

# คำศัพท์ระดับมัธยมต้น

(ม.1-3)

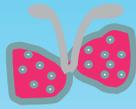
คณิตศาสตร์ • ภาษาอังกฤษ • ภูมิศาสตร์ • วิทยาศาสตร์

ภาษาญี่ปุ่น ↔ ภาษาไทย

日本語 ↔ タイ語

数学・英語・地理・理科(一分野/二分野)

## 中学教科単語帳



うつのみやだいがく ハンズ  
宇都宮大学HANDSプロジェクト

\*この単語帳は以下の教科書から使用頻度の高いと思われる単語を抽出して作成しました

数学

教育出版 (平成14年1月20日発行)

啓林館 (平成14年2月10日発行)

東京書籍 (平成14年2月10日発行)

英語

三省堂 ニュークラウン 平成16、18年版

東京書籍 new horizon 平成16年版

教育出版 ニューワールド 平成18年版

地理

東京書籍 (平成14年2月10日発行)

理科 1分野 上

大日本図書株式会社 (平成15年2月5日再版発行)

啓林館 (平成14年2月10日発行)

東京書籍 (平成14年2月10日発行)

理科 1分野 下

大日本図書株式会社 (平成15年2月5日再版発行)

啓林館 (平成14年5月10日発行)

東京書籍 (平成14年7月10日発行)

理科 2分野 上

大日本図書株式会社 (平成15年2月5日再版発行)

啓林館 (平成14年5月10日発行)

東京書籍 (平成14年7月10日発行)

理科 2分野 下

大日本図書株式会社 (平成15年2月5日再版発行)

啓林館 (平成14年5月10日発行)

東京書籍 (平成14年7月10日発行)

# คำศัพท์ระดับมัธยมศึกษา

ちゅうがくきょうかたんごちょう  
中学教科単語帳

ภาษาญี่ปุ่น ⇔ ภาษาไทย

にほんご ⇔ タイ語  
日本語

## はじめに

～「中学教科単語帳」の発刊に寄せて～

栃木県でも日本語を基礎から学ぶ必要のあるタイの子供たちが増えています。親の仕事や結婚の関係で来日した子供もいますし、定住したタイ人を親に持つタイの子供たちもいます。タイの子供たちの置かれている状況は多様ですが、学校での勉学に困難を抱えていることは共通しています。親の都合で来日したタイ人子供たちは人生の途中で全く言葉のわからない世界に入ってしまった戸惑っています。また日本に定住した親たちは生活の中で多くの制約を抱えており子供たちの教育にまでは手が回りません。

このようなタイの子供たちの勉強を支えるために、宇都宮大学でタイ語を学んだ学生やOBのボランティアが中心となって「デック学習室」を開いてきました。その「デック学習室」に関わった人たちの中から、学習用語のタイ日対照表が必要だという声が強くなりました。日常会話は不自由なく使いこなせる子供たちも、教科書の中にでてくる用語には困っています。小学校や中学校の教科書の中にはタイの子供たちが全く理解できない用語が多く含まれているのです。語彙の抽出と翻訳を進めながら日タイ学習用語対照表を作ってきたのはそういった背景があったからです。

今回宇都宮大学 HANDS プロジェクトのご協力をいただき、これまで蓄積してきた日タイ学習用語対象表をもっと拡大して単語帳にすることとなりました。教科書は栃木県内で指定されている中学校向けのものを選択し、教科も、理科、数学、地理、英語の4つを選んで、系統的に日タイの単語帳を作ることにいたしました。

た。その結果、分量も多くなって、中学校で学ぶ範囲での用語はほとんどカバーできるようになったと思います。また日タイだけではなくタイ日の単語帳も作り、今では辞典と称してもおかしくないほど充実したものになりました。最終的にはタイの専門家、タイ国立電子コンピューター技術研究センター (NECTEC) センター長補佐のウィラット・ソンラートラムワーニッチ博士、そして、タマサート大学シリントン国際技術学部のタナラック・ティラマヌコン博士にチェックしていただいて、訳語の質の点でもずいぶんとよくなったと思っております。

その単語帳がようやく完成し、ここに発刊することになりました。大変喜ばしいことでもあります。この本は日本で学ぶタイの子供たちの勉強にとても役に立つでしょう。

最後にこの本の作成作業に関わったすべての皆様にお礼を申し上げます。「デック学習室」を立ち上げた大畑美優紀さん、作成にあたり中心的に作業をしてくれた松山舞子さん、その他参加していただいた学生やOBの方々、及び「日タイを言葉で結ぶ会—ラックパーサタイ」のメンバーの方々には、数知れないほどのご尽力、ご支援をいただき、感謝の言葉もないほどです。皆様のご支援なしではこの単語帳が完成することはなかったでしょう。最後に、本書作成のために援助していただいた宇都宮大学 HANDS プロジェクトの関係者の皆様に感謝の意を表したいと思います。本当にありがとうございました。

2010年 初冬  
泉田 スジンダ

## คำนำ

ปัจจุบัน มีเด็กไทยที่เข้าเรียนในญี่ปุ่นเพิ่มขึ้น ซึ่งในจังหวัดโทจิหงิก็มีแนวโน้มเช่นเดียวกัน เด็กเหล่านั้น อาจมาจากการติดตามพ่อแม่ที่เข้ามาทำงานหรือแต่งงานในญี่ปุ่น หรือ อาจเป็นเด็กที่เป็นบุตรของผู้พำนักในญี่ปุ่น แม้ว่าเด็กเหล่านี้มีสภาพความเป็นอยู่แตกต่างกันแต่ต่างก็มีปัญหาร่วมกัน นั่นคือปัญหาในเรื่องการเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กที่ติดตามผู้ปกครองมา และเข้ามาเมื่อโตแล้ว เมื่อต้องเข้ามาเรียนและใช้ภาษาที่ไม่เคยเรียนรู้มาก่อน

ในจังหวัดโทจิหงิ กลุ่มนักศึกษามหาวิทยาลัยที่เรียนภาษาไทย ได้เริ่ม “ห้องเรียนเด็ก” โดยมีนักศึกษาที่กำลังเรียนอยู่และรุ่นพี่ อาสาสมัครช่วยเรื่องการเรียนของเด็กไทยที่มีปัญหาในการเรียน และได้เห็นความจำเป็นของการแปลคำศัพท์ในวิชาต่าง ๆ เพราะแม้ว่าในบางครั้งเด็กอาจพอพูดภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวันได้ แต่ก็ยังมีปัญหาในการทำความเข้าใจเมื่อต้องมาเจอคำศัพท์ภาษาญี่ปุ่นที่ใช้ในวิชาที่เรียนทั้งในระดับประถมและมัธยมศึกษา จึงได้เริ่มทำตารางคำศัพท์ที่ต้องใช้ในการเรียน และแปลจากภาษาญี่ปุ่นเป็นภาษาไทย

จากความร่วมมือของโครงการ Hands มหาวิทยาลัยอุซุโนะมียะ ทำให้สามารถนำมาเรียบเรียงจัดพิมพ์เป็นพจนานุกรมเพื่อการเรียนที่สมบูรณ์แบบโดยแยกคำศัพท์ตามวิชา คำศัพท์ที่ได้เป็นคำศัพท์จากหนังสือเรียนระดับมัธยมต้น โดยเลือกหนังสือเรียนที่ใช้ในจังหวัดโทจิหงิ ๔ วิชา คือ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคม และ ภาษาอังกฤษ ดังนั้น คำศัพท์นี้คาดว่าสามารถครอบคลุมคำที่ใช้ในการเรียนระดับมัธยมต้น ในการแปลเป็นภาษาไทยนี้ได้รับความร่วมมือจากหลายฝ่าย หลังจากนั้นโดยที่คำศัพท์จำนวนมากเป็นคำศัพท์ทางวิชาการจึงได้ขอร้องให้ ดร.วิรัช ศรเลิศล้ำวาณิช ผู้ช่วย

ผู้อำนวยการ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) และดร. ธนารักษ์ ธีระมันคง (รองศาสตราจารย์) ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และการสื่อสาร สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ช่วยตรวจทานการแปล ซึ่งก็ได้รับความร่วมมือจาก อาจารย์ทั้งสองท่านเป็นอย่างดี นอกจากนี้ เพื่อช่วยให้การเรียนรู้ง่ายขึ้น จึงได้รวมในส่วนของคำแปลจากภาษาไทยเป็นภาษาญี่ปุ่นอีกด้วย

ในฐานะบรรณารักษ์ที่ใจที่หนังสือเล่มนี้สำเร็จเป็นรูปเล่ม และหวังใจเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะช่วยให้เด็กไทยที่เรียนในญี่ปุ่นสามารถเข้าใจและเรียนรู้เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับชีวิตและอนาคตอันสดใสในญี่ปุ่นต่อไป

ท้ายนี้ ขอขอบพระคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการทำหนังสือเล่มนี้ นับแต่สมาชิกของ “ห้องเรียนเด็ก” ทุกท่าน โดยเฉพาะคุณเมียวกิ โอฮาตะผู้ริเริ่ม “ห้องเรียนเด็ก” และ คุณมะอิโกะ มัตสึยามะผู้เป็นหัวเรี่ยวหัวแรงและนักศึกษาที่เรียนภาษาไทยที่มหาวิทยาลัยอูซุนิมิยะ ผู้ร่วมงานของกลุ่มผู้สัมพันธ์ด้วย ภาษาไทย-ญี่ปุ่น—รักภาษาไทย— และ อีกหลายท่าน ที่มีจิตใจอาสาร่วมมือในการทำหนังสือเล่มนี้เป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์แบบชิ้นมาได้ และโครงการ Hands มหาวิทยาลัยอูซุนิมิยะ ผู้ให้การสนับสนุนรวมถึงจัดการในเรื่อง การพิมพ์หนังสือเล่มนี้

สุจินดา อิชุมิตะ

พฤศจิกายน ๒๕๕๓

ご たんごちょう さくせい  
 タン語単語帳を作成するにあたって

ほんしょ ちゅうがっこう きょうかしよ しゅよう がくしゅうようご の  
 本書には、中学校の教科書の主要な学習用語が載せられています。

ちゅうがっこう はい がくしゅうようご よ ちゅうしゅうてき せんもんようご ふ  
 中学校に入ると、学習用語と呼ばれる抽象的な専門用語が増えてきま

す。ほんご ぼご こ ようご いみ りかい  
 す。日本語を母語としない子どもたちにとって、これらの用語の意味を理解す

るのはとてもたいへん おし がわ おな わたし がいこくじん こ  
 るのはとても大変です。それは、教える側も同じことで、私が外国人の子

どもたちにべんきょう おし がくしゅうようご たんごちょう ひつようせい つよ かん  
 どもたちに勉強を教えていたとき、学習用語の単語帳の必要性を強く感

じました。たんご し りかい げんり こうしき、そ  
 じました。単語さえ知っていればすぐに理解できるはずの原理や公式を、そ

のたんご し にじゅう さんじゅう せいめい よけい  
 の単語を知らないがために、二重、三重の説明をして余計にわからなくさ

せてしまったけいけん かずおお かせ ほんしょ がいこくじん こ  
 せてしまった経験を数多く重ねてきました。本書は、そんな外国人の子ど

もたちや せんせい つく たんごちょう  
 もたちや、先生たちのために作られたものです。この単語帳には、それぞ

れのきょうか りかい うえ おぼ じゅうよう がくしゅうようご  
 れの教科を理解する上で、覚えておかなければならない重要な学習用語

がけいさい たんごちょう とくちょう たんご  
 が掲載されています。この単語帳の特徴は、わからない単語があれば、こ

れをかつよう ぼご りかい てん  
 れを活用して母語ですばやく理解することができるという点です。

たんごちょう いずみだ せんせい おお なかま あいだ  
 この単語帳は、泉田スジダ先生と多くの仲間たちの間で、ゆっくりと

あたた そだ つぼみ つぼみ こ  
 温め育ててきた蕾のようなものです。この蕾が、たくさんの子どもたち

なか おお はなひら ところ ねが  
 の中で、大きく花開いてくれることを心から願っています。

まつやままいこ  
 松山舞子

ちゅうがくじ らいにち じんちゅうがくせい かか きょうつう なや がくしゅうりかい  
中学時に来日したタイ人中学生が抱える共通の悩み、それは学習理解への  
おく じっさい がくしゅうりかい がっこうせいかつ す にほん  
遅れです。実際、学習理解ができずに学校生活を過ごしたがために、日本やタイ  
しょうらい せんたくわく せば せいと すく  
での、将来の選択枠を狭めてしまう生徒は少なくありません。

なか こ たち かもうせい すこ ひろ おも いま  
そんな中、「子ども達の可能性を少しでも広げてあげたい」という思いで、今から  
ねんまえ ねん こ たち あつ ご がくしゅうしどう きょうか  
5年前の2005年に、子ども達を集め、タイ語による学習指導とさらには教科  
たんご たいやくさぎょう かいし がくしゅうしつ かつどう  
単語の対訳作業を開始しました。それが「デック学習室」です。この活動は、  
なんだい だいが へ げんざい こうはい けいぞく たび ちゅうがくきょうか  
何代もの代替わりを経た現在でも後輩によって継続され、この度「中学教科  
たんごちょう いっさつ ほん  
単語帳」としてこの一冊の本にまとまりました。

きかい あた ハンズ かつどう こんにち ひ  
このような機会を与えてくださったHANDSプロジェクト、この活動を今日まで引  
つ こうはい みなさま つね わたしたち かつどう  
き継いでくれた後輩の皆様、そして常に私達の活動をサポートしてくださったス  
じんダ せんせい ば か ところ かんしゃもう あ  
ジンダ先生に、この場をお借りして心より感謝申し上げます。

ねんまえ にち きょうかたんごちょう ころ  
5年前、「日タイの教科単語帳があつたらいいの」とこぼしていたあの頃の  
ちゅうがくせい かお おも う  
中学生たちの顔が思い浮かびます。

おお かがた おも いっさつ こ たち おお かつよう  
多くの方々の思いが詰まったこの一冊を、これから子ども達が大いに活用し、そ  
かのうせい しょうらい ひろ がくしゅうしついちどうころ おうえん  
れぞれの可能性や将来が広がることを、デック学習室一同心より応援していま  
す。

