خراسان روزنامه صبح ایران
چهارشنبه ۱۷ آذر ۱۳۹۵ . ۷ ربیع الاول ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۴۱۷

مدیر آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی گفت: طی سالهای ۹۳ و ۹۴ در مجموع ۱۴ هزار و ۷۸۰ هکتار زمین زراعی در استان زیر پوشش سامانه های آبیاری تحت فشار رفته است. امسال نیز تاکنون هزار و ۳۰۰ هکتار از سامانه های آبیاری نوین در مزارع خراسان رضوی بهره برداری شده و اجرای آن در هفت هزار و ۲۰۰ هکتار دیگر از مزارع در دست اجرا است.

اجرای طرح های آبیاری تحت فشار در استان فقط در هزار هکتار

گزارشی از اجرای طرح الگوی کشت در خراسان رضوی که حتی روی کاغذ هم موفق نبود

کشاورزی با چشمان بسته

سینا واحدی
info@khorasannews.com

ابتدای سال ۸۸ رییس وقت سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی از برنامه ریزی اجرای دقیق الگوی کشت در آن سال خبر داد. اگرچه الگوی کشت به آن سال نرسید و در سال ۸۹ در همه شهرستان ها انجام شد و پس از آن به همه مجموعه های جهاد کشاورزی در استان ابلاغ شد، اما در نهایت تغییر محسوسی در روند کشاورزی استان ایجاد نشد. با توجه به این که یکی از اصلی‌ترین نیازهای هر فعالیت پویا، برنامه‌ریزی در چارچوب اهداف کلی آن فعالیت است؛ بخش کشاورزی نیز به‌عنوان یکی از مهم ترین فعالیت های اقتصادی جوامع مختلف نیازمند برنامه‌ریزی های منسجمی در جهت رسیدن به توسعه و مقابله با بحران‌های موجود است.

■ اجرای ناقص الگوی کشت

سال نامه آماری کشاورزی استان نشانگر این است که در سال زراعی ۹۳-۹۴ سطح محصولات زراعی حدود ۶۷۴ هزار هکتار بوده است. از این مقدار یک چهارم آن به طور کامل در زیر کشت دیم قرار داشته که با این وجود توانسته تنها ۲ درصد از ۵۰۸۹ تن محصول زراعی استان را تولید کند. حوزه آبریز مرزی شرق با وسعت ۶/۴ درصد از مساحت کل کشور، ۱/۳ درصد از کل منابع آب تجدید شونده کشور را تشکیل می دهد. اقلیم استان خراسان که بیش از ۷۴ درصد آن در محدوده خشک و خیلی خشک قرار دارد، حاکی از کمبود آب مورد نیاز برای کشاورزی در استان است.

مجتبی مزروعی رییس جهاد کشاورزی استان در رابطه با اجرای الگوی کشت می گوید: در سال ۹۳ بخشنامه الگوی کشت برای همه شهرها و فرمانداران ارسال و ابلاغ شده است. در این مدت الگوی کشت صحیح آماده بوده و نیاز به ابزار اجرایی دارد. در ذیل این الگو اهمیت فراوانی به باغات و کشت محصولات دارویی داده شده و حمایت هایی نیز انجام شده است. اما متاسفانه با توجه به این که در بخش کشاورزی سرمایه گذاری درستی انجام نشده است، این طرح به طور کامل بازدهی نخواهد داشت. مبنای بودجه ای این بوده که ۶/۸ درصد از اعتبارات تملک دارایی ها به کشاورزی اختصاص یابد، که تحقق نیافته است.

با توجه به این که ۷ درصد از اراضی زیر کشت کشور در استان خراسان قرار دارد، نیاز مبرمی برای تغییر سیستم آبیاری سنتی به مکانیزه وجود دارد. رییس جهاد کشاورزی استان در مورد این مسئله نیز گفت: تاکنون ۱۲۰ هزار هکتار از یک میلیون هکتار اراضی استان زیر پوشش آبیاری تحت فشار قرار گرفته است. البته ظرفیت جهاد در مکانیزاسیون ۳۵۰ هزار هکتار است که این با وجود بودجه کافی و همیاری کشاورزان میسر خواهد شد.

