



‘তামাক নয়, খাদ্য ফলান’

বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস ২০২৩

৩১ মে ২০২৩

বিশেষ ক্রোড়পত্র

সহযোগিতায়: তথ্য অধিদফতর এবং চলচ্চিত্র ও প্রকাশনা অধিদপ্তর, তথ্য ও সম্প্রচার মন্ত্রণালয়



বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস ২০২৩

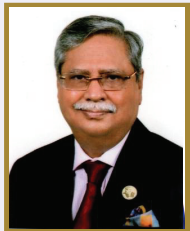
‘তামাক নয়, খাদ্য ফলান’

৩১ মে ২০২৩



“আমরা ২০৪০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ থেকে তামাকের ব্যবহার সম্পূর্ণভাবে নির্মূল করতে চাই”

– শেখ হাসিনা
মাননীয় প্রধানমন্ত্রী
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার



বাণী

বিশ্বের অন্যান্য দেশের মতো বাংলাদেশেও ‘বিশ্ব তামাক মুক্ত দিবস’ পালনের উদ্যোগকে আমি স্বাগত জানাই।

তামাক এক প্রকার বিষ যা মানুষকে ক্রমাগতই মৃত্যুর দিকে ধাবিত করে। তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং তামাকজাত পণ্য সেবন প্রতিটি পর্যায়ে জনস্বাস্থ্য, পরিবেশ ও অর্থনীতির জন্য ক্ষতিকর। ধূমপান ও তামাক সেবন প্রতিরোধযোগ্য মৃত্যুর অন্যতম প্রধান কারণ। তামাকসূত্র রোগে পৃথিবীতে প্রতিবছর ৭০ লক্ষাধিক মানুষ অকালে মারা যায়। ধূমপানকে বলা হয় মাদক সেবনের প্রবেশ পথ। তামাক ও ধূমপান শুধু ধূমপায়ীকে ক্ষতিগ্রস্ত করেন না পরোক্ষভাবে অধুমপায়ীকেও সমানভাবে ক্ষতিগ্রস্ত করে। বিশ্বব্যাপী জনসংখ্যা বৃদ্ধি, নগরায়ণসহ বিভিন্ন কারণে খাদ্য উৎপাদনযোগ্য কৃষি জমি কমে আসছে। অপরদিকে জলবায়ু পরিবর্তন, রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধসহ বিভিন্ন সমস্যা খাদ্য উৎপাদনের উপর বিরূপ প্রভাব ফেলছে। এমনতবস্থায় খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সকল কৃষি জমিতে খাদ্যশস্য চাষ করার জন্য প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করা আবশ্যিক। সেজন্য খাদ্য উৎপাদনযোগ্য কৃষি জমিতে ক্ষতিকর নেশাদ্রব্য তৈরির উপকরণ ও তামাক চাষের পরিবর্তে খাদ্যশস্য চাষ করা, কৃষকের উৎপাদিত ফসলের পরিচর্যা নিশ্চিত করা এবং টেকসই ও পুষ্টিরকর শস্য চাষ বৃদ্ধিতে সংশ্লিষ্ট কৃষকদের প্রয়োজনীয় কারিগরি সহায়তা প্রদানের মাধ্যমে উৎসাহিত করা জরুরি। প্রেক্ষিতে এ বছর বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবসের প্রতিপাদ্য নির্ধারণ করা হয়েছে ‘Grow food, not tobacco’ যার বাংলা ভাবানুবাদ ‘তামাক নয়, খাদ্য ফলান’ অত্যন্ত যথাযথ হয়েছে বলে আমি মনে করি।

গবেষণায় দেখা গেছে, তামাক চাষে অনেক বেশি সার ও কীটনাশক ব্যবহার করতে হয়, যা ক্রমাগত মাটির উর্বরতা হ্রাস করে। ফলে পরবর্তী সময়ে তামাক চাষের জমিতে খাদ্যশস্য উৎপাদন ভালো হয় না। এছাড়া কাঁচা তামাক পাতা চুল্লিতে আঙুনের তাপে শুকানো ও বিড়ি-সিগারেটে তৈরির জন্য বনজ সম্পদ ধ্বংস হয় এবং চুল্লির আশপাশের বায়ু মারাত্মক দূষিত হয়। তামাক সেবন ও ধূমপানের ফলে হৃদরোগ, স্ট্রোক, ক্যান্সার, ডায়াবেটিস, হাঁপানিসহ বিভিন্ন অসংক্রামক রোগের ঝুঁকি বৃদ্ধি পায়। তামাকের এই বহুমাত্রিক ক্ষতি বিবেচনায় নিয়ে তামাক চাষ কমাতে পারলে জাতিসংঘ ঘোষিত টেকসই উন্নয়ন অভিষ্ট (এসডিজি) অর্জনের পথ ত্বরান্বিত হবে।

