



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

معاون علمی، فناوری
و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور

شماره: ۱۱۴۱۵۱۹۴
تاریخ: ۱۴۰۵/۴/۲۳
پوست: دارد

باسمه تعالی

جناب آقای دکتر کاظمی
وزیر محترم آموزش و پرورش

موضوع: ابلاغ برنامه وزارت آموزش و پرورش برای حمایت از توسعه علوم و فناوری های امنیت سایبری

با سلام و احترام؛

بر اساس تصمیم هفتمین جلسه ستاد توسعه علوم و فناوری افتا (امنیت سایبری) که در تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۸ به ریاست معاون محترم اول رئیس جمهور (رئیس ستاد) تشکیل شد، به پیوست «برنامه وزارت آموزش و پرورش برای حمایت از توسعه علوم و فناوری های امنیت سایبری (بر اساس چهارچوب همکاری و تقسیم کار ملی ابلاغی)» جهت اجرا ابلاغ می شود.
پیشاپیش از حسن توجه و پیگیری جنابعالی کمال تشکر را دارد.

حسین افشین

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور
و دبیر ستاد توسعه علوم و فناوری های افتا (امنیت سایبری)



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

معاون علمی، فناوری
و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور

شماره: ۱۱/۱۵۷/۱۹۴
تاریخ: ۱۴۰۵/۴/۲۳
پیوست: ۵/۱/۱۵۷

رونوشت:

- جناب آقای دکتر عارف، معاون اول محترم رئیس جمهور و رئیس ستاد، برای استحضار.
- رئیس محترم ستاد کل نیروهای مسلح، برای استحضار.
- وزیر محترم اطلاعات، برای استحضار و اقدام.
- جناب آقای دکتر هاشمی، وزیر محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات، برای استحضار و اقدام.
- جناب آقای دکتر سیمایی صراف، وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، برای استحضار و اقدام.
- جناب آقای مهندس اتابک، وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت، برای استحضار و اقدام.
- سردار سرتیپ پاسدار ابن الرضا، سرپرست محترم وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، برای استحضار و اقدام.
- رئیس محترم سازمان اطلاعات سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، برای استحضار و اقدام.
- جناب آقای دکتر آقامیری، دبیر محترم شورای عالی فضای مجازی، برای استحضار و اقدام.
- سرلشکر پاسدار ایزدی، عضو محترم حقیقی ستاد توسعه علوم و فناوری افتا، برای اطلاع و اقدام.
- سرتیپ پاسدار جلالی، رئیس محترم سازمان پدافند غیرعامل کشور، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای دکتر نوروززاده، رئیس محترم مرکز مدیریت راهبردی افتا، برای اطلاع و اقدام.
- سردار سرتیپ مجید، رئیس محترم پلیس فتا فراجا، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای مهندس رستمی، عضو محترم حقیقی ستاد توسعه علوم و فناوری افتا، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای دکتر باقری، عضو محترم حقیقی ستاد توسعه علوم و فناوری.
- سرکار خانم دکتر حسینی، دبیر محترم کمیسیون علمی، فناوری و هوشمندسازی هیئت دولت، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای دکتر حبیبی، رئیس محترم انجمن کامپیوتر ایران، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای دکتر ولوی، رئیس محترم انجمن علمی فرماندهی و کنترل ایران، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای دکتر احدزاده، رئیس محترم مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای حکیم جوادی، رئیس محترم سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای حسن زاده، رئیس محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای رجایی، رئیس محترم هیئت مدیره انجمن صنفی صنعت افتا، برای اطلاع و اقدام.
- جناب آقای حسینی، مدیرعامل محترم شرکت مهندسی امن پرداز، برای اطلاع و اقدام.
- سایر اعضای محترم هیئت دولت، جهت استحضار و اقدام.



