130میلیون دلار ارز 4600 شغل

مهدوی اصل، مریم

علی هاشمی: ایران به فناوری استخراج‏ مرفین از شقایق الیفرا دست یافته است‏ کسب درآمد ارزی،ایجاد اشتغال و تولید داروهای‏ مسکن قوی مورد نیاز کشور از جمله استدلال‏های‏ برخی مسؤولان برای کشت شقایق‏"الیفرا"در 10 هزار هکتار از اراضی کشور است.در مقابل عده‏ای دیگر از متخصصان و مسؤولان نگران آنند که از این گیاه‏ برای تولید مواد مخدر استفاده شود،گرچه این کار مستلزم مراحل پیچیده فرآوری است.

130 میلیون دلار درآمد و صرفه‏جویی ارزی،اشتغال‏ چهار هزار در کشت و 600 نفر در بخش صنعت- البته در صورت کشت صنعتی و مدرن 10 هزار هکتار شقایق الیفرا برای تولید داروهای مسکن و مخدر قوی‏ -نقطه شروع بحث دبیر کل ستاد مبارزه با مواد مخدر است.دکتر علی هاشمی با بر شمردن این دلایل چنین‏ توضیح می‏دهد:"ایران جزو معدود کشورهایی است‏ که به تکنولوژی فرآوری ماده مخدر از شقایق الیفرا دست یافته است.

دلیل دیگر،اثر تسکین بخش و ضد درد شقایق الیفرا به گونه‏ای است که میزان مصرف آن در جهان افزایش‏ قابل ملاحظه‏ای یافته است.دکتر علی مظلومی،مدیر کل نظارت بر دارو و مواد مخدر وزارت بهداشت،در این باره می‏گوید:"در هنگام وقوع حوادث غیر مترقبه، مانند زلزله و جنگ،داروهای ضد درد اهمیت ویژه‏ای‏ در درمان می‏یابند و ضد دردهایی که از خشخاش به‏ دست می‏آیند مطمئن‏ترین ضد دردها هستند."

هم اکنون انحصاری فناوری استخراج مرفین از شقاق‏ الیفراء یا همان کاه کونکار( PoPPy straw )در دست دو کشور انگلیس و آمریکا است.این دو کشور پس از خرید کاه‏ کوکنار تغلیظ شده( concentrated poppy straw ) CPS از کشورهای تولیدکننده عمده الیفرا،آن را به مرفین و کدئین فسفات تبدیل کرده،روانه بازارهای جهانی‏ می‏کنند.

علی هاشمی با تاکید دستیابی ایران به فناوری‏ استخراج مرفین از شقایق‏ الیفرا می‏گوید:"شرکت تماد به عنوان صاحب تکنولوژی‏ برتر تولید داروهای‏ آلکالوئیدی به خصوص‏ کدئین فسفات در دنیا مطرح‏ است.به دلیل بازده بالای تولید کدئین فسفات از مرفین،قیمت تمام شده این دارو در شرکت تماد از شرکت‏های رقیب،همواره پایین‏تر است.مؤید این‏ امر،برنده شدن شرکت تماد در بیشتر مناقصه‏های‏ جهانی فروش کدئین فسفات است‏".

نیاز سالانه کشور به مورفین 30 تن است که با افزایش جمعیت این رقم نیز افزایش می‏یابد.70 درصد نیاز ایران از طریق واردات CPS و 30 درصد نیز از کشفیات شیره تریاک و مورفین تأمین می‏شود.اگر قرار باشد نیاز کشور در این زمینه صرفا از طریق‏ کشفیات مواد مخدر تأمین شود هر سال باید حدود 600 تن شیره تریاک(با خلوص 5 درصد)یا 100 تن‏ مرفین با(با خلوص 30 درصد)و یا ترکیبی از هر دو (معادل 30 تن مرفین با خلوص 100)به دست آید.دکتر علی هاشمی می‏گوید:"در سال جاری هشت هزار و 143 میلیارد تومان از بابت مواد مخدر به اقتصاد کشور زیان وارد شده است.ولی نیاز دارویی کشور به‏ مسکن‏های قوی را هم نمی‏توان نادیده گرفت‏".

دبیر کل ستاد مبارزه با مواد مخدر در ادامه می‏گوید: "وجود تکنولوژی سنتز داروهای نارکوتیک در ایران، تولید این داروها را در صورت دسترسی به مواد اولیه‏ کافی،به صورت یک صنعت بسیار سودآور و ارزآور درمی‏آورد".

این در حالی است که برخی عقیده دارند اساس‏ چنین سیاستی باید بر پایه ترک اعتیاد و درمان معتادان‏ استوار باشد.

