

بسم الله الرحمن الرحيم

هيئة المساحة السودانية

## تصور لاعداد مؤتمر المساحة القومي 2018م

### • تمهيد :

تعتبر هيئة المساحة السودانية ( مصلحة المساحة سابقاً ) أول المؤسسات الحكومية التي أقيمت بالسودان منذ العام 1898م وقد درجت المصلحة علي إقامة مؤتمرات المساحة القومية في السنوات الماضية، كما أنها شريك فاعل في منظمات المساحة الدولية والإقليمية حتي العام 1996م وقد ساهمت تلك المؤتمرات إلي التعريف بدور المساحة في مجالات التنمية وتقديم الخدمات. كما هو معلوم لا يمكن أن ينشأ أي مشروع تنموي في غياب دور المساحة، و أن جميع المظاهر السالبة المتعلقة بالمشاريع التنموية علي المستويين الإتحادي والولائي وما تتعرض له المدن السودانية في فصل الخريف من مشاكل بيئية وفيضانات وخسائر في مشروعات البنية التحتية. ماهي إلا نتيجة لغياب أو تغيب هيئة المساحة السودانية وإدرات المساحة بالولايات.

بناءً علي ما تقدم إتفقت هيئة المساحة السودانية والإدارة العامة للمساحة بولاية الخرطوم علي قيام مؤتمر المساحة القومي 2018م وإبراز دور المساحة في التنمية المستدامة ومساهمتها في توفير البيانات والمعلومات الأساسية لمتخذي القرار ولإنجاح مشروع الحكومة الإلكترونية.

في السابق وقبل إستخدام أجهزة الأقمار الإصطناعية الجيوديسية فإن جميع أعمال المساحة بالسودان مرتبطة بمرجع إسناد موحد(أدندان)، أما اليوم أصبحت مؤسسات الدولة المختلفة تقوم بأعمال المساحة علي عدد كبير من مراجع الإسناد، مما أدي إلي هدر موارد الدولة والحصول علي مخرجات لا تعتمد علي معايير ومواصفات المساحة. لذا فإن توحيد المراجع للأعمال المساحية والخرائط يوفر الكثير علي خزينة الدولة إذ أن كل المعلومات الجيومكانية ستكون متداولة بين مؤسسات الدولة المختلفة دون الحاجة لإجراءات وأعمال مساحة منفصلة كما يحدث الآن.

• إسم المؤتمر: مؤتمر المساحة القومي لسنة 2018م

• شعار المؤتمر: المساحة أساس التنمية المستدامة .

• تحت رعاية : السيد رئيس الجمهورية وإشراف السيد /وزير الدفاع والسيد /وزير التخطيط

العمراني - ولاية الخرطوم

• أهداف المؤتمر:

- 1/ إبراز دور المساحة في التنمية المستدامة وإصلاح الدولة .
- 2/ توحيد مراجع الإسناد وإنشاء شبكات ونقاط التحكم علي مستوى السودان.
- 3/ تفعيل خارطة أساس السودان الرقمية.
- 4/ تنظيم أعمال المساحة بالسودان ..
- 5/ تكامل ومشاركة بيانات ومعلومات المساحة على المستويين الإتحادي والولائي.

• المحاور التي يتناولها المؤتمر

المحور الأول : دور المساحة في اتخاذ القرار وتحقيق التنمية المستدامة

1- إستراتيجية المساحة في السودان.

المقدم : د.م.م كمال عبداللطيف - جامعة الخرطوم.

معقب : د. بدرالدين علي – شركة معراج

2- قضايا المساحة بالسودان مسارات وحلول.

المقدم : د.م.م / صديق مكي منعم - هيئة المساحة السودانية.

المعقب : د. حامد المليح مطر - هيئة المساحة السودانية

3- تطبيقات التقنيات المساحية في المجال العسكري .

