### ព្រះរាខាសារចង្ក្រងម្ដុខា ខាតិ សាសនា ព្រះមសាត្យត្រ KINGDOM OF CAMBODIA NATION RELIGION KING

### អូម៉ូទីនីខំរុញផលិតអម្មស្រុខ សិចភារស់ខេញអគ្គ៖ (ឥណនាន ADB លេខ ៣០០៦/៣០០៧/៨២៧១ សិចឆាំរញ្ញូឡូនាសលេខ ០៣៤៩/០៣៥០) Climate-Resilient Rice Commercialization Sector Development Program (ADB Loans 3006/3007/8271 & Grants 0349/0350)

ង្ងនិបែតលៀច

Letter of Agreement

ಳಾಣ ಕ

for

អារឌ្យន្ធដង្គ្រាត្តបំនុស្តិនន់ះតយ្ជិ

Production of Registered Rice Seed

1879

between

អខ្ពុភាពអនុខត្តន៍គម្រោចថ្នាត់ខាតិ នៃក្រសួចគសិតឲ្យ រុគ្ខាច្រមាញ់ និចនេសាន MAFF-NIO

និខ

And

ស្ថានីយពិសោធន៍អារពារដំណាំពោធិ៍លាស់ Poloas Plant Protection Research Station

ភ្នំពេញ ថ្ងៃទី. 🗘 🧥 ខែ. ភ្នំជាស៊ា ឆ្នាំ២០១៩ Phnom Penh, ... 🗘 ... / ... / 2019 កិច្ចព្រមព្រៀងនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយភាគីចំនួនពីរ ដែលមានតំណាងដូចខាងក្រោម៖ This Letter of Agreement (LoA) is made between two parties representing as below:

ភាគី ក៖ អង្គភាពអនុវត្តន៍គម្រោងថ្នាក់ជាតិ នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ សម្រាប់កម្ម វិធី ជំរុញផលិតកម្មស្រូវ និងការនាំចេញអង្ករ ដែលមានអាសយដ្ឋានលេខ: ៥៤បេ/៤៩អេហ្វ ផ្លូវលេខ ៣៩៥-៦៥៦ សង្កាត់ទឹកល្អក់៣ ខណ្ឌទួលគោក រាជធានីភ្នំពេញ តំណាងដោយ ឯកឧត្តម គិត សេង អនុរដ្ឋ លេខាធិការ និង ជានាយកអង្គភាពអនុវត្តន៍គម្រោងថ្នាក់ជាតិ នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ មានទូរស័ព្ទលេខ ០១២ ២៧២ ២២៦។

Party A: MAFF-NIO (Rice-SDP), Address: 54B/49F, Street 395-656, Sangkat Toeuk Laak 3, Khan Tuol Kok, Phnom Penh, Represented by His Excellency Kith Seng, Under Secretary of State and Project Director of MAFF-NIO (Rice-SDP), Telephone: 012 272 226.

និង

and

ភាគី ខ៖ ស្ថានីយពិសោធន៍ការពារដំណាំពោធិ៍លាស់ មានអាសយដ្ឋាននៅឃុំក្រាំងស្វាយ ស្រុកព្រះ ស្ដេច ខេត្តព្រៃវែង តំណាងដោយលោក **ហ៊ឹម វណ្ណា** ប្រធានគ្រប់គ្រងស្ថានីយ មានទូរស័ព្ទលេខ ០១៦ ៩៦៣ ៣៤១។

Party B: Poloas Plant Protection Research Station, Address: Krang Svay Commune, Preah Sdach District, Prey Veng province, represented by Mr. Him Vanna, Station Manager, Telephone: 016 963 341.

