# Initial Environmental and Social Examination Report – Annex A-1 Part 3

Project Number: 51327-001 October 2018 Document Stage: Final

Proposed Loan and Administration of Loans Da Nhim - Ham Thuan - Da Mi Hydro Power Joint Stock Company Floating Solar Energy Project (Viet Nam)

Prepared by ERM for Asian Development bank (ADB) and Da Nhim - Ham Thuan - Da Mi Hydro Power Joint Stock Company

The initial environmental and social examination report is a document of the Project Sponsor and ADB. The views expressed herein do not necessarily represent those of ADB's Board of Directors, Management, or staff, and may be preliminary in nature. Your attention is directed to the "terms of use" section of this website.

Vai trò	Trách nhiệm	Tổ chức thực hiện
	độc lập. Giám sát và cung cấp kinh phí cho các hoạt động quan trắc. Báo cáo các thông tin về môi trường cho các bên liên quan.	
Giám sát kỹ thuật nhà thầu	Chịu trách nhiệm giám sát các nhà thầu xây dựng, bao gồm việc thực hiện các hoạt động quản lý môi trường.	Công ty Cổ phần thủy điện Đa Nhìm - Hàm Thuận - Đa Mi
Nhà thầu xây dựng	<ul> <li>Chịu trách nhiệm về các việc xây dựng và theo dõi các hoạt động quản lý môi trường chính mà nhả thầu thực hiện. Bao gồm:</li> <li>Áp dụng các biện pháp giảm thiểu trong giai đoạn xây dựng.</li> <li>Đảm bào an toàn lao động cho công nhân và dân dịa phương trong quả trình xây dựng.</li> </ul>	Công ty Cồ phần thủy điện Đa Nhim - Hảm Thuận - Đa Mi.
11	Giai đoạn vận hành	
Vận hành Dự ản	Chịu trách nhiệm vận hành Dự án, bao gồm các hoạt động quản lý môi trường và giám sát trong giai đoạn vận hànb	Công ty Cồ phần thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi

Nhà máy điện mặt trời nổi tại hỗ Thủy điện Đa Mi, tinh Bình Thuận

÷.

E

# 5.1.2 Chương trình quản lý môi trường

TT	Giai đoạn hoạt động của Dự án	Các hoạt động của dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
1	GIAI ĐOẠN CHUÀN BỊ XÂY DỰNG	<ul> <li>Công tác bồi thường, hỗ trợ</li> </ul>	đổi mục đích sử dụng đất tại các khu vực chiếm dụng lâu dài, giảm quỹ dất cho	<ul> <li>Chủ dự án cam kết thực hiện các thủ tục thu hồi đất, chuyển đổi mục đích sử dụng đất theo quy định.</li> <li>Thực hiện bồi thường, hỗ trợ và tái định cư theo quy định của Nhà nước và của UBND tính Bình Thuận.</li> <li>Chủ dự án đảm bảo ngân sách thực hiện công tác bồi thường, hỗ trợ và GPMB cho dự án.</li> </ul>	GPMB ước tính trong tổng mức đầu tư là 5,6 tỷ đồng.	khi triển	Công ty Cồ phần thủy điện Đa Nhim- Hàm Thuận - Đa Mi.	<ul> <li>Sờ TN và MT tinh Bình Thuận.</li> <li>UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm Thuận Bắc</li> <li>UBND các xã: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ.</li> </ul>
11	GIAI ĐOẠN XÂY DỰNG	<ul> <li>San mặt bằng, xây dựng lán trại, kho bãi.</li> <li>Thi công đào đấp đất móng</li> </ul>	Tác dộng đến môi trường không khí: bụi, khi thải, tiếng ồn từ các hoạt động thi công và vận	của Cục Đăng kiểm Việt Nam, trong đó có xác định	Tính trong chi phí xây dựng	Từ lúc thi công đến khi hoàn thành công trình	- Công ty Cồ phần thủy điện Đa Nhim- Hàm Thuận - Đa Mi;	<ul> <li>Sờ TN và MT tỉnh Bình Thuận.</li> <li>UBND các huyện: Tảnh Linh, Hàm</li> </ul>

Bảng 5.2: Chương trình quản lý môi trường trong các giai đoạn của dự án

Nhà máy điện mặt trời nổi tại hộ Thủy điện Đa Mi, tỉnh Bù	3inh Thuận
---	------------

ê

TT	Giai đoạn hoạt động của Dự án	Các hoạt động của dự án	Các tác dộng môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
		MBA, móng trụ. - Thi công đường trong và ngoài trạm - Hoạt động vận chuyễn, bốc dỡ nguyên vật liệu xây dựng và thiết bị.	chuyển nguyên vật liệu thiết bị gây tác động tiêu cực đến môi trường không khí.				- Nhà thầu thi công.	Thuận Bắc - UBND các xã: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ.
			Tác động đến môi trường nước do: -Nước thải sinh hoạt của công nhân xây dựng. - Nước thải xây	* Nước thải sinh hoạt: - Đối với công nhân thi công ở lán trại tạm, chủ đầu tư khuyến cáo các nhà thầu thực hiện: Thuê nhà vệ sinh lưu động (loại dùng cho công trường xây dựng) có bể chứa	Tính trong chi phí xây dựng	Từ lúc thi công đến khi hoàn thành công trình	<ul> <li>Công ty Cồ phần thủy điện Đa Nhim- Hàm Thuận - Đa Mi;</li> <li>Nhà thầu thi</li> </ul>	<ul> <li>Sô TN và MT tỉnh Bình Thuận.</li> <li>UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm Thuận Bắc</li> </ul>

1

TT	Giai doạn hoạt dộng của Dự án	Các hoạt động của dự án	Các tác dộng môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
			dựng: phát sinh trong quá trình xây dựng hố móng và nước rò rí trong quá trình trộn bê tông. - Dầu mỡ thải và nước rừa xe máy thi công.	thiết kế có hệ thống thoát			công.	- UBND các xã: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ.

Nhà máy điện mặt trời nổi tại hỗ Thủy điện Đa Mi, tinh Bình Thuận

Nhà mây điện mặt trở	i nổi tại hồ Thủy điện	Đa Mi, tinh Bình Thuận
----------------------	------------------------	------------------------

TT	Giaî đoạn hoạt động của Dự án	Các hoạt động của dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
				garage có hệ thống thu gom nước thải, dầu mỡ và được xử lý theo quy định.				
			<ul> <li>Tác động đến mõi trường đất do:</li> <li>Chất thải rắn sinh hoạt của công nhân xây dựng.</li> <li>Chất thải rắn trong quá trình xây dựng (vỏ bao xi măng, vật liệu dư thừa, vỏ thùng gỗ chứa thiết bị)</li> </ul>	năng để thu gom đưa đi xử lý.	Tính trong chi phí xây dụng	Từ lúc thi công đến khi hoàn thành công trình	<ul> <li>Công ty Cồ phần thủy điện Đa Nhim- Hàm Thuận - Đa Mi;</li> <li>Nhà thầu thi công.</li> </ul>	<ul> <li>Sô TN và MT tỉnh Bình Thuận.</li> <li>UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm Thuận Bắc</li> <li>UBND các xã: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ.</li> </ul>

ŤΤ	Giai đoạn hoạt động của Dự án	Các hoạt động của dự ản	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
				sử dụng hoặc bán phế liệu. <ul> <li>Đối với lớp đất bùn, lớp phủ thực vật của bề mặt TBA phải được đổ đúng nơi quy dịnh của huyện, nơi được địa phương chấp thuận.</li> </ul>				
			Tác động đến cành quan khu vực do: - Xây dựng các hạng mục của dự án	<ul> <li>Thực hiện thi công hợp lý, dứt điểm dối từng hạng mục dễ giảm thời gian chiếm dụng dất tạm thời.</li> <li>Tận dụng khối lượng đất dào để đắp lấp nền TBA, đầm nén, san ủi bằng phẳng không gây cản trở giao thông.</li> <li>Thiết bị, vật liệu (cát, xi măng, dá, sắt, thép) được nhà thầu, đơn vị thi công tập trung tại các kho, bãi nhằm đảm bảo an toàn và thẩm mỹ</li> </ul>	xây dựng	Từ lúc thi công đến khi hoàn thành công trình	Công ty Cồ phần thủy điện Đa Nhim- Hàm Thuận - Đa Mi; - Nhà thầu thi công.	<ul> <li>Sô TN và MT tính Bình Thuận.</li> <li>UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm Thuận Bắc</li> <li>UBND các xã: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ.</li> </ul>

Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận

Nhà máy điện	mặt trời nổi	tại hồ Thủy đị	in Đa Mi, tinh	Binh Thuận
--------------	--------------	----------------	----------------	------------

TT	Giai doạn hoạt động của Dự án	Các hoạt động của dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ mỗi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	thực hiện	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
				cành quan khu vực. Sau khi thi công đơn vị thi công có trách nhiệm thu dọn vật dụng thi công, nguyên vật liệu hoàn trả hiện trường được thông suốt và an toàn.				
			Tác động đến cơ sở hạ tầng: - Ảnh hưởng đến hoạt động giao thông đường bộ	<ul> <li>Xe chở vật liệu xây dựng không chở quá tải. Đối với những thiết bị mây móc quá khổ, quá tải phải có xe chuyên chở riêng để tránh hư hại sụt lún nền đường.</li> <li>Điều tiết, bố trí công việc hợp lý tránh gây cản trở giao thông.</li> <li>Trong quá trình thi công dự án sử dụng các con đường hiện có để vận chuyển vật tư thiết bị. Nếu xây ra hư hại, xuống cấp dường giao thông</li> </ul>	xây dựng	Từ lúc thi công đến khi hoàn thành công trình		- UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm

Nhà máy điện	mät tròi	nối tạ	i hổ	Thủy	điện	Đa Mi,	tinh	Binh	Thuận	
--------------	----------	--------	------	------	------	--------	------	------	-------	--

TT	Giai đoạn hoạt động của Dự án	Các hoạt động của dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bào vệ môi trường	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát			
						có khô	do dự án gây ra, Chủ đầu tư có trách nhiệm sửa chữa, khôi phục hoàn trả hiện trạng ban đầu.				
		Tập trung công nhân xây dựng	<ul> <li>Ành hưởng đến sức khoẻ và an toàn lao động khu vực dự án trong quá trình xây dựng.</li> <li>Nguy cơ lây nhiễm bệnh từ công nhân cho người dân địa phương và ngược lại.</li> <li>Ành hưởng đến an ninh trật tự và an toàn lao dộng khu vực dự án</li> </ul>	Biện pháp giảm thiều được nêu tại chương 4 mục	Tính trong chỉ phí xây dựng		- Nhà thầu thi công.	<ul> <li>Sờ TN và MT tình Bình Thuận.</li> <li>UBND các huyện: Tánh Linh, Hăm Thuận Bắc</li> <li>UBND các xã: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ,</li> </ul>			

.

5

÷

2

.

