

タイ王国特許庁検索マニュアル

目次

1. タイ王国特許庁ホームページの概要	… 2
2. タイ王国特許庁の特許検索	… 4
2-1 検索機能概要（一覧表）	… 4
2-2 検索画面の説明	… 5
(1) Quick Search 画面	… 6
(2) Simple Search 画面	… 6
(3) IPC/IDC Search 画面	… 7
(4) Patent No. Search 画面	… 8
(5) Complex Search 画面	… 8
2-3 検索例	…11
2-3-1 番号	…11
2-3-2 IPC	…11
2-3-3 日付	…12
2-3-4 出願人	…13
2-4 検索結果（出力）	…14
2-4-1 検索結果一覧	…14
2-4-2 書誌情報表示	…15
2-4-3 公報表示	…18
3. その他（アニュアルレポート etc.（統計データ））	…19
4. 関連情報	…23
4-1 タイ特許庁以外入手可能な統計データ	…23
4-2 各国特許庁及び商用データベースのタイ特許収録数	…25
4-3 商用データベースによるタイ特許情報の特徴	…25

タイ

1. タイ王国特許庁ホームページの概要

タイ王国特許庁のホームページの URL は以下のとおりである。

URL: <http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php>

上記 URL にアクセスすると以下のトップ画面が表示される。



<図 1 : タイ王国特許庁のホームページトップ画面>

サイトの英語への翻訳は画面右上部の英国の国旗をマウスでクリックすると画面の一部のタイ語が英語に翻訳される(図 2)。



<図 2 : タイ王国特許庁の英語翻訳画面>

尚、日本国内からのアクセスには日曜朝 9 時以降サーバーメンテの影響でアクセスができない場合があります注意を要する。

タイ

GoogleChrome 等のブラウザでアクセスするとサイト全体の同時翻訳もでき有効活用が可能である（以下は GoogleChrome での検証を行った）。

図 1 の上部にあるバナーには①Home ②About DIP ③International Issues

④IP System of Thailand ⑤Online Services の表示がある。それぞれのタグには各種リンクがついている。

②About DIP には以下のプルダウンメニューがある。

History、Strategies、Values、Organization Chart、Budget and Revenue、Performance Agreement

Work、Flow、Internal Control Report、Key Activities、Annual Reports、Journal、News and Activities、Gallery、Activity Video、IP Video、Map、Ethics Protection Section
CLEAN AND TRANSPARENT GOVERNMENT COORDINATION CENTER、Dip Management Policy、
The report on the promotion of intellectual property to local

③International Issues には以下のプルダウンメニューがある。

International IP Law、US's super 301、IP in Global、PCT system (Patent Cooperation Treaty)
Madrid Protocol、WIPO、WTO、พิธีสารกรุงมาดริด (Madrid Protocol)

④IP System of Thailand には以下のプルダウンメニューがある。

Thai IP Laws、Statistics、Patent/Petty Patent、Trademark、Copyright、Trade Secret
Geographical Indication、Layout-Designs of Integrated Circuit、
Optical Disk Production (OD Product)、Traditional knowledge、IP Capitalization
IP Enforcement、Dispute Settlement、Litigation、Trademark Protection at Border Points

⑤Online Services には以下のプルダウンメニューがある（図 3）。

Patent system、Patent Search、Product Design Patent Search、Patent Decree Search
Trademark Online、Trademark Decree Search、Copyright Online、Trade Secret Online
TK Online、IP Mart、Distance Learning、Design and Development Experts Directory
またメイン画面左側には“Main Menu”がある。



<図 3 : メインメニュー画面>

Laws はタイ特許法の説明（ダウンロード可能）、Organization Chart は庁の組織図、STATISTICS はタイ特許庁の統計データ、Multimedia and Documents は出版物とメディアに関する情報、Download Documents は裁判所等からの情報（ダウンロード可能）、Copyright Search は著作権検索、Patent Search は特許情報の検索、Trademark Search は商標検索、Online Service は各種情

タイ

報へのリンクが張られているがアクセスできないものが多い。

2. タイ王国特許庁の特許検索

2-1 検索機能概要（一覧表）

<表 1>

		検索項目		タイ王国特許庁データベース	
				タイ語サイト	英語サイト
1	公報検索	検索対象項目	番号(出願、公開、登録)	○	○
			全文	×	×
			特許種別	○	○
			名称	○	○
			出願日	○	○
			公開日	○	○
			抄録	○	×(検索不能)
			クレーム	○	×
			IPC/IDC	○	○
			出願人	○	○
			権利者	×	×
			外国特許庁 串刺し検索	JP,KR,PCT,EP US,CN,AU,DE	JP,KR,PCT,EP US,CN,AU,DE
		その他	優先権主張番号(日、国)、発明者、出願人国、発明者国コード	優先権主張番号(日、国)、発明者、出願人国、発明者国コード	
公報	閲覧	フロント頁 Abstract Claim 代表図		×	
		文書単位保存	○	×	
2	法的状況	経過情報	審査経過	×	×
			審判経過	×	×
		現在の法的状況(生死など)		○	×
		年金支払状況		×	×
		分割情報		×	×
		権利譲渡		×	×
3	包袋	閲覧	×	×	
		文書単位保存	×	×	

タイ

4	審決公報	閲覧	×	×
		文書単位保存	×	×

※：書誌情報表示画面に Last Status の項目が存在するだけで、特に年金支払等の項目は存在しない。

尚タイ国特許制度には小特許 (Petty Patent) 制度が 1999 年から設けられている。小特許は出願から 6 年間存続し、2 年ごとに 2 回、出願から上限 10 年間の権利維持が可能である。小特許の特許要件は新規性と産業上の利用可能性が満たされればよい (進歩性は参酌しない)。

尚タイ特許制度には優先審査、早期審査は運用として実施されている。

(外国特許制度概説<第十三版> 朝比奈宗太, 2010 (東洋法規出版))

タイ特許庁サイトにおける串刺し検索について

情報源

DIP (タイ) -タイ知的財産情報センター、USPTO -米国特許商標庁

JPO (日本) -日本特許庁、SIPO -中国の国家知識産権局

KIPO (韓国) - 韓国知的財産権情報サービス、IP オーストラリア -知的財産オーストラリア

WIPO -世界知的所有権機関、DPMA (ドイツ) -ドイツ特許商標庁

EPO -欧州特許庁

串刺し検索の各国特許における表示項目の一覧表(表 2)

<表 2>

Fields	All	DIP	JPO	KIPO	WIPO	EPO	USPTO	SIPO	IP Australia	DPMA
No.	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Application Number	×	×			×			×	×	
Publication Number	×	×	×	×	×	×	×			×
Registration Number	×	×								
Title	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Applicant	×	×		×	×	×			×	×
Source	×									
Abstract		×			×					
Claims		×								
Description		×								
Inventor		×				×			×	×
Publication date					×					×
IPC				×	×	×				×

<http://110.164.177.243/DIPSearch/PatentSearch/Help.aspx> 参照

2-2 検索画面の説明

上部タブの Online Service あるいはメインメニュー中の “Patent Search” を選択すると図 4 が表示される。右上部の ไทย / Eng の選択で “Eng” を選択するとサイトの一部が英語に翻訳され有効である。

検索サイトは Quick Search、Simple Search、IPC/IDC Search、Patent No. Search、Complex Search の 5 種類の検索が可能である。

- (1) Quick Search すべてのソースから指定されたキーに対応する特許及び実用特許を検索。
- (2) Simple Search 選択した情報源から指定されたキーに対応する特許及び実用特許を検索

タイ

- (3) IPC/IDC Search 選択したソースから指定された IPC / IDC コードに対応する特許及び実用特許を検索
- (4) Patent No. Search 選択したソースから案件番号に対応する特許及び実用特許を検索
- (5) Complex Search 選択した情報源から特許及び実用特許を検索するための複数の条件を指定

