

بروتوكول التعاون

بين

وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري

و

وزارة البحث العلمي

بشأن

إستخدام تقنيات الإستشعار من البعد ونظم
المعلومات الجغرافية في إستراتيجية التنمية بالدولة

أكتوبر ٢٠١٤

أنه في يوم الأحد الموافق ٢٠١٤/١٠/١٩

حرر هذا البروتوكول بين كل من:

أولاً: وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري
ومقرها طريق صلاح سالم - القاهرة - ويمثلها في التوقيع على هذا البروتوكول السيد الأستاذ الدكتور/
أشرف العربي بصفته وزير التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري (طرف أول)

ثانياً: وزارة البحث العلمي
ومقرها ١٠١ شارع القصر العيني ويمثلها في التوقيع على هذا البروتوكول السيد الأستاذ الدكتور/ شريف
حماد بصفته وزير البحث العلمي (طرف ثان)

تمهيد:

في إطار حرص الدولة في المرحلة الحالية من تاريخ الوطن على إستخدام كافة الموارد والتكنولوجيات الحديثة بالدولة في عمليات التخطيط والتنمية وتحسين الوضع الاقتصادي ، ولما كانت احد اهم عناصر هذه التكنولوجيات هي الإستشعار من البعد التي يمكنها ان تقدم لمتخذى القرار المعلومات الدقيقة والحديثة في الوقت المناسب لأغراض التخطيط والتنمية وغيرهما، ولما كانت وزارة البحث العلمي ممثلة في الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء هي الجهة المسؤولة عن توطين تكنولوجيات الإستشعار من البعد وتطبيقاتها في الدراسات الخاصة بالإستشعار من البعد بواسطة تقنيات الفضاء طبقاً لإختصاصاتها، وفي إطار التوجهات الاستراتيجية الهادفة إلى تطوير أسلوب عمل وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري لتأسيس مشروع قومي شامل لتكامل البنية المعلوماتية لمنظومة التخطيط المصرية بهدف رفع كفاءة القرار التخطيطي الذي يصب بشكل مباشر في رفع كفاءة الإنفاق الحكومي.

من أجل ذلك فقد أتفق الطرفان ووفقا لمجال تخصص كل منهما في إطار من التعاون المنشود بين الأجهزة الحكومية وتحقيقا للصالح العام على إبرام هذا البروتوكول لمدة زمنية (خمس سنوات) والاتفاق على ما يلي.

(البند الأول)

يعتبر التمهيد السابق جزء لا يتجزأ من هذا البروتوكول.

(البند الثاني)

هدف البروتوكول

الإستفادة من الإمكانيات البحثية والفنية والتقنية للهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء من أجل التكامل مع وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى فى دعم تطوير البنية المعلوماتية لمنظومة التخطيط المصرية.

(البند الثالث)

نطاق الأعمال:

تقوم الهيئة القومية للإستشعار من البعد بتقديم البيانات والمعلومات الدقيقة والحديثة من صور الأقمار الصناعية التى تخدم أغراض التنمية والتخطيط إلى وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى لتنفيذ مبادراتها ومشروعاتها كما يلي:

- ١- خطط الدولة لإستراتيجية مصر ٢٠٣٠.
- ٢- دعم خطط التنمية والتطوير القطاعى والجغرافى.
- ٣- بناء القدرات ورفع كفاءة مراكز المعلومات لإستخدام التقنيات الحديثة للإستشعار من البعد.
- ٤- إمداد وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى بسيناريوهات وبدائل الإستخدام الأمثل لأراضي الدولة.
- ٥- التنبؤ بالكوارث البيئية والطبيعية درءاً للمخاطر والحد او التقليل من التكاليف الأقتصادية الناجمة عنها.
- ٦- المساهمة فى دعم مبادرة إنشاء بنك المشروعات القومية بوزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى.
- ٧- تطويع المشروعات البحثية المستقبلية للهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء وفقاً لمتطلبات وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى، وبما يتماشى مع خطط التنمية المستقبلية للدولة.
- ٨- ما يستجد من مبادرات ومشروعات تقترحها وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى.

