

إطلاق الإعلان الأول لبرنامج التعاون البحثي العلمي بين وزارة التعليم العالي والهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية

تطلق وزارة التعليم العالي والهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية في سورية الإعلان الأول لبرنامج التعاون العلمي البحثي الأول لعام ٢٠١٣ كمؤشر على حرص الجانبين على استمرار التعاون العلمي بين باحثي الطرفين في إطار مشاريع بحثية مشتركة.

يهدف البرنامج إلى دعم الشراكة العلمية وإنجاز مشاريع بحوث علمية تتمحور حول مشاكل تطبيقية تنموية يتم تنفيذها بشكل متوازٍ بين باحثين أو فرق متخصصة لدى الطرفين.

يشارك في البرنامج الأساتذة والباحثون المنتمون للجامعات ومؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي السورية ومراكز البحث التابعة للهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية، وتبلغ مدة تنفيذ المشروع المدعوم سنتان قابلتان للتجديد بحالة الضرورة القصوى.

يدير البرنامج لجنة مشتركة من الجهات التابعة للطرفين، وتضطلع اللجنة بمسؤولية دراسة وإقرار المشاريع المحالة إليها من قبل رؤساء الجامعات أو المدراء العاملين للمؤسسات التي ينتمي إليها الباحثون من الطرفين، ويستفيد البرنامج من دعم مالي سنوي متعادل مقدم من الطرفين.

تقدم المشاريع مع المستندات الثبوتية كافة إلى وزارة التعليم العالي والهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية، ويبدأ تقديم الطلبات المشتركة للمشاريع بتاريخ ٢٠١٣/٧/١ و الموعد الأخير لقبول الطلبات المشتركة للمشاريع تاريخ ٢٠١٣/١٠/١٧ وسيتم الاعلان الاعلان عن المشاريع المقبولة بتاريخ ٢٠١٣/١٢/١

• **المواضيع البحثية:**

✓ **الإنتاج الحيواني:**

- تأمين أعلاف بديلة وغير تقليدية.
- زيادة إنتاج اللحم من غنم العواس.
- تقدير الاحتياجات الغذائية للعواس.

✓ **الإنتاج النباتي:**

- تربية الخضار (القرعية، الباذنجانية، الخيمية، البطاطا).
- نظام الزراعة العضوية.
- معاملات ما بعد الحصاد.
- تطوير طرز وراثية من القمح للزراعة في المناطق الجافة.
- توريث صفة المقاومة لمرض الصدأ الأصفر في القمح الطري.
- تقييم استجابة بعض سلالات القمح والشعير لتحمل الجفاف والملوحة تحت ظروف الزراعة المخبرية والحقلية.
- استنباط طرز وراثية من المحاصيل البقولية الغذائية والزيتية.
- حصر وتوصيف وتطوير طرز وراثية من النباتات الطبية والعطرية.
- تقييم كفاءة بعض الطرز من الذرة البيضاء والدخن للإنتاج العلفي.

✓ **دراسات اقتصادية واجتماعية:**

- تقييم الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لاستخدام المياه في إنتاج المحاصيل.
- دراسة فاعلية وكفاءة العلاقة بين البحوث والإرشاد الزراعي والمزارعين.

✓ الوقاية:

- دراسة أسباب مرض سقوط البادرات في الشوندر السكري.
- دراسة بيئة وحيوية سوسة النخيل الحمراء.
- المكافحة المتكاملة (دودة التفاح، حفار ساق التفاح، كابنودس اللوزيات والفسق الحلي، بسيللا، الفسق الحلي، حشرات القطن، حافرة أنفاق الحمص، السونة، عتة البندورة، ذبابة ثمار الزيتون).
- تحديد السلالات المنتشرة في سوريا لبعض الفيروسات المهمة على محاصيل الخضار.
- مكافحة الأعشاب المتطفلة والغازية (الهالوك، الحامول، الباذنجان البري، زهرة النيل).

✓ موارد طبيعية:

- وضع خارطة تقييم أراضي رقمية للقطر بدقة عالية.
- تأثير التسميد بالأسمدة المعدنية لفترات طويلة على تلوث التربة والمياه بالعناصر الثقيلة.
- استخدام الأسمدة العضوية غير التقليدية.
- إدارة الترب الجبسية والمالحة.
- ترشيد استخدام المياه في الزراعة (طرائق ري تقليدية).

✓ صناعات غذائية:

- التحري عن عنصر السيلينيوم ومركبات الديوكسين وانتقالها عبر السلسلة الغذائية الى المنتجات الحيوانية.

