



King Hamad Prize for Agricultural Development





Introduction

The King Hamad Prize for Agricultural Development has been instituted by Her Royal Highness Princess Sabeeka Bint Ibrahim Al Khalifa, Wife of the King of Bahrain, President of the Consultative Council of the National Initiative for Agricultural Development, to create a positive competitive environment between owners of agricultural projects, Bahraini farmers as well as researchers to better improve this sector.

The agricultural sector is one of the most important three sectors forming any global economy (agriculture, industry and services). It is the main sector to achieve sustainable development and economic balance.

Strategic Objectives of the Prize

King Hamad Prize for Agricultural Development aims to achieve tangible objectives which contribute to agricultural development including the following aspects:

- Increase the contribution of agricultural sector to the GDP.
- Ensure relative food security, taking into consideration the safety of the product.
- Encourage the use of modern agricultural techniques.
- Encourage investments in this vital sector.
- Encourage entrepreneurships and small business in SMFs.
- Encourage scientific research in the agricultural field to contribute to the development and sustainability of the sector.
- Create a competitive environment to attract qualified Bahraini workforce.



Prize Categories and Value

King Hamad Prize for Agricultural Development is awarded to three categories:

Best Agricultural Project

Best Bahraini Farmer

Best Agricultural Research and Studies

General Conditions

- 1. The applicant may apply only to one category of King Hamad Prize for Agricultural Development.
- 2. The winning applicant may not apply again to the same category before the elapse of three years from the date of winning the prize.
- 3. The applicant should fill the application form accurately and provide all required documents.
- 4. The decision of the judging committee is final.



First Category

Best Agricultural Project

The prize is launched to honor the best agricultural project that has produced distinct agricultural crops. It also promotes the awareness about the importance of contributing to the achievement of food security and supporting the national economy of the Kingdom. The prize considers those projects which produce variety of agricultural crops using modern agricultural techniques, follow effective marketing tools to promote its products, and enhance the ratio of Bahraini workers through training and capacity development.

Judging Committee

| Mr. Mohammed Ali Bucheery / Tamkeen | Head |
|--|--------|
| Dr. Fuad Mohammed Al-Ansari / University of Bahrain | Member |
| Prof. Waleed Khalil Zubari / Arabian Gulf University | Member |
| Eng. Isam Mustafa / Ministry of Works, Municipal | Member |
| Affairs and Urban Planning | |
| Eng. Fuad Habib Khalifa / Bahrain Agricultural Engineers Society | Member |
| Mrs. Kareema Mohammed Saleh / University of Bahrain | Member |
| Mr. Ali Alhawaj / Bahrain Chamber of Commerce & Industry | Member |

The Award Prize

The winner will be granted a cash prize of BHD 10,000, commemorative plaque, and certificate of appreciation.

Application Conditions

- 1. The owner of the Project should be a Bahraini citizen.
- 2. The Project should have a valid commercial registration.
- The Project's age should not be less than one year from the date of establishment.
- 4. The applicant should allow the judging committee to visit his/her Project at any time the committee deems appropriate.
- 5. The activity of the Project should be inside Bahrain.
- 6. The main activity of the Project should not be raising, exporting, importing or selling livestock, poultry and fish.

Criteria

- Size of investment in human resources and the percentage of Bahraini employees.
- Trademark, general appearance and marketing channels of the product.
- Percentage of sales and net profits.
- Use of modern and innovative agricultural methods and techniques and introduction of new products to the local market.
- Knowledge of the targeted customers, marketing requirements and competitive prices.



 $\mathbf{6}$



Second Category

Best Bahraini Farmer

An annual prize awarded to the best Bahraini farmer for his/her distinction and appreciation for their efforts and contribution in the development of the agricultural sector in the Kingdom of Bahrain. This prize aims to increase the number of professional Bahraini farmers of different age groups and encourage them to compete for better agricultural output. It also aims to raise the level of knowledge and technical skills to increase local production as well as economic return and achieve food security. Objectives of the prize have been extended to include the increasing awareness of farmers about the importance of preserving Bahraini agricultural traditions and to environmental issues. It also intends to encourage farmers to innovate and use modern farming techniques.