Nhà máy điện mật trời nổi tại hồ Thủy điện Đa Mi, tính Bình Thuận

 $(\stackrel{d}{=} \rightarrow)$ 

nhiệm		và MI công tính ận. ânh m m Ngâu, l Dạ.	và MT
Trách giám sát	• • • • •	<ul> <li>- Công ty Cô</li> <li>- So TN và MI</li> <li>phần thủy tình Bình diện Đa</li> <li>Nhim- Hàm</li> <li>- Sờ Công</li> <li>Thuận : Đa</li> <li>thương tĩnh Mi</li> <li>- UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm</li> <li>- UBND các và: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ.</li> </ul>	- Sở TN và MT tính B.nh Thuận.
nhiệm thực		ty Cô thủy Đa Hằm - Đa	Công ly Cổ phần thủy điên Đa
Trách nhiệm tổ chức thực hiện	i	- Công phần điện Nhim- Mí Mí	Công phần điện
gian hiện hoàn		Xây dựng nhà vệ sinh ở giai đoạn xây dựng, và thục hiện nước thải trong suốt quá trình vận hành.	Trong suốt thời gian vận
Thời thực và thành		Xây dụ nhà sinh ở l dụng, thục h thu g thu g trong s quấ tí vận hầr	
Kính phí thực hiện Thời các công trình, thực biện pháp bảo vệ và môi trường thành		Tính trong chi phí xây dụng của dụ án	Tính trong chỉ phí vận hành
Các công trình, biện pháp bào vệ môi trường		<ul> <li>- Nhà vệ sính có hằm tự hoại Tính trong chi phí Xây dựng (xấy dựng trong giai đoạn thi xây dựng của dự nhà vệ sính hoạt của công nhân vận ản tự hành TBA xuống hằm tự hoại xây ngầm.</li> <li>hành TBA xuống hằm tự nhự trong của dự nhà và dựng, và hành TBA xuống hằm tự hoại công nhân vận từ như của công nhân từ hoại xây ngầm.</li> </ul>	Bố trí các thùng rác trong khu vục nhà máy, trạm biến áp. Chất thài rắn sinh hoạt
Các tác động môi trường	trong quá trình xây dựng	<ul> <li>nhà Tác động đến</li> <li>am môi trường nước:</li> <li>am - Nước thải sinh</li> <li>và hoạt của công</li> <li>iấu nhân đi bảo trì</li> </ul>	Chất thải sinh hoạt của công nhân đi bảo trì
Các hoạt động C của dự án tr	x n	Vận hành nhà Tác động đến máy điện, trạm môi trường nước: inverter. Trạm - Nước thải sinh biến áp và hoạt của công đường dây đấu nhân đi bảo trì nối.	94
Giai đoạn hoạt động của Dự án		GIAI ĐOẠN VÂN HẢNH	
E		Ħ	

Chuong 5. Chuong trình quản lý và giám sát mốt trường

Trách nhiệm giám sát	<ul> <li>- UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm Thuận Bắc</li> <li>- UBND các xã: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ.</li> </ul>	<ul> <li>Sö TN và MT tinh Binh Thuận.</li> <li>UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm Thuận Bắc</li> <li>UBND các xã: La Ngâu, ĐaMi, La Dạ.</li> </ul>	ty Cồ - Sờ TN và MT thủy tính Bình Đa Thuận.
Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Nhim- Hảm Thuận - Đa Mi	Công ty Cô phần thủy điện Đa Nhim- Hàm Thuận - Đa Mi	Công phần điện
Thời gian thực hiện và hoàn thành	hành công trình,	Trong suốt thời gian vận hành công trình	Trong suốt thời gian vận
Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường		Tính trong chỉ phí vận hành	Tính trong chỉ phí vận hành dự án
Các công trình, biện pháp bào vệ môi trường biện pháp bảo vệ nhỏi trường	của công nhân vận hành được thu gom đồ vào thùng rác. Bộ phận vệ sinh môi trường huyện sẽ vận chuyển chất thái sinh hoạt đến nơi xử lý hợp vệ sinh.	<ul> <li>Giẻ lau chùi thiết bị có dính dầu, mở trong quá trình bảo dưỡng nhà máy, trạm biến áp được thu gom và hợp dồng với đon vị có chức năng xử lý CTNH để xử lý theo quy định.</li> </ul>	Biện pháp giảm thiều được nêu tại chương 4 mục 4.1.3.2.
Các hoạt động của dự án trưởng	tác động đến môi trường đất	Giẻ lau đính dầu mở quá trình báo dưỡng định kỳ có thể phát tán và gây ô nhiễm môi trưởng	Tác động của điện từ trường đến công nhân
Các hoạt động của dự ân			
Giai doạn hoạt động của Dự án			
II			

×

- .

k

Chuong 5. Chuong trình quản lý và giám sát một trường

los

nhiệm	các ánh m ác các Ngâu, Vgâu, tông tỉnh tỉnh	à MT ác tác tác các Vgâu, Da.
Trách n giám sát	<ul> <li>- UBND</li> <li>huyện: T</li> <li>Linh, Hả</li> <li>Linh, Hả</li> <li>Thuận Ba</li> <li>- UBNI</li> <li>- UBNI</li> <li>xã: La</li> <li>ĐaMi, La</li> <li>BaMi, La</li> <li>Sở</li> <li>thương</li> <li>Bình Thu</li> </ul>	<ul> <li>Sô TN và MT tính Bình Thuận.</li> <li>UBND các huyện: Tánh Linh, Hàm Thuận Bắc</li> <li>UBND các xã: La Ngâu, DaMi, La Da.</li> </ul>
nhiệm c thực	Hàm - Da	ty Cô thủy Hàm - Đa
Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Nhim- Thuận Mi	Công phần điện Nhim- Thuận Mi
gian hiện hoàn	công	Trong suốt thời gian vận hành công trình.
1. H 1992 M. H. H.	hành trình	Trong suốt gian trình, c
Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường		<ul> <li>Các công trình, thiết bị lắp đặt đă được đầu tư xây dựng, lắp đặt trong giai đoạn thi công.</li> <li>Chi phí bảo dưỡng, duy trì tính trong chi phí vận hành dư án.</li> </ul>
Các công trình, biện pháp bào các công trình, vệ môi trường biện pháp bào vệ môi trường biện pháp bào vệ		Biện pháp giám thiêu được nêu tại chương 4 mục 4,2.3,
Các tác động môi trường	vận hành vả người dân.	<ul> <li>Sự cổ cháy nổ, diện giật.</li> <li>Sự cổ chảy dầu máy biển áp</li> <li>Sự cổ nước phát sinh do cứu hòa</li> </ul>
Các hoạt động của dự ản		
Giai đoạn hoạt động của Dự án		
E		
-		

Chuong 5. Chuong trình quàn lý và giám sát môi trưởng

las

Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện Da Mi, tính Bình Thuận

0

ŝ

nhiệm	Công tính uận.
Trách nhiệm giám sát	- Sờ C thương Bình Thuận
Trách nhiệm tổ chức thực hiện	
gian niện oàn	
Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	
Các hoạt độngCác tác động môiCác công trình, biện pháp bảoKinh phí thực hiệnThời âCác hoạt độngCác tác động môiCác công trình, biện pháp bảocảc công trình, thực lbiện pháp bảo vệ và hcủa dự ántrườngvệ môi trườngbiện pháp bảo vệ và hh	
Các tác động môi trường	
Các hoạt động của dự án	
Giai doạn hoạt động của Dự án	
H	

1

Chương 5. Chương trình quán lý và giảm sát môi trưởng

# Nhà máy điện mặt trời nổi tại hỗ Thủy điện Đa Mi, tính Bình Thuận

# 5.2. CHƯƠNG TRÌNH GIÁM SẤT MÔI TRƯỜNG

Trong giai đoạn xây dựng, các yêu cầu về việc thực hiện các biện pháp giảm thiểu tác động môi trường đưa vào hợp đồng với các nhà thầu xây dựng. Bộ phận phụ trách môi trường của Chủ đầu tư thực hiện các công việc liên quan đến môi trường và giám sát các hoạt động việc thực hiện các hoạt động bảo vệ môi trường của nhà thầu xây dựng. Các hoạt động trong giai đoạn vận hành được chủ đầu tư tự tổ chức thực hiện.

STT	Chỉ tiêu quan trắc	Số mẫu	Vị trí quan trắc	Tần suất	Ghi chú
A	GIAI ĐOẠN XÂY DỰNG				
1	Giám sát việc thu gom và xử lý các loại rác thải (chất thải rắn, chất thải nguy hại)		Tại công trường	l tháng/lần	
2	Giám sát xói lở, sụt lụt do đào móng.		Tại công trường	1 thàng/lần	
3	Giám sát công tác		Tại công trường	l tháng/lần	
В	GIAI ĐOẠN VẬN	HÀNH	I contract the second second		
1	Giám sát điện từ trường	3mẫu -	<ul> <li>Thanh cái trạm</li> <li>Hệ thống tưởng rào</li> <li>Nhà lấp dặt thiết bị vận hành</li> <li>Tuyến đường dây (tại vị trí dấu nối với đường dây Hàm Thuận – Đức Linh) và vị trí giao dường dây và quốc lộ 55.</li> </ul>	6 tháng/lần và khi có yêu cầu của cơ quan quần lý nhà nước	Chủ dầu tư
2	Giảm sát việc thu gom và xử lý các loại rác thải (chất thải rắn, chất thải nguy hại)		Tại nhà máy	Thường xuyên	Chủ đầu tư
3	Quan trắc chất lượng nước hồ Thủy điện Đa Mi		Tại nhà máy	6 tháng/lần vả khỉ có yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước	Chủ đầu tư

Bàng 5.3: Chương trình giám sát môi trường

Chương 5. Chương trình quản lý và giám sát mỗi trưởng

104

### Chương 6 THAM VẢN CÔNG ĐÔNG

6.1. TÓM TẤT VỀ QUẢ TRÌNH TỔ CHỨC THỰC HIỆN THAM VẪN CỘNG ĐỒNG

6.1.1 Tóm tắt về quá trình tổ chức tham vấn Ủy ban nhân dân cấp xã, các tổ chức chịu tác động trực tiếp bởi dự án

Tại mục số 28 phụ lục 2 Nghị định số 18/2015/NĐ-CP ngày 14/02/2015 của Chính phủ dự án "*Nhà máy điện mặt trời tại hỗ Thủy điện DaMi, tỉnh Bình Thuận*" thuộc nhóm các dự án về năng lượng, phóng xạ (phần Dự án xây dựng tuyến dường dây tải điện có quy mô từ 110kV trở lên). Dự án phải lập báo cáo Đánh giá tác động môi trường trình Sở Tài nguyên và Môi trường, UBND Thành Phố tinh Bình Thuận xem xét, thẩm định và phê duyệt. Công ty Cổ phần Thủy diện Đa Nhim - Hảm Thuận - Đa Mi đã gửi Công văn 13/TDDHĐ - ĐTXD đến UBND các xã xin tham vấn cộng động về nội dung bảo cáo DTM của dự án.

Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi đã nhận được các công văn phúc đáp của UBND các xã về việc "xin ý kiến tham vấn cộng đồng về nội dung bảo cáo DTM của Dự án", Nội dung công văn được đính kèm theo phần phụ lục của báo cáo. Bàng 6.1: Thống kê văn bàn trả lời về ý kiến tham vấn nội dụng ĐTM của Dự án

TT	Đơn vị trả lời tham vấn	Số văn bản	Thời gian
I	Huyện Tánh Linh		
1	Xã La Ngâu	08/CV-UBND	26/4/2017
п	Huyên Hàm Thuận Bắc		
1	Xã La Dạ	07/CV-UBND	24/4/2017
2	Xã Đa Mi	19/CV-UBND	25/4/2017
ш	Công ty Cổ phần Tầm Long Đa Mi	05	2/8/2017

6.1.2. Tóm tắt về quá trình tổ chức họp tham vấn cộng đồng dân cư chịu tác động trực tiếp bởi dự án

Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi cùng với dơn vị tư vấn dã phối hợp với địa phương tổ chức tham vấn cộng đồng dân cư chịu tác đồng trực tiếp bởi dự án. Thành phần và ý kiến các đại biểu tham dự cuộc họp được thể hiện trong biên bản họp cộng đồng (phụ lục).

