

وسایل و تجهیزات کتابخانه‌ها

ناهید مرتضوی^۱

چکیده: طراحی داخلی، نوع تجهیزات و مبلمان، ترتیب رفت و آمد اشخاص و مواد کتابخانه، نور، محیط آرام و حتی رنگ مناسب بر تجربه کارکارمندان و استفاده کنندگان اثر می‌گذارد. وسایل و تجهیزات کتابخانه باید راحت و از لحاظ عملکرد برای کارکنان و مراجعت کنندگان قابل استفاده باشد. علاوه بر جنبه راحتی و سایل، تسهیلات نیز باید مورد توجه فرار گیرد، تا برای مستقیم فان علم و دانش، که ساعت‌های متعددی از کتابخانه استفاده می‌کنند محیطی آرام و دلچسب مهبا شود. در این مقاله به عوامل ایجادکننده چنین محیطی پرداخته می‌شود.

مقدمه

اصولًا وسایل کتابخانه‌ها حجمی و محکم بوده و از چوب ساخته می‌شوند. اگرچه بسیاری از کتابداران، وسایل محکم و سنگین را ترجیح می‌دهند، لیکن کتابدارانی نیز هستند که با توجه به تغییرپذیری فعالیت‌ها و تقاضاهای مختلف ارباب رجوع، اشیای سبک و قابل حمل را انتخاب می‌کنند. سنگینی و حجم بعضی از وسایل، امکان استقرار آنها را در محلی معین محدود می‌سازد. امروزه بهای تجهیزات چوبی آنچنان افزایش یافته که بسیاری از کتابخانه‌ها به استثنای کتابخانه‌های مجهر از عهده خرید آن برنمی‌آیند و بهمین علت است که بعضی از وسایل موجود در بازار واقعی نبوده و مشابه اشیای حقیقی هستند. چوب‌های سنگین، عموماً چوب‌های سختی هستند که با روکشی از پوست الوار کم‌بها پوشانده شده‌اند. اشیای چوب‌نما ممکن است فاقد چوب بوده و فقط با روکشی از فیبر پوشانده شده باشند.

طراحی وسایل و تجهیزات کتابخانه کار بس مشکلی است. نه تنها باید اسکلت، حدود

۱. عضو هیأت علمی گروه آموزشی علم کتابداری دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه تبریز
■ فصلنامه کتاب، پاییز و زمستان ۷۷

تحمل بارکف ساختمان، فضای لازم و سایر احتیاجات در نظر گرفته شود، بلکه نیازهای ارباب رجوع را نیز باید مورد توجه قرار داد. فضای اشغالی توسط قفسه‌ها باید بر حسب مترمربع محاسبه شده، به طوری که با شرایط حقیقی ساختمان مطابقت کند. فضای لازم برای کارکنان، صندلی‌ها، نیمکت‌ها، برگه‌دان‌ها و کتاب‌برها و غیره باید به دقت چنان محاسبه شود که با مواد ورودی و خروجی کتابخانه و مواد در حال استفاده مطابقت داشته باشد. بدینهی است که توجه به جزئیات مربوط به ترکیب دقیق وسایل و تجهیزات نیز از نظر سفارش مطلوب، ضروری است. تویستنده در خلال سال‌ها کار عملی در کتابخانه‌ها و تدریس موضوع‌های مختلف این رشتہ، به علت اهمیت مسئله، تصمیم گرفت این موضوع گسترشده و وسیع را در مقاله‌ای مختصر گنجانیده و به پاره‌ای از وسایل و تجهیزات کتابخانه‌ای اشاره کند. امید است مورد توجه افرادی که با کتاب و کتابخانه سروکار دارند قرار گیرد.

فروشنده‌گان وسایل کتابخانه‌ای و روش کار آنها

به طوری که گفته شد در ساختار وسایل تغییراتی حاصل شده است، بنابراین در صنعت تجهیزات کتابخانه‌ای نیز این تغییرات انکارناپذیر است. بهمین دلیل اغلب فروشنده‌گان وسایل چوبی و اداری به حریم بازار کتابخانه‌ها نیز هجوم آورده‌اند.