Judging Committee

| Dr. Thuraya A. Almansoori / University of Bahrain | Head |
|---|--------|
| Dr. Abdulaziz Abdulkareem / Arabian Gulf University | Member |
| Dr. Abdelhadi Abdelwahab / Arabian Gulf University | Member |
| Dr. Mohammed Otman / Ministry of Works, Municipal | Member |
| Affairs and Urban Planning | |
| Dr. Nilofer Jahromi / Ministry of Education | Member |

The Award Prize

The winner will be awarded a cash prize of BHD 5,000, commemorative plaque, and certificate of appreciation.

Application Conditions

- 1. The applicant should be a Bahraini citizen.
- 2. The applicant should hold a farmer ID card registered in his/her name.
- 3. The applicant should allow the judging committee to visit his/her farm at any time it deems appropriate.
- 4. The applicant should attend the personal interview and be present in the farm at the time of visit.

Criteria

- Years of experience and accumulated knowledge.
- Proficiency of the farmer, as well as the quantity and the quality of the product.
- Innovative agricultural practices and use of modern techniques.
- The impact of farming practices on the environment and human health (priority is given to environment-friendly practices).
- Method of separating and packaging the products.
- Farmer's skills in growing palm trees.

lacksquare 1





Third Category

Best Agricultural Research and Studies

The Agricultural Research & Studies prize aims to support and motivate researchers to enhance their efforts towards raising the level of their scientific research in the area of agricultural development. It also aims to boost the agricultural sector to be a tributary of economic development, achieve food security and sustainability, and create a database of documented scientific research in the field of agriculture and related topics such as water, climate and the surrounding environment.

Judging Committee

| Prof. Waheeb Essa Alnaser / University of Bahrain | Head |
|--|--------|
| Prof. Ismaeel Almadani / Supreme Council for Environment | Member |
| Prof. Mohammed Foda / Ministry of Works, Municipal | Member |
| Affairs and Urban Planning | |
| Dr. Dunya Ahmed / Supreme Council for Women | Member |
| Eng. Zahra Abdul Malek / Bahrain Garden Club | Member |

The Award Prize

The winner will be awarded a cash prize of BHD 5,000, commemorative plaque, and a certificate of appreciation.

Application Conditions

- 1. The researcher should be a Bahraini citizen or resident in the Kingdom of Bahrain for more than five continuous years. Supporting documents in this regard should be attached to the application form.
- 2. The scientific work should be innovative and of high importance to the agricultural development.
- 3. The scientific work should be a research published or accepted for publication in a peer-reviewed international scientific journal, a published book, or a chapter published in a peer-reviewed book having International Standard Serial Number (ISSN) and should not have been published longer than three years ago.
- 4. The scientific work should be in Arabic or in English.
- 5. The research should be individual or joint. If the work is jointly done, a letter holding the signature of all authors should be presented in which they indicate their approval, to be submitted to the competition by the person/researcher applying for the prize.
- 6. The applicant should not have won a prize for the work from any other entity, including Higher Diploma, Masters or PhD. dissertations.
- 7. Priority should be for research works conducted in the Kingdom of Bahrain.
- 8. The applicant should mention, if possible, how many times the research was referred to and the impact factor of the publishing journal and the publishing house.
- 9. In case of not winning the prize, the applicant may apply one more time only for a work previously submitted to the prize.

General Notes

In case the scientific and the quality level of the research works are equal, they will be prioritized as follows:

- A) The scientific and social value of the researcher's study.
- B) Relevance to the agricultural environment in Bahrain.
- C) Research applicability and economic feasibility.

Criteria

- Level of the book or journal in which the research work was published (in case the research was published in a booklet of conference or chapter in a book, the points shall be dealt with at the same methodology of the journal).
- The research conducted individually or jointly.
- Priority will be given for research works conducted in the Kingdom of Bahrain.
- The research is relevant to Bahrain's agricultural environment.
- The research is relevant to agriculture and agricultural sciences.
- Applicability and economic feasibility of the research work.
- The researcher's scientific achievements and patents obtained (if any).
- Level of published research (priority shall be for researches referred to more than 20 times).
- The work meets the prize conditions at the initial submission.

