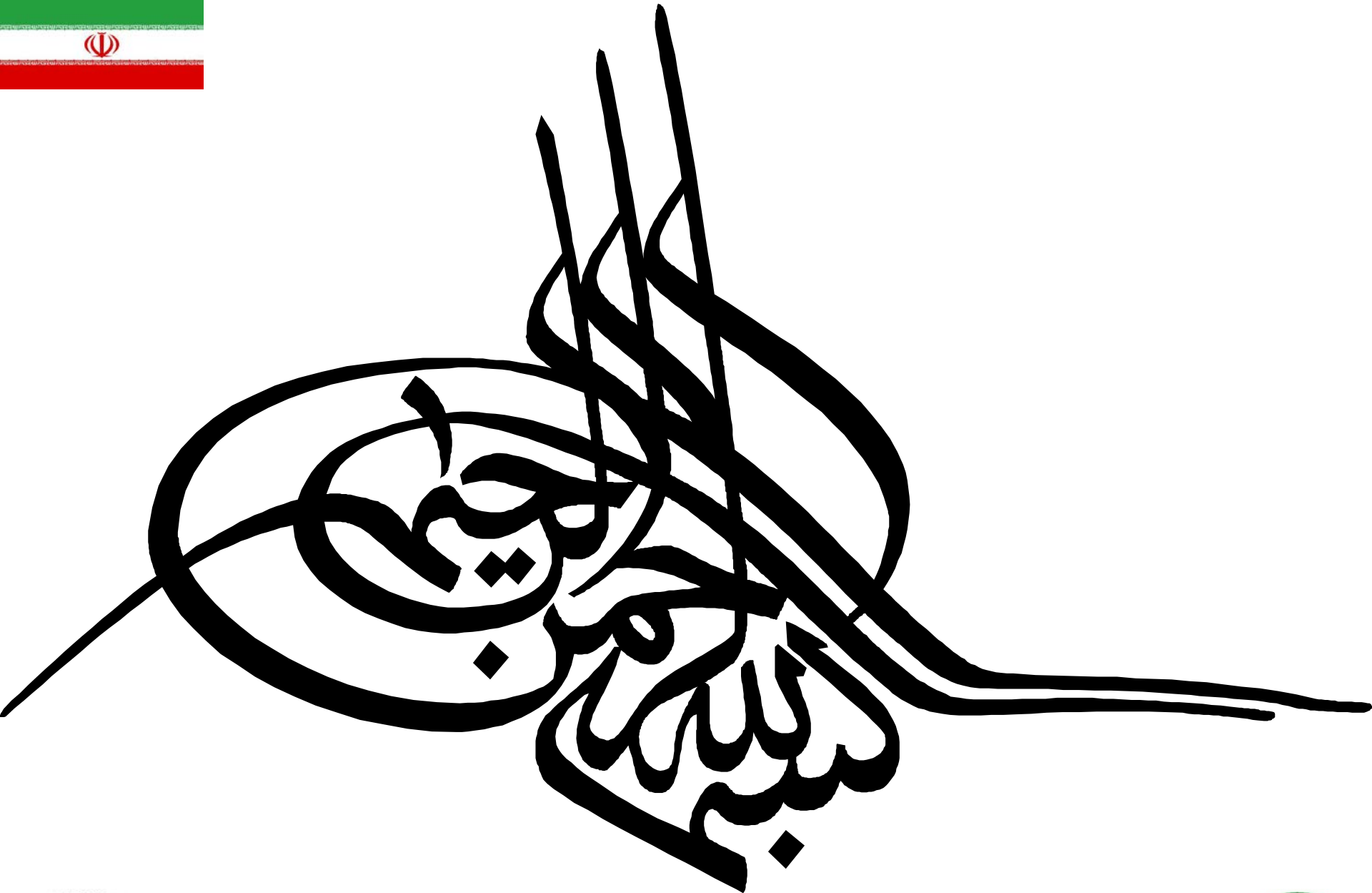




جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی،
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی



توسعه ظرفیت (توانمندسازی) نظامهای میراثی کشاورزی مهم جهانی



Food and Agriculture Organization
of the United Nations



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



GIAHS

Globally Important Agricultural
Heritage Systems



شهره سلطانی

استادیار و مدیر گروه پژوهشی توسعه کشاورزی و روستایی

علی کیانی راد

استادیار و رئیس موسسه

۱۹ مرداد ۱۴۰۰

8/10/2021 11:19 AM



پرویز کوه افکن

سال ۲۰۰۲

سازمان خواربار کشاورزی
رئیس انجمن میراث
کشاورزی جهانی



3

The GIAHS Programme promotes public understanding, awareness, national and international recognition of Agricultural Heritage systems.

برنامه نظام‌های میراثی کشاورزی مهم جهانی (GIAHS)، ادراک عمومی، آگاهی، شناخت ملی و بین‌المللی نظام‌های میراثی کشاورزی را ترویج می‌نماید.

نظام‌های میراثی کشاورزی مهم جهانی (GIAHS)؛ تنوع زیستی کشاورزی، اکوسیستم‌های تاب‌آور، تجربیات سنتی کشاورزی و هویت فرهنگی را ترکیب می‌نماید.

**Our food.
Our future.
Our heritage.**

Safeguarding traditional knowledge and unique agrobiodiversity by Promoting agro-cultural food systems inherited from rural communities.

#AgriculturalHeritage

اهمیت سیستم های کشاورزی سنتی برای
پایداری معیشت ها، حفظ و نگهداری
جوامع روستایی، ذخیره دانش و حفظ چشم
اندازها و تنوع زیستی کشاورزی شکننده

تهدیدها

- تغییرات اقلیمی و آسیب به کشاورزی
- افزایش رقابت برای منابع طبیعی
- تضعیف منابع معیشتی کشاورزان
- کاهش ذخایر اکولوژیکی و تنوع زیستی
- مهاجرت نیروی جوان از بخش کشاورزی
- زوال تدریجی ارزشهای فرهنگی مرتبط
- کاهش سرمایه اجتماعی در کشاورزی

ناکامی های کشاورزی صنعتی و مدرن
علیرغم ارزشهای علم و فناوری در کشاورزی

بهره برداری، توسعه و صیانت پویا
Dynamic Conservation

مفاهیم و فرآیند کار جیاس

معیارهای جیاس

ارتباط معاصر

ارتباط تاریخی

ارتباط معاصر یک سایت جیاس بر پایه ظرفیت کنونی و آینده سایت برای فراهم نمودن امنیت غذایی و معیشت، سهمیم بودن در بهبود زندگی و کیفیت زندگی و تولید سایر کالاها و خدمات محلی، ملی و بین المللی برای جامعه خود و جامعه بزرگتر، استوار است.