(1) Quick Search

Quick Search のタグを選択すると下記の画面となり、複数の国をキーワードで串刺し検索が可能となる(国の指定は不可)。



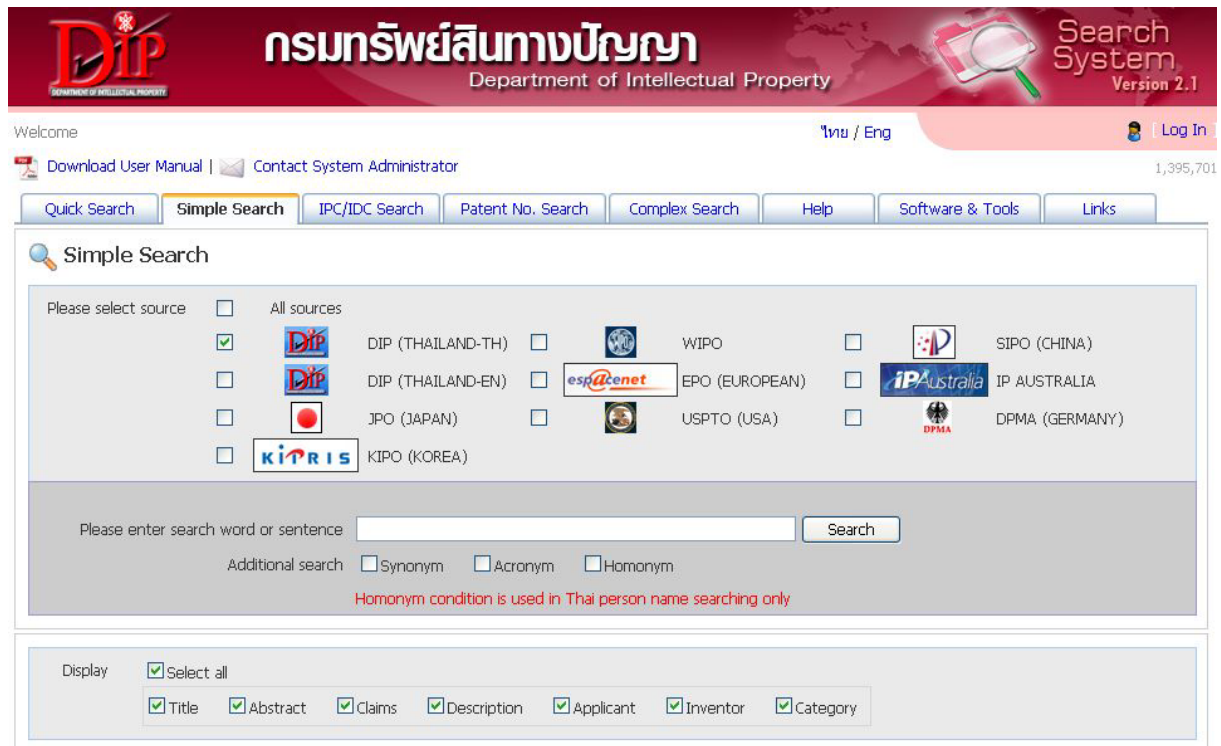
<図 4 : 特許検索画面[Quick Search]>

Additional search では Synonym (同義語) Acronym (頭字語 例 : ◆ North Atlantic Treaty Organization=NATO)、Homonym (同音異義語) はタイ人(発明者、出願人)の検索のみ有効
検索結果の表示では、タイトル、抄録、クレーム、発明の詳細な説明、出願人、発明者、種別から選択が可能。

(2) Simple Search

Quick Search に比較して国の指定が可能になっただけでその他の変更はない(図 5)。

All Source を選択すると Quick Search と同一



<図 5 : 特許検索画面 [Simple Search]>

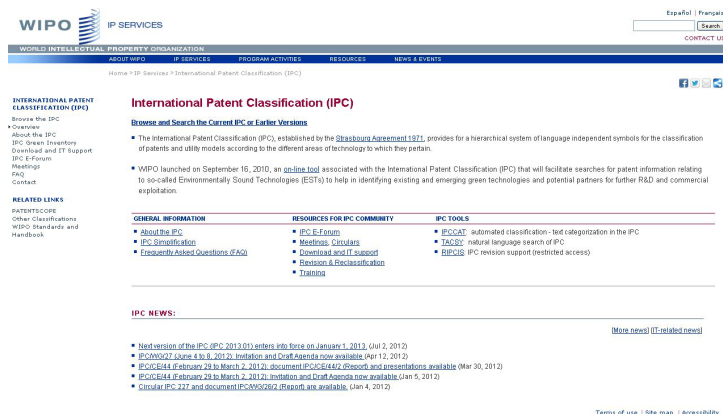
(3) IPC/IDC Search

特許分類 (IPC/IDC) から串刺し検索が可能 (IDC は意匠分類) 図 6



<図 6 : 特許分類検索画面 [IPC/IDC Search]>

IPC Information をクリックすると WIPO のサイトに飛び内容確認が可能。



<図 7 : WIPO の IPC 説明画面>

(4) Patent No. Search

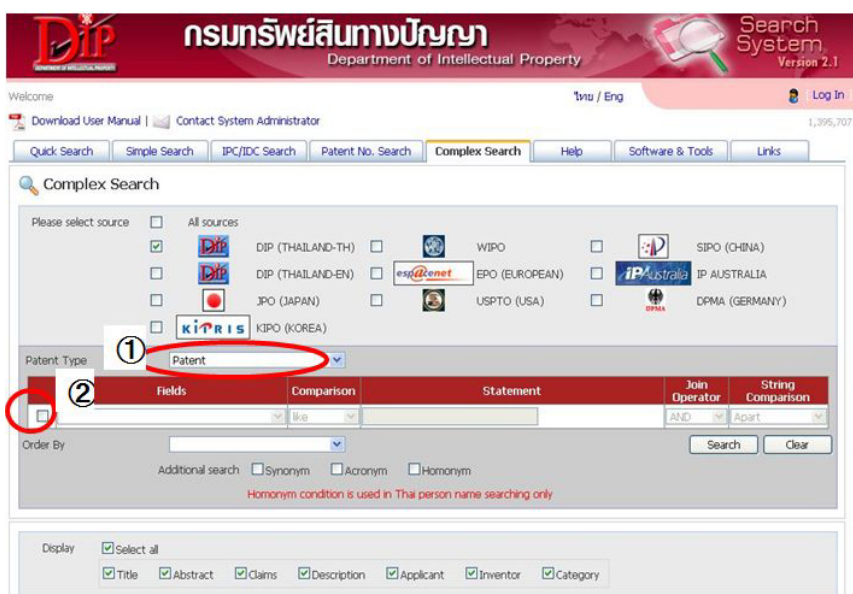
特許番号の検索が可能 (図 8)



<図 8 : 特許番号検索画面>

(5) Complex Search

複合検索ができタイ特許を検索するにはもっとも利便性が良い (図 9)。



<図 9 : 特許複合検索画面>

タイ

注意事項

- ① の種別ではデフォルトで特許 (patent) のみとなっており、実用新案 (小特許) も含めた場合には、Patent and Utility Model (Pretty Patent) を選択する (図 1 0)。



<図 1 0 : 特許種別毎の検索設定画面>

- ② ② のチェックボックスに**最初にチェックを入れないと何も入力できなく、プルダウンメニューも出現しない**。チェックを入れると、入力欄が増え、プルダウンメニューから検索フィールド等を選択出来る様になる。(図 1 1)

<図 1 1 : 特許複合検索画面 ; 検索項目追加>

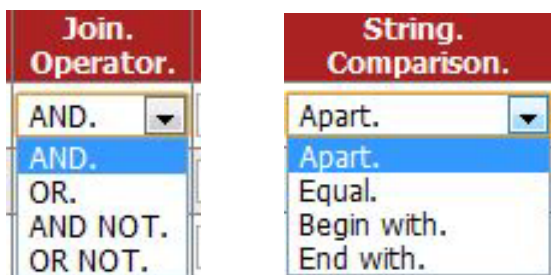
- ① の項目は下記のメニューからの選択となる。 ②の項目は下記の項目からの条件選択となる。