معمولًاً این قبیل مؤسسات، قطعات مخصوصی از وسایل یا تجهیزات را براساس قرارداد تأمین می‌کنند. خریداری وسایل با این روش، مستلزم خرید مقادیر متنابهی از جنسی خاص می‌باشد، ولی اغلب این قبیل مؤسسات، کالانماهایی دارند که مشتریان قادر به انتخاب مقدار معینی از جنسی خاص هستند. اساس کار آنها بر مبنای سفارشات عمده برای مشتریان پر و پاقرض است. بعضی از این مؤسسات فقط در زمینه کتابخانه‌ها کار می‌کنند، لکن گاهی با فعالیت سایر فروشنده‌گان تداخل وظایف پیدا می‌کنند، به طوری که مؤسسه تهیه کننده وسایل کتابخانه، ممکن است وسایل اداری را نیز تأمین کند. و بر عکس فروشنده وسایل اداری، قادر باشد در عین حال وسایل کتابخانه‌ای را نیز تهیه کرده و تحويل دهد. اغلب وسایل و تجهیزات کتابخانه‌ها در سایر رشته‌های شغلی نیز قابل استفاده هستند، مثلًاً انواع قفسه‌ها، در انبار مواد شیمیایی، قطعات یدکی ماشین‌آلات، وسایل اداری و چاپگرهای رایانه‌ای و غیره کاربرد دارند. به طور کلی مؤسسات بزرگ علاقه‌مند هستند که از کلیه احتیاجات کتابخانه‌ها مطلع شوند و بهمین دلیل معمولاً فروشنده‌گان کوچک، بیشتر از این قبیل مؤسسات کارساز هستند. کتابخانه‌های کوچک ممکن است براساس نیاز خود وسایل و تجهیزات را تأمین کنند. چون فروش اندک سود ناچیزی نیز دارد، لذا این فروشنده‌گان نمی‌توانند نفع زیادی ببرند و بدین

ترتیب، بهترت در زمینه وسایل کتابخانه‌ها فعالیت می‌کنند. بعضی از این مؤسسه‌ات خود واسطه عده خرید و فروش کتاب نیز هستند و نمی‌توانند نیازهای شهری کوچک را به انحصار خود در آورند. به طور کلی کتابداران باید اطلاعات بیشتری در این زمینه داشته و سیاهه کاملی از آدرس فروشنده‌گان وسایل مختلف کتابخانه‌ای را تهیه کنند.

مسائلی که در موقع خرید باید به آنها توجه شود

هنگام خریداری وسایل کتابخانه‌ای اعم از ستّی یا مدل‌های استاندارد، اطلاعات کتابدار از اصول ساخت وسایل و تجهیزات حائز اهمیت است. به طور کلی در خرید وسایل کتابخانه‌ای باید اولویت‌های زیر را در نظر گرفت:

۱. طراحی تجهیزات

۲. شهرت کتابخانه

۳. کیفیت مواد

۴. جوزبودن قطعات کارخانه

۵. سادگی نصب

۶. سادگی تغییر وضعیت قطعات

۷. استفاده از حداکثر صرفه‌جویی در فضا

۸. قابلیت دسترسی (زمان لازم برای دریافت سفارش)

۹. خدمات بعد از فروش و ضمانت آن

۱۰. بها

اصولاً در کتابخانه‌های غیرانتفاعی و تعداد محدودی از کتابخانه‌های خصوصی، باید از طریق مناقصه اقدام کرد و قرارداد مربوطه نیز با کمترین قیمت ارائه شده منعقد شود. بنابراین، ارائه مشخصات دقیق که منجر به تخمین قیمت از طرف پیمانکار خواهد شد، حائز اهمیت است. زیرا ساخت وسایل و تجهیزات به روش‌های مختلف امکان‌پذیر است و با توجه به این که می‌توان با تغییر تعدادی از قطعات، طرح‌های جدیدی بوجود آورد، بنابراین در صورت از قلم افتادن بعضی وسایل، ممکن است تجهیزات به صورت ناقص و با کیفیت پائین‌تری تحویل گردد. مثلاً در سیستم پانلی مخصوص کابین انفرادی به مساحت ۲۸ فوت مربع، ۵ نکته مهم وجود دارد که حتماً باید مشخص شود. این نکات عبارتند^۱ از:

۱. رنگ
 ۲. ابعاد
 ۳. روشنایی
 ۴. نوع میز مطالعه
 ۵. چارچوب‌ها، قفسه‌ها و خود پانل‌ها
- به علاوه روش دیوارهای هر کابین باید از مواد صدایگیر ساخته شده و سیم‌کشی آن از قبل آماده و قابلیت توسعه نیز داشته باشد. بدین ترتیب چنانچه در کتابخانه، کارکنان مطلع در این زمینه وجود نداشته باشند، باید از وجود معمار، طراح داخلی و یا متخصص تزئینات استفاده کرد. نظر به این‌که شرکت‌های فروشند و سایل کتابخانه‌ای تخفیف قابل ملاحظه‌ای را پیشنهاد می‌کنند (مخصوصاً به معمارها و طراحان داخلی)، لذا خرید از این شرکت‌ها برای کتابخانه بسیار ارزان تمام می‌شود. بنابراین خرید از یک شرکت و لو به قیمت ارزان از نظر قانون مناقصه صحیح نیست. با این حال، حتی اگر کتابدار شخصی را از بیرون استخدام و یا به فروشنده اعتماد کند باز به نفع او است که اطلاعاتی در زمینه ساخت و سایل و تجهیزات داشته باشد.

خرید و نگهداری و سایل کتابخانه

کلیه و سایل و تجهیزات کتابخانه را باید با ملاحظه تمام جوانب خدمات بعد از فروش و نگهداری خریداری کرد. غالباً کتابخانه‌ها به اندازه کافی کارمند ندارند تا تجهیزات را مرتب و تمیز نگهدارند. اما، اگر قطعات به سادگی قابل باز و جفت‌شدن باشند و یا اجزای قطعات را بدون هیچ‌گونه مشکلی بتوان سفارش داد، کتابخانه از نظر نگهداری و سایل موفق است. بهمین دلیل و سایل غیرقابل انتقال و بازاری توصیه نمی‌شود. اگر و سایل و تجهیزات و حتی قطعات ساختمان، پیش ساخته باشند، سفارش مجدد و جایگزینی آنها به سادگی امکان‌پذیر خواهد بود. تعمیر و سایل بازاری نیاز به مواد خاص و کار زیاد دارد. حتی اگر و سایل بازاری در ابتدا ارزان به نظر برسند، در دراز مدت گران‌تر تمام خواهند شد.

در موقع خرید تجهیزات، تمام قطعات متحرک باید مورد بازدید قرار گیرند. باید از خرید صندلی‌های گردان اداری که به سختی می‌چرخد، کشوایی که با چارچوب مربوطه جفت نمی‌شوند و یا قفسه‌هایی که خوب باز و بسته نمی‌شوند، خودداری کرد.

صندلی‌ها

انتخاب صندلی مناسب و راحت در کتابخانه‌ها از اهمیت خاصی برخوردار است، در

حالی که در مورد صندلی های ادارات که اغلب گردن و چرخ دار هستند این مسئله مهم نیست، از آنجایی که غالب صندلی ها کمی به اطراف خود می چرخند، بنابراین، صندلی معمولی با چهار پایه، مقدار زیادی فشارهای جانبی را تحمل می کند. البته غالب صندلی هایی که از فلز ساخته شده اند دوام شان بیشتر است. فلزات سنگین از چوب محکم تر هستند و بنابراین این قبیل صندلی ها دوام بیشتری خواهند داشت.