বাংলাদেশ থেকে তামাক নির্মূল করতে হলে তামাকের উৎপাদন ও ব্যবহার দুটোই কমিয়ে আনতে হবে। একইসঙ্গে প্রয়োজনীয় সশোধানী আনয়নসহ বিদ্যমান তামাক নিয়ন্ত্রণ আইনের যথাযথ বাস্তবায়ন ও প্রয়োগ নিশ্চিত করতে হবে। এছাড়া এ বিষয়ে সরকারের পাশাপাশি নাগরিক সমাজ, পেশাজীবী সংগঠন, বেসরকারি সংস্থা ও গণমাধ্যমকে সমন্বিত প্রয়াস চালিয়ে আহ্বান জানাই।

আমি ‘বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস ২০২৩’ উপলক্ষে গৃহীত সকল কর্মসূচির সফলতা কামনা করছি।

জয় বাংলা।
খোদা হকেজ, বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

মোঃ সাহাবুদ্দিন



বাণী

সারাবিশ্বের ন্যায় বাংলাদেশেও প্রতিবছর ‘বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস’ উদ্‌যাপন করে আসছে। এ বছর দিবসটির প্রতিপাদ্য বিষয় নির্বাচন করে হয়েছে ‘Grow food, not tobacco’- যার বাংলা ভাবানুবাদ করা হয়েছে ‘তামাক নয়, খাদ্য ফলান’। তামাক এমন একটি উদ্ভিদ যার মধ্যে কোনো উপকারী উপাদান নাই। তামাক চাষ ও তামাক পাতা প্রক্রিয়াজাতকরণ (চুল্লিতে আঙুনের তাপে কাঁচা তামাক পাতা শুকানো), তামাকজাত পণ্য উৎপাদন (কারখানায় বিড়ি, সিগারেট, জর্না, গুল ইত্যাদি তামাকজাত পণ্য তৈরি) এবং তামাক সেবন (ধূমপান ও ধোঁয়াবাহীন তামাক)- সব প্রক্রিয়াতেই জনস্বাস্থ্য, পরিবেশ ও অর্থনীতির উপর মারাত্মক নেতিবাচক প্রভাব ফেলে।

তামাক একটি প্রাণঘাতী মারাত্মক ক্ষতিকর পণ্য। বিড়ি-সিগারেটের ধোঁয়ায় ৭,০০০ ক্ষতিকর রাসায়নিক উপাদান রয়েছে, এর মধ্যে ৭০টি মানবদেহে ক্যান্সার সৃষ্টি করে। ধূমপানের সময় এসব রাসায়নিক বাতাসকে দূষিত করে তোলা যা অধুমপায়ীদেরও মারাত্মক স্বাস্থ্য ঝুঁকি বৃদ্ধি করে। এজন্য তামাক ব্যবহারকে বিশেষ প্রতিরোধযোগ্য মৃত্যুর অন্যতম কারণ হিসেবে বিবেচনা করা হয়। ধূমপান, ধোঁয়াবাহীন তামাক সেবন ও পরোক্ষ ধূমপানের কারণে হৃদরোগ, স্ট্রোক, বিভিন্ন ধরনের ক্যান্সার, ফুসফুসের দীর্ঘমেয়াদি রোগ (সিওপিড, এজমা), ডায়াবেটিস, বার্জাজি ডিজিওসহ বিভিন্ন প্রাণঘাতী অসংক্রামক রোগে আক্রান্ত হয়ে মারা যায়, যার অধিকাংশই শিশু ও নারী।

মাননীয় প্রধানমন্ত্রী জনমঞ্জী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বাংলাদেশে বিভিন্ন ক্ষেত্রে অনেক অগ্রগতি সাধিত হয়েছে। কৃষি ক্ষেত্রেও বাংলাদেশের অগ্রগতি প্রশংসনীয়। কিন্তু খাদ্য উৎপাদনযোগ্য কৃষি জমিতে তামাক চাষ বহুমাত্রিক ঝুঁকি করছে। বিশেষ করে জনস্বাস্থ্য বৃদ্ধি, শিল্পায়ন ও নগরায়ণসহ বিভিন্ন কারণে খাদ্য উৎপাদনযোগ্য কৃষি জমি কমেছে। এরূপ অবস্থায় কৃষি জমিতে তামাক চাষের ফলে ক্রমবর্ধমান জনগোষ্ঠীর সার ও পুষ্টি চাহিদা পূরণে ঘাটতি দেখা দিতে পারে, যা সার্বিকভাবে জনস্বাস্থ্য, পরিবেশ ও অর্থনীতির জন্যও ক্ষতিকর। বিভিন্ন গবেষণায় দেখা গেছে, তামাকের চাইতে খাদ্য ও শস্য উৎপাদন লাভজনক।

