

**APPENDIX Q      DISCLOSURE BOOKLET**



# Impact Energy Asia Development

## ENVIRONMENTAL AND SOCIAL IMPACT ASSESSMENT SUMMARY

### MONSOON WIND POWER PROJECT



# INTRODUCTION

This Project is the first cross-border wind power project to be approved by the Government of Laos (GOL) and Government of Vietnam (GOV) in accordance with the Memorandum of Understanding (MoU) to supply power from Laos' Windfarm Project to Vietnam Electricity (EVN).

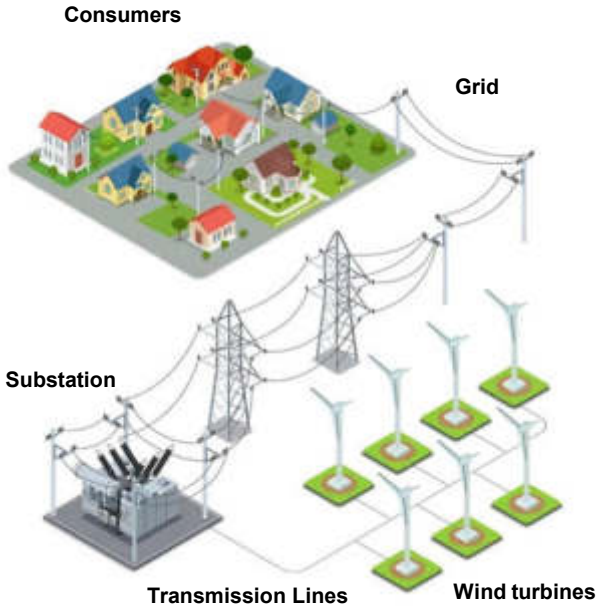
In 2011, Impact Energy Asia Development (IEAD) signed a MoU with the GOL to explore the possibility of developing a wind power project.

In 2015, IEAD signed a Project Development Agreement (PDA) with the GOL for the development of a wind power project with a capacity of 600 MW following the initial feasibility study.

IEAD expects to execute a Concession Agreement with GOL in August – September 2022 and to start construction in October 2022.

The Commercial Operations Date (COD) is anticipated to be December 2025. Concession period for the Project is understood to be 25 years from the COD . Construction is estimated to take approximately 30 months.

## PROJECT COMPONENTS



The Project is the Monsoon Wind Farm with an installed capacity of 600 MW in Dak Cheung District of Sekong Province and Sanxay District of Attapeu Province.

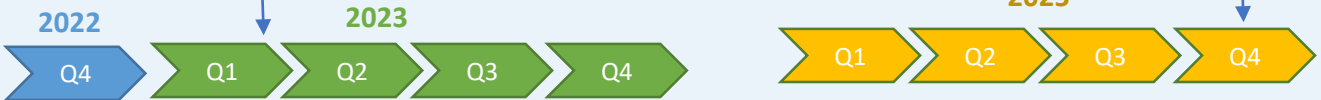
The development area (excluding the transmission line (TL)) is approximately 70,828 ha

- 133 units of Wind turbines (110 m hub height)
- 22 km 500 kV overhead TL from the development area to the Laos/Vietnam border
- Underground and overhead 35 kV and 115 kV TL
- 8 m width access road and drainage system
- Other facilities include 115&500 kV substations, concrete batching plants (temporary), operation and maintenance building, laydown areas, worker accommodation, and soil disposal areas.

## PROJECT SCHEDULE

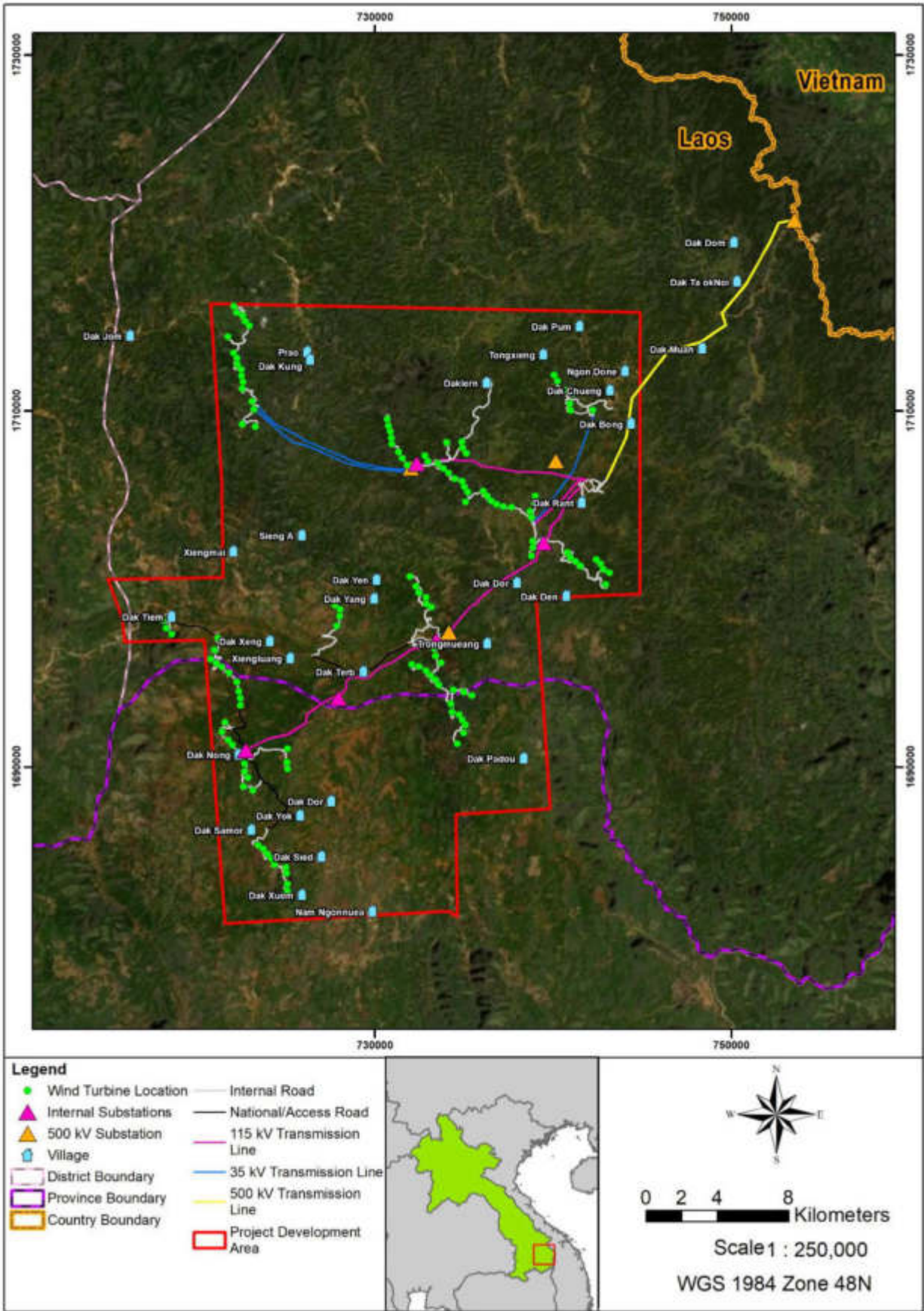
Construction commences for WTGs, TL and substation

Operational Date

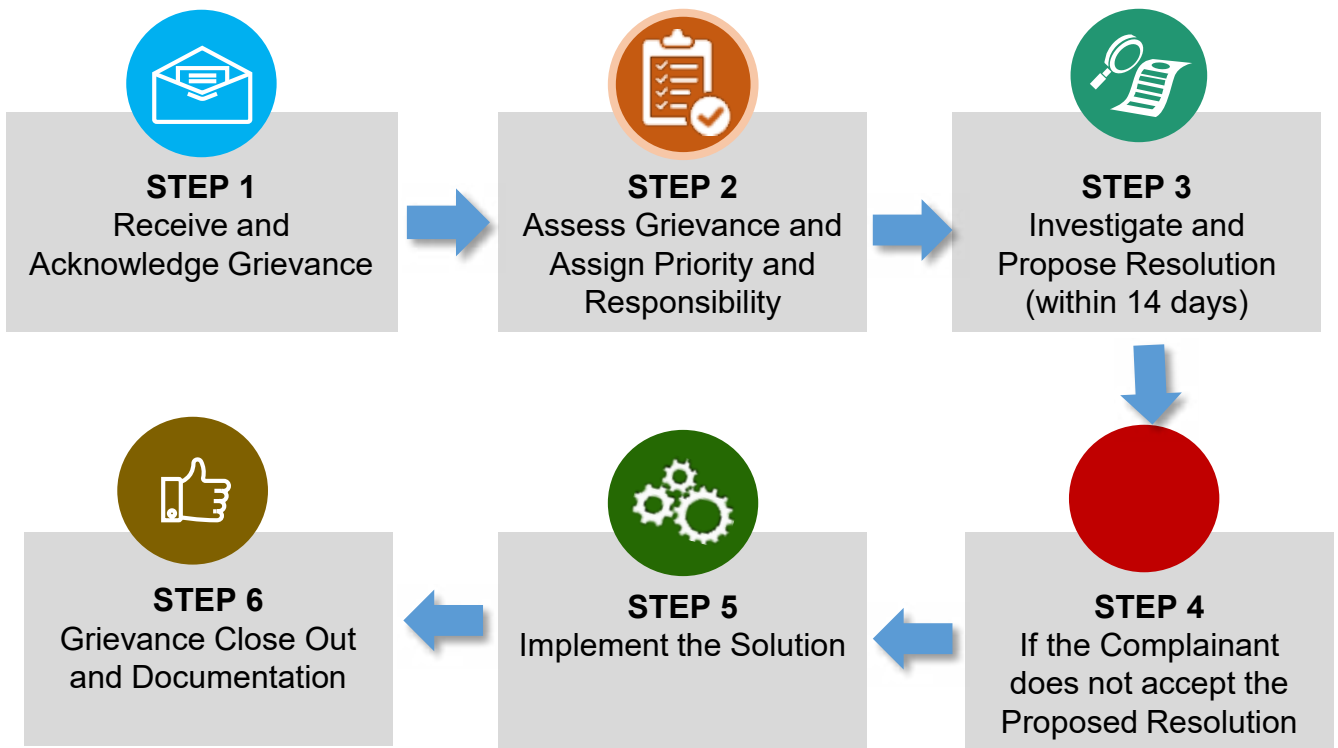


Construction commences for workers camp, batching plant, roads, and crane pads

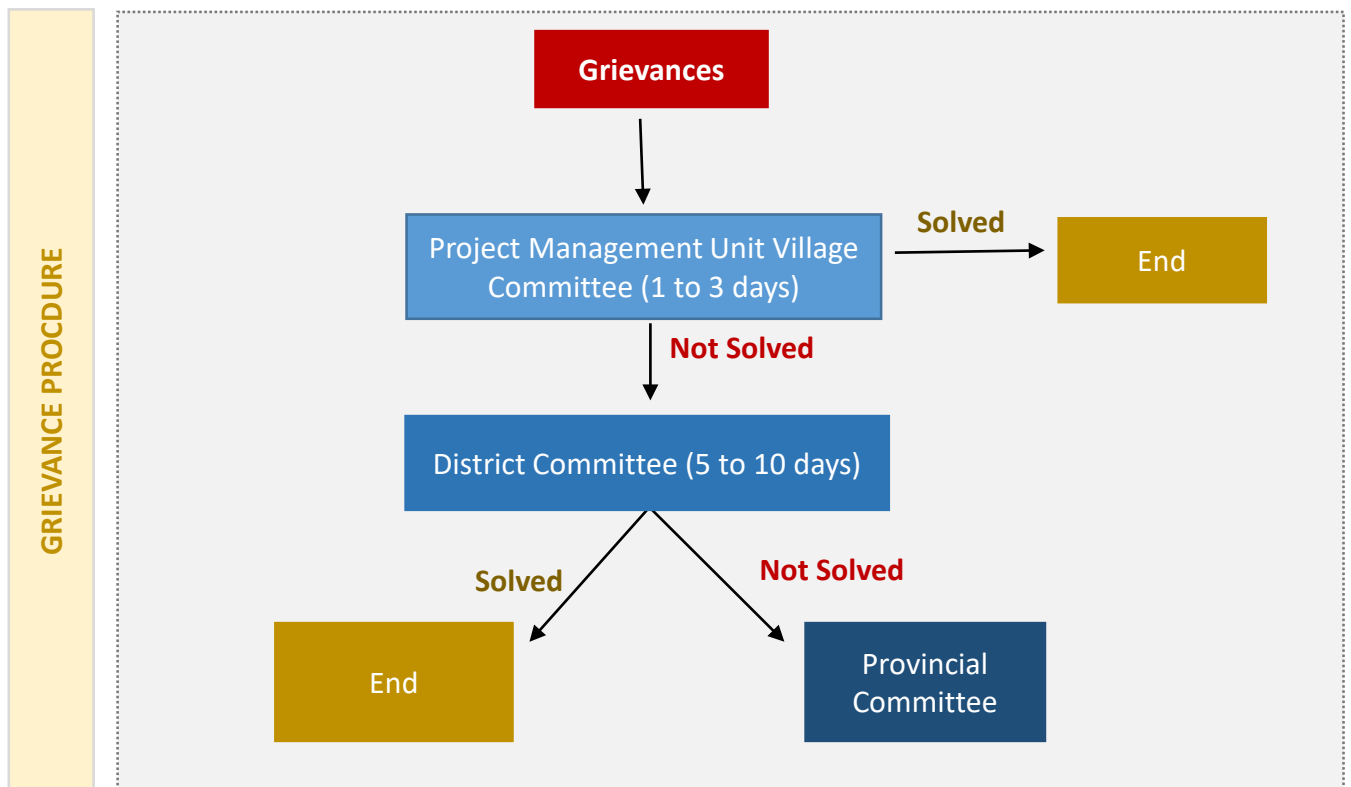
Construction activities on-going



# COMMUNITY GRIEVANCE PROCEDURE



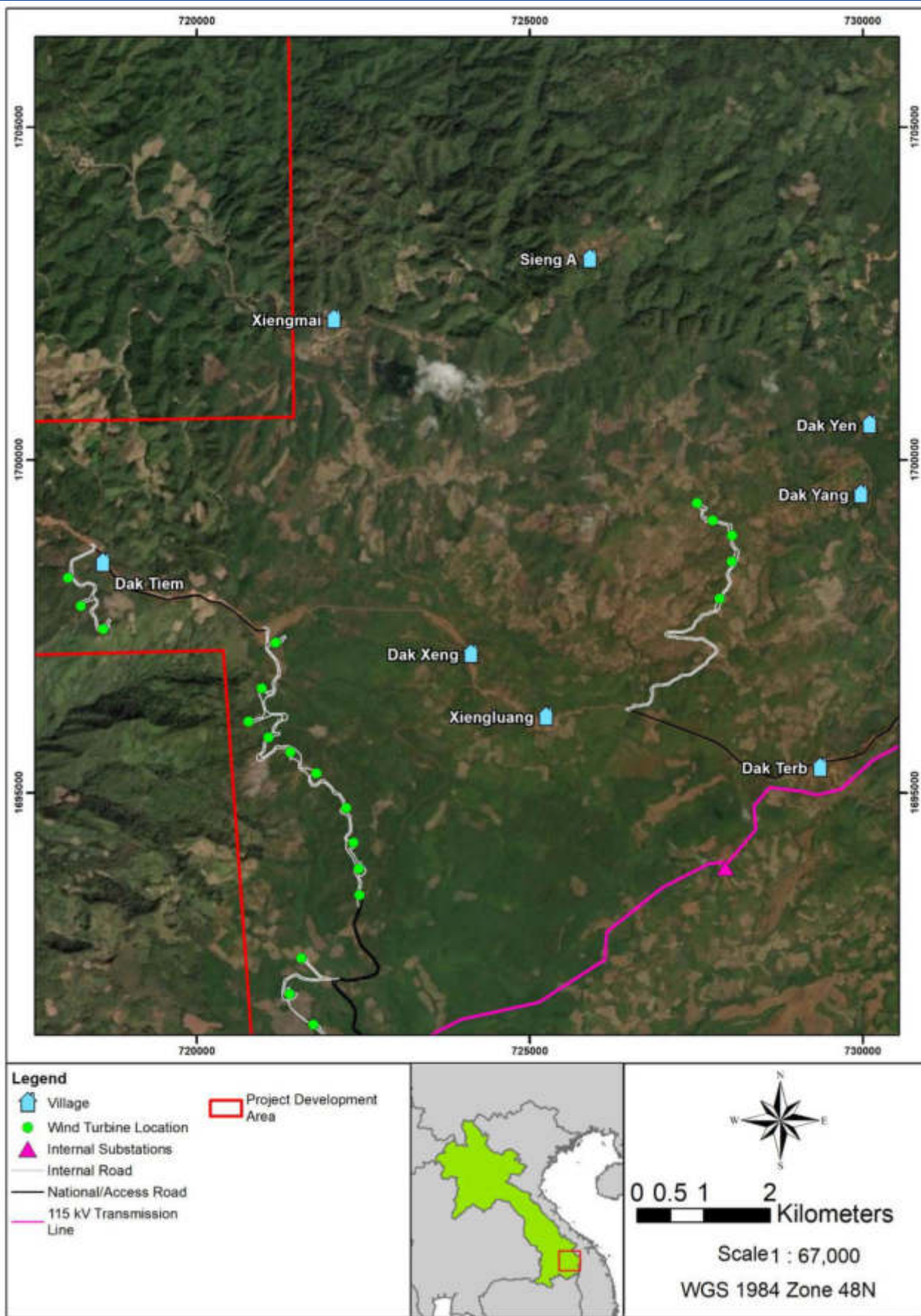
The objective of this system is to ensure there is a robust and transparent process available for addressing complaints. This system comprises a sequential process of three (3) levels of resolution. The next level of resolution is triggered if the complaint cannot be resolved at a lower level.



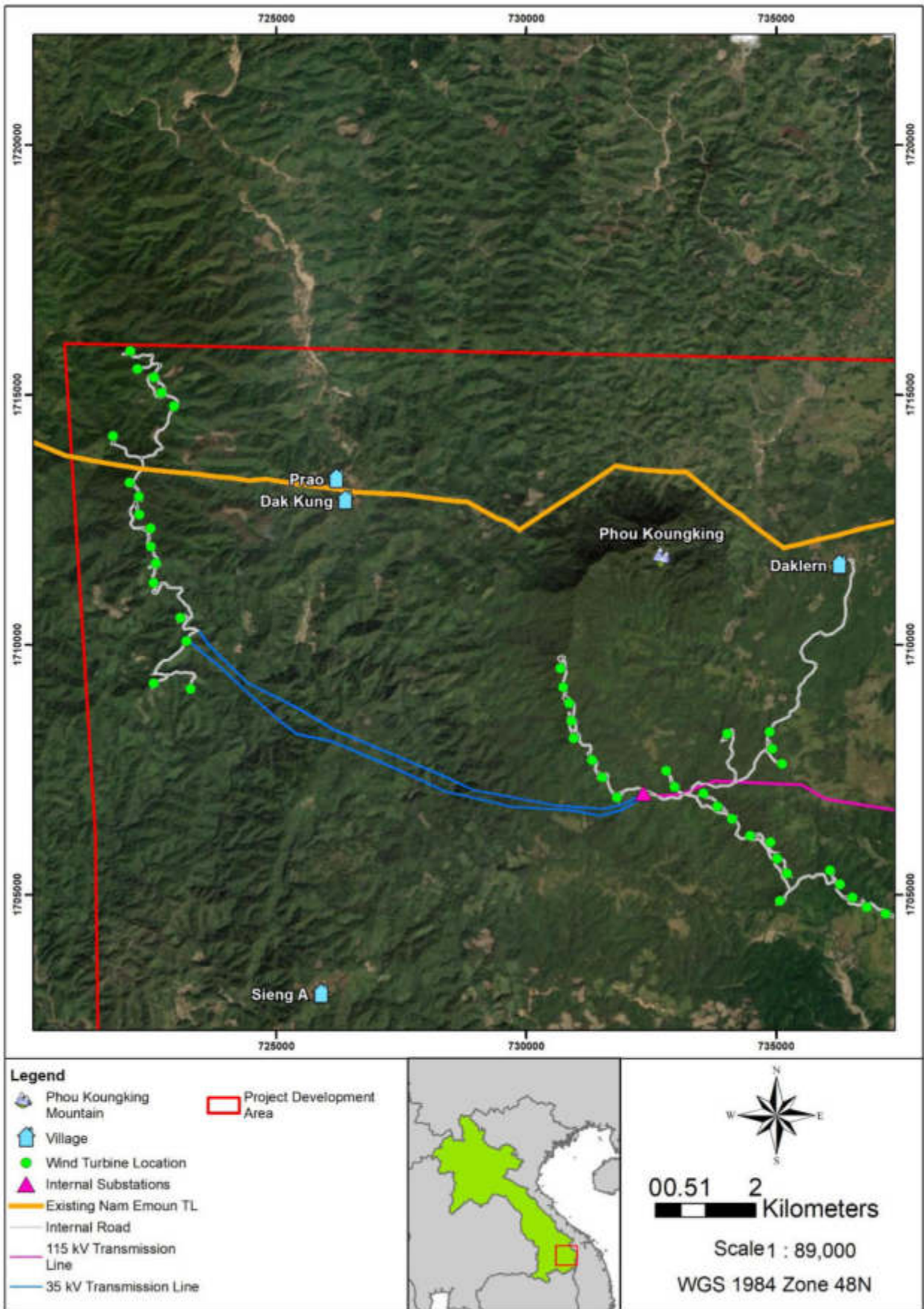
# OVERVIEW OF AFFECTED VILLAGES

Villages	Impact			
	Amount Affected HH Economic Displacement	Cemetery / Sacred Forests / Biodiversity	Shadow Flicker	Visual Amenity
<b>Dakcheung, Sekong</b>				
Dak Tiem	23 Potential physical displacement (1 house)		Moderate	Moderate
Dak Xeng	4			
Xiengluang	9			
Dak Turb	38			
Prao	0	Close to Phou Koungking		
Dak Kung	5	Close to Phou Koungking		
Dak Rant	46	Close to Phou Koungking		
Dak Dor	31			
Dak Cheung	2			Moderate
Ngon Done	30			
Dak Muan	31			
Dak Bong	109 Potential physical displacement (2 houses)	Overhead TL passing through cemetery	Moderate	
<b>Sanxay, Attapeu</b>				
Dak Nong	19		Moderate	
Dak Samor	9			
Dak Yok	4			

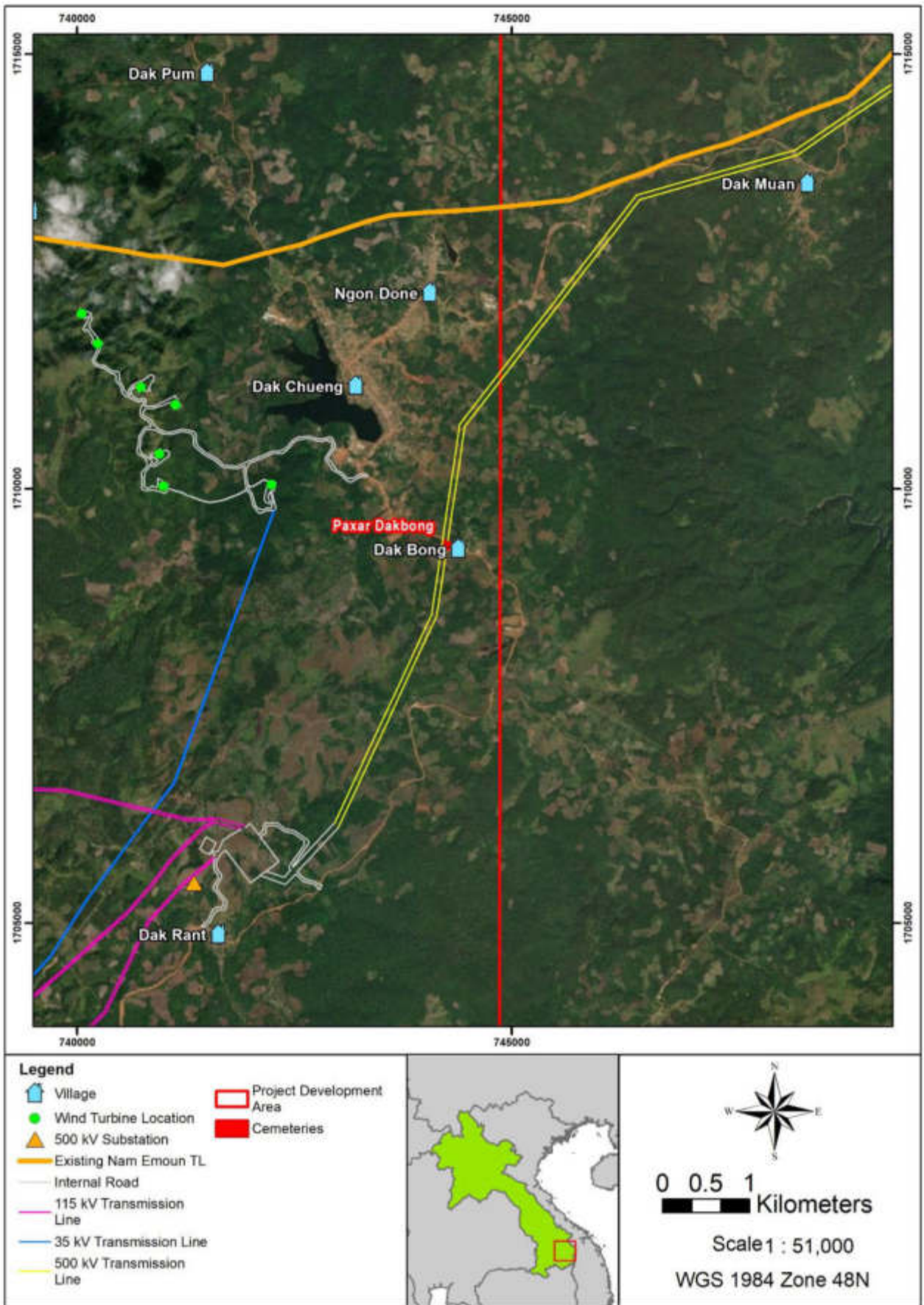
# Dak Tiem, Dak Xeng, Xiengluang, Dak Turb