<図 1 2 : 検索フィールド画面>

- ③ の項目に検索する検索語を入力する。
- ④ の項目は演算子を選択する。の項目は下記から選択を行う。

タイ

- ⑤ 条件を入力し、「Search」 ボタンをクリックすると検索が開始される。



<図 1 3 : 検索演算子画面>

尚 Complex Search でも各国の串刺し検索が可能であるが、検索可能なフィールドは国ごとに異なるので注意を要する (表 3)。

表 3

Filds	DIP	JPO	KIPO	WIPO	EPO	USPTO	SIPO	IP Australia	DPMA
IPC	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abstract	x	x	x	x	x	x	x		x
Category	x								
Application Number	x		x	x	x	x	x	x	
Application Date	x		x	x		x	x	x	
Publication Number	x		x	x	x	x	x		x
Publication date	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Registration Number	x								
Registration Date	x								
Title	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Applicant	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Applicant Country Code	x								
Inventor	x		x	x	x	x	x	x	x
Inventor/Designer Country Code	x			x		x			
Claims	x			x		x			
Examination Date	x								
Priority Date	x							x	
Priority Number	x							x	
Priority Country Code	x							x	

すべての検索が可能なのはタイ特許庁データのみ有効。

尚 Field 中の種別及び種別 ID の関係は以下の通りである (表 4)。

表 4

Category ID.	Category Name.
1	Patent for engineer's invention.
2	Patent for design's invention.
3	Utility Model (Petty Patent) for engineer's invention.
4	Patent for chemical's invention.
5	Utility Model (Petty Patent) for chemical's invention.

検索 Field の CountryID と国名の関係は help に記載があり参照のこと。

一例として韓国、中国、台湾、タイ、ブラジルの例を挙げる (表 5)。

表 5

No.	Country Name.	Country ID.	Country Code.

タイ

15	Korea.	212.	KR.
41	China.	144.	CN.
83	China Taipei.	353.	TW.
86	Thailand.	307.	TH.
102	Brazil.	130.	BR.

2-3 検索例

複数の国の串刺し検索が可能であるが検証は、タイ特許の検索に特化して1) タイ語サイト2) 英語サイト3) タイ語サイト+英語サイトの3通りで検証を行った。

検索を一度行うと結果の有無にかかわらず、「New Search」ボタンが現れ新規な検索が可能となる(図14)。

Complex Search

Patent Type: Patent

Fields	Comparison	Statement	Join Operator	String Comparison
Title	=	Breakfast	AND	Equal

Order By: [Dropdown]

Total records: 0

New Search

From sources:

- DIP (THAILAND-TH) 0
- DIP (THAILAND-EN) 0
- JPO (JAPAN)
- KIPRO (KOREA)
- WIPO
- esp@cenet (EPO (EUROPEAN))
- USPTO (USA)
- SIPO (CHINA)
- IPAustralia (IP AUSTRALIA)
- DPMA (GERMANY)

All Source

Data Not Found

<図14: 新規検索時画面>

2-3-1 番号

Application No. は YY01NNNNNN (6桁) の形式で桁合せが必要。(2000年以降も YY は下2桁)

(Application No. 中の 01 は特許種別、03 は小特許 Petty Patent を表す。)

0301001199 は 2003 年に出願された特許であることを意味する。

Publication No.、Registration No. は通し番号が付与されている。

検索項目に優先権主張番号 (Priority No.) はあるが検索ではヒットしない。

2-3-2 IPC (2011/07 検証) 表5

表5

IPC	DIP(TH)				DIP(EN)					
	Quick Search	Simple Search	IPC/IDC Search	Complex Search	Quick Search	Quick Search	Simple Search	IPC/IDC Search	Complex Search	
C	-	-	29927	29927	like	-	-	4282	4248	like
C08	1	1	5873	5790	like	681	681	738	738	like
C08L7	0	0	0	0	like	201	6	0	0	like
C08L*	0	0	0	0	like	201	6	0	0	like
C08L	0	0	0	1943	like	201	201	201	210	like
				235	=				6	=
				36337	>				5246	>
				81593	<				11845	<
				113532	<>				16532	<>
				36563	>=				5250	>=
				81806	<=				11847	<=
C08L53/00	0	0	12	12	like	4	4	3	6	in
C08L53	0	0	22	22	like	6	6	5	3	like
C08L 53	0	0	0	0	like	0	0	0	0	like
C08L53/02	0	0	0	10	like	2	2	2	2	like
C08L53 /02	0	0	0	0	like	0	0	0	0	like
C08L53/00-C08K53/02	-	-	0	3968	like	-	-	0	523	like

IPC/IDC C08L53/00>= AND <=C08L53/02

論理演算ができていない(c08l53/00より大きいものとC08L53/02より小さいIPCが2個以上ある例が抽出されている

IPC の検索では前方一致検索において” ? ” や” * ” は使用できない。

範囲指定の検索は不能、” = ” を選択すると完全一致検索となる。C08L (=) でヒットした 235 件は付与している IPC はサブクラスのみで IPC の付与のあいまいさが目立つ。

スペースをいれると検索は不能となる。

2-3-3 日付

検索 Field として、Complex Search で日付を選択すると右側にアイコンが出現するので、クリックするとカレンダーが出現する (図 15)。

Complex Search

The screenshot shows the 'Complex Search' interface. At the top, there are checkboxes for various patent sources: All sources, DIP (THAILAND-TH), DIP (THAILAND-EN), JPO (JAPAN), KIPO (KOREA), WIPO, EPO (EUROPEAN), USPTO (USA), SIPO (CHINA), IP AUSTRALIA, and DPMA (GERMANY). Below this, the 'Patent Type' is set to 'Patent'. A table for search criteria is visible, with columns for 'Fields', 'Comparison', 'Statement', 'Join Operator', and 'String Comparison'. The first row has 'Application Date' in the 'Fields' column, '>=' in the 'Comparison' column, and '2000-01-01' in the 'Statement' column. A date picker calendar is open over the 'Statement' field, showing the month of January 2000 with the 1st highlighted. Below the table, there are 'Search' and 'Clear' buttons.

<図 15 : 日付検索画面>

出願日の検索では、2000/1/1 以降の検索を行う場合には日付を選択し、不等号 (>=) を入力する。2000 年に出願された案件の調査は 2000-01-01 以上 2001-01-01 以下で 2 個の検索ボックスを用いて検索を行う。ただし結果はタイ歴で表記されるので 543 年を引いて換算が必要 (図 16)

タイ

Patent Type Patent and Utility Model (Pretty)

Fields	Comparison	Statement	Join Operator	String Comparison
Publication Date	>	2000-01-01	AND	Apart
Publication Date	<	2001-01-01	AND	Apart

Order By

Total records : 6,999 New Search

From sources

- DIP (THAILAND-TH) 5,699
- WIPO
- SIPO (CHINA)
- DIP (THAILAND-EN) 1,300
- esp@enet EPO (EUROPEAN)
- IP AUSTRALIA

Publication No. : 36693 Publication Date : 04/01/2543

Registration No. : 23384 Registration Date : 07/03/2551

<図 16 : 日付検索画面>

出願日以外では、公開日、優先権主張日、登録日での検索が可能。

Priority Date は 19740101 以前で検索しても 20 件ヒットしてきた(タイ語サイト 19 件、英語サイト 1 件)。

2-3-4. 出願人検索

1) 共同出願人検索(英語サイト)

Denki Kagaku と Hanada Humepipe の共願人の検索を行うには検索ボックスを 2 個使用する。

Patent Type Patent

Fields	Comparison	Statement	Join Operator	String Comparison
Applicant	like	Denki Kagaku	AND	Apart
Applicant	like	Hanada Humepipe	AND	Apart

No.	Application Number	Publication Number	Registration Number	Title	Source	Applicant
1	9801001535	31953		Process for producing a concrete product.	DIP(EN)	Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha., Hanada Humepipe Co.,Ltd.

