

Міністерство освіти і науки України
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

«___» _____ 2019 р. м. Вінниця № _____

Щодо конкурсу Катарського
національного дослідного фонду

Відповідно до листа Міністерства освіти і науки України №1/9-424 від 03.07.2019 року, щодо конкурсу проектів прикладних досліджень у сфері продовольчої безпеки, спрямованих на заохочення та розвиток продуктивних і стабільних систем місцевого виробництва харчових продуктів, які підвищують їх безпечність, покращують якість харчування і зміцнюють стійкість за фінансової підтримки Катарського національного дослідного фонду та Міністерства муніципалітетів і навколишнього середовища Катару (далі – Конкурс):

1. Деканам факультетів (Пронько Л.М., Салькова І.Ю., Здирко Н.Г., Матвійчук В.А., Дідур І.М., Скоромна О.І.), голові наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених (Паламаренко Я.В.), в.о. відділу аспірантури та докторантури (Охота Ю.В.) поінформувати науково-педагогічних працівників університету про проведення і умови Конкурсу (додаток 1) та забезпечити участь у ньому.

2. В.о. декана факультету менеджменту та права (Пронько Л.М.), заступникам деканів з наукової роботи факультетів (Паламарчук В.Д., Разанова О.П., Брояка А.А., Купчук І.М., Іщенко Я.П.), голові наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених (Паламаренко Я.В.) підготувати документи, сформувати проектні заявки згідно вимог Конкурсу (додаток 1) та подати їх завідувачу науково-дослідної частини Цищурі Я.Г. до 25 вересня 2019 року.

3. Відділу медіа та інформаційних ресурсів (Заболотчук А.В.) розмістити на сайті ВНАУ у рубрику «Наукові новини» розпорядження, оголошення та супровідні документи щодо Конкурсу.

4. Контроль за виконанням цього розпорядження залишаю за собою.

Додатки: 3 арк.

Завідувач науково-організаційного відділу
науково-дослідної частини

Н.В. Телекало

Юридичний відділ

Виконала:
Телекало Н.В.
тел.: 55-60-96

Дорожна карта Конкурсу

Конкурс розпочинається	6 травня 2019 (опівдні за Дохським часом)
Термін подання	Кінцева дата подання пропозицій: 2 жовтня 2019 (опівдні за Дохським часом) Остаточне подання 2019 (полудень, час у Досі).
Оголошення результатів	Січень/Лютий 2020
Очікувана дата початку проекту	Робота над проектом може розпочатися лише після підписання Угоди про фінансування. Цей процес може зайняти 60 днів з моменту оголошення нагороди, і це має бути враховане при підготовці термінів реалізації програми.
Пріоритети досліджень	Місцеве виробництво продуктів харчування Громадська ініціатива Політика та законодавство Посилення стійкості серед людей та агропродовольчих систем Логістика поставок
Вимоги до кандидатів	<p>Керівник проекту повинен співпрацювати з установою у Катарі або поза її межами. Науковець (науково-педагогічний працівників) від академічної / науково-дослідної установи повинен бути дослідником, який навчається у докторантурі та має відповідний науковий ступінь. Учасники від виконавця мають мати принаймні п'ять експертних публікацій у галузі проекту та повинні мати досвід в управлінні проектами розвитку технологій або дослідницьких проектів, формуванні технічних звітів або авторських патентних заявок / патентів. Виконавці мають бути штатними працівниками установи-виконавця, що подає документи.</p> <p>Аспірант має право брати участь у проектах за умови, що він/вона зарахований до програми вищої освіти в навчальних закладах та спільних установах та його дослідження проводяться у рамках визначеної проблематики проекту. Якщо є потреба в консультаційних послугах, характер пропонованих послуг консультантів повинен бути обґрунтованим та включеним у пропозицію. Послуги консультантів не можуть розглядатися як науковий чи інтелектуальний внесок у проект.</p>
Критерії нагород	Кожна премія становить до 300 000 доларів США на рік та до трьох років із загальним бюджетом до 750 000 доларів США. Ця сума включає персонал, основне обладнання, витратні матеріали, послуги, поїздки та непрямі витрати. Вартість капітального обладнання оплачується Катаром.
Можливості спільного фінансування	Фонд національних досліджень Катару та Міністерство муніципалітету та навколишнього середовища Катару заохочує спільне фінансування проектів у грошовій та / або натуральній формі.
Політика інтелектуальної власності	Проектна заявка відповідатиме політиці інтелектуальної власності Катару (https://www.qnrf.org/en-us/Funding/IP-Policy).
Куди звертатись	Зареєструйте та подайте повну заявку через веб-сайт системи подання: https://www.qgrants.org/ . Посібник із заявки на отримання гранту доступний для завантаження на сайті www.qnrf.org . Сайт активний з 6 травня 2019 року.
Контакти програми	Служба підтримки http://support.qnrf.org/index.php?/Tickets/Submit