がくしゅうしついちどう  
デック学習室一同

大畑美優紀(Ohata Miyuki)

杉山さやか(Sugiyama Sakaya)

高山ゆい(Takayama Yui)

松山舞子(Matsuyama Maiko)

菊入千賀子(Kikuri Chikako)

渡辺恵(Watanabe Megumi)

三宅裕子(Miyake Yuko)

小林佑介(Kobayashi Yusuke)

斎藤明弘(Saito Akihiro)

深野崇史(Fukano Takeshi)

武田愛(Takeda Ai)

小山内朋美(Osanai Tomomi)

依田萌(Yoda Moe)

## 目次(สารบัญ)

はじめに(คำนำ) .....	2
タイ語単語帳を作成するにあたって(คำนำในการจัดทำ) .....	6
本書発刊によせて(คำนำในการจัดทำ) .....	7
<b>日本語・タイ語(ภาษาญี่ปุ่น・ภาษาไทย)</b> .....	9
数学(คณิตศาสตร์) .....	10
英語(ภาษาอังกฤษ).....	25
地理(ภูมิศาสตร์).....	32
理科 1 分野(วิทยาศาสตร์ แขนงที่๑) .....	69
理科 2 分野(วิทยาศาสตร์ แขนงที่๒) .....	90
<b>タイ語・日本語(ภาษาไทย・ภาษาญี่ปุ่น)</b> .....	125
数学(คณิตศาสตร์) .....	126
英語(ภาษาอังกฤษ) .....	142
地理(ภูมิศาสตร์) .....	149
理科 1 分野(วิทยาศาสตร์ แขนงที่๑) .....	187
理科 2 分野(วิทยาศาสตร์ แขนงที่๒) .....	208
あとがき(สรุป) .....	246

ภาษาญี่ปุ่น ➡ ภาษาไทย

にほんご  
日本語 ➡ タイ語



	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	いんすう	因数	ตัวประกอบ, แฟกเตอร์
	いんすうぶんかい	因数分解	การแยกตัวประกอบ
う	うへん	右辺	ด้านขวา (ของสมการ)
え	えいかく	鋭角	มุมแหลม
	えん	円	วงกลม
	えんしゅう	円周	เส้นรอบวง
	えんしゅうかく	円周角	มุมบนเส้นรอบวง
	えんしゅうりつ	円周率	พาย คือ ค่าอัตราส่วนเส้นรอบวงต่อเส้นผ่าศูนย์กลาง
	えんすい	円錐	กรวย
	えんちゅう	円柱	ทรงกระบอก
	えんちよう	延長	เพิ่มขนาด, ขยาย
お	おうごんひ	黄金比	สัดส่วน 1:1.618 ซึ่งถือว่าเป็นสัดส่วนที่มีรูปร่างดีที่สุด
	およそ	およそ	ประมาณ, คร่าว ๆ, ส่วนใหญ่
か	かい	解	คำตอบ (วิธีทำ)
	がいかく	外角	มุมนอก
	かिसう	回数	จำนวนครั้ง
	かいてん	回転	การหมุน
	かいてんたい	回転体	รูปทรงที่หมุน
	かいてんのじく	回転の軸	แกนหมุน
	がいぶ	外部	ภายนอก
	かく ABC	∠ABC	มุม ABC
	かくこう	各項	แต่ละพจน์
	かくすい	角錐	ทรงปิระมิดที่มีฐานหลายเหลี่ยม
	かくだいず	拡大図	ภาพขยาย
	かくちゅう	角柱	ปริซึม, เสาสี่เหลี่ยม

ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
かくりつ	確率	ความน่าจะเป็น
かげんほう	加減法	วิธีการบวกและลบ
かさなりあう	重なり合う	ทับกัน
かたむき	傾き	เกรเดียนท์, ความลาดชัน
かっこ	括弧	วงเล็บ
かてい	仮定	สมมติ
かほう	加法	หลักการบวก
かほうとげんぼうの まじったしき	加法と減法の 混じった式	สูตรที่มีทั้งบวก และลบ
かほうの けつごうほうそく	加法の結合法則	สมบัติการเปลี่ยนหมู่สำหรับการบวก
かほうの こうかんほうそく	加法の交換法則	สมบัติการสลับที่สำหรับการบวก
かんかく	間隔	ช่องว่าง, ระยะห่าง, ช่องไฟ
かんけい	関係	ความสัมพันธ์
かんけいしき	関係式	สูตรแสดงความสัมพันธ์
かんすう	関数	ฟังก์ชัน
き	基準	มาตรฐาน
きすう	奇数	จำนวนคี่, เลขคี่
ぎゃく	逆	กลับกัน, ตรงกันข้าม, ทวน
ぎゃくすう	逆数	ตัวเลขที่กลับเศษเป็นส่วนและส่วน เป็นเศษ เช่น $2/3$ กลับเป็น $3/2$
きゅう	球	ทรงกลม
きょうつういんすう	共通因数	ตัวประกอบร่วม
きよくせん	曲線	เส้นโค้ง
きより	距離	ระยะทาง, ระยะห่าง
きりくち	切り口	หน้าตัด

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
く	くうかんずけい	空間図形	รูปเรขาคณิตสามมิติ
	ぐうすう	偶数	จำนวนคู่, เลขคู่
	くらん	空欄	ช่องว่าง, เว้นว่าง
	くみ	組	กลุ่ม, เขต
	くらい	位	หลัก (หน่วย, สิบบ, ....)
	ぐらふ	グラフ	กราฟ
	くらべる	比べる	เปรียบเทียบ
	くみあわせ	組み合わせ	การรวม, การจัดหมู่
	くわえる	加える	เพิ่ม, บวก, รวม
け	けいさんけつか	計算結果	ผลการคำนวณ
	けいすう	係数	สัมประสิทธิ์ (ส.ป.ส)
	けつか	結果	ผลลัพธ์
	けつごうほうそく	結合法則	กฎการเปลี่ยนหมู่
	けつろん	結論	สรุป
	げん	弦	เส้นตรงที่ตัดเส้นโค้ง
	げんしょう	減少	ลด
	げんてん	原点	จุดกำเนิด, จุดเริ่มต้น
	げんぼう	減法	หลักการลบ
こ	こ	弧	ส่วนโค้ง (ของวงกลม)
	こう	項	พจน์
	こうかんほうそく	交換法則	กฎการสลับที่
	ごうけい	合計	ผลลัพธ์, ผลรวมจากการบวก
	こうしき	公式	สูตร
	こうてん	交点	จุดตัด
	ごうどう	合同	รูปทรงที่เหมือนกัน
	ごうどうじょうけん	合同条件	เงื่อนไขเพื่อแสดงว่า (รูปทรงเรขาคณิต) เหมือนกัน (สมภาค)

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	こんごう	根号	เครื่องหมายราก
	こんぱす	コンパス	วงเวียน
さ	さ	差	ผลลบ, ผลต่าง, (ผลลัพธ์ของการลบ)
	さいころ	サイコロ	ลูกเต๋า
	さいしょうこうばいすう	最小公倍数	ตัวคูณร่วมน้อย หรือ ค.ร.น.
	さいだいこうやくすう	最大公約数	ตัวหารร่วมมาก หรือ ห.ร.ม.
	さくず	作図	การสร้างภาพ, แผนภูมิ
	さす	指す	ชี้, แสดง
	さっかく	錯覚	มุมภายใน
	ざひょう	座標	พิกัด
	ざひょうじく	座標軸	แกนระบบพิกัด
	さへん	左辺	ด้านซ้ายของสมการ
	さんかくちゅう	三角柱	ปริซึม
	さんじょう	3乗	กำลังสาม
	さんへいほうのていり	三平方の定理	กฎของพีทาโกรัส
	し	しかくちゅう	四角柱
しき		式	สูตร
しきのあたい		式の値	ค่าของสมการ, คำตอบของสมการ
じく		軸	แกน
じこく		時刻	ณ เวลา
じじょう・にじょう		2乗	กำลังสอง
しすう		指数	เลขชี้กำลัง
じすう		次数	ระดับชั้น, อันดับ
しぜんすう		自然数	เลขธรรมชาติ
じそく		時速	อัตราเร็ว

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
したがって	従って	เพราะฉะนั้น, ดังนั้น
じっけん	実験	การทดลอง
じっせん	実線	เส้นทึบ
しめす	示す	บ่ง, ชี้, แสดงให้เห็น, อ่านค่าได้
しゃせん	斜線	เส้นเอียง, เส้นทแยง
しゃへん	斜辺	ด้านตรงข้ามมุมฉากของสามเหลี่ยมมุมฉาก, ด้านที่เอียง (ไม่ขนานและไม่ตั้งฉาก)
しゃめん	斜面	พื้นเอียง
じゅうふく	重複	การซ้ำซ้อน, การทำซ้ำซ้อน
しゅくず	縮図	ภาพย่อ
じゅけいず	樹形図	แผนภาพต้นไม้
しゅっせいすう	出生数	จำนวนการเกิด
じゅんに	順に	ตามลำดับ
じゅんばん	順番	ลำดับของสิ่งของ เช่น ในการต่อแถว
しょう	商	ผลหาร (ผลลัพธ์ของการหาร)
じょうぎ	定規	ไม้บรรทัด
しょうきよする	消去する	ทำลาย, ตัด
しょうげん	象限	จุดภาค
じょうけん	条件	เงื่อนไข
じょうじょ	乗除	การคูณและการหาร
しょうすう	少数	ทศนิยม
じょうほう	乘法	หลักการคูณ
じょうほうこうしき	乘法公式	กฎการคูณ
じょうほうの けつごうほうそく	乗法の結合法則	สมบัติการเปลี่ยนหมู่สำหรับการคูณ

	ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	じょうほうの こうかんほうそく	乗法の交換法則	สมบัติการสลับที่สำหรับการคูณ
	しょうめいする	証明する	พิสูจน์
	じょほう	除法	หลักการหาร
	しらべる	調べる	ตรวจสอบ, สํารวจ
す	ず	図	ภาพ, แผนภาพ, แผนผัง, แผนภูมิ, แปลน
	すいせん	垂線	เส้นตั้งฉาก
	すいちよく	垂直	ตั้งฉาก
	すいちよくきより	垂直距離	ระยะห่างตั้งฉาก (ระยะห่างที่สั้นที่สุด จากจุดไปถึงเส้น)
	すいちよく にとうぶんせん	垂直二等分線	เส้นที่แบ่งครึ่งและตั้งฉากอีกเส้นหนึ่ง
	すいへいきより	水平距離	ระยะห่างทางแกนนอน
	すうちよくせん	数直線	เส้นจำนวน
	すうちよくせんじょう	数直線上	บนเส้นจำนวน
	すうりょう	数量	ปริมาณ (เป็นตัวเลข)
	すじみち	筋道	เหตุผล, ลำดับ, ระบบระเบียบ, ความ คล้องจองกันอย่างมีเหตุผล
せ	せいさんかくけい	正三角形	สามเหลี่ยมด้านเท่า
	せいしつ	性質	ลักษณะ
	せいすう	正数	จำนวนเต็ม
	せいすう	整数	เลขจำนวนเต็ม
	せいたかくけい	正多角形	รูปหลายเหลี่ยมด้านเท่า
	せいためんたい	正多面体	ทรงหลายหน้าด้านเท่า (รูปทรงที่แต่ ละด้านเหมือนกัน)

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
せいのおう	正の数	จำนวนเต็มบวก	
せいのおうこう	正の方向	แนวทางการบวก	
せいほうけい	正方形	สี่เหลี่ยมจัตุรัส, สี่เหลี่ยมด้านเท่า	
せき	積	ผลคูณ (ผลลัพธ์ของการคูณ)	
せつする	接する	สัมผัส	
せつせん	接線	เส้นสัมผัส	
ぜつたいち	絶対値	ค่าสัมบูรณ์	
せつてん	接点	จุดสัมผัส	
せつぺん	切片	ส่วน, เซกเมนต์	
せんたいしよう	線対称	รูปสมมาตรโดยเส้น (พับกึ่งกลางรูป)	
せんぶん	線分	ส่วนของเส้นตรง	
そ	そいんすう	素因数	ตัวประกอบ (ที่เป็นเลข) เฉพาะ
そいんすうぶんかい	素因数分解	การหาตัวประกอบเฉพาะ	
ぞうか	増加	การเพิ่มขึ้น, การมีจำนวนมากขึ้น	
そうきょくせん	双曲線	ไฮเพอร์โบลา	
そうじ	相似	เหมือน, คล้าย	
そうじのちゅうしん	相似の中心	จุดตัดของเส้นที่ลากผ่านจุดในรูป เรขาคณิตที่คล้ายกัน โดยจุดที่ลาก ผ่านเป็นจุดที่สอดคล้องกันระหว่าง สองรูปเรขาคณิตนั้น	
そうじひ	相似比	สัดส่วนของขนาดของรูปเรขาคณิต ที่คล้ายกัน	
そうすう	総数	จำนวนทั้งหมด	
そくめん	側面	พื้นผิวด้านข้าง	
そくめんせき	側面積	พื้นที่ด้านข้าง	

	ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	そすう	素数	เลขเฉพาะ
た	たいおうする	対応する	เท่ากับ
	たいかく	対角	มุมตรงข้าม
	たいかくせん	対角線	เส้นทแยงมุม
	だいけい	台形	สี่เหลี่ยมคางหมู
	たいしょう	対称	สมมาตร
	たいしょうじく	対称軸	แกนสมมาตร
	たいしょうず	対称図	รูปสมมาตร
	たいしょうのちゆうしん	対称の中心	จุดศูนย์กลาง (รูปสมมาตร)
	たいせき	体積	ปริมาตร
	たいちょうかく	対頂角	มุมตรงข้าม
	だいにゆう	代入	แทนค่าตัวแปรในสมการ
	だいにゆうほう	代入法	กฎการแทนที่
	たいへん	対辺	ด้านตรงข้าม
	だいやぐらむ	ダイヤグラム	แผนภาพ
	たかくけい	多角形	รูปหลายเหลี่ยม
	たかさ	高さ	ความสูง
	たこうしき	多項式	นิพจน์พหุนาม, โพลีโนเมียล
	たしかめる	確かめる	ทำให้แน่ใจ
	たて	縦	แนวตั้ง
	たてじく	縦軸	แกนตั้ง (แกน y)
	たほう	他方	อีกฝ่าย, อีกด้าน
	ためんたい	多面体	ทรงหลายหน้า
	たんこうしき	単項式	เอกนาม
ち	ちてん	地点	ตำแหน่ง, จุด