## សាខតាស្តីពីតិច្ចម្រើទម្រែទមទ្កើនផលិតកម្ម និទ ភាពអាចគេបាននុខគ្រាម់ពូខ ស្រុខមានគុណភាព

Background on Increased Availability of and Access to Quality Seeds

លទ្ធផលរំពឹងទុករបស់គម្រោងថ្នាក់ជាតិសម្រាប់កម្មវិធីជំរុញផលិតកម្មស្រូវ និងការនាំចេញអង្ករ (Rice-SDP) គឺបង្កើនផលិតកម្មស្រូវដែលមានគុណភាពល្អ ដោយរក្សាបាននូវមូលដ្ឋានធនធានធម្មជាតិ។ ធាតុចេញទី បួន នៃគម្រោង Rice-SDP គឺការពង្រឹងនូវសេវាកម្មនានាដែលគាំទ្រដល់ខ្សែច្រវ៉ាក់ផលិតកម្ម ដើម្បីធ្វើឱ្យល្អ ប្រសើរ ឡើងនូវគុណភាពនៃស្រូវអង្ករនៅកម្ពុជាដែលរួមមាន៖ (១) ការបង្កើនផលិតកម្ម និងគុណភាពគ្រាប់ ពូជស្រូវ សម្រាប់ធ្វើពាណិជ្ជកម្ម (២) ការធ្វើទំនើបកម្មសម្ភារផ្សព្វផ្សាយបច្ចេកទេសក្នុងផលិតកម្មស្រូវទាំង បួនរដូវ (៣) ការពង្រឹងសមត្ថភាពទាំងផ្នែកបច្ចេកទេស និងហិរញ្ញវត្ថុដល់ប្រតិបត្តិករ និងអ្នកគ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីន កិនស្រូវ និង (៤) ការសម្រូលឱ្យកសិករ ឈ្មួញកណ្ដាល និងម្ចាស់ម៉ាស៊ីនកិនស្រវទទួលបានឥណទាន។ សកម្មភាពនានា ក្នុងធាតុចេញទីបួននៃគម្រោងនេះនឹងបង្កើននូវគុណភាពស្រូវចំណី និងអង្ករ ហើយក៏ជួយ លើកកម្ពស់ការចូល រួមរបស់ប្រទេសកម្ពុជាក្នុងទីផ្សារនាំចេញ។



The outcome of the Climate-Resilient Rice Commercialization Sector Development Program (Rice-SDP) is enhanced production of quality rice in Cambodia while preserving the natural resource base. Output 4 of the Project: Rice Value Chain Support Services Enhanced to Improve Quality of Cambodian Rice, comprises: (i) improving the availability and quality of certified rice seed; (ii) upgrading technical extension material to guide production in the four main rice crops; (iii) capacity building (technical and financial) of mill managers and operators; and (iv) facilitating access to credit by farmers, traders, and millers. Activities under this output will improve the quality of paddy and subsequent milled rice and enhance Cambodia's participation in export markets.

ដើម្បីបង្កើនបរិមាណ និងភាពទទួលបាននូវគ្រាប់ពូជស្រូវមានគុណភាពនៅក្នុងខេត្តគោលដៅ ដែល រួមមាន៖ ខេត្តបាត់ដំបង កំពង់ធំ និងព្រៃវែង គម្រោង Rice-SDP តាមរយៈ MAFF-NIO ត្រូវផលិតគ្រាប់ ពូជស្រូវចុះបញ្ជីយ៉ាងហោចណាស់ចំនួន៩៥,២០ តោន ក្នុងឆ្នាំ២០១៩ សម្រាប់គ្រាប់ពូជស្រូវផ្ការំដួល និង សែនក្រអូប តាមរយៈកិច្ចសន្យាផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជីជាមួយកសិដ្ឋានផលិតគ្រាប់ពូជស្រូវទូល សំរោង ស្ថានីយកសិកម្មបល្ល័ង្ក និងស្ថានីយពិសោធន៍ការពារដំណាំពោធិ៍លាស់។

To improve access and increase availability of quality rice seed in the Rice-SDP target provinces namely Battambang, Kampong Thom and Prey Veng provinces, Rice-SDP through MAFF-NIO will produce at least 95.20 tons of registered rice seed of Phka Rumdoul and Sen Kra Ob in 2019 through agreements with Toul Samraong Rice Seed Production Farm, Balang Agriculture Station, and Poloas Plant Protection Research Station.

ដើម្បីធានាការផ្គត់ផ្គង់ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់នូវគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជីដែលមានគុណភាពល្អ ការគាំទ្រ ពីអង្គភាពអនុវត្តន៍គម្រោងថ្នាក់ជាតិ តាមរយៈអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម និងមន្ទីរកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ខេត្តក្នុងការផ្តល់ការប្រឹក្សា ការណែនាំបច្ចេកទេស ការតម្រង់ទិស និងការតាមដានជាប្រចាំលើ រាល់ជំហាននៃដំណើរការផលិតគ្រាប់ស្រូវពូជគឺជាការចាំបាច់ដែលត្រូវអនុវត្ត។

To ensure adequate supply of good quality registered rice seed, strong support from the MAFF-NIO through the General Directorate of Agriculture (GDA) and the Provincial Department of Agriculture, Forestry and Fisheries (PDAFF) for technical advice, guidance, providing direction and regular monitoring of all steps of rice seed production techniques is compulsory.

