

Gold Standard for the Global Goals
Stakeholder Consultation Report



Version 1 – July 2017

SECTION A. PROJECT DESCRIPTION

A. 1. Title of the project

Title: BIM Solar Farm

Date: 09.08.2019

Version no.: **02**

A. 2. Project description and current status

BIM Solar Farm is a green-field grid-connected solar power project comprises of three solar plants in various locations with a total installed capacity of 330MW. The details of three power plants are as follows:

Plant Name	Location	Installed Capacity (MW)	Estimated Power Generation (MWh/yr)
18N	Phuoc Ninh Commune	250	414,450
18S	Highway 1A, Lac Tien Hamlet, Phuoc Minh Commune	50	80,156
18E	Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune	30	49,007
Total		330	543,613

All the above plants are located at Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam. The BIM Solar Farm is jointly owned by BIM Renewable Energy Joint Stock Company (BIMRE) and BIM Energy Joint stock Company (BIME). Both BIMRE and BIME are the brands belonging to BIM Group (Vietnam). The entire electricity generated by the solar farm will be fed into the Vietnam national grid (hereafter referred as “the grid”) without any Greenhouse Gas (GHG) emissions. The operational lifetime of the solar farm is 25 years. Currently the electricity supplied by the grid is relatively carbon intensive, with a combined margin emission factor of 0.8492 tCO₂/MWh¹. Estimated electricity generation by three plants is 543,613 MWh per annum. The electricity generation will result 461,636 tCO₂e/year and total emission reduction will be 2.35 million tCO₂e for the first crediting period.

SECTION B. DESIGN OF STAKEHOLDER CONSULTATION PROCESS

B. 1. Design of physical meeting(s)

A total of four different stakeholder consultation have been organized as follows:

Meeting #	Date (Time)	Type of Stakeholders	Category Code	Total number of Attendees
1	13.03.2019 (0930)	Local community people	A	11
2	13.03.2019 (1430)	Women only	A	10
3	14.03.2019 (0930)	Local authorities & Government officials	B & C	6

¹ “The Analysis of Emission Factor of Vietnam Grid” report issued by Climate Change Department, Ministry of Natural Resource and Environment (MONRE).

Meeting #	Date (Time)	Type of Stakeholders	Category Code	Total number of Attendees
4	14.05.2019 (0930)	NGOs and GS	D, E & F	0

i. Agenda

The meeting agenda was established in line with the guidelines of GS4GG as follows:

- Opening of the meeting – Welcome address & self-introduction of participants
- Explanation of the project: BIM Solar Farm
- Q&A Session – Clarifications on project explanation
- Discussion of continuous input /grievance mechanism
- Blind Sustainable Development (SD) exercise
- Inputs and Discussion on Monitoring SD
- Discussion on Stakeholder Feedback Round
- Evaluation of the meeting
- Closure of the meeting

ii. Key project information

Project Title	BIM Solar Farm
Project Owners	1. BIM Group 2. AC Energy
Brief project description	BIM Solar Farm is a green-field grid-connected solar power project comprises of three solar plants in various locations with a total installed capacity of 330MW. Refer Section A.2 for individual plant information. All the three plants are located at Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam. The BIM Solar Farm is jointly owned by BIM Group (Vietnam) and AC Energy (Philippines). The entire electricity generated by the solar farm will be fed into the Vietnam national grid (hereafter referred as “the grid”) without any Greenhouse Gas (GHG) emissions. The operational lifetime of the solar farm is 25 years. Currently the electricity supplied by the grid is relatively

	carbon intensive, with a combined margin emission factor of 0.8492 tCO ₂ /MWh ² . Estimated electricity generation by three plants is 543,613 MWh per annum. The electricity generation will result 461,636 tCO ₂ e/year and total emission reduction will be 2.35 million tCO ₂ e for the first crediting period.
Expected date of operation	All three plants are currently under operation
Version & Date of VCS-PD	02 & 09.08.2019
Host Country (Location)	Vietnam (Thuan Nam District, Ninh Thuan Province)
Certification pathway (Project Certification / Impact statement & products)	Project Certifications
Activity requirements applied	GS4GG
Methodologies applied	ACM0002: Grid-connected electricity generation from renewable sources (Version 19.0)
Sectoral scope	1. Energy industries (renewable / non-renewable sources)
Regular or Retroactive?	Retroactive
SDG Impacts	1. SDG 7 – Affordable and Clean Energy: 543,613 MWh/year 2. SDG 8 – Decent Work and Economic Growth: 82 Local People 3. SDG 13 – Climate Action: 461,636 tCO ₂ /year
Estimated amount of Emission Reductions	A total of 461,636 tCO ₂ /year by three plants. Each plant's emission reduction as follows: 18N – 351,951 tCO ₂ /year 18S – 68,068 tCO ₂ /year 18E – 41,617 tCO ₂ /year

² “The analyste of Emission Factor of Vietnam Grid” Report issued by Climate Change Department, Ministry of Natural Resource and Environment (MONRE).

iii. Invitation tracking table

Category code	Organisation (if relevant)	Name of invitee	Way of invitation	Date of invitation	Confirmation received? Y/N
A	Ca Na Salt Company	Đặng Quốc Nam	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ca Na Salt Company	Dương Thanh Trịnh	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ca Na Salt Company	Nguyễn Thị Tươi	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ca Na Salt Company	Lê Thị Thương	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Trần Xuân Phong	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Trịnh Quang Vinh	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Lê Quang Thanh	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Nguyễn Anh Dũng	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	N/A (Farmer)	Nguyễn Thị Phú	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	N/A (Farmer)	Nguyễn Thị Hường	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ca Na Salt Company	Phạm Thị Tuyết Nga	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Trịnh Thị Thanh	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Phạm Thị Thu Hường	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Nguyễn Thị Bé Hoàn	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Nguyễn Thị Thanh Thủy	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Bùi Thị Nụ	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Tăng Thị Mỹ Nhung	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ca Na Salt Company	Lê Thị Thanh Trí	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ha Long Salt Company	Nguyễn Thị Hồng	Invitation letter	26.2.2019	Yes
A	Ca Na Salt Company	Thiên Đồng Tiền	Invitation letter	26.2.2019	Y
A	Ca Na Salt	Trương Thị	Invitation letter	26.2.2019	Y

Category code	Organisation (if relevant)	Name of invitee	Way of invitation	Date of invitation	Confirmation received? Y/N
	Company	Vĩnh Trà			
A	Ha Long Salt Company	Đoàn Thị Nụ	Invitation letter	26.2.2019	Y
A	N/A (Farmer)	Lê Thị Nam	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Dương Thị Đoan	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Trần Thị Thêm	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ca Na Salt Company	Nguyễn Thị Thủy Nguyên	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ca Na Salt Company	Phạm Thị Mai Ca	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ha Long Salt Company	Phạm Văn Lại	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ha Long Salt Company	Lê Hồng Cường	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Nguyễn Thị Hương	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Tô Thị Nguyệt	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Nguyễn Phước Nhung	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Trần Ích Phong	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ha Long Salt Company	Lưu Vũ Nam	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ha Long Salt Company	Trần Ích Phòng	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ha Long Salt Company	Nguyễn Đăng Trình	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Trần Văn Đức	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Nguyễn Văn Báu	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Nguyễn Văn Đang	Invitation letter	26.2.2019	N
A	N/A (Farmer)	Nguyễn Văn Tài	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ha Long Salt Company	Nguyễn Văn Viện	Invitation letter	26.2.2019	N
A	Ha Long Salt Company	Vũ Văn Linh	Invitation letter	26.2.2019	N
B	Phuoc Minh Commune (Chairman)	Mr Quang	Invitation letter	2.3.2019	Y
B	Phuoc Minh Commune (Land authority officer)	Mr Lai	Invitation letter	2.3.2019	Y
B	Phuoc Minh	Mr Dung	Invitation letter	2.3.2019	Y

Category code	Organisation (if relevant)	Name of invitee	Way of invitation	Date of invitation	Confirmation received? Y/N
	Commune (Police officer)				
B	Phuoc Ninh Commune (Deputy chairman)	Mr Thuy	Invitation letter	2.3.2019	Y
B	Phuoc Ninh Commune (Land authority office)	Ms Tam	Invitation letter	2.3.2019	Y
B	Phuoc Ninh Commune (Land authority office)	Mr Trung	Invitation letter	2.3.2019	Y
B	Phuoc Minh Commune (Fatherland Front)	Ms Thanh	Invitation letter	2.3.2019	Y
B	BMT Solar Plant	Vũ Đức Thịnh	Phone call +84989022587	10.3.2019	Y
C	Ninh thuận Environment & Natural Resources Department	Representative	Email & Phone call sotnmt@ninhthuan.gov.vn +842593830657	11.3.2019	N
C	Ninh Thuận Agriculture Department	Representative	Email & Phone call sonn@ninhthuan.gov.vn +84683820900	11.3.2019	N
C	EVN SPC Ninh Thuận	Representative	Email & Phone call ninhthuanpc@evnspc.vn +842592210213	11.3.2019	N
D	Ninh Thuận Youth Organization	Representative	Email & Phone call tinhdloan@ninhthuan.gov.vn +84683822664	11.3.2019	N
D	Global Village Foundation	Representative	Email info@globalvillagefoundation.org	10.4.2019	N
D	Project Vietnam Foundation	Representative	Email info@projectvietnam.org	10.4.2019	N
D	Vietnam Friendship Village Project	Representative	Email info@vietnamfriendshipship.org	10.4.2019	N
D	Ywam Mercy Vietnam	Representative	Email & Phone call ywam@ywammercyvietnam.org +842437670700	10.4.2019	N

Category code	Organisation (if relevant)	Name of invitee	Way of invitation	Date of invitation	Confirmation received? Y/N
D	Vietnam Plus	Representative	Email & Phone call vietnamplus@vnanet.vn +842439411349	10.4.2019	N
F	Gold Standard Foundation	Representative	Email help@goldstandard.org	10.4.2019	N
F	WWF	Mr Hoang Viet	Email & Phone call viet.hoang@wwf.org.vn +842437193049 Ext: 156	10.4.2019	N
F	WWF	Ms Pham Cam Nhung	Email & Phone call nhung.phamcam@wwf.org.vn +842437193049 Ext: 154	10.4.2019	N
F	Care International Vietnam	Ms Le Kim Dung	Email & Phone call info@care.org.vn +842437161930	10.4.2019	N
F	REEEP	Representative	Email info@reeep.org	10.4.2019	N
F	Mercy Corps	Mr David Nicholson	Email dnicholson@dc.mercycorps.org	10.4.2019	N
F	UN Volunteers Vietnam	Representative	Email & Phone call unv.vn@undp.org +84439421495	10.4.2019	N
F	International Union for Conservation of Nature	Representative	Email & Phone call info.vietnam@iucn.org +842437261575 / 2437261576	10.4.2019	N

The invitation letters were sent to the village management board who has been made a loudspeaker announcement to various community people as well as displayed in the notice board (refer Clause V under Section B.1 for more information). Also, a separate invitation letter was sent to women organization.

iv. Text of individual invitations

Vietnamese version of email invitation sent out to the stakeholders as follows:

Tiêu đề: Thư mời tham dự cuộc họp Tham vấn các bên liên quan đối với Nhà máy năng lượng BIM

Kính gửi ông/bà,

Tập đoàn BIM trân trọng kính mời ông/bà đến tham dự cuộc họp Tham vấn các bên liên quan tại địa phương về vấn đề Tiêu chuẩn Cacbon (VCS) đối với dự án “Nhà máy năng lượng mặt trời BIM”, dự

kiến dự án sẽ được đăng ký theo Tiêu chuẩn Vàng. Mục tiêu chính của buổi tham vấn này là để chia sẻ thông tin về các dự án năng lượng mặt trời nói chung và dự án BIM nói riêng, tác động về kinh tế, xã hội và môi trường đến cộng đồng.

1. **Thời gian:** 9h30 sáng ngày 14/3
2. **Địa điểm:** Phòng họp 1, tầng 2, Công ty Cổ phần Muối BIM, Quốc lộ 1A, thôn Quán Thẻ, xã Phước Minh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận, Việt Nam.
3. **Nội dung cuộc họp:**
 - Khai mạc buổi họp - Chào mừng & Giới thiệu khách tham dự
 - Giới thiệu về dự án Nhà máy năng lượng mặt trời BIM
 - Mục hỏi đáp - Làm rõ những thông tin cần thiết về dự án
 - Thảo luận về cơ chế giải quyết khiếu nại
 - Bài kiểm tra về Phát triển bền vững
 - Thông tin đầu vào và Thảo luận về việc kiểm soát Phát triển bền vững
 - Thảo luận về ý kiến của các bên liên quan
 - Đánh giá chất lượng cuộc họp
 - Bế mạc

Chúng tôi rất mong nhận được ý kiến đóng góp, đánh giá của ông/bà về dự án cũng như vai trò của dự án đến sự phát triển bền vững của địa phương trong buổi họp để hoàn thiện dự án.

Nếu có câu hỏi về cuộc họp hoặc dự án, xin liên lạc với Ông. Nguyễn Phương Trung qua địa chỉ email: trung.np@bimgroup.com, hoặc số điện thoại: +84 936 656 694.

Vui lòng xác nhận tham gia buổi họp qua email hoặc điện thoại trước ngày 12/03/2019

Xin trân trọng cảm ơn./.

Nguyễn Phương Trung

Thư mời tham dự cuộc họp Tham vấn các bên liên quan đối với Nhà máy năng lượng BIM - Message (HTML)

FILE MESSAGE

Ignore Delete Reply Reply All Forward Meeting C&W Services To Manager Done Create New Move OneNote Mark Categorize Follow Up Translate Select Zoom

Mon 3/11/2019 10:30 AM

Nguyễn Phương Trung

Thư mời tham dự cuộc họp Tham vấn các bên liên quan đối với Nhà máy năng lượng BIM

To: sobest@ninhthuan.gov.vn, som@ninhthuan.gov.vn, ninhthuanpc@ninhthuan.gov.vn, trinhhoan@ninhthuan.gov.vn

Kính gửi ông/bà,

Tập đoàn BIM trân trọng kính mời ông/bà đến tham dự cuộc họp Tham vấn các bên liên quan tại địa phương về vấn đề Tiêu chuẩn Cacbon (VCS) đối với dự án "Nhà máy năng lượng mặt trời BIM", dự kiến dự án sẽ được đăng ký theo Tiêu chuẩn Vàng. Mục tiêu chính của buổi tham vấn này là để chia sẻ thông tin về các dự án năng lượng mặt trời nói chung và dự án BIM nói riêng, tác động về kinh tế, xã hội và môi trường đến cộng đồng.