ستاد توسعه علوم و فناوری افتا (امنیت سایبری)

برنامه وزارت آموزش و پرورش برای حمایت از توسعه علوم و فناوری امنیت سایبری

(براساس چهارچوب همکاری و تقسیم کار ملی ابلاغی)

براساس سند چهارچوب همکاری و تقسیم کار ملی حمایت از توسعه علوم و فناوری افتا (امنیت سایبری) مصوبه جلسه سوم ستاد توسعه علوم و فناوری افتا موضوع ابلاغ شماره ۱۵۹۲/۱۰/م/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۳، ستاد مذکور برنامه وزارت آموزش و پرورش برای حمایت علمی و دانشی از زیست بوم امنیت سایبری را در جلسه هفتم مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۸ به شرح زیر تصویب نمود که برای اجرا ابلاغ می شود.

تعاریف:

ستاد: ستاد توسعه علوم و فناوری افتا (امنیت سایبری).

دبیرخانه: دبیرخانه ستاد.

وزارتخانه: وزارت آموزش و پرورش.

مقدمه:

در عصر حاضر که زیست بوم دیجیتال، بستر اصلی تعاملات، یادگیری، توسعه اقتصاد و نوآوری شده است، آگاهی، مهارت و دانش در زمینه امنیت سایبری، ضرورتی بنیادی برای کسب و کارها و همه شهروندان است. وزارت آموزش و پرورش، به عنوان نهادی که مسئولیت تربیت سرمایه های انسانی و نسل آینده ساز کشور را بر عهده دارد؛ در خط مقدم توسعه دانش، آگاهی و ظرفیت های انسانی این حوزه قرار گرفته است. هدف این مستند، عملیاتی کردن راهبردهای کلان ملی از جمله «تجهیز هر فرد به مهارت های امنیت سایبری بنیادی»، «تغییر یادگیری و آموزش سایبری» و «مدیریت استعدادها برای رفع شکاف مهارتی» در بدنه بزرگ آموزش عمومی کشور است. این یک فرصت راهبردی برای کشور است:

- فرصتی برای تقویت رقابت پذیری اقتصادی، رشد اقتصاد رقومی (دیجیتال) و مهارت های رقومی (موضوع ماده ۶۶ قانون برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران و آیین نامه تقویت و توسعه مهارت آموزی دانش آموزان) با پرورش نیروی کاری که از همان سال های نخست تحصیل، با مفاهیمی اساسی مانند «امنیت سایبری» و «تاب آوری دیجیتال» آشنا می شود.

- **فرصتی برای ارتقای امنیت ملی با تجهیز دانشی/مهارتی امنیت سایبری گسترده دانش‌آموزان، معلمان و خانواده‌هایی که به عنوان سربازان خط مقدم آگاهی، از خود و جامعه در برابر تهدیدات سایبری محافظت می‌کنند.**
 - **فرصتی برای تحقق عدالت آموزشی با تضمین دسترسی عادلانه برای همه دانش‌آموزان در هر نقطه از کشور که باید به فرصت‌های یادگیری مهارت‌های ضروری قرن بیست و یکم تبدیل شود.**
- اجرای موفقیت‌آمیز این طرح، وزارتخانه را به موتور محرک توسعه نیروی کار امنیت سایبری کشور تبدیل کرده و گامی بلند در جهت ساختن ایرانی قدرتمند، ایمن و پیشرو در جهان دیجیتال امن خواهد بود. این سرمایه‌گذاری بر روی کودکان و نوجوانان امروز، مطمئن‌ترین تضمین برای امنیت و رفاه ملی فردا است.
- بر اساس سند چارچوب همکاری و تقسیم کار ملی اشاره شده، سه محور برای برنامه اقدام این وزارتخانه تعیین شده است و اقدامات حول این سه محور به شرح زیر می باشد:

۱- محوره‌های اقدام

۱-۱- محور اول: تقویت شناخت عمومی و آگاهی دانش‌آموزان از زمینه‌های علمی و فناورانه امنیت سایبری