<図 17 : 出願人検索画面>

2) タイ原語サイトと英語サイトの検証

① バイエルの場合

タイ原語サイト ไบเออร์ 188 件

英語サイト Bayer 13 件

② トヨタの場合

タイ原語サイト โตโยต้า 302 件

Toyota 5 件

上記のように検索結果が原語と英語サイトで大幅に異なる。

2012/7/11 時点の収録数はタイ原語サイト 121895 件に対し英語サイトが 16975 件である。

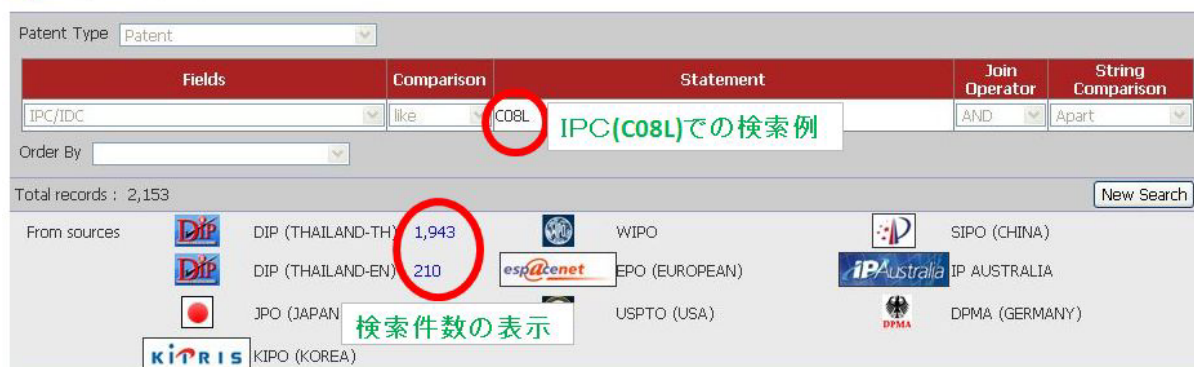
2-4 検索結果(出力)

2-4-1 検索結果一覧

タイ

1) 検索が終了すると検索結果の一覧が件数とともに表示される。タイ語サイトと英語サイトでの串刺し検索を Complex Search にて実施した場合での結果(図18)。

Complex Search



<図18:IPC検索結果>

自動で、50件までの検索結果(Application No.、Publication No.、Registration No.、Category、Title、Abstract、Claim、Description、Applicant、Inventor)が表示される。

2) 全体の検索一覧

串刺し検索でタイ特許(タイ語サイト、英語サイト)を検索するとAll Sourceに一覧表がでる。

The screenshot shows the 'All Source' search results table. The table has columns: No., Application Number, Publication Number, Registration Number, Title, Source, and Applicant. The 'All Source' tab is selected and circled in red. The table contains 7 rows of search results.

No.	Application Number	Publication Number	Registration Number	Title	Source	Applicant
1	0901004398	114646		สารผสมที่วิธีสำหรับวัสดุทดแทนไม้ ที่ทนทานต่อแรงกระแทกสูง	DIP (TH)	บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
2	1001000320	114681		วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดชนิดอัตราเบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	DIP (TH)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3	1001000322	114683		วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดแข็งและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	DIP (TH)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	0901004452	114648		สารเคลือบที่ทำการยับยั้งใบเรือสีลม ซึ่งปลดปล่อยกรดอะซิติกโดยการแยกสลายตัวในน้ำ	DIP (TH)	แบงก์ กรุงเทพเรียลเอสเตทแอสแอลซี
5	1001000321	114682		วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดชนิดหนาแน่นปานกลางและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	DIP (TH)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6	0901001932	114628		การทำระบบการชีวมวล	DIP (TH)	โซเทลโก, ลิงค์.
7	0901004923	114673		กรรมวิธีสำหรับการผลิตออร์แกนิก โพลีเมอร์ิก โพรไฟล์	DIP (TH)	คลาเรียนท์ โฟเนนซ์ (ซีพีไอ) ล

<図19:検索結果一覧>

All Source の一覧表に記載される項目は

出願番号、公開番号、登録番号、発明の名称、情報源、出願人のみである。

3) タイ語サイトでの結果

The screenshot shows the search results table for Thai sites. The 'DIP (TH)' tab is selected and circled in red. The table has columns: No., Application Number, Publication Number, Registration Number, Category, Title, Abstract, Claim, Description, Applicant, and Inventor. The table contains 3 rows of search results.

No.	Application Number	Publication Number	Registration Number	Category	Title	Abstract	Claim	Description	Applicant	Inventor
1	0901004398	114646		สิทธิบัตรการออกแบผลิตภัณฑ์สารผสมที่วิธีสำหรับวัสดุทดแทนไม้ ที่ทนทานต่อแรงกระแทกสูง	สารผสมที่วิธีสำหรับวัสดุทดแทนไม้ ที่ทนทานต่อแรงกระแทกสูง		1. วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัด ...		บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	นางสาวสุวิภา อธิปัตย์, นายนวรัตน์, นายสุวิทย์ เปี่ยมสุทธิ, นายธีระกร
2	1001000320	114681		สิทธิบัตรการออกแบผลิตภัณฑ์วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดชนิดอัตราเบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดแข็งและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น		1. วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดแข็งที่ได้จากการนำเศษวัสดุที่ ...		มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นายทรงกลด จารุสมบัติ, นายสุวิทย์ เปี่ยมสุทธิ, นายธีระกร
3	1001000322	114683		สิทธิบัตรการออกแบผลิตภัณฑ์วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดชนิดหนาแน่นปานกลางและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น	วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดชนิดหนาแน่นปานกลางและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งนั้น		1. วิธีการผลิตแผ่นใยไม้อัดแข็งที่ได้จากการนำเศษวัสดุที่ ...		มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นายทรงกลด จารุสมบัติ, นายสุวิทย์ เปี่ยมสุทธิ, นายธีระกร

<図20:タイ語サイト検索結果一覧>

上記のようにタイ語サイトでの結果では内容がタイ語で記載されているため判読が難しい。

画面上部にタイ語/英語の切り替えボタンがあるが、“ENG”を選択しても表中のタイ語表記の英語変換はできない(IE.7)。

Google Chrome では上部タグでタイ語から英語の翻訳選択を行うと表中のタイ語表示まで英語翻訳が可能であり、内容の把握ができるので有用である(日本語よりは英語の選択が好ましい)。

表示は50件単位となる。51件目以降の一覧表を確認したい場合には右上のbox内の数字

タイ

を選択する。

[51 - 100 of 1,943] [Previous](#) 2 [Next](#)

<図 2 1 : タイ語サイト検索結果の次画面表示>

No.	Application Number	Publication Number	Registration Number	Category	Title	Abstract	Claim	Description	Applicant	Inventor
A.	0901004398	114,646.		Patented design.	Mixture of PVC and alternative materials. High impact resistant.				Thai Plastic and Chemicals Limited (PCL).	Suwannee County Net Tawil, Miss Nuanchan, Astronomy radius.
Two.	1001000320	114,681.		Patented design.	How to produce the compression level and fiberboard products made from it.	Wood fiber products up ...	A. To attempt the production of fiber ...		University.	The rotational Jarusombat, the brilliant life of Dawn, the Director of Sports Video.
Three.	1001000322	114,683.		Patented design.	How to produce fiberboard, cardboard and products from it.	How to produce fiberboard, solid waste material from the ...	A. To produce a solid fiberboard box containing 1.1 ...		University.	The rotational Jarusombat, the brilliant life of Dawn, the Director of Sports Video.

<図 2 2 : タイ語サイト検索結果翻訳表示 : Google Chrome>

尚検索結果一覧表の最下部右側にデータ数が記載されている。

2012/7/5 時点ではタイ語サイトの総数が 121878 件に対し英語サイトが 16975 件と、コンテンツ収録率では英語サイトはタイ語サイトの 14%に過ぎない。

表示は All Source 以外に、抄録、クレーム、発明の詳細な説明、発明者が記載される（一覧表示は、図 の Complex Search 画面 (p) ので指定した項目が表示される。(Title、Abstract、Claim、Description、Applicant、Inventor、category から選択)。

4) 英語サイトでの結果(タイ特許)

一覧表の項目はタイ語サイトと同一であるがデータの抜けなどが多い

クレーム、詳細な説明の欄には情報は提供されていない(2012/7)。

No.	Application Number	Publication Number	Registration Number	Category	Title	Abstract	Claim	Description	Applicant	Inventor
1	8201000070	423	103	Design Patent	Initially erasable ink composition for a ball point writing instrument.					
2	8301000364	2258	421	Design Patent	Low density closed-foamed articles from ethylene copolymer/vinyl or vinylidene halide blends.	The subject invention is a foamable composition ba ...			E.I. Du Pont de Nemours and Company, Beta Limited.	Rys-Sikora, John
3	8301000524	2117	956	Design Patent	Aqueous dispersions of platicized polymer particles.	Aqueous dispersions of water-insoluble polymers em ...				Leng, Douglas E, Sigelko, Wilmer L, Saunders, Frank L, Aqueous dispersions of platicized polymer particles.

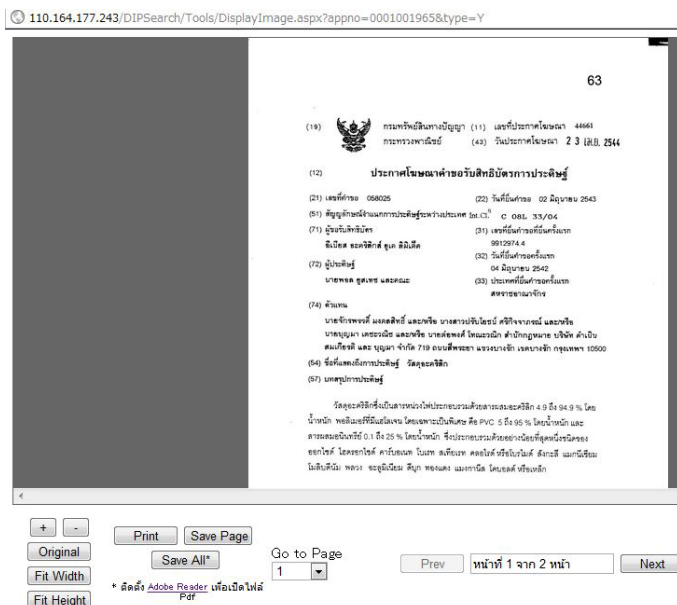
<図 2 3 : 英語サイト検索結果例>

2-4-2 書誌情報表示

検索結果一覧で表示されている Application Number をクリックすると書誌情報が表示される。

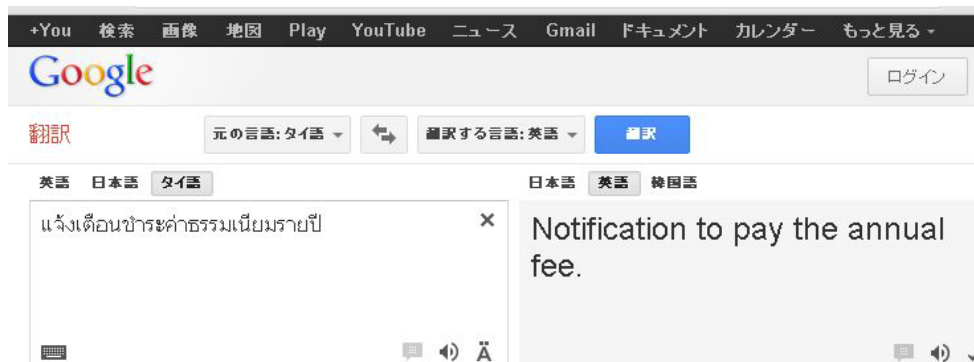
Application No. 等の項目名(濃い青地の部分)もタイ語で記載されているものもある。

1) タイ語サイト



<図 26 : タイ特許フロントページ>

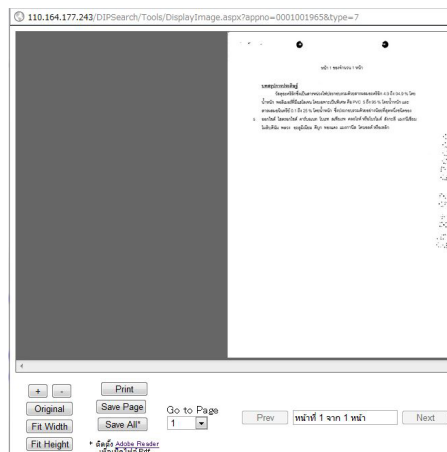
② はステータス情報が確認可能であり経過情報が確認できる重要な情報源である。但し Google Chrome でもステータス情報だけは翻訳が出来ないため、コピー&ペーストで翻訳サイトでの検証が必要となる。以下は Google 翻訳での確認の例 (図 27)



<図 27 : ステータスの翻訳例: google 翻訳>

③ 抄録

クリックすると抄録が確認でき、プリント、電子情報としてセーブすることが可能 (図 28)。

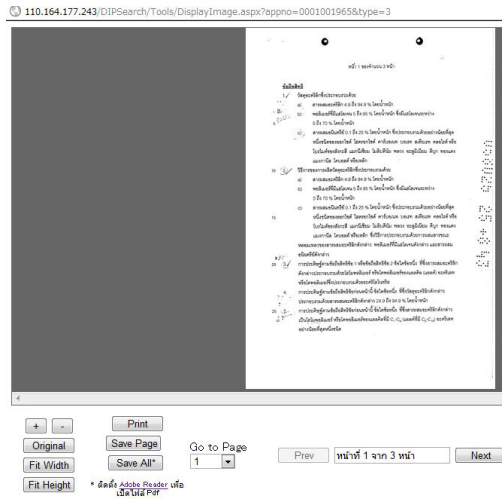


<図 28 : 抄録出力例>

タイ

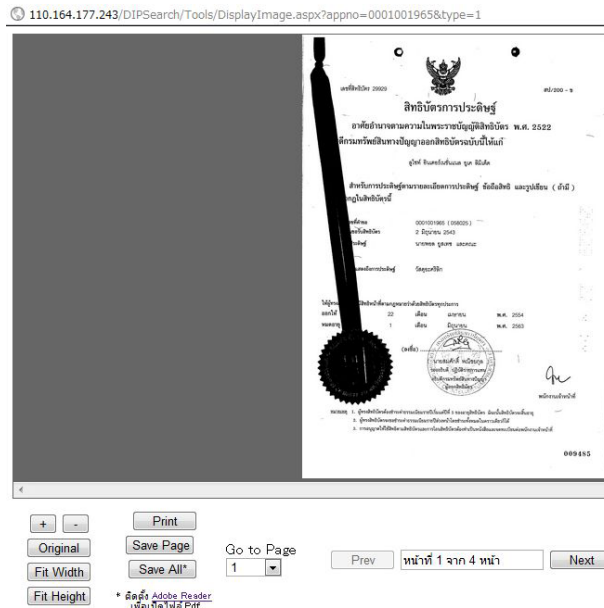
④ 請求の範囲

原語での請求の範囲の電子情報が閲覧、プリント、セーブ可能(図29)。



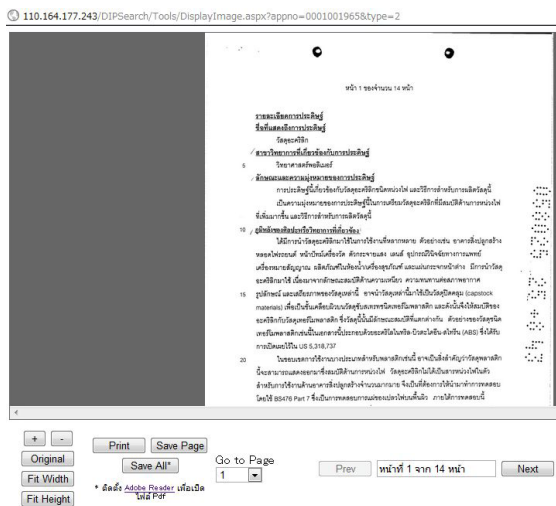
<図29 : クレーム出力例>

⑤ T I F 情報(登録証)