دکتر هاشمی می‏گوید:"به دلیل اینکه داروهای‏ درمان اعتیاد مانند نالترکسون و بوپرنورفین از تبائین‏ ساخته می‏شوند و تکنولوژی ساخت این داروها در ایران وجود دارد،در صورت دسترسی کافی به مواد اولیه و با قیمت مناسب می‏توان نسبت به ساخت این‏ داروها در کشور اقدام کرد و گام موثری در جهت‏ کاهش معتادان کشور برداشت."

وی از جنبه دیگری نیز به موضوع توجه می‏کند:"120 هزار هکتار در جهان زیر کشت شقایق الیفرا قرار دارد وکشورهای استرالیا،ترکیه،فرانسه و اسپانیا از صادرکنندگان عمده CPS در جهان هستند ولی از مجموع CPS تولید جهان تنها آمریکا و انگلیس‏ فناوری استخراج مورفین و کدئین فسفات را در اختیار دارند".

به اعتقاد وی:"واردات دارو و مواد اولیه از کشورهای خارجی،همیشه تحت تأثیر معادلات‏ بین‏المللی است.چنانچه کشوری مانند جمهوری‏ اسلامی ایران با توجه به تغییر استراتژی مبارزه با مواد مخدر،توجه روزافزون برنامه‏های کاهش تقاضا و مدیریت بر معتادان و همچنین ساماندهی معتادان‏ خیابانی،بخواهد به توسعه سیستم‏های درمانی اقدام‏ کند،باید حجم بالایی از داروهای مذکور به ویژه‏ نالترکسون و بوپرنورفین را از خارج تهیه کند و به طور حتم با مقاومت‏ها و مشکلاتی روبه‏رو خواهد شد."

هاشمی خودکفایی و تأمین نیازهای دارویی در داخل کشور را یک نیاز راهبردی می‏داند و معتقد است‏ در این زمینه نمی‏توان به شرکت‏های بزرگ دارویی یا کشفیات وابسته بود.

دکتر علی مظلومی مدیر کل‏ نظارت بر دارو و مواد مخدر وزارت بهداشت،درمان و آموزش پزشکی نیز بر ضرورت کشت شقایق تاکید می‏کند و می‏گوید:"با توجه‏ به اهمیت این گونه داروها به‏ عنوان مسکن‏های قوی و همچنین درمان معتادان کشور،شرکت تماد که سهام‏ عمده آن متعلق به تأمین اجتماعی است خواستار کشت شقایق الیفرا براساس قوانین و مقررات‏ موجود است،زیرا ارزش افزوده کشت این گیاه رقم قابل‏ توجهی است."

دکتر مظلومی در توجیه ضرورت کشت شقایق‏ می‏گوید:"در حال حاضر شرکت تماد هر کیلو CPS را به‏ قیمت 420 دلار از ترکیه،فرانسه و اسپانیا خریداری‏ می‏کند.سپس مورفین و کدئین فسفات مورد نیاز کشور را از آن استخراج می‏کند.اهمیت تولید این دارو از جهت‏ دیگری نیز قابل بررسی است و آن اینکه اگر روزی‏ کشورهای فروشنده به هر دلیلی از فروش CPS به ما خودداری کنند،بتوانیم از این ماده طبیعی استفاده کنیم‏".

دکترمظلومی: واردات دارو و مواد اولیه‏ از کشورهای خارجی، همیشه تحت تأثیر معادلات بین‏المللی است‏

کشت داخلی شقایق الیفرا و موقعیت جهانی

از آنجا که تولید مواد مخدر برای مصارف غیر قانونی از نظر سازمان ملل متحده ممنوع است بخش‏هایی از این‏ سازمان بر کار تولید و توزیع مواد مخدر در دنیا نظارت‏ دارند.از جمله دفتر مقابله با مواد مخدر و جرم که از سال‏ 1999 در ایران تاسیس شد.

کارشناس دفتر کشوری مقابله با مواد مخدر و جرم‏ سازمان ملل می‏گوید:"نهادی تحت عنوان‏"هیات‏ بین‏المللی کنترل مواد مخدر( INCB )"هر سال سهمیه‏ای‏ برای هر یک از کشورها براساس نیاز آن‏ها برای مصارف‏ قانونی تعیین می‏کند.برای این منظور،پرسشنامه‏هایی در اختیار دولت‏ها قرار می‏گیرد که آنها میزان مصرف سالانه‏ خود را در آن قید می‏کنند و به INCB ارائه می‏دهند".

