

به نام خدا

گزارش سفر نمایندگان شرکت هلندی RWB به استان کرمان

مرداد ماه ۱۳۹۵

فهرست

عنوان

شماره صفحه

- ۳.....اطلاعات مختصر درباره هلند
- ۶.....گزارش سفر نمایندگان شرکت هلندی RWB در سفر به کرمان
- ۷.....لیست مشخصات هیات هلندی
- ۸.....خلاصه اطلاعات شرکت هلندی RWB
- ۹.....برنامه زمانبندی تهیه شده برای سفر نمایندگان شرکت هلندی RWB
- ۱۰.....گزارش جلسه نشست با اعضاء هیات مدیره شرکت هلندی RWB
- ۱۵.....گزارش جلسات B۲B با اعضاء هیات مدیره شرکت هلندی RWB

اطلاعات مختصر درباره هلند

مساحت	۴۱۵۲۶ کیلومتر مربع
جمعیت	۱۶۵۷۰۶۱۳ نفر
پایتخت	آمستردام
واحد پول	یورو

سیمای اقتصادی هلند :

این کشور از بزرگترین تولیدکنندگان لبنیات در جهان بوده و علاوه بر آن، مقادیر زیادی گندم، جو و سیبزمینی از مزارع این کشور به دست می‌آید.

اکثر صنایع هلند، در شهر بندری روتردام در جنوب غربی هلند متمرکز شده‌اند. بندر روتردام دومین شهر بزرگ هلند است و از نظر مساحت و تعداد اسکله‌هایی که دارد، بزرگ‌ترین بندر اروپا نیز به شمار می‌رود.

تولید ناخالص داخلی هلند در سال ۲۰۱۵ میلادی ۷۵۲/۵۵ میلیارد دلار بوده که این میزان، ۱/۲۱ درصد از کل GDP جهان بوده است.

نیروی کار این کشور ۷/۴۹ میلیون نفر است و نرخ بیکاری آن ۵/۵ درصد. ۱/۵۰ درصد از مردم آن در سال ۱۹۹۹ میلادی زیر خط فقر زندگی می‌کردند. نرخ تورم در هلند ۱/۱ درصد در سال است.

صادرات هلند شامل ماشین‌آلات و تجهیزات، مواد شیمیایی، سوخت و مواد خوراکی است که به کشورهای آلمان (۲۵/۵ درصد)، بلژیک (۱۴ درصد)، انگلیس (۹/۸ درصد)، فرانسه (۶/۸ درصد)، ایتالیا (۱/۵ درصد) و آمریکا (۵/۴ درصد) صادر می‌شود.

محصولات وارداتی به این کشور شامل ماشین‌آلات و تجهیزات حمل‌ونقل، مواد شیمیایی، سوخت، مواد خوراکی و پوشاک است که از کشورهای آلمان (۱۷/۱ درصد)، بلژیک (۹/۴ درصد)، چین (۴/۹ درصد)، آمریکا (۷/۸ درصد)، انگلیس (۵/۹ درصد)، روسیه (۱/۵ درصد) و فرانسه (۴/۵ درصد) وارد می‌شوند.

سیمای اجتماعی هلند :

هلند یکی از کشورهای اروپای غربی است که به کشور آسیاب‌های بادی، دوچرخه، پنیر و گل لاله مشهور است. هلند بخش اصلی و اروپایی پادشاهی هلند است که جزایری را در آمریکای مرکزی نیز شامل می‌شود. این کشور با کشورهای آلمان و بلژیک همسایه است.

هلند کشور هنرمندان هم هست. بسیاری از هنرمندان مشهور جهان از رامبراند گرفته تا ون‌گوگ، نقاشان معروف، در این کشور زندگی می‌کردند.

تقریباً ۲۰ درصد از مساحت هلند را آب تشکیل می‌دهد. در عین حال پایین بودن ارتفاع مناطق خشکی آن نسبت به سطح دریا باعث شده هلندی‌ها سدهای زیادی احداث کنند.