এক গবেষণায় দেখানো হয়েছে, তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্য-প্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়; ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি/বমি ভাব ও চর্চারণসহ নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া, তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, রক্তের সমস্যা, ডিউমারসহ বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষে জড়িত শিশুদের কিতরির সমস্যা হতে পারে এবং পরবর্তীতে এসব শিশুও বড়ো অংশে তামাকের নেশায় আসক্ত হয়ে পড়ে। অন্যান্য স্বাস্থ্যক্ষতির পাশাপাশি গর্ভবতী স্ত্রীর সন্তানের ক্ষতি ও সন্তান ধারণে সমস্যা দেখা দেয়।

বিড়ি-সিগারেটের মাধ্যমে ধূমপান, পানের সঙ্গে জর্না ও তামাক পাতা সেবন এবং মাড়িতে গুল ব্যবহার ইত্যাদি সব ধরনের তামাকই মরণঘাতী হৃদরোগ, স্ট্রোক, ক্যান্সার, হাঁপানিসহ বিভিন্ন অসংক্রামক রোগ সৃষ্টি করছে। ফলে, পরিবার, সমাজ ও রাষ্ট্রের অগ্রগতি ক্ষতি হচ্ছে। তামাকজনিত রোগে বাংলাদেশে ১ লক্ষ ৬১ হাজারের অধিক মানুষ মারা যায়।

মাননীয় প্রধানমন্ত্রী নেতৃত্বে বাংলাদেশ সরকার জাতিসংঘ কর্তৃক গৃহীত টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (এসডিজি) অর্জনে বহুমাত্রিক কর্মসূচি গ্রহণ এবং বাস্তবায়ন করেছে। এসডিজিভুক্ত এফসিটিসি বাস্তবায়ন ও অসংক্রামক রোগ নিয়ন্ত্রণের বিষয়টিকে সরকার ৭ম ও ৮ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত করেছে। সর্বোপরি, মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ২০১৬ সালে ঢাকায় অনুষ্ঠিত সাইথ এশিয়ান স্পিকার সন্মিতি ২০৪০ সালের মধ্যে বাংলাদেশকে তামাকমুক্ত করার অভিপ্রায় ব্যক্ত করেছেন।

বিশ্বের পিতা বসন্তকু শেখ মুজিবুর রহমানের স্বপ্নের সোনার বাংলা গড়ার লক্ষ্যে এবং মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ঘোষণা অনুযায়ী তামাকমুক্ত বাংলাদেশে তৈরিতে স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয় নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে। এক্ষেত্রে, সরকারি-বেসরকারি সংস্থাসহ সকল শ্রেণি-পেশার মানুষের সহযোগিতা একান্তভাবে কাম্য। বিশেষ করে, তামাক চাষ কমিয়ে আনতে কৃষি মন্ত্রণালয়ের ভূমিকা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। সদস্য সন্মিতিতে প্রচেষ্টার দেশকে ২০৪০ সালের মধ্যে অবশ্যই তামাকমুক্ত করা সম্ভব হবে বলে আমি আশাবাদী। আসুন, আমরা সকলে মিলে একটি তামাকমুক্ত বাংলাদেশ গড়ে তুলি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু
বাংলাদেশ চিরজীবী হোক।

জাহিদ মালেক, এমপি



বাণী

বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবসের এ বছরের প্রতিপাদ্য নির্ধারণ করা হয়েছে ‘Grow food, not tobacco’- যার বাংলা ভাবানুবাদ করা হয়েছে ‘তামাক নয়, খাদ্য ফলান’। বিশ্বব্যাপী জনসংখ্যা বাড়ছে। জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণে নগরায়ণ ও শিল্পায়ন বাড়ছে, কমেছে কৃষি জমি। অপরদিকে বর্ধিত জনসংখ্যার জন্য খাদ্য উৎপাদন বাড়তে গিয়ে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বৈশ্বিক খাদ্য উৎপাদন প্রক্রিয়া এবং রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধ খাদ্য সরবরাহ ব্যবস্থায় প্রতিদ্বন্দ্ব্বতা তৈরি করেছে। এ পরিস্থিতিতে বিশ্বব্যাপী খাদ্য নিরাপত্তা একটি প্রধান চ্যালেঞ্জ হয়ে উঠেছে। এজন্য সকল কৃষি জমিতে খাদ্য শস্য চাষে কৃষকদের উৎসাহী করতে এ বছরের প্রতিপাদ্য নির্ধারণ করা হয়েছে।

