

مجلة تُعنى بأخباركم
وبأبرز الأحداث المتعلقة
بالمركز

تصدر عن إدارة
الإعلام و العلاقات العامة

فبراير 2023

العدد 3

فكرتي



تقرؤون داخل العدد:

01

معالي وزير البيئة والمياه والزراعة
يدشن المركز الإقليمي للتخدير
من العواصف الغبارية والرملية

03

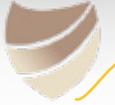
21 دولة و6 منظمات عالمية يجتمعون
لمناقشة القدرات الإقليمية في رصد
المتغيرات المناخية والتنبؤ بها.

06

إحتفالية المركز بيوم التأسيس



المركز الإقليمي للتحذير من العواصف الغبارية والرملية
Sand and Dust Storm Warning Regional Center



معالي وزير البيئة والمياه والزراعة يدشن المركز الإقليمي للتحذير من العواصف الغبارية والرملية

يوم (الأحد) الموافق 22-1-2023 دشّن معالي وزير البيئة والمياه والزراعة في جدة، المركز الإقليمي للتحذير من العواصف الغبارية والرملية إحدى مبادرات سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان - يحفظه الله - في قمة "مبادرة الشرق الأوسط الأخضر" كما دشّن معاليه خلال زيارته لمقر المركز الوطني للأرصاد، الخدمة الهاتفية للاستعلام عن أحوال الطقس على الرقم 1987 ضمن حزمة من الخدمات التفاعلية التي يقدم المركز من خلالها المعلومات الأرصادية والأحوال الجوية وتوقعات الطقس والتحذيرات والإنذار المبكر وتقديم المعلومات والخدمات المختلفة على مدار الساعة للقيادات وصناع القرار وأفراد المجتمع والخبراء والمختصين والجهات المعنية.

مدير عام الإدارة العامة لشؤون المركز و المشرف العام على أعمال التحول أ.محمد عبدالرحمن ميمني

يسرني تقديم العدد الثالث من مجلة ودق التي تعكس مرحلة التغيير والتحول النموذجي في أعمال المركز الوطني للأرصاد ومنها الاتصال المؤسسي والاهتمام بمنسوبي المركز ونشاطاتهم وابداعاتهم ونجاحاتهم على الصعيد الشخصي والمهني والتوعوية بكل ما يتعلق بأعمال المركز ومهامه التخصصية ونشاطاته المختلفة.

نحن اليوم ننظر بأسلوب احترافي يضعنا على منصة التميز كما أننا ننظر برؤية نكون فيها صناعا للتغيير والتطوير. نحتفي في المركز الوطني للأرصاد بنجاحات واعدة ومساهمات فاعلة وإنجازات عظيمة تعكس الجهود المبذولة لتحقيق أهداف المركز.

NCM



مذكرة تفاهم بين المركز مع شركة كدانة للتنمية والتطوير

يهدف التعاون وتبادل الإمكانيات الفنية والعلمية وقع المركز مذكرة تفاهم مع كدانة.

أبرز ما جاء في مذكرة التفاهم:

- ▶ تعزيز أواصر التعاون في المجالات البحثية، والتدريبية، والتقنية، والتطويرية والاستشارات والدراسات الفنية في مجالات الأرصاد.
- ▶ تدريب موظفين شركة كدانة للتنمية والتطوير على كيفية الاستفادة من المعلومات الأرصادية.
- ▶ عقد ورش عمل مشتركة بين الطرفين لبحث أوجه التعاون المشتركة.
- ▶ تفعيل النشاطات التطوعية المشتركة.

الرئيس التنفيذي: أمطار جدة ترقى للمتطرفة مناخيا

أشار الدكتور أيمن غلام في لقاء عُقد مع منسوبي المركز أن مدينة جدة تعرضت يوم 24 نوفمبر 2022م إلى ظاهرة جوية ترقى إلى مستوى "الحالة المتطرفة" وأكد أن المركز يعمل حالياً على دراسة هذه الحالة ومقارنتها بظواهر جوية أثرت على مناطق المملكة في الأعوام الماضية.