۲۵ درصد مساحت آن، از عقب نشینی و خشک شدن آب دریا، تشکیل شده است. هلند کوه ندارد و ارتفاع بلندترین تپه در جنوب این کشور ۳۲۲ متر است.

هلند عضو اتحادیه اروپا و پیمان آتلانتیک شمالی (ناتو) است و پیمان کیوتو را نیز امضا کرده است. با وجود اینکه آمستردام پایتخت رسمی کشور هلند است، برای تمرکززدایی، بسیاری از وزارتخانه‌های این کشور در شهر لاهه یا اطراف آن مستقر شده‌اند.

سیمای سیاسی هلند :

حکومت هلند پادشاهی مشروطه است که در آن شاه یا ملکه به عنوان رئیس حکومت، نقش چندانی در سیاست ندارد. ملکه آن در حال حاضر بتاتریس ویلهلمینا آرمگارد است.

دو مجلس نمایندگان در این کشور وجود دارد و نخست وزیری که حزب حائز اکثریت در کشور معرفی می‌کند دولت را تشکیل می‌دهد. نخست‌وزیر در هلند رئیس دولت محسوب می‌شود و مهم‌ترین مقام سیاسی کشور است.

مجلس اعیان هلند ۷۵ عضو دارد که هیئت مقننه استان‌ها برای دوره‌ای شش ساله آنها را تعیین می‌کنند. مجلس عوام هلند ۱۵۰ نماینده دارد که مستقیماً از طرف مردم به مدت چهار سال انتخاب می‌شوند.

فعالیت احزاب در هلند آزاد است و بیش از ۷۰ حزب سیاسی در آن فعالیت دارند که مهمترین آنها احزاب دموکرات مسیحی، کارگر، سبز، خلق برای آزادی و دموکراسی هستند.

هلند در سال ۱۵۸۱ استقلال یافت و روز ملی آن ۳۰ آوریل است.

گزارش سفر

نمایندگان شرکت RWB در سفر یک روزه به استان کرمان

با توجه به مسائل زیست محیطی و مشکلات مربوط به پسماندها و زباله های صنعتی و همچنین نیاز به تصفیه آب های غیرقابل شرب تصمیم گرفته شد تا از یک تیم متخصص در این زمینه جهت ارائه مشاوره و راه حل دعوت به عمل آید. بدین منظور تیمی متشکل از سه کارشناس متخصص از شرکت RWB در سفر یک روزه در کرمان حضور یافتند تا در طی دو جلسه به بررسی و ارائه راهکارهای لازم در زمینه حل مشکلات مربوط به آب در استان کرمان بپردازند.

در جلسه صبح روز شنبه مورخ ۹۵/۰۵/۰۲ اعضاء هیات مدیره شرکت RWB به شرح خدمات شرکت و آخرین تکنولوژی های روز دنیا در زمینه تدبیر آب پرداختند و در پایان به پرسش های نمایندگان دستگاه های مختلف که در این جلسه حضور داشتند پاسخ دادند.

عصر همان روز جلسات رودر رو (B۲B) با متقاضیانی که از قبل ثبت نام کرده بودند، برگزار شد. در این جلسه حضار مسائل خود را مطرح نموده و مقرر شد سایر موارد مربوط از طریق ایمیل به کارشناسان این شرکت ارسال شود تا راهکارهای مناسب ارائه گردد.

در ادامه گزارش، به پیوست موارد ذیل ارائه می گردد:

- ۱- لیست مشخصات هیات هلندی از شرکت RWB
- ۲- خلاصه اطلاعات شرکت هلندی RWB
- ۳- برنامه زمان بندی سفر هیات هلندی از شرکت RWB
- ۴- گزارش جلسه مشترک با فعالین اقتصادی
- ۵- گزارش جلسات B۲B

لیست مهمانان از کشور هلند

(در خصوص معرفی و فعالیت های شرکت RWB)

(۲ مرداد ۱۳۹۵)