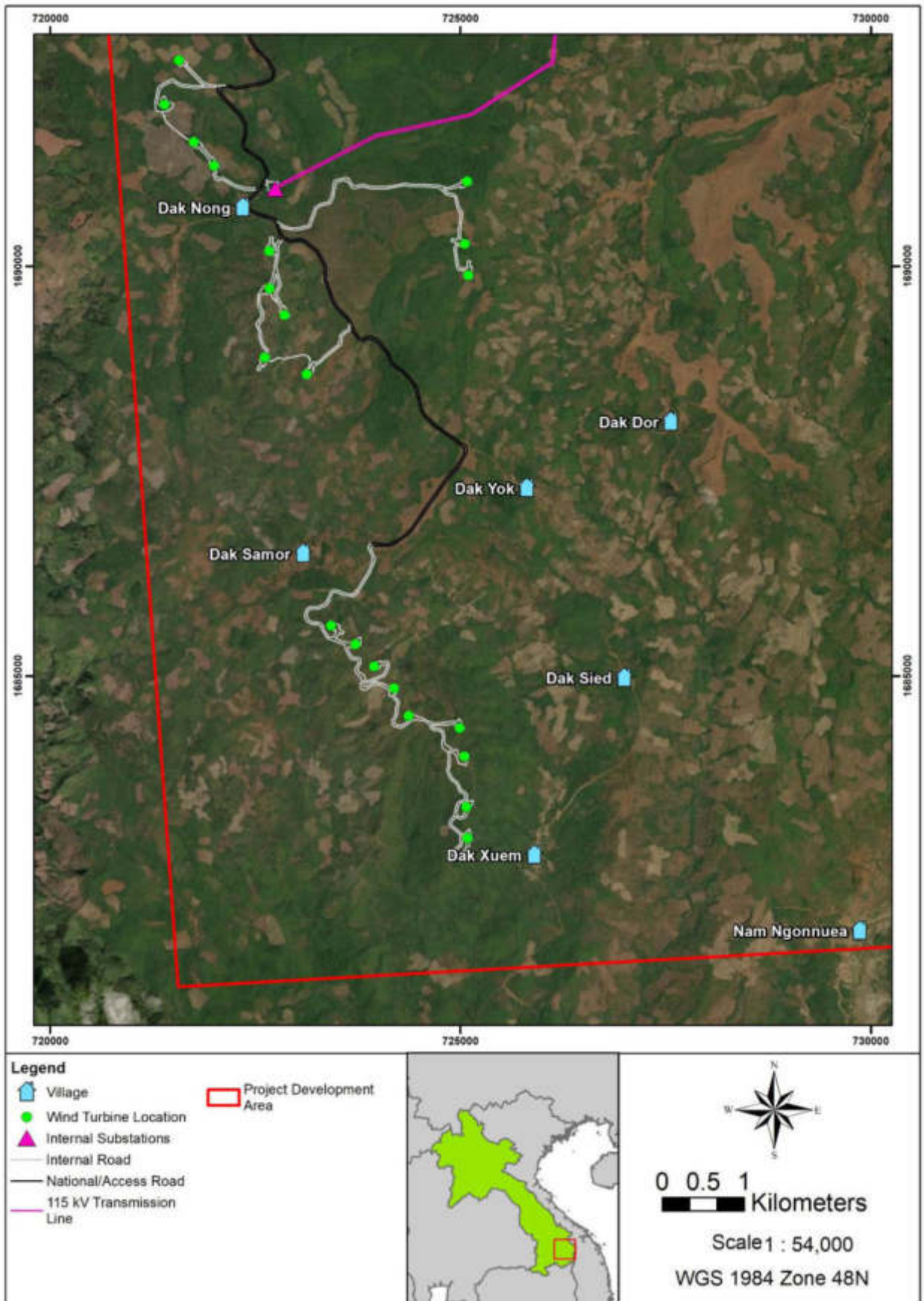




# Dak Rant, Dak Cheung, Ngon Done, Dak Muan, Dak Bong



# Dak Dor, Dak Nong, Dak Samor and Dak Yok



# ENVIRONMENTAL IMPACTS AND MITIGATION MEASURES

## Geology and Soils impacts -

Arrange earthwork in the dry season and avoid the rainy season, where possible

Stockpiling of the construction materials must be kept at least 30 m from rivers and waterways

Ensure that the construction materials are stored in designated areas, and are not causing obstruction or located in areas of potential soil erosion

Monitoring / auditing conducted to inspect erosion control measures

## Air Quality impacts –

Conduct air quality monitoring

Reduce the speed of vehicles arriving to and leaving the affected villages to 30 km/hour

The roads should be paved. If the road isn't paved, it is required to regularly spray water at least two times per day

## Topography impacts -

Provide appropriate slope protection and drainage controls

Conduct area clearance or cutting of trees in the Project footprint / Concession Area only

After the construction, conduct restoration of the area and return the landscape to the original condition as much as possible



## Surface Water Quality / Water Resources impacts -

A Drainage management plan including diversion of clean runoff from "dirty" or disturbed areas, containment, treatment and reuse of wastewater from batching plants

Prepare and implement a Water Use Plan. This plan must be communicated and agreed with the local people and with the District and Provincial Authorities

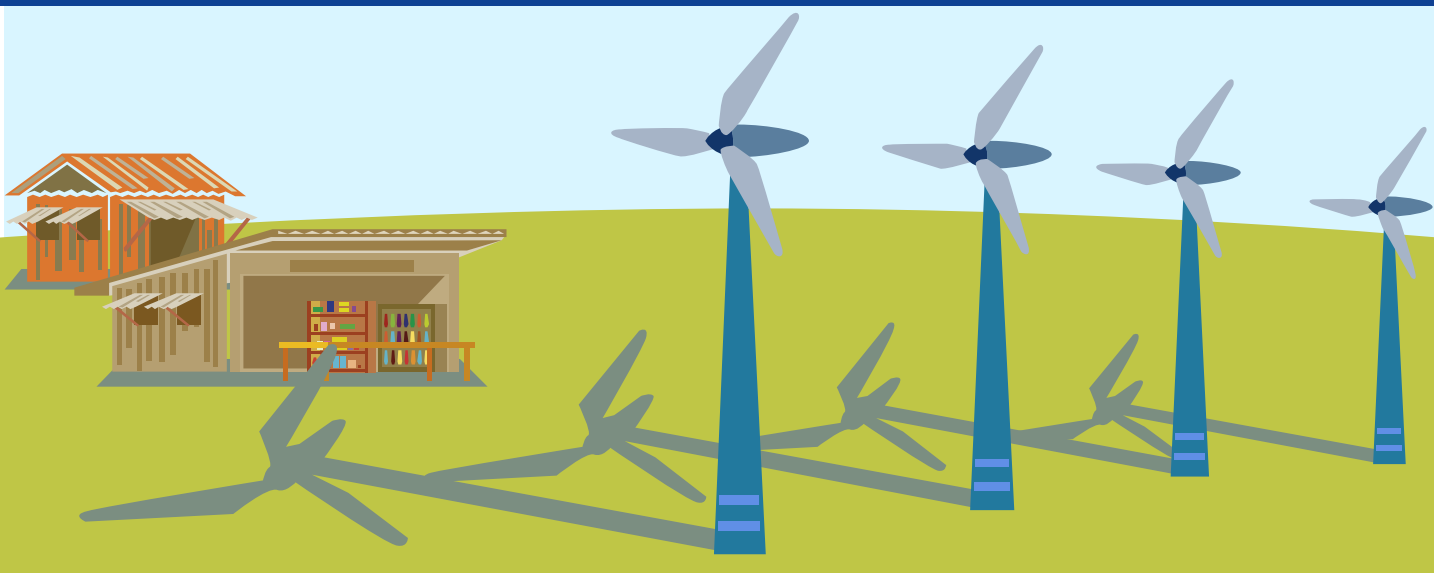
Conduct pre-construction surface water monitoring (5 sampling locations) in the same locations as surface water sampling for the baseline, but to identify and analyse presence of POPs

## Noise impacts –

All WTGs that were identified to have a significant impact to households have been moved.

Conduct noise monitoring as per the recommendations in the local EIA report

Avoid unnecessary noise due to idling diesel engines and fast engine speeds when lower speeds are sufficient



- Shadow flicker is the flickering effect of sunlight from rotating wind turbine blades that can cast shadows through constrained openings such as the windows of neighboring properties.
- This impact is during operation and may cause nuisance.
- Modelling was conducted for the ESIA. The villages potentially impacted by shadow flicker include: **Dak Tiem, Dak Yen, Dak Bong and Dak Nong.**



## MITIGATION MEASURES

- During the ESIA, all turbines that has significant shadow flicker impacts were moved further from villages.
- Wind turbines have been sited according to the World Bank/IFC Guidelines to ensure shadow flicker is below 30 hours per year at all potential sensitive receptors, where possible.
- Grievance Monitoring and Reporting - Close monitoring through engagement with residents during the operational phase, where there are predicted impacts from shadow flickers for locations that have been finalized by the project proponent and earmarked for construction.

Photomontages of the turbines when built – Dak Tiem

Current



Photomontage



Current



Photomontage



Current



Photomontage



## Photomontage of the turbines when built – Dakyan

- Laydown areas and construction camps located in areas that are already disturbed or cleared of vegetation
- Minimize night lighting while guaranteeing the minimum safety level
- Use of materials that will minimize light reflection should be used for all Project components
- Existing vegetation retained to the greatest extent possible. Vegetation retained along roads, and other Project infrastructure



# BIODIVERSITY IMPACTS AND MITIGATION MEASURES

## Physical destruction and/or disturbance of vegetation impacts -

Re-routing of access roads to take place during pre-construction surveys an ecologist, around particularly sensitive biodiversity features

Avoid locating construction camps and material/equipment laydown areas within or near mapped forest areas

## Illegal hunting/poaching and collection of forest resources impacts

Illegal activities such as hunting of wildlife or collecting of forest species is to be discussed with construction workers and such activities are to be prohibited

Access controls to be implemented to limit access to areas of high sensitivity (e.g. older growth, less impacted forest areas)

## Reduction in habitat for supporting key species impacts -

Sweep through areas prior to construction to flush animals from habitats likely to be directly affected

Schedule habitat clearance, grading and road construction activities outside of key species' breeding periods where known

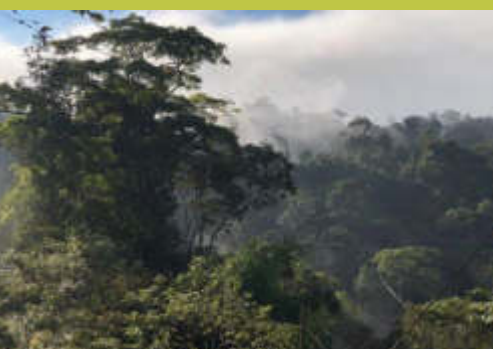
## Bird & bat collisions with wind turbines resulting in injury or mortality

Implement an annual monitoring plan focused on investigating fatalities during period of heightened bird/bat activity (seasonally relevant)

Undertake further operational monitoring to confirm operational impacts and to inform appropriate mitigation options

Prepare an adaptive management plan to be informed by long-term annual bat/bird carcass monitoring, to determine where additional mitigation may be necessary for specific turbines/clusters of turbines

Habitat enhancement for bats (e.g. creation of pools) and provision of bat-boxes in areas under IEAD control away from wind turbines, may serve to reduce the number of bats in the wind farm area and therefore reduce collision risks





# SOCIAL IMPACT ASSESSMENT & MITIGATION MEASURES

## Impacts on Community Health and Safety

Environmental management plans such as the Traffic Management Plan, Air Quality Management Plan, and Noise and Vibration Management Plan will be prepared

## Impacts on Economic Opportunities

- Employment and Local Capacity Building
- Rural Electrification and Community Development Programs
- Potential to provide access to new areas from new roads.

## Impacts of Wind Farm Operation on Local Amenity

Regular noise monitoring will be undertaken. Where the noise criteria is exceeded

Prepare a restoration management plan that includes the replanting of indigenous species, and landscaping and rehabilitation of construction yards

## Impact on Cultural Heritage (Tangible and Intangible)

- The layout of the access roads and facilities has avoided crossing any known cemetery areas.
- A Cultural Heritage Management Plan will be prepared to guide the workers on the protection of cultural heritage sites, structures and values that may be impacted by the Project

## Impacts Associated with Influx

Local Content and Influx Management Plan, Community Health and Safety Management Plan, worker Code of Conduct will be implemented in response to workers influx

Prepare a Stakeholder Engagement Plan and Grievance Mechanism

## Impact on Ethnic Groups

- Social impacts will not disproportionately affect the Triang, Yea, Katu and Ha Luk ethnic group alone
- Ethnic Group Plan (within the Community Development plan)



## Overview of Land Acquisition Impacts

No.	Location	Project Activity	Loss of Agricultural Land					Total Affect HHS (No.)
			Affected Area (ha)		Affected HHS (No.)			
			Per.	Temp.	Per.	Per & Temp.	Temp.	
<b>Dak Cheung District, Sekong Province</b>								
1.	Dak Tiem	Turbine site, Access Road	2.69	10.69	2	19	2	23
2.	Dak Xeng	Access Road	0.18	0.45	-	4	-	4
3.	Dak Yang	Turbine site, Access Road	0.61	1.04	-	4	-	4
4.	Dak Yen	Turbine site, Access Road	0.56	1.33	-	4	1	5
5.	Xieng Luang	Access Road	0.73	1.65	-	9	-	9
6.	Dak Turb	Internal TL 115kV	0.05	5.24	-	12	26	38
7.	Tong Muang	Internal TL 115kV	0.01	1.59	-	2	3	5
8.	Dak Dor	Internal TL 115kV	1.35	7.61	1	14	16	31
9.	Dak Den	Turbine site, Access Road	0.34	0.93	-	5	-	5
10.	Dak Rant	Turbine site, Access road, Internal TL 115kV, Sub 500kV	5.59	24.44	1	24	21	46
11.	Dak Cheung	Access road	0.19	0.41	-	2	-	2
12.	Dak Lern	Access road	0.32	0.76	-	4	1	5
13.	Dak Kung	Turbine site, Access road, Internal TL 35 kv	0.76	1.43	-	5	-	5
14.	Dak Jom	Access road	0.04	0.21	-	1	-	1
15.	Dak Bong	Internal TL 115kV, 35kV, TL500kV	20.87	51.13	4	49	57	110
16.	Dak Muan	TL500kV	0.08	16.91	-	5	26	31
17.	Nonsavan	TL500kV	0.02	2.23	-	1	3	4
18.	Ngon Don	TL500kV	0.11	25.62	-	8	22	30
19.	Dak Ta-ok Noi	TL500kV	0.04	5.30	-	2	-	2
	<b>Total</b>		<b>34.52</b>	<b>158.97</b>	<b>8</b>	<b>174</b>	<b>178</b>	<b>360</b>
<b>Sanxay District, Attapeu Province</b>								
1.	Dak Nong	Internal TL 115kV, Turbine site, Access road	2.11	5.26	-	18	1	19
2.	Dak Samor	Turbine site, Access road	0.97	1.43	3	6	-	9
3.	Dak Yok	Turbine site, Access road	1.12	3.32	-	4	-	4
4.	Dak Padou	Turbine site, Access road	0.39	1.21	-	3	1	4
	<b>Total</b>		<b>4.59</b>	<b>11.22</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>36</b>
	<b>Grand Total</b>		<b>39.12</b>	<b>170.19</b>	<b>11</b>	<b>205</b>	<b>180</b>	<b>396</b>

## Impacts to NTFP Collection Areas

The Project land acquisition will result in 153 ha of permanent and 440 ha\* of temporary loss of NTFP collection area. The permanent and temporary clearing of forest has been kept to a minimum, and comprises less than 1% of the total Project area. The area of forest that will be cleared will, amongst other things, allow for access roads to be laid. The access roads will provide greater access to other areas of the forest that the affected villagers may currently be unable to access, or have difficulty accessing. As such, while there are 2,107 households affected by the clearing of forest, **the Project will not remove the ability for NTFP collection.**

*\*This figures may change following the DMS results of the new layout*

## Mitigation Measures

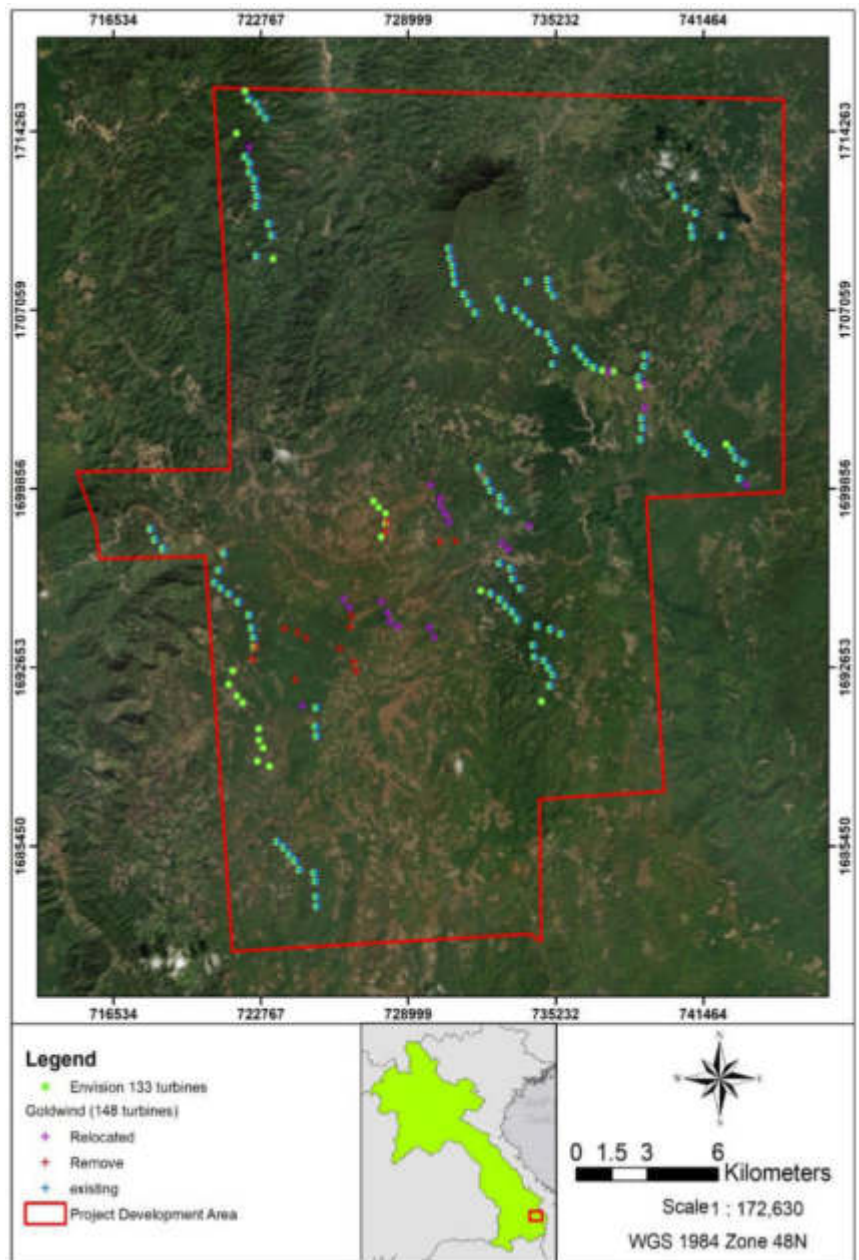
### Layout Optimization

The Project has reduced the number of WTGs from 148 to 133 units. In addition, the Project also refined the TL and internal road route to avoid impact to residential houses, cemetery and agricultural land, where possible.

### Resettlement Plan

A Resettlement Plan has been developed in response to the Project causing economic displacement and impacts to livelihoods. The RP is to ensure that the livelihoods of all displaced persons are improved or at least restored to the pre-project levels and standards of living of the displaced vulnerable groups are improved

### Project Layout Optimization

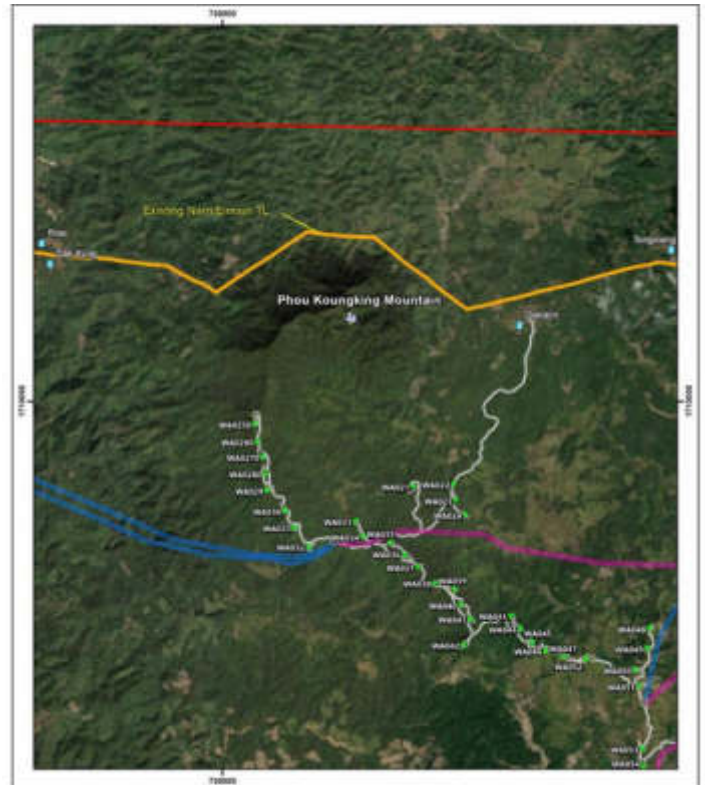


## Prao, Dak Kung, Dak Lern and Dak Rant Villages

### Phou Koungking

Eight (8) WTGs, transmission line and internal roads will be developed within Phou Koungking. The forest is believed to be inhabited by a spirit known as Phi Bang Bot who can cause illness for people entering the forest without permission.

- A ritual must be performed in accordance with local customs
- The Project will limit land clearance and strictly comply with the regulation and the Biodiversity Action Plan (BAP). The Project therefore will not cause disruption to the integrity of the forest in which the spirit resides.



### Dak Bong Village



### Dak Bong Cemetery

An overhead transmission line will pass over Dak Bong Cemetery. The transmission line is approximately 70 m above the ground, therefore there will be no modifications (i.e. vegetation clearance and earthwork) made to the cemetery area.

The Project will conduct additional consultation with Dak Bong villagers and comply with required ceremony or ritual in order to enter and proceed with Project activities within Dak Bong cemetery.



## Project Stakeholders

- Affected Population
- Cumulative Impacted Population
- Central and Provincial Government Agencies
- District Administration Offices
- Aviation Operation/ Airport
- Electricity Off taker
- Operators of meteorological radar and communication system (radio, TV, mobile-telephone network sites and relay antennas)
- Non-Governmental Organisations and Community Groups

The SEP identifies the Project stakeholders and describes how these stakeholders will be engaged throughout the Project lifecycle.

## Consultation During Disclosure Site Visit (18-22 July 2022)

- Village heads and affected people (affected by Project land acquisition) are they key targets of the engagement, particularly those affected by Project land acquisition.
- Minutes of Meeting will be signed by the participants to express their agreement on the proposed mitigation measures. For those who are not able to read, the meeting will be summarized verbally to them before signing of the minutes.

## Stakeholder Engagement Stages for Future Phases

- Pre-construction - Undertake supplementary Environmental Social Impact Assessment (ESIA) and Environmental and Social Management Plans
- Construction - Regularly engage with stakeholders throughout the construction process and activities
- Operation - Day-to-day engagement with stakeholders

## Stakeholder Engagement Principles

- begin early in the process of identification of environmental and social risks and impacts and continue on an ongoing basis as risks and impacts arise;
- be based on the prior disclosure and dissemination of relevant, transparent, objective, meaningful and easily accessible information which is in a culturally appropriate local language(s) and format and is understandable to affected communities;
- focus inclusive engagement on those directly affected as opposed to those not directly affected, such as men, women, the elderly, youth, displaced persons, and vulnerable and disadvantaged persons or groups;
- be free of external manipulation, interference, coercion, or intimidation;
- enable meaningful participation, where applicable; and
- be documented. If the Project has already engaged in such a process, adequate documented evidence of such engagement should be provided.

## Additional Strategies for Women and Vulnerable Groups

- **Focus groups for women** - led and facilitated by a woman in each village in the Directly Affected Population
- **Focus groups for youth** - led by a youth facilitator in each village in the Directly Affected Population.
- **School visits** - consult and information disclosure with school children and teachers
- **Household visits** - particularly for people with disabilities, the elderly who have mobility issues, and other vulnerable people that are unable to attend community meetings
- **Most Ethnicity/IPs** - established a group of local who will hold small group meetings in local ethnic languages including Triang, Yae, Katu and Ha Luk to explain printed disclosure materials

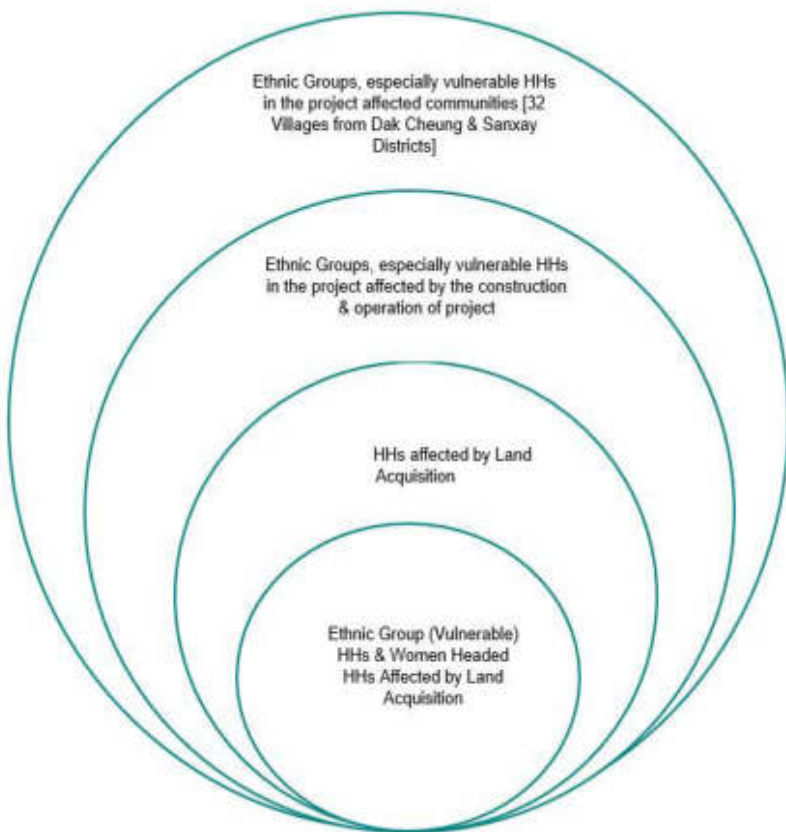


# COMMUNITY & ETHNIC GROUP DEVELOPMENT PLAN (CEGDP) – Benefit Sharing Measures



## Proposed Benefit Sharing Measures

- ❖ Rural Electrification (Off Grid)  
Solar power systems
- ❖ Agriculture (Coffee) &  
Husbandry Training
- ❖ Local Employment and Skill  
Opportunities
- ❖ Education and Sponsorship  
Assistance (college)
- ❖ Health Services & Support
- ❖ Community Awareness Raising  
Trainings
- ❖ Local Capacity Building



## Target Communities & Eligibilities

- ❖ The CEGDP is developed  
with emphasis  
to ethnic groups and  
women.
- ❖ Ethnic Groups Triang,  
Yea, Katu & Ha Luk from  
Project  
Affected Communities (32  
Villages)

# COMMUNITY & ETHNIC GROUP DEVELOPMENT PLAN (CEGDP) – MITIGATION MEASURES

Project Activities	Potential Social Impacts	Villages	Mitigation Measures
Construction and operation of the Project	<p>Economic Opportunities</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Local Employment and Training)</li> <li>■ Increased Access to Agricultural Land/Forest</li> </ul>	All 32 villages in the AoI	N/A
Turbine site, Access road, Internal TL 35kV, 115kV, Sub 500kV, TL500kV	<p>Economic Displacement and Impacts to Livelihoods</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Loss of Agricultural Land</li> <li>■ Loss of NTFP Collection</li> </ul>	<p>23 villages affected by loss of agricultural land are listed in Table 8.54</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 25 villages affected by loss of NTFP collection are listed in Table 8.56</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resettlement Plan</li> <li>• Stakeholder Engagement Plan</li> <li>• Community &amp; Ethnic Development Plan</li> </ul>
Vehicle movements from the delivery of materials and use of infrastructure and machinery, associated with construction activities	<p>Impacts to Community Health and Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Infrastructure and Machinery</li> <li>■ Vehicle Movements</li> <li>■ Security</li> <li>■ Potential Spread of Diseases</li> </ul>	All 32 villages in the AoI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stakeholder Engagement Plan</li> <li>• Grievance Redress Mechanism</li> <li>• Local Content and Influx Management Plan</li> <li>• Occupational Health and Safety Management Plan</li> </ul>
Construction of the Project	<p>Impacts Associated with Influx</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Labour and Working Conditions</li> <li>■ Transactional Sex</li> <li>■ Community Dynamics and Gender-Based Violence</li> <li>■ Public Infrastructure and Resources</li> </ul>	Location of worker's camp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Local Content and Influx Management Plan</li> <li>• Workers Camp Management Plan</li> <li>• Community Health and Safety Management Plan</li> <li>• Occupational Health and Safety Management Plan</li> <li>• Stakeholder Engagement Plan</li> </ul>
Operation of the Project	<p>Impacts on Local Amenity:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Noise</li> <li>■ Landscape and Visual Disruptions</li> <li>■ Shadow Flicker</li> </ul>	All 32 villages in the AoI	Stakeholder Engagement Plan
Construction of the Project	<p>Impact on Ethnic Groups</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erosion of Ethnic Culture</li> </ul>	All 32 villages in the AoI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Local Content and Influx Management Plan</li> <li>• Community &amp; Ethnic Development Plan</li> </ul>
Construction of the Project	<p>Impact on Cultural Heritage (Tangible and Intangible)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Access / impacts to the Sacred Forest</li> </ul>	All 32 villages in the AoI	Culture Heritage Management Plan



# COMMUNITY & ETHNIC GROUP DEVELOPMENT PLAN (CDP)

## 1 Local Employment from the Project

- The community have significant interest in the potential employment opportunities provided by the Project. Through a collaborative approach to the local employment skills training will be implemented, particularly in context to labour needs for the Project development.
- It will be vital for the local villages to obtain skills training related to Project work and to be further employed in the Project upon the successful completion of various trainings.