هرسایت جیاس دارای تاریخ توسعه منحصر به فردی است و نشان می دهد که چگونه یک سایت جیاس در طول زمان با محیط پیرامون خود انطباق یافته است و چگونه کشاورزان دانش و فنون خاص خود را برای شکل دادن به چشم انداز و سیستم ها توسعه داده اند.

GIAHS 5 Key Selection Criteria

1. Food & livelihood security



2. Biodiversity & ecosystem function



3. Knowledge systems & adapted technologies



4. Culture, value systems & social organisations (Agri-culture)



5. Remarkable landscapes, land & water resources management features



- ❑ GIAHS are selected on the 5 key criteria in which collectively, promotes a holistic, integrated approach of adaptive management and dynamic conservation
- ❑ Emphasize importance of human activities and role in conservation
- ❑ If well conserved, GIAHS are resilient to ecological, social and economic changes and disturbances

فرآیند کلی ثبت و اقدامات مرتبط با جیاس

۱
تهیه
پروپوزال
و ارایه
درخواست
کشور

۲
بررسی اولیه
توسط
دبیرخانه
جیاس

۳
گروه
مشاوره
علمی
SAG

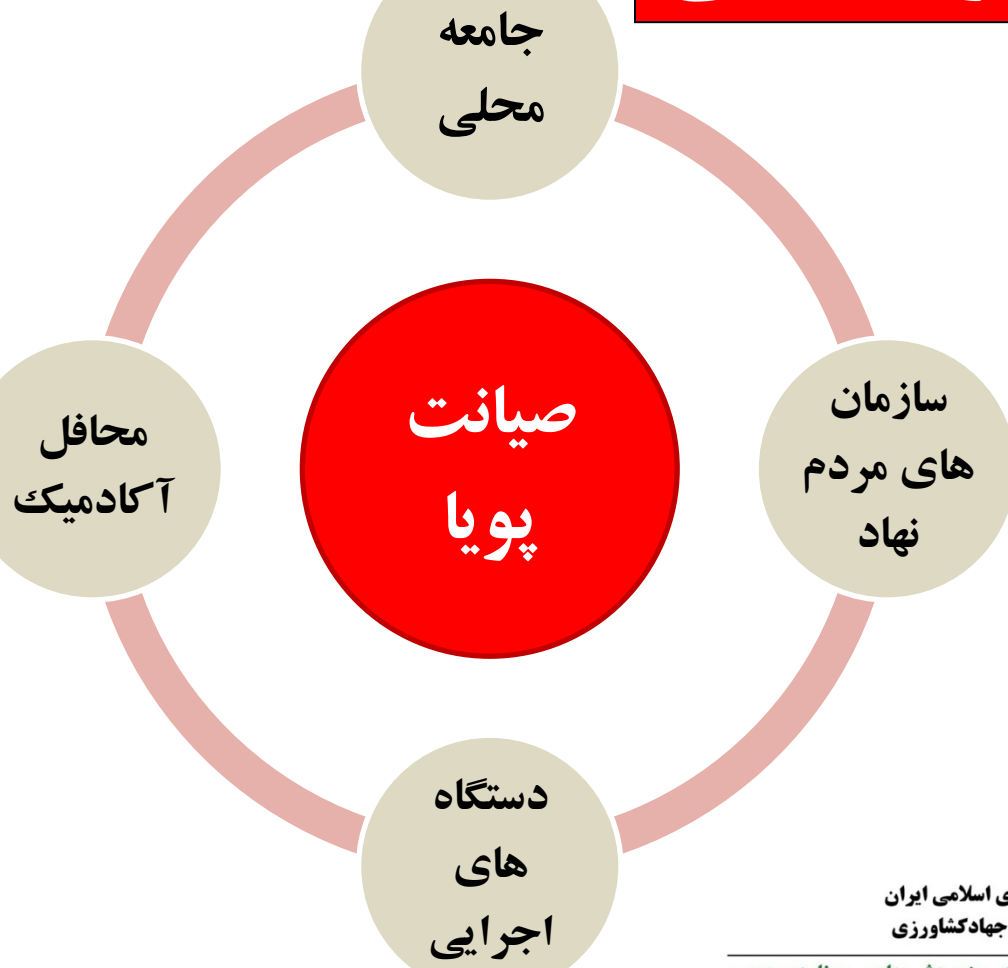
۴
ثبت و
اعلام

▪ اجرای برنامه اجرایی صیانت پایدار

▪ کنترل و نظارت

▪ ارزشیابی و بازبینی

بازیگران اصلی



نقش ها

- تهیه و تکمیل پروپوزال
- بروز رسانی فناوری ها
- تحقیق و توسعه
- ظرفیت سازی و توانمند سازی
- ارزیابی و کنترل
- ارزشیابی و بازنگری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

موسسه پژوهش های برنامه ریزی،
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