1. **Thời gian:** 9h30 sáng ngày 14/3
2. **Địa điểm:** Phòng họp 1, tầng 2, Công ty Cổ phần Muối BIM, Quốc lộ 1A, thôn Quán Thẻ, xã Phước Minh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận, Việt Nam.
3. **Nội dung cuộc họp:**
 - Khai mạc buổi họp - Chào mừng & Giới thiệu khách tham dự
 - Giới thiệu về dự án Nhà máy năng lượng mặt trời BIM
 - Mục hỏi đáp - Làm rõ những thông tin cần thiết về dự án
 - Thảo luận về cơ chế giải quyết khiếu nại
 - Bài kiểm tra về Phát triển bền vững
 - Thông tin đầu vào và Thảo luận về việc kiểm soát Phát triển bền vững
 - Thảo luận về ý kiến của các bên liên quan
 - Đánh giá chất lượng cuộc họp
 - Bế mạc

Chúng tôi rất mong nhận được ý kiến đóng góp, đánh giá của ông/bà về dự án cũng như vai trò của dự án đến sự phát triển bền vững của địa phương trong buổi họp để hoàn thiện dự án.

Nếu có câu hỏi về cuộc họp hoặc dự án, xin liên lạc với Ông. Nguyễn Phương Trung qua địa chỉ email: trung.np@bimgroup.com, hoặc số điện thoại: +84 936 656 694.

Vui lòng xác nhận tham gia buổi họp qua email hoặc điện thoại trước ngày 12/03/2019

Regards,
Nguyễn Phương Trung (Mr.)

Project Co-ordinator / New Energy Department

BIM GROUP

M: +84936656694
E: trung.np@bimgroup.com Web: www.bimvietnam.com

Picture 1: Individual email invitation to local authorities

English translation of email invitation as follows:

Subject: Invitation for Gold Standard (GS) Stakeholder Consultation Meeting of BIM Solar Farm

Dear Sir/Madam,

BIM Group cordially invites you to join the Local Stakeholder Consultation Meeting for Verified Carbon Standard (VCS) Project titled “BIM Solar Farm” which is seeking retroactive registration under the Gold Standard. The prime objective of this consultation is to share the information about solar projects and discuss about its economic, social and environment impacts to the communities.

4. **Time:** 09:30am, 13th Mar 2019

5. **Venue:** Meeting room 01, floor 1, BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam.

6. **Meeting Agenda:**

- Opening of the meeting – Welcome & address by BIM and self-introduction
- Q&A Session – Clarifications on project explanation
- Discussion of continuous input/grievance mechanism
- Blind sustainable development (SD) exercise
- Inputs and discussion on monitoring SD
- Discussion on stakeholder feedback round
- Evaluation of the meeting
- Closure of the meeting

We are looking for your comments, recommendations and assessments regarding the projects/ projects' contribution to the local sustainable development to complete and improve our projects.

Should you have any questions about the meeting or projects, please do not hesitate to contact Mr. Nguyen Phuong Trung via email: trung.np@bimgroup.com, or via telephone number: +84 936 656 694.

Further, we would like to kindly request you to acknowledge the receipt of this invitation and to confirm your attendance by 8th Mar 2019.

Best regards,
Nguyễn Phương Trung

The non-technical summary of the project was enclosed with each email invitation sent out to the stakeholder. Also, hard copies were distributed to stakeholders during meeting. The non- technical summary of the BIM Solar Farm as follows:

Non-technical Summary (English Version):

BIM Group of Vietnam in partnership with AC Energy (energy arm of Philippine Ayala Corporation) is currently installing solar farm at three different locations in Thuan Nam District, Ninh Thuan Province. It is planned that the solar farm will be operational with full 330 MW capacity at the end of July 2019. Upon completion, the solar farm will become the largest in Southeast Asia.

The primary goal is to produce annually 543.6 million kWh electricity and reduce the carbon emission by approximately 304,400 tons.

The three BIM's solar power plants are as follows:

BIM 1 (18E)



Capacity : 30 Megawatts
Project Completion : February 2019
Est. Power Generation : 49 million
(kWh per annum)

BIM 2 (18N)



Capacity : 250 Megawatts
Project Completion : June 2019
Est. Power Generation : 414.45 million
(kWh per annum)

BIM 3 (18S)



Capacity : 50 Megawatts
Project Completion : April 2019
Est. Power Generation : 80 million
(kWh per annum)

Vietnam traditionally relied on hydropower, coal fired power and then gas fired power as the major sources of electricity generation. With an increase in energy demand forecasted, Vietnam is looking to expand its power generation capacity to meet the growing energy demand in the future. Since Vietnam has plenty of potential in solar and wind energy, the government has prioritized and increase the proportion of electricity generated from renewable energy sources in their “revised Power Development Plan VII (PDP VII)”.

Upon completion, this solar farm will play a significant role towards PDP VII as well as improve Vietnam’s energy independence, lesser expenditures on fossil fuel purchase, and mitigate environmental impacts.

Beside these, the solar farm will contribute towards the sustainable development of the host country and local community in the following aspects:

Environmental well-being

- Solar energy is one of the cleanest renewable sources and does not involve any fossil fuel. Thus, the project contributes to environmental well-being without causing any negative impact on health and surrounding environment.
- The project does not contribute to the carbon emissions, harmful pollutants and suspended airborne particulate matter associated with coal and fossil fuel fired power plants. Also, it does not involve any equipment with moving component and hence it is free of noise pollution and does not contaminate the soil and water

Social well-being

- The project has provided / will provide job opportunities to local people during implementation, commissioning and operation of the solar plants. Frequent visits by engineers, professionals and industrialists to the villages and nearby areas regarding the project execution will create positive impacts on the economy of nearby areas and villages.
- The project supports the “revised Power Development Plan VII (PDP VII)” in increasing the electricity generation by using renewable energy sources. Also, development of infrastructure like road network and street lightings etc.

Economic well-being

- The project will reduce the dependency of Vietnam on coal, fossil fuel and electricity importation as well as negative impact on the foreign exchange. It will contribute to strengthen the renewable energy sector, especially solar energy sector in Vietnam.
- The project will be the first to demonstrate the capacity of large-scale solar projects to meet power needs in Vietnam. After a large-scale private sector solar farm is shown to be feasible, other private sector investors can replicate the model in the country.

A Stakeholders Consultation Meeting will be organized to explain the project in detail and discuss the projects benefits and impact on environment and sustainable development on March 13th, 2019 at 09:30am in Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam.

The meeting agenda as follows:

- Opening of the meeting – Welcome address & self-introduction of participants
- Explanation of the project: BIM Solar Farm
- Q&A Session – Clarifications on project explanation
- Discussion of continuous input /grievance mechanism
- Blind Sustainable Development (SD) exercise
- Inputs and Discussion on Monitoring SD
- Discussion on Stakeholder Feedback Round
- Evaluation of the meeting
- Closure of the meeting

For more details on the project and the consultation meeting, please contact:

Mr Nguyen Phuong Trung

Project Coordinator, BIM Group

Tan Bon Hamlet, Phuoc Ninh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province.

trung.np@bimgroup.com

+84 936 656 694

Non-technical Summary (Vietnamese Version):

Giới thiệu dự án Nhà máy điện mặt trời BIM

Tập đoàn BIM Việt Nam hợp tác với AC Energy (công ty mangan năng lượng của Tập đoàn Ayala, Philippines) xây dựng và lắp đặt các Nhà máy điện mặt trời tại 3 địa điểm ở Huyện Thuận Nam, Tỉnh Ninh Thuận. Theo kế hoạch, Nhà máy năng lượng mặt trời BIM sẽ hoạt động với công suất tối đa 330MW vào cuối tháng 7 năm 2019. Dự kiến sau khi hoàn thành, Nhà máy điện mặt trời BIM sẽ trở thành Nhà máy điện lớn nhất tại Đông Nam Á.

Mục tiêu chính dự án hướng đến là sản xuất 543,6 triệu kWh điện hàng năm và giảm khoảng 304.400 tấn khí thải cacbon.

Thông tin về 3 Nhà máy điện mặt trời BIM:

BIM 1 (18E)



Công suất: 30 Megawatts
Thời gian hoàn thành: Tháng 2, 2019
Sản lượng dự kiến: 49 triệu kWh mỗi năm

BIM 2 (18N)



Công suất: 250 Megawatts
Thời gian hoàn thành: Tháng 6, 2019
Sản lượng dự kiến: 414.45 triệu kWh mỗi năm

BIM 3 (18S)



Công suất: 50 Megawatts
Thời gian hoàn thành: Tháng 4, 2019
Sản lượng dự kiến: 80 triệu kWh mỗi năm

Các dạng năng lượng phát điện truyền thống tại Việt Nam hiện nay là thủy điện, than đá, khí đốt. Với sự gia tăng lượng cầu về năng lượng được dự báo, Việt Nam đang tìm phương hướng phát triển để đáp ứng được nhu cầu về điện năng đang gia tăng. Với việc Việt Nam có nhiều tiềm năng về năng lượng mặt trời và năng lượng gió, Chính phủ đã ưu tiên và tăng tỉ lệ điện năng được tạo ra từ các nguồn năng lượng tái tạo trong “Chiến lược phát triển năng lượng VII”.

Sau khi hoàn thành, Nhà máy năng lượng BIM sẽ đóng vai trò quan trọng trong Chiến lược phát triển năng lượng VII của Chính phủ cũng như góp phần vào sự độc lập năng lượng của Việt Nam, từ đó giảm chi phí cho việc mua nhiên liệu hóa thạch, cũng như giảm thiểu các tác động tiêu cực đến môi trường.

Bên cạnh đó, Nhà máy năng lượng BIM sẽ góp phần vào sự phát triển bền vững của Quốc gia và Cộng đồng địa phương về các mặt:

Sức khỏe môi trường

- Năng lượng mặt trời là một trong những nguồn năng lượng sạch nhất và không gắn liền với nhiên liệu hóa thạch. Do đó, dự án Nhà máy điện mặt trời BIM sẽ đóng góp xây dựng sức khỏe môi trường mà không gây ra các ảnh hưởng tiêu cực đến sức khỏe con người và môi trường xung quanh.
- Dự án Nhà máy điện mặt trời BIM không thải ra khí cacbon, các chất ô nhiễm hay bụi bẩn trong không khí như những Nhà máy vận hành bằng việc đốt than đá hay nhiên liệu hóa thạch. Ngoài ra, các thiết bị của Nhà máy được cố định trong suốt thời gian vận hành nên sẽ không gây ra ô nhiễm tiếng ồn cũng như không làm ô nhiễm nguồn đất và nguồn nước.

Phát triển xã hội

- Dự án đã, đang và sẽ cung cấp nhiều cơ hội việc làm cho người dân địa phương trong quá trình xây dựng, chạy thử và vận hành Nhà máy. Thêm vào đó, sự góp mặt của các kỹ sư, chuyên gia và các nhà công nghiệp trong nước và quốc tế đến xây dựng dự án sẽ tạo nên sự tác động tích cực đến nền kinh tế của địa phương.
- Dự án sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo đóng góp vào sự gia tăng các nguồn năng lượng cho Quốc gia theo như “Chiến lược phát triển năng lượng VII”. Thêm vào đó, dự án cũng sẽ mang lại sự đổi mới cho cơ sở vật chất như đường xá, đèn điện...

Phát triển kinh tế

- Dự án sẽ góp phần giảm thiểu sự phụ thuộc của Việt Nam vào than đá, nhiên liệu hóa thạch, năng lượng nhập khẩu cũng như giảm sự tác động tiêu cực đến ngoại hối. Dự án sẽ củng cố ngành năng lượng tái tạo, đặc biệt là ngành năng lượng mặt trời tại Việt Nam.
- Dự án Nhà máy điện mặt trời BIM sẽ là dự án đầu tiên thể hiện công suất của các dự án năng lượng mặt trời quy mô lớn đáp ứng nhu cầu điện năng tại Việt Nam. Sau khi dự án năng lượng mặt trời đầu tư bởi các tập đoàn tư nhân được chứng minh khả thi, các nhà đầu tư tư nhân khác có thể nhân rộng mô hình này trong nước.

Cuộc họp tham vấn các bên liên quan sẽ được tổ chức để giải thích, giới thiệu rõ hơn về dự án và thảo luận về các lợi ích, tác động của dự án đến môi trường và sự phát triển bền vững. Thời gian và địa điểm: Ngày 11 tháng 3 năm 2019 lúc 10:00 tại Công ty Cổ phần Năng lượng Tái tạo BIM, Quốc lộ 1A, thôn Quán Thẽ, xã Phước Minh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận.

Nội dung cuộc họp:

1. Khai mạc buổi họp – Chào mừng & Giới thiệu khách tham dự
2. Thông tin về Tiêu chuẩn Vàng
3. Giới thiệu về dự án Nhà máy điện mặt trời BIM
4. Thảo luận về cơ chế giải quyết khiếu nại
5. Các mục tiêu về Phát triển bền vững
6. Bài đánh giá về Phát triển bền vững
7. Thông tin/ Thảo luận về việc kiểm soát Phát triển bền vững
8. Đánh giá về buổi họp

Mọi thông tin chi tiết về buổi họp Tham vấn, xin vui lòng liên hệ.

Ô. Nguyễn Phương Trung

Điều phối dự án, Tập đoàn BIM

Thôn Tân Bồn, xã Phước Ninh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận

trung.np@bimgroup.com

+84 936 656 694

v. Text of public invitations

The public invitations made by two ways such as displayed in notice board and loudspeaker announcement as follows:

1. Displayed in Notice Board

The invitation letter was sent to the village management board of each village and the board displayed the same letter in to their notice board until the meeting date. The copy of letter as follows:

**CÔNG TY CỔ PHẦN
NĂNG LƯỢNG BIM**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: ~~MA~~./BIM-NL

Ninh Thuận, ngày 02 tháng 03 năm 2019

V/v: Cuộc họp tư vấn Nhà máy năng
lượng mặt trời BIM, BIM2 và BIM3 theo
Tiêu chuẩn Vàng

THƯ MỜI HỌP

Kính gửi: Các hộ dân, cá nhân trên địa bàn xã Phước Minh và xã Phước Ninh

Thực hiện kế hoạch đăng ký dự án Nhà máy năng lượng mặt trời BIM, BIM2 và BIM3 theo Tiêu chuẩn Vàng (Gold Standard), Tập đoàn BIM sẽ tổ chức cuộc họp Tham vấn các bên liên quan tại địa phương đối với Nhà máy năng lượng điện mặt trời BIM, BIM2 và BIM3 tại tỉnh Ninh Thuận.