Bàng 6.2: Thống kê biên bản họp tham vấn cộng đồng dân cư

ГT	Cộng đồng dân cư	Thời gian họp
I	Huyện Tánh Linh	
1	Xã La Ngâu	26/4/2017
П	Huyện Hàm Thuận Bắc	
1	Xã La Dạ	24/4/2017
2	Xã Đa Mi	25/4/2017
	Xã Đa Mi	

Chương 6. Tham vấn công đồng

### 6.2. KẾT QUẢ THAM VÂN CỘNG ĐỒNG

### 6.2.1. Ý kiến của Ủy ban nhân dân cấp phường

Tổng hợp ý kiến UBND các xã:

 Về các tác động tiêu cực của Dự án đến môi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khoẻ cộng đồng: đồng ý các nội dung tương ứng được trình bảy trong tài liệu gửi kèm.

2. Về các biện pháp giảm thiều tác động tiêu cực của dự án dến môi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khoẻ cộng đồng: dống ý các nội dung tương ứng dược trình bảy trong tài liệu gửi kèm.

3. Kiến nghị đối với chủ dự án:

 Thực hiện công tác chuyển đổi mục đích sử dụng đất theo quy định của pháp luật trước khi thi công.

 Trong quá trình thi công, phải thu gom và tập kết các chất thải sinh hoạt, chất thải rắn đúng nơi quy định tránh gây ô nhiễm môi trường xung quanh.

- Đề nghị chủ dự án thực hiện đầy đủ công tác bồi thường đất, hoa màu, tài sản trên dất thỏa đáng cho người dân bị ảnh hưởng trước khi thu hồi thực hiện dự án.

- Kiểm tra định kỳ hành lang an toàn điện theo quy định của pháp luật.

 Đơn vị thi công giám sát chặt chẽ công nhân xây dựng, không được để công nhân xây dựng gây mất an ninh, trật tự tại dịa phương.

- Trong giai doạn vận hành, Chủ đầu tư phải thường xuyên kiểm tra, bảo dưỡng đường dây nhằm xác định các sự cổ kịp thời, tránh các tác động xấu đến các hộ dân sinh sống gần đường dây.

 Thực hiện dúng với Luật Bảo vệ môi trường và các quy định của pháp luật về dánh giá tác động môi trường.

(Các văn bản trả lời của các phường được đính kèm trong phần phụ lục)

6.2.2. Ý kiến của đại diện cộng đồng dân cư chịu tác động trực tiếp bởi dự án

 Đề nghị chủ dự án thực hiện đúng luật bảo vệ môi trường và các quy định của pháp luật về đánh giá tác động môi trường.

 Trong quá trình thi công phải thu gom, tập kết các chất thải sinh hoạt, chất thải rắn đúng nơi quy định không để gây ô nhiễm môi trường xung quanh.

 Đề nghị chủ dự án thực hiện hoàn thành công tác bồi thường đất, hoa màu, tài sản của người dân trong khu vực thực hiện dự án.

- Đề nghị chủ dự án thực hiện công tác bỗi thường đất, hoa màu, tài sản trên đất thỏa đáng cho các hộ bị ảnh hưởng trước khi thu hồi dất để thực hiện dự án. 6.2.3. Ý kiến phản hồi và cam kết của chủ dự án đối với các đề xuất, kiến nghị, yêu cầu của các cơ quan, tổ chức, cộng đồng dân cư được tham vấn

- Chủ đầu tư xin tiếp thu các ý kiến phản ánh của UBND các xã và cộng đồng dân cư chịu tác động trực tiếp bởi dự án và cam kết thực hiện các biện pháp bảo vệ môi trường theo quy định của pháp luật, có biện pháp khắc phục kịp thời các sự cố môi trường đúng như nội dung đã được dễ cập trong chương 4 của báo cáo đánh giá tác động môi trường.

 Trong quá trình thực hiện dự án, nếu xảy ra khiếu nại, Chũ dự án cam kết giải quyết theo quy định của Pháp luật.



## KẾT LUẬN, KIẾN NGHỊ VÀ CAM KẾT

### 1. Kết luận.

Qua những phân tích về hiện trạng và dự báo những tác động có thể xảy ra cho môi trường khi tiến hành xây dựng dự án "*Nhà máy điện mặt trời tại hồ thủy điện ĐaMi, tĩnh Bình Thuận*" có một số nhận xét như sau:

 Dự án "Nhà máy điện mặt trời tại hồ thủy diện ĐaMi, tỉnh Bình Thuận" do Công ty Cổ phần thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi đầu tư nhằm đạt được mục tiêu;

+ Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ thủy diện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận được xây dựng với mục tiêu bổ sung một nguồn năng lượng sạch vào hệ thống điện Quốc gia, đáp ứng cung cấp điện cho hệ thống điện nói chung và tính Bình Thuận nói riêng.

+ Dự án còn có mục tiêu lớn khi là một trong những dự án điện mặt trời đầu tiên tại Việt Nam, góp phần tạo tiền đề, cơ sở để phát triển nguồn năng lượng sạch từ mặt trời. Phù hợp với định hướng phát triển nguồn điện của Chính phủ, Bộ Công thương và Tập đoạn Điện lực Việt Nam.

- Các tác động chính đến môi trường chủ yếu trong gian doạn thi công là bụi, các chất khí thải của phương tiện, nước thải sinh hoạt và thi công; chiếm dụng đất vĩnh viễn khoảng 5,25ha nằm trong địa bản xã La Ngâu, huyện Tánh Linh và xã Da Mi, huyện Hàm Thuận Bắc. Tuy nhiên, những tác động tiêu cực nảy chủ yếu là tác động mang tính chất tạm thời (thời gian thi công khoảng 06 tháng) mức độ ảnh hưởng không đáng kể, khi kết thúc giai đoạn xây dựng thì tác động chấm dứt.

Đề tránh tối đa những ảnh hưởng xấu đến môi trường, Chủ dự án sẽ chọn các nhà thầu có trình độ chuyên môn cao, trang thiết bị thi công hiện đại; có đội ngũ công nhân xây dựng chuyên nghiệp với kỹ luật cao. Ngoài ra có các điều khoản ràng buộc về công tác bảo vệ môi trường trong các hợp đồng thầu xây dựng.

- Các tác động đến môi trường của Dự án là nhẹ và không đáng kể so với những hiệu quả mà Dự án mang lại; các biện pháp giảm thiểu những tác động tiêu cực đã được nêu và được áp dụng trong giai đoạn thi công để có thể giảm thiểu các tác động tiêu cực đến môi trường của Dự án.

#### 2. Kiến nghị

Chủ dự án kính để nghị UBND tỉnh Bình Thuận xem xét tổ chức thẩm định và phê duyệt bảo cáo ĐTM của dự án để chủ Dự án sớm thực hiện các bước tiếp theo.

#### 3. Cam kết

Để giảm thiểu các tác động xấu đến môi trường và bảo vệ môi trường chủ đầu tư cam kết:

- Tuân thủ các chương trình quản lý mỗi trường, chương trình giảm sát mỗi trường như dã nêu trong chương 5;

### Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện Đa Mi, tính Bình Thuận

 Tuân thủ các quy định chung về bảo vệ môi trường có liên quan đến các giai doạn của dự án, bao gồm:

 Cam kết về các giải pháp, biện pháp bảo vệ môi trường sẽ thực hiện và hoàn thành trong giai doạn chuẩn bị và xây dựng đến trước khi dự án đi vào vận hành chính thức.

 Thực hiện tốt các giải pháp kỹ thuật và công nghệ; các biện pháp an toàn; có chương trình phòng ngừa và ứng phó các rùi ro, sự cố môi trường trong quá trình xây dựng.

- Thực hiện các giải pháp giảm thiểu ô nhiễm môi trường không khí như đã đề ra trong chương 4 và giám sát chặt chẽ việc phát thải khí, bụi phát sinh do các hoạt động xây dựng dự án nhằm giảm thiểu đến mức thấp nhất tác động, đàm bảo các tiêu chuẩn về chất lượng môi trường:

 - QCVN 08-MT:2015/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt;

 - QCVN 09-MT:2015/BTNMT - Quy chẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước ngầm;

- QCVN 14:2008/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt;

 - QCVN 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh;

 - QCVN 07:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại;

- QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chấn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn.

 Thu gom và xử lý dấu mỡ thải trong quá trình thi công: Thông tư 36/2015/TT-BTNMT của Bộ Tài nguyên và Môi trường ngày 30/6/2015 về quán lý chất thải nguy hại

 Thực hiện các biện pháp thu gom, xử lý nước thải (sinh hoạt, xây dựng), bảo vệ chất lượng môi trường nước.

- Thực hiện giải pháp thu gom và xử lý chất thải rấn sinh hoạt, xây dựng.

 Nghị định số 38/2015/NĐ-CP ngày 24/4/2015 của Chính phủ v/v quản lý chất thải và phế liệu;

 Thực hiện các giải pháp chống xói mòn và bảo vệ môi trường đất như nêu trong báo cáo DTM.

 Thực hiện các giải pháp an toàn giao thông trong quá trình chuyên chở nguyên vật liệu, máy móc thiết bị xây dựng phục vụ thi công công trình.

 Thực hiện các giải pháp an toàn cho công nhân xây dựng và người dân trong quả trình dựng công trình.

 Thực hiện các giải pháp hạn chế tác động đối với môi trường kinh tế - xã hội trên dịa bàn các xã trong vùng dự án trong thời gian thi công công trình.

- Cam kết thực hiện các thủ tục pháp lý trong việc sử dụng nước ngằm phục vụ dự án.

### Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện Da Mi, tinh Bình Thuận

 Cam kết hoàn tất các thủ tục đất đai, giải phóng mặt bằng, đền bù giải tỏa theo đúng quy định trước khi triển khai xây dựng dự án.

- Trong giai đoạn vận hành, Chủ đầu tư phải thường xuyên kiểm tra, bảo dưỡng dường dây nhằm xác định các sự cổ kịp thời, tránh các tác động xấu đến các hộ dân sinh sống gần dường dây

2. Cam kết về các giải pháp, biện pháp bảo vệ môi trường sẽ thực hiện trong giai đoạn từ khi dự án triển khai thực hiện đến suốt quá trình tồn tại của dự án.

 Thực hiện tốt các biện pháp giảm thiều, biện pháp an toàn trong quá trình vận hành công trình và sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị, phòng chống sự cố môi trường.

- Thực hiện các giải pháp hạn chế tác động đối với môi trường kinh tế - xã hội, đảm bảo an ninh trật tự trên địa bản các xã vùng dự án trong giai đoạn xây dựng, vận hành công trình.

 Thực hiện các biện pháp giảm thiểu tác động của điện trường tới sức khỏc người dân.

 Lập hồ sơ xác nhận việc thực hiện các biện pháp bảo vệ môi trường trước khi dựa dự án đi vào vận hành.

 Cam kết khắc phục ô nhiễm môi trường trong trường hợp các sự cố, rủi ro môi trường xây ra do triển khai dự án.

4. Cam kết phục hồi môi trường theo quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường sau khi dự án kết thúc vận hành.

5. Chủ đầu tư cam kết sẽ phối hợp chặt chẽ với địa phương trong quá trình triển khai thực hiện dự án, đảm bảo an nính trật tự trên địa bàn các xã vùng dự án.

Chủ đầu tư cam kết thực hiện đầy các nội dung đã nêu trong phần cam kết và chịu trách nhiệm trước pháp luật nếu vì phạm các tiêu chuẩn Việt Nam trong đầu tư xây dựng và để xảy ra sự cố gây ô nhiễm môi trường.

Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy diện Đa Mi, tinh Bình Thuận

### CÁC TÀI LIỆU, DỮ LIỆU THAM KHẢO

1. Môi trường không khí, Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật, GS.TSKH Phạm Ngọc Đăng, 2003.

 Xử lý nước thải sinh hoạt, Nhà xuất bản Khoa học và kỹ thuật, PGS.TS Trần Đức Ha, năm 2006.

3. Assessment of Sources of Air, Water, and Land Pollution, WHO, 1993.

4. Hội thảo ảnh hưởng của điện từ trường lưới truyền tải điện - Thực trạng và giải pháp phòng tránh - Quyền 1: Các báo cáo tại hội thảo, Bộ Công thương tháng 10/2007.

 5. Hội thảo ảnh hưởng của điện từ trường lưới truyền tải điện - Thực trạng và giải pháp phòng tránh - Quyển 2: Tài liệu tham khảo, Bộ Công thương tháng 10/2007.

Quàn lý chất lượng môi trường, PGS.TS Nguyễn Văn Phước, Nguyễn Vân Hà,
 2006.

7. Alexander P. Economopoulos - Assessment of sources of air, water and land pollution, A guide to rapid source inventory techniques and their use in formulating environmental control strategies. Part I, Rapid inventory techniques in environmental pollution. WHO, Genava, 1993.

 Thuyết minh chung dự án "Trạm biến áp 110kV Tánh Linh và đường dây đấu nổi, tinh Bình Thuận" giai đoạn BCNCKT do TVĐ4 lập tháng 10/2015.

 Thuyết minh thiết kế cơ sở dự án "TBA 110kV Tánh Linh và đường dây đấu nối, tỉnh Bình Thuận" giai đoạn BCNCKT do TVĐ4 lập tháng 10/2015.

10. PGS. TS Nguyễn Văn Phước, Quản lý và xử lý chất thải rắn, 2006, Nhà Xuất bản Xây dựng - Hà Nội.

111

Nhà mày điện mặt trởi nổi tại hổ Thủy điện Đa Mi, tính Bình Thuận

# PHŲ LŲC

Phụ lục 1	: Các sơ đồ	
Phụ lục 1a	: Sơ đồ tổng mặt bằng	10
Phụ lục 1b	: Sơ đồ vị trí lấy mẫu môi trường nền	
Phụ lục 1c	: Sơ đồ hệ thống phao	
Phụ lục 2	: Các văn bản pháp lý liên quan đến dự án	
Phụ lục 3	: Kết quả phân tích thành phần môi trường	
Phụ lục 4	: Các văn bản liên quan đến tham vấn cộng đồng	
Phy luc 5	: Một số hình ảnh khu vực dự ản	

1

112 W

 $[\cdot^{*}]$ 

Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện Đa Mi, tinh Bình Thuận

2

6

113

Phụ lục 1: Các sơ đồ
Phụ lục 1a: Sơ đổ tổng mặt bằng
Phụ lục 1b: Sơ đồ vị trí lấy mẫu môi trưởng nền
Phụ lục 1c: Sơ đồ hệ thống phao.

.

#### Nhà máy điện mặt trời nổi tại hỗ Thủy điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận

 $\mathbf{t}_{i}$ 

Phụ lục 2: Các văn bản pháp lý liên quan đến dự án

- Quyết dịnh số 974/QĐ-BCT ngày 22/3/2017 của Bộ Công thương về việc phê duyệt diều chính, bổ sung Quy hoạch phát triễn diện lực tỉnh Bình Thuận giai đoạn 2011-2015, có xét đến 2020.
- 2. Công văn số 4223/UBND-KT ngày 10/11/2016 của UBND tỉnh Bình Thuận về việc chấp thuận chủ trương lập hổ sơ bổ sung quy hoạch nhà máy sản xuất điện năng lượng mặt trời nổi tại hồ Đa Mi, xã La Ngâu, huyện Tánh Linh.
- 3. Biên bản làm việc ngày 09/12/2016 giữa Công ty Cổ phần Thủy diện Đa Nhim -Hàm Thuận - Đa Mi và các đơn vị liên quan về việc đầu tư dự án Điện mặt trời nổi của Công ty Cổ phần Thủy diện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi.
- 4. Biên bản cuộc họp ngày 31/3/2017 giữa Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim -Hàm Thuận - Đa Mi và UBND huyện Tánh Linh về việc bổ sung dự án nhà máy diện mặt trời nổi tại hồ Đa Mi, xã La Ngâu vào điều chỉnh quy hoạch sử dụng đất đến năm 2020 và kế hoạch sử dụng đất năm 2017.
- Giấy phép dăng ký kinh doanh Công ty Cổ phần Thủy diện Đa Nhim Hàm Thuận - Đa Mi.

BỘ CÔNG THƯƠNG

### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

### Số: 974 /QĐ-BCT

Hà Nội, ngày 22 tháng 3 năm 2017

# QUYÉT ĐỊNH

Về việc phê duyệt điều chỉnh, bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh CÔNG TY C.P TVXD ĐIỆN 4 Bình Thuận giai đoạn 2011-2015, có xét đến 2020

DÊN 55 1 1.8.9

Chuyến:

### BỘ TRƯỜNG BỘ CÔNG THƯƠNG

Căn cứ Luật Điện lực ngày 03 tháng 12 năm 2004; Luật Sừa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực ngày 20 tháng 11 năm 2012;

Căn cứ Nghị định số 137/2013/NĐ-CP ngày 21 tháng 10 năm 2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Điện lực và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực;

Căn cứ Nghị định số 95/2012/NĐ-CP ngày 12 tháng 11 năm 2012 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Thông tư số 43/2013/TT-BCT ngày 31 tháng 12 năm 2013 của Bộ Công Thương quy định nội dung, trình tự, thủ tục lập, thẩm định phê duyệt và điều chính Quy hoạch phát triển điện lực;

Xét đề nghị của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Thuận tại Tờ trình số 237/TTr-UBND ngày 20 tháng 01 năm 2017 về việc phê duyệt điều chỉnh, bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Bình Thuận giai đoạn 2011-2015, có xét đến 2020;

Theo để nghị của Tổng cục trường Tổng cục Năng lượng,

#### QUYET DINH:

Điều 1. Phê duyệt điều chỉnh, bổ sung Quy hoạch phát triển điện lực tính Bình Thuận giai đoạn 2011-2015, có xét đến 2020, cụ thể như sau:

 Bổ sung Nhà máy diện mặt trời (ĐMT) Đa Mi, công suất 47,5 MW, vận hành năm 2018-2019.

 Diện tích: diện tích trên mặt hồ Đa Mi khoảng 56 ha, diện tích trên mặt dất khoảng 6,65 ha.

Vị trí: khu vực nhà máy thủy điện Đa Mi.

2. Phương án đấu nối Nhà máy ĐMT Đa Mi vào hệ thống điện như sau:

 Xây dựng mới trạm biến áp 22/110 kV ĐMT Đa Mi, công suất 63 MVA, vận hành giai đoạn 2018 – 2019, đồng bộ với tiến độ nhà máy ĐMT Đa Mi.

la

- Xây dựng mới đường dây 110 kV mạch kép, chiều dài 3,5 km, tiết diện 185 mm<sup>2</sup>, đấu nối trạm biến áp 22/110 kV ĐMT Đa Mi chuyển tiếp trên đưởng dây 110 kV Hàm Thuận - Tánh Linh, vận hành năm 2018 - 2019.

3. Danh mục các công trình điện khác thực hiện theo Quyết định số 3566/QĐ-BCT ngày 22 tháng 6 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc phê duyệt Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Bình Thuận giai đoạn 2011-2015, có xét đến 2020 và các Quyết định bổ sung điều chỉnh Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Bình Thuận số 13973/QĐ-BCT ngày 18 tháng 12 năm 2015, 7288/QD-BCT ngày 15 tháng 8 năm 2014, 8062/QĐ-BCT ngày 27 tháng 12 năm 2012, 3737/QĐ-BCT ngày 16 tháng 9 năm 2016, 4799/QĐ-BCT ngày 08 tháng 12 năm 2016.

### Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Nhà đầu tư Dự án nhà máy điện mặt trời Đa Mi chịu trách nhiệm huy động nguồn vốn và đầu tư các công trình được điều chỉnh, bố sung quy hoạch và đấu nối nhà máy theo đúng tiến độ, chịu trách nhiệm về hiệu quả đầu tư của Dự án và tuân thủ cơ chế giá diện cho năng lượng mặt trời theo quy định của Thủ tướng Chính phủ.

2. Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Thuận, Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Tổng công ty Điện lực miền Nam phối hợp, tạo điều kiện để nhà đầu tư triển khai thực hiện các hạng mục điều chỉnh, bổ sung quy hoạch.

3. Sờ Công Thương Bình Thuận có trách nhiệm theo dõi, kiểm tra, báo cáo tình hình thực hiện các hạng mục công trình điện đã được phê duyệt bổ sung.

### Diễu 3. Hiệu lực và trách nhiệm thi hành

Quyết định này có hiệu lực thi hành kế từ ngày ký.

2. Chánh Văn phòng Bộ, Tổng cục trưởng Tổng cục Năng lượng, Chủ tịch Uỷ ban nhân dân tỉnh Bình Thuận, Giám đốc Sở Công Thương Bình Thuận, Tổng giám đốc Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Tổng giám đốc Tổng công ty Điện lực miền Nam, Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim – Hàm Thuận – Đa Mi và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thực hiện Quyết định này./.

Noi nhận: - Như Điều 3; - UBND tinh Blnh Thuận; - Thứ trưởng Hoàng Quốc Vượng; - Sở Công Thương Bình Thuận; - Tập doàn Điện lực Việt Nam; - Tổng công ty Điện lực miền Nam; Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim – Hàm Thuận - Đa Mi;

- Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng điện 4;
- Luru : VT, TCNL(KH&QH-thg).



la

Trần Tuấn Anh

11 storty ston Than, TP What Tray, this What stor 2

### ỦY BAN NHÂN DÂN TÌNH BÌNH THUẬN

### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự đo – Hạnh phúc

Số: 4223 /UBND-KT

V/v chấp thuận chủ trương lập hố sơ bổ sung quy hoạch nhà máy sản xuất điện năng lượng mặt trời nối tại hồ Đa Mi, xã La Ngâu, huyện Tánh Linh.

#### Bình Thuận, ngày 10 tháng 11 năm 2016

CÔNG TY CỔ PHẨN THỦY ĐIỆN DA NHIM - HÀM THUẬN - ĐA MI		
1	Số:	

102

Kính gửi:

Sở Công thương;

- Cty CP TĐ Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi.

Xét đề nghị của Sở Công thương tại Công văn số 2217/SCT-QLĐ ngày 26 tháng 10 năm 2016 về việc chấp thuận chủ trương cho Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận – Đa Mi lập hồ sơ bổ sung quy hoạch nhà máy sản xuất điện năng lượng mặt trời nổi tại hồ Đa Mi, xã La Ngâu, huyện Tánh Linh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Thuận có ý kiến như sau:

1. Đồng ý về chủ trương cho Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim -Hàm Thuận – Đa Mi lập hồ sơ bổ sung quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Bình Thuận giai đoạn 2011 – 2015 có xét đến năm 2020 – Dự án nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ thủy điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận; với diện tích khoảng 60,63 ha (trong đó: phần diện tích trên mặt hồ Đa Mi khoảng 52,5 ha; phần diện tích trên đất khoảng 8,13 ha) tại xã La Ngâu, huyện Tánh Linh và xã La Dạ, huyện Hàm Thuận Bắc trên cơ sở loại trừ các phần diện tích chồng lấn với đường giao thông, đường điện hiện hữu, mương, suối thoát nước hiện hữu và dự án đầu tư khác (nếu có) theo quy định.

