþ nþqþQ ev⁻eqZ Dc-cKííUþZ íbþa eYZ AeKvVvþgvmgn⁻Ašf³ AvþQ - diKvbjv Lvþji 2.16 íK.íg.-G cwb msiýY óKPvi-1íU - diKvbjv Lvþji 4.736 íK.íg. cwb msiýY óKPvi-1íU - Lvj cy:Lbb-5.3 íK.íg. - þmPíibþvkb AvDUþjU-7íU - BþUi ^Zíi tidvþiY tmKkb-2íU cíi⁻kþb t⁻Lv hvq th LvjíUþZ tmPíeavi Rb⁻ hþ_ó cwb msiýYZ AvþQ 3 tþþUi cwb msiýY KvVvþgíU fvj Ae⁻vq cíiýYZ nq Ges elvKvþj KwíLZ tþþfj cwb msiýY Kiv hv⁺þQ cKííU ev⁻eqþbi dþj dmj web⁻vþm Avgþ cieZb cíiýYZ nq bKkv tgvZvþeK AeKvVvþgvmgn⁻íbgvY Kiv nþqþQ cKíþZ tKvþ íKg SyKc⁻GjvKv cíiýYZ nq bVB ⁻vbxq mjeavþfvMxiv Avíi GKíU WíeDAvíGm íbgvþYi Rb⁻ mjeavik Kþib Ges GKíU tQvU KvjfvU íbgvþYií c⁻ve Kþib, hvþZ KIþKi Drcv⁻Z dmjv⁻ ⁻vbxq evRvþi mnþR cíienb KíþZ cvþi MZ 2017 eQþii AvMvg eb⁻vq m⁺ú⁻ cKí GjvKíU 4-5 í⁻þbi gZ íbgí³4Z íQj, GgbíK cvemm Aídm febíUþZI 4-5 ídU cwb DþVíQj Dc-cKí GjvKíU hvþZ eb⁻vq íbgí³4Z nIqví SyK t⁻þK iýv cvq Z³4b⁻ Lvþji cvþoi D⁺PZv 1 íg. eíxi Rb⁻ GjvKíevmí gZígz t⁻b	cvemm-Gi m⁻m⁻iv L⁺þB mjeavíMZ Ges tMU DW-bvgvþZ cví⁻íK ZíQvov Zvív Ab⁻vþ⁻ Av⁻-mvgíRK KgKvþÚ tek Zrci diKvbjv Lvj cy:Lbb Ges D³ gíU Øvív Lvþji Dfq cvþki eí DPZKþi AvMvg eb⁻vi ⁻vqx mgvavþbi mjeavik Kþi cKííi mjeavþfvMí KIþKiv mjeavik h⁻v⁻ cZíggvþ nq

বগ্‌য় মগ্‌মি চিখ্‌ই দ্‌জ্‌দ্‌জ্‌ ইে‌ক্‌ই

μ. bs	চিখ্‌ই বগ্‌	WRBb Abjx c:qRbxq gib	GKK	চিখ্‌ই দ্‌জ্‌দ্‌জ্‌							গ্‌শ্‌
				WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	
1	†Kvm GiM#MU (†óvb ‖Pcm) Gi GjGG (Loss Angeles Abarasion) চিখ্‌ই	=<30	%	30	29.4		29	29.6	29.2	29.8	mVK
2	ewji †MBb mBR ইে‌ক্‌ই (Gd. Gg.)	=>1.8		2.6	2.7	2.6	2.5	2.65			mVK
3	†m†g†Ui Kg†cimf †÷s_ চিখ্‌ই (3 ‖`b)	1800	‖cGmAvB	1,844	1,856	2,068	2,030	1,855	2,545	1995	mVK
4	†m†g†Ui Kg†cimf †÷s_ চিখ্‌ই (7 ‖`b)	2800	‖cGmAvB	2,908	2,904	3,111	3,092	3,016	3,226	2980	mVK
5	Kb‖μ†Ui Kg†cimf †÷s_ চিখ্‌ই (28 ‖`b)	2500- 3000	‖cGmAvB	3,090	2,905	3,075			3,819		mVK
6	B†Ui Kg†cimf †÷s_ চিখ্‌ই	2500	‖cGmAvB	2,558		2,540				2575	mVK
7	†Kvm GiM#MU (exK ‖Pcm) Gi GjGG চিখ্‌ই	40	%			39.5	37.0		39.2		mVK

বগ্‌য় মগ্‌মি চিখ্‌ই দ্‌জ্‌দ্‌জ্‌

μ. bs	চিখ্‌ই বগ্‌	WRBb Abjx c:qRbxq gib	GKK	চিখ্‌ই দ্‌জ্‌দ্‌জ্‌							গ্‌শ্‌
				WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	WRBb Abjx c:qRbxq gib	
1	†Kvm GiM#MU (†óvb ‖Pcm) Gi GjGG (Loss Angeles Abarasion) চিখ্‌ই	=<30	%	28.8	28.3	29.0	29.8	29.5	29		mVK
2	ewji †MBb mBR ইে‌ক্‌ই (Gd. Gg.)	=>1.8				2.4	2.51	2.53	2.52	2.67	mVK
3	†m†g†Ui Kg†cimf †÷s_ চিখ্‌ই (3 ‖`b)	1800	‖cGmAvB	2,572	2,456	2,023	1,968	2,018	2,058		mVK
4	†m†g†Ui Kg†cimf †÷s_ চিখ্‌ই (7 ‖`b)	2800	‖cGmAvB	3,284	3,307	2,982	2,975	2,940	3,202		mVK
5	Kb‖μ†Ui Kg†cimf †÷s_ চিখ্‌ই (28 ‖`b)	2500- 3000	‖cGmAvB	3,095							mVK
6	B†Ui Kg†cimf †÷s_ চিখ্‌ই	2500	‖cGmAvB					2,541	2,552	2,525	mVK
7	†Kvm GiM#MU (exK ‖Pcm) Gi GjGG চিখ্‌ই	40	%	39.4	38.4	39.0	39.8	39.4	38.4	38.2	mVK

wbgvY mvgMxi ci_xÿvi djvdj

μ. bs	cix̣ỵvi bvg	ẈṚBb Aḅỵq̣x c̣q̣ṿṚḅq̣ g̣ṿb	GKK	cix̣ỵvi ḍj̣ḍj̣						g̣ṣ̌e
				c̣P̣Ḅ Ḷṿj̣ Dc-c̣Ḳí ṭạịẹḷḌọị g̣q̣g̣ḅṃṣn	ẹṿc̣Ḅj̣ ịẹj̣, ẹḷḌj̣ṿị ịẹj̣ ḷ ḅịṃỤ̈- ỤṣṂx̣ Ḷṿj̣ Dc-c̣Ḳí ḅṿḅ J̣ḅj̣, g̣q̣g̣ḅṃṣn	ẒịṿịḄ (ḅ ʸ) Dc-c̣Ḳí ṭạịẹḷḌọị, g̣q̣g̣ḅṃṣn	ḍḥj̣q̣ṿị Ḷṿj̣ Dc-c̣Ḳí ḍẓ̌ẹẉọq̣ṿ g̣q̣g̣ḅṃṣn	ṃẒịḶẉj̣ Ḷṿj̣ Dc-c̣Ḳí ṭạịẹḷḌọị, g̣q̣g̣ḅṃṣn	Ḳṿj̣g̣ịṿ Ḷṿj̣ Dc-c̣Ḳí ḍẓ̌ẹẉọq̣ṿ, g̣q̣g̣ḅṃṣn	
1	†Ḳṿṃ G̣ṃṂ†ṂỤ (ṭọ́ṿḅ ẈP̣c̣ṃ) G̣ị G̣j̣G̣G̣ (Loss Angeles Abarasion) cix̣ỵṿ	=<30	%	29.4		28.8	29.8	29.6	29.8	ṃṿḲ
2	ẹṿṿj̣ ị †ṂḄḅ ṃṿḄṚ ịẹ†ḳḷỴ (Gd. Gg.)	=>1.8		2.5	2.55	2.54	2.55		2.54	ṃṿṿḲ
3	Ẉṃ†g̣†Ụị Ḳg̣†c̣ṃf̣ †÷ṣ_ cix̣ỵṿ (3 ʸḅ)	1800	Ẉc̣G̣ṃẠṿḄ	2,000	1,985	2,020	1,984	2,147	1,965	ṃṿṿḲ
4	Ẉṃ†g̣†Ụị Ḳg̣†c̣ṃf̣ †÷ṣ_ cix̣ỵṿ (7 ʸḅ)	2800	Ẉc̣G̣ṃẠṿḄ	2,916	2,980	2,990	2,966	3,133	2,947	ṃṿṿḲ
5	Ḳḅṿμ̣†Ụị Ḳg̣†c̣ṃf̣ †÷ṣ_ cix̣ỵṿ (28 ʸḅ)	2500-3000	Ẉc̣G̣ṃẠṿḄ					3,060		ṃṿṿḲ
6	Ḅ†Ụị Ḳg̣†c̣ṃf̣ †÷ṣ_ cix̣ỵṿ	2500	Ẉc̣G̣ṃẠṿḄ		2,580	2,582		2,596		ṃṿṿḲ
7	†Ḳṿṃ G̣ṃṂ†ṂỤ (ẹx̣Ḳ ẈP̣c̣ṃ) G̣ị G̣j̣G̣G̣ cix̣ỵṿ	40	%		39.4					ṃṿṿḲ

wbgvY mvgMxi ciXyvi djvdj

μ. bs	cix'yi bvg	WRBb Ablyq c'qRbxq gvb	GKK	cix'yi djidj					gše
				iej Kwjq-eijw Lvj, Dc-ckí, t'is'icy, gaggbmsn	D`ji Lvj Dc-ckí, b'w`Bj, gaggbmsn	ZiB (b`y) l cPB Lvj Dc-ckí, t'aveiBov, gaggbmsn	WZ iej Dc-ckí MdiMdr, gaggbmsn	iZb' qe-eijw Dc-ckí ewjqK'w, iRewo	
1	†Kvm GmM‡MU (t'óvb WPCm) Gi GjGG (Loss Angeles Abarasion) cix'ýv	=<30	%		29.6		30.2	28.3	mVK
2	ewji tMBb mvBR we†kiY (Gd. Gg.)	=>1.8			2.54	2.55		2.72	mVK
3	wm†g‡Ui Kg‡cim f †÷s_ cix'ýv (3 w`b)	1800	wCGmAvB		2,042	2,038	1,860	2,161	mVK
4	wm†g‡Ui Kg‡cim f †÷s_ cix'ýv (7 w`b)	2800	wCGmAvB			2,955	2,912	3,292	mVK
5	Kbμ‡Ui Kg‡cim f †÷s_ cix'ýv (28 w`b)	2500-3000	wCGmAvB		3,104			3,155	mVK
6	B‡Ui Kg‡cim f †÷s_ cix'ýv	2500	wCGmAvB			2,598	2,536	2,596	mVK
7	†Kvm GmM‡MU (exK WPCm) Gi GjGG cix'ýv	40	%	38.4	38.8	37.6		38.6	mVK

tgVU 25 U Dc-cKííi DcvĚ msMn Kiv nqQ| cKí mgvŋi `xNl`b ci msMni Rb" KQZDcvĚ cvIqv hvq bvB| Zte
mswó ci xŷvmgŋi djdjji fĚZ mswó Acivci DcvĚ gvb h_vh_ej cZxggb ng|