Thời gian:

- 9h30 sáng ngày 13 tháng 03 năm 2019

1. Địa điểm:

- Phòng họp 1, tầng 2, Công ty Cổ phần Muối BIM, Quốc lộ 1A, thôn Quán Thẻ, xã Phước Minh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận, Việt Nam.

Mục tiêu chính của buổi tham vấn là để chia sẻ thông tin về các dự án năng lượng mặt trời nói chung và dự án của tập đoàn BIM nói riêng, tác động về kinh tế, xã hội và môi trường đến cộng đồng.

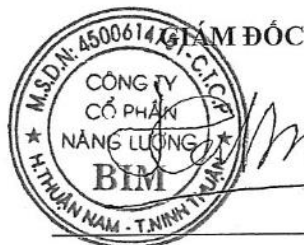
Kính mời các hộ dân, cá nhân trên địa bàn xã Phước Minh và xã Phước Ninh đến tham dự buổi họp, để cùng đánh giá về tác động của dự án và ảnh hưởng của dự án đến sự phát triển tại địa phương.

Kính mong mọi người tham gia đầy đủ và đúng giờ để cuộc họp đạt được hiệu quả tốt nhất

Xin trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Nt;
- Lưu trữ: Văn thư, NPT



Nguyễn Hải Vĩnh

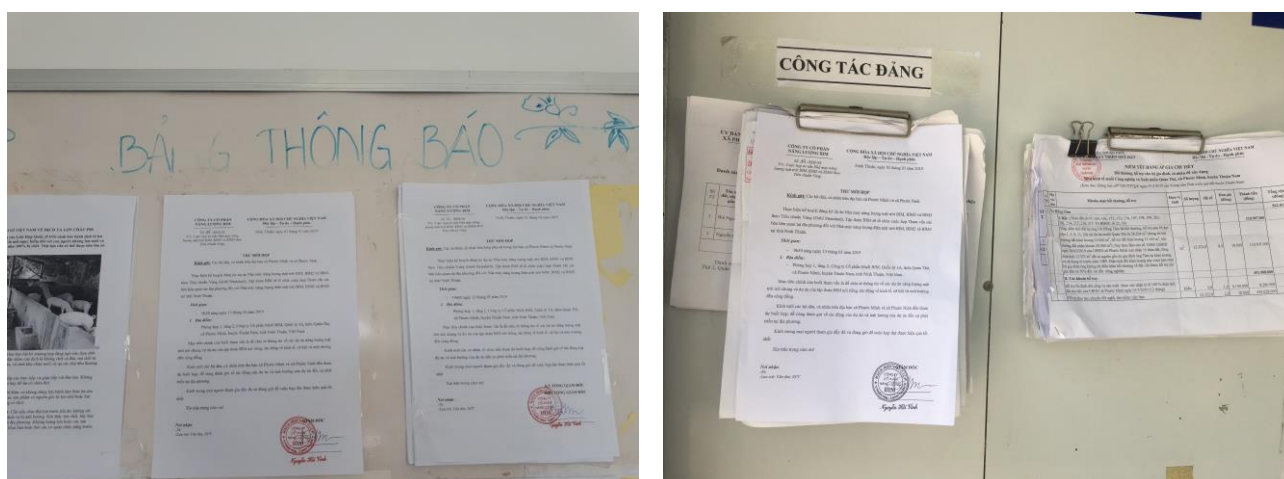
Picture 2: Invitation Letter to Village Management Board

English translation of invitation letter as follows:

BIM RENEWABLE ENERGY JSC	SOCIAL REPUBLIC OF VIET NAM Independence – Freedom – Happiness
	Ninh Thuan, 26 th February 2019
INVITATION LETTER	
<i>Subject: Local Stakeholder Consultation meeting in respect of BIM Solar Farm under the Gold Standard</i>	
To:	
To implement the plan of retroactive registration of the BIM Solar Farm under the Gold Standard, BIM Group will held the Local Stakeholder Consultation Meeting for Verified Carbon Standard (VCS) Project titled “BIM Solar Farm” (Non-technical summary about the project is as attached) 1. Date & Time: - 10:00 AM on 13th March 2019 2. Avenue: - BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam The prime objective of this consultation is to share the information about BIM Solar Farm as well as other solar projects and discuss about its economic, social and environment impacts to the communities. BIM Group cordially invites you to join the consultation meeting, to raise your assessments and comments on the project and its contribution to local sustainable development. We are eagerly looking for your participation. Best regards./. DIRECTOR Receipients: -As cited above; -Archives: Admin, Trung Attachment: - Non-technical summary about BIM Solar Farm	

Picture 3: English translation of Invitation Letter to Village Management Board

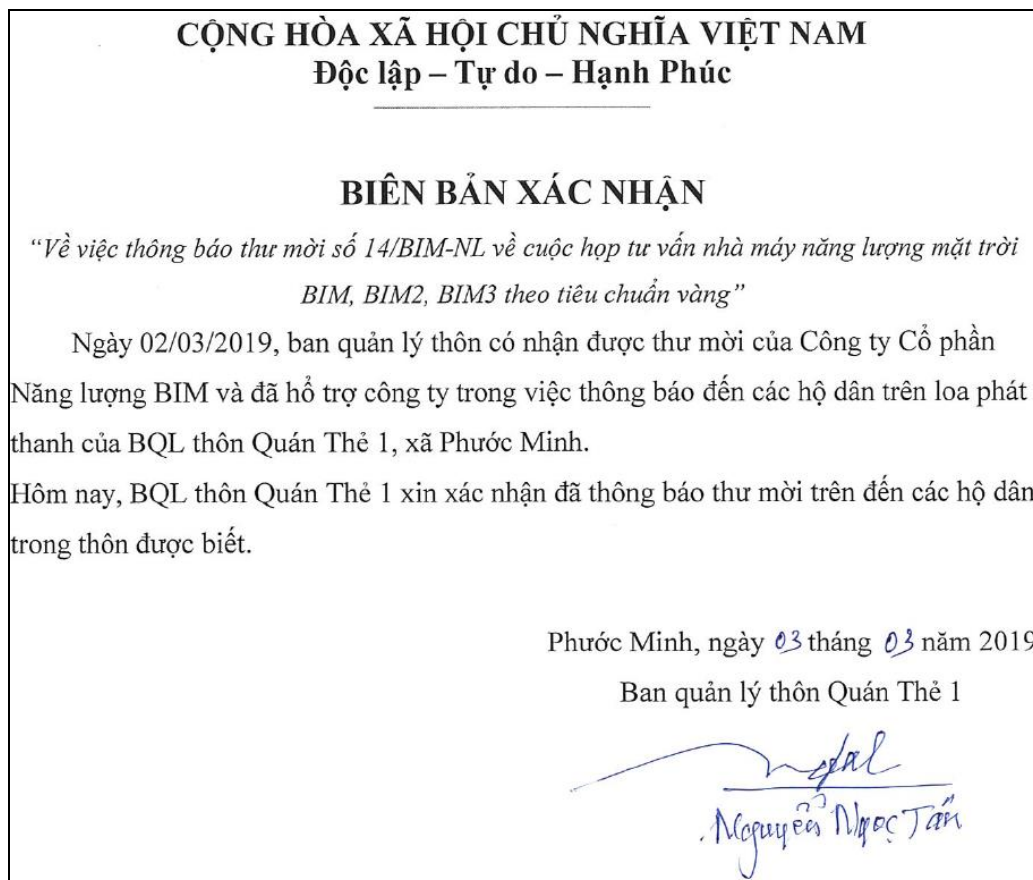
The invitation letters were displayed (Picture 4) in the notice boards located inside and outside of the commune authority office.



Picture 4: Invitation letters displayed in notice board at Commune Authority Office

2. Loudspeaker Announcement:

Upon received the invitation letters, the village management boards were agreed to make an announcement through loudspeaker to all the residents. Confirmation letters were issued (Picture 5) by the village management board regarding the announcement.



Picture 5: Confirmation letter issued by Village Management Board

English Translation of the above confirmation letter as follows:

SOCIAL REPUBLIC OF VIET NAM
Independence – Freedom – Happiness

CONFIRMATION LETTER

“Regarding the Invitation Letter No. 14/BIM-NL about Consultation Meeting for Consultation Meeting for Verified Carbon Standard (VCS) for BIM, BIM 2, BIM 3 Projects.”

On March 2nd, 2019, Quan The 1 Village Management Board has received Invitation Letter from BIM Renewable Energy Company and announced to the residents about this letter via the loudspeaker of Quan The 1 Village, Phuoc Minh Commune.

Today, Quan The 1 Village Management Board would like to confirm that we have informed the Invitation Letter above to all residents in our village.

Phuoc Minh, March 3rd, 2019
Quan The 1 Village Management Board

Nguyen Ngoc Tan

B. 2. Description of other consultation methods used

The main attendees were the commune residents and government authorities. A total of 27 participants with 16 women and 11 men according to the participant list and photos. Furthermore, the project participants are always encouraging people to provide any comment or feedback anytime by email, phone or face to face and explained in the announcements and invitation letter as writing e-mail, calling or sending letters. We received a total 27 evaluation forms from these meetings.

Presentation slide copy together with non-technical summary were sent to those who couldn't attend the consultation meeting through email (soft copy) & handover directly (hard copy) to obtain their comments/feedbacks on the project. There were no comments/feedbacks received from them.

SECTION C. CONSULTATION PROCESS

C. 1. Participants' in physical meeting(s)

i. List of participants

Original participants' lists are enclosed under Annex 1.

Participants list – Meeting 01					
Date and time: 13/03/2019 and 0930 hrs					
Location: Meeting room 01, floor 1, BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam.					
Category Code	Name of participant, job/ position in the community	Male/ Female	Signature	Organisation (if relevant)	Contact details
A	Dương Thanh Trịnh, Mechanic	Male	Yes	Ca Na Salt Company	+84 91 620 3330
A	Đặng Quốc Nam, IT Engineer	Male	Yes	Ca Na Salt Company	+84 96 849 8679
A	Trần Xuân Phong, Surveyor	Male	Yes	Ha Long Salt Company	+84 169 509 9389
A	Lê Quang Thanh, Security	Male	Yes	Ha Long Salt Company	N.A
A	Nguyễn Anh Dũng, Security	Male	Yes	Ha Long Salt Company	N.A
A	Lê Thị Thương, Staff	Female	Yes	Ca Na Salt Company	N.A
A	Nguyễn Thị Tươi, Staff	Female	Yes	Ca Na Salt Company	+84 167 079 602
A	Nguyễn Thị Phú, Farmer	Female	Yes	Not Applicable	+84 167 554 3079
A	Nguyễn Thị Hường, Farmer	Female	Yes	Not Applicable	+84 98 604 9027
A	Phạm Thị Tuyết Nga,	Female	Yes	Ca Na Salt	N.A

	Staff			Company	
A	Vo Ngoc Dat	Male	Yes	Not Applicable	N.A

Participants list – Meeting 02					
Date and time: 13/03/2019 and 1430 hrs					
Location: Meeting room 01, floor 1, BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam.					
Category Code	Name of participant, job/ position in the community	Male/ Female	Signature	Organisation (if relevant)	Contact details
A	Trịnh Thị Thanh, Staff	Female	Yes	Ha Long Salt Company	N.A
A	Bùi Thị Nụ, Staff	Female	Yes	Ha Long Salt Company	N.A
A	Lê Thị Thanh Trí, Staff	Female	Yes	Ca Na Salt Company	N.A
A	Nguyễn Thị Bé Hoàn, Staff	Female	Yes	Ha Long Salt Company	+84 166 487 8253
A	Nguyễn Thị Hồng, Staff	Female	Yes	Ha Long Salt Company	N.A
A	Nguyen Thi Thanh Thuy, Staff	Female	Yes	Ha Long Salt Company	+84 96 107 7570
A	Tang Thi My Nhung, Staff	Female	Yes	Ha Long Salt Company	N.A
A	Bùi Thị Nụ, Staff	Female	Yes	Ha Long Salt Company	N.A
A	Trương Thị Vĩnh Trà, Staff	Female	Yes	Ca Na Salt Company	+84 164 556 1628
A	Vu Duc Thinh, Deputy Project Director	Male	Yes	BMT Energy Renewable JSC	+84 98 902 2587

Participants list – Meeting 03					
Date and time: 14/03/2019 and 0930 hrs					
Location: Meeting room 01, floor 1, BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam.					
Category Code	Name of participant, job/ position in the community	Male/ Female	Signature	Organisation (if relevant)	Contact details
B	Nguyen Le Thi Tam, Land Authority officer	Female	Yes	Not Applicable	N.A

B	Phan Thi Hai Thanh, Fatherland Front	Female	Yes	Not Applicable	N.A
B	Phi Quang Dung, Chairman of the Commune	Male	Yes	Not Applicable	N.A
B	Nguyen Thanh Trung, Land authority office	Male	Yes	Not Applicable	N.A
B	Quang Nhat Lai, Land authority officer	Male	Yes	Not Applicable	N.A
B	Hoang Xuan Thuy, Deputy chairman of the commune	Male	Yes	Not Applicable	N.A

Participants list – Meeting 04					
Date and time: 14/05/2019 and 0930 hrs					
Location: Meeting room 01, floor 1, BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam.					
Category Code	Name of participant, job/ position in the community	Male/ Female	Signature	Organisation (if relevant)	Contact details
None.					

ii. Evaluation forms

Original evaluation forms are enclosed in Annex 2.

