

# بررسی تطبیقی خط نستعلیق ایرانی و خط بای باستانی از لحاظ قدمت، نحوه شکل‌گیری و نگارش

تندیس تقوی<sup>۱</sup>

## چکیده

در سال‌های اخیر و با توجه به آشکار شدن نقش مهم خط و خوشنویسی در پیدایش و رشد فرهنگ و تمدن‌های گوناگون، محققان بسیاری به پژوهش در این حوزه علاقه‌مند شده‌اند. هدف مقاله پیش‌رو بررسی دو خط نستعلیق ایرانی و خط بای باستانی فیلیپینی بود تا علاوه بر ارائه تاریخی مختصر از این دو خط، نحوه پیدایش و اصول نگارشی آن‌ها بررسی گردد و مشخص شود که چه شباهت‌ها و تفاوت‌هایی بین آن‌ها وجود دارد. این پژوهش با استفاده از روش کتابخانه‌ای انجام شد. بررسی‌ها نشان داد که دو خط مذکور قدمت تقریباً یکسانی دارند، بدین صورت که اکثر محققان، تاریخ پیدایش خط نستعلیق را نیمه دوم قرن هشتم هجری (قرن پانزدهم میلادی) می‌دانند، هم‌چنین شواهد نشان می‌دهد که قدیمی‌ترین نسخه‌های خط بای باستانی نیز متعلق به قرن پانزدهم میلادی و پیش از ورود اسپانیایی‌ها به فیلیپین هستند. در رابطه با نحوه شکل‌گیری این دو خط هم مشخص شد که خط نستعلیق از ترکیب دو خط نسخ و تعلیق به وجود آمده است. حال آنکه خط بای باستانی، در واقع برگرفته از خط برهمایی مربوط به شبه جزیره هند است. در خصوص شیوه نگارش این دو خط هم مشخص شد که خط نستعلیق از راست به چپ نوشته می‌شود و شامل چهار دسته کشیدگی‌ها،دوایر، نقطه‌ها و مفرادات است، حال آنکه خط بای باستانی از چپ به راست نوشته می‌شود و گاهی اوقات حتی در جهات مختلف قابل نوشتن است. خط بای باستانی بدون نقطه است، اما از لحاظ دوایر و انحنای حروف شباهت‌هایی با خط نستعلیق دارد. درواقع، تحلیل‌ها نشان داد که اقتدار در انحنایها و کشیدگی‌ها بین دو خط نستعلیق و بای باستانی بسیار شبیه است.

## کلید واژه‌ها

خط نستعلیق، خوشنویسی، خط بای باستانی فیلیپین، مطالعات میان‌فرهنگی

۱. دانشجوی دکترای مطالعات فرهنگی، دانشگاه USM مالزی

### ۳۰۰ مقدمه

هندي شده است که البته داراي شباhtها و تفاوت هايى با نستعليق ايرانى مى باشد. از سويي ديگر، کشور فيلippin که در آسيا شرقی قرار دارد نيز داراي نظام نوشتاري زبانی جامع اعم از دستور زبان و واژگان، گستره ده است. در فيلippin نوعی نظام نوشتاري به نام «خط باي بايin» وجود داشت که به دوره پيش از استعمار اسپانيا مربوط بود، البته از اين خط برای ارتباطات فردی استفاده مى شد و به منظور ثبت متون ادبی یا تاريخی به کار نمی رفت (Rodriguez, ۲۰۱۳: ۲). مبلغين مذهب کاتوليک که اسپانيايی بودند پس از

ورود به کشور فيلippin، در سال های نخستین اعظام خود، خط باي بايin را حفظ کردند زира در سال های اولیه تبليغ بسيار مفيد بود، زира فيلippinی ها قادر بودند دعاها را با خطی که برایشان قابل تشخيص بود بخوانند. اما مدتی بعد خط باي بايin منسخ شد و اگرچه هنوز لغات و دستور زبان آن تشریح مى شد، اما واقعیت اين بود که فيلippinی ها به خط لاتین روی آوردن، زира يادگيري و تدریس آن در مدارس آسان تر بود (ibid, ۹: ۲۰۱۳). البته باید خاطر نشان کرد که بر خلاف باور عموم، مبلغان مذهبی با کپی کردن و توضیح قواعد این خط در كتاب های خود تلاش کردند تا به ابقاء این خط کمک کنند. نکته حائز اهمیت این است که در سال های اخير و با گسترش روابط فرهنگی بين ایران و فيلippin، شاهد علاقه مندی هنرمندان