ফোকাস গ্রুপ আলোচনার বিবরণ

15U bgy Dc-cKíí GdRiWíi gva`tg msMnxZ Z`w` we`kIY Kiv n`q`Q| Gi g`a` 01U cwb wb@vkb I tmP, 02U cwb wb@vkb I msiÿY, 01U eb`v e`e`vcbv, 08U eb`v e`e`vcbv I wb@vkb, 01 U ivevi W`vg I 01U tmP GjvKv Dbqb Dc-cKíí meKíU Dc-cKíí bU DcKZ.GjvKvi cwigY 1,000 tnt A\_ev Zvi Kg hv wZxq y`zvKvi cwb m`ú` cKíí m`v` msMnZcY| Zte ivevi W`vg Dc-cKíí tmPi cwb Pwn`vi Zzbvq tekx nIqvq bxU DcKZ. Rigi cwigY 1,000 tnt Gi tP`q wKQz tekx (1,250 tnt)| Dc-cKíímgni DcKvi`fvMx`i msL`v 1,848 n`Z 20,271 Rb| Av`jvPbv t`K cvB gZvgZ bxP t`qv n`jv|

- cwb wb@vkb I msiÿY Dc-cKíí: Lvj cly: Lbb, tidv`iY jvBb tmKkb wbgvY|
- cwb wb@vkb I tmP Dc-cKíí: Lvj cly: Lbb, cwb msiÿY AeKvVtgv wbgvY, ti,tjUi/cvBc Bm tgingZ/cYvmb, tidv`iY jvBb tmKkb wbgvY|
- eb`v e`e`vcbv Dc-cKíí: ti,tjUi wbgvY, evaDekíY, evtai cwigY KivR|
- eb`v e`e`vcbv I wb@vkb: ti,tjUi wbgvY, Lvj cly: Lbb, evaDekíY|
- eb`v e`e`vcbv I cwb msiÿY: ti,tjUi wbgvY, Lvj cly: Lbb, tidv`iY jvBb tmKkb wbgvY|
- cwb msiÿY Dc-cKíí: ivevi W`vg wbgvY Ges m`v` Bb`jU ti,tjUi I tmP b`jv wbgvY, cwb msiÿY AeKvVtgv, KbdvBb`gU WBK, tmP/wb@vkb b`jv I tidv`iY jvBb tmKkb wbgvY, Lvj cly: Lbb|
- tmP GjvKv Dbqb Dc-cKíí: tnWvi U`vsK wbgvY I fMf` cvBc jvBb vcb, cv`ú mieivn, we`yr ms`hv`Mi e`e`vKiY|

Dc`iv<sup>3</sup> 15U Dc-cKíí cwigY Z GKíU Kíi cvemm AwdmNi wbgvY Kiv n`q`Q|

cKíí ev`evq`bi Øiv KíL, tRÚvi, cwigYwbK Dbqb cfuZ th Dbqb n`q`Q Zv bxP t`qv n`jv|

KíL: dmj Drcv`bi cwigY Zv`mg` y` nIqv KviY dmj Rigi cwigY I dm`ji cwigY e`x t`q`Q| km` e`úg`KíY n`q`Q| KíL, grm`, cwigYm`ú` I Ab`vb` t`y`Í Kgms`v`bi m`hvM m`ú` n`q`Q| Dc-cKíímg` ev`evq`b t`Zgb t`Kvb t`biZevPK cfve b` co`jI eb`v e`e`vcbv I cwb wb@vkb Dc-cKíí d`j Db`y Rjv`q g`v`Qi cwigY wKQz K`g m`t`q`Q| wKŠ ivevi W`vg I cwb msiÿY Dc-cKíí g`v`Qi Drcv`b te`o`Q| cKíi grm` P`li d`j GB y`Z jvNe n`q` Av`Mi t`q` tekx Drcv`b n`q`Q|

cikY: cKíí AvIZvq cikY`Yi d`j AvqeaK KgKvÚ e`x t`q`Q| dmj Drcv`b I km` wbeoZv e`x t`q`Q| cKíi P`IKZ.gv`Qi Drcv`b e`x t`q`Q| Rbm`Yi Avq e`x i d`j `w`i` y` n`q`Q| MvgY Rbm`v`i`Yi Av`-mvgwRK Ae`vi Dbqb mwaZ n`q`Q|

tRÚvi: cKíí AvIZvq g`n`jwiv w`fb Avq eaK Kv`Ri cikY`Y t`q` w`fb Avq eaK KvR thgb n`mgY I Mew` c`i cvjb, cKíi gvQ P`li, evioi Av`k cv`k mwa P`li, dmj KZb cieZx KvR, `Ri KvR BZ`w`Z AskMnY Kí`Q| djKíZ`Z Zv`i Avq e`x t`q`Q|

cwigYwbK (cvemm) Gi Kvhµg: cwb e`e`vcbv mgevq mwigZ (cvemm) Zvi cwigYwbK Ges AeKvVtgv cwigYb`v I i`yYv`e`yY KvR cvq m`v`te m`ú` Kí`Q| cwigYwbK Kvhµgi Ask wnmv`te m`m` msMn, t`kqvi I m`Áq Av`v`qi gva`tg g`fab e`x, wbgqZ f`ve m`fv Ab`v Kiv BZ`w` Kí`Q| AeKvVtgv cwigYb`v I i`yYv`e`yY Kv`Ri Ask wnmv`te DcKvi`fvMx`i KvQ t`K dmj I UvKv D`Év`bi gva`tg cwigYb`v I i`yYv`e`yY Zn`ej MvB, ti,tjUi I cwb

msiÿY KvVtgvI tMU cwiPvjbv I tQvU LvUv iÿYvteÿY (thgb-Lvj nZ RjR AvMvQv I cwi AcvviY, KvVtgvI tMU is Kiv) KvR KiQ| ivevi Wvg Dc-ckí GKRb wbtqMKZ.KgPwii gva'tg RigZ cwb weZiY KvR moub KiQ|

Kgms'vbi mthvM: Dc-ckí ev'eqtbi dñj KuL.I grm' PñI GjvKvi RbMñYi Kgms'vbi mthvM eñx tcqQ| KuL. kñgi mgq eñx tcqQ| fignxb KIK mviv eQi KvñRi mthvM cvt'Q| Avev`thvM' Rñgi cwiqvY eñx dñj Zviv Rig eMv wbtq PñI Kivi mthvM cvt'Q| cvU Drcv`b GjvKvq cvU RvñMi mthvM eñx cvlqv Kgms'vbi eñx tcqQ| cKñi AvIZvq wefb AvqeaK KvñRi cñkÿY tcq gññjw I cñi DcKvñfVMxMY vejñ nIqv mthvM tcqQb| hvZqvZ e'e'vi Dbqñbi dñj cñienb LvñZ (wekl Kñi gv'vixcñ tRjvq) Kgms'vbi mthvM eñx tcqQ|

**`wi' wegñPb:** KuL.I grm' Drcv`b I KgKvU eñx mn wefb AvqeaK KvñRi mthvM mññi dñj gññjw I cñi'ñ i Avq eñx tcqQ| Gi dñj `wi' nvm tcqQ| Gñññ cKñi AvIZvq cñkÿYmgnñ, iñZcñ fvgKv tiñLQ|

cñienb: Lvñ cñiLbñbi dñj Lvñji `ñcñto iv`v ^Zix nñqQ hv cb' cñienb mnvqZv KiQ| tKvb tKvb Dc-ckí Lvñ Lbñbi dñj bve'Zv eñxi dñj tññPñPñ e'e'vi Dbqñ nñqQ| Lvñji Dci ti,ñjUi, cwb msiÿY AeKvVtgv Ges ivevi Wvñgi mvñ exR wbgvñYi dñj Lvñji `ñcñtoi gññ' thvMñthvM wñcZ nñqQ| dñj cb' cñienb mnR nñqQ|

Ab'vñ: cwiPvjbv I iÿYvteÿY weIñq DcKvñfVMx`ñ mñPZbv eñxi Rb' cñkÿY KgmmPi AvñqvRb Kiv| cKñi nñZ cvñ djvdñji mñññ weeiY c`vb Kiv nñjv|

djvdj:

- cwb wbtqkb I tñP Dc-ckñi dñj GjvKvi RjvexZv mgn'v `ñfZ nñqQ I tññPi cwb cwiqvY eñx tcqQ| Gi dñj dmj Drcv`b wñññ nñqQ I gvñQi Drcv`b eñxi mthvM ^Zix nñqQ|
- cwb wbtqkb I msiÿY Dc-ckñi dñj GjvKvi RjvexZv mgn'v `ñfZ nñqQ I tññPi cwb cwiqvY eñx tcqQ| Gi dñj dmj cwbñZ Zññq bó nIqv t`ñK iÿv tcqQ| dñi'cñ Añññ msiÿY cwbñZ cvU RvM t`qv mthvM mññ nñqQ|
- eb'v e'e'vcvñ, wbtqkb I cwbmsiÿY Dc-ckñi dñj eb'v cñZñ nñqQ, wbtqkb e'e'vi Dbqñ nñqQ, tññPi Rb' Lvñ cwb cñc'Zv eñx tcqQ| dñj dmj mñññ nñqQ| cvKñZK gvñQi Dci tZgb tKvb tññZ evPK cfve cññb Zñ gvQ Pññi tñññ DññLñthvM' BñZevPK cfve cñññ|
- cwb msiÿY (ivevi Wvg): Dc-ckí ev'eqtbi cñi GjvKvq tññPi Rb' chvñ cwb cvlqv mññ nñqQ|
- tñP GjvKv Dbqñ, Dc-ckí: cwb mññVK e'envñi dñj tñP LiP Kññq djñññZñ tñPvñxb Avev` GjvKvi cwiqvY eñx tcqQ|
- tKvñbv tKvñbv Dc-ckí wKQzmsñvi I Añññ³ KvR cñqvRbñq| thgb: ti,ñjUi/cwb msiÿY AeKvVtgvI tññU mññ'v eñx; K'vñ wñññññ cwb cñc'Zv eñqv iññvi Rb' b`x Lbb, tñññi U'vsK iÿvi Rb' b`xi cññ mñññ KvR, fññ cvBc jvññbi ^ññ' eñx; Lvñji cññ fñññb tñññ mñññ KvR BZ'vñ |



tññKvñ Mñc AvññPbv (tevqvñgññ, dñi'cñ)



tññKvñ Mñc AvññPbv (mñññññ, Rñññññ)