## 2 Rural Electrification

Focuses on the providing increased access to electricity for HHs that are not connected to the national grid. Approximately 56 HHs with a total population of 280 people in Dak Dom village will be able to have access to the off grid solar power systems.

## 3 Agriculture and Husbandry Training

- This will involve local capacity building in collaboration with local authorities, particularly the Department of Agriculture and Forestry to facilitate trainings specific to areas of strengthening the coffee quality and enabling consistency in production shall improve and further the coffee production
- The other program that will focus enhancing agricultural outputs will target livestock rearing. The scheme will assist in building capacity to promote livestock rearing via a series of community trainings.



# COMMUNITY & ETHNIC GROUP DEVELOPMENT PLAN (CDP)

4

## Education and Sponsorship Assistance

- Construction and Rehabilitation of education facilities
- Educational Funding Scheme
- Local Capacity Building in Education Services
- Scholarship Support for College



5

## Health Support

- Health assistance and local capacities will be strengthened during the project operation phase.
- The communities will benefit from various activities prescribed and agreed by the Joint Committee for the CDP on the annual basis to obtain access to health support and services.
- The medical supplies will be further supported by Project in the 5 health centres within the Project AOI. It will also focus on multiple aspects of healthcare for children vaccination and vitamin and nutrient supplies to further development of early childhood stages and beyond.

6

## Local Capacity and Awareness Building

- The Joint Committee shall be established for the purpose of Implementation Community Development Programme. The committee will be responsible for the overall supervision of the community development programme and consider annual updates on the needs and opportunity of the villages and the initiatives shall be guided by the management plans.
- Various Community awareness trainings shall be facilitated to strengthen the local capacities at different level.



## Gender Specific Mitigation Measures

- ❖ Community & Ethnic Group Development Plan
- ❖ Local Content Management Plan
- ❖ Resettlement Plan
- ❖ Stakeholder Engagement Plan
- ❖ Local Content and Influx Management Plan
- ❖ Community Health and Safety Management Plan

The Gender Mainstreaming with emphasis to the following community initiatives specific to women shall be adopted by the project :

- ❖ **Women Economic Empowerment**

Income Generating Livelihood Program via Agriculture & Husbandry Training

- ❖ **Local Capacity Building**

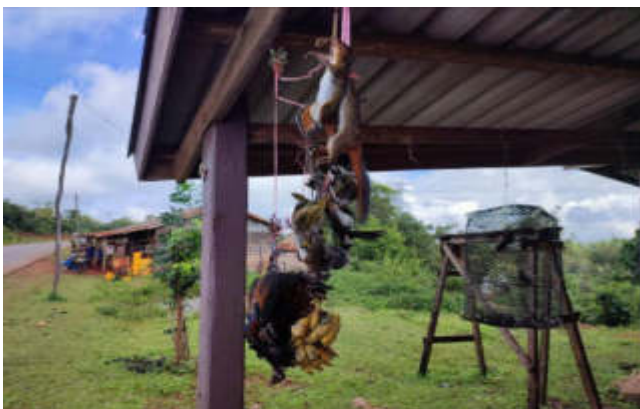
- Local Membership to Joint Committee
- Engagement and Participation in Project Activities
- Employment and Skill Opportunities

- ❖ **Education and Sponsorship Assistance (college)**

Education Scholarship

- ❖ **Health Services & Support**

Women specific health support and assistance



## Overview

Resettlement Plan (RP) is prepared to address the economic displacement impacts on affected households due to land and right of way impacts for the development of wind farm components. The objective of the RP is to ensure that the livelihoods of all displaced persons are improved or at least restored to the pre-project levels and standards of living of the displaced vulnerable groups are improved to at least national minimum standards

## Eligibility

Households under the followings are eligible for compensation from the Project:

- (i) persons with formal legal rights to land lost in its entirety or in part;
- (ii) persons who lost the land they occupy in its entirety or in part who have no formal legal rights to such land, but who have claims to such lands that are recognized or recognizable under national laws; and
- (iii) persons who lost the land they occupy in its entirety or in part who have neither formal legal rights nor recognized or recognizable claims to such land. The involuntary resettlement requirements apply to all three types of displaced persons.

## Cut Off Date

- Eligibility will be determined with regards to the “cut-off date”, which will be the final day of the detailed measurement survey (DMS) of the Project.
- The Project DMS was conducted on 17 May to 21 June 2022 in Dak Cheung District and 14-18 June 2022 in Sanxay District.
- All APs identified as of the cut-off date will be entitled to compensation for affected assets, and rehabilitation measures sufficient to assist them to improve or at least maintain their pre-project living standards, income-earning capacity and production levels.



## Key Project RP Principles

The key project Principles are as follows but not limited to the mentioned provision only :

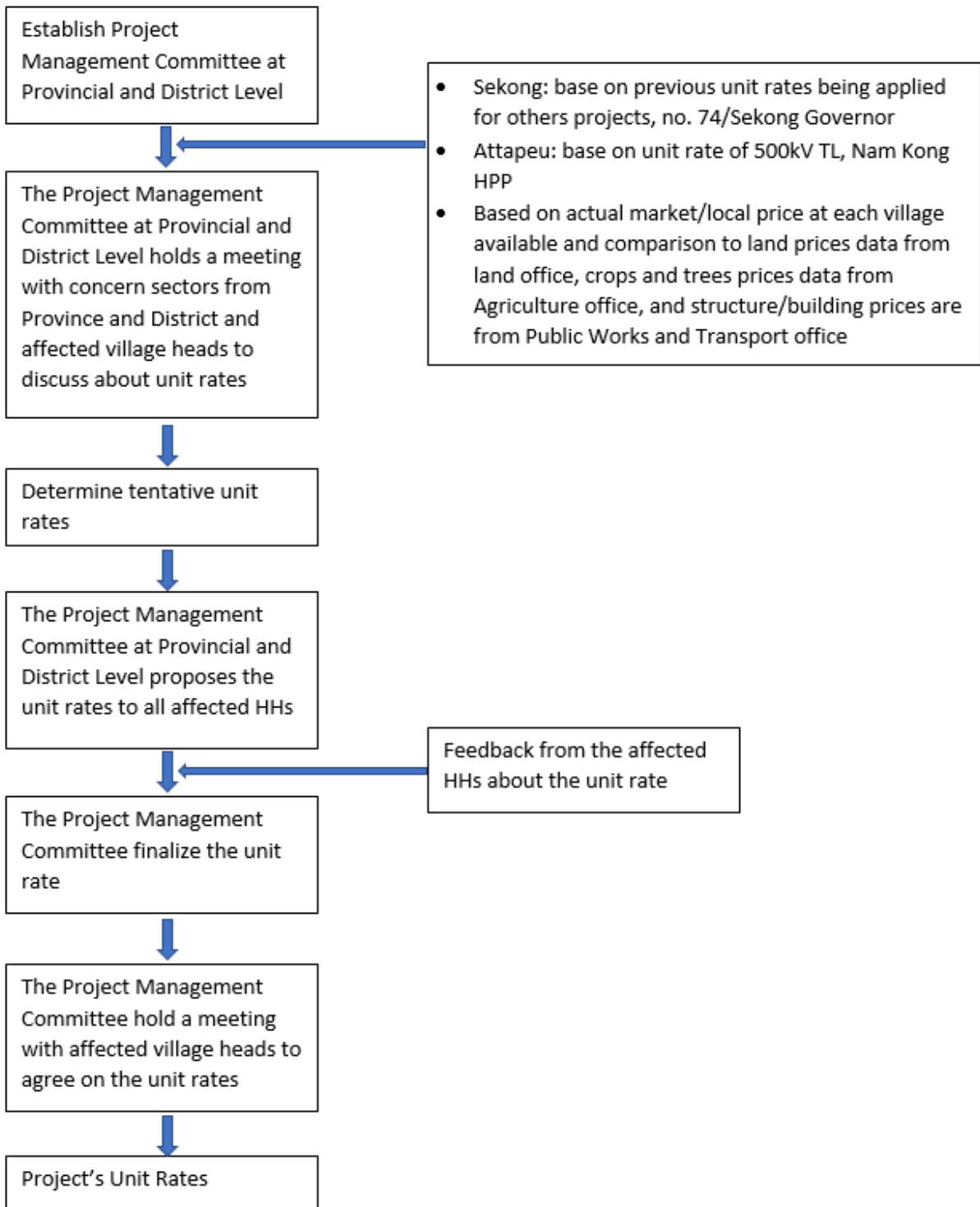
- ❖ Economic displacement of PAPs is carried out in compliance with Laos laws and ADB Safeguard Policy.
- ❖ Whenever it is possible, in-kind compensation (e.g., land for land) will be offered to AHs. Cash compensation will only be considered based on the preference of AHs. Where the land for land is not available, the lack of land will be demonstrated and documented by the Project
- ❖ AHs whose land or assets are impacted by the Project's land acquisition at the date of the DMS (the cut-off date) will be entitled to compensation according to the DMS and the entitlement matrix. They may also be entitled to rehabilitation assistance to assist them in improving, or at least maintaining their pre-project living standards and productive capacities, as necessary.
- ❖ A household is considered severely affected if it loses 10% or more of its productive assets.
- ❖ The Project recognizes all displaced person including those (i) persons with formal legal rights to land lost in its entirety or in part; (ii) persons who lost the land they occupy in its entirety or in part who have no formal legal rights to such land, but who have claims to such lands they occupy in its entirety or in part who have neither formal legal rights nor recognized or recognizable claims to such land. The compensation and other assistance apply to all three types of displaced persons.
- ❖ The Project will provide compensation at full replacement costs
- ❖ There will be effective grievance mechanism for receiving and resolving grievances during updating and implementation of the RP
- ❖ Special measures will be incorporated in the resettlement plan to protect socially and economically vulnerable groups

## Compensation and Valuation Methodology

The Project land acquisition is led by the government, The Project has undertaken the steps to determine the compensation unit rates:

- Established Environmental and Social Impact Management Committee in November 2020 for Dak Cheung District, Sekong Province and March 2022 for Sanxay District, Attapeu Province.
- Determine unit rates by the Environmental and Social Management Committee ('the Committee)
- Disclosed and consulted with the affected people regarding the unit rates, and agreement get feedback on the proposed unit rates from affected people
- The Committee finalized the unit rates
- Meetings at village levels are held for the affected people to approve the unit rate
- Approval of compensation unit rates by the Committee

## Compensation and Valuation Methodology



## Eligibility and Entitlement Matrix

Type of Loss	Entitled Persons/Entity	Compensation Policy
Loss of agricultural land (title holders)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Owners with legal titles to the land; or</li> <li>• be eligible to have land legal titles allocated as regulated by the Land Law or</li> <li>• have claims to such lands that are recognized or recognizable under national laws</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cash compensation at replacement cost for the affected area or land for land compensation where feasible</li> <li>• For replacement land, land titles will be provided with all related costs borne by the Project</li> <li>• Includes option of compensation to those affected land remaining after acquisition is no longer viable (for Severe loss of agricultural land i.e. loss of more than 10% of total productive assets)</li> </ul>
Loss of agricultural land (non-title holders)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Displaced persons without legal titles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compensation at full replacement cost for non-land assets</li> </ul>
Temporary loss of agricultural land	<ul style="list-style-type: none"> <li>• All affected peoples (title holders and non-title holders)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provision or land rental value based on prevailing lease rate at the time of temporary use in similar locations during the duration of use or temporary acquisition</li> <li>• Land used temporarily will be returned to users after being restored to the original condition or preferably after being rehabilitated to better conditions</li> </ul>
Agricultural land within the ROW of the transmission line	<ul style="list-style-type: none"> <li>• All affected peoples (title holders and non-title holders)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For land affected by underground cables, agricultural land will be compensated for as permanent loss for title holders because the AHs can no longer use the land due to concrete structure over the underground cables. Non-title holders will be compensated for non-land assets.</li> <li>• For land affected by overhead TL, agricultural land will be compensated for as temporary loss</li> <li>• Crops and trees will be compensated for accordingly to the type of crops/trees and loss (temporary or permanent)</li> <li>• The community forest land is not be eligible for compensation as per the Laos requirements. The land will be included in the land conversion agreement with the government in Concession Agreement. If trees of such forest lands are privately owned, compensation will be provided to the individuals for loss of such trees.</li> </ul>

## Eligibility and Entitlement Matrix

Type of Loss	Entitled Persons/Entity	Compensation Policy
Loss crops and trees	<ul style="list-style-type: none"> <li>Persons/households whose crops (annual/perennial) and trees are affected by the Project.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>For affected trees, cash compensation at market rate in the local (Dak Cheung District and Sanxay District)</li> <li>Cash compensation for perennial crops and fruit bearing trees based on annual net product market value multiplied by 5 years</li> <li>For timber trees, cash compensation at replacement cost equal to current market prices based on types, age and diameter at breast height of trees.</li> <li>Notice to harvest annual crops, if possible.</li> <li>For annual crops that cannot be harvested, cash compensation equivalent to current market prices times the average yield/crop calculated over the past three (3) years.</li> </ul>
Vulnerable households	<ul style="list-style-type: none"> <li>Households that are categorised under the vulnerable criteria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Land-for-land option will be a guaranteed option for vulnerable displaced persons.</li> <li>Additional allowance for loss of land or structure</li> <li>Vulnerable households will have priority in any employment required for the project.</li> </ul>



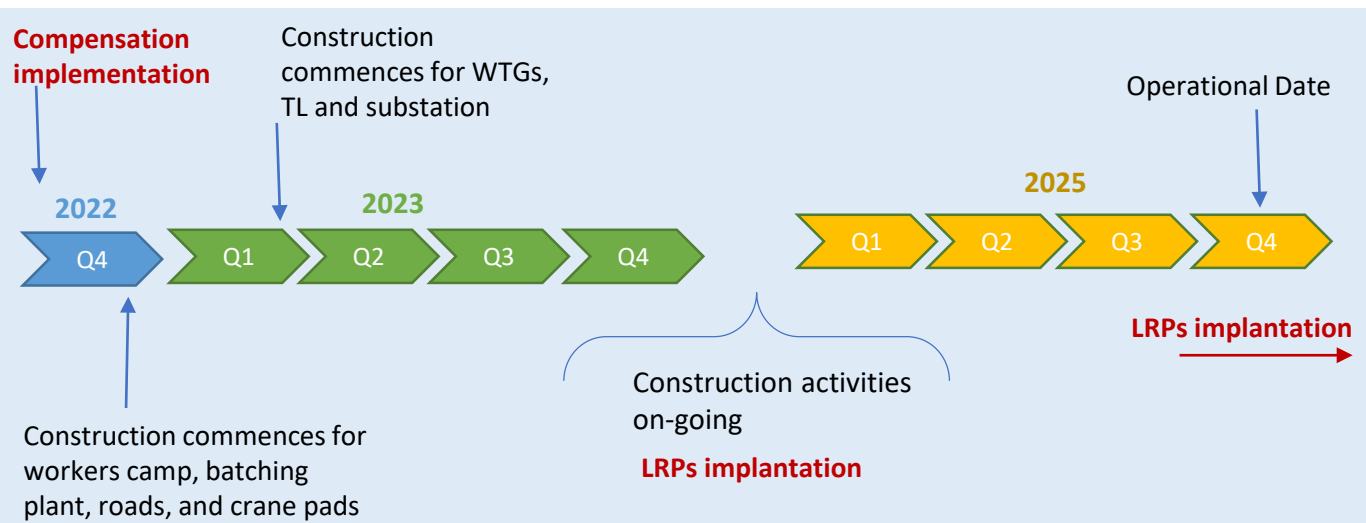


## Livelihood Restoration Plan

Area of Focus		Eligibility	Plan	Project Development Phase	Timeframe of Implementation Consideration
<b>1</b>	<b>Agriculture &amp; Husbandry Training</b>				
1.1	Promote and Capacitate method of subsistence farming	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Operation Phase	Throughout the Project Period
1.2	Provide seeds and livestock for long-term self-consumption and space for livestock rearing	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Operation Phase	Throughout the Project Period
1.3	Introduce Terrace Farming	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Operation Phase	Throughout the Project Period
1.4	Support growing different types of plants for the commercialization and livelihood income generation (avocados, macadamia, nuts etc.)	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Operation Phase	Throughout the Project Period
1.5	Provide rice and coffee milling equipment	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Operation Phase	Throughout the Project Period
1.6	Women Led Income Generating Activities	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Operation Phase	Throughout
1.7	Enhance quality of products to export to Global Market	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Operation Phase	Throughout the Project Period
1.8	Women Economic Empowerment (income generating activity)	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Operation Phase	Throughout the Project Period
<b>2</b>	<b>Local Employment &amp; Skill Opportunities</b>				
2.1	Local Employment	PAPs	Livelihood Restoration Plan (LRP)	Construction & Operation Phase	Throughout the Project Period

## Timeline for Land Acquisition and Implementation of Livelihood Programs

- Compensation will be implemented in Q4 (October – December) of 2022
- Livelihood restoration programs (LRPs) will be implemented during construction and operation



## Overview and Potential Impacts

- The CHMP sets out the management measures established to address the potential impacts to cultural heritage sites, structures and values that may result from Project activities.
- Tangible Cultural heritage in the area include cemeteries which are mostly forested areas and are sacred as a burial place of the deceased from the villages. People are prohibited from entering for any kind of activities. Poles located in the middle of the villages are used for securing animals and serve as a place for performing animal sacrifice. Sacred houses or Salakuan in the middle of villages are used for performing animal sacrifices. Women and outsiders are strictly forbidden from entering Salakuan.
- Potential intangible Cultural heritage in the area located in Phou Kounkking Mountain. The forest is believed to be inhabited by a spirit known as Phi Bang Bot who can cause illness for people entering the forest without permission.





## Management Measures

- Consult stakeholders who may be impacted by damage to or removal of cultural heritage and provide opportunities for them to give feedback.
- Develop a calendar of festivals/events and a map of known cultural heritage sites to avoid potential Project impacts during these events.
- Ensure relocation of known cultural heritage sites within the Project boundary is done in a culturally appropriate manner prior to construction.
- Provide the Project workforce with information and awareness training on the surrounding cultural heritage sites.
- Conduct ongoing engagement with stakeholders for an awareness for timing of construction activities and potential impacts
- Implement and maintain a community grievance mechanism.
- Establish physical barriers between and/ or setback distances from cultural heritage sites, structures, and values, where necessary.

## Overview and Potential Impacts

The BAP has been prepared to outline the offsets and mitigation. Biodiversity offsets are conservation outcomes designed to compensate for significant biodiversity impacts.

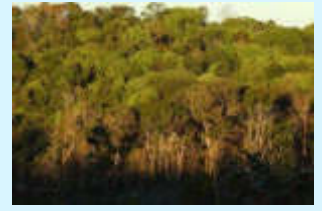
Residual impacts of moderate significance relate to the potential loss of critical forest habitat. These impacts are likely to result in a net biodiversity loss unless adequately mitigated through an appropriate biodiversity compensation strategy.

## Engagement with Stakeholders

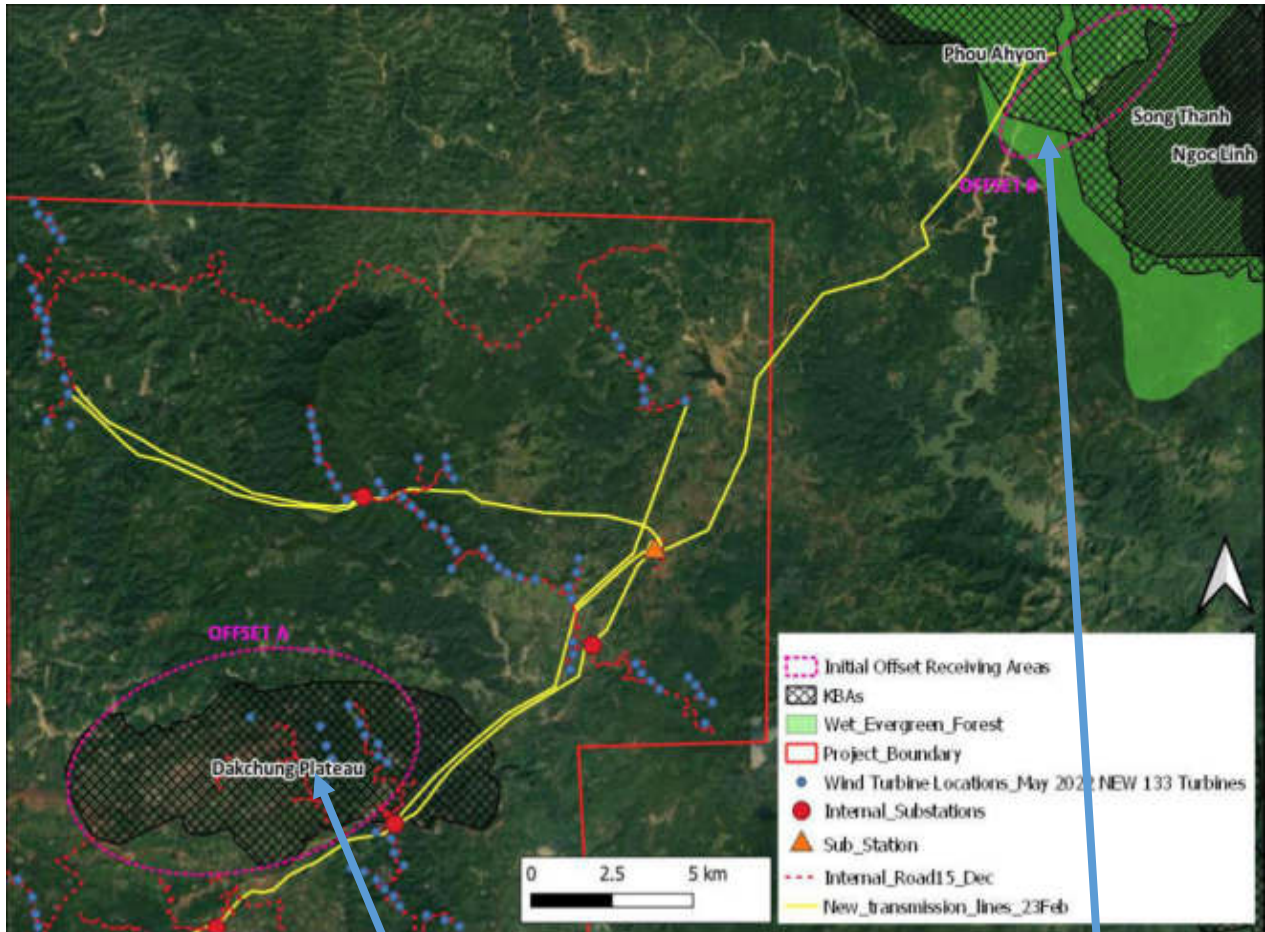
- Consultation included local experts in mammals and birds of Laos, and Key Biodiversity Areas (KBAs), and reptiles and amphibians in Southeast Asia.
- NGOs
- Community groups
- Governmental organizations
- Relevant ministries that may have interest in the Project in the area



# INITIAL BIODIVERSITY ACTION PLAN (BAP)



## Offset Strategy



**Offset Site A: Near Dak Yen and Dak Yang Village:** Within the Dak Chung Key Biodiversity Area (KBA). This is selected due to presence of Montane Evergreen Forest habitat and as the site is close to impacted forest areas. The Project may support the existing Protected Area network, or local KBAs or to align with already existing initiatives and/or areas and cumulatively contribute to them. Examples could include working with the Lao PDR Ministry of Natural Resources and Environment (MoNRE) to create a protected area covering the mountain area, using the data collected for the Monsoon WF application to support such a designation.

**Offset Site B: Near Dak Dom Village:** Offsetting of Wet Evergreen Forest loss. Best achieved by locating the offset receiving area along the existing access road through the Wet Evergreen Forest habitat to the north-east, associated with the Phou Ayon KBA. The opportunity here would be to restore degraded forest habitat impacted by the access road.