Довідкові документи	<p>Політика спільного фінансування (https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Policies-Rules-and-Regulations/Co-Funding-Policy)</p> <p>Довідник з етики досліджень (https://www.qnrf.org/en-us/REG)</p> <p>Документ з дослідницької етики та регуляторних вимог за посиланням Національна стратегія досліджень Катару (https://www.qnrf.org/en-us/About-Us/QNRS)</p> <p>Політика планування управління даними https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Policies-Rules-and-Regulations/Data-Management-Plan-Policy</p> <p>Політика щодо подорожей (https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Policies-Rules-and-Regulations/Travel-Policy)</p> <p>Для отримання інформації про ресурси програми с www.mme.gov.qa</p> <p>Інші документи доступні за посиланням https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/Thematic-and-Grand-Challenges-Research-Program/QNRF-MME-Joint-Funding та https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/National-Priorities-Research-Program-NPRP</p>
---------------------	---

Наукові пріоритетні напрямки досліджень у рамках Конкурсу Місьцеве виробництво продуктів харчування

Основна тематика дослідження цього вибору була обрана для сприяння місцевому виробництву продуктів харчування в Катарі, включаючи рослинництво, рибальство, молоко, птицю, худобу тощо, беручи до уваги повний цикл вирощування, збирання та розподілу продовольства. Дослідження цієї основної теми мають на меті:

- сприяти інноваціям, підтримуючи зусилля, спрямовані на вивчення та покращення способів виробництва та захисту місцевих сільськогосподарських продуктів (рослин, тварин та рибних ресурсів).
- сприяти інтеграції відповідних технологій у виробництво сільськогосподарської продукції (використання штучного інтелекту та інтелектуального сільського господарства).
- інтегрувати ефективне водокористування, енергію в агротехнології (парниковий дизайн, інтелектуальне тваринництво, аквакультура, гідропоніку тощо) для ефективного місцевого виробництва продуктів харчування.

інтеграція техніки безпеки харчових продуктів та генетичного вдосконалення (розведення та селекція) для покращення місцевих культур, тваринництва та рибного виробництва тощо.

Місьцеве виробництво продуктів харчування забезпечує певний рівень стійкості. Це також покращить наявність місцевих продуктів харчування та збільшить самостійність громад.

Інші теми були відібрані з урахуванням комплексної схеми продовольчої безпеки Катару, яка вимагає залучення різних сторін з різних сфер і для харчування у сфері виробництва продуктів харчування.

Громадська ініціатива

Ця тема дослідження була обрана з метою підтримки зусиль громади, що покращують розуміння загального місцевого виробництва та доступності продуктів харчування. Насправді жителі Катару повинні розвивати давні знання про те, як виробляти, збирати та зберігати продукти харчування та передавати ці навички молодим поколінням. Отже, важливо забезпечити можливості для розвитку навичок та знань, пов'язаних з місцевим виробництвом продуктів харчування. Дослідження в цій темі мають на меті:

- створення мереж із залученням експертів та викладачів у розвитку та передачі навичок сільськогосподарського виробництва;
- підтримка розвитку сільського господарства шляхом використання як офіційних, так і неофіційних методів, включаючи надання ресурсів, навчання та заохочення;
- сприяння розробці, обміну та розповсюдженню сільськогосподарської інформації;
- сприяння доступності програми розширення сільського господарства для широкої аудиторії, враховуючи вік та стать.

Політика та законодавство

Ця тема дослідження була обрана з метою пропагувати сильний соціальний внесок, який сприяє місцевому виробництву продуктів харчування за допомогою відповідної політики та законодавчих заходів. Насправді, існує потреба у політиці та законодавстві для регулювання

виробництва продуктів харчування в Катарі, які повинні базуватися на суспільних цінностях. На виробництво продуктів харчування можна впливати через різні сфери політики, включаючи доходи, освіту, зайнятість та транспорт.

Усі ці сфери політики відіграють важливу роль у створенні середовища, яке підтримує продовольчу безпеку в Катарі. Дослідження в цій темі мають на меті:

- Підтримувати імплементацію нормативно-правових актів, пов'язаних з харчовими продуктами, для покращення місцевого виробництва продуктів харчування.
- Оцінити адекватність та ефективність політики щодо харчових продуктів.
- Вивчити політику та законодавчі заходи, які забезпечуватимуть належну безпеку харчових продуктів, а також сприятимуть звичній життєдіяльності.

Зміцнення стійкості серед людей та агропродовольчих систем

Цю тему дослідження було обрано з метою:

- Сприяти спроможності людей та системи зміцнювати стійкість та допомагати місцевому виробництву продуктів харчування.
- Дослідити стійкість нинішніх агропродовольчих систем, як конфлікт (як зовнішній стресовий фактор) разом із вже існуючими екологічними стресовими факторами (наприклад, дефіцит води, тепловий стрес, солоність...) впливають на виробництво, постачання та харчування в Катарі.