Name	Le Quang Thanh
What is your impression of the meeting?	Understand deeply about the advantages of the project
What do you like about the project?	Increase job opportunity for this area
What do you not like about the project?	None
Signature	Yes

Name	Le Thi Thuong
What is your impression of the meeting?	The meeting was very good, facilitating local economic development to help people get more stable jobs
What do you like about the project?	- Develop economic growth in this area - Some welfare construction will be built during the operation phase of project
What do you not like about the project?	None
Signature	Yes

Name	Nguyen Thi Hong
What is your impression of the meeting?	Very useful information as present in the meeting and let me know more about the project
What do you like about the project?	The solar project not harmful impact to environment
What do you not like about the project?	None
Signature	Yes

Name	Nguyen Le Thi Tam
What is your impression of the meeting?	Totally agree with the advantages of the project
What do you like about the project?	- The BIM solar plant in the Phuoc Minh Commune will increase job opportunity for the locals, provide the clean energy and non-impact to environment. - Improve the life standard for the locals.
What do you not like about the project?	None
Signature	Yes

Name	Quang Nhat Lai
What is your impression of the meeting?	Demonstrate the knowledge of the project and the good impacts that the project brings to the local people
What do you like about the project?	- Bring the grow of economic for this area. - Improve the workforce labour and social safety nets for the local.
What do you not like about the project?	None
Signature	Yes

C. 2. Pictures from physical meeting(s)

Meeting 01 (13-03-2019, 0930 hrs)





Meeting 02 (13-03-2019, 1430 hrs)



Meeting 03 (14-03-2019, 0930 hrs)



C. 3. Outcome of consultation process

i. Minutes of physical meeting(s)

The stakeholder consultation meetings were organized four times with different set of stakeholders as follows:

Meeting #	Date (Time)	Type of Stakeholders	Category Code
1	13.03.2019 (0930)	Local community people	A
2	13.03.2019 (1430)	Women only	A
3	14.03.2019 (0930)	Local authorities & Government officials	B & C
4	14.05.2019 (0930)	NGOs and GS	D, E & F

A total of 27 participants (16 women & 11 men) were attended the meeting. All the meetings were held at Meeting room 01, floor 1, BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam. To increase the attendees for the meeting, a loudspeaker announcement was made in all three villages by the village management board.

The meeting has started with introduction of the project proponents who are BIM Group and AC Energy. Subsequently, we have requested to the stakeholders to introduce themselves individually as well as sign the attendance register. The entire presentation was carried out in local language (Vietnamese) by the BIM Group's representative Mr Nguyen Phuong Trung (Project Coordinator).

He has explained the purpose of the meeting, the gold standard process and certification, current electricity profile of Vietnam and following by the brief explanation about the three solar plants. Mr Trung has opened the floor to obtain the questions and feedbacks from stakeholders about the projects.

After clarified all the questions (refer section ii. Assessment of comments), the GS continuous input mechanism was explained and discussed that whenever they have a complaint or a request, they can be able to fill in the grievance book which can be located at the site office. Mr Trung has also explained that would be regularly checked by the project manager. All local stakeholders agreed on this mechanism and the book was placed at site office.

Following the grievance mechanism, Mr Trung has explained about the sustainable development goals and the impacts created by the project on them. Following that, Blind Sustainability Development Assessment were conducted as well as discussed on the sustainability monitoring plan with stakeholders.

Finally, the meeting feedback forms were circulated and closed the meeting in brief. End of the meeting, the contact details of the project owner and the Gold Standard Office were shared with the participants. Local stakeholders were encouraged to give feedback about the project.

ii. Minutes of other consultations

Other consultation was not required and thereby no minutes of meeting.

iii. Assessment of all comments

Stakeholder comment	Was comment taken into account (Yes/ No)?	Explanation (Why? How?)
Meeting 01		
Does the project create noise pollution during operation?	No	No. Solar power plants do not make any noise during operation.
Does the project affect livestock and local farming?	Yes	Livestocks and agriculture production were analyzed during the Environment Impact Assessment (EIA) and found out that the project does not affect them.
Does the project cause any water pollution or erosion?	Yes	The EIA has been identified two waste water sources which are run-off rain water and domestic waste water from workers on site. The analysis concluded that these sources will not create any impact on the groundwater and other water bodies nearby the site. Also, the risk of erosion is unlikely.
What will be the	Yes	The electricity services will be improved in

change in electricity after the project start operation?		the local community. Also, the electricity tariff may reduce as per the verbal discussion with local authority.
Any air pollution during operation?	No	No air pollution will be caused by the solar plant operation as there are no fossil fuel combustion involved.
Do you have any safety policy for employees working at BIM Group?	Yes	Based on the EIA report, BIM group has already committed to comply with regulations on labor safety and hygiene on the site. Regular safety induction also being conducted for the workers on site.
Meeting 02		
Does the power generated from the project have any harm to human's health?	Yes	BIM Solar farm has obtained and following Electricity Safety Standard from EVN. The plants area will be fenced and deployed security team to avoid any trespassing by human or livestock. In addition, during operation the temperature around the PV panels will decrease as the panels absorb the heat. Lightning arresters are installed around the panel areas.
Meeting 03		
Does the heat generated from the PV panels affect the air conditions?	No	According to PV panel standards, it will not affect the air quality.
In rainy season, the amount of rain water absorbed by the ground will not be the same as much as it used to be. Does it affect the cultivation area and cultivation by residents?	Yes	As per EIA report, rain water drainage system has been constructed around the construction site and it will lead the rain water to rivers and lake. BIM has assigned some staffs to periodically inspect the drainage systems and dredge manholes to ensure that the drainage systems are not obstructed.
What impacts will the project have on the livelihood of local people?	Yes	The projects are located in the Phuoc Ninh and Phuoc Minh communes. BIM will focus on the local developments through prioritizing local manpower resources, providing stable jobs and income to improve their lives and be able to access the health service and basic quantity of food.
When there is no solar power, how much carbon is reduced naturally by the natural ecosystem every year?	Yes	If no solar power, every year emission occurred by other power generation will not be reduced by the natural ecosystem. The other power plants will continue their operation to meet the power demands.

iv. Revisit sustainability assessment

Are you going to revisit the SDG and safeguards assessment?	Yes	No
Please note that this is necessary when there are differences between your own assessment and feedback collected during stakeholder consultation.	☐	☒

No negative comments were received from stakeholders during the consultation meeting and thereby no need to revisit the sustainable development assessment.

v. Summary of alterations based on comments

No alterations are required in the project design as per the comments received from the stakeholders.

SECTION D. SUSTAINABLE DEVELOPMENT ASSESSMENT

D. 1. Own sustainable development assessment

i. Safeguard assessment

Safeguarding principles	Assessment questions	Assessment of relevance to the project (Yes/ potentially/ no)	Justification	Mitigation measure (if required)
SOCIAL & ECONOMIC SAFEGUARDING PRINCIPLES				
1. Human Rights	a. The Project Proponent and the Project shall respect Internationally proclaimed human rights and shall not be complicit in violence or human rights	No	a. The Project Proponent and the Project does not conflict with the economic livelihood or other factors of the local communities. Thus, the Project does not cause	Not required

	abuses of any kind as defined in the Universal Declaration of Human Rights. b. The Project shall not discriminate with regards to participation and inclusion.		any human rights abuse and respects internationally proclaimed human rights issue. b. As a member of United Nations and part of UN Agreement on Human Rights³, it is ensured by law in Vietnam that no action can be taken against human rights.	
2. Gender Equality & Women's Rights	1. The Project shall complete the following gender assessment questions in order to inform Requirements, below: a. Is there a possibility that the Project might reduce or put at risk women's access to or control of resources, entitlements and benefits? b. Is there a possibility that the Project can adversely affect men and women in marginalised or vulnerable communities (e.g., potential increased burden on women or social isolation of	No	1. The project fully complied with Vietnam labor code⁴ where the gender equality is clearly defined. The justifications for the gender assessment questions are as follow: a. No, the Project does not reduce women's access to or control of resources, entitlements and benefits. The project will benefit to local community regardless of gender. b. No, the Project does not create any adverse effect on the local community.	Not required

³ <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Quy-en-dan-su/Tuyen-ngon-quoc-te-nhan-quyen-1948/65774/noi-dung.aspx>

⁴ https://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_lang=en&p_isn=91650

	men)? c. Is there a possibility that the Project might not take into account gender roles and the abilities of women or men to participate in the decisions/designs of the project's activities (such as lack of time, child care duties, low literacy or educational levels, or societal discrimination)? d. Does the Project take into account gender roles and the abilities of women or men to benefit from the Project's activities (e.g., Does the project criteria ensure that it includes minority groups or landless peoples)? e. Does the Project design contribute to an increase in women's workload that adds to their care responsibilities or that prevents them from engaging in other activities?		c. No, the Project does not consider the gender roles while engaging them and thereby provide equal rights to men and women. Local community meetings are scheduled considering participation by both Men and Women. d. The project does not discriminate the local community on basis of gender or caste or religion and therefore equally serve to all. e. No, the Project design neither increase women's workload nor prevent them from engaging in other activities.	
--	--	--	--	--

	f. Would the Project potentially reproduce or further deepen discrimination against women based on gender, for instance, regarding their full participation in design and implementation or access to opportunities and benefits? g. Would the Project potentially limit women's ability to use, develop and protect natural resources, taking into account different roles and priorities of women and men in accessing and managing environmental goods and services? h. Is there a likelihood that the proposed Project would expose women and girls to further risks or hazards? 2. The Project shall not directly or indirectly lead to/contribute to adverse impacts on gender equality		f. There is no room for discrimination against women in this Project. g. The Project will not limit women's ability regarding natural resources. The project is solely utilizing solar power and therefore does not impact natural resources of the region. h. No, the Project will not expose women and girls to further risks or hazards. 2. The project does not create any direct or indirect impacts on gender equality and/or the situation of women:	
--	---	--	---	--

	and/or the situation of women. a. Sexual harassment and/or any forms of violence against women - address the multiple risks of gender-based violence, including sexual exploitation or human trafficking. b. Slavery, imprisonment, physical and mental drudgery, punishment or coercion of women and girls. c. Restriction of women's rights or access to resources (natural or economic). d. Recognise women's ownership rights regardless of marital status - adopt project measures where possible to support to women's access to inherit and own land, homes, and other assets or natural resources.		a. The project proponent has a grievance cell which would investigate complaints. b. Project participation by women or girls is merely voluntary basis and there is no compulsion on them. The project proponent has a grievance cell which would investigate complaints. c. The Project will not restrict women's rights or access regarding natural resources. d. Marital status is completely irrelevant to the Project. The project proponent does not discriminate on gender, caste, religion etc	
--	--	--	---	--

	3. Projects shall apply the principles of nondiscrimination, equal treatment, and equal pay for equal work, specifically: a. Where appropriate for the implementation of a Project, paid, volunteer work or community contributions will be organised to provide the conditions for equitable participation of men and women in the identified tasks/activities. b. Introduce conditions that ensure the participation of women or men in Project activities and benefits based on pregnancy, maternity/paternity leave, or marital status. c. Ensure that these conditions do not limit the access of women or men, as the case may be, to Project participation and benefits. 4. The Project shall refer to the country's		3. The project has applied the principles of non-discrimination and equal treatment, pay & work as follows: a. Yes, the Project has equal opportunity for women and men to contribute both in volunteer and working positions. b. The project proponent has a specified HR policy that considers participation by both men and women. c. There is no limit on the access to Project participation and benefits from either of these conditions. 4. BIM Solar Farm project does not involve in any	
--	---	--	---	--

	national gender strategy or equivalent national commitment to aid in assessing gender risks.		form of discrimination in any kind. Vietnam also ratified ⁵ relevant ILO core conventions on equality, namely Equal Remuneration Convention (Convention No 100) and Discrimination (Employment and Occupation) Convention (Convention No 111) in 1997.	
3. Community Health, Safety & Working Conditions	a. The Project shall avoid community exposure to increased health risks and shall not adversely affect the health of the workers and the community.	No	a. The project proponent is committed to the employee's workplace health & safety during all phases of the project. All employees will attend health & safety trainings. This issue is protected by Labor code ⁶ and UN Agreement on Human Rights ⁷ .	Workplace Health & Safety trainings will be conducted regularly during the project operation.
4. Cultural Heritage, Indigenous Peoples, Displacement and Resettlement	a. Does the Project Area include sites, structures, or objects with historical, cultural, artistic, traditional or religious values or intangible forms of culture (e.g., knowledge, innovations, or practices)? b. Does the Project require or cause the physical or economic relocation of peoples	No	a. As per the EIA report, the construction and operation of the BIM Solar Farm will not be creating any damage, alteration and/or removal to the critical cultural heritage. Law on Cultural heritage is protected against alteration, damage or removal by the "law on cultural heritage"⁸. b. The project does not involve any settlement areas. Thus, this project does not cause the	Not required

⁵ https://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=1000:11200:0::NO:11200:P11200_COUNTRY_ID:103004

⁶ <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Lao-dong-Tien-luong/Bo-Luat-lao-dong-2012-142187.aspx>

⁷ <https://www.ohchr.org/EN/Countries/AsiaRegion/Pages/VNIndex.aspx>

⁸ <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Van-hoa-Xa-hoi/Van-ban-hop-nhat-10-VBHN-VPQH-2013-hop-nhat-Luat-di-san-van-hoa-204826.aspx>

	(temporary or permanent, full or partial)? c. Does the Project require any change to land tenure arrangements and/or other rights? d. For Projects involving land-use tenure, are there any uncertainties with regards land tenure, access rights, usage rights or land ownership? e. Are indigenous peoples present in or within the area of influence of the Project and/or is the Project located on land/territory		physical or economic relocation of peoples. The project activity does not involve any alteration of existing roads as well as it does not add additional traffic. Since the site located isolated area, the traffic volume is negligible. Hence, there is no additional burden to the existing traffic. In addition, the project proponent built new roads for those sites which do not have road access. c. The project's area is desert land and all of them belongs to BIM Group as per EIA report. d. The BIM Solar Farm Project is not involving land-use tenure. Thus, the Project does not require any changes to land tenure arrangements or other rights. In addition, there are no uncertainties regarding land tenure, access rights, usage rights or land ownership. The Land for the project has been approved by the several local Authorities as per EIA report. e. No cultural heritage/ indigenous people are replaced by the project.	
--	--	--	---	--

	claimed by indigenous peoples?			
5. Corruption	a. The Project shall not involve, be complicit in or inadvertently contribute to or reinforce corruption or corrupt Projects.	No	a. BIM Solar Farm project does not involve and is not complicit in any kind of corruption. Vietnam has ratified ⁹ UN convention against Corruption in 2007.	Not required
6. Economic Impacts	a. The project does not employ and is not complicit in any form of child labor. b. The project provides workers with a safe and healthy work environment and is not complicit in exposing workers to unsafe or unhealthy work environments. c. The project does not involve and is not complicit in any form of forced or compulsory labor.	No	a. BIM Group and their subcontractors complying with all relevant national laws regarding child labor. BIM Group will not employ children in any shape or form for their works. Vietnam has ratified ILO “C138 – Minimum Age Conventions” and “C182 – Worst Forms of Child Labour Convention”¹⁰ b. The project owner is committed to the safe and healthy working conditions all phases of the project. All employees will attend trainings health & safety. This issue is protected by Labor code¹¹ and UN Agreement on Human Rights¹². c. BIM Group and appointed contractors will not involve in any form of forced or compulsory labour. Vietnam has ratified ILO	Not required