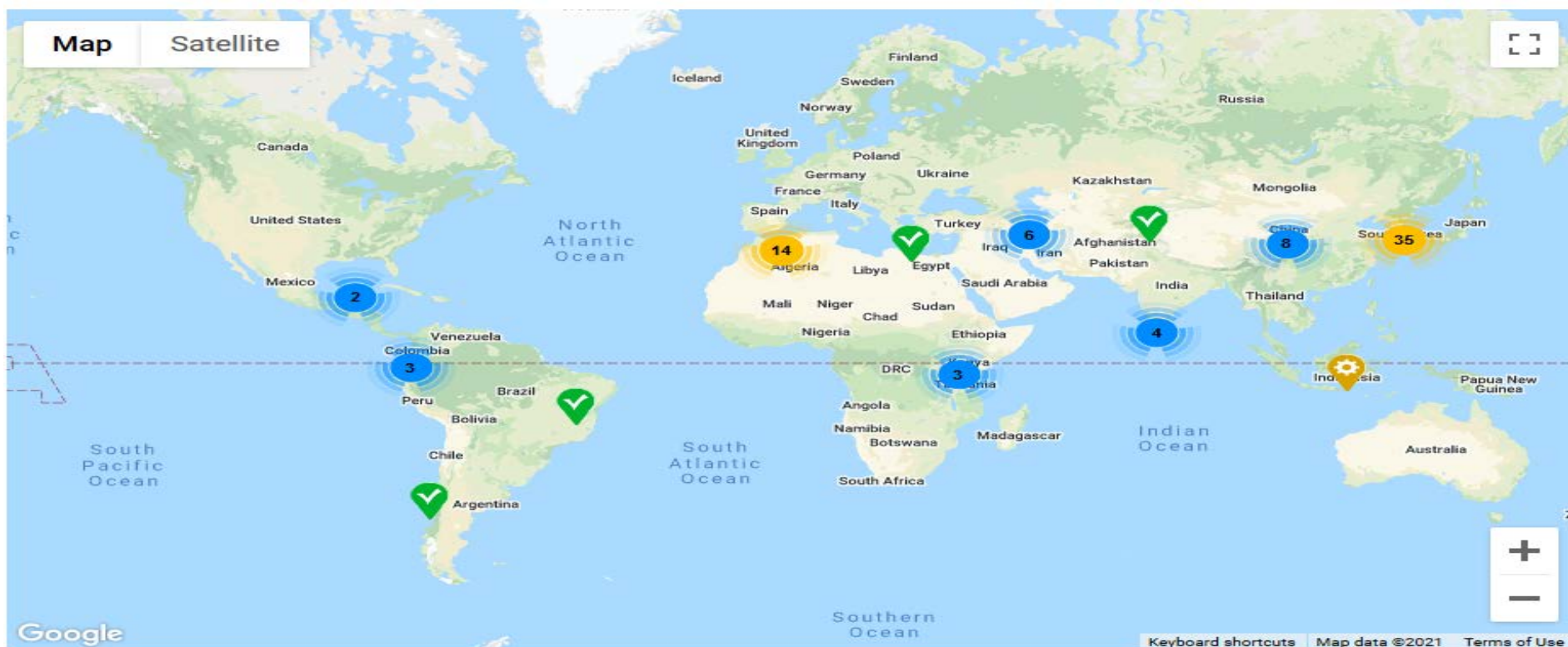


8/10/2021 11:19 AM



نظام‌های ثبت شده به عنوان میراث کشاورزی مهم جهانی

تا ۹ آگوست ۲۰۲۱، ۶۲ سایت در ۲۲ کشور به عنوان میراث کشاورزی مهم جهانی (GIAHS) ثبت شده اند و تعداد ۱۵ پروپوزال نیز از ۹ کشور مختلف در حال بررسی برای ثبت در این نظام می باشند.





Countries	Name of sites/systems	Year
Algeria	1. Ghout System (Oases of the Maghreb)	2011
Bangladesh	2. Floating Garden Agricultural Practices	2015
Brazil	3. Traditional Agricultural System in the Southern Espinhaço Range, Minas Gerais	2020
Chile	4. Chiloé Agriculture	2011
China	5. Rice Fish Culture	2005
	6. Wannian Traditional Rice Culture	2010
	7. Hani Rice Terraces	2010
	8. Dong's Rice Fish Duck System	2011
	9. Pu'er Traditional Tea Agrosystem	2012
	10. Aohan Dryland Farming System	2012
	11. Kuajishan Ancient Chinese Torreya	2013
	12. Urban Agricultural Heritage – Xuanhua Grape Garden	2013
	13. Jiashian Traditional Chinese Date Gardens	2014
	14. Xinghua Duotian Agrosystem	2014
	15. Fuzhou Jasmine and Tea Culture System	2014
	16. Diebu Zhagana Agriculture-Forestry-Animal Husbandry Composite System	2017
	17. Zhejiang Huzhou Mulberry-dyke & Fish-pond System	2017
	18. Traditional Mulberry System in Xiajin's Ancient Yellow River Course	2018
	19. Rice Terraces in Southern Mountainous and Hilly Areas, China	2018
Egypt	20. Dates production System in Siwa Oasis	2016
India	21. Saffron Heritage of Kashmir	2011
	22. Koraput Traditional Agriculture	2012
	23. Kuttanad Below Sea Level Farming System	2013
Iran	24. Qanat Irrigated Agricultural Heritage Systems, Kashan	2014
	25. Grape Production System in Jowzan Valley	2018
	26. Qanat-based Saffron Farming System in Gonabad	2018
Italy	27. Olive groves of the slopes between Assisi and Spoleto	2018
	28. Soave Traditional Vineyards	2018
Japan	29. Noto's Satoyama and Satoumi	2011
	30. Sado's Satoyama in Harmony with Japanese Crested Ibis	2011
	31. Managing Aso Grasslands for Sustainable Agriculture	2013
	32. Traditional Tea-grass Integrated System in Shizuoka	2013
	33. Kunisaki Peninsula Usa Integrated Forestry, Agriculture and Fisheries System	2013
	34. Ayu of the Nagara River System	2015
	35. Minabe-Tanabe Ume System	2015
	36. Takachihogo-Shiibayama Mountainous Agriculture and Forestry System	2015
	37. Osaka Kodo's traditional water management system for sustainable paddy agriculture	2017
	38. Nishi-Awa Steep Slope Land Agriculture System	2018
	39. Traditional WASABI Cultivation in Shizuoka	2018
Kenya	40. Oldonyonokie/Olkeri Maasai Pastoralist Heritage	2011
Mexico	41. Chinampas Agricultural System in Mexico City	2017
Kingdom of Morocco	42. Oases System in Atlas Mountains (Oases of the Maghreb)	2011
	43. Argan-based agro-sylvo-pastoral system within the area of Ait Souab - Ait Mansour	2018
Peru	44. Andean Agriculture	2011
Philippines	45. Ifugao Rice Terraces	2011
Portugal	46. Barroso Agro-Sylvo-Pastoral System	2018
Republic of Korea	47. Traditional Gudeuljang Irrigated Rice Terraces in Cheongsando	2014
	48. Jeju Batdam Agricultural System	2014
	49. Traditional Hadong Tea Agrosystem in Hwagae-myeon	2017
	50. Geumsan Traditional Ginseng Agricultural System	2018
	51. Damyang Bamboo-field Agriculture	2020



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

GIAHS DESIGNATED SITES

22 June 2020

Spain	52. Malaga Raisin Production System in Axarquia	2017
	53. Salt production system of Añana	2017
	54. The Agricultural System Ancient Olive Trees Territorio Sénia	2018
	55. Historical Irrigation System of Horta de Valencia	2019
Sri Lanka	56. The Cascaded Tank-Village System in the Dry Zone of Sri Lanka	2017
Tanzania	57. Engaresero Maasai Pastoralist Heritage Area	2011
	58. Shimbue Juu Kihamba Agroforestry Heritage Site	2011
Tunisia	59. Gafsa Oases (Oases of the Maghreb)	2011
	60. Ramli agricultural systems in the lagoons of Ghar El Melh	2020
	61. Hanging gardens from Djebba El-Olia	2020
UAE	62. Al Ain and Liwa Historical Date Palm Oases	2015

نکات قابل توجه در جیاس

جیاس گرچه یک میراث محسوب میشود ولی آنچه آن را معنا و مفهوم می دهد پیوند با آینده و معیشت مردم محلی است.

استفاده از ابزار های مدرن در کشاورزی سنتی نه تنها اشکالی ندارد بلکه یک ضرورت محسوب می شود مشروط بر اینکه نظام کشاورزی سنتی برهم نخورده و تنوع زیستی و پایداری در ابعاد مختلف حفظ گردد.

ایجاد و تقویت فرآیند **استاندارد سازی و برندینگ** در رابطه با محصولات سایت های جیاس یک امر ضروری است ولی این امر باید تحت مقررات ملی و گاه جهانی محصول صورت گیرد. البته دبیرخانه جیاس معتقد است که امکان صدور برند جیاس وجود ندارد ولی می توان برای بهره گیری از لوگوی جیلس اقدام کرد. در حال حاضر جیاس لوگوی مستقل از فائو ندارد ولی دبیر خانه به دنبال اخذ لوگوی خاص جیاس می باشد.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

موسسه پژوهش های برنامه ریزی،
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

نکات قابل توجه در جیاس

ثبت جیاس آغاز کار است. مهم آن است که در فرآیند صیانت پویا و اجرای برنامه عمل نتایج مورد انتظار حاصل شود.

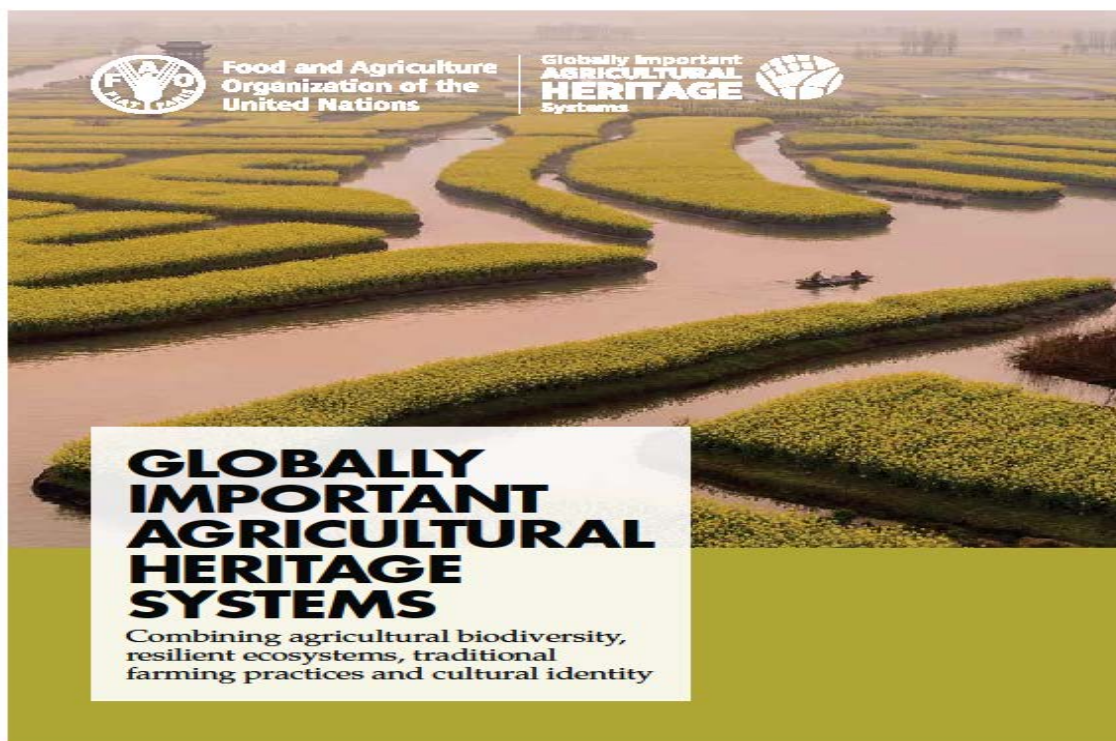
دبیرخانه جیاس در حال برنامه ریزی برای نظارت دوره ای بر صیانت پویا و برنامه عمل در سایت های ثبت شده است و بزودی به کشورهای ذیربط اعلام خواهد شد.

نکات قابل توجه در جیاس

از این به بعد، کلیه نظامهای میراثی کشاورزی ابتدا به عنوان نظام ملی (NIAHS) و بعد به عنوان نظام جهانی (GIAHS) ثبت می گردند.

ساختار و دستورالعمل های مربوطه به زودی به استانها اعلام می گردد.