■ جای خالی مشورت با کشاورز

ضرورت همیاری کشاورزان با جهاد کشاورزی در این مورد بدیهی است، اما همیشه در اجرای یک طرح باید تمامی نیاز های آن قید شود. برای بررسی موضوع همیاری کشاورزان با آقای غلامی که به عنوان کشاورز نمونه الگوی کشت در باشگاه کشاورزان جوان معرفی شده است گفت و گو کردیم. با این حال وی انتقادات جدی از عملکرد مسئولان جهاد کشاورزی دارد. غلامی دهیار کریم آباد رشتخوار در رابطه با اجرای الگوی کشت در روستای خود می گوید: بخشنامه الگوی کشت به روستای ما رسیده است اما هیچ کارشناسی برای اجرای آن وجود نداشته است. به ما در این بخشنامه گفته شده که محصولات پر آب کاشته نشود. اما این که چه گیاهی را به عنوان جایگزین در نظر بگیریم و چه چیزی بکاریم گفته نشده است. در مزارع روستای ما متاسفانه، مزرعه الگو برای افزایش انگیزه و رغبت کشاورزان در نظر گرفته نشده است. این الگوی بخشنامه ای هم سازگار با همه مناطق نیست و باید بررسی مزرعه به مزرعه انجام شود.

> حوزه آبریز مرزی شرق با وسعت ۶/۴ درصد از مساحت کل کشور، ۱/۳ درصد از کل منابع آب تجدید شونده کشور را تشکیل می دهد. اقلیم استان خراسان که بیش از ۷۴ درصد آن در محدوده خشک و خیلی خشک قرار دارد، حاکی از کمبود آب مورد نیاز برای کشاورزی در استان است

■ درصد اجرای الگوی کشت مشخص نیست!

در پاسخ سوال میزان درصد اجرا شده از الگوی کشت در استان، درصد مشخصی را اعلام نکردند. با این حال رییس سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی می گوید: اگر فقط ۱۴ درصد الگوی کشت استان اجرا شود و به جای محصولاتی با نیاز آبی بالا، باغات را جایگزین کنیم، ارزش افزوده بخش کشاورزی استان ۲/۵ برابر افزایش می یابد.

صالحی معاون بهبود تولیدات کشاورزی جهاد کشاورزی گفت: درباره اجرایی شدن الگوی کشت نمی توان درصد مشخصی را اعلام کرد، زیرا برای آن آیین نامه اجرایی دیده نشده در نتیجه معیاری برای اندازه گیری اجرایی شدن آن موجود نیست. باید بسته حمایتی به طور دقیق معین شود که بتوان با استفاده از آن به تغییر الگوی کشت پرداخت. الگوی کشت نیاز به فرهنگ سازی و آموزش دارد. به علت این که قوانین اجرایی این اصلاح ساختاری مشخص نشده عملیات صورت گرفته غالبا در سطح راهنمایی و ارشاد بوده است.

صالحی با توجه به محدودیت منابع اجرای این الگو می گوید: با این حال سعی کرده ایم بهره وری از کشت را در سطوح مختلف افزایش دهیم. برای مثال در استان دیگر از کشت برنج حمایتی نخواهیم کرد. هم چنین در کشت چغندر پاییزه تغییرات مثبتی در کاهش مصرف آب داشتیم. در چارچوب اصلاح الگوی کشت و مصرف بهینه آب اجرای سامانه های آبیاری نوین اعم از آبیاری بارانی، قطره ای و میکرو نیز در دستور کار است.

■ با این شرایط اجرای دقیق الگوی کشت محال است!

با این که هیچ قانون و اهرمی برای ملزم کردن کشاورزان به الگوی کشت وجود ندارد اما در برنامه های تشویقی و حمایتی می توان کشاورزان را به سمت اصلاح الگوی کشت هدایت کرد.

حسن حیدری رییس مرکز تحقیقات راهبردی غذا و کشاورزی در مورد الگوی کشت می گوید: اصلاح الگوی کشت موضوع مهمی است ولی معلول مسائل متفاوتی در کشاورزی است.

یکی از این مسائل که مربوط به دولت است، این است که دولت و حاکمیت در حوزه کشاورزی توان قاعده گذاری ندارد. هم چنین فضای کشاورزی ایران دارای توان ابزار به رفتار درآوردن نیست.

حیدری نبود اطلاعات در کشاورزی را مشکل دوم اجرای الگوی کشت می داند: "مسئله دیگر مربوط به بحث شفافیت اطلاعات است. در کشاورزی ما اطلاعات دقیقی نداریم. اطلاعات موجود دارای خطای ۵۰ درصدی است و بسیاری از سیستم های اطلاع یابی دقیق هم چون حدنگاری و یا کاداستر اراضی انجام نشده است. وزارت کشاورزی ادعا می کند ۷۰ سیستم اطلاعاتی داریم. اما در نهایت اسناد ارائه شده بر اساس خوداظهاری پیمانکاران و کشاورزان است.

رییس مرکز تحقیقات راهبردی کشاورزی با محال دانستن اجرای دقیق الگوی کشت، گفت: در اروپا که الگوی کشت پیاده شده، به کشاورزان یارانه سبز به صورت مستمر می دهند. اما ما با وجود کمبود توان بودجه ای قادر به پرداخت این یارانه نیستیم. با نداشتن زیرساخت مناسب توان اجرای الگوی کشت وجود ندارد.

مسئله دیگر در این موضوع مباحث علمی مورد نیاز است. حیدری در این باره نیز می گوید: ما مشکلات عدیده علمی داریم. برای مثال شاخص آب مجازی اصلا علمی نیست و یا در مباحث تولید مرکبات ما بر خلاف اعلام مسئولین اضافه تولید نداریم. در صورتی که با بررسی علمی این مسائل مشخص می شود.

> مسئله دیگر مربوط به بحث شفافیت اطلاعات است. در کشاورزی ما اطلاعات دقیقی نداریم. اطلاعات موجود دارای خطای ۵۰ درصدی است و بسیاری از سیستم های اطلاع یابی دقیق هم چون حدنگاری و یا کاداستر اراضی انجام نشده است. وزارت کشاورزی ادعا می کند ۷۰ سیستم اطلاعاتی داریم. اما در نهایت اسناد ارائه شده بر اساس خوداظهاری پیمانکاران و کشاورزان است

■ اصلاح الگوی کشت؛ یک ضرورت بدیهی

الگوی بهینه کشت برنامه‌ای است که با هدف مدیریت بهینه ترکیب مکانی گیاهی تدوین می‌شود. این برنامه با توجه به فرصت‌ها و تهدیدهای اکوفیزیولوژیکی، عوامل تولید، مسائل اقتصادی، عوامل فرهنگی و اجتماعی، تکنولوژی‌های نوین و ... طراحی می‌شود.

طراحی و اجرای الگوی بهینه کشت سال‌هاست که در بسیاری از کشورهای جهان به کار گرفته شده و به کمک آن بسیاری از مشکلات تولید محصولات زراعی، باغی و مرتعی نیز مرتفع شده است. یکی از ابزارهای مهم در شکل گیری و اجرای الگوی کشت جهت گیری سیاست‌های حمایتی دولت اعم از سیاست‌های اقتصادی، بازرگانی و قانونی و پشتیبانی دولت از بخش کشاورزی است که در این راستا هدفمند کردن یارانه‌های بخش کشاورزی و مدیریت بهینه آن اهمیت خاصی دارد.

اگر چه سیاست‌های کلی نظام در بخش کشاورزی به طور مشخص نسبت به تدوین الگوی بهینه کشت توصیه صریحی ندارد، اما تحقق بسیاری از بندهای طرح شده در این سیاست‌ها بدون تدوین الگوی بهینه کشت امکان پذیر نیست:

تامین امنیت غذایی با تکیه بر تولید از منابع داخلی و نیل به خود کفایی در محصولات اساسی

ارتقاء سطح سلامت مواد غذایی، اصلاح و بهینه کردن الگوی مصرف

حمایت موثر از تولید و صادرات با توجه به مزیت‌های نسبی و خلق مزیت‌های جدید

ارتقاء ضریب بهره‌وری از آب در تولید محصولات کشاورزی و استفاده علمی و بهره‌برداری بهینه از سایر نهاده‌های تولید