براساس پروتکل 1953 ایران جزو تولیدکنندگان سنتی‏ مواد مخدر در دنیا بود که تریاک تولیدی آن مورد داد و ستد بین‏المللی قرار داشت.مهرداد رضائیان،کارشناس‏

تجارت مرگ:500 میلیارد دلار سود

طبق برآورد دفتر مقابله با مواد مخدر و جرم سازمان ملل متحد( UNODC ) بیش از 185 میلیون نفر طی سال‏های‏ 2001 تا 2003 انواع مواد مخدر مصرف‏ کردند.از این میان،شمار مصرف‏کنندگان هروئین بالغ بر 2/9 میلیون نفر بوده است.

شبکه قاچاق جهانی مواد مخدر سالانه 500 میلیارد دلار سود می‏برد و حداقل 10 میلیون نفر در شبکه تولید و توزیع مواد مخدر فعالیت دارند.

الیفرا چیست؟

شقایق الیفرا از گروه گیاهانی است که سر دسته‏ آنها"پاپاور"(شقایق)نام دارد که تا کنون 150 نوع از آن شناسایی شده است.پاپاور دارای دو گونه مهم‏ است:

پاپاور"سومنیفرم‏"که عمدتا از آن مرفین حاصل‏ می‏شود و پاپاور"براکتئاتوم‏"که عمدتا تبائین از آن‏ استخراج می‏شود.

گونه اخیر دارای دو زیر گونه اصلی است:

-کوکنار یا خشخاش معمولی که در هند و افغانستان کشت می‏شود و با تیغ زدن پوست گرز این گیاه،صمغ آن به عنوان شیره تریاک بدست‏ می‏آید.

-الیفرا زیر گونه دیگر آن است که با تیغ زدن‏ نمی‏توان مرفین آن را استخراج کرد.بلکه فقط از طریق فرایندهای پیچیده شیمیایی قابل استحصال‏ است و دارای 70 تا 80 درصد مورفین است.

شقایق تعداد زیادی الکالوئید دارد که معروف‏ ترین آنها شش نوع به اسامی مرفین،کدئین،تبائین، نارسئین،پاپاورین و نوسکابین است.

ارشد حقوق بین‏الملل می‏گوید:"پیش از تشکیل سازمان‏ ملل‏متحده به صورت امروزی یعنی در زمان جامعه ملل، ایران بعد از چین به عنوان دومین تولیدکننده تریاک در دنیا مطرح بود.در واقع یکی از موضوع‏های مهم جامعه‏ ملل در آن زمان چگونگی کنترل تولید تریاک در ایران بود. مانند بحث کنترل تولید تریاک در افغانستان که امروز سازمان ملل با آن درگیر است‏".

با وجود اجازه کشت،ایران د رمقاطعی در دهه 1340 و 50 برای جلوگیری از مصرف سوء مواد مخدر در داخل، کشت آن را غیر قانون اعلام کرد.رضاییان می‏گوید:"این‏ سیاست شکست خورد.زیرا در عمل سبب گسترش‏ واردات و قاچاق این مواد به داخل کشور شد.به همین‏ خاطر یکبار دیگر کشت قاتونی به صورت محدود شروع‏ شد".

آمارها نشان می‏دهد که در سال 1357 حدود 33 هزار هکتار از اراضی کشور زیر کشت تریاک قرار داشت. رضاییان می‏گوید:"این میزان کشت براساس برنامه توزیع‏ کوپنی تریاک برای افراد بالای 60 سال و نیز استفاده‏های‏ دارویی از این مواد صورت می‏گرفت.بعد از انقلاب‏ علی‏رغم اینکه نقش ایران به عنوان یک تولیدکننده سنتی‏ در یک سند بین‏المللی به رسمیت شناخته شده بود و امکان صادرات نیز داشت،کشت خشخاش ممنوع اعلام‏ شد".

پروتکل سال 1953 در سال 1961 اصلاح شد.در این‏ اصلاحیه برای کشت خشخاش ممنوعیت مطلق درنظر گرفته شده و همه کشورها اجازه یافتند برای تأمین نیاز داخلی خود خشخاش را به صورت کنترل شده کشت‏ کند.رضاییان در این باره می‏گوید:"با وجود این اجازه، موضوع مهم‏تر از میزان عرضه و تقاضای جهانی است.

وظیفه INCB نظارت بر حفظ توازن عرضه و تقاضا این ماده‏ است‏".

با وجود نظرات موافق و مخالف کشت الیفرا در کشور، رضاییان می‏گوید:"هنوز سازمان ملل یا در واقع INCB نظر خود را در مورد کشت الیفرا اعلام نکرده است و این طرح‏ هنوز در دست بررسی است اما دکتر مظلومی می‏گوید برای کشت الیفرا با سازمان ملل مشکلی نداریم‏". جدول 1:سطح زیر کشت شقایق الیفرا در کشورهای مختلف‏ همچنانکه ملاحظه می‏شود هم اکنون استرالیا بیشترین میزان CPS تولیدی در اختیار دارد.