2. Chủ trương nêu trên không đồng nghĩa với việc chấp thuận đầu tư sau này. Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mì chịu mọi chi phí và các vấn đề có liên quan trong quá trình lập hồ sơ bổ sung quy hoạch phát triển điện lực; đồng thời không có bất cứ điều kiện nào đối với tỉnh trong trường hợp dự án điện mặt trời không đủ điều kiện để Ủy ban nhân dân tình quyết định chủ trương dầu tư.

3. Trong thời hạn 06 (sáu) tháng kể từ ngày đồng ý chủ trương, Công ty phải hoàn thành lập hồ sơ bổ sung quy hoạch phát triển điện lực tỉnh, trình UBND tỉnh. Quá thời hạn nêu trên mà Công ty chưa thực hiện thì chủ trương của UBND tỉnh tại văn bản này sẽ không còn hiệu lực.

4. Giao Sở Công Thương hướng dẫn Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận – Đa Mi lập hồ sơ bổ sung quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Bình Thuận giai đoạn 2011 – 2015 có xét đến năm 2020 – Dự án nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ thủy điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận, thực hiện thẩm định, báo cáo UBND tỉnh trình Bộ Công Thương phê duyệt theo quy định.

5. Giao Sở Công Thương chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan giải quyết hoặc tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh giải quyết các khó khăn, vướng mắc trong quá trình thực hiện./.

### Nơi nhận:

- Như trên;

- Chủ tịch, PCT. UBND tỉnh Lương Văn Hải;
- Các Sở: TNMT, NN&PTNT, KHĐT;
- UBND huyện Tánh Linh;
- Luu VT, KT. Thuần (06b).



2

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

# BIÊN BẢN LÀM VIỆC

 - Ông Lưu Đức Vinh – Phó Chủ tịch UBND huyện; - Đại diện Phòng Tài nguyên và Môi trường Ông: Day ba Nint \_ CN - Đại diện Phòng Kinh tế và Hạ tầng Ông: Lie Die Le. - CN - Đại diện Trung tâm Phát triển quỹ đất huyện ..... Ông: Nousen Var Vin - Đại diện Phòng Nông nghiệp và PTNN Ông: DE Duy ba Dại diện Hạt kiểm lâm Ong .... plean Thank they - that The - Đại diện Ban Quản lý rừng PH La Ngà Ông: Nguyên Jong Kiến - Thiếng hay Đại diện Ủy ban nhân dân xã La Ngâu Ong: ..... Ông: Phan Ngoz Thrank \_ DC XD - Chủ dâu tư: Ong. Nepuper Thank Long N.V. (N.P.). Cùng tiến hành làm việc với những nội dung như sau: Khu fer die Kiester the Di an stien mak the to cue Cong ty can prove this the third for the Nhies the third for the 51, 4 star thuly of in the the far Can Gray Ching . The che Coig ty Co. store Thuy AD. Dr. N. tim them That Ve. Ony lovel, Ke heard minung teh . Viter do tio the the fuer only lient la teh any ngheep to the ching phy hop any hovel, 10 hovel si Jung the cura bugh

IBNID. Cap. They to ang. Aser Cherl. AttSDD 72 20.20.

la

Nguga, doz. Azr. ... p. Die tul Slat fra. fr. frances Goal Che. Con. Tusing As ham (... Tuger fidrug day.)., Trong of Co la. Jak. porg. nghap. aug. Alis. J. ngxen. ger. at 1,0. ha. his 10 chuy ... One. fa. fren. USIND. Turk. Xi. Ty. Thy. . 10. quad. Chy. INSND. Kayes ba. Jai. of the cas. Xuab. Che. Ag ful 16. 28,31. 100 - IBND nay et 18 1.2014 . Jan. R. vyi Cox kin Khoung ... 0, 8. dua. A.S. J.Xos. IlBND. Tint .. hallen . tu. phe Sugar The Chin his, la njear que tieres. 23 Conquer fire there They Show Kluy 337. en to 2014 Tuong. kt. Ling. Rav. Judis . I. ties ray, De B. And The And once Lugh ... heren Cay ... lace nam . (hich leang theig Con Cay siley Den Tur. 0,8 ha new Teen to Ca Chi tercher, and So ho pling an be tel factor NIN. S. PITY.T. allo. plup Was song appropring topy phan Min 122 he Khu ta - the tering plan de tiel toos Con die two the tering Cal tay arm phal : Xery the mit a Capta , ..... ..... ..... ...... ...... ...... /..... L ..... /..... ..... ..... h ...... h..... ...... K .....

la

An shan huen trang, aguar for Khu tan thing shak for shan huen trang, aguar for Khu tan ba hum for the care long ty of phan thuy then the hum them thugan the flat parts kien the toas can MRND hujen for chi tao Biên bản kết thúc vào lúc [.].giờ cùng ngày đã được thông qua các thành viên tham gia cùng nghe, thống nhất ký tên./. Phòng Tài nguyên và Môi trường Dai diện: Đại diện: TRAN BA NERS Gle Phan. Thank they Bile the Bir Đại diện: Đại diện: Q1 75° Ony Ba Đại diện: Đại diện: Đại diện: MB xà La Ngâu Đại diện: Alguyin Van Vi Phur Nyce Thank Nguyen That Lay

# CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

## BIÊN BẢN CUỘC HỌP

Thực hiện theo nội dung Công văn số 469/UBND-SX ngày 31/3/2017 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân huyện về việc bổ sung Dự án Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Đa Mi, xã La Ngâu vào điều chỉnh quy hoạch sử dụng đất đến năm 2020 và kế hoạch sử dụng đất năm 2017. Để có cơ sở thống nhất nội dung tham mưu, đề xuất Ủy ban nhân dân huyện,

Hôm nay, vào lúc 14 giờ 00 phút ngày 10 tháng A năm 2017, tại Phòng Tài nguyên và Môi trường tổ chức cuộc họp với thành phần, nội dung như sau:

1. Thành phần tham gia cuộc họp gồm:

1. Đại diện Phòng Tài nguyên và Môi trường:

Ông: Dương Quý Bắc
 Phó trưởng phòng phụ trách

- Ông: Trần Bá Ninh - Chuyên viên

2. Đại diện Lãnh đạo Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

- Ong: No. Mun. Heade. C. Phony. K.T. g. t.t.T.

3. Đại diện Lãnh đạo UBND và cán bộ Địa chính xã La Ngâu.

- Ong: Kenny The Drew Treaty Cha. The

- Ông: Masseg. Thered De XD

4.Đại diện Lãnh đạo Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi.

Họp rà soát, thống nhất các nội dung liên quan đến Dự án Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Đa Mi, xã La Ngâu để tham mưu bổ sung vào điều chỉnh quy hoạch sử dụng đất đến năm 2020 và kế hoạch sử dụng đất năm 2017 của huyện Tánh Linh.

There has a third for and being ty Co phin they this . player thy draw of it this conge and way the star fit to Monter Jacon Star Con Star Cher Liber Coung July to the Con Start Case Se Coup place grand and gog go Trug aling the off here we are and the the short he ( milling. filly spin full ter hely feel la la good that Den Kon drip the Cathery group Colored They the Date The Cay of the Construction of the Colored State Colored Stat New Sal Troughty toll and treased is 17. 15 - 1 B.C. a de chap's muchel ( ), the live

ie eng Can Co quan than gra Chaney TALKS Than any MREND - huyte Com is let surg Card S. M. T. cua huge god ( Lich. Theo. queg. Jost ...... ...... ..... . . . . . . . . . . . . ...... ...... ..... 

Biên bản cuộc họp kết thúc vào lúc ...... giờ ...... cùng ngày, được lập thành ..... bản, mỗi thành viên tham gia giữ 01 bản, đã đọc kỹ cho tất cả các thành viên tham gia họp cùng nghe thống nhất ký tên sau đây./.

Đại diện Phòng Nông nghiệp và PTNT KT JJT.

15 Aline aust

Đại diện UBND xã La Ngâu

indand Why the Doan Thang Thank

Phòng Tài nguyên và Môi trường

Dieney Diery' Forie

Đại diện Công ty

TRIA-AVETRS

SỞ KÉ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TÌNH LÂM ĐÔNG PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự đo – Hạnh phúc

### GIÂY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP CÔNG TY CÓ PHÀN

Mã số doanh nghiệp: 5800452036

Đăng ký lần đầu: ngày 18 tháng 05 năm 2005 Đăng ký thay đổi lần thứ: 7, ngày 27 tháng 07 năm 2016

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CÔ PHẢN THỦY ĐIỆN ĐA NHIM -HÀM THUẬN - ĐA MI Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: DA NHIM - HAM THUAN - DA MI HYDRO POWER JOINT STOCK COMPANY Tên công ty viết tắt: EVNHPC DHD

2. Địa chỉ trụ sở chính

Số 80A, Trần Phú, Phường Lộc Sơn, Thành phố Bảo Lộc, Tỉnh Lâm Đổng, Việt NamĐiện thoại: 0633728171Fax: 0633866457Email: trusochinh@dhd.com.vnWebsite: www.dhd.com.vn

3. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 4.224.000.000.000 đồng

Bằng chữ: Bốn nghìn hai trăm hai mươi bốn tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng Tổng số cổ phần: 422.400.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

\* Ho và tên: NGUYÊN TRONG OÁNH

Giới tính: Nam

Chức danh: Tổng giám đốc

Sinh ngày: 06/05/1964 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: Chứng minh nhân dân

Số giấy chứng thực cá nhân: 025796362 Ngày cấp: 26/07/2013 Nơi cấp: C

Nơi cấp: Công an TP Hồ Chí Minh

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 140 C Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường Bến Nghẻ, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Chỗ ở hiện tại: 80A Trần Phú, Phường Lộc Sơn, Thành phố Bảo Lộc, Tỉnh Lâm Đồng, Việt Nam



Find Sunna Toien Phylic

TRƯỞNG PHÒNG PHÔNG DĂNG KÝ KINH DUALDY Trưởng Văn Nhân

m

SỞ KỂ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ TÌNH LÂM ĐÔNG PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

Lâm Đồng, ngày 02 tháng 08 năm 2016



## GIÁY XÁC NHẬN

Về việc thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp

Phòng Đăng ký kinh doanh: Tỉnh Lâm Đồng Địa chi trụ sở: Số 36, Trần Phú, Phường 3, Thành phố Đà Lạt, Tỉnh Lâm Đồng,

Việt Nam

Điện thoại:063 3827165 Email:

. 1

Fax: Website:

Xác nhận:

Tên doanh nghiệp: CÔNG TY CÔ PHẦN THỦY ĐIỆN ĐA NHIM - HÀM THUẬN - ĐA MI



Số Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh:

Đã thông báo thay đổi nội dung đăng ký doanh nghiệp đến Phòng Đăng ký kinh doanh.