কেআইআই বিশ্লেষণ

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ নুর হেসেন ভূঞা	মোঃ খান এ শামীম	মোঃ আশ্রাফ আলী খান	মোঃ নজরুল ইসলাম	মোঃ সামছুদ্দিন আহমেদ	একেএম ইসমত কিবরিয়া	এহসানুল হক
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	ফরিদপুর	রাজবাড়ি	কিশোরগঞ্জ	জামালপুর	শেরপুর	ময়মনসিংহ	সিলেট
1. প্রকল্প বাস্তবায়নে অর্থ সরবরাহ	কোন সমস্যা হয়নি এমনকি বর্তমানেও কোন সমস্যা হচ্ছে না	কোন সমস্যা হয়নি এমনকি বর্তমানেও কোন সমস্যা হচ্ছে না	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি
2. উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্য	80% সমস্যা সমাধান হয়েছে	90% সমস্যা সমাধান হয়েছে কিছু কিছু প্রকল্পের উন্নয় ও প্রসারণ দরকার বেশির ভাগই সমস্যা দূরীভূত হয়েছে	উপ- প্রকল্পের মাধ্যমে উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে	উপ- প্রকল্পের মাধ্যমে উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে পারিবারিক উন্নয়ন বৃদ্ধি পেয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে
3. উপ-প্রকল্পে এলাকার সমস্যা ও ঝুঁকি নিরসণ	জলাবদ্ধতা ও বন্যা প্রমোশনের মাধ্যমে সমস্যা নিরসণে ব্যাপক ভূমিকা রয়েছে	জলাবদ্ধতা দূরীকরণে যথাযথ কার্যকর হয়েছে পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে পাট পচনের ব্যাপক সুবিধা হয়েছে	অসুবিধা সমূহ যথাযথ ভাবে নিরসন হয়েছে	প্রকল্প এলাকার অসুবিধা সমূহ এবং সমস্যার ঝুঁকি নিরসণে যথাযথ	অধিকাংশ নিরসন হয়েছে	কোন ঝুঁকি নাই	নিরসন হয়েছে
4. উপ-প্রকল্পের নকশা যথাযথ ও টেকসই	JICA নির্দেশনা অনুযায়ী নকশা করা হয়েছে	JICA নির্দেশনা অনুযায়ী নকশা করা হয়েছে বর্তমানে কার্যকরী অবস্থায় আছে	নকশা সঠিক ছিল বাস্তবায়নও টেকসই হয়েছে।	নকশা সঠিক ছিল নির্ধারিত নকশা অনুযায়ী বাস্তবায়নের ফলে টেকসই হয়েছে।	উপ-প্রকল্পের নকশা যথাযথ ও টেকসই	উপ-প্রকল্পের নকশা যথাযথ ও টেকসই	উপ-প্রকল্পের নকশা যথাযথ ও টেকসই
5. প্রকল্পের	প্রকিউরমেন্টের সাথে	প্রকিউরমেন্টের সাথে	ব্যবস্থাপনা বিষয়ে	প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাপনা ও	ব্যবস্থাপনা বিষয়ে	ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্রশিক্ষণ	ব্যবস্থাপনা বিষয়ে

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ নুর হেসেন ভূঞা	মোঃ খান এ শামীম	মোঃ আশ্রাফ আলী খান	মোঃ নজরুল ইসলাম	মোঃ সামছুদ্দিন আহমেদ	একেএম ইসমত কিবরিয়া	এহসানুল হক
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	ফরিদপুর	রাজবাড়ি	কিশোরগঞ্জ	জামালপুর	শেরপুর	ময়মনসিংহ	সিলেট
আওতায় প্রশিক্ষণ ও অর্জন	জড়িত সবাইকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে প্রকিউরমেন্ট সরকারী নিয়ম অনুযায়ী হয়েছে বর্তমানে সব প্রকিউরমেন্ট EGP এর মাধ্যমে করা হয়।	জড়িত সবাইকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে প্রকিউরমেন্ট সরকারী নিয়ম অনুযায়ী হয়েছে বর্তমানে সব প্রকিউরমেন্ট EGP এর মাধ্যমে করা হয়।	প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে	ক্রয় সংক্রান্ত যে প্রশিক্ষণ দেয়া হয় তা গ্রহণের পর প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জিত হয়েছে	প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে	দেয়া হয়েছে	প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে
6. উপকারভোগীদের মাধ্যমে উপ-প্রকল্প পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ	পাবসস কার্যকরী ভূমিকা পালন করে ছোটখাট মেরামত গুলো নিজেস্ব তহলি দ্বারা করে থাকে। সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে বাঁধ রক্ষণা-বেক্ষণ করে	পাবসস কার্যকরী ভূমিকা পালন করে ছোটখাট মেরামত গুলো নিজেস্ব তহলি দ্বারা করে থাকে। সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে বাঁধ রক্ষণা-বেক্ষণ করে	উপ-কমিটির মাধ্যমে রক্ষণা-বেক্ষণ করে সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে বাঁধ মেরামত করে	উপ-কমিটির মাধ্যমে রক্ষণা-বেক্ষণ করে সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে প্রকল্প মেরামত করে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষনের অর্থ থেকে প্রকল্পের বিভিন্ন কাজে ব্যবহার করে	উপ-কমিটির রক্ষণা-বেক্ষণ করে সেচ্ছাশ্রমের ও পাবসস এর তহবিলের মাধ্যমে মেরামত করে	উপ-কমিটির রক্ষণা-বেক্ষণ করে সেচ্ছাশ্রমের ও পাবসস এর তহবিলের মাধ্যমে মেরামত করে	উপ-কমিটির রক্ষণা-বেক্ষণ করে সেচ্ছাশ্রমের ও পাবসস এর তহবিলের মাধ্যমে মেরামত করে

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ নুর হেসেন ভূঞা	মোঃ খান এ শামীম	মোঃ আশ্রাফ আলী খান	মোঃ নজরুল ইসলাম	মোঃ সামছুদ্দিন আহমেদ	একেএম ইসমত কিবরিয়া	এহসানুল হক
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	ফরিদপুর	রাজবাড়ি	কিশোরগঞ্জ	জামালপুর	শেরপুর	ময়মনসিংহ	সিলেট
7. ফসল উৎপাদন বৃদ্ধিতে গৃহীত উদ্যোগ সমূহ	অধিক উৎপাদনের স্বার্থ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সংরক্ষণের কাজ করা হয় প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে স্থানীয় উপকারভোগী কৃষি দফতরের সহযোগিতায় এবং নিজেদের উদ্যোগে কৃষির সম্পসারণ করা	অধিক উৎপাদনের স্বার্থ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সংরক্ষণের কাজ করা হয় প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে স্থানীয় উপকারভোগী কৃষি দফতরের সহযোগিতায় এবং নিজেদের উদ্যোগে কৃষির সম্পসারণ	প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে উপ-জেলা কৃষি কর্মকর্তার সাথে যোগাযোগের সুযোগ করে দেয়া হয়েছে।	প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে	প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে সেচ, লাজাল, পোকামাকড় দমন ও সার প্রয়োগ ইত্যাদি।	উন্নত বীজ প্রদান করা হয় টেকসই কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ এবং কৌশল সম্পর্কে অবহিত করা হয়।	প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে
8. এলাকায় অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে পদক্ষেপ সমূহ	কৃষি কাজ সম্প্রসারণ এবং লগসই ফসল বিন্যাসের ফলে এলাকায় প্রভূত উন্নতি হয়েছে। উপ-প্রকল্পের চাষ ব্যবস্থার ব্যাপক পরিবর্তনের ফলে কোন জমিই পতিত থাকেনা খালের গভীরতা বাড়াতে হবে।	কৃষি কাজ সম্প্রসারণ এবং লগসই ফসল বিন্যাসের ফলে এলাকায় প্রভূত উন্নতি হয়েছে। উপ-প্রকল্পের চাষ ব্যবস্থার ব্যাপক পরিবর্তনের ফলে কোন জমি পতিত থাকেনা খালের গভীরতা বাড়াতে হবে।	বাঁধের সংস্কার প্রয়োজন	উপকার ভোগীদের সুবিধা প্রদান পানিসম বন্টনের ক্ষেত্রে সচ্ছ ভূমিকা পালন করা সরকারী বিভিন্ন বিভাগ যেমন কৃষি, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ প্রভৃতির সাথে সমন্বয়ের মাধ্যমে উপ কার ভোগীদের বিভিন্ন প্রশিক্ষণে সম্পৃক্ত করা।	কৃষির উন্নয়ন CAD উপ-প্রকল্প গ্রহণ ধান বপন ও মাড়াই মেশিন দেয়া মৎস্য চাষ এ সহযোগিতা করা	কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা উন্নত জাতের বীজ সরবরাহ নিশ্চিত করা সেচ ব্যবস্থার সম্প্রসারিত করা	উন্নত জাতের বীজ সরবরাহ নিশ্চিত করা উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতি সরবরাহ ফসল সংগ্রহ ও বাজার জাত করনের ব্যবস্থা গ্রহণ