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ちゅうしんかく	中心角	มุมจุดศูนย์กลางวงกลม
ちゅうしんてん	中心点	จุดศูนย์กลาง
ちゅうてん	中点	จุดกึ่งกลาง
ちゅうてんれんけつ ていり	中点連結定理	ทฤษฎีการเชื่อมจุดกึ่งกลางว่าด้วย เส้นตรงที่เชื่อมจุดกึ่งกลางของด้าน สามเหลี่ยมจะขนานกับด้านที่เหลือ
ちょうかく	頂角	มุมยอด
ちょうてん	頂点	จุดยอดมุม
ちょうほうけい	長方形	สี่เหลี่ยมผืนผ้า, สี่เหลี่ยมมุมฉาก
ちよくせん	直線	เส้นตรง
ちよくほうたい	直方体	รูปทรงสี่เหลี่ยม
ちよっかく	直角	มุมฉาก
ちよっかくさんかくけい	直角三角形	สามเหลี่ยมมุมฉาก
ちよっかくにとうへん さんかくけい	直角二等辺 三角形	สามเหลี่ยมหน้าจั่วที่เป็นสามเหลี่ยม มุมฉากด้วย
ちよっけい	直径	เส้นผ่าศูนย์กลาง
ていかく	低角	มุมฐาน
ていぎ	定義	นิยาม
ていすう	定数	ค่าคงที่
ていすうこう	定数項	พจน์ที่เป็นค่าคงที่
ていへん	底辺	ส่วนฐาน
ていめん	底面	ฐาน
ていめんせき	底面積	พื้นที่ฐาน
ていり	定理	ทฤษฎี
てんかいず	展開図	รูปคลี่

て



	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	にとろへんさんかくけい	二等辺三角形	สามเหลี่ยมหน้าจั่ว
ね	ねじれのいち	ねじれの位置	เส้นตรง ๒ เส้นที่ไม่ตัดกันและไม่ขนานกัน
の	のこり	残り	การเหลือ, ของเหลือ
は	ぱい	π	ค่าพาย = 3.141592654...
	ぱいすう	倍数	เลขเป็นเท่า (สองเท่า, สามเท่า,...)
	はってん	発展	ความเจริญ, การขยาย (ของกิจการ)
	はやさ	速さ	ความเร็ว
	ばらつき	ばらつき	การกระจาย, การเบี่ยงเบน
	ぱらぼらあんてな	パラボラアンテナ	จานรับสัญญาณรูปพาราโบลา
	はんい	範囲	ขอบเขต
	はんえん	半円	ครึ่งวงกลม
	はんけい	半径	รัศมี
	はんちよくせん	半直線	รังสี
	はんびれい	反比例	แปรผกผัน
ひ	ひ	比	การแปรผัน (สัดส่วน)
	ひしがた	ひし形	สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
	ひたごらすのていり	ピタゴラスの 定理	กฎของพีทาโกรัส
	ひとしい	等しい	เท่ากัน, เหมือนกัน, มีค่าเท่ากัน
	ひのあたひ	比の値	ค่าของอัตราส่วน
	ひょうそく	秒速	ความเร็วต่อหนึ่งวินาที
	ひょうめん	表面	ผิว
	ひょうめんせき	表面積	พื้นที่ผิว
	ひれい	比例	แปรผันตาม

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	ひれいていすう	比例定数	อัตราส่วนการแปรผันตาม
ふ	ふごう	符号	เครื่องหมาย
	ふとうごう	不等号	เครื่องหมายไม่เท่ากับ
	ふとうしき	不等式	อสมการ
	ふとうへんさんかくけい	不等辺三角形	สามเหลี่ยมด้านไม่เท่า
	ふのすう	負の数	จำนวนเต็มลบ
	ふのほうこう	負の方向	ทิศทางลบ, แนวทางลบ
	ぶんし	分子	ตัวเลขบนของเลขเศษส่วน
	ぶんすう	分数	เลขเศษส่วน
	ぶんそく	分速	ความเร็วต่อหนึ่งนาที
	ぶんどき	分度器	ไม้โปรแทรกเตอร์, สำหรับวัดมุมทางเรขาคณิต
	ぶんぱいほうそく	分配法則	สมบัติการแจกแจง
	ぶんぼ	分母	ตัวเลขล่างของเลขเศษส่วน
	ぶんぼをはらう	分母をはらう	การทำเลขเศษส่วนในสมการให้เป็นเลขจำนวนเต็มด้วยการคูณค.ร.น. ของส่วนเข้าไป
ぶんるい	分類	การแยกชนิด, การแยกประเภท	
へ	へいきん	平均	ค่าเฉลี่ย
	へいこう	平行	ขนาน
	へいこうしへんけい	平行四辺形	สี่เหลี่ยมด้านขนาน
	へいこうせん	平行線	เส้นขนาน
	へいほう	平方(2乗)	ยกกำลังสอง, ตาราง (ถ้าเป็นหน่วยของพื้นที่)
	へいほうこん	平方根	รากที่สอง (รากที่สองของ a)
	へいめん	平面	ระนาบ

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	へん	辺	ด้าน, แขนงของมุม
	へんいき	変域	โดเมนที่มีการเปลี่ยนแปลง
	へんかのわりあい	変化の割合	อัตราเปลี่ยนแปลง
	へんすう	変数	ตัวแปร
ほ	ほうそく	法則	กฎ, ระเบียบ
	ほうていしき	方程式	สมการ
	ほうていしきのかい	方程式の解	คำตอบของสมการ
	ほうぶつせん	放物線	พาราโบลา
	ぼせん	母線	เส้นลาดด้านข้างขอบกรวย
ま	まじわる	交わる	ตัด
み	みちのり	道のり	ระยะทาง
	みとりず	見取図	ภาพร่าง, ภาพสเก็ต
	みまん	未満	ต่ำกว่า
む	むげんしょうすう	無限小数	เลขทศนิยมไม่รู้จบ
	むりすう	無理数	จำนวนอตรรกยะ
め	めん	面	ด้าน
	めんせき	面積	พื้นที่
も	もじしき	文字式	สูตรที่เป็นตัวอักษร
	もとめよ	求めよ	หา(ค่า), หา(คำตอบ)
や	やくぶん	約分	การแยกองค์ประกอบเพื่อหักล้าง, ลบ ล้างให้อยู่ในรูปร่าง
ゆ	ゆうげんしょうすう	有限小数	เลขทศนิยมจำกัด
	ゆうりすう	有理数	เลขตรรกยะ
よ	ようりょう	容量	ปริมาณความจุ
	よこ	横	แนวนอน
	よこじく	横軸	แกนนอน (แกน x)

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	よそう	予想	การคาดคะเน, การคาดคิด, การกะประมาณ
り	りったい	立体	รูปทรงสามมิติ
	りったいのたいせき	立体の体積	ปริมาตรของรูปทรงสามมิติ
	りっぽう	立方(3乗)	กำลังสาม, ลูกบาศก์
	りっぽうたい	立方体	รูปทรงลูกบาศก์
	りょう	量	ปริมาณ
	りょうへん	両辺	ด้านซ้ายและขวาของสมการ
	る	るいじょう	累乗
れ	れい	例	ตัวอย่าง
	れんりつほうていしき	連立方程式	ชุดสมการ
ろ	ろんり	論理	ตรรกศาสตร์
わ	わ	和	ผลบวก (ผลลัพธ์ของการบวก)
	わりあい	割合	สัดส่วน
	わりきれる	わりきれる	หารลงตัว

えいご 英語 ภาษาอังกฤษ

	ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
あ	あくせんと	アクセント	การเน้นเสียงหนัก
	あぼすところふいー	アポストロフィー	เครื่องหมายอะโพสโตรฟี ( ' )
	あるふあべつと	アルファベット	ตัวอักษร
	あるふあべつとじゅん	アルファベット順	ลำดับตัวอักษร
い	いかた	言い方	วิธีพูด
	いちにんしょう	1人称	สรรพนามบุรุษที่ ๑
	いっぱんどうし	一般動詞	คำกริยาทั่วไป
	いらい	依頼	การร้องขอ, การให้वान
	いんとねーしょん	イントネーション	การขึ้นเสียงสูงต่ำ
いんようふ	引用符	เครื่องหมายคำพูด ("..."), เครื่องหมายอัญประกาศ	
う	うけみ	受身	รูปถูกกระทำ
え	えいぶん	英文	ประโยคภาษาอังกฤษ
	えーえるていー	ALT	อาจารย์สอนภาษาต่างประเทศ
	えくすくらめーしょん まーく	エクスクラメーション マーク	เครื่องหมายตกใจ, เครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
	えらぶ	選ぶ	เลือก
お	おおもじ	大文字	อักษรพิมพ์ใหญ่
か	かいしょたい	楷書体	อักษรตัวพิมพ์
	かこかんりょう	過去完了	ประโยค past perfect tense
	かこけい	過去形	กริยาารูปอดีต

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
かこしんこうけい	過去進行形	รูปกริยาที่แสดงการกระทำอย่างต่อเนื่องในอดีต (past continuous tense, past progressive)
かこぶんしけい	過去分詞形	กริยาช่องที่ ๓
かせんぶ	下線部	ส่วนที่ขีดเส้นใต้
かたかなひょうき	カタカナ表記	เขียนเป็นตัวอักษรคาตากานะ
かつよう	活用	การนำไปใช้
かのう	可能	รูปกริยาที่แสดงความเป็นไปได้
かんけいだいめいし	關係代名詞	ประพันธ์สรรพนาม (relative pronoun)
かんし	冠詞	คำนำหน้านามในภาษาอังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน (เช่น a หรือ the ในภาษาอังกฤษ)
かんたんふ	感嘆符	เครื่องหมายตกใจ, เครื่องหมายอัศเจรีย์ ( ! )
かんとうし	間投詞	คำอุทาน
かんようく	慣用句	สำนวน, วลี
かんりよう	完了	รูปกริยาแสดงการกระทำที่เสร็จสิ้น
き きごう	記号	เครื่องหมาย, สัญลักษณ์
きそくどうし	規則動詞	กริยาที่ผันตามกฎไวยากรณ์
きそくへんか	規則変化	การผันกริยาตามกฎไวยากรณ์
ぎもんし	疑問詞	คำแสดงคำถาม
ぎもんふ	疑問符	เครื่องหมายคำถาม, เครื่องหมายปรัศนี ( ? )
ぎもんぶん	疑問文	ประโยคคำถาม

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
きょうじゃく	強弱	สำเนียง
きょか	許可	รูปกริยาที่แสดงการอนุญาต
< <えすちよんまーく	クエスチョンマーク	เครื่องหมายคำถาม, เครื่องหมายปริศนา (?)
けいけん	経験	รูปกริยาที่แสดงประสบการณ์
けいぞく	継続	รูปกริยาที่แสดงการกระทำอย่างต่อเนื่อง
けいようし	形容詞	คำคุณศัพท์
げんけい	原形	กริยาช่องที่๑
げんざいかんりょう	現在完了	รูปกริยาแสดงการกระทำที่เพิ่งสิ้นสุด (present perfect tense)
げんざいかんりょう しんこうけい	現在完了進行形	รูปกริยาแสดงการกระทำที่ต่อเนื่องมาจากอดีตและเพิ่งเสร็จสิ้นในปัจจุบัน (present perfect continuous tense)
げんざいけい	現在形	กริยารูปปัจจุบัน
げんざいしんこうけい	現在進行形	รูปกริยาที่แสดงการกระทำในปัจจุบัน (present continuous tense)
げんざいぶんしけい	現在分詞形	กริยารูปกำลังกระทำ
こ < こうていぶん	肯定文	ประโยคบอกเล่า
ごく	語句	คำและวลี
ごび	語尾	คำท้ายประโยค
こもじ	小文字	ตัวอักษรพิมพ์เล็ก
こゆうめいし	固有名詞	คำนามที่เป็นชื่อเฉพาะ

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
	こんま	コンマ	เครื่องหมายคอมม่า, เครื่องหมายจุลภาค ( , )	
さ	さいじょうきゅう	最上級	รูปประโยคแสดงการเปรียบเทียบขั้น สูงสุด (superlative)	
	さんこうにする	参考にする	อ้างอิง	
	さんにんしょう	3人称	สรรพนามบุรุษที่ ๓	
し	しいん	子音	พยัญชนะ	
	じえすちゃー	ジェスチャー	การแสดงท่าทาง	
	じこしょうかい	自己紹介	การแนะนำตนเอง	
	しじ	指示	คำแนะนำให้ปฏิบัติตาม	
	じどうし	自動詞	อกรรมกริยา	
	しゅうしょくご	修飾語	คำขยาย	
	じゅうぶん	重文	ประโยคความรวม (compound sentence)	
	しゅかく	主格	ภาคประธาน	
	しゅご	主語	ประธาน	
	じゅつご	述語	ภาคแสดงของประโยค	
	じゅんじょ	順序	ลำดับ	
	じょし	助詞	คำช่วย	
	じょすう	序数	ตัวเลขบอกลำดับ (เช่น first,second...)	
	じょどうし	助動詞	กริยาช่วย, กริยานุเคราะห์	
	しょゆうかく	所有格	การแสดงความเป็นเจ้าของ	
	す	すべる	スベル	ตัวสะกด
		せつぞくし	接続詞	คำสันธาน
せんこうし	先行詞	ส่วนหรือคำนำหน้า		