Thông tin của doanh nghiệp đã được cập nhật vào Hệ thống thông tin quốc gia về đăng ký doanh nghiệp như sau:

Ngành, nghề kinh doanh:

STT	Tên ngành	Mã ngành
1	Trồng rừng và chăm sóc rừng	0210 (Chinh)
	Khai thác thuỷ sản nội địa	0312
3	Nuôi trồng thuỳ sản nội địa	0322
	Dịch vụ lưu trú ngắn ngày	5510
	Khai thác lâm sản khác trừ gỗ	0222
6	Khai thác thuỷ sản biển	0311
	Sản xuất sản phẩm khác từ gỗ; sản xuất sản phẩm từ tre, nứa, rom, rạ và vật liệu tết bện	1629
8	Nuôi trồng thuý sản biển	0321
	Khai thác gỗ	0221
10	Nhà hàng và các dịch vụ ăn uống phục vụ lưu động	\$610
	Xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng khác	4290



STT	Tên ngành		
12	Vận tải hành khách đường bộ trong nội thành, ngoại thành (trừ vận tải bằng xe buýt)	4931	
13	Kinh doanh bất động sản, quyền sử dụng đất thuộc chủ sở hữu, chủ sử dụng hoặc đi thuê	6810	
14		3600	
	tenur uno, nu if in ouig cup nuoo		
	hông tin đăng ký thuế:		
STT			
1	Thông tin về Giám đốc (Tổng giám đốc), Kế toán trường: Họ và tên Giám đốc (Tổng giám đốc): Điện thoại: Họ và tên Kế toán trưởng: Điện thoại:		
2	Địa chỉ nhận thông báo thuế:		

÷

 $\hat{\mathcal{D}}$ 

1

IN

٨.

10 B

Số 80A, Trần Phủ, Phường Lộc Sơn, Thành phố Bảo Lộc, Tỉnh Lâm Đồng, Việt Nam Điệp thoait

	Điện thoại:	0633728171
	Fax:	0633866457
	Email:	trusochinh@dhd.com.vn
3	Hạch toán:	Hạch toán độc lập
4	Năm tài chính: Áp dụng từ ngày 1/1 đến n	gày 31/12
5	Tổng số lao động:	3
6	Đăng ký xuất khẩu:	Không

....

7	Tài khoản ngân hàng, kho bạc: Tài khoản ngân hàng: Tài khoản: kho bạc	
8	Các loại thuế phải nộp:	Phí, lệ phí; Khác; Thuế thu nhập cá nhân; Giả trị gia tăng; Thu nhập doanh nghiệp; Thuế môn bài; Thuế tài nguyên
9	Ngành, nghề kinh doanh chính: Trồng rừng và chăm sóc rừng - l	

1

1.4

Nơi nhận: - CÔNG TY CÓ PHÀN THỦY ĐIỆN ĐA NHIM - HÀM THUẬN - ĐA MI. Địa chỉ: Số 80A, Trần Phủ, Phường Lộc Sơn, Thành phố Bảo Lộc, Tinh Lâm Đông, Việt Nam

.

- Laru: Trần Hoàng Thoại An......

TRƯỞNG PHÒNG OKU TU PHONG DANG KY

Trương Văn Nhân

1



la

Nhà mảy điện mặt trời nổi tại hỗ Thủy điện Đa Mi, tinh Bình Thuận

Phụ lục 3: Kết quả phân tích thành phần môi trường

53

115

1. Kết quả thử nghiệm chất lượng không khi xung quanh (03 mẫu)

6

2. Kết quả thử nghiệm chất lượng nước (03 mẫu)

Kết quả thử nghiệm chất lượng dất (03 mẫu)

4. Kết quả thử nghiệm cường dộ diện trường (01 mẫu)



VP: 165 Dă Tượng, Phường Vĩnh Nguyên, Tp. Nha Trang Tru sở: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 – Tp. Vũng Tàu Điện Thoại: 0586.253.356 Fax: 0586.253.356
Hotline: 0902.585.140(Mr.Thu) - 0905.941.825(Mr.Đức)
Website: www.moitruongphuongnam; www.moitruongphuongnam.com.vn



# PHIỀU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

 Số: 004-4/PHUONGNAM/2017

 Tên mẫu
 : Không khí

 Đơn vị yêu cầu
 : CÔNG TY CỎ PHÀN TƯ VÁN XÂY DỰNG ĐIỆN 4

 Địa điểm lấy mẫu
 : Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ thủy điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận

 Số lượng
 : 03 mẫu

 Ngày nhận mẫu
 : 05/04/2017

 Ngày trả kết quả
 : 12/04/2017

# KẾT QUẢ ĐO ĐẠC CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ XUNG QUẾ

STT	Thông số	Đơn vị Pl	Phương pháp thử	Kết quả			OCVN	
911				KK1	KK2	ККЗ	05:2013/BTNMT 26:2010/BTNMT	
1	Tiếng ồn	mg/m <sup>3</sup>	TCVN 7878- 2:2010	50,5	56,3	51,7	70**	
2	Bui lo lừng (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	0,02	0,08	0,04	0,3	
3	Lưu huỳnh đioxit (SO2)	mg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	0,02	0,01	0,03	0,35	
4	NOx	mg/m <sup>3</sup>	HD77-PPDN-NOx	0,05	0,03	0,03	0,2	
5	Cacbon monoxit (CO)	mg/m <sup>3</sup>	HD24-LM-CO	КРН	КРН	КРН	30	
6	Chi(Pb)	mg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	KPH	KPH	KPH	(H)	

#### Ghi chú:

-KK1:Vi trl tại tọa độ: X 1243537; Y=428528;

-KK2: Vį trí tại tọa độ: X=1243861; Y=429622;

-KK3:Vi tri tại tọa độ: X=1243759; Y=431624;

-KPH: Không phát hiện;

-Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thừ nghiệm;

-QCVN 05:2013/BTNMT: QCKTQG về chất lượng không khi xung quanh;

- (\*\*)QCVN 26:2010/BTNMT: QCKTQG về tiếng ồn.

Phó phòng phân tích

Nguyễn Thanh Phong



Lại Minh Tiến



VP: 165 Dã Tượng, Phường Vĩnh Nguyên, Tp. Nha Trang, Trụ sở: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 - Tp. Vũng Tàu Diện Thoại: 0586.253.356 Fax: 0586.253.356 Hotline: 0902.585.140(Mr.Thu) - 0905.941.825(Mr.Dúc) Website: www.moitruongphuongnam; www.moitruongphuongnam.com.vn



# PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 005-4./PHUONGNAM/2017

Tên mẫu : Nước mặt Đơn vị yêu cầu Địa điểm lấy mẫu : Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ thủy điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận Số lượng Ngày nhận mẫu Ngày trả kết quả : 12/04/2017

: CÔNG TY CÓ PHẦN TƯ VẤN XÂY ĐỰNG ĐIỆN 4 : 03 mẫu

: 05/04/2017

# KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CHẤT LƯỢNG NƯỚC MẶ

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử		Kết qu	á	Cyn 08-	
	- nong oo	ruone so Fourt	I moong prap thu	MN1	MN2	MN3	MT:2015/BTNMT	
1	pH	-	TCVN 6492:2011	7,2	7,1	7,1	5,5-9	
2	DO	mg/l	TCVN 7325: 2004	5,2	5,6	5,1	4	
3	TSS	mg/l	TCVN6625:2000	12,4	14,2	18,5	50	
4	COD	mg/l	SMEWW 5220C:2012	14,3	11,9	17,2	30	
5	BOD <sub>5</sub>	mg/l	TCVN 6001-1:2008	6,7	7,2	11,4	15	
6	Coliform	MNP/100ml	TCVN 6187-2:2009	740	670	680	7500	
7	Nitrat	mg/l	SMEWW 4500- NO3-E:2012	1,6	1,8	1,9	10	
8	Nitrit	mg/l	TCVN 6178:1996	KPH	KPH	KPH	0,05	
9	Amoni	mg/l	EPA Method 350.2	KPH	KPH	KPH	0,9	
10	Đồng	mg/l	SMEWW 3111.B:2012	1<0.03 <0.03 <0		<0,03	0,5	
11	Sắt	mg/l	SMEWW 3111B:2012	<0,08	<0,08	<0,08	0,4	
12	Niken	mg/l	SMEWW 3111.B:2012	КРН КРН КРН		0,1		
13	Kẽm	mg/l	SMEWW 2012- 3500-Zn.B	0.02 0.06 0.00		1,5		
14	Chi	mg/l	SMEWW 3111B:2012	КРН КРН КРН 0.		0,05		
15	Crôm tổng	mg/l	SMEWW 3500- Cr.B:2012	КРН КРН КРН		0,5		
16	Phosphate	mg/l	TCVN 6202:2008	KPH	KPH	KPH	0,3	



VP: 165 Dã Tượng, Phường Vĩnh Nguyên, Tp. Nha Trang Trụ sở: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 – Tp. Vũng Tàu Diện Thoại: 0586.253.356 Fax: 0586.253.356
Hotline: 0902.585.140(Mr.Thu) - 0905.941.825(Mr.Đức)
Website: www.moitruongphuongnam; www.moitruongphuongnam.com.vn



.

Ghi chú:

18.

- MN1: Vį tri tại tọa độ: X=1243613; Y=428504;
- MN2: VI tri tai toa dô: X-1243382; Y=428188;
- MN3: Vi tri tại tọa độ: X-1243048; Y=427226;
- KPH: Không phát hiện;
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thứ nghiệm;
- QCVN 08-MT: 2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt.
   Phó phòng phân tích
   KT. Giám đốc

Nguyễn Thanh Phong

P. Giám đốc





liv



1

### TRUNG TÂM PHÂN TÍCH VÀ ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG PHƯƠNG NAM

VP: 165 Dā Tượng, Phường Vĩnh Nguyên, Tp. Nha Trang Trụ sở: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 – Tp. Vũng Táu Điện Thoại: 0586,253.356 Fax: 0586,253,356
Hotline: 0902,585,140(Mr.Thu) - 0905,941,825(Mr.Đức)
Website: www.moitruongphuongnam; www.moitruongphuongnam.com.vn



# PHIỀU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 006-4/PHUONGNAM/2017

Tên mâu	: Mẫu dất	
Đơn vị yêu cầu	: CÔNG TY CÓ PHÀN TƯ VÀN XÂ	Y DUNG ĐIỆN 4
Địa điểm lấy mẫu	: Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ thủy	điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận
Số lượng	: 03 mẫu	•
Ngày nhận mẫu	: 05/04/2017	120
Ngày trã kết quả	: 12/04/2017	1 CON

# KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM CHẤT LƯỢNG ĐẤT

STT	Thông số	ố Đơn vị Ph		Kết quả			QCVN 03-	
			Phương pháp thử	MĐ1	MĐ2	Ent	MT : 2015/BTNMT	
1	Asen (As)	mg/kg	EPA Method 3050B SMEWW 3114B:2012	3,05	1,18	1,83	25	
2	Cadimi (Cd)	mg/kg	EPA Method 3050B SMEWW 3111B:2012	0,85	0,12	0,51	10	
3	Đồng (Cu)	mg/kg	EPA Method 3050B SMEWW 3111B:2012	45,3	58,2	76,9	300	
4	Chì (Pb)	mg/kg	EPA Method 3050B SMEWW 3111B:2012	16,6	9,2	11,3	200	
5	Kêm (Zn)	mg/kg	EPA Method 3050B SMEWW 3111B:2012	104,4	90,6	59,3	300	

Ghi chú:

-MÐ1: Vị tri tại tạa độ: X=1243310; Y=428164;

-MD2: Vi tri tại tạa độ: X=1244173; Y=430272;

-MD3: Vi trí tại tọa độ: X=1244120; Y=431587;

Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thừ nghiệm;

-QCVN 03-MT: 2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giới hạn của kim loại nặng trong đất.