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ নুর হেসেন ভূঞা	মোঃ খান এ শামীম	মোঃ আশ্রাফ আলী খান	মোঃ নজরুল ইসলাম	মোঃ সামছুদ্দিন আহমেদ	একেএম ইসমত কিবরিয়া	এহসানুল হক
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	ফরিদপুর	রাজবাড়ি	কিশোরগঞ্জ	জামালপুর	শেরপুর	ময়মনসিংহ	সিলেট
9. ফসল উৎপাদন ও অর্থনৈতিক কর্মকান্ড বৃদ্ধিতে সমস্যা ও তা সমাধানে গৃহীত প্রদক্ষেপ সমূহ	পাট পচনের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে বন্যা ব্যবস্থার জন্য বাৎসরিক তিন ফসল উৎপাদন হচ্ছে। পাট পচনে কাঁদা ব্যবহারে সচেতনতা বৃদ্ধি না করলে খাল ভরাট হয়ে যাবার সম্ভাবনা রয়েছে।	পাট পচনের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে বন্যা ব্যবস্থার জন্য বাৎসরিক তিন ফসল উৎপাদন হচ্ছে। পাট পচনে কাঁদা ব্যবহারে সচেতনতা বৃদ্ধি না করলে খাল ভরাট হয়ে যাবার সম্ভাবনা রয়েছে।	কোন ইস্যু মোকাবিলা করতে হয় না	বিরোধী দল অনেক সময় বাঁধ প্রদান করে এলাকার জনগন ও পাবসস সদস্যদের সাথে নিয়ে আলোচনার মাধ্যমে সমস্যা উত্তরনের পদক্ষেপ নেয়া হয়।	স্থায়ী ভাবে অধিক আইজিএ প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা	-----	কোন ইস্যু মোকাবিলা করতে হয় না
10. জীবন মান উন্নয়নের বিবেচ্য বিষয় সমূহ	ফসল তোলার এবং বিপন্ন ব্যবস্থার উন্নয়ন এর জন্য খালের পাড় বেধে রাস্তা করলে উৎপাদন ব্যয় হ্রাস হবে এবং সময় হ্রাস হবে।	ফসল তোলার এবং বিপন্ন ব্যবস্থার উন্নয়ন এর জন্য খালের পাড় বেধে রাস্তা করলে উৎপাদন ব্যয় হ্রাস হবে এবং সময় হ্রাস হবে।	আয় বৃদ্ধির জন্য দক্ষতা বৃদ্ধির প্রশিক্ষণ হাতে কলমে সেলাই প্রশিক্ষণ স্বাস্থ্য সেবা	শিক্ষার মান উন্নয়ন পরিবেশ উন্নয়ন মানুষের নৈতিক উন্নতি প্রভৃতি বিষয় গুলি বিবেচনায় আনা উচিত	কৃষির আধুনিকরন আচার, বিস্কুট বানানোর ছোট ফ্যাকটরী পাবসস কে একটি কম্পিউটার সরবরাহ	শিক্ষার মান উন্নয়ন মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা জেন্ডার সমতায়ন	কারিগরী আইসিটির বিভিন্ন প্রশিক্ষণ উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতি সরবরাহ বিভিন্ন উন্নয়ন মূলক প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা
11. গুরুত্বপূর্ণ বিষয়সমূহে পরামর্শ সমূহ	পাবসসের পূর্ণ সম্পৃক্ততা গুরুত্বপূর্ণ ও অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা	উপ-প্রকল্প সমূহ কিছুদিন পরপর সংস্কার করা প্রয়োজন	-----	উপ-প্রকল্প এলাকার অবকাঠামোগত উন্নয়ন উৎপাদিত পণ্য সামগ্রী বাজার জাত করনের জন্য যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন	খাল খনন করা	পানি উত্তোলনের স্থানে নদীর পলি অপসারণ নিশ্চিত করা সেচ ব্যবস্থার আরো সম্প্রসারিত করা	ভূমিহীনদের ও বিধবাদের সরকারী ভাবে অনুদানের মাধ্যমে সাবলম্বী করা বেকারত্ব দূরীকরণের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ নুর হেসেন ভূঞা	মোঃ খান এ শামীম	মোঃ আশ্রাফ আলী খান	মোঃ নজরুল ইসলাম	মোঃ সামছুদ্দিন আহমেদ	একেএম ইসমত কিবরিয়া	এহসানুল হক
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	ফরিদপুর	রাজবাড়ি	কিশোরগঞ্জ	জামালপুর	শেরপুর	ময়মনসিংহ	সিলেট
				কৃষি ও মৎস্যজীবীদের মার্কেটিং চেনেল তৈরী করে দেয়া।			করা
12. প্রকল্পের সবল দিকসমূহ	কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও পাট পচানোর সুযোগ সৃষ্টি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ	কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও পাট পচানোর সুযোগ সৃষ্টি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ	আগাম বন্যা হতে রক্ষা প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি আর্থ সামাজিক উন্নতি	উপ-প্রকল্প এরিয়া সঠিক ভাবে নির্ধারণ করা প্রস্তাবিত সকল অবকাঠামো তৈরী করা যুগোপযোগী ও টেকসই অবকাঠামো নির্মাণ	সেচ ব্যবস্থার উন্নতির মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি	সেচ ব্যবস্থার উন্নতির মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি	সেচ ব্যবস্থার উন্নতির মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি রবি শস্যের উৎপাদন বৃদ্ধি মৎস্য ও পশুপালন বৃদ্ধি
13. প্রকল্পের দুর্বলদিক সমূহ	শুক্ক মৌসুমের পানির স্বল্পতা এবং ভূগর্ভস্থ পানির স্তরের অবনমন আশংকা জনক।	বন্যা নিয়ন্ত্রণ প্রকল্পে অপরিপাক্ত বীধের উচ্চতা পানি সংরক্ষণ প্রকল্পে প্রয়োজনের তুলনায় কম পানি সংরক্ষণ	কোন কোন উপ-প্রকল্পে যথাযথ পরিচালন ও সংরক্ষণের অভাব কোন কোন উপ-প্রকল্পে ওএন্ডএম—এ পানি ব্যবস্থাপনা সমবায় সমিতির অপরিপাক্ত অংশগ্রহণ	বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধটি বালি মাটি দ্বারা নির্মিত, সামান্য বন্যা হলেই ধ্বসে যায়, যার ফলে এলাকা প্লাবিত হয়ে ফসল ও অন্যান্য/কৃষি ক্ষেত্রের ব্যাপক ক্ষতি হয়।	রাবার ড্যাম যখন ফুলানো হয় তখন ডাউন স্টিমে একে বারেই পানি থাকে না	দীর্ঘমেয়াদী পরিকল্পনার অভাব সময়মত বিশেষজ্ঞদের সমন্বয়ের অভাব	-----

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ নুর হেসেন ভূঞা	মোঃ খান এ শামীম	মোঃ আশ্রাফ আলী খান	মোঃ নজরুল ইসলাম	মোঃ সামছুদ্দিন আহমেদ	একেএম ইসমত কিবরিয়া	এহসানুল হক
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	ফরিদপুর	রাজবাড়ি	কিশোরগঞ্জ	জামালপুর	শেরপুর	ময়মনসিংহ	সিলেট
14. বর্ষার পূর্বে ও পরে ভৌত অবকাঠামো পরিদর্শন	পরিদর্শন করা হয়	-	পরিদর্শন করা হয় জবুরী প্রয়োজনে নির্বাহী প্রকৌশলী এবং থানা প্রকৌশলীর দপ্তর হতে মনিটরিং করা হয়।	এলজিইডি এবং পাবসস কর্তৃক প্রকল্প এলাকা যৌথ ভাবে পরিদর্শন করা হয়েছে যে সকল উপ- প্রকল্পের অবকাঠামো ও মাটির কাজ হয়েছে সে গুলো সরে জমিনে পরিদর্শন করে প্রাপ্ত সমস্যা ও সমস্যা নিরসনের উপায় নিয়ে আলোচনার মাধ্যমে সিদ্ধান্ত নেয়া হয়েছে	পরিদর্শন করা হয়	এলজিইডি এবং পাবসস কর্তৃক প্রকল্প এলাকা যৌথ ভাবে পরিদর্শন করা হয়েছে	পরিদর্শন করা হয়

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ ইব্রাহীম মিয়া	মোঃ বাবুল আকতার	শেখ মোঃ আবু জাকির সেকান্দার	একে এম বাদশা মিয়া	ইকবাল আহম্মেদ	মোঃ মনিরুল ইসলাম	মোঃ গোলম আজম	গোপাল চন্দ্র দেবনাথ
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	প্রকল্প পরিচালক
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	মৌলবীবাজার	মাদারীপুর	হবিগঞ্জ	শরীয়তপুর	সুনামগঞ্জ	নেত্রকোনা	টাঙ্গাইল	আগার গাও, ঢাকা
1. প্রকল্প বাস্তবায়নে অর্থ সরবরাহ	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি এমনকি বর্তমানেও কোন সমস্যা হচ্ছে না	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি	কোন সমস্যা হয়নি
2. উপ-প্রকল্পের উদ্দেশ্য	সমস্যা সমাধান হয়েছে	বেশির ভাগই সমস্যা দূরীভূত হয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে	উদ্দেশ্য সাধিত হয়েছে
3. উপ-প্রকল্পে এলাকার সমস্যা ও ঝুঁকি নিরসণ	সমস্যা নিরসণে ব্যাপক ভূমিকা রয়েছে	সমস্যা দূরীকরণে যথাযথ কার্যকর হয়েছে	অসুবিধা সমূহ যথাযথ ভাবে নিরসন হয়েছে	উপ-প্রকল্প এলাকার অসুবিধা সমূহ এবং সমস্যার ঝুঁকি নিরসণে যথাযথ	অধিকাংশ নিরসন হয়েছে	কোন ঝুঁকি নাই	নিরসন হয়েছে	সংশ্লিষ্ট উপ-প্রকল্পের উপকারভোগীগণ পরিকল্পনা সভায় তাদের সমস্যাগুলো আলোচনার মতামত ও পরামর্শের ভিত্তিতে সমাধান করা হয়েছে
4. উপ-প্রকল্পের নকশা যথাযথ ও টেকসই	নকশা সঠিক ছিল	JICA নির্দেশনা অনুযায়ী নকশা করা হয়েছে	নকশা সঠিক ছিল বাস্তবায়নও টেকসই হয়েছে।	নকশা সঠিক ছিল নির্ধারিত নকশা অনুযায়ী বাস্তবায়নের ফলে টেকসই হয়েছে।	উপ-প্রকল্পের নকশা যথাযথ ও টেকসই	উপ-প্রকল্পের নকশা যথাযথ ও টেকসই	উপ-প্রকল্পের নকশা যথাযথ ও টেকসই	ভোগীগণের সাথে নক্সা পর্যালোচনা সভায় আলোচনার মাধ্যমে নক্সা চূড়ান্ত করা হয় বিধায় তা যথাযথ ও টেকসই
5. প্রকল্পের আওতায় প্রশিক্ষণ ও	প্রকিউরমেন্টের সাথে জড়িত সবাইকে	প্রকিউরমেন্টের সাথে জড়িত সবাইকে	ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া	প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থাপনা ও ক্রয় সংক্রান্ত যে প্রশিক্ষণ	ব্যবস্থাপনা বিষয়ে	ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্রশিক্ষণ	ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্রশিক্ষণ	প্রকল্পের আওতায় প্রদানকৃত প্রশিক্ষণ সমূহ উদ্দেশ্য অর্জনে