Development will have the rights and may use the research works submitted for the prize for publishing in its original language or translating and publishing them in a special volume without contradicting the intellectual property laws applicable in the Kingdom of Bahrain.



Who can apply

- Owners of agricultural projects.
- Bahraini farmers.
- Agricultural researchers and those who conduct agricultural related studies.

One person can apply for one category only per cycle.

Prize Privileges

The winner is awarded a cash prize and a commemorative plaque at a ceremony under the patronage of Her Royal Highness Princess Sabeeka Bint Ibrahim Al Khalifa, Wife of the King of Bahrain, and the President of the Consultative Council of the National Initiative for Agricultural Development. The winners may use the prize logo on promotional and marketing materials and their own publications for a maximum of three years from the date of winning the prize. The winners have the right to apply again after three years of winning the prize. The winners will be presented through various mass media and the website of the National Initiative for Agricultural Development.

Prize Schedule

Best Agricultural Project

| | Date of Launching: | Feb 2015 |
|--|--------------------|-------------------------|
| | Date of Applying: | 1 March - 30 April 2015 |
| | Judging Period: | 1 May -15 June 2015 |

Best Bahraini Farmer

| Date of Launching: | Feb 2015 |
|--------------------|------------------------|
| Date of Applying: | 1 - 31 March 2015 |
| Judging Period: | 1 April - 15 June 2015 |

Best Agricultural Research and Studies

| Date of Launching: | Feb 2015 |
|--------------------|-------------------------|
| Date of Applying: | 1 March - 30 April 2015 |
| Judaina Period: | 1 May - 15 June 2015 |





For More Information

National Initiative for Agricultural Development P.O. Box 38885, Riffa, Kingdom of Bahrain Phone: 00973 32111604 / 00973 17171604

Fax: 00973 17003652 E-mail: khpad@niadbh.com Website: www.niadbh.com





لمزيد من المعلومات

المبادرة الوطنية لتتمية القطاع الزراعي صندوق بريد 38885 الرفاع، مملكة البحرين هاتف 32111604 / 00973 32111604 فاكس 37103652 00973 البريد الإلكتروني: khpad@niadbh.com
الموقع الالكتروني: www.niadbh.com



برنامج الجائزة

أفضل مشروع زراعي

| فبراير ٢٠١٥ | إطلاق الجائزة : |
|------------------------|-----------------|
| ۱ مارس - ۲۰ أبريل ۲۰۱۵ | التقدم للجائزة: |
| ۱ مايو – ۱۵ يونيو ۲۰۱۵ | فترة التحكيم: |

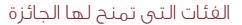
أفضل مزارع بحريني

| فبراير ٢٠١٥ | إطلاق الجائزة : |
|-------------------------|-----------------|
| ۱ مارس – ۲۱ مارس ۲۰۱۵ | التقدم للجائزة: |
| ۱ أبريل – ۱۵ يونيو ۲۰۱۵ | فترة التحكيم: |

أفخل الدراسات والبحوث الزراعية

| فبراير ٢٠١٥ | إطلاق الجائزة : |
|------------------------|-----------------|
| ۱ مارس - ۲۰ أبريل ۲۰۱۵ | التقدم للجائزة: |
| ۱ مايو — ۱۵ يونيو ۲۰۱۵ | فترة التحكيم: |

1 £



الجائزة مفتوحة لأصحاب المشاريع الزراعية والمزارعين وأصحاب الدراسات والبحوث الزراعية، حيث يمكنهم التقدم لمحور واحد فقط من محاور جائزة الملك حمد للتنمية الزراعية في كل دورة.

مزايا الجائزة

يحصل الفائز على جائزة نقدية ودرع تذكاري ضمن حفل يقام تحت رعاية صاحبة السمو الملكي الأميرة سبيكة بنت إبراهيم ال خليفة قرينة ملك مملكة البحرين، رئيسة المجلس الاستشاري للمبادرة الوطنية لتنمية القطاع الزراعي. كما ويسمح للفائزين استخدام شعار الجائزة على المواد الدعائية والتسويقية والمطبوعات الخاصة بهم لمدة أقصاها ثلاثة أعوام تبدأ من تاريخ حصولهم على الجائزة، ويحق لهم التقدم مرة أخرى للجائزة بعد مرور ثلاثة أعوام من تاريخ حصولهم عليها.