<図30 : 登録証の出力例>

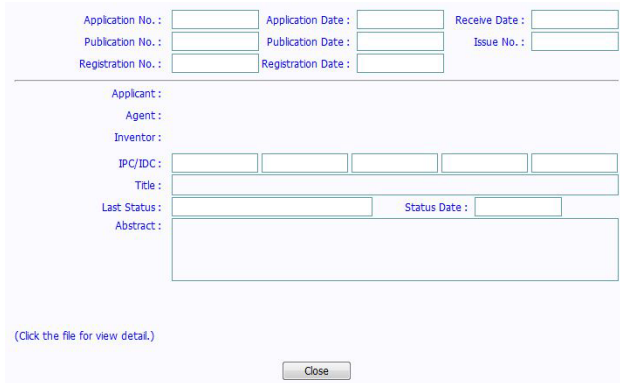
⑥ P D F 情報 (原語登録公報全文)



<図 3 0 : 原語登録公報全文の出力例>

2) 英語サイト

英語サイトの一覧表からリンク番号をクリックしても情報の記載はみられない (2011/7)。



<図 3 1 : 英語サイトでの出力例>

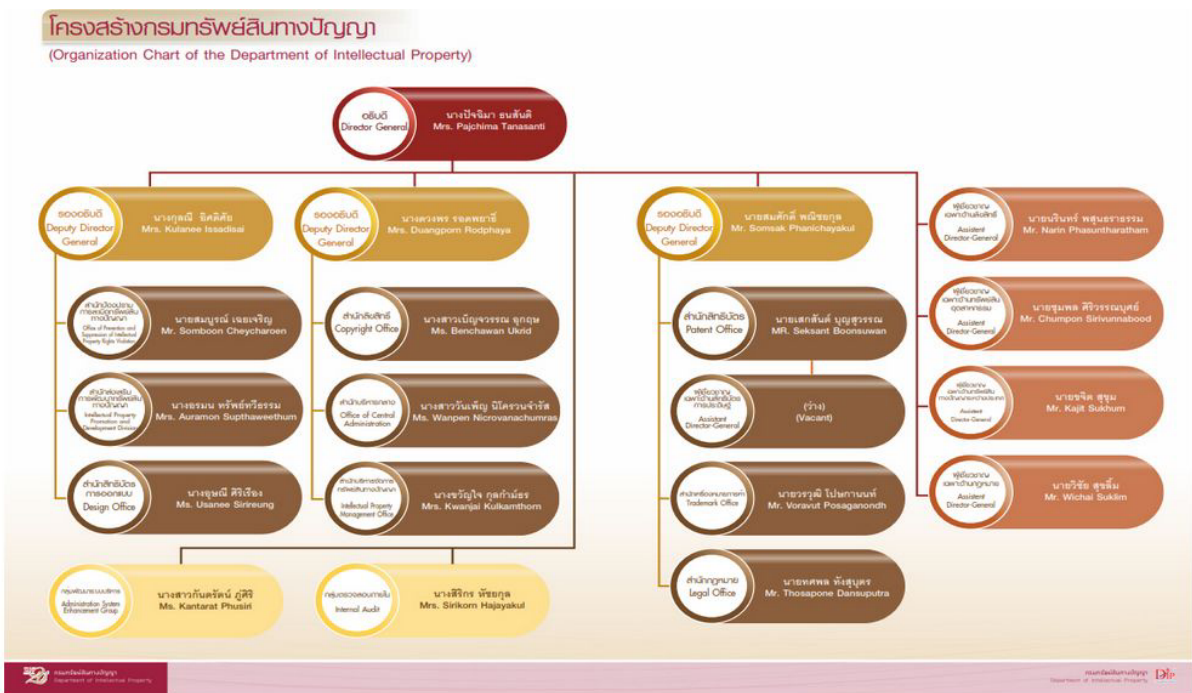
現状では一覧表での確認のみに限定されている。

3. その他

1) タイ国特許庁の組織図と特許庁白書 (Annual Report)

メインメニュー (ENG版) の OrganizationChart をクリックすると組織図と Annual Report が表示される。

組織図



<図 3 2 : タイ特許庁の組織図>

Annual Report (ダウンロード可能)

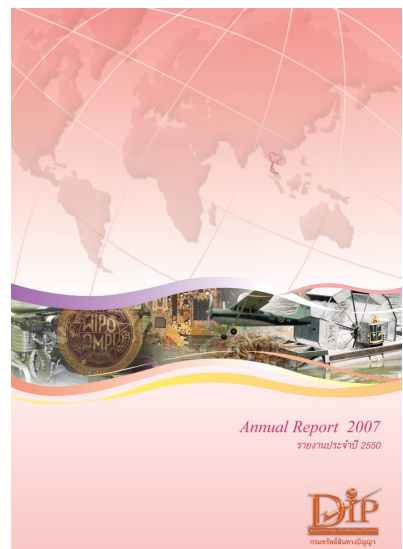
- ▶ **Forms.** (the 2nd Items).
- ▶ **Media and events.** (an Items).
- ▶ **Photo activities.** (second Items).
- ▶ **Clean and Transparent Government Coordination Center.** (2nd Items).
- ▶ **Annual Report.** (1 Items).

Annual report 2003.
Department of Intellectual Property Annual Report.
 [download.](#)

Annual report 2004.
Department of Intellectual Property Annual Report.
 [download.](#)

Annual report 2006.
Department of Intellectual Property Annual Report.
 [download.](#)

Annual report 2007.
Department of Intellectual Property Annual Report.
 [download.](#)



<図 3 3 : アニュアルレポートダウンロードサイト>

ただし最新のものは 2007 年発行のもので更新がされていない。
タイ語バージョンの画面では 2007 年版のアニュアルレポートがダウンロード可能である(2003 年、2004 年、2006 年のものはダウンロードが不可)。

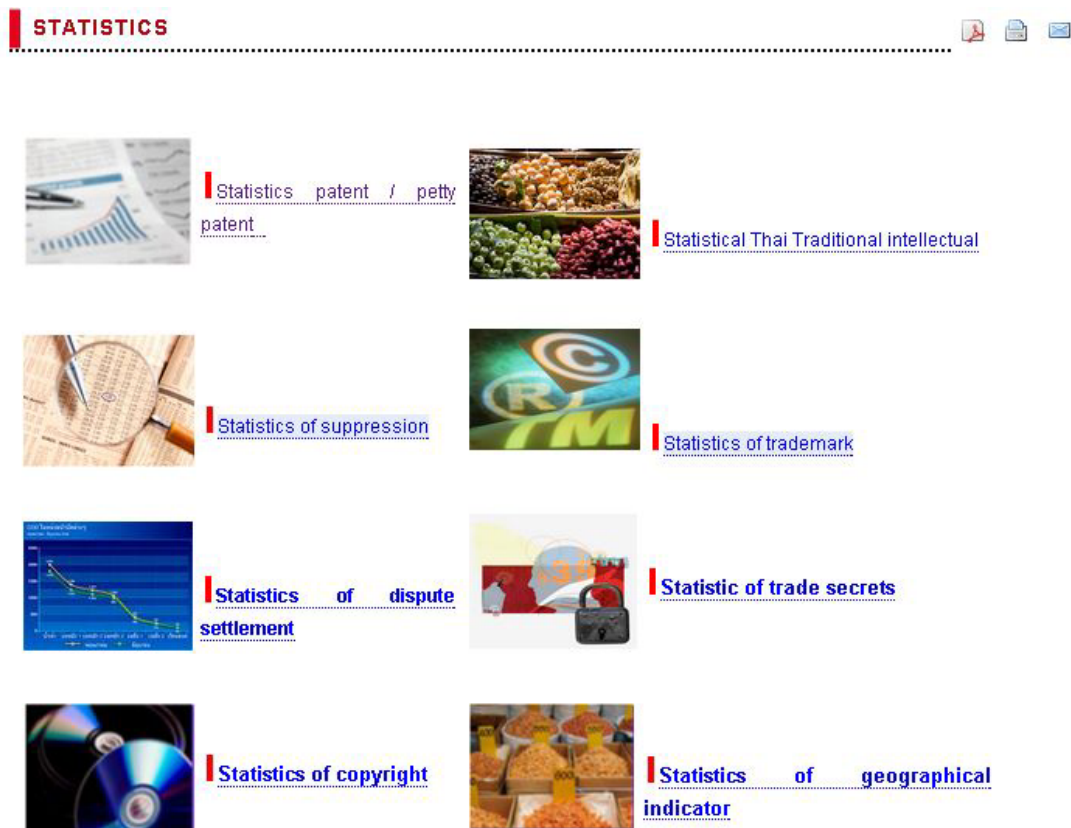
これには 2003 年からのデータが分野別 (Chemistry, Engineering, Physics)、国別 (Thai・US・