حمایت موثر از سامان‌دهی فرآیند تولید و اصلاح نظام بازار محصولات کشاورزی با هدف بهبود رابطه مبادله بخش با سایر بخش‌ها

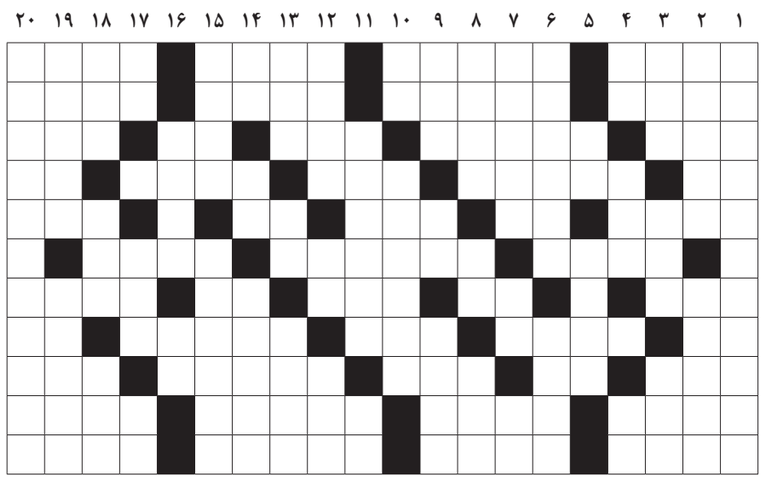
شاخص‌های اقتصادی در الگوی کشت باید به گونه‌ای تعیین شود که با انتخاب نوع محصول همراه با افزایش بهره‌وری از منابع موجود (آب و خاک و...)، حداکثر درآمد را برای کشاورزان و تولید کنندگان به همراه داشته باشد و کشاورزان بتوانند با افزایش درآمد و سود حاصل از فروش تولیدات، نسبت به سرمایه گذاری و توسعه فعالیت‌های خود اقدام کنند و بدین ترتیب رونق اقتصادی را در بخش کشاورزی شاهد باشیم.

در استان خراسان رضوی گروهی از محصولات کشاورزی همانند پسته، زعفران، تولیدات گلخانه‌ای و گیاهان دارویی که از مزیت نسبی بالاتر و مطلوبیت اقتصادی بیشتری برخوردارند می‌بایست پس از محصولات اساسی با اولویت در الگوی کشت قرار گیرند.

هم چنین یکی از راهکارهای لازم برای اصلاح الگوی تولید و کشت استفاده از ابزار مهم تامین کنندگان بزرگ یا (provider) ها هستند. با استفاده از این ابزار می توان به کاهش هزینه ها و بهبود کیفیت دست یافت. باید دید جهاد کشاورزی استان در این زمینه چه اقداماتی را در پیش می گیرد.

جدول [شماره ۶۷۱۴]

طراح جدول : مریم احمدی



افقی:

۱-یک ششم هر ملک - نانی که بر روی آتش بریان کنند - دانشکده - شهریار ۲- کلید - محلی برای آرد کردن غلات - اکنون - معیار ۳-آزمون - سخن چینی - فعل ربطی - خوب نیست - رونوشت ۴- صنم - خرس درختی - زبانه آتش - فانی - نقش هنری ۵- راهنما - یادداشت - نوعی چرم دباغی شده - از مرتجعین - پدر آذری ۶- ابزار نجاری - روشندل - زلف ۷- کادر - رها - گله گوسفندان - تلخ - روبان ۸- نفس خسته - شن - دیدنی ارتش - شکایت - حرف همراهی عرب ۹- سختی - جنس خشن - سرسرا - در آبی که پیدا ندارد کنار / غرور ..... نیاید به کار - بانگ ۱۰- پرستار کودک - فلانی - شاعر بزرگ قرن ششم - مزد ۱۱- ریز ریز - جاده اتومبیل رو و آسفالت نشده - پایتخت مصر - دادوستد

عمودی:

۱-باکسی درگیر شدن ۲- کتاب مقدس زرتشتیان - پیکر ۳- قصد - دروازه - انجیر ۴- قلم پای تخته سیاه - عداوت - نیز ۵- جدید - خروشان ۶- سیستم - ریشه گیاهی که پس از خشک کردن از آن برای چسباندن کاغذ استفاده می کنند ۷- رنجوری - کلمه شگفتی - وی ۸- اشاره - برج داستانی - پیرایش درخت ۹- نظر - مکان - شهری در استان مرکزی ۱۰- صفحات اینترنتی - کلمه ای فرانسوی که در اصطلاح سیاسی به معنی طرفدار آزادی است ۱۱- ابلیس - سقف دهان ۱۲- بازاری - عدد منفی - از ورزش های مفرح ۱۳- ابزار - ویتامین جدولی - بزه ۱۴- درون - رنگ موی فوری - از شهرهای استان همدان ۱۵- کناری - گیاهی چتری، با گل های سفید و تخمی شبیه زیره که مصرف دارویی دارد ۱۶- بحر - مساوی عامیانه ۱۷- کج - از خونخواران - شخص ۱۸- حلقه وزمره - میوه تلفنی - عصب خارجی ۱۹- گزارش - یاری ۲۰- لقب کریم خان زند

حل جدول ۶۷۱۳

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱	ش	خ	ا	ن	ه		ر	ا	ه	ن	م	ا								
۲	ر	ا	ک	ت		خ	س	ت	ه		و	ر	ن							
۳	ش	ی	ر	و	ن		س	ر	د	ا	م		س	و	ر	ن				
۴	و	ی	ل	ا	م		ر	ا	م		ک	و	چ		ر	س	ن			
۵	ر	ا	ه		ا	ر	ا	م		ه	ی		ک	ر	و		خ	س		
۶	ب	ن		ک	ل	ا	م		ه	ی		ک	ر	و		خ	س		ک	ه
۷	ا		م	ر	ت	د		ش	ا	م	ک	ا	ه		ا	چ	ی	ر		س
۸	ن	خ	ا		ش	ی	د		ر	ن		س	ر	ی	ر		ن	س	ن	ک
۹	ی	و	ز		ا	ق	ا		ک	ل	ه		م	ن	ی	ر		ن	س	
۱۰	ا	ر	ک		م	ر	ا	س		م	خ	ن	ا	ب		و	ا	ت	ر	
۱۱	ل	ا	ت	ت	و	ز		ا	ر	ت	ف	ا	غ		ی	ا	ه	م	ا	ن

سخن بزرگان
زیباترین و به یادماندنی ترین سخنان مشاهیر در صفحه «همشهری سلام»

واگذاری فست فود در حال کار
۶۵۰ متر، سه خط کامل کنتاکی، سوخاری، برگر
با تمام تجهیزات و در تحویلی فوق العاده
۰۹۱۲۳۵۷۹۸۷۴
۹۵۲۶۷۲۹۸/م

آگهی گزینش و جذب مدرس
کیمیا
۹۵۲۶۹۶۰۲/ف
وکیل آباد ۹ (مترو سیدرضی) عدل ۳
۳۶۰۱۱۶۳۱

گروه صنعتی سایان
مشاور، طراح و مجری:
- سالن های فلزی سوله
- اسکلت فلزی ساختمان های طبقاتی
- انواع جرثقیل سقفی
Email: sayansteel@yahoo.com
تلفن: ۰۵۱-۳۳۴۴۳۳۳۳
۹۵۴۱۳۲۰۰/م

کالج زبان ماهان (IR007)
مرکز مجاز برگزاری آزمون های اصلی IELTS در مشهد و هم اینک تهران
آزمون های بعدی: ۲۰ آذر، ۱۸ دی، ۲۸ بهمن
۹۴۳۶۴۱۲۹/ب
ثبت نام در: www.mahanielts.ir
• ساختمان مرکزی مشهد: هاشمیه ۱۸، نبش صارمی ۱۹ - تلفن: ۳۸۸۱۲۶۴۰
• شعبه سجاد (بزرگسالان): بلوار سجاد، نبش بزرگمهر جنوبی ۲۲، پلاک ۲۴۴ - تلفن: ۳۷۶۲۴۱۴۶
• شعبه نهران: سعادت آباد، بلوار سرو شرقی پلاک ۷۴، برج پایدار طبقه اول - تلفن: ۰۲۱۲۲۰۶۱۵۴۰