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	ぜんちし	前置詞	คำบุพบท
	せんとう	先頭	หัวแถว, หน้าสุด
た	だいめいし	代名詞	สรรพนาม, คำสรรพนาม
	たいわ	対話	การสนทนาโต้ตอบ
	だっしゆ	ダッシュ	เครื่องหมายขีดยาว (—), เครื่องหมายยัติภาค
	たどうし	他動詞	สกรรมกริยา
	たんご	単語	คำศัพท์
	たんしゆくけい	短縮形	รูปย่อ
	たんすうけい	単数形	เอกพจน์
	たんぶん	単文	ประโยคความเดียว
	だんらく	段落	ย่อหน้า
	ち	ちょうし	調子
つ	つづり	つづり	สะกด
て	ていかんし	定冠詞	คำนำหน้านามที่ชี้เฉพาะ
	てきするご	適する語	คำศัพท์ที่ความหมายแปลตรงกัน
	てくにっく	テクニック	เทคนิค
と	どうさ	動作	การเคลื่อนไหว
	どうし	動詞	คำกริยา
	どうしのかつよう	動詞の活用	การผันรูป
	とうじょうじんぶつ	登場人物	ตัวละครในเรื่อง
	どうめいし	動名詞	คำกริยาที่เติมing, คำกริยาที่ถูก แปลงเป็นคำนามโดยการเติม ing
	どっと	ドット	เครื่องหมายจุด, เครื่องหมายมหัพภาค ( . )
な	ないよう	内容	เนื้อหา, รายละเอียด

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
こ	につくねーむ	ニックネーム	ชื่อเล่น
	ににんしょう	2人称	สรรพนามบุรุษที่ ๒
	にんしょうだいめいし	人称代名詞	คำสรรพนามที่ใช้แทนคน, สัตว์หรือสิ่งของ
は	はいふん	ハイフン	เครื่องหมายขีดสั้น ( - ), เครื่องหมายยัติภังค์
	ぱたーん	パターン	รูปแบบ
	はつおん	発音	การออกเสียง
	はっぴょうする	発表する	รายงาน
ひ	びーどうし	be 動詞	คำกริยา เป็น, อยู่, คือ
	ひかくきゅう	比較級	รูปคำแสดงการเปรียบเทียบ
	ひっきたい	筆記体	อักษรเขียน
	ひていふん	否定文	ประโยคปฏิเสธ
	ひょうげん	表現	สำนวน
	ぴりおど	ピリオド	เครื่องหมายมหัพภาค ( . )
	ひんし	品詞	ชนิดของคำ
	ひんど	頻度	คำแสดงความถี่
い	ふかぎもんぶん	付加疑問文	รูปประโยคคำถามชนิดหนึ่ง (question tag) ตัวอย่าง Tomyamkung is delicious, isn't it?
	ふきそくどうし	不規則動詞	กริยาที่ไม่ได้ผันตามกฎไวยากรณ์ (Irregular Verb)
	ふきそくへんか	不規則変化	การผันคำกริยาพิเศษ
	ふくし	副詞	คำวิเศษณ์
	ふくすうけい	複数形	รูปพหูพจน์

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	ふくぶん	複文	ประโยคความซ้อน (complex sentence)
	ぶん	文	ประโยค
	ぶんとう	文頭	หัวข้อประโยค
	ぶんまつ	文末	ท้ายประโยค
ほ	ほいん	母音	เสียงสระ
め	めいし	名詞	คำนาม
	めいれい	命令	คำสั่ง
も	もくじ	目次	สารบัญ
	もくてきかく	目的格	กรรม
	もじ	文字	ตัวหนังสือ
	もんどうぶん	問答文	ประโยคคำถาม-คำตอบ
よ	ようほう	用法	วิธีใช้
り	りすにんぐ	リスニング	การฟัง
れ	れい	例	ตัวอย่าง
	れいにならって	例にならって	เรียนจากตัวอย่าง
	れんしゅう(する)	練習(する)	ฝึกหัด
わ	わだい	話題	หัวข้อ

# ちり ภูมิศาสตร์

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
あ	あいしー	IC	วงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์รวม, ไอซี
	あきさめ	秋雨	ฝนที่ตกในช่วงฤดูใบไม้ร่วง
	あくしゅう	悪臭	กลิ่นเหม็น, กลิ่นไม่ดี
	あくせんと	アクセント	สำเนียง
	あせあん	アセアン	สมาคมประชาชาติเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรือ อาเซียน (ASEAN)
	あつとうき	圧倒的	อย่างมาก, อย่างท่วมท้น
	あれち	荒地	ที่ดินที่ไม่ได้ทำประโยชน์, ที่ดินรกร้างว่างเปล่า, ที่ดินที่แห้งแล้ง
	あんけーと	アンケート	แบบสอบถาม
	あんてな	アンテナ	เสาอากาศ
い	いかした	生かした	นำไปใช้ให้เป็นประโยชน์
	いくじ	育児	การเลี้ยงดูลูก
	いじゅうしゃ	移住者	ผู้ย้ายที่อยู่อาศัย
	いすらむきょう	イスラム教	ศาสนาอิสลาม
	いせき	遺跡	ซากโบราณสถาน, ซากปรักหักพัง
	いせん	緯線	เส้นละติจูด (เส้นรุ้ง)
	いちかんけい	位置関係	ความสัมพันธ์กับตำแหน่งที่ตั้ง
	いでんしさんぎょう	遺伝子産業	อุตสาหกรรมทางด้านพันธุกรรม
	いてんする	移転する	ย้ายสถานที่
	いど	緯度	องศาเส้นละติจูด (เส้นรุ้ง)
	いなさく	稲作	การปลูกข้าว
	いふく	衣服	เสื้อผ้า
	いべんと	イベント	กิจกรรมในเทศกาลหรือโอกาสต่าง ๆ

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
いみん	移民	ผู้อพยพ, ผู้ย้ายถิ่น	
いりょう	医療	การรักษาพยาบาล	
いんしょう	印象	ความประทับใจ	
いんたーちえんじ	インター チェンジ	ทางเข้า-ออกถนนทางด่วน	
いんたーねっと	インターネット	อินเทอร์เน็ต	
いんたびゆー	インタビュー	การสัมภาษณ์	
いんでいあん	インディアン	ชาวอินเดียแดง	
う	うおんず	雨温図	แผนที่อุณหภูมิและปริมาณน้ำฝน
	うき	雨季	ฤดูฝน
	うちゅうかいほつ	宇宙開発	การพัฒนาด้านอวกาศ
	うめたて	埋め立て	การถมที่ยกสูง
	うんちん	運賃	ค่าโดยสาร
	うんばん	運搬	การขนย้าย
え	えいよう	栄養	คุณค่าทางโภชนาการ
	えどばくふ	江戸幕府	รัฐบาลทหารสมัยเอโดะ
	えねるぎーしげん	エネルギー資源	แหล่งกำเนิดพลังงาน
	えんがん	沿岸	ชายฝั่ง
	えんばんじょう	円盤状	ลักษณะเป็นแผ่นกลม
お	おうべいか	欧米化	การเลียนแบบประเทศทางยุโรปและอเมริกา
	おうべいじん	欧米人	ชาวตะวันตก
	おーでいーえー	ODA	ความช่วยเหลือที่มีให้แก่ประเทศต่าง ๆ
	おせん	汚染	มลภาวะ
	おぞんそうはかい	オゾン層破壊	การทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน
	おふいすびるがい	オフィスビル街	ย่านอาคารธุรกิจ
	おろしうり	卸売	การขายส่ง
	おんたい	温帯	เขตอบอุ่น

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
おんだんか	温暖化	ภาวะโลกร้อน
おんわな	温和な	(อากาศ) อุ่นสบาย, (พุดจา) สภาพนุ่มนวล
か		
かいか	開花	ดอกไม้บาน
かいかく	改革	การปฏิรูป
がいかしゅうにゅう	外貨収入	รายได้เงินตราต่างประเทศ
かいがんぶ	海岸部	บริเวณชายหาด
がいこく	外国	ต่างประเทศ
がいしけい きぎょう	外資系企業	บริษัทลงทุนจากต่างประเทศ
かいじょうこうつう	海上交通	การคมนาคมทางทะเล
かいすいよく	海水浴	การเล่นน้ำทะเล
かいぜん	改善	การปรับปรุง
かいそくでんしゃ	快速電車	รถไฟด่วน
かいたい	解体	การแยกชิ้นส่วน, การแยกหรือยุบ (องค์กร หรือกลุ่ม)
かいたく	開拓	การจับจองที่ดินเพื่อการตั้งรกราก, การ บุกเบิกพัฒนา
かいつうする	開通する	การเปิดเส้นทางสัญจร หรือ การโทรคมนาคมต่าง ๆ
かいひんこうえん	海浜公園	สวนสาธารณะใกล้ชายฝั่งทะเล
かいよう	海洋	มหาสมุทร
かいり	海里	ไมล์ทะเล
かいりゅう	海流	กระแสน้ำในมหาสมุทร
がいろじゆ	街路樹	ต้นไม้ริมถนน
かがくせんい	化学繊維	เส้นใยสังเคราะห์

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
かがくひりょう	化学肥料	ปุ๋ยเคมี
かくしゆ	各種	แต่ละประเภท
かくしん	革新	การปฏิรูป, นวัตกรรม
かくほ	確保	คุ้มครอง, สงวนไว้
かこう	河口	ปากแม่น้ำ
かこう のうさんぶつ	加工農産物	ผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร
かさい	火災	ไฟไหม้, อัคคีภัย
かさいりゆう	火砕流	ลาวาที่ไหลออกมาจากการเกิดภูเขาไฟ ระเบิด
かざん	火山	ภูเขาไฟ
かじゆ	果樹	ไม้ผล
かじゆうち めんせき	可住地面積	พื้นที่ที่ใช้อาศัยได้
かせき えねるぎー	化石エネルギー	พลังงานจากซากดึกดำบรรพ์
かせん	河川	แม่น้ำ
かそ	過疎	การลดลงของประชากร
がぞう	画像	ภาพในจอ (โทรทัศน์, คอมพิวเตอร์, กล้องดิจิทัล)
かそちいき	過疎地域	พื้นที่ที่มีประชากรลดลง
かちく	家畜	ปศุสัตว์
かつかざん	活火山	ภูเขาไฟที่ยังไม่ดับ
がつぺいする	合併する	การรวมกัน (ของบริษัท, องค์กรต่าง ๆ)
かなめ	要	หัวใจสำคัญ
かみつちいき	過密地域	พื้นที่ที่มีประชากรแออัด

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
かめいこく	加盟国	ประเทศสมาชิก, ประเทศที่เข้าร่วมในเครือ
かもつせん	貨物船	เรือขนส่งสินค้า
かや	蚊帳	มุ้ง
かりよくはつでん	火力発電	การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานความร้อน
かりよく はつでんしょ	火力発電所	โรงผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานความร้อน
かるりー	カロリー	แคลอรี
かんえい	官営	การบริหารงานของรัฐบาล
かんがい	灌漑	การชลประทาน, การท่อน้ำ
かんかく	間隔	ช่องว่าง, ระยะห่าง, ช่องไฟ
かんき	乾季	ฤดูแล้ง
かんきょう	海峡	ช่องแคบ
かんきょう	環境	การประเมินถึงผลกระทบ
あせすめんと	アセスメント	ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมจากการพัฒนา
かんきんさくもつ	換金作物	พืชที่ปลูกเพื่อการค้า
かんこうさんぎょう	観光産業	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
かんこうち	観光地	แหล่งท่องเที่ยว
かんさん	換算	การคำนวณเพื่อเทียบค่า
かんすうじ	漢数字	ตัวเลขแบบจีน
かんせん	幹線	(ถนน, ทาง, รถไฟ) สายหลัก
かんせんどうろ	幹線道路	ถนนสายหลัก
かんそくたい	観測隊	ทีมสังเกตการณ์
かんたい	寒帯	เขตขั้วโลก
かんたく	干拓	การนำที่ดินใต้น้ำมาแปลงเป็นพื้นที่ เพาะปลูกโดยการสูบน้ำทิ้ง

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
かんてん	観点	มุมมอง	
かんりゅう	寒流	กระแสน้ำเย็น	
かんれき	還暦	วันเกิดครบรอบ 60 ปี	
かんれんせい	関連性	ความเกี่ยวข้อง	
き	きかい	机械化	การใช้เครื่องจักรกลในการผลิต
きげん	起源	ต้นกำเนิด	
きこう	気候	ภูมิอากาศ	
きこうぶん	気候区分	การแบ่งพื้นที่ตามสภาพภูมิอากาศ	
ぎし	技師	วิศวกร, ผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิค	
きしょう	気象	สภาพอากาศ	
きせつふう	季節風	ลมมรสุม	
きぞく	貴族	ขุนนาง	
きたかいきせん	北回帰線	เส้นทรอปิค (เส้นรุ้งที่ ๒๓.๔ องศาเหนือ)	
きたはんきゅう	北半球	ซีกโลกเหนือ	
きちょうな	貴重な	มีคุณค่า	
きてんとする	基点とする	กำหนดเป็นเกณฑ์มาตรฐาน	
きのうてき	機能的	อย่างมีประสิทธิภาพ	
きふく	起伏	ขึ้น ๆ ลง ๆ, กระเพื่อม	
きぼ	規模	ขนาด, สัดส่วน	
きほんつうか	基本通貨	สกุลเงินตราที่ใช้เป็นหลัก	
きょういく いんかい	教育委員会	คณะกรรมการการศึกษา	
きょうきゅう	供給	อุปทาน	
きょうきゅう えいようりょう	供給栄養量	ปริมาณคุณค่าทางโภชนาการที่ได้รับ	

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ぎょうせい かんちょう	行政官庁	สถานที่ราชการ
ぎょうせいかく	行政区画	การแบ่งเขตการปกครอง
きょうぞんする	共存する	อยู่ร่วมกัน
きょうど	郷土	บ้านเกิด, ถิ่นกำเนิด
きょうどうかいさい	共同開催	การเป็นเจ้าภาพจัดงานร่วมกัน
きょうどうたい	共同体	ชุมชน
ぎょかいりい	魚介類	ประเภทของสัตว์น้ำ
ぎょぎょう	漁業	อุตสาหกรรมการประมง
きょくたんな	極端な	สุดขั้ว, สุดขีด
きより	距離	ระยะทาง
きり	霧	หมอก
きりすときょう	キリスト教	ศาสนาคริสต์
きんこう	近郊	บริเวณชานเมือง
きんこうのうぎょう	近郊農業	เกษตรกรรมบริเวณชานเมือง
きんだいてきな	近代的な	ทันสมัย, สมัยใหม่
きんゆう	金融	การเงิน
きんりんの	近隣の	ใกล้ ๆ
< くじょう	苦情	การร้องทุกข์, ความไม่พอใจ
ぐたいれい	具体例	ตัวอย่างที่เป็นรูปธรรม
くぶんず	区分図	แผนที่การแบ่งเขต
くみたてかこうがた のさんぎょう	組立加工型の 産業	อุตสาหกรรมการประกอบ และการแปรรูป
ぐらふ	グラフ	กราฟ
くりーんえねるぎー	クリーン エネルギー	พลังงานสะอาด

