

اصل مطابقت دقیق اسناد در اعتبارات اسنادی الکترونیکی

رسول بهرامپوری



نویسنده مسؤول: دکتری حقوق خصوصی، دانشکده حقوق و علوم سیاسی، دانشگاه تهران

law4aidin@yahoo.com

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۲/۲۵

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۱۲/۲۸

چکیده:

پیشرفت فناوری اطلاعات و توسعه ارتباطات جهانی، در عرصه ابزارهای پرداخت در تجارت بین الملل، به ویژه اعتبارات اسنادی، نیز تأثیرگذار بوده است. امروزه فرایند صدور اعتبارات اسنادی و رائے اسناد آن در بسیاری از موارد به صورت الکترونیکی و بدون روبدل شدن اسناد کاغذی انجام می شود. با توجه به اینکه اصل مطابقت دقیق اسناد یکی از اصول بنیادین حاکم بر اعتبارات اسنادی است، اتفاق بازرگانی بین المللی به این موضوع توجه ویژه داشته و با هدف ترویج استفاده از این ابزار پرداخت در تجارت بین الملل، «مقررات متحده‌الشكل اعتبارات اسنادی برای رائے الکترونیکی اسناد» را در این زمینه، مطابق با مقتضیات اعتبارات اسنادی و همگام با پیشرفت‌های فناوری اطلاعات، به روزرسانی کرده است. در این پژوهش، با روشی تحلیلی-توصیفی، موارد لازم‌الرعایه توسط ذی‌نفع (در رائے اسناد) و بانک‌های دخیل در فرایند اعتبار اسنادی (در سنجش مطابقت دقیق اسناد با اعتبار اسنادی) و حدود تکالیف آن‌ها تحلیل می‌شود و محدودیت‌ها و موانع موجود در این عرصه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

واژه‌های کلیدی: اعتبار اسنادی، اتفاق بازرگانی بین المللی، ذی‌نفع، بانک صادرکننده.

مقدمه

اتفاق بازرگانی بین‌المللی برای نخستین بار در سال ۲۰۰۲^۱ ضمیمه‌ای مخصوص درباره اعتبارات اسنادی الکترونیکی^۲ به عنوان مکمل متن «مقررات متحده‌الشکل اعتبارات اسنادی»^۳ منتشر کرد و پس از آن، مقررات مذبور، همزمان با مقررات متحده‌الشکل اعتبارات اسنادی در سال ۲۰۰۷^۴ اصلاح شد و متعاقباً در سال ۲۰۱۹^۵ ویرایش جدید آن^۶ متناسب با پیشرفت‌های فناوری اطلاعات بازنگری و به روزرسانی شد و احکام متعددی در خصوص ارائه الکترونیکی اسناد در آن بیان گردید.

اصل مطابقت دقیق اسناد^۷ یکی از اصول بنیادین اعتبارات اسنادی است و مطابق آن، ذی نفع برای دریافت وجه اعتبار اسنادی باید دقیقاً همان اسنادی را که در متن اعتبار اسنادی (اعتبارنامه) بر آن‌ها تصریح شده است، به بانک (بانک ابلاغ‌کننده^۸ یا بانک تأیید‌کننده^۹) ارائه کند و هرگونه نقصان یا مغایرت میان اسناد ارائه شده توسط ذی نفع و متن اعتبار اسنادی، موجب عدم استحقاق او برای دریافت وجه اعتبار اسنادی خواهد شد و بانک مکلف است اسناد مذبور را رد کند و از پرداخت وجه به وی خودداری نماید. بر این اساس، با توجه به پیشرفت فناوری اطلاعات و ترویج بیش از پیش ابزارهای الکترونیکی و توسعه ارائه اسناد به صورت الکترونیکی در اعتبارات اسنادی، بررسی ضوابط حاکم بر این موضوع و قیود و محدودیت‌های موجود در آن ضروری است تا از یک سوبانک‌هابه تکالیف خود در این زمینه آگاهی داشته باشند و از سوی دیگر، ذی نفع اعتبار اسنادی بارعايت این ضوابط بتواند اسناد مذبور را مطابق اعتبار اسنادی تحصیل و به بانک ارائه کند و استحقاق دریافت وجه اعتبار اسنادی را بیابد.

1. E-UCP Credit
2. Uniform Customs and Practices for Documentary Credits (UCP)
3. Uniform Customs and Practice for Documentary Credits for Electronic Presentation
4. The Principle of Strict Compliance
5. Advising Bank
6. Confirming Bank

با توجه به عدم رواج استفاده از اعتبارات اسنادی الکترونیکی در نظام بانکی کشور ایران، مقررات تنظیم شده در زمینه ابزارهای پرداخت بین المللی (از جمله مجموعه مقررات ارزی بانک مرکزی) نیز به این موضوع توجهی نشان نداده و در نتیجه تحقیقات نویسندگان حقوقی نیز از این عرصه غافل است و صرفاً موارد معبدودی، مقالاتی در خصوص اعتبارات اسنادی الکترونیکی نگارش یافته که بیشتر به چالش‌های موجود در این زمینه پرداخته است و در خصوص جایگاه اصل مطابقت دقیق اسناد در اعتبارات اسنادی الکترونیکی و شرایط و حدود الزامات ناشی از آن، تاکنون مطلبی مستقل و جامع نوشته نشده است؛ در حالی که با توجه به رشد سریع تجارت الکترونیک و توسعه زیرساخت‌های ارتباطی در کشور ایران و رواج قریب الوقوع اعتبارات اسنادی الکترونیکی در نظام بانکی کشور، بررسی ضوابط و شرایط موجود در این عرصه (به خصوص دامنه اجرای اصل مطابقت دقیق اسناد) ضروری است تا نتایج تحقیقات مذبور، مورد استفاده بانک‌ها و مراجع مقرره گذار باشد.

این نوشتار، با روشنی تحلیلی- توصیفی و با استفاده از منابع کتابخانه‌ای و تدقیق در مقررات و رویه‌آتاق بازرگانی بین المللی، به دنبال پاسخ به این پرسش است که شرایط و الزام‌های موجود در ارائه اسناد به صورت الکترونیکی برای دریافت وجه اعتبار اسنادی چیست و چه محدودیت‌هایی در این زمینه وجود دارد. از این‌رو پس از بیان مبنای اصل مطابقت دقیق اسناد و همچنین نقش فناوری اطلاعات در ارائه اسناد موضوع اعتبار اسنادی به بانک، دامنه اجرای این اصل در پرتوی مقررات مربوط به اعتبارات اسنادی الکترونیکی بررسی می‌شود و شرایط و الزامات موجود و نحوه ارائه اسناد مذکور در اعتبار اسنادی به بانک و همچنین برخی محدودیت‌های این عرصه مورد تحلیل و بررسی قرار می‌گیرد.