جیاس برای گذشته نیست جیاس برای آینده است





Food and Agriculture Organization
of the United Nations

العربية 中文 English Français Русский Español



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Globally Important
**AGRICULTURAL
HERITAGE**
Systems



GIAHS

Globally Important Agricultural
Heritage Systems



Background

Become a GIAHS

GIAHS around the world

News

Resources

Partners





نظام میراثی کشاورزی مهم جهانی در ایران (GIAHS)



تجربیات جمهوری اسلامی ایران تاریخچه

اولین تلاش برای تهیه پروپوزال‌ها بمنظور ثبت در نظام جیاس در جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۰۹ انجام شد. در این سال طبق توافقنامه‌ای که وزارت جهاد کشاورزی با دفتر نمایندگی فائو در جمهوری اسلامی ایران منعقد نمود مقرر شد چهار پروپوزال برای سیستم دامپروری عشایر، انجیر استهبانات، زعفران و قنات گناباد، و پسته دامغان تهیه شود.

نظر باینکه عملاً تا سال ۲۰۱۲ هیچ دستورالعمل و یا فرمت مشخصی برای پروپوزال‌های جیاس از طریق دبیرخانه مستقر در فائو اعلام نشده بود و اولین دستورالعمل در سال ۲۰۱۲ ابلاغ شد، چهار پروپوزال فوق به هیچ سرانجامی نرسید. در ماه آپریل سال ۲۰۱۳ (اردیبهشت ۱۳۹۲) که اولین همایش جیاس برای ثبت برخی موارد در نظام جیاس در رم برگزار شد، متأسفانه بدلیل عدم درک اهمیت نظام جیاس توسط مراجع تصمیم‌گیری کشور بهای چندانی به این نظام داده نشد و پروپوزال کشاورزی مبتنی بر قنات در کاشان مورد قبول کمیته علمی جیاس قرار نگرفت.





iana.ir

photo:mohammad yousefi

سند ثبت سیستم آبیاری
کشاورزی مبتنی بر قنات به
عنوان میراث جهانی کشاورزی
ایران طی مراسم رسمی به
وزیر محترم جهاد کشاورزی، در
روز سه شنبه مورخ
۱۳۹۳/۰۴/۰۳ تقدیم شد.

در ادامه با توجه به اینکه برای شناسایی ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های ایران در جیاس با توجه به دستورالعمل‌های فائو باید یک کار منسجم و منظم انجام میشد، از مهرماه ۱۳۹۳ یک طرح پژوهشی در موسسه برای شناسایی نظام‌هایی که قابلیت ثبت را براساس معیارهای اعلامی آن زمان داشتند و همچنین به روز رسانی سه پروپوزال قبلی صورت گرفت. در این طرح پژوهشی ایران به سه منطقه شمالی، مرکزی و جنوبی تقسیم بندی شد و براساس معیارهای متفاوتی نظام‌های دارای ظرفیت جیاس شناسایی شدند. معیارهایی که برای شناسایی نظام‌های دارای پتانسیل در نظر گرفته شدند به شرح زیر بود:

- اهمیت محصولات کشاورزی نظام از نظر معیشت جامعه محلی
- فولکلور و کشاورزی
- صادرات محصولات کشاورزی
- کشاورزی و جشنواره‌های روستایی
- تاریخچه جغرافیایی
- چشم‌اندازهای طبیعی و گردشگری روستایی و طبیعی
- صنایع فرآوری و وابسته به کشاورزی
- مصاحبه با کارشناسان، خبرگان، جوامع محلی

نتایج این طرح پژوهشی نشان داد که با توجه به معیارهای فوق و سایر معیارهای جیاس، ۳۳ نظام شامل ۱۲ نظام در منطقه شمالی، ۱۱ نظام در منطقه مرکزی و ۱۰ نظام در منطقه جنوبی قابلیت انجام مطالعه و تهیه پروپوزال و ثبت در نظام جیاس را دارا می‌باشند.





Proposal for a
Globally Important Agricultural Heritage System (GIAHS)

Qanat Irrigated Agricultural Heritage Systems
of
Kashan, Isfahan Province
Islamic Republic of Iran

April 2014



ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

QANAT IRRIGATED AGRICULTURAL HERITAGE SYSTEMS

The Qanat Irrigated Agricultural Heritage Systems are uniquely designed, demonstrating a close relationship between nature, culture, and the surrounding environment, as well as underlying sustainability and productivity principles.

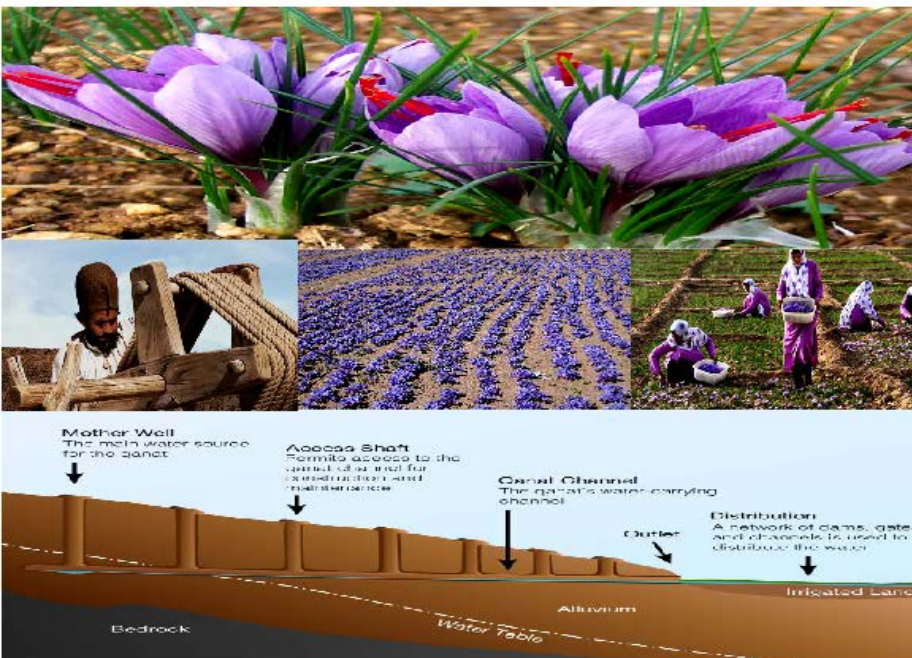
These underground tunnels following aquifers in surrounding mountain areas have facilitated the collecting of water from different layers of earth to grow food, plants and trees. The local population has been socially and culturally depending on Qanat uses since early 800 BCE so that the Qanat has come to be considered a living member of the community.