タイ

Japan・EU・Asean・Other) に件数が表示されている。(出願・登録)

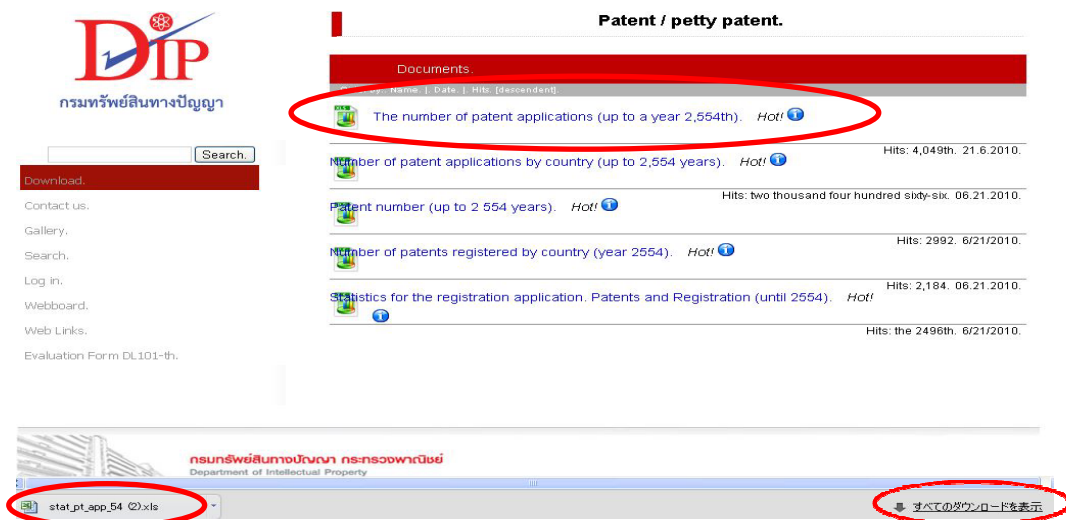
2) 各種統計情報

メインメニュー(ENG版)の statistics をクリックすると各種統計情報が表示される(図34)。



<図34 : 各種統計情報>

Statics patent/Petty patent を選択すると下記の図がでてきて各種統計データのダウンロードが可能となる。The number of patent applications(up to 2554th)を選択すると、ダウンロード結果は左下部に表示される(図35)。



<図35 : 各種統計情報のダウンロード>

タイ

エクセルファイルをクリックすると各種統計データが表示される。

タイ語と英語の併用表記のため内容の検証は可能である。尚タイ歴と西暦の変換はタイ歴から 543 年を引いたものが西暦にあたる。データも 1979 年から 2011 年のデータまで開示されている (2011/07 検証)。

สถิติการยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตร
Statistics of Patent Application

ปี / Year	คำขอรับสิทธิบัตรทั้งหมด / Patent Application			การออกแบบผลิตภัณฑ์ / Design			การประดิษฐ์ / Invention		
	รวม / Total	ไทย / Thai	ต่างชาติ / Foreigner	รวม / Total	ไทย / Thai	ต่างชาติ / Foreigner	รวม / Total	ไทย / Thai	ต่างชาติ / Foreigner
2554 / 2011	5,773	3,369	2,404	3,789	2,513	1,276	1,984	856	1,128
2553 / 2010	5,539	3,539	2,000	3,614	2,648	966	1,925	891	1,034
2552 / 2009	9,730	4,196	5,534	3,873	3,171	702	5,857	1025	4,832
2551 / 2008	10,561	3,637	6,924	3,820	2,735	1,085	6,741	902	5,839
2550 / 2007	10,339	3,478	6,861	3,521	2,533	988	6,818	945	5,873
2549 / 2006	9,821	3,564	6,257	3,560	2,524	1,036	6,261	1,040	5,221
2548 / 2005	10,885	4,258	6,627	4,545	3,367	1,178	6,340	891	5,449
2547 / 2004	8,942	3,428	5,514	3,569	2,609	960	5,373	819	4,554
2546 / 2003	8,574	3,426	5,148	3,631	2,624	1,007	4,943	802	4,141
2545 / 2002	7,726	3,030	4,696	3,237	2,415	822	4,489	615	3,874
2544 / 2001	7,994	2,504	5,490	2,662	1,970	692	5,332	534	4,798
2543 / 2000	7,746	2,500	5,246	2,697	1,939	758	5,049	561	4,488
2542 / 1999	6,897	1,886	5,011	1,721	1,148	573	5,176	738	4,438
2541 / 1998	6,409	1,268	5,141	1,338	789	549	5,071	479	4,592
2540 / 1997	6,618	769	5,849	1,224	523	701	5,394	246	5,148
2539 / 1996	5,518	622	4,896	960	419	541	4,558	203	4,355
2538 / 1995	4,436	631	3,805	904	486	418	3,532	145	3,387
2537 / 1994	3,928	634	3,294	962	484	478	2,966	150	2,816
2536 / 1993	3,345	525	2,820	882	415	467	2,463	110	2,353
2535 / 1992	2,633	308	2,325	660	241	419	1,973	67	1,906
2534 / 1991	2,586	343	2,243	599	263	336	1,987	80	1,907
2533 / 1990	2,555	266	2,289	615	193	422	1,940	73	1,867
2532 / 1989	2,091	215	1,876	667	172	495	1,424	43	1,381
2531 / 1988	1,548	189	1,359	429	111	318	1,119	78	1,041
2530 / 1987	1,265	261	1,004	383	193	190	882	68	814
2529 / 1986	1,035	242	793	341	182	159	694	60	634
2528 / 1985	989	186	803	282	131	151	707	55	652
2527 / 1984	979	231	748	311	182	129	668	49	619
2526 / 1983	832	200	632	272	152	120	560	48	512
2525 / 1982	558	127	431	187	87	100	371	40	331
2524 / 1981	421	50	371	89	24	65	332	26	306
2523 / 1980	276	22	254	61	9	52	215	13	202
2522 / 1979	47	32	15	25	25	0	22	7	15
รวม / Total	158,596	49,936	108,660	55,430	37,277	18,153	103,166	12,659	90,507

<図 3 6 : 統計情報出力例>

すべてのダウンロードの表示を選択すると最新のダウンロード可能案件一覧がでる。

ダウンロード検索

ダウンロード

- 今日 2012/07/09
 - stat_pt_app_54 (3).xls
http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo...
フォルダを開く リストから削除
 - stat_pt_app_54 (2).xls
http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo...
フォルダを開く リストから削除
- 2012/06/14
 - DIPSearch_Save.pdf
http://110.164.177.243/DIPSearch/Tools/GetImage.aspx?appno=8101000018&id=x
フォルダを開く リストから削除
 - DIP Complex Search.htm 削除しました
http://110.164.177.243/DIPSearch/PatentSearch/SearchComplex.aspx
リストから削除
- 2012/06/13
 - PatentManual.pdf crdownload
http://110.164.177.243/DIPSearch/Manual/PatentManual.pdf
リストから削除
- 2012/06/03
 - sav IP(1).doc
http://www.ipthailand.go.th/new_template/index.php?option=com_docman&task=doc_do...
フォルダを開く リストから削除
- 2012/06/01
 - stat_pt_req_54.xls
http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo...
フォルダを開く リストから削除
 - stat_pt_app_54 (1).xls
http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo...
フォルダを開く リストから削除
 - stat_opt_app_req_54.xls
http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo...
フォルダを開く リストから削除
 - stat_pt_app_54.xls
http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo...
フォルダを開く リストから削除
 - stat_pt_app_type_country_54.xls
http://www.ipthailand.go.th/ipthailand/index.php?option=com_docman&task=doc_downlo...
フォルダを開く リストから削除