Impact Energy Asia Development



+856 20 98 947 318– Mr. Chaovalit Khunchaiyaphum, Area Director



[chaovalit@ieadgroup.com](mailto:chaovalit@ieadgroup.com)



Ban Phon Kham, Lamam , Sekong, Group 1, No. 1



**Impact Energy  
Asia Development**

# ບົດສະຫຼຸບຫຍໍ້ ຂອງການປະເມີນຜົນ ກະທົບດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ໂຄງການພະລັງງານລົມ



**Environmental Resources Management**  
*The business of sustainability*

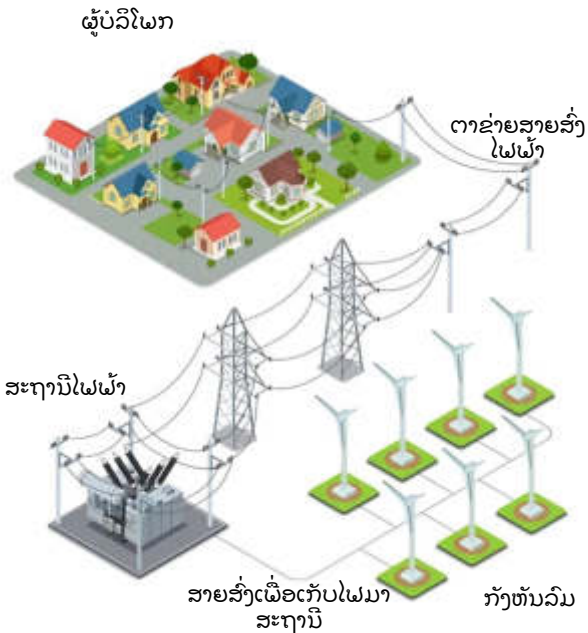
# ພາກສະເໜີ

- ໂຄງການດັ່ງກ່າວນີ້ເປັນໂຄງການພະລັງງານງານລົມຂ້າມຊາຍແດນແຫ່ງທຳອິດ ທີ່ໄດ້ຮັບການອະນຸມັດຈາກລັດຖະບານລາວ ແລະ ລັດຖະບານ ສສ ຫວຽດນາມ ໂດຍອີງຕາມບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈໃນການສະໜອງໄຟຟ້າຈາກໂຄງການພະລັງງານລົມຂອງ ສປປ ລາວ ໃຫ້ກັບ ບໍລິສັດໄຟຟ້າຂອງ ສສ ຫວຽດນາມ(EVN).
- ໃນປີ 2011 ບໍລິສັດ Impact Energy Asia Development (IEAD) ໄດ້ເຊັນບົດບັນທຶກຄວາມເຂົ້າໃຈ (MOU) ກັບລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ໃນການສຶກສາຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການພັດທະນາໂຄງການພະລັງງານລົມ
- ໃນປີ 2015 ບໍລິສັດ Impact Energy Asia Development (IEAD) ໄດ້ເຊັນສັນຍາພັດທະນາໂຄງການ (PDA) ກັບລັດຖະບານ ສປປ ລາວ ໃນການການພັດທະນາໂຄງການພະລັງງານລົມ ທີ່ມີກຳລັງການຕິດຕັ້ງ 600 MW
- ເປົ້າໝາຍການເຊັນສັນຍາສຳປະທານກັບລັດຖະບານແຫ່ງ ສປປ ລາວ ພາຍໃນເດືອນ ສິງຫາ-ກັນຍາ ປີ 2022 ແລະ ເລີ່ມການກໍ່ສ້າງພາຍໃນເດືອນ ຕຸລາ ປີ 2022
- ໄລຍະ (The Commercial Operations Date ຫຼື COD ແມ່ນ ເດືອນ ທັນວາ 2025 ໂດຍມີໄລຍະສຳປະທານທັງໝົດ 25 ປີ ນັບຈາກ ມີ COD.
- ໄລຍະການກໍ່ສ້າງຄາດວ່າຈະໃຊ້ເວລາ 30 ເດືອນ.



# ສະພາບລວມຂອງໂຄງການ

## ອົງປະກອບຂອງໂຄງການ

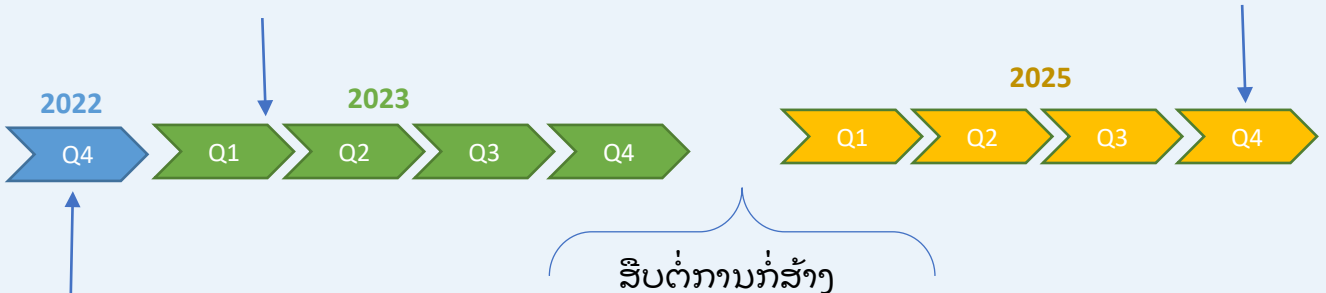


ໂຄງການໂຄງສ້າງເພື່ອສ້າງກະໂນລົມ ທີ່ເມັດ ລຽງກຸ່ມຜະລິດ 600 ເມກາວັດ (600 MW) ເຊິ່ງພື້ນທີ່ໂຄງການສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນນອນຢູ່ໃນຂອບເຂດຂອງເມືອງ ດາກຈິງ ແຂວງເຊກອງ ແລະ ອີກບາງສ່ວນແມ່ນນອນຢູ່ໃນຂອບເຂດຂອງເມືອງ ຊານໄຊ ແຂວງອັດຕະປື. ພື້ນທີ່ການສຶກສາໃນການພັດທະນາໄຟຟ້າພະລັງງານລົມ (ບໍລວມເຂດສາຍສົ່ງໄຟຟ້າ) ແມ່ນມີພື້ນທີ່ສຶກສາທັງໝົດ 70.000 ວິນາຍາດ.

- ເສົາກັງຫັນລົມ 133 ຕົ້ນ ( ລວງສູງ 110 ແມັດ )
- ສາຍສົ່ງ 500 kV ໄລຍະ 22 ກິໂລແມັດຈາກພື້ນທີ່ໂຄງການ ຫາຊາຍແດນລາວ-ຫວຽດນາມ
- ສາຍໄຟຟ້າດິນຈຸກເສົາກັງຫັນລົມມາຫາສະຖານີຍ່ອຍ ແລະ ສາຍສົ່ງ 35 kV ແລະ 115 kV ຈຸກສະຖານີຍ່ອຍ ມາຫາສະຖານີຫຼັກໃນເຂດພື້ນທີ່ໂຄງການ.
- ເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງ ພ້ອມຮ່ອງລະບາຍນໍ້າ ລວມຄວາມກວ້າງ 8 ແມັດ
- ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກອື່ນໆ ລວມທັງສະຖານີ 115 ແລະ 500 kV, ໂຮງປະສົມຄອນກຣີດ (ຊົ່ວຄາວ), ອາຄານຫ້ອງການ, ລານກອງອຸປະກອນ, ແຄ້ມກໍາມະກອນ, ກອງເສດດິນ-ຫີນ

## ແຜນດໍາເນີນງານຂອງໂຄງການ

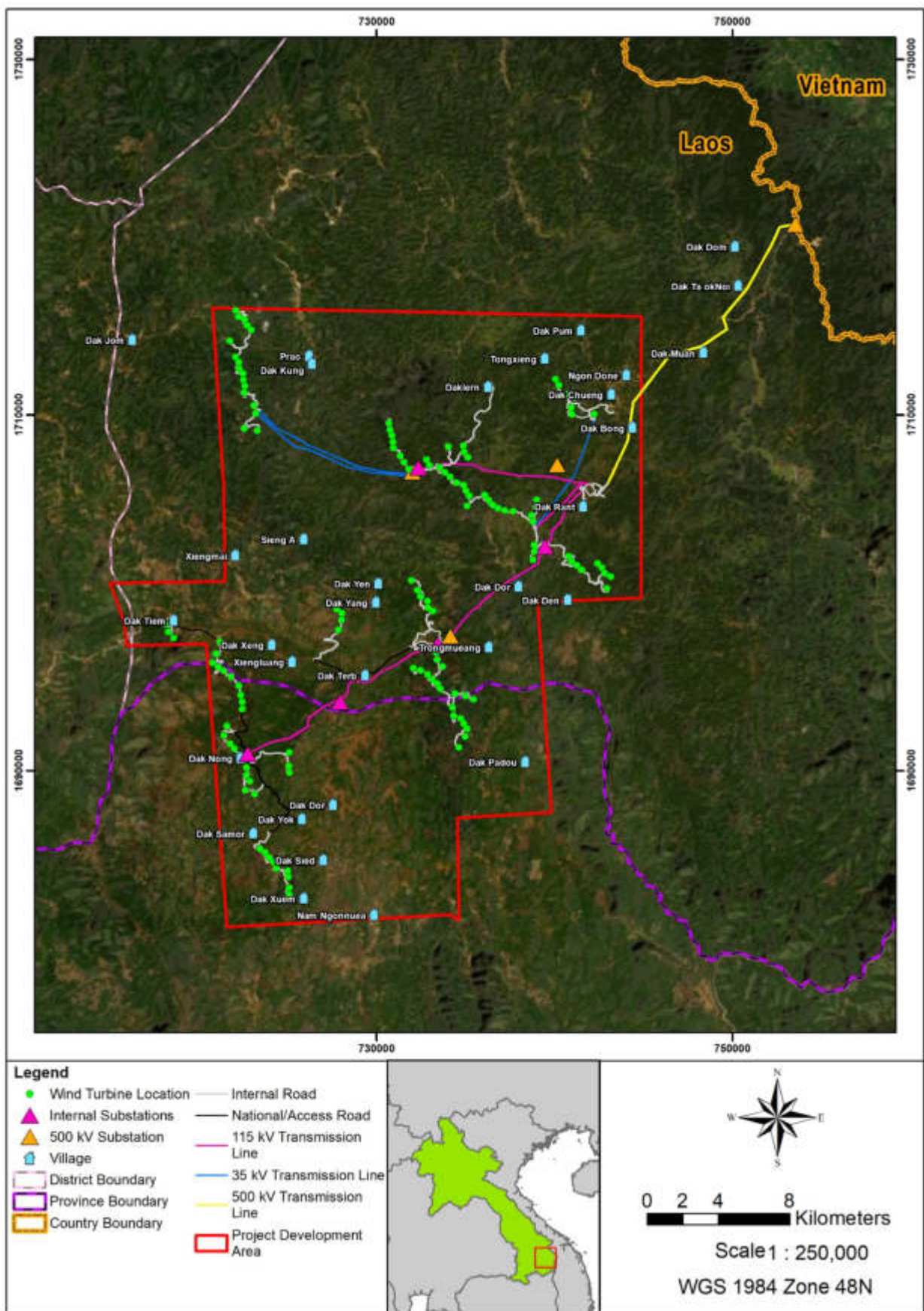
ກໍ່ສ້າງເສົາກັງຫັນລົມ, ສາຍສົ່ງ ແລະ ສະຖານີ



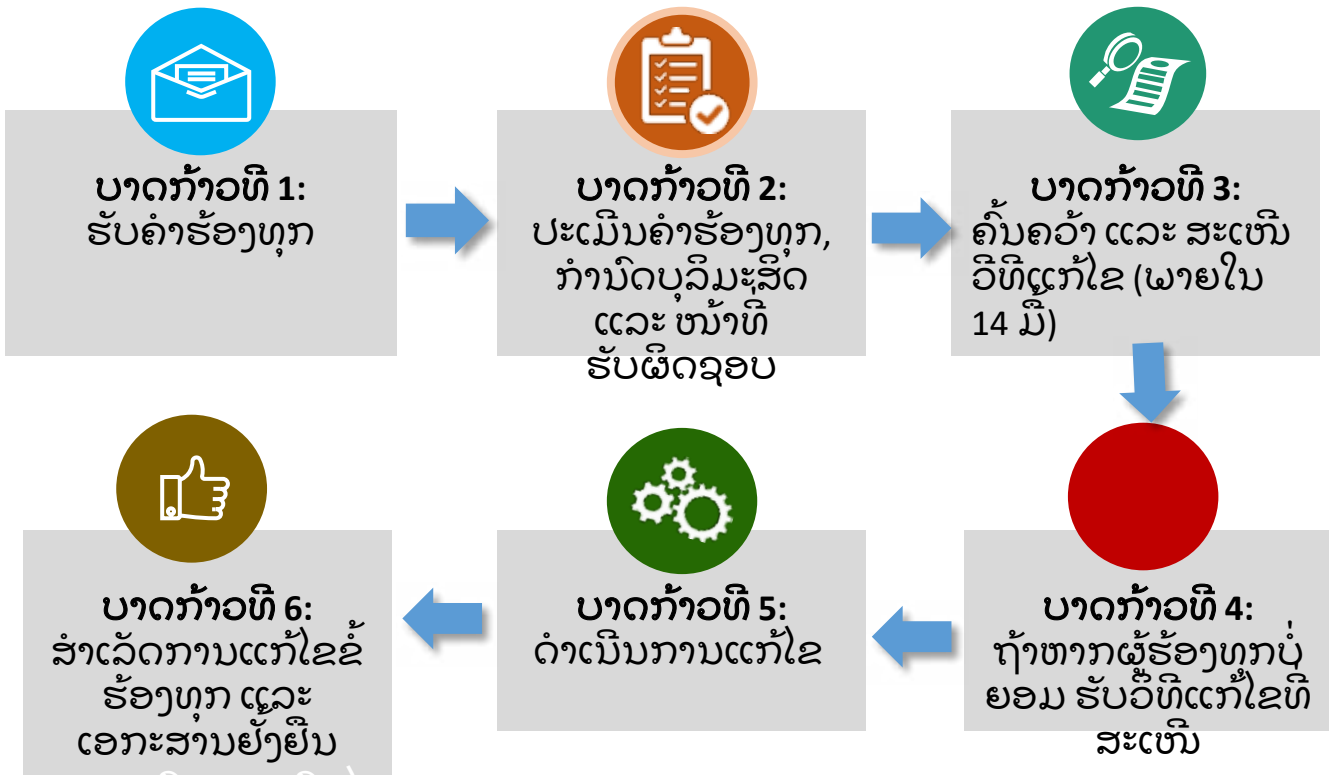
ເລີ່ມການສ້າງແຄ້ມຄຸນງານ, ໂຮງໂມ້ບູນ, ເສັ້ນທາງ ແລະ ທີ່ຕັ້ງເຄຣນ

ເລີ່ມດໍາເນີນງານ

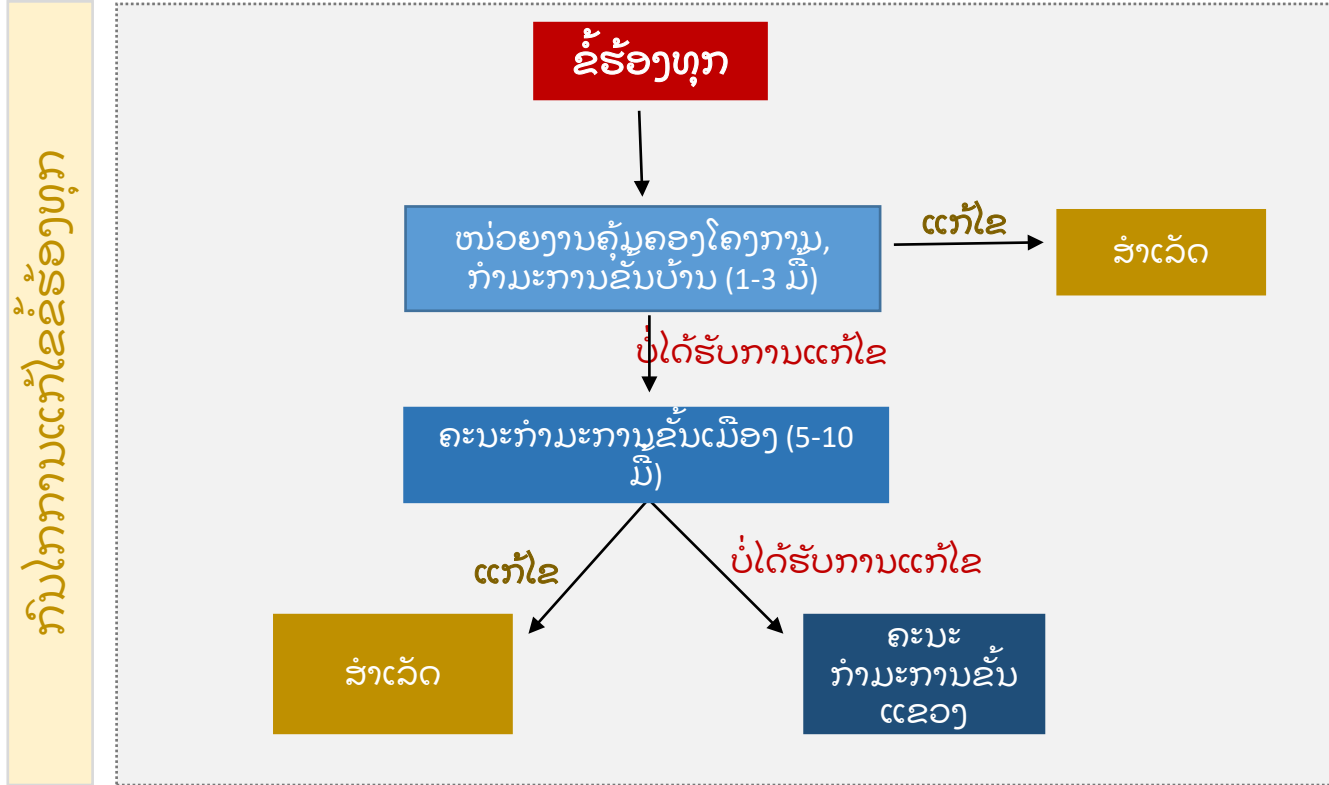
# ສະພາບລວມຂອງໂຄງການ



# ຂັ້ນຕອນການຮ້ອງທຸກຂອງລຸມລຸນ



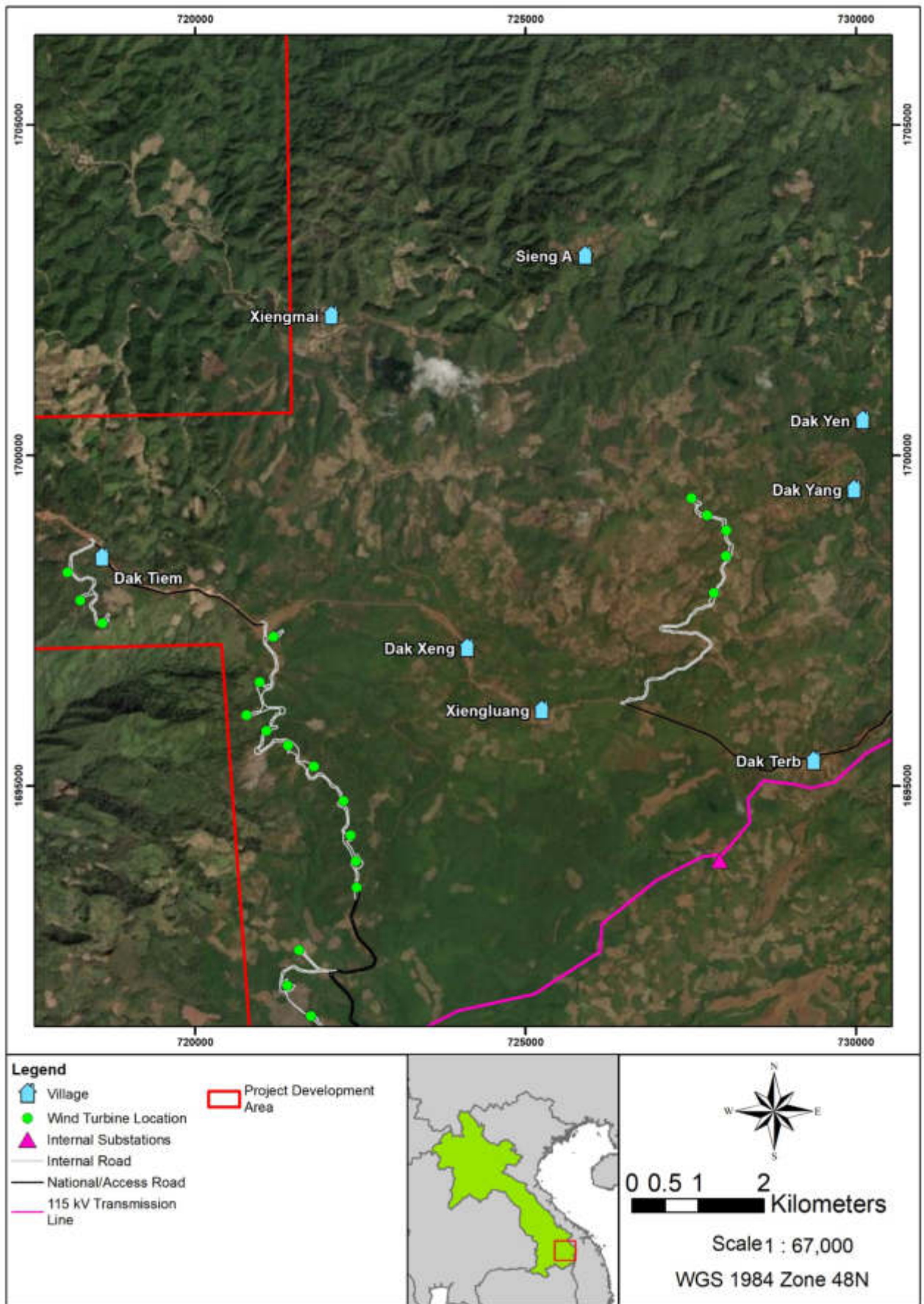
ຈຸດປະສົງຂອງກົນໄກແນວນີ້ແມ່ນຮັບປະກັນວ່າການທົດແທນຈະມີຄວາມໝັ້ນຄົງ ແລະ ໄປ່ງໃສ ເພື່ອແກ້ໄຂຂໍ້ຮ້ອງທຸກຂອງປະຊາຊົນ. ແຜນການດັ່ງກ່າວປະກອບດ້ວຍແນວທາງການແກ້ໄຂບັນຫາ 3 ຂັ້ນ (ບ້ານ, ເມືອງ ແລະ ແຂວງ). ຖ້າຫາກຂໍ້ຮ້ອງທຸກຂອງປະຊາຊົນບໍ່ໄດ້ຮັບການແກ້ໄຂໃນຂັ້ນຕົ້ນ ກໍຈຳເປັນຕ້ອງມີການແກ້ໄຂໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ



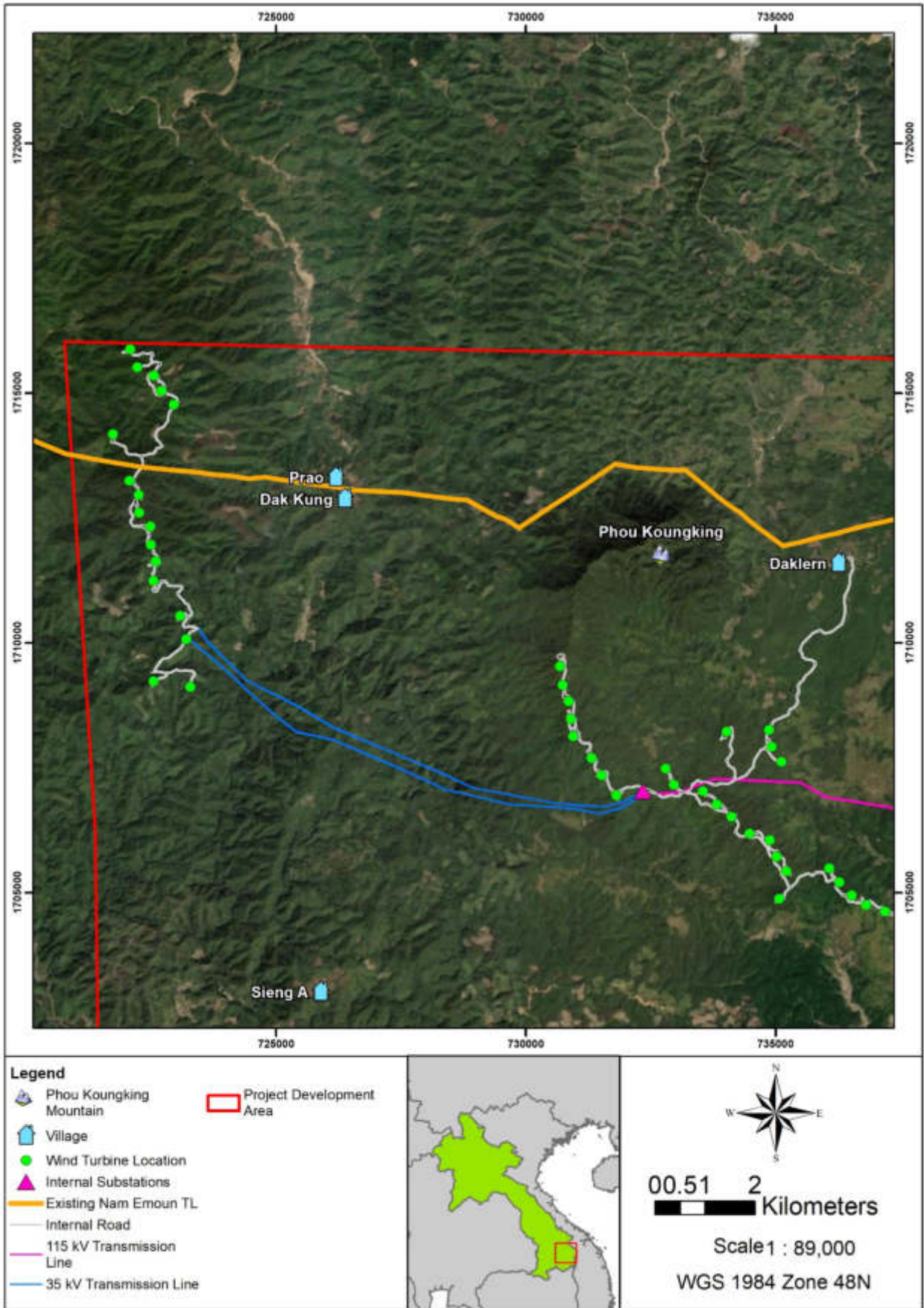
# ສະພາບໂດຍລວມຂອງບັນດາບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ

ບ້ານ	ຜົນກະທົບ			
	ຈຳນວນ ຄອ ທີ່ ຖືກກະທົບ	ປ່າຊ້າ / ປ່າຊຸມ ຊົນ/ເຂດຊີວິດ ນາໆພັນ	ເງົາກະພິບ	ທັດສະນີຍະ ພາບ
ດາກຈິງ, ເຊກອງ				
ດາກຕຽມ	23		ປານກາງ	ປານກາງ
ດາກເຊັງ	4			
ຊຽງ	9			
ດາກເຕຣີບ	38			
ປຣາວ	0	ໃກ້ກັບພູກຸ້ງກຶງ		
ດາກກັງ	5	ໃກ້ກັບພູກຸ້ງກຶງ		
ດາກເດັນ	46	ໃກ້ກັບພູກຸ້ງກຶງ		
ດາກດໍຣ	31			
ດາກຈິງ	2			ປານກາງ
ງອນດອນ	30			
ດາກມວນ	31			
ດາກບອງ	109	ສາຍສົ່ງຜ່ານ ປ່າຊ້າ	ປານກາງ	
ຊານໄຊ, ອັດຕະປື				
ດາກນົງ	19		ປານກາງ	
ດາກສະໝໍ	9			
ດາກຍົກ	4			