This system has contributed to the enrichment of the landscape in the Kashan region, saving it from becoming a desert. Indeed, Qanat irrigation has created and maintained the most beautiful farms and gardens, which could otherwise be threatened by over-pumping in the deep aquifers.

©George Steinmetz

24

A Proposal for Designation as a GIAHS
Qanat –based Saffron Farming System in Gonabad
Gonabad, Khorasan Razavi Province, Islamic Republic of Iran



Draft Version 3.0
October 2018

A Proposal for Designation as a GIAHS
Grape Production System in Jowzan Valley
Malayer County, Hamadan Province, Islamic Republic of IRAN



Draft Version 3.0

October 2018

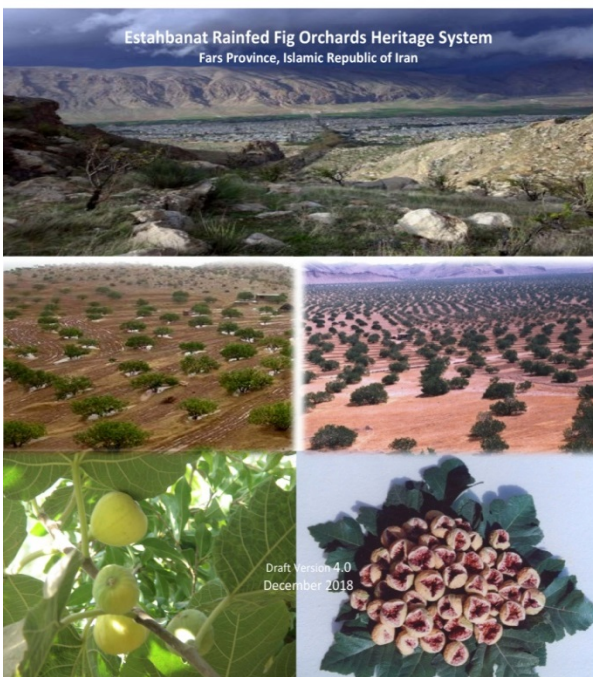


جیاس های ایران

در مراحل ثبت



A Proposal for Designation as a GIAHS



GIAHS Proposal
Globally important Agricultural Heritage Systems

Ancient Traditional Gardens of Qazvin

Location: Qazvin City, IR, Iran



August 2020



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
موسسه پژوهش های برنامه ریزی
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی
Islamic Republic of Iran
Ministry of Agriculture and
Agricultural Planning, Economic and
Rural Development Research Institute
(APERDRI)



بهار ۱۳۹۸
نسخه در دست بررسی
غیر قابل استناد



۲۳

8/10/2021 11:19 AM

جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی
موسسه پژوهش های برنامه ریزی،
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی



اهم فعالیتهای انجام شده در دو سال اخیر



ترجمه و انتشار
دستورالعمل جدید
تنظیم پروپوزال
جیاس



هماهنگی برای
اصلاح پروپوزال
باغات سنتی قزوین



تشکیل چهار جلسه
برای اجرایی سازی
برنامه عملیاتی
نظام تولید انگور
دره جوزان



انعقاد تفاهم نامه
همکاری با
پژوهشگاه میراث
فرهنگی - ۱۳۹۸



ارائه پیشنهاد
چارچوب گاهنامه
جیاس و نیاس



ارائه پیش نویس آیین نامه
شناسایی، ثبت، صیانت و توسعه
نظامهای میراثی کشاورزی مهم
جهانی و ملی در جمهوری اسلامی
ایران