⁹ https://treaties.un.org/Pages/ViewDetails.aspx?src=IND&mtdsg_no=XVIII-14&chapter=18&clang=en#EndDec

¹⁰ https://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=1000:11200:0::NO:11200:P11200_COUNTRY_ID:103004

¹¹ <https://www.ohchr.org/EN/Countries/AsiaRegion/Pages/VNIndex.aspx>

¹² <https://www.ohchr.org/EN/Countries/AsiaRegion/Pages/VNIndex.aspx>

			"C029 – Forced Labour Convention" ¹³	
ENVIRONMENTAL & ECOLOGICAL SAFEGUARDING PRINCIPLES				
1. Climate and Energy	a. Will the Project increase greenhouse gas emissions over the Baseline Scenario? b. Will the Project use energy from a local grid or power supply (i.e., not connected to a national or regional grid) or fuel resource (such as wood, biomass) that provides for other local users?	No	a. The project reduces Greenhouse Gas (GHG) emissions and fossil fuel usage compared to the baseline scenario. b. On the contrary the project generates renewable energy and supplies (except plant's auxiliary consumption) to the grid. The auxiliary consumption is measured by deduction of power supplied to the grid from the total power generated by the plant. However, it's to be noted that the auxiliary power consumed by the plant is generated as renewable energy and thereby no emission involved. Hence, it's not required to be monitored.	Not required
2. Water	a. Will the Project affect the natural or pre-existing pattern of watercourses, ground-water and/or the watershed(s) such as high seasonal flow variability, flooding potential, lack of aquatic connectivity or water scarcity? b. Could the Project directly or indirectly cause additional erosion and/or	No	a. The project being a solar power project thus there is no impact of water resources. As per the EIA report, the plant area does not have large rivers and streams, only small gaps flow. In the dry season, there is almost no water, only water in the rainy season. b. No. As per EIA report, the risk of erosion is unlikely by the project.	Not required

¹³ https://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=1000:11200:0::NO:11200:P11200_COUNTRY_ID:103004

	water body instability or disrupt the natural pattern of erosion? If 'Yes' or 'Potentially' proceed to question 2. c. Is the Project's area of influence susceptible to excessive erosion and/or water body instability?		c. No. As per EIA report, the risk of erosion is unlikely by the project.	
3. Environment, Ecology and Land Use	a. Does the Project involve the use of land and soil for production of crops or other products? b. Will the Project be susceptible to or lead to increased vulnerability to wind, earthquakes, subsidence, landslides, erosion, flooding, drought or other extreme climatic conditions? c. Could the Project be negatively impacted by the use of genetically modified organisms or GMOs (e.g., contamination, collection and/or harvesting, commercial development)? d. Could the Project potentially result in the release of pollutants to the environment?	No	a. The project has been established at the desert land which was not used for production of crops and other products for a long time. b. The project is susceptible to decreased vulnerability to wind, earthquakes, subsidence, landslides, erosion, flooding, drought or other extreme conditions. c. As per the EIA report, the solar plant does not affect the herbal life. d. The project takes a precautionary approach regarding environmental challenges and is not complicit in practices contrary to the precautionary principle.	Not required

			The environment is protected by several Laws and Regulations in Vietnam. The purpose of the “Law on Environmental Protection”¹⁴ is to protect the environment with principles of sustainable development and environment. The project owner also follows necessary procedures for environmental safety at the project.	
	e. Will the Project involve the manufacture, trade, release, and/ or use of hazardous and non-hazardous chemicals and/or materials?		e. All hazardous and non-hazardous wastes will be disposed as per the local regulations. The methods are categorized for all materials in the EIA report.	
	f. Will the Project involve the application of pesticides and/or fertilisers?		f. Not applicable for solar power plants.	
	g. Will the Project involve the harvesting of forests?		g. No. the project area was deserted before project implementation	
	h. Does the Project modify the quantity or nutritional quality of food available such as through crop regime alteration or export or economic incentives?		h. No. The project does not modify the quantity or nutritional quality of food available	
	i. Will the Project involve animal husbandry?		i. No. Not applicable for solar project.	

¹⁴ <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Tai-nguyen-Moi-truong/Luat-bao-ve-moi-truong-2014-238636.aspx>

	j. Does the Project physically affect or alter largely intact or High Conservation Value (HCV) ecosystems, critical habitats, landscapes, key biodiversity areas or sites[11] identified? k. Are there any endangered species identified as potentially being present within the Project boundary (including those that may route through the area)? l. Does the Project potentially impact other areas where endangered species may be present through transboundary affects?		j. EIA report states that the projected area of the Project is saline soils, not located in sensitive ecological zones, biodiversity conservation areas, and there are no rare and valuable plant and animal species. k. No. There were no endangered species found in the project boundary as per EIA report. l. No. The project does not impact other areas where endangered species may be present.	
--	---	--	---	--

Sustainable Development Matrix

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
Gold Standard indicators of sustainable development.	If relevant copy mitigation measure from "do no harm" – table, or include mitigation measure used to neutralise a score of '–'	Check www.undp.or/mdg & www.mdgmonitor.org Describe how your indicator is related to local MDG goals	Defined by Project Proponent	Negative impact: score '–' in case negative impact is not fully mitigated score 0 in case impact is planned to be fully mitigated No change in impact: score 0 Positive impact: score '+'

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
Air quality	No mitigation measure needed. The project will contribute in improving air quality via replacing fossil fuel for electricity generation.	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: a: Integrate the principle of sustainable development into country policies and programs; reverse loss of environmental resources	Parameter 1: SO _x and NO _x emissions prevented Definition: The electricity generation resources of Vietnam are dominated by hydro and fossil fuels. But this project will contribute to improved air quality by reducing air pollution.	+
Water quality and quantity	No mitigation measure needed. No risk for the quality of the water resources in the region.	MDG - 7: Ensure Environment Sustainability affected: c: Halve, by 2015, the proportion of people without sustainable access to safe drinking water and basic sanitation.	Parameter 2: Volume of wastewater to be discharged by the project activity. Definition: This Project activity will avoid significant amount of wastewater discharge. But other power plants (e.g. thermal and fossil fuel based) discharge considerable amount of wastewater especially due to cooling systems.	0
Soil condition	No mitigation measure needed.	MDG- 7 Ensure Environment Sustainability affected: a) Integrate the principles of sustainable development into country policies and programmes and reverse the loss of environmental resources	No parameter has been chosen as the project activity does not produce any chemicals or hazardous waste. Thus, does not pollute the soil condition in quality and quantity. The top soil excavated during construction, stock piled and used for	0

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
			compaction. The roads are not be paved and soling is done with excavated earth & rock material, so land disturbance was minimized. Thus, the Project does not involve any soil erosion.	
Other pollutants	No mitigation measures needed for noise.	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: a: Integrate the principle of sustainable development into country policies and programs; reverse loss of environmental resources.	No parameter has been chosen as there will be no noise pollution during the operation phase. Definition: During the operation of the solar plant there is no noise due to operation.	0
Biodiversity	No mitigation measures needed. As explained in the EIA Assessment report of BIM Solar Farm project, the project area is not a sensitive and protected area related with the biodiversity	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: b: Reduce biodiversity loss, achieving, by 2010, a significant reduction in the rate of loss	The project site is deserted land and no rare species has been found in the project and around area. The project site is not on the migration route of migratory bird and thereby does not impact on birds. There is no any adverse impact on Biodiversity due to the project implementation.	0
Quality of employment	Necessary health and safety measures will be taken during Operation phase. Project proponent provides Health and Safety	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people.	Parameter 3: Health and Safety trainings Definition: Project Proponent provides Health and Safety Trainings to all employees. The	0

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
	trainings to all employees in a regular basis.		Project Proponent ensures high standard health and safety conditions for the employees.	
Livelihood of the poor	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	This project helped in generating livelihoods for the residents by creating employment opportunities and by catalysing the overall economic activities in the region. However, the exact positive impact of the project in terms of livelihood and poverty alleviation can't be quantified. Therefore, this indicator has been scored neutral.	0
Access to affordable and clean energy services	No mitigation measures needed.	MDG- 7: Ensure Environmental Sustainability 7.2: CO ₂ emissions, total, per capita and per \$1 GDP (PPP)	The project will contribute to the National Grid with a clean, renewable and national source of energy. Thus, the project will decrease dependency on importing fossil fuels.	+
Human and institutional capacity	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	Project Proponent contribute to improved skills of employees on the local area. Furthermore, the company is planning a contribution that will have a positive impact to the human and institutional capacity in the region and currently the project participant is planning to build a	0

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
			school for local community (Refer Annex 3). However, no major impact is expected from the project on improvement of the human and institutional capacity in the region.	
Quantitative employment and income generation	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	Parameter 4: Number of local employments during operation phase Definition: Project creates 82 permanent employments for local community during operation phase at the time of stakeholder consultation held and the Project Proponent planning to recruit more in the future.	+
Balance of payments and investment	No mitigation measures needed.	MDG -8. Develop a global partnership for development affected: d: Deal comprehensively with the debt problems of developing countries through national and international measures in order to make debt sustainable in the long term.	Parameter 5: Amount of payment for electricity imported. Definition: Vietnam's national grid is mainly (more than 50% of total power generation) composed of fossil fuel power plants. Approx. 540MW ¹⁵ electricity to be imported from Laos and china. The projects have been replaced importing electricity and in net	0

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
			foreign currency saving.	
Technology transfer and technological self-reliance	No mitigation measures needed.	MDG -8. Develop a global partnership for development affected: f: In cooperation with the private sector, make available the benefits of new technologies, especially information and communications.	The project is development of a large-scale solar power project which will be the largest in southeast Asia. This may attract more investors to Vietnam on the renewable energy generation in a large scale.	0

ii. Sustainable Development Goals (SDG) outcome

- a. SDG 7 – Affordable and Clean Energy: The project is expected to generate 543,613 MWh of clean energy per annum
- b. SDG 8 – Decent Work and Economic Growth: The project provides permanent employment to 82 people and there will be more recruited during “Operation & Maintenance” phase.
- c. SDG13 – Climate Action: The project would lead to reduction of approx. 461,636 tCO₂ per annum

SDG	Assessment Outcome	Justifications
a. SDG 7: Affordable and Clean Energy	Positive	The project contributes to the following target: “By 2030¹⁶, significantly increase the rate of renewable energy in the national primary energy consumption, specifically reaching 31% by 2020 and reaching 32.3% by 2030”. The electricity generation is mainly composed by fossil fuel fired power plants in Vietnam. Coal, gas and other fossil fuels will continue to dominate the market. Hydro will account for 37.6% of the mix whereas all non-hydro renewable combined will only account for 5.8% of all electricity generation. But this project increases the renewable energy sharing of global energy mix and contribute to improved air quality by reducing air pollution.
b. SDG 8: Decent Work and Economic Growth	Positive	The project contributes to the following target: ‘By 2030, achieve full and productive employment and decent work for all women and men, including for young people and

¹⁶ <https://thuvienphapluat.vn/van-ban/Thuong-mai/Quy-dinh-622-QD-TTg-2017-Ke-hoach-hanh-dong-quoc-gia-thuc-hien-Chuong-trinh-nghi-su-2030-348831.aspx>

		persons with disabilities, and equal pay for work of equal value’. The goal/target will be monitored by the number of full-time employees (at present 82 full time employees) with the social/health insurances or income tax records, job contracts and staff register during the verification process. The Project Proponent is planning to recruit more during “Operation & Maintenance” phase.
c. SDG13: Climate Action	Positive	The project contributes to the following target: “Improve education, awareness-raising and human and institutional capacity on climate change mitigation, adaptation, impact reduction and early warning” The project’s contribution is done through training and awareness raising of local people and setting good example by investing to the climate friendly technology.