۱. اصل مطابقت دقیق اسناد

یکی از اصول اساسی اعتبارات اسنادی، اصل مطابقت دقیق اسناد ارائه شده به بانک با اعتبار اسنادی است. مطابق این اصل، اسنادی که ذی نفع به بانک ارائه می‌کند، باید

با شرط و عبارات اعتبار اسنادی به صورت دقیق منطبق باشد و در صورت هرگونه عدم مطابقت میان اسناد ارائه شده توسط ذی نفع و متن اعتبار، بانک از پرداخت بر اساس اسناد غیر منطبق امتناع می کند. (Chow & Schoenbaum, 2020, p.267)

در پروندهای^۱ صریحاً ابراز شده است: «اگر اسناد ارائه شده تقریباً شبیه به اسناد شرط شده باشند یا کار کرد یکسان با آن اسناد داشته باشند، نیز مطابقت دقیق اسناد وجود ندارد» (Davies & Snyder, 2014, p.287). به این ترتیب لازم است اسناد ارائه شده مطابقی دقیق با شرط و عبارات مندرج در اعتبار اسنادی داشته باشند و در غیر این صورت، حتی اگر کار کرد مشابه یا ارزش حقوقی برابر یا بالاتر نیز داشته باشند، اسنادی غیر منطبق تلقی می شوند و بانک بر اساس این اسناد، اعتبار اسنادی را پرداخت نمی کند و در اعتبار اسنادی، این قاعده که «تحطی بی اهمیت و ناچیز از متن قانون یا قرارداد ضمانت اجراندارد» (قاعده ناچیزی)^۲ فاقد جایگاه است. (Karl, 2003, p.22).

در این بند، مبنای اصل مطابقت دقیق اسناد و همچنین رویکرد نظامهای حقوقی به آن بررسی و تحلیل می شود.

۱- مبنای اصل مطابقت دقیق اسناد

مبنای اصل مطابقت دقیق اسناد، زنجیره نمایندگی هایی است که در اعتبار اسنادی وجود دارد؛ در پرداخت اعتبار اسنادی، بانک ابلاغ کننده نماینده بانک صادر کننده و بانک صادر کننده نماینده متقاضی اعتبار اسنادی در پرداخت به ذی نفع است (Kaynak & Seyoum, 2014, p.208) و این به معنای آن است که هر یک از نمایندگان باید در حدود نمایندگی خود عمل کنند و صرفاً پرداخت را بر اساس اسناد کاملاً منطبق با اعتبار اسنادی

1. Equitable Trust Company of New York V. Dawson Partners Ltd (1927)

2. قاعدة لاتین «Insignificance» که در کامن لا به قاعدة «De minimis non curat lex» معروف است.

بيانگر این است که حقوق، خود را در گیر امور جزئی و بی اهمیت نمی کند. برای مطالعه بیشتر نک:

Garner, Garner's Dictionary of Legal Usage, p. 263.

انجام دهنده. پس از آنکه بانک ابلاغ کننده در مقابل ارائه اسناد توسط ذی نفع، پرداخت را به وی انجام داد، اسناد را به بانک صادر کننده ارائه می کند و بانک صادر کننده این اسناد را به مقاضی اعتبار اسنادی ارائه می نماید و در هر یک از این مراحل، مطابقت دقیق مفاد اسناد با شروط اعتبار اسنادی بررسی می شود و در صورت وجود هر گونه مغایرت، اصلی حق دارد اسناد را نپذیرد و پرداخت انجام شده را در محدوده نمایندگی نداند و از پرداخت وجه اعتبار اسنادی به نماینده خود امتناع کند.

باتوجه به اینکه تعهد بانک صرفاً بررسی اسناد است و اجرای عدم اجرای قرارداد پایه ارتباطی با بانک ندارد، صرف آنکه اسناد ارائه شده ظاهراً منطبق با اعتبار اسنادی باشند کافی است و بانک تکلیفی برای بررسی ماهوی اسناد ندارد. همچنین بانک ملزم نیست خود را در گیراهمیت و ارزش حقوقی اسنادی کند که دستور دریافت آنها به او داده شده است؛ زیرا حتی اگر ارزش حقوقی این اسناد به ظاهر قابل خدشه باشد، این اسناد که در شکل‌های مقرر تهیه شده‌اند، ممکن است دارای نوعی ارزش تجاری برای طرفین (خریدار و فروشنده) باشند (اشمیتوف، ۱۳۹۱، ص ۶۲۷).

اصل مطابقت دقیق اسناد نباید به صورت انعطاف‌ناپذیر اجرا شود و در برخی موارد قابل مسامحه، مانند غلط‌های تایپی یا اختصار نوبسی، دلیلی برای رد اسناد ارائه شده توسط بانک شود. برای مثال در پرونده‌ای¹ در اسناد ارائه شده به بانک، به جای درج عبارت number 105 عبارت مختصر no ذکر شده بود و بانک بر این اساس، به عنوان عدم مطابقت دقیق، از پرداخت اعتبار اسنادی امتناع کرد و دادگاه رسیدگی کننده در آمریکا چنین استدلالی را نپذیرفت و اعتبار را قبل پرداخت دانست. در انگلستان نیز دیدگاه مشابهی درباره این موضوع وجود دارد که اشتباہات تایپی و غیر قابل اعتماد، نمی‌توانند مستمسکی برای عدم مطابقت اسناد باشند (Hao, 2013, p. 203).

1 . Tosco FDLC V. Clarkesville Bank (1983)

نویسنده‌گان «عدم تطابق اتفاقی»^۱ نامیده‌اند. (Kaynak & Seyoum, 2014, p.209)

۱-۲. رویکرد نظام‌های حقوقی به اصل مطابقت دقیق اسناد

اصل مطابقت دقیق اسناد، در مقررات متحددالشکل اعتبارات اسنادی در مواد متعددی مورد اشاره قرار گرفته است. ماده ۲۰ این مقررات بیان می‌دارد: «ارائه منطبق ارائه‌ای است که با شروط و عبارات اعتبار اسنادی، مواد قابل اعمال این مقررات و استانداردهای بین‌المللی عملیات بانکی مطابقت دارد.» در مواد ۷ و ۸ این مقررات، تعهد بانک صادر کننده و بانک تأیید کننده به پرداخت اعتبار اسنادی، مشروط به ارائه اسناد مطابق دانسته شده و در بند ۱ ماده ۱۶ به صراحت بیان شده است: «هنگامی که بانک کارگزار تعیین شده،^۲ بانک تأیید کننده (در صورت وجود) یا بانک صادر کننده تشخیص دهنده که اسناد ارائه شده مغایر با شرایط اعتبار است، می‌توانند از پذیرش یا معامله اسناد خودداری کنند.»

