

بسمه تعالی
صورت جلسه کارگروه آلودگی صوتی

۱- شماره جلسه: ۸	۲- تاریخ جلسه: ۹۸/۰۷/۲۳	۳- مکان جلسه: آزمایشگاه جامع دانشگاه علوم پزشکی تهران
<p>۳- دستور جلسه: بررسی پروژه مرکز مدیریت محیط‌زیست تحت عنوان "بررسی میزان رضایتمندی شهروندان از دیوارهای صوتی نصب شده در بزرگراه های شهر تهران"</p>		
<p>۴- حاضرین جلسه: جناب آقای دکتر منظم - سرکار خانم دکتر نادر زاده - سرکار خانم مهندس کریمی - سرکار خانم والی زاده - جناب آقای سعید مطهری</p>		
<p>۵- غایبین جلسه: سرکار خانم دکتر نصیری - جناب آقای دکتر احمدی - سرکار خانم مهندس بوبه‌رژ - سرکار خانم دکتر زارع دار سرکار خانم دکتر هاشمی</p>		
<p>۶- شرح جلسه: پیرو جلسه مشترک، فی‌مابین نماینده محترم مرکز محیط‌زیست و توسعه پایدار با جناب آقای دکتر منظم در تاریخ ... در خصوص پروژه بررسی میزان رضایتمندی شهروندان از دیوارهای صوتی نصب شده در بزرگراه‌های شهر تهران؛ پیشنهاداتی از سوی آقای دکتر منظم جهت نحوه تفسیر نتایج به پیمانکار مربوطه مطرح گردیده بود. در ابتدای جلسه جناب آقای مطهری به عنوان پیمانکار مرکز محیط‌زیست و توسعه پایدار مجدد نتایج طرح را پس از تغییرات اعمال شده در نحوه تفسیر نتایج ارائه نمودند. جناب آقای دکتر منظم نظر خود را در خصوص نتایج ارائه شده، این‌گونه ابراز داشتند که وضعیت دیوارهای صوتی نصب شده در حال حاضر یکسان نمی‌باشد و اگر مقایسه‌ای بین دیوارهایی که به تازگی نصب شده است و دیوارهای قدیمی که در شرایط نامطلوبی قرار دارند انجام می‌شد، بهتر می‌توانستیم نتیجه‌گیری نماییم. البته گزارش امروز و شیوه تفسیر نتایج به مراتب بهتر از جلسه گذاشته می‌باشد. موضوع دیگری که می‌بایست به آن توجه داشت این است که در حال حاضر شرایط نگهداری و مدیریت موانع صوتی مطلوب نمی‌باشد و بدون استخراج این موضوع از مردم نظرخواهی شده است که آیا از موانع صوتی نصب شده راضی هستید یا خیر؟ مانع باید ضروریات و الزامات خودش را داشته باشد. در نتایج این تحقیق مشخص گردید، تمام عوامل بازدارنده‌ای که ذکر شد به دلیل عدم رضایت مردم از میزان کاهش صدا نبوده، بلکه بیشتر نارضایتی مربوط به نحوه نگهداری و نظافت دیوارهای صوتی می‌باشد. در هر صورت این نوع روش تحقیق جهت مقایسه بین تیپ‌های مختلف موانع کاربرد دارد. همچنین اگر قرار است میزان رضایت مردم از نصب دیوار صوتی مقایسه گردد، بهتر این بود که پرسشنامه در ۵۰ متر دورتر از دیوار صوتی هم بین ساکنین مجاور بزرگراه توزیع می‌شد و به این ترتیب امکان مقایسه نتایج وجود داشت. آقای دکتر منظم افزودند با حذف داده‌های مداخله‌گر، تفسیر نتایج به شکل بهتری انجام شده است. نتایج رضایت بالای ۵۰ درصد را از نصب موانع صوتی نشان می‌دهد، ۲۵ درصد هم که از نحوه نظافت دیوارها ناراضی بودند که مربوط به وضعیت ظاهری دیوارها و عدم مدیریت مربوط می‌شود و ارتباطی با ماهیت موضوع ندارد. ۲۵ درصد باقی مانده هم می‌تواند به دلیل محدودیت دسترسی و عواملی از این دست باشد که قابل بررسی خواهد بود.</p>		

اما به هر جهت در حال حاضر همچنان نصب دیواری صوتی یکی از بهترین روش‌هاست و اگر روش کنترل در منبع را در نظر نگیریم، بین روش‌های محیطی هنوز روشی دیگری که از این روش بهتر باشد نداریم. به عنوان مثال استفاده از آسفالت متخلخل هم باعث کاهش صدا می‌شود و مزاحمت و محدودیت دیوارهای صوتی را ندارد، ولی میزان کاهش صدا توسط آن با دیوارهای صوتی قابل مقایسه نیست.

آقای دکتر منظم در ادامه فرمودند باید در استفاده از نتایج این تحقیق حتماً به پروتکل استفاده شده در آن توجه داشته باشیم و گر نه موجب برداشت اشتباه خواهد شد. به عنوان مثال حداکثر عدد آسیب‌رسانی ۱۰ می‌باشد که در این تحقیق ۲۴ در نظر گرفته شده است.

در آخر جناب آقای دکتر منظم تأکید نمودند، این نتایج نمی‌تواند بگوید مانع صوتی خوب است یا بد و در واقع نمی‌تواند بیانگر اثر باشد. فقط می‌تواند بین موانع با شرایط متفاوت مقایسه انجام دهد و بگوید در حال حاضر وضعیت چگونه هست. اگر بخواهیم اثر نصب دیوار صوتی را بسنجیم مکانیزم و طراحی پروژه کاملاً متفاوت خواهد بود. در آخر مقرر گردید با توجه به تغییر در نحوه تفسیر نتایج، مجدد نتایج پروژه در جلسه آتی کمیته کنترل و پایش آلودگی صوتی مطرح گردد.

۷- مصوبات جلسه:

- ✓ نتایج پروژه "بررسی میزان رضایتمندی شهروندان از دیوارهای صوتی نصب شده"، بیانگر اثربخشی نصب دیوارهای صوتی نمی‌باشد. تنها بیانگر چگونگی وضعیت موجود است و می‌توان از نتایج آن برای مقایسه موانع صوتی که در شرایط متفاوت هستند استفاده نمود.
- ✓ مقرر گردید با توجه به تغییر در نحوه تفسیر نتایج، مجدد نتایج پروژه مذکور در جلسه آتی کمیته کنترل و پایش آلودگی صوتی مطرح گردد.
- ✓ مقرر گردید، موضوع تهیه فهرستی از محصولات آکوستیکی تولید شده توسط دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، جهت ارائه در فن بازار همایش بهداشت حرفه‌ای توسط سرکار خانم دکتر نادر زاده پیگیری گردد.