وسيتم التعريف بالفائزين من خلال وسائل الإعلام المختلفة ووسائل التواصل الاجتماعي والموقع الإلكتروني للمبادرة الوطنية لتنمية القطاع الزراعي.



 $lacksymbol{\gamma}$

بروط التقدم

- ً. أن يكون الباحث بحريني الجنسية أو من المقيمين في مملكة البحرين لمدة أكثر من ٥ سنوات متواصلة، ويرفق مع طلب التقدم ما يثبت ذلك.
 - أ. ان يكون الإنتاج العلمي مبتكراً وذا أهمية بالغة بالنسبة للتنمية الزراعية.
- ٣. ان يكون الإنتاج العلمي بحثاً منشوراً أو مقبولاً للنشر في مجلة علمية عالمية محكمة أو كتاباً مؤلفاً ومنشوراً أو فصلا منشوراً في كتاب على أن يكون الكتاب محكماً وحاصلاً على ترقيم دولي معتمد (ISSN)، وأن
 لا يكون قد مضى على نشره أكثر من ثلاث سنوات.
 - أن يكون الإنتاج العلمي باللغة العربية أو الإنجليزية.
- ٥. أن يكون البحث منفرداً أو مشتركاً، وفي حال كونه مشتركاً يتم تقديم خطاب يحمل توقيع المؤلفين يقرون فيه موافقتهم على أن ينوب عنهم في المسابقة الشخص/الباحث المتقدم بطلب الحصول على الجائزة.
 - ٦. ألا يكون المتقدم قد نال جائزة عن الإنتاج المقدم من أية جهة أخرى، ويندرج ضمن هذا رسائل الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه.
 - تكون الأفضلية للبحوث التي انجزت في مملكة البحرين.
 - يحدد المتقدم، إن أمكن، عدد مرات الرجوع للبحث، وعامل الأثر للمجلة الناشرة، وجهة النشر.
 - ٩. في حال عدم الفوز بالجائزة يحق للمتقدم المشاركة مرة واحدة أخرى فقط عن نفس العمل الذي تقدم به مسبقاً.

ملاحظات عامة:

- في حال تساوت البحوث المتنافسة على الجائزة في المستوى العلمي والجودة، فإن ترجيحها يكون وفق التالي:
 - أ- مقدار ما قدمه الباحث للعلم وللمجتمع نتاجاً ذو قيمة علمية واجتماعية.
 - ب- صلته بالبيئة الزراعية البحرينية.
 - ج- فابلية البحث للتطبيق وجدواه الاقتصادي.

المعاس

- نوع ومستوى المجلة أو الكتاب الذي نشر فيه البحث.
- تكون الأفضلية للبحوث التي اعدت من قبل باحث منفرد.
- تكون الأفضلية للبحوث التي انجزت في مملكة البحرين.
 - مدى صلة البحث بالزراعة وعلوم الزراعة.
 - مدى صلة البحث بالبيئة الزراعية البحرينية.
 - قابلية البحث للتطبيق ومدى جدواه الاقتصادي.
- انجازات الباحث العلمية وبراءات الاختراع التي حصل عليها. (ان وجد)
- مستوى البحث المنشور. (تكون الأفضلية للبحوث التي تم الاستشهاد بها أكثر من 20 مرة)
- استيفاء شروط الجائزة. (تكون الأفضلية للبحوث المستوفية تماماً للشروط عند بداية التقدم)

ؿ اً:

جائزة أفضل الدراسات والبحوث الزراعية

تأتي جائزة الدراسات والبحوث الزراعية لدعم الباحثين وتحفيزهم لبذل مزيد من الجهد لرفع مستوى البحوث العلمية في مجالات التنمية الزراعية، والدفع به ليكون رافداً للتنمية الاقتصادية وتأمين الغذاء والاستدامة، وخلق قاعدة معلومات علمية رصينة توثق الدراسات والأبحاث الجادة في المجال الزراعي وما يرتبط به مثل المياه والمناخ والبيئة المحيطة.