مذكرة تفاهم بين المركز الوطني للأرصاد والمنظمة العربية للهلال الأحمر والصليب الأحمر

تعزيز التعاون للحد من المخاطر والكوارث قبل وقوعها في العالم العربي

المجالات

- بناء القدرات وتطوير الكفاءات.
- التدريب والبحوث في مجالات الرصد.
- التحذير والتدخلات السريعة عند الظواهر الجوية الحادة.

الهدف

تعزيز التعاون للحد من المخاطر والكوارث قبل وقوعها في العالم العربي

الوسائل

- التشاور بصورة منتظمة.
- تبادل الوفود الرسمية والخبراء.
- أي وسائل أخرى يتفق عليها الطرفان.
- تبادل الخبراء المختصين لدى الطرفين.
- لتنسيق الجهود والمشاركة في البرامج والمشاريع.
- تبادل الوثائق والمعلومات ذات الاهتمام المشترك.
- تنفيذ أنشطة مشتركة في مجالات إعداد الدراسات.
- التنسيق للمشاركة في البرامج وفقاً للاختصاصات الطرفين.
- تبادل الأفكار في مجال التنبؤ والرصد والإنذار المبكر بالظواهر الجوية الحادة التي قد تؤدي إلى كوارث.
- تنفيذ أنشطة مشتركة بين الطرفين فني:

- إعداد الدراسات
- تنظيم الندوات
- اللقاءات العلمية
- ورش العمل
- الدورات التدريبية



نعمل على مدار الساعة لتلبية حاجات الجهات المعنية

في مواجهة الحالات الجوية الشديدة

دول 21 منظم 6ات عالمية

على ضوء التغيرات المناخية أقام المركز الوطني للأرصاد ورشة دولية بعنوان " القدرات الإقليمية في رصد المتغيرات المناخية والتنبؤ بها" شارك في أعمال الورشة التي عقدت على مدى يومين 21 دولة و6 منظمات عالمية، بهدف مناقشة وتبادل المعرفة ونقل الخبرات حول التغير المناخي العالمي والإقليمي وقدرات الدول في أبحاث وتقنيات تغيير وتحليل البيانات المناخية وتقييمها في المنطقة.



“

الرئيس التنفيذي

تصاعد الظواهر الجوية الحادة يشكل
هاجسا كبيرا للجهات والمجتمعات

أكد الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد المشرف العام على مركز التغير المناخي، الدكتور أيمن بن سالم غلام، أهمية الجمع بين العلماء والباحثين والخبراء في مجال التغير المناخي، واستعراض عوامل النجاح في التنبؤ والتحليل التاريخي لدعم متخذي القرار من خلال مركز التغير المناخي، بالتكامل مع "مبادرة السعودية الخضراء"، لحماية البيئة وضمان استدامتها، وتقليل آثار التغير المناخي وزيادة الاعتماد على الطاقة النظيفة وتخفيف انبعاثات الكربون بالتوازي مع برنامج مبادرة رفع نسبة الغطاء النباتي. ونوه بأن مركز التغير المناخي يأتي ضمن ثلاث مبادرات إقليمية أوكلت للمركز الوطني للأرصاد للتخفيف من الآثار الناجمة عن التغير المناخي اجتماعياً وبيئياً واقتصادياً إضافة إلى برنامج استمطار السحب، والمركز الإقليمي للحد من العواصف الغبارية. وأضاف أن تصاعد الظواهر الجوية الحادة والمتطرفة والتغيرات المناخية المتسارعة على العالم وإقليمنا العربي، دعا المملكة إلى الإعلان عن إنشاء مركز التغير المناخي ضمن مبادرات الشرق الأوسط الأخضر.



أبرز التوصيات في اختتام الورشة

قدم المشاركون الشكر للمملكة على جهودها المستمرة في دعم دول الإقليم في مجال الأرصاد والمناخ، مثنين إعلان السعودية للمركز الإقليمي للتغير المناخي لخدمة دول الإقليم والمساهمة في تحقيق أهدافها.

وصدر عن الورشة مجموعة من التوصيات كان في مقدمتها اعتماد شعار مركز التغير المناخي، وتسمية ممثلين دائمين لدول الإقليم كنقاط اتصال مع مركز التغير المناخي. ومن بين التوصيات أيضا تعزيز التعاون بين دول المنطقة في مشاركة ودراسة البيانات المناخية، بالإضافة إلى بناء القدرات وتبادل الخبرات، فضلا عن تطوير أنظمة النماذج المناخية ومراقبة المناخ لتحسين دقة التوقعات المناخية في المنطقة. واعتماد مركز التغير المناخي من قبل الهيئة الحكومية الدولية المعنية بالتغير المناخي ورفع التوصيات للجنة الدائمة بجامعة الدول العربية.

مركز التغير المناخي
Climate Change Center



أهمية دراسة موجات الحر لتقديم فهم أفضل لآثار التغير المناخي على المملكة.

أ. ماجدة العازمي
إدارة خدمات المناخ

يجب العمل على مختلف المناطق المناخية في العالم لدراسة كافة الظواهر والعمل على إصدار بيانات مناخية عالية الدقة لرفع مستوى دقة التوقعات بناء على البيانات التاريخية والحالية.

أ. د. منصور المزروعى (WMO)

مركز التغير المناخي في المملكة تفرد بالجمع بين الجانبين الأكاديمي والفني، وورشة العمل خلصت إلى توصيات مهمة لفهم التغير المناخي بالمنطقة.

أ. ثائر حسين

مدير مركز المناخ والبحث العلمي في العراق

مناطق المملكة



احتفل منسوبي مرصد جازان يوم الخميس الموافق 1444/6/19هـ بالموظف محمد علي القحطاني بمناسبة انتهاء فترة الإعارة بالمركز والانتقال إلى فرع الوزارة بجازان.



البدء في تسليم «الزبي الرسمي للراصد» لجميع فروع المملكة

تطبيق (أنواء)

يُقدم تطبيق "أنواء" المعلومات المتعلقة بحالة الطقس والنشرات الجوية ومشاركتها لإبقاء المستفيدين على إطلاع كامل بكافة المتغيرات، كما يوفر تطبيق أنواء خاصية اشعار المستخدمين بالإنذارات الصادرة عن الحالات الجوية وتأثيراتها المصاحبة على مستويات المناطق والمحافظات لـ "تحيطكم بأجوائكم".

خدماتنا

-خدمة معلومات الطقس الحالي وتوقعات خمسة أيام
تتيح هذه الخدمة عرض معلومات الطقس الآنية ومعلومات الطقس المتوقعة لخمس أيام قادمة.
-خدمة اشعارات الإنذار المبكر
تتيح هذه الخدمة عرض واشعار المستخدمين بالإنذارات الصادرة من المركز الوطني للأرصاد عن الحالة الجوية والتأثيرات المصاحبة لها على مستويات المناطق والمحافظات.



<https://2u.pw/0XQKOH>



<https://2u.pw/h6nZeU>

لمحات

لمحة عن دور إداري متكامل ..
إدارة الأزمات والكوارث

يُعنى دور إدارة الأزمات والكوارث في تنفيذ برامج الحد من المخاطر بهدف التقليل منها وإدارتها. كما تحرص على التنسيق مع الوحدات الداخلية والخارجية لإدارة الأزمات التي تهدد المركز والتأكد من جاهزية واستمرار أعمال المركز بالإضافة إلى المشاركة في خطط الطوارئ لمواجهة الكوارث والأزمات. كان لإدارة الأزمات والكوارث منجز عظيم من خلال مشاركتها في فرضيات دولية للاستجابة في الحوادث النووية والإشعاعية. كما قامت بوضع خطة تصحيحية لرفع مستوى النظام في الإدارة وشاركت بورقة عمل مع أمانة جدة والدفاع المدني في ملتقى اليوم العالمي للحد من مخاطر الكوارث. بالإضافة إلى عقد اجتماعات طارئة مع الجهات لتوضيح وضع الحالة المطرية في شهري نوفمبر وديسمبر 2022.

يوم التأسيس
Saudi Founding Day

يوم التأسيس
Saudi Founding Day
— 1727م / 1139هـ —



“

يوم بدينا...

احتفالية المركز بيوم التأسيس

في مشهد يعبر عن الاعتزاز والافتخار، احتفل المركز الوطني للأرصاد بذكرى يوم التأسيس، اليوم الذي حَدد ثلاثة قرون من المجد والعزة. كان من ضمن مشاهد الاحتفال تفاعل منسوبي ومنسوبات المركز ومشاركتهم أنشطة الحفل التي تضمنت "مسابقة أفضل زي"، وركن الخيمة الشعبية وركن الأكلات الشعبية وعروض للخيل والصقور التي تمثل رمزا أساسيا في الثقافة السعودية والعرضة السعودية.



الترجمة كقوة ناعمة

تعد الترجمة اللسان الوسيط بين اللغات والدبلوماسية اللغوية بين ثقافتها وحضاراتها، فهي الجسر الذي يمدنا بما لدى الآخر من علوم وتجارب إنسانية فلعلني أقتبس هنا قول الكاتب ميخائيل نعيمة في الترجمة والمترجم: "فلنترجم! ولنجل مقام المترجم؛ لأنه واسطة التعارف بيننا وبين العائلة البشرية العظمى" إن المترجم يكشف لنا أسراراً تسترنا عنا غوامض اللغات، يأخذنا من بلد إلى بلد فنرى بعين اللغة أفكار البلاد و أفراحها وتأملاتها وآمالها الكبيرة.. كما يدعو الطرف الآخر لرؤية اللغة الأخرى بعين السائح ...

كوني خريجة لغة إنجليزية وأكتب باللغتين العربية والإنجليزية وأترجم منها وإليها... لم يكن تعلمي للغة الإنجليزية هدفاً أريد الوصول إليه أو شكلاً أريد أن أتلبسه لأحصل على امتياز معين... فعلى صعيد الشخصية مثلت لي اللغة الأخرى البلد الذي أهوي إليه ولا تكون فيه الغربة طيفاً.. ولا يكون فيه التيه ضيفاً ...

للترجمة دور جوهري في تاريخنا الإسلامي والسياسي والثقافي فقد كان زيد بن ثابت أول مترجم في الإسلام.. وفي العصر العباسي أصبحت الترجمة عمل رسمي تدعمه الدولة حيث كان " بيت الحكمة" الذي أسسه هارون الرشيد مأوى لعقول مترجمين كثر في بغداد رمز الحضارة والتنوع الثقافي. وفي أعوامنا هذه كان للمملكة دور ناهض على المستويين الثقافي والحضاري في التواصل بين الثقافات والحضارات وذلك من خلال الترجمة.

وعد العمري

إدارة الإعلام والعلاقات العامة

دراسة.. الفوائد التطبيقية لعلم النفس المهني

يتناول علم النفس المهني عدد من المواضيع المهمة للموظفين والمنشآت. يستخدم فيه العلوم النفسية والمبادئ وأساليب البحث لحل مشاكل العمل وتحسين تجارب العاملين. حيث يقوم بتحليل تأثير السلوك الفردي على العمل وكيف يمكن للشركات والمنشآت تحسين أدائها، ويعتبر أحد المراجع للشركات الكبيرة التي ترغب في زيادة رضا موظفيها وإنتاجيتهم. للإطلاع على الدراسة اضغط على الرابط التالي

إياد مصطفى الخطيب



<https://2u.pw/D8Sr0a>

مجتمع ودق...

إياد مصطفى الخطيب

إدارة المعايير واللوائح



مدن النور

جمع بين طلب العلم والإنجاز الوظيفي، فهو باحث على الصعيد العلمي ومدير للمعايير واللوائح الأرصادية في المركز الوطني للأرصاء.