ដោយអនុលោមតាមកិច្ចព្រមព្រៀងរបស់ភាគីពាក់ព័ន្ធទាំងពីរ យើងសង្ឃឹមថាការផលិត និងផ្គត់ផ្គង់ គ្រាប់ ពូជស្រូវចុះបញ្ជីដែលមានគុណភាពល្អនឹងត្រូវបានកែលម្អ ដើម្បីឱ្យសហគមន៍កសិកម្ម និងក្រុម កសិករផលិត គ្រាប់ពូជស្រូវអាចបំពេញបាននូវតម្រូវការក្នុងការផ្គត់ផ្គង់គ្រាប់ពូជស្រូវវិញ្ញាបនបត្រឱ្យ បានគ្រប់គ្រាន់ដល់ អ្នកផលិតស្រូវចំណីនៅក្នុងតំបន់គោលដៅរបស់អនុគម្រោង Rice-SDP ។

Following the agreement of all parties concerned, it is expected that the production and supply of good quality registered rice seed can be improved in order to enable the Agriculture Cooperatives/Rice Seed Producers Groups to satisfy the demand for adequate supply of certified seeds to rice producers in the sub-project areas under Rice-SDP.



## ភាគីទាំងពីរ បានព្រមព្រៀងគ្នាលើគ្រប់ប្រការដូចខាងក្រោម៖ The two parties agree all articles as follows:

## සබ්කුෂ්ලසුහිගිහැම්ල බොහැ I

### Article I Objectives of the LoA

1. កិច្ចព្រមព្រៀងនេះ ត្រូវបានកំណត់ជាក្របខណ្ឌសម្រាប់បង្កើនកិច្ចសហប្រតិបត្តិការបច្ចេកទេស សម្រាប់ផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជីនៅស្ថានីយពិសោធន៍ការពារដំណាំពោធិ៍លាស់ដើម្បីផ្គត់ ផ្គង់ប្រកប ដោយនិរន្តរភាពនូវគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជីដែលមានគុណភាពល្អដល់សហគមន៍កសិកម្ម ក្រុមកសិករ ផលិតគ្រាប់ពូជស្រូវ និង អ្នកពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតនៅក្នុងខេត្តគោលដៅរបស់គម្រោង។

The LoA is defined as a framework for enhancing technical cooperation in the production of good quality registered rice seed in Poloas Plant Protection Research Station, and supply to Agriculture Cooperatives/Rice Seed Producers Groups and other stakeholders in the target provinces on sustainable basis.

2. កិច្ចព្រមព្រៀងនេះកំណត់ពីកាតព្វកិច្ច និងការទទួលខុសត្រូវរបស់អង្គភាពអនុវត្តន៍គម្រោងថ្នាក់ ជាតិ នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ ដែលជាភ្នាក់ងារអនុវត្តគម្រោង និងស្ថានីយ ពិសោធន៍ ការពារដំណាំពោធិ៍លាស់ ដែលជាអ្នកអនុវត្ត។

The LoA defines the obligations and responsibilities of MAFF-NIO as an Implementing Agency, and Poloas Plant Protection Research Station as an implementer.

3. កិច្ចព្រមព្រៀងនេះគឺជាឯកសារផ្លូវច្បាប់ដែលភ្ជាប់ចំណងទទួលខុសត្រូវរបស់ភាគីទាំងពីរក្នុងការ អនុវត្ត កិច្ចការរួមគ្នា។

The LoA shall be the official document that binds two parties into this joint undertaking.

## ទេះខេត្តទំនួមទម្រៀទ ទេះខេត្តទំនួមទម្រៀទ

#### Article II Duration of the LoA

1. កិច្ចព្រមព្រៀងនេះ មានរយៈពេលសរុបចំនួន១២ខែ គិតចាប់ផ្ដើមពីថ្ងៃទី.១៣.. ខែ..រុសភ.... ឆ្នាំ ២០១៩ ដល់ថ្ងៃទី.០២.. ខែ..រុសភ... ឆ្នាំ២០២០។

The LoA has a period of 12 months starting from .... D3. May... 2019 to .. D2. May... 2020.