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
۱	آقای Andre Reigersman	رئیس هیات مدیره شرکت RWB
۲	آقای Mehmet Kaplan	مدیر شرکت RWB در بخش ترکیه و خاورمیانه
۳	آقای Rene Elferink	عضو هیات مدیره شرکت RWB

خلاصه ای از اطلاعات شرکت هلندی RWB

شرکت RWB سازمان بسیار بزرگی است که پروژه های آبی را مدیریت نموده و با ۲۰ سال تجربه در زمینه تدبیر آب خدمات خوبی را در بازه زمانی تعیین شده ارائه می دهد. ۵۰ نیروی متخصص در این شرکت در زمینه مسائل تدبیر آب، تصفیه آب های غیر قابل شرب و آب های صنعتی مشغول به خدمت می باشند. شرکت در جهت ارائه خدمات بهینه، سیستم تصفیه آب را بر اساس نیاز مشتری تعریف نموده است. این سیستم تدبیر آب که بر اساس نیاز مشتری تعریف شده است، کاملاً بر طبق آخرین استانداردهای جهانی تعریف گردیده است .

لازم به ذکر است که زمینه های تخصصی شرکت RWB به شرح ذیل می باشد:

۱- مدیریت پروژه های آبی

۲- فناوری فرآوری آب های صنعتی و پسماندها

۳- مهندسی مکانیک مرتبط با پروژه های آبی

۴- مهندسی برق مرتبط با پروژه های آبی

۵- ارائه خدمات تمام اتوماتیک تصفیه آب

۶- مونتاژ

۷- نصب و تولید

۸- خدمات پس از فروش

برنامه زمانبندی تهیه شده برای سفر نمایندگان شرکت هلندی RWB

روز یکشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۰۲:

جلسه مشترک با فعالین اقتصادی و هیات مدیره شرکت هلندی RWB ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰

صرف نهار در باغ شاهزاده کرمان ساعت ۱۵:۰۰ - ۱۴:۰۰

جلسات B۲B با برخی از فعالین اقتصادی ساعت ۱۹:۰۰ - ۱۷:۰۰

گزارش جلسه نشست با اعضاء هیات مدیره شرکت هلندی RWB

روز یکشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۰۲ ساعت ۱۰:۳۰ صبح

سالن کنفرانس شماره ۲ اتاق



موارد مطرح شده:

- (۱) معرفی شرکت RWB و توضیح در خصوص زمینه فعالیت آن توسط مدیر عامل شرکت
- (۲) توضیحات مدیر فروش شرکت RWB در خصوص قراردادهای این شرکت در کشورهای مختلف
- (۳) پرسش و پاسخ

مشروح گزارش:

در آغاز جلسه آقای دکتر رشیدی نژاد دبیر کل اتاق ضمن خوش آمد گویی به هیات سه نفره هلندی به معرفی این اعضاء پرداخت.