D. 2. Stakeholders’ Blind sustainable development assessment

i. Safeguard assessment

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
Gold Standard indicators of sustainable development.	If relevant copy mitigation measure from "do no harm" – table, or include mitigation measure used to neutralise a score of ‘–’	Check www.undp.or/mdg & www.mdgmonitor.org Describe how your indicator is related to local MDG goals	Defined by Project Proponent	Negative impact: score ‘-’ in case negative impact is not fully mitigated score 0 in case impact is planned to be fully mitigated No change in impact: score 0 Positive impact: score ‘+’
Air quality	No mitigation measure needed. The project will contribute in improving air quality via replacing fossil fuel for electricity	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: a: Integrate the principle of sustainable development into country policies and programs; reverse loss of environmental	Parameter 1: SO_x and NO_x emissions prevented Definition: The electricity generation resources of Vietnam are dominated by hydro and fossil fuels. But this project will contribute to improved	+ (22) 0 (05)

	generation.	resources	air quality by reducing air pollution.	
Water quality and quantity	No mitigation measure needed. No risk for the quality of the water resources in the region.	MDG - 7: Ensure Environment Sustainability affected: c: Halve, by 2015, the proportion of people without sustainable access to safe drinking water and basic sanitation.	Parameter 2: Volume of wastewater to be discharged by the project activity. Definition: This Project activity will avoid significant amount of wastewater discharge. But other power plants (e.g. thermal and fossil fuel based) discharge considerable amount of wastewater especially due to cooling systems.	+ (15) 0 (12)
Soil condition	No mitigation measure needed.	MDG- 7 Ensure Environment Sustainability affected: a) Integrate the principles of sustainable development into country policies and programmes and reverse the loss of environmental resources	No parameter has been chosen as the project activity does not produce any chemicals or hazardous waste. Thus, does not pollute the soil condition in quality and quantity. The top soil excavated during construction, stock piled and used for compaction. The roads are not be paved and soling is done with excavated earth & rock material, so land disturbance was minimized. Thus, the Project does not involve any soil erosion.	+ (21) 0 (06)
Other pollutants	No mitigation measures needed for noise.	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: a: Integrate the principle of sustainable development into country policies and programs; reverse loss of environmental	No parameter has been chosen as there will be no noise pollution during the operation phase. Definition: During the operation of the solar plant there is no noise due to	+ (18) 0 (09)

		resources.	operation.	
Biodiversity	No mitigation measures needed. As explained in the EIA Assessment report of BIM Solar Farm project, the project area is not a sensitive and protected area related with the biodiversity	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: b: Reduce biodiversity loss, achieving, by 2010, a significant reduction in the rate of loss	The project site is deserted land and no rare species has been found in the project and around area. The project site is not on the migration route of migratory bird and thereby does not impact on birds. There is no any adverse impact on Biodiversity due to the project implementation.	+ (18) 0 (09)
Quality of employment	Necessary health and safety measures will be taken during Operation phase. Project proponent provides Health and Safety trainings to all employees in a regular basis.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people.	Parameter 3: Health and Safety trainings Definition: Project Proponent provides Health and Safety Trainings to all employees. The Project Proponent ensures high standard health and safety conditions for the employees.	+ (25) 0 (02)
Livelihood of the poor	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	This project helped in generating livelihoods for the residents by creating employment opportunities and by catalysing the overall economic activities in the region. However, the exact positive impact of the project in terms of livelihood and poverty alleviation can't be quantified. Therefore, this indicator has been scored neutral.	+ (23) 0 (04)
Access to affordable	No mitigation measures	MDG- 7: Ensure Environmental	The project will contribute to the	+ (23)

and clean energy services	needed.	Sustainability 7.2: CO ₂ emissions, total, per capita and per \$1 GDP (PPP)	National Grid with a clean, renewable and national source of energy. Thus, the project will decrease dependency on importing fossil fuels.	0 (04)
Human and institutional capacity	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	Project Proponent contribute to improved skills of employees on the local area. Furthermore, the company is planning a contribution that will have a positive impact to the human and institutional capacity in the region and currently the project participant is planning to build a school for local community. However, no major impact is expected from the project on improvement of the human and institutional capacity in the region.	+ (21) 0 (06)
Quantitative employment and income generation	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	Parameter 4: Number of local employments during operation phase Definition: Project creates 82 permanent employments for local community during operation phase at the time of stakeholder consultation held and the Project Proponent planning to recruit more in the future.	+ (18) 0 (09)
Balance of payments and investment	No mitigation measures needed.	MDG -8. Develop a global partnership for development affected: d: Deal	Parameter 5: Amount of payment for electricity imported. Definition:	+ (15) 0 (12)

		comprehensively with the debt problems of developing countries through national and international measures in order to make debt sustainable in the long term.	Vietnam's national grid is mainly (more than 50% of total power generation) composed of fossil fuel power plants. Approx. 540MW ¹⁷ electricity to be imported from Laos and china. The projects have been replaced importing electricity and in net foreign currency saving.	
Technology transfer and technological self-reliance	No mitigation measures needed.	MDG -8. Develop a global partnership for development affected: f: In cooperation with the private sector, make available the benefits of new technologies, especially information and communications.	The project is development of a large-scale solar power project which will be the largest in southeast Asia. This may attract more investors to Vietnam on the renewable energy generation in a large scale.	+ (19) 0 (08)

ii. Sustainable Development Goals (SDG) outcome

In order to increase the efficiency of the blind assessment, explanations of the indicators together with a questionnaire have been provided during the meeting. During the meeting, Project Proponent have also explained briefly to stakeholders about the indicators and what the blind exercise is. The 27 stakeholders have provided all positive comments to the indicators. Eight stakeholders provided all positive impacts to the SD indicators and the remaining stakeholders reacted with positive as well as neutral. There were no negative impacts provided by them.

GS Indicators of Sustainable Development	Own Assessment	Blind Assessment
Air quality	+	+
Water quality and quantity	0	+
Soil condition	0	+
Other pollutants	0	+
Biodiversity	0	+
Quality of employment	0	+

17 Annual report 2017 – <https://en.evn.com.vn/c3/gioi-thieu-1/Annual-Report-6-13.aspx>

Livelihood of the poor	0	+
Access to affordable and clean energy services	+	+
Human and institutional capacity	0	+
Quantitative employment and income generation	+	+
Balance of payments and investment	0	+
Technology transfer and technological self-reliance	0	+

Participants of the local stakeholder meeting have positive view about BIM Solar Farm project. Project Proponent's sustainable development table and blind exercise with stakeholders are almost same, there is no significant difference in the perception of project risks by the project proponent and the stakeholders. The Project Proponent's table more conservative thus it will be used also as consolidated table.

D. 3. Consolidated Sustainable Development Matrix

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
Gold Standard indicators of sustainable development.	If relevant copy mitigation measure from "do no harm" – table, or include mitigation measure used to neutralise a score of ‘–’	Check www.undp.or/mdg & www.mdgmonitor.org Describe how your indicator is related to local MDG goals	Defined by Project Proponent	Negative impact: score ‘–’ in case negative impact is not fully mitigated score 0 in case impact is planned to be fully mitigated No change in impact: score 0 Positive impact: score ‘+’
Air quality	No mitigation measure needed. The project will contribute in improving air quality via replacing fossil fuel for electricity	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: a: Integrate the principle of sustainable development into country policies and programs; reverse loss of environmental	Parameter 1: SO _x and NO _x emissions prevented Definition: The electricity generation resources of Vietnam are dominated by hydro and fossil fuels. But this project will contribute to improved air quality by	+

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
	generation.	resources	reducing air pollution.	
Water quality and quantity	No mitigation measure needed. No risk for the quality of the water resources in the region.	MDG - 7: Ensure Environment Sustainability affected: c: Halve, by 2015, the proportion of people without sustainable access to safe drinking water and basic sanitation.	Parameter 2: Volume of wastewater to be discharged by the project activity. Definition: This Project activity will avoid significant amount of wastewater discharge. But other power plants (e.g. thermal and fossil fuel based) discharge considerable amount of wastewater especially due to cooling systems.	0
Soil condition	No mitigation measure needed.	MDG- 7 Ensure Environment Sustainability affected: a) Integrate the principles of sustainable development into country policies and programmes and reverse the loss of environmental resources	No parameter has been chosen as the project activity does not produce any chemicals or hazardous waste. Thus, does not pollute the soil condition in quality and quantity. The top soil excavated during construction, stock piled and used for compaction. The roads are not be paved and soling is done with excavated earth & rock material, so land disturbance was minimized. Thus, the Project does not involve any soil erosion.	0
Other pollutants	No mitigation measures needed for noise.	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: a: Integrate the principle of sustainable development into country policies and programs; reverse loss of environmental	No parameter has been chosen as there will be no noise pollution during the operation phase. Definition: During the operation of the solar plant there is no noise due to operation.	0

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
		resources.		
Biodiversity	No mitigation measures needed. As explained in the EIA Assessment report of BIM Solar Farm project, the project area is not a sensitive and protected area related with the biodiversity	MDG - 7 Ensure Environment Sustainability affected: b: Reduce biodiversity loss, achieving, by 2010, a significant reduction in the rate of loss	The project site is deserted land and no rare species has been found in the project and around area. The project site is not on the migration route of migratory bird and thereby does not impact on birds. There is no any adverse impact on Biodiversity due to the project implementation.	0
Quality of employment	Necessary health and safety measures will be taken during Operation phase. Project proponent provides Health and Safety trainings to all employees in a regular basis.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people.	Parameter 3: Health and Safety trainings Definition: Project Proponent provides Health and Safety Trainings to all employees. The Project Proponent ensures high standard health and safety conditions for the employees.	0
Livelihood of the poor	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	This project helped in generating livelihoods for the residents by creating employment opportunities and by catalysing the overall economic activities in the region. However, the exact positive impact of the project in terms of livelihood and poverty alleviation can't be quantified. Therefore, this indicator has been scored neutral.	0

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
Access to affordable and clean energy services	No mitigation measures needed.	MDG- 7: Ensure Environmental Sustainability 7.2: CO ₂ emissions, total, per capita and per \$1 GDP (PPP)	The project will contribute to the National Grid with a clean, renewable and national source of energy. Thus, the project will decrease dependency on importing fossil fuels.	+
Human and institutional capacity	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	Project Proponent contribute to improved skills of employees on the local area. Furthermore, the company is planning a contribution that will have a positive impact to the human and institutional capacity in the region and currently the project participant is planning to build a school for local community. However, no major impact is expected from the project on improvement of the human and institutional capacity in the region.	0
Quantitative employment and income generation	No mitigation measures needed.	MDG -1: Eradicate extreme poverty & hunger affected: b: Achieve full and productive employment and decent work for all, including women and young people	Parameter 4: Number of local employments during operation phase Definition: Project creates 82 permanent employments for local community during operation phase at the time of stakeholder consultation held and the Project Proponent planning to recruit more in the future.	+
Balance of payments and investment	No mitigation measures needed.	MDG -8. Develop a global partnership for development affected: d: Deal comprehensively with	Parameter 5: Amount of payment for electricity imported. Definition: Vietnam's national grid is	0

Indicators	Mitigation Measures	Relevance to achieving MDG	Chosen parameter & explanation	Preliminary score
		the debt problems of developing countries through national and international measures in order to make debt sustainable in the long term.	mainly (more than 50% of total power generation) composed of fossil fuel power plants. Approx. 540MW ¹⁸ electricity to be imported from Laos and china. The projects have been replaced importing electricity and in net foreign currency saving.	
Technology transfer and technological self-reliance	No mitigation measures needed.	MDG -8. Develop a global partnership for development affected: f: In cooperation with the private sector, make available the benefits of new technologies, especially information and communications.	The project is development of a large-scale solar power project which will be the largest in southeast Asia. This may attract more investors to Vietnam on the renewable energy generation in a large scale.	0

Justification choices, data source and provision of references

A justification summary and reference source are required for each indicator regardless of score.

Air quality	Fossil fuels are contributing the major level in the Vietnam's national power generation fuel mix. In accordance with Vietnam's revised Power Development Plan VII ¹⁹ , the coal-based power generation may increase up to 49% by 2020 in the total power generation mix and it will keep on increase to meet the growing power demand in the nation. It is clear that coal will continue to dominate the market. Hydro will account for 17% of the mix whereas all non-hydro renewable will only account for 7% of all electricity generation. This projection is consistent with continuing fossil fuel dependent characteristics of Vietnam electricity sector. When these fossil fuels are burned they create different types of air pollution problems (e.g. Particulate matters, VOC, NO _x and SO _x concentration will increase) which effect negatively on the environment and human health where the renewable energy sources do not create any air pollution. Net electricity generation shall deliver as evidence of positive impact of the project activity on this indicator and will be monitored annually as indicated for during the validation and first verification in the Section E of SCR.
Water quality & quantity	The proposed project activity avoids significant amount of wastewater discharge during operation. But coal fired power plants discharge huge amount of wastewater

18 Annual report 2017 – <https://en.evn.com.vn/c3/gioi-thieu-l/Annual-Report-6-13.aspx>

19 www.energyinnovation.net.au/literature/173538/Hnet_Vietnam_GDE

	every day during coal extraction as well as thermal power generation. In addition, coal mining is one of the major threats to water source. Wastewater from external coal mining is leading to the risk of water pollution due to high content of suspended solids (SS), metal ions (such as Fe, Zn, Mn, etc) pollutants and dangerous heavy metals (such as Cd, Pb, Hg, As, etc). There is negligible or no impact on the water quality and quantity compared to the baseline.
Soil condition	The project activity does not produce any chemicals or hazardous waste thus, does not pollute the soil condition in quality and quantity. The top soil excavated during construction, stock piled and used for compaction. The roads are not be paved and soling is done with excavated earth & rock material, so land disturbance was minimized. Thus, project does not involve any soil erosion. However, to be conservative, impact of the project on this indicator is scored to be neutral.
Other pollutants	In the context of the solar farms other pollutants is noise. However, since the project is located on land away from the settlement area, no negative impact of noise of the project activity is expected during both construction and operation period. Since the indicator is scored neutral, noise level during operation will not be monitored.
Biodiversity	The project site is deserted land and no rare species has been found in the project and around area. The project site is not on the migration route of migratory bird and thereby does not impact on birds. There is no any adverse impact on Biodiversity due to the project implementation, therefore the sustainable indicator is scored neutral and will not monitored.
Quality of employment	The project activity provides local employment during construction and operational phases. The employees are trained on health and safety issues both during the implementation and operational phases. All the trainings will be in accordance with " Ministry of labour - Invalids and social affairs ". The sustainable indicator is scored neutral considering these impacts on quality of employment in the Sustainable Development Matrix and will not monitored.
Livelihood of the poor	This project helped in generating livelihoods for the residents by creating employment opportunities and by catalysing the overall economic activities in the region. However, the exact positive impact of the project in terms of livelihood and poverty alleviation can't be quantified. Therefore, this indicator has been scored neutral.
Access to affordable & clean energy services	The Vietnam energy mix is mostly depending fossil fuel especially coal. Total share of fossil fuel-based electricity generation (coal, lignite, natural gas, oil etc.) is above 50%. Even though, coal is a domestic resource available in Vietnam serious coal shortage is threatening Vietnam's power production plans even as the nation's demand for energy rises. Therefore, any electricity generation from natural sources may liberate Vietnam from coal dependency. The project is expected to generate 543,613 MWh of clean energy per annum. The improved access to energy services does not affect the local public (as the electricity is delivered to the grid) and cannot be assigned to specific consumers. But the sustainable indicator is scored positive and monitored as described in the Sustainable Monitoring Plan.
Human & institutional	Project Proponent contribute to improved skills of employees on the local area. Furthermore, the company is planning a contribution that will have a positive impact to the human and institutional capacity in the region and currently the project

capacity	participant is planning to build a school for local community. However, no major impact is expected from the project on improvement of the human and institutional capacity in the region. The sustainable indicator is scored neutral on human and institutional capacity in the Sustainable Development Matrix and monitored as described in the Sustainability Monitoring Plan.
Quantitative employment & income generation	This project creates more than 80 permanent employment during operation phase on the project area at this moment and it will be increase in the after the plant started to operate. The project owner stated that to give priority to the people in the region in selecting employee of project. As a result, wages paid to employees represent the development in decent work and economic growth. In The sustainable indicator is scored positive considering these positive impacts on decent work and economic growth in the Sustainable Development Matrix. And number of local employment people receiving social security system through a contract will be monitored during operation of the project activity as described in the Sustainability Monitoring Plan.
Balance of payments & investment	Vietnam's national grid is mainly (more than 50% of total power generation) composed of fossil fuel power plants. Approx. 540MW ²⁰ electricity to be imported from Laos and china. The projects have been replaced importing electricity and in net foreign currency saving. However, the impact will be too small to be monitored and the sustainable indicator is scored as neutral.
Technology transfer & technological self-reliance	The project is development of a large-scale solar power project which will be the largest in southeast Asia. This may attract more investors to Vietnam on the renewable energy generation in a large scale. Thus, the sustainable indicator is scored neutral.

