



BTC VIETNAM

RESULTS REPORT 2016

PROJECT INTEGRATED WATER MANAGEMENT AND URBAN DEVELOPMENT IN RELATION TO CLIMATE CHANGE IN NINH THUAN PROVINCE VIE 11 040 11



January, 2016

TABLE OF CONTENT

1	INTERVENTION AT A GLANCE	4
	1.1 INTERVENTION FORM:	4
	1.2 BUDGET EXECUTION	5
	1.3 SELF ASSESSMENT PERFORMANCE	5
	1.3.1 <i>Relevance</i>	5
	1.3.2 <i>Efficiency</i>	6
	1.3.3 <i>Effectiveness</i>	7
	1.3.4 <i>Potential sustainability</i>	7
	1.4 CONCLUSION	8
2	RESULTS MONITORING	9
	2.1 EVOLUTION OF THE CONTEXT	9
	2.1.1 <i>General context</i>	9
	2.1.2 <i>Institutional context</i>	9
	2.1.3 <i>Management context: execution modalities.</i>	9
	2.1.4 <i>Harmo context</i>	10
	2.2 PERFORMANCE OUTCOME	11
	2.2.1 <i>Progress of indicators</i>	11
	2.2.2 <i>Analysis of progress made</i>	11
	2.2.3 <i>Potential Impact</i>	11
	2.3 PERFORMANCE OUTPUT 1	12
	2.3.1 <i>Progress of indicators</i>	12
	2.3.2 <i>Progress of main activities</i>	12
	2.3.3 <i>Analysis of progress made</i>	13
	2.4 PERFORMANCE OUTPUT 2	13
	2.4.1 <i>Progress of indicators</i>	13
	2.4.2 <i>Progress of main activities</i>	14
	2.4.3 <i>Analysis of progress made</i>	14
	2.5 PERFORMANCE OUTPUT 3 - TFF	15
	2.5.1 <i>Progress of indicators</i>	15
	2.5.2 <i>Progress of main activities</i>	15
	2.5.3 <i>Analysis of progress made</i>	15
	2.6 PERFORMANCE OUTPUT 4 - TFF	15
	2.6.1 <i>Progress of indicators</i>	16
	2.6.2 <i>Progress of main activities</i>	17
	2.6.3 <i>Analysis of progress made</i>	17
	2.7 TRANSVERSAL THEMES	17
	2.7.1 <i>Gender</i>	17
	2.7.2 <i>Environment</i>	18
	2.8 RISK MANAGEMENT	19
3	STEERING AND LEARNING	24
	3.1 STRATEGIC RE-ORIENTATIONS	24
	3.2 RECOMMENDATIONS	24
	3.3 LESSONS LEARNT	24
4	ANNEXES	25
	4.1 QUALITY CRITERIA	25
	4.2 DECISIONS TAKEN BY THE STEERING COMMITTEE AND FOLLOW-UP	28
	4.3 THE UPDATED LOGICAL FRAMEWORK	30
	4.4 THE OVERVIEW RESULT OF MORE	34
	4.5 BUDGET VERSUS CURRENT (2016) REPORT	35
	4.6 COMMUNICATION RESOURCES	46
	4.7 OUTPUT OF SATISFACTION SURVEY	46

ACRONYMS

BTC	Belgium Development Agency
CC	Climate change
ETR	End-term Review
FS	Flexibility Study
IWRM	Integrated Water Resource Management
IEC	Information – Education - Communication
IT	Information Technology
GIS	Geography Information System
M&E	Monitoring and Evaluation
MCDU	Management and Capacity Development Unit
MTR	Mid-Term Review
n/a	Not available
NOL	Non Objection Letter
O&M	Operation and Maintenance
PCU	Project Cooperation Unit
PIT	Report sharing system within National office and Belgium Headquarter
POM	Project Operation Manual
PPC	Provincial People's Committee
PSC	Project Steering Committee
tbc	to be confirmed
TICA	Technical and Institutional Capacity Assessment
TFF	Technical and Financial File
ToR	Terms of Reference
TSU	Technical Support Unit
WB	World Bank

1 INTERVENTION AT A GLANCE

1.1 Intervention form:

Intervention title	Integrated water resources management and urban planning in relation to climate change in Ninh Thuan province
Intervention code	VIE1104011
Location	Ninh Thuan province
Total budget	10.6 mil EUR
Partner Institution	People's Committee of Ninh Thuan Province
Start date Specific Agreement	20/6/2013
Date intervention start /Opening steering committee	5/11/ 2013
Planned end date of execution period	30/6/2019
End date Specific Agreement	30/6/2019
Target groups	Poor people less resilient to climate change
Impact/ Global objective	To contribute to the sustainable development of Ninh Thuan province
Outcome/ Specific Objective	To support the institutional capacity in Ninh Thuan Province in integrated water resources management and urban development in relation to Climate Change
Outputs/ Results	Result 1. The capacity of the authorities of the province and Phan Rang – Thap Cham city in terms of Climate Change, Integrated Water Resources Management and urban planning are improved with appropriate monitoring and evaluation mechanisms in place.
	Result 2. A comprehensive strategy on CC is in place. It is based on various studies, including CC data and hydraulic modelling focused on operational impact on settlements of Dinh river catchment and the revision of the existing master plans of Phan Rang city and its hinterland, with a focus on Dam Nai lake and Dinh river mouth, while key priorities of the CC action plan of the Dinh river basin are defined.
	Result 3. Priority strategic pilot activities are developed for lessons learned targeting either Dam Nai lake or–Dinh river mouth areas to increase resilience to CC, with appropriate operational and maintenance modalities.
	Result 4. The provincial CC strategy is supported by the active involvement of the communities and the private sector.
Year covered by the report	2016

1.2 Budget execution

Unit: EUR

Content	Budget	Expenditure				Balances	Disbursement rate at the end of year 2016 (%)
		Previous year			Year covered by report		
		2013	2014	2015	2016		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	$(7) = \frac{[(2)+(3)+(4)+(5)]}{(1)} * 100$
Total	9,000,000	1,194	127,808	359,835	478,734	8,032,429	10,8
Output 1	1,335,000		20,500	136,952	115,569	1,061,979	20,5
Output 2	1,540,000		7,556	88,795	237,388	1,206,261	21,7
Output 3	3,400,000					3,400,000	
Output 4	1,250,000		11,481	27,338	36,581	1,174,599	6
Contingencies	364,900					364,900	
General means	1,110,100	1,194	88,271	106,750	89,196	824,690	25,7

1.3 Self assessment performance

Assess project performance using the scoring table in Annex 4.1. Copy the total score to the response box below

Make brief note on the score by various criteria. The reader needs to understand the reason for scoring. The note also helps find the project's strengths and weaknesses.

1.3.1 Relevance

	Performance
The degree of relevance fits in the national policy framework and Belgium's strategy, satisfies commitments on aid effectiveness, close to the target group's demand. The logical framework has been well re-structured with all indicators included while risks are presented in a centralized manner with appropriate resolvment strategies.	A

In 2016, Vietnamese government decided to stop executing the nuclear power plant to spare resources for resolving climate change's impact. This proves that climate change issues are still covered by national policies.

In the province, various climate change-caused disasters such as flood, inundation, water shortage significantly affected less-resilient groups who live in vulnerable areas, including Dinh river basin and inner Phan Rang – Thap Cham city in 2016. Therefore, water management and urban development objectives of the project are in line with local policies.

The updated logical framework, with specific indicators and target values clearly specified, has been approved by the PSC at the 4th PSC meeting.

1.3.2 Efficiency

	<i>Performance</i>
Most inputs (funds, human resources, goods & equipment) have been mobilized in a timely manner and no sustainable budget adjustments are necessary. Activities have been implemented as scheduled while some improvements were made. Outputs are likely to be completed as scheduled and contribute to the outcome.	B

Some minor budget adjustments, mainly for project management, have been made, which did not affect the quality of activities.

Although POM and the “Socio-economic – baseline survey” started rather late compared to the schedule, they were accelerated in this year and, after completed, have facilitated project management to achieve the outcomes.

Remaining activities are being deployed with the technical support from TSU & BTC’s experts to ensure their implementation as scheduled.

1.3.3 Effectiveness

	Performance
The project was relatively successful in adapting strategies to the changing context to achieve the specific objectives.	B

As per current progress, specific objectives are much more likely to be achieved than the last year, all activities are technically supported by BTC & TSU experts while difficulties were resolved in a timely manner. The preparation for studies has completed, facilitating the simultaneous implementation of studies in the following year. Besides, the assessment of capacity in water management and urban development in relation to climate change was conducted, providing the training plan for stakeholders. In order to gain specific objectives, the project has reviewed and revised less-feasible activities, i.e. (i) Activity 4.2 “Establishment of a river basin committee” was revised so as to fit the reality, according to which this committee has been actually established in November 2012, namely the Office for Integrated Water Management & Coordination under PPC), and the activity should include training for this unit., (ii) the Housing Credit Fund has been recommended to stop by the Mid-term review mission, and its termination is being considered by the PSC.

1.3.4 Potential sustainability

	Performance
<p>The degree of financial/economic sustainability of the project may be high but some problems may arise from the changes of external factors.</p> <p>Project progress is based on the Steering Committee and local relevant agencies involved in the decision-making process. The project’s sustainability is satisfactory, though it may be improved more.</p> <p>The project’s sustainability is limited due to insufficient assistance in terms of policies. Improvements are needed.</p> <p>The project is too dependent and structures are short-term one instead of long-term mechanisms; capacity building has not been conducted in a satisfactory way to ensure its sustainability. Improvements are needed.</p>	B

Pilot investments are expected to be handed over to local authorities for management, with annual local budget for operation and maintenance. However, local budget may not be sufficient for this activity. The effective operation & maintenance of facilities under the “Capacity Development of Water Resources and Services in Ninh Thuan province” taken by PCU can be considered as a good model for reference, or the donor may provide input so that the PPC assigns PCU to take over the O&M of these investments. Therefore, the sustainability may be high.

The possession likeliness of project deliverables after project completion is rather high. For example, a self-earning & spending concept of the GIS water management data management system in terms of data collection & processing has been supported by the PPC. However, awareness raising for some relevant agencies on the importance of effective water data management is needed.

In this year, the new public investment was issued, which affects the project to some extent. The PCU has requested supports from the central & local government to resolve difficulties.

Also in this year, the project mainly focused on preparation for studies; in addition, capacity building has not been conducted, therefore, the degree of contribution to capacity building in management and institutions was not very clear and not considerable.

1.4 Conclusion

- Support mechanism was improved significantly in 2016. The project has been supported actively from BTC & TSU experts in capacity building in project management and technical aspects.
- In this year, PCU's project management capacity was improved with the monitoring & assessment mechanisms issued (POM was issued and put into effect while the baseline report was completed). BTC experts have provided training/instructions on application of M&E mechanisms to project management. Coordination mechanism among relevant agencies was also improved significantly since a Technical Advisory Team has been established, comprising of members in charge of coordination with various agencies such as Department of Home Affairs, Department of Agriculture and Rural Development, Department of Natural Resources and Environment, Department of Construction, Department of Planning and Investment. This team is in charge of advising the PCU in implementing technical activities in terms of water management, urban development and climate change adaptation.
- This year, the project also strongly focused on implementing studies under result 2. The preparation of terms of reference for studies was supported actively by BTC & TSU experts. An important one, the "Hydraulic/hydrological modelling in Dinh river and drainage modelling for Phan Rang – Thap Cham city", has been conducted and went over 90% on the way, facilitating the implementation of other studies in 2017.
- 20,611 people, in which 3,316 were female and 1,650 were of ethnic minorities, were raised awareness through communication activities in 2016./.

**PP. Director
Vice Director**

**Resident Representative
of BTC Vietnam**

Vo Ngoc Minh

Alain Devaux

1.4 Conclusion

- Support mechanism was improved significantly in 2016. The project has been supported actively from BTC & TSU experts in capacity building in project management and technical aspects.
- In this year, PCU's project management capacity was improved with the monitoring & assessment mechanisms issued (POM was issued and put into effect while the baseline report was completed). BTC experts have provided training/instructions on application of M&E mechanisms to project management. Coordination mechanism among relevant agencies was also improved significantly since a Technical Advisory Team has been established, comprising of members in charge of coordination with various agencies such as Department of Home Affairs, Department of Agriculture and Rural Development, Department of Natural Resources and Environment, Department of Construction, Department of Planning and Investment. This team is in charge of advising the PCU in implementing technical activities in terms of water management, urban development and climate change adaptation.
- This year, the project also strongly focused on implementing studies under result 2. The preparation of terms of reference for studies was supported actively by BTC & TSU experts. An important one, the "Hydraulic/hydrological modelling in Dinh river and drainage modelling for Phan Rang – Thap Cham city", has been conducted and went over 90% on the way, facilitating the implementation of other studies in 2017.
- 20,611 people, in which 3,316 were female and 1,650 were of ethnic minorities, were raised awareness through communication activities in 2016./.

**PP. Director
Vice Director**

Vo Ngoc Minh

**Resident Representative
of BTC Vietnam**



Alain Devaux

2 RESULTS MONITORING

2.1 Evolution of the context

2.1.1 General context

On November 22, 2016, the National Assembly (session XIV, 2nd meeting session) approved the termination of the nuclear power plant project in Ninh Thuan, for which one of the reasons given are huge resources are needed for consistent, modern infrastructure to facilitate the nation's socio-economic development, as well as to solve difficulties caused by climate change. Another reason is to assess the potential and economic feasibility of renewable energy such as wind & solar energy (the costs for generating these types of energy has dropped considerably in the past 5 years). This proved the interest of Vietnamese government in climate change issues.

In 2016, Ninh Thuan province suffered from climate change phenomenon in both opposite forms: hot weather (from the beginning of the year to October) and less frequent, more intense floods (in the end of the year November and December), which caused flooding in Phan Rang – Thap Cham city and inundation in agricultural production fields in its neighboring areas. Some small & medium-sized reservoirs in the province, which were exhausted in the drought 2 years ago, had to release water.

On September 15, 2016, the Belgian Government added 1 million EUR of non-refundable ODA fund to support the province in implementing the activity of “capacity building in river basin management through sustainable participatory irrigation management in relation to climate change” (PIM). This activity was added to the “Integrated Water Management and Urban Development in relation to Climate Change in Ninh Thuan province” without changing project objectives. 3 new activities were added. Specifically:

- Activity 2.5: Capacity building in consistent operation of rivers and reservoirs to mitigate flooding and improve drought administration.
- Activity 4.4: Capacity building in management and operation of irrigation system.
- Activity 4.5: Improve knowledge of best practices in ensuring river quality and water use.

In the year, in addition to resolving climate change impacts, the province also focused on promoting green growth through the issuance of the green growth action plan for Ninh Thuan in 2016-2020 period at Letter No. 326/QĐ-UBND dated August 22, 2016.

2.1.2 Institutional context

There were no arising issues in institutions of water management, urban development and climate change response compared to the TFF. The province has not approved the “Reviewing and Revising Irrigation Planning for the Province towards 2020, with vision to 2030 in Climate Change Adaptation”.

2.1.3 Management context: execution modalities.

A new PSC Chairman (on Vietnamese side), who is PPC Chairman, was appointed in replacement of the former one who had retired. This helped provide timely leadership for the project to be implemented as schedule.

The POM has been approved by PSC at the 4th PSC meeting on June 27, 2016. Although there were delays in POM approval, as soon as it was approved, BTC experts have provided timely support in project management capacity development through trainings on financial management, monitoring & evaluation.

The PCU was also assigned to manage multi-projects last year, so besides the “Integrated Water Management and Urban Development in relation to Climate Change” project, it also undertook other projects funded by other donors, including the Netherlands (“Waste Water Collection, Treatment and Reuse System in Phan Rang – Thap Cham city”), World Bank (“Results-based Rural Scaling-up Water

Supply and Sanitation” and “Coastal Cities Sustainable Environment Project, Phan Rang-Thap Cham city subproject) and implemented pilot investments under the “Green Growth Strategy Facility” project. Each of the projects is implemented by a separate team, managed by a head of project management board.

2.1.4 Harmo context

As per POM, BTC clarified responsibilities of stakeholders in the program, including BTC, TSU and PCU through no objection procedure to project issues. Accordingly, after consensus between TSU and PCU, the issues will be submitted to BTC for no objection.

Based on suggestions from stakeholders in terms of water management, urban development and climate change adaptation, a Technical Advisory Team was established by PPC on March 24, 2016 with clearly specified coordination mechanism. This team has supported the project in reviewing study activities under specializations of agencies.

2.2 Performance Outcome



2.2.1 Progress of indicators

Indicators	Baseline value	Value 2014	Value 2015	Value 2016	Target 2016	End Target
Number of issued documents resolving climate change issues ¹	4	9	4	9	12	89
Number of trained stakeholders or trained staff who contribute newly acquired CC knowledge to decision-making processes	0	0	0	0	131	381
Percentage of provincial budget invested in activities related to Climate Change ²	15,4%	19,4%	15,4%	1,84%	16,9%	22,5%
Measurable increase in institutional capacity with respect to assessment criteria from the TICA	n/a	n/a	n/a	n/a	No target needed	No target needed

2.2.2 Analysis of progress made

PCU's capacity in project management has improved significantly in the year through the M&E mechanism built with the support from BTC experts. This facilitated the good implementation of the project, contributing to the specific objective "To support the institutional capacity of the provincial authorities in water management, urban development and climate change adaptation".

In order to achieve the specific objective, the project has implemented the survey and assessment of management capacity of individuals & agencies involved in intervention areas of the project. This activity also resulted in a capacity building plan. It is expected that the training courses will take place in 2017, contributing more to the specific objective.

Specialized members from relevant agencies have been involved in the project implementation through the establishment of a Technical Advisory Team. This leads to the achievement of the specific objective since these members are in charge of advising leaders of relevant agencies in implementing intervention areas of the project.

2.2.3 Potential Impact

In this year, local authorities in different levels were aware of water management in relation to climate change. According to insufficient statistics at the satisfaction survey in 2016, ... climate change adaptation actions in relation to water management and urban development were taken in line with documents issued by the PPC. This number is expected to be higher as there remain unlisted actions. Water management of the provincial authorities is improving, somewhat proving that the objective "To support the capacity of the province in water management and urban development in relation to climate change" has been contributed to the impact "to contribute to the sustainable development of the province".

¹ Please refer to Annex 4.7 Output of Satisfaction Survey

² Please refer to Annex 4.7 Output of Satisfaction Survey

2.3 Performance Output 1



2.3.1 Progress of indicators

Indicators	Baseline value	Value 2014	Value 2015	Value 2016	Target 2016	End Target
Number of staff trained on climate change, integrated water resource management and/or urban development	0	137	0	0	435	1132
Average change in scores on entry and exit tests	0	n/a	n/a	0	10%	25%
Appropriate equipment and software systems are in place	0	0	0	0	1	11
Responsiveness of data (CC-IWRM & UD) management system to the provincial users ³	0	n/a	59%	58,3%	65%	80%
Coordination and communication mechanism responds to the knowledge management need of the provincial authorities ⁴	0	n/a	71%	74,4%	75%	90%
New and relevant information is available from the expanded hydrological & meteorological monitoring network	0	0	0	0	50%	80%

2.3.2 Progress of main activities⁵

Progress of main activities	Progress			
	A	B	C	D
Project Operational Manual				x
Baseline report				x
Capacity building in project management for PCU		x		
Needs assessment on technical and institutional capacity and training plan in water resources management, urban development and Climate change		x		
Organizing trainings				

³ Please refer to Annex 4.7 Output of Satisfaction Survey

⁴ Please refer to Annex 4.7 Output of Satisfaction Survey

⁵

- A Advanced progress
- B On progress
- C Delayed, improvements required
- D Seriously delayed (more than 6 months), considerable improvements are required

Conducting studies on water-efficient irrigation for grape vines		x		
Establishing Project Technical Advisory team.			x	
Implementing socio-economic – baseline survey for the project				x
Provision of equipment for hydro-meteorologic monitoring station				
Building GIS system			x	
Documentating lesson-learnt				

2.3.3 Analysis of progress made

In this year, the completed baseline report provided a project M&E mechanism with specific indicators, which is contributing to capacity assessment of the provincial authorities.

The completion of “Technical & Institutional Capacity Assessment” (TICA) is leading to the achievement of the outcome 1 “The capacity of the authorities of the province and Phan Rang – Thap Cham city in climate change, integrated water management and urban planning is improved with appropriate management and assessment”. The capacity of relevant agencies were reviewed and evaluated and a capacity building plan was made during TICA process. According to the plan, trainings will take place in Quarter I/2017, making capacity building effectiveness more clearly.

In the year, meteo-hydrological equipment was installed for supporting water management. However, the procedure for implementing this activity has been finished. It is expected to be implemented in early 2017, improving the capacity of the provincial authorities in water management, urban development and climate change adaptation.

2.4 Performance Output 2



2.4.1 Progress of indicators

Indicators	Baseline value	Value 2014	Value 2015	Value 2016	Target 2016	End Target
No. of conducted research	0	0	0	1	1	4
CC adaptation action plan is approved	0	0	0	0	0	1
Master plans (provincial, cities/town) revised with regard to CC	0	0	0	0	0	1
Prioritised proposals on CC are developed	0	0	0	0	0	1
A study on assessment of water resources in river basin, which is taking into account the	0	0	0	0	0	1

CC impact, has been finished.						
A inter-reservoirs management system supporting in making decision to ensure the balance between maintaining the water quantity and reducing flood risks has been developed and operated.	0	0	0	0	0	1

2.4.2 Progress of main activities

Progress of main activities ⁶	Progress			
	A	B	C	D
Develop the hydrology – hydraulics modelling in Dinh river and drainage system for Phan Rang – Thap Cham city.		X		
Study the impact of saline intrusion in Dinh river downstream and propose the adaptation solutions.		X		
CC scenario downscaling for Ninh Thuan province.		X		
Vulnerability assesement and action plan for CC response		X		
Building comprehensive strategy for Climate Change response				
Revising master plan for Phan Rang – Thap Cham city				
Building priority action plan for Climate Change adaptation				
Strengthen capacity for integrated river and reservoir to reduce flood risk and to improve drought management		X		

2.4.3 Analysis of progress made

According to the plan, the study on “Climate Change scenario downscaling for Ninh Thuan province” has been finished. Currently, BTC experts are reviewing the study results. The completion of the study provides the data for the study on Developing hydrology – hydraulics modelling in Dinh river and drainage modeling for Phan Rang – Thap Cham city. During the year, BTC and TSU experts provided timely the technical assistance such as: Arranging the working meetings between two Consultants in order to ensure the results transfer of the two studies, reviewing the implementation progress of studies and providing the recommendations for periodic reports of the Consultants. The study on Developing hydrology – hydraulic modelling in Dinh river and drainage system for Phan Rang – Thap Cham has reached 90% of total quantity so far. The implementation of the two studies in year 2016 has been contributing achieving Result 2: A comprehensive strategy for Climate Change response is in place.

The process of approving the contractor selection results for the study on “the impacts of saline intrusion in Dinh river downstream and propose the adaptation solutions” took a lot of time (from 16 June 2016 to 18 November 2016). There were two issues in the year:

- Based on the TSU experts’ recommendation, Activity 2.4: The prioritised action plan for CC response was integrated with the study “Climate Change Vulnerability Assessment”
- The item “Capacity strengthening of river basin management for stakeholders through participatory irrigation management in the context of climate change in Ninh Thuan province” was added to the project, in which a study “Capacity strengthening in consistent operation of rivers and reservoirs to reduce flood risks and improve drought management” was

⁶

A	Advanced progress
B	On progress
C	Delayed, improvements required
D	Seriously delayed (more than 6 months), considerable improvements are required

supplemented.

2.5 Performance Output 3 - TFF



2.5.1 Progress of indicators

Indicators	Baseline value	Value 2014	Value 2015	Value 2016	Target 2016	End Target
No of (pilot) investments implemented, complying with CC adaptation specifications	0	0	0	0	0	3
Effective O&M is implemented for each priority investment.	0	0	0	0	0	3
No. of lessons-learned documents prepared on innovative features of the priority investments and of other aspects of the Project ⁷	0	0	0	1	2	8

2.5.2 Progress of main activities

Progress of main activities ⁸	Tiến độ			
	A	B	C	D
Mitigating inundation in the center of Phuoc Dan town by rehabilitation of siphons 12&13	x			
Extension and reinforcement of Cau Ngoi canal	x			
Develop O & M mechanisms for pilot investments				

2.5.3 Analysis of progress made

Amongst the pilot investments, the two ones on “Mitigating inundation in the center of Phuoc Dan town by rehabilitation of siphons 12&13” and “Extension and reinforcement of Cau Ngoi canal” were recommended to be implemented with additional necessary specifications. The Feasibility Study of Cau Ngoi canal has been approved by BTC and PPC. PCU is submitting the technical design for approval. The province is reviewing the Feasibility Study of the pilot investment of Siphons. The pilot activities geared to be achieved will bring the clearer outputs in the successive year when starting the construction stage.

For the pilot investment of E-co house, the mission recommended to stop its implementation since it does not met the project objectives. PCU is waiting for the official decision from PSC.

2.6 Performance Output 4 - TFF

⁷ There are 3 lesson learnt presented in item 3.3 in this report

⁸

- A Ahead-of-schedule activities
- B On-schedule activities
- C Delayed activities, solutions required
- D Seriously-delayed activities (more than 6 months. Remarkable solutions required.