بعضی از صندلی ها ممکن است پایه هایشان با ماده ای سُرخورنده پوشیده شده و در نتیجه حرکت آنها به سادگی در کف سالن میسر می شود. صندلی های سنگین، احتیاج بیشتری به مواد سُرخورنده دارند، تا در ضمن حرکت و جابجایی باعث پارگی موکت و کف پوش نشوند. به همین دلیل بسیاری از کتابداران استفاده از صندلی های چرخ دار را روی کف پوش کتابخانه ترجیح می دهند. از آنجایی که اتصالات صندلی اداری خیلی مهم است، حداقل سالی یک بار باید آنها را از نظر شل بودن قطعات، بررسی کرد. اغلب تجهیزات کتابخانه ها به علت استفاده نامناسب افراد، خراب شده و از بین می روند. به هنگام خرید صندلی برای کتابخانه باید این نکته را در نظر داشت که دسته های صندلی مناسب با میز آن باشد. انتخاب نیمکت ها و میزها از یک سازنده و صندلی ها از سازنده دیگر مشکلات عدیده ای به بار می آورد. در کتابخانه های نسبتاً بزرگ در خرید صندلی ها باید مسئله تنوع را نیز در نظر گرفت. نه تنها وضعیت فیزیکی افراد، با هم فرق دارد، بلکه در کتابخانه صندلی های مختلف را برای مقاصد گوناگون به کار می بردند. صندلی ها با پشتی قائم برای مطالعه و یادداشت برداری مناسب هستند. صندلی های سالن های مطالعه باید از نوعی باشد که مطالعه کنندگان متفرقه را راضی کند. صندلی های اداری چرخان برای افرادی که ریزنگاشت ها^۱ را می خوانند و یا با پایانه های رایانه ای کار می کنند و بالاخره افرادی که با دستگاه های ثابت سروکار دارند بهتر است. برای افراد مسن باید صندلی های محکم و نه چندان بلند انتخاب کرد، زیرا برای بسیاری از این افراد پائین آمدن از صندلی های بلند و یا خیلی کوتاه مشکل است.

کف پوش

معمولآً کف پوش از نظر نگهداری ساده تر و راحت تر از سایر مواد است. با وجود این، بسیاری از کف پوش ها، غالباً نیاز به شست و شو و واکس دارند. کف پوش باید طوری تهیه شود که تمیز کردن آن به سادگی انجام پذیرد.

نایلون با دوام ترین ماده‌ای است که برای مفروش ساختن و روکش مورد استفاده قرار می‌گیرد. اگرچه نایلون از نظر دوام خیلی خوب است، لکن به علت ترکیبی بودن آن اگر فردی بر روی آن قدم بزند، به خصوص در هوای خشک و سرد، الکتریسته ساکن تولید می‌شود. به همین علت است که باید ماده‌ای آنتی استاتیک^۱ به ترکیب آن اضافه کرد. بهتر است برای تمام انواع کفپوش‌ها از نظر حفاظتی آنتی استاتیک اضافه شود. در مورد فرش، سیم‌های نازکی در ساختمان آن یافته می‌شود تا از تجمع الکتریسته ساکن جلوگیری به عمل آید. عیب دیگر نایلون این است که رنگ آن ثبات ندارد و گرچه از نظر چرک تابی بهتر است، لکن نور آفتاب ظاهر آن را کهنه‌تر از آن چه هست نشان می‌دهد.

پشم از اجسامی است که به خوبی رنگ می‌گیرد. به عنوان کفپوش تجملی می‌توان از پشم انواع رنگ‌ها و طرح‌ها تهیه کرد. قالی‌های کهنه مؤید این است که رنگ آنها حتی بعد از گذشت زمان طولانی، زیبایی خود را حفظ کرده است. به طور کلی، پشم به علت گران بودنش که گاهی قیمت آن چندین برابر قیمت نایلون است و همچنین دوام کمترش، در کتابخانه‌ها مورد استفاده کمتری دارد.

پلی‌پروپیلن^۲ ماده‌کفپوشی داخل و خارج ساختمان است. این ماده بادوام بوده و به سختی ساییده می‌شود، ولی از نظر صداگیری و بافت ضعیف است. بهتر است از آن در فضاهای مفید، سطوح شبیدار و راهروها استفاده شود، زیرا در این مکان‌ها جلوگیری از سرخوردن افراد مهم‌تر از زیبائی آن است.