(البند الرابع)

المحاور التنفيذية للبروتوكول:

- تقسم المحاور التنفيذية للبروتوكول وفقاً لنطاق الأعمال إلى خمسة محاور يمكن تنفيذها من خلال المشروعات المقترحة فى مرفق رقم (١) أو ما يستجد من مشروعات مطلوبة من وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى، على النحو التالى:-
- ١- توفير ما هو موجود من بنية معرفية ومعلوماتية بالهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء لوزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى لخدمة هدف البروتوكول.
 - ٢- القيام بتحديث شامل لبيانات موارد الثروة المعدنية والمحجرية والمائية وموارد الطاقة الإحفورية على مستوى الدولة وتوفيرها لوزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى.

- ٣- القيام بتوفير بيانات المساحات المنزرعة وتقديرات استهلاك المياه في الزراعة وتنوع المزروعات.
- ٤- إعداد دراسات عن استراتيجيات إستغلال الأراضى.
- ٥- ما يستجد من أولويات وزارة التخطيط

(البند الخامس)

التزامات الأطراف المشاركة

يلتزم الطرف الأول (وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى)

- وهي الجهة المنوط بها تكامل مشروعات خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية على مستوى الجمهورية بين كافة قطاعات وجهات الدولة، وتقوم حاليا بإنشاء قاعدة بيانات جغرافية بهدف تكامل البنية المعلوماتية لمنظومة التخطيط، لذا فإنها تعتبر ركن أساسى فى تكوين وإنشاء منظومة بنية البيانات المكانية الموحدة ودعم منظومة تداول البيانات وتنسيق إتاحتها. ويمكن صياغة دورها فى التالى:
- دراسة توفير الموازنات المطلوبة لمشروعات البروتوكول عند اعداد مقترحات الخطط السنوية.
- توفير ميزانية تحديث الخرائط بعد إنتهاء مدة البروتوكول من خلال ميزانية وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى وذلك لإستدامة هذه المشروعات وأهميتها على المستوى القومى.
- تحديد صلاحيات المستخدمين وامتيازات البيانات.
- تحديد الأهداف الفنية لمشروعات البروتوكول بما يخدم منظومة التخطيط بصفة خاصة والدولة بصفة عامة.
- المشاركة فى أعمال اللجان العليا والتنفيذية.

يلتزم الطرف الثانى (وزارة البحث العلمى ممثلة فى الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء)

وهي الجهة المسئولة عن التطبيقات الخاصة بتكنولوجيات الاستشعار من البعد وعلوم الفضاء في المجالات العلمية والتطبيقية طبقا لاختصاصاتها بالأتى:

- توفير الخرائط الغرضية الرقمية المتوفرة من مراحل تنفيذ البروتوكول بمقاييس رسم مختلفة.
- التحديث الدورى للبيانات المكانية، واستكمال إنشاء الخرائط الغرضية للمناطق طبقا لمقاييس الرسم المتفق عليها التى يحددها الطرف الأول فى حدود المتفق عليه، مع التزام الطرف الأول بسداد قيمة الصور الجوية أو صور الأقمار الصناعية التى يتم التعاقد عليها مع الطرف الثانى لإنشاء الخرائط الغرضية للمناطق التى لا تتوافر لها الخرائط بالهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء طالما لم تدرج هذه المناطق ضمن نطاق التحديثات السنوية.
- تقديم الدعم الفنى والتدريب بغرض استدامة العمل بمنتجات المشروعات المنفذة من خلال هذا البروتوكول.
- المشاركة فى أعمال اللجان العليا والتنفيذية.

(البند السادس)

تعتبر قواعد البيانات والمعلومات والتطبيقات محل توقيع البروتوكول ملكا لطرفى البروتوكول عدا الخرائط الغرضية فهى ملكا للهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء، وذلك مع عدم الإخلال بحقوق الملكية الفكرية بالنسبة لحزم البرامج الأساسية التى يتم استخدامها أو تطويرها.

(البند السابع)

إدارة المشروع
تتم إدارة المشروع عن طريق لجنة عليا، ولجنة تنفيذية، وذلك وفقا للآتي:

أولاً: اللجنة العليا:

- يرأسها كل من السادة:
- وزير التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري.
 - وزير البحث العلمي.

وعضوية كل من:

ممثلى الطرف الأول

- مساعد الوزير لتكنولوجيا المعلومات
- رئيس قطاع التنمية البشرية والاجتماعية

ممثلى الطرف الثاني

- رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء.
- نائب رئيس الهيئة
- رئيس اللجنة التنفيذية

وتختص اللجنة العليا بما يلي:

- اعتماد الخطة الزمنية والتنفيذية للبروتوكول وما يتفق عليه من امتداد لسنوات أخرى.
- اعتماد الموازنة المالية السنوية اللازمة لتنفيذ مشروعات البروتوكول من خلال اللجنة التنفيذية.
- متابعة تنفيذ البروتوكول من خلال مراجعة واعتماد التقارير الدورية المرفوعة من اللجنة التنفيذية حال الموافقة عليها.
- اتخاذ القرارات اللازمة لتسهيل العمل في المشروعات ذات الصلة.
- تخصص بدراسة كيفية إبرام وثائق تفاهم بين أطراف البروتوكول وجهات أخرى ذات صلة للمشاركة في تنفيذ أعمال البروتوكول.

تتعقد اللجنة كل ستة شهور وكلما اقتضت الضرورة، وتضع اللجنة نظام عملها واللجنة أن تستعين في أداء مهامها بمن تراه من الجهات والخبراء والمتخصصين، ويكون تمثيل الجهات في اللجنة بالتساوي واتخاذ القرار بأغلبية الأصوات، وفي حالة تضارب الآراء وتساوي الأصوات يكون لوزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري كجهة مستفيدة أن تقوم بترجيح اتجاه العمل مع التزام الطرف الثاني بقرار اللجنة النهائي.

ثانياً: اللجنة التنفيذية:

يصدر رئيس الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء قرار بتسمية رئيس اللجنة التنفيذية ويكون أعضاؤها كما يلي:

ممثلى الطرف الأول

- مساعد الوزير لتكنولوجيا المعلومات
- رئيس الإدارة المركزية للمعلومات ودعم القرار
- مدير عام التعليم والبحث العلمي

ممثلى الطرف الثانى

يتم تسميتهم بقرار من السيد رئيس الهيئة بناء على المذكرة المرفوعة من السيد رئيس اللجنة التنفيذية

وتختص اللجنة التنفيذية بما يلي:

- وضع الخطة الزمنية والتنفيذية والتفصيلية لأعمال البروتوكول.
- تحديد مجموعات العمل والإشراف عليها وتقييم الأداء الخاص بالأعمال الموكلة إليهم.
- تنسيق العمل بين الجهات المختلفة المنوطة بمراحل البروتوكول.
- متابعة تنفيذ كافة أعمال المشروعات وإعداد تقارير عن سير العمل بها وعرضها على اللجنة العليا لتقرير ما تراه.
- اعداد المقترحات المالية الخاصة بأعمال البروتوكول ووضع الضوابط.
- دراسة متطلبات تنفيذ أعمال البروتوكول وتحديد مسؤولياتها وخطط عملها لضمان نجاح البروتوكول وتحقيق أهدافه.
- تحديد الجهات المشاركة فى الأعمال والمستفيدة منها وتوزيع المهام على الجهات الراغبة فى المشاركة لضمان توحيد الجهود وعدم ازدواجية البيانات المكانية المضافة.
- وضع معايير تقييم الأداء والإشراف على التنفيذ والمتابعة الميدانية المستمرة لسير العمل.
- تقوم اللجنة باقتراح ما تراه مناسباً لضمان استمرار تشغيل الأعمال المنفذة بكفاءة وفعالية.

وتتعدد اللجنة شهرياً، وللجنة أن تستعين بمن تراه لأداء مهام عملها.