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ ইব্রাহীম মিয়া	মোঃ বাবুল আকতার	শেখ মোঃ আবু জাকির সেকান্দার	একে এম বাদশা মিয়া	ইকবাল আহম্মেদ	মোঃ মনিরুল ইসলাম	মোঃ গোলম আজম	গোপাল চন্দ্র দেবনাথ
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	প্রকল্প পরিচালক
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	মৌলবীবাজার	মাদারীপুর	হবিগঞ্জ	শরীয়তপুর	সুনামগঞ্জ	নেত্রকোনা	টাঙ্গাইল	আগার গাও, ঢাকা
অর্জন	প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে	প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে প্রকিউরমেন্ট সরকারী নিয়ম অনুযায়ী হয়েছে	হয়েছে	দেয়া হয় তা গ্রহণের পর প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জিত হয়েছে	প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে	দেয়া হয়েছে	দেয়া হয়েছে	সফল হয়েছে
6. উপকারভোগী দের মাধ্যমে উপ-প্রকল্প পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ	পাবসস কার্যকরী ভূমিকা পালন করে ছোটখাট মেরামত গুলো নিজেস্ব তহবিল দ্বারা করে থাকে। সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে রক্ষণা-বেক্ষণ করে আগাছা ও পলি অপসারণ করে রং করে তহবিল সংগ্রহ করে	পাবসস কার্যকরী ভূমিকা পালন করে ছোটখাট মেরামত গুলো নিজেস্ব তহবিল দ্বারা করে থাকে। সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে রক্ষণা-বেক্ষণ করে	উপ-কমিটির মাধ্যমে রক্ষণা- বেক্ষণ করে সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে মেরামত করে	উপ-কমিটির মাধ্যমে রক্ষণা-বেক্ষণ করে সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে প্রকল্প মেরামত করে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণের অর্থ থেকে প্রকল্পের বিভিন্ন কাজে ব্যবহার করে	উপ-কমিটির রক্ষণা-বেক্ষণ করে সেচ্ছা শ্রমের ও পাবসস এর তহবিল দ্বারা মেরামত করে	সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে ও পাবসস এর সুফল ভোগীদের নিকট হতে চাঁদা আদায়ের মাধ্যমে রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়	সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমে ও পাবসস এর সুফল ভোগীদের নিকট হতে চাঁদা আদায়ের মাধ্যমে রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়	পাবসস এর পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ উপ-কমিটি উপকারভোগীদের নিকট হতে নিদিষ্ট হারে ফসল বা চাঁদা সংগ্রহ করে তহবিল গঠন করে এবং উক্ত তহবিল দ্বারা অবকাঠামো নিয়মিত “পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ করে সেচ্ছাশ্রমের মাধ্যমেও রক্ষণাবেক্ষণ করা হয়।
7. ফসল উৎপাদন বৃদ্ধিতে গৃহীত	পতিত জমি সেচের আওতায় আনা	অধিক উৎপাদনের স্বার্থে প্রশিক্ষণ প্রদান	প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে	প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে	প্রশিক্ষণ প্রদান করা	উন্নত বীজ প্রদান করা হয়	প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে	পানি সম্পদ অবকাঠামো নির্মাণ করা হয়েছে

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ ইব্রাহীম মিয়া	মোঃ বাবুল আকতার	শেখ মোঃ আবু জাকির সেকান্দার	একে এম বাদশা মিয়া	ইকবাল আহম্মেদ	মোঃ মনিরুল ইসলাম	মোঃ গোলম আজম	গোপাল চন্দ্র দেবনাথ
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	প্রকল্প পরিচালক
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	মৌলবীবাজার	মাদারীপুর	হবিগঞ্জ	শরীয়তপুর	সুনামগঞ্জ	নেত্রকোনা	টাঙ্গাইল	আগার গাও, ঢাকা
উদ্যোগ সমূহ	হয়েছে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে স্থানীয় উপকারভোগী কৃষি দফতরের সহযোগিতায় এবং নিজেদের উদ্যোগে কৃষির সম্প্রসারণ করে দু ফসলি জমিতে এখন তিন ফসল হচ্ছে	করা হয়েছে	উপ-জেলা কৃষি কর্মকর্তার সাথে যোগাযোগের সুযোগ করে দেয়া হয়েছে।		হয়েছে খাল ও WRS নির্মাণ করা হয়েছে পাঁকা নালা ও নির্মাণ করা হয়েছে মোটর চালিত LLP এর ব্যবস্থা করা হয়েছে।	টেকসই কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ এবং কৌশল সম্পর্কে অবহিত করা হয়।	পানির যথাযথ ব্যবহার	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সহায়তায় উন্নত পদ্ধতিতে ফসল উৎপাদনের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে কৃষি কর্মকর্তাদের সাথে সার্বক্ষণিক যোগাযোগের ব্যবস্থা করে দেয়া হয়েছে।
8. এলাকায় অর্থনৈতিক কর্মকান্ডে পদক্ষেপ সমূহ	হাঁস পালন করা যেতে পারে মহিলাদের ক্ষুদ্র ঋণ এর আওতায় অন্তর্ভুক্ত করা	সরকারি বিভিন্ন বিভাগ সমন্বয়ের মাধ্যমে উপকারভোগীদের আধুনিক কৃষি সম্প্রসারণ, ফসল	কলের লাঞ্জল ও মাড়াই মেশিন দেয়া	সরকারি বিভিন্ন বিভাগ সমন্বয়ের মাধ্যমে উপকারভোগীদের আধুনিক কৃষি সম্প্রসারণ, ফসল বিন্যাস ও বসতবাড়িতে শাকসজ্জি চাষ, সেলাই ,	মাটির রাস্তা নির্মাণ ও সংস্কা WRS এর স্থানে মার্কেট	কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা উন্নত জাতের বীজ সরবরাহ	পাবসসের মাধ্যমে ক্ষুদ্রঋণ প্রদানে আর্থ- সামাজিক উন্নয়ন সাংগঠনিক কাঠামো	পতিত জমি চাষের আওতা অন্তর্ভুক্ত করা পবসস গঠন বিভিন্ন অধিদপ্তরের সহায়তায় সক্ষমতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত আরো

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ ইব্রাহীম মিয়া	মোঃ বাবুল আকতার	শেখ মোঃ আবু জাকির সেকান্দার	একে এম বাদশা মিয়া	ইকবাল আহমেদ	মোঃ মনিরুল ইসলাম	মোঃ গোলম আজম	গোপাল চন্দ্র দেবনাথ
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	প্রকল্প পরিচালক
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	মৌলবীবাজার	মাদারীপুর	হবিগঞ্জ	শরীয়তপুর	সুনামগঞ্জ	নেত্রকোনা	টাঙ্গাইল	আগার গাও, ঢাকা
	যেতে পারে	বিন্যাস ও বসতবাড়িতে শাকসজ্জি চাষ, সেলাই, প্রাণিসম্পদ পালন প্রভৃতি বিষয়ক প্রশিক্ষণ দেয়া।		প্রাণিসম্পদ পালন প্রভৃতি বিষয়ক	নির্মাণ সুরমা নদীর তীরে মাটির কাজ	নিশ্চিত করা সেচ ব্যবস্থার সম্পর্কিত করা	শক্তিশালী করন।	প্রশিক্ষণ প্রদানের ব্যবস্থা নেয়া
9. ফসল উৎপাদন ও অর্থনৈতিক কর্মকান্ড বৃদ্ধিতে সমস্যা ও তা সমাধানে গৃহীত প্রদক্ষেপ সমূহ	CAD এ কিছু অংশ উচু হওয়ায় পানি বন্টনে সমস্যা হচ্ছে। সড়ক ব্যবস্থা না থাকায় উৎপাদিত কৃষিপণ্য বাজার জাত করনে সমস্যা হচ্ছে	ফসলে বিভিন্ন ধরনের রোগবালাই, পোকামাকড়, খরা ইত্যাদির মোকাবেলা করতে হয় প্রাকৃতিক পানি সেচের মাধ্যমে খরার মোকাবেলা রোগবালাই, পোকামাকড় দমন বিষয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়।	কোন ইস্যু মোকাবেলা করতে হয় না	খরা এবং বিভিন্ন রোগবালাই মোকাবেলা করতে হয় প্রকৃতিক পানি সেচের মাধ্যমে মোকাবেলা কর হয় প্রশিক্ষণের মাধ্যমে রোগ বালাই মোকাবেলা করা হয়	স্থায়ী ভাব অধিক আইজিএ প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা	-	ব্যক্তি স্বার্থ জড়িতদের বিরুদ্ধে জনসচেতনতা বাড়ানো হয় ও নিয়মিত শেয়ার সঞ্চয় সংগ্রহে জনসম্পৃক্ততা বৃদ্ধিতে ভূমিকা পালন করত হয়	প্রাকৃতিক দুর্যোগ সময় মত কৃষি উপকরণ ও শ্রমিক না পাওয়া আধুনিক কৃষি যন্ত্রপাতির অভাব কৃষি পণ্য বাজারজাত করণে অসুবিধা আর্থিক অস্থিচ্ছলতা

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ ইব্রাহীম মিয়া	মোঃ বাবুল আকতার	শেখ মোঃ আবু জাকির সেকান্দার	একে এম বাদশা মিয়া	ইকবাল আহম্মেদ	মোঃ মনিরুল ইসলাম	মোঃ গোলম আজম	গোপাল চন্দ্র দেবনাথ
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	প্রকল্প পরিচালক
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	মৌলবীবাজার	মাদারীপুর	হবিগঞ্জ	শরীয়তপুর	সুনামগঞ্জ	নেত্রকোনা	টাঙ্গাইল	আগার গাও, ঢাকা
10. জীবন মান উন্নয়নের বিবেচ্য বিষয় সমূহ	উপকারভোগীদের উপ-প্রকল্প রক্ষণা- বেক্ষণ প্রশিক্ষণ প্রয়োজন কৃষি ভিত্তিক প্রশিক্ষণ প্রয়োজন সোলার সিস্টেম ব্যবহার করা	উন্নয়ন রাস্তা করলে উৎপাদন ব্যয় হ্রাস হবে এবং সময় কম লাগবে। উন্নত স্বাস্থ্য সেবার সুযোগ করে দেয়া সামাজিক মূল্যবোধ তৈরী ধর্মীয় অনুশাসন মেনে চলা	মরাগাং পুঃখনন করা দরকার	উন্নত যাতায়াত ব্যবস্থা উন্নত স্বাস্থ্য সেবার ব্যবস্থা	শিক্ষা, স্বাস্থ্য, স্যানিটেশন, পরিবেশের উন্নয়ন, মৎস্য চাষ প্রভৃতি বিষয় প্রশিক্ষণ দেয়	শিক্ষার মান উন্নয়ন মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি করা জেন্ডার সমতায়ন	কারিগরী আইসিটির বিভিন্ন প্রশিক্ষণ উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতি সরবরাহ বিভিন্ন উন্নয়ন মূলক প্রশিক্ষণ এ ব্যবস্থা করা	উপকরণ সরবরাহ করা বয়স্ক শিক্ষার ব্যবস্থা প্রাথমিক চিকিৎসা প্রজনন স্বাস্থ্য বিষয়ে প্রশিক্ষণ
11. গুরুত্বপূর্ণ বিষয়সমূহে পরামর্শ সমূহ	হঠাৎ বন্যার কারণে অতিরিক্ত পানি দ্রুত নিষ্কাশনের লক্ষ্যে খালের প্রস্তুতি বৃদ্ধি করে ধারণ ক্ষমতা বাড়ানো দরকার গ্রেভেটি ফ্লুতে পানি, জমিতে পৌছানোর	পলি অপসারণ ও খাল বর্ধিত করণ বিভিন্ন উন্নয়ন ও সচেতনতামূলক প্রশিক্ষণ	সমিতির সদস্যদের মাঝে ক্ষুদ্রঋণ এর ব্যবস্থা করা	ক্ষুদ্র ঋণের ব্যবস্থা করা	পাবসস গঠনে যোগ্য ও দক্ষ ব্যক্তিদের অংশ গ্রহণ নিশ্চিত করা পাবসসকে আর্থিক ভাবে	আগামী 5 বছরের জন্য পরিকল্পনা প্রণয়ন রেগুলেট মেরামত করা	প্রশিক্ষণ ও ঋণ প্রদানের মাধ্যমে সাবলম্বী করা বেকারত্ব দূরীকরণের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা করা	কৃষক ও ভোক্তার মাঝে সরাসরি যোগাযোগ স্থাপন করা আন্তঃনগর ট্রেনসমূহে একটি শীতাতাপ নিয়ন্ত্রিত কামরা সংযোগ করা যার মাধ্যমে কৃষক উৎপাদিত পচনশীল পণ্য দ্রুত বাজারজাত করতে