مواد دیگری که معمولاً در ساخت کفپوش‌ها به کار می‌روند اکریلیک‌ها^۳ و پلی‌استرها^۴ هستند. این نوع مواد زیبا بوده ولی بسیار بی دوام هستند. مواد فوق معمولاً با نایلون و یا حتی پشم مخلوط شده و کفپوش ارزان قیمتی را تشکیل می‌دهند. با این حال از آنها باید در مکان‌های کم رفت و آمد استفاده کرد.

کتابخانه ممکن است دو نوع کفپوش متفاوت انتخاب کند، یکی از آنها برای مکان‌های شلوغ و دیگری برای جاهای کم رفت و آمد. کفپوش‌های بسیار بادوام و یا کفپوش‌هایی که به سادگی قابل تعویض هستند معمولاً در محل‌های پر رفت و آمد، نظیر قسمت‌های ورودی ساختمان، اطراف و داخل سالن اصلی و اطراف میز امانت به کار می‌روند. کفپوش‌های تجملی برای کتابخانه‌ها مناسب نیستند، زیرا کتاب‌برها نمی‌توانند به راحتی روی آن بچرخند. اگر ساختمان جدیدی طراحی می‌شود، در آن صورت می‌توان کفپوشی که درست به اندازه

1. Antistatic

2. Polypropylene

3. Acrylic

4. Polyester

آن است و فضمنا تمام قسمت‌های زیر قفسه را نیز می‌پوشاند، خریداری کرد، در این صورت جهت بریدن و شکل دادن کف‌پوش در اطراف قفسه‌ها به کار کمتری نیاز است. اگر لازم است قفسه‌های کتاب روی کف‌پوش قرار گیرند در این صورت تراز بودن قفسه‌ها مسئله بسیار مهم است، بعضی از کتابخانه‌ها تجربه کرده‌اند که با استفاده از کف‌پوش‌های کوچک که رنگ به بزرگی تجهیزات شبکه‌ای (آب، فاضل آب و برق و غیره) فرق می‌کند، می‌توان ضمین تعیین محل شبکه در موقع خرابی، کف‌پوش را به سادگی تعویض کرد.

أنواع پرده و روکش‌ها

کتابخانه‌های مختلف با توجه به اهداف خود نیازهای متفاوتی دارند. نایلون از این پارچه‌هایی است که بسیار بادوام بوده و نگهداری آن نیز ساده است. نایلون معمولاً با مواد ترکیبی دیگر ظریف‌پلی استرهای، آستات‌ها، داکترون و رایون مخلوط می‌شود تا قیمت تمدّه این متعادل باشد. آن‌چه که در انتخاب پرده‌ها و روکش‌ها حائز همیت است، توجه به نحوه استفاده از، مطابق انتظار می‌باشد. نایلون ماده‌ای ترکیبی است که متأسفانه این فیبر مواد در موقع سوختن دودهای سمی بیجاد می‌کنند. تقریباً تمام روکش‌های کتابخانه باید حتی الامکن ضدحریق باشد و در اکثر موارد این مسئله را قانون نیز تأکید می‌کند.

پشم در غالب موارد نسبتاً ضدحریق و بادوام است و علی‌رغم گرانی اش، یکی از راه‌کش‌های تجملی است که در کتابخانه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. بهر حال پشم نیز معایبی دارد که حداقل آنها هزینه زیاد آن است. استفاده از آن در آب و هوای گرم و مکان‌هایی که مردم اغلب از نیاس‌های نازک استفاده می‌کنند، توصیه نمی‌شود.

چرم علی‌رغم اینکه از پشم‌گران‌تر است ولی از دوام بیشتری برخوردار است، به طوری که بعضی از انواع آن احتیاج به مراقبت زیادی ندارد. ضمناً برخلاف وینیل که نوعی چرم مصنوعی است، چرم طبیعی عرق کرده و مردم در هوای گرم رغبتی به نشتن بر روی آن ندارند.