أعضاء لحنة التحكيم

الأستاذ الدكتور وهيب الناصر / جامعة البحرين الأستاذ الدكتور وهيب الناصر / جامعة البحرين عضو الأستاذ الدكتور إسماعيل المدني / المجلس الأعلى للبيئة عضو الأستاذ الدكتور محمد فوده / وزارة الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني عضو الدكتورة دنيا أحمد عبدالله / المجلس الأعلى للمرأة عضو المهندسة زهرة عبداللك / نادي البحرين للحدائق عضو

مميزات الجائزة

يحصل الفائز على جائزة نقدية قدرها 5،000 دينار ودرع تذكاري وشهادة تقدير.



ملاحظة هامة: البحوث المقدمة لنيل الجائزة يمكن أن يستفاد

منها من قبل المبادرة الوطنية لتنمية القطاع الزراعي وذلك

من خلال نشرها أو ترجمتها ونشرها ضمن مجلد خاص بما

لا يتعارض مع قوانين الملكية الفكرية المعمول بها في مملكة

ثانياً:

جائزة أفضل مزارع بحريني

هي جائزة تُمنح لأفضل مزارع بحريني نظير تميزه وتقديراً لجهوده واسهاماته في تنمية القطاع الزراعي في مملكة البحرين. تهدف هذه الجائزة الى زيادة عدد المزارعين البحرينيين المحترفين من مختلف الفئات العمرية وتشجيعهم على التنافس لإنتاج الأفضل. كما تهدف الى رفع مستوى المزارع البحريني المعرفي والتقني للاستفادة من مهاراته في زيادة الانتاج المحلي ورفع العائد الاقتصادي للقطاع الزراعي وصولاً لتحقيق الأمن الغذائي. وامتدت أهداف الجائزة لتشمل زيادة الوعي لدى المزارع بأهمية الحفاظ على الموروث الزراعي البحريني، وبالشئون البيئية المحلية، وتشجيع المزارعين على الابتكار وتوطين التقنيات الحديثة.

شروط التقدم

- أن يكون المتقدم بحريني الجنسية.
- ٢. أن يحمل المتقدم هوية مزارع مسجله بإسمه وسارية المفعول.
- أن يسمح المتقدم للجنة التقييم زيارة مزرعته في أي وقت تراه اللجنة مناسباً.
 - أن يحضر المقابلة الشخصية ويتواجد في المزرعة خلال الزيارة.

المعايير

- سنوات الخبرة والمعرفة التراكمية للمزارع.
- الكفاءة المهنية للمزارع وكمية وجودة الانتاج.
- الابتكار في الممارسات الزراعية ومدى توطين التقنيات الحديثة.
- مدى تأثير المزارع على البيئة وصحة الإنسان (تعطى الأفضلية للممارسات الصديقة للبيئة).
 - طریقة فرز وتعبئة المنتج.
 - مهارات المزارع في خدمة النخيل.

أعضاء لجنة التحكيم

| رئيساً | الدكتورة ثريا المنصوري / جامعة البحرين |
|--------|---|
| عضوأ | الدكتور عبدالعزيز عبدالكريم / جامعة الخليج العربي |
| عضوأ | الدكتور عبدالهادي عبدالوهاب / جامعة الخليج العربي |
| عضوأ | الدكتور محمد عتمان / وزارة الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني |
| عضوأ | الدكتورة نيلوفر جهرمي / وزارة التربية والتعليم |

مميزات الجائزة

يحصل المزارع الفائز على جائزة نقدية قدرها 5،000 دينار ودرع تذكاري وشهادة تقدير.



شروط التقدم

- أن يكون صاحب المؤسسة بحريني الجنسية.
- ٢. أن يكون للمؤسسة سجل تجاري ساري المفعول.
- أن لا يقل عمر المؤسسة عن سنة كاملة من تاريخ التأسيس.
- ٤. أن يسمح المتقدم للجنة التقييم زيارة مشروعه في أي وقت ترتأيه اللجنة مناسباً.
 - أن يكون نشاط المؤسسة داخل البحرين.
- أن لا يكون نشاط المؤسسة الرئيسي هو تربية أو إستيراد وتصدير وبيع المواشي والدواجن والأسماك.