۱- آقای Andre Reigersman، رئیس هیات مدیره شرکت RWB

۲- آقای Mehmet Kaplan، مدیر شرکت RWB در بخش ترکیه و خاورمیانه

۳- آقای Rene Elferink، عضو هیات مدیره شرکت RWB

آقای Reigersman ضمن تشکر از هماهنگی های صورت گرفته زمینه فعالیت خود را توسعه منابع آبی و تصفیه آبهای غیرقابل شرب اعلام نمود. سپس ایشان به معرفی همکاران خود پرداخت. مدیر عامل شرکت RWB بیان نمود این شرکت در زمینه فرآوری مجدد آب های غیر قابل شرب و آب های صنعتی و تصفیه آن و همچنین استفاده مجدد آن فعالیت دارد. وی افزود جهت ارائه خدمات بهینه، خدمات خود را بر اساس نیاز مشتریان تنظیم نموده ایم. این سیستم مختص به مشتریان بوده ولی خدماتی است که کاملاً بر اساس استانداردهای جهانی ارائه می گردد. شرکت قریب به ۱۶ سال است که راه اندازی شده و افرادی با سابقه بالای ۴۰ سال در آن فعالیت دارند. رئیس هیات مدیره شرکت RWB ادامه داد در جلسه ای که با دعوت سفیر ایران در هلند برگزار گردید به گسترش همکاری های مشترک با شرکت های ایرانی تاکید شد. وی گفت ما در زمینه استفاده مجدد از منابع آبی کار کرده و در این زمینه از غشاهای سرامیکی و آبی استفاده می نمائیم و با شرکت های بسیار بزرگی همکاری مشترک داریم مانند شرکت های ژاپنی، شرکت بزرگ نفتی Shell و... همچنین دارای مدارک بین المللی زیادی هستیم مانند ISO و مدرک ایمنی و چون نیازمند نیروی متخصص هستیم سعی شده نیروی متخصص از سرتاسر جهان جذب نمائیم. ایشان افزود خدمات شرکت ما بصورت بیست و چهار ساعته در هفت روز هفته صورت می پذیرد و طیف وسیعی از خدمات را در زمینه آب، سیستم تدبیر آب، پروژه های شهری و شهرداری، خدمات مربوط به نگهداری سیستم های آبی، نصب تجهیزات، رفع مشکلات مربوط به سیستم های آبی و عقد قرارداد با شرکت های مربوط به خدمات رسانی آب، مدیریت آب و پروژه های مربوط به آن، مشاوره و سایر خدمات را ارائه می دهیم. همچنین این شرکت در بخش های خودرو سازی، پتروشیمی، نفت و فولاد نیز خدماتی را ارائه می دهد.

آقای Reigersman ادامه داد، همچنین در زمینه آب های آشامیدنی بر اساس نیاز مشتری با استفاده از غشاء سرامیکی و همچنین سختی زدایی از آب و کاهش مواد رزین به مدت ۴۰ دقیقه می توانیم ۱۳۰ هزار متر مکعب آب آشامیدنی را تصفیه نمایم. در کشورهای مختلفی از جمله آلمان، سوئد و آمریکای جنوبی نیز از پالت های تصفیه آب استفاده می شود و در کشورهایی مانند هلند از فیلترهای نمک زدا جهت گرفتن سختی آب و تصفیه آن بهره می بریم. در کشور هلند به دلیل وجود چنین سیستم های تصفیه، باعث شده آب شیر از آب معدنی دارای کیفیت بهتری باشد. در تصفیه آب های فاضلاب، ما عناصر بسیار زیادی از جمله آهن و آلومینیوم را از آن جدا می نمایم. این فرایند تصفیه آب های فاضلابی با استفاده از غشاء سرامیکی برای هر یک ساعت حدود ۵۰۰۰ متر مکعب و ۲۰۰۰۰ متر مکعب در روز به طول می انجامد. لازم به ذکر است که این تصفیه غشاء سرامیکی بزرگترین پروژه در اروپا و جهان می باشد. این غشاءهای سرامیکی بایستی هر ۵ سال یکبار تعویض شوند.

در ادامه آقای مهمت با بیان اینکه در دبی، ترکیه و خاورمیانه کار کرده است گفت سرمایه اولیه مبلغی حدود ۱۲ میلیارد دلار بوده که اکنون به ۷۶ میلیارد دلار رسیده است و تمایل به همکاری مشترک با ایران دارد. وی افزود در جلسه اخیر با سفیر هلند در ایران بر این همکاری دو جانبه با ایران تاکید شده است. ایشان همچنین گفت به دلیل قرابت دینی و مذهبی با ایران بسیار مایل به همکاری مشترک با ایران می باشد.



در پایان جلسه، گروه هلندی به سوالات زیر پاسخ دادند:

برای رفع آرسنیک در آب آیا از RO استفاده می شود؟

پاسخ: برای رفع آرسنیک و دیگر زداینده ها اکنون از RO استفاده نمی شود چون این زداینده ها به شدت سمی می باشند و از طرفی دیگر هزینه بردار هستند چون هزینه مصرف انرژی در هلند بسیار بالا می باشد پس بایستی از تجهیزاتی استفاده گردد که دارای هزینه کمتری باشند.