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ ইব্রাহীম মিয়া	মোঃ বাবুল আকতার	শেখ মোঃ আবু জাকির সেকান্দার	একে এম বাদশা মিয়া	ইকবাল আহম্মেদ	মোঃ মনিরুল ইসলাম	মোঃ গোলম আজম	গোপাল চন্দ্র দেবনাথ
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	প্রকল্প পরিচালক
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	মৌলবীবাজার	মাদারীপুর	হবিগঞ্জ	শরীয়তপুর	সুনামগঞ্জ	নেত্রকোনা	টাঙ্গাইল	আগার গাও, ঢাকা
	জন্যপাকা নালা প্রয়োজন				সক্ষম করে গড়ে তুলে			পারে, ফলে মধ্যসত্ত্বাভোগী না থাকায় কৃষক ন্যায্য মূল্য পাবে পাশাপাশি খরচ কম লাগবে ট্রাকের লম্বাঘাট-জট কমে যাবে, সর্বপরি পরিবেশ দূষণ মুক্ত হবে। জাতীয় পানি নীতি অনুসরণ করতে হবে
12. প্রকল্পের সবল দিকসমূহ	সমিতি চলমান আছে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ জনবল কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি	কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও আয়বর্ধন মূলক কার্যক্রম বৃদ্ধি	সমিতি চলমান আছে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি ও আর্থ সামাজিক উন্নতি	প্রাকৃতিক পানি ব্যবহার করে সেত ব্যবস্থা চালু আয়বর্ধন মূলক প্রশিক্ষণ কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি	সেচ ব্যবস্থার উন্নতির মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি দরিদ্রতা বিমোচন কর্মসংস্থান সৃষ্টি যোগাযোগ ব্যবস্থার	বাস্থবতা নিরেখে ধীরে ধীরে পরিকল্পনার অভাব	কৃষি ও মৎস্য উৎপাদন বৃদ্ধি প্রনীসম্পদ পালন বৃদ্ধি	<i>Dc-cKí c iKÍb/ I ev̄ evq#b RbM#Yi m μq Ask MnY eUg Avc G#c P Gi c#q W mgvR f EK Dbqb RbM#Yi `w i`Zv e#g P#bi Dci Av#j KcvZ Dbq#bi gjaviq bviXi</i>

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ ইব্রাহীম মিয়া	মোঃ বাবুল আকতার	শেখ মোঃ আবু জাকির সেকান্দার	একে এম বাদশা মিয়া	ইকবাল আহমেদ	মোঃ মনিরুল ইসলাম	মোঃ গোলম আজম	গোপাল চন্দ্র দেবনাথ
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	প্রকল্প পরিচালক
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	মৌলবীবাজার	মাদারীপুর	হবিগঞ্জ	শরীয়তপুর	সুনামগঞ্জ	নেত্রকোনা	টাঙ্গাইল	আগার গাও, ঢাকা
					উন্নয়ন			AskMnY c i#ek e Üe f;cð ⁻ cwb e'envi
13. প্রকল্পের দুর্বলদিক সমূহ	গ্রেডেটি ফুতে পানি প্রবাহিত না হওয়া LLP ব্যবহারে ফলে উৎপাদন খরচ হ্রাস না হওয়া	সমবায় অফিস থেকে যথাযথ ভাবে সমিতি পরিদর্শন করেনা	-	-	-	দীর্ঘমেয়াদী পরিকল্পনার অভাব সময়মত বিশেষজ্ঞদের সমন্বয়ের অভাব	সামাজিক কোন্দ ব্যক্তি স্বার্থ চরিতার্থ করার অপচেষ্টা বিশেষ বিশেষ ক্ষেত্রে	cvenm Gi m VK t bZZ. bevP#b i R%b ZK m ú,, ³ Z Rjevqyc eZ#bi cfve Dbqb KgKv#Û Dbqb ms ⁻ vmg#n g#a" mgš#qi A fve cK#í bqg b vq Dc- cK#í i DcKv f vMxMY A d#m Rb" R g b: ⁻ v_ Ab b K#ib KQdDc- cK#í R g b c Iqv Kv Y m g Z A dm cKí tgq #`   bg Y Kiv nq b  DcKv f vMx#` i

তথ্য প্রদানকারীর নাম	মোঃ ইব্রাহীম মিয়া	মোঃ বাবুল আকতার	শেখ মোঃ আবু জাকির সেকান্দার	একে এম বাদশা মিয়া	ইকবাল আহমেদ	মোঃ মনিরুল ইসলাম	মোঃ গোলম আজম	গোপাল চন্দ্র দেবনাথ
পদবী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	নির্বাহী প্রকৌশলী	প্রকল্প পরিচালক
প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর	স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা	মৌলবীবাজার	মাদারীপুর	হবিগঞ্জ	শরীয়তপুর	সুনামগঞ্জ	নেত্রকোনা	টাঙ্গাইল	আগার গাও, ঢাকা
								<i>D0yKi#Yi gva"tg Rlg cwiß mvc#ÿ mlgZ Aldmmgn cieZx chv#q bgvY Kiv nte </i>
14. বর্ষার পূর্বে ও পরে ভৌত অবকাঠামো পরিদর্শন	বন্যার পূর্বে ও পরে এলজিইডি এবং পাবসস কর্তৃক প্রকল্প এলাকা যৌথ ভাবে পরিদর্শন করা হয়েছে	বন্যার পূর্বে ও পরে এলজিইডি এবং পাবসস কর্তৃক প্রকল্প এলাকা যৌথ ভাবে পরিদর্শন করা হয়েছে	পরিদর্শন করা হয় জরুরী প্রয়োজনে নির্বাহী প্রকৌশলী এবং থানা প্রকৌশলীর দপ্তর হতে মনিটরিং করা হয়।	এলজিইডি এবং পাবসস কর্তৃক প্রকল্প এলাকা যৌথ ভাবে পরিদর্শন করা হয়েছে যে সকল উপ-প্রকল্পের অবকাঠামো ও মাটির কাজ হয়েছে সে গুলো সরে জমিনে পরিদর্শন করে প্রাপ্ত সমস্যা ও সমস্যা নিরসনের উপায় নিয়ে আলোচনার মাধ্যমে সিদ্ধান্ত নেয়া হয়েছে	পরিদর্শন করা হয়	এলজিইডি এবং পাবসস কর্তৃক প্রকল্প এলাকা যৌথ ভাবে পরিদর্শন করা হয়েছে	পরিদর্শন করা হয়	<i>mKj Dc-cK#í th\$ c#i`kb bqgZ fv#e m#úb Kiv nq </i>

- cKÍ c*i*Pv*j*K Z*u*K *we*R*u*bm c*u*vb *^*Z*i*x K*i* Z*v* *u*L*j* K*i*Z e*u*j*b*|

†gvt *jy*d*u* nK, m*u*v*u*ib m*u*“m” (K*u*L), m*u*f*u*c*u*Z, *u*M*u*Q*u* c*u*vb e*u*e*u*vc*u*v mge*u*v m*u*g*u*Z (c*u*emm) *u*j*t*, M*u*d*u*M*u*, gqg*u*msn|

- Dc-cKÍ G*j*vK*i* K*g*v*u* G*u*i*u*q*u* G*u*K*u* *u*bP*u*As*u*k t*u*m*u*P*u* c*u*vb R*g*v n*u*q R*j*v*u*xZ*u* *u*Z*i*x n*u*l*u*q*u* K*u*i*u*Y t*u*e*u*v*u* a*u*v*u*bi *u*Y*u*Z n*u*q| m*u*g*u*m*u*v m*u*g*u*v*u* *u*Z*u*b D³ *u*bP*u*As*u*k*i* g*u*a” *u*”*u*q A*u*Z*u*μ*u*Š G*u*K*u* L*u*v h*u* f*u*i*u*U n*u*q *u*M*u*q*u*Q Z*u* c*u*j*u*:L*u*b*u*bi c*u*ve K*u*i*u*b| *u*Z*u*b L*u*v*u*j*u* R*u*g L*u*m e*u*j D*u*jL K*u*i*u*b|
- cKÍ c*i*Pv*j*K Z*u*K t*u*g*u*ŠR*u* g*u*v*u*c L*u*v*u*U *u*P*u*Y*u*Z K*u*i*u* R*u*” e*u*j*b*

Rb*u*v A*u*Ä*u*g*u* A*u*v*u*, m*u*“m” d*u*i*u*q*u* L*u*v c*u*vb e*u*e*u*vc*u*v mge*u*v m*u*g*u*Z *u*j*t*, d*u*ž*u*e*u*v*u*q*u*, gqg*u*msn|

- Dc-cKÍ G*j*vK*i* *u*Y g*u*m*u*†*u*W*u*”*u* i R*u*” t*u*m*u*j*u*B c*u*k*u*Y*u*Y*u* e*u*e*u*v t*u*bq*u*i R*u*” A*u*ž*u*i*u*va K*u*i*u*b|

Rb*u*e t*u*g*u*v*u*Ä*u* A*u*v*u*x, m*u*f*u*c*u*Z, m*u*v*u*iL*u*v*u*x L*u*v c*u*vb e*u*e*u*vc*u*v mge*u*v m*u*g*u*Z *u*j*t*, t*u*av*u*D*u*v, gqg*u*msn|