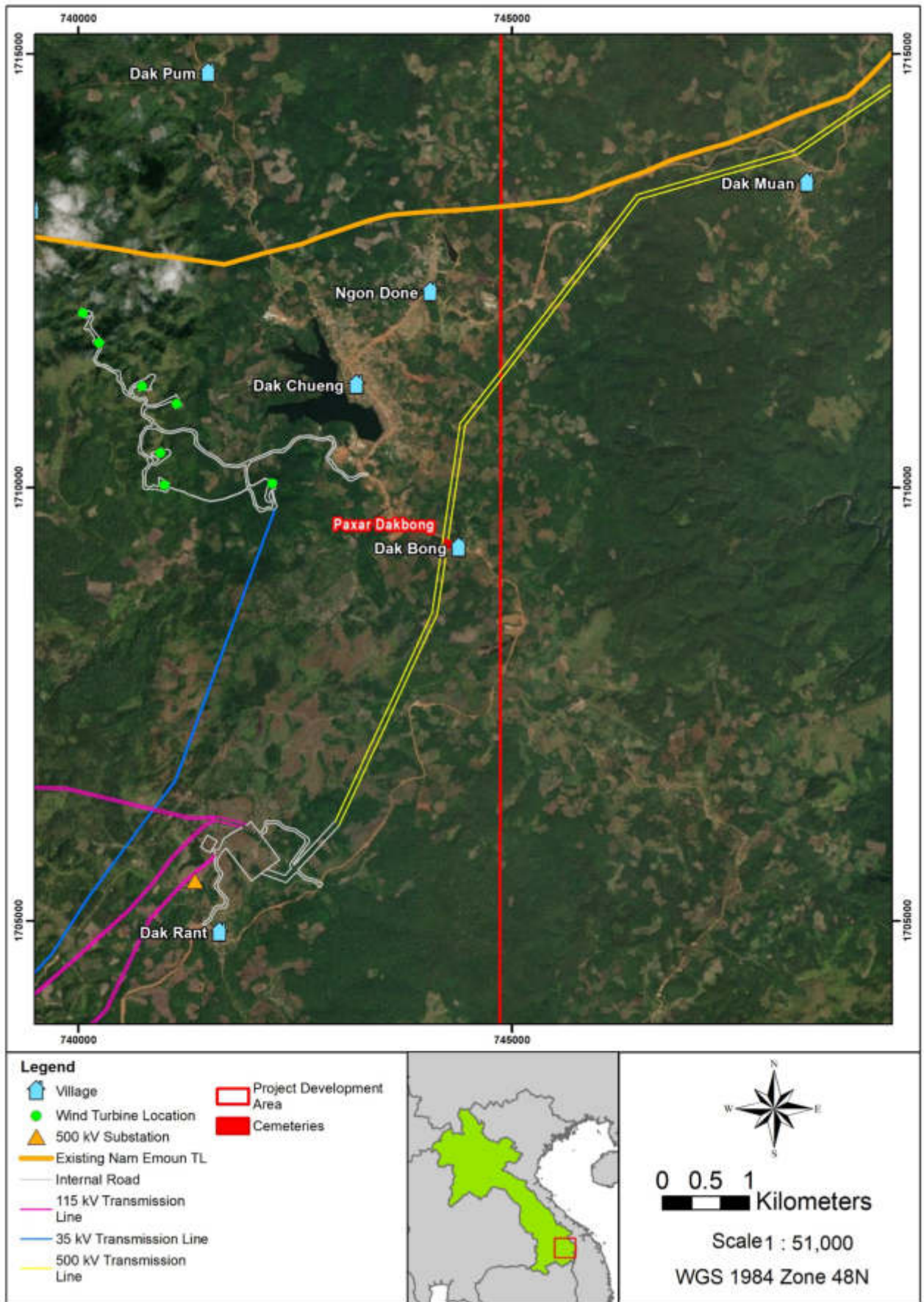
# ດາກຕຽມ, ດາກເຊັງ, ຊຽງຫຼອງ, ດາກເຕຣີບ



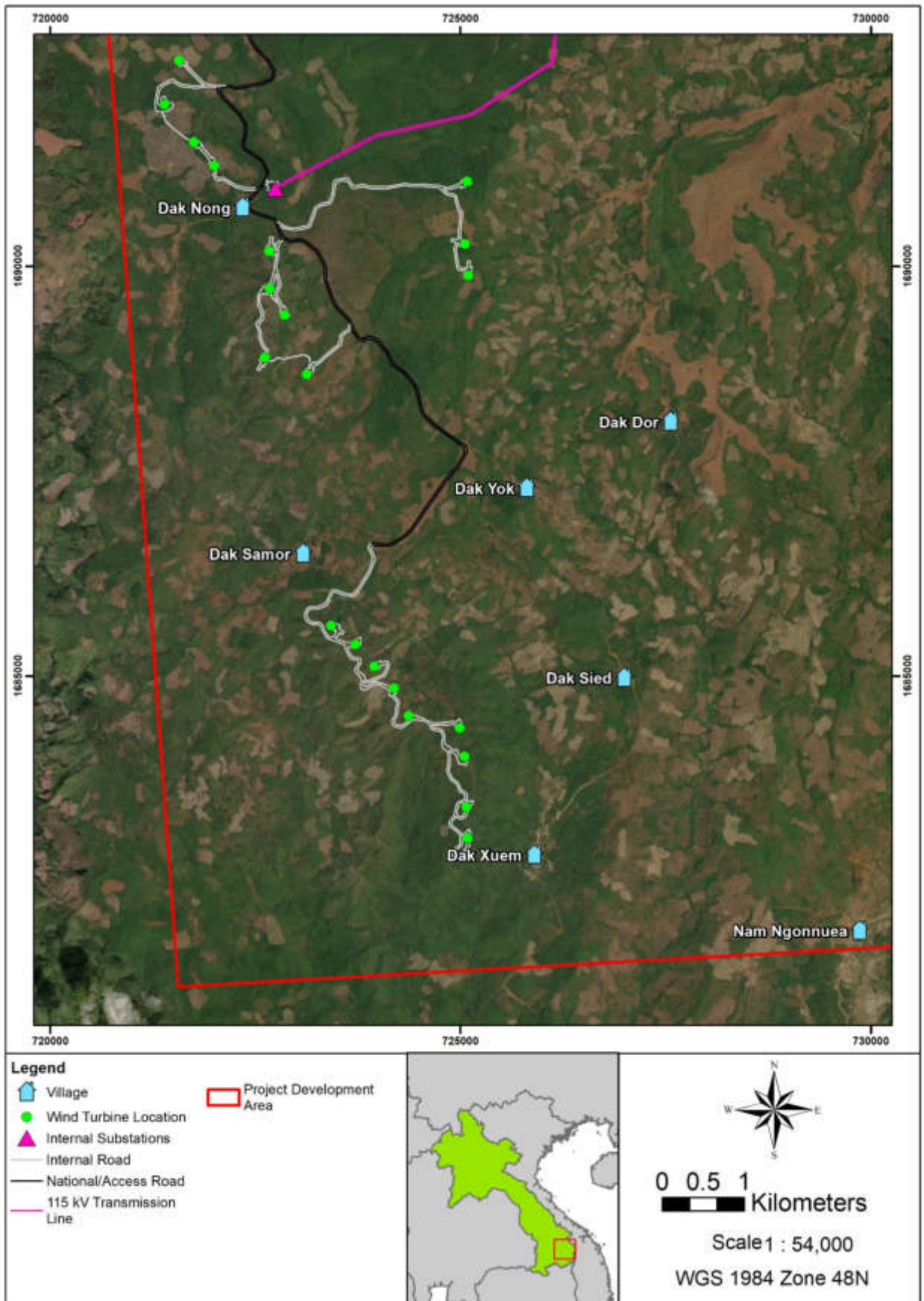
# ດາກກັງ ແລະ ບ້ານປຣາວ



# ດາກຮັນ,ດາກບອງ, ດາກຈືງ, ງອນດອນ, ດາກມວນ



# ດາກດໍ, ດາກນົງ, ດາກສະໝໍ, ດາກຍົກ





# ຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ

## ຜົນກະທົບຕໍ່ດິນ ແລະ ທໍລະນີວິທະຍາ -

ວາງແຜນນຽມກ່ຽວກັບວຽກດິນໄວ້ໃນຊ່ວງລະດູແລ້ງ ແລະ ໃຫ້ຫຼີກລ່ຽງໃນຊ່ວງລະດູຝົນ ຖ້າເປັນໄປໄດ້.

ການຈັດເກັບວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ ຄວນຈະຫ່າງຈາກແມ່ນໍ້າ ແລະ ສາຍນໍ້າ ຢ່າງໜ້ອຍ 30 ແມັດ.

ມີການກວດສອບໃຫ້ໝັ້ນໃຈວ່າ ວັດສະດຸກໍ່ສ້າງຖືກຈັດເກັບໄວ້ໃນຜິນທີ່ ທີ່ກຳນົດ ແລະ ບໍ່ກົດຂວາງ ຫຼື ຢູ່ໃນບໍລິເວນຂອບເຂດທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການເກີດການເຊາະເຈືອນຂອງດິນ.

ດຳເນີນການຕິດຕາມ / ກວດກາ ເພື່ອກວດສອບຄວບຄຸມການເຊາະເຈືອນຂອງດິນ.

## ຜົນກະທົບຕໍ່ຄຸນນະພາບອາກາດ -

ດຳເນີນການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບອາກາດ.

ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມໄວການສັນຈອນຂອງຍົນພາຫະນະທີ່ເຂົ້າ-ອອກຈາກໝູ່ບ້ານ ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ໂດຍຈຳກັດຄວາມໄວຢູ່ທີ່ 30 ກມ/ຊມ.

ເສັ້ນທາງການສັນຈອນຄວນປູຢ່າງ ຖັງຫຼາກ ບໍ່ໄດ້ປູຢ່າງຄວນຫົດນໍ້າຢ່າງໜ້ອຍ 2 ຄັ້ງ/ມື້

## ຜົນກະທົບຕໍ່ພູມສັນຖານ -

ມີການປ້ອງກັນຈຸດທີ່ມີຄວາມຄ້ອຍຊັນທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ຄວບຄຸມການລະບາຍນໍ້າ.

ການບຸກເບີກໜ້າດິນ ຫຼື ຕັດຕົ້ນໄມ້ ສະເພາະໃນຜິນທີ່ໂຄງການ/ຜິນທີ່ສໍາປະທານເທົານັ້ນ,

ຫຼັງຈາກສໍາເລັດການກໍ່ສ້າງ, ໃຫ້ທຳການຟື້ນຟູຜິນທີ່ ແລະ ທິວທັດ ໃຫ້ກັບຄືນສູ່ລັກສະນະເດີມເທົາທີ່ເປັນໄປໄດ້.



## ຜົນກະທົບຕໍ່ ຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນ / ຊັບພະຍາກອນນໍ້າ -

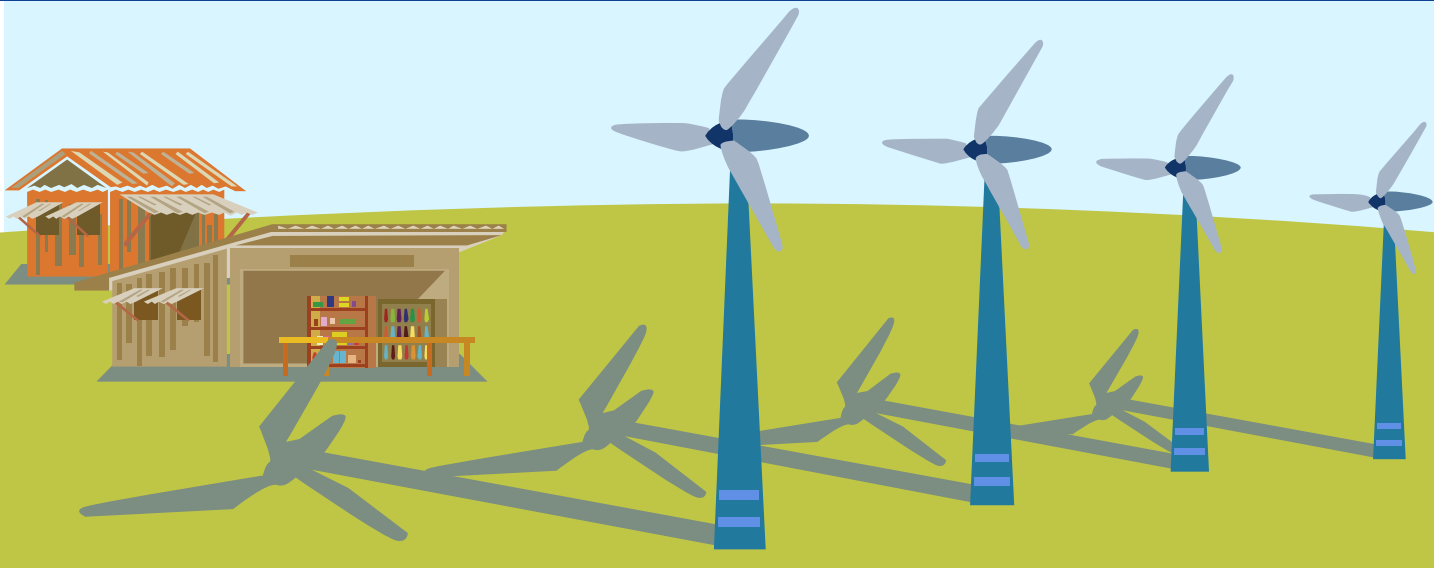
ມີແຜນການຈັດການການລະບາຍນໍ້າ ທີ່ລວມທັງການຜັນຝຸ່ນແລວການໄຫຼຂອງນໍ້າສະອາດ ອອກຈາກ “ສິ່ງເປີເປືອນ” ຫຼື ຜິນທີ່ທີ່ຖືກລົບກວນ, ກັກເກັບ, ບໍາບັດ ແລະ ການນໍາເອົານໍ້າເປືອນມາໃຊ້ຄືນໃໝ່ຈາກໂຮງງານປະສົມປຸງ

ມີການກະກຽມ ແລະ ດຳເນີນການແຜນການໃຊ້ນໍ້າ. ເຊິ່ງແຜນດັ່ງກ່າວຕ້ອງປຶກສາຫາລື ແລະ ຕົກລົງກັບຊາວບ້ານ, ຫ້ອງການກ່ຽວຂ້ອງຂອງເມືອງ ແລະ ແຂວງກ່ອນ.

ດຳເນີນການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບນໍ້າໜ້າດິນກ່ອນການກໍ່ສ້າງ (ເກັບຕົວຢ່າງ 5 ຈຸດ) ຈຸດດຽວກັນກັບຈຸດເກັບຕົວຢ່າງນໍ້າໜ້າດິນໃນການເກັບຂໍ້ມູນຜິນຖານສິ່ງແວດລ້ອມກ່ອນໜ້ານີ້.

## ຜົນກະທົບຕໍ່ ສຽງນັ້ນ -

- ເສົາກັງຫັນລົມທຸກຕົ້ນທີ່ສິ່ງຜົນກະທົບຮູນ ແຮງຕໍ່ປະຊາຊົນຈະຖືກຍ້າຍ
- ດຳເນີນການຕິດຕາມກວດກາຄຸນນະພາບສຽງນັ້ນຕາມທີ່ໄດກຳນົດໃນບົດລາຍງານ EIA ທີ່ຖືກຮັບຮອງ
- ຫຼີກເວັ້ນສຽງລົບກວນທີ່ບໍ່ຈຳເປັນຈາກກິດຈະກຳການເຮັດວຽກຂອງເຄື່ອງຈັກ, ການຂັບຂີ່ຍານພາຫະນະໄວເກີນໄປ.



- ເງົາກະພິບຈາກແສງແດດ ເກີດຈາກໃບພັດກັງຫັນລົມທີ່ໝຸນຢູ່ ສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດເງົາຜ່ານຊ່ອງແຄບໄດ້ເຊັ່ນ: ປ່ອງຢຽມຂອງເຮືອນທີ່ໃກ້ຄຽງ.
- ຜົນກະທົບຈາກຊ່ວງດຳເນີນງານ ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດຄວາມລ່າສານໄດ້.
- ໄດ້ເຮັດແບບຈຳລອງ ໃນບົດລາຍງານ ESIA ສຳລັບໝູ່ບ້ານທີ່ອາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກເງົາກະພິບເຊັ່ນ: ດາກຕຽມ, ດາກແຢນ, ດາກບອງ ແລະ ດາກນົງ



## ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ

- ໃນຊ່ວງທີ່ກຽມບົດລາຍງານ ESIA, ກັງຫັນລົມຕົ້ນ ທີ່ມີບັນຫາຜົນກະທົບຈາກເງົາກະພິບທີ່ສຳຄັນຈະໄດ້ຍ້າຍອອກຈາກເຂດອຸມຊົນ.
- ກັງຫັນລົມທຸກຕົ້ນແມ່ນໄດ້ຮັບຈັດວາງຕາມແນວທາງຂອງ ທຸະນາຄານໂລກ/IFC ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມແນ່ໃຈວ່າການເກີດເງົາກະພິບຈະຕໍ່າກວ່າ 30 ຊົ່ວໂມງ/ປີ ເຊິ່ງຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ພື້ນທີ່ທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວໜ້ອຍທີ່ສຸດ.
- ການຕິດຕາມ ແລະ ລາຍງານຂໍ້ຮ້ອງທຸກ - ໃຫ້ມີການກວດສອບຢ່າງໃກ້ຊິດກັບຜູ້ທີ່ຢູ່ອາໄສ ໃນຊ່ວງດຳເນີນງານ, ເຊິ່ງມີການຄາດການວ່າຜົນກະທົບຈາກເງົາກະພິບ ໃນສະຖານທີ່ນັ້ນໆ ຈະໄດ້ຮັບການສະຫຼຸບ ຈາກຜູ້ສະເໜີໂຄງການ ແລະ ຈັດສັນໄວ້ສຳລັບກໍ່ສ້າງ.

ຮູບພາບຕັດຕໍ່ຫຼັງຈາກກໍ່ສ້າງເສົາກັງຫັນລົມ - ບ. ດາກຕຽມ

ບັດຈຸບັນ



ຮູບພາບຕັດຕໍ່



ບັດຈຸບັນ



ຮູບພາບຕັດຕໍ່



ປັດຈຸບັນ



ຮູບພາບຕັດຕໍ່



## ຮູບພາບຕັດຕໍ່ຫຼັງຈາກກໍ່ສ້າງເສົາກັງຫັນລົມ – ບ. ດາກແຢນ

- ❑ ພື້ນທີ່ລາວອຸປະກອນ ແລະ ແຄ້ມຄົນງານກໍ່ສ້າງ ຕັ້ງຢູ່ພື້ນທີ່ທີ່ຖືກລົບກວນ ຫຼື ບໍ່ມີການປົກຫຸ້ມຂອງພັນພືດຢູ່ແລ້ວ.
- ❑ ຫຼຸດຜ່ອນແສງໄຟໃນເວລາກາງຄືນ ມີການຮັບປະກັນໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າມີຄວາມປ້ອດໄຟ.
- ❑ ນໍາໃຊ້ວັດສະດຸຫຼຸດແສງສະທ້ອນ ແລະ ຄວນໃຊ້ສໍາລັບອຸປະກອນທັງໝົດຂອງໂຄງການ.
- ❑ ຮັກສາພືດພັນທີ່ມີຢູ່ດັ້ງເດີມໃຫ້ດີທີ່ສຸດ, ລວມເຖິງພືດພັນທີ່ຢູ່ຕາມເສັ້ນທາງ ແລະ ໂຄງສ້າງພື້ນຖານອື່ນໆ ຂອງໂຄງການ.



# ຜົນກະທົບຕໍ່ຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງຊີວະພາບ ແລະ ມາດຕະການ

ການທຳລາຍທາງກາຍະພາບ ແລະ/ຫຼື ຜົນກະທົບຈາກການລົບກວນພືດພັນ ການກຳນົດເສັ້ນທາງເຂົ້າໃໝ່ ໃນຊ່ວງ ກ່ອນກຳນົດເສັ້ນທາງເຂົ້າໃໝ່ ໃນຊ່ວງ ກ່ອນ ໂດຍມີກຸ່ມເວດວິທະຍາ, ໂດຍ ສະເພາະເຂດທີ່ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງ ຊີວະນາໆພັນ ທີ່ມີອອນໄຫວ ແລະ ໄວຕ ການຮັບຮູ້.

ຫຼືກວ່າງການຕັ້ງແຄ້ມກໍ່ສ້າງ ແລະ ສ້າງ ເງິນສົດສະດຸ/ອຸປະກອນ ພາຍໃນ ຫຼື ໃກ້ພື້ນທີ່ປ່າທີ່ຈັດເຮັດແຜນທີ່ໄວ.

## ການສູນເສຍແຫ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສ ແລະ ຮອບຮອບຜົນກະທົບຂອງສາຍພັນຫຼັກ -

ກຸ່ມບຸກຄົນທີ່ ກ່ອນການກໍ່ສ້າງ ເພື່ອໄວ້ສູດປ່າອອກຈາກແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ ອາໄສ ເຊິ່ງສູດປ່າອາດໄດ້ຮັບຜົນ ກະທົບໂດຍກົງ.

ວາງກຳນົດການກິດຈະກຳບຸກຄົນ ອາດຕົນ, ເກດຕົນ ແລະ ກຸ່ມກຳນົດທາງ ນອກຊ່ວງເວລາປະສົມພູ ກບສາຍ ພັນພືດທີ່ຮັບຮູ້ໃນເວລານັ້ນ.

## ການລ່າສັດ/ການຮຸກຮານຢ່າງຜິດກົດ ໝາຍ ແລະ ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນ ບ່າໄມ້

ກິດຈະກຳທີ່ຜິດກົດໝາຍເຊັ່ນ: ການລ່າ ສັດປ່າ ຫຼື ການເກັບພັນໄມ້ປ່າ ແລະ ການນຳໃຊ້ຊັບພະຍາກອນບ່າໄມ້ ຕ້ອງມີ ການກຳນົດລະບຽບກັບຄົນງານກໍ່ສ້າງ ແລະ ຫ້າມເຮັດກິດຈະກຳດັ່ງກ່າວ.

ມີການຄວບຄຸມການເຂົ້າເຖິງພື້ນທີ່ ທີ່ມີ ຄວາມອ່ອນໄຫວສູງ (ເຊັ່ນ: ເຂດຈະເລີນ ເຕີບໂຕທີ່ເກົ່າແກ່, ພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ທີ່ໄດ້ຮັບ ຜົນກະທົບ)



## ນົກ ແລະ ເຈຍ ປະທະກັບກັງຫັນລົມອາດເຮັດໃຫ້ບາດເຈັບ ແລະ ເສຍຊີວິດ ລັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນການຕິດຕາມກວດກາ ແນໃສ່ກວດສອບການເສຍຊີວິດໃນຊ່ວງ ທີ່ ນົກ/ເຈຍ ເຮັດກິດຈະກຳເພີ່ມຕື່ມ (ໃນຊ່ວງລະດູການທີ່ກຽວຂອງ).

ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕິດຕາມກວດສອບການດຳເນີນງານ ເພື່ອຢັ້ງຢືນຜົນກະທົບຈາກການ ດຳເນີນງານ ແລະ ແຈງການທາງເລືອກໃນການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ເໝາະສົມ.

ຈັດກຽມແບບແຜນການປັບໂຕ ເພື່ອລາຍງານຕິດຕາມກວດກາ ຊາກສົບ ນົກ/ເຈຍ ໃນໄລຍະຍາວ, ເພື່ອພິຈາລະນາວ່າ ຈຳເປນຕ້ອງມີມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນເພີ່ມຕື່ມ ບໍ່ ສຳລັບກັງຫັນລົມ/ກຸ່ມກັງຫັນລົມສະເພາະເຈາະຈົງ.

ປັບປຸງແຫ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງເຈຍ (ເຊັ່ນ: ກຸ່ມສ້າງອ້າງພູ້າ) ແລະ ຈັດຫາກ່ອງໄມ້ ພາຍໃຕ້ ສູນຄວບຄຸມຂອງ IEAD ໂດຍຫ່າງຈາກກັງຫັນລົມ ເຊິ່ງອາດຊ່ວຍຫຼຸດຈຳນວນເຈຍໃນ ພື້ນທີ່ເຂດກັງຫັນລົມ ແລະ ຫຼຸດຄວາມສຽງໃນອຸມຊົນ.



# ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ ແລະ ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ

## ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂອງຄຸມຊົນ

ມີການຈັດເຮັດແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ເຊັ່ນ: ແຜນການຈັດການຈໍລະຈອນ, ແຜນການຈັດການຄຸນນະພາບອາກາດ ແລະ ແຜນການຈັດການສຽງ ແລະ ການສັນສະເທືອນ.

## ຜົນກະທົບຕໍ່ໂອກາດທາງເສດຖະກິດ

- ການຈ້າງງານ ແລະ ການເສີມສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງທ້ອງຖິ່ນ.
- ການສະໜອງໄຟຟ້າໃຫ້ຊົນນະບົດ ແລະ ການພັດທະນາຄຸມຊົນ.
- ຄວາມເປັນໄປໄດ້ໃນການເຂົ້າເຖິງພື້ນທີ່ໃໝ່ຈາກຖະໜົນເສັ້ນໃໝ່.

## ຜົນກະທົບຕໍ່ການດໍາເນີນງານຂອງພະລັງງານລົມ ຕໍ່ສິ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໃນທ້ອງຖິ່ນ

ມີການຕິດຕາມກວດກາສຽງລົບກວນເປັນປະຈໍາ ໃນກໍລະນີທີ່ສຽງລົບກວນເກີນເກນທີ່ວາງໄວ້.

ຈັດຕັ້ງແຜນການຈັດການພື້ນຜູ້ ລວມເຖິງ ການປູກຜົນໄມ້ພື້ນຜູ້ເມືອງໃໝ່, ການຈັດສອນ ແລະ ການຟື້ນຟູພື້ນທີ່ກໍ່ສ້າງ.

## ຜົນກະທົບຕໍ່ມໍລະດົກທາງວັດທະນະທໍາ (ຈັບຕ້ອງໄດ້ ແລະ ຈັບຕ້ອງບໍ່ໄດ້)

- ກຽມວາງແຜນຜັງແລວທາງເຂົ້າໃຫ້ຫຼີກລ່ຽງພື້ນທີ່ປ່າສັກສິດທີ່ຮູ້ຈັກ.
- ຈັດຕັ້ງແຜນຄຸ້ມຄອງມໍລະດົກທາງວັດທະນະທໍາ ເພື່ອເປັນແນວທາງແກ້ຄືນງານກໍ່ສ້າງ ໃນການຄຸ້ມຄອງແຫຼ່ງມໍລະດົກທາງວັດທະນະທໍາ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ຄໍານິຍົມ. ທີ່ອາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການ.

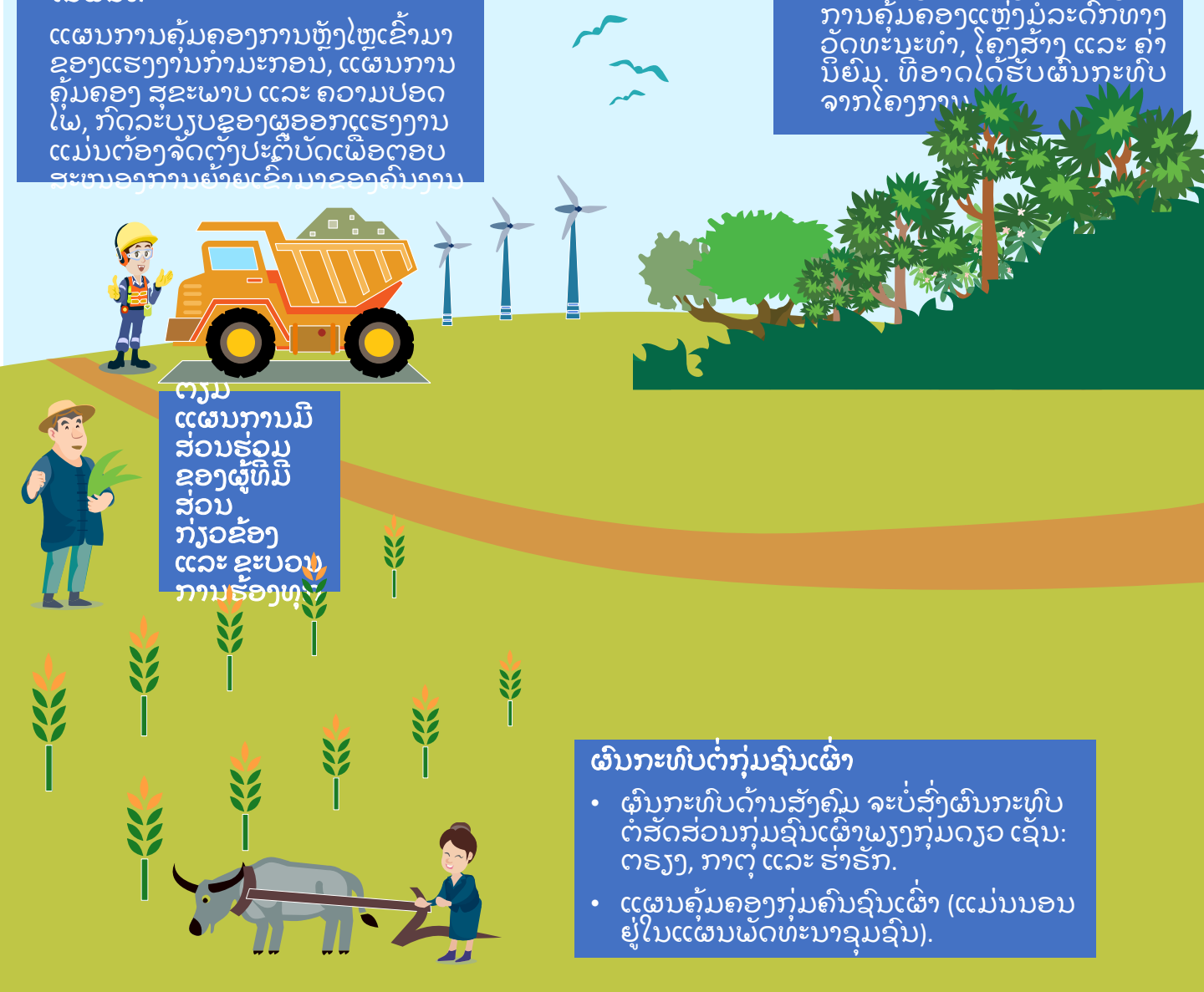
## ຜົນກະທົບກ່ຽວກັບການຫຼັງໄຫຼເຂົ້າມາໃນພື້ນທີ່

ແຜນການຄຸ້ມຄອງການຫຼັງໄຫຼເຂົ້າມາຂອງແຮງງານກໍາມະກອນ, ແຜນການຄຸ້ມຄອງ ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພ, ກົດລະບຽບຂອງຜູ້ອອກແຮງງານ ແມ່ນຕ້ອງຈັດຕັ້ງປະຕິບັດເພື່ອຕອບສະໜອງການຄຸ້ມຄອງຂອງຄົນງານ.

ຕາມແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ຂະບວນການຮ້ອງທຸກ

## ຜົນກະທົບຕໍ່ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ

- ຜົນກະທົບດ້ານສັງຄົມ ຈະບໍ່ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ສັດສ່ວນກຸ່ມຊົນເຜົ່າພຽງກຸ່ມດຽວ ເຊັ່ນ: ຕາຮຽງ, ກາຕຸ້ ແລະ ຮາຮັກ.
- ແຜນຄຸ້ມຄອງກຸ່ມຄົນຊົນເຜົ່າ (ແມ່ນນອນຢູ່ໃນແຜນພັດທະນາຄຸມຊົນ).



# ຜົນກະທົບຈາກການເວນຄືນກຳມະສິດທີ່ດິນ

## ພູບລວມຜົນກະທົບຈາກການເວນຄືນກຳມະສິດ

ລ/ດ	ທີ່ຕັ້ງ	ກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ	ການຫຼວງຂອງພື້ນທີ່ກະສັກກຳ					ຈຳນວນຄົວເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທັງໝົດ (ຄຮ)
			ເນື້ອທີ່ຜົນກະທົບ (ຮຕ)		ຈຳນວນຄົວເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ (ຄຮ)			
			ຖວ.	ຊຄ.	ຖວ.	ຖວ & ຊຄ.	ຊຄ.	
ເມືອງ ດາກຈືງ, ແຂວງ ເຊກອງ								
1.	ດາກຕຽມ	ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ	2.69	10.69	2	19	2	23
2.	ດາກເຊັງ	ເສັ້ນທາງ	0.18	0.45	-	4	-	4
3.	ດາກຢາງ	ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ	0.61	1.04	-	4	-	4
4.	ດາກແຢນ	ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ	0.56	1.33	-	4	1	5
5.	ຊຽງຫຼວງ	ເສັ້ນທາງ	0.73	1.65	-	9	-	9
6.	ດາກເຕຣີບ	ເສີງສາຍສົ່ງ 115kV	0.05	5.24	-	12	26	38
7.	ຕຣ່ອງເມືອງ	ເສີງສາຍສົ່ງ 115kV	0.01	1.59	-	2	3	5
8.	ດາກດໍ	ເສີງສາຍສົ່ງ 115kV	1.35	7.61	1	14	16	31
9.	ດາກເດັນ	ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ	0.34	0.93	-	5	-	5
10.	ດາກຮັນ	ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ, ເສີງສາຍສົ່ງ 115kV, ສະຖານີສາຍສົ່ງ 500kV	5.59	24.44	1	24	21	46
11.	ດາກຈືງ	ເສັ້ນທາງ	0.19	0.41	-	2	-	2
12.	ດາກເຮີນ	ເສັ້ນທາງ	0.32	0.76	-	4	1	5
13.	ດາກກັງ	ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ, ເສີງສາຍສົ່ງ 35 kV	0.76	1.43	-	5	-	5
14.	ດາກໂຈມ	ເສັ້ນທາງ	0.04	0.21	-	1	-	1
15.	ດາກບອງ	ເສີງສາຍສົ່ງ 115kV, 35kV, ແລວສາຍສົ່ງ 500kV	20.87	51.13	4	49	57	110
16.	ດາກມວນ	ແລວສາຍສົ່ງ 500kV	0.08	16.91	-	5	26	31
17.	ໂນນສະຫວັນ	ແລວສາຍສົ່ງ 500kV	0.02	2.23	-	1	3	4
18.	ງອນດອນ	ແລວສາຍສົ່ງ 500kV	0.11	25.62	-	8	22	30
19.	ດາກຕະອອກນ້ອຍ	ແລວສາຍສົ່ງ 500kV	0.04	5.30	-	2	-	2
		<b>ລວມ</b>	<b>34.52</b>	<b>158.97</b>	<b>8</b>	<b>174</b>	<b>178</b>	<b>360</b>
ເມືອງ ຊານໄຊ, ແຂວງ ອັດຕະປື								
1.	ດາກນົງ	ເສີງສາຍສົ່ງ 115kV, ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ	2.11	5.26	-	18	1	19
2.	ດາກສະມໍ	ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ	0.97	1.43	3	6	-	9
3.	ດາກຍົກ	ເຂດເສີງກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ	1.12	3.32	-	4	-	4

## ຜົນກະທົບຕໍ່ ການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ (NTRFP) ໃນພື້ນທີ່

ການນຳໃຊ້ທີ່ດິນຂອງໂຄງການ ຈະສົ່ງຜົນໃຫ້ສູນເສຍເນື້ອທີ່ໃນການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງແບບຖາວອນ 153 ເຮັກຕາ ແລະ ສູນເສຍພື້ນທີ່ເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງຊົ່ວຄາວ 440\* ເຮັກຕາ. ການຫຼາງປ່າຖາວອນ ແລະ ຊົ່ວຄາວ ໄດ້ຖືກຈຳກັດໄວ້ໃຫ້ໜ້ອຍທີ່ສຸດ ແລະ ກວມເອົາໜ້ອຍກວ່າ 1% ຂອງເນື້ອທີ່ທັງໝົດຂອງໂຄງການ. ພື້ນທີ່ປ່າໄມ້ຈະຖືກຕັດ, ໃນບັນດາສິ່ງອື່ນໆ, ອະນຸຍາດໃຫ້ມີເສັ້ນທາງເຂົ້າເຖິງ. ເສັ້ນທາງ ດັ່ງກ່າວ ຈະເຮັດໃຫ້ເຂົ້າເຖິງ ພື້ນທີ່ ປ່າອື່ນໆ ໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ຊຶ່ງສາມາດບ້ານ ທີ່ໄດ້ຮັບ ຜົນກະທົບ ໃນເວລານີ້ອາດບໍ່ສາມາດ ເຂົ້າໄປໄດ້ ຫຼື ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ ໃນການເຂົ້າເຖິງ. ໃນຂະນະທີ່ມີ 2,107 ຄົວເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການຖາງປ່າ, ໂຄງການຈະບໍ່ກຳຈັດຄວາມສາມາດໃນກິດຈະກຳການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງ.

\*ຮູບພາບອາດມີການປ່ຽນແປງຕາມຜົນລັບ (DMS) ຂອງຮູບແບບໂຄງການ

## ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ

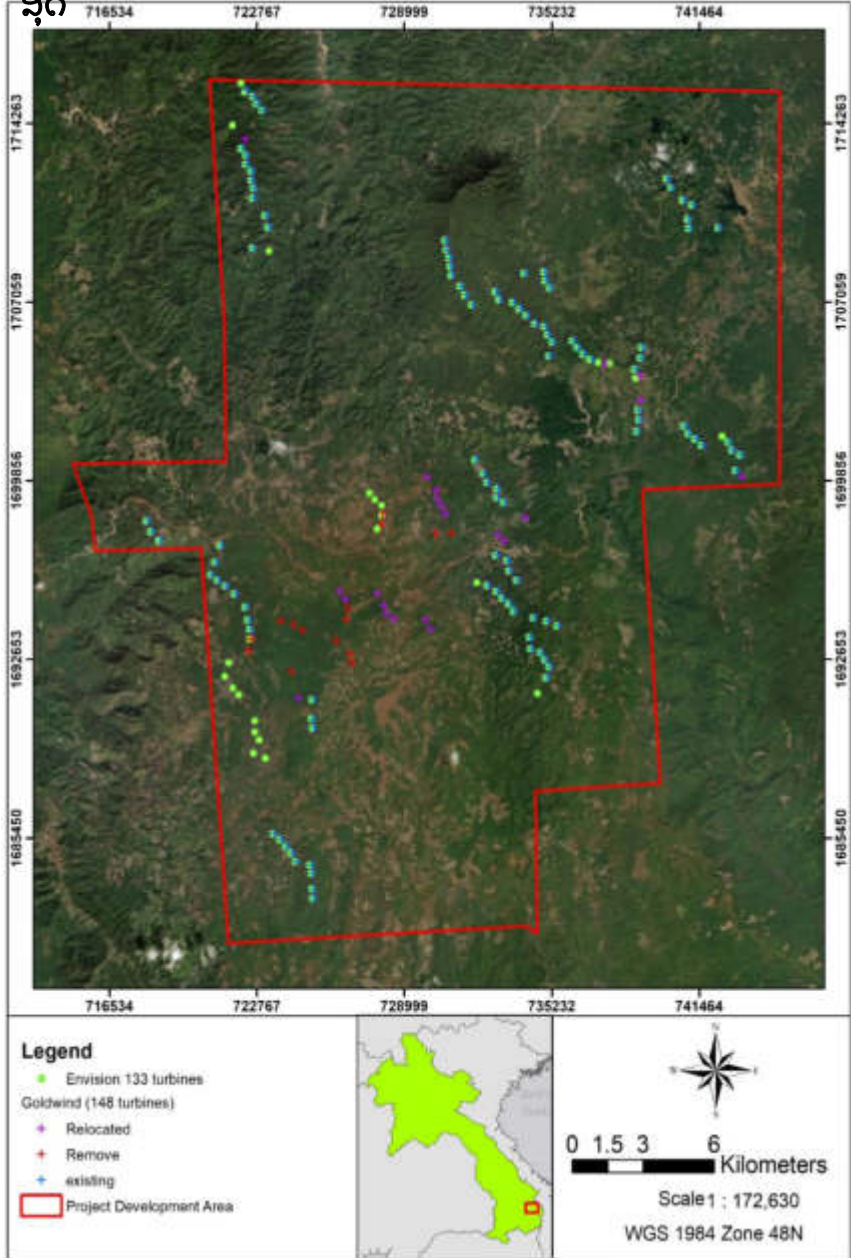
### ການປັບປຸງປະສິດຕິພາບຂອງແຜນຜັງຂອງໂຄງການ

ທາງໂຄງການໄດ້ຫຼຸດຈຳນວນເສົາກັງ ຫຼັງລົມລົງຈາກ 148 ຕົ້ນ ເຫຼືອຢູ່ 133 ຕົ້ນ. ນອກຈາກນີ້, ທາງໂຄງການຍັງໄດ້ປັບປຸງແລວ ແລະ ເສົາສາຍລົງ, ເສັ້ນທາງ ເພື່ອຫຼີກລ່ຽງຜົນກະທົບຕໍ່ເຮືອນທີ່ຢູ່ອາໄສ, ປູ່າສັກສິດ ແລະ ດິນກະສິກຳ. ເທົ່າທີ່ເປັນໄປໄດ້.

### ແຜນການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ

ແຜນການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ແມ່ນໄດ້ພັດທະນາເພື່ອຕອບສະໜອງຮອງຮັບສຳລັບໂຄງການ ທີ່ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດການຍ້າຍຖິ່ນຖານທາງເສດຖະກິດ ແລະ ສົ່ງຜົນກະທົບຕໍ່ການດຳລົງຊີວິດ. ແຜນການຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ແມ່ນເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າ, ການດຳລົງຊີວິດຂອງຜູ້ຄົນທີ່ຍ້າຍຖິ່ນຖານໄປຈະດີຂຶ້ນ ຫຼື ຢ່າງໜ້ອຍທຽບເທົ່າກ່ອນມີໂຄງການ ແລະ ມາດຕະຖານຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງກຸ່ມຜູ້ທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວທີ່ຍ້າຍຖິ່ນຖານ ກໍ່ໄດ້ຮັບການປັບປຸງໃຫ້ດີຂຶ້ນ.

ການປັບປຸງແຜນຜັງຂອງໂຄງການໃຫ້ເໝາະສົມທີ່ສຸດ





## ບ.ປຣາວ, ບ.ດາກກັງ, ບ.ດາກເຮີນ ແລະ ບ.ດາກຮັນ ມຸກງກິງ

ໃນນັ້ນປະກອບມີເສົາກັງຫຼ້ນລົມ 8 ເສົາ, ແລວ ແລະ ເສົາສາຍສົງ, ເສັ້ນທາງ ເຊິ່ງຈະພັດທະນາໃນເຂດມຸກງກິງ. ມີຄວາມເຊື່ອທ້ອງຖິ່ນວ່າ ໃນເຂດປ່າແຫ່ງນີ້ເປັນທີ່ຢູ່ອາໄສຂອງວິນຍານ ເຊິ່ງມີຊື່ວ່າ ຜີບັງບົດ ເຊິ່ງສາມາດກໍ່ໃຫ້ເກີດໂລກໄພໄຂ້ເຈັບ ຕໍ່ຜູ້ທີ່ລຸກລໍາເຂົ້າໄປໃນເຂດປ່າໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ.

- ຕ້ອງເຮັດພິທີຕາມຮີດຄອງປະເພນີທ້ອງຖິ່ນ.
- ທາງໂຄງການຕ້ອງມີການຈຳກັດການບຸກເບີກໜ້າດິນ ແລະ ປະຕິບັດຕາມກົດລະບຽບ ແລະ ແຜນການຮັບມືຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງຊີວະນາໆພັນ. ສະນັ້ນ, ທາງໂຄງການຈະບໍ່ໄປລົບກວນປ່າທີ່ມີວິນຍານຮ້າຍອາໄສຢູ່



## ບ້ານ ດາກບອງ



ອາໄສກຳລັງປະເທກບອງ ຂອບເຂດແລວສະຫງວນຂອງສາຍສົງ 70 ແມັດໄດ້ຜ່ານປ່າສັກສິດ ບ້ານ ດາກບອງ, ສະນັ້ນ ຈຶ່ງບໍ່ມີການດັດແປງໃດໆ (ເຊັ່ນ: ການບຸກເບີກປ່າໄມ້ ແລະ ໜ້າດິນ) ໃນເຂດພື້ນທີ່ປ່າສັກສິດ.

ທາງໂຄງການຕ້ອງຈັດຕັ້ງປະຕິບັດປຶກສາຫາລືເພີ່ມເຕີມກັບຊາວບ້ານດາກບອງ ແລະ ປະຕິບັດຕາມຮີດຄອງປະເພນີ ເຮັດພິທີທາງສາດສະໜາ ຕາມຄໍ່ຮຽກຮ້ອງຂອງຊາວບ້ານ ເພື່ອທີ່ຈະເຂົ້າໄປ ແລະ ດຳເນີນກິດຈະກຳໂຄງການ

# ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ທີ່ສ່ວນໄດ້ສ່ວນເສຍຈາກໂຄງການ (SEF)



## ຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງຈາກໂຄງການ

- ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ
- ປະຊາຊົນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບສະສົມ
- ງານພາກລັດໃນຂັ້ນສູນກາງ ແລະ ແຂວງ
- ບັນດາຫ້ອງການບົກຄອງເມືອງຕ່າງໆ
- ສາຍການບິນ ແລະ ຜູ້ດຳເນີນທຸລະກິດກ່ຽວກັບການບິນຕ່າງໆ
- ຜູ້ຊີ້ໄພພ້ຳ
- ຜູ້ຄວບຄຸມເຮດູ ແລະ ລະບົບຄຸ້ມມະນຳຄຸ້ມ (ວິທະຍຸ ໄທລູະພາບ, ສັນຍານໄທລະສັບເຄື່ອນທີ່ ແລະ ຈານດາວທຽມ)
- ອົງກອນທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ

ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ທີ່ສ່ວນໄດ້ເສຍ ແມ່ນໄດ້ກຳນົດບັນດາຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ ແລະ ອະທິບາຍເຖິງການປະກອບສ່ວນຂອງກຸ່ມຄົນດັ່ງກ່າວຕໍ່ກັບໂຄງການ

## ການປຶກສາຫາລື ໃນຊ່ວງການການລົງຢ້ຽມຢາມເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນ (18-22 ກໍລະກົດ 2022)

- ນາຍບ້ານ ແລະ ປະຊາຊົນຜູ້ທີ່ຖືກຜົນກະທົບ (ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກທີ່ດິນຂອງໂຄງການ) ແມ່ນຜູ້ທີ່ມີສ່ວນຮ່ວມເປົ້າໝາຍຫຼັກ, ໂດຍສະເພາະຜູ້ທີ່ຖືກຜົນກະທົບດ້ານທີ່ດິນຈາກໂຄງການ.
- ໃນລາຍງານກອງປະຊຸມ ແມ່ນຈະລົງລາຍເຊັນໂດຍຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມເພື່ອສະແດງຂໍ້ຕົກລົງກ່ຽວກັບມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບທີ່ຈະສະເໜີ. ສຳລັບຜູ້ທີ່ບໍ່ສາມາດອ່ານໄດ້ ແມ່ນຈະມີການສະຫຼຸບກິດຈະການປະຊຸມດ້ວຍວາຈາກອັນລົງລາຍເຊັນ ໃນການລາຍງານກອງປະຊຸມ

## ຂັ້ນຕອນຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງໃນອະນາຄົດ

- ໄລຍະກ່ອນການກໍ່ສ້າງ - ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດຕາມການປະເມີນຜົນກະທົບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ (ESIA) ແລະ ແຜນຄຸ້ມຄອງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ
- ໄລຍະກໍ່ສ້າງ - ມີສ່ວນຮ່ວມກັບຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ຕະຫຼອດໄປຈົນເຖິງກິດຈະກຳ ແລະ ຂະບວນການກໍ່ສ້າງ.
- ໄລຍະດຳເນີນງານ - ມີສ່ວນຮ່ວມກັບຜູ້ທີ່ມີສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງໃນແຕ່ລະມື້.

## ຫຼັກການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ມີສ່ວນໄດ້ສ່ວນເສຍ

- ເລີ່ມຕົ້ນຂະບວນການກຳນົດຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກຄວາມສ່ຽງທາງສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ສັງຄົມ ແລະ ສືບຕໍ່ປະຕິບັດຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງເມື່ອມີຄວາມສ່ຽງ ແລະ ຜົນກະທົບເກີດຂຶ້ນ
- ຢູ່ບົນພື້ນຖານຂອງການເປີດເຜີຍ ແລະ ເຜີຍແຜ່ຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ, ໂປ່ງໃສ, ມີຈຸດປະສົງ, ມີຄວາມໝາຍ ແລະ ເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນໄດ້ງ່າຍ ເຊິ່ງຕ້ອງຢູ່ໃນຮູບແບບ ແລະ ພາສາທ້ອງຖິ່ນ ທີ່ເໝາະສົມ ແລະ ເຂົ້າໃຈງ່າຍສຳລັບຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ
- ສຸມໃສ່ການມີສ່ວນຮ່ວມກັບຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງ ຕົວຢ່າງເຊັ່ນ: ຜູ້ຊາຍ, ແມ່ຍິງ, ຜູ້ເຖົ້າ, ເຍົາວະຊົນ, ຄົນພັດຖິນ, ກຸ່ມຄົນທີ່ມີຄວາມອ່ອນໄຫວ ແລະ ດ້ອຍໂອກາດ
- ປາສະຈາກການຕົວະຍົວະ, ແຊກແຊງ, ປີບັງຄັບ ຫຼື ຊົມຊໍາກພາຍນອກ
- ເຮັດໃຫ້ການມີສ່ວນຮ່ວມມີຄວາມໝາຍ ທຸກບ່ອນທີ່ໄຊ້ໄດ້
- ມີການປະກອບເອກະສານ. ຖ້າຫາກໂຄງການໄດ້ມີສ່ວນຮ່ວມກັບຂະບວນການດັ່ງກ່າວ ຄວນມີເອກະສານອ້າງອີງ ແລະ ຍືນຍັນການປະຕິບັດການດັ່ງກ່າວ

## ຍຸດທະສາດເພີ່ມເຕີມສຳລັບຜູ້ຍິງ ແລະ ກຸ່ມອ່ອນໄຫວ

- ເປົ້າໝາຍກຸ່ມແມ່ຍິງ: ນຳພາ ແລະ ອຳນວຍຄວາມສະດວກໂດຍແມ່ຍິງໃນແຕ່ລະໝູ່ບ້ານ ໃນກຸ່ມປະຊາກອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງ
- ເປົ້າໝາຍກຸ່ມເຍົາວະຊົນ: ນຳພາໂດຍເຍົາວະຊົນຜູ້ອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນແຕ່ລະໝູ່ບ້ານ ໃນກຸ່ມປະຊາກອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບໂດຍກົງ
- ການລົງຢ້ຽມຢາມໂຮງຮຽນ: ປຶກສາ ແລະ ເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນກັບນັກຮຽນ ແລະ ຄູອາຈານ
- ການລົງຢ້ຽມຢາມຄົວເຮືອນ: ໂດຍສະເພາະຜູ້ພິການ, ຜູ້ສູງອາຍຸທີ່ມີບັນຫາດ້ານກາເຄືອນໄຫວ ແລະ ຜູ້ດ້ອຍໂອກາດອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ສາມາດເຂົ້າຮ່ວມກອງປະຊຸມຂັ້ນບ້ານໄດ້
- ເປົ້າໝາຍກຸ່ມຊົນເຜົ່າ: ຈັດຕັ້ງກຸ່ມສຳລັບຄົນໃນທ້ອງຖິ່ນທີ່ສາມາດຈັດຕັ້ງການປະຊຸມຍ່ອຍໃນພາສາຂອງແຕ່ລະເຜົ່າ ເພື່ອອະທິບາຍເປີດເຜີຍຂໍ້ມູນ

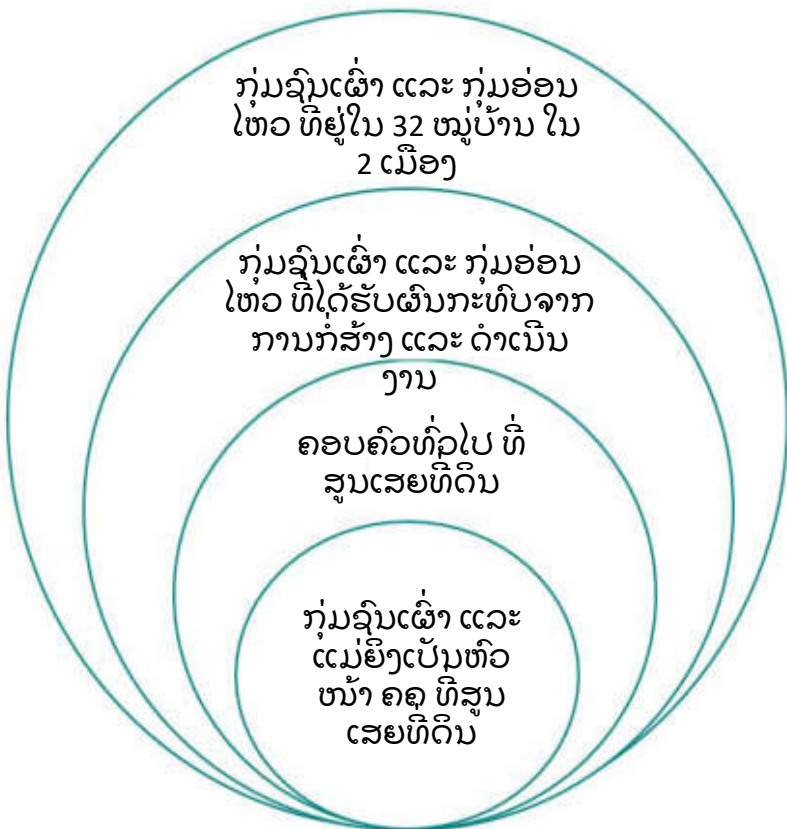


# ແຜນພັດທະນາຊຸມຊົນ ແລະ ຊົນເຜົ່າ (CEGDP) – ມາດຕະການແບ່ງປັນຜົນປະໂຫຍດ



## ສະເໜີ ມາດຕະການແບ່ງປັນຜົນປະໂຫຍດ

- ❖ ໄຟຟ້າພະລັງງານແສງອາທິດໃນເຂດຊົນນະບົດ
- ❖ ການຝຶກອົບຮົມດ້ານກະສິກໍາ (ກາແຝ) ແລະ ລ້ຽງສັດ
- ❖ ທັກສະ ແລະ ໂອກາດໃນການການຈ້າງງານໃນທ້ອງຖິ່ນ
- ❖ ການສຶກສາ ແລະ ການສົ່ງເສີມການສຶກສາ (ວິທະຍາໄລ)
- ❖ ການບໍລິການ ແລະ ການສົ່ງເສີມດ້ານສາທາລະນະສຸກ
- ❖ ການປຸກຈິດສໍານຶກໃຫ້ແກ່ຊຸມຊົນ
- ❖ ການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃນທ້ອງຖິ່ນ



## ເປົ້າໝາຍຊຸມຊົນ ແລະ ຜູ້ໄດ້ຮັບສິດ

- ❖ ເນັ້ນໜັກໃສ່ພັດທະນາແມ່ຍິງ ແລະ ກຸ່ມຊົນເຜົ່າ
- ❖ ໃນ 32 ໝູ່ບ້ານຊົນເຜົ່າທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກໂຄງການລວມມີ ຕຣຽງ, ແຢະ, ກະຕູ, ຮາລັກ..

