**چکیده**

با توجه به افزایش نگران کننده ی سن بهره برداران بخش کشاورزی و جهت ایجاد انگیزه در بین دانش آموزان به ادامه تحصیل و فعالیت در بخشهای کشاورزی تفاهم نامه ای بین مرکز جهاد کشاورزی و اداره آموزش و پرورش بخش خواجه منعقد گردید. با اجرای این تفاهم نامه تمایل دانش آموزان جهت انجام فعالیتهای کشاورزی بصورت علمی افزایش یافت.

**کلمات کلیدی**

تفاهم نامه، آموزش و پرورش، جهاد کشاورزی

**مقدمه**

ترویج نشر و اشاعه است. و اصالتا یك فعالیت آموزشی به منظور انتقال دانش و مهارتهای تكامل یافته و مفید و موثر از منابع بررسی و تحقیق به مجامع روستایی، عشایری و كارگری و توسعه تنفیذ آن به جهت افزایش كارایی مولدان درجریان تولیدات آنهاست.

ترویج مشاورت و تبادل اطلاعات به منظور آگاهی دادن و آگاهی یافتن از مسائل و مشكلات موجود و نوظهور در محیط و تشویق و ترغیب ارباب رجوع برای شكل یابی و آموزش آنان و نیز كمك به آنان در شكل گشایی است. ترویج كمك به مردم برای تفكر و پرورش یك روحیه جستجوگرانه در خود به منظور حركت در مسیر تحول و توسعه است. ترویج یك نظام آموزش غیر رسمی و خارج از قالب های متداول در موسسات آموزش رسمی است.  
در ترویج، اساس نیل به تحول و توسعه یاد گرفتن و یاددادن است و از این رو فلسفه ی آن مبتنی بر تكامل «فرد» به عنوان واحد عملیات آموزشی- پژوهشی است. و فلسفه این مكتب بر 3 ركن: آموزش، خودیاری و همیاری استوار است. بدین سان، در جمع بندی این تعاریف،اجمالاً می توان گفت كه مكتب ترویج از طریق انتقال دانش، ابداعات و مهارتهای نوین، از طریق مشاورت و تبادل اطلاعات و از طریق ترغیب و تشجیع افراد به تفكر و جستجوگری، فرد را به عنوان یكی از عناصر تشكیل دهنده جامعه برای كسب آگاهی های نوین و تعهد مسئولیت های انسانی در جامعه خویش پرورش می دهد.

هدف ترویج کشاورزی رسیدن کشاورزی به سطح مطلوب و ارتقاء سطح زندگی کشاورزان به ویژه کشاورزان تهیدست است تا از طریق آشنائی با پژوهش و فناوری بصورت کاربردی بتوانند با افزایش تولید و کاهش هزینه و کسب درآمد بیشتر سطح زندگی خود و خانواده را فراهم نمایند؛ استفاده از تكنیك های جدید بتوانند به نفع یك اقتصاد پیشرفته روستایی از منابع تولید كشاورزی و انسانی خود به بهترین وجه بهره برداری نموده و از مظاهر زندگی جدید برخوردار گردند. بدیهی است رسیدن به چنین هدفی منافع كلی از نظر همه طبقات را در بر خواهد داشت و كمك به پیشرفت اقتصاد كشور خواهد بود. ترویج کشاورزی برای رسیدن به اهداف توسعه کشاورزی و روستائی یکی از عناصر ضروری است که بیشتر در قالب نظامهای دولتی و اخیراً در برخی کشورها بصورت فعالیتهای ترویج خصوصی کشاورزان را تحت آموزش به روشهای مختلف قرار می‌دهند.

**اهداف تفاهم نامه و نحوه اجرا**

1-استفاده مناسب و موثر از پتانسیلهای موجود دانش آموزان در جهت ارتقا سطح آگاهی و کسب مهارتهای لازم در بخش کشاورزی.

2-ترغیب دانش آموزان بویژه دانش آموزان روستایی به فعالیتهای کشاورزی و صنایع وابسته در جهت جوان سازی سطوح سنی کشاورزان زیر بخش کشاورزی.

3-انتقال دانش و ترغیب غیر مستقیم اولیا و حتی مربیان دانش آموزان به بهبود و افزایش بهره وری فعالیتهای کشاورزی.

4-ترویج فرهنگ کشاورزی پایدار با رویکرد انتقال یافته های نوین و تلفیق دانش بومی در جهت اقتصادی تر کردن سطح شغلی کشاورزی.

5-توجه به کارآیی بیشتر مباحث کارآفرینی از طریق تقویت سطح فنی و علمی کاربردی پایلوت های مرتبط با مباحث کشاورزی.

6-غنی سازی اوقات فراغت دانش آموزان و نهادینه کردن حضور کارشناسان بخش کشاورزی در مدارس منطقه.

7-افزایش سطوح کمی و کیفی ارتباطات موثر مربیان کار و فناوری و زیست شناسی مدارس با کارشناسان مرتبط در مرکز جهاد کشاورزی بخش خواجه.