2. កិច្ចព្រមព្រៀងនេះ អាចកែសម្រួលបានក្នុងអំឡុងពេលអនុវត្ត ដោយផ្អែកលើតម្រូវការចាំបាច់ និង អាស្រ័យលើការព្រមព្រៀងគ្នារបស់ភាគីទាំងពីរ។



The LoA could be amended from time to time during the period of implementation on a need basis subject to agreement of the two parties.

3. ក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងនេះ កម្រិតនៃការគាំទ្ររបស់គម្រោង Rice-SDP នឹងត្រូវពិភាក្សាគ្នាដោយភាគី ទាំងពីរ និងត្រូវកំណត់យ៉ាងច្បាស់នៅក្នុងផែនការការងារប្រចាំឆ្នាំរបស់គម្រោង។ ដើម្បីធានានិរន្តរ ភាព ការគាំទ្ររបស់គម្រោង Rice-SDP នឹងត្រូវផ្តល់ឱ្យដោយឈរលើមូលដ្ឋាននៃតម្រូវការជាក់ ស្តែង និង មានយុទ្ធសាស្ត្រច្បាស់លាស់នៅពេលគម្រោងដកខ្លួនចេញ។

Under this LoA arrangement, the level of support provided by the Rice-SDP will be discussed by the two parties and clearly defined in the Rice-SDP Project Annual Wokplan. To ensure sustainability, the support provided by the Rice-SDP will be made on a need basis and with a clear exit strategy.

## ទ្រសារ III

## ភាខេត្តលខុសត្រូខមេស់ ភាគី ភ

(អន្តភាពអនុខត្តន៍គម្រោទថ្នាត់ខាតិ នៃក្រសួទកសិកម្ម ត្រាប្រមាញ់ និទនេសាន)

### Article III Responsibilities of Party A (MAFF-NIO)

1. ផ្ដល់ដំបូន្មាន និងការណែនាំបច្ចេកទេសជាប្រចាំដល់ ភាគី ខ ស្ដីពីផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជី ដែល មានគុណភាពល្អ ដូចជាការកៀរពង្រាបដី ការរៀបចំដី បច្ចេកទេសដាំ ថែទាំ ការប្រមូលផល ការវេចខ្ចប់ ការរក្សាទុកដាក់។ល។

Provide regular advice and technical guidance to Party B concerning the production of qood quality registered rice seed such as land leveling, land preparation, planting techniques, harvesting, package, storage, etc.

2. ពិនិត្យរាល់ជំហានផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រូវ និងបច្ចេកទេសក្រោយប្រមូលផលនៅក្នុងស្ថានីយ ដើម្បី ធានាថាការអនុវត្តគោរពតាមនីតិវិធីដែលណែនាំបានត្រឹមត្រូវល្អ។

Check all steps of rice seed production and post harvest in the Station to ensure that all recommended procedures are followed.

3. គាំទ្រ **ភាគី ខ** ក្នុងដំណើរការរកទីផ្សារលក់គ្រាប់ពូជស្រ្ទវចុះបញ្ជី តាមរយៈការផ្សព្វផ្សាយជាសាធារ ណៈ និងការបង្កើតទំនាក់ទំនងរវាងស្ថានីយ និងគម្រោង ឬអង្គភាពផ្សេងទៀតដែលត្រូវការគ្រាប់ ពូជស្រ្ទវចុះ បញ្ជី។

Support **Party B** for marketing of registered rice seed through publicity and promote linkages of the Station to other projects or organizations that require registered rice seeds.

4. ផ្តល់ថវិកាឱ្យ **ភាគី ខ** ក្នុងការផលិតគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជីដែលមានគុណភាពល្អសម្រាប់ប្រភេទពូជ ស្រូវ ០២ប្រភេទចំនួន១៨,៨០តោន លើផ្ទៃដីចំនួន០៨ហិកតា (ដោយក្នុងនោះ ប្រភេទពូជស្រូវផ្កា

2 X

រំដួល ចំនួន៨,៨០តោន លើផ្ទៃដីចំនួន០៤ហិកតា និងសែនក្រអូបចំនួន១០តោន លើផ្ទៃដីចំនួន០៤ ហិកតា) ក្នុងតម្លៃមិនលើសពី ២០.០០០ ដុល្លារអាមេរិក (ពីរម៉ឺនដុល្លារអាមេរិកគត់)។ តម្លៃនេះរួម មាន៖ ការសម្ងុត ការសម្អាត ការវេចខ្ទប់ និងការ រក្សាទុកដាក់ឱ្យបានល្អ។

Disburse to **Party B** a budget not exceeding \$ 20,000 (US Dollar twenty thousand only) towards the production cost for producing 18.80 tons of 02 varieties of good quality registered rice seed (of which Phka Rumdoul rice seed: 8.80 tons on 04 ha, and Sen Kra Ob rice seed: 10 tons on 04 ha) of cultivated land for the Project including proper drying, cleaning, packaging and storage.