۱. برگزاری رویدادهای آموزشی، کنفرانس، همایش و کارگاهی دوره‌ای (حضور و برخط) برای دانش‌آموزان، معلمان و والدین در سطح استانی و ملی
۲. برنامه جامع مسابقات، المپیادها، جایزه‌های ملی و جشنواره‌های دانش‌آموزی امنیت سایبری (استانی، ملی و بین‌المللی)
۳. تهیه و تدوین محتوا و راه‌اندازی سایت‌ها و پلتفرم جامع آموزش سایبری برای دانش‌آموزان، معلمان و والدین (شامل شبکه مربیان، سامانه مجازی و محتوای آنلاین)
 - ادغام شبکه مربیان، سایت‌های آموزشی، پلتفرم مجازی و نظام ارزشیابی با قابلیت اشتراک‌گذاری منابع، درس‌افزارها، آموزش مجازی و ارزیابی خودکار
 - راه‌اندازی نسخه اولیه پلتفرم در سال اول؛ توسعه کامل در سال دوم
 - در صورت ممکن ادغام با سامانه شاد برای کاهش هزینه و افزایش دسترسی در سراسر کشور
۴. توسعه بازی‌های کامپیوتری و برنامه‌های موبایلی آموزشی امنیت سایبری برای مقاطع مختلف تحصیلی
۵. راه‌اندازی دبیرخانه مرکزی برنامه اقدام آموزش امنیت سایبری در ستاد وزارتخانه برای هماهنگی با ذینفعان و مدیریت برنامه اقدام، به اضافه طراحی و پیاده‌سازی داشبورد مدیریت برنامه اقدام این مستند در راستای نیازسنجی، رصد وضعیت، تعریف پروژه‌ها، اقدامات، سنجش شاخص‌ها، ارزیابی و نظارت پروژه‌ها
 - تعریف پروژه‌ها و اقدامات مورد نیاز، نظارت، هماهنگی‌های بین دستگاهی با ذینفعان، کنترل پروژه‌ها
 - مدیریت راهبردی، سنجش شاخص‌ها و گزارشات فصلی و سالانه برای ارائه به مراجع بالادستی و ستاد در زمینه پیشرفت طرح
۶. تدوین و جایابی محتوای آموزشی امنیت سایبری در کتب درسی (پیش‌دبستانی تا متوسطه دوم)

○ تعریف دروس مستقل امنیت سایبری یا ادغام تدریجی در دروس موجود (مانند ریاضی، آمادگی دفاعی، کار و فناوری، تفکر و سواد رسانه‌ای)

۷. الزام گذراندن دروس پایه امنیت سایبری برای همه رشته‌های تحصیلی در تمام دانشگاه‌های وابسته وزارتخانه

۸. استعدادیابی و هدایت دانش‌آموزان به سمت کسب مهارت‌های حوزه رمزشناسی و افتا (امنیت سایبری) در مدارس و هنرستان‌ها

○ طرح تشویق دانش‌آموزان به ورود به رشته‌های ریاضی یا هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای به همراه معرفی مهارت‌ها و نقشه راه مشاغل امنیت سایبری

○ برخورداری از مزایای بورسیه یا ادامه تحصیل در رشته‌های دانشگاهی مرتبط یا اشتغال در زمینه شغلی امنیت سایبری در سازمان‌های متقاضی برای دانش‌آموزان مستعد برتر یا منتخبین مسابقات ملی یا بین‌المللی

○ افزایش آگاهی والدین نسبت به مشاغل حوزه افتا (امنیت سایبری) و مزایای مالی آنها

۹. برنامه حمایت از هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای و پژوهش‌سراها برای ایجاد قطب‌های امنیت سایبری مرتبط با موضوعات امنیت سایبری

۱۰. استفاده از هسته‌های تخصصی ستاد به عنوان بازوی علمی، مشورتی و همکاری مشترک
○ در تمام فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و استعدادیابی

۲-۱- محور دوم: ورود مهارت‌های امنیت سایبری در مدارس و هنرستان‌ها

۱. ارائه درس پایه و مبانی امنیت سایبری در رشته‌های فنی و حرفه‌ای مرتبط و موجود (برق، کامپیوتر و ...)

○ ارائه دروس مستقل امنیت سایبری یا ادغام در برنامه درسی رشته‌های فنی موجود

۲. تأسیس رشته امنیت سایبری در هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای (مراکز نمونه)

○ شروع با ۱۰ هنرستان منتخب در سال اول؛ گسترش بر اساس ارزیابی

۳. ایجاد شرایط کارآموزی دانش‌آموزان در صنعت امنیت سایبری

۴. طرح تجهیز آزمایشگاهی و کارگاهی امنیت سایبری در پژوهش‌سراها و هنرستان‌های نمونه