তামাকের রাসায়নিক ও তামাক চাষে ব্যবহৃত কীটনাশক, তামাকজাত পণ্যের প্রাস্টিক মোড়ক, সিগারেটের ফিল্টার ও অধুমপায়ীদের প্রাস্টিক কাঁজিসহ যন্ত্রাংশ বায়ু, পানি ও মাটি দূষিত করছে। মাটি একটি সিগারেটের জন্য ৩.৭ লিটার পানি ব্যবহার হয়। তামাকের ক্ষতিকর উপাদানের কারণে ক্রেতাসহ কৃষি জমির উপকারি পোকামাকড় ধ্বংস হয়, মাটির উর্বরতা শক্তি কমে যায়। তামাক চাষ করার কারণে মাছ ও পানিনিষ্ঠের জীবের বংশ বিবর্তন ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। বাস্তুবৈশাল্য কিছ্র ছিঁড়ি এলাকায় এখনো ব্যাপক তামাক চাষের প্রবণতা রয়েছে। খাদ্য নিরাপত্তা ও জীববৈচিত্র্য রক্ষায় খাদ্য উৎপাদনযোগ্য কৃষি জমি এবং জলাশয়ের নিরক্ষরতা স্থানে তামাক চাষ নিয়ন্ত্রণে পদক্ষেপ নেয়া জরুরি।

এছাড়া, জলাশয়ের পানিতে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায় সিগারেটের ফিল্টার (বাট)। এসব মাইক্রো-প্রাস্টিক ফিল্টারের মাধ্যমে নিকোটিনসহ বিভিন্ন রাসায়নিক পদার্থ ও প্রতিক্রিয়াকারী পণ্যের সারা পৃথিবীর বর্জ্যের বড়ো একটি অংশ, প্রায় ২ কেটি ৫০ লাখ মেট্রিক টন তামাকজাত পণ্য হতে উৎপন্ন হয়। ই-সিগারেটের ধাতব কয়েল, প্রাস্টিক কাঁজি, ব্যাটারি ও যন্ত্রাংশ এবং জর্না, গুলসহ ধোঁয়াবাহীন তামাকজাত পণ্যের প্রাস্টিক মোড়ক পরিবেশ দূষণের অন্যতম কারণ। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার মতে, প্রতি ৩০০টি সিগারেটে তৈরি জন একটি পূর্ণাঙ্গ গাছ এবং বিজ্ঞানগোষ্ঠী সিগারেটে তৈরি জন্য প্রতিবছর ৬০ কেটি গাছ কাটা পড়ছে। একটি সিগারেটে থেকে ১৪ গ্রাম কার্বন ডাই অক্সাইড (CO₂) এবং সার্বিকভাবে তামাক উৎপাদনে বৈশ্বিক আবহাওয়া-তে প্রায় ৮ কেটি ৪০ লাখ মেট্রিক টন CO₂ বায়ুমন্ডলে ছড়িয়ে পড়ে।

বিড়ি, সিগারেট, জর্না, গুল, সাদাপাতা সেবনের কারণে মানুষের শরীরে হৃদরোগ, ক্যান্সার, স্ট্রোক, সিওপিড, এজমা, ডায়াবেটিসসহ প্রাণঘাতী অনেক অসংক্রামক রোগের ঝুঁকি বৃদ্ধি পায়, যা মানুষকে তিলে তিলে মৃত্যুর দিকে ধাবিত করে। বাংলাদেশে তামাক ব্যবহারজনিত বিভিন্ন রোগে আক্রান্ত হয়ে প্রতিবছর ১ লক্ষ ৬১ হাজারের অধিক মানুষ মারা যায়।

মাদক গ্রহণ সারা বিশ্বের যুব সমাজের জন্য একটি ভয়াবহ সমস্যা। এ সমস্যার প্রবেশপথ (গেইটওয়ে) হলো ধূমপান। অধুমপায়ীদের মাদকের হাতছানিতে সাড়া দেওয়ার হার ন্যূনতম। মাদকমুক্ত সমাজ গঠনের জন্য তামাক পরিহার অপরিহার্য।

বাংলাদেশ সরকার সাসটেইনেবল ডেভেলপমেন্ট গোলস (এসডিজি) অর্জনকে গুরুত্ব দিয়ে ৭ম ও ৮ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনায় তামাক নিয়ন্ত্রণকে অন্তর্ভুক্ত করেছে। ১১ জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখে ঢাকায় অনুষ্ঠিত সাইথ এশিয়ান স্পিকার সন্মিতিতে সমাপনী অধিবেশনে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ২০৪০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ থেকে তামাক নির্মূলের ঘোষণা দিয়েছেন। এ ঘোষণা বাস্তবায়নে জাতীয় তামাক নিয়ন্ত্রণ কর্মসূচি ও বিদ্যমান তামাক নিয়ন্ত্রণ আইন সংশোধনসহ বিভিন্ন পদক্ষেপ চলমান রয়েছে। এ সকল পদক্ষেপ মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর ঘোষণা অনুযায়ী বাংলাদেশকে তামাকমুক্ত দেশ হিসেবে গড়ে তুলতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

তামাক সেবনকারীদেরকে তামাকের নেশা থেকে দূরে রাখতে পারলে সুস্থ জাতি ও সমৃদ্ধ দেশ গড়ার কাজ গতিশীল হবে। বাংলাদেশে ২০৪১ সালের পূর্বেই উন্নত দেশে পরিণত হবে, জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ‘সোনার বাংলা’ গড়ার স্বপ্ন বাস্তবায়ন করা সম্ভব হবে।

আসুন, আমরা সকলে যার যার অবস্থান হতে তামাক চাষ কমিয়ে আনার লক্ষ্যে তামাক নিয়ন্ত্রণে সক্রিয় হই। গড়ে তুলি তামাকমুক্ত পরিবার, সমাজ ও রাষ্ট্র।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু।

মোঃ সাহিদুর রহমান

বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস ২০২৩

‘তামাক নয়, খাদ্য ফলান’

তামাক একটি উদ্ভিদজাত তেজস্ক পণ্য যার মধ্যে সর্বের ক্ষতিকর উপাদান রয়েছে। তামাক চাষ, তামাক পাতা প্রক্রিয়াজাতকরণ (চারকেনা ঘরের চুল্লিতে আঙুনের তাপে কাঁচা তামাক পাতা শুকানো), বিড়ি, সিগারেট, জর্না, গুল ইত্যাদি তামাকজাত দ্রব্য উৎপাদন (কারখানায় ধূমপানের উপাদান ও ধোঁয়াবাহীন তামাক তৈরি) এবং সর্বশেষ সেবন (ধূমপান ও ধোঁয়াবাহীন তামাক সেবন) ও সেবন পরবর্তী বর্জ্য (বিড়ি/সিগারেটের বাট ও প্যাকেট, জর্না ও গুলের কেটা/মোড়ক) সব প্রক্রিয়াতেই জনস্বাস্থ্য, পরিবেশ ও অর্থনীতির ওপর ব্যাপক নেতিবাচক প্রভাব রয়েছে।

খাদ্য নিরাপত্তা ও পুষ্টি চাহিদা পূরণে হুমকি তামাক: খাদ্য হচ্ছে খুশা নিরাপদ ও পুষ্টি প্রধান উৎস, যা যে কোন মানুষের জন্য জরুরি। বাংলাদেশ একটি জনঘনদীপ্ত দেশ। দেশে জনসংখ্যা বাড়ছে, অর্থনীতিক উন্নতিও হচ্ছে। ফলে মানুষের জীবনধারণের মান উন্নত হচ্ছে, নগরায়ন, শিল্পায়ন ও অর্থনীতিগত উন্নয়ন বাড়ছে এবং একইসাথে আবাসযোগ্য কৃষি জমির পরিমাণ কমেছে। তামাক চাষের সময়কালের কারণে কৃষি জমিতে খাদ্য উৎপাদন হতে হচ্ছে। তাই কৃষি জমিতে তামাক চাষ খাদ্য নিরাপত্তা ও পুষ্টি চাহিদা পূরণে প্রতিবন্ধক হয়ে উঠছে। তামাক চাষ কিছ্র ঋণ আনলেও জাতীয় উন্নয়ন অর্জন ও টেকসই কৃষির সংস্কারের প্রতিকল্পকে সৃষ্টি করছে। তাই এসডিজির অভিষ্ট ২: ‘ক্ষুধার অভাব’ (স্বল্পে অবসাদ, খাদ্য নিরাপত্তা ও উন্নত পুষ্টিমান অর্জন এবং টেকসই কৃষির প্রসার) অর্জনের জন্য কৃষি জমিতে তামাক চাষ বন্ধ করা জরুরি।