بعضی از وینیل‌ها حتی بادوام‌تر از چرم بوده و قیمت آنها نیز مناسب است و این مسئله بستگی به کارخانه سازنده و صفات آن دارد. از وینیل‌ها به عنوان پوشش صدایگیر دیواری استفاده می‌کنند که البته نیاز به نگهداری دقیق دارد. به علاوه وینیل‌ها در رنگ‌ها و نقش‌های مختلفی ساخته می‌شوند. بسیاری از مواد ترکیبی به جای آن‌که خشک‌شویی شوند، قابل شست‌وشو بوده و این مسئله برای کتابخانه‌ها مفروض به صرفه است.

کتان به عنوان ماده‌ای طبیعی نیز قابل شست‌وشو است. کرباس‌ها و کتان‌های ضخیم از دوام بیشتری برخوردار هستند، متأسفانه مواد کتانی درخشندگی و زیبائی خود را به سرعت از دست

داده و رنگشان زایل می شود.

قفسه ها

در موقع خرید قفسه ها باید مانند سایر وسایل، به مشخصات آنها توجهی و پرداز شود. تعداد طبقات و ارتفاع قفسه ها دو عامل مهمی است که باید به آنها توجه کرد. بعضی از قفسه های فلزی دارای ساختمانی ضعیف بوده و فشارهای جانبی موجب درهم شکستن آنها می شود. در این صورت چار چوب های فلزی باید به وسیله جوشکاری بهم متصل شود و میله نگهدارنده برای استحکام آن به طور ضربه تعبیه شود. این میله های نگهدارنده، برای طبقات قفسه ها بسیار مهم هستند. طبقات باید با هم دیگر فاصله مناسب داشته باشند تا خم نشوند. در مورد قفسه هایی که از نوع تخته سه لایی یا پرس شده هستند، نفوذ آب می تواند خطر جدی باشد. گرچه قفسه های چوبی و فلزی نیز به وسیله آب صدمه می بینند، لکن تخته های فیبری و پرس شده، آسیب پذیرتر هستند. قیمت قفسه ها از نوعی به نوع دیگر متفاوت است. بهای قفسه های یک رویه تقریباً معادل قفسه های دو رویه است. بنابراین، بهتر است به منظور صرفه جویی در فضا و هزینه، قفسه های دو رویه سفارش داد. قفسه های فولادی را به سادگی می توان رنگ کرد. با استفاده از فرایند الکترواستاتیک^۱ می توان هر رنگی را بر روی رنگ اول پاشید.

قفسه هایی در بازار یافت می شوند که مجهر به وسایل روشنایی هستند و قیمت آنها معمولاً بیشتر از قفسه های معمولی است. بهر حال وسایل روشنایی پیش ساخته، امکان تعبیه کلید برق را برای هر قفسه فراهم می کند و بدین ترتیب در کتابخانه های بزرگ از نظر انرژی صرفه جویی می شود. امکان دیگر، تعبیه روشنایی انفرادی برای راهروهای قفسه ها است که با نصب روشنایی در سقف و در امتداد تقاطع ها با تعبیه کلید قطع و وصل در هر ردیف میسر می شود. روش اخیر ارزان تر تمام می شود.

برگه دان

به نظر می رسد که تعداد کمی از کارخانجات ساخت و تولید وسایل، قادرند برگه دان مناسبی را تهیه کنند که رضایت کتابداران را تأمین کند. از آنجایی که این وسیله از پراستفاده ترین وسایل کتابخانه است، لذا در ساخت و تولید آن باید دقت بیشتری شود. مخصوصاً جنس مواد مورد استفاده و همچنین جایگزینی راحت کشوهای در داخل برگه دان باید در اولویت قرار گرفته شود.

برگه‌دان‌ها معمولاً در اشکال مختلف و با تعداد کشوهای متفاوت ساخته می‌شوند. در کتابخانه‌های بزرگ از برگه‌دان‌هایی که دارای ۶۰ یا ۷۰ کشو است، استفاده می‌شود. برگه‌دان‌هایی که تعداد کشوهای آن زیاد، مثلاً ۹۰ کشو باشد، توصیه نمی‌شود. در ساخت برگه‌دان باید از افراد متخصص، پرحوصله و دقیق کمک گرفت. در انتخاب چوب برگه‌دان، علاوه بر استحکام، لازم است به ثبات شکل آن در مقابل گرمای سرما و سایر پدیده‌ها توجه کرد. به طوری که تمام بندها و مفصل‌ها با یکدیگر هماهنگ بوده و هر یک از کشوها را بتوان جایگزین دیگری کرد.

