■ در قرن بیست ویکم که دغدغه آدمی گذر از اتم وشکافتن آن ودست یافتن به ناشناخته های کرات دیگراست ، چگونه باور کنیم مردم جمال احمد درگیر ساده ترین وابتدایی ترین نیازهای بشری یعنی آب وخاک وهوا هستند که سلامتی آنها رامستقیم تحت تاثیر قرار داده است .

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی هرمزگان:

حذف درختان آلوده بهترین مبارزه با آفت لیمو است

عضو هیئت علمی بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی هرمزگان گفت :هم اکنون اکثر طرحهای تحقیقاتی بخش گیاه پزشکی پیرامون آفت جاروک جادوگر است که در این زمینه نیز موفق شدیم ناقل بیماری و دامنه میزبانی این آفت را مشخص کنیم .

و در حال حاضر نیز خصوصیات این آفت و میزان مقاومت بدنی از مرکبات در دست بررسی داریم . "عبد النبی باقری" در گفتگو با دریا افزود: تحقیقات این مرکز پیرامون بیماری جاروک لیمو ترش از مهر ماه سال ۸۶ آغاز شده است.
وی ادامه داد: هم اکنون دامنه این بیماری در میناب و هشتبندی شدت بیشتری دارد و در حال گسترش به سایر شهرستان های استان است . وی در مورد تاریخچه پیدایش این بیماری گفت: بیماری جاروک لیموترش برای اولین بار در سال ۱۹۷۰ میلادی در کشور عمان گزارش شده است و پس از آن نیز در کشورامارات مشاهده شده است و همچنین در سال ۱۳۷۶ در کشورمان شناسایی شده است که تاریخچه ورود این بیماری به استان به سال ۷۷ یعنی یک سال پس از ورود به کشور باز می گردد.

وی درمورد خصوصیات این بیماری گفت : این بیماری شبه ویروسی بوده و عامل آن موجودی به نام فیتو پلاسما است و عامل انتقال آن نیز حشره ای به نام "زنجرک" است که حشره ناقل بیماری با تغذیه از آوندهای گیاه این بیماری از قطعات دهانی این حشره وارد آوندهای گیاه می شود و پس از شش ماه این بیماری با ریزشدن برگ ها و تغییر شکل شاخه ها به شکل جارو علایم خود را نمایان می سازد و پس از مدت ٤ تا ٦سال منجر به نابودی کامل درخت می شود .
این کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی هرمزگان افزود: هم اکنون طرح تحقیقاتی آماده شده است که اثر سمپاشی روی درختان مبتلا به این بیماری را بررسی می کند . باقری با توصیه به کشاورزان درصورت مشاهده این بیماری روی درختان غیر از لیموترش گفت: درصورت مشاهده این بیماری مراتب را سریعا به مرکز تحقیقات کشاورزی استان گزارش نمایند . همچنین کشاورزان با مدیریت صحیح باغات و حذف درختان آلوده درباغاتی که در ابتدای آلودگی به این بیماری هستند می توانند نقش مهمی در کاهش گسترش بیماری داشته باشند .

آشنایی با برنامه های مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

■ **فعالیت های تحقیقاتی استان به صورت مقدماتی از سال ۱۳۴۱ با تاسیس باغ کشاورزی شیخ آباد در شهرستان میناب با هدف بررسیهای باغبانی آغاز گردید .**