তামাক চাষে দূষিত বায়ু, পানি ও মাটি: মানুষের বেঁচে থাকার জন্য বিত্তম্ব বায়ু ও পানি অপরিহার্য। তামাক পাতার নিকোটিন ও অন্যান্য রাসায়নিক এবং তামাক চাষে ব্যবহৃত সার ও কীটনাশকের কারণে প্রায় ৭০টির পানি ব্যবহার হয়। তামাক চাষে দূষিত বায়ু, ফলে মাটির উপকারী পোকামাকড়, মাছসহ বিভিন্ন জলজ পানীয় সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষ অত্যন্ত অস্বস্তিকর কাজ। ফলে পরিষ্কৃত তামাক চাষি পরিবারের শিশু ও নারী সদস্যদের তামাক গায়ে ধারণে পরিচর্যা, তামাক পাতা তোলা ও পাতা কলমের গ্রহণে সম্পূর্ণ করা হয় এবং ফল ত্যাগে তামাকের বিজ্ঞানগত দিকের হয়। একটি গবেষণায় দেখা যায়, তামাক চাষ প্রকাশ্যে তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ সময়কাল মানুষের অসুস্থ হওয়ার বহনতা বেশি। এককভাবে অসুস্থতার কারণে এসডিজির ৩ম অভিষ্ট: ‘স্বাস্থ্য ও কল্যাণ’ অর্জনের ক্ষেত্রে তামাক উৎপাদন বায়ু হতে পাছোছে। বিশেষত, সারকাজক রোগের কারণে অসুস্থতা ও কৃত্রিমভাবে গ্রহণ এবং স্বাস্থ্যজনিত তামাক নিয়ন্ত্রণ চুক্তি প্রকল্পের কনভেনশন মন টোব্যাকো কন্ট্রোল (এফসিটিসি) সরাসরি তামাক নিয়ন্ত্রণের ওপর নির্ভরশীল।

তামাক চাষ ও জনস্বাস্থ্য: তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্যপ্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়, ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি ভাব, চর্মরোগ ইত্যাদি নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, রক্তের সমস্যা, ডিউমারসহ বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষ অত্যন্ত অস্বস্তিকর কাজ। ফলে পরিষ্কৃত তামাক চাষি পরিবারের শিশু ও নারী সদস্যদের তামাক গায়ে ধারণে পরিচর্যা, তামাক পাতা তোলা ও পাতা কলমের গ্রহণে সম্পূর্ণ করা হয় এবং ফল ত্যাগে তামাকের বিজ্ঞানগত দিকের হয়। একটি গবেষণায় দেখা যায়, তামাক চাষ প্রকাশ্যে তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ সময়কাল মানুষের অসুস্থ হওয়ার বহনতা বেশি। এককভাবে অসুস্থতার কারণে এসডিজির ৩ম অভিষ্ট: ‘স্বাস্থ্য ও কল্যাণ’ অর্জনের ক্ষেত্রে তামাক উৎপাদন বায়ু হতে পাছোছে। বিশেষত, সারকাজক রোগের কারণে অসুস্থতা ও কৃত্রিমভাবে গ্রহণ এবং স্বাস্থ্যজনিত তামাক নিয়ন্ত্রণ চুক্তি প্রকল্পের কনভেনশন মন টোব্যাকো কন্ট্রোল (এফসিটিসি) সরাসরি তামাক নিয়ন্ত্রণের ওপর নির্ভরশীল।

তামাক চাষ ও পরিবেশ: তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্যপ্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়, ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি ভাব, চর্মরোগ ইত্যাদি নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, রক্তের সমস্যা, ডিউমারসহ বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষ অত্যন্ত অস্বস্তিকর কাজ। ফলে পরিষ্কৃত তামাক চাষি পরিবারের শিশু ও নারী সদস্যদের তামাক গায়ে ধারণে পরিচর্যা, তামাক পাতা তোলা ও পাতা কলমের গ্রহণে সম্পূর্ণ করা হয় এবং ফল ত্যাগে তামাকের বিজ্ঞানগত দিকের হয়। একটি গবেষণায় দেখা যায়, তামাক চাষ প্রকাশ্যে তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ সময়কাল মানুষের অসুস্থ হওয়ার বহনতা বেশি। এককভাবে অসুস্থতার কারণে এসডিজির ৩ম অভিষ্ট: ‘স্বাস্থ্য ও কল্যাণ’ অর্জনের ক্ষেত্রে তামাক উৎপাদন বায়ু হতে পাছোছে। বিশেষত, সারকাজক রোগের কারণে অসুস্থতা ও কৃত্রিমভাবে গ্রহণ এবং স্বাস্থ্যজনিত তামাক নিয়ন্ত্রণ চুক্তি প্রকল্পের কনভেনশন মন টোব্যাকো কন্ট্রোল (এফসিটিসি) সরাসরি তামাক নিয়ন্ত্রণের ওপর নির্ভরশীল।