Логістика постачання

Ця тема дослідження була обрана з метою підтримки мережі постачання продуктів харчування, що сприяє доступності та якості та задовільного харчування місцевого виробництва у потрібний час, що максимізує харчову та економічну цінність Катару. Дослідження цієї теми мають на меті:

- Розробку динамічних моделей, що сприяють задоволенню потреб ринку, клієнтів та оновлення процесів мережі поставок в режимі реального часу.
- Вивчити фактори, які впливають на вартість, якість та доступність продовольчої продукції, виробленої на місцевому рівні, та розробляти програми та рекомендації.
- Провести аналіз ринку харчових продуктів, включаючи програми субсидій на харчування, щоб визначити шляхи збільшення доступу до здорової продукції, виробленої на місцевому рівні.
- Покращення продовольчої безпеки шляхом заохочення стратегічних концепцій зберігання та планів розповсюдження.

Етапність проведення Конкурсу проектів

Завршення подання пропозиції до 2 жовтня 2019 року.

Рецензування пропозицій (тривалість 4 тижні) до 1 листопада 2019 року

Скринінг проекту, сповіщення про відхиленні проекти, експертне оцінювання проекту, прийняття рішення про обсяг фінансування (тривалість 12 тижнів) – до січня-лютого 2020 року.

Сповіщення про відібрані проекти, збір додаткових документів по відібраних проектах, підписання угод на фінансування (тривалість до 2-х місяців) – до березня-квітня 2020 року.

Розподіл грантів та дольової участі у проекті

Принаймні 70 % запропонованих фінансованих дослідницьких зусиль повинні проводитися в Катарі дослідницькою командою.

Щонайменше 70 % загального річного бюджету має бути витрачено в Катарі.

Кошти на витратне обладнання мають бути виділені на закупку обладнання лише у Катарі.

Будь ласка, ознайомтеся з документом "Бюджетні компоненти", доступним за посиланням (<https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/National-Priorities-Research-Program-NPRP>).

Послідовність подання заявки

Усі основні дослідники, перелічені у заявці на отримання гранту, які проживають у Катарі або за його межами, повинні зареєструватися за адресою <https://oss.qgrants.org/>. Заявник повинен використовувати під час реєстрації свої офіційні робочі адреси електронної пошти. Тим, хто раніше зареєструвався, не потрібно повторно реєструватися, але потрібно буде оновити свій профіль та резюме у відповідних випадках. Заявники, які зареєструються з двома різними електронними листами, будуть дискваліфіковані.

Кожен керівник проекту повинен завантажувати як мінімум п'ять рецензованих публікацій, для кінцевих користувачів дослідження можуть включати технічні звіти або заявки на патент.

Консультанти зобов'язані зареєструвати та завантажити свої резюме, вказавши свою приналежність.

Для отримання вимог щодо реєстрації в Інтернеті, будь ласка, зверніться до Посібника із заявки на отримання грантів за посиланням (<https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/National-Priorities-Research-Program-NPRP>).

Після реєстрації керівник проекту зобов'язаний зареєструвати пропозицію на наступному веб-сайті: <https://oss.qgrants.org/>. Для отримання додаткової інформації щодо реєстрації та подання пропозицій див. <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/National-Priorities-Research-Program-NPRP>.

Під час «Підготовки пропозицій», керівник проекту має подати інформацію згідно з переліченими нижче розділами в Інтернеті, а також завантажувати документи за потребою. Зміст пропозиції: Короткий опис, написаний від третьої особи, у якому викладено основні аспекти запропонованої діяльності, ілюструючи цілі та методи, які слід використовувати. Опис повинен бути інформативним, підкреслюючи інтелектуальні переваги та потенційний вплив проекту; його запитують на етапі подання пропозиції в системі. Якщо установа керівника проекту знаходиться поза межами Катару, то інститут заявника буде розглядатися у рамках співпраці, і керівник проекту зобов'язаний вибрати науково-дослідну установу у Катарі як партнера співвиконавця, який буде розглядатися як установа, яка подає пропозицію і несе відповідальність за її перевірку. Установа всередині Катару або за його межами співпрацює з організацією, що подає заявку у рамках вивчення пропозиції. Якщо у підготовці пропозиції беруть участь установи, що співпрацюють з даною установою, ЛПЗ повинен ввести необхідну інформацію для кожної установи, враховуючи завантаження офіційного листа підтримки. Шаблон підтримки листа доступний за посиланням <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/Thematic-and-Grand-Challenges-Research-Program/QNRF-MME-Joint-Funding>.