2.6.1 Progress of indicators

Indicators	Baseline value	Value 2014	Value 2015	Value 2016	Target 2016	End Target
A public CC awareness raising strategy is developed	0	0	0	1	1	1
A disaster early warning system is developed	0	0	0	0	0	1
No. of beneficiaries of newly upgraded CC resilient houses	0	0	0	0	0	282
No. of new households participating in CC credit program	0	0	0	0	0	230
No. of people participating in newly established committees	0	0	0	84	92	92
Sample evidence of attempts to involve communities and/or private sector ⁹	0	n/a	10	02	No target needed	No target needed
Sample evidence of changed behaviour due to increased awareness ¹⁰	0	n/a	n/a	1	No target needed	No target needed
An effective pilot performance-based contract between IMC and the provincial level authority whose entity is asset owner in an area (one or two districts) is conducted.	0	0	0	0	20	100
Effective support for Water Use Associations in a pilot district was completed	0	0	0	0	20	100
Sample evidence of changed behavior due to increased awareness on best practice in ensuring the river quality and the use of water resources	0	0	0	0	No target needed	No target needed

⁹ The two activities with the involvement of the private section. One is « Mid-autum festival integrated with environmental protection communication in Thanh Hai commune and Phuoc Dinh commune on 13 September 2016 » with the participation of private enterprises (Yen Viet J.S.C, Canh Dong Viet Food Company and Son Trung Nam Ltd., Co.) through contribution of gifts and the other is «Tree planting to mitigate the climate change in Regulation lake » with 13 private sectors inside and outside of the province through the contribution of trees and money.

¹⁰ Written commitment of the households in Thanh Hai commune on environmental protection signed on 28 September 2016.

2.6.2 Progress of main activities

Progress of main activities ⁷	Progress			
	A	B	C	D
The propaganda activities to raise public awareness		X		
Develop early warning system		X		
Domestic water supply planning, economic development in ensuring the water resources security in Ninh Thuan province in the context of drought and climate change		X		
CC resilient housing credit fund			X	
Strengthen the capacity on management and operation of irrigation system.		X		
Increase the knowledge on best practice in ensuring the river quality and the use of the water resources		X		

2.6.3 Analysis of progress made

According to the communication strategy of the project with the TSU's support in developing, PCU has developed annual communication plan until the end of the project. The propaganda activities to raise the public awareness has been implemented in compliance with this plan. In 2016, there were 20,611 people provided with public raising awareness through the activities such as: workshops, trainings, discussion, environmental cleaning, competitions (drawing, dustbin design), trees planting campaign, art performance integrated with climate change communication. These propaganda activities have been contributing the achievement of Output 4 "The involvement of the community and private sector"

The implementation procedure for the study "Developing early warning system" has been approved by BTC and the province is ready for implementing the study in 2017.

An activity araised in 2016 is the adjustment of Activity 4.2 : Establishment of the different platforms for dialogue for Dinh river basin with the participation of all stakeholders focusing on Nai lagoon and Dinh river estuary. Based on the PSC's Decision on Excluding Nai lagoon from the project area and based on the actual status of water shortage in the province, in the 4th PSC Meeting dated 27 June 2016, PSC decided to adjust the Activity 4.2. Its budget was reallocated for implementation :

- Content 1 : Develop the water supply planning for the province.
- Content 2: Strengthen the capacity for relevant agencies about management and distribution of the water resources.
- Content 3: Activities of Provincial Technical Advisory Committee, including urban management, climate change and integrated water resources management.

For the content 1, BTC and PPC has approved its ToR. The procurement for contractor selection and study implementation will be carried out in the successive year.

The mid-term review of the project has recommended to stop the implementation of CC resilient housing fund. PCU is waiting the decision of PSC.

2.7 Transversal themes

2.7.1 Gender

In the very first stage of project implementation, gender was implemented in integration with the project activities. Therefore, this issue continues to be a concern in 2016. Particularly, there were 3,316 females and 1,650 ethnic people out of 20,611 beneficiaries from the propaganda activities to raise public awareness. The two pilot acitivities of Cau Ngoi canal and Siphons are also carried out in

⁷ A Ahead-of-schedule activities
 B On-schedule activities
 C Delayed activities, solutions required
 D Seriously-delayed activities (more than 6 months. Remarkable solutions required).

the area with the large amount of poor and vulnerables from the climate change.

2.7.2 Environment

In 2016, the study “hydraulic-hydrology modelling in Dinh river and drainage modelling for Phan Rang – Thap Cham city” did not finish yet; so the recommendations on solving inundation in the city have not been made. However, the environmental protection activities have been carried out actively through communication campaigns to raise the public awareness in variety forms: environmental cleaning, environmental protection competitions, community to plant trees....

2.8 Risk management

Risk identification			Risk analysis			Risk treatment			Follow-up of risks	
Description of risks	Period of identification	Risk category	Probability	Potential impacts	Total	Action(s)	Resp.	Deadline	Progress	Status
The existing data is not exact, not updated or the data is not available	2014	Implementation	Medium	Medium	Medium	The issues on data quality and access should be ensured to be included in the program of the capacity development training for technical staff from the relevant agencies.	PCU	30/6/2019	The program of the capacity development training for technical staff from the relevant agencies has been approved	In progress
						Reach the common consensus (agreement) amongst the relevant agencies about sharing the necessary data from the start of the project.	PCU	2015	PPC has issued the official letter to request the relevant agencies to support the project implementation	Completed
						Ensure the experience from the CAPAS project to be shared for the relevant agencies.	PCU	30/6/2019	Has been doing	In progress
Collaboration of the involved agencies and partners is very weak	2014	Implementation	Trung binh	High	High	Clarify the role and responsibility of relevant agencies at the beginning of the project.	PPC	2015	<ul style="list-style-type: none"> – PPC has issued the Decision on establishment of PSC. – PPC has established the 	Completed

Risk identification			Risk analysis			Risk treatment			Follow-up of risks	
Description of risks	Period of identification	Risk category	Probability	Potential impacts	Total	Action(s)	Resp.	Deadline	Progress	Status
									project technical advisory team (its members are the specialized staff from relevant agencies and appointed by these agencies) – To hold the meetings/workshops	
						Information and project progress are updated regularly for the relevant agencies.	PCU	30/6/2019	Every week, PCU makes the report on the implementation progress with the proposals to solve the difficulties to the relevant agencies.	In progress
DONRE and DARD do not apply advanced approaches in water resources management in the province	2014	Sustainability	Medium	High	High	The workshops to clarify the roles and responsibilities of the two departments at the beginning of the project.	PCU	2015	Activities were and are being carried out with consultation with these two departments	In progress
Revised general planning is not approved	2014	Implementation	Medium	High	High	ToR has been prepared clearly and with consultation with the relevant ministries.	PCU	2018	– TSU experts are supporting in TOR for general planning of Phan	In progress

Risk identification			Risk analysis			Risk treatment			Follow-up of risks	
Description of risks	Period of identification	Risk category	Probability	Potential impacts	Total	Action(s)	Resp.	Deadline	Progress	Status
									Rang – Thap Cham city	
The overlaps amongst the different sector plannings (only working with one sector and lack of collaboration and benefit of sectors)	2014	Implementation	Medium	High	High	Arrange the meetings amongst the sectors to ensure their involvement in every steps of planning process	PCU	2018		Not yet implemented
PPC still hesitates in comprehensive study on area concept and planning for urban infrastructure development for a bigger Phan Rang.	2014	Effectiveness	Medium	Medium	Medium	Ensure the involvement of the DOC when reviewing the urban infrastructure development planning before proposing the new adjustment of planning.	PCU	2017		Not yet implemented
The detailed designs of the pilot investments are not approved	2014	Implementation	Medium	High	High	– Ensure the consultation with provincial community and relevant agencies in selecting the pilot investments	PCU	2016	– The consultation workshop on selecting pilot investments for the province has been organized.	Completed
						– Design report has been made clearly and with inputs from the provincial agencies.	PCU and design consultant	2018	– Feasibility Study for the pilot investment were being submitted for approval.	In progress
The attention to the	2014	Management	Medium	Medium	Medium	Communication activities will	PCU	30/6/2019	Communication	In

Risk identification			Risk analysis			Risk treatment			Follow-up of risks	
Description of risks	Period of identification	Risk category	Probability	Potential impacts	Total	Action(s)	Resp.	Deadline	Progress	Status
issues related to awareness raising and environment and solutions is still limited.		ent				focus on changing thinking to these issues			plan till the end of the project has been integrated with raising awareness on environment	progre ss
						Environmental issues will be remarked for the leaders' attention and provide them with the alternative solutions about the O&M technique and method.	PCU	30/6/2019	<ul style="list-style-type: none"> – Integrated the problems of the natural disasters due to the climate change and environmental problems into communication activities. – The new technical solutions to be applied in the pilot investments have been provided. 	In progre ss
The awareness raising campaigns have low impact.	2014	Effectiveness	Medium	Medium	Medium	Ensure the TSU's involvement in developing the public awareness raising campaigns.	TSU and PCU	2016	Public awareness raising stragetegy in the province has been consulted with TSU	Compl eted
						Learn from the similar projects nationwide	PCU	30/6/2019	Has been implemented	In progre ss

Risk identification			Risk analysis			Risk treatment			Follow-up of risks	
Description of risks	Period of identification	Risk category	Probability	Potential impacts	Total	Action(s)	Resp.	Deadline	Progress	Status
						IEC activities performed by PCU will be well-prepared to increase the effectiveness.	PCU	30/6/2019	To prepare the detailed plan for each communication activity	In progress
The long-term awareness raising programs have not been applied.	2014	Sustainability	Medium	Medium	Medium	Review the need of awareness raising of the relevant agencies before building the long-term awareness raising programs.	PCU	2015	Already consulted with the relevant agencies about communication strategy of public awareness raising.	Completed
						Disclose publicly the digital products on awareness raising so that the communities and relevant agencies can reuse and refer to.	PCU	30/6/2019	The public awareness raising activities already posted on the website of the project.	In progress

3 STEERING AND LEARNING

3.1 Strategic re-orientations

Integrated Water Management in relation to Climate change is still under the province's priority strategy. In 2017, the project will continue to focus on: (i) Addressing inundation in the urban area and neighboring area, (ii) Improve coordination mechanism in water management among agencies and (iii) Develop database on water management and urban planning.

In 2016, the province started to pay interest in green growth and renewable energy. In order to gain the objective "To support the institutional capacity in water management, urban development in relation to climate change", next year the project will focus on activities, taking into account environmental protection, use of potential wind, solar energy of the province and efficient use of irrigation water, eco-friendly products in agriculture.

3.2 Recommendations

Recommendations	Actor	Deadline
Eco-friendly elements are added to pilot investments	PCU and consultant shall prepare proposals	Quarter 2/2017
The procedures and documents for the 2 investments of Siphons and Cau Ngoi are approved soon	BTC and PPC	Quarter 3/2017
Communication activities on water-efficient irrigation technology and water use are carried out	PCU	2017
Images on CC-caused disasters in the province are collected and shown during communication activities	PCU	2017
The training plan for stakeholders is conducted	PCU	Quarter 2/2017
GIS database is developed	PCU	Quarter 1/2017

3.3 Lessons learnt

Lessons learnt	Target readers
The coordination mechanism among stakeholders affect largely the project' success	PPC
Risk management measures should be always available to cope with new institutions that may affect the project, e.g. the public investment law	PCU
Community consultation meetings play an important role to the accomplishment of an activity	PCU

4 ANNEXES

4.1 Quality criteria

1. RELEVANCE: The degree to which the intervention is in line with local and national policies and priorities as well as with the expectations of the beneficiaries					
In order to calculate the total score for this quality criterion, proceed as follows: 'At least one 'A', no 'C' or 'D' = A; Two times 'B' = B; At least one 'C', no 'D' = C; at least one 'D' = D					
ASSESSMENT RELEVANCE: total score		A	B	C	D
		X			
1.1 What is the present level of relevance of the intervention?					
X	A	Clearly still embedded in national policies and Belgian strategy, responds to aid effectiveness commitments, highly relevant to needs of target group.			
	B	Still fits well in national policies and Belgian strategy (without always being explicit), reasonably compatible with aid effectiveness commitments, relevant to target group's needs.			
	C	Some issues regarding consistency with national policies and Belgian strategy, aid effectiveness or relevance.			
	D	Contradictions with national policies and Belgian strategy, aid efficiency commitments; relevance to needs is questionable. Major adaptations needed.			
1.2 As presently designed, is the intervention logic still holding true?					
X	A	Clear and well-structured intervention logic; feasible and consistent vertical logic of objectives; adequate indicators; Risks and Assumptions clearly identified and managed; exit strategy in place (if applicable).			
	B	Adequate intervention logic although it might need some improvements regarding hierarchy of objectives, indicators, Risk and Assumptions.			
	C	Problems with intervention logic may affect performance of intervention and capacity to monitor and evaluate progress; improvements necessary.			
	D	Intervention logic is faulty and requires major revision for the intervention to have a chance of success.			

2. EFFICIENCY OF IMPLEMENTATION TO DATE: Degree to which the resources of the intervention (funds, expertise, time, etc.) have been converted into results in an economical way					
In order to calculate the total score for this quality criterion, proceed as follows: 'At least two 'A', no 'C' or 'D' = A; Two times 'B', no 'C' or 'D' = B; at least one 'C', no 'D' = C; at least one 'D' = D					
Assessment EFFICIENCY: total score		A	B	C	D
			X		
2.1 How well are inputs (financial, HR, goods & equipment) managed?					
	A	All inputs are available on time and within budget.			
X	B	Most inputs are available in reasonable time and do not require substantial budget adjustments. However there is room for improvement.			
	C	Availability and usage of inputs face problems, which need to be addressed; otherwise results may be at risk.			

	D	Availability and management of inputs have serious deficiencies, which threaten the achievement of results. Substantial change is needed.
2.2 How well is the implementation of activities managed?		
	A	Activities implemented on schedule
X	B	Most activities are on schedule. Delays exist, but do not harm the delivery of outputs
	C	Activities are delayed. Corrections are necessary to deliver without too much delay.
	D	Serious delay. Outputs will not be delivered unless major changes in planning.
2.3 How well are outputs achieved?		
X	A	All outputs have been and most likely will be delivered as scheduled with good quality contributing to outcomes as planned.
	B	Output delivery is and will most likely be according to plan, but there is room for improvement in terms of quality, coverage and timing.
	C	Some output are/will be not delivered on time or with good quality. Adjustments are necessary.
	D	Quality and delivery of outputs has and most likely will have serious deficiencies. Major adjustments are needed to ensure that at least the key outputs are delivered on time.

3. EFFECTIVENESS TO DATE: Degree to which the outcome (Specific Objective) is achieved as planned at the end of year N					
In order to calculate the total score for this quality criterion, proceed as follows: 'At least one 'A', no 'C' or 'D' = A; Two times 'B' = B; At least one 'C', no 'D' = C; at least one 'D' = D					
Assessment total score	EFFECTIVENESS :	A	B	C	D
			X		
3.1 As presently implemented what is the likelihood of the outcome to be achieved?					
	A	Full achievement of the outcome is likely in terms of quality and coverage. Negative effects (if any) have been mitigated.			
X	B	Outcome will be achieved with minor limitations; negative effects (if any) have not caused much harm.			
	C	Outcome will be achieved only partially among others because of negative effects to which management was not able to fully adapt. Corrective measures have to be taken to improve ability to achieve outcome.			
	D	The intervention will not achieve its outcome unless major, fundamental measures are taken.			
3.2 Are activities and outputs adapted (when needed), in order to achieve the outcome?					
	A	The intervention is successful in adapting its strategies / activities and outputs to changing external conditions in order to achieve the outcome. Risks and assumptions are managed in a proactive manner.			
X	B	The intervention is relatively successful in adapting its strategies to changing external conditions in order to achieve its outcome. Risks management is rather passive.			
	C	The intervention has not entirely succeeded in adapting its strategies to changing external conditions in a timely or adequate manner. Risk management has been rather static. An important change in strategies is necessary in order to ensure the intervention can achieve its outcome.			
	D	The intervention has failed to respond to changing external conditions, risks were insufficiently managed. Major changes are needed to attain the outcome.			

4. POTENTIAL SUSTAINABILITY: The degree of likelihood to maintain and reproduce the benefits of an intervention in the long run (beyond the implementation period of the intervention).					
In order to calculate the total score for this quality criterion, proceed as follows: At least 3 'A's, no 'C' or 'D' = A ; Maximum two 'C's, no 'D' = B; At least three 'C's, no 'D' = C ; At least one 'D' = D					
Assessment POTENTIAL SUSTAINABILITY :		A	B	C	D
total score			X		
4.1 Financial/economic viability?					
	A	Financial/economic sustainability is potentially very good: costs for services and maintenance are covered or affordable; external factors will not change that.			
X	B	Financial/economic sustainability is likely to be good, but problems might arise namely from changing external economic factors.			
	C	Problems need to be addressed regarding financial sustainability either in terms of institutional or target groups costs or changing economic context.			
	D	Financial/economic sustainability is very questionable unless major changes are made.			
4.2 What is the level of ownership of the intervention by target groups and will it continue after the end of external support?					
	A	The steering committee and other relevant local structures are strongly involved in all stages of implementation and are committed to continue producing and using results.			
X	B	Implementation is based in a good part on the steering committee and other relevant local structures, which are also somewhat involved in decision-making. Likelihood of sustainability is good, but there is room for improvement.			
	C	The intervention uses mainly ad-hoc arrangements and the steering committee and other relevant local structures to ensure sustainability. Continued results are not guaranteed. Corrective measures are needed.			
	D	The intervention depends completely on ad-hoc structures with no prospect of sustainability. Fundamental changes are needed to enable sustainability.			
4.3 What is the level of policy support provided and the degree of interaction between intervention and policy level?					
	A	Policy and institutions have been highly supportive of intervention and will continue to be so.			
	B	Policy and policy enforcing institutions have been generally supportive, or at least have not hindered the intervention, and are likely to continue to be so.			
X	C	Intervention sustainability is limited due to lack of policy support. Corrective measures are needed.			
	D	Policies have been and likely will be in contradiction with the intervention. Fundamental changes needed to make intervention sustainable.			
4.4 How well is the intervention contributing to institutional and management capacity?					
	A	Intervention is embedded in institutional structures and has contributed to improve the institutional and management capacity (even if this is not an explicit goal).			
	B	Intervention management is well embedded in institutional structures and has somewhat contributed to capacity building. Additional expertise might be required. Improvements in order to guarantee sustainability are possible.			
X	C	Intervention relies too much on ad-hoc structures instead of institutions; capacity building has not been sufficient to fully ensure sustainability. Corrective measures are needed.			
	D	Intervention is relying on ad hoc and capacity transfer to existing institutions, which could guarantee sustainability, is unlikely unless fundamental changes are undertaken.			

4.2 Decisions taken by the steering committee and follow-up

N°	Decision				Action			Follow-up	
	Decision	Identification period (mmm.yy)	Source*	Actor	Action(s)	Resp	Deadline	Progress	Status
1	Exclude Dam Nai from project scope	28/01/2015	2nd PSC meeting	PSC	Exclude Dam Nai from project scope	PCU	30th/Jun-2019	Has been implemented	Ongoing
2	Modify the logical framework (after mid-term review)	28/01/2015	2nd PSC meeting	PSC	Approve the modified logical framework	PCU	June-2016	PSC approved the baseline report including the logical framework	Ongoing
3	BTC will discuss with TSU and 3 project provinces for clarification of each party's roles, functions and responsibilities	28/01/2015	2nd PSC meeting	PSC	Organize meetings	BTC	April -2016	Meetings have been organized	Finished
4	Approve POM	27/6/2016	4th PSC meeting	PSC	Deploy POM	PCU	30/Jun-2019	Has been implemented	Ongoing
5	Approve the baseline report	27/6/2016	4th PSC meeting	PSC	Monitor and collect the indicators' values	PCU	30/Jun-2019	Has been implemented	Ongoing
6	Approve with the condition 03 pilot investment proposals.	27/6/2016	4th PSC meeting	PSC	Submit the procedures for approval	PCU	Quarter 02/2017	<ul style="list-style-type: none"> - Cau Ngoi Channel: Both BTC and PPC approved FS. - Xi-phong: BTC approved FS 	Ongoing

N°	Decision				Action			Follow-up	
	Decision	Identification period (mmm.yy)	Source*	Actor	Action(s)	Resp .	Deadline	Progress	Status
								– Green house: The mid-term review mission recommend to stop	
7	Modify the procurement threshold in section 5.3.5.1 of TFF: 5.000 EUR to 8.500 EUR and 67,000 EUR to 85,000 EUR (before the tax)	27/6/2016	4th PSC meeting	PCU	Apply on the financial management model	PCU	30/Jun-2019	Has been implemented	Ongoing
8	Modify BTC's No – Objection request threshold in section 5.3.5.2 of TFF, from 5,000 EUR to 25,000 EUR	27/6/2016	4th PSC meeting	PSC	Request BTC for No-Objection letter for the activities costing over 25,000 EUR	PCU	30/Jun-2019	Has been implemented	Ongoing

4.3 The updated logical framework

N°	Impacts - Indicator	The baseline value	The end target value	The annual actual value/targets						Unit	Source of verification	Frequency of collecting data	The top-end calculation	Data collector	Data aggregator	Others
				2014-Actual	2015-Actual	2016-Actual	2017-Target	2018-Target	2019-Target							
I	IMPACT : To contribute to Ninh Thuan's sustainable development															
I 1	The number of actions in response to climate change are made under documents PPC issued	3	51	3	3	8	10	12	15	Action	Site surveys/ Official letter sent to leaders of the line departments	Annually		PCU	PCU	
I 2	Source of verification of the resilience of sectors	n/a	n/a	n/a	n/a	No target needed	No target needed	No target needed	No target needed	n/a	Site surveys	Annually		PCU	PCU	
OC	RESULT : To support the institutional capacity in Ninh Thuan province on Integrated Management and Urban Development in relation to Climate Change															
OC 1	The number of issued documents of solving climate change issues	4	89	9	4	12	16	21	27	Document	Survey	Annually		PCU	PCU	
OC 2	The number of stakeholders or officials applying the knowledge on climate change gained from training courses on decision-making	0	381	0	0	131	120	130	0	Organization/ Officials	Survey	Annually		PCU	PCU	
OC 3	The proportion of provincial budget invested in the activities related to climate change	15.4%	22.5%	19.4%	15.4%	16.9%	18.6%	20.5%	22.5%	%	Report on completion of the activity	Annually		PCU	PCU	
OC 4	Measurable improvement in institutional capacity using TICA's assessment criteria	The first TICA showed the baseline value	No target needed	n/a	n/a	No target needed	No target needed	No target needed	No target needed	Description	TICA's survey report	Twice		PCU/ Consultants	PCU	
O	OUTPUT 1 : To strengthen the capacity of the provincial government levels in terms of climate change, integrated water resources management, urban planning with appropriate monitoring &															

N°	Impacts - Indicator	The baseline value	The end target value	The annual actual value/targets						Unit	Source of verification	Frequency of collecting data	The top-end calculation	Data collector	Data aggregator	Others
				2014-Actual	2015-Actual	2016-Actual	2017-Target	2018-Target	2019-Target							
evaluation																
1.1	The number of officials trained on climate change, integrated water resources management and/ or urban development.	0	1132	137	0	435	300	260	0	People	Training report	Quarterly		Trainer (supervised by PCU)	PCU	
1.2	The change in the result at entry and exit tests	0	25%	n/a	n/a	10%	15%	20%	25%	%	Results aggregated in the training report	By session		Trainer (supervised by PCU)	PCU	Using self-evaluation tool
1.3	Suitable equipment and software are installed	0	11	0	0	1	9	1	0	System	Interested agencies	Annually		PCU	PCU	
1.4	The responsiveness of data management system (on climate change, integrated water resources management and urban development) to users at the provincial level	0	80%	n/a	59%	65%	70%	75%	80%	%	Satisfaction Survey	Annually		PCU	PCU	TSU's contribution
1.5	Coordination & exchange mechanisms meet the demand of knowledge management of the provincial government.	0	90%	n/a	71%	75%	80%	85%	90%	%	Satisfaction Survey	Annually		PCU	PCU	TSU's contribution
1.6	The expanded network of meteorological & hydrological monitoring provides suitable and new information	0	80%	0%	0%	50%	60%	70%	80%	%	Satisfaction Survey	Annually		PCU	PCU	TSU's contribution
O	OUTPUT 2: The comprehensive strategy on climate change is in place															
2.1	The number of studies conducted	0	4	0	0	1	3	0	0	Study	Study reports	Annually		PCU	PCU	
2.2	The CC action plan is accepted	0	1	0	0	0	1			Plan	Action plans	Once		PCU	PCU	
2.3	Master plannings (provincial./ city/ town levels) are revised with	0	1	0	0	0	1			Planning	Master plannings	Annually		PCU	PCU	

N°	Impacts - Indicator	The baseline value	The end target value	The annual actual value/targets						Unit	Source of verification	Frequency of collecting data	The top-end calculation	Data collector	Data aggregator	Others
				2014-Actual	2015-Actual	2016-Actual	2017-Target	2018-Target	2019-Target							
	Climate change taken into account															
2.4	The priority proposals of climate change are prepared	0	tbc	0	0	0	tbc	tbc	tbc	Proposal	Proposal	Annually		PCU	PCU	
2.5	A study on assessing water resources in the river basin taking into account the impact of climate change is completed	0	1	0	0	0	1	0	0	Study	Activity completion report	Annually		PCU	PCU	
2.6	An inter-reservoir management system supports decision-making to ensure a balance between maintaining water amount and mitigating flooding is built and operated	0	1	0	0	0	0	1	0	System	Activity completion reports	Annually		PCU	PCU	
O	OUTPUT 3: Priority strategic pilot activities are developed for lessons learnt															
3.1	The number of (pilot) investments carried out in line with CC criteria	0	3	0	0	0	1	2	0	Item	Investment completion report	Annually		PCU	PCU	
3.2	Operation and maintenance is tailored for each priority investment	0	3	0	0	0	0	1	2	Procedure	Document	Annually		PCU	PCU	
3.3	The number of documents recording lessons learnt on innovations of the priority investments and other aspects of the project	0	8	0	0	2	2	2	2	Document	Press, publication	Annually		PCU	PCU in coordination with TSU	Mainly monitor innovative level
O	OUTPUT 4: The provincial CC strategy is supported by the active involvement of the communities and the private sector															
4.1	The strategy of raising community awareness on climate change is developed	0	1	0	0	1	0	0	0	Strategy	Strategy	Once		PCU	PCU	
4.2	The disaster early warning system is built	0	1	0	0	0	1	0	0	System	Report	Once		PCU	PCU	
4.3	The number of beneficiaries from upgraded houses for improved	0	282	0	0	0	138	144	0	Person	Report	Quarterly		PCU	PCU	