তামাক চাষ ও পরিবেশ: তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্যপ্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়, ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি ভাব, চর্মরোগ ইত্যাদি নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, রক্তের সমস্যা, ডিউমারসহ বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষ অত্যন্ত অস্বস্তিকর কাজ। ফলে পরিষ্কৃত তামাক চাষি পরিবারের শিশু ও নারী সদস্যদের তামাক গায়ে ধারণে পরিচর্যা, তামাক পাতা তোলা ও পাতা কলমের গ্রহণে সম্পূর্ণ করা হয় এবং ফল ত্যাগে তামাকের বিজ্ঞানগত দিকের হয়। একটি গবেষণায় দেখা যায়, তামাক চাষ প্রকাশ্যে তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ সময়কাল মানুষের অসুস্থ হওয়ার বহনতা বেশি। এককভাবে অসুস্থতার কারণে এসডিজির ৩ম অভিষ্ট: ‘স্বাস্থ্য ও কল্যাণ’ অর্জনের ক্ষেত্রে তামাক উৎপাদন বায়ু হতে পাছোছে। বিশেষত, সারকাজক রোগের কারণে অসুস্থতা ও কৃত্রিমভাবে গ্রহণ এবং স্বাস্থ্যজনিত তামাক নিয়ন্ত্রণ চুক্তি প্রকল্পের কনভেনশন মন টোব্যাকো কন্ট্রোল (এফসিটিসি) সরাসরি তামাক নিয়ন্ত্রণের ওপর নির্ভরশীল।

তামাক চাষ ও পরিবেশ: তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্যপ্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়, ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি ভাব, চর্মরোগ ইত্যাদি নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, রক্তের সমস্যা, ডিউমারসহ বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষ অত্যন্ত অস্বস্তিকর কাজ। ফলে পরিষ্কৃত তামাক চাষি পরিবারের শিশু ও নারী সদস্যদের তামাক গায়ে ধারণে পরিচর্যা, তামাক পাতা তোলা ও পাতা কলমের গ্রহণে সম্পূর্ণ করা হয় এবং ফল ত্যাগে তামাকের বিজ্ঞানগত দিকের হয়। একটি গবেষণায় দেখা যায়, তামাক চাষ প্রকাশ্যে তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ সময়কাল মানুষের অসুস্থ হওয়ার বহনতা বেশি। এককভাবে অসুস্থতার কারণে এসডিজির ৩ম অভিষ্ট: ‘স্বাস্থ্য ও কল্যাণ’ অর্জনের ক্ষেত্রে তামাক উৎপাদন বায়ু হতে পাছোছে। বিশেষত, সারকাজক রোগের কারণে অসুস্থতা ও কৃত্রিমভাবে গ্রহণ এবং স্বাস্থ্যজনিত তামাক নিয়ন্ত্রণ চুক্তি প্রকল্পের কনভেনশন মন টোব্যাকো কন্ট্রোল (এফসিটিসি) সরাসরি তামাক নিয়ন্ত্রণের ওপর নির্ভরশীল।

তামাক চাষ ও পরিবেশ: তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্যপ্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়, ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি ভাব, চর্মরোগ ইত্যাদি নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, রক্তের সমস্যা, ডিউমারসহ বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষ অত্যন্ত অস্বস্তিকর কাজ। ফলে পরিষ্কৃত তামাক চাষি পরিবারের শিশু ও নারী সদস্যদের তামাক গায়ে ধারণে পরিচর্যা, তামাক পাতা তোলা ও পাতা কলমের গ্রহণে সম্পূর্ণ করা হয় এবং ফল ত্যাগে তামাকের বিজ্ঞানগত দিকের হয়। একটি গবেষণায় দেখা যায়, তামাক চাষ প্রকাশ্যে তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ সময়কাল মানুষের অসুস্থ হওয়ার বহনতা বেশি। এককভাবে অসুস্থতার কারণে এসডিজির ৩ম অভিষ্ট: ‘স্বাস্থ্য ও কল্যাণ’ অর্জনের ক্ষেত্রে তামাক উৎপাদন বায়ু হতে পাছোছে। বিশেষত, সারকাজক রোগের কারণে অসুস্থতা ও কৃত্রিমভাবে গ্রহণ এবং স্বাস্থ্যজনিত তামাক নিয়ন্ত্রণ চুক্তি প্রকল্পের কনভেনশন মন টোব্যাকো কন্ট্রোল (এফসিটিসি) সরাসরি তামাক নিয়ন্ত্রণের ওপর নির্ভরশীল।

তামাক চাষ ও পরিবেশ: তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্যপ্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়, ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি ভাব, চর্মরোগ ইত্যাদি নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, রক্তের সমস্যা, ডিউমারসহ বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষ অত্যন্ত অস্বস্তিকর কাজ। ফলে পরিষ্কৃত তামাক চাষি পরিবারের শিশু ও নারী সদস্যদের তামাক গায়ে ধারণে পরিচর্যা, তামাক পাতা তোলা ও পাতা কলমের গ্রহণে সম্পূর্ণ করা হয় এবং ফল ত্যাগে তামাকের বিজ্ঞানগত দিকের হয়। একটি গবেষণায় দেখা যায়, তামাক চাষ প্রকাশ্যে তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ সময়কাল মানুষের অসুস্থ হওয়ার বহনতা বেশি। এককভাবে অসুস্থতার কারণে এসডিজির ৩ম অভিষ্ট: ‘স্বাস্থ্য ও কল্যাণ’ অর্জনের ক্ষেত্রে তামাক উৎপাদন বায়ু হতে পাছোছে। বিশেষত, সারকাজক রোগের কারণে অসুস্থতা ও কৃত্রিমভাবে গ্রহণ এবং স্বাস্থ্যজনিত তামাক নিয়ন্ত্রণ চুক্তি প্রকল্পের কনভেনশন মন টোব্যাকো কন্ট্রোল (এফসিটিসি) সরাসরি তামাক নিয়ন্ত্রণের ওপর নির্ভরশীল।

বিড়ি-সিগারেটের মাধ্যমে ধূমপান, পানের সঙ্গে জর্না ও তামাক পাতা সেবন এবং মাড়িতে গুল ব্যবহার ইত্যাদি সব ধরনের তামাকই মরণঘাতী হৃদরোগ, স্ট্রোক, ক্যান্সার, হাঁপানিসহ বিভিন্ন অসংক্রামক রোগ সৃষ্টি করছে। ফলে, পরিবার, সমাজ ও রাষ্ট্রের অগ্রগতি ক্ষতি হচ্ছে। তামাকজনিত রোগে বাংলাদেশে ১ লক্ষ ৬১ হাজারের অধিক মানুষ মারা যায়।

তামাক চাষ ও পরিবেশ: তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্যপ্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়, ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি ভাব, চর্মরোগ ইত্যাদি নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, রক্তের সমস্যা, ডিউমারসহ বিভিন্ন স্বাস্থ্য সমস্যা দেখা দেয়। তামাক চাষে জড়িতদের পরবর্তী প্রজন্মের মধ্যে জিনগত পরিবর্তন ও জন্মগত সমস্যা দেখা দিতে পারে। তামাক চাষ অত্যন্ত অস্বস্তিকর কাজ। ফলে পরিষ্কৃত তামাক চাষি পরিবারের শিশু ও নারী সদস্যদের তামাক গায়ে ধারণে পরিচর্যা, তামাক পাতা তোলা ও পাতা কলমের গ্রহণে সম্পূর্ণ করা হয় এবং ফল ত্যাগে তামাকের বিজ্ঞানগত দিকের হয়। একটি গবেষণায় দেখা যায়, তামাক চাষ প্রকাশ্যে তামাক চাষ হতে শুরু করে প্রক্রিয়াজাতকরণ সময়কাল মানুষের অসুস্থ হওয়ার বহনতা বেশি। এককভাবে অসুস্থতার কারণে এসডিজির ৩ম অভিষ্ট: ‘স্বাস্থ্য ও কল্যাণ’ অর্জনের ক্ষেত্রে তামাক উৎপাদন বায়ু হতে পাছোছে। বিশেষত, সারকাজক রোগের কারণে অসুস্থতা ও কৃত্রিমভাবে গ্রহণ এবং স্বাস্থ্যজনিত তামাক নিয়ন্ত্রণ চুক্তি প্রকল্পের কনভেনশন মন টোব্যাকো কন্ট্রোল (এফসিটিসি) সরাসরি তামাক নিয়ন্ত্রণের ওপর নির্ভরশীল।

তামাক চাষ ও পরিবেশ: তামাক চাষে জড়িত কৃষক ও শ্রমিকগণ স্বাস্থ্যপ্রশ্রাসের সঙ্গে প্রতিদিন ৫০টি সিগারেটের সমপরিমাণ নিকোটিন গ্রহণ করে থাকে। এতে গ্রীষ্ম টোব্যাকো সিকেনেস দেখা দেয়, ফলে আদ্য, খাবারের আদ্য, মাথা ব্যথা, বিমিণ্ডি ভাব, বমি ভাব, চর্মরোগ ইত্যাদি নানা সমস্যা দেখা দেয়। এছাড়া তামাক চাষে ব্যবহৃত রাসায়নিকের সংশ্পর্শে স্নায়বিক সমস্যা, র