از ديربارز محققان متفق القول ببيان داشته اند که اختراع خط يکی از اساسی ترین اختراعات بشری بوده و سرآغازی برای رشد تمدن انسانی محسوب میگردد (توسلی و خرمی، ۱۳۹۸: ۱۰۵). با اين حال، در پژوهش های تاريخی آن چنان که باید و شاید به اين مقوله پرداخته نشه است. خط و خوشنويسی يکی از راه های مفيد برای شناخت تمدن و فرهنگ ملل مختلف محسوب می شوند. از اينرو، با بررسی تکوين و کتابت خطوط متفاوت می توان سير تحول تمدن انسان را در طی اعصار و دوره های گوناگون مشخص نمود (الهياری و عابدين پور، ۱۳۸۹: ۱۶۰). قاره آسیا به عنوان بزرگ ترین قاره دنيا، فرهنگ ها و تمدن های گوناگونی را در خود جای داده است. سرزمين ما ايران که در جنوب غربی آسیا واقع شده در اعصار مختلف از لحاظ جايگاه هنري و به ويزه خوشنويسی از جايگاه ويزه ای برخوردار بوده است به حدی که هنر خطاطی و كتاب آرائي در قرن هفتم تا سیزدهم هجری در ايران آن چنان برجسته بود که تا هندوستان هم گسترش یافت (ذکرگو، ۱۳۸۴: ۱۱۷). برای مثال، خط نستعليق که بنا به گفته اکثر محققان، يکی از نشانه های بارز سلیقه زیبایي شناسی ايرانيان است و عروس خطوط اسلامی تلقی می شود (مجnoon رفیقی، ۱۳۷۲: ۱۹۸) در شبه جزيره هند نيز طرفداران زيادي داشته که منجر به ايجاد خط نستعليق از نوع

صورت می‌گیرد. در این پژوهش، رسم الخط میرعلی تبریزی بر اساس حسن تشکیل به عنوان مبنای تحلیل خط نستعلیق ایرانی در نظر گرفته شده است. دلیل این امر آن بوده که اکثر قریب به اتفاق محققان، میرعلی تبریزی را فردی می‌دانند که به خط نستعلیق قواعد بخشیده است.

### ۳۰۰ خط نستعلیق

خط نستعلیق در نیمه دوم قرن هشتم هجری و در عهد تیموریان پدید آمد. این خط دومین خط خاص و ویژه ایرانیان به شمار می‌رود. جباری در پژوهش خود عنوان کرده است که خط نستعلیق در قرن هشتم هجری و در نتیجه تلفیق خط نسخ و خط تعلیق به شکل رسمی رواج پیدا کرد. این خط ابتدا در شیراز و سپس در تبریز گسترش پیدا کرد و پس از مدت کوتاهی به هرات و بغداد رسید که در آن زمان از مراکز ادبی و هنری مهم به شمار می‌رفتد. (جباری، ۱۳۸۶: ۸۳)

کاسپور و چارئی نیز عنوان کردند که واژه نستعلیق از ترکیب دو واژه نسخ و تعلیق پدید آمده و در بردارنده دو معنا است یعنی پس از پیدایش خط نستعلیق، خط تعلیق منسوخ شده و همچنین خط نستعلیق، ترکیبی از خطوط نسخ و تعلیق است. (کاسپور، چارئی، ۱۳۹۸: ۱۱۵) خط نستعلیق یکی از نمادهای اساسی هنر خوشنویسی در ایران است و نزد ایرانیان از محبوبیت زیادی برخوردار است (فضایلی، ۱۳۸۷: ۶۸).

فیلیپینی به هنر خوشنویسی ایرانی بوده‌ایم، همچنین هنرمندان فعال در حوزه خوشنویسی در فیلیپین به دنبال احیای خط بای باشند بوده‌اند. نگارنده این مقاله که خود مدتها مسئولیت انجمن خوشنویسان ایرانی در مانیل پایتخت کشور فیلیپین را بر عهده داشته، کارگاه‌های خوشنویسی متعددی را در فیلیپین برگزار کرده و در خلال همین کارگاه‌ها به شباهت‌های ظاهری دو خط مذکور از لحاظ پیچش و انحنا پی برده و همچنین دریافته که علی‌رغم دین، زبان و فرهنگ غیر مشترک، می‌توان کارهای هنری مشترک را صورت داد. از این رو مقاله پیش رو، قصد دارد تا با ارائه پیشینه‌ای از دو خط نستعلیق ایرانی و بای باشند فیلیپینی کشف کند که چه اشتراکات و افتراق‌هایی میان این دو خط مذکور وجود دارد تا در نتیجه به تعمیق روابط فرهنگی و هنری میان این دو کشور کمکی کند. این پژوهش از روش توصیفی-تحلیلی از نوع مقایسه‌ای بهره می‌گیرد. اطلاعات مورد نیاز برای نگارش مقاله از طریق مطالعات کتابخانه‌ای به دست آمده است. در این مقاله ابتدا پیشینه‌ای از خط نستعلیق و خط بای باشند ارائه می‌شود. سپس، مقایسه‌ای در خصوص قدمت و نحوه شکل‌گیری این دو خط صورت می‌گیرد. پس از آن، با استفاده از تحلیل عقلی و یافته‌های شخصی نگارنده، با ارائه تصاویر مربوط به شیوه نگارش و شکل ظاهری این دو خط، مقایسه‌ای بین آن‌ها