N°	Impacts - Indicator	The baseline value	The end target value	The annual actual value/targets						Unit	Source of verification	Frequency of collecting data	The top-end calculation	Data collector	Data aggregator	Others
				2014-Actual	2015-Actual	2016-Actual	2017-Target	2018-Target	2019-Target							
	climate change resilience															
4.4	The number of households involved in the CC resilient credit program	0	230	0	0	0	115	115	0	Household	Report	Quarterly		PCU	PCU	
4.5	The number of people/organization involved in newly-established committees	0	92	0	0	92	0	0	0	Person/Organization	Report	Quarterly		PCU	PCU	
4.6	Source of verification for efforts to appeal the community and/or private sector	0	No target needed	0	0	No target needed	No target needed	No target needed	No target needed	Description	Document	Quarterly		PCU	PCU	
4.7	Source of verification for behavior change led by improved awareness	0	No target needed	0	0	No target needed	No target needed	No target needed	No target needed	Behavior	Document	Quarterly		PCU	PCU	
4.8	The effective pilot execution of performance-based service provision contract system between IMC and province's authorities levels as asset owners at an area (one or two district)	0	100	0	0	20	60	100	0	%	Document	Quarterly		PCU	PCU	
4.9	The effective support of water use association at a pilot district is completed	0	100	0	0	20	60	100	0	%	Document	Quarterly		PCU	PCU	
4.10	Source of verification for behavior changes led by improved awareness on best practices in ensuring quality of life and water use	0	No target needed	0	0	No target needed	No target needed	No target needed	No target needed	Description	Document	Quarterly		PCU	PCU	

4.4 THE OVERVIEW RESULT OF MORE

Logical framework's results or indicators modified in last 12 months?	The logic framework has been revised
Baseline Report registered on PIT?	Done
Planning MTR (registration of report)	Sep, 2016
Planning ETR (registration of report)	Not yet
The mission monitored and supported from 1 st Jan/2016.	On February 19, 2016 Chairman of PPC and line departments, agencies visited and worked on the first working day of new year
	Between April 28, 2016 and April 29, 2016 Mid-term audit (cover the period from July 1, 2015 to December 31, 2015)
	Between August 12, 2016 and August 16, 2016 : 3 rd Periodic audit (cover the period from January 1, 2016 to June 30, 2016)
	Between October 13, 2016 and October 15, 2016: Mid-term review of the project

4.5 Budget versus current (2016) Report

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
A_01	<i>R1: The capacities in CC, IWRM and urban planning within the province are improved</i>		1,335,000	-	-	-	20,500	-	136,952	-	115,569	-	233,622	-
A_01_01	Capacity building of PCU in project management, procurement, M&E and reporting tools.	TQL	240,000	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
A01.01.01	Training in project management & procurement, support to the writing of the POM with coaching		200,000						20	-	-	-	-	-
A01.01.02	Development of a M & E strategy in CC in coordination with central level, the PR and TSU with training and coaching		40,000						-	-	-	-	-	-
A_01_02	Technical Institutional and capacity Needs Assessment	QLDA	50,000						23,040	-	20,490	-	-	-
A_01_03	Capacity building of related agencies and stakeholders in CC, IWRM, urban development & community involvement	QLDA	340,000	-	-	-	20,151	-	112,780	-	15,591	-	98,470	-

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
A01.03.01	Training on update modelling and experience sharing working groups on topics specific to the province		120,000				2,772		88,129	-	543	-	-	-
A01.03.02	National and international study tours in coordination with TSU		60,000				17,378		20,057	-	7,304	-	4,000	-
A01.03.03	Organization of workshops, seminars at the province level in coordination with TSU		60,000						1,994	-	7,744	-	-	-
A01.03.04	Support to academic studies related to CC, IWRM & urban planning in the province		100,000						2,599	-	-	-	94,470	-
A_01_04	Strengthen cooperation/coordination mechanisms among agencies with regards to CC, IWRM & urban planning	QLDA	110,000	-	-	-	-	-	1,111	-	-	-	46,300	-
A01.04.01	Training and coaching consultancy services including operational costs		80,000						1,111	-	-	-	36,300	-
A01.04.02	Coordination and coaching mechanisms with other 2 provinces		30,000						-	-	-	-	10,000	-
A_01_05	Data collection (including baseline)	QLDA	255,000	-	-	-	349	-	-	-	76,610	-	9,300	-

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
	study)													
A01.05.01	Socio-economic survey and baseline study, including behavior, HH knowledge about CC		70,000				349		-	-	69,651	-	-	-
A01.05.02	Existing data inventory & collection		125,000						-	-	6,959	-	-	-
A01.05.03	Additional surveys		60,000						-	-	-	-	9,300	-
A_01_06	Support to hydro-meteorological monitoring stations	QLDA	140,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A01.06.01	Hardware & software support to stations for collection, weather, climate, and hydro levels forecasts.		100,000						-	-	-	-	-	-
A01.06.02	Training		40,000						-	-	-	-	-	-
A01.06.03	O & M measures								-	-	-	-	-	-
A01.07	Comprehensive database management through GIS	QLDA	100,000						-	-	-	-	40,351	-
A01.08	Communication & dissemination of lessons learned	QLDA	100,000						-	-	2,879	-	39,200	-
A_02	R 2: Comprehensive integrated strategy to respond to CC is in place	QLDA	1,540,000	100,000	-	-	7,556	-	88,795	-	237,388	-	449,436	50,000

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
A_02_01	Comprehensive studies and modelling of Dinh river basin with focus on Dam Nai and Dinh river estuary.		710,000	-	-	-	7,556	-	85,488	-	237,388	-	181,236	-
A02.01.01	Hydraulic modelling of Dinh basin with scenarios (flooding, surface, underground water, diversion towards Dam Nai...)		300,000				3,109		1,456	-	186,114	-	59,322	-
A02.01.02	Sea level rise & saline intrusion impact study of Dinh river and Dam Nai estuaries		130,000						4,087	-	1,299	-	44,414	-
A02.01.03	CC modelling		180,000				4,448		79,945	-	49,976	-	-	-
A02.01.04	Vulnerability impact analysis on socio-economy and private & public assests due to natural disater and CC		100,000						-	-	-	-	77,500	
A02.02	Support to review the strategy on CC in a participatory way based on the studies		80,000						-	-	-	-	57,600	
A02.03	Detailed Master plans of Dam Nai & Dinh estuary as eco2 city districts, considering CC and SSP		250,000						-	-	-	-	-	-
A02.04	Priority action plan, methodology, tool,		100,000						3,306	-	-	-	45,600	-

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
	process and consultancy.													
A02.05	Priority action plan, methodology, tool, process and consultancy.		400,000	100,000					-	-	-	-	165,000	50,000
A_03	R3: Improved physical conditions integrating CC issues around Dam Nai lake or Dinh river mouth	PM	3,400,000	1,133,200	-	-	-	-	-	-	-	-	1,528,800	566,600
<i>A_03_01</i>	Physical infrastructure		3,320,000	1,133,200	-	-	-	-	-	-	-	-	1,528,800	566,600
A03.01.01	Study, EIA, appraisal, supervision		470,000						-	-	-	-	303,800	-
A03.01.02	Land acquisition								-	-	-	-	-	-
A03.01.03	Compensation								-	-	-	-	-	-
A03.01.04	Works		2,850,000	1,133,200	-				-	-	-	-	1,225,000	566,600
A03.02	Support to develop appropriate O & M measures		80,000						-	-	-	-	-	-
A_04	R4: Active involvement of community and private sector	QLDA	1,250,000	-	-	-	11,481	-	27,338	-	36,581	-	641,760	-
<i>A_04_01</i>	Awareness rising of all stakeholders of CC and early warning disaster system		270,000	-	-	-	11,423	-	26,715	-	34,477	-	100,200	-

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
A04.01.01	Campaigns about CC impact, change of behavior, water & energy efficient buildings for communities and private sectors		120,000				11,423		23,530	-	31,112	-	33,000	-
A04.01.02	Early warning system		150,000						3,185	-	3,364	-	67,200	-
A_04_02	Set- up 2 platforms of dialogue for Dinh river basin with all major stakeholders with focus on Dam Nai & Dinh estuary.		270,000	-	-	-	58	-	-	-	2,105	-	227,060	-
A04.02.01	Legal framework		58				58		-	-	-	-		-
A04.02.02	Activities of the river to integrate CC in IWRM and strategic structural planning		2,105						-	-	2,105	-		-
A04.02.03	Coordination and follow up								-	-	-	-		-
A04.02.01'			149,770										113,880	
A04.02.02'			78,068										73,180	
A04.02.03'			40,000										40,000	

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
A_04_03	Saving and credit to support communities to improve housing & neighborhood conditions to improve resiliency to CC		170,000	-	-	-	-	-	623	-	-	-	86,500	-
A04.03.01	Management of the fund and technical advice		50,000						623	-	-	-	26,500	-
A04.03.02	Initial contribution		120,000						-	-	-	-	60,000	-
A04.04	Priority action plan, methodology, tool, process and consultancy.		430,000						-	-	-	-	180,000	-
A04.05	Priority action plan, methodology, tool, process and consultancy.		110,000						-	-	-	-	48,000	-
A04.05.01	Initial contribution		20,000						-	-	-	-	8,000	-
A04.05.02	Initial contribution		90,000						-	-	-	-	40,000	-
X	Contingencies		364,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X_01	Contingencies		364,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X01.01	Contingencies project management	QLDA	254,900						-	-	-	-	-	-
X01.01	Contingencies project management	QLDA	60,000						-	-	-	-	-	-
X01.02	Contingencies own	TQL											-	-

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
	management		50,000						-	-	-	-		
Z	General means		1,110,100	366,800	1,194	-	88,271	26,648	106,750	36,710	89,196	126,820	162,145	87,056
Z_01	Humance resources		661,800	366,800	337	-	12,305	26,648	22,594	23,864	24,684	108,296	94,645	68,856
Z_01_01	Technical Assistance	TQL	381,000	50,000	-	-	1,169	-	(1,169)	1,977	-	10,168	-	7,000
Z01.01.01	National technical assistant in IWRM and water in urban context and TSU liasion officer		180,000						-	-	-	-	-	-
Z01.01.02	National community and communication speacialist		36,000				1,169		(1,169)	-	-	-	-	-
Z01.01.03	Independent quality control fro second opinion		50,000						-	-	-	-	-	-
Z01.01.04	Provision for consultancy specific to the province needs		70,000						0	-	-	-	-	-
Z01.01.05	Provision for national consultancy for VN procedures	na		50,000					-	1,977	-	10,168		7,000
Z01.01.06	Leagal advice		45,000						-	-	-	-	-	-
Z_01_02	PCU staff		280,800	316,800	337	-	11,136	26,648	23,764	21,887	24,684	98,127	94,645	61,856
Z01.02.01	Allowance to project director part-time (funded by PPC)			21,600				5,036	-	1,726	-	8,120	-	3,600
Z01.02.02	Allowance to deputy director full-time, expert in water			36,000				3,072	-	2,880	-	6,719	-	6,000

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
	management and M & E.													
Z01.02.03	Allowance to collaborators from other departments			21,600					-	769	-	372	-	2,200
Z01.02.04	CC and environment officer		50,400			8,208		6,120	-	6,032	-	12,000		
Z01.02.05	Data management, GIS and IT expert		72,000			1,494		10,010	-	11,419	-	23,800		-
Z01.02.06	Urban Planning Expert			36,000					-	-	-	-		1,500
Z01.02.07	Hydro- met expert		50,400						-	-	565	-	15,120	-
Z01.02.08	Financial manager			36,000			4,141		-	574	-	22,863	-	19,200
Z01.02.09	Accounting and administrative assistant			36,000			5,679		-	3,754	-	8,804	-	6,000
Z01.02.10	Translators		108,000	108,000	337	1,434	6,675	7,633	2,746	6,668	14,230	43,725	10,840	
Z01.02.11	Driver			21,600				2,045	-	1,275	-	4,902	-	3,600
Z01.02.12									-	8,164	-	32,116	-	8,916
Z_02	Investment	QLDA	57,200	-	-	-	54,432	-	7,758	-	1,542	-	-	-
Z02_01	Vehicle		31,000	-	-	-	31,555	-	2,419	-	-	-	-	-
Z02.01.01	Motorbikes		3,000						2,419	-	-	-	-	-
Z02.01.02	All road vehicle		28,000				31,555						-	-

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
Z02.02	Office Equipment		4,500				5,752		3,733	-	1,351	-	-	-
Z02_03	Information Technology Equipment		16,700	-	-	-	12,872	-	1,106	-	190	-	-	-
Z02.03.01	Computers		5,000				5,329		1,106	-	-	-	-	-
Z02.03.02	Laptops		1,200				385		-	-	-	-	-	-
Z02.03.03	Camera and scanner		2,000						-	-	-	-	-	-
Z02.03.04	Printers		1,000						-	-	168	-	-	-
Z02.03.05	Copiers (large)		7,500				7,159		-	-	22	-	-	-
Z02.04	Office rehabilitation and LAN installation		5,000				4,253		500	-	-	-	-	-
Z_03	Operating costs	QLDA	243,600	-	857	-	21,534	-	76,398	12,846	62,970	18,524	67,500	18,200
Z03.01	Office rent		-						-	12,846	-	14,463	-	18,200
Z03.02	Utilities		21,600				1,296		11,376	-	10,689	-	12,000	-
Z03.03	Vehicle operating costd (1)		36,000		174		1,558		18,822	-	9,634	-	19,500	-
Z03.04	Communications costs include internet		18,000				758		5,801	-	3,437	-	4,000	-
Z03.05	Operational costs		57,600		683		4,378		23,922	-	27,130	4,061	20,000	-
Z03.06	Fights and per diem (to attend TSU activities)		84,000				9,842		11,784	-	8,537	-	5,000	-
Z03.07	Representation costs												3,000	-

Budget line	Activities	FIN code	TFF		Disbursement								Disbursement plan in 2017	
					2013		2014		2015		2016			
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
			14,400				174		4,570	-	3,543	-		
Z03.08	Provincial Steering Committee		12,000				3,529		123	-	-	-	4,000	-
Z_04	Audit, follow up and evaluation	TQL	147,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z04.01	Backstopping		12,500										-	-
Z04.02	Audit		55,000										-	-
Z04.03	MTR, final evaluation in coordination with TSU & other 2 provinces		80,000										-	-
TOTAL GENERAL BUGETARY			9,000,000	1,600,000	1,194	-	127,808	26,648	359,835	36,710	478,734	126,820	3,015,763	3,015,763
	Own M		818,500	50,000	-	-	1,169	-	(1,149)	1,977	-	10,168	-	7,000
	Project M		8,181,500	1,550,000	1,194	-	126,639	26,648	360,984	34,733	478,734	116,651	3,015,763	696,656

4.6 Communication resources

In this year, the project did not published its impact on beneficiaries

4.7 Output of satisfaction survey

List of participants in the survey:

No	Full Name	Email	Phone number	From Agency
1	Nguyen Bao Trieu	baotrieuenvi@gmail.com	0945476688	Water Division - Department of Natural Resources and Environment
2	Do Phuoc Vinh	do_phuoc_vinh@yahoo.com.vn	0943526262	Sea agency - Department of Natural Resources and Environment
3	Tran Thuc Doan			Planning Division - Department of Planning and Investment
4	Nguyen Hong Lam	lam382001@yahoo.com	0907612612	EDO - Department of Planning and Investment
5	Phan Dinh Quy	tnduprnt@gmail.com	01669751360	Irrigation Agency - Department of Agriculture and Rural Development
6	Phan The Quynh	theguynhknnt@yahoo.com.vn	0909521185	Extensive Center - Department of Agriculture and Rural Development
7	Le Xuan Tu	tulx4123@wru.vn	0985577579	IMC - Department of Agriculture and Rural Development
8	Le Tien Dung			Science & Technology Division - Department of Agriculture and Rural Development
9	Pham Thi Dai Trang	daitrang0918@gmail.com	0918585437	Staff - Construction Works and Management Division - Department of Agriculture and Rural Development
10		hoansxdninhthuan@gmail.com	01269926129	Infrastructure management division - Department of Agriculture and Rural Development
11	Nguyen Khac Hoan	bichphuong@ninhthuan.gov.vn	0919854458	Department of Information and Communication
12	Dang Thi Bich Phuong	tranvuong61@gmail.com	0913183536	Department of Culture, Sports and Tourism
13	Nguyen Tran Vuong	luutrongle66@gmail.com	0913184215	Department of Health
14	Le Trong Luu	kimtoan@ninhthuan.gov.vn	0907329359	Department of Trade and Industry
15	Nguyen Thi Kim Toan		0974075181	Setoral Economy - Provincial

No	Full Name	Email	Phone number	From Agency
				People's Committee
16	Nguyen Thanh Hao	xuanhao6767@gmail.com	0913133178	Economic Division - People's Committee of Phan Rang - Thap Cham city
17	Nguyen Xuan Hao	tamnguyen1993nt@gmail.com	01658517294	Staff - Natural Resources and Environment Office - People's Committee of Ninh Hai District
18	Tran Thanh Qui	tuananh@ninhthuan.gov.vn		Staff - Natural Resources and Environment Office - People's Committee of Ninh Phuoc District
19	Huynh Tuan Anh	nguyenle6888@gmail.com	0918178722	Staff - Natural Resources and Environment Office - People's Committee of Ninh Son District
20	Doan Van Hung	nguyenle6888@gmail.com	0976273440	People's Committee of Dong Hai Commune
21	Nguyen Thanh Sang		0907528344	People's Committee of Thanh Hai Commune
22	Vo Thanh Dung	thokttv@gmail.com	0902935206	Hydrometeorology Center
23	Bui Van Tho	minhtinctd@gmail.com	0918560394	Deputy Chief of the office - Red Cross Union
24	Ngo Minh Tin		0907916939	NTV-TV Broadcasting station of the province
25	Nguyen Quoc Hung	ledinhnh@gmail.com	0975270102	Ninh Thuan newspaper

Indicator OC1: The number of documents on addressing climate change which was issued in 2016

No	Full Name	Quantity	Name of document
Department of Natural Resources and Environment			
1	Nguyen Bao Trieu	1	Document No. 712/ TTr-STNMT dated 8th March, 2016 on the issue of the provincial water resources portfolio and the water resources portfolio that need to build protection corridors in Ninh Thuan province (The Decision draft of PPC's Chairman on the issue of the provincial water resources portfolio and the water resources portfolio that need to build protection corridors in Ninh Thuan province is attached)
2	Do Phuoc Vinh		
3	Tran Thuc Doan		
4	Nguyen Hong Lam	2	Document No. 1784/SKHDT - TH dated 28th June, 2016 on the deployment of disaster prevention plan in integration with planning, development plan for the socio - economic sectors in the province
		3	Document No. 635/SKHDT-TH dated 17th March, 2016 on Developing the plan for climate change response in 2016
5	Phan Dinh Quy	4	Document No. 19/PCTT dated 18th May, 2016 on Communication on disaster prevention (in VCD)
		5	Plan No. 29/KH-BCH dated 15th Aug, 2016 on the disaster prevention, search and rescue in 2016 in the Ninh Thuan province
		6	Document No. 121/CCTL-PCTT dated 20th Oct, 2016 on Providing the advice on drought control plans and reviewing the solutions to the flood and storm control in Ninh Thuan province
6	Phan The Quynh	7	Document No. 88/TTKN-KH dated 27th April, 2016 on The action plan for agriculture extension - Responding to the program of reducing rice seeds and measures to drought response in Ninh Thuan province

No	Full Name	Quantity	Name of document
7	Le Xuan Tu		
8	Le Tien Dung		
9	Pham Thi Dai Trang		
10	Nguyen Khac Hoan		
11	Dang Thi Bich Phuong		
12	Nguyen Tran Vuong		
13	Le Trong Luu	8	Document No. 3253/ SYT-NVY dated 15th Sep, 2016 on the deployment of supporting nutrition emergently for women and children in the drought area
14	Nguyen Thi Kim Toan		
15	Nguyen Thanh Hao		
16	Nguyen Xuan Hao		
17	Tran Thanh Qui		
18	Huynh Tuan Anh		
19	Doan Van Hung		
20	Nguyen Thanh Sang		
21	Vo Thanh Dung	9	Plan No. 05/KH-UBND dated 12th Jan, 2017 on Communication plan to raise the awareness on environment protection, climate change adaption in the communes
22	Bui Van Tho		
23	Ngo Minh Tin		
24	Nguyen Quoc Hung		
25	Le Dinh Nhi		

Indicator OC3: Proportion of the provincial budget for climate change activities

- The provincial budget in total in 2016: 3280.000.000.000 VND.
- The budget for climate change activities: 60,332,901,771 VND. Detailed information:

No.	Full name	Activity	Expenses
1	Nguyen Bao Trieu		
2	Do Phuoc Vinh		
3	Tran Thuc Doan		
4	Nguyen Hong Lam	The project " Integrated Water Resources Management and Urban Development in relation to Climate Change in Ninh Thuan province	7,050,000,000
5	Phan Dinh Quy	The project " Communities with Disaster Prevention in Phuoc Huu Kindergarten in Phuoc Huu commune, Ninh Phuoc district"	6,489,000,000
6	PhanThe Quynh		
7	Le Xuan Tu	1. Fuel Expense (Electricity + Diesel) for drought prevention in 2016	744,508,768
		2. Dredging the intake mouth, Kia diversion canal (K0 - KC); dredging the intake mouth, Ma Ren M1 diversion canal (K0 - KC), Tan Giang reservoir.	252,111,307
		3. Dredging Muong Khum diversion canal, Muong Sau diversion canal, Ba Dien diversion canal under Cham channel and the South channel.	273,231,101
		4. Dredging canals L27, L28, L29, L30 under the South channel	214,221,836
		5. Dredging Nam Ong canal, Kien Kien weir.	170,511,803

No.	Full name	Activity	Expenses
		6. Dredging the intake mouth, N19 canal under The North channel; Dredging Cay Cao weir under the irrigation system of Song Sat river.	199,316,956
8	Le Tien Dung		
9	Pham Thi Dai Trang	1. Upgrade and expand Ma Lam water supply system in Bac Ai district	29,850,000,000
		2. Upgrade and expand Phuong Cuu water supply system in Ninh Hai district	14,850,000,000
10	Nguyen Khac Hoan		
11	Dang Thi Bich Phuong		
12	Nguyen Tran Vuong		
13	Le Trong Luu		
14	Nguyen Thi Kim Toan		
15	Nguyen Thanh Hao		
16	Nguyen Xuan Hao		
17	Tran Thanh Qui		
18	Huynh Tuan Anh		
19	Doan Van Hung		
20	Nguyen Thanh Sang		
21	Vo Thanh Dung		
22	Bui Van Tho		
23	Ngo Minh Tin		
24	Nguyen Quoc Hung	Communication on water-saving irrigation system.	50,000,000
		Expenses for the communication of drought prevention	70,000,000
		Communication on using and protecting water resources effectively	120,000,000
25	Le Dinh Nhi		
Total:			60,332,901,771

Indicator 1.4 The level of meeting demand on using the database on CC, water resource, urban planning in the province

No.	Full Name	Total	a. Are you satisfied with the ease of access (in terms of finance and time) of all data that you know it is available in the province?	b. Are you satisfied with format of the data received (ex: you need the information in word but just received the one in paper)?	c. Are you satisfied with the reliability / quality of the data you access?	d. Are you satisfied with the update of the data you access? (ex: you need the data in 2016 but just receive the one in 1998)	e. Are you satisfied with detailed level of the data you access?	f. Are you satisfied with scale/quacity of data you access? (ex: is there any important data that you can not access or the data you need is not collected)	g. Are you satisfied with using the database that you can access for your planning and making decision?
1	Nguyen Bao Trieu								
2	Do Phuoc Vinh	1.0	1	1	1	1	1	1	1
3	Tran Thuc Doan	3.0	3	3	3	3	3	3	3
4	Nguyen Hong Lam	3.3	3	3	3	3	4	4	3
5	Phan Dinh Quy	3.0	3	3	3	3	3	3	3
6	Phan The Quynh	3.0	3	3	3	3	3	3	3
7	Le Xuan Tu	2.6	3	3	2	2	3	2	3
8	Le Tien Dung								
9	Pham Thi Dai Trang	2.0	2	2					
10	Nguyen Khac Hoan	2.6	3	3	3	2	2	2	3
11	Dang Thi Bich Phuong	3.0	3	3	3	3	3	3	3
12	Nguyen Tran Vuong	2.6	2	3	3	2	3	3	2
13	Le Trong Luu	3.6	3	4	4	3	4	3	4
14	Nguyen Thi Kim Toan	3.0	3	3	3	3	3	3	3
15	Nguyen Thanh Hao	3.0	3	3	3	3	3	3	3
16	Nguyen Xuan Hao								
17	Tran Thanh Qui	2.3	2	3	3	3	2	2	1

No.	Full Name	Total	a. Are you satisfied with the ease of access (in terms of finance and time) of all data that you know it is available in the province?	b. Are you satisfied with format of the data received (ex: you need the information in word but just received the one in paper)?	c. Are you satisfied with the reliability / quality of the data you access?	d. Are you satisfied with the update of the data you access? (ex: you need the data in 2016 but just receive the one in 1998)	e. Are you satisfied with detailed level of the data you access?	f. Are you satisfied with scale/quantity of data you access? (ex: is there any important data that you can not access or the data you need is not collected)	g. Are you satisfied with using the database that you can access for your planning and making decision?
18	Huynh Tuan Anh								
19	Doan Van Hung	3.0	3	3	3	3	3	3	3
20	Nguyen Thanh Sang	3.4	3	4	4	4	3	3	3
21	Vo Thanh Dung	5.0	5	5	5	5	5	5	5
22	Bui Van Tho	3.0	3						
23	Ngo Minh Tin	2.8	3	3	3		3	3	2
24	Nguyen Quoc Hung	3.3	3	3	3	3	4	4	3
25	Le Dinh Nhi	2.8		2	3	3	3	3	3
Total		2.9							
The level of meeting demand (%)		58,3							

Indicator 1.5 Coordination & exchange mechanisms meet the demand of knowledge management of the provincial government.