Керівник проекту може висувати членів дослідницької групи від установ, з якими співпрацюють. Потрібно зареєструвати кожного члена дослідницької групи, щоб додати їх до подання пропозиції. Система вимагатиме при цьому оновити їх профілі з усією необхідною документацією / інформацією для того, щоб вони були додані до пропозиції. Керівник проекту складає також список консультантів проекту, якщо це необхідно. Консультанти повинні бути зареєстровані, щоб бути доданими до пропозиції.

Відповідальний виконавець проекту повинен підготувати файл плану дослідження відповідно до шаблону плану дослідження, доступного за посиланням <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/Thematic-and-Grand-Challenges-Research-Program/QNRF-MME-Joint-Funding>. План дослідження повинен використовувати шрифт Arial для тексту, розмір шрифту 11, одиничний інтервал та поля, визначених у шаблоні (не менше 1,0 см). План дослідження не повинен перевищувати 25 сторінок, окрім титульної сторінки, змісту та посилань.

У випадку спільного фінансування, відповідальний виконавець проекту зобов'язаний надати обґрунтування, загальний обсяг спільного фінансування, включаючи очікувані категорії внесків, і завантажити лист із зобов'язань від осіб, що здійснюють спільне фінансування, підписаних уповноваженою особою. Шаблон доступний за посиланням <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/Thematic-and-Grand-Challenges-Research-Program/QNRF-MME-Joint-Funding>. Керівник проекту повинен також розкривати будь-яку інформацію про всі поточні та завершені попередні фонди досліджень для кожного ключового дослідника за останні три роки, такі як назва проекту, назва агентства, що фінансується, тривалість проекту, дату початку та закінчення, загальний обсяг фонд / рік, загальні зусилля, залишкове зусилля, резюме та, якщо можливо, підсумковий результат.

Дотримання етичних норм: Для досліджень, що включають стовбурові клітини людини, дослідження з лабораторними тваринами, дослідження ДНК та матеріали біологічних небезпек, керівник проекту зобов'язаний дотримуватись законів та правил, встановлених Міністерством охорони здоров'я Катару для захисту людей та лабораторних тварин.

Різні документи: Цей розділ може містити будь-які супровідні документи, такі як таблиці, додатки тощо. Однак документи, неправильно завантажені в цей розділ, такі як план дослідження, не розглядаються. Вся інформація, необхідна для процесу оцінювання, повинна бути включена до плану досліджень.

Інтелектуальна власність: у цьому розділі розглядаються деякі питання, пов'язані з інтелектуальною власністю, які потребують розв'язання відповідно до чинного законодавства.

Декларації: керівник проекту повинен заявити, що пропозиція є його власною роботою, за винятком випадків, де посилання про це зазначається належним чином, і що пропозиція не була і не буде подана повністю або частково для фінансування більше одного разу протягом одного циклу, або до інших програм фінансування в рамках Конкурсу або інших агентств фінансування.

Всі подані пропозиції підлягають перевірці відповідно до процесу скринінгу, описаного за посиланням <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/National-Priorities-Research-Program-NPRP>.

Оцінка пропозицій по проекту у рамках Конкурсу

Процес розгляду та ранжування пропозицій включає низку кроків оцінки, які в першу чергу включають експертну оцінку міжнародних експертів, а потім програмний огляд.

Експертна оцінка

Щонайменше три кваліфіковані міжнародні експерти-експерти (які представляють відповідне поєднання академічної, галузевої та громадської експертизи) оцінюють кожну пропозицію відповідно до перелічених нижче критеріїв. Рецензенти оцінюватимуть пропозиції, даватимуть рекомендації Катарському фонду і надають заявникам зворотний відгук. Критерії оцінки складаються з наступного:

Інтелектуальні заслуги (Відмінно; Дуже добре; Добре; Задовільно ;Погано)

- Чи відповідає проект важливій проблемі або є критичним бар'єром для прогресу в цій галузі? Чи існує сильна наукова передумова для проекту?
- Чи чіткі, вимірні, реалістичні та досяжні цілі проекту?
- Який потенціал запропонованої діяльності для просування знань і розуміння в межах своєї галузі або в різних сферах?
 - Як успішне завершення цілей змінить концепції, методи, технології, способи лікування, послуги або профілактичні заходи, що стимулюють цю сферу?
 - Чи заперечує заявка і намагається змінити поточні дослідження, використовуючи нові теоретичні концепції, підходи або методології, інструментальні засоби або втручання?
 - Чи є поняття, підходи або методології, інструментарій або інтервенції незвичними для однієї галузі дослідження або роману в широкому сенсі?

Очікуваний вплив (Відмінно; Дуже добре; Добре; Задовільно ;Погано)

- Наскільки значним є передбачуваний результат у вирішенні пріоритетних питань, включаючи QNRS, в районах, які є критичними для Катару, з точки зору:
 - Потенціалу запропонованої діяльності на користь суспільству або просування бажаних економічних і соціальних результатів?
 - Очікуваних переваг запропонованої дослідницької діяльності для Катару?
 - Планів поширення та використання результатів проекту?
 - Ступінь, до якої кінцеві користувачі можуть реально скористатися (спільно фінансованими дослідженнями)
 - Плани щодо використання результатів проекту в майбутніх дослідженнях?