Phó phòng phân tích

Nguyễn Thanh Phong



Lại Minh Tiến

(al



VP: 165 Dã Tượng, Phường Vĩnh Nguyên, Tp. Nha Trang Trụ sở: Số 15 Đoàn Thị Điểm- Phường 4 – Tp. Vũng Tàu Điện Thoại: 0586.253.356 Fax: 0586.253.356
Hotline: 0902.585.140(Mr.Thu) - 0905.941.825(Mr.Đức)
Website: www.moitruongphuongnam; www.moitruongphuongnam.com.vn



# PHIẾU KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

Số: 007-4/PHUONGNAM/2017

Tên mâu	: Cường độ điện trường	
Đơn vị yêu cầu	: CÔNG TY CÓ PHẢN TƯ VÂN XÂY	DỰNG ĐIỆN 4
Địa điểm lấy mẫu	: Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ thủy đi	ên Đa Mi, tỉnh Bình Thuận
Số lượng	: 01 mẫu	100
Ngày nhận mẫu	: 05/04/2017	
Ngày trả kết quả	: 12/04/2017	

# KÉT QUẢ ĐO CƯỜNG ĐỘ ĐIỆN TRƯỜNG

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp	Kết quả ĐT	NÐ 14/2014/NÐ-CP
1	Cường độ điện trường tần số công nghiệp	kV/m	Máy đo nhanh HT3604	1,164	
2	Cường độ điện trường tần số cao			0,877	≤5

Ghi chú:

-DT: Cưởng độ điện trường tại dự án: X=1244079; Y=431532;

-Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thừ nghiệm;

-ND 14/2014/ND-CP: Nghị đình quy định chi tiết thi hành luật điện lực về an toàn điện

#### Phó phòng phân tích

Nguyễn Thanh Phong

KT. Giám đốc P. Giám đốc VACA TICH VA 021 DO BAC MOLTENERS PHUONG NAM A RIA-Lại Minh Tiến

#### Nhà máy điện mặt trời nổi tại hỗ Thủy điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận

Phụ lục 4: Các văn bản liên quan đến tham vấn cộng đồng

 Công văn trả lời về việc xin tham vấn của Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi về nội dung báo cáo ĐTM dự án của 03 xã, Công ty Cổ phần Tấm Long Da Mi.

 $\mathcal{D}$ 

Huyện Tảnh Linh: xã La Ngâu

\*

+ Huyện Hàm Thuận Bắc: xã La Dạ, xã Đa Mi.

+ Công ty Cổ phần Tầm Long Đa Mi.

2. Biên bản họp tham vấn cộng đồng về nội dung báo cáo ĐTM dự án của 03 xã:

+ Huyện Tánh Linh: xã La Ngâu

+ Huyện Hàm Thuận Bắc: xã La Dạ, xã Đa Mi,

#### ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ LA NGÂU

#### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

La Ngâu, ngày 26 tháng 4 năm 2017

Số: Øð /CV-UBND V/v ý kiến tham vấn về dự án "Nhà máy diện mặt trời nổi tại hồ Thủy diện ĐaMi, tinh Bình Thuận".

Kinh gửi: Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi.

UBND xã La Ngâu nhận được văn bản số 13/TĐĐHĐ-ĐTXD ngày 19 tháng 4 năm 2017 của Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi kèm theo báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án "Nhà máy điện mặt trời nổi tại hổ Thủy điện ĐaMi, tỉnh Bình Thuận". Sau khi xem xét tài liệu này, UBND xã La Ngâu có ý kiến như sau:

 Về các tác động tiêu cực của dự án đến môi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khỏc cộng đồng: đồng ý với các nội dung tương ứng được trình bảy trong tài liệu gửi kèm.

2. Về các biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực của dự án đến môi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khỏe cộng đồng: đồng ý với các nội dung tương ứng được trình bảy trong tài liệu gửi kẻm.

Kiến nghị đối với chủ dự án:

 Thực hiện đúng với Luật Bảo vệ môi trường và các quy định của pháp luật về đánh giá tác động môi trường.

 Thực hiện công tác chuyển đổi mục đích sử dụng đất theo quy định của pháp luật trước khi thi công.

 Trong quá trình thi công, phải thu gom và tập kết các chất thải sinh hoạt, chất thải rắn đúng nơi quy định tránh gây ô nhiễm môi trường xung quanh.

- Đề nghị chủ dự án thực hiện đầy đủ công tác bồi thường dất, hoa màu, tài sản trên đất thỏa dáng cho người dân bị ảnh hưởng trước khi thu hồi thực hiện dự án.

Kiểm tra định kỳ hành lang an toàn điện theo quy định của pháp luật.

Trên đây là ý kiến của UBND xã La Ngâu gửi Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim -Hàm Thuận - Đa Mi để xem xét và hoàn chỉnh bảo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án./.

#### Nơi nhận: - Như trên;

- Luu: VT.

TM, UỶ BAN NHÂN DÂN NHRISHU TICH Dăng Công Khanh

w

#### **ỦY BAN NHÂN DÂN** XÃ LA DẠ

máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy diện ĐaMi, tinh Bình Thuận".

Số: OT/CV-UBND

#### CÔNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

V/v ý kiến tham vấn về dự án "Nhà

La Da, ngày 2 4 tháng 4 năm 2017

Kính gửi: Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi.

UBND xã La Dạ nhận được văn bản số 13/TĐĐHĐ-ĐTXD ngày 19 tháng 4 năm 2017 của Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhìm - Hàm Thuận - Đa Mi kèm theo báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án "Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện ĐaMi, tỉnh Bình Thuận". Sau khi xem xét tài liệu này, UBND xã La Dạ có ý kiến như sau:

 Về các tác động tiêu cực của dự án đến môi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khỏc cộng đồng: đồng ý với các nội đung tương ứng được trình bày trong tải liệu gửi kèm.

2. Về các biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực của dự án đến môi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khỏe cộng đồng: dồng ý với các nội dung tương ứng được trình bày trong tài liệu gửi kẻm.

Kiến nghị đối với chủ dự án:

 Để tránh tác động đến người dân, Chủ đầu tư cần có chính sách bối thường đất, hoa màu thỏa đáng trước khi thu hồi đất của người dân để thi công Dự án.

 Đơn vị thi công giám sát chặt chẽ công nhân xây dựng, không được để công nhân xây dựng gây mất an ninh, trật tự tại địa phương.

 Trong giai doạn vận hành, Chủ đầu tư phải thường xuyên kiểm tra, bảo dưỡng đường. dây nhằm xác định các sự cố kịp thời, tránh các tác động xấu đến các hộ dân sinh sống gần đường dây.

- Thực hiện đúng với Luật Bảo vệ môi trường và các quy định của pháp luật về đánh giá tác động môi trường.

Trên đây là ý kiến của UBND xã La Dạ gửi Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim -Hàm Thuận - Đa Mi để xem xét và hoàn chỉnh báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án./.

Nơi nhận: - Như trên; - Luu: VT.

TM. UÝ BAN NHÂN DÂN CHỦ TỊCH uỳnh Thúc Mẫn

(0)

#### ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ ĐA MI

### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 19/CV-UBND

Đa Mi, ngày 25 tháng A năm 2017

V/v ý kiến tham vấn về dự án "Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện ĐaMi, tính Bình Thuận".

Kính gửi: Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi.

UBND xã Đa Mi nhận được văn bản số 13/TĐĐHĐ-ĐTXD ngày 19 tháng 4 năm 2017 của Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim - Hảm Thuận - Đa Mi kèm theo báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án "Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện ĐaMi, tỉnh Bình Thuận". Sau khi xem xét tài liệu này, UBND xã Đa Mi có ý kiến như sau;

 Về các tác động tiêu cực của dự án đến môi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khỏe cộng đồng: đồng ý với các nội dung tương ứng được trình bày trong tải liệu gửi kẻm.

2. Về các biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực của dự án dến môi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khỏe cộng đồng: đồng ý với các nội dung tương ứng được trình bày trong tài liệu gửi kèm.

3. Kiến nghị đối với chủ dự án:

 Đế tránh tác động đến người dân, Chủ đầu tư cần có chính sách bồi thường đất, hoa màu thòa đáng trước khi thu hồi đất của người dân để thi công Dự án.

 Thực hiện đúng với Luật Bảo vệ môi trường và các quy định của pháp luật về đánh giá tác động môi trường.

 Trong quá trình thi công, phải thu gom và tập kết các chất thải sinh hoạt, chất thải rắn đúng nơi quy định tránh gây ô nhiễm môi trường xung quanh.

Kiểm tra định kỳ hành lang an toàn điện theo quy định của pháp luật.

Trên đây là ý kiến của UBND xã Đa Mi gửi Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhim -Hàm Thuận - Da Mi để xem xét và hoàn chỉnh báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án./.

#### Nơi nhận:

- UBND huyện (b/c);
- Cty CP TĐ Đa Nhim Hảm Thuận Đa Mi;
- Lou: VT.



la

#### CÔNG TY CÓ PHÀN TÀM LONG ĐA MI

#### CÓNG HÔA XÃ HỌI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số:.....Q.5. V/v ý kiến tham vấn về dự án "Nhà máy điện mặt trời nối tại hồ Thủy điện Da Mi, tính Binh Thuận". Lâm Đồng, ngày 🥏 tháng 🗴 năm 2017

#### Kính gứi: Công ty Cổ phần Thủy điện Đa Nhìm - Hàm Thuận - Da Mi.

Công ty Cổ phần Tẩm Long Đa Mi nhận được văn ban số 32 TDDHD-DHXD ngày 31 tháng 7 năm 2017 của Công ty Cô phần Thuy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi kém theo bảo cảo đánh giả tác động mỏi trường của dự án "Nhà mày điện mặt trời nổi tại hỏ Thủy điện Đa Mi, tỉnh Bình Thuận". Sau khi xem xét tài liệu này. Công ty Cô phần Tấm Long Đa Mi có ý kiến như sau:

1. Về các tác động tiêu cực của dự án đến mỗi trường tự nhiên, kinh tế - xã hội và sực khỏc cộng đồng: đồng ý với các nội dung tương ứng được trình báy trong tái liệu gựi kêm.

2. Về các biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực của dự án đến môi trưởng tự nhiên, kinh tế - xã hội và sức khóc cộng đồng: đồng ý với các nội dung tương ứng được trình bày trong tài liệu gửi kêm.

3. Kiến nghị đối với Chủ dự án:

 Thực hiện đúng với Luật Bảo vệ mỗi trưởng và các quy định của pháp luật vẻ dành giá tác động mỗi trưởng.

 Trước khi thi công, để nghị Chủ dự án và dơn vị thi công cần phải thông bảo cụ thờ kế hoạch đến Công ty được biết.

 Trong quá trình thi công dự án, để nghị đơn vị thi công không được vào khu môi cả tầm của Công ty.

 Đề nghị dơn vị thi công thu gom chất thải, không vứt rắc xuống lòng hồ gây ô nhiễm môi trường nước.

Trên đây là ý kiến của Công ty Cô phần Tầm Long Da Mi gưi Công ty Cô phần Huy điện Đa Nhim - Hàm Thuận - Đa Mi để xem xét và hoàn chính báo cáo đánh giả tác động mỗi trưởng của dự án./.

#### Nơi nhận:

- Như trên; • Lưu: VT.



as

#### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

#### BIÊN BĂN HỌP THAM VÂN CỘNG ĐÔNG DÂN CƯ CHỊU TÁC ĐỘNG TRỰC TIẾP BỞI DỰ ẤN

### I. Thành phần tham dự:

1.1. Đại diện UBND xã:

1. Ông/Bà: Daug. Cong. Khauk. Chức vụ: P.T. UBND. Ka 2. Ông/Bà: Maily Thanh Chức vụ: U.B. Đả. Chùnh X.P.

### 1.2. Đại diện Chữ dự án:

1. Ông/ Bà: Enan Aue Trong. Chức vụ: P. T.P. Đầu tư? Xây duly 2. Ông/ Bà: Mguyên Van Long. Chức vụ: N.V. Văn Bhong. 1.3. Đại diện tư vấn: 1. Ông/ Bà: Phan Van Luân. Chức vụ: Chuyến Viện

1. Ông/ Bà: Lê. Mogung. Sa. Chức vụ: Mgi từ dân. 2. Ông/ Bà: N. guyện Hông. Liên Chức vụ: Người dân.