كان إياد مصطفى الخطيب شخصاً ذا فضول فكري وعلمي.. كان يبحث في مهارات التواصل الفعال مع الآخرين وكيفية فهم الذات وكيف يتأثر السلوك البشري بالعوامل الاجتماعية والبيئية؛ لذلك اختار أن يكون علم النفس مجاله الدراسي.

بدأت تجربة إياد مصطفى الخطيب من جامعة ماونت رويال والتي شهدت خطواته الأولى في رحلة التعلم والتقدم، لدراسة تخصص علم النفس..

"خرجت من تجربتي في الابتعاث بامتنان لا محدود لحكومتنا الرشيدة وشهادات وخبرات وتجارب عديدة منها ثقافة التطوع في تقديم المساعدة والعون والجهود من أجل تحقيق الخير في المجتمع عموماً ولأفرادهم خصوصاً، علمني التطوع كيف أضع صورة المجتمع وتطويره من أوائل اهتماماتي كما أعطاني التطوع فرصة التعرف على شرائح المجتمع المختلفة والانخراط فيها، وجعلني أشعر بالانتماء والمسؤولية تجاه وطني".

لم يتوقف إياد عند جامعة ماونت رويال حيث أكمل تعليمه في جامعة الملك عبد العزيز التي أنهى فيها مرحلة الماجستير في علم النفس الجنائي حيث أتمم خطواته في سلم التعلم والتعليم بمرتبة الشرف الأولى.

برع إياد الخطيب في مجال العلاج النفسي وذلك بعد التدريب الذي تلقاه في دولة كندا لمدة سنتين إضافة إلى تدريبه في مستشفى عرفان لأربعة أشهر. كما حصل على جائزة أفضل مشروع بحثي في جامعة الملك عبد العزيز في تخصص علم النفس السيزانني بحضور رئيس الهيئة العامة للأرصاء وحماية البيئة معالي الدكتور خليل ملصح الثقفي ومن ثم قَدَّم ورقة علمية بجامعة الأميرة نورة. كما أنه نشر دراسة في المجلة العربية للنشر العلمي بالأردن، وأقام العديد من الدورات والمحاضرات في الوعي النفسي.

يطمح إياد ليسرَّ كل ما تعلمه في مراحلته الدراسية داخل عمله ويطمح أيضاً لتفعيل مهام علم النفس الوظيفي داخل بيئة العمل والاستفادة من دوره الذي يساهم في تطوير المركز ومنسوبيه على المستويين المهنيين.

يخاطب إياد من خلال مسيرته العلمية ذلك الجزء الخفي فينا الذي يخاف أن يسافر إلى مدن العلم كونها مدن تحفها عقبات كثيرة ومراحل مريرة، ولكنها رغم ذلك مدن تكرم زائريها ومقيميها... مدن لا يصبح فيها الظلام إلا محفزاً على التقاط النور.. والسعي خلفه..

" لا أرى نفسي إلا أنني سأظل أطلب العلم وأبهر الدرب لمن حولي حتى نهاية آخر فصل من قصتي"



شاكر الكريدمي

مدير إدارة الوثائق والمحفوظات

نزاع يفضي إلى الإبداع

إن العمل الجماعي جميل ففي نتائجه متعب ففي مراحلهِ وتنوعاته... وكما أن النتائج تنسب للجميع فإن المسؤوليات يعنى بها جميع الأعضاء؛ ولكن يبقى السؤال الأهم هل القائد يتساوى مع باقي الأعضاء في الجهد والمسؤولية أم أنه ذو مسؤوليات أعلى أم أقل؟

كما أن فرق العمل عادة ما تكون عبارة عن مجاميع عمل متكامل لإنجاز مشروع كبير لذا تتباين فرق العمل داخل المشروع الواحد في مخرجاتها وفقاً لمنهجية قائد الفريق.