کیمیا
وکیل آباد ۹ (مترو سیدرضی) عدل ۳
آمادگی آزمون وکالت ۹۶
۹۵۱۹۱۰۱۶/ف
۳۶۰۱۱۵۵۵

آگهی حراج
(فروش ۵۹۳ قلم لوازم و تجهیرات مخابراتی و نیرو خارج از رده و اسقاط)
شرکت ارتباطات زیرساخت

شرکت ارتباطات زیرساخت در نظر دارد ۵۸۰ قلم تجهیرات مخابراتی خارج از رده و ۱۳ قلم تجهیرات نیرو اسقاط موجود در استان خراسان رضوی را به فروش برساند.
خریداران می‌توانند از تاریخ نشر آگهی تا ساعت ۱۵ روز چهارشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۱ با هماهنگی نماینده این شرکت آقای رحمان محمدزاده (تلفن تماس ۰۹۱۵۳۳۱۰۸۸۹) به نشانی: مشهد جاده شاندیز، ایستگاه ویرانی از اقلام مورد نظر بازدید نمایند و پیشنهاد قیمت خود را کتبا و به همراه یک فقره ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پنجاه میلیون ریال) معتبر با اعتبار اولیه ۳ ماه از تاریخ پیشنهاد قیمت و با قید موضوع به نام شرکت ارتباطات زیرساخت تهیه و اصل ضمانتنامه و کلیه اسناد، مدارک و لیست اقلام را که همه صفحات به مهر و امضاء مجاز پیشنهاددهنده رسیده باشد و با ذکر نام و مشخصات مزایده‌گر به همراه مستندات مربوط نظیر تصویر شناسنامه و کارت ملی و نشانی دقیق محل کار و سکونت با ذکر کد پستی و شماره تلفن و همراه و دورنگار، در پاکت در بسته قرار داده و تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۹۵/۱۰/۴ به نشانی: مشهد بلوار امامت، امامت ۴۶، مجتمع مخابراتی شهید فرشچی اداره کل ارتباطات زیرساخت استان خراسان رضوی تحویل نمایند.
* شایان ذکر است جلسه بازگشایی پاکات راس ساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخ ۹۵/۱۰/۵ به نشانی فوق در محل ساختمان اداری اداره کل شرکت ارتباطات زیرساخت استان خراسان رضوی برگزار می گردد.
شرایط:
۱- مزایده‌گران (پیشنهاددهندگان) یا نمایندگان مطلع و تام‌الاختیار آنها می‌توانند با در دست داشتن معرفی‌نامه کتبی در جلسه بازگشایی پاکات و پیشنهادات حضور یابند.
۲- تضمین شرکت در حراج برنده، پس از واریز کل وجه اقلام مذکور به وی مسترد خواهد گردید.
۳- در صورت برنده شدن، متقاضی موظف است در همان روز ۲۰٪ مبلغ پیشنهادی را به عنوان سپرده نقدا به حساب ۲۱۷۴۸۳۹۰۰۴۰۰۰ بانک ملی شعبه مخابرات به نام شرکت ارتباطات زیرساخت واریز و مابقی وجه را ظرف مدت ۲ روز اداری به حساب مذکور واریز نموده و پس از صدور حواله ظرف مدت ۵ روز نسبت به خروج اقلام اقدام نماید.
۴- متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت WWW.TIC.IR مراجعه و یا با شماره ۰۹۱۵۳۳۱۰۸۸۹ تماس حاصل فرمایند. م الف ۸۴۷۹
شرکت ارتباطات زیرساخت
۱/۹۵۲۷۳۴۸۲

زیباترین و به یادماندنی ترین سخنان مشاهیر
سخن بزرگان
در صفحه «همشهری سلام»

اعطای نمایندگی به پخش های فعال سراسر کشور
قند کله شکسته
تولید شده با دستگاه های تمام اتوماتیک
کامکار
شرکت بهناز گلبهار (پخش مشمش)
آدرس: شهرک صنعتی توس، فاز یک، بلوار تلاش شمالی ۸/۳
تلفن: ۳۵۴۱۲۴۶۶ (۰۵۱)
همراه: ۰۹۱۵ ۱۰۲ ۶۰۰۵
۹۵۲۷۱۴۴۳/ب