در حال حاضر مجموعه فعالیت های تحقیقاتی بخش کشاورزی استان در قالب ۷۷ طرح تحقیقاتی در بخش های تحقیقاتی اصلاح و تهیه نهال و بذر ،گیاه پزشکی ،خاک و آب ، منابع طبیعی ، آبخیزداری ،امور دام و همچنین واحد فنی و مهندسی انجام می شود .
بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری شامل حفاظت خاک که عوامل اصلی فرسایش خاک و راههای عملی جلوگیری از این فرسایش را مورد تحقیق قرار می دهد.
بخش بهره وری از سیلابها و تغذیه آبخوانها ، بخش هیدرو لوژی منابع آب که منابع موجود در استان ، عوامل محدود کننده آن و راههای توسعه آن را مورد تحقیق قرار می دهد .
بخش حفاظت از سواحل که میزان فرسایش سواحل ویافتن بهترین شیوه جلوگیری از اثرات مخرب امواج بر سواحل را مورد تحقیق قرار می دهد.
از دستاوردهای مهم این بخش می توان به بررسی رابطه بین دبی وطراحی وسعت پخش سیلاب به منظور بهینه سازی مولفه های طراحی در ایستگاه سرچاهان ، مطالعه و بررسی شیوه های کاهش اثر آلودگی گنبد های نمکی در دشت سرچاهان ، بررسی تغییرات خطوط ساحلی استان هرمزگان وارزیابی و مقایسه سامانه های مسطح ، هلالی و لوزی شکل در ذخیره نزولات آسمانی در استان هرمزگان

در حال حاضر مجموعه فعالیت های تحقیقاتی بخش کشاورزی استان در قالب ۷۷ طرح تحقیقاتی در بخش های تحقیقاتی اصلاح و تهیه نهال و بذر ،گیاه پزشکی ، خاک و آب ، منابع طبیعی ، آبخیزداری امور دام و همچنین واحد فنی و مهندسی انجام می شود

همچنین بررسی اثرات پخش سیلاب بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک از طریق پایش در ایستگاه پخش سیلاب سرچاهان ، بررسی اثرات پخش سیلاب بر روند تغییرات حاصلخیزی خاک در ایستگاه پخش سیلاب سرچاهان ، جمع آوری اطلاعات آبخیز ها به منظور تهیه شناسنامه حوزه های آبخیز استان هرمزگان و ارزیابی عملکرد انواع مختلف اپی های احداث شده در رودخانه میناب از دیگر دستاوردهای بخش تحقیقات حفاظت خاک وآبخیزداری مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری می باشد .
بخش تحقیقات گیاه پزشکی نیز دارای زیر بخش های آفت گیاهی ،بیماری های گیاهی می باشد که طرحهایی از جمله جمع آوری و شناسایی آفات مهم و خسارت زا روی محصولات زراعی و باغی تهیه کلکسیون مربوط به آفات وفون و حشرات منطقه ، شناسایی بیماریهای مختلف قارچی روی محصولات مهم زراعی باغی و گلخانه ای را در دست تحقیق و بررسی دارد و از دستاوردهای مهم این بخش می توان به مطالعه بیولوژی پشه گالزای انبه و بررسی امکان مبارزه با آن اثر چند حشره کش علیه مگس مینوز سبزی و صیفی ، آزمایش حشره کش رلزان امولسیون علیه آفت زنجره خرما و شناسایی کندهای گرمسیری اشاره کرد .

بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر به عنوان بخش دیگری از مرکز تحقیقات کشاورزی استان دارای زیربخش هایی شامل تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر به عنوان بخش دیگری از مرکز تحقیقات گرمسیری تحقیقات مرکبات و موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال می باشد .
مهمترین طرحهای در دست تحقیق این بخش نیز انجام طرحهای به زراعتی ، دستیابی به ارقام مناسب و اصول فنی در امرکاشت ، داشت و برداشت و تحقیقات در زمینه بیماریهای مهم شانکر باکتریایی و جاورک جادوگر می باشد .
از دستاوردهای مهم این بخش می توان به تولید بذر پرورش ۳و مادری گندم مورد نیاز استان از سال ۱۳۷۸ به بعد و بالطبع تولید بذر گواهی شده گندم تا سطح خودکفایی استان تعیین مناسب ترین رقم کلاز دراستان ، تعیین اثرات دانه گرده ارقام مختلف خرما به خواص کمی و کیفی خرما و تعیین ارقام سازگاریونجه اشاره کرد.
بخش تحقیقات آب و خاک به عنوان بخش دیگر مرکز تحقیقات کشاورزی استان دارای زیر بخشهایی شامل حاصلخیز ی خاک تغذیه گیاه رده بندی خاک و ارزیابی متناسب اراضی آبیاری و فیزیکی خاک ، شوری خاک و اصلاح اراضی بیولوژی خاک می باشد که طرحهای تحقیقاتی در زمینه حاصلخیزی خاک ، وضعیت شوری خاک و آب و وضعیت موجودات زنده خاک و اثرات آنها بر رشد گیاهان را در دست تحقیق وبررسی دارد وبه دستاوردهای مهمی شامل تعیین فرمول کودی ارقام مختلف خرما ، تعیین فرمول کودی گندم ، بررسی اثر ازت پتاس در سیب زمینی و تعیین منحنی شوری زدایی خاک های میناب دست یافته است .
بخش دیگری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان بخش تحقیقاتی علوم دامی است که شامل زیربخشهای غذا و تغذیه ، بز و گوسفندوتحقیقات شتر می باشد که شناسایی و ارزیابی منابع خوراکی دام و طیور و تعیین ارزش غذایی آنها ، شناسایی منابع جدید خوراکی و بررسی اثرات ناشی از مصرف آنها بر روی تولیدات دامی ، بررسی شناسایی خصوصیات تولیدی و اقتصادی توده ها ی بز موجود بویژه او توده تالی ، مطالعه و شناخت سیستم های پرورشی توده های بز و گوسفند بومی استان و مطالعه شناخت استعدادها و توانایی ها ی تولیدی بالفعل شتر از جمله طرحهای در دست تحقیق می باشد که دستاوردهای مهم این تحقیقات تعیین ارزش غذایی ومیزان مصرف خرمای نامرغوب در تغذیه بزهای شیری تالی ، تعیین ترکیبات شیر شتر ،بررسی وضعیت پرورش بز و شتر در استان ، تعیین ارزش غذایی سرشاخه حرا و تعیین ارزش غذایی و میزان مصرفی نیام و سرشاخه کهور و گبر درتغذیه بزغاله تالی می باشد.

طالع بینی

◆ فروردین

خارج از اخلاق و خصوصیات همیشگی تان رفتار می کنید . در حال حاضر به موضوع مالی جذب شده اید و تصمیم دارید پروژه ای را اجرا کنید .

◆ اردیبهشت

امروز محبوبیت خاصی پیدا می کنید و لازم است به نکات مثبت زندگی نگاه کنید.کمی ظاهرتان را تغییر دهید به خصوص اگر مجرد هستید . همیشه به خاطر داشته باشید که برخورد اول بسیار مهم است .اگر متاهل هستید همسرتان کمی حساس است بنابراین با او مهربان باشید و اجازه بدهید که احساساتش را بیان کند .

◆ خرداد

شاید خبر ناخواسته ای از یک اداره دولتی دریافت کنید واحتمالاً تمایل دارید ، آن را برای همه بیان کنید. به جای آن که مضطرب و نگران باشید ، با یک فرد با تجربه تر، مشورت کنید زیرا این کار ذهنتان را آرام تر می کند .
زمانی که از حقایق باخبر شوید ، راحت تر می توانید آرامش بیابید . حتماً امشب بیرون بروید .

◆ تیر

دوستان جدیدی پیدا میکنید. زیرا تحت تاثیر ایده های و عقاید جدید هستید ، همچنین مثبت می اندیشید . آماده هر چیزی هستید و اینطور هم نشان می دهید .

◆ مرداد

امروز ستارگان بیانگر این هستند که شما بسیار حساس شده اید و به راحتی آزرده می شوید .
این طور به نظر می رسد که غرور شیرانه شما، به شما اجازه بیان این مطلب را نمی دهد واگر کسی شما را نپذیرد یا ناراحت کند ، ناراحتی خود را بروز نداده و در خود می ریزید. متاسفانه این بدین معناست که شما مایلید که اهمیت بیش از حد به هر چیزی بدهید . سعی کنید تعادل را برقرار کنید .

◆ شهریور

شخصی به شما کم توجهی می کند اما لازم نیست نگران باشید.غریزه به شما می گوید که این فرد را ترک کنید تا بیشتر از این اذیت نشوید.غرورتان را کنار بگذارید و مشکلات تان را با این فرد حل کنید .

◆ مهر

سعی کنید امروز خیلی سخت نگیرید چرا که بعضی از افراد اطرافتان بسیار غیر دوستانه شده اند .آنها خیلی واضح پیام دور شو را برای شما می فرستند که در نتیجه شما آزرده و ناراحت می شوید.
ممکن است ناخودآگاه شما بخواهید تا آن جا که ممکن است شما را از آنها دور کنید تا بیش از آن رنجیده خاطر و ناراحت نشوید ولی به نظر می رسد شما بیش از آن چه که باید ناراحت شده اید.
سعی کنید کاری شدید و یا جدی انجام ندهید مگر این که به وضوح دریابید که در ارتباط با آنها به آخر خط رسیده اید .

◆ آبان

امروز بسیار صادق و رو راست هستید.هیچ کس نمی تواند شما را از تصمیم تان منصرف کند.

◆ آذر

امروز شما مرکز توجه همه هستید و از این موضوع خیلی شادید. هر چقدر هم که از این توجه لذت می برید، قسمتی از وجودتان می داند که زندگی چیزی ماورای شکوه و تجملات است. ولی با این وجود ضرری ندارد که هر چند وقت یکبار خود را غرق در چیزهای مورد علاقه تان بکنید.

◆ دی

اگر رازی دارید، امروز مشکل می توانید آن را فاش نکنید. یکی از جمله دی ماهی هایی هستید که از عشق های پنهانی لذت می برید ، اگر می خواهید که کسی متوجه نشود ، بهتر است روشتان را عوض کنید .

◆ بهمن

اگر مجرد هستید یا رابطه ای جدی با کسی ندارید امروز این شانس بزرگ را دارید که با یک شخص خاص ملاقات کنید
به خصوص اگر به طور اتفاقی به یک مهمانی بزرگ بروید.اکنون زمانی است که می توانید هر کار مهمی را با اراده انجام دهید. زیرا اکنون در موقعیتی هستید که می توانید دنیای خود را به طور کامل عوش کنید .

◆ اسفند

یک بازی و هوس خیالی که مانند یک حباب است ممکن است در زندگی ثابت و ماندنی شده باشد. اگر مطمئن نیستید که می خواهید به مرحله بعد بروید باید بلور فرض کننده تان را پاک کنید(در سرنوشتان است امکان ندارد نخواهید)

"جمال احمد" ، نامی آشنا ، صبور ومهربان

■ **سهیلا پورمند - کارشناس ارشد آب وفاضلاب**

سرزمین اباواجدادی آمنه جمال احمد ، عبدالهی و... روستای جمال احمد در نزدیکی بندرعباس در منطقه اقتصادی وصنعتی واقع شده و بطور ناخواسته در میان پالایشگاه ، نفت ایران " مجتمع آلومینیم المهدی " " مجتمع تولید روی بندرعباس " ومجتمع فولاد هرمزگان قرار گرفته است . روستایی با خانه های آجری وسیمانی که به ندرت می توان پوشش گیاهی در آن پیدا کرد.
اهالی این روستا سالهاست که با هوای آلوده ناشی از دود انواع صنایع اعم از پالایشگاه - آلومینیم المهدی صنایع فولاد و.... دست بگریبان هستند. کافی است در روستا قدمی بزنید تابوی گاز ودود موجود در هوا را احساس کنید وببینید.
در حال حاضر از اهالی روستا از هر ۱۰ نفر ، ۷ نفر مبتلا به آسم شده اند . سر درد ، مشکلات قلبی ، تنگی نفس بیماریهای پوستی نادر نظیر (پم فیلس) از بیماریهای شایع در این روستاست.
عبدالهی یکی از ساکنان ۵۸ ساله این روستاست . از ۵ سال گذشته وضع حنجره وقلب اوچنان وخیم شده که دیگر قادر به کار کردن نمی باشد.بیشتر ساکنان جمال احمد که حدود۲۰۰ نفر هستند به علت مشکلات مالی ویاشاغل بودن در همین کارخانه ها امکان جابجایی به مکان دیگر را ندارند.
بررسی های زیست محیطی در این منطقه نشان می دهد که میزان آلودگی بسیار بالاست وفقط اهالی مظلوم وکم توقع روستای جمال احمد هستند که عمر کوتاه خود را دراین روستا سرمی کنند وهر روز شاهد پرپرشدن گل وجود عزیزان خود در آسمانی کبود وتیره با هوایی مملو از بوی نشادر وترکیبات صنعتی دیگر هستند.
دودکش آلومینیم سازی ، سالهاست که هوای آلوده وسمی را به داخل روستا تزریق می کند وسلامت مردم را تحت تاثیر قرار داده است ، افرادی که تحت تاثیر سطح بالای آلومینیم در هوای تنفس شان هستند به مشکلات تنفسی مانند سرفه وآسم دچار می شوند نوزادان وبزرگسالان که مقادیر زیاد آلومینیم از طریق تنفس ، غذا ویا غیر مستقیم از حیوانات دریافت کرده اند دچار بیماری های استخوانی شده اند.
جذب گوارشی آلومینیم کم است وبا جذب آهن وفسفر تداخل دارد .
در پلاسمای خون، آلومینیم به اجزای غیر قابل تجزیه می شوند . آلومینیم از طریق هوای استنشاقی در ریه وغدد لنفاوی ذخیر ه می شود . افزایش میزان آلومینیم در غذا یا از طریق غیر خوراکی باعث افزایش غلظت آن در مغز ، کبد وخون می شود ، جذب روده ای فسفر را کاهش می دهد .
مهمترین شکل زیست محیطی در این بخش نشر وپخش فلوراید است که منجر به مسمومیت فلوراید واختلالات استخوانی می شود . بخارات وذرات فلورین از مذاب کریولیت نشست می کند این بخارات در گاز خروجی ازآندهم یافت می شوند. همچنین بخارات so۲ وبخارات قطران نیز از آند متصاعد می شود.برای پیش بینی اثرات عمومی صنایع پتروشیمی بر سلامت انسان ومحیط زیست باید موارد زیر مورد توجه قرار گیرد: پدیده اسموگ مه دود در هوا موجب بیماری واحتمالا مرگ در افرادی می شود که ناراحتی های ریوی وقلبی دارند .
افزایش گرد وغبار بر کاهش میزان دید می تواند در فعالیتها تاثیر گذارد و کاهش تابش نور خورشید در رابطه با خروجی های مداوم موجب آسیب وخسارات برگیاهان می شود . اثرات آلودگی هوا را می توان از لحاظ بهداشتی ، اقتصادی اجتماعی وتاثیرات آن بر فضای سبز وپوشش گیاهی طبقه بندی نمود.
مهمترین آلودگی های صنایع پتروشیمی را می توان شامل موارد زیر دانست:
-آلاینده بودن فاضلاب های فرآیندی ، شستشو وخنک کننده
- سرطان زایی وسمیت زیاد فاضلابها
- قابلیت انفجار، اشتعال وسمیت در فرایند ها وتولیدی مواد با خاصیت واکنش های شیمیایی سریع
- انتشار آلاینده های هوا شامل اکسیدهای گوگرد ، کربن ترکیبات کربنه ، ازته وآمونیاک
-سوختن گاز وایجاد شعله های آتش در مشعل فازهای مختلف پالایشگاه معمولا هوای منطقه را گرمتر وآلوده تر از نقاط دیگر پیرامون می سازد.
در قرن بیست ویکم که دغدغه آدمی گذر از اتم وشکافتن آن ودست یافتن به ناشناخته های کرات دیگراست ، چگونه باور کنیم مردم جمال احمد درگیر ساده ترین وابتدایی ترین نیازهای بشری یعنی آب وخاک وهوا هستند که سلامتی آنها رامستقیم تحت تاثیر قرار داده است.
با احترام به مسئولین که موضوع مستقیم یاغیر مستقیم به ایشان مربوط است وجود سوال های بسیار ونیافتن پاسخ مشخص برای آنها ، مرا برآن داشت که بدون هیچگونه اظهار نظر شخصی اقدامات صورت گرفته را مورد تعقیب قرار دهم تا با شفافیت بیشتر موضوع موجبات شتاب در بهبود را فراهم آورم. " محمد عبدالهی " معاونت شورای اسلامی روستای جمال احمد می گوید: با ارسال نامه به مقام رهبری وروسای جمهور آقایان رفسنجانی " " خاتمی " " احمدی نژاد " تقاضای کمک کرده اند وباحضور خانم ابتکار رئیس پیشین سازمان محیط زیست و وخانم " جوادی آملی " موضوع پیگیری شده است. اولین گام بلند این طرح مهم در جلسه مورخه۱۴آبان ۸۶ حین بازدید استاندار از پالایشگاه موافقت قاطع اهالی برداشته شد.
حرکت بعدی بنا به نظر کارگروه معماری استان ، پس از برگزاری اولین جلسه ستاد ساماندهی سکونتهای غرب بندرعباس به دلایل مرتبط باحریم شهر بندرعباس متوقف گردید.
بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در حال پیگیری واگذاری ٤٣ هکتار زمین واقع در منطقه تل سیاه جهت احداث مسکن برای اهالی جمال احمد می باشد.
در پایان امیدوارم بار دیگر با جهش بزرگتر ، شاهد پایان یافتن این فاجعه انسانی که از سال ۷۰ تاکنون آغاز شده است باشیم واین بار با مکانیابی صحیح راه تکرار برخطا بسته شود.