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ぐんぶ	郡部	เขตการปกครองของอำเภอ (ในเขต ชนบท), ต่างจังหวัด
けいかくてき	計画的	อย่างเป็นแบบแผน
けいかん	景観	ทัศนียภาพ
けいき	契機	โอกาส หรือจังหวะที่ทำให้คิดริเริ่ม หรือตัดสินใจ
けいこうがある	傾向がある	มีแนวโน้ม
けいこうぎょう	軽工業	อุตสาหกรรมเบา
けいざいすいいき	経済水域	น่านน้ำทางเศรษฐกิจ
けいざいたいこく	経済大国	ประเทศมหาอำนาจทางเศรษฐกิจ
けいざいてき	経済的	ในทางเศรษฐศาสตร์
けいざいとし	経済都市	เมืองศูนย์กลางเศรษฐกิจ
けいさつほんぶ	警察本部	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
けいしょうする	継承する	สืบทอด
けいせん	経線	เส้นลองจิจูด (เส้นแวง)
けいど	経度	องศาเส้นลองจิจูด (เส้นแวง)
けいゆ	経由	การเดินทางผ่าน
げし	夏至	วันที่ดวงอาทิตย์อยู่ไกลจากเส้นศูนย์สูตร ของโลกมากที่สุด เป็นช่วงฤดูร้อนของซีก โลกเหนือ
けしき	景色	วิว, ทัศนียภาพ
けっこう	欠航	การยกเลิกเที่ยวบินหรือเรือ
けってん	欠点	จุดอ่อน, ข้อด้อย
けんきゅうきかん	研究機関	หน่วยงานวิจัย
けんぎょう	兼業	การทำงานอื่นควบคู่กับงานหลัก, งานไซด์ไลน์

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
けんぎょうのうか	兼業農家	เกษตรกรที่มีรายได้เสริมจากการประกอบอาชีพอื่นนอกจากการเกษตร
げんご	言語	ภาษา
けんざかい	県境	เส้นแบ่งเขตจังหวัด
げんしょう	現象	ปรากฏการณ์
げんしりょく	原子力	พลังงานปรมาณู
げんしりょく はつでん	原子力発電	การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานปรมาณู
けんせつする	建設する	ก่อสร้าง
けんぞう	建造	การก่อสร้าง
げんちちょうさ	現地調査	การตรวจสอบพื้นที่จริง, การตรวจสอบสถานที่
けんちょう しょざいち	県庁所在地	ที่ตั้งของศาลากลางจังหวัด
げんや	原野	ทุ่งตามธรรมชาติ
げんりょう	原料	วัตถุดิบ
こ こういど	高緯度	เส้นละติจูดหรือเส้นรุ้งที่อยู่ใกล้ขั้วโลกเหนือ และขั้วโลกใต้
こうおんたしつ	高温多湿	อุณหภูมิและความชื้นสูง
こうがい	郊外	ปริมณฑล, ชานเมือง
こうがい	公害	มลพิษ, มลภาวะ
こうきょ	皇居	พระราชวังที่ประทับของสมเด็จพระ จักรพรรดิ
こうきょうこうつう さーびす	公共交通 サービス	บริการสาธารณูปโภค

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
こうぎょう しゅうぎょうしゃすう	工業就業者数	จำนวนผู้ทำงานในภาคอุตสาหกรรม
こうくうろ	航空路	เส้นทางการบิน
こうけいしゃ	後継者	คนที่รับช่วงต่อ, ผู้ที่รับตำแหน่งต่อ, ผู้ที่สืบทอดต่อ
こうげいひん	工芸品	ผลิตภัณฑ์ศิลปะในเชิงอุตสาหกรรม
こうげん	高原	ที่ราบสูง
こうこう	航行	การเดินทางทางสมุทร, การเดินทางทางอากาศ
こうこうぎょう	鉱工業	อุตสาหกรรมเหมืองแร่
こうさんしげん	鉱産資源	ทรัพยากรแร่ธาตุ
こうしんりょう	香辛料	เครื่องเทศ
こうずい	洪水	น้ำท่วม
こうすいりょう	降水量	ปริมาณฝนตก
ごうせい	合成	การผสมผสาน, การประกอบขึ้นจากของสองสิ่งขึ้นไป, การสังเคราะห์
こうせつ	降雪	หิมะตก
こうそびる	高層ビル	ตึกระฟ้า
こうそくどうろ	高速道路	ทางด่วน
こうち	耕地	พื้นที่เพาะปลูก
こうつうじゅうたい	交通渋滞	การจราจรติดขัด
こうつうしゅだん	交通手段	วิธีการเดินทาง
こうつうもう	交通網	แผนผังการจราจร
こうつうりょう	交通量	ปริมาณการจราจร
こうとうする	高騰する	(ราคา) สูงขึ้นอย่างรวดเร็ว

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
こうどうようしき	行動様式	รูปแบบพฤติกรรม
こうどけいざい せいちょうき	高度経済 成長期	ช่วงเวลาที่เศรษฐกิจเติบโตอย่างรวดเร็ว
こうはい	荒廃	การถูกทิ้งให้รกร้าง, การพังพินาศ, การทรุดโทรม, การล่มสลาย, การเสื่อมสลาย
こうほう	広報	การประชาสัมพันธ์
こうもく	項目	หัวข้อ
こうらく	行楽	การไปเที่ยว, การไปพักผ่อน, การท่องเที่ยว
こうれいか	高齢化	การที่มีผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น
こうわん	港湾	ท่าเรือ
こえる	肥える	อ้วนขึ้น, สมบูรณ์ขึ้น, มั่งคั่งขึ้น
こきゃくすう	顧客数	จำนวนลูกค้า
こくさいれんごう	国際連合	องค์การสหประชาชาติ
こくせいちょうさ	国勢調査	การสำรวจสำมะโนประชากร
こくぞう	穀倉	ยุ้งฉาง
こくど	国土	แผ่นดิน, พื้นที่ประเทศ
こくどきほんず	国土基本図	แผนที่เกี่ยวกับภูมิประเทศแสดงด้วย อัตราส่วน ๒๕๐๐ : ๑ และ ๕๐๐๐ : ๑
こくどちりいん	国土地理院	สถาบันภูมิศาสตร์
こないきぎょう	国内企業	บริษัทภายในประเทศ
こくみん そうせいさん	国民総生産	ผลผลิตมวลรวมประชาชาติ
こくめい	国名	ชื่อประเทศ
こくもつ	穀物	ธัญพืช
ごじゆん	語順	ลำดับของคำ

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
こっかいぎじどう	国会議事堂	รัฐสภา
こっき	国旗	ธงชาติ
こっきょう	国境	พรมแดน, ชายแดน
こっこう	国交	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
こぴー	コピー	สำเนา, ก๊อปปี้
こむぎ	小麦	ข้าวสาลี
こめづくり	米づくり	การปลูกข้าว
こんごうのうぎょう	混合農業	การเกษตรกรรมแบบผสม
こんだて	献立	รายการอาหาร, เมนู
こんなんな	困難な	ยาก, ลำบาก
こんぱいん	コンバイン	เครื่องเกี่ยวข้าว
さ	さいがい	ภัยพิบัติ
さいくつ	採掘	การขุดแร่, การขุดน้ำมัน
さいげん	財源	แหล่งรายได้, แหล่งเงินทุน
さいこう	最高裁判所	ศาลฎีกา
さいばんしょ	財産	ทรัพย์สิน, ทรัพย์สินสมบัติ
さいせいき	最盛期	ยุคที่รุ่งเรืองถึงขีดสุด
さいせんたん ぎじゅつ	最先端技術	เทคโนโลยีล้ำหน้าสุด
さいばいぎじゅつ	栽培技術	เทคนิคในการปลูก, เทคโนโลยีทางการปลูก
さいばんしょ	裁判所	ศาล
ざいりゅうほうじん	在留邦人	ชาวญี่ปุ่นซึ่งอาศัยอยู่ในต่างประเทศ
さくらぜんせん	桜前線	แนวดอกซากุระบาน
さつきばれ	五月晴れ	อากาศแจ่มใสในช่วงเดือนพฤษภาคม
さばく	砂漠	ทะเลทราย

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
さばんな	サバンナ	ทุ่งหญ้า savanna
さまーたいむ	サマータイム	การปรับเวลาเมื่อเข้าช่วงหน้าร้อน
さんかくす	三角州	สามเหลี่ยมปากแม่น้ำ
さんぎょう	産業	อุตสาหกรรม
さんぎょうこうぞう	産業構造	โครงสร้างอุตสาหกรรม
さんぎょうべつ じんこう	産業別人口	จำนวนประชากรจำแนกตามชนิดของ อุตสาหกรรม
さんしゅつ	産出	การผลิต
さんしゅつ	算出	การคำนวณหาค่า
さんせいう	酸性雨	ฝนกรด
さんみやく	山脈	เทือกเขา
し	しいく	การเลี้ยงสัตว์
しいん	死因	สาเหตุการตาย
じいん	寺院	วัด
じえーえー	JA	สหกรณ์การเกษตรของญี่ปุ่น
しき	四季	สี่ฤดู
じきゅう	自給	การหาเลี้ยงชีพด้วยตนเอง, การผลิตเพื่อใช้หรือบริโภคเอง
じきゅうりつ	自給率	อัตราส่วนการหาเลี้ยงชีพด้วยตนเอง, อัตราส่วนการผลิตเพื่อใช้หรือบริโภคเอง
しきん	資金	เงินทุน
しこうひん	嗜好品	สินค้าบริโภคที่เป็นสินค้าฟุ่มเฟือย
じこくひょう	時刻表	ตารางเวลา
しごせん	子午線	เส้นแวง, เส้นเมริเดียน
じさ	時差	ความต่างของเวลา
じしん	地震	แผ่นดินไหว

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
じすべり	地すべり	ดินถล่ม
しぜんじょうけん	自然条件	เงื่อนไขทางธรรมชาติ
じぞくてきな	持続的な	ความต่อเนื่อง
しつぎょう	失業	การตกงาน, การว่างงาน
じったい	実態	สภาพจริง
してん	支店	สาขา
じてん	自転	การหมุนรอบตัวเอง
じてん	辞典	พจนานุกรม
じどうしゃこうぎょう	自動車工業	อุตสาหกรรมรถยนต์
しはい	支配	การปกครอง
じばさんぎょう	地場産業	อุตสาหกรรมท้องถิ่น
しはん	市販	การออกวางขายในท้องตลาด, การวางตลาด
じばんちんか	地盤沈下	การทรุดตัวของพื้นดิน
しひょう	指標	ดัชนี
しぼうりつ	死亡率	อัตราการตาย
しまぐに	島国	ประเทศที่เป็นหมู่เกาะ
しめる	湿る	เนอะเนอะ, เปียกชื้น
じもと	地元	ท้องถิ่น
しゃかいほしょう せいど	社会保障制度	ระบบการประกันสังคม
しやくしょ	市役所	ที่ว่าการเขต, ที่ว่าการอำเภอ
しゃっきん	借金	เงินกู้, หนี้สิน
しゃめん	斜線	เส้นทแยง
じゅうかがく こうぎょう	重化学工業	อุตสาหกรรมเคมีหนัก

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
しゅうがくりつ	就学率	อัตราการเข้าเรียนของเด็ก (เมื่อถึงเกณฑ์)
しゅうきょう	宗教	ศาสนา
じゅうぎょうしゃすう	従業者数	จำนวนพนักงานหรือลูกจ้าง
じゅうこうぎょう	重工業	อุตสาหกรรมหนัก
じゅうたい	渋滞	การจราจรติดขัด
しゅうちゅうごう	集中豪雨	ฝนตกหนัก (เฉพาะพื้นที่)
じゅうてんこうもく	重点項目	หัวข้อสำคัญ
じゅうぼうえき きょうてい (なふた)	自由貿易協定 (NAFTA)	ข้อตกลงการค้าเสรีอเมริกาเหนือ
しゅうやくてき	集約的	จุดศูนย์กลาง, รวมเป็นจุดสำคัญ
じゅうようせい	重要性	ความสำคัญ
しゅうらく	集落	หมู่บ้าน
じゅうきょう	儒教	ลัทธิขงจื้อ
しゅくしゃく	縮尺	ส่วนย่อ, การย่อส่วน
しゅけん	主権	อำนาจอธิปไตย
しゅご	主語	ประธาน
しゅしょく	主食	อาหารหลัก
しゅだいず	主題図	แผนที่เฉพาะเรื่อง
しゅつか	出荷	ส่งสินค้า
じゅつご	述語	ภาคแสดงของประโยค
しゅつしょうりつ	出生率	อัตราการเกิด
しゅつてん	出店	การออกร้าน
しゅつぱん	出版	การตีพิมพ์บทความลงสิ่งพิมพ์