قلمرو برسی اسناد توسط بانک در بند ۱ ماده ۱۴ مقررات متحددالشکل اعتبارات اسنادی بیان شده است که بانک‌ها اسناد ارائه شده را صرفاً بر اساس صورت ظاهر برسی و مشخص می‌کنند که آیا اسناد ارائه شده مطابق با شرایط اعتبار به نظر می‌رسند یا خیر. بانک‌های برسی مطابقت اسناد، دقت متعارف در عرف بانکداری را به کار می‌برند. رویه‌های استاندارد بانکداری بین‌المللی (ISBP)^۳ که اتفاق بازرگانی بین‌المللی در سال ۲۰۰۲ تصویب کرده و تا کنون نسخ متعددی از آن منتشر شده است، فهرست جامعی از الزامات را در بر دارد که بانک‌های در عملیات خود برای رسیدگی به اسناد ارائه شده، به منظور حصول اطمینان از تطابق اسناد با رویه‌های مورد نظر اتفاق بازرگانی بین‌المللی، به آن مراجعه می‌کنند.

تمام کشورها مطابق با مقررات متحددالشکل اعتبارات اسنادی به این اصل عمل

-
- 1 . Accidental Discrepancies
 - 2 . Nominated Bank
 - 3 . International Standard Banking Practice

می‌کند. هنگامی که قرارداد پایه منعقد می‌شود و شیوه پرداخت اعتبار اسنادی مشخص می‌گردد، توافق طرفین برگشایش اعتبار براساس عرف و روش یکنواخت اعتبارات اسنادی است و این مقررات در قرارداد میان متقاضی و بانک صادرکننده شرط می‌شود و به این ترتیب، این اصل در درجه‌اول اعتبار قراردادی می‌باشد. اصل مطابقت دقیق اسناد در ایران نیز مورد عمل بوده و بانک‌های در مقابل ارائه اسنادی که کاملاً منطبق با شروط و عبارات اعتبار اسنادی باشد، پرداخت را صورت می‌دهند و بند ۱۷ بخش نخست مجموعه مقررات بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (مصوب ۱۳۹۰) نیز به صراحت این اصل را شناسایی کرده است.

اصل مطابقت دقیق اسناد در رویه قضایی کشور انگلستان به عنوان یکی از اصول اساسی اعتبارات اسنادی به رسمیت شناخته شده و به نحو گستردگی در پرونده‌های مرتبط^۱ توسط قضات مورد عمل قرار گرفته و بر لزوم مطابقت دقیق اسناد تصریح شده است (Ferrero, 2011, p. 2). در ایالات متحده آمریکا^۲ این اصل از دیرباز در پرونده‌های بسیاری^۳ توسط رویه قضایی مورد تأکید قرار گرفته (Schaffer & Agusti, 2017, p. 198) و در قانون متحده شکل تجارت ایالات متحده آمریکا^۴ نیز تصریح شده است. بند «a» ماده ۱۰۸^۵ این قانون مقرر می‌دارد: «بانک صادرکننده باید جز در موارد مذکور در ماده ۱۰۹، ارائه اسنادی را که بر اساس ظاهرشان به صورت دقیق با شروط و عبارات اعتبار اسنادی منطبق هستند، محترم شمرده و پرداخت را صورت دهد. جز در موارد مذکور در ماده ۱۱۳^۶ و مواردی که متقاضی اعتبار اسنادی، عدم مطابقت اسناد را می‌پذیرد، بانک صادرکننده باید از پرداخت براساس اسنادی که به صورت دقیق و کامل با شروط و عبارات اعتبار اسنادی منطبق نیستند، خودداری کند.»

1 . Moralice London Ltd V. Ed & f Man (1594)

2 . JH Rayner and Co v. Hambros Bank Ltd (1943)

3 . Uniform Commercial Code (UCC)

۲. نقش فناوری اطلاعات در ارائه اسناد موضوع اعتبار اسنادی به بانک

در دهه‌های پیش، فرایند صدور اعتبار اسنادی و پرداخت وجه به ذی نفع صرفاً به صورت فیزیکی و با ارائه اسناد کاغذی انجام می‌شد. با توجه به اینکه در اعتبارات اسنادی بین‌المللی، اشخاص دخیل در آن (متقارضی، ذی نفع، بانک صادر کننده و حسب مورد، بانک ابلاغ کننده، بانک تأیید کننده یا بانک تضمین کننده) در کشورهای مختلف اقامت دارند (Clarke & Hooley, 2017, p.832)، این شیوه از تعامل، زمان و هزینه زیادی از اشخاص دخیل در این ابزار پرداخت صرف کرد و در بسیاری موارد با اصل سرعت در تعارض بود.

حمایت از کارکرد اعتبار اسنادی به عنوان یکی از مهم‌ترین ابزارهای پرداخت در عرصه تجارت بین‌الملل، اقتضامی کند که مقررات این عرصه نیز در تطبیق با مقتضیات روز به روز رسانی شود و در راستای تسهیل جریان بازار گانی بین‌المللی همواره حرکتی رو به جلو و مطابق با پیشرفت فناوری اطلاعات داشته باشد (Reuvid & Sherlock, 2011, p. 18). مقررات اتاق بازار گانی بین‌المللی در خصوص اعتبارات اسنادی، اگرچه در دنیای اسناد کاغذی مقرراتی به روز، جامع و پیشرفت‌به بود، در دنیای ابزارهای الکترونیکی و پیشرفت‌هه در عصر فناوری اطلاعات، نیاز به هماهنگی این مقررات با پیشرفت‌های روز به طرز محسوسی احساس می‌شود و اتاق بازار گانی بین‌المللی همواره در راستای این همگامی کوشیده است. این رویکرد باعث تداوم رواج این ابزار پرداخت بین‌المللی در عرصه تجارت بین‌الملل شده و بی‌اعتنایی به آن موجب می‌شود که تجار و بازار گنان از استفاده از آن رویگردن شوند و به ابزاری سریع‌تر متمایل گرددند و بر عکس، تنظیم مقررات هماهنگ با پیشرفت‌های الکترونیکی، سبب شده تفعلن اقتصادی و تجاری اقبال بیشتری به این ابزار پرداخت نشان دهند و با توجه به مزایای متعدد آن، استفاده از این ابزار پرداخت گسترش یابد.