چند دهه پس از فتح فیلیپین (منطقه سبو ۱۵۶۵م، مانیل ۱۵۷۱م)، اسپانیایی‌ها کشف کردند که چندین قوم در فیلیپین دارای نظام نوشتاری ساده‌ای بودند. نوعی قصارنویسی که امکان به نمایش گذاشتن کامل زبان‌شان را فراهم نمی‌کرد اما تقریباً برای رفع نیازهای جوامع کوچک آن‌ها کافی بود (Potet, ۲۰۱۹: ۱۸).

یک نظریه مشهور در خصوص منشأ خطوط اینسولیندیایی وجود دارد، آن هم اینکه این خط‌ها از بازارگانان هندی قرض گرفته شده‌اند و توسط مردمان بومی به طرز قابل توجهی ساده‌سازی شده‌اند. به علاوه، تصور می‌شود که خط برهمایی<sup>۴</sup>، که به عنوان نیای خطوط هجایی در هندوستان محسوب می‌شود، از یک خط شکسته آوایی هیروگلیفی<sup>۵</sup> از مصر باستان منشعب شده باشد، هم چنین احتمالاً نیای خط فنیقی یونان، خطوط عربی و عبری بوده است از این رو، شباهت‌های قابل توجهی بین این خط و خط یونانی، و ناگاری هندی وجود دارد (Ibid, ۲۰۱۹: ۱۹).

دین پائول آر ورزوسا<sup>۶</sup> از دانشکده فلسفه و ادبیات دانشگاه مانیل، تا پیش از شروع کار به عنوان کتابدار در کتابخانه عمومی نیویورک، اصطلاح «بای بایین» را نشانیده بود. او در سال ۱۹۱۴م، برای ارجاع به خطوط هجایی فیلیپین از عبارت «الیباتا»<sup>۷</sup> استفاده می‌کرد، زیرا تصورش این بود که این خط‌ها از عربی قرض گرفته شده‌اند. گفته می‌شود که نام

زعیمی اظهار داشته که خط نستعلیق یکی از زیباترین هنرها محسوب می‌شود و دارای ۱۲ قاعده خوشنویسی است که عبارت‌اند از: «ترکیب، کرسی، نسبت، ضعف، قوت، سطح، دور، صعود و نزول مجازی، اصول، صفا و شان». به زعم او، میرعلی تبریزی نخستین فردی بود که قاعده و اصولی را برای خط نستعلیق وضع کرد (زعیمی، ۱۳۵۶: ۳۶).

توسلی و خرمی بیان کردند که خط نستعلیق در قرون آغازین پیدایش خود با دو سبک شرقی و غربی رواج یافت. دلیل نام‌گذاری این دو سبک به شرقی و غربی این بود که در دوره تیموریان، کشور ایران به دو بخش شرقی و غربی تقسیم شد و سه تن به نام‌های سلطان محمد نور، میرعلی هروی و سلطان علی مشهدی از برجسته‌ترین خوش‌نویسان خط نستعلیق بودند که از سبک شرقی بهره می‌بردند. از جمله افرادی که از سبک غربی استفاده می‌کردند می‌توان به افرادی نظیر عبدالرحیم خوارزمی، و عبدالرحمان خوارزمی اشاره نمود (توسلی، خرمی، ۱۳۹۸: ۱۰۵).

خط نستعلیق از آغاز پیدایش تاکنون برای نوشتمندان ادبی و غیر مذهبی استفاده شده و متن‌های مذهبی به ندرت با استفاده از این خط نوشته شده‌اند.

### ۳۰۰ خط «بای بایین»<sup>۸</sup>

بای بایین یکی از الفباهای هجایی متعلق به بخش جنوب شرقی آسیا (اینسولیندیا)<sup>۹</sup> است.

سمت بالا حرکت می‌کند و حروفی که موقع نگارش، قلم به سمت پایین حرکت می‌کند وجود ندارد، از طرفی هر یک از حروف خط بای بایین منحصر به فرد هستند و همین امر حروف را از یکدیگر مجزا می‌سازد.

همانند خط ناگاری هندی نظیر دیواناتگاری<sup>۱۰</sup> سانسکریت، حروف بای بایین با واکه پیش فرض /a/ خوانده می‌شوند. برای همین خط بای بایین به عنوان یک خط آبوجیدا<sup>۱۱</sup> در نظر گرفته می‌شود. خط بای بایین برای نوشتن یادداشت‌های کوچک نظیر شعر و اعلامیه به کار میرفت. در آن زمان تاریخ به صورت متن نوشته نمی‌شد.

### ۳۰۰ مقایسه خط نستعلیق و خط بای بایین از نظر قدمت و نحوه پیدایش

پس از پذیرش اسلام توسط ایرانیان، اعراب از الفبای خطوط پهلوی استفاده کردند و الفبای خطوط کوفی و نسخ قدیم را پدید آوردند. پس از آن ایرانیان رفته‌رفته خطوط دیگری نظیر توقيع، ثلث، رقاع و غیره را به وجود آوردند و مدتی بعد دو خط ایرانی دیگر به نامهای تعلیق و شکسته تعلیق را وضع کردند (زعیمی، ۱۳۵۶: ۳۶). درنهایت، همانطور که پیشتر ذکر شد، در اواسط قرن هشتم هجری با تلفیق دو خط نسخ و تعلیق، خط نستعلیق پدید آمد. البته برخی مورخین معتقدند شواهدی از وجود این خط پیش از تاریخ مذکور هم وجود دارد، اما اکثر قریب

«الیباتا» از دخل و تصرف مردم ماگوئیندانائو، واقع در فیلیپین، از لغت الیباتا برگرفته از اسمی سه حرف اول الفبای عربی به دست آمده است که مالایی‌ها آن را الیباتا<sup>۱۲</sup> تلفظ می‌کردند: اب ت: الف [alif] باء [baa] تاء [taa]. متأسفانه هنوز هم بسیاری از فیلیپینی‌ها این عبارت را صحیح می‌دانند و به جای آن که خط باستانی را بای بایین تلفظ کنند، آن را الیباتا می‌نامند احتمالاً از آن رو که به عبارت «الببا» نزدیک‌تر است (ibid، ۲۰۱۹: ۲۱).

عبارت «بای بایین» از نظر لغوی در زبان تاگالوگ به معنای «هجمی کردن» است. خط بای بایین به طور گسترده توسط اسپانیایی‌ها وضع شد. نظام نوشتاری این خط، شامل صوت‌ها و صامت‌ها است. هر نویسه در شکل ابتدایی خود، یک صامت است که به یک صوت «A» ختم می‌شود. برای ایجاد صامت‌هایی که به سایر صوت‌ها ختم می‌شوند، علامتی در بالای صامت (برای تولید صوت‌های «E» و «ا») یا در پایین صامت (برای تولید «O» یا «ال») گذاشته می‌شود. این علامت، کودیت<sup>۱۳</sup> نامیده می‌شود. البته صوت‌ها عالیم مخصوص به خود را دارند. فقط یک نویسه برای حرف «D» و «R» وجود دارد. به طور کلی، خط بای بایین دارای ۱۷ حرف است. این خط، حالت شکسته ندارد و هر حرف یک نویسه مجزا است.

تمایزی بین حروف بزرگ و کوچک وجود ندارد، تضادی بین حروفی که هنگام نوشتن، قلم به

برای خوشنویس حائز اهمیت باشد.

- آساننویس: بدین معنا که هم مولفه ساده نویسی و هم سرعت نگارش مورد توجه قرار گیرد تا نگارنده قادر باشد متن بیشتری را در مدت زمان کوتاهی به نگارش در بیاورد، که خط نستعلیق از این حیث برجسته است.
- زیبایی منظر: بدین معنا که باید بهترین حالت ترکیب‌بندی متن مورد توجه قرار گیرد و از این رو خوشنویس برای آن که بتواند زیبایی اثر خود را حفظ کند مجاز است تا جایگاه کلمات در یک متن را برابر هم بزند.

(فضایلی، ۱۳۷۰: ۸۹)

در بخش زیر ابتدا به شیوه نگارش خط نستعلیق ایرانی می‌پردازیم و اصول و قواعد آن را بررسی می‌نماییم و سپس شیوه نگارش خط بای بایین مورد بررسی قرار می‌گیرد.

### ۳۰۰ شیوه کتابت خط نستعلیق ایرانی

اصطلاح «حسن تشکیل» که از آن با عنوان «حسن نگارش» هم یاد می‌شود، به معنای رعایت اصول نگارش است و بر اساس رسم الخط میرعلی، شامل چهار دسته کشیدگی‌ها،دوایر، نقطه‌ها و مفرادات است (شه کلاهی، ۱۳۹۷: ۷۲). در بخش زیر هر یک از این طبقه‌بندی‌ها به تفصیل مورد بررسی قرار می‌گیرد.

- کشیدگی‌ها شامل حروف «ب، ک، گ، ف، ی» و حرکت اول در حرف «س» هستند. حرف «ب» دارای دو شکل بلند (هشت نقطه ارتفاع)

به اتفاق تاریخ پیدایش این خط را همان نیمه دوم قرن هشتم هجری می‌دانند زیرا در همین هنگام بود که میرعلی تبریزی قواعد خاصی را برای این خط وضع کرد. مطابق با آنچه در پیشینه پژوهش گفته شد نیز، در خصوص خط بای بایین فیلیپینی هم آن طور که از شواهد و قرائن بر می‌آید متعلق به قرن پانزدهم میلادی است، یعنی زمانی که اسپانیایی‌ها وارد کشور فیلیپین شدند. این خط را در میان بومیان کشف کردند. بنابراین می‌توان گفت که دو خط نستعلیق و بای بایین از لحاظ قدمت، با یکدیگر برابر هستند. همچنین، با توجه به آنچه پیش‌تر گفته شد، خط نستعلیق برای نگارش متون ادبی کاربرد داشته و خط بای بایین نیز برای نوشتن شعر و متون ادبی مورداستفاده قرار گرفته است. از این جهت می‌توان ابراز داشت که این دو خط به یکدیگر شباهت دارند.

### ۳۰۱ مقایسه خط نستعلیق و خط بای بایین

#### از نظر شیوه نگارش

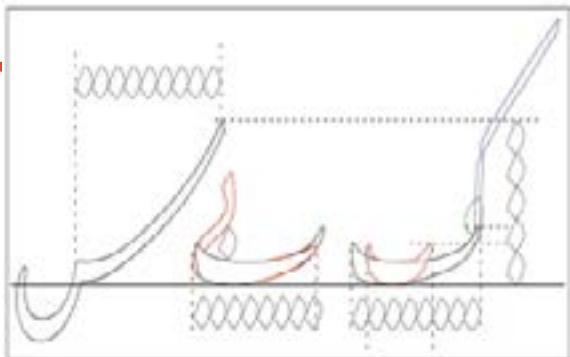
فضایلی در کتاب خود با نام تعلیم خط، آثار خوشنویسی را از نظر نگارش و خوانش به سه دسته تقسیم می‌کند که عبارت‌اند از:

- رسائی و آسان‌خوان: به این معنا که خواندن حروف و کلمات ساده باشد و به راحتی بتوان به مفهوم آن‌ها پی‌برد و حروف به جهت زیبایی روی یکدیگر سوار نمی‌شوند و هم چنین درست‌نویسی کلمات

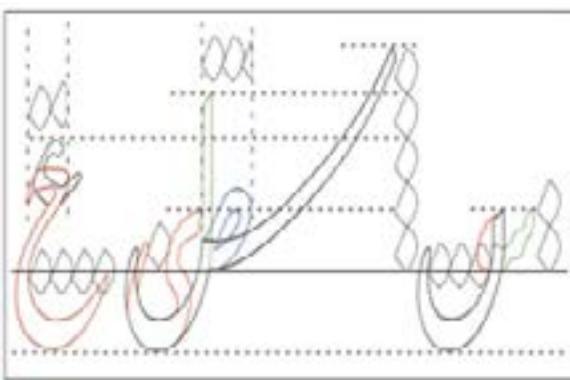
و کوتاه (دو نقطه ارتفاع) است. نوک حرف «ب» حدود نیم نقطه بلندتر نوشته می‌شود. حروف «ک»، «ف»، «ی» معکوس با دو حرکت قلم نوشته می‌شوند. تمامی حروف «گ» با یک سرکش و مشابه «ک» نوشته می‌شوند. سرکش‌ها دارای شیب زیادی هستند. کشیدگی حروف «ف» و «ک» هم هشت نقطه می‌باشد.

- دوایر شامل حروف گرد که شامل «ن»، «ق»، «ص»، «ل»، «ی»، «ح»، «ع»، «س»، و حرکت دوم «س» کشیده است. حروف گرد البته به استثنای حرف «ن» با دو یا چند حرکت قلم نوشته می‌شوند.

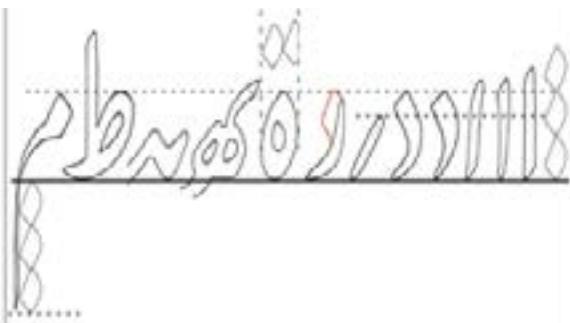
- مفردات که شامل حروف «الف»، «د»، «ر»، «و»، «ه»، «ط»، و «م» می‌باشد. ارتفاع حرف «الف» به اندازه سه نقطه است.
- نقطه‌ها که کمتر از پهنازی قلم هستند، گوشه‌هایشان تیزی ندارد و دارای انحنای متفاوتی هستند. نقطه‌های دوتایی معمولاً به صورت مجزا و با فاصله و گاهی هم به شکل پیوسته نوشته می‌شوند.



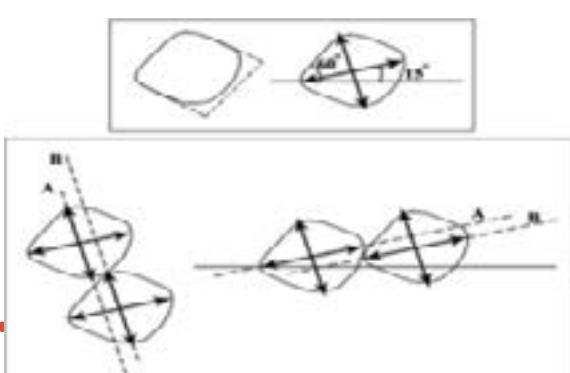
(الف) قواعد حسن تشکیل حروف کشیده بر اساس رسم الخط  
میر علی. منبع: شه کلاهی، ۱۳۹۷: ۲۰-۲۲



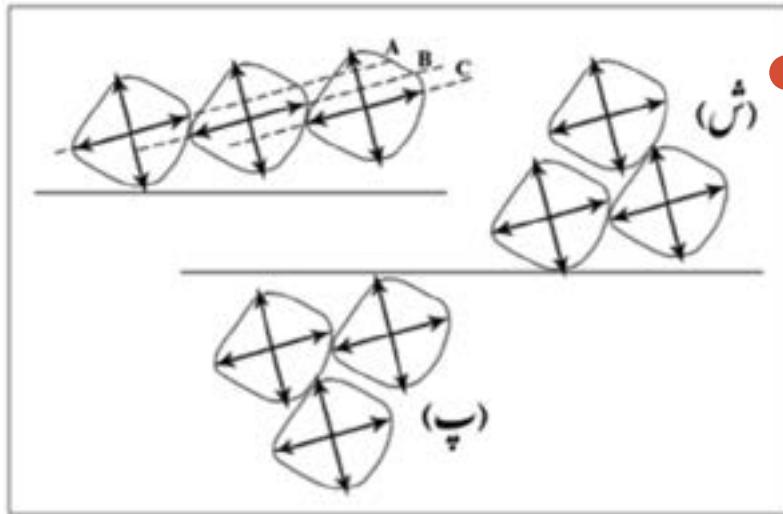
(ب) قواعد حسن تشکیل حروف گرد بر اساس رسم الخط میر  
علی. منبع: همان



(ت) قواعد حسن تشکیل حروف در نقطه‌های تکی و دوتایی  
بر اساس رسم الخط میر علی. منبع: همان



(ت) قواعد حسن تشکیل حروف در نقطه‌های تکی و دوتایی  
بر اساس رسم الخط میر علی. منبع: همان



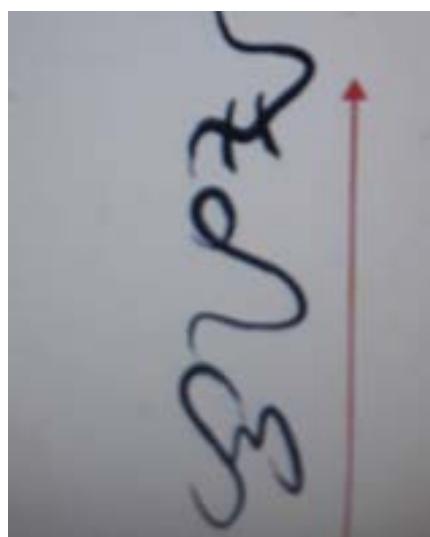
ث) قواعد حسن تشکیل حروف در نقطه‌های سه‌تایی بر اساس رسم الخط میر علی  
منبع: شه کلامی، ۱۳۹۷: ۷۰-۷۲

تصویر ۱: شیوه کتابت خط نستعلیق ایرانی بر اساس رسم الخط میر علی تبریزی،  
منبع: شه کلامی، ۱۳۹۷: ۷۲

طرح کرد که به صورت <sup>a</sup>+ یک نویسه بود. این

سبک چیلپامانند دقیقا همانند خط مورب ویراما در خط هندی داونگاری<sup>۱۴</sup> مطابقت داشت.

یکی از راههای نگارش خط بای بایین حکاکی نویسنهای بر روی بامبو با خنجر بود. معمولاً نویسنده از پایین حروف شروع می‌کند و به سمت بالا می‌رود و بعد به سمت چپ منحرف می‌شود همانند شکل زیر:



تصویر ۲: نمونه‌ای از نگارش حروف از پایین به بالا در خط بای بایین  
منبع: نگارنده

### ۳۰۰ شیوه کتابت خط بای بایین فیلیپینی

دو سبک نگارشی برای خط بای بایین وجود دارد:

- سبک موسوم به «پیش از استعمار اسپانیایی‌ها»: در فرم اصیل بای بایین، یک صامت واحد (یعنی صامتهایی که به هیچ مصوتی ختم نمی‌شوند) را نمی‌توان به صراحت نشان داد؛ برای همین، این قبیل صامتهای، اصلاً نوشته نمی‌شدند و خواننده مجبور بود صامتهای جا افتاده را به واسطه متن پر کند. برای مثال، حروف «n» و «k» در لغتی نظیر *bundók* به معنای کوهستان حذف می‌شدند.

- سبک موسوم به «ویرما کولدی»<sup>۱۵</sup>: سبک نگارشی اصلی خط بای بایین برای کشیشان اسپانیایی که می‌خواستند به ترجمه کتاب‌ها پردازنند، مشکل بود. برای همین، فرانسیسکو لوپز<sup>۱۶</sup> در سال ۱۶۰۲م، سبک کولدیت را

## Vocales

۴ ۵ ۶ ۷  
a e/i o/u

## Consonantes

کا	دا	گا	نگا	ها	لا	ما	نا	یا	سا
را	تا	وا		یا					

ت) قواعد حسن تشکیل حروف در نقطه‌های تکی و دوتایی بر اساس رسم الخط میر علی.  
(منبع: همان)

Ra/» همچنین صامت هایی نظیر ( ر ) Da « نیز به صورت کشیده نوشته می‌شوند. هم چنین تمامی حروف خط بای بایین به شکل مفرد و منحصر به فرد نوشته می‌شوند و برخلاف خط نستعلیق اتصال و پیوستگی بین حروف وجود ندارد.

### نتیجه‌گیری

جایگاه خوشنویسی در میان شاخه‌های گوناگون هنری در ایران بسیار برجسته و ممتاز است. بنا به آنچه در این مقاله گفته شد، مطالعات میان فرهنگی در زمینه خط و خوشنویسی می‌تواند به گسترش روابط دوستانه با سایر کشورها و به اشتراک‌گذاری فرهنگ و هنر ایرانی کمک کند. پیدا کردن اشتراکات و افتراقات فرهنگی، یکی از آن نکته‌هایی است که در عمق بخشنیدن به روابط صلح‌آمیز و متقابل با سایر ملل مؤثر است. از این‌رو، پژوهش پیش رو با هدف یافتن شباهتها و تفاوت‌های دو خط

اما وقتی که خط بای بایین بر روی کاغذ نوشته می‌شد از چپ به راست بود. با این حال، به نظر می‌رسد که حروف با توجه به نظر نویسنده در جهات مختلفی نوشته می‌شوند. اسپانیایی‌ها هم به این دلیل و هم به دلیل اینکه بعضی حروف در هنگام نگارش کلمات حذف می‌شوند تصمیم گرفتند تا خط بای بایین را تغییر دهند. در نتیجه در قرن شانزدهم، این خط رفتارهای به فراموشی سپرده شد.

در خصوص مقایسه این دو خط از نظر شیوه نگارش می‌توان بیان داشت که خط بای بایین برخلاف خط نستعلیق، قادر نقطه است. اما دوایر در این خط وجود دارند و برای نگارش چند حرف از دوایر استفاده می‌شود و این حروف گرد هستند. برای مثال همانطور که در شکل ۱ مشهود است حروف ( ر ) که در شکل ۱ مشهود است حروف ( Na )، «B » ( Wa )، «E »، ( O ) «U »، ( I ) «I »، ( E ) و

اما خط بای بایین اگر بر روی کاغذ نوشته شود از چپ به راست نگاشته می‌شود و البته گاهی در جهات دیگری اعم از پایین به بالا هم نوشته می‌شود. یکی دیگر از تفاوت‌های بین خط بای بایین و نستعلیق آن است که خط نستعلیق از نظر شکل ظاهری دارای چهار طبقه‌بندی از جمله کشیدگی‌ها، مفرادات، دوایر و نقطه‌ها می‌باشد. حال آنکه خط بای بایین فاقد نقطه است. اما از نظر دوایر و کشیدگی‌ها شباهت‌هایی به خط نستعلیق دارد. در مجموع می‌توان اظهار کرد که بررسی چنین اشتراکات و تمایزهایی می‌تواند به هنرمندان این دو کشور کمک کند تا با هنر بومی خوشنویسی کشور خود آشنایی بیشتر پیدا کرده و در احیای آن بکوشند.

نستعلیق ایرانی و بای بایین فیلیپینی انجام شد. در وهله نخست، نگارنده به بررسی قدمت و چگونگی پیدایش این دو خط پرداخت که یکی مربوط به بخش جنوب‌غربی آسیا (خط نستعلیق) و دیگری متعلق به آسیای شرقی بود (خط بای بایین). نتایج بررسی‌ها نشان داد که به لحاظ زمانی این دو خط، هر دو از قرن پانزدهم میلادی پدید آمدند. خط نستعلیق در نیمه دوم قرن هشتم هجری از ترکیب دو خط نسخ و تعلیق به وجود آمد و یکی از اولین خطوط کاملاً ایرانی محسوب می‌گردد. در مورد خط بای بایین هم مشخص شد که مبلغین مذهب کاتولیک که اسپانیابی بودند و پس از استعمار فیلیپین وارد این کشور شده بودند، با این نظام نوشتاری آشنا گردیده و در صدد یادگیری آن برآمدند و البته به دلیل قواعد تقریباً پیچیده این خط از جمله حذف برخی حروف، تلاش کردند تا بومیان را به تغییر این خط وادار کنند. در خصوص مباحث ریشه‌شناختی نیز مشخص شد که ریشه خط نستعلیق به خط کوفی باز می‌گردد و پس از تغییرات گسترده در آن، خط نستعلیق که از ویژگی‌های ایرانی برخوردار بود پدید آمد. در مقابل، ریشه خط بای بایین به زبان سانسکریت و برهمایی مرتبط می‌شود. در بخش نهایی این مقاله نیز در خصوص شیوه نگارش دو خط مذکور بحث و بررسی صورت گرفت و مشخص شد که خط نستعلیق از راست به چپ نوشته می‌شود،

Baybayin	.۲
Insulindia	.۳
Brahmi	.۴
hieroglyphic	.۵
Dean Paul R. Verzosa	.۶
Alibata	.۷
Alipbata	.۸
Kudit	.۹
Devanagari	.۱۰
abugida	.۱۱
Spanish priests	.۱۲
Francisco Lopez	.۱۳
Devanagari	.۱۴

## منابع

- الهیاری، عابدین‌پور، فریدون، وحید (۱۳۸۹)؛ علل تحول خوشنویسی و پیوند آن با هویت ایرانی در دوره صفوی، *فصلنامه مطالعات ملی*، شماره ۴۳، ۱۸۴-۱۵۹.
- توسلی، خرمی، حامد، مریم (۱۳۹۸)؛ *زیبایی‌شناسی خط نستعلیق شیوه غربی و شیوه شرقی (قرن نهم هجری)*، مبانی نظری هنرهای تجسمی، ۱۰۳، ۱۱۴، (۲).
- جباری، صداقت (۱۳۸۷)؛ *تکوین و تطویر خط نستعلیق در سده هشتم و نهم هجری قمری، هنرهای زیبا*، ۳۳، ۸۴-۷۷.
- ذکرگو، امیرحسین (۱۳۸۴)؛ *لهجه نستعلیق (نظریه تاثیر لهجه‌ها در شیوه‌های خوشنویسی و مطالعه تطبیقی خط نستعلیق در ایران و شبه قاره هند)*، *فصلنامه هنر و معماری گلستان هنر*، شماره ۲، ۱۲۵-۱۱۶.
- رفیقی، مجnoon (۱۳۷۲)؛ *سوادالخط در: کتاب‌آرایی در تمدن اسلامی به کوشش نجیب مایل هروی*، نشر: آستان قدس رضوی، مشهد.
- زعیمی، خسرو (۱۳۵۶)؛ *خوشنویسی و کتابت*. ایران و اسلام، نشریه هنر و مردم، شماره ۱۸۱
- شه کلاهی، فاطمه (۱۳۹۷)؛ *قواعد رسم الخط میرعلى تبریزی بر اساس نسخه خسرو و شیرین نظامی (محفوظ در گالری فریر- ۸۰۸ هجری)*، باغ نظر، ۱۵(۶۱)، ۷۶-۶۵.
- فضائلی، حبیب الله، (۱۳۸۷)؛ *تعلیم خط*، تهران: سروش.
- کاسپور، چارئی، هدا، عبدالرضا (۱۳۹۸)؛ *مطالعه تطبیقی شکل نقطه در خط نستعلیق به شیوه سنتی با اجرای نقطه در تحریرات رایانه‌ای*، *فصلنامه نگره*، (۵۱)، ۱۴، ۱۲۳-۱۱۳.
- POTET, J. P. G. (2019), Baybayin, the Syllabic Alphabet of the Tagalogs.
- Rodriguez, R. F. (2013), Early writing and printing in the Philippines, Academic, History and Philosophy of the Language Sciences, Np,10.