No.	Full Name	Total	a. The importance level of agency that you are working under to CC response?	b. Do the other staffs in your agency understand their roles in CC response?	c. How would you assess the effectiveness of your agency's collaboration and exchange of information with others in CC response?	d. How would you assess the effectiveness of collaboration and exchange information amongst the agencies and organizations with the province in CC?
1	Nguyen Bao Trieu					
2	Do Phuoc Vinh	3.8	5	5	3	2
3	Tran Thuc Doan					
4	Nguyen Hong Lam	3.0			3	3
5	Phan Dinh Quy	4.3	5	4	4	4
6	Phan The Quynh	3.8	4	3	4	4
7	Le Xuan Tu	4.0	5	4	4	3
8	Le Tien Dung					
9	Pham Thi Dai Trang	3.7	4	4	3	
10	Nguyen Khac Hoan	3.8	4	3	4	4
11	Dang Thi Bich Phuong	3.5	3	4	4	3
12	Nguyen Tran Vuong	1.8	3	2	1	1
13	Le Trong Luu	3.5	4	4	3	3
14	Nguyen Thi Kim Toan	4.5	5	5	4	4
15	Nguyen Thanh Hao	4.0	4	3	5	4
16	Nguyen Xuan Hao					

No.	Full Name	Total	a. The importance level of agency that you are working under to CC response?	b. Do the other staffs in your agency understand their roles in CC response?	c. How would you assess the effectiveness of your agency's collaboration and exchange of information with others in CC response?	d. How would you assess the effectiveness of collaboration and exchange information amongst the agencies and organizations with the province in CC?
17	Tran Thanh Qui	3.0	3	3	3	3
18	Huynh Tuan Anh					
19	Doan Van Hung	4.0	4	4	4	4
20	Nguyen Thanh Sang	4.3	5	4	3	5
21	Vo Thanh Dung	4.0	4	4	4	4
22	Bui Van Tho	4.5	5	5	4	4
23	Ngo Minh Tin	4.5	4	4	5	5
24	Nguyen Quoc Hung	3.8	4	3	4	4
25	Le Dinh Nhi	3.0	3	3	3	3
Total		3.7				
The extent to which coordination & exchange mechanism meet the knowledge management demand of provincial authorities		74.4				



BTC VIETNAM

BÁO CÁO NĂM 2016

DỰ ÁN

QUẢN LÝ NGUỒN NƯỚC TỔNG HỢP VÀ PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ TRONG MỐI LIÊN HỆ VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU TỈNH NINH THUẬN

VIE 11 040 11



MỤC LỤC

1. TỔNG QUAN VỀ DỰ ÁN	4
1.1 THÔNG TIN DỰ ÁN	4
1.2 NGÂN SÁCH.....	5
1.3 TỰ ĐÁNH GIÁ	5
1.3.1 Tính tương thích-Phù hợp	5
1.3.2 Hiệu lực	6
1.3.3 Tính hiệu quả	6
1.3.4 Tính bền vững tiềm năng	6
1.4 KẾT LUẬN.....	8
2 GIÁM SÁT CÁC KẾT QUẢ	9
2.1 SỰ PHÁT TRIỂN CỦA BỐI CẢNH	9
2.1.1 Bối cảnh chung	9
2.1.2 Bối cảnh thể chế	9
2.1.3 Bối cảnh quản lý: các phương thức thực hiện	9
2.1.4 Bối cảnh về sự hài hoà	10
2.2 KẾT QUẢ THỰC HIỆN MỤC TIÊU CỤ THỂ	10
2.2.1 Tiến độ của các chỉ số	10
2.2.2 Phân tích tiến độ	10
2.2.3 Tác động tiềm ẩn	11
2.3 KẾT QUẢ THỰC HIỆN KẾT QUẢ 1-TFF	11
2.3.1 Tiến độ của các chỉ số	11
2.3.2 Tiến độ các hoạt động chính	12
2.3.3 Phân tích tiến độ	12
2.4 KẾT QUẢ THỰC HIỆN KẾT QUẢ 2- TFF	12
2.4.1 Tiến độ của các chỉ số	13
2.4.2 Tiến độ các hoạt động chính	14
2.4.3 Phân tích tiến độ	14
2.5 KẾT QUẢ THỰC HIỆN KẾT QUẢ 3-TFF	14
2.5.1 Tiến độ của các chỉ số	15
2.5.2 Tiến độ các hoạt động chính	15
2.5.3 Phân tích tiến độ	15
2.6 KẾT QUẢ THỰC HIỆN KẾT QUẢ 4- TFF	15
2.6.1 Tiến độ của các chỉ số	16
2.6.2 Tiến độ các hoạt động chính	17
2.6.3 Phân tích tiến độ	17
2.7 CÁC CHỦ ĐỀ XUYẾN SUỐT	18
2.7.1 Giới	18
2.7.2 Môi trường	18
2.8 QUẢN LÝ RỦI RO	19
3. CHỈ ĐẠO VÀ HỌC TẬP	24
3.1 TÁI ĐỊNH HƯỚNG CHIẾN LƯỢC	24
3.2 CÁC KHUYẾN NGHỊ	24
3.3 CÁC BÀI HỌC HỌC ĐƯỢC	24
4. PHỤ LỤC	25
4.1 TIÊU CHÍ CHẤT LƯỢNG.....	25
4.2 CÁC QUYẾT ĐỊNH ĐƯỢC ĐƯA RA BỞI BAN CHỈ ĐẠO VÀ TIẾN TRÌNH THỰC HIỆN	29
4.3 KHUNG LOGIC ĐÃ ĐƯỢC CẬP NHẬT.....	31
4.4 TỔNG QUÁT VỀ CÁC KẾT QUẢ MoRE	35
4.5 BÁO CÁO TÌNH HÌNH NGÂN SÁCH NĂM 2016	36
4.6 NGUỒN LỰC TRUYỀN THÔNG	46
4.7 KẾT QUẢ KHẢO SÁT MỨC ĐỘ HÀI LÒNG	46

TỪ VIẾT TẮT

BTC	Cơ quan Phát triển Bỉ
BĐKH	Biến đổi khí hậu
QLTH TNN	Quản lý tổng hợp tài nguyên nước
IEC	Thông tin Giáo dục Truyền thông
IT	Công nghệ thông tin
GIS	Hệ thống thông tin địa lý
M&E	Giám sát và Đánh giá
MTR	Đánh giá giữa kì
n/a	Không có số liệu
NOL	Thư không phản đối
O&M	Vận hành và bảo dưỡng
BĐP	Ban điều phối dự án
PIT	Hệ thống chia sẻ báo cáo giữa văn phòng quốc gia với văn phòng tại Bỉ
POM	Sổ tay vận hành dự án
BCĐ	Ban chỉ đạo dự án
tbc	Sẽ được xác định sau
TICA	Đánh giá năng lực kỹ thuật và thể chế
TFF	Hồ sơ kỹ thuật và tài chính
ToR	Điều khoản tham chiếu
TSU	Ban hỗ trợ kỹ thuật
UBND	Ủy ban nhân dân
WB	Ngân hàng thế giới

1. Tổng quan về dự án

1.1 Thông tin dự án

Tên dự án	Quản lý nguồn nước tổng hợp và Phát triển đô thị trong mối liên hệ với biến đổi khí hậu tại tỉnh Ninh Thuận.
Mã dự án	VIE 1104011
Địa điểm	Tỉnh Ninh Thuận
Tổng kinh phí	10,6 triệu EUR
Đối tác thể chế	Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận
Ngày bắt đầu hiệp định	20/6/2013
Ngày bắt đầu dự án/ Hội Ban chỉ đạo dự án lần đầu	05/11/ 2013
Ngày kết thúc dự án dự kiến	30/6/2019
Ngày kết thúc hiệp định	30/6/2019
Nhóm mục tiêu	Người dân nghèo ít có khả năng phục hồi trước tác động của BĐKH.
Mục tiêu chung	Đóng góp vào sự phát triển bền vững của tỉnh Ninh Thuận
Mục tiêu cụ thể	Hỗ trợ xây dựng năng lực thể chế tại tỉnh Ninh Thuận trong quản lý tổng hợp tài nguyên nước và phát triển đô thị trong mối liên hệ với BĐKH.
Các kết quả	Kết quả 1 Năng lực của các cơ quan quản lý tỉnh và thành phố Phan Rang – Tháp chàm trong vấn đề biến đổi khí hậu và Quản lý nguồn tài nguyên nước tổng hợp và quy hoạch đô thị được nâng cao cùng với các cơ chế quản lý và đánh giá phù hợp.
	Kết quả 2 Xây dựng một chiến lược toàn diện về BĐKH. Chiến lược này sẽ được xây dựng dựa trên các nghiên cứu khác nhau, bao gồm các dữ liệu về BĐKH và mô hình thủy văn tập trung vào tác động khi vận hành tại các khu định cư thuộc lưu vực sông Dinh và điều chỉnh các quy hoạch tổng thể hiện có của thành phố Phan Rang và vùng nội địa tập trung vào hồ Đầm Nại và cửa sông Dinh, đồng thời xác định các ưu tiên chủ chốt cho kế hoạch hành động BĐKH của lưu vực sông Dinh.
	Kết quả 3/ Result 3. Xây dựng các hoạt động ưu tiên thí điểm chiến lược cho các bài học thu được tại khu vực hồ Đầm Nại và cửa sông Dinh để tăng cường khả năng thích ứng và phục hồi với BĐKH với các mô hình vận hành và bảo dưỡng phù hợp.
	Kết quả 4/ Result 4. Xây dựng chiến lược biến đổi khí hậu cấp tỉnh có sự tham gia tích cực của cộng đồng và khu vực tư nhân.
Năm báo cáo	2016

1.2 Ngân sách

Đơn vị tính: EUR

Nội dung	Ngân sách	Chi phí				Số dư	Tỷ lệ giải ngân tính đến cuối năm 2016 (%)
		Các năm trước			Năm báo cáo		
		2013	2014	2015	2016		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	$(7)=[(2)+(3)+(4)+(5)]/(1)*100$	
Tổng	9,000,000	1,194	127,808	359,835	478,734	8,032,429	10,8
Kết quả 1	1,335,000		20,500	136,952	115,569	1,061,979	20,5
Kết quả 2	1,540,000		7,556	88,795	237,388	1,206,261	21,7
Kết quả 3	3,400,000					3,400,000	
Kết quả 4	1,250,000		11,481	27,338	36,581	1,174,599	6
Dự phòng	364,900					364,900	
Chi phí chung	1,110,100	1,194	88,271	106,750	89,196	824,690	25,7

1.3 Tự đánh giá

Sử dụng bảng chấm trong phụ lục 4.1 đánh giá hiệu quả dự án. Sao chép tổng điểm vào ô phản hồi phía dưới.

Ghi chú ngắn gọn về điểm số theo các tiêu chí khác nhau. Người đọc cần hiểu lý do của việc cho điểm. Ngoài ra phân ghi chú cũng giúp người đọc tìm hiểu điểm yếu và mạnh của dự án.

1.3.1 Tính tương thích-Phù hợp

	Đánh giá
Mức độ tương thích hiện tại vẫn nằm trong các chính sách của quốc gia và chiến lược của Bỉ, đáp ứng các cam kết về hiệu quả viện trợ, rất phù hợp với nhu cầu của nhóm mục tiêu. Khung logic đã được cơ cấu lại tốt với đầy đủ các chỉ số, các rủi ro được xác định một cách tập trung không dàn trải như trước và có chiến lược giải quyết phù hợp.	A

Trong năm 2016, chính phủ Việt Nam đã quyết định dừng triển khai nhà máy điện hạt nhân để tập trung nguồn lực giải quyết tác động của biến đổi khí hậu. Điều này chứng tỏ vấn đề biến đổi khí hậu vẫn nằm trong chính sách của quốc gia.

Tại tỉnh trong năm 2016 các loại hình thiên tai do biến đổi khí hậu như lũ lụt, ngập úng và thiếu nước đã ảnh hưởng đáng kể đến nhóm đối tượng ít có khả năng phục hồi trước biến đổi khí hậu sống ở các vùng dễ bị tổn thương bởi biến đổi khí hậu như khu vực hạ lưu sông Dinh và trong đô thị Phan Rang – Tháp Chàm. Do đó mục tiêu về quản lý nguồn tài nguyên nước và phát triển đô thị của dự án

vẫn đáp ứng nhu cầu của nhóm mục tiêu này.

Khung logic cập nhật đã được Ban chỉ đạo thông qua tại cuộc họp lần 4 với các chỉ số cụ thể và giá trị mục tiêu cho các chỉ số được xác định rõ ràng.

1.3.2 Hiệu lực

	Đánh giá
Hầu hết đầu vào (tài chính, nhân lực, hàng hóa & thiết bị) đều được huy động trong thời gian hợp lý và không cần điều chỉnh ngân sách đáng kể. Các hoạt động diễn ra theo đúng kế hoạch, tuy nhiên vẫn có chỗ phải cải thiện. Các đầu ra có khả năng được hoàn thành theo lịch trình và đóng góp vào đạt được kết quả.	B

Dự án đã thực hiện các điều chỉnh ngân sách không đáng kể chủ yếu cho công tác quản lý dự án và không ảnh hưởng đến chất lượng các hoạt động.

Mặc dù POM và “Khảo sát kinh tế xã hội – Khảo sát đầu kì dự án” được triển khai tương đối trễ so với kế hoạch tuy nhiên trong năm các hoạt động này đã được đẩy nhanh tiến độ và đã hoàn thành đã hỗ trợ công tác quản lý dự án giúp đạt được đầu ra.

Các hoạt động còn lại đã và đang được các chuyên gia TSU và BTC cung cấp các hỗ trợ kỹ thuật đảm bảo thực hiện theo đúng kế hoạch đề ra.

1.3.3 Tính hiệu quả

	Đánh giá
Dự án tương đối thành công trong việc điều chỉnh các chiến lược sao cho phù hợp với thay đổi của điều kiện ngoại cảnh để đạt được mục tiêu cụ thể.	B

Theo tình hình thực hiện hiện tại, khả năng đạt được mục tiêu cụ thể là tương đối cao so với năm qua, các hoạt động luôn được các chuyên gia BTC và TSU hỗ trợ kỹ thuật, các đề xuất/ vướng mắc được giải quyết kịp thời. Trong năm công tác chuẩn bị cho các nghiên cứu đã được hoàn thành góp phần triển khai đồng loạt các nghiên cứu vào năm tới, đồng thời công tác rà soát năng lực quản lý tài nguyên nước và phát triển đô thị ứng phó biến đổi khí hậu đã được thực hiện và đã đưa ra được kế hoạch nâng cao năng lực cho các cơ quan, đơn vị có liên quan.

Để đạt được mục tiêu cụ thể, dự án đã rà soát lại các hoạt động có tính khả thi thấp và thực hiện điều chỉnh lại, như: (i) Hoạt động 4.2 “Thành lập các ủy ban lưu vực sông” đã được điều chỉnh để phù hợp với tình hình thực tế của tỉnh là ủy ban này đã được thành lập (gọi tên là Ban điều phối quản lý tổng hợp tài nguyên nước được thành lập vào tháng 11 năm 2012 và trực thuộc UBND tỉnh) và chỉ cần nâng cao năng lực thêm, hay (ii) Quỹ tín dụng nhà ở đã được Đoàn đánh giá giữa kì khuyến nghị dừng triển khai và Ban chỉ đạo đang xem xét phê duyệt.

1.3.4 Tính bền vững tiềm năng

	Đánh giá
<p>Tính bền vững về tài chính/kinh tế có thể cao, nhưng có thể sẽ phát sinh các vấn đề xuất phát từ thay đổi của các nhân tố kinh tế ngoại cảnh.</p> <p>Quá trình thực hiện dự án dựa vào một bộ phận chủ lực của ban chỉ đạo và các cơ quan địa phương khác có liên quan ít nhiều đến việc ra quyết định. Khả năng bền vững tốt, nhưng vẫn cần cải thiện.</p> <p>Tính bền vững của dự án bị giới hạn do thiếu hỗ trợ về chính sách. Cần phải có những biện pháp chấn chỉnh</p> <p>Dự án phụ thuộc quá nhiều và các cơ cấu mang tính tình thế thay vì các thể chế; công tác nâng cao năng lực vẫn chưa được thực hiện đúng mức để bảo đảm tính bền vững. Cần phải có những biện pháp chấn chỉnh.</p>	B

Các công trình đầu tư thí điểm dự kiến sẽ được bàn giao cho chính quyền địa phương quản lý và hàng năm họ có bố trí ngân sách cho công tác vận hành và bảo dưỡng. Tuy nhiên có thể ngân sách của địa phương không đủ bố trí. Ban điều phối cũng đang triển khai công tác O&M các công trình sau

đầu tư của nhà tài trợ thuộc dự án “Nâng cao năng lực quản lý nguồn nước và cung cấp dịch vụ công tỉnh Ninh Thuận” tương đối hiệu quả do đó có thể được xem như là một mô hình quản lý mẫu để tham khảo. Hoặc có thể nhà tài trợ sẽ tiếp tục có ý kiến để tỉnh giao Ban điều phối thực hiện O&M các hạng mục đầu tư thí điểm này. Do đó tính bền vững về tài chính dự kiến có thể cao

Sau khi dự án ngừng hỗ trợ, mức độ sở hữu các sản phẩm của dự án tương đối cao. Ví dụ hệ thống dữ liệu GIS quản lý tài nguyên nước đã được lên ý tưởng tự thu chi trong công tác thu thập và cung cấp dữ liệu lại nhận được sự ủng hộ từ UBND tỉnh cho ý tưởng này. Tuy nhiên vẫn cần cải thiện công tác nâng cao nhận thức cho một số cơ quan liên quan về tầm quan trọng của công tác quản lý hiệu quả dữ liệu tài nguyên nước.

Trong năm luật đầu tư công mới ban hành đã ảnh hưởng phần nào đến dự án. Ban điều phối đã yêu cầu các biện pháp hỗ trợ từ trung ương và địa phương để giải quyết khó khăn đã nêu.

Trong năm công tác chuẩn bị được thực hiện là chủ yếu thêm vào đó công tác nâng cao năng lực chưa được triển khai nên việc dự án góp phần nâng cao năng lực quản lý và thể chế chỉ mới phần nào và chưa được rõ rệt lắm.

1.4 Kết luận

- ❖ Cơ chế hỗ trợ được cải thiện đáng kể trong năm 2016. Dự án đã nhận sự hỗ trợ tích cực từ các chuyên gia BTC và TSU trong nâng cao năng lực quản lý dự án và các vấn đề kỹ thuật.
- ❖ Trong năm, năng lực quản lý dự án của PCU được cải thiện so với năm trước với cơ chế giám sát và đánh giá dự án được ban hành (POM đã được phê duyệt và đi vào vận hành và Khảo sát đầu kì dự án đã được hoàn hành). Chuyên gia BTC đã hỗ trợ cung cấp các hướng dẫn/ khóa đào tạo trong việc áp dụng cơ chế giám sát và đánh giá vào quản lý dự án. Cơ chế phối hợp với các cơ quan liên quan trong tỉnh cũng có bước tiến đáng kể thông qua việc tỉnh đã thành lập Tổ tư vấn kỹ thuật dự án với các thành viên phụ trách các vấn đề can thiệp của dự án tại các cơ quan, đơn vị liên quan trong tỉnh như Sở Nội vụ, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Xây dựng và Sở Kế hoạch và Đầu tư. Tổ này chịu trách nhiệm tư vấn cho Ban điều phối dự án triển khai các vấn đề kỹ thuật liên quan đến quản lý tài nguyên nước, phát triển đô thị và ứng phó với biến đổi khí hậu.
- ❖ Đây cũng là năm tập trung mạnh vào thực hiện các nghiên cứu ở kết quả 2. Công tác chuẩn bị Điều khoản tham chiếu để triển khai các nghiên cứu được các chuyên gia TSU và BTC hỗ trợ nhiệt tình. Trong đó nghiên cứu quan trọng là “Xây dựng mô hình thủy lực – thủy văn sông Dinh và mô hình thoát nước thành phố Phan Rang-Tháp Chàm đã được thực hiện và hoàn thành khoảng gần 90% khối lượng, tạo tiền đề để đẩy mạnh các nghiên cứu trong năm 2017.
- ❖ Đã có 20.611 lượt người được nâng cao nhận thức thông qua các hoạt động truyền thông trong năm 2016, trong đó có 3.316 lượt người nữ với 1.650 lượt người dân tộc thiểu số./.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

TRƯỜNG ĐẠI DIỆN BTC VIỆT NAM

VÕ NGỌC MINH

ALAIN DEVAUX

1.4 Kết luận

- ❖ Cơ chế hỗ trợ được cải thiện đáng kể trong năm 2016. Dự án đã nhận sự hỗ trợ tích cực từ các chuyên gia BTC và TSU trong nâng cao năng lực quản lý dự án và các vấn đề kỹ thuật.
- ❖ Trong năm, năng lực quản lý dự án của PCU được cải thiện so với năm trước với cơ chế giám sát và đánh giá dự án được ban hành (POM đã được phê duyệt và đi vào vận hành và Khảo sát đầu ki dự án đã được hoàn hảo). Chuyên gia BTC đã hỗ trợ cung cấp các hướng dẫn/ khóa đào tạo trong việc áp dụng cơ chế giám sát và đánh giá vào quản lý dự án. Cơ chế phối hợp với các cơ quan liên quan trong tỉnh cũng có bước tiến đáng kể thông qua việc tỉnh đã thành lập Tổ tư vấn kỹ thuật dự án với các thành viên phụ trách các vấn đề can thiệp của dự án tại các cơ quan, đơn vị liên quan trong tỉnh như Sở Nội vụ, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Xây dựng và Sở Kế hoạch và Đầu tư. Tổ này chịu trách nhiệm tư vấn cho Ban điều phối dự án triển khai các vấn đề kỹ thuật liên quan đến quản lý tài nguyên nước, phát triển đô thị và ứng phó với biến đổi khí hậu.
- ❖ Đây cũng là năm tập trung mạnh vào thực hiện các nghiên cứu ở kết quả 2. Công tác chuẩn bị Điều khoản tham chiếu để triển khai các nghiên cứu được các chuyên gia TSU và BTC hỗ trợ nhiệt tình. Trong đó nghiên cứu quan trọng là "Xây dựng mô hình thủy lực – thủy văn sông Dinh và mô hình thoát nước thành phố Phan Rang-Tháp Chàm đã được thực hiện và hoàn thành khoảng gần 90% khối lượng, tạo tiền đề để đẩy mạnh các nghiên cứu trong năm 2017.
- ❖ Đã có 20.611 lượt người được nâng cao nhận thức thông qua các hoạt động truyền thông trong năm 2016, trong đó có 3.316 lượt người nữ với 1.650 lượt người dân tộc thiểu số.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



VÕ NGỌC MINH

TRƯỞNG ĐẠI DIỆN BTC VIỆT NAM



**BTC VIETNAM
ALAIN DEVAUX**

2 GIÁM SÁT CÁC KẾT QUẢ

2.1 Sự phát triển của bối cảnh

2.1.1 Bối cảnh chung

Ngày 22/11/2016, Quốc hội (khoá XIV tại kỳ họp thứ 2) đã thông qua chủ trương dừng thực hiện Dự án điện hạt nhân tại Ninh Thuận, một trong các lí do được đưa ra là Việt Nam đang cần nguồn vốn lớn để đầu tư phát triển các dự án cơ sở hạ tầng đồng bộ, hiện đại để tạo động lực cho phát triển kinh tế-xã hội của đất nước, cũng như nguồn vốn để giải quyết các vấn đề do biến đổi khí hậu gây ra. Cũng như lí do đánh giá tiềm năng và tính khả thi về kinh tế do các dạng năng lượng tái tạo như gió, mặt trời mang lại (giá thành sản xuất điện từ các dạng năng lượng này đã giảm đáng kể trong giai đoạn 5 năm qua). Điều này chứng minh được sự quan tâm của chính phủ Việt Nam trong lĩnh vực biến đổi khí hậu.

Năm 2016 tỉnh Ninh Thuận tiếp tục chứng kiến biểu hiện của biến đổi khí hậu thông qua cả 02 loại hình thời tiết: Nắng nóng (kéo dài từ đầu năm đến tháng 10/2016) và mưa lũ với tần suất ngắn nhưng cường độ mạnh (trong các tháng cuối năm 11/2016 và 12/2016) gây ngập lụt thành phố Phan Rang – Tháp Chàm và ngập úng cho sản xuất nông nghiệp vùng phụ cận của thành phố, một số hồ chứa nhỏ và vừa trong tình trạng đầy trong đợt hạn 02 năm trước cũng đã xả lũ.