در ۱۷ اژوئن ۲۰۱۷، کمیسیون بانکی اتاق بازار گانی بین‌المللی در بیانیه‌ای مطبوعاتی از راه اندازی کارگروهی برای هماهنگی و دیجیتالی‌سازی امور مالی-تجاری خبر داد. یکی از مهم‌ترین مواردی که در این کارگروه بررسی شد، ارزیابی مقررات اتاق بازار گانی بین‌المللی

(بهویژه مقررات متحددالشکل اعتبارات اسنادی) در تطبیق با پیشرفت و مقتضیات روز فناوری اطلاعات و سازگاری این مقررات بالرائۀ الکترونیکی اسناد در اعتبارات اسنادی بود، بهنحوی که آشکارا بانک‌هارا قادر ساخت در فرایند صدور اعتبار اسنادی و پرداخت وجه آن، داده‌پیام‌ها^۱ را به عنوان اسناد منطبق با اعتبار اسنادی بپذیرند و ارزش و اعتبار اسناد کاغذی را برای آن‌ها قائل شوند (Schmand, 2018, p. 129).

توجه به رویکرد کشورهادر این موضوع امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است و از این‌رو در تنظیم «مقررات متحددالشکل اعتبارات اسنادی برای ارائۀ الکترونیکی اسناد»، دیدگاه‌های کمیته‌های ملی اتاق بازرگانی بین‌المللی در کشورهای مختلف دریافت شدو با توجه به تعداد بسیار زیاد نظرات ارسال شده، پس از جمع‌بندی نظرات و اعمال آن در متنی واحد توسط اتاق بازرگانی بین‌المللی، برای نخستین بار در تاریخ کمیسیون بانکی اتاق بازرگانی بین‌المللی، برای تصویب این مقررات، رأی گیری بر خط انجام شد (Meynell, 2019, p. 60). این مقررات، تکمیل کننده «مقررات متحددالشکل اعتبارات اسنادی – نسخه ۶۰۰» در خصوص ارائۀ الکترونیکی اسناد و تبیین کننده‌الزمات و ضوابطی برای اشخاص دخیل در فرایند اعتبار اسنادی است و بند «a» از مادۀ ۱ آن بیان می‌دارد: «[این مقررات، تکمیل کننده مقررات متحددالشکل اعتبارات اسنادی (نسخه ۶۰۰) به منظور مطابقت آن بالرائۀ صرفاً الکترونیکی اسناد یا بالرائۀ ترکیبی آن‌ها (الکترونیکی و کاغذی) است.]».

تنظیم مقرراتی کامل توسط اتاق بازرگانی بین‌المللی در خصوص ارائۀ الکترونیکی اسناد در اعتبارات اسنادی بین‌المللی، نقش قابل توجهی در ترویج استفاده از فناوری اطلاعات در حوزۀ اعتبارات اسنادی داشت و اتاق بازرگانی بین‌المللی رسالت خود را در این زمینه به خوبی به انجام رساند؛ اما از سوی دیگر، ضروری است زیرساخت اجرای این مقررات و استفاده از فناوری اطلاعات در فرایند ارائۀ اسناد به صورت الکترونیکی در بانک‌های نیز وجود داشته باشد (Burnett & Bath, 2009, p. 198).

1 . Data Messages

پذیرش نقش (صادر کننده، ابلاغ کننده، تأیید کننده یا...) در اعتبار اسنادی الکترونیکی، این قابلیت را در خود احراز کنند که با توجه به شرایط موجود و امکان ارائه اسناد به صورت الکترونیکی، تجهیزات و امکانات لازم برای دریافت این اسناد و بررسی و ارزیابی آن هارا دارند یا خیر؛ زیرا در غیر این صورت، از یک سوم ممکن است بررسی طولانی و ورود ایرادات غیر واقعی به اسناد، موجب ورود زیان به ذی نفع شود و از سوی دیگر این امکان متصور است که بانک به سبب پذیرفتن اسناد مجعلو یا غیر واقعی موجب ورود زیان به متقاضی یا خودش شود؛ به همین دلیل در بخش ملاحظات مقدماتی «مقررات متحدد الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد»، این موضوع تصریح شده است که بانک‌ها قبل از صدور، ابلاغ، تأیید یا انتقال هر اعتبار اسنادی مشمول این مقررات، باید اطمینان یابند که توانایی دریافت و ارزیابی اسناد مطابق با این مقررات را دارند.

با توجه به اینکه در بحث ارائه اسناد توسط ذی نفع به بانک و همچنین بررسی اسناد توسط بانک، قوّه قاهره مفهومی شناخته شده است (Evan, 2020, p.4)، «مقررات متحدد الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» حتی این موضوع را مدنظر قرار داده است که ممکن است بانکی در زمان صدور، ابلاغ، تأیید یا انتقال اعتبار اسنادی، توانایی دریافت و ارزیابی اسناد را در خود تشخیص دهد، اما در یک بازه زمانی، به صورت موقت، به دلیل بروز واقعه‌ای این توانایی را از دست دهد. در چنین مواردی و با توجه به احتمال منقضی شدن مهلت ارائه اسناد توسط ذی نفع و به منظور حفظ حقوق وی، این مقررات در بند «۶» ماده ۶ تصریح کرده است که چنانچه بانک باز باشد اما از حیث فنی، سامانه‌های بانک قادر به دریافت اسناد الکترونیکی نباشند، این بانک برای ذی نفع «بسته» تلقی می‌شود و ذی نفع می‌تواند حتی در صورت منقضی شدن تاریخ ارائه اسناد، در نخستین روزی که ایراد فنی سامانه‌های بانک مرتفع شد، اقدام به ارائه الکترونیکی اسناد کند.

۳. شرایط اجرای اصل مطابقت دقیق اسناد در اعتبارات اسنادی الکترونیکی

برای آنکه ذی نفع بتواند بالارائه اسناد الکترونیکی، وجه اعتبار اسنادی را دریافت کند،

وجود برخی شرایط لازم است که در این بند بررسی می‌شوند. توجه به این نکته ضروری است که در صورت مجاز بودن ذی نفع به ارائه اسناد الکترونیکی (موضوع بند ۱-۳)، درباره چگونگی ارائه این اسناد و ضوابط بررسی آن توسط بانک، اصل برآن است که «مقررات متعددالشكل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» حاکم باشد و چنانچه این مقررات درباره موضوعی سکوت کرده باشند، باعنایت به ماهیت جامع «مقررات متعددالشكل اعتبارات اسنادی نسخه ۶۰۰»، برای تمامی اقسام اعتبارات اسنادی می‌توان قائل شد که مقررات مزبور، نقاط خلا و موارد سکوت در خصوص اعتبارات اسنادی الکترونیکی را نیز پوشش می‌دهند و اصل برآن است که این مقررات به عنوان ضوابط پایه، در صورت سکوت یا اجمال «مقررات متعددالشكل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» حاکم‌اند (Meral, 2019, p. 150).

۱-۳. تصریح به مجاز بودن ارائه اسناد به صورت الکترونیکی

ذی نفع اعتبار اسنادی در صورتی می‌تواند اقدام به ارائه اسناد به صورت الکترونیکی به بانک کند که مجاز به این امر باشد و مطابق با شرایط و مندرجات اعتبار اسنادی، اسناد الکترونیکی نیز معتبر تلقی شده باشد (Burnett & Bath, 2009, p. 246). در خصوص تصریح اعتبار اسنادی نسبت به شکل ارائه اسناد به بانک، وضعیت‌های متعددی متصور است: چنانچه در اعتبار اسنادی تصریح شده باشد که اسناد مندرج در آن باید به صورت کاغذی به بانک ارائه شود، در صورتی که ذی نفع به ارائه الکترونیکی آن اقدام کند، اسناد ارائه شده به بانک با اعتبار اسنادی مطابقت نخواهد داشت و بانک اسناد مزبور را رد می‌کند. بر عکس، چنانچه در اعتبار اسنادی تصریح شده باشد که اسناد صرف‌آبده صورت الکترونیکی به بانک ارائه شود، ذی نفع باید به ارائه الکترونیکی اسناد اقدام کند و ارائه اسناد کاغذی بار داین اسناد توسط بانک مواجه خواهد شد. حالت دیگر، وضعیتی است که در اعتبار اسنادی تصریح شده است ذی نفع می‌تواند تمام یا بخشی از اسناد را به صورت الکترونیکی یا کاغذی به بانک ارائه کند که در این حالت، ذی نفع مطابق با تصریح اعتبار

اسنادی، از آزادی عمل برخوردار خواهد بود(Bhogal & Trivedi, 2019, p. 160) و می تواند مطابق آن، تمام یا بخشی از اسناد را به صورت الکترونیکی و مابقی را به صورت کاغذی به بانک ارائه کند.

چنانچه در اعتبار اسنادی درباره شکل ارائه اسناد، اساساً هیچ بندی مطرح نشده و راجع به این موضوع سکوت شده باشد، دو وضعیت متصور است:

وضعیت نخست آن است که چنانچه در اعتبار اسنادی تصریح شده باشد «مقررات متحdal الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» بر آن حاکم است و روابط طرفین بر اساس آن تنظیم می شود، مطابق با بند «b» ماده ۱ این مقررات، ضوابط مزبور بر این اعتبار حاکم خواهد بود و بر اساس آن، ذی نفع می تواند اسناد را به صورت الکترونیکی نیز به بانک ارائه دهد. سؤالی که در اینجا پیش می آید این است: آیا در چنین وضعیتی ذی نفع مجاز است اسناد را به صورت کاغذی نیز ارائه کند یا خیر؟ در پاسخ می توان گفت با توجه به عدم تصریح این مقررات به اینکه اسناد الزاماً باید به صورت الکترونیکی ارائه شوند و همچنین با عنایت به اینکه در بند «a» ماده ۱۲ این مقررات تصریح شده است که اعتبارهای اسنادی مشمول «مقررات متحdal الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد»، جز در مواردی که خلاف آن تصریح شود، مشمول «مقررات متحdal الشکل اعتبارات اسنادی -نسخه ۶۰۰» نیز هستند و در نتیجه بر اساس این مقررات مجاز ندارد اسناد را به صورت کاغذی نیز ارائه کند (Clarke & Hooley, 2017, p. 773)، ذی نفع می تواند بین ارائه اسناد به صورت الکترونیکی، کاغذی یا ترکیبی (بخشی به صورت الکترونیکی و بخشی به صورت کاغذی) یکی را انتخاب کند و مطابق آن، به ارائه اسناد اقدام کند.

وضعیت دوم مربوط به مواردی است که در اعتبار اسنادی مشمول «مقررات متحdal الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» بر آن تصریح نشده است. در چنین وضعیتی با عنایت به اینکه خود اعتبار بر امکان ارائه اسناد به صورت

الكترونيکی تصریح ندارد و بر مقرراتی که چنین اختیاری را برای ذی نفع قائل شوند نیز به عنوان مقررات حاکم بر اعتبار تصریح نشده است، ذی نفع اختیار ارائه اسناد به صورت الکترونیکی را ندارد و در صورتی که اسناد مندرج در اعتبار اسنادی را به صورت الکترونیکی به بانک ارائه کند، بانک بر اساس اصل مطابقت دقیق اسناد، مکلف است اسناد مزبور را رد کند و از پرداخت وجه اعتبار اسنادی به ذی نفع خودداری نماید.

۳-۲. داشتن امضای الکترونیکی

امضاعبارت از هرنشانه‌ای است که معرف هویت شخصی باشد. هر سند زمانی منتبه به شخصی می‌شود که وی، شخص، آن را مضا کند و نوشته‌ها و به طور کلی هر مکتوب یادداهای که فاقد امضا باشد، پیش‌نویس و ناقص تلقی می‌شود و به عنوان سند قابلیت انتساب ندارد (عرفانی، ۱۳۹۳، ص. ۹۶). در ارائه اسناد به صورت الکترونیکی نیز «مقررات متحدد الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» به این مهم توجه داشته و باعنایت به ماهیت الکترونیکی اسناد، در بند «a» ماده ۳ تصریح کرده است که در تمام مواردی که وجود امضا ضروری است، در ارائه الکترونیکی اسناد (مطابق با قیود مذکور در بند فوق) توسط ذی نفع اعتبار اسنادی، امضای الکترونیکی ۱ کفایت می‌کند (Shaffer, 2019, p.3) و بند «b» همان ماده در تعریف امضای الکترونیکی اسناد ارائه شده جهت دریافت وجه اعتبار اسنادی بیان می‌دارد که امضای الکترونیکی به معنای یک فرایند داده‌ای منضم یا به نحو منطقی متصل به سند الکترونیکی است که توسط یک شخص (امضا کننده) به منظور نشان دادن هویت و افزودن تصدیق خود، ذیل سند الکترونیکی اضافه می‌شود. این تعریف مشابه‌تر زیادی با تعریف امضای الکترونیکی در قانون تجارت الکترونیکی ایران مصوب ۱۳۸۲ دارد که بیان می‌دارد: «امضای الکترونیکی عبارت از هر نوع علامت منضم شده یا به نحو منطقی متصل شده به داده‌پیام است که برای شناسایی امضای کننده داده‌پیام مورد استفاده قرار می‌گیرد.»

1 . Electronic Signature

بر این اساس، وجود امضا کترونیکی در اسناد ارائه شده به بانک، از موارد ضروری برای تطبیق این اسناد با اعتبار اسنادی است و بدون آن بانک از پرداخت وجه اعتبار اسنادی به ذی نفع خودداری می کند. با عنایت به ماهیت سند، ضرورتی ندارد امضا کترونیکی شخص ذی نفع ذیل تمام اسناد ارائه شده به بانک باشد (Byrne, 2012, p.260)، بلکه حسب مورد ممکن است این امداد رخصوص برخی اسناد (مانند اعلامیه تکمیل اسناد) توسط ذی نفع به صورت الکترونیکی ذیل اسناد درج شود و در برخی موارد، مانند اسناد حمل (بارنامه، گواهی بازرگانی و...)، توسط سایر اشخاص (متصدی حمل، شرکت بازرگانی و...) امضا شود و توسط ذی نفع به بانک ارائه گردد.

۳-۳. قابل احراز بودن تاریخ صدور

یکی از شرایطی که «مقررات متحده الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» مقرر کرده، آن است که سند ارائه شده باید دارای این قابلیت باشد که تاریخ صدور آن قابل احراز و صحت سنجی باشد؛ زیرا در بسیاری از موارد، تاریخ صدور یک یا چند سند مذکور در اعتبار اسنادی در تشخیص اعتبار یا مهلت ارائه این اسناد مهم و تأثیرگذار است (Burnett & Bath, 2009, p.246) و بنابراین برای اینکه بانک در بررسی اسناد ارائه شده، اعتبار و دارای مهلت بودن ارائه اسناد را بررسی کند، باید بتواند تاریخ صدور این اسناد را به درستی و مبتنی بر شواهد عینی تشخیص دهد. ماده ۱۰ «مقررات متحده الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» به صراحت بیان می دارد که یک سند ارائه شده الکترونیکی باید دارای تاریخ صدور یا قرائتی مبتنی بر تاریخ صدور باشد. همچنین در مواردی برای جلوگیری از بروز تخلف از جانب ذی نفع، بانک تاریخ صدور اسناد را بررسی می کند و با اوضاع و احوال موجود (از جمله تاریخ قرارداد پایه و تاریخ صدور اعتبار اسنادی) مطابقت می دهد و در چنین مواردی نیز، احراز تاریخ صدور اسناد برای بانک ضرورت دارد.

برای مثال بر اساس بند «C» ماده ۱۴ «مقررات متحده الشکل اعتبارات اسنادی»،

ذی نفع مکلف است اسناد حمل را ظرف مدت ۲۱ روز از تاریخ حمل به بانک ارائه کند و چنانچه این مهلت منقضی شود، اسناد مزبور در اصطلاح «کنه و بیات» می‌شود (بناء نیاسری، ۱۳۹۵، ص ۴۷۷) و بانک می‌تواند به استناد اینکه اسناد مزبور خارج از موعد مقرر به بانک ارائه شده‌اند، از پرداخت وجه اعتبار اسنادی خودداری کند (Lee, 2013, p. 133). با عنایت به اینکه مبدأً مهلت ۲۱ روزه تاریخ حمل است نه تاریخ صدور اسناد (Langerich, 2009, p. 182) ماده ۱۱ «مقررات متحددالشكل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» تصریح کرده که چنانچه زمان حمل در اسناد مشخص نشده باشد، اصل بر آن است که تاریخ صدور اسناد، تاریخ حمل است و به این ترتیب، با توجه به اینکه مطابق ماده ۱۰ اسناد باید دارای تاریخ صدور باشند، تاریخ حمل اسناد نیز تعیین تکلیف می‌شود.

«مقررات متحددالشكل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» ضرورت وجود تاریخ را برای تمامی اسناد ارائه شده (نه صرفاً اسناد حمل) مقرر کرده و تفاوتی میان اسناد قائل نشده است و چنانچه سندی بدون تاریخ به صورت الکترونیکی به بانک ارائه شود، بانک از پذیرفتن سند مزبور و پرداخت وجه اعتبار اسنادی به ذی نفع خودداری و وی را به ارائه سند مطابق با شرایط مذکور در ماده ۱۰ ملزم می‌کند.

۳-۴. صدور اعلامیه تکمیل اسناد توسط ذی نفع

با توجه به اینکه بانک صرفاً پس از دریافت تمامی اسناد مذکور در اعتبار اسنادی به پرداخت وجه آن به ذی نفع اقدام می‌کند و با عنایت به اینکه لازم نیست ذی نفع تمام اسناد مذکور در اعتبار اسنادی را به صورت یک جا به بانک تحويل دهد و می‌تواند بار عایت مهلت‌های مقرر، اسناد مذکور در اعتبار اسنادی را به صورت جداگانه و در زمان‌های مختلف به بانک ارائه دهد، ضروری است ذی نفع پس از ارائه کامل اسناد به بانک، این موضوع را به بانک اطلاع دهد تا بانک فرایند بررسی اسنادر را (که فرایندی جامع و شروع آن منوط به وصول تمام اسناد است) آغاز کند (Meral, 2019, p. 150).

بند «C» ماده ۶ «مقررات متحددالشكل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد»

مقرر می‌دارد که ذی نفع پس از ارائه تمام اسناد به بانک، باید اعلامیه‌ای با عنوان «اعلامیه تکمیل اسناد»^۱ صادر کند و به بانک ارسال نماید. این اعلامیه بیانگر آن است که اسناد ارائه شده به بانک از نظر ذی نفع تکمیل است و براساس بندھای اعتبار اسنادی برای دریافت وجه آن کفایت می‌کند (Byrne, 2012, p. 267). واژه این طریق، مهلت بانک برای بررسی اسناد مذکور (۵ روز) آغاز می‌شود. این سند توسط ذی نفع صادر و به بانک ارسال می‌شود. اهمیت این سند تا حدی است که بر اساس بند «C» ماده ۶ مقررات فوق الذکر، چنانچه به بانک ارسال نشود، ارائه اسناد توسط ذی نفع ناقص تلقی می‌شود و بانک تکلیفی به بررسی اسناد ارائه شده و پرداخت وجه اعتبار اسنادی به ذی نفع ندارد.

در خصوص صدور اعلامیه تکمیل اسناد، توجه به این نکته ضروری است که تکلیف صدور این سند صرفاً در مرحله ارائه اسناد توسط ذی نفع است و در مراحل آتی (تسویه حساب بین بانک‌ها)، چنانچه بانک ابلاغ کننده یا بانک تأیید کننده اسناد دریافتی را به بانک صادر کننده ارسال کنند، بر اساس بند «C» ماده ۶ «مقررات متحده‌شکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» نیازی به صدور این اعلامیه ندارند. علت رامی توان در این امر جست‌وجو کرد که اساساً ارائه اسناد به صورت جداگانه و در زمان‌های مختلف، معمولاً توسط ذی نفع انجام می‌شود و مقررات فوق الذکر برای مشخص شدن زمان آغاز تکلیف بانک به بررسی اسناد، اصل را بر آن گذاشته است که تازمان صدور اعلامیه تکمیل اسناد، ارائه اسناد توسط ذی نفع ناقص است و بانک تکلیفی به بررسی ندارد و ذی نفع مکلف است پس از ارائه تمام اسناد و کامل شدن آن‌ها، این موضوع را به اطلاع بانک برساند؛ در حالی که در ارائه اسناد توسط بانک ابلاغ کننده یا بانک تأیید کننده به بانک صادر کننده این ملاحظه وجود ندارد و معمولاً اسناد به صورت کامل ارسال می‌شود و از همین رو مقررات مذبور نیز صدور چنین اعلامیه‌ای را در این مرحله لازم ندانسته است.

با توجه به مطالب مذکور و با توجه به اینکه صدور اعلامیه تکمیل اسناد صرفاً برای آگاهی

1. Notice of Completeness

بخشیدن به بانک است (Meral, 2019, p. 150)، به نظر می‌رسد صدور این اعلامیه جنبهٔ طریقیت دارد و چنانچه بانک به هر طریق دیگر از تکمیل اسناد توسط ذی نفع مطلع شود، می‌تواند به بررسی اسناد و پرداخت وجه اعتبار اسنادی به ذی نفع اقدام کند. طریقیت داشتن ارسال اعلامیهٔ تکمیل اسناد، دارای این اثر است که چنانچه بانک ابلاغ کننده یا بانک تأیید کننده بدون وجود این اعلامیه اقدام به پرداخت وجه اعتبار اسنادی به ذی نفع کند، در مرحلهٔ ارسال اسناد به بانک صادر کننده و در خواست باز پرداخت وجه اعتبار اسنادی، بانک صادر کننده نمی‌تواند این ادعای امطرح کند که اسناد ارائه شده توسط ذی نفع ناقص است و به این ترتیب از باز پرداخت وجه اعتبار اسنادی خودداری کند؛ زیرا اقدام بانک ابلاغ کننده یا بانک تأیید کننده به بررسی اسناد و تشخیص مطابقت آن با اعتبار اسنادی و پرداخت وجه به ذی نفع، کاشف از اطلاع آن‌هاز کامل بودن اسناد ارائه شده توسط ذی نفع است؛ در حالی که اگر صدور این اعلامیه جنبهٔ موضوعیت داشته باشد، به صرف نبود این اعلامیه، بانک صادر کننده، به رغم کامل بودن تمامی اسناد مذکور در اعتبار اسنادی، می‌تواند از باز پرداخت وجه اعتبار اسنادی به بانک ابلاغ کننده یا بانک تأیید کننده خودداری کند که این نتیجهٔ باروح مقررات حاکم بر اعتبارات اسنادی، از جمله «مقررات متحدل الشکل اعتبارات اسنادی - نسخهٔ ۶۰۰» و «مقررات متحدل الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد»، مغایر است.

۳-۵. مطابقت داشتن قالب الکترونیکی سند با نوع مذکور در اعتبار اسنادی

یکی از مسائل مهمی که ذی نفع در ارائه اسناد به بانک باید مورد توجه قرار دهد و آن را رعایت کند، مطابقت دقیق نوع سند الکترونیکی است (Dalmia, 2008, p. 210).

قالب سند الکترونیکی^۱ بیانگر نوع آن سند^۲ یا روشی استاندارد برای نشان دادن ساختار الکترونیکی، نحوهٔ قرار گیری یا رمزگاری آن است. مادهٔ ۵ «مقررات متحدل الشکل

1 . File Format

2 . File Type

اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» مقرر کرده است که در یک اعتبار اسنادی مشمول این مقررات، لازم است قالب الکترونیکی ای که هریک از اسناد مذکور در اعتبار اسنادی باید در آن قالب به بانک ارائه شوند، مشخص گردد و چنانچه برای یکی یا تمام اسناد مذکور، قالب خاصی مشخص نشده باشد، ذی نفع می تواند سند الکترونیکی مزبور را در هر قالبی به بانک ارائه دهد. به این ترتیب در خصوص قالب اسناد الکترونیکی ارائه شده توسط ذی نفع به بانک، دو وضعیت متصور است:

وضعیت نخست آن است که ذی نفع سند الکترونیکی را در همان قالب مذکور در متن اعتبار اسنادی به بانک ارائه دهد یا چنانچه اعتبار اسنادی در خصوص قالب سند الکترونیکی ساکت باشد، آن را در هر قالبی به بانک ارائه کند. (Burnett & Bath, 2009, p. 246) در این وضعیت، ذی نفع مطابق متن اعتبار اسنادی به تکلیف خود عمل می کند و بر اساس بند «C» ماده ۷ مقررات فوق الذکر، حتی چنانچه بانک موفق به بازگشایی این قالب نشود، نمی تواند از ذی نفع بخواهد قالب آن را عوض کند یا این مورد را یکی از دلایل رد اسناد مزبور قرار دهد. لازم به ذکر است که با توجه به دقت بانک هادر خصوص تعیین قالب سندها و نرم افزارهای پیشرفته بازگشایی انواع قالب های الکترونیکی، این مورد در عمل بروز چندانی ندارد (Byrne, 2012, p. 261). توجه به این نکته ضروری است که چنانچه سند مطابق قالب مذکور در اعتبار اسنادی ارسال شده باشد اما به دلیل خرابی سند^۱ بانک قادر به باز کردن آن نباشد، باید این موضوع به ذی نفع اطلاع داده شود و ذی نفع نیز مکلف است ظرف ۳۰ روز به ارائه مجدد سند الکترونیکی اقدام کند.

وضعیت دوم آن است که قالب سند الکترونیکی در اعتبار اسنادی مشخص شده باشد، اما ذی نفع سند را در قالبی غیر از آن ارائه دهد. برای مثال در اعتبار اسنادی تصریح شده است که سند الکترونیکی گواهی بازرگانی در قالب تصویر ارسال شود، اما ذی نفع به ارسال متن آن سند الکترونیکی اقدام کند. در این وضعیت، حتی چنانچه بانک قادر به باز کردن و اجرای

1 . Data Corruption

این سند الکترونیکی باشد، این سند، سندی غیر منطبق با اعتبار اسنادی خواهد بود و بانک مکلف است آن را رد کند و از پرداخت وجه اعتبار اسنادی به ذی نفع خودداری نماید.

نتیجه

اتفاق بازار گانی بین المللی همسو با پیشرفت فناوری اطلاعات و توسعه تجارت بین الملل، به روزرسانی مقررات مربوط به ابزارهای پرداخت بین المللی، به ویژه اعتبارات اسنادی، راهنمایی مدنظر داشته و از سال ۲۰۰۲ تا کنون، مکرراً به موضوع اعتبارات اسناد الکترونیکی پرداخته و مقرراتی در این زمینه تنظیم کرده است. بر اساس اصل مطابقت دقیق اسناد، بانک در صورتی به پرداخت وجه اعتبار اسنادی به ذی نفع اقدام می‌کند که وی اسنادی منطبق با اعتبار اسنادی ارائه دهد و با توجه به اینکه در اعتبارات اسنادی بین المللی، بعد مسافت بین ذی نفع، متقارضی و بانک‌های دخیل در فرایند اعتبار اسنادی (معمولًاً متقارضی و بانک صادر کننده در یک کشور دارای اقامتگاه هستند و کشور محل اقامه ذی نفع و بانک ابلاغ کننده یا تأیید کننده یکسان است که البته در برخی موارد استثنائی مشاهده می‌شود) این ترجیح را ایجاد می‌کند که ذی نفع بدون نیاز به مراجعه یا ارائه اسناد کاغذی، قادر به ارائه اسناد مطابق با اعتبار اسنادی برای دریافت وجه آن باشد، اتفاق بازار گانی بین المللی امکان ارائه الکترونیکی اسناد را پیش‌بینی می‌کند و مقرراتی تفصیلی در این زمینه، از جمله «مقررات متحdal الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» (مصوب ۱۹۰۲)، تنظیم می‌نماید.

در «مقررات متحdal الشکل اعتبارات اسنادی برای ارائه الکترونیکی اسناد» حدود الزامات ذی نفع و بانک‌های دخیل در فرایند اعتبار اسنادی در زمینه ارائه اسناد الکترونیکی پیش‌بینی شده و ضوابطی، از جمله لزوم تصریح به مجاز بودن ارائه الکترونیکی اسناد، مطابقت قالب داده‌ها با شرایط مندرج در اعتبار اسنادی، صدور اعلامیه تکمیل اسناد، درج امضای الکترونیکی و...، در آن مقرر شده است و همچنین برخی محدودیت‌های موجود در این عرصه، مانند خرابی داده‌ها یا ناتوانی بانک‌هادر

مواجهه با اسناد الکترونیکی ارائه شده توسط ذی نفع، مورد توجه این مقررات قرار گرفته و برای آن راهکارهایی در نظر گرفته شده است تا به این طریق، حدود حقوق و تکالیف اشخاص دخیل در فرایند اعتبار اسنادی مشخص شود و موجب گردد بازارگانان در ارائه اسناد و بانک‌هادر بررسی و ارزیابی اسناد ارائه شده، رویه واحد مشخصی داشته باشند.

همگامی با توسعه تجارت بین الملل در ایران اقتضامی کند که افزون بر احکام کلی مندرج در قانون تجارت الکترونیکی مصوب ۱۳۸۲، مقررات مربوط به ابزارهای پرداخت بین المللی (از جمله مجموعه مقررات ارزی بانک مرکزی) نیز به موضوع استفاده از فناوری اطلاعات در فرایندهای اجرایی این ابزارهای پرداخت توجه کنند و مقرراتی تفصیلی، فنی، دقیق و جامع تدوین نمایند تا زمینه را برای استفاده از ابزارهای نوین فناوری اطلاعات، به ویژه در اعتبارات اسنادی (به عنوان رایج‌ترین شیوه پرداخت بین المللی)، فراهم آورند. استفاده از فناوری اطلاعات در فرایندهای اعتبارات اسنادی، علاوه بر تسهیل فرایند مزبور و صرفه‌جویی قابل توجه در هزینه و زمان، موجب می‌شود بازارگانان (اعم از داخلی و خارجی) به استفاده از اعتبارات اسنادی صادر شده یا تأیید شده توسط بانک‌های ایرانی، تمایل داشته باشند و به دنبال آن، نقش بانک‌های ایرانی در عرصه تجارت بین الملل گسترش یابد.

منابع

۱. اشمیتوف، کلایو. ام. (۱۳۹۱). حقوق تجارت بین الملل ترجمه بهروز اخلاقی و همکاران. تهران: انتشارات سمت.
۲. بناء نیاسری، ماشاء‌الله، (۱۳۹۵). حقوق/اعتبارات/سنادی (تجاری و تصمینی). ج. ۲. تهران: انتشارات شهر دانش.
۳. عرفانی، محمود (۱۳۹۳). حقوق تجارت: اسناد تجاری. تهران: انتشارات جنگل.
4. Bhogal, T. & Trivedi, A. (2019). *International Trade Finance: A Pragmatic Approach*. SpringerNature.

-
5. Burnett, R. & Bath, V. (2009). *Law of International Business*. Federation Press.
6. Byrne, J. E. (2012). The Four Stages in the Electrification of Letters of Credit. *Journal of international commercial law*, 3.
7. Chow, D. & Schoenbaum, T. (2020). *International Business Transactions: Problems, Cases, and Materials*. Wolters Kluwer Law & Business.
8. Clarke, M. A. & Hooley, R. J. (2017). *Commercial Law: Text, Cases, and Materials*. Oxford University Press.
9. Dalmia, S. (2008). *Financial Supply Chain*. Tata McGraw-Hill Education.
10. Davies, M. & D. V. Snyder (2014). *International Transactions in Goods*. Oxford University Press.
11. Evan, M. (2020). Force Majeure and Closure: Recent ICC Guidance and U.S. Letter of Credit Cases from Prior Crises. Institute of International Banking Law & Practice Online Annual LC Survey West.
12. Ferrero, S. (2011). Some Consideration on the Doctrine of Strict Compliance and the Autonomy Principle in Documentary Credit. *Business Jus ilmondo*.
13. Garner, B. (2011). *Garner's Dictionary of Legal Usage*. 3th Edition. Oxford University Press.
14. Hao, Y. (2013). Risk Analysis of Letter of Credit. *International Journal of Business and Social Science*, 4(9).
15. Karl, A. (2003). Letters of Credit and the Doctrine of Strict Compliance, Sinsheim.
16. Kaynak, E. & Seyoum, B. (2014). *Export-Import Theory Practice and Procedures*. Routledge.
17. Langerich, R. (2009). *Documentary Credits in Practice*. Second Edition. Nordea.
18. Lee, E. S. (2013). *Management of International Trade*. Springer Science & Business.
19. Meral, Y. (2019). *Tools and Techniques for Implementing International E-Trading Tactics for Competitive Advantage*. IGI Global.
20. Meynell, D. (2019). Commentary on eUCP Version 2.0 and eURC Version 1.0, International Chamber of Commerce.
21. Reuvid, J. & Sherlock, J. (2011). *International Trade: An Essential Guide to the Principles and Practice of Export*. Kogan Page Publishers.

22. Schaffer, R. & Agusti, F. (2017). *International Business Law and Its Environment*. 10th edition. Cengage Learning.
23. Schmand, D. (2018). Making Trade Finance Digitalisation Happen. Global Trade—Securing Future Growth, The International Chamber of Commerce (ICC).
24. Shaffer, S. (2019). Electronic Signatures under UCP600. Documentary Credit World.