(البند الثامن)

مدة البروتوكول

مدة العمل بهذا البروتوكول خمسة أعوام تبدأ من ١ يناير ٢٠١٥ حتى ٣١ ديسمبر ٢٠١٩ ويجوز تجديد المدة التى يحددها الطرفين المشاركين باتفاق كتابى بينهما.

(البند التاسع)

آلية تنفيذ أعمال البروتوكول

- تقوم وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى بتقديم طلباتها من المشروعات للهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء.
- تقوم اللجنة التنفيذية بتقديم الخطة التنفيذية والتفصيلية والمالية إلى اللجنة العليا لتنفيذ المشروعات المقدمة من وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإدارى.
- تقوم اللجنة العليا باعتماد الخطة التنفيذية والتفصيلية والمالية لتنفيذ المشروعات.
- تقوم الهيئة القومية للإستشعار من البعد وعلوم الفضاء بتنفيذ المشروعات بمجرد اعتماد اللجنة العليا للخطة

(البند العاشر)

تختص الجمعية العمومية لقسمى الفتوى والتشريع بمجلس الدولة بالنظر فى أى نزاع قد ينشأ عن تنفيذ البروتوكول.

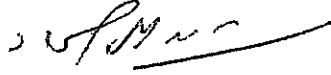
(البند الحادي عشر)

تكون كافة الاخطارات والمراسلات التي يرسلها أى من الأطراف المشاركة إلى أحد الأطراف الأخرى صحيحة ومنتجة لكافة أثارها القانونية متى تم تسليمها باليد مقابل التوقيع بالاستلام أو أرسلت بالبريد المسجل أو بأية طريقة يثبت بها الاستلام.

(البند الثاني عشر)

حرر هذا البروتوكول من عدد نسختين أصليتين ويحتفظ كل طرف بنسخة للعمل بموجبها.


الطرف الثاني



أ.د/ شريف حماد

وزير البحث العلمي

الطرف الأول



أ.د/ أشرف العربي

وزير التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري

مرفق رقم (١)
بعض المشروعات المقترحة لمحاور بروتوكول التعاون بين وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري
والهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء

المحاور	بعض المشروعات المقترحة
المحور الأولى	الموارد الزراعية
	١- حصر مساحات الأراضي الزراعية.
	٢- تحديد مناطق التوسع الزراعي المحتملة
	٣- رصد تدهور الأراضي الزراعية
المحور الثاني	٤- رصد ومراقبة التعديلات على الأراضي الزراعية والمسطحات المائية الاستخدامات المستقبلية للأراضي والمسطحات المائية
	١- الصحراء الغربية
	٢- الصحراء الشرقية
	٣- شبه جزيرة سيناء
المحور الثالث	٤- الوادى والدلتا
	الموارد المائية
	١- إنتاج الخريطة الاستثمارية للاستزراع المائي فى مصر
	- الصحراء الغربية
المحور الرابع	- الصحراء الشرقية
	- شبه جزيرة سيناء
	٢- تحديد حرم Buffer zone لنهر النيل واقتراح مناطق بديلة.
	٣- تحديد مناطق عدم الاستقرار لخط الساحل على البحرين المتوسط والاحمر وتأثير ذلك على الموانئ والبواغيز المصرية
المحور الخامس	٤- التنبؤ باماكن التجمعات الأسماك السطحية فى المياه الاقتصادية البحرية المصرية
	الثروات الأرضية
	١- إنتاج خريطة الثروات المعدنية فى مصر
	٢- توكويد مواد البناء فى مصر
المحور الخامس	- الصحراء الغربية
	- الصحراء الشرقية
	- شبه جزيرة سيناء
	المخاطر الطبيعية
المحور الخامس	١- السيول
	٢- الإنهيارات الصخرية
	٣- التلوث
	٤- الكثبان الرملية
المحور الخامس	البنية المعلوماتية
	١- تطوير نظام معلومات للموارد الطبيعية قابل للتطبيق فى تخطيط المحافظات
	٢- بناء القدرات التجهيزية والبشرية لتكنولوجيا الاستشعار من البعد