Ngày 15/9/2016 Chính phủ Bỉ đã bổ sung thêm 01 triệu EUR vốn ODA không hoàn lại để hỗ trợ tỉnh triển khai nội dung “Nâng cao năng lực quản lý lưu vực sông thông qua phát triển bền vững quản lý thủy lợi có sự tham gia trong bối cảnh biến đổi khí hậu” (PIM). Nội dung này được tích hợp vào dự án “Quản lý nguồn nước tổng hợp và Phát triển đô thị trong mối liên hệ với biến đổi khí hậu tỉnh Ninh Thuận” mà không thay đổi mục tiêu dự án, có 03 hoạt động được bổ sung mới bao gồm:

- Hoạt động 2.5: Nâng cao năng lực vận hành đồng bộ hệ thống sông và hồ chứa nhằm giảm thiểu ngập lụt và cải thiện quản trị hạn hán.
- Hoạt động 4.4: Nâng cao năng lực quản lý và vận hành hệ thống thủy lợi.
- Hoạt động 4.5: Nâng cao hiểu biết về thực hành tốt nhất trong đảm bảo chất lượng sông và sử dụng nguồn nước.

Trong năm, bên cạnh giải quyết tác động của biến đổi khí hậu tỉnh cũng đã tập trung vào lĩnh vực tăng trưởng xanh thông qua việc chính quyền tỉnh đã phê duyệt kế hoạch hành động tăng trưởng xanh tỉnh Ninh Thuận giai đoạn 2016-2020 tại văn bản số 326/QĐ-UBND ngày 22/8/2016.

2.1.2 Bối cảnh thể chế

Thể chế quản lý tài nguyên nước, quy hoạch đô thị và ứng phó biến đổi khí hậu trong năm chưa có phát sinh mới so với TFF. Tỉnh vẫn chưa phê duyệt “Rà soát, điều chỉnh quy hoạch thủy lợi tỉnh đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030 thích ứng với biến đổi khí hậu”.

2.1.3 Bối cảnh quản lý: các phương thức thực hiện

Một Trưởng Ban chỉ đạo mới (phía Việt Nam) là Chủ tịch UBND tỉnh đã được chỉ định vào ngày 28/6/2016 thay cho trưởng ban chỉ đạo cũ đã nghỉ hưu theo quy định. Động thái này đã giúp dự án có người dẫn đầu kịp thời tiếp tục triển khai dự án theo kế hoạch đề ra.

Sở tay vận hành dự án đã được Ban chỉ đạo phê duyệt tại cuộc họp Ban chỉ đạo lần 4 vào ngày 27/6/2016. Mặc dù POM được triển khai chậm tuy nhiên ngay khi được phê duyệt các chuyên gia BTC đã cung cấp hỗ trợ kịp thời trong công tác nâng cao năng lực quản lý dự án thông qua các khóa tập huấn quản lý tài chính, giám sát và đánh giá dự án.

Năm vừa qua Ban điều phối dự án đã được bổ sung chức năng quản lý đa dự án, do đó trong năm 2016 ngoài quản lý dự án “Quản lý nguồn nước tổng hợp và Phát triển đô thị trong mối liên hệ với biến đổi khí hậu”, Ban điều phối dự án còn quản lý các dự án do các nhà tài trợ khác như Hà Lan (Dự án “Thu gom, xử lý và tái sử dụng nước thải Phan Rang – Tháp Chàm”), Ngân hàng thế giới (Dự án “Môi trường bền vững thành phố Phan Rang – Tháp Chàm” và dự án “Mở rộng quy mô vệ sinh và nước sạch nông thôn dựa trên kết quả vay vốn”) và triển khai hoạt động thí điểm thuộc dự án “Quy

Hỗ trợ tăng trưởng xanh”. Mỗi dự án có đội ngũ thực hiện tách biệt, trong đó có một trường ban quản lý dự án đứng đầu.

2.1.4 Bối cảnh về sự hài hoà

Căn cứ vào quy định trong POM, BTC cũng đã làm rõ thêm trách nhiệm của các bên liên quan trong chương trình bao gồm giữa BTC, TSU và Ban điều phối dự án thông qua quy trình ban hành thư không phản đối cho các vấn đề của dự án. Theo đó, sau khi thống nhất giữa TSU và Ban điều phối dự án, vấn đề sẽ được trình lên BTC xin thư không phản đối.

Dựa trên các đề xuất từ các cơ quan, đơn vị liên quan trong công tác quản lý tài nguyên nước, quy hoạch đô thị và ứng phó biến đổi khí hậu thì một Tổ tư vấn kỹ thuật dự án đã được Ủy ban nhân dân tỉnh thành lập vào ngày 24/3/2016 với cơ chế phối hợp được lập rõ ràng. Tổ này đã hỗ trợ dự án trong việc rà soát các hoạt động nghiên cứu thuộc lĩnh vực chuyên môn của các cơ quan, đơn vị.

2.2 Kết quả thực hiện Mục tiêu cụ thể



2.2.1 Tiến độ của các chỉ số

Các chỉ số	Giá trị đầu kì	Giá trị năm 2014	Giá trị năm 2015	Giá trị năm 2016	Mục tiêu năm 2016	Mục tiêu kết thúc
Số lượng văn bản giải quyết vấn đề biến đổi khí hậu được ban hành ¹	4	9	4	9	12	89
Số lượng các bên liên quan hoặc các cán bộ sử dụng kiến thức mới được tập huấn về BĐKH trong quy trình ra quyết định	0	0	0	0	131	381
Tỷ lệ ngân sách tỉnh được đầu tư vào các hoạt động liên quan tới BĐKH ²	15,4%	19,4%	15,4%	1,84%	16,9%	22,5%
Nâng cao năng lực thể chế có thể đo lường được do việc sử dụng các tiêu chí đánh giá của TICA	n/a	n/a	n/a	n/a	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu

2.2.2 Phân tích tiến độ

Năng lực quản lý dự án của Ban điều phối đã được nâng cao đáng kể trong năm thông qua cơ chế giám sát và đánh giá dự án được chuyên gia BTC hỗ trợ xây dựng, điều này giúp dự án được triển khai tốt do đó đã và đang góp phần đạt được mục tiêu cụ thể của dự án “Hỗ trợ năng lực thể chế của chính quyền tỉnh về quản lý tài nguyên nước, phát triển đô thị và ứng phó biến đổi khí hậu”

Để đạt được mục tiêu cụ thể, trong năm dự án đã thực hiện hoạt động khảo sát và đánh giá năng lực quản lý của các cá nhân, đơn vị có liên quan trong các lĩnh vực can thiệp của dự án. Hoạt động khảo sát và đánh giá này cũng đã đưa ra Kế hoạch đào tạo nâng cao năng lực. Dự kiến trong năm 2017 sẽ triển khai các khóa đào tạo thì việc đạt được mục tiêu cụ thể sẽ rõ ràng hơn.

Các thành viên chuyên trách thuộc các cơ quan, đơn vị liên quan đã được tiếp cận vào triển khai dự án thông qua việc dự án thành lập Tổ tư vấn kỹ thuật. Việc này sẽ dẫn tới đạt được mục tiêu cụ thể

¹ Vui lòng xem phụ lục 4.7 Kết quả khảo sát mức độ hài lòng

² Vui lòng xem phụ lục 4.7 Kết quả khảo sát mức độ hài lòng
Results Report

do các thành viên này chịu trách nhiệm tham mưu cho các lãnh đạo của các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai các lĩnh vực can thiệp của dự án.

2.2.3 Tác động tiềm ẩn

Trong năm vấn đề quản lý tài nguyên nước trong bối cảnh biến đổi khí hậu đã được các cấp chính quyền trong tỉnh nhận thức. Theo thống kê chưa đầy đủ tại cuộc khảo sát mức độ hài lòng năm 2016 đã có ... hành động ứng phó biến đổi khí hậu liên quan đến quản lý tài nguyên nước và phát triển đô thị được các ngành thực hiện theo các văn bản mà UBND tỉnh đã ban hành. Con số này dự kiến còn nhiều hơn do các cơ quan, đơn vị liên quan chưa liệt kê hết. Theo đó, công tác quản lý tài nguyên nước của chính quyền tỉnh đang dần dần được cải thiện chứng tỏ phần nào là Kết quả dự án “Hỗ trợ năng lực thể chế cho chính quyền tỉnh trong các lĩnh vực quản lý tài nguyên nước và phát triển đô thị trong bối cảnh biến đổi khí hậu” đã và đang góp phần đạt được Tác động của dự án “Đóng góp vào sự phát triển bền vững của tỉnh”.

2.3 Kết quả thực hiện kết quả 1-TFF



2.3.1 Tiến độ của các chỉ số

Các chỉ số	Giá trị đầu kì	Giá trị năm 2014	Giá trị năm 2015	Giá trị năm 2016	Mục tiêu năm 2016	Mục tiêu kết thúc
Số lượng cán bộ được tập huấn về lĩnh vực Biến đổi khí hậu, quản lý tổng hợp nguồn nước và phát triển đô thị	0	137	0	0	435	1132
Thay đổi trong kết quả kiểm tra trước và sau khi tập huấn	0	n/a	n/a	0	10%	25%
Hệ thống thiết bị và phần mềm phù hợp được lắp đặt	0	0	0	0	1	11
Hệ thống quản lý dữ liệu (về BĐKH, Quản lý tổng hợp nguồn nước và Phát triển đô thị) đáp ứng nhu cầu của người sử dụng ở cấp tỉnh ³	0	n/a	59%	58,3%	65%	80%
Cơ chế điều phối & trao đổi đáp ứng nhu cầu quản lý kiến thức của chính quyền tỉnh ⁴	0	n/a	71%	74,4%	75%	90%
Mạng lưới giám sát khí tượng & thủy văn mở rộng cung cấp được những thông tin mới và phù hợp	0	0	0	0	50%	80%

³ Vui lòng tham khảo Phụ lục 4.7 Kết quả khảo sát mức độ hài lòng

⁴ Vui lòng tham khảo Phụ lục 4.7 Kết quả khảo sát mức độ hài lòng Results Report

2.3.2 Tiến độ các hoạt động chính⁵

Tiến độ các hoạt động chính	Tiến độ			
	A	B	C	D
Sổ tay vận hành dự án.				x
Báo cáo đầu kì dự án				x
Nâng cao năng lực quản lý dự án cho Ban điều phối		x		
Đánh giá nhu cầu năng lực kỹ thuật - thể chế và Kế hoạch nâng cao năng lực quản lý tài nguyên nước, phát triển đô thị và BDKH.		x		
Tổ chức các khóa đào tạo/ tập huấn				
Nghiên cứu Tưới nước tiết kiệm cho cây nho		x		
Thành lập Tổ tư vấn kỹ thuật dự án			x	
Khảo sát kinh tế xã hội – Khảo sát đầu kì dự án				x
Hỗ trợ các trạm quan trắc khí tượng thủy văn				
Xây dựng hệ thống GIS.			x	
Chia sẻ thông tin và phổ biến các bài học kinh nghiệm		x		

2.3.3 Phân tích tiến độ

Trong năm báo cáo đầu kì được hoàn thành đã đưa ra được cơ chế giám sát và đánh giá dự án với các chỉ số theo dõi chi tiết, điều này đang góp phần vào công tác đánh giá năng lực của chính quyền tỉnh.

Việc hoàn thành “Đánh giá nhu cầu năng lực kỹ thuật - thể chế “ – TICA đang dần tới đạt được đầu ra 01 “Năng lực của các cơ quan quản lý tỉnh và thành phố Phan Rang – Tháp chàm trong vấn đề biến đổi khí hậu, quản lý nguồn tài nguyên nước tổng hợp và quy hoạch đô thị được nâng cao cùng với các cơ chế quản lý và đánh giá phù hợp”. Khi triển khai TICA thì năng lực các cơ quan, đơn vị liên quan đã được rà soát và đánh giá cũng như đã đưa ra được kế hoạch nâng cao năng lực thông qua các khóa đào tạo/ tập huấn. Theo kế hoạch này, các khóa đào tạo/ tập huấn sẽ được bắt đầu từ quý I/2017, khi đó hiệu quả của công tác nâng cao năng lực sẽ rõ ràng hơn.

Trong năm chưa lắp đặt các thiết bị quan trắc khí tượng thủy văn hỗ trợ quản lý tài nguyên nước. Tuy nhiên thủ tục chuẩn bị triển khai hoạt động này đã được hoàn thành, dự kiến đầu năm 2017 sẽ triển khai khi đó năng lực quản lý tài nguyên nước, phát triển đô thị và ứng phó biến đổi khí hậu của chính quyền tỉnh sẽ được nâng cao.

2.4 Kết quả thực hiện Kết quả 2- TFF



⁵ A Các hoạt động trước tiến độ
 B Các hoạt động là đúng tiến độ
 C Các hoạt động bị trì hoãn, các biện pháp khắc phục được yêu cầu.
 D hoạt động bị trì hoãn nghiêm trọng (hơn 6 tháng). Biện pháp khắc phục đáng kể được yêu cầu.

2.4.1 Tiến độ của các chỉ số

Các chỉ số	Giá trị đầu kì	Giá trị năm 2014	Giá trị năm 2015	Giá trị năm 2016	Mục tiêu năm 2016	Mục tiêu Kết thúc
Số lượng các nghiên cứu được thực hiện	0	0	0	1	1	4
Kế hoạch hành động thích ứng Biến đổi khí hậu được thông qua.	0	0	0	0	0	1
Các quy hoạch tổng thể (cấp tỉnh, thành phố/thị trấn) được điều chỉnh liên quan tới BĐKH.	0	0	0	0	0	1
Các đề xuất ưu tiên về BĐKH được xây dựng.	0	0	0	0	0	1
Một Nghiên cứu về Đánh giá nguồn tài nguyên nước của lưu vực sông có xét tới ảnh hưởng của biến đổi khí hậu được hoàn thành	0	0	0	0	0	1
Một Hệ thống quản lý liên hồ chứa hỗ trợ cho việc ra quyết định nhằm đảm bảo cân bằng giữa duy trì lượng nước và giảm thiểu ngập lụt được xây dựng và vận hành	0	0	0	0	0	1

2.4.2 Tiến độ các hoạt động chính

Tiến độ các hoạt động chính ⁶	Tiến độ			
	A	B	C	D
Xây dựng mô hình thủy văn - thủy lực sông Dinh và mô hình thoát nước Phan Rang – Tháp Chàm.		X		
Nghiên cứu tác động của xâm nhập mặn vùng hạ lưu sông Dinh và đề xuất giải pháp thích ứng		X		
Chi tiết hóa kịch bản Biến đổi khí hậu cho tỉnh Ninh Thuận.		X		
Đánh giá mức độ tổn thương và kế hoạch hành động ứng phó biến đổi khí hậu		X		
Xây dựng chiến lược toàn diện ứng phó BĐKH.				
Chỉnh sửa quy hoạch tổng thể Phan Rang – Tháp Chàm.				
Xây dựng kế hoạch hành động ưu tiên thích ứng BĐKH.				
Nâng cao năng lực vận hành đồng bộ hệ thống sông và hồ chứa nhằm giảm thiểu ngập lụt và cải thiện quản trị hạn hán		X		

2.4.3 Phân tích tiến độ

Theo kế hoạch đã được lập, nghiên cứu “Chi tiết hóa kịch bản Biến đổi khí hậu cho tỉnh Ninh Thuận” đã được hoàn thành. Hiện tại chuyên gia BTC đang rà soát kết quả nghiên cứu. Việc hoàn thành nghiên cứu này đã cung cấp dữ liệu cho nghiên cứu “Xây dựng mô hình thủy văn - thủy lực sông Dinh và mô hình thoát nước Phan Rang – Tháp Chàm”. Trong năm các chuyên gia BTC và TSU đã cung cấp các hỗ trợ kỹ thuật kịp thời ví dụ như: Sắp xếp các buổi làm việc giữa hai đơn vị tư vấn nhằm đảm bảo tốt sự kế thừa kết quả giữa hai nghiên cứu, rà soát tiến độ triển khai các nghiên cứu và cung cấp các khuyến nghị cho các báo cáo định kỳ của các đơn vị tư vấn. Tính đến thời điểm hiện tại nghiên cứu Xây dựng mô hình thủy văn - thủy lực sông Dinh và mô hình thoát nước Phan Rang – Tháp Chàm” đã đạt được khoảng 90% khối lượng. Việc thực hiện hai nghiên cứu trong năm đã và đang góp phần vào việc đạt được kết quả 2 “Chiến lược tổng hợp toàn diện để ứng phó biến đổi khí hậu được xây dựng”

Quá trình phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu của nghiên cứu “Tác động của xâm nhập mặn vùng hạ lưu sông Dinh và đề xuất giải pháp thích ứng” mất khá nhiều thời gian (từ 16/6/2016 đến 18/11/2016) Trong năm có hai vấn đề phát sinh:

- Theo khuyến nghị của chuyên gia TSU, hoạt động 2.4 Kế hoạch hành động ưu tiên ứng phó biến đổi khí hậu đã được tích hợp vào nghiên cứu “Đánh giá mức độ tổn thương do biến đổi khí hậu”
- Nội dung “Nâng cao năng lực quản lý lưu vực sông thông qua phát triển quản lý thủy lợi có sự tham gia – PIM trong mối liên hệ với biến đổi khí hậu tại tỉnh Ninh Thuận” đã được bổ sung vào dự án trong đó có triển khai thêm một nghiên cứu là “Nâng cao năng lực vận hành đồng bộ hệ thống sông và hồ chứa nhằm giảm thiểu ngập lụt và cải thiện quản trị hạn hán”

2.5 Kết quả thực hiện Kết quả 3-TFF



⁶ A Các hoạt động trước tiến độ
 B Các hoạt động là đúng tiến độ
 C Các hoạt động bị trì hoãn, các biện pháp khắc phục được yêu cầu.
 D hoạt động bị trì hoãn nghiêm trọng (hơn 6 tháng). Biện pháp khắc phục đáng kể được yêu cầu.

2.5.1 Tiến độ của các chỉ số

Các chỉ số	Giá trị đầu kì	Giá trị năm 2014	Giá trị năm 2015	Giá trị năm 2016	Mục tiêu năm 2016	Mục tiêu kết thúc
Số các hạng mục đầu tư (thí điểm) được thực hiện phù hợp với các tiêu chí thích ứng BĐKH.	0	0	0	0	0	3
Quy trình vận hành & bảo dưỡng được thực hiện phù hợp với từng hạng mục đầu tư ưu tiên.	0	0	0	0	0	3
Số các tài liệu ghi nhận bài học kinh nghiệm về sáng kiến trong các hạng mục đầu tư ưu tiên và các khía cạnh khác của dự án. ⁷	0	0	0	1	2	8

2.5.2 Tiến độ các hoạt động chính

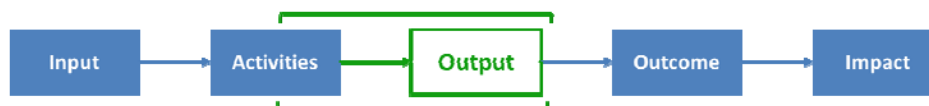
Tiến độ các hoạt động chính ⁸	Tiến độ			
	A	B	C	D
Giảm thiểu ngập lụt trung tâm thị trấn Phước Dân bằng giải pháp cải tạo xi phông 12 và 13	x			
Mở rộng và kiên cố hóa kênh Cầu Ngòi	x			
Xây dựng các cơ chế O&M cho các đầu tư thí điểm.				

2.5.3 Phân tích tiến độ

Trong số các hoạt động đầu tư thí điểm thì hai đầu tư “Giảm thiểu ngập lụt trung tâm thị trấn Phước Dân bằng giải pháp cải tạo xi phông 12 và 13” và “Mở rộng và kiên cố hóa kênh Cầu Ngòi” được Đoàn đánh giá giữa kì khuyến nghị triển khai trên cơ sở bổ sung thêm một số tiêu chí. Báo cáo nghiên cứu khả thi của Cầu Ngòi đã được BTC và UBND tỉnh phê duyệt, hiện Ban điều phối dự án đang trình thủ tục phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công. Tỉnh đang rà soát báo cáo nghiên cứu khả thi của đầu tư thí điểm Xi phông. Các hoạt động thí điểm đang hướng tới đạt được đầu ra rõ ràng hơn vào năm tiếp theo khi đi vào giai đoạn thi công.

Riêng đối với đầu tư thí điểm “Xây dựng nhà sinh thái” Đoàn đã khuyến nghị ngừng triển khai do công trình này không đáp ứng mục tiêu của dự án. Ban điều phối dự án đang đợi ý kiến chính thức từ Ban chỉ đạo dự án.

2.6 Kết quả thực hiện Kết quả 4- TFF



⁷ Các bài học được nêu tại mục 3.3 trong báo cáo này

⁸ A Các hoạt động trước tiến độ
 B Các hoạt động là đúng tiến độ
 C Các hoạt động bị trì hoãn, các biện pháp khắc phục được yêu cầu.
 D hoạt động bị trì hoãn nghiêm trọng (hơn 6 tháng). Biện pháp khắc phục đáng kể được yêu cầu.

2.6.1 Tiến độ của các chỉ số

Các chỉ số	Giá trị đầu kì	Giá trị năm 2014	Giá trị năm 2015	Giá trị năm 2016	Mục tiêu năm 2016	Mục tiêu kết thúc
Chiến lược nâng cao nhận thức cộng đồng về BĐKH được xây dựng.	0	0	0	1	1	1
Hệ thống cảnh báo thảm họa sớm được xây dựng.	0	0	0	0	0	1
Số người hưởng lợi được nâng cấp nhà ở thích ứng biến đổi khí hậu.	0	0	0	0	0	282
Số hộ dân tham gia vào chương trình tín dụng BĐKH.	0	0	0	0	0	230
Số người tham gia các ủy ban mới được thành lập.	0	0	0	84	92	92
Cơ sở kiểm chứng nỗ lực kêu gọi sự tham gia của cộng đồng và/hoặc khối tư nhân. ⁹	0	n/a	10	02	Không cần có mục tiêu.	Không cần có mục tiêu.
Cơ sở kiểm chứng về những thay đổi hành vi do nhận thức đã được nâng cao. ¹⁰	0	n/a	n/a	1	Không cần có mục tiêu.	Không cần có mục tiêu.
Thí điểm hiệu quả một hệ thống hợp đồng cung cấp dịch vụ dựa trên hiệu quả giữa Công ty KTCTL và các cấp chính quyền tỉnh với tư cách chủ sở hữu tài sản tại một khu vực (một hoặc hai huyện) được thực hiện	0	0	0	0	20	100
Hỗ trợ có hiệu quả các Tổ Hợp tác dùng nước tại một huyện thí điểm được hoàn thành	0	0	0	0	20	100
Cơ sở kiểm chứng về những thay đổi hành vi do nhận thức đã được nâng cao về thực hành tốt nhất trong đảm bảo chất lượng sống và sử dụng nguồn nước	0	0	0	0	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu

⁹ Hai hoạt động có sự tham gia của khối tư nhân đó là: Hoạt động "Trung thu lồng ghép truyền thông bảo vệ môi trường tại Xã Thành Hải và xã Phước Dinh ngày 13/9/2016" có sự tham gia của các công ty tư nhân (Công ty CP Yến Việt, Công ty Thực phẩm Cánh đồng Việt và Công ty TNHH Sơn Trung Nam) với hình thức đóng góp các phần quà và Hoạt động "Trồng cây xanh giảm thiểu biến đổi khí hậu tại hồ điều hòa" có 13 doanh nghiệp tư nhân trong và ngoài tỉnh đóng góp cây trồng và kinh phí mua cây.

¹⁰ Bảng cam kết của các hộ dân xã Thành Hải về bảo vệ môi trường kí ngày 28/9/2016

2.6.2 Tiến độ các hoạt động chính

Tiến độ các hoạt động chính ¹¹	Tiến độ			
	A	B	C	D
Các hoạt động tuyên truyền nâng cao nhận thức cộng đồng.		X		
Xây dựng hệ thống cảnh báo sớm.		X		
Quy hoạch cấp nước sinh hoạt, phát triển kinh tế đảm bảo an ninh nguồn nước tỉnh Ninh Thuận trong bối cảnh hạn hán và biến đổi khí hậu		X		
Quý tín dụng nhà ở thích ứng BĐKH.			X	
Nâng cao năng lực quản lý và vận hành hệ thống thủy lợi		X		
Nâng cao hiểu biết về thực hành tốt nhất trong đảm bảo chất lượng sông và sử dụng nguồn nước		X		

2.6.3 Phân tích tiến độ

Dựa trên Chiến lược truyền thông của cả dự án do chuyên gia TSU hỗ trợ xây dựng, Ban điều phối dự án đã lập kế hoạch truyền thông hàng năm đến cuối dự án. Các hoạt động tuyên truyền nâng cao nhận thức cộng đồng đã được triển khai theo kế hoạch này. Trong năm 2016 đã có 20.611 lượt người được truyền thông nâng cao nhận thức qua các hoạt động như: Hội thảo, tập huấn, tọa đàm, dọn vệ sinh môi trường, các cuộc thi (vẽ tranh, thiết kế thùng rác), chiến dịch trồng cây, văn nghệ lồng ghép tuyên truyền biến đổi khí hậu. Các hoạt động tuyên truyền này đang góp phần đạt được đầu ra 4 “Sự tham gia của cộng đồng và khu vực tư nhân”

Thủ tục triển khai nghiên cứu “Xây dựng hệ thống cảnh báo sớm” đã được trình phê duyệt và được sự chấp thuận của BTC và phía tỉnh, sẵn sàng để triển khai nghiên cứu trong năm 2017

Một hoạt động phát sinh trong năm là việc điều chỉnh hoạt động 4.2 “Thành lập hai diễn đàn đối thoại cho lưu vực sông Dinh với sự tham gia của tất cả đối tác tập trung vào Đàm Nại và cửa sông Dinh”. Căn cứ vào quyết định của Ban chỉ đạo về việc loại Đàm Nại ra khỏi vùng dự án và xét nhu cầu thực tế thiếu nước của tỉnh, tại phiên họp lần thứ 4 ngày 27/6/2016 Ban chỉ đạo dự án đã quyết định thay đổi nội dung hoạt động 4.2, ngân sách đã được phân bổ lại để triển khai các nội dung:

- Nội dung 1: Lập quy hoạch cấp nước cho tỉnh.
- Nội dung 2: Nâng cao năng lực cho các cơ quan liên quan về quản lý và phân bổ nguồn nước;
- Nội dung 3: Hoạt động của Ban tham vấn kỹ thuật cấp tỉnh, bao gồm quản lý đô thị, biến đổi khí hậu và quản lý nguồn nước tổng hợp.