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
しゅと	首都	เมืองหลวง
しゅとけん	首都圏	เขตพื้นที่รอบเมืองหลวง
しゅのうかいぎ	首脳会談	การประชุมหารือหรือนำประเทศต่างๆ
じゅよう	需要	อุปสงค์
しゅようとし	主要都市	เมืองหลัก, เมืองสำคัญ
しゅりょう	狩猟	การล่าสัตว์
じゅんい	順位	ลำดับ
じょうかさよう	浄化作用	การทำให้สะอาด
しょうけん	商圈	อาณาบริเวณที่สามารถทำการค้าได้
じょうけん	条件	เงื่อนไข
じょうこうきゃく	乗降客	ผู้โดยสาร
ぎょうじ	行事	งานประเพณี
しょうしか	少子化	ปรากฏการณ์ที่ประชากรมีลูกจำนวนลดลง
しょうしこうれいか	少子高齢化	การที่สังคมมีจำนวนเด็กลดลง และจำนวน คนสูงอายุเพิ่มมากขึ้น
しょうしつ	消失	การสูญหาย
じょうじゅう じんこう	常住人口	ประชากรที่ดำเนินชีวิตอยู่ในเมือง หรือ แหล่งที่ตนเองอาศัยอยู่ประจำ
じょうじゅうする	常住する	อาศัยอยู่ตลอด
しょうすうみんぞく	少数民族	ชนกลุ่มน้อย
しょうてんがい	商店街	แหล่งค้าขาย, ย่านการค้า
しょうひんかち	商品価値	ราคาสินค้า
じょうほう さんぎょう	情報産業	อุตสาหกรรมไอที
じょうほう ていきょう	情報提供	การให้บริการข้อมูล

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
じょうやく	条約	สนธิสัญญา
しょうようじゅりん	照葉樹林	ป่าเขตร้อน
しょうらいぞう	将来像	วิสัยทัศน์ในอนาคต
じょうりく	上陸	การขึ้นบก, การขึ้นฝั่ง
しょうりょくか	省力化	การประหยัดพลังงาน
しょうわ	昭和	โชวะ (ชื่อสมัย)
しょか	初夏	ต้นฤดูร้อน
しょくみんち	植民地	อาณานิคม, เมืองขึ้น
しょくりょうじじょう	食糧事情	สถานการณ์ทางด้านอาหาร
しょくりょうひん	食料品	อาหาร
しょざいち	所在地	สถานที่ตั้ง
しょつびんぐ せんたー	ショッピング センター	ศูนย์การค้า
しょゆうち	所有地	ที่ดินที่มีผู้ครองครอง
しりこんぱれー	シリコンバレー	หุบเขาซิลิกอน, เขตอุตสาหกรรมไอทีใน ประเทศอเมริกา
しりょうさくもつ	飼料作物	ผลผลิตทางการเกษตรที่ปลูกสำหรับเป็น อาหารสัตว์
しんこう	振興	การส่งเสริม, การให้การสนับสนุน
じんこう	人口	ประชากร
じんこうえいせい	人工衛星	ดาวเทียม
じんこうかみつ ちいき	人口過密地域	พื้นที่ที่มีประชากรหนาแน่น
しんこうこうぎょう けいざいすいいき	新興工業 経済水域	ประเทศอุตสาหกรรมใหม่
じんこう ぞうげんりつ	人口増減率	อัตราเพิ่มหรือลดลงของประชากร

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	じんこうぶんぷ	人口分布	การกระจายตัวของประชากร
	じんこうみつど	人口密度	ความหนาแน่นประชากร
	しんこくか	深刻化	(ปัญหา) รุนแรงขึ้น
	じんしゆ	人種	เผ่าพันธุ์
	しんしょく	侵食	การกัดกร่อน
	しんどう	振動	การสั่นสะเทือน, การกระแทก
	しんようじゆりん	針葉樹林	ป่าไม้ที่มีใบเขียวตลอดปี
す	すいいき	水域	เขตน่านน้ำ
	すいさん かこうぎょう	水産加工業	อุตสาหกรรมแปรรูปทางการประมง
	すいさんぎょう	水産業	อุตสาหกรรมประมง
	すいさんしげん	水産資源	ทรัพยากรสัตว์น้ำ
	すいしつおせん	水質汚染	น้ำเสีย, ภาวะมลพิษทางน้ำ
	すいじゆん	水準	มาตรฐาน
	すいでんのうぎょう	水田農業	เกษตรกรรมการปลูกข้าว
	すいり	水利	การใช้น้ำ
	すいりよくはつでん	水力発電	การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานน้ำ
	すうはいする	崇拜する	ศรัทธา
	すその	すそ野	ที่ราบเชิงเขา
	すらむ	スラム	สลัม
せ	せいかつけん	生活圏	เขตพื้นที่อาศัย
	せいかつはいすい	生活排水	น้ำเสียจากการใช้ชีวิตประจำวัน
	せいかつひん	生活品	สินค้าจำเป็นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
	せいけい	西経	เส้นแวงตะวันตก
	せいさんがく	生産額	มูลค่าการผลิต
	せいさんかつどう	生産活動	กิจกรรมการผลิต

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
せいさんだか	生産高	ยอดปริมาณการผลิต, ยอดมูลค่าการผลิต
せいさんぶつ	生産物	ผลิตภัณฑ์
せいさんりょう	生産量	ปริมาณการผลิต
せいじとし	政治都市	เมืองศูนย์กลางด้านการเมือง
せいしよ	聖書	คัมภีร์ไบเบิล
せいぞうひん しゅっかがく	製造品出荷額	มูลค่าการส่งออก
せいたい	生態	นิเวศวิทยา
せいたいけい	生態系	ระบบนิเวศวิทยา
せいてつじよ	製鉄所	โรงงานผลิตเหล็กกล้า
せいてん	晴天	อากาศแจ่มใส
せいねんかいがい きょうりょくたい	青年海外 協力隊	องค์กรหนึ่งหัวใจก้าที่ให้ความร่วมมือใน การส่งเจ้าหน้าที่ไปเป็นอาสาสมัครยัง ประเทศต่างๆ
せいめい	姓名	ชื่อและนามสกุล
せかいきぼ	世界規模	ระดับโลก
せかいさいこう すいじゆん	世界最高水準	มาตรฐานสูงสุดระดับโลก
せかいゆうすう	世界有数	มีชื่อเสียงโดดเด่นระดับโลก
せきたん	石炭	ถ่านหิน
せきどう	赤道	เส้นศูนย์สูตร
せきどうちよっか	赤道直下	พื้นที่บริเวณเส้นศูนย์สูตร
せきゆ	石油	น้ำมัน
せきゆかがく こうぎょう	石油化学工業	อุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันและเคมี
せきゆきき	石油危機	วิกฤตการณ์น้ำมัน, ภาวะขาดแคลนน้ำมัน

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
せきゆせいせい こうぎょう	石油精製工業	อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน
せきゆだいたい えねるぎー	石油代替 エネルギー	พลังงานที่ใช้ทดแทนน้ำมัน
せつきん	接近	การเข้าใกล้
せつび	設備	อุปกรณ์, เครื่องมือ
せつりつする	設立する	ก่อตั้ง
せんい	繊維	เส้นใย
せんじゅうみん	先住民	ชนเผ่าที่อาศัยอยู่มาก่อน, ชนพื้นเมือง
せんじょうち	扇状地	ดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำ
せんぎょうのうか	專業農家	เกษตรกรที่มีรายได้หลักจากการเกษตร
せんぞ	先祖	บรรพบุรุษ
せんたんぎじゆつ	先端技術	เทคโนโลยีล้ำหน้า
せんりょう	占領	การยึดครองพื้นที่
そ		
そうおん	騒音	เสียงรบกวน
そうげんちたい	草原地帯	เขตทุ่งหญ้า
そうごきょうりょく	相互協力	การร่วมมือซึ่งกันและกัน
そうしゅこく	宗主国	ประเทศที่มีอำนาจควบคุมทางการเมือง เหนือรัฐหรือประเทศอื่น
そうじんこう	総人口	ประชากรโดยรวม
ぞうせん	造船	การต่อเรือ
そうとうする	相当する	โดยประมาณ, ครอบคลุมถึง
そうりょ	僧侶	พระสงฆ์
そくりょう	測量	การวัดตำแหน่งขนาดของที่ดิน
そこら	粗鋼	เหล็กกล้า
そこびえ	底冷え	หนาวสะท้าน

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	そしき	組織	องค์กร
た	だいいちじ さんぎょう	第一次産業	อุตสาหกรรมขั้นปฐม, อุตสาหกรรมสาขาที่ หนึ่ง (เช่น การเกษตร, ป่าไม้และการ ประมง)
	たいきおせん	大気汚染	อากาศเสีย, ภาวะมลพิษทางอากาศ
	だいきぼ	大規模	ขนาดใหญ่
	だいくわいじだい	大航海時代	ยุคแห่งการเดินทางเรือของชาวตะวันตกไปยัง ทวีปต่างๆ
	たいさく	対策	มาตรการแก้ไข
	だいさんじ さんぎょう	第三次産業	อุตสาหกรรมเน้นการให้ข้อมูลและบริการ, อุตสาหกรรมขั้นตติยะ, อุตสาหกรรมสาขา ที่สาม (เช่น ธุรกิจอาหาร, ธุรกิจขนส่ง เป็นต้น)
	たいしかん	大使館	สถานทูต
	たいしょう	大正	ไทโช (ชื่อสมัย)
	だいしょうち	大消費地	เขตที่มีการบริโภคมาก
	たいせいよう	大西洋	มหาสมุทรแอตแลนติก
	たいせき	堆積	การที่ของวางซ้อนกันหลาย ๆ ชั้น, (หิน หรือทราย) ถูกพัดมาทับถมกัน
	だいち	台地	ที่ราบสูง
	だいにじ さんぎょう	第二次産業	อุตสาหกรรมเน้นการแปรรูปสินค้า, อุตสาหกรรมขั้นทุติยะ, อุตสาหกรรมสาขาที่สอง
	たいふう	台風	พายุไต้ฝุ่น
	たいへいよう	太平洋	มหาสมุทรแปซิฟิก

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
たいへいようがん しききこう	太平洋岸 式気候	สภาพภูมิอากาศแถบชายฝั่งมหาสมุทร แปซิฟิก
たいへいよう せんそう	太平洋戦争	สงครามในแถบมหาสมุทรแปซิฟิก
たいりく	大陸	แผ่นดิน, ทวีป
たいりくだな	大陸棚	ไหล่ทวีป
たくち	宅地	ที่ดินสำหรับปลูกบ้าน
だげき	打撃	การตีแรง ๆ, ความเสียหาย (ทางจิตใจ), การตีบอล
たこくせきぎょう	多国籍企業	บริษัทนานาชาติ
たさいな	多彩な	หลากสี, หลากหลาย
たたみ	畳	เสื่อทาทามิ
たにま	谷間	ในหุบเขา, ซอกแคบๆ
だむ	ダム	เขื่อน
たようせい	多様性	ความหลากหลาย
たような	多様な	หลากหลาย
たんかー	タンカー	เรือบรรทุกน้ำมัน
だんかいてき	段階的	อย่างเป็นขั้นตอน, อย่างเป็นระดับหรือลำดับ
たんけんこうかい	探検航海	การเดินทางเรือข้ามมหาสมุทรไปยังดินแดนอื่น
たんこう	炭鉱	เหมืองถ่านหิน
だんぼう	暖房	เครื่องทำความร้อน, ฮีตเตอร์
だんりゅう	暖流	กระแสความร้อน
ち	ちい	地位
ちい	ちい	ตำแหน่ง
ちいきくぶん	地域区分	การแบ่งเขตพื้นที่
ちか	地価	ราคาที่ดิน
ちかくへんどう	地殻変動	การเปลี่ยนแปลงที่เกิดบริเวณเปลือกโลก

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ちかしげん	地下資源	ทรัพยากรใต้ดิน
ちきゅうおんだんか	地球温暖化	โลกร้อน
ちきゅうぎ	地球儀	ลูกโลก
ちきゅうじょう	地球上	บนโลก
ちけい	地形	ภูมิประเทศ
ちずきごう	地図記号	สัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนที่
ちずちゆう	地図中	บนแผนที่
ちずちょう	地図帳	หนังสือแผนที่
ちねつ	地熱	ความร้อนใต้พื้นดิน
ちひょう	地表	ผิวโลก
ちほう こうきょうだんたい	地方公共団体	องค์กรสาธารณะชนในเขตท้องถิ่น
ちほうしょく	地方色	ลักษณะพิเศษของท้องถิ่น
ちやばたけ	茶畑	ไรชา
ちゆうかん じんこう	昼間人口	ประชากรในเวลากลางวันซึ่งรวมคนจากเมืองอื่นที่เดินทางเข้ามาทำงานหรือเรียน
ちゆうやかん じんこうひりつ	昼夜間 人口比率	อัตราส่วนของประชากรที่เดินทางจากที่พักอาศัยไปยังอีกเมืองหนึ่งเพื่อไปทำงานหรือไปเรียน
ちょう	庁	กรม
ちょうじょう	頂上	ยอดเขา, จุดสูง, สุดยอด(เขา)
ちょうめい	町名	ชื่อหมู่บ้าน
ちよっこうびん	直行便	เที่ยว (เรือ เครื่องบิน) ตรงไปยังจุดหมายโดยไมแวะที่ใด
つ つらきん・つらがく らっしゅ	通勤・通学 ラッシュ	ชั่วโมงเร่งด่วน (ช่วงเวลาไปทำงานและไปเรียน)

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
つうきんけん	通勤圏	อาณาบริเวณที่สามารถเดินทางไปทำงานได้
つうしんぎじゆつ	通信技術	เทคโนโลยีการสื่อสาร
つうしんほうどう きかん	通信報道機関	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องของทางด้านการสื่อสาร
つうしんもう	通信網	เครือข่ายการโทรคมนาคม
つなみ	津波	สึนามิ
て	ていいど	低緯度
ていじゆう	定住	การปักหลักอาศัย, การตั้งรกราก
ていしょとくこく	低所得国	ประเทศที่ประชากรมีรายได้ต่ำ
ていたい	停滞	การชะลอ, การหยุดชะงัก, การคั่งค้าง
ていち	低地	ที่ต่ำ, ที่ราบ
ていべーと	ディベート	การอภิปราย
でかせぎ	出かせぎ	การไปทำงานในถิ่นอื่น
てきちてきさく	適地適作	การปลูกพืชประเภทที่เหมาะสมกับสภาพดิน
てきど	適度	ปริมาณหรือระดับที่เหมาะสม, ความพอเหมาะ
でさききかん	出先機関	หน่วยงานของรัฐบาลที่ตั้งอยู่ต่างประเทศ, สาขาย่อย
てさぎょう	手作業	งานที่ใช้ฝีมือคน (ไม่ใช่เครื่องจักร)
てっこうせき	鉄鉱石	แร่เหล็ก
てつどう	鉄道	ทางรถไฟ
てつどうろせんず	鉄道路線図	แผนผังเส้นทางเดินรถไฟ
でぱーと	デパート	ห้างสรรพสินค้า
てんさく	転作	การปลูกพืชหมุนเวียน
でんしぶひん	電子部品 (IC)	ชิ้นส่วนไฟฟ้า (IC)