- 5. ផ្តល់ថវិកាឱ្យ**ភាគី ខ** សម្រាប់ផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជីមានគុណភាពល្អជាបីដំណាក់កាលដូច ខាងក្រោម៖
  - ដំណាក់កាលទី១៖ ផ្ដល់ថវិកាស្មើនឹង ៤០% នៃតម្លៃផលិតកម្មសរុប បន្ទាប់ពីទទួលបាន សំណើ សុំថវិកាពី**ភាគី ខ**។
  - ដំណាក់កាលទី២៖ ផ្ដល់ថវិកាស្មើនឹង ៤០% នៃតម្លៃផលិតកម្មសរុប បន្ទាប់ពីទទួលបាន សំណើ សុំទូទាត់ថវិកាពី**ភាគី ខ** នៅដំណាក់កាលស្ទ្រវទុំ។
  - ដំណាក់កាលទី៣៖ ផ្តល់ថវិកាមិនលើសពី ២០% នៃតម្លៃផលិតកម្មសរុប បន្ទាប់ពីទទួលបាន សំណើសុំទូទាត់ថវិកាពី**ភាគី ខ** ដោយមានលិខិតបញ្ជាក់អំពីបរិមាណ និង គុណភាពជាឯកសារគាំទ្រ និងក្រោយពីបានធ្វើការប្រគល់ទទួល គ្រាប់ពូជ ស្រូវចុះបញ្ជីរួចរាល់។

រាល់ការស្នើសុំទូទាត់ថវិកាលើថ្លៃផលិតគ្រាប់ពូជស្រវចុះបញ្ជីដែលមានគុណភាពនេះ គឺត្រូវភ្ជាប់មក ជាមួយនូវឯកសារគាំទ្រទាក់ទិននឹងការចំណាយនិមួយៗ ហើយការទូទាត់នេះត្រូវធ្វើឡើងតាម រយៈ ការផ្ទេរប្រាក់តាមធនាគារ ឬតាមរយៈការផ្តល់ជាមូលប្បទានប័ត្រទៅឱ្យគណនីរបស់ស្ថានីយ ឬ កសិដ្ឋានដែលបានបើកសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងគម្រោងនេះ ។

Disburse to Party B the budget for production of good quality registered rice seed in three steps as below:

- Step 1: Disburse the budget equal to 40% of the total production cost as advance to carry out the production following the receipt of disbursement request from **Party B**.
- Step 2: Disburse the budget equal to 40% of the total production cost following the receipt of disbursement request from **Party B** at the rice ripening stage.
- Step 3: Disburse the budget not exceeding the rest 20% of the total production costfollowing the receipt of disbursement request from **Party B** with a quality and quantity certification from **Party A** as supporting document, and after the delivery of registered rice seed by **Party B**.

All disbursement requests must accompany all the supporting documents for items for which expenditures are incurred/payments are to be made. All payments to be made towards the

Sol Sol

production of good quality registered rice seed will be either through bank transfer or in cheques to the Station/Farm bank account specifically opened for the Project.

6. ក្នុងករណីគ្រាប់ពូជស្រូវដែលផលិតបាន មិនមានគុណភាពល្អ ហើយមិនអាចទទួលយកបាន **ភាគី** ក ត្រូវចាត់វិធានការឱ្យបានសមស្រប ដើម្បីកែតម្រូវគុណភាពគ្រាប់ពូជស្រូវនៅវដ្ដផលិតកម្មបន្ទាប់។ ប្រសិនបើការកែលម្អគុណភាពគ្រាប់ពូជស្រូវនៅវដ្ដផលិតកម្មបន្ទាប់នៅតែមិនអាចធ្វើបានល្អ ភាគី ក នឹងតម្រូវឱ្យ ភាគី ខ សងថវិកាដែលគម្រោងបានប្រគល់ឱ្យសម្រាប់ផលិតកម្មទាំងពីរវដ្ដ។

In case of poor or unacceptable rice seed quality, Party A shall adopt/obtain appropriate measures to rectify the quality in the following production cycle. If improvement in the rice seed quality in the following cycle is not achieved, Party A will require Party B to pay back the disbursed funds of both cycles.