Đối với nội dung 1, BTC và UBND tỉnh đã phê duyệt ToR. Công tác đấu thầu lựa chọn tư vấn và thực hiện nghiên cứu sẽ được triển khai trong năm tiếp theo.

Đoàn đánh giá giữa kì dự án đã khuyến nghị ngừng triển khai Quý tín dụng nhà ở thích ứng biến đổi khí hậu. Ban điều phối dự án vẫn đang đợi quyết định của Ban chỉ đạo.

¹¹ A Các hoạt động trước tiến độ
 B Các hoạt động là đúng tiến độ
 C Các hoạt động bị trì hoãn, các biện pháp khắc phục được yêu cầu.
 D hoạt động bị trì hoãn nghiêm trọng (hơn 6 tháng). Biện pháp khắc phục đáng kể được yêu cầu.

2.7 Các chủ đề xuyên suốt

2.7.1 Giới

Ngay từ giai đoạn ban đầu triển khai dự án vấn đề về giới đã được triển khai lồng ghép vào các hoạt động dự án, do đó trong năm 2016 vấn đề giới tiếp tục được quan tâm. Cụ thể trong số 20.611 lượt người được hưởng lợi trong các hoạt động truyền thông nâng cao nhận thức cộng đồng, có 3.316 người là nữ và 1.650 người là dân tộc thiểu số. Hai hoạt động đầu tư thí điểm Cầu Ngòi và Xi phông cũng được triển khai tại vùng dự án có nhóm đối tượng nghèo và dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu đang tập trung sinh sống.

2.7.2 Môi trường

Trong năm, nghiên cứu “Mô hình thủy lực – thủy văn sông Dinh và mô hình thoát nước thành phố Phan Rang – Tháp Chàm” chưa hoàn thành nên dự án chưa đưa ra được khuyến nghị để tình hình quyết tình trạng ngập úng trong đô thị. Tuy nhiên các hoạt động bảo vệ môi trường được Ban điều phối dự án triển khai mạnh mẽ thông qua các chiến dịch truyền thông nâng cao nhận thức cộng đồng theo nhiều hình thức khác nhau: Dọn vệ sinh môi trường, các cuộc thi bảo vệ môi trường, cộng đồng trồng thêm cây xanh...

2.8 Quản lý rủi ro

Xác định rủi ro			Phân tích rủi ro			Xử lý rủi ro			Theo dõi rủi ro	
Mô tả rủi ro	Thời hạn xác định	Danh mục rủi ro	Khả năng xảy ra	Tác động tiềm ẩn	Tổng	(Các) hành động	Chịu trách nhiệm	Thời hạn	Tiến độ	Tình trạng
Các dữ liệu hiện có không chính xác, không cập nhật hay không sẵn có	2014	Thực hiện	Trung bình	Trung bình	Trung bình	Đảm bảo rằng chương trình đào tạo năng lực của các cán bộ kỹ thuật của các cơ quan liên quan có bao gồm vấn đề về chất lượng và tiếp cận dữ liệu.	BĐP	30/6/2019	Chương trình đào tạo nâng cao năng lực các cơ quan liên quan đã được phê duyệt	Đang thực hiện
						Đạt được thỏa thuận chung (ký kết) giữa các cơ quan liên quan về việc chia sẻ các dữ liệu cần thiết từ khi bắt đầu dự án.	BĐP	2015	UBND tỉnh đã ban hành văn bản đề nghị các cơ quan liên quan hỗ trợ thực hiện dự án	Hoàn thành
						Đảm bảo kinh nghiệm của dự án CAPAS được chi sẻ với các bên liên quan.	BĐP	30/6/2019	Đã và đang thực hiện	Đang thực hiện
Hợp tác giữa các ngành, đối tác tham gia là rất thấp	2014	Thực hiện	Trung bình	Cao	Cao	Làm rõ vai trò và trách nhiệm của các bên liên quan ngay từ ban đầu dự án	UBND tỉnh	2015	<ul style="list-style-type: none"> - Tỉnh đã ban hành quyết định thành lập Ban chỉ đạo dự án. - Tỉnh đã thành lập Tổ tư vấn kỹ thuật dự án (các thành viên là các cán bộ phụ trách chuyên môn thuộc 	Đã hoàn thành

Xác định rủi ro			Phân tích rủi ro			Xử lý rủi ro			Theo dõi rủi ro	
Mô tả rủi ro	Thời hạn xác định	Danh mục rủi ro	Khả năng xảy ra	Tác động tiềm ẩn	Tổng	(Các) hành động	Chịu trách nhiệm	Thời hạn	Tiến độ	Tình trạng
									các cơ quan liên quan và do các cơ quan này chỉ định) – Tổ chức các buổi làm việc/ hội thảo	
						Thông tin và tiến độ dự án được cập nhật thường xuyên đến các bên liên quan	BĐP	30/6/2019	Hàng tuần Ban điều phối dự án thực hiện báo cáo tình hình triển khai dự án trong đó có nêu các đề xuất giải quyết khó khăn đến các cơ quan liên quan.	Đang thực hiện
Sở Tài nguyên và Môi trường và Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn không áp dụng các phương thức tiên tiến trong quản lý các nguồn nước trên toàn tỉnh	2014	Bền vững	Trung bình	Cao	Cao	Thực hiện các hội thảo để làm rõ vai trò và trách nhiệm của hai cơ quan này ngay từ đầu dự án	BĐP	2015	Các hoạt động dự án đã và đang thực hiện tham vấn ý kiến của hai cơ quan này.	Đang thực hiện
Quy hoạch tổng thể sửa đổi không được phê duyệt	2014	Thực hiện	Trung bình	Cao	Cao	ToR được lập rõ ràng và được tham vấn ý kiến các Bộ liên quan	PCU	2018	– Chuyên gia TSU đang hỗ trợ lập ToR “Quy hoạch tổng thể Phan Rang – Tháp Chàm”	Đang triển khai

Xác định rủi ro			Phân tích rủi ro			Xử lý rủi ro			Theo dõi rủi ro	
Mô tả rủi ro	Thời hạn xác định	Danh mục rủi ro	Khả năng xảy ra	Tác động tiềm ẩn	Tổng	(Các) hành động	Chịu trách nhiệm	Thời hạn	Tiến độ	Tình trạng
Bị trùng lặp giữa các quy hoạch ngành khác nhau (Chỉ tiếp cận một ngành và thiếu sự hợp tác; lợi ích ngành.)	2014	Thực hiện	Trung bình	Cao	Cao	Sắp xếp các buổi làm việc giữa các ngành để đảm bảo sự tham gia của các ngành trong mọi bước của quy trình quy hoạch.	PCU	2018		Chưa thực hiện
UBND tỉnh còn lưỡng lự trong việc nghiên cứu toàn diện về khái niệm vùng và việc quy hoạch phát triển hạ tầng đô thị cho một vùng Phan Rang rộng hơn	2014	Hiệu quả	Trung bình	Trung bình	Trung bình	Đảm bảo sự tham gia của Sở Xây dựng khi rà soát quy hoạch phát triển hạ tầng đô thị trước khi đề xuất một điều chỉnh quy hoạch mới.	BĐP	2017		Chưa thực hiện
Thiết kế chi tiết của các đầu tư thí điểm không được phê duyệt	2014	Thực hiện	Trung bình	Cao	Cao	- Đảm bảo sự tham vấn ý kiến của cộng đồng và các cơ quan liên quan trong tỉnh trong việc lựa chọn các đầu tư thí điểm.	PCU	2016	- Đã tổ chức hội thảo tham vấn lựa chọn đầu tư thí điểm tại tỉnh.	Hoàn thành
						- Báo cáo thiết kế được lập rõ ràng và được tham vấn ý kiến các cơ quan trong tỉnh.	PCU và tư vấn lập thiết kế	2018	- Báo cáo nghiên cứu khả thi các đầu tư thí điểm đang được trình phê duyệt	Đang triển khai
Sự quan tâm đến các vấn đề nâng cao ý thức và môi trường và các giải pháp cải thiện còn hạn chế.	2014	Quản lý	Trung bình	Trung bình	Trung bình	Các hoạt động truyền thông sẽ tập trung thay đổi về tư duy đối với các vấn đề này.	BĐP	30/6/2019	Kế hoạch truyền thông đến cuối dự án đã lồng ghép các vấn đề nâng cao nhận thức về môi trường	Đang triển khai

Xác định rủi ro			Phân tích rủi ro			Xử lý rủi ro			Theo dõi rủi ro	
Mô tả rủi ro	Thời hạn xác định	Danh mục rủi ro	Khả năng xảy ra	Tác động tiềm ẩn	Tổng	(Các) hành động	Chịu trách nhiệm	Thời hạn	Tiến độ	Tình trạng
						Các vấn đề môi trường sẽ được làm nổi bật cho các nhà lãnh đạo và đưa ra cho họ các giải pháp thay thế cả về kỹ thuật lẫn phương thức vận hành và bảo dưỡng.	BĐP	30/6/2019	<ul style="list-style-type: none"> Đã lồng ghép các vấn đề thiên tai do biến đổi khí hậu và các vấn nạn về môi trường vào các hoạt động truyền thông. Đã đưa ra giải pháp kỹ thuật mới để áp dụng cho các đầu tư thí điểm 	Đang thực hiện
Các chiến dịch nâng cao nhận thức có tác động thấp	2014	Hiệu quả	Trung bình	Trung bình	Trung bình	Đảm bảo sự tham gia của TSU trong quá trình xây dựng chiến dịch nâng cao nhận thức cộng đồng.	TSU và BĐP	2016	Chiến lược nâng cao nhận thức cộng đồng tại tỉnh đã được tham vấn ý kiến của TSU	Hoàn thành
						Học hỏi các bài học kinh nghiệm của các dự án tương tự trên cả nước.	BĐP	30/6/2019	Đã và đang triển khai	Đang thực hiện
						Các hoạt động IEC do BĐP điều phối sẽ được chuẩn bị tốt nhằm nâng cao tính hiệu quả.	BĐP	30/6/2019	Lập kế hoạch chi tiết cho mỗi hoạt động truyền thông	Đang thực hiện
Không áp dụng các	2014	Bền vững	Trung bình	Trung bình	Trung	Rà soát nhu cầu nâng cao	BĐP	2015	Đã tham vấn ý kiến	Hoàn

Xác định rủi ro			Phân tích rủi ro			Xử lý rủi ro			Theo dõi rủi ro	
Mô tả rủi ro	Thời hạn xác định	Danh mục rủi ro	Khả năng xảy ra	Tác động tiềm ẩn	Tổng	(Các) hành động	Chịu trách nhiệm	Thời hạn	Tiến độ	Tình trạng
chương trình nâng cao nhận thức dài hạn					bình	nhận thức của các cơ quan liên quan trước khi xây dựng chương trình nâng cao nhận thức dài hạn.			các cơ quan liên quan về Chiến lược truyền thông nâng cao nhận thức cộng đồng	thành
						Đăng công khai các sản phẩm điện tử về nâng cao nhận thức để cộng đồng và các bên liên quan có thể tái sử dụng và tham khảo.	BĐP	30/6/2019	Đã đăng trên website của dự án về các hoạt động truyền thông nâng cao nhận thức cộng đồng.	Đang thực hiện

3. CHỈ ĐẠO VÀ HỌC TẬP

3.1 Tái định hướng chiến lược

Quản lý tổng hợp tài nguyên nước trong bối cảnh biến đổi khí hậu vẫn nằm trong chiến lược ưu tiên hàng đầu của tỉnh. Năm 2017 dự án sẽ tiếp tục tập trung: (i) Giải quyết tình trạng ngập úng trong khu vực đô thị và vùng phụ cận, (ii) Cải thiện cơ chế phối hợp trong quản lý tài nguyên nước giữa các cơ quan và (iii) Xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu quản lý tài nguyên nước và quy hoạch đô thị

Trong năm 2016 tỉnh đã bắt đầu hướng sự chú ý vào tăng trưởng xanh và sử dụng các dạng năng lượng tái tạo. Để đạt được mục tiêu dự án “Hỗ trợ năng lực thể chế quản lý tài nguyên nước, phát triển đô thị ứng phó biến đổi khí hậu”, năm tới dự án sẽ tập trung triển khai các hoạt động có xét đến các yếu tố bảo vệ môi trường, sử dụng các dạng năng lượng gió, mặt trời vốn được xem là tiềm năng của tỉnh và sử dụng nguồn nước tưới tiêu hiệu quả, các chế phẩm sinh học bảo vệ môi trường trong phát triển nông nghiệp.

3.2 Các khuyến nghị

Khuyến nghị	Người thực hiện	Thời hạn
Các yếu tố “xanh” được lồng ghép vào các công trình đầu tư thí điểm	PCU và tư vấn xây dựng đề xuất	Quý 2 năm 2017
Thủ tục và hồ sơ để triển khai hai công trình đầu tư thí điểm Xi phông và Cầu Ngòi được phê duyệt nhanh.	BTC và UBND tỉnh	Quý 3 năm 2017
Truyền thông các công nghệ tưới tiết kiệm nước và sử dụng nguồn nước tưới tiêu hiệu quả	PCU	2017
Thu thập và trình diễn những hình ảnh về hậu quả của thiên tai do biến đổi khí hậu tại tỉnh trong công tác truyền thông nâng cao nhận thức cộng đồng.	PCU	2017
Triển khai kế hoạch đào tạo nâng cao năng lực cho các cơ quan, đơn vị liên quan trong tỉnh.	PCU	Quý 2 năm 2017
Xây dựng cơ sở dữ liệu GIS	PCU	Quý 1 năm 2017

3.3 Các bài học học được

Các bài học	Người tiếp nhận mục tiêu
Cơ chế phối hợp giữa các cơ quan, đơn vị có liên quan ảnh hưởng rất lớn đến sự thành công của dự án	UBND tỉnh
Dự án luôn phải chuẩn bị sẵn các biện pháp quản lý rủi ro để đối phó với thể chế mới có yếu tố ảnh hưởng đến dự án ví dụ Luật đầu tư công	PCU
Các cuộc họp tham vấn cộng đồng có vai trò rất quan trọng đến sự thành công của hoạt động	PCU

4. PHỤ LỤC

4.1 Tiêu chí chất lượng

1. TÍNH TƯƠNG THÍCH Mức độ đồng bộ của dự án với các chính sách và các ưu tiên của địa phương và trung ương cũng như với mong đợi của các đối tượng hưởng lợi					
Để tính tổng số điểm cho tiêu chí chất lượng này, thực hiện như sau: Ít nhất một "A", không "C" hay "D"=A; Hai "B"=B; Ít nhất một "C", không "D"=C; Ít nhất một "D"=D					
Đánh giá TÍNH TƯƠNG THÍCH: Tổng điểm	A	B	C	D	
	x				
1.1 Mức độ tương thích hiện tại của dự án?					
x	A	Rõ ràng vẫn nằm trong các chính sách của quốc gia và chiến lược của Bỉ, đáp ứng các cam kết về hiệu quả viện trợ, rất phù hợp với nhu cầu của nhóm mục tiêu			
	B	Vẫn còn phù hợp với các chính sách quốc gia và chiến lược của Bỉ (nhưng không phải lúc nào cũng rõ ràng), khá tương thích với các cam kết về hiệu quả viện trợ, phù hợp với các nhu cầu của nhóm mục tiêu			
	C	Xảy ra một vài vấn đề liên quan đến tính nhất quán với các chính sách quốc gia và chiến lược của Bỉ, hiệu quả viện trợ hay tính tương thích			
	D	Mâu thuẫn với các chính sách quốc gia và chiến lược của Bỉ, các cam kết hiệu quả viện trợ, có vấn đề về sự phù hợp với các nhu cầu. Cần phải có những điều chỉnh quan trọng			
1.2 Theo như thiết kế hiện tại, logic dự án có còn đúng không?					
x	A	Logic dự án được cơ cấu tốt; logic các mục tiêu chặt chẽ, khả thi; đầy đủ chỉ số; Các nguy cơ và giả định được xác định và quản lý rõ ràng; có chiến lược giải quyết phù hợp (nếu cần thiết)			
	B	Logic dự án hợp lý mặc dù có thể vẫn cần một số cải thiện về trật tự sắp xếp các mục tiêu, chỉ số, rủi ro và giả định			
	C	Các vấn đề trong logic dự án có thể ảnh hưởng đến hiệu quả thực hiện dự án và năng lực theo dõi và đánh giá tiến độ, cần phải cải thiện			
	D	Logic dự án sai và phải được sửa đổi nếu muốn có khả năng thành công			

2. HIỆU LỰC THỰC HIỆN DỰ ÁN CHO TỚI NAY: Mức độ sử dụng phù hợp các nguồn lực của dự án (các nguồn quỹ, chuyên môn, thời gian,...) đã được sử dụng để đạt được các kết quả một cách kinh tế				
Để tính tổng số điểm cho tiêu chí chất lượng này, thực hiện như sau: Ít nhất hai "A", không "C" hay "D"=A; Hai "B", không "C" hoặc "D"=B; Ít nhất một "C", không "D"=C; Ít nhất một "D"=D				
Đánh giá TÍNH HIỆU LỰC: Tổng điểm	A	B	C	D
		x		

2.1 Các tài nguyên đầu vào (tài chính, nhân lực, hàng hóa & thiết bị) được quản lý thế nào?	
	A Tất cả tài nguyên đầu vào đều được huy động đúng lúc và nằm trong giới hạn ngân sách
x	B Hầu hết đầu vào đều được huy động trong thời gian hợp lý và không cần điều chỉnh ngân sách đáng kể. Tuy nhiên vẫn có chỗ phải cải thiện
	C Có vấn đề với việc sử dụng và huy động tài nguyên đầu vào, và cần phải giải quyết các vấn đề này; nếu không sẽ có nguy cơ không đạt được kết quả như mong muốn
	D Sự quản lý và huy động các tài nguyên đầu vào gặp phải những thiếu sót nghiêm trọng, đe dọa không đạt được kết quả. Cần phải có những thay đổi lớn
2.2 Quá trình thực hiện các hoạt động được quản lý như thế nào?	
	A Các hoạt động được thực hiện đúng tiến độ
x	B Hầu hết hoạt động đều đúng tiến độ. Vẫn xảy ra chậm trễ nhưng không đe dọa việc cung cấp các đầu ra
	C Các hoạt động bị trì hoãn. Cần phải điều chỉnh để cung cấp đầu ra không quá chậm trễ
	D Chậm trễ nghiêm trọng. Các đầu ra sẽ không cung cấp được trừ phi lập ra các thay đổi lớn
2.3 Các đầu ra đạt được tốt đến mức nào?	
x	A Tất cả đầu ra đã được và có tối đa khả năng được hoàn thành theo lịch trình với chất lượng tốt, đóng góp vào kết quả như kế hoạch
	B Việc cung cấp đầu ra đang và có nhiều khả năng theo đúng kế hoạch, nhưng vẫn cần cải thiện về chất lượng, phạm vi và thời hạn
	C Một số đầu ra đang/sẽ không được cung cấp đúng lúc hoặc với chất lượng cao. Cần có điều chỉnh
	D Chất lượng và việc cung cấp các đầu ra đã, đang và sẽ có nhiều khả năng mắc phải những thiếu sót nghiêm trọng. Cần có những điều chỉnh lớn để đảm bảo ít nhất là các đầu ra chính được cung cấp đúng lúc

3. TÍNH HIỆU QUẢ CHO TỚI NAY: Mức độ đạt được kết quả (mục tiêu cụ thể) theo như kế hoạch cuối năm N				
Đề tính tổng số điểm cho tiêu chí chất lượng này, thực hiện như sau: Ít nhất một "A", không "C" hay "D"=A; Hai "B"=B; Ít nhất một "C", không "D"=C; Ít nhất một "D"=D				
Đánh giá TÍNH HIỆU QUẢ: Tổng điểm	A	B	C	D
		x		
3.1 Theo tình hình thực hiện hiện tại, khả năng đạt được mục tiêu cụ thể có cao không?				
	A	Có thể đạt được trọn vẹn mục tiêu cụ thể cả về chất lượng và phạm vi ảnh hưởng. Đã		

		giảm thiểu các tác động tiêu cực (nếu có)
x	B	Mục tiêu cụ thể sẽ được đạt được với những hạn chế không đáng kể; các tác động tiêu cực (nếu có) vẫn chưa gây ra nhiều nguy hại
	C	Mục tiêu cụ thể sẽ chỉ được đạt được một phần do các tác động tiêu cực mà công tác quản lý không thể ứng phó triệt để. Cần phải có những biện pháp chấn chỉnh để nâng cao khả năng đạt được mục tiêu cụ thể
	D	Dự án sẽ không đạt được mục tiêu cụ thể trừ phi những biện pháp cơ bản, trọng yếu được thực hiện
3.2 Các hoạt động và đầu ra (output) có được điều chỉnh (khi cần thiết) để đạt được mục tiêu cụ thể?		
	A	Dự án thành công trong việc điều chỉnh các hoạt động/chiến lược và đầu ra của nó sao cho phù hợp với sự thay đổi của điều kiện ngoại cảnh để có thể đạt được mục tiêu cụ thể. Các rủi ro và giả định được quản lý một cách chủ động
x	B	Dự án tương đối thành công trong việc điều chỉnh các chiến lược sao cho phù hợp với thay đổi của điều kiện ngoại cảnh để đạt được mục tiêu cụ thể. Công tác quản lý rủi ro khá thụ động
	C	Dự án không hoàn toàn thành công trong việc điều chỉnh các chiến lược sao cho phù hợp với thay đổi của điều kiện ngoại cảnh một cách đúng lúc và đầy đủ. Công tác quản lý rủi ro khá im ắng. Cần phải có thay đổi quan trọng trong chiến lược để đảm bảo dự án có thể đạt được mục tiêu cụ thể
	D	Dự án thất bại trong việc ứng phó với thay đổi của điều kiện ngoại cảnh, các rủi ro không được quản lý đúng đắn. Cần phải có những thay đổi trọng yếu để đạt được mục tiêu cụ thể

4. TÍNH BỀN VỮNG TIỀM NĂNG: Khả năng duy trì và tái tạo các lợi ích của một dự án về lâu dài (sau thời gian thực hiện dự án)				
Để tính tổng số điểm cho tiêu chí chất lượng này, thực hiện như sau: Ít nhất 3 “A”, không “C” hay “D”= A; Tối đa hai “C”, không “D”=B; Ít nhất ba “C”, không “D”=C; Ít nhất một “D”=D				
Đánh giá TÍNH BỀN VỮNG TIỀM NĂNG: Tổng điểm	A	B	C	D
		x		
4.1 Khả năng độc lập về tài chính/kinh tế?				
	A	Có tiềm năng bền vững về tài chính/kinh tế rất tốt: chi phí cho các dịch vụ và công tác bảo trì đã được chi trả hay có thể chi trả được; các nhân tố ngoại cảnh sẽ không thay đổi được điều đó		
x	B	Tính bền vững về tài chính/kinh tế có thể cao, nhưng có thể sẽ phát sinh các vấn đề xuất phát từ thay đổi của các nhân tố kinh tế ngoại cảnh		
	C	Cần phải giải quyết các vấn đề liên quan đến tính bền vững về tài chính về chi phí thể chế hoặc về chi phí cho các nhóm mục tiêu hoặc về thay đổi trong bối cảnh kinh tế		
	D	Tính bền vững về tài chính/kinh tế rất có vấn đề trừ phi các thay đổi quan trọng được		

		thực hiện
4.2 Cấp độ sở hữu dự án của các nhóm mục tiêu và nó có tiếp tục sau khi không còn nhận được sự hỗ trợ từ bên ngoài?		
	A	Ban chỉ đạo và các cơ quan chức năng địa phương khác có liên quan chặt chẽ đến mọi giai đoạn thực hiện dự án và cam kết tiếp tục thực hiện và sử dụng các kết quả
x	B	Quá trình thực hiện dự án dựa vào một bộ phận chủ lực của ban chỉ đạo và các cơ quan địa phương khác có liên quan ít nhiều đến việc ra quyết định. Khả năng bền vững tốt, nhưng vẫn cần cải thiện.
	C	Dự án chủ yếu sử dụng các dàn xếp mang tính tình thế, ban chỉ đạo và các cơ quan địa phương khác để đảm bảo tính bền vững. Không đảm bảo kế tục các kết quả. Cần có các biện pháp chấn chỉnh
	D	Dự án hoàn toàn phụ thuộc vào các cơ cấu mang tính tình thế, không bền vững. Cần phải có những thay đổi cơ bản để có thể đạt được tính bền vững
4.3 Cấp độ hỗ trợ về chính sách và mức độ tương tác giữa dự án và cấp độ chính sách?		
	A	Các chính sách và thể chế đã, đang và sẽ đóng góp lớn vào quá trình thực hiện dự án
	B	Các chính sách và các thể chế hiệu lực hóa các chính sách nói chung đã, đang và có thể sẽ mang tính hỗ trợ, hay ít nhất là không cản trở dự án
x	C	Tính bền vững của dự án bị giới hạn do thiếu hỗ trợ về chính sách. Cần phải có những biện pháp chấn chỉnh
	D	Các chính sách đã, đang và có thể sẽ mâu thuẫn với dự án. Cần phải có những thay đổi cơ bản để tăng tính bền vững cho dự án
4.4 Dự án đang góp phần nâng cao năng lực quản lý và thể chế như thế nào?		
	A	Dự án hoàn toàn phù hợp với các cơ cấu thể chế và góp phần nâng cao năng lực quản lý và thể chế (ngay cả khi đây không phải là một mục đích rõ ràng)
	B	Công tác quản lý dự án phù hợp với các cơ cấu thể chế và cũng góp phần nâng cao năng lực. Có thể cần chuyên môn cao hơn. Có thể phải cần một số cải thiện để đảm bảo tính bền vững
x	C	Dự án phụ thuộc quá nhiều và các cơ cấu mang tính tình thế thay vì các thể chế; công tác nâng cao năng lực vẫn chưa được thực hiện đúng mức để bảo đảm tính bền vững. Cần phải có những biện pháp chấn chỉnh
	D	Dự án phụ thuộc vào các cơ cấu mang tính tình thế và việc chuyển giao năng lực cho các tổ chức hiện tại để có thể đảm bảo tính bền vững, là không thể được trừ phi những thay đổi cơ bản được thực hiện