8-استفاده بهینه از فعالیتهای بسیج دانش آموزی در قالب اردوهای هجرت و بسیج سازندگی در پروژه های مرتبط با بخش کشاورزی و منابع طبیعی.

9-ایجاد زمینه های لازم جهت شناسایی و هدایت بهره برداران واجد شرایط و حقیقی بخش کشاورزی به منظور برخورداری از تسهیلات و حمایتهای دولتی.

**تعهدات جهاد کشاورزی**

1-تامین مواد کمک آموزشی موجود اعم از نشریه، پوستر، بروشور و سی دی های ترویجی در جهت تجهیز و تقویت کتابخانه های مدارس متوسطه منطقه.

2-تامین کارشناسان مورد نیاز در رشته های مختلف کشاورزی.

3-مشارکت در برگزاری دوره های مهارتی و صدور گواهی مهارتی جهاد کشاورزی.

4-تهیه جدول پروژه های عملیات ترویجی آموزشی سالانه ( تحصیلی).

**تعهدات اداره آموزش و پرورش**

1-ایجاد بستر مناسب جهت حضور موثر و مستمر کارشناسان بخش کشاورزی در مدارس در طول سال تحصیلی.

2-آماده سازی و تامین تجهیزات لازم جهت ایجاد پایلوتها و کارگاههای آموزشی.

3-انجام هماهنگی های لازم با تشکلها و نهادهای دانش آموزی از جمله بسیج دانش آموزی و...

4-ایجاد زمینه های مناسبی جهت معرفی بهینه ی مشاغل اقتصادی کشاورزی و رشته های مورد نیاز تحصیلی.

در راستای تحقق سیاست های جهاد کشاورزی و آموزش و پرورش و همچنین بمنظور اجرایی نمودن فرمایشات مقام معظم رهبری در جهت نیل به اهداف متعالی اقتصاد مقاومتی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران تفاهم نامه ای بین مرکز جهاد کشاورزی و اداره آموزش و پرورش بخش خواجه منعقد گردید"شکل امضای تفاهم نامه بین جهاد کشاورزی و اداره آموزش و پرورش"



**" شکل امضای تفاهم نامه مشترک بین جهاد کشاورزی و اداره آموزش و پروش بخش خواجه ی شهرستان هریس"**

**پروژه های اجرا شده**

1- ترویجی و آموزشی مهارتی جمع آوری و فرآوری و بسته بندی گیاهان دارویی بصورت پایلوت.

2- ترویجی و آموزشی مهارتی پرورش قارچ بصورت پایلوت.

3- ترویجی پرورش بلدرچین دانش آموزان و مهارتی برای اولیا و مربیان .

4- ترویجی پرورش بوقلمون.

5-ترویجی و آموزش مهارتی پرورش ماهیان زینتی با مشارکت بخش خصوصی جهت اشتغالزایی.

6- ترویجی پرورش ماهیان سرد آبی.

7- ترویجی تهیه ورمی کمپوست.

8- آشنایی با صنایع کشاورزی تبدیلی اعم از دامی،زراعی و باغی.

9- توزیع نشریات، پوستر و بروشور و سی دی های ترویجی و آموزشی در سطح مدارس به صورت آبونمان.

10- نظارت، آموزش و ارایه مشاوره های متناسب با کشت محصولات گلخانه ای بصورت پایلوت.

مدت اجرای پروژه یک سال تحصیلی بود.

بعد از اجرای تفاهم نامه و برگزاری کلاسها و دوره های آموزشی، مهارتی در پایان نشریه هایی با موضوعات پرورش قارچ وشناسایی، جمع آوری و فرآوری گیاهان دارویی در بین 1000 نفر از دانش آموزان " شکل" توزیع گردید، آزمون نشریه خوانی برگزار" شکل"، تعداد 7 نفر از هر رشته بعنوان نفرات برتر انتخاب گردید و طی مراسمی در ایام الله دهه ی فجر با اهدای جوایز ویژه و نفیس از دانش آموزان تجلیل و قدردانی بعمل آمد.



**" شکل توزیع نشریه در بین دانش آموزان"**



**"شکل برگزاری آزمون نشریه خوانی"**

**نتایج:**

1-آشنایی دانش آموزان با طرحهایی که علیرغم نیاز به سرمایه گذاری کمتر، درآمد زایی بالایی دارد.

2-ایجاد انگیزه در بین دانش آموزان برای فعالیتهای کشاورزی بخصوص پرورش قارچ و کشت و جمع آوری گیاهان دارویی.

3- نفوذ در اولیا از طریق دانش آموزان و اجرای برنامه های ترویجی و آموزشی از طریق آنها.

4- توانایی دانش آموزان و اولیا آنها در اجرای پروژه های کشاورزی در سطوح کوچک از قبیل پرورش قارچ، بلدرچین، بوقلمون، ماهیهای زینتی و...

5- پرورش و تربیت کشاورزان و بهره برداران نسل آینده و استقلال وخودکفایی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران.