

دیدگاههای جهانی اسلام، مفاهیم کلی پدید می‌آورد. هنگامی که این مفاهیم با تسامی استدلالهای پیجیده‌اش، در سطوح مختلف جامعه و تمدن به واقعیت گراید، زیربنایی جامع برای فراگیر شدن علم بوجود می‌آید. دست کم پنج مفهوم اسلامی تأثیر مستقیمی بر فراگیر شدن آگاهیها دارند: عدل، علم، عبادت، خلافت و وقف. آگاهیها پژوهشی درباره تاریخ صدر اسلام نمایانگر آن است که چگونه این پنج مفهوم، شکل عینی به خود گرفتند و زیربنایی بسیار دقیق برای همگانی شدن علوم و آگاهیها بوجود آوردن.

دقیقاً از آغاز اسلام، مفهوم همه‌جانبه علم نگرش مردم مسلمان را پی‌ریخت. در واقع اسلام دانش‌اندوزی را یک وظیفه مذهبی تلقی کرد. این بدان معناست که مسلمان‌بودن به معنای پی‌ریختن، بوجود آوردن، تطور و گسترش علم است.

افزون بر این، برای مفهوم علم حدی متصور نیست و اندیشه‌های انحصاری در آن راهی ندارد. علم، معرفت فراگیر است و در انحصار افراد، طبقه و گروه خاصی نیست و تنها به مردان اختصاص ندارد. علم در اختیار تعداد اندکی از مردم نیست و از آن بخش وسیعی از جامعه است. علم به زمینه بخصوصی از تحقیق و تربیت محدود نمی‌شود. بلکه تمامی ابعاد دانش بشری و طیف گسترده‌ای از پدیده‌های طبیعی را دربر می‌گیرد.

اسلام علم را همسنگ عدل می‌داند و معتقد است که: «علم به ماتنده عدالت نقش مهمی را ایفا می‌کند». همان‌گونه که عدل ضرورة به معنای عدالت فراگیر است علم نیز معرفت فراگیر است. علم وسیله‌ای برای دست‌یافتن به عدالت است. آرمان

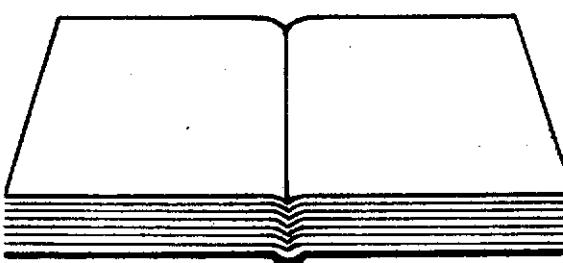
نقش کتاب

در تمدن

و فرهنگ اسلامی

* ضیاءالدین سردار

ترجمه مهیار علوی مقدم



مشخص شد که نمی‌توان بطور کامل به حافظه تکیه کرد، از این رو پساداشت نویسی در بین جویندگان علم و خرد رواج یافت. سعد بن جبیر (م ۷۱/۵/۹۶) در این باره می‌گوید: «در کلاس درس این عباس، من معمولاً بر روی صفحه کاغذ می‌نوشتم، اگر صفحه کاغذ پر می‌شد بر قسمت چرمی بالای گفتهایم می‌نوشتم و سپس بر دستهایم می‌نوشتم. پدرم همواره به من می‌گفت: درسها را حفظ کن، اما حفظ آن همراه با نوشتن باشد. هنگامی که از درس استاد فارغ شدی و به خانه بازگشتی، گفتهای استاد را بنویس، در این صورت اگر به آنها نیاز داشته باشی یا حافظه تو مدد نکند، تو آن گفتهای را بصورت نوشته در اختیار خواهی داشت».

براستی ابن جبیر بر روی چه چیزی می‌نوشت؟ احتمالاً کاغذ مورد استفاده‌اش از پاپیروس^④ بود که از ریشه گیاهی به همین نام ساخته می‌شد و با رقی از پوست بز بود. یادداشتهای جمع آوری شده‌ای از این نوع، به سادگی بین دانش بزوهان و طلبهان علم رد و بدل می‌شد. غالباً یادداشتها گرد آوری شده و بصورت کتاب درمی‌آمد.

مدارک بدست آمده از ابن اسحاق، واقعی، این سعد، بلادری، طبری و بخارائی حاکی از آن است که عروة بن زبیر (م ۹۴-۹۵/۷۱۲-۷۱۳) نخستین کسی بود که به جمع آوری

مطلوب دیدگاه جهانی اسلام، بوجود آمدن جامعه دادگر و عادل است.

این مهم جز به یاری دانش فراگیر، دستنیافتی است، آن هنگام که علم در عمق جامعه نفوذ یابد و به آسانی در دسترس همگان قرار گیرد، عدالت می‌تواند در تجلی اسلامیش بنا نهاده شود.

مسلمانان صدر اسلام، از ارتباطات سنگاتنگ بین علم و عدل بخوبی آگاه بودند. از همان آغاز، آنان با گسترش تعالیم قرآنی، سخنان پیامبر بزرگوار اسلام را در میان ایمان آورندگان مورد توجه قرار دادند. تنها در صورتی می‌شد انتظار داشت که مسلمانان بر طبق دستورات قرآنی و احادیث رفتار کنند که نسخه‌ای از قرآن و مجموعه‌ای موثق از احادیث در اختیار داشته باشند.

نخستین گام در این خصوص^{*}... حفظ تعامی قرآن و نگهداری آن در ذهن ایمان آورندگان بود، که نمودی از اندیشه فراگیر شدن علم است. چون آیات الهی قرآن می‌توانست به آسانی در خاطره‌ها سپرده شود، مفاهیم آن بخوبی فراگرفته می‌شد. با این وجود، به علت گونه‌گونی زبانها، برخی به ضرورت حفظ قرآن به صورت نبیتهای پی برده بودند. از این‌رو، آنان گامهای ضروری در جهت صیانت متون دست نبیتهای برداشتند. گام بعدی توسط گردآورندگان احادیث که روند پیچیده‌ای از موثق بودن این سخنان را توسعه بخشید برداشته شد که منجر به در دسترس بودن احادیث در میان تمامی بخش‌های جامعه گردید.

در طول اولین قرن ظهور اسلام، روایتهای غیر مضبوط بسیار فراوان بود و وسیله اصلی فراگیر شدن دانش محسوب می‌گردید. اما بزودی

* برای مزید اطلاع رجوع شود به شماره ۲۸ کسیان اندیشه ویژه نامه قرآن مقاله تاریخ تدوین قرآن تألیف محقق ارجمند حضرت استاد سید جعفر مرتضی عاملی.

^④ پاپیروس گیاهی از نوع فی که در مصر باستان وجود داشت و از ساقه‌اش برای ساختن طباب و بادیان استفاده می‌کردند و نوعی مقوا هم از آن می‌ساختند که بر آن می‌نوشتند. مصرف پاپیروس به جای کاغذ تا قرن هشتم میلادی که کاغذ به مصر وارد شد رواج داشت.

با علایق مطالعاتی وی نداشت. هنگامی که هشام بن عبدالله، خلیفه اموی، طی رقصهای از او خواست کتابی در باب فضایل عثمان و علیه حضرت علی^(۱) بنویسد، وی یادداشت خلیفه رادر دهان گوسفندی فرو کرد و گوسفند نیز آن را بلعید. الا عمش به قاصد گفت: «به خلیفه بگو این است جواب من». همان روز شاگردان انگشت شماری به سوی خانه وی روان شدند و با اصرار از او خواستند به آنان حدیث بیاموزد، وی سرانجام از خانه خارج شد و خطاب به ایشان گفت: «اگر در منزل همسرم نبود - که بیش از شما از او بیزارم - من به نزد شما نمی‌آمد».

تا زمان در گذشت الا عمش، کتاب در میان عموم مردم رواج یافته بود و وسیله گسترش علم و دانش محسوب می‌گشت. این توسعه، تا حدود زیادی به پیدایش کاغذ مربوط می‌شد، مسلمانان، هنر کاغذ سازی را از چینیها آموختند. هنگامی که مسلمانان در اوخر قرن اول هجری/ هفتم میلادی با چینیها ارتباط کردند متوجه شدند که کاغذ می‌تواند در گسترش علوم نقش مهمی داشته باشد.

اولین شهر اسلامی که صنعت کاغذسازی در آن رواج یافت، سمرقند بود. این شهر در ۸۵ هـ/ ۷۰۰ م به تصرف مسلمانان درآمد. تعالیی در «اطالف المعارف» و قزوینی در «آثارالبلاد» یاد آور شده‌اند که صنعت کاغذسازی در سمرقند، توسط اسرای جنگی چینی بوجود آمد و بزودی به ایالتهای مركزی و شهرهای بزرگ اسلامی گسترش یافت.

با گذشت چند دهه، کاغذ جایگزین پایپروس و پوست شد و عامل اصلی انتشار دانش نوشتاری گشت. این صنعت جدید بزودی پیشرفت کرد، بطوری که تا پایان قرن اول هجری، پوست جای

این چنین یادداشت‌های ورق پاره‌ای همت گماشت. شاگرد وی، زهیر (م ۱۲۵ هـ/ ۷۴۲ م) تعداد بسیار زیادی از این کتابها را جمع‌آوری کرد، به گونه‌ای که در منزلش جایی برای دیگر امور نبود. اشتیاق به گردآوری این کتابها و مطالعه آنها بیشتر وقت او را می‌گرفت، از این روه‌همسرش با شکوه خطاب به زهیر می‌گفت: «به خدا سوگند! اگر سه زن دیگر می‌داشتی، این کتابها بیش از آنها مرا به ستوه می‌آورد».

«روت استلهورن مکنس»^{*} که در سالهای آغاز دهه ۱۹۴۰ م. مطالعاتی در زمینه کتابخانه‌ای مسلمانان انجام داده، معتقد است که زهیر به جمع‌آوری کتاب اقدام نمود و اولین کتابخانه مسلمانان را بربا کرد. او در این باره می‌نویسد: «مشخص نیست که آیا کتابهای اولیه صرفاً مجموعه یادداشت‌های دانشپژوهان بوده است یا رسالهایی که شکل نامه را داشتند و یا کتابهایی رسمی‌تر که تعداد آنها اندک بوده است، به هر حال جمع‌آوری این دستنوشته‌ها و پی‌بردن به ارزش مطالب آنها را می‌توان به عنوان سرآغاز کتابخانه مسلمانان انگاشت».

اما حتی در این دوران، کتاب - به عنوان وسیله‌ای برای ثبت منسجم اندیشه‌ها - گامهای نخستین خود را می‌پیمود. به اندیشمندان نامی توصیه می‌شد که کتاب ببنگارند. شاگردانی که از سخنان استادان خود یادداشت بر می‌داشتند و آنها را بصورت کتابهای منسجم ارائه می‌کردند نیز سعی داشتند استادان خود را به نوشتن کتاب تشویق کنند.

الاعمش ابو محمد سلیمان بن مهران (۱۴۸- ۷۶۵ هـ) محدث توان، زیرک و غیر وابسته به حکام وقت غالباً مأموریت می‌یافت کتابهایی را به رشته تحریر در آورد. اما بسیاری از وظایفی که به وی محلول می‌شد تناسبی

*Ruth Stellhorn Mackersen

که علم شکلی از عبادت است و علم و عبادت دور روی یک سکماند.

بنابراین چندان شگفت‌آور نیست که در دو قرن بعد، صنعت کتاب‌سازی به اقصی نقاط جهان اسلام راه یافت، کتابخانه‌های حکومتی، عمومی، اختصاصی و کتابکدهای کوچک مساجد و بزرگ مراکز شهرها و کتابخانه‌ای جمیعی در بخش‌های بخصوصی از بازار، ادبا، نویسندهان، مترجمان، میرزا بنویسها، تذهیب‌کاران، کتابداران، فروشندهان و گردآورندهان کتاب، همگی در توسعه تمدن اسلامی نقش بسزایی داشته‌اند.

ابن جماعة در کتاب خود با عنوان «بازار طالبان علم» به سال ۶۶۱ هـ ۱۲۷۳ م در این باره می‌نویسد: «کتاب در تمامی تحقیقات علمی به کار آید از این رو جوینده علم به هر صورتی که ممکن است باید کتابهایی را گردآورد. او باید سعی کند کتاب بخرد، کرایه نماید و یا آن را از دیگری قرض کند. این همه، راههایی است که طالب دانش می‌تواند بدان وسیله کتابهایی گردآورد. اما بسته آوردن، جمع‌آوری کتابهای متعدد، نباید تنها ادعای جویندهان علم برای دانش‌پژوهی باشد. از این گذشته، وقتی که می‌توانی کتابی بخری، خود را با استنساخ به زحمت نی‌نداز. گذراندن ایام با مطالعه کتاب بسیار مفیدتر از استنساخ آنهاست، با قرض گرفتن کتابهایی که می‌توانی بخری و یا کرایه کنی خشنود مشو. افزون براین، امانت دادن کتاب به دیگران امری شایسته است، در صورتی که هیچ زیانی برگیرنده و دهنده کتاب پدید نیاید. گروهی از مردم قرض گرفتن کتاب را کاری نایسند می‌انگارند، اما عکس آن صواب‌تر و سزاوارتر است. چون قرض دادن چیزی به دیگری به نوبه خود شایسته است، بویژه در مردم کتاب که خدمتی است به توسعه و ترویج علم».

خود را برای ثبت اسناد حکومتی به کاغذ داد. با تولید کاغذ، سایر صنایع که با انتشار کتاب در پیوند بودند به سرعت رشد کردند. در طول این دوران، ساخت جوهر در رنگهای گوناگون، شیوه‌های خوشنویسی و ابزار و آلات مصور نمودن کتابها به گونه قابل ملاحظه‌ای پیشرفت کرد.

صحافی کتاب نیز تا حدی از دقت و ظرافت برخوردار شد. در آغاز، روش‌های صحافی ابتدایی می‌نمود. کتاب با چرم کلفتی جلد و سپس توسط آهک پوشانده می‌شد و همچنان سفت و سخت باقی می‌ماند. اما دست‌یابی به شیوه‌ای از صحافی در کوفه، راه مؤثتری در تجلید با چرم گذاشت. این روش، استفاده از خرما و بکارگیری چرمی نرمنتر و در نتیجه جلدی نازک‌تر بود.

در همین اوان، هنرهای جدید تزیین جلد و شیوه‌های تذهیب کتاب پیشرفت کرد. در نتیجه، افزون بر آن که نگاهها مجدوب اثر می‌شد، نمونه واقعی از هنر بود. حتی قدیمی‌ترین صحافی کتابهای عربی که بسته مارسیده است در بردارنده طرحهای زیبایی در حاشیه و پوشش میانی کتابها است. این گونه کتابها در عین سادگی از ظرافت و زیبایی خاص خود برخوردار بود. کتابهایی که بعدها بوجود آمد شامل تزیینهای عالی و تذهیب کارهای مجدوب کننده بود که به شکلها و رنگهای گوناگون ساخته می‌شد.

از این رو، با گذشت بیش از صد سال از ظهور اسلام، صنعت کتاب‌سازی به مرحله‌ای از پیشرفت دست یافت که مسلمانان، اهل کتاب، به مفهوم واقعی آن محسوب می‌شدند. خواندن کتابهایی همچون قرآن به یکی از مشغولیات و تسفیحات مسلمانان تبدیل شد. رابطه بین مطالعه و قرآن بسیار مهم است: قرآن اندیشه را بنیان گذارد

عربی بازگردانند. کنندی خود در حدود ۳۰۰ کتاب در زمینه موضوعاتی همچون پژوهشکی، فلسفه و موسیقی نگاشت که در بیتالحکمه گردآوری می‌شد.

مأمون شخصاً جهت افزایش انگیزه مترجمان به آنان پاداش می‌داد و هر ترجمه‌ای را تأیید می‌کرد. وی همچنین گماشتگان خود را به افرا نقاشهای مانند هند، سوریه و مصر فرستاد تا نسخه‌های کمیاب و بی‌نظیر را گرد آورند. حینین بن اسحاق، طبیب مشهور، در جستجوی کتاب البرهان به فلسطین سفر کرد.

بیتالحکمه شامل تعدادی دانشمند مسلمان و غیرمسلمان بود. از این عده مسی تسوان قسطابن‌لوقا^۴، یحیی‌ابن عدی، طبیب هنندی دوبان^۵ و خوارزمی را نام برد. خوارزمی ریاضی‌دان نامی مسلمان و بنیانگذار علم جبر از اعضاء بیتالحکمه بود. وی کتاب مشهور «الجبر والمقابلة» را نگاشت.

* حمدانیان Hamadanids: آل حمدان نام دولتی است که در زمان خلافت عباسیان در سوریه و اطراف آن فرمانروایی داشتند و ابوالهیاج عبدالله حمدان مؤسس این سلسله بود. حمدانیان در زمان سیفالدوله به اوج عزت و اقبال نایل شدند. آل حمدان قریب به ۶۰ سال حکومت کردند.

○ کنندی: ابویوسف یعقوب ابن اسحاق، معروف به فیلسوف العرب از فلاسفه و دانشمندان بزرگ اسلام در علوم ریاضی و طبیعی در قرن سوم هجری بود. کنندی کتب و رسالات فراوان در فلسفه، منطق، حساب، هندسه، نجوم، طب، سیاست و غیره تالیف کرد.

(رک): یوحنا قمیر، الکنندی، ترجمه تحسیه صادق سجادی، چاپ اول، انتشارات فلسفه، (۱۳۹۲).

@ قسطابن‌لوقا Qusta ibn Luga: وی بعلبکی و رومی الاصل بود. فیلسوف و مترجمی مشهور بود که معاصر مقندر عیاسی و در زبان عربی و یونانی مهارت داشت. از جمله تصانیف وی می‌توان: الفلاحة السیونانیه، ثلاث مقالات فی رفع الاجسام الشلیله، المرايا المحرفة، را نام برد. قسطابن‌لوقا تعدادی از کتابهای طبی، ریاضی، فلسفه و علم فلک را از یونانی به عربی ترجمه کرد.

امانت دادن کتاب در سرتاسر تمدن اسلامی رواج یافت و در تسامی شهرهای بزرگ، کتابخانه‌هایی بنانهاده شد. در ابتدا، تنها کتابخانه‌های باشکوه حکومتی وابسته به خلفا وجود داشت. تقریباً تمامی خلفای بنی امية، بنی عباس، امویه اسپانیا، فاطمی مصر، حمدانیان^۶، حلب Aleppo، آل بویه ایران، سامانیان، غزنویان و مغولهای هند، کتابخانه‌های عظیمی در قلمرو حکومت خود بنانهادند.

برطبق گفته جورج مکدیسی George Makdisi، شش اصطلاح در پیوند با کتابخانه مورد استفاده قرار گرفت تا کتابخانه را متمایز کند. سه واژه از آنها، محدود به یک مکان بوده است: بیت، خزانه و دارو سه واژه دیگر به آن چه که در کتابخانه جای می‌گرفت مربوط می‌شده است: حکمت، علم و کتب. این کلمات، هفت ترکیب را برای معرفی کتابخانه بسیار خوب آورده‌اند: بیتالحکمه، خزانقلحکمه، دارالحکمه، دارالعلم و دارالکتب، دو عبارت دیگر را می‌تسویان به این مجموعه افزود: بیتالعلم والخزانةالعلمية. از این رو تسامی کتابخانه‌های بزرگ عنوانهایی چون بیتالحکمه و دارالعلم داشتند و غالباً متاروف یکدیگر بودند.

یقیناً مشهورترین کتابخانه‌های مسلمانان، بیتالحکمه بوده که مرکز مطالعاتی کتابخانه و مکانی جهت ترجمه محسوب می‌شده است و توسط هارونالرشید، خلیفه عباسی، به سال ۲۱۵هـ/۸۳۰م در بغداد ساخته شد. بسیاری از کتابهای که از زبانهای غیرعربی همچون یونانی و سانسکریت به عربی ترجمه شدند در این کتابخانه انجام پذیرفته که نام آنها در الفهرست این نديم و کشفالظنون حاجی خلیفه ذکر شده است.

نقل کردند که مأمون، فرزند هارونالرشید، دانشمندانی چسون کنندی^۷ - اولین فیلسوف مسلمان - را به کار گماشت تا آثار ارسطورا به

از مستنصریه و کتابخانه آن عرضه می‌کند. وی می‌گوید: تنها در حدود ۱۵۰ بار شتر کتابهای کمیاب از مایملک حکومتی به این کتابخانه اهدا شد که تعداد این کتابها ۸۰۰۰ جلد بود.

با این وجود بغداد تنها شهری نبود که در آن کتابخانهای بزرگ وجود داشت. تقریباً شهرهای بزرگ جهان اسلام کتابخانهای در خور توجه داشتند که بیتالحکمه یا دارالعلم خوانده می‌شدند. مثلاً در قاهره، کتابخانه مجلل خزانی QUSU وجود داشت که توسط حاکم فاطمی، عزیزان العز، بنا نهاده شد. این کتابخانه دارای چهل حجره و بیش از یک میلیون و ششصد هزار جلد بود که با استفاده از شیوه‌های توطبقبندی شده بود.

قاهره همچنین بیتالحکمه‌ای داشت که توسط حاکم، ششمین خلیفه فاطمی، در ۳۹۶ هـ م تأسیس شد. این مرکز دارای تعداد بسیار زیادی کتاب بود که مجموعه شخصی متعلق به خلیفه را نیز بر می‌گرفت. در کتابخانه برای عموم مردم گشوده بود و مرکز مطالعاتی برای همه آنان که مایل بودند به مطالعه و تحقیق بسیردازند محسوب گشت. همچنین منزل، غذا و مقری در اختیار ایشان گذاشته می‌شد.

با این وجود خلفاً تنها پشتیبان تأسیس کتابخانه‌ها نبودند، سلطانین انگشت‌شماری نیز کتابخانه‌ایی برپا کردند. برای نمونه می‌توان توصیف بوعلی سینا، حکیم و پزشک نامدار ایرانی، را از کتابخانه نوح بن منصور، حاکم بخارا را ذکر کرد:

«این رخصت ارزانی من شد تا کتابخانه نوح

بیتالحکمه به عنوان کتابخانه تا قرن ششم هجری/دوازدهم میلادی به حیات خویش درجهان اسلام ادامه داد. این کتابخانه با تأسیس دومین کتابخانه بغداد که مجموعه‌ای به مانند بیتالحکمه در آن گرد آمده بود تحت الشاعع قرار گرفت.

در نظامیه، کتابخانهای به سال ۱۰۶۵/۴۵۸ م توسط نظام الملک، وزیر سلجوقيان ساخته شد. کتابهای این کتابخانه، بطور عمده از طریق وقف گردآوری می‌شد. ابن اثیر در این باره می‌گوید: «محب‌الدین ابن النجاشی بندادی» دومجموعه خلیفه‌النصیر هزاران کتاب از مجموعه کتابهای حکومتی خویش را به این کتابخانه نظمیه بخشید». در میان پرآوازه‌ترین بازدیدکنندگان از

کتابخانه، نظام‌الملک طوسی (متوفی ۴۸۵ هـ ۱۰۹۲ م) بود که کتاب «سیر الملوك» وی درباره حقوق جهانی همچنان به عنوان یک اثر کلاسیک بر جای مانده است. نظام‌الملک در طی سفرش به بغداد، مدت زیادی را در نظمیه گذراند. نظمیه کتابداران کارآزموده‌ای را به کار گماشت و حقوق قابل توجهی به ایشان می‌پرداخت. از جمله مشهورترین کتابداران نظمیه، ابوزکریای تبریزی و یعقوب بن سلیمان السکری رامی توان نام برد. در ۱۱۱۶/۵۱ کتابخانه طمعه حریف شد و ساختهای جدیدی به دستورالنصیر برای کتابخانه بنا نهاده شد.

در همین اوام مستنصر بالله، خلیفه عباسی، کتابخانه بی نظیری در مدرسه بزرگی که به سال ۱۲۲۷/۶۲۵ در بغداد تأسیس گرده بود ساخت. در کسنار مدرسه مستنصریه، که آثاری از آن همچنان در سواحل دجله بر جای مانده است بیمارستانی قرار داشت. کتابخانه، هم مدرسه محسوب می‌شد و هم بیمارستان، این بوطقه، سیاح و جهانگرد نامی، توصیفی روشن

* ابن نجاش: شهرت وی محب‌السینا ابوعبدالله محمد (۵۶۴-۵۸۷هـ) ادیب و مورخ بغدادی وی مدت ۲۷ سال در بلاد اسلامی سیاحت کرد. از آثار او ذیل تاریخ بغداد خطیب بغدادی است.م.

عمومی فرهنگی محسوب می‌شدند. بسیاری از نسخهای خطی در کتاب این نديم، فهرست نویس مشهور قرن پنجم/دهم از بیت‌الحکمه استنساخ شده است. اين کتاب بيش از ۶۰۰۰ کتاب را فهرست کرده، اين مسأله بسیاری از خاورشناسان را به اعجاب واداشته است، چرا که آنان گمان کردند الفهرست در حقیقت فهرست بیت حکمت است.

به طرح وسائل و شیوه‌های معماری کتابخانه‌ها توجه خاصی، مبذول می‌شد، تا همه بتوانند به آسانی از کتاب بهره‌مند شوند و کتابخانه‌ها متناسب با سهولت در مطالعه کتاب و استنساخ نسخهای خطی آن باشد. بیشتر این کتابخانه‌ها، همچون کتابخانه‌ای شیراز، قاهره و قرطبه با طرحهای معماری خاص خود بنا شدند.

در کتابخانه‌ها، تعداد بسیار زیادی اتاق برای کارهای گوناگون، تالارهایی با قفسه‌هایی که کتاب در آن جا نگهداری می‌شد، قرائت خانه، مکانهایی برای گردش‌مایهای عمومی و حتی در بعضی موارد سالن مهمانهای جشن و بزم وجود داشت. همه اتاقها بسیار مطبوع و دلنشیں بود و کف آن با فرش و پروریای زیبا مفروش شده بود که علاقمندان بر روی آن می‌نشستند و به مطالعه می‌پرداختند.

پرده‌های ضخیم بر روی پنجره‌ها نصب شده بود و فضای دل انگیز بر ساختمان حاکم بود و حرارت اتاقها مطبوع به نظر می‌رسید.

یاقوت حموی، تاریخ دان نامی، درباره

متندسی Maqdisi: محمد بن احمد بن ابی البناء ملقب به شمس الدین و مکتبی به ابو عبد الله (۳۴۶-۳۸۰) یا (۳۷۵-۴۱۰) می‌زینه مطالعاتی قرار داشتند و هر طبقه‌ای جهت استفاده از آنها جذب می‌شدند و به آنان اجازه تنها مخزنی برای کتاب نبودند، بلکه از هر نظر مکانی برای فعالیت فرهنگی تلقنی می‌شدند و جدا از برنامه‌های تحقیقاتی متمرکز مرکزی برای تحقیق، آموزش، بحثهای علمی و فعالیتهای

ابن‌منصور را بینیم، در اتاقهای بزرگ بسیار زیادی، کتابها اندرون جعبه‌ها قرار داده شده بود. در یک اتاق کتابهای لغتشناسی و دیوان اشعار به چشم می‌خورد و در دیگر اتاق، کتابهای فقهی و همینطور تا آخر، کتابهای مربوط به هر علمی در اتاقهای مخصوص نگهداری می‌شد. سپس به فهرستی از نویسنده‌گان پیشین برخوردم و به آثاری که به همگی آنها سخت نیازمند، من کتابهایی را از نظر گذراندم که بسیاری از آنها در نزد من ناشناخته است و تعدادی را پیش از این ندیده بودم».

هنگامی که نوح بن منصور، وزارت سمرقند را به صهیب بن عباد دانشمند معروف پیشنهاد کرد، صهیب از پذیرفتن آن امتناع ورزید و خاطرنشان نمود که چهارصد شتر لازم است تا کتابهایش را به سمرقند انتقال دهند، سلطان به مشکل کار پی برد و عذر صهیب را پذیرفت، به مانند نوح ابن منصور، بیشتر حاکمان محلی در آن روز گار دوستدار کتاب بودند. مثلاً می‌توان کتابخانه عضدالملک، یکی از حاکمان آل بویه را نام برد که توسط کارکنان زیادی اداره می‌شد. این کتابخانه مورد توجه مقدسی^{*} جغرافی دان نامور، نیز قرار گرفته و وی درباره آن توضیحی داده است. این کتابخانه تا زمان حسریری (۵۱۶-۱۲۲۱ م) همچنان پابرجا بود.

کتابخانه‌های مرکزی، و دیعه‌ای از جانب خدا بودند و بطور کامل در اختیار عموم مردم با هرمیمه مطالعاتی قرار داشتند و هر طبقه‌ای جهت استفاده از آنها جذب می‌شدند و به آنان اجازه تنها مخزنی برای کتاب نبودند، بلکه از هر نظر مکانی برای فعالیت فرهنگی تلقنی می‌شدند و جدا از برنامه‌های تحقیقاتی متمرکز مرکزی برای تحقیق، آموزش، بحثهای علمی و فعالیتهای

الفهرست ابن ندیم نشانهایی روش از تمایل بی شایبه به کتابداری در کتابخانه‌ها. بعملت پایگاه عظیم آن در جامعه و مقام دانشیزه‌هی این طبقه به چشم می‌خورد.

افزون بر کتابخانه‌ای مرکزی، تعداد بسیار زیادی کتابخانه عمومی نیز وجود داشته است. یاقوت، جهانگرد و چفرافی دان بزرگ دست کم دوازده به کتابخانه در شهر مرو برخورد کرده است. او در طول سه‌سال اقامت خود در این شهر، مجموعه بزرگی از اطلاعات برای قاموس چفرافیش گرد آورد. وی بهیک بار ۲۰۰ جلد کتاب از کتابخانه بهامانت گرفته بود.

در شهرهای بغداد، دمشق، قاهره، قرطبه، فاس، اصفهان، لاہور، دھلی، سمرقند و بسیاری از شهرهای بزرگ و کوچک، مجموعه‌ای از کتابخانه‌ای عمومی وجود داشته است. بیشتر این کتابخانه‌ای از حکومت، مبلغی دریافت می‌کردند و تعدادی دیگر نیز توسط دریافت وقفیه از افرادی که مایل به ترویج علم بودند اداره می‌شدند.

مقدسی، چفرافی دان معروف، در این باره می‌گوید: «در طی قرن پنجم/ دهم بازدید کنندگان کتابخانه‌ای مرکزی بصره و رامهرمز بمنظور انجام کارهای کتابخانه، کمکهای مالی به آن می‌کردند، بعلاوه در کتابخانه بصره استاد دانشمندی، تمام وقت به تدریس عقاید و تفکرات معتزله مشغول بود.

علاوه بر کتابخانه‌ای عمومی، برای پیشرفت علوم انسانی و علوم مخصوص، کتابخانه‌ای ویژه‌ای برپا شدند و مجموعه‌ای از کتابهای پزشکی بیمارستانی، آثاری در زمینه‌های ریاضیات، ستاره‌شناسی، طالع‌بینی، مذهب، علوم منطقی

کتابخانه عضد الدوله شیراز توصیفی خوب و جامع از طرح این مراکز علمی عرضه می‌کند: «این کتابخانه شامل یک اتاق گلبدی بزرگ است و در کنار آن مخزن‌های کتاب قرار دارد. سلطان در کنار اتاق بزرگ، شبستانهایی جهت محل نگهداری کتاب ساخته که بلندی آن به اندازه قد انسان و عرض آن در حدود سه متر است، این اتاقها با چوب تزیین شده و از بالا به پایین، قفسه بلندی شده است. کتابها منظم در قفسه‌ها چیده شده و برای هر شاخه علمی قسمتی مجزا تعییه گشته است. همچنین فهرستی از کتابها وجود دارد که عناوین آنها در این فهرست به چشم می‌خورد».

کتابخانه عظیمی چون بیت‌الحکمه بغداد شامل اتاقهایی مجزا برای خطاطان، صحافان و کتابداران بود. اس. ام. امام الدین^{*} خاطرنشان کرده است که «کتابخانه‌ای قدیمی مسلمانان به گونه‌ای طرح ریزی شده بود که تمام کتابخانه، از بخش مرکزی قابل مشاهده بوده است».

از این رو کتابها در دسترس مستقیم استفاده کنندگان قرار داشت. همان گونه که انتظار می‌رفت، در این مؤسسات عام المنفعه، کتابداران متبحر و توانا به کار مشغول بودند. مؤلف الفهرست، سه کتابدار را که در یک زمان و یا در فواصل زمانی چند در بیت‌الحکمه به کار مشغول بودند نام برده است. این سه تن از تویستندگان مشهور بودند و آثاری را از یونانی و فارسی ترجمه می‌کردند.

سرپرست کتابخانه سوبور، مرتضی نام داشت که خود از حلقه دانشمندان استفاده بسیار برد. بود، دار العلم قاهره به ریاست قاضی عبد العزیز مشهور بود. این گونه کارها از احترامی زیاد و درآمدی نسبتاً مکفی برخوردار بود. در تمام

*S.M. Imamuddin, Some Leading Muslim Libraries of the World (Islamic Foundation of Bangladesh, Dakkah, 1983)

می‌خواستم یافتم. نسخه‌ای زیبا با دستخطی خوش و شرحی که تفسیری وزین در آن نوشته شده بود. فوراً مبلغی را برای خرید پیشنهاد کردم و همچنان به مبلغ پیشنهادی افزودم. در کمال نامیدی همواره مبلغ بیشتری را به فروشنده کتاب که فریاد می‌زد پیشنهاد می‌شد، هر چند قیمت بیش از ارزش کتاب بود.

با تعجب به سوی فروشنده رفتم و از او خواستم شخصی را که مبلغ بیشتری را برای کتاب پیشنهاد کرده بود به من نشان دهد. وی به سوی مرد الامقامی اشاره کرد، من نزدیک او شدم و بدو گفتم: خدای تو را عزت‌دهاد ای حکیم! اگر تو به داشتن این کتاب اصرار ورزی، من از آن چشم می‌پوشم. چون با پیشنهادهای هر دوی ما، قیمت کتاب بیش از ارزش واقعی آن شده است.

او ادامه داد: من نه اهل خرد و دانشم و نه می‌دانم محتوای کتاب چیست، من کتابخانه‌ای عظیم برپایی کرده‌ام و به هر قیمتی که شده، آن را ارزشمندترین داراییهای این شهر می‌کنم. یک جای خالی در کتابخانه من وجود دارد که این کتاب برای آن مناسب است. دستخط این کتاب زیباست و به گونه‌ای خوب به زینت طبع آراسته شده است. من به قیمت گزار آن بهایی نمی‌نهم، چون خدای متعال درآمدی بی‌اندازه ارزانی من داشته است».

بسیاری از کتابخانه‌ای خصوصی توسط بازدیدکنندگان اندیشمند کمک مالی می‌شدند و بسیاری کتابخانه‌ها توسط صاحبانشان وقف می‌گردیدند. علی بن یحیی المنجم آنان را که به منظور مطالعه کتابهای کتابخانه‌اش - خزانه‌الحكمه - به دیدار وی می‌رفتند پذیراً می‌شده و غذا و محل سکونت آنان را مهیا می‌کرد. بر طبق گفته «مکاری» کتابهای دارالعلم جعفر بن محمد المؤصلی جهت استفاده دانش پژوهان وقف شد.

و دستاوردهای مختلف و سودمند در مراکز تحقیقاتی جمع آوری شدند. تقریباً هر مؤسسه اجتماعی، فرهنگی و علمی از یک کتابخانه غنی برخوردار بود.

جایی از کتابخانه‌های مرکزی، عمومی و ویژه، هزاران کتابخانه شخصی نیز وجود داشت. در طول دوران خلافت عباسی، کتابخانه شخصی یحیی ابن خالد برگزینی به عنوان بزرگترین کتابخانه محسوب می‌شد. در آن کتابخانه از هر کتاب، سه نسخه وجود داشت و بیشتر کتابهای کمیاب بیت‌الحکمه در آنجا گردآمده بود.

در قرن پنجم/پایان دهم کتابخانه محمد الدله ابن فتیق، گردآورنده کتاب و کاتب بزرگ، به علت آنکه بیشتر وقت خود را در کتابخانه‌اش به خواندن و نوشتن می‌گذراند مشهور شد. او چنان از خانواده‌اش غفلت داشت که پس از مرگ وی، آنها سعی کردنده کتابهایش را باعصبانیت به دور اندازند. کتابهای کتابخانه دانشمند نامی، واقعی، در قرن چهارم/نهم جهت حمل از بغداد به مأورای دجله به ۱۲۰ شتر با ۶۰۰ صندوقچه نیازمند بود.

گردآورنده‌گان کتاب از تأسیس کتابخانه‌ها به خود می‌باهند می‌گردند و دانشمندان را به منظور بهره‌بری از آنها دعوت می‌نمودند. این گونه امور در طی زمانهای متعددی رواج بسیاری یافته بود. آنچه درباره کتابخانه‌های مسلمانان به مارسیده است بیانگر وسعت این چنین مجموعه‌های خصوصی کتاب هستند. حتی آنان که اهل فضل نبودند کتابخانه‌ای را بوجود می‌آوردند.

مکاری تاریخ‌دان به نقل از خسروی حکایت می‌کند: «من روزگاری چند در قرطبه رحل اقامت افکندم. در این ایام هر روز در بازار کتاب حضور می‌یافتم، به امید آنکه به کتاب مشخصی که مشتاق بدمست آوردن آن بودم برخورم این جستجو را مدت زیادی ادامه دادم تا آن که یک روز به ناگاه آنچه

کتابفروشی‌النديم) است. تقریباً در تمامی شهرهای مسلمانان در دوران پیش از سده‌های میانه بخشایی در بازار مرکزی وجود داشت که به تاجران کوچک اختصاص یافته بود. «سوق الوراق» بازارهای کتاب بویژه در بغداد، قاهره، قرطبه، سویل^۵ و سمرقند مشهور بود.

در طول این دوران مؤسسات دیگری نیز وجود داشته که از سوی مورخان مسلمان نادیده انگاشته شده است. از آن جمله می‌توان مؤسسه اجاره را نام برد. اجاره اصطلاحی شرعی است که به مفهوم مجاز داشتن پرداخت مبلغی در برابر استفاده از چیزی است که متعلق به دیگری باشد. در زمینه کتابفروشی، این اصطلاح بیانگر آن است که کتابها اجرامی بوده است، نه تنها از جهت مطالعه بلکه از نظر تکثیر آنها.

تا پایان قرن شانزدهم میلادی/یازدهم هجری مؤسسه اجاره مکانی عمومی در مراکز شهرهای مسلمانان بوده است. این مراکز، کتابخانهای برای قرض دادن کتاب از نظر مسائل تجاری نبودند، بلکه به منزله مراکز پخش کتاب بودند.

اسحاق بن نصیر آبادی هنگامی که جوان و تهیدست بود هر شبانگاه به کتابفروشی مرکزی بغداد می‌رفت و کتابها را یکی پس از دیگری برای انتساب قرض می‌گرفت. هنگامی که فروشنده از او می‌خواست اجرت کرایه‌ای که برگردان اوست بپردازد، اسحاق می‌گفت: «صبور باش تا موقعیت مناسبی پیش آید». ما نمی‌دانیم آیا اسحاق به صاحب مؤسسه اجاره پرداخت یا نه، ولی می‌دانیم او طی مدت اندکی کتابخانه شخصی بوجود آورد.

هیچ کسی در بهره بری از کتابخانه منع نمی‌شد. وقتی که بیگانهای برای طلب علم می‌آمد، در صورتی که در تنگی مالی قرار داشت، موصلى حتی به وی کاغذ و پول می‌داد. کتابهای این کتابخانه بدون استثنای در اختیار جویندگان دانش قرار می‌گرفت و این داشن پژوهان از کمکهای مالی بپرمند می‌شدند.^۶

جای تعجب نیست که این چنین توجهی به کتاب، منجر به گسترش تجارت کتاب شد. حکومت، داد و ستد کتاب را تشویق می‌کرد و مانند سلاح و اسب که در جنگها مورد استفاده قرار می‌گرفتند و زیور آلات نعروسان- کتاب نیز از پرداخت مالیات در اقصا نقاط جهان اسلام بود. غالباً فقط تجارت کالاهای ضروری برداد و ستد کتاب بین حکومتها تفوق داشت، گماشتگان حکومتها، گردآورندگان کتابخانهای خصوصی، خریداران کتاب و همچنین دانشمندان و ادباء خود شخصاً به کشورهای مختلف و از جمله سرزمینهای غیر مسلمان به منظور دستیابی به دستبینتهای نفیس و با ارزش سفر می‌گردند.

تقریباً در کنار هر مسجدی، کتابفروشی کوچکی وجود داشت. همان گونه که «خدا بخش» خاطر نشان کرده است، تصویری نابجاست که تمامی کتابفروشیها در دوران با شکوه تمدن اسلامی کوچک بوده‌اند.^۷ یقیناً کتابفروشی‌النديم که در بردارنده کتابهایی بوده است که در مجموعه عظیم وی موسوم به الفهرست توصیف شده، می‌باشد که دست اندکی کتابخانه‌ای در Foyles بوده باشد که دست اندکی کتابخانه‌ای در Seville (شبیله) در جنوب غربی اسپانیا.^۸

بنابر این منظور از این گفته یعقوبی مورخ که «بیش از یک میلیون کتابفروشی تنها در بغداد، در زمان من وجود داشته است» کتابفروشیها در تمامی ابعاد، چه کوچک و چه بزرگ (همچون

* The Rise of Colleges Edinburgh University Press, 1981, P.26

© Islamic Studies, Lahore, Sind Sagar Academy

۵ شهر سویل (شبلیه) در جنوب غربی اسپانیا.

خود گرفت، کالبد اسلام زیربنایی برای فراگیر شدن علوم در همه جامعه بوجود آورد، گرچه با موافقی جدی مواجه بود. مفاهیم جاویدان اسلام از آن دنیاگردی حقیقتی است و در جامعه‌ای برمبنای مفاهیم پسنداری نقشی ندارد و بی‌مفهوم است. در طی اولین روزهای پیدایش اسلام، فرمان نشر علم ووقف در جامعه‌ای که از مشکلات جدی بسیار برخوردار بود، برقرار شد. از جمله این مشکلات فرقه‌گرایی بود که تعداد بسیار زیادی فرقه و گروه، همواره در حال نزاع با یکدیگر بودند. تعداد زیادی از کتابخانه‌ها برای مقابله با دیدگاههای فرقه‌ای بوجود آمدند.

از دیگر مشکلات، تفرقه و تقسیمات سیاسی بود. اما به رغم تمامی اینستیزه‌ها و نزعهای، سرشت اعتقاداتی اسلام زیربنایی عقیدتی را بنیاد نهاد که تمدن مسلمانان را به حد اعلای خود رساند. امت کنونی اسلام در برابر مشکلات به مراتب شدیدتر نسبت به وضعیت مسلمانان صدر اسلام مواجه‌گردید. مشکلاتی همچون واپسیگی، محدودیتهای منطقه‌ای، عقاید جبری و مصیبت‌های اقتصادی و محیطی. در این وضعیت، نقش تصورات جاودانه اسلام نمودی بیشتر می‌باشد. آن‌چه مسلمانان سده‌های پیشین را از نادانی وستیزه‌ها رهایی بخشید سرشت اندیشه‌های اسلام بود. به همین علت مسلمانان از قدرتی دیر پای وجهانی برخوردارند.

این است واقعیت بسیاری از اندیشه‌ها که قادر است امت کنونی اسلام را از بلایای آشکاری که آنها با آنان مواجه‌اند نجات دهد. تنها باریشه دواییند علوم اسلامی در کالبد مفاهیم اسلامی، کشورهای مسلمان قادر خواهند بود قدرت اندیشه‌ای و نیروی تولید را که در جهت مقابله با مشکلات مسلمانان به کار گمارده می‌شود بگسترانند.

به رغم وجود کتابخانه‌ای سلطنتی با شکوه تعداد بی شمار کتابخانه‌ای عظیم عمومی و نیمه عمومی، اجاره و با وجود تجارت در حال گسترش کتاب تقاضاهای دانشمندان مسلمان و تمایل آنان برای دست یابی بر کتاب خشنود کننده نمی‌نمود. ایوریجان بیرونی مدت چهل سال در پی دست یافتن به نسخه‌ای از سفر الاثار مانی بود. این رشد مایل بود به برخی از آثار معتزله دست یابد تا مشکلات فلسفی خود را حل کند، اما در یافتن آنها ناکام ماند.

برطبق روایتی به نقل از التوحیدی، ابوبکر الیزید در حال جستجوی نسخه‌ای از کتاب جاخط موسوم به «فرق بين النبي والمتينی» بود و با وجود سالها جستجو موفق به یافتن نسخه‌ای موثق از آن نشد. از این رو، وی برای زیارت به مکه مشرف شد و در طول اقامتش در آنجا جازنی در عرفات گماشت تا برای یافتن نسخه‌ای فریاد بزند. حتی با وجود گرد آمدن جماعت زیادی در آنجا که بزرگترین اجتماع مسلمانان از تمامی جهان بود، ابوبکر موفق به یافتن کتاب نشد.

این تحلیل کوتاه از تاریخ کتاب و کتابخانه در بین مسلمانان و داد و ستد کتاب، نشانگر آن است که چگونه بطور طبیعی زیربنای گسترش علوم در تمدن اسلامی در زمانهای پیشین شکل گرفت. از یک سوی، جای بسی شکفتی است که در کمتر از یک سده پس از هجرت پیامبر بزرگوار، کتاب به عنوان وسیله‌ای اساسی در دسترس برای گسترش علوم و دانش محسوب می‌شد.

اما هنگامی که به مفاهیم چون علم، وقف و عبادت، توجه نماییم که مسلمانان صدر اسلام در سطوح فردی، اجتماعی و مدنی فعالیت می‌کردند، شگفتی ما در باره رواج ناگهانی کتاب و تلاش علمی، اهل ادب در صدر اسلام رنگ می‌باشد. هنگامی که تمامی سطوح جامعه صورت عینی به