4.2 Các quyết định được đưa ra bởi ban chỉ đạo và tiến trình thực hiện

STT	Quyết định				Hành động			Theo dõi	
	Quyết định	Thời gian	Nguồn	Người ra quyết định	Các hành động thực hiện	Trách nhiệm	Thời hạn	Tiến độ	Tình trạng
1	Loại Đàm Nại ra khỏi phạm vi dự án	28/01/2015	Biên bản họp lần 2	Ban chỉ đạo	Loại Đàm Nại ra khỏi các hoạt động dự án	BĐP	30/6/2019	Đã và đang thực hiện	Đang tiến hành
2	Điều chỉnh Khung logic (Sau khi đánh giá giữa kỳ)	28/01/2015	Biên bản họp lần 2	Ban chỉ đạo	Phê duyệt khung logic được điều chỉnh	BĐP	06/2016	Ban chỉ đạo đã phê duyệt Báo cáo đầu kì dự án bao gồm khung logic	Đang tiến hành
3	BTC sẽ thảo luận với TSU và ba tỉnh dự án tổ chức họp làm rõ vai trò, vị trí, nhiệm vụ	28/01/2015	Biên bản họp lần 2	Ban chỉ đạo	Tổ chức các cuộc họp	BTC	04/2016	Đã tổ chức các cuộc họp	Hoàn thành
4	Phê duyệt Sổ tay vận hành dự án	27/6/2016	Biên bản họp lần 4	Ban chỉ đạo	Triển khai POM	BĐP	30/6/2019	Đã và đang thực hiện	Đang thực hiện
5	Phê duyệt Báo cáo đầu kì dự án	27/6/2016	Biên bản họp lần 4	Ban chỉ đạo	Theo dõi và thu thập giá trị các chỉ số	BĐP	30/6/2019	Đã và đang thực hiện	Đang thực hiện
6	Phê duyệt có điều kiện 03 đề xuất đầu tư thí điểm	27/6/2016	Biên bản họp lần 4	Ban chỉ đạo	Trình các thủ tục phê duyệt	BĐP	Quý 02/2017	<ul style="list-style-type: none"> - Cầu Ngòi: BTC và UBND tỉnh đã phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi. - Xi phông: BTC đã phê 	Đang thực hiện

STT	Quyết định				Hành động			Theo dõi	
	Quyết định	Thời gian	Nguồn	Người ra quyết định	Các hành động thực hiện	Trách nhiệm	Thời hạn	Tiến độ	Tình trạng
								duyet Báo cáo nghiên cứu khả thi. – Nhà xanh: Đoàn đánh giá giữa kì đã khuyến nghị dừng	
7	Điều chỉnh ngưỡng mua sắm đấu thầu tại mục 5.3.5.1 của TFF: Ngưỡng 5.000 EUR lên 8.500 EUR và ngưỡng 67,000 EUR lên 85,000 EUR (không bao gồm thuế)	27/6/2016	Biên bản họp lần 4	Ban chỉ đạo	Áp dụng vào công tác quản lý tài chính	PCU	30/6/2019	Đã và đang thực hiện	Đang thực hiện
8	Điều chỉnh ngưỡng không phân đối của BTC trong mục 5.3.5.2 của TFF từ 5,000 EUR lên 25,000 EUR	27/6/2016	Biên bản họp lần 4	Ban chỉ đạo	Xin BTC không phân đối cho các hoạt động trên 25,000 EUR	PCU	30/6/2019	Đã và đang thực hiện	Đang thực hiện

4.3 Khung logic đã được cập nhật

STT	Tác động - Các chỉ số	Giá trị Đầu kỳ	Giá trị mục tiêu cuối cùng	Giá trị thực tế/mục tiêu hàng năm						Đơn vị tính	Nguồn xác minh	Tần suất thu thập dữ liệu	Các tính toán đầu-cuối	Người thu thập dữ liệu	Người tổng hợp dữ liệu	Khác
				2014 -thực tế	2015 -thực tế	2016- mục tiêu	2017- mục tiêu	2018- mục tiêu	2019- mục tiêu							
I	TÁC ĐỘNG : Đóng góp vào sự phát triển bền vững tỉnh Ninh Thuận															
I 1	Số các hành động ứng phó biến đổi khí hậu được thực hiện theo các văn bản mà UBND tỉnh đã ban hành	3	51	3	3	8	10	12	15	Hành động	Khảo sát thực tế/Gửi công văn đến lãnh đạo các cơ quan	Hàng năm		PCU	PCU	
I 2	Cơ sở kiểm chứng việc tăng cường khả năng ứng phó của các lĩnh vực	n/a	n/a	n/a	n/a	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	n/a	Khảo sát thực tế	Hàng năm		PCU	PCU	
OC	KẾT QUẢ : Hỗ trợ năng lực thể chế tại tỉnh Ninh Thuận quản lý tổng hợp tài nguyên nước và phát triển đô thị trong mối liên hệ với biến đổi khí hậu															
OC 1	Số lượng văn bản giải quyết vấn đề biến đổi khí hậu được ban hành	4	89	9	4	12	16	21	27	Văn bản	Khảo sát	Hàng năm		PCU	PCU	
OC 2	Số lượng các bên liên quan hoặc các cán bộ sử dụng kiến thức mới được tập huấn về BĐKH trong quy trình ra quyết định	0	381	0	0	131	120	130	0	Cơ quan/ Cán bộ	Khảo sát	Hàng năm		PCU	PCU	
OC 3	Tỷ lệ ngân sách tỉnh được đầu tư vào các hoạt động liên quan tới BĐKH	15.4%	22.5%	19.4 %	15.4 %	16.9%	18.6%	20.5%	22.5%	%	Báo cáo hoàn thành hoạt động	Hàng năm		PCU	PCU	
OC 4	Nâng cao năng lực thể chế có thể đo lường được do việc sử dụng các tiêu chí đánh giá của TICA	TICA đầu tiên đã cho biết giá trị đầu kỳ	Không cần có mục tiêu	n/a	n/a	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Mô tả	Báo cáo khảo sát của TICA	Hai lần		PCU/Tư vấn	PCU	

STT	Tác động - Các chỉ số	Giá trị Đầu kỳ	Giá trị mục tiêu cuối cùng	Giá trị thực tế/mục tiêu hàng năm						Đơn vị tính	Nguồn xác minh	Tần suất thu thập dữ liệu	Các tính toán đầu-cuối	Người thu thập dữ liệu	Người tổng hợp dữ liệu	Khác
				2014 -thực tế	2015 -thực tế	2016- mục tiêu	2017- mục tiêu	2018- mục tiêu	2019- mục tiêu							
O	ĐẦU RA 1 : Tăng cường năng lực của các cấp chính quyền tỉnh về lĩnh vực BDKH, quản lý tổng hợp nguồn nước và quy hoạch đô thị với cơ chế giám sát và đánh giá phù hợp															
1.1	Số lượng cán bộ được tập huấn về lĩnh vực Biến đổi khí hậu, quản lý tổng hợp nguồn nước và/hoặc phát triển đô thị	0	1132	137	0	435	300	260	0	Người	Báo cáo đào tạo	Hàng quý		Giảng viên (PCU đảm bảo)	PCU	
1.2	Thay đổi trong kết quả kiểm tra trước và sau khi tập huấn	0	25%	n/a	n/a	10%	15%	20%	25%	%	Kết quả được tổng hợp trong Báo cáo đào tạo	Theo đợt		Giảng viên (PCU đảm bảo)	PCU	Sử dụng công cụ tự đánh giá
1.3	Hệ thống thiết bị và phần mềm phù hợp được lắp đặt	0	11	0	0	1	9	1	0	hệ thống	Các cơ quan quan tâm	Hàng năm		PCU	PCU	
1.4	Hệ thống quản lý dữ liệu (về BDKH, Quản lý tổng hợp nguồn nước và Phát triển đô thị) đáp ứng nhu cầu của người sử dụng ở cấp tỉnh	0	80%	n/a	59%	65%	70%	75%	80%	%	Khảo sát hài lòng	Hàng năm		PCU	PCU	Đóng góp của TSU
1.5	Cơ chế điều phối và trao đổi đáp ứng được nhu cầu quản lý tri thức của chính quyền tỉnh	0	90%	n/a	71%	75%	80%	85%	90%	%	Khảo sát hài lòng	Hàng năm		PCU	PCU	Đóng góp của TSU
1.6	Mạng lưới giám sát khí tượng & thủy văn mở rộng cung cấp được những thông tin mới và phù hợp	0	80%	0%	0%	50%	60%	70%	80%	%	Khảo sát hài lòng	Hàng năm		PCU	PCU	Đóng góp của TSU
O	ĐẦU RA 2 : Chiến lược toàn diện về BDKH được xây dựng															
2.1	Số lượng các nghiên cứu được thực hiện	0	4	0	0	1	3	0	0	Nghiên cứu	Các báo cáo nghiên cứu	Hàng năm		PCU	PCU	
2.2	Kế hoạch hành động thích ứng Biến đổi khí hậu được thông qua	0	1	0	0	0	1			Kế hoạch	Các kế hoạch hành động	1 lần		PCU	PCU	
2.3	Các quy hoạch tổng thể (cấp tỉnh, thành phố/thị trấn) được điều chỉnh	0	1	0	0	0	1			Quy hoạch	Các quy hoạch tổng	Hàng năm		PCU	PCU	

STT	Tác động - Các chỉ số	Giá trị Đầu kỳ	Giá trị mục tiêu cuối cùng	Giá trị thực tế/mục tiêu hàng năm						Đơn vị tính	Nguồn xác minh	Tần suất thu thập dữ liệu	Các tính toán đầu-cuối	Người thu thập dữ liệu	Người tổng hợp dữ liệu	Khác
				2014-thực tế	2015-thực tế	2016-mục tiêu	2017-mục tiêu	2018-mục tiêu	2019-mục tiêu							
	liên quan tới BDKH										thể					
2.4	Các đề xuất ưu tiên về BDKH được xây dựng	0	tbc	0	0	0	tbc	tbc	tbc	Đề xuất	Các đề xuất	Hàng năm		PCU	PCU	
2.5	Một Nghiên cứu về Đánh giá nguồn tài nguyên nước của lưu vực sông có xét tới ảnh hưởng của biến đổi khí hậu được hoàn thành	0	1	0	0	0	1	0	0	Nghiên cứu	Báo cáo hoàn thành hoạt động	Hàng năm		PCU	PCU	
2.6	Một Hệ thống quản lý liên hồ chứa hỗ trợ cho việc ra quyết định nhằm đảm bảo cân bằng giữa duy trì lượng nước và giảm thiểu ngập lụt được xây dựng và vận hành	0	1	0	0	0	0	1	0	Hệ thống	Báo cáo hoàn thành hoạt động	Hàng năm		PCU	PCU	
O	ĐẦU RA 3 : Các hoạt động thí điểm của chiến lược ưu tiên được xây dựng cho các bài học kinh nghiệm															
3.1	Số các hạng mục đầu tư (thí điểm) được thực hiện phù hợp với các tiêu chí thích ứng BDKH	0	3	0	0	0	1	2	0	Hạng mục	Báo cáo hoàn thành công trình	Hàng năm		PCU	PCU	
3.2	Quy trình vận hành & bảo dưỡng được thực hiện phù hợp với từng hạng mục đầu tư ưu tiên	0	3	0	0	0	0	1	2	Quy trình	Tài liệu	Hàng năm		PCU	PCU	
3.3	Số các tài liệu ghi nhận bài học kinh nghiệm về sáng kiến trong các hạng mục đầu tư ưu tiên và các khía cạnh khác của dự án	0	8	0	0	2	2	2	2	Tài liệu	Báo chí, ấn phẩm	Hàng năm		PCU	PCU phối hợp với TSU	Chủ yếu theo dõi mức độ sáng kiến
O	ĐẦU RA 4 : Chiến lược thích ứng với biến đổi khí hậu tình được hỗ trợ với sự tham gia tích cực của cộng đồng và khu vực tư nhân															
4.1	Chiến lược nâng cao nhận thức cộng đồng về BDKH được xây dựng	0	1	0	0	1	0	0	0	Chiến lược	Chiến lược	1 lần		PCU	PCU	
4.2	Hệ thống cảnh báo thảm họa sớm được xây dựng	0	1	0	0	0	1	0	0	Hệ thống	Báo cáo	1 lần		PCU	PCU	

STT	Tác động - Các chỉ số	Giá trị Đầu kỳ	Giá trị mục tiêu cuối cùng	Giá trị thực tế/mục tiêu hàng năm						Đơn vị tính	Nguồn xác minh	Tần suất thu thập dữ liệu	Các tính toán đầu-cuối	Người thu thập dữ liệu	Người tổng hợp dữ liệu	Khác
				2014-thực tế	2015-thực tế	2016-mục tiêu	2017-mục tiêu	2018-mục tiêu	2019-mục tiêu							
4.3	Số người hưởng lợi được nâng cấp nhà ở thích ứng biến đổi khí hậu	0	282	0	0	0	138	144	0	Người	Báo cáo	Quý		PCU	PCU	
4.4	Số hộ dân tham gia vào chương trình tín dụng BDKH	0	230	0	0	0	115	115	0	Hộ dân	Báo cáo	Quý		PCU	PCU	
4.5	Số người dân/ cơ quan tham gia các ủy ban mới được thành lập	0	92	0	0	92	0	0	0	Người/ Cơ quan	Báo cáo	Quý		PCU	PCU	
4.6	Cơ sở kiểm chứng nỗ lực kêu gọi sự tham gia của cộng đồng và/hoặc khối tư nhân	0	Không cần có mục tiêu	0	0	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Mô tả	Tài liệu	Quý		PCU	PCU	
4.7	Cơ sở kiểm chứng về những thay đổi hành vi do nhận thức đã được nâng cao	0	Không cần có mục tiêu	0	0	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Hành vi	Tài liệu	Quý		PCU	PCU	
4.8	Thí điểm hiệu quả một hệ thống hợp đồng cung cấp dịch vụ dựa trên hiệu quả giữa Công ty KTCTL và các cấp chính quyền tỉnh với tư cách chủ sở hữu tài sản tại một khu vực (một hoặc hai huyện) được thực hiện	0	100	0	0	20	60	100	0	%	Tài liệu	Quý		PCU	PCU	
4.9	Hỗ trợ có hiệu quả các Tổ Hợp tác dùng nước tại một huyện thí điểm được hoàn thành	0	100	0	0	20	60	100	0	%	Tài liệu	Quý		PCU	PCU	
4.10	Cơ sở kiểm chứng về những thay đổi hành vi do nhận thức đã được nâng cao về thực hành tốt nhất trong đảm bảo chất lượng sông và sử dụng nguồn nước	0	Không cần có mục tiêu	0	0	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Không cần có mục tiêu	Mô tả	Tài liệu	Quý		PCU	PCU	

4.4 TỔNG QUÁT VỀ CÁC KẾT QUẢ MORE

Các kết quả hoặc chỉ số của khung logic được thay đổi trong 12 tháng gần đây?	Khung logic đã được điều chỉnh
Báo cáo đầu kì đã đăng ký trên Hệ thống chia sẻ báo cáo giữa văn phòng quốc gia với văn phòng tại Bỉ?	Đã thực hiện
Kế hoạch MTR (nộp báo cáo)	09/2016
Kế hoạch ETR (nộp báo cáo)	Chưa có
Các đoàn công tác theo dõi và hỗ trợ từ 01/01/2016.	19/02/2016 Chủ tịch và các sở ban ngành đến làm việc ngày đầu năm
	28/4/2016-29/4/2016 Kiểm toán giữa kì (giai đoạn 01/7/2015 đến 31/12/2015)
	12/8/2016-16/8/2016 Kiểm toán định kỳ lần 3 (giai đoạn 01/01/2016 đến 30/6/2016)
	13/10/2016-15/10/2016 Đánh giá giữa kì dự án

4.5 Báo cáo tình hình ngân sách năm 2016

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017	
					2013		2014		2015		2016			
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
A_01	<i>KQ 1:Năng lực về BDKH, QLHTNN và quy hoạch đô thị trong tỉnh được nâng cao</i>		1,335,000	-	-	-	20,500	-	136,952	-	115,569	-	233,622	-
A_01_01	<i>Đào tạo năng lực cho BDP trong việc quản lý dự án, mua sắm, các công cụ giám sát và đánh giá và báo cáo</i>	TQL	240,000	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
A01.01.01	Đào tạo quản lý dự án và mua sắm, hỗ trợ hướng dẫn viết tài liệu POM		200,000						20	-	-	-	-	-
A01.01.02	Xây dựng một chiến lược giám sát và quản lý trong BDKH, phối hợp với cấp trung ương và TSU để đào tạo và hướng dẫn		40,000						-	-	-	-	-	-
A_01_02	<i>Đánh giá nhu cầu năng lực kỹ thuật và thể chế</i>	QLDA	50,000						23,040	-	20,490	-	-	-
A_01_03	<i>Đào tạo năng lực cho các cơ quan liên quan và đối tác trong vấn đề BDKH, QLHTNN, phát triển đô thị và sự tham gia của cộng đồng</i>	QLDA	340,000	-	-	-	20,151	-	112,780	-	15,591	-	98,470	-
A01.03.01	Đào tạo về các mô hình mới và các nhóm chia sẻ kinh nghiệm về các chủ đề đặc trưng của tỉnh		120,000				2,772		88,129	-	543	-	-	-
A01.03.02	Phối hợp với TSU tổ chức các chuyên tham quan học hỏi trong nước và quốc tế		60,000				17,378		20,057	-	7,304	-	4,000	-

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017		
					2013		2014		2015		2016				
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND			
A01.03.03	Phối hợp với TSU tổ chức các hội thảo, hội nghị ở cấp tỉnh		60,000							1,994	-	7,744	-	-	-
A01.03.04	Hỗ trợ các nghiên cứu học thuật liên quan đến BDKH, QLHTTNN, phát triển đô thị tỉnh		100,000							2,599	-	-	-	94,470	-
A_01_04	<i>Tăng cường cơ chế phối hợp/hợp tác giữa các cơ quan liên quan đến BDKH, QLHTTNN và phát triển đô thị</i>	QLDA	110,000	-	-	-	-	-	-	1,111	-	-	-	46,300	-
A01.04.01	Đào tạo và hướng dẫn dịch vụ tư vấn bao gồm cả về các chi phí vận hành		80,000							1,111	-	-	-	36,300	-
A01.04.02	Các cơ chế hợp tác và đào tạo với 2 tỉnh kia		30,000							-	-	-	-	10,000	-
A_01_05	<i>Thu thập dữ liệu (gồm cả các nghiên cứu cơ sở)</i>	QLDA	255,000	-	-	-	349	-	-	-	-	76,610	-	9,300	-
A01.05.01	Điều tra kinh tế - xã hội và nghiên cứu cơ bản, bao gồm có các nghiên cứu về hành vi, kiến thức các hộ gia đình về BDKH		70,000				349			-	-	69,651	-	-	-
A01.05.02	Thu thập & kiểm kê thông tin hiện có		125,000							-	-	6,959	-	-	-
A01.05.03	Các điều tra bổ sung		60,000							-	-	-	-	9,300	-
A_01_06	<i>Hỗ trợ các trạm quan trắc khí tượng thủy văn</i>	QLDA	140,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A01.06.01	Hỗ trợ phần cứng và phần mềm cho các trạm để thu thập thông tin, dự đoán khí tượng, không		100,000							-	-	-	-	-	-

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
	khí và thời tiết													
A01.06.02	Đào tạo		40,000						-	-	-	-	-	-
A01.06.03	Các phương pháp vận hành và bảo trì								-	-	-	-	-	-
A01.07	Quản lý dữ liệu toàn diện bằng GIS	QLDA	100,000						-	-	-	-	40,351	-
A01.08	Tuyên truyền và phổ biến các bài học kinh nghiệm	QLDA	100,000						-	-	2,879	-	39,200	-
A_02	KQ 2: Chiến lược tổng hợp toàn diện để ứng phó với BĐKH được xây dựng	QLDA	1,540,000	100,000	-	-	7,556	-	88,795	-	237,388	-	449,436	50,000
A_02_01	Các nghiên cứu và lập mô hình lưu vực sông Dinh tập trung vào hồ Đầm Nại và cửa sông Dinh		710,000	-	-	-	7,556	-	85,488	-	237,388	-	181,236	-
A02.01.01	Mô hình thủy lực của lưu vực sông Dinh với các kịch bản (lũ lụt, nước ngầm, chuyển nước vào hồ Đầm Nại ...)		300,000				3,109		1,456	-	186,114	-	59,322	-
A02.01.02	Nghiên cứu tác động của mực nước biển tăng và tình trạng xâm lấn mặn ở sông Dinh và miệng hồ Đầm Nại		130,000						4,087	-	1,299	-	44,414	-
A02.01.03	Lập mô hình BĐKH		180,000				4,448		79,945	-	49,976	-	-	-
A02.01.04	Phân tích tác động của khả năng bị tổn thất của kinh tế xã hội và các tài sản công và cá nhân do thiên tai và BĐKH		100,000						-	-	-	-	77,500	

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017		
					2013		2014		2015		2016				
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND			
A02.02	Hỗ trợ xem xét lại chiến lược về BĐKH có sự tham gia của cộng đồng dựa vào các nghiên cứu		80,000							-	-	-	-	57,600	
A02.03	Các quy hoạch tổng thể chi tiết của Đầm Nại và cửa sông Dinh trở thành các khu vực thuộc thành phố sinh thái, có tính đến BĐKH và Quy hoạch cấu trúc chiến lược		250,000							-	-	-	-	-	-
A02.04	Kế hoạch hành động ưu tiên, phương pháp, công cụ và tư vấn		100,000						3,306	-	-	-	-	45,600	-
A02.05	Nâng cao năng lực vận hành đồng bộ hệ thống sông và hồ chứa nhằm giảm thiểu ngập lụt và cải thiện quản trị hạn hán		400,000	100,000						-	-	-	-	165,000	50,000
A_03	KQ3: Các điều kiện vật chất được cải thiện và có lồng ghép các vấn đề liên quan đến BĐKH xung quanh hồ Đầm Nại và cửa sông Dinh	PM	3,400,000	1,133,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,528,800	566,600
A_03_01	Công trình hạ tầng		3,320,000	1,133,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,528,800	566,600
A03.01.01	Nghiên cứu, EIA, khuyến khích, giám sát		470,000							-	-	-	-	303,800	-
A03.01.02	Thu hồi đất									-	-	-	-	-	-
A03.01.03	Đền bù									-	-	-	-	-	-
A03.01.04	Công trình xây dựng		2,850,000	1,133,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,225,000	566,600

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017		
					2013		2014		2015		2016				
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA
A03.02	Hỗ trợ xây dựng các phương pháp vận hành và bảo trì phù hợp		80,000							-	-	-	-	-	-
A_04	KQ4:Sự tham gia tích cực của cộng đồng và khu vực tư nhân	QLDA	1,250,000	-	-	-	11,481	-	27,338	-	36,581	-	641,760	-	
A_04_01	Nâng cao ý thức của các bên liên quan về BĐKH và hệ thống cảnh báo sớm		270,000	-	-	-	11,423	-	26,715	-	34,477	-	100,200	-	
A04.01.01	Chương trình tuyên truyền về tác động của BĐKH, thay đổi hành vi, các tòa nhà tiết kiệm nước và năng lượng cho cộng đồng & khu vực tư nhân		120,000				11,423		23,530	-	31,112	-	33,000	-	
A04.01.02	Hệ thống cảnh báo sớm		150,000						3,185	-	3,364	-	67,200	-	
A_04_02	Thành lập 2 diễn đàn đối thoại cho lưu vực sông Dinh với sự tham gia của tất cả đối tác và tập trung vào Đầm Nại và cửa sông Dinh		270,000	-	-	-	58	-	-	-	2,105	-	227,060	-	
A04.02.01	Khung pháp lý		58				58		-	-	-	-		-	
A04.02.02	Các hoạt động liên quan đến sông để lồng ghép BĐKH vào trong QLHTNN và quy hoạch kết cấu		2,105						-	-	2,105	-		-	
A04.02.03	Hợp tác và theo dõi								-	-	-	-		-	
A04.02.01'	Nghiên cứu Quy hoạch cấp nước tỉnh		149,770										113,880		

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017	
					2013		2014		2015		2016			
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
A04.02.02'	Nâng cao năng lực cho các cơ quan liên quan về quản lý và phân bổ nguồn nước		78,068										73,180	
A04.02.03'	Ban tham vấn kỹ thuật cấp tỉnh, bao gồm quản lý đô thị, biến đổi khí hậu và quản lý nguồn nước tổng hợp		40,000										40,000	
A_04_03	Tiết kiệm và tin dụng hỗ trợ cho cộng đồng để nâng cao chất lượng nhà ở và khu dân cư để tăng cường khả năng thích ứng và phục hồi trước BĐKH		170,000	-	-	-	-	-	623	-	-	-	86,500	-
A04.03.01	Quản lý nguồn quỹ và các tư vấn về kỹ thuật		50,000						623	-	-	-	26,500	-
A04.03.02	Đóng góp ban đầu		120,000						-	-	-	-	60,000	-
A04.04	Nâng cao năng lực quản lý và vận hành hệ thống thủy lợi		430,000						-	-	-	-	180,000	-
A04.05	Nâng cao hiểu biết và thực hành tốt nhất trong đảm bảo chất lượng sông và sử dụng nguồn nước		110,000						-	-	-	-	48,000	-
A04.05.01	Soạn thảo và mua các tài liệu tuyên truyền về chất lượng sông và sử dụng nước tiết kiệm		20,000						-	-	-	-	8,000	-
A04.05.02	Chiến lược truyền thông về chất lượng sông và thực tiễn tốt nhất ở cấp địa phương		90,000						-	-	-	-	40,000	-
X	Dự phòng													