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
でんせつ	伝説	นิทานพื้นบ้าน, ตำนาน, เรื่องเล่าต่อ ๆ กันมา
でんとういしょう	伝統衣装	ชุดประจำชาติ
でんとうてき	伝統的	ตามขนบธรรมเนียมประเพณี
てんねんがす	天然ガス	ก๊าซธรรมชาติ
てんのう	天皇	พระเจ้าจักรพรรดิ
てんもんがくてき	天文学的	เกี่ยวกับดาราศาสตร์
でんわちょう	電話帳	สมุดบันทึกเบอร์โทรศัพท์
と	とうかい	การพังทลาย, การถล่ม
とうき	陶器	เครื่องปั้นดินเผา
とうけい	東経	เส้นแวงตะวันออก
とうけい	統計	สถิติ
とうけいしりょう	統計資料	ข้อมูลสถิติ
とうけいひょう	統計表	ตารางสถิติ
とうこうせん	等高線	เส้นแสดงความสูงเท่ากัน
とうし	投資	การลงทุน
とうじ	冬至	วันที่มีช่วงกลางวันสั้นที่สุดในรอบปี ประมาณวันที่ ๒๒ ธันวาคมของทุกปี
とうほく	東北	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
とうもろこし	とうもろこし	ข้าวโพด
どうろぞい	道路ぞい	เลียบบถนน, ริมถนน
どーナつか げんしょう	ドーナツ化現象	ปรากฏการณ์ที่ประชากรในเขตเมืองหลวง ย้ายออกมาอาศัยนอกเมือง
とくさんぶつ	特産物	ผลิตภัณฑ์โอท็อป, ผลิตภัณฑ์พิเศษท้องถิ่น

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
とくしゆ	特殊	เป็นพิเศษ, โดยเฉพาะ, ผิดธรรมดา, ลักษณะเฉพาะ, วิสามัญ
とくしよく	特色	ลักษณะพิเศษ
とくべつぎょうせい	特別行政区	เขตปกครองพิเศษ
どくりつせい	独立性	การมีอิสรภาพ
とし	都市	เมืองใหญ่
どしゃ	土砂	ดินทราย
どじょうおせん	土壤汚染	ดินเสีย, ภาวะมลพิษในดิน
としん	都心	ใจกลางเมือง
どせきりゅう	土石流	การไหลตัวของดินหรือหินก้อนเล็กๆ (จากการที่ฝนตกหนัก)
とちりょう	土地利用	การใช้ที่ดิน
とっきゅうれっしゃ	特急列車	รถไฟด่วนพิเศษ
とどうふけん	都道府県	จังหวัด ( มหานครโตเกียว, ฮอกไกโด, โอซากาฟู, เกียวโตฟู และอีก ๔๓ จังหวัด)
どぼく	土木	โยธาธิการ, การโยธา, การก่อสร้าง
とらい	渡来	การข้ามเข้ามาจากต่างประเทศ
どれい	奴隷	ทาส
とんや	問屋	พ่อค้าขายส่ง
な	ないりく	แผ่นดินที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล
ないりくこく	内陸国	ประเทศที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล
ないりくしきの きこう	内陸式の気候	สภาพภูมิอากาศบนพื้นทวีป (ที่ห่างจากชายฝั่งทะเล)
なえぎ	苗木	ต้นไม้ที่ออกขึ้นใหม่ ๆ, ต้นกล้า
ながや	長屋	บ้านแถว, ห้องแถว

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
なだれ	なだれ	หิมะหลาย, หิมะไหลหลายลงมา
なんい	南緯	เส้นรุ้งใต้
なんきょく	南極	ขั้วโลกใต้
に		
にーず	NIEs	ประเทศอุตสาหกรรมใหม่
にじえねるぎー	二次エネルギー	พลังงานแปรรูป
にしにほん	西日本	ญี่ปุ่นฝั่งตะวันตก
にちようのうか	日曜農家	เกษตรกรที่ทำงานเกษตรเพียง ในวันหยุด
にちようひん	日用品	ของใช้ประจำวัน
にっこうよく	日光浴	การอาบแดด
にっしやりょう	日射量	ปริมาณแสงแดด
にっしようにかん	日照時間	จำนวนเวลาที่แสงอาทิตย์ส่อง
にひゃくかいり	200海里	๒๐๐ ไมล์ทะเล
にほんこゆう	日本固有	ลักษณะเฉพาะของประเทศญี่ปุ่น
にほんぜんず	日本全図	แผนที่ประเทศญี่ปุ่น
にほんれつとう	日本列島	หมู่เกาะของประเทศญี่ปุ่น
にゆうこう	入港	การที่เรือเทียบท่า
にゆうしょく	入植	การอพยพไปตั้งถิ่นฐานในดินแดนที่รอการ บุกเบิก
にゆう-たうん	ニュータウン	เมืองใหม่
にゆうようじ	乳幼児	เด็กทารก
ね		
ねったい	熱帯	เขตร้อน
ねんかん こうすいりょう	年間降水量	ปริมาณฝนตกต่อปี
ねんきん	年金	เงินบำนาญ

ひらがな ภาษาไทย	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ねんじゅうぎょうじ	年中行事	งานประเพณีประจำปี
ねんじゅうむきゅう	年中無休	การเปิดให้บริการตลอดปี
ねんばい	年輩	คนสูงอายุ, การมีวัยสูง
ねんりょう	燃料	เชื้อเพลิง
ねんれい	年齢	อายุ
ねんれいそう	年齢層	ช่วงวัย, ชั้นวัย
の		
のうぎょう	農業	เกษตรกรรม
のうぎょうきょうどう くみあい	農業協同組合	สหกรณ์การเกษตร
のうぎょうしょとく とうけい	農業所得統計	สถิติรายได้ทางการเกษตร
のうぎょう そしゅうにゆう	農業粗収入	รายได้จากเกษตรกรรม
のうぎょう そせいさんかく	農業粗生産額	มูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
のうぎょうちたい	農業地帯	เขตเกษตรกรรม
のうぎょうの きかい	農業の機械化	การใช้เครื่องจักรในการเกษตร
のうぎょうようすい	農業用水	น้ำสำหรับใช้ในการทำการเกษตร
のうぎょうようち	農業用地	พื้นที่สำหรับทำการเกษตร
のうこう	農耕	การเกษตร, กสิกรรม
のうこうち	農耕地	พื้นที่เพาะปลูกสำหรับการเกษตร
のうさくもつ	農作物	ผลผลิตทางการเกษตร
のうさんぶつ	農産物	ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร
のうち	農地	พื้นที่เกษตรกรรม
のうむ	濃霧	หมอกหนาหีบ

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
のうやく	農薬	ยากำจัดศัตรูพืช
は ばいりゅう	梅雨	หน้าฝน
ばいしゅう	買収	การกว้านซื้อที่ดิน, การใช้เงินซื้อเพื่อให้เป็นพวกของตน
ばいばい	売買	การซื้อ-ขาย
ばくだいな	ばく大な	ใหญ่มาก, เยอะมาก
はくちず	白地図	แผนที่ลายเส้น
ばくふ	幕府	รัฐบาลทหาร
はけん	派遣	การส่ง (บุคคลากร) ไป
はけんさき	派遣先	ประเทศ, สถานที่ที่ส่ง (บุคคลากร) ไป
はたさく	畑作	การทำไร่, การทำสวน
ぼっさい	伐採	การตัดต้นไม้
はつでん	発電	การกำเนิดพลังงานไฟฟ้า
はつでんしょ	発電所	สถานีกำเนิดไฟฟ้า
はってんとじょうこく	発展途上国	ประเทศกำลังพัฒนา
はながた	花形	แม่แบบ, ต้นแบบ, ดารา
ばらっく	バラック	บ้านชั่วคราวเพื่อผู้อพยพและผู้ประสบภัย, บ้านในสลัม
はるいちばん	春一番	ลมจากทางใต้ที่พัดแรงครั้งแรกในต้นฤดู ใบไม้ผลิ
はん	藩	แคว้นการปกครองในสมัยเอโดะ มีโตเมียวเป็นเจ้าครองนคร
はんい	範囲	ขอบเขต
はんえいさせる	反映させる	สะท้อน
ばんしゅう	晩秋	ปลายฤดูใบไม้ร่วง
ばんち	番地	เลขที่บ้าน

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
はどうたい	半導体	สารกึ่งตัวนำ
ぱんふれっと	パンフレット	แผ่นพับ
はんめん	反面	ด้านตรงข้าม, ในทางตรงกันข้าม
はんれい	凡例	คำอธิบาย
ひ	ひがい	การได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติ
ひかくする	比較する	เปรียบเทียบ
ひかんち	避寒地	สถานที่หลบหนาวในช่วงฤดูหนาว
びじねすまん	ビジネスマン	นักธุรกิจ
ひちく	備蓄	การเก็บสะสมไว้ใช้ยามจำเป็น
ひづけへんこうせん	日付変更線	เส้นแบ่งเขตเวลาสากล
ひなんばしょ	避難場所	สถานที่หลบภัย
ひのうぎょうちいき	非農業地域	เขตพื้นที่ที่ไม่ได้ทำการเกษตร
ひやくてき	飛躍的	เป็นการพัฒนาอย่างรวดเร็ว, อย่างก้าวหน้า
びやくや	白夜	คำคืนในวันที่พระอาทิตย์ไม่ตกดิน (ในเขตที่อยู่ใกล้ขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้)
ひょうおんもじ	表音文字	อักษรที่แสดงการออกเสียง เช่น อิรางานะ, คาตะคานะ
ひょうが	氷河	ธารน้ำแข็ง
ひょうこう	標高	ความสูงจากระดับน้ำทะเล
ひょうじゆんご	標準語	ภาษากลาง
ひょうじゆんじ	標準時	เวลามาตรฐานโลก
ひょうしょう	氷床	แผ่นน้ำแข็ง
ひよくな	肥沃な	(ดิน) อุดมสมบูรณ์
ひりつ	比率	อัตราส่วน
ひんこん	貧困	ความยากจน

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
ひんしゆ	品種	ประเภทสินค้า	
ひんずーきょう	ヒンズー教	ศาสนาฮินดู	
ふ	ふうすいがい	風水害	ความเสียหายจากวาตภัยและอุทกภัย
ふうど	風土	ภูมิประเทศ, ดินฟ้าอากาศ	
ふえーん	フェーン	ลมที่มีลักษณะอย่างเดียวกับลมซินุก แต่พัดไปตามลาดเขาของภูเขาแอลป์ใน ยุโรป	
ふえりー	フェリー	เรือเฟอร์รี่	
ふきん	付近	บริเวณใกล้ ๆ, แถว, แถบ	
ふくぎょう	副業	อาชีพเสริม, อาชีพรอง	
ふくしょく	服飾	เสื้อผ้าและเครื่องประดับ	
ふくそう	服装	เครื่องแต่งกาย	
ふせつ	敷設	การก่อสร้าง	
ふたん	負担	รับผิดชอบ, แบกภาระ	
ふつか	物価	ค่าครองชีพ	
ふっこう	復興	การกลับมารุ่งเรืองอีกครั้ง, การฟื้นฟูบูรณะ	
ふつごう	不都合	ความไม่สะดวก	
ふらんてーしょん	プランテーション	ฟาร์มเพาะปลูกขนาดใหญ่ที่ใช้แรงงานใน ท้องถิ่น และผลิตเพื่อส่งออกสู่ตลาดโลก	
ふりーはんど	フリーハンド	การลากเส้นด้วยมือโดยไม่ใช้อุปกรณ์ช่วย	
ふれーりー	プレーリー	ทุ่งหญ้าในอเมริกาเหนือ	
ふろんていあ	フロンティア	พรมแดน	
ふんかしせつ	文化施設	สิ่งปลูกสร้างทางวัฒนธรรม	
ふんかする	噴火する	(ภูเขาไฟ) ระเบิดและพ่นลาวาออกมา	
ふんかてき	文化的	ในทางวัฒนธรรม	
ふんぎょう	分業	การแบ่งงาน	

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	ぶんけん	文献	เอกสาร, หนังสือ
	ぶんぷず	分布図	แผนที่ที่แบ่งตามหัวเรื่อง (เช่น แผนที่บอกเขตที่มีฝนตกชุกหนาแน่น)
	ぶんり	分離	การแยกจากกัน, การทำให้ห่าง
へ	へいきんきおん	平均気温	อุณหภูมิเฉลี่ย
	へいきんじゅみょう	平均寿命	อายุขัยเฉลี่ย
	へいこう	閉校	การปิดโรงเรียน
	へいごうする	併合する	การรวม (บริษัท), การยึดดินแดนรวมเข้ากับประเทศของตน
	へいざん	閉山	การปิดเหมือง, การปิดเขา (เมื่อหมดฤดูปีนเขา)
	へいち	平地	พื้นที่ราบ
	へいちりん	平地林	ป่าในพื้นที่ราบ
	へいや	平野	ทุ่งราบ, ที่ราบ
	べるとこんべあ	ベルトコンベア	สายพาน
	へんかん	返還	การมอบคืน, การคืน (เจ้าของ)
ほ	ほうい	方位	ทิศทาง, ทิศต่าง ๆ ที่ปรากฏบนเข็มทิศ
	ほうえき	貿易	การค้าระหว่างประเทศ
	ほうえきあいてこく	貿易相手国	ประเทศคู่ค้า
	ほうえきじゆうか	貿易自由化	การค้าเสรีระหว่างประเทศ
	ほうえきまさつ	貿易摩擦	ข้อขัดแย้งทางการค้า
	ほうげん	方言	ภาษาท้องถิ่น
	ほうさいくんれん	防災訓練	การฝึกซ้อมป้องกันการเกิดภัยพิบัติ
	ほうしゃせい はいきぶつ	放射性廃棄物	ของเสียที่มีคุณสมบัติกัมมันตภาพรังสี
	ほうしゃのうもれ	放射能もれ	การรั่วไหลของสารกัมมันตภาพรังสี