<図 3 7 : 最新のダウンロード可能案件一覧>

タイ

4. 関連情報

4-1. タイ特許庁以外で入手可能な統計データ

タイに関する統計データは、日本特許庁が公開している特許行政年次報告書中の第4章 主要国・機関に関する統計に

(特許行政年次報告書 > 特許行政年次報告書 2011年版 > 統計・資料編)

2006年～2009年のデータが公開されている。

http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020103.do?_toGL08020103_&tcID=000001034740&cycleCode=0&requestSender=estat

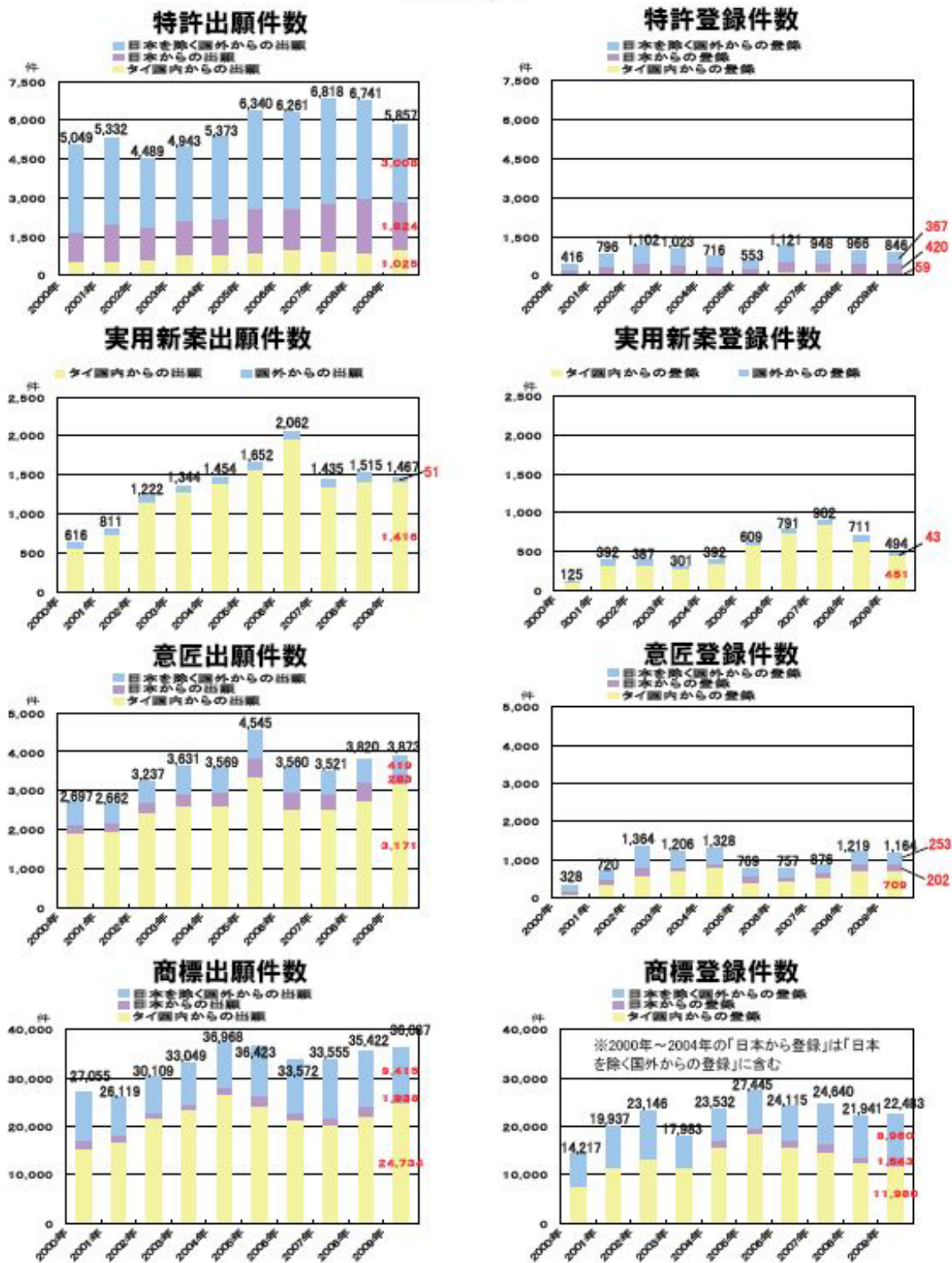
WIPO ホームページからも 内国人・外国人・総計（出願・登録）に関する情報を得ることが出来る。(1979年～)

・WIPO 各国統計情報：<http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/patents/>

JETRO では各国統計データを扱っており下記のデータが入手できる。

http://www.jetro.go.jp/theme/ip/data/pdf/stats_th01.pdf

タイ王国



【出典】知財庁HPより特許庁作成

<図38：タイ知財統計情報>

また、統計データとは別に「模倣対策マニュアル(特許庁委託 ジェトロ海外工業所有権情報) タイ編(2008.3)」

タイ

(<http://www.jpo.go.jp/torikumi/mohouhin/mohouhin2/manual/pdf/thailand1.pdf>)

、「タイの知的財産権侵害事例・判例集（2000.3）」が日本特許庁ホームページ

(<http://www.jpo.go.jp/cgi/link.cgi?url=/index/mohouhin.htm>)、税関における知的財産権侵害物品の統計

(<http://www.iprcustoms.com/index.php?lay=show&ac=article&Id=126935>)等が入手可能である。

4-2. 各国特許庁及び商用データベースにおけるタイ特許の収録状況

(調査日：2012/10/16)

タイ特許庁

タイ語サイト 124115 件

英語サイト 16975 件

Totalpatent 1 件

esp@cenet 1 件（公開のみ収録）

Orbit.com 1 件

ThomsonInnovation 1983 件

Patbase 89466 件

Shareresearch 54779 件（公開のみ収録：特許種別A）

4-3. 商用DBにおけるタイ特許情報の特徴

1) Shareresearch

独自データを作成しファミリー情報を作成している。

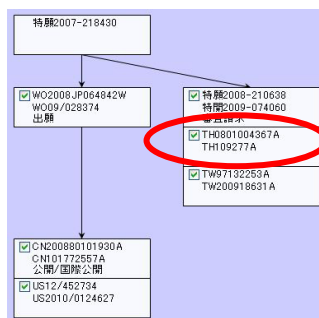


図39. ファミリーマップ (Shareresearch)

クレーム調査が可能

公報種別: 国内 国外 意匠 国外意匠
 全選択 US登録 US公開 EP登録 EP公開 WO DE FR GB NL CN
 KR TW BR RU SU IN TH JP(PA)J
 その他の国(設定)

検索条件: 英単語派生表記 英単語語尾表記

検索論理式		BASE	ヒット件数	
1		S	77	
式	検索項目	キーワード	検索方式	ヒット件数
1	請求の範囲	"SOLAR BATTERY" PHOTOVOLTAIC*	一致検索(OR)	77
2	本文全文+書誌		一致検索(OR)	

図40. タイ特許クレーム検索画面 (Shareresearch)

但し、ファミリーデータの検索をしている

タイ

2) Patbase

NONラテン検索によるタイ特許の原語によるクレームの検索が可能

The screenshot shows the Patbase Non-Latin Search interface for Thai. The search field contains the Thai text "เชลล์แสงอาทิตย์" (Shell Solar). The "Search" button is highlighted with a red circle. The interface shows search options on the right and search results below.

Search options:

- Search Form
- Quick search
- Number wizard
- Non-Latin search
- Chemical search
- Legal Status search
- Browse index
- View session log
- Upload numbers
- Upload script
- Language explorer
- Recent offline exports
- List / manage alerts

Search 13: [TH]: CL=(เชลล์แสงอาทิตย์)
Results 40

#	Search query	Results	Options
13	[TH]: CL=(เชลล์แสงอาทิตย์)	40	View Browse Hits Optimise more...

図 4 1. 原語によるクレームの検索例 (Patbase)

得られた結果は、他の通常の検索で得られた集合間での履歴演算が可能。

以上