7. ជួយក្នុងការកសាងសមត្ថភាពរបស់បុគ្គលិកស្ថានីយលើផ្នែកកត់ត្រា ការគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ ដំណើរ ការរកទីផ្សារលក់គ្រាប់ពូជ និងបច្ចេកទេសផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រូវ។

Assist in building capacy of the Station staff in terms of bookeeping, financial managment, marketing, and production techniques.

## វុទ្ធនារ IV

## អាខេត្តលខុសត្រូទមេស នាគី ខ (ស្ថានីយពិសោធន៍អាពោះដំណាំពោធិ៍លាស់)

### Article IV Responsibilities of Party B (Poloas Plant Protection Research Station)

- ទិញគ្រាប់ពូជគ្រឹះពីប្រភពដែលអាចជឿទុកចិត្តបានសម្រាប់ផលិតគ្រាប់ពូជស្រវចុះបញ្ជី ដើម្បីលក់ ឱ្យ សហគមន៍កសិកម្ម ក្រុមកសិករជលិតគ្រាប់ពូជស្រវ និងអ្នកទិញផ្សេងទៀត។ គ្រាប់ពូជស្រវចុះ បញ្ជី ដែលផលិតត្រូវតែមានគុណភាពល្អ និងគោរពតាមស្តង់ដារដូចខាងក្រោម៖
  - ក. សំណើមគ្រាប់ ≤ ១៣%
  - ខ. អត្រាដំណុះ ≥ ៨៥%
  - គ. ភាពសុទ្ធ ≥ ៩៤%
  - ឃ. កម្ទេចកម្ទី ≤ ២%
    - គ្រាប់ស្មៅ (ចំនួនគ្រាប់អតិបរមាក្នុង៥០០ក្រាម គ្រាប់ពូជ): ៥
    - គ្រាប់ដំណាំដទៃ (ចំនួនគ្រាប់អតិបរមាក្នុង៥០០ក្រាម គ្រាប់ពូជ): ៣
    - គ្រាប់ស្រវផ្សេង (ចំនួនគ្រាប់អតិបរមាក្នុង៥០០ក្រាម គ្រាប់ពូជ): ៥
    - គ្រាប់ស្រូវអង្ករក្រហម (ចំនួនគ្រាប់អតិបរមាក្នុង៥០០ក្រាម គ្រាប់ពូជ). ២
  - ង. វេចខ្វប់ក្នុងបាវឱ្យបានសមរម្យ (បាវដែលមានស្លាកសញ្ញាសម្គាល់) និងរក្សាទុកដាក់តាម បច្ចេកទេសបានត្រឹមត្រូវ។

Procure the foundation rice seed from a reliable and reputable source for the production of registered rice seed for sale to Agriculture Cooperatives, Rice Seed Producers Groups and other buyers. The registered rice seed must be of good quality and have the following standard:

- a. Moisture Content ≤13%
- b. Germination Rate ≥ 85%
- c. Purity  $\geq 98\%$
- d. Inert Matter  $\leq 2\%$ 
  - Weed Seed (maximum, number of grain/500g) = 5
  - Other crop seed (maximum, number of grain/500g) = 3
  - Other rice seed varieties (maximum, number of grain/500g) = 5
  - Red rice (maximum, number of grain/500g) = 2
- e. Packaged in appropriate bags (with marking label) and technically stored correctly.
- 2. ផលិតគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជី០២ប្រភេទចំនួន១៨,៨០តោន លើផ្ទៃដីសរុប០៨ហិកតា ប្រភេទ ពូជស្រវដ្ការំដួលចំនួន៤,៤០តោន លើផ្ទៃដីចំនួន០៤ហិកតា និងសែនក្រអូបចំនួន១០តោន លើផ្ទៃដី ចំនួន០៤ហិកតា) របស់ស្ថានីយដែលបានលៃទុក សម្រាប់ផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រួវ ដោយ ផ្នែកលើផែនការផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រូវដែលស្ថានីយបានគ្រោងទុក។

Produce 18.80 tons of 02 varieties of registered rice seeds on 08 hectares (of which Phka Rumdoul rice seed: 8.80 tons on 04 ha, and Sen Kra Ob rice seed: 10 tons on 04 ha) of the Station seed producing land which is set aside for rice seed production based on the approved seed production plan of the Station.

អនុវត្តតាមគោលការណ៍ណែនាំបច្ចេកទេសផលិតកម្មគ្រាប់ពូជស្រវ ចាប់ពីការរៀបចំដីរហូតដល់ ការ វេចខ្វប់ និងការថែរក្សាទុកដាក់ ដូចមានបញ្ជាក់នៅក្នុងសៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការ។

Follow all technical guidelines of rice seed production, from land preparation to package and storage, as specified in the Operation Manual.

ធានាថាទិន្នផលគ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជីដែលទទួលបានមិនតិចជាង ២,២០តោន/ហិកតា ចំពោះពូជ ស្រ្ទវផ្ការំដួល និង ២,៥០តោន/ហិកតា ចំពោះពូជស្រ្ទវសែនក្រអូប បន្ទាប់ពីសម្ងួត និងសម្អាតរួច លើកលែងតែមានជួបករណីប្រធានស័ក្តិ។

Ensure that the yield of registered rice seed produced should not be lower than 2.20 tons/hectare for Phka Rumdoul rice seed, and 2.50 tons/hectare for Sen Kra Ob rice seed after proper drying and cleaning, except in case of force majeure.

- អនុវត្តការធ្វើតេស្តគ្រាប់ពូជស្រូវជាប្រចាំ ជាពិសេសមួយសប្ដាហ៍មុនប្រគល់គ្រាប់ពូជដល់អ្នកទិញ។ Perform regularly the germination test of seed, especially one week before delivery.
- ធានាការផ្គត់ផ្គង់គ្រាប់ពូជស្រូវចុះបញ្ជីដោយពេញចិត្ត និងទាន់ពេលវេលា ដើម្បីឆ្លើយតបនឹងតម្រវ ការ របស់សហគមន៍កស៊ិកម្ម ក្រុមកសិករផលិតគ្រាប់ពូជស្រូវ និងអ្នកទិញផ្សេងទៀត ដោយផ្អែក លើការ ព្រមព្រៀងគ្នា ។

Ensure satisfactory supply of registered rice seeds in a timely manner and in response to the demand, based on agreement, to the Agriculture Cooperatives, Rice Seed Producers Groups, and other buyers.

7. ជួយសម្របសម្រួលរៀបចំទស្សនកិច្ចសិក្សានៅស្ថានីយ និងផ្តល់ប្រឹក្សា ឬយោបល់ស្តីពីបច្ចេកទេស ជលិតកម្មពូជស្រូវដល់ក្រុមអ្នកមកទស្សនកិច្ចនៅស្ថានីយ។

Assist in facilitating study tours in the Station and provide advices or consultation on rice seed production techniques to the groups visiting the Station.

ផ្ដល់ព័ត៌មានទីផ្សារ និងបង្កើតទំនាក់ទំនងជាមួយឈ្មួញទិញគ្រាប់ពូជស្រូវ បើចាំបាច់។

Provide marketing information and form linkages with rice seed traders if necessary.

9. បង្កើតយុទ្ធសាស្ត្រទីផ្សារសម្រាប់លក់គ្រាប់ពូជស្រ្ទវដោយស្ថានីយខ្លួនឯង។

Develop marketing strategies for seed sale on their own.

10. ដាក់ជូនពិនិត្យឱ្យបានទាន់ពេលវេលានូវសំណើសុំផ្តល់ថវិកា និងទូទាត់ការចំណាយថវិកាដែលបាន ផ្តល់ឱ្យដោយ ភាគី ក ដែលមានកត់ត្រានូវរាល់ការចំណាយដែលស្នើសុំ ដោយធៀបទៅនឹងតម្លៃ ដែល បានចំណាយជាក់ស្តែង និងអនុវត្តតាមនីតិវិធីដែលបានបង្កើតនៅក្រោមគម្រោង Rice-SDP។

Timely submit the request for disbursement and liquidation of funds provided by Party-A by maintaining all records against actual cost and following the procedures set up under the Rice-SDP.

# ម្រសិន្ទភាព និខភា៖មញ្ចម់សុពលភាព

#### Article V Effectivity and Termination

 កិច្ចព្រមព្រៀងនេះ នឹងចូលជាធរមាន ហើយមានប្រសិទ្ធភាពចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាដោយភាគី ទាំងពីរ និងមានសុពលភាពសម្រាប់រយៈពេល១២ខែ ហើយអាចពន្យារបន្តបានដោយមានការព្រម ព្រៀងគ្នា ដោយភាគីទាំងពីរ។

The LoA shall be in full force and effective on the date of its signature by the two parties and shall be valid for 12 months and can be extended upon agreement of the two parties.

2. ក្នុងករណីមានគ្រោះមហន្តរាយធម្មជាតិ ឬគ្រោះអាសន្នណាមួយ (ប្រធានស័ក្តិ) កើតឡើងដែលមិន អាចគ្រប់គ្រងបានក្នុងពេលអនុវត្តកិច្ចព្រមព្រៀងនេះ ឬប្រសិនបើមានការប្រកាសគ្រោះមហន្ត រាយ ធម្មជាតិដោយក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ និងរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ភាគី ក ត្រូវ ត្រូត ពិនិត្យ និងពិភាក្សាជាមួយ ភាគី ខ ដើម្បីស្វែងរកដំណោះស្រាយសមស្របដែលភាគីទាំងពីរ អាច ទទួលយកបាន ដោយយោងទៅតាមនីតិវិធីរបស់គម្រោង។ //

of do

In case of any natural disaster/emergency situation (Force Majeure) during the implementation of the agreement, and if it is declared as natural disaster by the MAFF/ the Royal Government of Cambodia (RGC), Party A shall monitor and discuss with Party B to seek the solution acceptable to both parties in accordance with the Project procedures.

3. ជម្លោះ ឬការមិនចុះសម្រុងគ្នាដែលកើតចេញពីការអនុវត្ត ឬការបកស្រាយកិច្ចព្រមព្រៀងនេះ នឹង ត្រូវដោះស្រាយដោយការពិគ្រោះយោបល់ ឬការចរចាក្នុងស្មារតីយោគយល់អធ្យាស្រ័យគ្នាទៅវិញ ទៅមក រវាងភាគីទាំងពីរ ដោយយោងទៅតាមនីតិវិធីរបស់គម្រោង។

Any dispute or conflict arising from implementation or interpretation of this LoA shall be settled amicably by consultation or negotiation between the two parties within the framework of the Project.

ដើម្បីជាសក្ខីភាពភាគីទាំងពីរបានយល់ព្រមចុះហត្ថលេខាលើកិច្ចព្រមព្រៀងនេះនៅថ្ងៃទី 🔎 🥷 ខែ. ឫវាវា ... ឆ្នាំ២០១៩ នៅរាជធានីភ្នំពេញ។

In witness whereof, the parties hereto have agreed to sign this LoA by each in their respective names on .. D. ...... 2019 in Phnom Penh.

កិច្ចព្រមព្រៀងនេះត្រូវបានរៀបចំជាច្បាប់ដើមចំនួនពីរច្បាប់ ជាភាសាខ្មែរ និងអង់គ្លេស។ កិច្ចព្រមព្រៀងជា ភាសាអង់គ្លេសនឹងត្រូវប្រើប្រាស់ជាផ្លូវការក្នុងពេលមានជម្លោះណាមួយកើតឡើងជាមួយនឹងការបកប្រែ លម្អិត នូវលក្ខខណ្ឌនានាដែលមានចែងក្នុងកិច្ចព្រមព្រៀងនេះ។

This agreement is made in two original copies, in Khmer and English. The English language will prevail in the event of any conflict with the translation of the agreement terms and conditions.



### ហត្ថលេខា SIGNATORIES:

អង្គភាពអនុវត្តន៍គម្រោងថ្នាក់ជាតិ នៃ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ For MAFF-NIO

ភាគី ក 🙀

នាយកដ្ឋានការពារដំណាំ អនាម័យ និងភូតគាមអនាម័យ នៃអគ្គនាយក ដ្ឋានកសិកម្ម For PPSPSD, GDA (តំណាងសាក្សី)

(Witness Representative)

ស្ថានីយពិសោធន៍ការពារ ដំណាំ ពោធិ៍លាស់ នៃនាយកដ្ឋាន ការពារដំណាំ អនាម័យ និងភូត គាមអនាម័យ នៃអគ្គនាយក ដ្ឋានកសិកម្ម

For

Poloas Plant Protection Research Station of

PPSPSD, GDA

ភាគី ខ Party B

គិត សេង Kith Seng នាយកគម្រោង Project Director កែ មុន្ធីវុធ Ker Monthivuth ប្រធាននាយកដ្ឋាន Director of PPSPSD ហ៊ឹម វណ្ណា
Him Vanna
ប្រធានគ្រប់គ្រងស្ថានីយ
Station Manager