- g*u*i*u* *u*bZ*u*v L*u*v*u*j*u* G*u*K*u* Ask R*u*BM*u* f*u*i*u*U K*u*v*u*q i*u*ev*u* W*u*v*u*†*u*g*u* c*u*vb Dc-cKÍ G*j*vK*i*q K*g* c*u*i*u*g*u*†*u*b c*u*tek K*u*i*u*Q| Z*u*v L*u*v*u*U c*u*j*u*: L*u*b R*u*i*u*x|
- cKÍ c*i*Pv*j*K Z*u*K L*u*v f*u*i*u*UK*u*i*u*†*u*”*u* i K*u*vQ t*u*”*u*K A*u*b*u*c*u*Ė c*u*Ĥ M*u*nY K*u*i*u* R*u*” A*u*ž*u*i*u*va K*u*i*u*b|

Rb*u*e c*u*”*u*c K*u*g*u* *u*gk, m*u*“*u*”*u*K, *u*ej K*u*v*u*B*u*v e*u*v*u*g*u* L*u*v c*u*vb e*u*e*u*vc*u*v mge*u*v m*u*g*u*Z *u*j*t*, t*u*Š*u*i*u*c*u*Y, gqg*u*msn

- R*j*v*u*xZ*u* *u*bim*u*†*u*Y L*u*v c*u*j*u*:L*u*b I c*u*vb m*u*si*u*Y*u*Y*u* R*u*” AeK*u*V*u*†*u*g*u* *u*bq*u*†*u*Y*u* c*u*ve K*u*i*u*b|

Rb*u*e t*u*gvt bR*u*i*u* Bm*u*j*u*g, Dc†R*u*j*u* mge*u*v A*u*d*u*m*u*i, d*u*ž*u*e*u*v*u*q*u*, gqg*u*msn|

- c*u*emm e*u*e*u*vc*u*v K*u*g*u*U m*u*ž*u*†*u* m*u*g*u*iZ*u* K*u*h*u*μ*u*g c*u*iPv*j*bv K*u*i*u*Q| G h*u*er t*u*Z*u*g t*u*K*u*v m*u*g*u*m*u*v c*u*i*u*j*u*Y*u*Z n*u*q *u*b|

Rb*u*v *jy*d*u* m*u*vi, Dc†R*u*j*u* K*u*L.A*u*d*u*m*u*i, t*u*Š*u*i*u*c*u*Y, gqg*u*msn|

- K*u*L.m*u*“*u*”*u*Y A*u*a”*u*†*u*i *u*l*u*g*u*i h*u*š*u*K*u*i*u*Y*u* g*u*a”*u*g K*u*L.Drc*u*”*u* b e*u*”*u* cK†*u*i*u* A*u*lZ*u*q K*u*L.hš*u*c*u*iZ μ*u*†*u* m*u*g*u*Zm*u*g*u*†*u*K 50% fZK*u* c*u*”*u*b K*u*v n*u*q| *u*Z*u*b c*u*emmmg*u*†*u*K t*u*h*u*M*u*†*u*h*u*M m*u*v†*u*c†*u*Y c†*u*qR*u*b*u*q m*u*†*u*h*u*M*u*z*u*i A*u*vk*u*m c*u*”*u*b K*u*i*u*b|

Rb*u*e t*u*gvt A*u*i*u*d*u* Bm*u*j*u*g, Dc-c*i*Pv*j*K, A*u*BGgB*u*W|

- cKÍ g†*u*q†*u*bi D†*u*Ĥ*u*” m*u*“*u*†*u*K e*u*”L*u*”*u* t*u*”*u*b| *u*Z*u*b D†*u*jL K*u*i*u*b t*u*h G*u* g*u*a”*u*g cKÍ c*u*iK*u*†*u*bi Ĥ*u*Umg*u*†*u* *u*P*u*Y*u*ZK*u*i*u*Y*u* g*u*a”*u*g c*u*eZ*u*†*u*Z c†*u*qR*u*b*u*q c*u*”*u*†*u*Yc M*u*nY K*u*i*u* h*u*q| t*u*mK*u*i*u*Y A*u*v†*u*K*u*i GB K*u*gk*u*v*u*i g*u*a”*u*g c*u*v Z_”*u*”*u* L*u*gB ,i*u*zC*u*†*u*| *u*Z*u*b e†*u*j*u* t*u*h K*u*gk*u*v*u*q AskM*u*nYK*u*i†*u*”*u* D*u*Ĥ*u*cZ m*u*g*u*m*u*vmg*u*†*u* c*u*Z†*u*e”*u*†*u*bi g*u*a”*u*g m*u*K†*u*i*u* *u*bKU Dc*u*vc*u*b K*u*i n†*u*e|

Rb*u*e *u*mq` k*u*dD*u*j A*u*j*u*g, A*u*Z: c*u*vb c†*u*Kš*u*k*u*j*u*, G*u*j*u*RB*u*W, gqg*u*msn|

- *u*Z*u*b K*u*zC*u*q c*u*em†*u*i m*u*d*u*j” eY*u*bv K*u*i*u*b Ges Ab”*u*vb” c*u*em†*u*K Z*u* A*u*ž*u*i*u*Y K*u*i*u* R*u*” A*u*ž*u*i*u*va K*u*i*u*b| *u*Z*u*b e†*u*j*u* t*u*h c*u*emmmg*u*†*u* M*u*g*u*xY R*u*bM†*u*Y*u* Dbq†*u*bi n*u*Wq*u*i *u*n†*u*m†*u*e c*u*Z*u*ôZ n†*u*q†*u*Q|

Rb*u*e G. Gb. Gg Gb*u*†*u*qZ D*u*j*u*n, ZĖ*u*ev*u*qK c†*u*Kš*u*k*u*j*u*, G*u*j*u*RB*u*W, gqg*u*msn|

- *u*Z*u*b cKÍ g†*u*q†*u*bi ,i*u*zZ*u*†*u* a†*u*ib|
- *u*Z*u*b Dc-cKÍ G*j*vK*i*q Drc*u*”*u* Z K*u*LR*u*vZ c†*u*Y”*u* i m*u*ž*u*†*u* R*u*iR*u*vZK*u*i†*u*Y*u* R*u*” t*u*hM*u*†*u*h*u*M e*u*e*u*”*u*i Dbq†*u*bi Dci ,i*u*z A*u*v†*u*vc K*u*i*u*b|
- *u*Z*u*b e†*u*j*u* t*u*h c*u*emm m*u*“m”*u*†*u*”*u* Dc-cKÍ I m*u*g*u*Z c*u*iPv*j*bvq A*u*aKZ*u* *u*Y*u*Z e*u*”*u*x*u* R*u*” *u*bq*u*gZ c*u*k*u*Y*u* K*u*gm*u*†*u*i c†*u*qR*u*b*u*qZ*u*i K_”*u* e†*u*j*u*b|

- $\mathbb{Z} \times \mathbb{Q}$ is a vector space over $\mathbb{Q}$ with the usual addition and scalar multiplication. It is not a vector space over $\mathbb{Z}$ because $\mathbb{Z}$ is not a field.
- $\mathbb{Q}$ is a vector space over $\mathbb{Z}$ with the usual addition and scalar multiplication. It is not a vector space over $\mathbb{Q}$ because $\mathbb{Q}$ is not a field.

For a vector space V over a field F , the following properties hold:



For a vector space V over a field F , the following properties hold:

স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীদের তালিকা

eñĖi gqgbımsn, ııı†jU I dıi`cŷGjvKvq ŷÿzVki cıwb mıú` Dbqb cKí (2q ms†kwaZ) Gi
c fve g†ıvgıbi Rb” Av†gıwRZ ııbxq chı†g Kqkvıvg AskMnYKvıx†ı DcııZi ZıııKv t

$$\overline{v}bt\ m\sharp\alpha\ j b\ K\ddot{y},\ G j\ll RB\ll W\ \dagger R j\vee\ A\ll dm,\ ggg b\ll msn\mid$$
Zw*i*Lt 26-02-2019Bs