# ແຜນພັດທະນາຊຸມຊົນ ແລະ ຊົນເຜົ່າ (CEGDP) – ມາດຕະການແບ່ງປັນຜົນປະໂຫຍດ

ກິດຈະກຳຂອງ ໂຄງການ	ຜົນກະທົບທາງສັງຄົມ	ໝູ່ບ້ານ	ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນ
ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແບະ ດຳເນີນງານ	ໂອກາດທາງເສດຖະກິດ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ການຈ້າງງານ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມໃນຊຸມຊົນ</li> <li>■ ການເຂົ້າເຖິງພື້ນທີ່ກະສິກຳ/ປ່າໄດ້ງ່າຍຂຶ້ນ</li> </ul>	32 ໝູ່ບ້ານໃນຂອບເຂດໂຄງການ	N/A
ເຂດກັງຫັນລົມ, ເສັ້ນທາງ, ສາຍສົ່ງ 35 kV, 115 kV, ສະຖານີ ຢູ່ອຍ 500 kV, , ສາຍສົ່ງ 500 kV	ການປ່ຽນແທນທາງເສດຖະກິດ ແລະ ຜົນກະທົບຕໍ່ການດຳລົງຊີວິດຂອງປະຊາຊົນ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ສູນເສຍພື້ນທີ່ກະສິກຳ</li> <li>■ ສູນເສຍການເກັບເຄື່ອງປ່າຂອງດົງໃນພື້ນທີ່</li> </ul>	23 ໝູ່ບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການສູນເສຍພື້ນທີ່ກະສິກຳແມ່ນໄດ້ຖືກກ່າວລະອຽດຢູ່ໃນຕາຕະລາງ 8.54 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 25 ໝູ່ບ້ານທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກການສູນເສຍເຄື່ອງປ່າຂອງດົງແມ່ນໄດ້ຖືກກ່າວລະອຽດຢູ່ໃນຕາຕະລາງ 8.56</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ແຜນຍົກຍ້າຍຈັດສັນ</li> <li>• ແຜນການມີສ່ວນຮວມກັບຜູ້ມີສາວນໄດ້ສ່ວນເສຍ</li> <li>• ແຜນພັດທະນາຊົນເຜົ່າ ແລະ ຊຸມຊົນ</li> </ul>
ການສັນຈອນຂອງ ຍານພາຫະນະເນື້ອງ ຈາກການຂົນສົ່ງວັດສະດຸ ແລະ ການນຳໃຊ້ເຄື່ອງຈັກ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ໃນກິດຈະກຳການກໍ່ສ້າງ	ຜົນກະທົບຕໍ່ສຸຂະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພໃນຊຸມຊົນ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ໂຄງສ້າງ ແລະ ເຄື່ອງຈັກ</li> <li>■ ການສັນຈອນຂອງຍານພາຫະນະ</li> <li>■ ຄວາມປອດໄພ</li> <li>■ ທ່າແຮງໃນການແຜ່ຂອງເຊື້ອພະຍາດ</li> </ul>	32 ໝູ່ບ້ານໃນຂອບເຂດໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ແຜນການມີສ່ວນຮວມກັບຜູ້ມີສາວນໄດ້ສ່ວນເສຍ</li> <li>• ກົນໄກການຮ້ອງທຸກ</li> <li>• ແຜນຄຸ້ມຄອງການຫຼັງໄຫຼເຂົ້າຂອງແຮງງານໃນຊຸມຊົນ</li> <li>• ແຜນຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພ ແລະ ຊີວະອະນາໄມ</li> </ul>
ໄລຍະກໍ່ສ້າງ	ຜົນກະທົບກ່ຽວກັບການຫຼັງໄຫຼເຂົ້າມາຂອງ ແຮງງານໃນພື້ນທີ່ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ແຮງງານ ແລະ ສະພາບການເຮັດວຽກ</li> <li>■ ການຄ້າບໍລິການທາງເພດ</li> <li>■ ຄວາມຫຼາກຫຼາຍໃນຊຸມຊົນ ແລະ ຄວາມຮຸນແຮງທາງເພດ</li> <li>■ ໂຄງລ່າງພື້ນຖານ ແລະ ຊັບພະຍາກອນສາທາລະນະ</li> </ul>	ສະຖານທີ່ແຄ້ມຄົນງານ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ແຜນຄຸ້ມຄອງການຫຼັງໄຫຼເຂົ້າມາຂອງແຮງງານໃນຊຸມຊົນ</li> <li>• ແຜນຄຸ້ມຄອງແຄ້ມຄົນງານ</li> <li>• ແຜນຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸຂະພາບ</li> <li>• ແຜນຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພ ແລະ ຊີວະອະນາໄມ</li> <li>• ແຜນການມີສ່ວນຮວມກັບຜູ້ມີສ່ວນໄດ້ສ່ວນເສຍ</li> </ul>
ໄລຍະດຳເນີນງານ	ຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງອຳນວຍຄວາມສະດວກໃນທ້ອງຖິ່ນ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ສຽງ</li> <li>■ ການບົດບັງທົວທັດ ແລະ ວິໄສທັດ</li> <li>■ ເງົາກະເພີບ</li> </ul>	32 ໝູ່ບ້ານໃນຂອບເຂດໂຄງການ	ແຜນການມີສ່ວນຮວມກັບຜູ້ມີສ່ວນໄດ້ສ່ວນເສຍ
ໄລຍະກໍ່ສ້າງ	ຜົນກະທົບຕໍ່ຊົນເຜົ່າ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ການເຮືອນໂຊມຂອງວັດທະນະທຳຊົນເຜົ່າ</li> </ul>	32 ໝູ່ບ້ານໃນຂອບເຂດໂຄງການ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ແຜນຄຸ້ມຄອງການຫຼັງໄຫຼເຂົ້າມາຂອງແຮງງານໃນຊຸມຊົນ</li> <li>• ແຜນພັດທະນາຊຸມຊົນ ແລະ ຊົນເຜົ່າ</li> </ul>

## 1 ການຈ້າງງານໃນຊຸມຊົນ

- ຊຸມຊົນມີຄວາມສົນໃຈໃນໂອກາດໃນການຈ້າງງານຂອງໂຄງການ. ຜ່ານແນວທາງການເຮັດວຽກຮ່ວມກັນເພື່ອຝຶກອົບຮົມທັກສະທີ່ຈະໄດ້ຈັດຂຶ້ນໂດຍສະເພາະເພື່ອສະໜອງແຮງງານໃຫ້ແກ່ໂຄງການ
- ແຮງງານໃນທ້ອງຖິ່ນຕ້ອງໄດ້ຮັບການຝຶກທັກສະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບໂຄງການເພື່ອໂອກາດໃນການຈ້າງງານຫຼັງຈາກຈົບການຝຶກອົບຮົມດັ່ງກ່າວ



## 2 ໄຟຟ້າຊົນນະບົດ

ສຸມໃສ່ສະໜອງການເຂົ້າເຖິງໄຟຟ້າສໍາລັບຄົວເຮືອນທີ່ບໍ່ໄດ້ນອນໃນເຂດຕາຂ່າຍໄຟຟ້າ. ປະມານ 56 ຄົວເຮືອນ (280 ຄົນ) ໃນບ້ານດາກໂດມ ຈະສາມາດເຂົ້າເຖິງໄຟຟ້າໄດ້ຈາກໄຟຟ້າພະລັງງານແສງຕາເວັນ

## 3 ການຝຶກອົບຮົມການບູກຜັງ ແລະ ລ້ຽງສັດ

- ຕ້ອງມີການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໂດຍຮ່ວມມືກັບອົງການຈັດຕັ້ງທ້ອງຖິ່ນ ໂດຍສະເພາະແມ່ນພະແນກກະສິກໍາ ແລະ ປ່າໄມ້ ເພື່ອອໍານວຍຄວາມສະດວກໃຫ້ແກ່ການຝຶກອົບຮົມເພື່ອເພີ່ມຄຸນະພາບຂອງກາແຊ ແລະ ຕ້ອງໄດ້ປະຕິບັດສະໜັກສະເຫຼີມເຫຼັມເພື່ອເພີ່ມຄຸນະພາບການຜະລິດກາແຟຕໍ່ໄປ
- ໂຄງການອື່ນທີ່ຈະເນັ້ນໜັກເພື່ອກຽມເພີ່ມຜົນຜະລິດທາງກະສິກໍາຈະກຳນົດເປົ້າໝາຍໃນການລ້ຽງສັດ. ໂຄງການນີ້ຈະຊ່ວຍສ້າງຄວາມສາມາດໃນການສົ່ງເສີມການລ້ຽງສັດຜ່ານການຝຶກອົບຮົມ



## 4

### ການສຶກສາ ແລະ ການຊ່ວຍເຫຼືອ

- ກໍ່ສ້າງ ແລະ ຝຶນຜູ້ສະຖານສຶກສາ
- ໂຄງການໃຫ້ທຶນການສຶກສາ
- ການເສີມສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ການສຶກສາ
- ທຶນການສຶກສາສໍາລັບວິທະຍາໄລ



## 5

### ການສົ່ງເສີມດ້ານສາທາລະນະສຸກ

- ເລຍະດາເນບງານ, ການສົ່ງເສີມດ້ານສາທາລະນະສຸກ ແລະ ສະຖຽນລະພາບຂອງຊຸມຊົນຈະຖືກພັດທະນາໃຫ້ເຂັ້ມແຂງ.
- ບັນດາຊຸມຊົນຕ່າງໆຈະໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກກິດກະກຳຂອງໂຄງການໂດຍໄດ້ກຳນົດ ແລະ ເຫັນດີຈາກຄະນະກຳມະການຮ່ວມສໍາລັບແຜນພັດທະນາປະຈຳປີ ເພື່ອຮັບປະກັນການເຂົ້າເຖິງການບໍລິການດ້ານສາທາລະນະສຸກ
- ຈະມີການສະໜອງຢາປົວພະຍາດໃຫ້ແກ່ສູນບຸືວ ພະຍາດ 5 ແຫ່ງໃນຂອບເຂດໂຄງການ. ນອກນີ້ຍັງສຸ່ມໃສ່ການສັກວັກຊີນ, ເສີມວິຕາມິນ ແລະ ໄພຊະນາການໃຫ້ເດັກນ້ອຍເພື່ອການພັດທະນາເດັກນ້ອຍໄວຈະເລີນພັນ



## 6

### ການສ້າງຄວາມອາດສາມາດ ແລະ ບຸກຈິດສໍານຶກໃນທ້ອງຖິ່ນ

- ຄະນະກຳມະການຮ່ວມຈະຖືກສ້າງຕັ້ງຂຶ້ນເພື່ອຈຸດປະສົງຂອງການປະຕິບັດໂຄງການພັດທະນາຊຸມຊົນ. ຄະນະກຳມະການຈະຮັບຜິດຊອບໃນການຊີ້ນຳລວມຂອງໂຄງການພັດທະນາຊຸມຊົນແລະ ພິຈາລະນາການປັບປຸງປະຈຳປີກ່ຽວກັບຄວາມຕ້ອງການ ແລະ ໂອກາດຂອງບ້ານ ແລະ ຂໍ້ລິເລີມຈະຖືກນຳພາໂດຍແຜນການຄຸ້ມຄອງ.
- ການຝຶກອົບຮົມບຸກຈິດສໍານຶກຂອງຊຸມຊົນຕ່າງໆ ຈະຖືກອໍານວຍຄວາມສະດວກ ເພື່ອສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ທ້ອງຖິ່ນໃນລະດັບຕ່າງໆ.



## ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນສະເພາະບົນຫາບົດບາດຍິງ-ຊາຍ

- ❖ ແຜນພັດທະນາຊົນເຜົ່າ ແລະ ຊຸມຊົນ
  - ❖ ແຜນການຄຸ້ມຄອງຄວາມເຜິງພໍ່ໃຈໃນຊຸມຊົນທ້ອງຖິ່ນ
  - ❖ ແຜນການຄຸ້ມຄອງຄວາມຍຳຍາຍ-ຈັດສັນ
  - ❖ ແຜນການມີສ່ວນຮ່ວມກັບຜູ້ມີສ່ວນໄດ້ສ່ວນເສຍ
  - ❖ ແຜນຄຸ້ມຄອງການຫຼັງໄຫຼເຂົ້າມາຂອງແຮງງານໃນທ້ອງຖິ່ນ ແລະ ຄວາມເຜິງພໍ່ໃຈໃນທ້ອງຖິ່ນ
  - ❖ ແຜນຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພ ແລະ ສຸຂະພາບຊຸມຊົນ
- ແຜນການດັ່ງກ່າວແມ່ນສຸມໃສ່ບັນດາມາດຕະການລຸ່ມນີ້:
- ❖ ການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງຕໍ່ແມ່ຍິງໃນດ້ານເສດຖະກິດ
    - ແຜນສ້າງລາຍໄດ້ເພື່ອການດໍາລົງຊີວິດຈາກການປູກຝັງ ແລະ ລ້ຽງສັດ
  - ❖ ການສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃນທ້ອງຖິ່ນ
    - ສະມາຊິກໃນທ້ອງຖິ່ນ, ຄະນະກຳມະການ
    - ການມີສ່ວນຮ່ວມໃນກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ
    - ໂອກາດໃນການຈ້າງງານ ແລະ ຝຶກທັກສະ
  - ❖ ການສຶກສາ ແລະ ການສະໜັບສະໜູນ (ວິທະຍາໄລ)
    - ຫິນການສຶກສາ
  - ❖ ການບໍລິການ ແລະ ການສະໜັບສະໜູນດ້ານສາທາລະນະສຸກ
    - ການສະໜັບສະໜູນ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານສາທາລະນະສຸກແກ່ແມ່ຍິງ





# ແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ແຜນຍົກຍ້າຍ-ຈັບສັນ(RP)

## ພາບລວມ

ແຜນຍົກຍ້າຍຈັດສັນຖືກອອກແບບມາເພື່ອແກ້ໄຂຜົນກະທົບຊອງການປ່ຽນແປງທາງດ້ານເສດຖະກິດ ຕໍ່ຄົວເຮືອນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບເນື່ອງຈາກການຍົກຍ້າຍຈັດສັນທີ່ບໍ່ສະຫມັກໃຈ. ຈຸດປະສົງຂອງແຜນ ດັ່ງກ່າວແມ່ນເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທັງໝົດຈະໄດ້ຮັບການປັບປຸງ ຫຼື ຢ່າງໜ້ອຍກໍໄດ້ຮັບການຟື້ນຟູໃຫ້ຄືກັບສະພາບກ່ອນມີໂຄງການ ແລະ ຍົກລະດັບຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງ ປະຊາຊົນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງ.

## ຜູ້ໄດ້ຮັບສິດ

ຄົວເຮືອນທີ່ມີບັດໃຈດັ່ງລຸ່ມນີ້ຈະມີສິດໄດ້ຮັບການຊົດເຊີຍ

- (i) ຜູ້ທີ່ມີດິນຕາມກົດໝາຍຜູ້ທີ່ສູນເສຍຕອນດິນທັງໝົດ ຫຼື ບາງສ່ວນ
- (ii) ຜູ້ທີ່ສູນເສຍຕອນດິນທັງໝົດ ຫຼື ບາງສ່ວນ ຫຼື ຜູ້ທີ່ບໍ່ແມ່ນເຈົ້າຂອງດິນຕາມກົດ ໝາຍຢ່າງເປັນທາງການ ແຕ່ໄດ້ມີການອ້າງສິດນຳໃຊ້ ແລະ ຖືກຮັບຮອງຈາກ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງແລ້ວ
- (iii) ຜູ້ທີ່ສູນເສຍຕອນດິນທັງໝົດ ຫຼື ບາງສ່ວນ ຫຼື ຜູ້ທີ່ບໍ່ແມ່ນເຈົ້າຂອງດິນຕາມກົດ ໝາຍຢ່າງເປັນທາງການ, ໄດ້ມີການອ້າງສິດນຳໃຊ້ແຕ່ຖືກຮັບຮອງຈາກພາກສ່ວນທີ່ ກ່ຽວ

## ວັນຂຶ້ນທະບຽນສິດ (Cut Off Date)

- ການຮັບສິດຈະໄດ້ມີການກຳນົດໄລຍະເວລາສິ້ນສຸດ, ເຊິ່ງຈະແມ່ນມີສຸດທ້າຍຂອງການສຳຫຼວດເກັບຂໍ້ ມູນລະອຽດ
- ການສຳຫຼວດລະອຽດໄດ້ຖືກຈັດຂຶ້ນໃນວັນທີ 17 ພຶດສະພາ - 21 ມິຖຸນາ ທີ່ເມືອງ ດາກຈິງ ແລະ 14-18 ມິຖຸນາ ປີ 2022 ທີ່ເມືອງຊານໄຊ
- ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທັງໝົດມີສິດໄດ້ຮັບການຊົດເຊີຍບັນດາຊັບສິນທີ່ເສຍຫາຍ ແລະ ວິທີການການຟື້ນ ຟູ້ທີ່ເໝາະສົມເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຊີວິດການເປັນຢູ່ຂອງເຂົາເຈົ້າດີກວ່າເກົ່າ ຫຼື ບໍ່ຫຼຸດເກົາກ່ອນມີໂຄງການ ໃນ ດ້ານຄວາມສາມາດໃນການສ້າງລາຍໄດ້ ແລະ ການຜະລິດ



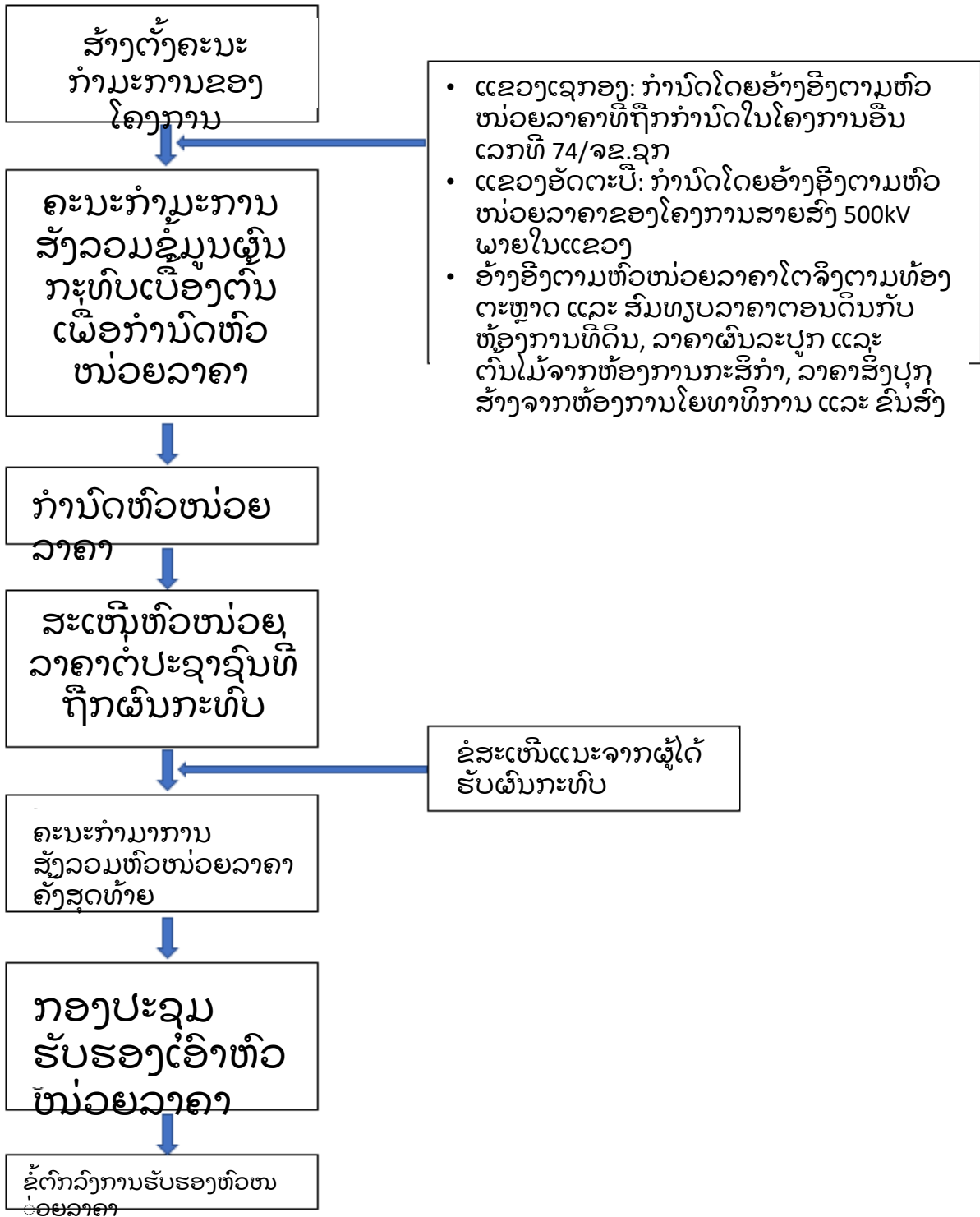
## ຫຼັກການຫຼັກໆແມ່ນມີດັ່ງ ລຸ່ມນີ້:

- ❖ ຫຼັກການຫຼັກໆມີດັ່ງລຸ່ມນີ້ ແຕ່ບໍ່ຈຳກັດພຽງແຕ່ການສະໜອງທີ່ກ່າວມານີ້ເທົ່ານັ້ນ:
  - ❖ ການທົດແທນທາງເສດຖະກິດຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບແມ່ນຕ້ອງດຳເນີນໄປຕາມກົດໝາຍຂອງ ສປປ ລາວ ແລະ ນະໂຍບາຍບົກບ້ອງຂອງ ADB
  - ❖ ມີການຊົດເຊີຍຄືນຕາມຜົນກະທົບ (ດິນແທນດິນ) ເມື່ອເປັນໄປໄດ້, ການຊົດເຊີຍເປັນ ເງິນຈະໄດ້ຮັບການພິຈາລະນາກໍ່ຕໍ່ເມື່ອມັນເປັນຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນ ກະທົບເອງ. ຖ້າຫາກການຊົດເຊີຍແບບດິນແທນດິນບໍ່ສາມາດປະຕິບັດໄດ້, ຍ້ອນຂໍ້ຈຳ ກັດຂອງທີ່ດິນທີ່ມີຈະໄດ້ຮັບການລະບຸ ແລະ ບັນທຶກເປັນລາຍລັກອັກສອນໂດຍ ໂຄງການ
  - ❖ ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຕໍ່ທີ່ດິນ ຫຼື ຊັບສິນ ຈາກການຍຶດຄອງທີ່ດິນຂອງໂຄງການໃນວັນ ຂຶ້ນທະບຽນສິດ (cut-off date) ຈະໄດ້ຮັບຄ່າຊົດເຊີຍຕາມການສ້າງຫວດທີ່ຖືກວັດແທກ ໂດຍລະອຽດ ແລະ ເກນໃນການໃຫ້ສິດ. ພວກເຂົາອາດມີສິດໄດ້ຮັບຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອ ດ້ານການຟື້ນຟູ, ບັບປຸງຊີວິດການເປັນຢູ່ ແລະ ຄວາມສາມາດການຜະລິດຂອງພວກ ເຂົາໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບສະພາບກ່ອນມີໂຄງການ
  - ❖ ຄອບຄົວທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຮອດ 10% ຂອງດິນທຳການຜະລິດຫຼັກແມ່ນຈະຖືວ່າເປັນ ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຮຸນແຮງ
  - ❖ ໂຄງການເອົາໃຈໃສ່ຜູ້ຖືກກະທົບທັງໝົດ, ລວມມີ 1, ຜູ້ທີ່ມີດິນຕາມກົດໝາຍຜູ້ທີ່ສູນ ເສຍຕອນດິນທັງໝົດ ຫຼື ບາງສ່ວນ ແລະ 2, ຜູ້ທີ່ສູນເສຍຕອນດິນທັງໝົດ ຫຼື ບາງ ສ່ວນ ຫຼື ຜູ້ທີ່ບໍ່ແມ່ນເຈົ້າຂອງທີ່ດິນຕາມກົດໝາຍຢ່າງເປັນທາງການ ແຕ່ໄດ້ມີການ ອ້າງສິດນຳໃຊ້ ແລະ ຖືກຮັບຮອງຈາກພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງແລ້ວ
  - ❖ ໂຄງການຈະຊົດເຊີຍຄ່າເສຍຫາຍຕໍ່ມຈຳນວນ
  - ❖ ຈະມີກົນໄກການຮ້ອງທຸກທີ່ມີປະສິດທິພາບໃນໄລຍະການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດແຜນ

## ຍົກຍ້າຍຈັດສັນ ວິທີການຊົດເຊີຍ ແລະ ຜົນກະທົບຄ່າເສຍຫາຍ

- ❖ ມາດຕະການຜ່ອນຕົວຈະໄດ້ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດໂດຍການຍົກຍ້າຍຈັດສັນເພື່ອຮັກສາຜົນ ປະໂຫຍດທາງສັງຄົມ ແລະ ເສດຖະກິດຂອງປະຊາກອນກຸ່ມທີ່ອ່ອນໄຫວ ການເປັນຄົນທີ່ຕ່ຳລຳໄດ້ຮັບການນຳໃຊ້ໂດຍພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງ. ໂຄງການໄດ້ດຳເນີນການຕາມຂັ້ນ ຕອນໃນການກຳນົດຫົວໜ່ວຍຄ່າຕອບແທນດັ່ງນີ້:
  - ສ້າງຕັ້ງຄະນະກຳມະການ ນຳໃຊ້ຄະນະກຳມະການ ເລກທີ 160/ຈຂ.ຊກ ເດືອນພະຈິກ ປີ 2020 ສຳລັບເມືອງດາກຈິງ, ແຂວງເຊກອງ ແລະ ເລກທີ 307/ຈຂ.ອບ ເດືອນ ມີນາ ປີ 2022 ສຳລັບເມືອງ ຊານໄຊ, ແຂວງອັດຕະປື
  - ກຳນົດອັດຕາໂດຍຄະນະກຳມະການ
  - ເປີດເຜີຍ ແລະ ປຶກສາກັບຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບກ່ຽວກັບອັດຕາຫົວໜ່ວຍ ແລະ ຂໍ້ຕົກລົງເພື່ອຮັບຂໍ້ ສະເໜີຊື່ແນະນຳກ່ຽວກັບອັດຕາຫົວໜ່ວຍທີ່ໄດ້ຮັບຈາກຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ
  - ຄະນະກຳມະການສະຫຼຸບລາຄາຫົວໜ່ວຍສຸດທ້າຍ
  - ຈັດກອງປະຊຸມຮັບຮອງລາຄາຫົວໜ່ວຍ
  - ຂໍ້ຕົກລົງການຮັບຮອງຫົວໜ່ວຍລາຄາ

