



## مسئول محترم دانشکده علوم زیستی

با سلام و احترام،

بدین وسیله به اطلاع می‌رساند هدف از تشکیل این گروه دانشجویی، فرهنگ‌سازی در خصوص تفکیک زباله‌ها در دانشگاه الزهرا (س) و تلاش در جهت حفظ محیط زیست است.

در طی مشاهدات مکرر متوجه شدیم که علی‌رغم وجود امکانات نسبتاً خوب جهت تفکیک زباله در دانشگاه، متأسفانه این امر به‌درستی محقق نمی‌شود و بخش عظیمی از پسماند پلاستیکی همراه با سایر زباله‌ها و در سطل‌های زباله مشترک جمع می‌شود. با توجه به اهمیت تفکیک زباله و دغدغه‌های محیط زیستی ناشی از آن، مصمم شده‌ایم گامی در جهت رفع این مسئله و بهبود فرایند تفکیک برداریم.

هدف اولیه ما جداسازی بطری‌های پلاستیکی از سایر زباله‌ها است. به‌ویژه که با غذای دانشجویان با سه بتری دلستر یا ۶ تا ۸ ظرف پلاستیکی ماست، سالاد و دوغ در هفته همراه است و تخمین زده می‌شود که ماهانه ۳۰۰۰۰ تا ۳۶۰۰۰ بتری دلستر در سلف مرکزی به مصرف می‌رسد. در صورت موفقیت طرح اولیه، در مراحل بعدی سایر ضایعات پلاستیکی نیز در دستور تفکیک قرار خواهند گرفت.

به این منظور، پیشنهادات زیر را مطرح می‌کنیم:

- ۱) به هر اتاق در خوابگاه فرزنانگان دانشگاه یک کیسه زباله با رنگ متمایز جهت جداسازی بتری‌ها تحویل داده شود و از دانشجویان درخواست شود تا بطری‌های پلاستیکی خود را جدا کنند. سپس با گذشت مدت زمان مقرر، کیسه‌ها از تمام گلستان‌ها جمع‌آوری شود.
- ۲) در سلف مرکزی دانشگاه و رستوران ترمه، سطل‌های مخصوص بطری پلاستیکی در کنار محل تحویل ظروف پس از صرف غذا قرار داده شود و به کارکنان محترم سلف توصیه شود تا بطری‌ها را همراه با پسماند غذا دریافت نکنند. همچنین لازم است در محوطه سلف مرکزی نیز مکانی برای جمع‌آوری بطری‌ها تعیین شود.
- ۳) از نیروی خدماتی و کارکنان سلف تقاضا داریم با تذکر شفاهی مبنی بر جداسازی بطری‌های پلاستیکی، ما را در این امر همراهی کنند. همچنین از اساتید بزرگوار خواستاریم در کلاس‌های درس حضوری و مجازی خود، به اهمیت تفکیک زباله اشاره کرده و با توضیحات خود مشارکت دانشجویان را جلب نمایند.
- ۴) همچنین استفاده از بستر مجازی جهت تبلیغ و جلب مشارکت دانشجویان می‌تواند بسیار مؤثر واقع شود. در این زمینه می‌توان به تولید محتوا در قالب اطلاعیه، فراخوان همکاری، مسابقه، کلیپ آموزشی، پوستر و ... اشاره کرد.
- ۵) دعوت به همکاری از اعضای محترم انجمن‌های مرتبط با علوم زیستی، مسئولان محترم حضور و غیاب خوابگاه‌ها و افراد داوطلب جهت ترویج و تذکر و بهره‌گیری از ذوق هنری دانشجویان دانشکده هنر جهت تهیه پوسترهای آموزشی و ترویجی، رسم تصاویر مرتبط، و اقدامات مشابه دیگر نیز پیشنهاد می‌شود.

پس از جمع‌آوری بطری‌ها به روش‌های یادشده، در نظر داریم تا با فروش آن‌ها مبلغی هرچند اندک دریافت و در راستای تأمین هزینه‌های دانشکده علوم زیستی صرف کنیم. همچنین در نظر داریم تا در گام‌های بعدی، از برون‌سپاری زباله‌ها خودداری کرده و با بهره‌گیری از توان علمی اساتید بزرگوار و دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی و استفاده از ظرفیت پژوهشی دانشگاه، گامی در جهت تجزیه زیستی زباله‌ها و توسعه پایدار برداریم.

بدیهی است که در این مسیر با موانعی نیز روبه‌رو خواهیم شد. برای مثال:

- ۱) ممکن است کارکنان محترم سلف در این امر ما را همراهی نکنند با این تصور که اجرای این طرح فعالیت اضافی را برای ایشان به همراه خواهد داشت؛ در صورتی که مشارکت ایشان تنها نیازمند تذکر می‌باشد و انتظار می‌رود پس از چندین هفته، تفکیک برای دانشجویان تبدیل به عادت شود و بدون نیاز به تذکر ادامه یابد.
- ۲) یکی دیگر از موانع، همکاری نکردن دانشجویان است که نیازمند طرح‌های آگاه‌سازی در گام‌های ابتدایی طرح است. چنانکه با وجود اقدامات فوق باز هم همکاری محدود و ناکافی باشد، می‌توان از طرح‌های تشویقی نیز استفاده کرد.
- ۳) ممکن است نیروی انسانی کافی برای اجرای طرح موجود نباشد.
- ۴) و در پایان بحث بودجه خریداری کیسه‌های زباله مطرح است که اگر تأمین هزینه اولیه از سوی دانشگاه صورت گیرد، می‌توان از طریق فروش بطری‌های جمع‌آوری‌شده به مراکز تفکیک و بازیافت پلاستیک، مبلغ خرج‌شده را به صندوق حمایت‌کننده بازگرداند.

جمعی از دانشجویان کارشناسی بیوتکنولوژی (ورودی ۹۹)