### II. Nội dung và diễn biến cuộc họp

- 2.1. Ông: Đạng. Công. Khanky.chủ trì cuộc họp thông bảo lý do và giới thiệu thành phần tham dự.
- 2.2. Chủ dự án và đơn vị tư vấn trình bày tóm tắt báo cáo đánh giá tác động môi trường (ĐTM) của dự án gồm: các nội dung của dự án, các tác động tích cực và tiêu cực của dự án đến môi trường và sức khỏe cộng đồng, các biện pháp giảm thiểu.

2.3. Ý kiến của các đại biểu tham dự:

- Dé nghi chủ dù cín thực hiện dung luật bảo Về môn trường Và các quy đùy của pháp luật Về đanh giả tác đơng mới trưởng - Trong qua truch Thị công phải Thụ gơn, tập liết các chất thải Sinh hoạt, chất Thái năn dung Mời quy đùnh bhông để gãy ô mhiêm

N

Mor Anding King Quan an Thier hills from thank tal. post Thelong Jait, hea main, tas Cona. Sau Cera klu Vie Thie hier di an marior dais Trong man Dien mat Tron nor Tai lis Thing Se and hiring den car he sinh song rang norly dans ca trên ho. De nghi chu du an Quan Chujer ator nabe natien cho car lismay. The

#### III. Người chủ trì cuộc họp tuyên bố kết thúc cuộc họp

Cuộc họp kết thúc lúc d.s....giờ cùng ngày.

ÐẠI DIỆN UBND XÃ Ký, đóng dấu) LAU TICH Ding Cong Khanh

ĐẠI DIỆN CHỦ DỤ ÁN (Ký, ghi họ tên)

Vior 155-We

ĐẠI DIỆN TƯ VẢN LẠP BÁO CÁO ĐTM (Ký, ghi họ tên)

Alean Van Luan

ALL SHIT		
BAO CAO I	DŲ HỌP THAM VÁN CỘNG ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI T lặt trời nổi tại hồ Thủy điện ĐaMi,	RƯỜNG
Studies Ho và tên	Chức vụ	Ký tên

.

3

lut

Ľ,

\*

\*

4

Stu Họ và tên	Chức vụ	Ký, tên
Ho và tên	Phó CTUBNO	- jul
Train The The Oach.	CT HPN	
Mang Thank	ACXD	hahn
Phain Ngoc Thank	AC: N2	TE
Le Houng Sa	Nguðir dain	"Sa
Nguyễn Hông Liên	- nt -	Ties
Dailing Vain Thoi	- nt -	Thai
Truling cong Huiding		Hilding
Nguyên Si Diên	Ou orguson Sy	Dien
Do Dur Thing	Jun ou	Hilding Dien hrz
	Khuo	
Wangen Van Ngoz	ducon Nowijen	Van Nor
Naugen Jering Jean.		0 -
Myuja, tirl Nam	Thing Thin.	PAIL
Hoganton Van Thiep	MITA This Da Mi	any
to put Nam	chi hos thank News Thon	
Nguyan Thi Lien	HTHPN Thin to Mi	me
-Hys Van Riv	and the second se	Jychn
Trian Vain Ly	Indong ban / NV phong Date to XD	K
ų	1	No
Vũ Đức Triều	NV plury D.Tu? XD	P
Tran Dúd Trag	phố TP Đấn tử XD CB Văn phống	×
Nguijin Thask Lay	CB Van phong	h
righting 1 and and		<u> / r</u>

#### CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

#### BIÊN BẢN HỌP THAM VÂN CỘNG ĐÔNG DÂN CƯ CHỊU TÁC ĐỘNG TRỰC TIẾP BỞI DỰ ÁN

#### I. Thành phần tham dự:

1.1. Đại diện UBND xã: 1.Ông/ Bà: Huynh Thue, Man. Chức vụ: Chủ, Tich, UBND 2.Ông/ Bà: Bộ, Rộng tram. Chức vụ: PCT. H.D. Nhân dan

#### 1.2. Đại diện Chủ dự án:

1. Ông/Bà: ... Cran fire. Trong. Chức vụ: Phố Trường phong Đ.T.X.D... 2. Ông/Bà: Nguyễn Thanh Long Chức vụ: N.V. Van Phong 1.3. Đại diện tư vấn: 1. Ông/Bà: ... P. han Van Lugin. Chức vụ: C.B. K.T. 2. Ông/Bà: ... Chức vụ: C.B. K.T. 1. Ông/Bà: ... Nguyễn Văn Saek. Chức vụ: Nguễn dan Thin 3. 2. Ông/Bà: ... Van Ty. ... Chức vụ: Nguễn dan Thin 3.

#### II. Nội dung và diễn biến cuộc họp

- 2.1. Ông: f. luguh. Thực. Mấu chủ trì cuộc họp thông báo lý do và giới thiệu thành phân tham dự.
- 2.2. Chủ dự án và đơn vị tư vấn trình bày tóm tắt báo cáo đánh giá tác động môi trường (ĐTM) của dự án gồm: các nội dung của dự án, các tác động tích cực và tiêu cực của dự án đến môi trường và sức khỏe cộng đồng, các biện pháp giảm thiểu.

2.3. Ý kiến của các đại biểu tham dự:

DE ngli chu de? an this hier cong Jac Unima dat, hora may tai san tren dat Lang cho car ho bi and hirdry Tules bla Thu there hier dir an luce hier Lung lust bas ve mor truing quy duily Cua phap lisat Ve

S

max Inding. 1a lae deng Xou duing Three hier blai has tril nona. der hav the ishan thous gra aus ................ Kay dury Tren Jia bay 181 UJ Day Kan Och 1.U.Q.14..... bauls. All 1ein duang. day Gay. tain. - mong alle Muss cauls cay hi chat phat Thing had am. lang turgen tai maning mis quey dual,

III. Người chủ trì cuộc họp tuyên bố kết thúc cuộc họp

Cuộc họp kết thúc lúc 15.....giờ cùng ngày.



**ĐẠI DIỆN** CHỦ DỰ ÁN (Ký, ghi họ tên)

ĐẠI DIỆN TƯ VẤN LẠP BÁO CÁO ĐTM (Ký, ghi họ tên)

10

Aluan Phan Vain Luân

Stt 22 Ho và tên	Chức vụ	Ký têr
Hungel This Mai	I CTUBND Xa	pe
188 Rong Dain	POTHAND	And
B Day Thier	CB Dig chil	7 FRA
Cap Vay Ty	Nguilt dan	15
lê Flû fliên	- 11st -	His
Cao Van Daus	- mt-	Pat
Namer Van Dunch	-mt-	Ruch
Nguyen Van Sath	- 17t -	Alch to
Nguyên Van Borg	-nt-	Dâz
Tran Die Vrong	PTP. DTXD	DH,
Nauger Thank Long	NV. Van phong	14
That Vais Ly	NV. phon PTXD	1.5
Vu Dui Onen	NY. Phon DTXD	help
VV W CAL STREET	find an en	/

## DANH SÁCH ĐẠI BIỂU DỰ HỌP THAM VẤN CỘNG ĐÔNG DÂN CƯ VỀ BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG Para Para

low

16

×.

8

#### CÔNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

### BIÊN BẢN HỌP THAM VÂN CỘNG ĐỒNG DÂN CƯ CHIU TÁC ĐỘNG TRỰC TIẾP BỞI DỰ ÁN

Tên dự án: Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện ĐaMi, tỉnh Bình Thuận Thời gian họp: ngày .. 2.5.. tháng... 4 .... năm 2017 Địa chỉ nơi họp: U.B. N.D. Xá . Đa M'

### I. Thành phần tham dự:

1.1. Đại diện UBND xã: 1. Ông/ Bà: Auguyên Anh. Vú .... Chức vụ: Chủ tich U.B.N.D. 2. Ông/ Bà: Nguyên Tuận Kiết..... Chức vụ: C.B. Địg Chuil 1.2. Đại diện Chủ dự án: 1. Ông/ Bà: Joran. A. M. Trong. Chức vụ: Pho trường phong & T.X. D. ..... 2. Ông/ Bà: Nguyễn Thanh Long Chức vụ: N.V. Van phong 1.3. Đại diện tư vân: 1. Ông/Bà: phan. Vou Luân. Chức vụ: Chuyện Viện 2.Ông/ Bà: ! .....Chức vụ:..... 1.4. Đại biểu tham dự: 1. Ông/Bà: Nguyên Anh. Toan. Chức vụ: PCT U. B.N.P. Xã 2. Ông/Bà: Bus. Thi Thanh. Chức vụ: Người dân

### II. Nôi dung và diễn biến cuộc họp

- 2.1. Ông: Huynh. Anh Vu.....chủ trì cuộc họp thông báo lý do và giới thiệu thành phân tham dự.
- 2.2. Chủ dự án và đơn vị tư vấn trình bày tóm tắt báo cáo dánh giá tác động môi trường (ĐTM) của dự án gồm: các nội dung của dự án, các tác động tích cực và tiêu cực của dự án đến môi trường và sức khỏe cộng đồng, các biện pháp giảm thiểu.

2.3. Ý kiến của các đại biểu tham dự:

- Trong quá truit, thi công nếu gày cuh hiêng đết môi trường yùng quanh Thi phải bốt Hurring thirt has Vat co bien phap thac phuse DE negli chi dui an bor thing dat Va hoa man tai san tren dat cho regues dan bi and

1N

higung Us to bien that ha the the naver bi auls hilling san on trul wow song This hier car biers phap grain thier tac doing bao UE mon truing plus new trong can taul gia tai stong mon Trilang. an there hier dring heart the U.S. mon Truing Va Cac au duly Cua Man Tails grai tac dong 1 Milling lugt

#### III. Người chủ trì cuộc họp tuyên bố kết thúc cuộc họp

.....

**ĐẠI DIỆN UBND XÃ** đóng dây) — máng. GHU TICH soch Asih

**ĐẠI DIỆN** CHỦ DƯ ÁN (Ký, ghi họ tên)

Kon Due Yrong

ĐẠI DIỆN TƯ VẤN LẬP BÁO CÁO ĐTM (Ký, ghi họ tên)

Alus Phan Van Luan

115

CORE REAL

3

.

NH SÁCH ĐẠI BIỂU DỰ HỌP THAM VÂN CỘNG ĐÔNG DÂN CƯ VỀ BẢO CÁO ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG INÂN: Nhà máy điện mặt trời nổi tại hồ Thủy điện ĐaMi, tỉnh Bình Thuận

•

T PAY	Họ và tên	Chức vụ	Ký tên
	is Anh Vie C	the Tich UBND	hour
Nguy	en Auch Town f	OT UBND	Ante h
	in Tuan Kiet (	B Dig Chill	A w
	in This During	Ngitàr dây	That
phain	pricis nou	- not -	Lory
Bruc I	thi Leang	- mt -	Gullos
	gre canh	-nit-	Car
Brin To	hi Thank	-nt -	- No-
Paux 1	Igoc Stilong	- mt-	Horny
	e prai Long	- nst -	9
	the tri	TP OTXD	Del .
I CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OF	in Thank Long 1	VI. Van phery	M
	Van Liv (	VV. phay DIXD	De
	Dile Dien N	N. phy DIXD	pe

Nhà máy điện mặt trời nối tại hồ Thủy điện Da Mi, tỉnh Bình Thuận

Phụ lục 5: Một số hình ảnh khu vực dự án

1

117