○ اولویت به مراکز نمونه؛ تأمین تجهیزات از بودجه حمایتی ستاد و هسته‌های تخصصی یا سایر ذینفعان امنیت سایبری در کشور

۵. ایجاد رشته دانشگاهی تربیت دبیر در مقطع کارشناسی و بالاتر و نیز تربیت مربی حرفه‌ای در گرایش امنیت سایبری در دانشگاه‌های وابسته به وزارتخانه

۶. تأمین نیروی متخصص امنیت سایبری از طریق بورسیه، امریه و سرباز نخبگان

۷. برگزاری دوره‌های پیشرفته و ضمن خدمت امنیت سایبری برای دبیران ریاضی، فیزیک و کار و فناوری
○ حداقل ۴۰ ساعت در سال

۸. انجام پژوهش در برنامه‌های آموزش امنیت سایبری ملی و بین‌المللی و تدوین استانداردهای آموزشی

۳-۱- محور سوم: تقویت آگاهی‌های عمومی دانش‌آموزان برای ارتقاء سطح خودمراقبتی در فضای مجازی

۱. اجرای «طرح ملی ترویج خودمراقبتی دانش‌آموزان در فضای مجازی»

۲. ارائه درس مستقل یا ادغام مفاهیم خودمراقبتی، حریم خصوصی، اخلاق فضای مجازی، قوانین فضای مجازی، آشنایی با نهادهای متولی امنیت سایبری در کشور و آشنایی با تهدیدات سایبری در برنامه‌های درسی و آموزشی

○ شامل غنی‌سازی کتب درسی، آموزش معلمان، دانش‌آموزان و والدین

۳. آموزش امنیت سایبری به والدین از طریق دوره‌ها، وبینارها و بسته‌های آگاهی‌رسانی خانواده دیجیتال

○ موضوعات: کنترل والدین، بازی‌های آنلاین، آسیب‌های اجتماعی فضای مجازی، قوانین فضای مجازی و نهادهای متولی و سایر موارد لازم

○ حداقل ۲ وبینار در سال برای هر منطقه

۴. تدوین منشور حکمرانی داده‌ها و حقوق سایبری در آموزش و پرورش

۲- ترتیبات اجرایی:

۱. وزارتخانه موظف است ظرف دو ماه برنامه اقدام خود را شامل طرح‌ها، پروژه‌ها، اقدامات مورد نیاز، نتایج قابل حصول و موارد لازم زیر را با تفصیل، اولویت بندی (برنامه کوتاه مدت، میان مدت، بلند مدت)، کمی‌سازی، تعیین شاخص‌های اندازه‌گیری (فصلی و سالانه)، شناسایی نهادهای ذینفع و همکار این مستند (با جدول وظایف و اقدام) و درخواست‌های حمایتی خود را برای دبیرخانه ارائه کند.

۱-۱- اجرای «طرح ملی ترویج خودمراقبتی دانش‌آموزان در فضای سایبر» با برگزاری کارگاه‌های برخط یا حضوری در مدارس به اضافه ادغام با هفته آگاهی سایبری با طرح مشترک و همکاری دانشگاه‌های وابسته آموزش و پرورش، پلیس فتا، اپراتورهای همراه، مرکز راهبردی افتا، سازمان پدافند غیرعامل، انجمن رمز، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر، صدا و سیما، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

۲-۱- برگزاری کارگاه‌های آشنایی با مبانی امنیت سایبری و رویدادهای استانی به صورت آنلاین در سامانه شاد با همکاری نظام صنفی رایانه‌ای، انجمن صنفی صنعت افتا، اپراتورهای همراه، سازمان پدافند غیرعامل، مرکز راهبردی افتا، انجمن رمز، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر، دانشگاه‌های وابسته آموزش و پرورش، مراکز آپا و هسته‌های توسعه علوم و فناوری افتا

۳-۱- طرح تشویق دانش‌آموزان برای ورود به رشته ریاضی یا هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای، کمپین آشنا سازی و هدایت تحصیلی و مسیریابی شغلی آینده دانش‌آموزان و والدین برای حوزه امنیت سایبری به کمک سامانه شاد، انجمن رمز ایران، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر، نظام صنفی رایانه‌ای، هسته‌های توسعه علوم و فناوری افتا، دانشگاه‌های وابسته آموزش و پرورش، مراکز آپا، وزارت عتف، وزارت صمت، بانک مرکزی، وزارت امور اقتصادی و دارایی، مرکز راهبردی افتا، سازمان پدافند غیرعامل، قانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان، انجمن اولیا و مربیان، صدا و سیما، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، نظام صنفی رایانه‌ای و انجمن صنفی صنعت افتا