μt bs	bvg	c`ex	Kg^{-j}/VKv
$Gj\text{RB}W\text{ cavb }Kvhjq\text{ KgKZM}\ddagger Yi\text{ Dc}\bar{\text{W}}Z$			
1.	$\dagger Mv\text{c}vj\text{ K}\dot{d}.\dagger`ebv_$	$cK\acute{I}\text{ c}\ddot{i}PvjK$	$GmGmW\text{ieBA}vi\text{W}ic-2, Gj\text{RB}W $
2.	$\dagger gvt\text{ Avh}vni\ddagger j\text{ Bmj}vg$	$\text{W}m\text{W}bqi\text{ mnK}vi\text{X}\text{ c}\ddagger K\acute{S}kj\text{X}$	$GmGmW\text{ieBA}vi\text{W}ic-2, Gj\text{RB}W $
$AvBGgB\text{W}\text{ KgKZM}\ddagger Yi\text{ Dc}\bar{\text{W}}Z$			
3.	$\dagger gvt\text{ W}m\text{W}\acute{I}K\acute{z}\text{ ingvb}$	$gnv\text{c}\ddot{i}PvjK$	$ev\text{ }evqb\text{ c}\ddot{i}ex\ddot{y}Y\text{ I}\text{ }gf\text{ }vqb\text{ W}efvM, c\ddot{i}ex\ddot{y}Y\text{ I}\text{ }gf\text{ }vqb\text{ }\dagger m\pm i-3, c\ddot{i}iK\acute{I}bv\text{ gS}Yvjq, \dagger k\ddagger i-B\text{-evsjv}\text{ bMi}\text{ XvKv}-1207 $
4.	$\dagger gvt\text{ W}gRvby\text{ ingvb}$	$c\ddot{i}iPvjK$	$ev\text{ }evqb\text{ c}\ddot{i}ex\ddot{y}Y\text{ I}\text{ }gf\text{ }vqb\text{ W}efvM, c\ddot{i}ex\ddot{y}Y\text{ I}\text{ }gf\text{ }vqb\text{ }\dagger m\pm i-3, c\ddot{i}iK\acute{I}bv\text{ gS}Yvjq, \dagger k\ddagger i-B\text{-evsjv}\text{ bMi}\text{ XvKv}-1207 $
5.	$\dagger gvt\text{ Av}\text{W}id\acute{z}\text{ Bmj}vg$	$Dc\text{-}c\ddot{i}iPvjK$	$ev\text{ }evqb\text{ c}\ddot{i}ex\ddot{y}Y\text{ I}\text{ }gf\text{ }vqb\text{ W}efvM, c\ddot{i}ex\ddot{y}Y\text{ I}\text{ }gf\text{ }vqb\text{ }\dagger m\pm i-3, c\ddot{i}iK\acute{I}bv\text{ gS}Yvjq, \dagger k\ddagger i-B\text{-evsjv}\text{ bMi}\text{ XvKv}-1207 $
$Gj\text{RB}W\text{ KgKZM}\ddagger Yi\text{ Dc}\bar{\text{W}}Z$			
6.	$\acute{m}q`k\text{W}dDj\text{ Av}jg$	$A\text{W}Zi\text{ }^3\text{ cavb}\text{ c}\ddagger K\acute{S}kj\text{X}$	$Gj\text{RB}W\text{ gqgb}\text{W}msn\text{ W}efvM, gqgb\text{W}msn $
7.	$G.Gb.Gg\text{ Gbv}\ddagger qZ\text{ Dj}vn$	$Z\acute{E}v\text{e}avqK\text{ c}\ddagger K\acute{S}kj\text{X}$	$Gj\text{RB}W\text{ gqgb}\text{W}msn\text{ A}\acute{A}j, gqgb\text{W}msn $
8.	$G.\dagger K.Gg.\text{ BmgZ}\text{ W}K\text{e}\text{W}iqv$	$\text{W}bev\text{X}\text{ c}\ddagger K\acute{S}kj\text{X}$	$Gj\text{RB}W, gqgb\text{W}msn $
9.	$\dagger gvn\text{v}\text{v}\ddot{z}`\text{ } \dagger gv\text{ }WdR\acute{y}\text{ ingvb}$	$\text{W}m\text{W}bqi\text{ mnK}vi\text{X}\text{ c}\ddagger K\acute{S}kj\text{X}$	$Gj\text{RB}W, gqgb\text{W}msn $
10.	$\dagger gvt\text{ Av}R\text{v}nvi\text{ }tnv\ddagger mb$	$mnKvi\text{X}\text{ c}\ddagger K\acute{S}kj\text{X}$	$GmGmW\text{ieBA}vi\text{W}ic-2, Gj\text{RB}W, gqgb\text{W}msn $
11.	$\dagger gvt\text{ te}jvj$	$\dagger m\text{W}m\text{ I}j\text{W}R\acute{o}$	$GmGmW\text{ieBA}vi\text{W}ic-2, Gj\text{RB}W, gqgb\text{W}msn $
12.	$`xcK\text{ Kg}vi\text{ miK}vi$	$\dagger m\text{W}m\text{ I}j\text{W}R\acute{o}$	$Gj\text{RB}W, Rvgv\text{ }jcy $
13.	$\text{W}R\text{W}bqv\text{ Bqv}\text{W}mgb$	$\dagger m\text{W}m\text{ I}j\text{W}R\acute{o}$	$Gj\text{RB}W, \dagger kicy $
$ms\text{W}k\acute{o}\text{ KgKZM}\ddagger Yi\text{ Dc}\bar{\text{W}}Z$			
14.	$jy\text{d}znvi$	$Dc\ddagger Rjv\text{ K}\text{W}L.A\text{W}dmvi$	$\ddagger M\acute{S}i\text{ }cy, gqgb\text{W}msn $
15.	$\dagger gvt\text{ bR}i\ddagger j\text{ Bmj}vg$	$Dc\ddagger Rjv\text{ mgevq}\text{ A}\text{W}dmvi$	$d\acute{z}e\text{v}oxqv, gqgb\text{W}msn $
$\text{W}mAvi\text{W}Gm\text{W}j\text{: KgKZv/KgPviX}\text{ I}\text{ }mv\ddagger cvU\text{ }\div\text{v}\ddagger di\text{ Dc}\bar{\text{W}}Z$			
16.	$kixd\text{ by}\ddagger j\text{ Av}\ddagger bvqvi$	$\dagger Pqvigvb$	$\text{W}mAvi\text{W}Gm\text{W}jt, XvKv $
17.	$\dagger gvt\text{ Ave}\acute{y}\text{ Kv}\ddagger kg$	$\text{W}Ug\text{W}j\text{W}i$	$\text{W}mAvi\text{W}Gm\text{W}jt, XvKv $
18.	$\dagger gvt\text{ Av`bv}b\text{ Av}j\text{ kixd}$	$\text{W}gW\text{ }\dagger j\ddagger fj\text{ B}\text{W}\acute{A}bqvi$	$\text{W}mAvi\text{W}Gm\text{W}jt, XvKv $
19.	$kvgQ\text{W}nvi$	$Av\text{ }mv\text{g}\text{W}RK\text{ W}e\ddagger kIA$	$\text{W}mAvi\text{W}Gm\text{W}jt, XvKv $

μt bs	bvg	c`ex	Kg⁻ j/ vVKibv
20.	†gvt Rvni ^{4/2} x i gy†k`	g`v†bRvi (Acv†ikbm)	vmAviWGm †jt, XvKv
21.	Rvin` tnv†mb	KúDUvi Acv†iUi Kvg AvBúU mnKvix	vmAviWGm †jt, XvKv
22.	mv†gg	i`v†cvUqvi	vmAviWGm †jt, XvKv
Dckvi†fMx†`i Dci⁻ Z			
23.	vkibv Av ³ vi	mfvciz	bvKvibv`v eviUKav cveemm, d‡cy, gqgbmsn
24.	idk‡ evmvi	mfvciz	`MvQqv cveemm, MdiMu, gqgbmsn
25.	cni vPimg cj	mfvciz	mIj b`x †eòRv Lvj cveemm, nvjvNvU, gqgbmsn
26.	†gvni ³ Avjx	mfvciz	mvZviLvix Lvj cveemm, †avevDov, gqgbmsn
27.	†gvb†gg AvK>`	múv`K	evcBj †ej cveemm, bv`vBj, gqgbmsn
28.	c`xc Kgi vkg	múv`K	†ej KvBjv evjv Lvj cveemm, †Mšvic‡y, gqgbmsn
29.	†gvt mvgm‡ ingvb	múv`K	dijqvi Lvj cveemm, d‡evoxqv gqgbmsn
30.	knx`y Bmjvg	m`m`	Liqv b`x cveemm, d‡cy, gqgbmsn
31.	†ivRbv Av ³ vi	m`m`	Liqv b`x cveemm, d‡cy, gqgbmsn
32.	Rvibv LvZb	m`m`	Liqv b`x cveemm, d‡cy, gqgbmsn
33.	m‡Zvbv Av ³ vi	m`m`	ZvivB b`x cveemm, †avevDov, gqgbmsn
34.	gayv	m`m`	c`vPvB Lvj cveemm, †avevDov, gqgbmsn
35.	AvAgvb Aviv	m`m`	dijqvi Lvj cveemm, d‡evoxqv gqgbmsn
36.	†nm†b Aviv	m`m`	bvKvibv`v eviUKav cveemm, d‡cy, gqgbmsn
37.	Kvgi ^{3/4} vgvb Ave‡y	m`m`	`MvQqv cveemm, MdiMu, gqgbmsn
38.	gvidB‡y nK	vm.G	Liqv b`x cveemm, d‡cy, gqgbmsn
39.	nv†Riv	m`m`	evcBj cveemm, bv`vBj
40.	†gv: Av: †ni jg	KIK	†avevDov
41.	†gvni ³ Avjx	KIK	ejv
42.	†gv: j‡d‡ nK	KIK	`MvQqv
43.	†gv: nvi dR Di Ib	vm.G	Mfv†ei
44.	Av†e`v m‡Zvbv	QvIx	evcBj, cveemm

আইএমইডি'র পরিপত্র

সংযোজনী-১১	
প্রতিবেদন প্রণয়নের নমুনা কাঠামো	
১।	প্রতিবেদনের (খসড়া ও চূড়ান্ত) বিষয়বস্তু:
১.১	কভার পৃষ্ঠা;
১.২	সূচিপত্র;
১.৩	প্রতিবেদনের সার-সংক্ষেপ (অনুচ্ছেদ ভিত্তিক হবে কিন্তু অনুচ্ছেদের কোন শিরোনাম ও সাব শিরোনাম হবে না এবং এই অংশে পৃষ্ঠা নম্বর Roman small letters হবে) ১ম অধ্যায় থেকে প্রতিবেদনের শেষ পৃষ্ঠা পর্যন্ত সকল পৃষ্ঠায় পৃষ্ঠা নম্বর ধারাবাহিক ভাবে থাকতে হবে।
১.৪	Abbreviation and Glossary;
প্রথম অধ্যায়	: প্রভাব মূল্যায়ন কার্যক্রমের আওতায় গৃহীত প্রকল্পের বিবরণ; (ক) পটভূমি (খ) উদ্দেশ্য (গ) অনুমোদন/সংশোধন (ঘ) অর্থায়নের অবস্থা (ঙ) সময় (প্রাক্কলিত ও বাস্তব) (চ) সংশ্লিষ্ট অঙ্গভিত্তিক বিবরণ, ইত্যাদি পর্যালোচনা;
দ্বিতীয় অধ্যায়	: প্রভাব মূল্যায়ন কার্যক্রমের কার্যপদ্ধতি (Methodology); (ক) পরামর্শক/ পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিমি (TOR); (খ) প্রতিবেদন প্রণয়নে কাস পরিকল্পনা;
তৃতীয় অধ্যায়	: (ক) প্রকল্পের সার্বিক এবং অঙ্গভিত্তিক (বাস্তব ও আর্থিক) লক্ষ্যমাত্রা ও প্রাপ্তি সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা; (খ) প্রকল্পের বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা, যেমন অর্থায়নে বিলম্ব, বাস্তবায়নের তথ্যগত পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় জদক্ষতা, প্রকল্পের মেয়াদ ও বায় বৃদ্ধি ইত্যাদি কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
চতুর্থ অধ্যায়	: প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আটক ও বিধিমালা (পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগী গাইডলাইন ইত্যাদি) অনুসরণ করা হয়েছে কিনা সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে);
পঞ্চম অধ্যায়	: প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
ষষ্ঠ অধ্যায়	: SWOT ANALYSIS
সপ্তম অধ্যায়	: সমীক্ষার TOR অনুযায়ী প্রভাব মূল্যায়নের বিষয়গুলো সারণি/লেখচিত্র/পাইচাটের মাধ্যমে উপস্থাপন, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
অষ্টম অধ্যায়	: সমীক্ষার প্রাপ্ত তথ্যের পর্যবেক্ষণের ভিত্তিতে প্রয়োজনীয় সুপারিশ ইত্যাদি; এবং
সংযোজনী/পরিশিষ্ট	: প্রমাণমালা, Bibliography, Annexure ইত্যাদি।



সেন্টার ফর রিসোর্স ডেভেলপমেন্ট স্টাডিস লিঃ (সিআরডিএস)

১৩সি/৮সি, বাবর রোড, ব্লক-বি, মোহাম্মদপুর, ঢাকা-১২০৭, বাংলাদেশ

ই-মেইলঃ crdslbd@yahoo.com; ফোনঃ ৮৮-০২-৫৫০২০২৯৫