• آلية تقديم المشاريع:

- يتم تقديم طلب "استمارة مشروع بحث علمي مشترك" وفقاً لنموذج الاستمارة المعتمد.
- لا يُنظر في أي مشروع حتى لو كان متكاملًا، إذا كان مقدماً من طرف واحد وذلك لغياب مبدأ الشراكة البحثية.
- تعمل اللجنة المشتركة على تيسير لقاء الباحثين من الطرفين الراغبين.
- توقع المشاريع المتفق عليها بين الباحثين من الطرفين من قبل رؤساء المؤسسات والجامعات التي ينتمي إليها الباحثون.
- يشترط في مقدم الطلب أن يكون حائزاً شهادة الدكتوراه، وأن يكون منتسباً إلى إحدى الهيئات المساهمة بالبرنامج، ويمكن لمجموعة من الباحثين التقدم بالطلب شريطة أن يكون على رأسهم باحث رئيس مستوف للشروط.
- يمكن للباحثين من كلا الطرفين الاستفادة من إمكانيات البنى التحتية المتوفرة لدى الطرف الآخر (كالمخابر والتجهيزات) والمخبرات في حدود الإمكانيات المتاحة.

- لا يحق للباحث الرئيس التقدم إلى أكثر من مشروع واحد في الإعلان.

• يتضمن مشروع البحث الفصول التالية:

- مدخل يعرض إشكالية البحث وأهدافه وأهمية تنفيذه لدى الطرفين.
- عرض مفصل لطرائق البحث، بما في ذلك الأعمال الميدانية والمخبرية والتحليلية على أنواعها والتبادل العلمي والتقني بين الطرفين.
- مراحل البحث موزعة على فترات زمنية محددة لدى الطرفين.
- النتائج المتوقعة من البحث لكلا الطرفين.
- بيان مفصل يحدد مواقع العمل الميداني والمخبري في كلا الطرفين.
- موازنة تفصيلية تتضمن البنود التي سيتم الإنفاق وفقها، ويمكن أن تغطي موازنة أي مشروع العناصر التالية: نفقات تشغيلية، تعويضات النقل والانتقال والجولات المشتركة، تعويضات الزيارات الحقلية، نفقات تبادل المعلومات والنشر العلمي والبرمجيات، نفقات المواد الاستهلاكية وتكاليف التجهيزات المكتملة، للباحث أن يكيف البنود الآتية بحسب

مقتضيات مشروعه، مع الملاحظة أن البرنامج لا يمول شراء الأجهزة الكاملة (الثقيلة والدقيقة) التي يفترض أن توفرها

مؤسسة من ضمن بنيتها العلمية التحتية.

● استمارة مشروع البحث:

تُقدم استمارة مشروع البحث إلى اللجنة المشتركة، موقعة من الباحث الرئيس وتذكر فيها أسماء الباحثين المشاركين وتوقيعاتهم، كما تبين انتماءاتهم إلى المؤسسات التي يعملون فيها، تُمهر الاستمارة بتوقيع رئيس المؤسسة وختمها مع عبارة "الأجهزة متوفرة للقيام بالأنشطة البحثية المطلوبة الخاصة بالباحث"، (الاستمارة متوفرة على موقعي وزارة التعليم العالي والهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية).

● نشر النتائج العلمية وحقوق الملكية الفكرية:

- تدعو اللجنة المشتركة سنوياً إلى عقد ندوة علمية مشتركة لعرض النتائج التي توصل إليها الباحثون، وذلك في نهاية السنة الثانية.
- يتعهد الباحثون بنشر النتائج العلمية في المجلات المختصة المحكمة العربية والدولية (مع الإشارة الواضحة إلى دعم البرنامج للبحوث المنفذة).
- تطبق الأنظمة المرعية لدى الطرفين على براءات الاختراع والاكتشافات العلمية وحقوق الملكية الفكرية الناتجة عن المشاريع.
- ستعتمد اللجنة المشتركة نظاماً خاصاً لتقدير ومكافأة أفضل النشرات العلمية الصادرة عن المشاريع المدعومة من البرنامج.

● معلومات الاتصال

وزارة التعليم العالي / مديرية البحث العلمي

المزة - دمشق

هاتف: +٩٦٣ ١١ ٢١٢٩٨٨٧

فاكس: +٩٦٣ ١١ ٢١٢٠٣٥١

البريد الإلكتروني: SY.lb.prog@mohe.gov.sy

scientific@mohe.gov.sy

عنوان الإعلان الأول على الانترنت:

www.mohe.gov.sy

الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية:

الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - حلبوني - دمشق

هاتف: +٩٦٣ ١١ ٢٢١٦٩٠١

فاكس: +٩٦٣ ١١ ٢٢٥٤٨٨٤

البريد الإلكتروني:

عنوان الإعلان الأول على الانترنت

WWW.gcasr.gov.sy

لمزيد من المعلومات الاتصال بالعناوين السابقة