المقدم : عميد / أبو عبيدة حسن محمد خير – مركز العمليات المشتركة

المعقب : لواء مهندس / الأمين علي مصطفى

4- تنظيم أعمال المساحة في السودان.

المقدم : لواء مهندس / الأمين محمد بانقا - مدير عام هيئة المساحة السودانية.

المعقب : م.م / إبراهيم عمر هاون - رئيس جمعية مهندسي المساحة بالسودان

المحور الثاني : توحيد مراجع الإسناد ونظم المعلومات الجيومكانية.

1. توحيد مرجع الإسناد وشبكات نقاط التحكم للسودان

مقدم : د.م.م / خلف الله محمد بادي - جامعة السودان.

معقب : لواء مهندس / أ.د / عبدالرحيم الجزولي محمد أحمد - جامعة كرري

2. دور الجيومعلوماتية في دعم قرارات التنمية المستدامة

مقدم : د. طه الفضل طه

معقب : بروف عبدالله الصادق علي

3. تجربة المساحة في الطاقة والتعدين

مقدم :م. الصادق الأضم

معقب :د. الفاتح وديدي

4. الحدود البحرية السودانية

مقدم : بروف / عبدالعظيم عباس

معقب : المستشار / معاذ تنقو - رئيس مفوضية الحدود

### المحور الثالث : التكامل والشراكات بين هيئات المساحة والقطاعين العام والخاص.

1. المساحة في الولايات - الرؤي ومآلات التنفيذ

مقدم : د.م.م / عبدالرحيم الحاج

معقب : مهندس / بهاء الدين أحمد عبدالله – مدير المساحة ولاية البحر الأحمر

2. تجربة القطاع الخاص في التنمية وترقية الأداء.

مقدم : د.م.م / جمال سيد أحمد جامعة الخرطوم

معقب : مهندس / محمد موسي - مدير مساحة ولاية الخرطوم الأسبق

3. تفعيل خارطة أساس السودان

مقدم : د. عادل السناري

معقب / د. محمد أحمد قرني

4. التطور في مجال المساحة بولاية الخرطوم

مقدم : م. م / عبد الحليم أحمد ياسين – مدير إدارة المساحة - ولاية الخرطوم

معقب : د / د. فتحي محمد سعيد – جامعة أمدرمان الإسلامي

## المستهدفون لحضور المؤتمر:

- 1/ ممثلون لمتخذى القرار (دستوريون) تتم دعوتهم عبر السيد وزير الدفاع .
- 2/ وزراء التخطيط العمراني بالولايات تتم دعوتهم عبر السيد /وزير ديوان الحكم الإتحادي .
- 3/ مدراء المساحة بالولايات.
- 4/ ممثلون الوزارات ذات الصلة.
- 5/ ممثلون لأقسام المساحة بالجامعات السودانية
  - جامعة الخرطوم .
  - جامعة السودان .
  - جامعة كرري .
  - جامعة أمدرمان الإسلامية .
- 6/ ممثلون لشركات القطاع الخاص العاملة في مجال المساحة وإنتاج الخرائط:
- 7/ ممثلون من اللجنة ذات الإهتمام بالشأن المساحي بالمجلس الوطني .
- 8/ ممثلون من مجلس الولايات .
- 9/ ممثلون من اللجان ذات الأهتمام بشأن المساحي على مستوى المجالس التشريعية بالولايات تتم دعوتهم عبر السيد /وزير ديوان الحكم الإتحادي .
- 10/ المجلس الهندسي.
- 11/ الجمعية الهندسية.
- 10/ ضيوف الشرف.

## • المعرض المصاحب:

تعرض الشركات العاملة في مجال المساحة لتقديم الجديد من أجهزة ومعدات وبرامج وغيرها.

## • ورشة مصاحبة :

هي ورشة تدريبية تستهدف مهندسي المساحة بالولايات سيتم الإعلان عنها لاحقاً بعد المؤتمر.