میز توزیع کتاب (پیشخوان)

پیشخوان کتاب یکی از مهم‌ترین وسایل هر کتابخانه است. ابعاد این میز بستگی به وسعت و حجم مجموعه کتابخانه دارد. معمولاً ارتفاع آن بلندتر از سایر میزهای کتابخانه بوده و تقریباً بین ۹۵ تا ۱۰۰ سانتی‌متر و پهنای مناسب برای آن ۶۵ تا ۹۰ سانتی‌متر است. باید دانست که اندازه پیشخوان کتابخانه بستگی به تعداد افراد مراجعه کننده نیز دارد. این میز باید مجذب به کشوهایی برای نگهداری برگه‌های امانت باشد. بعضی از این میزها در داخل، فضایی برای نگهداری موقت کتاب‌های برگردانده شده دارند. علاوه بر این که کتابداران بخش امانت باید به راحتی در پشت این میز انجام وظیفه کنند. زیبایی آن نیز باید مورد توجه باشد. در ضمن قطعات میز پیشخوان به علت بزرگی آن باید قابل تفکیک بوده تا در موقع ضروری بتوان آن را از نظر نوع فعالیت و تزیین در موقعیت‌های مختلفی قرار داد.

نتیجه

به طور کلی جنبه‌های طراحی داخلی، نوع تجهیزات و مبلمان، ترتیب رفت و آمد اشخاص و مواد کتابخانه، جریان کار، نور، محیط آرام و حتی رنگ مناسب بر نحوه کار کارمندان و استفاده کنندگان اثر می‌گذارد. بدینه است که دستیابی به امکانات مؤسسه‌ای منظم خیلی آسان‌تر از مؤسسه‌ای نامنظم است و در محیط آرام و با روشنایی کافی و صحیح تمرکز فکر بهتر از محیط شلوغ و نیمه تاریک انجام می‌گیرد.

وسایل و تجهیزات کتابخانه باید راحت و از لحاظ عملکرد برای کارکنان و مراجعه کنندگان قابل استفاده باشد. علاوه بر جنبه راحتی وسایل، تسهیلات باید مورد توجه قرار گیرد. اگرچه بارها از افراد در پرداختن به زیبایی شکایت شده، لکن زیبایی در بهره‌وری کتابخانه نقش قابل ملاحظه‌ای دارد. کتابخانه‌ای که دارای ساختمان نامناسب بوده، به نگهداری آن توجه نشود و از وسایل غیراستاندار استفاده کند، حکایت از بی توجهی مدیریت و کارکنان آن می‌کند و در عین

حال فقدان انصباط و بی نظمی را به بیننده القا می کند. کاربرد وسایل، قابلیت استفاده و جذابیت آنها عواملی هستند که باید به طور مساوی مورد توجه قرار گیرند. بعضی موقع عامل کاربردی بودن ممکن است به عامل زیبایی لطمه بیند. گاهی نیز عامل راحتی، زیبایی را تضعیف می کند. بهر حال محیط کتابخانه باید طوری طراحی شود که برای مشتاقان علم و دانش، که ساعت های متمادی از کتابخانه استفاده می کنند، محیطی دلچسب و آرام باشد. بیایید در جهت نیاز به این هدف مهم، در انتخاب وسایل و سجیرات کتابخانه ها دقیق باشیم.

مأخذ

1. Cohen, Aaron. Designing and space Planning for Libraries. New York: R.R. Bowker, 1979.
2. Encyclopedia of Library and Information science. New York: Marcel Dekker, 1972, V.B P.133-161.
3. Ward, Herbert, ed. New Library Building. London: Library Association, 1974.

۴. ندوی، شیرین. وسایل و تجهیزات کتابخانه. تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۲.
۵. سلطانی، پوری؛ راستین، فروزدین. اصطلاحات کتابخانه کتابداری. تهران: کتبخانه ملی ایران، ۱۳۶۵.