SECTION E. SUSTAINABILITY MONITORING PLAN

E. 1. Discussion on Sustainability monitoring Plan

Project Proponent provided an explanation of the monitoring of SDG indicators during the consultation meeting but no recommendations from the stakeholders have been received regarding monitoring of the SDG until now. Furthermore, the Project Proponent have prepared grievance book where local people can record their concerns/feedbacks at any time in site office located at floor 1, BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam. It is defined during the Stakeholder Consultation meeting.

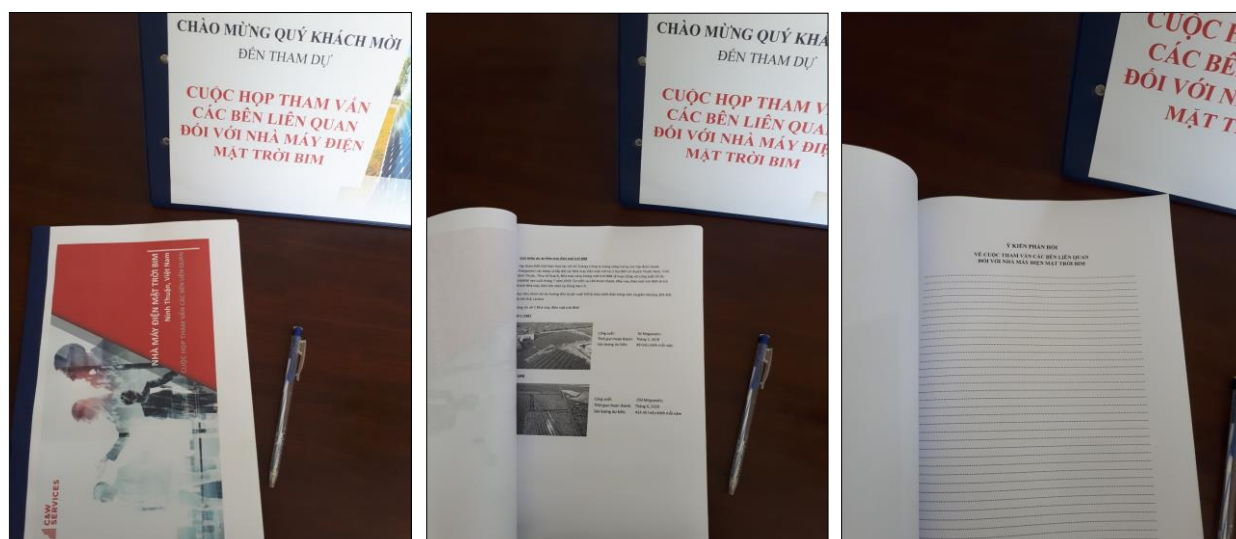
SDGs	Suggested monitoring procedures
1: No poverty	N/A
2: Zero hunger	N/A
3: Good health & well being	N/A
4: Quality education	N/A

20 Annual report 2017 – <https://en.evn.com.vn/c3/gioi-thieu-1/Annual-Report-6-13.aspx>

5: Gender equality	N/A
6: Clean water & sanitation	N/A
7: Affordable & clean energy	The net electricity generation supplied to the grid will be measured continuously by meters & recorded electronically.
8: Decent work and economic growth	Number of jobs can be monitored using payroll records of employees. In addition, social/health insurances or income tax records, job contracts and staff register
9: Industry, innovation & infrastructure	N/A
10: Reduced inequalities	N/A
11: Sustainable cities & communities	N/A
12: Responsible consumption & production	N/A
13: Climate action	The project will result to reduce 461,636 tons of carbon emission. This can be monitored through the amount of electricity will be supplied to the national grid
14: Life below water	N/A
15: Life on land	N/A
16: Peace justice and strong institution	N/A
17: Partnership for the goals	N/A

E. 2. Discussion on continuous input / grievance mechanism

Continuous input/grievance mechanism expression method and details have been explained to the participants and discussed during the stakeholder consultation meeting. Furthermore, if the local stakeholders want to give any comment or feedback anytime, it is documented using the continuous Input/Grievance Expression Process Book below:





	Method Chosen (include all known details e.g. location of book, phone, number, identity of mediator)	Justification
Continuous Input / Grievance Expression Process Book	The process book will be located at the site office (floor 1, BIM Salt JSC, Highway 1A, Quan The Hamlet, Phuoc Minh Commune, Thuan Nam District, Ninh Thuan Province, Vietnam) as per stakeholders' suggestion.	Project Participant will be checking the comments in the book on a regular basis, and record responses. They will be respectful to the views of stakeholders and suggest alternative solutions or compromises wherever possible. It is chosen as main mechanism.
Telephone access	Project Proponent: BIM Group Mr. Nguyen Phuong Trung +84 936656694	This information will be explained at the consultation meeting and provided in the Continuous Input/Grievance Expression Process Book and invitation.
Internet/email access	Project Proponent: Mr. Nguyen Phuong Trung trung.np@bimgroup.com Gold Standard: info@goldstandard.org	This information will be explained at the consultation meeting and provided in the Continuous Input/Grievance Expression Process Book and invitation.
Nominated Independent Mediator (optional)	N/A	N/A
Other	None	None

SECTION F. DESCRIPTION OF THE DESIGN OF THE STAKEHOLDER FEEDBACK ROUND

The Gold Standard stakeholders' consultation process has two main events: a "live" stakeholders

consultation meeting and the stakeholders feedback round. The consultation meeting includes a discussion of the design and consequent impacts of the project while the feedback round provides ground for stakeholders to provide feedback on how their comments have been considered.

The documents including the Stakeholder Consultation Report (SCR) and the Project Design Document (PDD) will be delivered to the stakeholders who have been selected as stakeholders to the project activity. The main communication method will have been through e-mails and delivery of several hard copies of the mentioned documents for those who don't have an email address (specifically the local community) to the village management board for distribution. Since all the documents in English, the project owner will explain (in local language) about the project documentation in detail upon requested by the local community.

The beginning of two months Stakeholder Feedback Round will be announced through the village management board to the local community. This public announcement, emails and documents will contain information such as location of available these documents, the procedure to commit comments, timing and the contact's details. In addition, all these documents have been made available under the GS registry webpage (<https://registry.goldstandard.org/projects>) as required by GS.

ANNEX 1. ORIGINAL PARTICIPANTS LIST



BIM Energy Joint Stock Company
Lac Tien Hamlet, Phuoc Minh Commune
Thuan Nam District
Ninh Thuan Province, Vietnam
Tel +02593960023

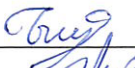
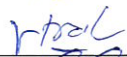
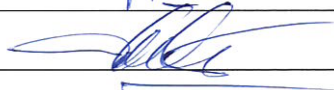
ATTENDEES LIST

Meeting	Cuộc họp tham vấn các bên liên quan
Date & Time:	9:30 (SA) ngày 13/03/2019
Place	Phòng họp BIM

No.	Name (Tên)	Gender (Giới tính)	Signature (Chữ ký)
1	Đặng Thanh Trình	Nam	
2	Đặng Quốc Nam	Nam	
3	Trần Xuân Hùng	Nam	
4	Lê Quang Khải	Nam	
5	Nguyễn Anh Dũng	Nam	
6	Lê Thị Thuồng	Nữ	
7	Nguyễn Thị Tuấn	Nữ	
8	Nguyễn Thị Phú	Nữ	
9	Nguyễn Thị Hương	Nữ	
10	Phạm Thị Nga	Nữ	
11	Võ Ngọc Đan	Nam	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

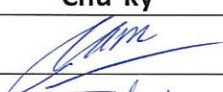
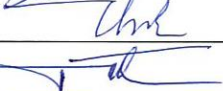
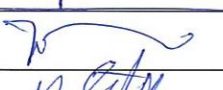
ATTENDEES LIST

Meeting	Cuộc họp tham vấn các bên liên quan
Date & Time:	2:30 (CH) 13/03/2019
Place	Phòng họp BIM

No.	Name	Gender	Signature
1	Trịnh Thị Thanh	Nữ	
2	Đoàn Thị Nữ	Nữ	
3	Lê Thị Thanh Tú	Nữ	
4	Nguyễn Thị Bé Hoàn	Nữ	
5	Nguyễn Thị Hồng	Nữ	
6	Nguyễn Chí Chanh Chanh	Nữ	
7	Tăng Thị Mỹ Nhung	Nữ	
8	Bùi Thị Nữ	Nữ	
9	Trương Thị Vĩnh Trà	Nữ	
10	Vũ Đức Tuấn	Nam	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

ATTENDEES LIST

Meeting	Cuộc họp tham vấn các bên liên quan
Date & Time:	9:30 (SA) 14/3/2019
Place	Phòng họp BIM

No.	Name/ Tên	Gender/ Giới tính	Position/ Chức vụ	Signature/ Chữ ký
1	Nguyễn Thị Tâm	Nữ	Đã chính xã P. Minh	
2	Phan Thị Hải Thanh	Nữ	CĐ MTTA xã P. Minh	
3	Phu Quang Dũng	Nam	CAX Phước Ninh	
4	Nguyễn Hải Thụy	Nam	Đã chính xã Phước Ninh	
5	Quang Nhật Lai	Nam	Đã chính xã P. Ninh	
6	Hoàng Xuân Thủy	Nam	Đã chính xã	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Lê Quang Thanh.
Giới Tính	Nam.
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Hiệu quả Thêm về lợi ích của dự án.
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	dự án đã mang lại công việc cho người dân trong khu vực cũng như các khu vực lân cận
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Bản thân hài lòng về dự án
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Yê Thị Thuý Hương
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Buổi họp diễn ra rất tốt, tạo điều kiện phát triển kinh tế ở địa phương giúp người dân có được công việc làm ổn định hơn.
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Tạo điều kiện phát triển kinh tế - xã hội địa phương: Các công trình phúc lợi được đầu tư tốt hơn
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Không có
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

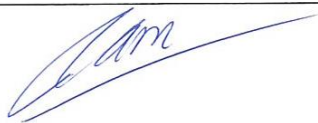
- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Nguyễn Thị Hồng
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Buổi họp hôm nay rất hay giúp tôi hiểu biết nhiều về công ty
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	về dự án điện sạch không ảnh hưởng gì đến môi trường
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Nguyễn Lê Thị Tâm
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Hài lòng.
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Dự án NLMT về trên địa bàn xã phước mình sẽ tạo công ăn việc làm cho địa phương, cung cấp năng lượng sạch. Đầu tư quan trọng không ảnh hưởng đến môi trường sống xung quanh. Nâng cao hiệu quả đời sống cho người dân.
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Quang Nhật Lai
Giới Tính	Nam
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	- Tuyên đạt được các kiến thức về nội thực hiện dự án cũng như hiệu quả của Dự án mang lại.
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Dự án mang lại sự phát triển kinh tế tại địa phương. - Giải quyết được lao động cho địa phương cũng như các vấn đề an ninh xã hội.
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	- Thời hạn trả lãi còn dài với Dự án
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	PHẠM THỊ TUYẾT NGÀ
Giới Tính	Nữ ²
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Chúng tôi 4 kiến của các bạn tôi rất hài lòng
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Điều kiện 4 kiến về địa Án cũng rất thuận lợi Tạo công việc cho địa phương Rất tốt
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Chúng tôi sợ mưa mùa sắp lũ đất đai của dân chúng tôi
Chữ ký	 Phạm Thị Tuyết Nga

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Nguyễn Thị Hương
Giới Tính	nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Buổi họp diễn ra rất đẹp và rất hài lòng
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Tạo công ăn việc làm cho địa phương
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Nguyễn Thị Phú
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Buổi họp diễn ra rất tốt đẹp. phát triển thuận lợi. Tôi đồng ý
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Tạo công ăn việc làm cho địa phương
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Không có
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

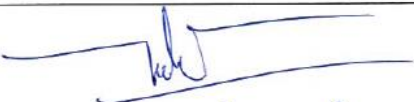
- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Võ Ngọc Đạt
Giới Tính	Nam
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	• Dự án quảng giao dễ hiểu, khách quan • Hiểu biết thêm về dự án • Nguồn quan trọng về năng lượng sạch
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Tạo thêm việc làm cho người dân địa phương - Thúc đẩy kinh tế địa phương, an sinh xã hội được nâng cao
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	- Diện tích đất thu hồi nhiều sẽ ảnh hưởng đến sự phát triển 1 số hộ dân lấy nông nghiệp làm cơ bản. - Lúc bắt đầu thi công gây ảnh hưởng
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Đông Thanh Trình
Giới Tính	Nam
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	- cuộc họp giúp tôi hiểu sâu hơn về dự án, được tham khảo các dự án điện ảnh tương tự trên người dân xung quanh
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Các quyết định liên quan đến người dân địa phương, tăng thu nhập cho người dân, hợp tác công nghệ mới
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	- Hệ thống thoát nước các dự án chưa được mở rộng.
Chữ ký	 Đông Thanh Trình