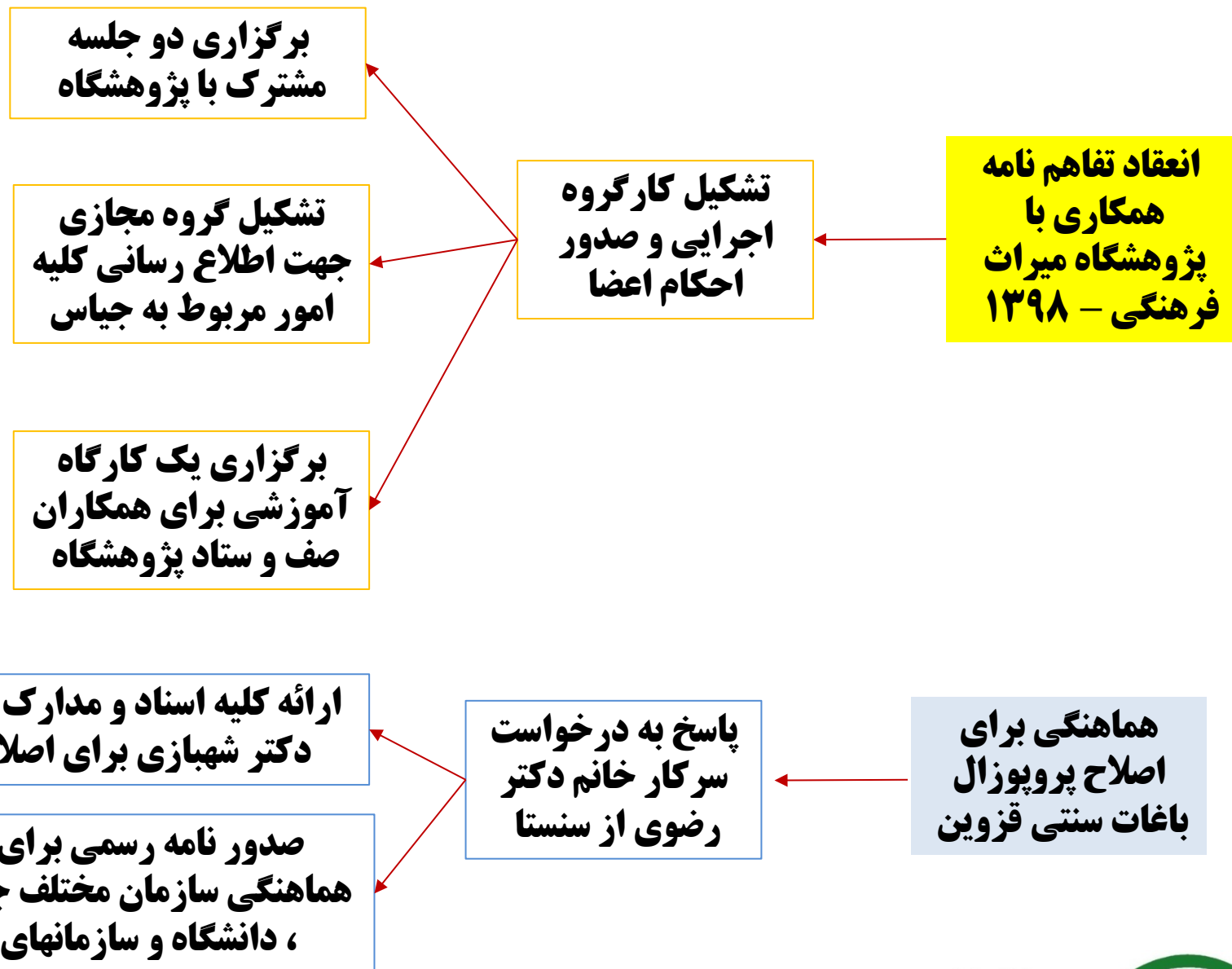


طراحی ساختار و چارچوب نیاس
در جمهوری اسلامی ایران

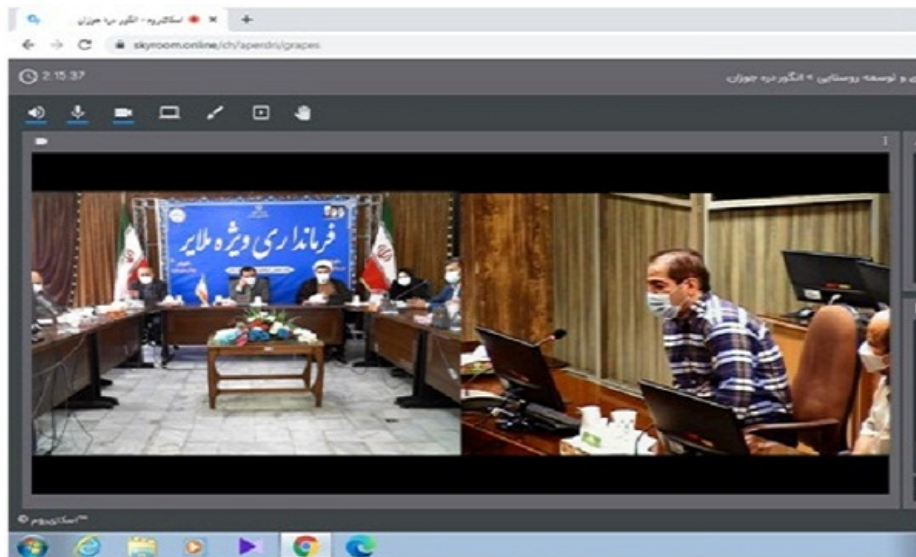
جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

موسسه پژوهشهای برنامه ریزی،
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی





اجرای سازی برنامه عملیاتی نظام تولید انگور دره جوزان



برگزاری چهار نشست هم اندیشی در سطح سیاست گذاران و مجریان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت جهاد کشاورزی

موسسه پژوهش های برنامه ریزی،
اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی



ارائه پیشنهاد چارچوب گاهنامه جیاس و نیاس

• دوره های آموزشی و آخرین تغییر و تحولات در زمینه جیاس

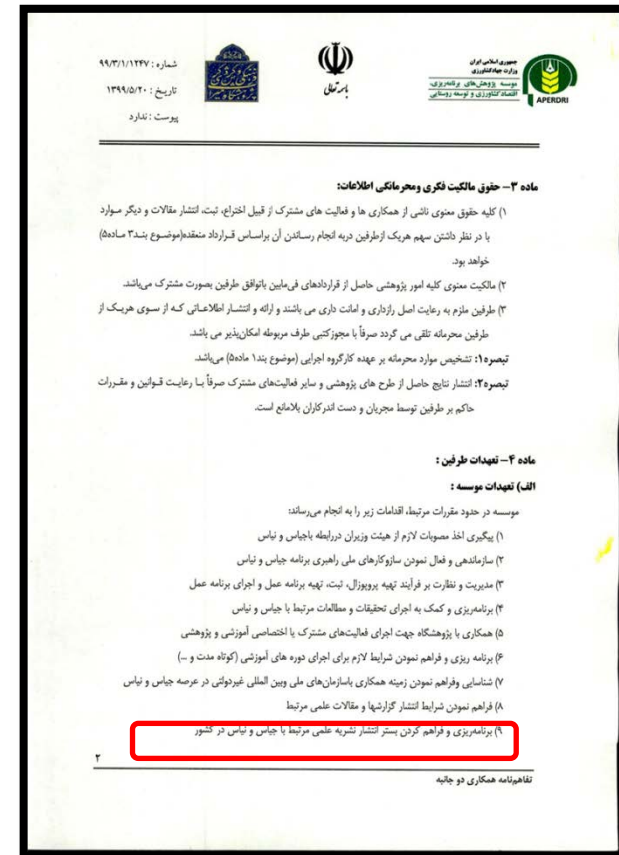
مطالب سازمان خواربار جهانی

• گزارش نشستها، دوره های آموزشی، آخرین اخبار، عکسها و ..

تجربیات همکاران در موسسه و استان از سایت های مصوب و در حال تصویب

• مطالب علمی، تئوریک و دانشگاهی مرتبط با مفاهیم جیاس، رابطه گردشگری، صنایع دستی و ... با جیاس

مقالات عمومی در رابطه با مفاهیم و اهداف جیاس



ساختار گاهنامه جیاس و نیاس

فصل های پیشنهادی	توضیح
پیشگفتار	
فصل اول	مقالات عمومی در رابطه با جیاس و نیاس مانند اهمیت و ضرورت جیاس و نیاس، اهداف و مفاهیم جیاس و نیاس، معیارهای انتخاب سایتهای جیاس و نیاس، چارچوب نیاس در ایران
فصل دوم	وضعیت جیاس در جهان ارائه گزارش از سایتهای تصویب شده، دوره های آموزشی برگزار شده، آخرین تغییرات در دستورالعملها و سایر موارد مشابه
فصل سوم	وضعیت موجود جیاس در ایران مانند گزارشهای موردی از استانها و شهرستانها، گزارشهای همکاران ستادی از چالشها و پیشرفتهای جیاس و نیاس در ایران
فصل چهارم	چکیده انگلیسی از آنجا که این گزارش روی سایت قرار می گیرد و مخاطبان در فائو از آن مطلع می شوند، لازم است چکیده انگلیسی مطالب برای بهره مندی آن دسته از مخاطبان وجود داشته باشد.