Робочий план (Відмінно; Дуже добре; Добре; Задовільно ;Погано)

- Чи добре сплановані, добре організовані та засновані на обґрунтовані плани для реалізації запропонованої діяльності? Чи план включає механізм оцінки успіху?
 - Розбивка на послідовні робочі пакети
 - Хронологія та розподіл часу для робочих пакетів
 - Узгодженість та ефективність організації проекту, включаючи доречність розподілу завдань та ресурсів

- організаційні аспекти проекту та методи координації

Кваліфікація та взаємодоповнюваність дослідницької групи (Відмінно; Дуже добре; Добре; Задовільно, Погано)

- Наскільки висококваліфікована дослідницька група всередині і за межами Катару і чи призначені їм ролі підходять для проведення дослідження?
- Оцінити здатність ЛПП координувати проект і дослідницькі групи.

Бюджет

- Доцільність бюджету щодо плану роботи та планування зусиль.
- Оцінка адекватності зобов'язань щодо спільного фінансування, якщо такі є.
- Чи відповідають запропоновані результати обсягу зусиль та фінансування?

Дотримання етики досліджень

- Захист людей.
- Включення та захист дітей.
- Хребетні тварини.
- Біологічні безпеки.

У наведеній нижче таблиці вказані ваги критеріїв експертної оцінки

Критерії	Назва критерію	Вага
C1	Інтелектуальні заслуги	25
C2	Очікуваний вплив	35
C3	План роботи	20
C4	Кваліфікація та доповнення дослідницької групи	20

За результатами експертної оцінки, пропозиції з найвищою оцінкою будуть відібрані на основі короткої процедури за посиланням <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/National-Priorities-Research-Program-NPRP>.

Програмний огляд призначений для оцінки та порівняння всіх пропозицій у конкретній пріоритетній галузі дослідження. Вона враховує коментарі експертів, а також програмні та стратегічні цілі проекту, пов'язані, але не обмежуючись ними:

Сила узгодження з цілями виклику і специфічною темою дослідження

- Чи відповідають цілі проекту дослідницьким темам цього виклику.

Якість співпраці та зобов'язання щодо спільного фінансування

- Ступінь поширення знань у Катарі та передачі знань та потенціалу для передачі технологій Катару.

- Якість та масштаби співпраці між дослідниками в Катарі.

- Якщо це доречно, рівень якості залучення кінцевих користувачів досліджень, їх здатність використовувати результати досліджень та їх здатність користуватися ними.

- Якщо це доречно, якість та обсяг будь-яких зобов'язань щодо спільного фінансування.

Потенційний вплив на Катар і на більш широкий комерційний ринок і рівень (якщо це можливо)

- Актуальність проекту для розвитку Катару щодо промислового розвитку, соціально-економічних, медичних та екологічних аспектів, а також здатність задовольняти потреби кінцевих користувачів, а також потенціал для створення позитивної міжнародної наукової відкритості для Катару.

- Ступінь, до якого проект надає рішення, спрямоване на дослідження потреб кінцевих користувачів в Катарі.

Попередні результати діяльності керівника проекту та учасників дослідницької групи

- Визначення у відповідній галузі досліджень, наукового обґрунтування та досвіду (якість публікацій / патентів, технічна експертиза), перевірені здібності як незалежного дослідника для проведення дослідницьких проектів, керівництва дослідницької групи та досвіду управління проектами.

- Якість результатів і вплив попередніх досліджень, що фінансуються QNRF, проведених LPI та учасниками проекту.

Попереднє фінансування у даній сфері досліджень

- Чи дублює проект попередні та існуючі грантами в портфелі проекту?

Склад місцевої дослідницької групи

- Участь місцевої промисловості, академічних та / або державних установ. Розвиток місцевого потенціалу (підготовка аспірантів у проекті / залучення установ Катару, постдокументів та молодших дослідників у проект), рівень зобов'язань місцевих учасників інституцій (ресурси, зусилля).

Бюджет

- Відповідність бюджету цілям проекту.

- Якщо це доречно, внесок кінцевих користувачів до бюджету (спільне фінансування)

В кінці процесів огляду та ранжирування пропозиції класифікуються за рівнем їх конкурентоспроможності. Остаточне рішення про фінансування буде групувати пропозиції, як показано в таблиці нижче:

	Група	Оцінка результату	Опис
Програмний огляд	A	Висококонкурентоспроможний	Пропозиція була оцінена як відмінний проект під час процесу перегляду (з незначними слабкими сторонами) і, отже, вважається "висококонкурентним" для

			фінансування. (Рішення про фінансування ґрунтуються на доступному бюджеті).
	B	Конкурентоспроможний	Пропозиція була оцінена як дуже хороший проект під час процесу перегляду (з незначними недоліками) і тому вважається "конкурентоспроможною" для фінансування. (Рішення про фінансування базуються на наявному бюджеті).
	C	Не конкурентоспроможний	Пропозиція вважалася "не конкурентоспроможною" Для фінансування, внаслідок значних недоліків, виявлених у процесі огляду.
	D	Не введений у список	Пропозиція не введена до короткого списку, так як визнана «неконкурентоспроможною» через значні недоліки, виявлені у процесі роботи

Попереднє фінансування

Надіслані пропозиції пройдуть етап попереднього фінансування, який починається після оголошення премії, і триватиме протягом приблизно восьми тижнів. Під час попереднього фінансування установа, що подає документи, буде повідомлена про вимоги (можливе скорочення бюджету, деталі бюджету, зміни в графіку тощо).

Під час етапу попереднього фінансування керівник проекту має надати необхідну інформацію, пов'язану з планом управління даними.

Більш детальну інформацію про стадії попереднього фінансування за посиланням <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/National-Priorities-Research-Program-NPRP>.

Для правил та положень, що стосуються управління фондами, графіка платежів та звітів, див. документ, зазначений у посиланні <https://www.qnrf.org/en-us/Awards/Managing-Awards>.

Етика дослідження та нормативні вимоги

Запропоновані дослідження повинні відповідати всім вимогам відповідних політики Міністерства охорони здоров'я щодо захисту людей від ризиків, пов'язаних з дослідженнями, та моніторингу даних та безпеки (якщо це можливо). Будь ласка, ознайомтеся з документом «Етика дослідження та вимоги регуляторного регулювання», який доступний за посиланням <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Research-Programs/National-Priorities-Research-Program-NPRP>.

Політика інтелектуальної власності

Для отримання детальної інформації щодо відповідної політики щодо інтелектуальної власності <http://www.qnrf.org/en-us/Funding/IP-Policy>.

Політика управління планами даних

Ця політика підтримує розвиток стійкого середовища для сталого управління, використання та повторного використання даних, що фінансуються Катарським фондом, у співпраці з Національною бібліотекою Катару.

Катарський національний дослідницький фонд визнає важливість управління даними, щоб захистити свої інвестиції в дослідження і розробки, забезпечуючи, щоб дані дослідження були доступними, сумісними, багаторазовими, які:

- 1) прискорюють науковий процес;
- 2) зменшують дублювання зусиль;
- 3) підтримують відтворюваність та цілісність досліджень;
- 4) оптимізують доступність та повторне використання результатів досліджень;
- 5) сприяють збереженню наукового потенціалу Катару.

Керівники проектів повинні подавати план управління даними на етапі попереднього фінансування відповідно до шаблонів, які будуть доступні на веб-сайті фонду. Політику щодо управління даними можна отримати за посиланням <https://www.qnrf.org/en-us/Funding/Policies-Rules-and-Regulations/Data-Management-Plan-Policy>.

Запити

Для будь-якого запиту щодо цього типу проектів та електронного подання пропозицій, будь ласка, використовуйте посилання на підтримку Катарського національного дослідного фонду на веб-сайті (<http://support.qnrf.org/index.php?/Tickets/Submit>). Заявники можуть обрати відповідний відділ та уточнити тему свого запиту для отримання додаткової інформації. Відповідь фонду оприлюднюється у розділі Q&A веб-сайту фонду. Для отримання інформації щодо використання ресурсів, будь ласка, використовуйте посилання www.mme.gov.qa. Для будь-яких подальших запитів щодо використання ресурсів, будь ласка, використовуйте посилання arfcsecretary@mme.gov.qa.

Ресурси підтримки досліджень

У таблиці наведеній нижче дається перелік потенційних установ задіяних у проекті продовольчої безпеки, які можуть бути потенційними співвиконавцями проектів з катарської сторони.

Факультет	Місцезнаходження	Контакти	Телефони та електронна пошта контактів	Короткий огляд потужності та обладнання
Відділ заводу рослинних культур-дослідницька група	Mesaimeer-Нова будівля лабораторії навколишнього середовища	Каміла Аль Роміхіхі	Kamila Аль Роміхіхі kiromaihi@mme.gov.qa 44263285	Орієнтовна площа поверхні: 100 м ² . <ul style="list-style-type: none"> ● Дві кімнати для інкубації тканин ● Лабораторія підготовки ● Лабораторія заводу У відділі знаходяться пристрої та обладнання, включаючи інкубатори рослинної тканини, стерилізатори, обладнання для мікробної ізоляції та систему рослинництва
Відділ біотехнології	Mesaimeer-Нова будівництво лабораторії навколишнього середовища	Аміна Абдулла Аль Малькі	Аміна Абдулла Аль Малькі aamalki@mme.gov.qa 44263284	Кафедра складається з чотирьох лабораторій: <ul style="list-style-type: none"> ● Дві лабораторії вилучення ДНК ● Лабораторія ланцюгової реакції полімерази та електролітичної міграції <ul style="list-style-type: none"> ● Біотехнологічна лабораторія <p>У відділенні є сучасне обладнання для вилучення ДНК з рослинних і тваринних організмів та мікроорганізмів, на додаток до системи ланцюгової реакції полімерази та інструменту генетичного аналізу для аналізу генетичних зразків і вивчення ДНК</p>
Відділ дослідження тварин	Аль Шаханія	Доктор Раслан Абу Ромія	RAbuRomia@mme.gov.qa 77006157	1. Біотехнологічна лабораторія: 2. Лабораторія штучного запліднення 3. Вівці, кози, очерет та олені
Відділ генетичних ресурсів – Генетичний банк	Mesaimeer-Нова будівля лабораторії навколишнього середовища	Надія Аль Махмуд	44263571 nomahmoud@mme.gov.qa	Відділ займає площу 250 м ² Він складається з: 1. Приймальня та зона обробки насіння і трав 2. Лабораторія підготовки зразків трав 3. Лабораторія для перевірки

				<p>якості та здоров'я насіння, обладнаних мікроскопом</p> <p>4. Блок зберігання трав'яних зразків</p> <p>5. Насінневі установки</p> <p>Відділ оснащений приладами та обладнанням, включаючи автоклав, кімнати для проростання, стереомікроскоп, світловий мікроскоп, інкубаційні камери, інкубатори та блоки криоконсервації (коротко- та довготривалі одиниці зберігання трав'яних зразків)</p>
<p>Дослідження рослин</p> <p>1. Лабораторія хвороб та захисту рослин</p>	<p>Mesaimmer Вхід до Головної організації зі стандартизації</p>	<p>Доктор Мохаммед Махмуд Мазен</p>	<p>Tel: 009744426 1554</p> <p>Mobile no.: 00974 33166350</p> <p>mnmmtwally@mme.gov.qa</p>	<p>Кафедра складається з трьох лабораторій</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перша лабораторія зарезервована для виділення грибів і діагностики грибкових захворювань. Містить ізоляційну кімнату, інкубатор, духовку, мікрохвильову піч, холодильник, нагрівач з магнітним вимикачем, водяну баню, мікроскоп, чутливий баланс і холодильник для збереження ізолятів. - Друга лабораторія призначена для мікробіології ґрунту. Містить ізоляційну кімнату, конуси для відділення нематод, холодильник, водяну баню, мікроскоп, рН-метр, два інкубатора і нагрівач з магнітним перемішуванням. - Третя лабораторія містить мікроскоп з камерою і комп'ютер - бінокулярний. - Спільний відділ також містить стерилізатор - Спільний зал для миття посуду та посуду
<p>2. Лабораторія контролю якості пестицидів</p>	<p>Mesaimmer Вхід до Головної організації зі стандартизації</p>	<p>Доктор Сайєд Фарадж, експерт лабораторії</p>	<p>EFarag@mme.gov.qa 44261748</p>	<p>Лабораторія має всі хроматографічні, спектроскопічні та фізичні інструменти експертизи для визначення якості продукту, але обладнання в даний час знаходиться в лабораторії пестицидів в порту Хамад</p>
<p>- 3. Лабораторія ґрунту і води</p>	<p>Mesaimmer Вхід до Головної організації зі стандартизації</p>	<p>Мохамед Дарвіш Аль Далє</p>	<p>Мохамед Дарвіш Аль Далє</p> <p>Farmdfar@mme.gov.qa 55802376</p>	<p>Проведення всіх хімічних та фізіохімічних аналізів ґрунту та води крім азоту, фосфору, мікроелементів, важких</p>