المعايير

- حجم الإستثمار في الموارد البشرية ونسبة البحرنة.
- العلامة التجارية والمظهر العام والقنوات التسويقية للمنتج.
 - نسبة المبيعات والارباح الصافية.
- إستخدام الأساليب والتقنيات الزراعية الحديثة والمبتكرة وإدخال منتجات جديدة لم يسبق إنتاجها محلياً.
 - الإلمام بالفئة المستهدفة من العملاء وبمتطلبات التسويق والأسعار التنافسية.

أولا.

جائزة أفضل مشروع زراعي

أطلقت الجائزة لتكريم أفضل مشروع زراعي منتج لمحاصيل زراعية متميزة، ويساهم في دعم الاقتصاد الوطني وتحقيق الأمن الغذائي للمملكة. حيث يقوم المشروع بإنتاج محاصيل زراعية متنوعة باستخدام تقنيات زراعية حديثة، وبإتباع وسائل تسويقية فعّالة وذكية لتسويق منتوجاته، ويساهم في رفع وتعزيز نسبة البحرنة عبر تشجيع وتدريب العمالة البحرينية.

أعضاء لجنة التحكيم

الأستاذ محمدعلي بوجيري/ تمكين الدكتور فؤاد محمد الأنصاري/ جامعة البحرين الدكتور فؤاد محمد الأنصاري/ جامعة البحرين الأستاذ الدكتور وليد زباري / جامعة الخليج العربي المهندس عصام مصطفى / وزارة الأشغال وشؤون البلديات والتخطيط العمراني المهندس فؤاد حبيب خليفة / جمعية المهندسين الزراعيين البحرينية السيدة كريمة محمد صالح / جامعة البحرين السيد علي الحواج / غرفة تجارة وصناعة البحرين

الجائزة

يحصل المشروع الفائز على جائزة نقدية قدرها 10،000 دينار ودرع تذكاري وشهادة تقدير.





الأهداف الإستراتيجية للجائزة

جاءت جائزة الملك حمد للتنمية الزراعية لتحقق أهداف ملموسة تسهم في التنمية الزراعية بما يشمل الجوانب التالية:

- زيادة الناتج الزراعي والمساهمة في الناتج المحلي الاجمالي.
- تحقيق أمن غذائي نسبي مع مراعاة الأمان الغذائي في المنتج.
 - توظیف التقنیات الزراعیة الحدیثة.
- تشجيع الاستثمارات في قطاع الزراعة بإعتباره قطاعاً حيوياً.
- تشجيع ريادة الأعمال في المشروعات الصغيرة والمتوسطة.
- تشجيع البحث العلمي في المجال الزراعي بما يسهم في تطوير القطاع واستدامته.
 - خلق بيئة تنافسية تستقطب العمالة البحرينية المؤهلة.

محاور الجائزة

وتنقسم جائزة الملك حمد للتنمية الزراعية الى ثلاث محاور:

أفضل مشروع زراعي

أفضل مزارع بحريني

أف**ض**ل الدراسات والبحوث الزراعية

الشروط العامة

- التقدم لمحور واحد فقط من محاور جائزة الملك حمد للتنمية الزراعية.
- يحق للفائز التقدم مرة أخرى لنفس المحور بعد مرور ٣ سنوات من تاريخ الفوز.
 - تعبئة استمارة التقدم بدقة وتوفير جميع المستندات والوثائق المطلوبة.
 - ٤. قرار لجنة التحكيم نهائي.



المقدمة

بمبادرة كريمة من صاحبة السمو الملكي الأميرة سبيكة بنت إبراهيم آل خليفة قرينة ملك مملكة البحرين، رئيسة المجلس الاستشاري للمبادرة الوطنية لتنمية القطاع الزراعي، تم اطلاق جائزة الملك حمد للتنمية الزراعية بهدف خلق بيئة تنافسية إيجابية بين أصحاب المشاريع الزراعية والمزارعين وأيضا الباحثين في المجال الزراعي للإرتقاء بهذا القطاع نحو الأفضل، حيث يعتبر القطاع الزراعي أحد أهم القطاعات الثلاث المكونة لأي إقتصاد عالمي (الزراعة، الصناعة والخدمات) وهو القطاع الأساسي لتحقيق التنمية المستدامة والتوازن الإقتصادي.









جائزة الملك حمد للتنمية الزراعية