## ວິທີການຊົດເຊີຍ ແລະ ທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ



# ແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ແຜນຍົກຍ້າຍ-ຈັບສັນ(RP)

## ຄຸນສົມບັດ ແລະ ມາຕຣິກໃນການກຳນົດຜູ້ໄດ້ຮັບສິດ

ປະເພດການສູນເສຍ	ຜູ້ໄດ້ຮັບສິດ	ນະໂຍບາຍການຊົດເຊີຍ
ການສູນເສຍພື້ນທີ່ທຳການຜະລິດ (ມີໃບຕາດິນ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ເຈົ້າຂອງທີ່ດິນທີ່ມີໃບຕາດິນຖືກຕ້ອງ</li> <li>ຜູ້ມີສິດໄດ້ຮັບໃບຕາດິນຕາມກົດໝາຍ</li> <li>ຜູ້ກຳນົດສິດໃນທົດນາວເຊິ່ງມີການຮັບຮອງຕາມກົດໝາຍຂອງປະເທດ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ການຊົດເຊີຍເປັນເງິນຕາມຄວາມເສຍຫາຍຂອງພື້ນທີ່ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ ຫຼື ການຊົດເຊີຍເປັນທຶນຖາແປນໄປໄດ້</li> <li>ສຳລັບທີ່ດິນທົດແທນ ຜູ້ມີໃບຕາດິນຈະໄດ້ຮັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທຸກໆຂອງທັງໝົດທີ່ເກີດຈາກໂຄງການ</li> <li>ສັງລວມທາງເລືອກໃນການຊົດເຊີຍແກ່ທີ່ດິນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຄັ້ງທຳອິດສຳລັບຄ່າໃຊ້ຈ່າຍຈາກການເວນຄືນທີ່ດິນ (ເພີ່ມທິສານເສຍຮັບແຮງຂອງຜົນຜະລິດ ຕົວຢ່າງ ສູນເສຍຫຼ້າຍກວ່າ ສ່ວນຮ່ອຍຂອງຜົນຜະລິດທັງໝົດ)</li> </ul>
ການສູນເສຍພື້ນທີ່ທຳການຜະລິດ (ບໍ່ແມ່ນເຈົ້າຂອງດິນ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ຜູ້ຖືສິດທີ່ບໍ່ມີຊື່ຕາມກົດໝາຍ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ຊົດເຊີຍຄ່າເສຍຫາຍທັງໝົດສຳລັບຜົນກະທົບອື່ນໆ ທີ່ບໍ່ແມ່ນຕອນດິນ</li> </ul>
ການສູນເສຍພື້ນທີ່ທຳການຜະລິດຊົ່ວຄາວ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທຸກຄົນ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ມູນຄ່າການເຊົ່າທີ່ດິນໃນລະຫວ່າງການດູແລງໂຄງການ ຫຼື ການເວນຄືນທີ່ດິນຊົ່ວຄາວ</li> <li>ທີ່ດິນທີ່ຖືກນຳໃຊ້ຊົ່ວຄາວຈະຖືກສັ່ງຄືນແກ່ເຈົ້າຂອງຫຼັງຈາກມີການຟຸ້ນຟູໂຫກບສູ່ສະພາຍເດີມ ຫຼື ສະພາບທົດກວ່າ</li> </ul>
ດິນກະສິກຳໃນຂອບເຂດສະຫງວນແລວສາຍສົ່ງ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບທຸກຄົນ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ສຳລັບດິນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກສາຍຜັງດິນ, ດິນກະສິກຳຈະຖືກຊົດເຊີຍແບບໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຖາວອນເນື່ອງຈາກເຈົ້າຂອງທີ່ດິນຈະບໍ່ສາມາດໃຊ້ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວໄດ້ອີກຕໍ່ໄປ. ສຳລັບຜູ້ທີ່ບໍ່ໄດ້ຖືກກຳນົດສິດທີ່ດິນແມ່ນຈະໄດ້ຮັບການຊົດເຊີຍສຳລັບຊັບສິນທີ່ບໍ່ແມ່ນທີ່ດິນ</li> <li>ສຳລັບດິນທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກສາຍສົ່ງ, ດິນກະສິກຳຈະຖືກຊົດເຊີຍແບບໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຊົ່ວຄາວ</li> <li>ຜົນລະບູກ ແລະ ຕົ້ນໄມ້ຈະຖືກຊົດເຊີຍແຕກຕ່າງຕາມແຕ່ລະປະເພດ ແລະ ປະເພດຄວາມເສຍຫາຍ (ຊົ່ວຄາວ ຫຼື ຖາວອນ)</li> <li>ພື້ນທີ່ປ່າຊຸມຊົນຈະບໍ່ສາມາດໄດ້ຮັບກາຍຊົດເຊີຍໄດ້. ພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວຈະຖືກສັ່ງລວມໃນສັນຍາການປ່ຽນແປງທີ່ດິນໃນສັນຍາສຳປະທານ. ຖ້າຫາກຕົ້ນໄມ້ໃນປ່າດັ່ງກ່າວເປັນຊັບສິນສ່ວນຕົວແມ່ນຈະໄດ້ຊົດເຊີຍໃຫ້ເຈົ້າ</li> </ul>

# ແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ແຜນຍົກຍ້າຍ-ຈັນສັນ(RP)

## ຄຸນສົມບັດ ແລະ ມາຕຣິກໃນການກຳນົດຜູ້ໄດ້ຮັບສິດ

ປະເພດການສູນເສຍ	ຜູ້ໄດ້ຮັບສິດ	ນະໂຍບາຍການຊົດເຊີຍ
ການສູນເສຍຜູ້ນຳລະບຸກ ແລະ ຕົ້ນໄມ້	<ul style="list-style-type: none"> <li>ບັນດາຄອບຄົວທີ່ສູນເສຍຜູ້ນຳລະບຸກ ແລະ ຕົ້ນໄມ້ ເນື່ອງຈາກໂຄງການ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ຕົ້ນໄມ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈະໄດ້ຮັບການຊົດເຊີຍເປັນເງິນອີງຕາມລາຄາຕະຫຼາດໃນທ້ອງຖິ່ນ</li> <li>ຜົນຜະລິດ ແລະ ໜາກໄມ້ທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບແມ່ນອີງຕາມມູນຄ່າການຕະຫຼາດສຳລັບຜະລິດຕະພັນສັດທຳອຸນດ້ວຍ 5 ປີ</li> <li>ສັງລັບໄມ້ເສດຖະກິດແມ່ນຈະໄດ້ຮັບການຊົດເຊີຍເປັນເງິນຕາມມູນຄ່າໃນທ້ອງຕະຫຼາດປັດຈຸບັນໂດຍອີງຕາມ ປະເພດ, ອາຍຸ ແລະ ໜາຕັດ, ລວງສູງ.</li> <li>ສັງເກດໄລຍະການເກັບກ່ຽວປະຈຳປີ, ຖ້າເປັນໄປໄດ້</li> <li>ສັງລັບຜົນຜະລິດປະຈຳປີທີ່ບໍ່ສາມາດເກັບກ່ຽວໄດ້, ການຊົດເຊີຍເປັນເງິນຕາມລາຄາຕະຫຼາດຄຸນ ຜົນຜະລິດ 3 ປີຫຼັງ</li> </ul>
ຄອບຄົວອ່ອນໄຫວ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ຄອບຄົວທີ່ຖືກພິຈາລະນາໃຫ້ເປັນຄອບຄົວອ່ອນໄຫວ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ຕົວເລືອກທີ່ດິນປ່ຽນທີ່ດິນ ຈະເປັນຕົວເລືອກຄຳປະກັນໃຫ້ບັນດາຄົນເພດຖິ້ມທີ່ອ່ອນໄຫວ</li> <li>ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍເພີ່ມຕື່ມສຳລັບການສູນເສຍທີ່ດິນ ແລະ ສັງປຸກສ້າງ</li> <li>ຄົວເຮືອນທີ່ອ່ອນໄຫວຈະໄດ້ຮັບບຸລິມະສິດໃນການຈ້າງງານໃນໂຄງການ</li> </ul>

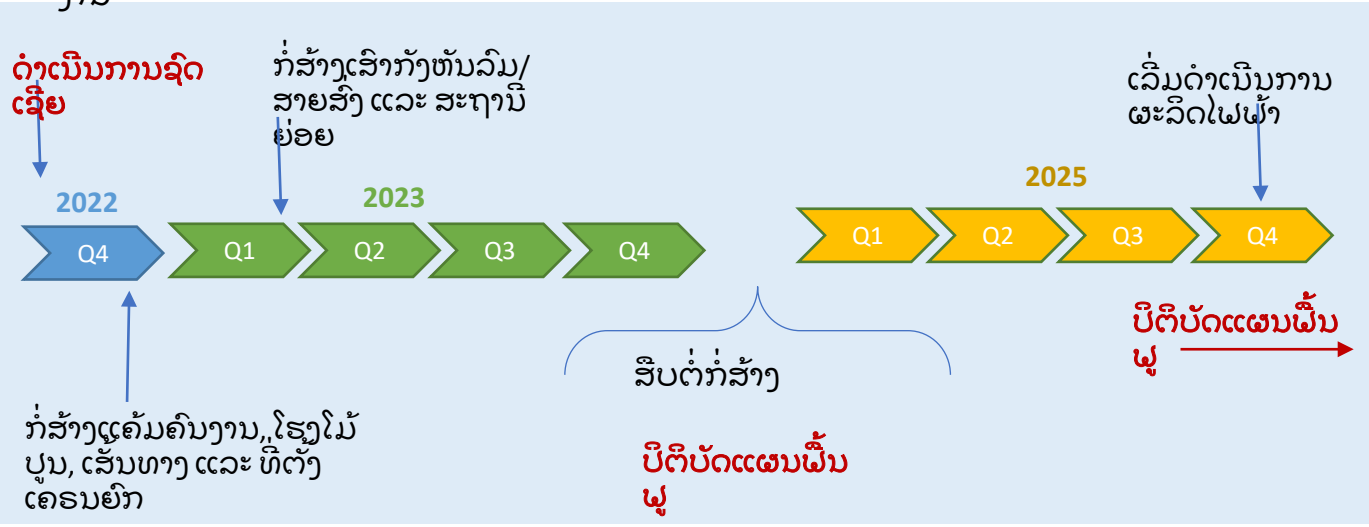


# ແຜນທົດແທນຄ່າເສຍຫາຍ, ແຜນຍົກຍ້າຍ-ຈັບສັນ(RP)

## ແຜນຟື້ນຟູຊີວິດການເປັນຢູ່

ເປົ້າໝາຍ	ຜູ້ໄດ້ຮັບສິດ	ແຜນ	ໄລຍະຂອງໂຄງການ	ໄລຍະເວລາພິຈາລະນາການປະຕິບັດ	
1	ຝຶກອົບຮົມການກະສິກໍາ ແລະ ລ້ຽງສັດ				
1.1	ສົ່ງເສີມ ແລະ ສ້າງຄວາມອາສາໝັ້ນໃນການຜະລິດກະສິກໍາ	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	ໄລຍະດໍາເນີນງານ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
1.2	ສະໜອງເມັດຟັນ ແລະ ສັດລ້ຽງເພື່ອບໍລິໂພກໃນ, ໄລຍະຍາວ ພ້ອມທັງຜົນທີ່ລ້ຽງສັດ	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	ໄລຍະດໍາເນີນງານ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
1.3	ແນະນໍາການເຮັດນາຂັ້ນໄດ	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	ໄລຍະດໍາເນີນງານ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
1.4	ສົ່ງເສີມການບຸກພືດຫລາກຫລາຍຊະນິດເພື່ອການຄ້າ ແລະ ຫາລາຍໄດ້ສູ້ຄອບຄົວ	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	ໄລຍະດໍາເນີນງານ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
1.5	ສະໜອງອຸປະກອນໄມ້ກາເຟ/ປັນເຂົ້າ	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	ໄລຍະດໍາເນີນງານ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
1.6	ກິດຈະກຳນໍາພາແມ່ຍິງຫາລາຍໄດ້	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	Operation Phase ໄລຍະດໍາເນີນການ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
1.7	ສົ່ງເສີມຄຸນນະພາບຂອງສິນຄ້າເພື່ອສົ່ງອອກສູ່ຕະຫຼາດໂລກ	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	ໄລຍະດໍາເນີນງານ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
1.8	ສ້າງຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແມ່ຍິງດ້ານເສດຖະກິດ	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	ໄລຍະດໍາເນີນງານ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
2	ໂອກາດການຈ້າງງານ ແລະ ເສີມທັກສະ				ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ
2.1	ການຈ້າງງານໃນທ້ອງຖິ່ນ	ຜູ້ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ	ແຜນຟື້ນຟູການດໍາລົງຊີວິດ	ໄລຍະກໍ່ສ້າງ ແລະ ດໍາເນີນການ	ຕະຫຼອດໄລຍະເວລາໂຄງການ

- ການຊົດເຊີຍຈະໄດ້ຮັບການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດພາຍໃນເດືອນ ກັນຍາ-ທັນວາ ປີ 2022
- ແຜນການຟື້ນຟູຊີວິດການເປັນຢູ່ (LRPs) ຈະຖືກປະຕິບັດໃນລະຫວ່າງການກໍ່ສ້າງແລະການດໍາເນີນງານ



# ແຜນການຄຸ້ມຄອງມໍລະດົກທາງວັດທະນະທຳ (CHMP)

## ສະພາບໂດຍລວມຂອງຜົນກະທົບ

- ແຜນການຄຸ້ມຄອງມໍລະດົກທາງວັດທະນະທຳ ຖືກສ້າງຂຶ້ນເພື່ອກຳນົດມາດຕະການແກ້ໄຂຜົນກະທົບທີ່ອາດເກີດຂຶ້ນໃນສະຖານທີ່ມໍລະດົກວັດທະນະທຳ, ໂຄງສ້າງ, ຄຳນິຍົມ ທີ່ອາດຈະເປັນຜົນມາຈາກກິດຈະກຳຂອງໂຄງການ
- ມໍລະດົກທາງວັດທະນະທຳທີ່ເຫັນໄດ້ຊັດເຈນຢູ່ໃນພື້ນທີ່ປູກກອບມີປ່າຊ້າ, ເຊິ່ງສ່ວນຫຼາຍແມ່ນເຂດປ່າໄມ້ ແລະ ບ່ອນຜັງສົບ ເຊິ່ງພື້ນທີ່ດັ່ງກ່າວແມ່ນຫ້າມບໍ່ໃຫ້ປະຊາຊົນບຸກລຸກຢ່າງເດັດຂາດ. ນອກຈາກນີ້ ຍັງມີເສົາຫຼັກຢູ່ກາງໝູ່ບ້ານໃຊ້ເພື່ອບູຊາ ແລະ ສັງເວີຍສັດ, ມີສາລາສັກສິດ ຫຼື ສາລາກວມ ຢູ່ກາງໝູ່ບ້ານໃຊ້ເພື່ອສັງເວີຍສັດ ເຊິ່ງ ຫ້າມຜູ້ຍິງ ແລະ ຄົນພາຍນອກເຂົ້າໄປໃນສະຖານທີ່ນີ້ຢ່າງເດັດຂາດ
- ມໍລະດົກທາງວັດທະນະທຳທີ່ຈັບຕ້ອງບໍ່ໄດ້ຢູ່ໃນພື້ນທີ່ແມ່ນຕັ້ງຢູ່ເທິງພູກງກິງ, ປ່າດັ່ງກ່າວເຊື່ອກັນວ່າເປັນບ່ອນຢູ່ອາໄສຂອງວິນຍານທີ່ເອີ້ນວ່າ ຜີບັງບົດ ເຊິ່ງສາມາດເຮັດອັນຕະລາຍໃຫ້ແກ່ຜູ້ທີ່ເຂົ້າໄປໃນປ່າໂດຍບໍ່ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ



# ແຜນການຄຸ້ມຄອງມໍລະດົກທາງວັດທະນະທຳ (CHMP)



## ມາດຕະການຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບ

- ປຶກສາຫາລືກັບພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງທີ່ອາດຈະໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກຄວາມເສຍຫາຍ ຫຼື ການເຄື່ອນຍ້າຍມໍລະດົກທາງວັດທະນະທຳ ເພື່ອຂໍຄວາມຄິດເຫັນ
- ສ້າງປະຕິທິນຂອງງານບຸນ/ເຫດການຕ່າງໆ ແລະ ແຜນທີ່ຂອງສະຖານທີ່ມໍລະດົກວັດທະນະທຳທີ່ຮູ້ຈັກເພື່ອຫຼີກເວັ້ນຜົນກະທົບຂອງໂຄງການທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນໃນລະຫວ່າງກິດຈະກຳດັ່ງກ່າວ.
- ຮັບປະກັນວ່າສະຖານທີ່ມໍລະດົກວັດທະນະທຳທີ່ຮູ້ຈັກໃນຂອບເຂດຂອງໂຄງການໄດ້ຖືກຄົ້ນຄ້າຍໃນລັກສະນະທີ່ເໝາະສົມທາງດ້ານວັດທະນະທຳກ່ອນການກໍ່ສ້າງ.
- ດຳເນີນກຽນປະຊຸມຢ່ອຍກ່ອນທີ່ຈະດຳເນີນການກໍ່ສ້າງ.
- ສະໜອງຂໍ້ມູນ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມໃຫ້ແກ່ພະນັກງານໂຄງການ ກ່ຽວກັບສະຖານທີ່ມໍລະດົກວັດທະນະທຳອ້ອມຂ້າງ.
- ຮັບປະກັນວ່າຜູ້ຮັບຜິດຊອບໄດ້ຮັບບູຮູ້ເຖິງຂັ້ນຕອນການດຳເນີນງານຢູ່ໃກ້ກັບສະຖານທີ່ມໍລະດົກວັດທະນະທຳ ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການແຊກແຊງເຂົ້າໃນແຫຼ່ງມໍລະດົກວັດທະນະທຳດັ່ງກ່າວ
- ຮັບປະກັນວ່າຫຼັກຈັນຍາບັນຂອງພະນັກງານມີຄວາມຕື່ນຕົວຕໍ່ການຄວາມຮັບຮູ້ທາງວັດທະນະທຳ ແລະ ຄວາມອ່ອນໄຫວ.
- ສືບຕໍ່ພົວພັນກັບພາກສ່ວນກ່ຽວຂ້ອງເພື່ອແຈ້ງການກ່ຽວກັບໄລຍະເວລາຂອງການກໍ່ສ້າງ ແລະ ຜົນກະທົບທີ່ອາດຈະເກີດຂຶ້ນ.
- ຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຮັກສາກົນໄກການຮ້ອງທຸກຂອງຊຸມຊົນ.
- ປະຕິບັດມາດຕະການຄຸ້ມຄອງທີ່ລະບຸໄວ້ໃນແຜນການຄຸ້ມຄອງ.
- ກຳນົດຂອບເຂດກັນຊົນ ຈາກສະຖານທີ່ມໍລະດົກວັດທະນະທຳ ຖ້າຈຳເປັນ



# ແຜນຈັດປະຕິບັດດ້ານຊີວະນານາພັນເບື້ອງຕົ້ນ

## ພາບລວມ ແລະ ຜົນກະທົບ

ແຜນຈັດປະຕິບັດດ້ານຊີວະນານາພັນ ໄດ້ຖືກກະກຽມເພື່ອກຳນົດ ການຊົດເຊີຍ ແລະ ການຫຼຸດຜ່ອນ. ການຊົດເຊີຍຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງ ດ້ານຊີວະນາໆພັນແມ່ນຜົນການອະນຸລັກທີ່ຖືກອອກແບບເພື່ອຊົດ ເຊີຍຜົນກະທົບດ້ານຊີວະນາໆພັນທີ່ສຳຄັນ.

ຜົນກະທົບທີ່ຕົກຄ້າງທີ່ມີຄວາມສຳຄັນບານກາງເຊິ່ງກ່ຽວຂ້ອງກັບ ການສູນເສຍປ່າໄມ້ທີ່ຍ່ຽມແຫຼ່ງອາໄສສຳຄັນ. ຜົນກະທົບເຫຼົ່ານີ້ມີ ແນວໂນ້ມທີ່ຈະສົ່ງຜົນໃຫ້ການເກີດສູນເສຍຊີວະນາໆພັນ ເວັ້ນເສຍ ແຕ່ວ່າຈະໄດ້ຮັບການຫຼຸດຜ່ອນຢ່າງພ່ຽງພໍໂດຍຜ່ານຍຸດທະສາດການ

## ຊີວະນານາພັນທີ່ໄດ້ສ່ວນເສຍ

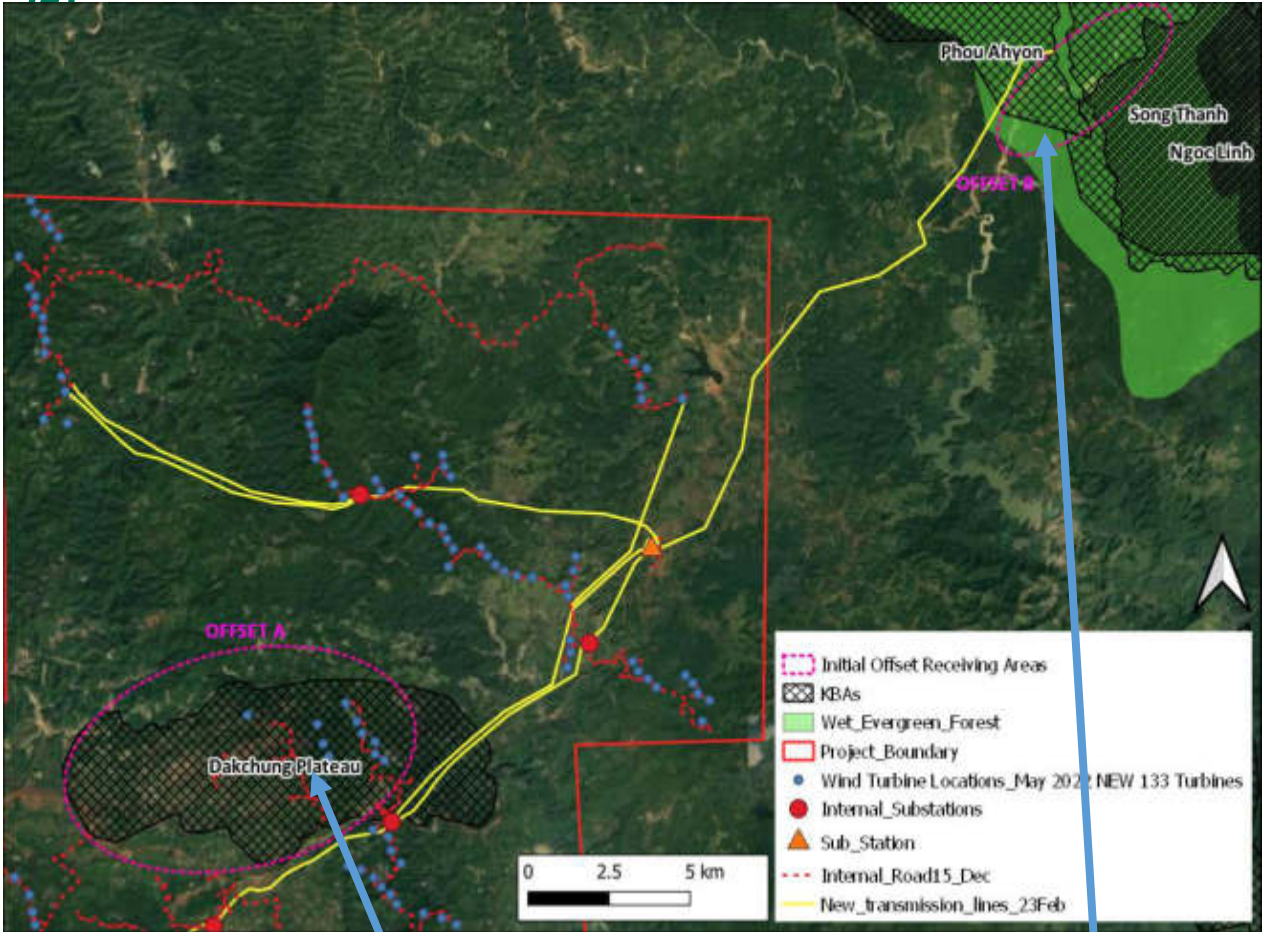
- ການປຶກສາຫາລືລວມມີບັນດາຜູ້ຊ່ຽວຊານທ້ອງຖິ່ນກ່ຽວກັບສັດລ້ຽງລູກ ດ້ວຍນົມ ແລະ ນົກຂອງລາວ, ເຂດຊີວະນາໆພັນຫຼັກ (KBAs), ສັດເລືອຄານ ແລະ ສັດທະເລໃນອາຊີຕາເວັນອອກສ່ຽງໃຕ້.
- ອົງການທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບລັດຖະບານ NGOs
- ກຸ່ມຊຸມຊົນ
- ອົງການຈັດຕັ້ງຂອງລັດຖະບານ
- ບັນດາກະຊວງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງທີ່ອາດຈະມີຄວາມສົນໃຈໃນໂຄງການໃນຂົງເຂດ



# ແຜນຈັດປະຕິບັດດ້ານຊີວະນານາພັນເບື້ອງຕົ້ນ



## ຍຸດທະສາດການຊົດເຊີຍ



ເຂດຊົດເຊີຍ A: ໃກ້ກັບບ້ານດາກແຢນ ແລະ ບ້ານດາກຢາງ: ຢູ່ໃນເຂດຊີວະນາໆພັນຫຼັກ ດັກຈິງ (KBA). ເຂດນີ້ແມ່ນຖືກ ເລືອກຢ່ອນມີແຫຼ່ງທີ່ຢູ່ອາໄສແລະ ເປັນສະຖານທີ່ໃກ້ກັບເຂດ ປ່າທີ່ຖືກຜົນກະທົບ. ໂຄງການດັ່ງກ່າວອາດຈະສະໜັບສະໜ ູນເຄືອຂ່າຍເຂດປົກປັກຮັກສາທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ຫຼື KBAs ທີ່ອາ ຖິ່ນ ຫຼື ເພື່ອສອດຄ່ອງກັບການລິເລີ່ມທີ່ມີຢູ່ແລ້ວ ຫຼື ພື້ນທີ່ ແລະ ການປະກອບສ່ວນໃຫ້ເຂົາເຈົ້າ. ຕົວຢ່າງສາມາດລວມ ເຖິງການເຮັດວຽກຮ່ວມກັບກະຊວງ ຊັບພະຍາກອນທຳມະຊາດ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມຂອງ ເພື່ອ

ເຂດຊົດເຊີຍ B: ໃກ້ບ້ານດາກໂດມ, ການ ຊົດເຊີຍການສູນເສຍປ່າດົງດິບ ບັນລຸ ດິທີ່ສຸດໂດຍການຕັ້ງຜືນທີ່ຮັບການຊົດ ເຊີຍຕາມເສັ້ນທາງເຂົາເຖິງທີ່ມີຢູ່ຜ່ານ ປ່າດົງດິບ ໄປທາງທິດຕາເວັນອອກສ່ຽງ ເໜືອ ຕິດຜືນກັບ ພູອາຢອນ KBA. ໂອກາດຢູ່ທີ່ນີ້ແມ່ນເພື່ອຟື້ນຟູທີ່ຢູ່ອາໄສ ຂອງປ່າໄມ້ລຸດໄຊມທີ່ໄດ້ຮັບຜົນກະທົບ

ການສູນເສຍທາງການຜະລິດງານລວມ ເພື່ອຮອງຮັບການ ກຳນົດດັ່ງກ່າວ.



Impact Energy Asia Development



+856 20 98 947 318– Mr. Chaovalit Khunchaiyaphum, Area Director



[chaovalit@ieadgroup.com](mailto:chaovalit@ieadgroup.com)



Ban Phon Kham, Lamam , Sekong, Group 1, No. 1