القائد هنا هو من يحدد دوره ومسؤولياته بما يتوافق وطبيعة عمل الفريق

فقد يختار أن يكون في المقدمة ليكون المرشد والدليل، وقد يختار أن يكون خلف فريقه ليمثل لهم الركيزة ويكون لهم مصدراً للأمان، وهناك الخيار الأصعب وهو أن يشمر عن ساعديه ليكون قلب الفريق وعصا التوازن. هنا يتحمل القائد مسؤولية تقوية الفريق أو إضعافه من خلال تصرفاته وأقواله وأفعاله وتقديم كافة التفاصيل لأفراد فريقه، وتحديد دور كلٍ منهم، وتطويرهم، وضبط سلوكياتهم، وتقييم أدائهم بشكل مستمر، وإبقاء الفريق متماسكاً إيجابياً متعاوناً للوصول إلى الهدف المطلوب.

الفرق الأعلى إنتاجية هي بالعادة ما يكون قادتها من هذا النوع

وهي لا تعتبر مكاناً مريحاً للتواجد فيه – لمن يرغبون الراحة – فوتيرة العمل متسارعة إلى الأمام ونحو الهدف

كما يمكنك أن تطرح العديد من الأسئلة الصعبة التي تعبر فيها عن آرائك وأفكارك وتتلقي أيضاً أسئلة صعبة وتناقش أفكار بقية الأعضاء التي قد لا تروق لك ولكنك مضطر لذلك لأنها ليست اختلافات لمسائل شخصية بل هي نزاع إيجابي يفضي إلى الإبداع وهنا يبرز دور قائد الفريق ليشعر أعضاء فريقه بالمسؤولية تجاه القرار المتخذ وضرورة دعم قرارهم ويعزز بناء الثقة بينهم رغم اختلاف الآراء ليكونوا متيقنين أننا نخلف في آراءنا لنخلف في مخرجات فريقنا عن الآخرين.

هنا نرى الكم الهائل من الإيجابية التي تنتج من فريق بهذه الثقافة أبرزها:

.الثقة.

.تقبل آراء الآخرين.

.التمسك بالهدف.

.دعم القرار.

.دعم أعضاء الفريق بعضهم لبعض.

فإذا قدرّ لأي منا أن نحظى بقائد وفريق عمل بهذه الثقافة عندها نكون قد وفقنا.

مارس الامتنان لكي تستمتع بلذة الانتصار وبجمال الوصول إلى وجهتك ..

عند بداية كل يوم لا نرى سوى أن الأمانى لدينا قد تجددت فنجد مشاعرنا ورغباتنا قد اختلفت عن الأمس تماماً، نعم هذه هي الحياة تقلباتها تجعلك غير متمكن تماماً من معرفة هل ماتريده اليوم سوف يصبح صالحاً لك في الغد وهل هذه التقلبات سوف تكون لصالحنا أم لصلحها ..

ولكننا نتناسى في بعض المرات أن لممارسة الامتنان أمام تلك التقلبات في رحلتنا والتركيز على الجانب الإيجابي وتكبير الصورة والبعد عن محدوديتها سوف يجعلنا نشعر بلذة الانتصار بعد

تعب الرحلة وسوف نرى حينها مدى قدراتنا وماهي أقصى مرحلة لدينا لتحمل المواقف الصعبة والصمود أمامها إن امتنانك من وجهة نظري عند المواقف الصعبة أجدى قبل المواقف السهلة فلولا تلك الصعاب لما كنت ما أنت عليه الآن؛ فلا يوجد ما يهذب النفس مثل الامتنان ولا ننسى قوله تعالى (" وَإِذْ تَأَذَّنَ رَبِّكُمْ لَئِن شِئْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ ") سورة إبراهيم

شوق عمر

إدارة الإعلام والعلاقات العامة



المنظمة
العالمية
للأرصاد

NCM

مناخنا للأجيال القادمة

مشاركتنا أخباركم ومناسباتكم
تساعدنا في تطوير محتوى المجلة

تواصلوا معنا عبر

ics@ncm.gov.sa

اليوم العالمي
للأرصاد 2023

23
مارس

مستقبل الطقس والمناخ والمياه عبر الأجيال



للاطلاع على المجلة
امسح الباركود

#نحيطكم_بأجوائكم

www.ncm.gov.sa

ncmKsa

المركز الوطني للأرصاد
National Center for Meteorology
المملكة العربية السعودية