بسم الله الرحمن الرحيم  
برنامج مؤتمر المساحة القومي 2018م

اليوم الأول : الأحد 2018/12/9م  
حفل الإفتتاح

الزمن	المتحدث	النشاط	البند
8 :30 ص . 9 :00 ص	إفتتاح المعرض		
9 :05 ص - 9:15 ص	قارئ مجود (معروف)	القرآن الكريم	1
9:20 ص – 9:30 ص		فلم وثائقي	2
9 :35 ص - 9 :40 ص	رئيس اللجنة	كلمة رئيس لجنة الإعداد للمؤتمر	3
9 :45 ص - 9 :50 ص	مهندس / عبد الحلیم أحمد يس	كلمة ممثل المساحة بالولايات	4
9 :55 ص - 10 :00 ص	اللواء مهندس/ الأمين محمد بانقا	كلمة مدير عام هيئة المساحة	5
10:05 ص - 10:10 ص		كلمة السيد / وزير التخطيط العمراني ولاية الخرطوم	6
10:15 ص - 10:20 ص		كلمة السيد / وزير الدفاع	7
10:25 ص - 10:30 ص		كلمة السيد / رئيس الجمهورية	8
10:35 ص - 11:00 ص	إستراحة		

مؤتمر المساحة القومي 2018م

الجلسة الأولى: الأحد 2018/12/9م

رئيس الجلسة : مدير إدارة التنمية ووزارة المالية

الورقة	عنوان الورقة	مقدم الورقة	الزمن
1	إستراتيجية المساحة بالسودان	د . م. م / كمال عبد اللطيف - جامعة الخرطوم	11:00 ص - 11:30 ص
	مبتدر النقاش	د. بدرالدين علي – شركة معراج	11:35 ص - 11:40 ص
	النقاش		
2	قضايا المساحة بالسودان مسارات وحلول	د . م . م / صديق مكي منعم - هيئة المساحة السودانية	11:55 ص - 12:15 ظ
	مبتدر النقاش	د/حامد المليح	12:20 ظ - 12:25 ظ
	النقاش		
3	المساحة في الولايات الرؤى ومآلات التنفيذ	د . م . م / عبد الرحيم الحاج - جامعة السودان	12:40 ظ - 1:00 ظ
	مبتدر النقاش	مهندس / بهاء الدين أحمد عبدالله – مدير المساحة ولاية البحر الأحمر	1:05 ظ - 1:10 ظ
	النقاش		
	إستراحة		1:25 ظ - 1:55 ظ

الجلسة الثانية الأحد 2018/12/9م

رئيس الجلسة : عبد الله محمد عمر مدير المساحة الأسبق

الرقم	عنوان الورقة	مقدم الورقة	الزمن
1	توحيد مرجع الإسناد وشبكات نقاط التحكم للسودان	د . م . م / خلف الله محمد بادي جامعة السودان	2:00 ظ - 2:20 ظ
	مبتدر النقاش	لواء مهندس /أ.د / عبدالرحيم الجزولي محمد أحمد - جامعة كرري	2:25 ظ - 2:30 ظ
	النقاش		
2	دور الجيومعلوماتية في دعم قرارات التنمية المستدامة	د. طه الفضل طه	2:45 ظ - 3:05 م
	مبتدر النقاش	بروف عبدالله الصادق علي	3:10 م - 3:15 م
	النقاش		
3	تفعيل خارطة أساس السودان الرقمية	د . م . م / عادل محمد أحمد السنارى - هيئة المساحة السودانية	3:25 م - 4:00 م
	مبتدر النقاش	د . محمد أحمد قرني	4:05 م - 4:10 م
	النقاش		
			4:10 م - 4:15 م

مؤتمر المساحة القومي 2018

اليوم الثاني: الأثنين : 2018/12/10م

الجلسة الأولى :