نقاط قوت

- وجود معیارهای جیاس در بسیاری از نظامهای کشاورزی کشور
- همکاری دلسوزانه مسئولین، مدیران و کارشناسان استانی



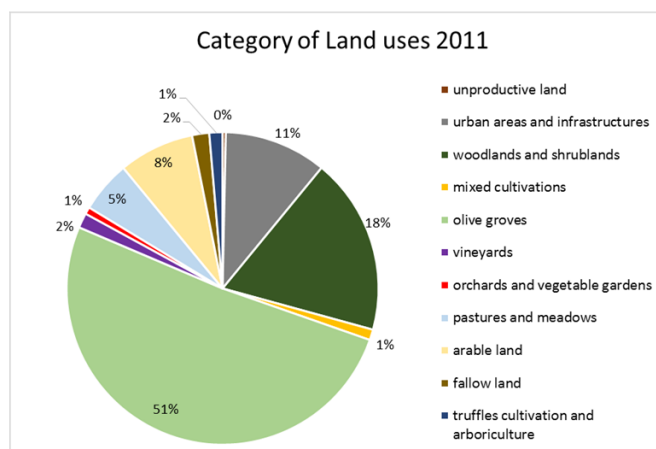
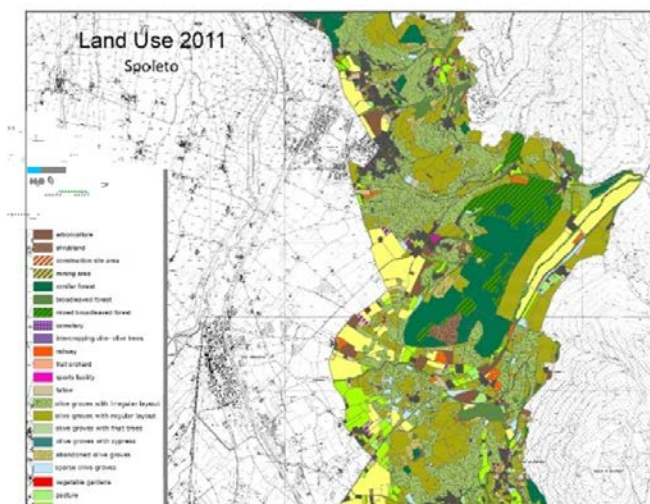
چالشها

اشکالات عمده پروپوزالها :

کمبود نقشه ها و آمار و اطلاعات دقیق و جامع در پروپوزالهای رسیده

و فور عبارات توصیفی بدون ارائه ارقام، نقشه، چشم انداز کلی و غیره

کمبود عکسهای جامع و با رزولوشن بالا در متون



کمبود منابع مالی برای اجرای برنامه عمل حفاظت و صیانت: بسیاری از کشورهایی که در اجرای برنامه عمل موفق بوده‌اند از کمک‌های سازمان‌ها و برنامه‌های بین‌المللی نظیر UNDP، GEF، FAO، IFAD و UNESCO ... استفاده نموده‌اند که متأسفانه در این خصوص هنوز کشور ما نتوانسته‌است از این ظرفیت‌ها استفاده نماید.

نبود یک قانون لازم‌الاجرا برای شناسایی، حفظ و صیانت: به نظر می‌رسد وجود یک قانون برای تشکیل کمیته ملی جیاس مشابه آنچه که در کمیته ملی یونسکو اتفاق افتاده است می‌تواند در این خصوص راهگشا باشد. در حال حاضر یک پیش نویس آیین نامه بدین منظور تهیه شده است. ضروری است این پیش نویس تکمیل و نهایی شده و با همکاری نمایندگان محترم مجلس مصوب گردد.

عدم وجود سیستم گزارش گیری منظم و کارآمد از سایتهای جیاس (در حال تصویب و مصوب)

کمبود نیرو و منابع برای توسعه سایتهای جیاس

مشکل در تطابق نظام پابین به بالای جیاس با نظام مدیریتی و تصمیم گیری در کشور

تعارض منافع بین سازمانهای مردم نهاد، تعاونی ها و سازمان جهاد کشاورزی



موسسه پژوهش های برنامه ریزی

Not secure | agri-peri.ac.ir

Apps YouTube Maps Gmail سامانه جامع آموزش اسنای روم - موسسه قیمت ماشین ظرفشویی

EN نقشه سایت خدمات الکترونیکی کارکنان

وزارت جهاد کشاورزی
موسسه پژوهش های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی

سال ۱۴۰۰ تولید، پشتیبانی ها، مانع زدایی ها

صفحه اصلی درباره موسسه پژوهش آموزش و توانمندسازی نشست و مشاوره های علمی انتشارات کتابخانه تماس با ما

***نحوه دریافت خبرنامه آخرین انتشارات و رویدادهای موسسه ***کلیک نمایید

فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه
فصلنامه روستا و توسعه
سامانه ها و بانک های اطلاعاتی
کمیته ملی میراث کشاورزی مهم جهانی GIAHS
همایش و کنفرانس های مورد حمایت
برنامه های توسعه مرتبط با بخش کشاورزی و منابع طبیعی
پایگاه بسیج شهید هوبخت
اطلاعیه های موردی موسسه

معرفی
نظام های ثبت شده
کمیته ملی GIAHS ایران
گزارشها و اسناد مرتبط

آب
در آئینه
مطبوعات و سایت های خبری
تیر ۱۴۰۰
(۴۴)

javascript:void(0);

Type here to search

2:08 AM
8/9/2021

An aerial photograph of a vast, green landscape. A dirt road winds through the middle of the frame. In the foreground, there are numerous purple thistle-like flowers. The background shows a hazy horizon under a cloudy sky.

باسپاس از

توجه شما