4 Лабораторія рослин, кормів та добрив			44261846	елементів. - Аналіз кормів, добрив та рослин, включаючи аналіз вологи, сухої речовини, білка, азоту, золи, чистоти, домішок, інших зернових волокон - жиру), фосфору, калію та органічних речовин. - В даний час лабораторія перевіряє вміст білка в зразках ячменю та чаулу, наданих тендерним департаментом Міністерства торгівлі та промисловості, та азотного ґрунту відповідно до вимог департаменту екологічного моніторингу. Коли інші лабораторії обладнані, будуть проведені інші випробування
Сільськогосподарська дослідна станція	Духан - Зекрит	Мухаммед Ібрагім Абу Бақр	moimohamed@mme.gov.qa talf12@gmail.com 50393374-66313135	Загальна площа ферми - 122500 квадратних метрів, з яких 61250 квадратних метрів розділені на 18 полів (50 x 50 метрів) на додаток до розплідника. - Машина та обладнання: обладнання для вимірювання солоності та рН, вимірювач ЕС - вимірювач рН, тензіометр, шнек і нейтронний зонд, 5 працівників для оперативного прибирання прибирання
Наукова станція Rawdat Al Faras	Північний дорожній вихід (59) Вузол Аль Зубара за комплексом послуг "Аль Зубара"	Салех Аль Яфей 55060709 Мухаммед Аль - Кадрі 55396051	smyafei@mme.gov.qa	Дослідження пальм, пасторалі і дикорослих рослин - сушка - рідке запилення - насіння
Дослідницька ферма Аль-Гашімія	Аль-Гашамія	Доктор Мохамед Ель Амін 55331747	mefed@hotmail.com	Огороджена ферма, що займає площу 156936 квадратних метрів, присвячена національному проекту реконструкції та освоєння хребта в Катарі, що включає три свердловини та електричний генератор. А зараз проводиться тендер з метою нагородження виконавців інфраструктурних робіт на додаток до дослідження на фермі Rawdat al Faras.
Дослідницька станція Аль-Атурія	Аль-Атурія	Інженер Хаїро Фархан Зеніка 55900218 Інженер	k_fihan@yahoo.ie alajbar@gmail.com	Дослідницька станція Al-Atouria розташована в районі Аль-Атурія, за 55 км від Дохи. Вона займає площу 80880 квадратних метрів. Він містить

		Омар Лагбар 55115595		охолоджувані та не охолоджувані будинки та відкриті поля. Завдання станції: Проведення дослідницьких експериментів з овочами та співпраця з місцевими та міжнародними організаціями в Росії з метою розвитку сільського господарства в Катарі
--	--	----------------------------	--	---

Для запитів щодо ресурсів тварин, будь ласка, звертайтеся до доктора Muzzamil Ata (44261643 - 33250386); • Для запитів щодо рибних ресурсів, будь ласка, звертайтеся до доктора Мохамеда Абдалла (55569085).

Зразок листа на узгодження сумісного дослідження у межах проекту з попередньо визначеною (за узгодженням) катарською стороною

Бланк установи

Доктору Абдул Саттар Аль-Таї,
Виконавчому директору
Національного фонду досліджень Катару
Фонд Катару
Поштова скринька 5825
Доха Катар

Дата:

Тема: Супровідний лист для спільної дослідницької роботи

Шановний доктор Аль-Таї,

Цей лист підтверджує, що наш відділ / підрозділ подає заявку наступних головних дослідників на співпрацю з інституцією, яка подає документи в Катарі, для участі в дослідницькій пропозиції (ідентифікатор продовольчої безпеки XXXXXXXX) у першому циклі Проекту продовольчої безпеки QNRF- MME.

Ім'я	Їхня роль

Це також підтверджує, що зазначені вище головні дослідники, якщо вони отримають грант, залишаться повністю зобов'язаними успішно завершити зазначений вище проект.

З повагою,

Ім'я
Посада

Печатка

Зразок листа на узгодження спів фінансування сумісного проекту

Бланк установи

Дата: день / місяць / рік

Отримувач

Національний фонд досліджень Катару

Фонд Катару

Поштова скринька 5825

Доха Катар

Цей лист підтверджує наше зобов'язання співфінансувати Проект Продовольчої Безпеки - запропонований проект "[Ідентифікатор проекту]" під назвою "[назва проекту]", очолюваний "[назва організації]".

[Вкажіть назву установи], яка зобов'язується виділити наступні ресурси або готівку (вибрати будь-яке застосування) для підтримки вищезазначеного проекту, хоча тривалість [співфінансування] така:

Тип співфінансування:

o Готівка

o В натуральній формі (товарами)

Тип співфінансування	Різновид вартості	Опис	Сума (долари)	Тривалість (місяці)	Рік (роки) проекту	Внутрішній / поза Катаром
[Вкажіть в натуральній формі або готівці]	Персонал				[1-й рік, 2 рік, ...]	[напишіть всередині Катар або за межами Катару]
	Капітальне обладнання					
	Матеріали й витратні матеріали					
	Послуги					
	Відрядження					
	Різне					
	Усього					

[Проблюйте цю таблицю, якщо буде надано співфінансування обох типів (грошові й натуральні)]

Якщо проект фінансується Національним фондом досліджень Катару, [Вкажіть назву установи], яка підтверджує своє зобов'язання надавати натуральну та / або грошову суму співфінансування, як зазначено у таблиці (ях) вище. Ми будемо дотримуватися умов політики співфінансування Національного фонду досліджень Катару. Ми також повністю розуміємо, що якщо [вставити назву установи] не зможе виконати зобов'язань щодо співфінансування, як зазначено вище, проект може бути відкликаний, призупинений або припинений.

З повагою,

Ім'я, прізвище ПЕЧАТКА

посада

Підпис