رئيس الجلسة: د. م. م. / جمال محمود - وزير التخطيط العمراني - ولاية الخرطوم

الرقم	عنوان الورقة	مقدم الورقة	الزمن
1	التطور التقني في مجال المساحة بولاية الخرطوم	م. م. / عبد الحليم أحمد يس - مدير المساحة ولاية الخرطوم	8:00 ص - 8:20 ص
	مبتدر النقاش	د. م. م. / فتحي محمد سعيد - جامعة أم درمان الإسلامية	8:25 ص - 8:30 ص
	النقاش		8:30 ص - 8:40 ص
2	تطبيقات التقنيات المساحية في المجال العسكري	عميد / أبو عبيدة حسن محمد خير - مركز العمليات المشتركة	8:45 ص - 9:05 ص
	مبتدر النقاش	لواء مهندس / الأمين علي مصطفى	9:10 ص - 9:15 ص
	النقاش		9:15 ص - 9:25 ص
3	القطاع الخاص العمود الفقري للتنمية وترقية الأداء	د. م. م. / جمال سيد أحمد - جامعة الخرطوم	9:30 ص - 9:50 ص
	مبتدر النقاش	م. / صلاح أبو كشوة - شركة الخرطوم للمساحة والتخطيط	9:55 ص - 10:00 ص
	النقاش		10:00 ص - 10:10 ص
	إستراحة		10:15 ص - 10:45 ص

**مؤتمر المساحة القومي 2018**  
**اليوم الثاني :الأثنين 10 /12 /2018م**  
**الجلسة الثانية : رئيس الجلسة : د/ شنان**

البند	عنوان الورقة	مقدم الورقة	الزمن
1	تنظيم أعمال المساحة بالسودان	اللواء مهندس / الأمين محمد بانقا	10:50 ص - 11:10 ص
	مبتدر النقاش	د.م.م / إبراهيم عمر هارون	11:15 ص – 11:20 ص
	النقاش		11:20 ص – 11:30 ص
2	تجربة المساحة في الطاقة والتعدين	م. الصادق الأصم	11:35 ص - 11:55 ص
	مبتدر النقاش	د. الفاتح وديدي	12:00 ظ - 12:05 ظ
	النقاش		12:05 ظ – 12:15 ظ
3	الحدود البحرية السودانية	بروف عبد العظيم عباس - جامعة أم درمان الإسلامية	12:20 ظ - 12:40 ظ
	مبتدر النقاش	المستشار / معاذ تنقو - رئيس مفوضية الحدود	12:45 ظ - 12:50 ظ
	النقاش		12:50 ظ – 1:00 ظ
4	التوصيات	د / كمال عبد اللطيف رئيس اللجنة العليا لمؤتمر المساحة القومي 2018م	1:05 ظ - 1:25 ظ
	إستراحة		1:30 ظ - 2:00 ظ

مؤتمر المساحة القومي 2018  
حفل الختام  
يقدم حفل الختام - مديع محترف

الزمن	المقدم	النشاط	البند
ظ 2 : 10 ظ . 1 : 20 ظ	قارئ (مشهور)	القرآن الكريم	1
ظ 2 : 25 ظ . 35 : 2 ظ	لواء مهندس / الأمين محمد بانقا	كلمة مدير عام هيئة المساحة السودانية	2
ظ 2 : 40 ظ . 50 : 2 ظ	ممثل الولايات	كلمة المساحة بالولايات	3
ظ 2 : 55 ظ - 3 : 30 ظ		تكريم رموز المساحة بالسودان	4
ظ 3 : 35 ظ - 3 : 50 م	السيد / وزير الدفاع	تقديم التوصيات لممثل رئيس الجمهورية بعد تلاوتها	5
م 3 : 55 م - 4 : 05 م		كلمة السيد / وزير الدفاع	6
م 4 : 10 م - 4 : 20 م		كلمة ممثل رئاسة الجمهورية	7
م 4 : 25 م - 4 : 35 م	القرآن الكريم	الختام	