برای تصفیه آبهای غیرقابل مصرف از چه تجهیزاتی استفاده می شود؟

پاسخ: در گذشته از RO استفاده می گردید اما همانطور که توضیح داده شد استفاده از آن بسیار سمی می باشد اما آنچه امروزه متداول است و بخوبی کار می کند استفاده از غشاء سرامیکی می باشد.

در مورد پسماندهای جدا شده چه کارهایی صورت می پذیرد؟

پاسخ: ما دستگاه هایی را طراحی نموده ایم که مواد پسماند را جدا ساخته و هر کدام از این فلزات در صنایع مختلف استفاده می شوند.

آیا می توان از انرژی خورشیدی جهت نمک زدایی استفاده نمود؟

پاسخ: تا کنون تجربه ای در این زمینه وجود نداشته است اما این موضوع می تواند به عنوان یک طرح مطرح شود.

در پایان این پرسش و پاسخ آقای Andre Reigersman گفت چنانچه سوال تخصصی وجود داشته باشد سوالات خود را ایمیل نموده تا کارشناسان شرکت در اسرع وقت پاسخ سوالات را ارائه دهند و بهترین راه حل ارائه شود.

خلاصه نتایج:

- خدمات و محصولات شرکت RWB توسط گروه هلندی معرفی گردید.

- به سوالات حاضرین در جلسه پاسخ داده شد.

- مقرر شد هر یک از شرکت های حاضر در جلسه از طریق پست الکترونیکی در صورت نیاز با این شرکت جهت همکاری تماس داشته باشد.



گزارش جلسات B۲B با اعضای هیات مدیره شرکت هلندی RWB

روز یکشنبه مورخ ۹۵/۰۵/۰۲ ساعت ۱۷:۰۰

سالن کنفرانس شماره ۱ اتاق



در جلسات B۲B که عصر روز ۹۵/۵/۲ در سالن شماره ۱ اتاق بازرگانی اتاق برگزار گردید، تعدادی از فعالین اقتصادی استان که از قبل ثبت نام به عمل آورده بودند حضور داشتند. در این جلسه فعالین اقتصادی (به شرح زیر) موضوعات مد نظر خود را با اعضای گروه RWB مطرح نمودند.

عمده موضوعات مربوط به جلسات B۲B شامل صادرات محصولات استان به هلند که با حضور فعالین در جلسه با آقای Mehmet Kaplan و مسائل مربوط به تصفیه آب و پروژه های آبی که با حضور فعالین در جلسه با آقای Rene Elferink و Andre Reigersman مطرح گردید.



متقاضیان جلسات B۲B :

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره تماس
۱	آقای محمد رضا حیدری	۰۹۱۳۱۴۱۰۹۶۹
۲	آقای برزیده	۰۹۱۳۲۹۲۵۵۱۴
۳	آقای محمد حسین اکبری	۰۹۱۳۱۴۴۰۲۸۶
۴	خانم رویا اسدی	۰۹۱۳۹۴۳۵۱۶۰
۵	خانم بختیاری	۰۹۱۳۳۹۶۸۴۳۵
۶	خانم ایرانمنش	۰۹۱۳۳۹۸۷۵۱۹
۷	خانم پسندی پور	۰۹۱۳۳۴۲۲۸۳۵
۸	آقای امین مجیدی فر	۰۹۱۳۳۴۲۲۸۳۵
۹	آقای فرهاد عرب	۰۹۱۳۵۸۲۰۱۳۹
۱۰	آقای سروسنانی	۰۹۱۳۹۴۶۰۲۰۰
۱۱	آقای جنت الماویبی	۰۹۱۳۶۵۲۰۱۱۸
۱۲	آقای مومنائی	۰۹۱۳۳۴۱۲۴۶۴



منابع:

www.tradingeconomics.com

www.hamshahrionline.ir