دوستی چه اصولی دارد؟

یکی از متداول ترین عوامل نزدیک کننده انسان ها به یکدیگر دوستی است.

ناهید ساعی آموزگار آموزش وپرورش ناحیه یک

اصول دوستی
۱- از دوست خود توقع بجا داشته باشید.
داشتن توقع بجا می تواند عمریک دوستی را بلندتر وپایه های آن را استوار سازد . حضرت علی (ع) می فرماید : کسی که از دوست خود جز فداکاری انتظاری ندارد ، همواره خشمگین است.
فداکاری یک طرفه ، توقع بی جایی است چرا که دوست خود را با این توقع ، مایوس می کنیم.
۲- به دوست خود احترام بگذارید.
احترام گذاشتن از نیکوترین کارهایی است که یک فرد می تواند نسبت به فرد دیگر انجام دهد.احترام کردن دائما در اسلام توصیه می شود ونمونه آن سخن امام باقر (ع) است که می فرماید : همان طور که دوستت به تو احترام می گذارد ، تونیز باید اورا محترم شماری .
۳- حقوق متقابل دوست خود را رعایت کنید.
ضایع کردن حق دوستان باعث از بین رفتن دوستی می شود ومطمئن باشید که کسی که حقش ضایع شد،دیگردوست شما نمی ماند
۴- اصل تعادل را رعایت کنید .
تعادل در هر چیز خوب است به خصوص در دوستی ، چرا که خارج شدن از میانه روی وتعادل در درازمدت با عث بروز مشکلات زیادی می شود. حضرت محمد(ص) می فرماید: در دوستی میانه نگه دار که شاید دوست ، روزی دشمن تو شود.
۵- خیر خواهی ونصیحت به دوست خود را فراموش نکنید .
رسول خدا (ص) دراین باره می گوید : دو دوست خوب مانند دو دست در هنگام شستن همدیگر را تمیز می کنند .
پس بیایید دوستی های خود را با رعایت موارد فوق تحکیم بخشیم.

رهن و اجاره
یک باب آپارتمان مسکونی دو خوابه ،
موکت ،پرده ، کابینت ،آشپزخانه اوپن ،
پارکینگ آدرس :گلشهر ، جنب پمپ بنزین
بلال روبروی درمانگاه دکتر "خانعلی"
شماره تماس : ۰۹۳۵۶۳۲۸۷۵۵

پاکیزگی در رعایت بهداشت فردی اولین شرط جلوگیری از ابتلا به بیماریهای واگیر است با رعایت بهداشت فردی در حفظ سلامت خود کوشا باشیم
روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی هرمزگان(کمیته آموزش همگانی سلامت)