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017	
					2013		2014		2015		2016			
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
			364,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X_01	Dự phòng		364,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X01.01	Dự phòng cho quản lý dự án	QLDA	254,900											
X01.01	Dự phòng cho quản lý dự án (PIM)	QLDA	60,000											
X01.02	Dự phòng cho tự quản lý	TQL	50,000											
Z	Các chi phí chung		1,110,100	366,800	1,194	-	88,271	26,648	106,750	36,710	89,196	126,820	162,145	87,056
Z_01	Nhân sự		661,800	366,800	337	-	12,305	26,648	22,594	23,864	24,684	108,296	94,645	68,856
Z_01_01	Hỗ trợ kỹ thuật	TQL	381,000	50,000	-	-	1,169	-	(1,169)	1,977	-	10,168	-	7,000
Z01.01.01	Cán bộ hỗ trợ kỹ thuật quốc gia về quản lý nước và cán bộ liên lạc của TSU		180,000											
Z01.01.02	Chuyên viên truyền thông và công đồng quốc gia		36,000				1,169		(1,169)					
Z01.01.03	Quản lý chất lượng độc lập khi cần tư vấn giải quyết bất đồng		50,000											
Z01.01.04	Cung cấp tư vấn cho từng nhu cầu riêng của tỉnh		70,000						0					
Z01.01.05	Cung cấp tư vấn quốc gia về các quy trình ở VN	na		50,000						-	1,977		10,168	7,000
Z01.01.06	Tư vấn luật pháp		45,000											
Z_01_02	Cán bộ BDP		280,800	316,800	337	-	11,136	26,648	23,764	21,887	24,684	98,127	94,645	61,856

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017	
					2013		2014		2015		2016			
					ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND		
Z01.02.01	Trợ cấp cho giám đốc dự án làm việc bán thời gian			21,600				5,036	-	1,726	-	8,120	-	3,600
Z01.02.02	Trợ cấp cho phó giám đốc dự án làm toàn thời gian, chuyên gia về quản lý nguồn nước và giám sát và đánh giá			36,000				3,072	-	2,880	-	6,719	-	6,000
Z01.02.03	Trợ cấp cho các cộng tác viên ở các sở			21,600					-	769	-	372	-	2,200
Z01.02.04	Cán bộ môi trường và BDKH		50,400				8,208		6,120	-	6,032	-	12,000	
Z01.02.05	Chuyên gia về quản lý dữ liệu, GIS và CNTT		72,000				1,494		10,010	-	11,419	-	23,800	-
Z01.02.06	Chuyên gia quy hoạch đô thị			36,000					-	-	-	-	-	1,500
Z01.02.07	Chuyên gia khí tượng thủy văn		50,400						-	-	565	-	15,120	-
Z01.02.08	Quản lý tài chính			36,000				4,141	-	574	-	22,863	-	19,200
Z01.02.09	Trợ lý hành chính và kế toán			36,000				5,679	-	3,754	-	8,804	-	6,000
Z01.02.10	Phiên dịch		108,000	108,000	337		1,434	6,675	7,633	2,746	6,668	14,230	43,725	10,840
Z01.02.11	Lái xe			21,600				2,045	-	1,275	-	4,902	-	3,600
Z01.02.12	Nhân sự đối ứng BS								-	8,164	-	32,116	-	8,916
Z_02	Đầu tư	QLDA	57,200	-	-	-	54,432	-	7,758	-	1,542	-	-	-
Z02_01	Xe cộ		31,000	-	-	-	31,555	-	2,419	-	-	-	-	-
Z02.01.01	Xe máy		3,000						2,419	-	-	-	-	-

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017		
					2013		2014		2015		2016				
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	
Z02.01.02	Xe đi trên mọi địa hình		28,000				31,555							-	-
Z02.02	Thiết bị văn phòng		4,500				5,752		3,733	-	1,351	-	-	-	-
Z02_03	Thiết bị CNTT		16,700	-	-	-	12,872	-	1,106	-	190	-	-	-	-
Z02.03.01	Máy tính		5,000				5,329		1,106	-	-	-	-	-	-
Z02.03.02	Laptop		1,200				385		-	-	-	-	-	-	-
Z02.03.03	Máy ảnh và máy quét ảnh		2,000						-	-	-	-	-	-	-
Z02.03.04	Máy in		1,000						-	-	168	-	-	-	-
Z02.03.05	Máy phô tô (loại lớn)		7,500				7,159		-	-	22	-	-	-	-
Z02.04	Lắp đặt văn phòng và mạng LAN		5,000				4,253		500	-	-	-	-	-	-
Z_03	Chi phí vận hành	QLDA	243,600	-	857	-	21,534	-	76,398	12,846	62,970	18,524	67,500	18,200	
Z03.01	Thuê văn phòng		-						-	12,846	-	14,463	-	18,200	
Z03.02	Tiện ích		21,600				1,296		11,376	-	10,689	-	12,000	-	
Z03.03	Chi phí xe cộ (1)		36,000		174		1,558		18,822	-	9,634	-	19,500	-	
Z03.04	Chi phí liên lạc bao gồm internet		18,000				758		5,801	-	3,437	-	4,000	-	
Z03.05	Các chi phí vận hành		57,600		683		4,378		23,922	-	27,130	4,061	20,000	-	
Z03.06	Vé máy bay (tham dự các hoạt động của TSU)		84,000				9,842		11,784	-	8,537	-	5,000	-	
Z03.07	Chi phí đại diện												3,000	-	

Mã ngân sách	Các hoạt động	FIN code	TFF		Giải ngân								Kế hoạch giải ngân năm 2017	
					2013		2014		2015		2016			
			ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND	ODA	VND
			14,400				174		4,570	-	3,543	-		
Z03.08	Ban chỉ đạo tỉnh		12,000				3,529		123	-	-	-	4,000	-
Z_04	Kiểm toán, theo dõi và đánh giá	TQL	147,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z04.01	Tư vấn		12,500										-	-
Z04.02	Kiểm toán		55,000										-	-
Z04.03	Đánh giá giữa kỳ, phối hợp với TSU, 2 tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận đánh giá kết thúc dự án		80,000										-	-
TOTAL GENERAL BUDGETARY			9,000,000	1,600,000	1,194	-	127,808	26,648	359,835	36,710	478,734	126,820	3,015,763	3,015,763
	Own M		818,500	50,000	-	-	1,169	-	(1,149)	1,977	-	10,168	-	7,000
	Project M		8,181,500	1,550,000	1,194	-	126,639	26,648	360,984	34,733	478,734	116,651	3,015,763	696,656

4.6 Nguồn lực truyền thông

Trong năm dự án chưa phát hành các nội dung về tác động của dự án lên đối tượng thụ hưởng.

4.7 Kết quả khảo sát mức độ hài lòng

Danh sách cá nhân tham gia khảo sát:

STT	Họ và tên	Địa chỉ thư điện tử	Số điện thoại	Đơn vị công tác
1	Nguyễn Bảo Triều	baotrieuenvi@gmail.com	0945476688	Phòng Tài nguyên nước - Sở Tài nguyên và Môi trường
2	Đỗ Phước Vinh	do_phuoc_vinh@yahoo.com.vn	0943526262	Chi cục biển - Sở Tài nguyên và Môi trường
3	Trần Thực Đoan			Phòng tổng hợp Quy hoạch - Sở Kế hoạch và Đầu tư
4	Nguyễn Hồng Lam	lam382001@yahoo.com	0907612612	EDO - Sở Kế hoạch và Đầu tư
5	Phan Đình Quý	tnduprnt@gmail.com	01669751360	Chi cục thủy lợi - Sở Nông nghiệp
6	Phan Thế Quỳnh	theguynhknnt@yahoo.com.vn	0909521185	Trung tâm khuyến nông khuyến ngư - Sở Nông nghiệp
7	Lê Xuân Tú	tulx4123@wru.vn	0985577579	Công ty khai thác công trình thủy lợi - Sở Nông nghiệp
8	Lê Tiến Dũng			Phòng Khoa học công nghệ - Sở Nông nghiệp
9	Phạm Thị Đài Trang	daitrang0918@gmail.com	0918585437	Chuyên viên - Phòng quản lý và xây dựng công trình - Sở Nông nghiệp
10	Nguyễn Khắc Hoan	hoansxdninhthuan@gmail.com	01269926129	Phòng Quản lý hạ tầng kỹ thuật - Sở Xây dựng
11	Đặng Thị Bích Phượng	bichphuong@ninhthuan.gov.vn	0919854458	Sở Thông tin truyền thông
12	Nguyễn Trần Vương	tranvuong61@gmail.com	0913183536	Sở Văn hóa thể thao và Du lịch
13	Lê Trọng Lưu	luutrongle66@gmail.com	0913184215	Sở Y tế
14	Nguyễn Thị Kim Toàn	kimtoan@ninhthuan.gov.vn	0907329359	Sở Công thương
15	Nguyễn Thành Hào		0974075181	Kinh tế ngành - UBND tỉnh
16	Nguyễn Xuân Hào	xuanhao6767@gmail.com	0913133178	Phòng kinh tế - UBND Phan Rang Tháp Chàm
17	Trần Thanh Qui	tamnguyen1993nt@gmail.com	01658517294	Chuyên viên - Phòng tài nguyên và môi trường - UBND huyện Ninh Hải

STT	Họ và tên	Địa chỉ thư điện tử	Số điện thoại	Đơn vị công tác
18	Huỳnh Tuấn Anh	tuananh@ninhthuan.gov.vn		Chuyên viên - Phòng tài nguyên và môi trường - UBND huyện Ninh Phước
19	Đoàn Văn Hùng	nguyenle6888@gmail.com	0918178722	Chuyên viên - Phòng tài nguyên và môi trường - UBND huyện Ninh Sơn
20	Nguyễn Thanh Sang	nguyenle6888@gmail.com	0976273440	UBND phường Đông Hải
21	Võ Thanh Dũng		0907528344	UBND xã Thành Hải
22	Bùi Văn Thọ	thokttv@gmail.com	0902935206	Trung tâm Khí tượng thủy văn
23	Ngô Minh Tín	minhtinctd@gmail.com	0918560394	Phó Chánh văn phòng - Hội chữ thập đỏ
24	Nguyễn Quốc Hưng		0907916939	NTV - Đài truyền hình tỉnh
25	Lê Đình Nhi	ledinhnhi@gmail.com	0975270102	Báo Ninh Thuận

Chỉ số OC1: Số lượng văn bản giải quyết vấn đề biến đổi khí hậu được ban hành trong năm 2016

STT	Họ và tên	Số lượng	Tên văn bản
1	Nguyễn Bảo Triều	1	Văn bản số 712/TTr - STNMT ngày 08/03/2016 Về việc ban hành danh mục nguồn nước nội tỉnh và danh mục nguồn nước cần phải lập hành lang bảo vệ trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận (kèm theo dự thảo Quyết định của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc ban hành danh mục nguồn nước nội tỉnh và danh mục nguồn nước cần phải lập hành lang bảo vệ trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận)
2	Đỗ Phước Vinh		
3	Trần Thực Đoàn		
4	Nguyễn Hồng Lam	2	Văn bản số 1784/SKHĐT-TH ngày 28/6/2016 V/v tổng hợp triển khai lồng ghép nội dung phòng chống thiên tai vào quy hoạch, kế hoạch phát triển ngành kinh tế- xã hội trên địa bàn tỉnh
		3	Văn bản số 635/SKHĐT-TH ngày 17/3/1016 V/v xây dựng kế hoạch ứng phó với biến đổi khí hậu năm 2016
5	Phan Đình Quý	4	Văn bản số 19/PCTT ngày 18/05/2016 V/v Tổ chức tuyên truyền nội dung phòng chống thiên tai (đĩa VCD)
		5	Kế hoạch số 29/KH-BCH ngày 15/08/2016 về phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn năm 2016 trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận
		6	Văn bản số 121/CCTL-PCTT ngày 20/10/2016 V/v Tham mưu các giải pháp chống hạn và rà soát các biện pháp phòng chống lụt bão trên địa bàn tỉnh
6	Phan Thế Quỳnh	7	Văn bản số 88/TTKN-KH ngày 27/4/2016 kế hoạch hành động khuyến nông - hưởng ứng chương trình giảm lượng hạt giống lúa gieo sạ và giải pháp ứng phó với khô hạn tại Ninh Thuận
7	Lê Xuân Tú		
8	Lê Tiến Dũng		
9	Phạm Thị Đài Trang		
10	Nguyễn Khắc Hoan		
11	Đặng Thị Bích Phượng		
12	Nguyễn Trần Vượng		
13	Lê Trọng Lưu	8	Văn bản số 3253/SYT-NVY ngày 15/9/2016 V/v Triển khai các hoạt động hỗ trợ dinh dưỡng khẩn cấp cho phụ nữ và trẻ em vùng bị hạn hán.

STT	Họ và tên	Số lượng	Tên văn bản
14	Nguyễn Thị Kim Toàn		
15	Nguyễn Thành Hào		
16	Nguyễn Xuân Hào		
17	Trần Thanh Qui		
18	Huỳnh Tuấn Anh		
19	Đoàn Văn Hùng		
20	Nguyễn Thanh Sang		
21	Võ Thanh Dũng	9	Kế hoạch số 05/KH-UBND ngày 12/1/2017 V/v kế hoạch tuyên truyền nâng cao nhận thức BVMT, thích ứng biến đổi khí hậu trên địa bàn xã.
22	Bùi Văn Thọ		
23	Ngô Minh Tín		
24	Nguyễn Quốc Hưng		
25	Lê Đình Nhi		

Chỉ số OC3: Tỷ lệ ngân sách tỉnh được đầu tư vào các hoạt động liên quan tới BĐKH

- Tổng ngân sách tỉnh năm 2016: 3280.000.000.000 đồng.
- Ngân sách cho hoạt động biến đổi khí hậu: 60,332,901,771 đồng. Chi tiết:

Đơn vị tính: Đồng

STT	Họ và tên	Hoạt động	Kinh phí
1	Nguyễn Bảo Triều		
2	Đỗ Phước Vinh		
3	Trần Thực Đoàn		
4	Nguyễn Hồng Lam	Dự án Quản lý nguồn nước tổng hợp và Phát triển đô thị trong mối liên hệ với biến đổi khí hậu tỉnh Ninh Thuận	7,050,000,000
5	Phan Đình Quý	Dự án Cộng đồng phòng tránh thiên tai trường mẫu giáo Phước Hữu, xã Phước Hữu, huyện Ninh Phước	6,489,000,000
6	Phan Thế Quỳnh		
7	Lê Xuân Tú	1. Kinh phí nhiên liệu (điện + dầu) chống hạn năm 2016	744,508,768
		2. Nạo vét cửa lấy nước lấy nước, kênh dẫn Kía (K0 - KC); nạo vét cửa lấy nước, kênh dẫn Ma Rên M1 (K0 - KC) hệ thống hồ tân giang.	252,111,307
		3. Nạo vét kênh dẫn nước Mương Khum; Kênh dẫn nước Mương Sâu, kênh dẫn nước Bà Điện thuộc hệ thống kênh Chàm, kênh Chính Nam	273,231,101
		4. Nạo vét kênh dẫn nước L27, L28, L29, L30 thuộc kênh chính Nam.	214,221,836
		5. Nạo vét kênh dẫn nước Nam Ông, hệ thống đập dâng Kiên Kiên.	170,511,803
		6. Nạo vét cửa lấy nước, kênh dẫn N19 thuộc kênh Bắc; nạo vét đập dâng cây Cao thuộc thủy lợi hồ Sông Sát.	199,316,956
8	Lê Tiến Dũng		
9	Phạm Thị Đài Trang	1. Nâng cấp, mở rộng HTCN Ma Lâm, huyện Bác Ái	29,850,000,000
		2. Nâng cấp, mở rộng HTCN Phương Cựu, Ninh Hải	14,850,000,000
10	Nguyễn Khắc Hoan		
11	Đặng Thị Bích		

STT	Họ và tên	Hoạt động	Kinh phí
	Phượng		
12	Nguyễn Trần Vương		
13	Lê Trọng Lưu		
14	Nguyễn Thị Kim Toàn		
15	Nguyễn Thành Hào		
16	Nguyễn Xuân Hào		
17	Trần Thanh Qui		
18	Huỳnh Tuấn Anh		
19	Đoàn Văn Hùng		
20	Nguyễn Thanh Sang		
21	Võ Thanh Dũng		
22	Bùi Văn Thọ		
23	Ngô Minh Tín		
24	Nguyễn Quốc Hưng	Tuyên truyền về hệ thống tưới tiết kiệm	50,000,000
		Kinh phí tuyên truyền chống hạn	70,000,000
		Tuyên truyền về sử dụng, bảo vệ nguồn nước hợp lý	120,000,000
25	Lê Đình Nhi		
	Tổng cộng		60,332,901,771

Chỉ số 1.4 Mức độ đáp ứng nhu cầu sử dụng của Hệ thống cơ sở dữ liệu về BDKH, tài nguyên nước, quy hoạch đô thị tại tỉnh

STT	Họ và tên	Tổng	a. Ông/bà có hài lòng với việc dễ dàng tiếp cận (cả về khía cạnh tài chính và chi phí thời gian) của tất cả các dữ liệu mà ông/bà biết là sẵn có tại tỉnh không?	b. Ông/bà có hài lòng với định dạng của dữ liệu nhận được không (ví dụ ông bà cần thông tin dạng word để chỉnh sửa nhưng lại chỉ nhận được bản giấy)?	c. Ông/bà có hài lòng với độ tin cậy/chất lượng của dữ liệu mà ông/bà truy cập không?	d. Ông/bà có hài lòng với tính cập nhật của dữ liệu ông/bà truy cập không? (ví dụ ông/ bà cần dữ liệu năm 2016 nhưng lại nhận được dữ liệu của năm 1998)	e. Ông/bà có hài lòng với mức độ chi tiết của dữ liệu ông/bà truy cập không?	f. Ông bà có hài lòng với phạm vi/khối lượng dữ liệu ông/bà có thể truy cập không? (ví dụ có dữ liệu quan trọng nào ông/bà không thể truy cập hoặc không được thu thập)	g. Ông/bà có hài lòng với việc sử dụng cơ sở dữ liệu mà ông/ bà truy cập được cho việc lập kế hoạch và ra quyết định của mình không?
1	Nguyễn Bảo Triều								
2	Đỗ Phước Vinh	1.0	1	1	1	1	1	1	1
3	Trần Thục Đoan	3.0	3	3	3	3	3	3	3
4	Nguyễn Hồng Lam	3.3	3	3	3	3	4	4	3
5	Phan Đình Quý	3.0	3	3	3	3	3	3	3
6	Phan Thế Quỳnh	3.0	3	3	3	3	3	3	3
7	Lê Xuân Tú	2.6	3	3	2	2	3	2	3
8	Lê Tiến Dũng								
9	Phạm Thị Đài Trang	2.0	2	2					
10	Nguyễn Khắc Hoan	2.6	3	3	3	2	2	2	3
11	Đặng Thị Bích Phượng	3.0	3	3	3	3	3	3	3
12	Nguyễn Trần Vượng	2.6	2	3	3	2	3	3	2
13	Lê Trọng Lưu	3.6	3	4	4	3	4	3	4
14	Nguyễn Thị Kim Toàn	3.0	3	3	3	3	3	3	3
15	Nguyễn Thành Hào	3.0	3	3	3	3	3	3	3
16	Nguyễn Xuân Hào								
17	Trần Thanh Qui	2.3	2	3	3	3	2	2	1

STT	Họ và tên	Tổng	a. Ông/bà có hài lòng với việc dễ dàng tiếp cận (cả về khía cạnh tài chính và chi phí thời gian) của tất cả các dữ liệu mà ông/bà biết là sẵn có tại tỉnh không?	b. Ông/bà có hài lòng với định dạng của dữ liệu nhận được không (ví dụ ông bà cần thông tin dạng word để chỉnh sửa nhưng lại chỉ nhận được bản giấy)?	c. Ông/bà có hài lòng với độ tin cậy/chất lượng của dữ liệu mà ông/bà truy cập không?	d. Ông/bà có hài lòng với tính cập nhật của dữ liệu ông/bà truy cập không? (ví dụ ông/ bà cần dữ liệu năm 2016 nhưng lại nhận được dữ liệu của năm 1998)	e. Ông/bà có hài lòng với mức độ chi tiết của dữ liệu ông/bà truy cập không?	f. Ông bà có hài lòng với phạm vi/khối lượng dữ liệu ông/bà có thể truy cập không? (ví dụ có dữ liệu quan trọng nào ông/bà không thể truy cập hoặc không được thu thập)	g. Ông/bà có hài lòng với việc sử dụng cơ sở dữ liệu mà ông/ bà truy cập được cho việc lập kế hoạch và ra quyết định của mình không?
18	Huỳnh Tuấn Anh								
19	Đoàn Văn Hùng	3.0	3	3	3	3	3	3	3
20	Nguyễn Thanh Sang	3.4	3	4	4	4	3	3	3
21	Võ Thanh Dũng	5.0	5	5	5	5	5	5	5
22	Bùi Văn Thọ	3.0	3						
23	Ngô Minh Tín	2.8	3	3	3		3	3	2
24	Nguyễn Quốc Hưng	3.3	3	3	3	3	4	4	3
25	Lê Đình Nhi	2.8		2	3	3	3	3	3
Tổng		2.9							
Mức độ đáp ứng (%)		58,3							

Chỉ số 1.5 Cơ chế điều phối và trao đổi đáp ứng được nhu cầu quản lý tri thức của chính quyền tỉnh

STT	Họ và tên	Tổng	a. Mức độ quan trọng của cơ quan/ đơn vị của ông/ bà trong công tác ứng phó với BĐKH?	b. Các cán bộ trong cơ quan/tổ chức của ông/bà có hiểu rõ về vai trò của mình trong ứng phó BĐKH không?	c. Ông/bà đánh giá thế nào về hiệu quả hợp tác và trao đổi thông tin của cơ quan mình đối với các cơ quan/ tổ chức khác trong lĩnh vực BĐKH?	d. Ông bà đánh giá thế nào về hiệu quả hợp tác và trao đổi thông tin giữa các cơ quan và tổ chức của tỉnh với nhau trong lĩnh vực BĐKH?
1	Nguyễn Bảo Triều					

STT	Họ và tên	Tổng	a. Mức độ quan trọng của cơ quan/ đơn vị của ông/ bà trong công tác ứng phó với BĐKH?	b. Các cán bộ trong cơ quan/tổ chức của ông/bà có hiểu rõ về vai trò của mình trong ứng phó BĐKH không?	c. Ông/bà đánh giá thế nào về hiệu quả hợp tác và trao đổi thông tin của cơ quan mình đối với các cơ quan/ tổ chức khác trong lĩnh vực BĐKH?	d. Ông bà đánh giá thế nào về hiệu quả hợp tác và trao đổi thông tin giữa các cơ quan và tổ chức của tỉnh với nhau trong lĩnh vực BĐKH?
2	Đỗ Phước Vinh	3.8	5	5	3	2
3	Trần Thục Đoan					
4	Nguyễn Hồng Lam	3.0			3	3
5	Phan Đình Quý	4.3	5	4	4	4
6	Phan Thế Quỳnh	3.8	4	3	4	4
7	Lê Xuân Tú	4.0	5	4	4	3
8	Lê Tiến Dũng					
9	Phạm Thị Đài Trang	3.7	4	4	3	
10	Nguyễn Khắc Hoan	3.8	4	3	4	4
11	Đặng Thị Bích Phượng	3.5	3	4	4	3
12	Nguyễn Trần Vượng	1.8	3	2	1	1
13	Lê Trọng Lưu	3.5	4	4	3	3
14	Nguyễn Thị Kim Toàn	4.5	5	5	4	4
15	Nguyễn Thành Hòa	4.0	4	3	5	4
16	Nguyễn Xuân Hào					
17	Trần Thanh Qui	3.0	3	3	3	3

STT	Họ và tên	Tổng	a. Mức độ quan trọng của cơ quan/ đơn vị của ông/ bà trong công tác ứng phó với BĐKH?	b. Các cán bộ trong cơ quan/tổ chức của ông/bà có hiểu rõ về vai trò của mình trong ứng phó BĐKH không?	c. Ông/bà đánh giá thế nào về hiệu quả hợp tác và trao đổi thông tin của cơ quan mình đối với các cơ quan/ tổ chức khác trong lĩnh vực BĐKH?	d. Ông bà đánh giá thế nào về hiệu quả hợp tác và trao đổi thông tin giữa các cơ quan và tổ chức của tỉnh với nhau trong lĩnh vực BĐKH?
18	Huỳnh Tuấn Anh					
19	Đoàn Văn Hùng	4.0	4	4	4	4
20	Nguyễn Thanh Sang	4.3	5	4	3	5
21	Võ Thanh Dũng	4.0	4	4	4	4
22	Bùi Văn Thọ	4.5	5	5	4	4
23	Ngô Minh Tín	4.5	4	4	5	5
24	Nguyễn Quốc Hưng	3.8	4	3	4	4
25	Lê Đình Nhi	3.0	3	3	3	3
Tổng		3.7				
Mức độ đáp ứng của cơ chế điều phối & trao đổi lên nhu cầu quản lý kiến thức của chính quyền tỉnh		74.4				