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

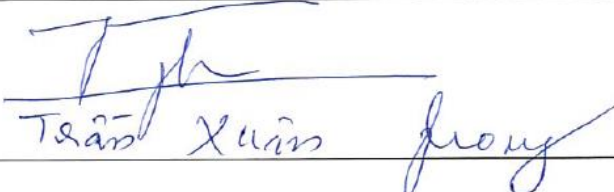
- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Đặng Quốc Nam
Giới Tính	Nam
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	- Biết nhiều hơn về dự án - Giải đáp được những thắc mắc
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Giá điện - Cơ hội việc làm - Cơ hội phát triển
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	- Giá điện vẫn chưa chính xác cho người dân trong khu vực
Chữ ký	 Đặng Quốc Nam

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Trần Xuân Trung
Giới Tính	Nam
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Trong buổi họp được nghe thiết trình chứng từ Hải Long về Điện Năng Lượng
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Với công nghiệp Hoa của Điện chứng từ Hải Long về công nghệ và tạo điều kiện nhân dân vùng khu vực công an việc làm và có thu nhập
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Còn chưa đầy đủ điều gì của dự án khiến tôi chưa hài lòng
Chữ ký	 Trần Xuân Trung

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Nguyễn Thị Kiều
Giới Tính	nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	buổi họp hôm nay rất tốt để cho Tôi hiểu được về Năng lượng mặt trời tốt, không có hại
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	chợ an về người dân có thêm việc làm, Sau này cũng giảm được giá thành Tiền điện
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	không có
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Tăng Thị Mỹ Nhung
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	- Hiểu rõ hơn về tầm quan trọng của nguồn điện.
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Giải quyết việc làm cho bà con tại địa phương.
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	- Sợ ảnh hưởng đến sức khỏe con người.
Chữ ký	nhung

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Nguyễn Thị Thanh Huyền
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	giải Tốt
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	giải quyết việc làm cho dân
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	số ảnh hưởng sức khỏe người dân
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Bùi Thị Ngọc
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	giúp bạn hiểu thêm
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	giải quyết việc làm cho dân
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	sợ ảnh hưởng sức khỏe người dân
Chữ ký	<u>N</u>

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Trương Thị Vĩnh Trà
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	- Giúp bạn phân biệt rõ hơn về trên tâm quan trọng của điện năng lượng mặt trời
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Giải quyết việc làm cho người dân tại địa phương
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	- Sợ sau này ảnh hưởng đến sức khỏe của cộng đồng
Chữ ký	<u>Trà</u>

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Nguyễn Chí Be' Hoàn
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Cảm nghĩ của tôi về buổi họp rất tốt
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Tạo điều kiện việc làm cho người dân
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Gây ảnh hưởng sức khỏe môi trường
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Li Thị Thanh Trì
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Trong buổi họp này giúp tôi hiểu về được như thế nào là năng lượng mặt trời
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	dự án này khiến tôi hài lòng về năng lượng năng mặt trời rất có ích
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	K
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

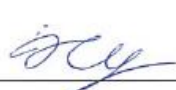
- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Trịnh Thị Thanh
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Tôi hiểu được cuộc họp Nhà Máy năng lượng Mặt trời
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Tôi cảm Thấy hài lòng
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Tôi hài lòng
Chữ ký	<u>As</u>

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

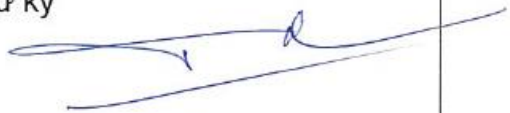
- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	ĐOÀN THỊ NÚ
Giới Tính	NỮ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	tôi hiện được lợi ích của dự án
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Đã tạo được việc làm cho dân địa phương.
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Phú Quang Dũng
Giới Tính	Nam
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	- Đã làm rõ một số vấn đề có liên quan đến dự án, và các tiêu chuẩn của chất lượng.
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Sau khi dự án đầu tư giải quyết nhiều công việc làm tại địa phương.
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	- Chưa có chương trình đầu tư cho địa phương
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Phan Thị Hải Thanh
Giới Tính	Nữ
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Qua buổi họp làm rõ thêm một số nội dung liên quan.
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	Một số vấn đề được đề cập giải quyết
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Một số nội dung vẫn đang tiến hành thực hiện chưa cụ thể.
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Nguyễn Hoài Thuý
Giới Tính	Nam.
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	Buổi họp đã thông qua một dự tính thể' và đưa ra các bước hướng và các việc để thực hiện đến với các cơ' dự án triển khai
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Tạo thêm công ăn việc làm, nâng cao thu nhập - Giải quyết các tồn tại về đất đai - Giải quyết các vướng mắc đã tồn tại
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	- Chưa tuân thủ đến với đi các gỡ xả bỏ, việc khai - Chưa góp nhiều hơn cho các chức và nhất trước bị tẩy lột quyền
Chữ ký	

PHIẾU THÔNG TIN PHẢN HỒI

Nhận xét về nội dung cuộc họp:

- Chúng tôi hoan nghênh những ý kiến đóng góp của bạn để có thể nâng cao chất lượng cho những cuộc họp sau. Kính mong bạn có thể điền thông tin theo những nội dung dưới đây.

Họ và Tên	Hoàng Xuân Thủy
Giới Tính	Nam
Cảm nghĩ của bạn về buổi họp	- Rất hài lòng về buổi họp hôm nay. Đơn vị tư vấn đã biết lắng nghe các yêu cầu, đề xuất.
Điều gì khiến bạn hài lòng về dự án	- Anh hướng tới các nguồn vốn tiêu cực.
Điều gì khiến bạn chưa hài lòng về dự án	Không có điều gì.
Chữ ký	

ANNEX 3. ORIGINAL SIGNED CONFIRMATION LETTER FOR BUILDING A SECONDARY SCHOOL FOR LOCAL COMMUNITY

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ PTSX HẠ LONG	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Số: /QĐ-ĐTHL	Ninh Thuận, ngày tháng 04 năm 2019
QUYẾT ĐỊNH Về việc phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật Công trình Trường THCS Võ Văn Kiệt (08 phòng), xã Phước Ninh, huyện Thuận Nam, tỉnh Ninh Thuận.	
CHỦ TỊCH HĐQT CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ PTSX HẠ LONG	
Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18 tháng 6 năm 2014; Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013; Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu; Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; Căn cứ Nghị định số 46/2015/NĐ-CP ngày 12/5/2015 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình; Căn cứ Nghị định số 59/2015/NĐ-CP ngày 18/6/2015 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng; Căn cứ Công văn số 1214/CV/2019/ĐTHL ngày 30/03/2019 của Chủ tịch Hội đồng quản trị Công ty TNHH Đầu tư PTSX Hạ Long về việc hỗ trợ đầu tư xây dựng Trường THCS Võ Văn Kiệt tại xã Phước Ninh, huyện Thuận Nam; Căn cứ Thẩm tra số 11/ BCTT-HN ngày 10/04/2019 của Công ty TNHH Địa kỹ thuật Hạt Nhân về việc Thông báo kết quả thẩm tra thiết kế và Dự toán xây dựng công trình Trường THCS Võ Văn Kiệt tại xã Phước Ninh, huyện Thuận Nam; Căn cứ Hồ sơ lập báo cáo KTKT và dự toán xây dựng công trình do Công ty TNHH Xây dựng và Đầu tư Hoàng Phát Ninh Thuận lập; Xét đề nghị của bộ phận kỹ thuật của Công ty.	
QUYẾT ĐỊNH:	
Điều 1. Phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật xây dựng công trình Trường THCS Võ Văn Kiệt (08 phòng), xã Phước Ninh với các nội dung chủ yếu như sau: 1. Tên công trình: Trường THCS Võ Văn Kiệt (08 phòng), xã Phước Ninh, huyện Thuận Nam; 2. Chủ đầu tư: Công ty TNHH Đầu tư PTSX Hạ Long.	

3. Tổ chức tư vấn lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật xây dựng: Công ty TNHH Xây dựng và Đầu tư Hoàng Phát Ninh Thuận.

4. Chủ trì lập Báo cáo kinh tế - kỹ thuật công trình: KTS. Phạm Ngọc Thảo.

5. Mục tiêu đầu tư xây dựng: Công trình xây dựng mới khối lớp học 08 cho Trường THCS Võ Văn Kiệt, xã Phước Ninh trên địa bàn xã Phước Ninh. Tạo được cơ sở vật chất, nhằm đáp ứng nhu cầu học tập của con, em trên địa bàn xã Phước Ninh cũng như huyện Thuận Nam và nâng dần về chất lượng đào tạo.

6. Nội dung và quy mô đầu tư xây dựng:

- Khối lớp học 08 phòng: Diện tích sàn $S = 681,88 \text{ m}^2$; Công trình cấp III - 02 tầng; móng, trụ, dầm sàn BTCT chịu lực chính, tường xây gạch không nung bao che vữa xi măng mác 75; Nền các phòng học, hành lang và sảnh lát gạch Ceramic 500x500; cầu thang và bậc cấp lát gạch Ceramic; Bậc cấp, hộp gen xây gạch thẻ không nung; Mái lợp tole kẽm sóng vuông màu dày 4.5 zem, xà gỗ bằng thép hình, đóng trần bằng tole lạnh dày 2,2 dem, dầm và găng trần bằng thép hộp; Tường thu hồi xây gạch ống không nung, tô trát tường bằng vữa xi măng mác 75; Toàn bộ cửa đi cửa sổ làm bằng nhựa lõi thép kính trắng dày 5 ly, toàn bộ cửa sổ có gắn khung sắt bảo vệ bằng thép hộp; Toàn bộ công trình lăn sơn 03 nước có bả mastic.

- Nhà trực bảo vệ: $S = 12,25 \text{ m}^2$; Công trình cấp IV, 01 tầng. Nhà khung BTCT chịu lực, móng BTCT, tường xây gạch không nung bao che. Nền lát Ceramic 500x500x5. Toàn bộ công trình sơn nước có bả mastic. Toàn bộ cửa kính khung nhôm sơn tĩnh điện, có hao sắt bảo vệ. Mái lợp tole kẽm sóng vuông, xà gỗ sắt hộp. Tường thu hồi xây gạch dày 200.

- Sân đường nội bộ: $S = 227,84 \text{ m}^2$. Nền BT đá 1x2 mác 200, dày 60 lăn nhám cắt roon chống nứt, lớp BT đá 4x6 mác 50, dày 100. Lớp đất san nền đầm chặt.

- Thiết bị: Số lượng, quy cách thiết bị theo hồ sơ thiết kế được duyệt.

(chi tiết xem hồ sơ thiết kế, dự toán)

7. Địa điểm xây dựng: Xã Phước Ninh, huyện Thuận Nam.

8. Loại, cấp công trình: Công trình dân dụng, cấp III.

9. Tổng mức đầu tư: **3.932.600.916 đồng**

- Chi phí xây dựng	2.885.320.054 đồng
- Chi phí thiết bị sau thuế	328.384.000 đồng
- Chi phí quản lý dự án:	95.885.243 đồng
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng	270.154.170 đồng
- Chi phí khác	165.590.738 đồng
- Chi phí dự phòng	187.266.710 đồng

Bảng chữ: Ba tỷ, chín trăm ba mươi hai triệu, sáu trăm nghìn, chín trăm mười sáu đồng

(Kèm theo theo bảng tổng hợp)

10. Nguồn vốn đầu tư: Vốn tự có của Công ty TNHH Đầu tư PTSX Hạ Long.

11. Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư quản lý dự án.

12. Thời gian thực hiện dự án: Năm 2019.

Điều 2. Chủ đầu tư có trách nhiệm tổ chức quản lý thực hiện dự án theo đúng nội dung phê duyệt tại Điều 1 của Quyết định này và các quy định hiện hành của Nhà nước về quản lý đầu tư và xây dựng công trình.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Bộ phận kỹ thuật, kế toán của Công ty và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Chủ tịch HĐQT;
- Lưu: VT, XDCB.

CHỦ TỊCH HĐQT



17 APR 2019

English Translation of the above letter as follows:

**HA LONG INVESTMENT AND
DEVELOPMENT COMPANY LIMITED**

No:/QĐ-ĐTHL

SOCIAL REPUBLIC OF VIET NAM

Independence – Freedom - Happiness

Ninh Thuan, April 2019

DECISION

Subject: Approval on Economic – Technical Report on Vo Van Kiet Secondary School Construction (8 classrooms), Phuoc Ninh commune, Thuan Nam district, Ninh Thuan province

CHAIRMAN OF HA LONG INVESTMENT AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED

GIVE DECISION:

Article 1: Approval on Economic – Technical Report on Vo Van Kiet Secondary School Construction (8 rooms), Phuoc Ninh commune with the following contents:

1. Construction name: Vo Van Kiet Secondary School (8 classrooms), Phuoc Ninh commune, Thuan Nam district.
2. Investor: Ha Long Investment and Development Co., Ltd
3. Economic and technical report consulting firm: Hoang Phat Ninh Thuan Construction and Investment Co., Ltd.
4. Prepared by: Architect. Pham Ngoc Thao
5. Construction purpose: Build new 8 classrooms for Vo Van Kiet Secondary School in Phuoc Ninh Commune. This will provide new facility for local students in Phuoc Ninh commune and Thuan Nam district and improve the teaching and studying quality.
6. Construction categories and scope:
 - 8 classrooms: Floor area S=681,88m²; construction type III – 2 stories.

- Security station: S=12,25m²; construction type IV – 1 story.
 - Internal yard and road: S=227,84m².
 - Equipment: Quantity and standard as approved design (detail as design and estimation document)
7. Location: Phuoc Ninh commune, Thuan Nam district.
8. Type and construction level: Civil construction, level III
9. Investment: **3.932.600.916 dong**
- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| - Construction cost | 2.885.320.054 |
| - Cost for equipment after tax | 328.384.000 |
| - Cost for project management | 95.885.243 |
| - Cost for construction consultation | 270.154.170 |
| - Other costs | 165.590.738 |
| - Backup cost | 187.266.710 |
10. Investment capital: Equity capital of Ha Long Investment and Development Co., Ltd
11. Project management: By investor
12. Project commence time: 2019

Article 2. Investor takes responsibility to manage and conduct the project as per the approved contents described at Article 1 of this Decision and current requirement of nation about Construction investing and building management.

Article 3. This Decision takes affect from the signing day.

Technical and Accounting Department of Company and relevant Head of Authorities, Unit carry out works according to this Decision./.

CHAIRMAN