۴-۱- اجرای فعالیتهای مرتبط با رویدادها، جوایز، مسابقات و برگزاری المپیاد داخلی و خارجی، جشنواره نوجوان خوارزمی، مسابقات استعدادیابی (با هدف حمایت، جذب، بورسیه و استخدام)، و مشارکت در رویدادهای جهانی با همکاری سازمان سنجش، انجمن رمز، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر، دبیرخانه و

هسته‌های آن، دانشگاه‌های وابسته آموزش و پرورش، مراکز آ‌پا، سازمان پدافند غیرعامل، مرکز راهبردی افتا، فراهم سازی دریافت بورسیه تحصیلی یا شغلی از ذینفعان امنیت سایبری در کشور (بخش‌های خصوصی، عمومی و دولتی)، وزارت صمت، بانک مرکزی، وزارت امور اقتصادی و دارایی، نظام صنفی رایانه‌های کشور، صدا و سیما، و دریافت حمایت مالی و علمی از شرکت‌های دانش‌بنیان

۵-۱- راه اندازی رشته‌های امنیت سایبری در مقطع کارشناسی و بالاتر و افزودن دروس اجباری امنیت سایبری برای تمام رشته‌های دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش با کمک دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش، وزارت علوم، هسته‌های ستاد، سازمان پدافند غیرعامل، وزارت دفاع، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، مرکز مدیریت راهبردی افتا، انجمن رمز، انجمن ریاضی و انجمن کامپیوتر

۶-۱- آموزش معلمان ضمن خدمت با امنیت سایبری با کمک دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش، هسته‌های ستاد، سازمان پدافند غیرعامل، انجمن رمز، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر و مراکز آ‌پا

۷-۱- توسعه بازی‌های کامپیوتری و برنامه‌های موبایلی برای آموزش امنیت سایبری دانش آموزان مقاطع مختلف با کمک دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش، مرکز ملی فضای مجازی، سازمان پدافند غیرعامل، مرکز راهبردی افتا، انجمن رمز، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر، مراکز آ‌پا، صدا و سیما، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای

۸-۱- تهیه و تدوین دروس امنیت سایبری به صورت مستقل یا ادغام تدریجی مفاهیم و دروس امنیت سایبری در دروس موجود (مانند ریاضی، آمادگی دفاعی، کار و فناوری، تفکر و سواد رسانه‌ای) با همکاری وزارت عتف، دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش، شورای عالی آموزش و پرورش و سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، سازمان پدافند غیرعامل، مرکز راهبردی افتا، انجمن رمز ایران، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر و نخبگان امنیت سایبری کشور

۹-۱- تجهیز آزمایشگاهی هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای و آموزش مربیان پژوهش‌سراهای نمونه با کمک ستاد و هسته‌های آن، وزارت دفاع، سازمان پدافند غیرعامل، مرکز راهبردی افتا، انجمن رمز، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر، مراکز آ‌پا، وزارت صمت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، بانک مرکزی، نظام صنفی رایانه‌ای کشور، انجمن صنفی صنعت افتا و دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش

۱۰-۱- ایجاد شرایط کارآموزی با عقد تفاهم نامه و قراردادهای همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان با همکاری انجمن صنفی صنعت افتا، نظام صنفی رایانه‌ای کشور، وزارت صمت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، انجمن رمز، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر و ذینفعان امنیت سایبری در کشور (بخش‌های خصوصی، عمومی و دولتی)

۱۱-۱- جذب نخبه وظیفه متخصص امنیت سایبری در آموزش و پرورش با هماهنگی با بنیاد ملی نخبگان و نظام وظیفه

۱۲-۱- راه اندازی داشبورد گزارش‌گیری، مدیریت کنترل پروژه و اقدامات، نظارت‌ها، نیاز سنجی و رصد وضعیت و سنجش شاخص‌ها در این برنامه اقدام در وزارت آموزش و پرورش با کمک دبیرخانه

۱۳-۱- تاسیس رشته امنیت سایبری در هنرستان‌ها با کمک هسته‌های ستاد، مراکز آ‌پا، انجمن رمز، انجمن ریاضی، انجمن کامپیوتر، نظام صنفی رایانه‌ای، انجمن صنفی صنعت افتا، وزارت صمت، وزارت امور

اقتصادی و دارایی، وزارت دفاع، وزارت کشور، بانک مرکزی، سازمان فنی و حرفه‌ای و دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سازمان پدافند غیرعامل، مرکز راهبردی افتا، انجمن خیرین مدرسه‌ساز سراسر کشور و دینفعان امنیت سایبری در کشور (بخش‌های خصوصی، عمومی و دولتی)

۱۴-۱- تولید محتوای لازم آموزش امنیت سایبری برای وبگاهها و سایر رسانه‌ها و تالیفات با کمک سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، وزارت علوم، دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش، هسته‌های ستاد، مراکز آ‌پا، سازمان پدافند غیرعامل، مرکز راهبردی افتا، سازمان فنی و حرفه‌ای، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و انجمن‌های علمی مختلف نظیر انجمن رمز، انجمن ریاضی و انجمن کامپیوتر

۱۵-۱- آشناسازی دانش‌آموزان با حقوق و مقررات فضای مجازی، آموزش‌های اخلاق در فضای مجازی، قوانین و حریم خصوصی برای معلمان، دانش‌آموزان و والدین با کمک دانشگاه‌های وابسته به وزارت آموزش و پرورش، هسته‌های، قوه قضاییه، پلیس فتا، مرکز پژوهش‌های مجلس، صدا و سیما، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، کانون وکلا، وزارت دادگستری، مرکز ملی فضای مجازی، مرکز راهبردی افتا، صدا و سیما، انجمن‌های علمی و مراکز آ‌پا

۱۶-۱- طرح بورسیه متخصصان امنیت سایبری برای خدمت در آموزش و پرورش با همکاری اداره امور استخدامی، سازمان برنامه و بودجه، وزارت علوم و دانشگاه‌های وابسته به آموزش و پرورش
۱۷-۱- تهیه منشور و توصیه‌های اخلاقی حفاظت از داده و حقوق سایبری برای معلمان و دانش‌آموزان

۲. دریافت مصوبه‌های لازم توسط وزارت آموزش و پرورش در اجرای بخش‌های از این مستند که ممکن است به مصوبه‌هایی از شوراهای عالی، نظیر شورای عالی آموزش و پرورش، شورای عالی انقلاب فرهنگی، شورای عالی فضای مجازی و سایرین در تحقق برنامه‌ها نیاز دارند.

۳. وزارت آموزش و پرورش موظف است از متولیان و ظرفیت ایجاد شده در "آیین نامه تقویت و توسعه مهارت آموزی دانش‌آموزان" مصوب هیات وزیران، مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵، در راستای تحقق برنامه‌های این اقدام استفاده نماید.

۴. سازمان برنامه و بودجه، موظف است منابع مکفی سالانه اجرای اقدامات (جذب و آموزش نیروی انسانی و تامین هزینه‌های اقدامات و پروژه‌ها) را براساس برآورد وزارت آموزش و پرورش و نیز از طریق تکالیف ایجاد شده در "آیین نامه تقویت و توسعه مهارت آموزی دانش‌آموزان" مصوب هیات وزیران، مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵ تخصیص دهد.

۵. سازمان اداری و استخدامی کشور موظف است منابع نیروی انسانی لازم را براساس برآورد وزارت آموزش و پرورش و نیز از ظرفیت و تکالیف "آیین نامه تقویت و توسعه مهارت آموزی دانش‌آموزان" مصوب هیات وزیران، مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۰۵ برای جذب، استخدام و آموزش معلمان تخصیص دهد.

۶. وزارت آموزش و پرورش موظف است گزارش بازخورد همکاری/مشکلات/چالش‌ها/دستاوردها با دینفعان، همکاران و متولیان در این اقدام را در هر فصل به دبیرخانه گزارش نماید.