



26 حزيران/ يونيو 2023

الرقم المرجعي: 13975/2023/I/WIPPS

الموضوع: مطبوعات المنظمة (WMO): المبادئ التوجيهية بشأن التنبؤ العددي بالطقس عالي الاستبانة (مطبوع المنظمة رقم 1311)

تحية طيبة وبعد،

يسرني جداً أن أبلغكم بأن المطبوع المعنون *المبادئ التوجيهية بشأن التنبؤ العددي بالطقس عالي الاستبانة* (مطبوع المنظمة رقم 1311)، متاح الآن في مكتبة المنظمة (WMO).

وتقر سياسة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية الموحدة لتبادل بيانات نظام الأرض دولياً **القرار 1 (Cg-Ext(2021))**، التي وافق عليها المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية في دورته الاستثنائية في عام 2021، بمتطلبات الأعضاء للحصول على بيانات عالية الجودة للتنبؤ العددي بالطقس (NWP). وهذه المبادئ التوجيهية وضعتها اللجنة الدائمة لمعالجة البيانات من أجل النمذجة والتنبؤ التطبيقيين لنظام الأرض (SC-ESMP) التابعة للجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM). وتستجيب هذه المبادئ التوجيهية للمتطلبات التي أعربت عنها بقوة المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) التابعة لجميع الأعضاء لتمكينها من استخدام معلومات تنبؤ عالية الجودة لدعم قدراتها على إصدار خدمات التنبؤ والإنذار من أجل حماية أرواح المواطنين وسبل عيشهم.

وتهدف هذه المبادئ التوجيهية إلى دعم جميع المرافق الوطنية (NMHSs)، بغض النظر عن مستويات توفير الموارد، في الحصول على بيانات عالية الاستبانة للتنبؤ العددي بالطقس (NWP)، وتمكين المرافق الوطنية (NMHSs) من استخدام هذه البيانات لتحسين خدمات التنبؤ والإنذار التي تقدمها. وتقتصر المبادئ التوجيهية، التي تستند إلى ممارسات راسخة، إطاراً للمرافق الوطنية (NMHSs) للوصول إلى كل مستوى من مستويات التنبؤ العددي بالطقس الستة التي يزداد صقلها، بدءاً من استخدام بيانات التنبؤ العددي بالطقس (NWP) الواردة من المراكز العالمية للأرصاد الجوية، وصولاً إلى تنفيذ نظم إقليمية متقدمة للتنبؤ العددي بالطقس (NWP).

ويؤمل أن يكون هذا المطبوع مفيداً جداً للمرافق الوطنية (NMHSs) في إعداد استراتيجيات للوصول إلى بيانات عالية الاستبانة للتنبؤ العددي بالطقس (NWP) واستخدامها، فضلاً عن تنفيذ خدمات تطبيقية للتنبؤ العددي بالطقس (NWP). وإني أشجعكم على مشاركة المبادئ التوجيهية بين الموظفين المهتمين والمعنيين من مرفقكم وتعزيز استخدامها على نطاق واسع.

إلى: الممثلين الدائمين للأعضاء لدى المنظمة (WMO)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

وأود أيضاً أن أعتنم هذه الفرصة لأعرب عن خالص امتناني لكم ولمرفقكم على دعمكم المستمر للنظام المتكامل للمعالجة والتنبيؤ التابع للمنظمة (WIPPS) الذي كان يُعرف سابقاً باسم النظام العالمي المتكامل لمعالجة البيانات والتنبيؤ (GDPFS).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



الدكتور وينتيان تشانغ
عن الأمين العام