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ほうどう	報道	การรายงานข่าว, การเผยแพร่ข่าวสาร (ของสื่อมวลชน)
ほうぼく	放牧	การปล่อยให้สัตว์กินหญ้าในทุ่งกว้าง
ほむぺーじ	ホームページ	โฮมเพจ
ほくい	北緯	เส้นรุ้งเหนือ
ほくちく	牧畜	ปศุสัตว์
ほそう	舗装	การปรับพื้นผิว
ほぞん	保存	การเก็บรักษา
ほよう	保養	การพักผ่อน
ほようち	保養地	ที่ที่เหมาะสมสำหรับการพักผ่อนหรือการ พักผ่อน, สถานพักผ่อน
ほんかくてきな	本格的な	อย่างจริงจัง
ぼんち	盆地	แผ่นดินรูปแอ่งล้อมรอบด้วยภูเขา หรือที่ ราบสูง
ほんど	本土	ผืนแผ่นดินใหญ่
ま	まいぞうぶつ	ทรัพย์ที่ฝังอยู่ในดิน
まつき	末期	ปลายสมัย, ช่วงสุดท้าย (โรค), ระยะสุดท้าย
まどり	間取り	การวางตำแหน่งห้องในบ้าน, แปลนห้อง
まらりあ	マラリア	ไข้มาลาเรีย
まりんすぽーつ	マリンスポーツ	กีฬาทางน้ำ
まんちよう	満潮	น้ำขึ้น
まんねん	万年	หมื่นปี, นานนม, ตลอดกาล
まんようしゅう	万葉集	มัญโยชู ชื่อหนังสือโบราณรวบรวมบทกวี ของญี่ปุ่น

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
み	みずあげ	水揚げ	ปริมาณปลาที่จับได้
	みずうみ	湖	ทะเลสาบ
	みずしげん	水資源	ทรัพยากรน้ำ
	みっせつなかんけい	密接な関係	ความสัมพันธ์อันแน่นแฟ้น
	みつりょう	密猟	การลักลอบล่าสัตว์
	みなみかいきせん	南回帰線	เส้นทropic (เส้นรุ้งที่ ๒๓.๔ องศาใต้)
	みなみはんきゅう	南半球	ซีกโลกใต้
	みんしゆせいじ	民主政治	การเมืองแบบประชาธิปไตย
	みんぞく	民族	ชนเผ่า, เผ่าพันธุ์
む	むしょうえんじょ	無償援助	การช่วยเหลือโดยไม่ต้องตอบแทน
	め	めいじ	明治
め	めいしょう	名称	ชื่อ
	めじるし	目じるし	สัญลักษณ์ที่ทำไว้เพื่อเป็นจุดสังเกต
	めるかとるずほう	メルカトル図法	วิธีวาดแผนที่แบบเมอร์เคเตอร์ (Mercator)
	めんおりもの	綿織物	ผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ใช้ผ้าฝ้าย
	めんか	綿花	ฝ้าย, ฝ้ายดิบ, โยฝ้าย
	めんする	面する	หันหน้าไปทาง
	めんせき	面積	พื้นที่
	も	もすく	モスク
もんすーン		モンsoon	ลมมรสุม
や	ยาคิฮะたのうぎょう	焼畑農業	การทำเกษตรแบบไร่เลื่อนลอย
	ยะせいどうぶつ	野生動物	สัตว์ป่า
	ยามากุずれ	山くずれ	ภูเขาถล่ม
ゆ	ゆうกันじしん	有感地震	การรู้สึกได้ถึงแผ่นดินไหว

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
ゆうすうの	有数の	ดีเด่น	
ゆーたーん	U ターン	ยูเทิร์น, การกลับรถ	
ゆうちする	誘致する	เชิญชวน	
ゆうびんばんごう	郵便番号	รหัสไปรษณีย์	
ゆきどけ	雪どけ	หิมะละลาย	
ゆしゆつ	輸出	การส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศ	
ゆしゆつちようか	輸出超過	การส่งออกมากเกินไป	
ゆにゆう	輸入	การนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ	
ゆにゆういぞんど	輸入依存度	อัตราการพึ่งพาสินค้านำเข้า	
ゆらい	由来	ที่มา, ประวัติความเป็นมา, ต้นกำเนิด, สืบเนื่องมาจาก, แต่ไหนแต่ไร	
よ	ようこう	陽光	แสงแดด
	ようしょく	養殖	เพาะเลี้ยง
	ようせき	容積	ปริมาณความจุ
	ようふう	洋風	แบบตะวันตก
	よーろっぱれんごう (いーゆー)	ヨーロッパ連合 (EU)	สหภาพยุโรป
	よかかつどう	余暇活動	กิจกรรมในเวลาว่าง
	よくせい	抑制	การควบคุม, การกั้น, การควบคุมให้อยู่ในขอบเขต
	よろん.せろん	世論	ประชาคมติ
ら	らいこう	来航	การเทียบท่า (ของเรือเดินสมุทร)
	らくのう	酪農	การทำฟาร์มโคนม, เกษตรกรรมโคนม
り	りくち	陸地	พื้นที่บนบก
	りっちじょうけん	立地条件	เงื่อนไขในการกำหนดสถานที่ที่เหมาะสมแก่ การสร้างสถานธุรกิจประกอบการ

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
りてん	利点	ข้อได้เปรียบ, ข้อดี, จุดดี	
りのう	離農	การเลิกทำการเกษตร, เกษตรกร หันไปทำอาชีพอื่น	
りやくご	略語	คำย่อ	
りゅういき	流域	ลุ่มแม่น้ำ, บริเวณสองฝั่งแม่น้ำ	
りゅうひょう	流水	น้ำแข็งบนผิวน้ำทะเลที่เริ่มละลายแตก เป็นแผ่นลอยอยู่ในทะเล	
りょうかい	領海	เขตน่านน้ำ	
りょうかち	利用価値	คัมค่าในการใช้	
りょうくう	領空	เขตน่านฟ้า	
りょうじかん	領事館	สถานกงสุล	
りょうしつ	良質	คุณภาพดี	
りょうど	領土	ดินแดน, อาณาเขต	
りよかく	旅客	นักท่องเที่ยว	
りよくち	緑地	พื้นที่สีเขียว (สำหรับปลูกต้นไม้, ดอกไม้)	
りんかい	臨海	ใกล้ทะเล, ริมหาด	
りんかく	輪郭	โครงสร้าง, โครงหน้า, เค้าโครง	
りんこく	隣国	ประเทศเพื่อนบ้าน	
りんせつ	隣接	(ดินแดนหรืออาคาร) อยู่ติดกัน, ตั้งอยู่ ข้างเคียง	
れ	れいがい	冷害	ภัยจากอากาศหนาว
	れいたい	冷帯	เขตหนาว
	れいはいどう	礼拝堂	สถานที่นมัสการทางศาสนา
	れくりえーしょん	レクリエーション	แหล่งสันทนาการ
	ちいき	地域	(เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ)
	れじゃー	レジャー	สิ่งบันเทิงใจยามว่าง

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	れっとう	列島	หมู่เกาะที่เรียงรายเป็นแถวยาว
ろ	ろうどうしゃ	労働者	ผู้ใช้แรงงาน
	ろうどうりょく	労働力	แรงงาน
	ろりょく	劳力	แรงงาน, การลงทุนลงแรง
	ろんてん	論点	ประเด็นปัญหา
わ	わふく	和服	เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายแบบญี่ปุ่น
	わん	湾	อ่าว
	わんがん	湾岸	ชายฝั่งบริเวณอ่าว

### ケッペンの気候区分

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	ねったいうりん きこう	熱帯雨林気候 (Af)	ภูมิอากาศแบบร้อนชื้น
	さばなきこう	サバナ気候 (Aw)	ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา
	さばきこう①	砂漠気候① (BWh)	ภูมิอากาศแบบทะเลทรายเขตร้อน
	さばきこう②	砂漠気候② (BWk)	ภูมิอากาศแบบทะเลทรายเขตอบอุ่น
	すてっぷきこう①	ステップ気候① (BSh)	ภูมิอากาศแบบกึ่งทะเลทรายเขตร้อน
	すてっぷきこう②	ステップ気候② (BSk)	ภูมิอากาศแบบกึ่งทะเลทรายเขตอบอุ่น
	ちちゅうかいせい きこう	地中海性気候 (Cs)	ภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน
	おんだんしつじゅん きこう	温暖湿润気候 (Cfa)	ภูมิอากาศแบบภาคพื้นสมุทรชายฝั่ง ตะวันออก
	せいがん かいようせいきこう	西岸海洋性気候 (Cfb)	ภูมิอากาศแบบภาคพื้นสมุทรชายฝั่ง ตะวันตก
	こうざんきこう	高山気候 (H)	ภูมิอากาศแบบที่สูง

理科 1分野 上下 วิทยาศาสตร์ แขนงที่๑

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	(でんりゅうが)ながれる	(電流が)流れる	การไหล (ของกระแสไฟฟ้า)
	(ねつが)つたわる	(熱が)伝わる	ถ่ายทอด (ความร้อน)
	Nきょく	N極	ขั้วแม่เหล็ก N (เหนือ)
	Sきょく	S極	ขั้วแม่เหล็ก S (ใต้)
あ	あえん	亜鉛	สังกะสี
	あせとん	アセトン	อะซิโตน
	あつさ	厚さ	ความหนา
	あつりょく	圧力	แรงอัด, แรงดัน
	あるかり	アルカリ	ด่าง หรือเบส
	あるごん	アルゴン	อาร์กอน
	あるみ	アルミ	อะลูมิเนียม
	あるみにうむ	アルミニウム	อลูมิเนียม
	あるみにうむはく	アルミニウムはく	อะลูมิเนียมฟอยล์
	あんぜん	安全	ความปลอดภัย
	あんぺあ	アンペア	แอมแปร์
あんもにあ	アンモニア	แอมโมเนีย	
い	いおう	硫黄	กำมะถัน
	いちりっぽうあたりの しつりょう	1c m <sup>3</sup> あたりの質量	มวลสารต่อหนึ่งลูกบาศก์ เซนติเมตร
	いっていの	一定の	จำนวนหนึ่ง, ปริมาณหนึ่ง, กำหนดไว้แน่นอน, คงที่, ตายตัว
	いんりょく	引力	แรงดึง, แรงดึงดูด

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
う	うらんげんし	ウラン原子	อะตอมยูเรเนียม
	うわざらてんびん	上皿てんびん	ตาชั่งสองแขนชนิดจานวางบน
	うんどう	運動	การเคลื่อนที่
	うんどうえねるぎー	運動エネルギー	พลังงานจลน์, พลังงานที่เกี่ยวกับการเคลื่อนที่ของวัตถุ
	うんどうの「はやさ」	運動の「速さ」	ความเร็วของการเคลื่อนที่
	うんどうの「むき」	運動の「向き」	ทิศทางของการเคลื่อนที่
え	えきたい	液体	ของเหลว
	えきたいのじょうたい	液体の状態	สถานะของเหลว
	えたのーる	エタノール	เอทานอล
	えねるぎー	エネルギー	พลังงาน
	えねるぎーこうりつ	エネルギー効率	ประสิทธิภาพพลังงาน
	えねるぎーのほぞん	エネルギーの保存	การทรงพลังงาน
	えねるぎーほぞんの ほうそく	エネルギー保存の法則	กฎทรงพลังงาน
	えんかあんもにうむ	塩化アンモニウム	แอมโมเนียมคลอไรด์
	えんかこぼるとし	塩化コバルト紙	กระดาษโคบอลต์คลอไรด์
	えんかなとりうむ	塩化ナトリウム	โซเดียมคลอไรด์
お	えんそ	塩素	คลอรีน
	おーむ	オーム	โอห์ม
	おと	音	เสียง
	おとのえねるぎー	音のエネルギー	พลังงานเสียง
	おもさ	重さ	น้ำหนัก
	おもり	おもり	ลูกตุ้ม, ลูกถ่วง, (ลูก) ดิ่ง
	おんげん	音源	แหล่งกำเนิดเสียง
	おんど	温度	อุณหภูมิ

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	おんどけい	溫度計	เครื่องมือวัดอุณหภูมิ
	おんどせんさー	溫度センサー	อุปกรณ์เซนเซอร์อุณหภูมิ
か	かいしい	海水	น้ำทะเล
	かいはりょう	改良	แก้ไขปรับปรุง, ทำให้ดีขึ้น
	かいろう	回路	วงจรไฟฟ้า
	かがく	科学	วิทยาศาสตร์
	かがくえねるぎー	化学エネルギー	พลังงานเคมี
	かがくきごう	化学記号	สัญลักษณ์เคมี
	かがくしき	化学式	สูตรเคมี, สมการเคมี
	かがくせいひん	化学製品	ผลิตภัณฑ์เคมี
	かがくでんち	化学電池	แบตเตอรี่เคมี
	かがくはんのう	化学反応	ปฏิกิริยาเคมี
	かがくへんか	化学変化	การเปลี่ยนแปลงทางเคมี
	かがみ	鏡	กระจกเงา
	かくねんりょう	核燃料	เชื้อเพลิงนิวเคลียร์
	かくぶんれつ	核分裂	นิวเคลียร์ฟิชชัน
	かごう	化合	การผสมทางเคมี
	かごうぶつ	化合物	สารประกอบ
	がす	ガス	แก๊ส
	がすちょうせつねじ	ガス調節ねじ	ปุ่มปรับแก๊ส
	がすばーなー	ガスバーナー	ตะเกียงแก๊ส
	かせきねんりょう	化石燃料	เชื้อเพลิงฟอสซิล
	かたほう	片方	ข้างหนึ่ง, ฝ่ายหนึ่ง, ด้านหนึ่ง
	かなあみ	金網	ตาข่ายโลหะ
	かなずち	金づち	ค้อนเหล็ก
	かねつ	加熱	การทำให้ร้อน, การให้ความร้อน
	かねつきぐ	加熱器具	อุปกรณ์ทำความร้อน



	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	кинぱく	金ぱく	ทองคำเปลว
く	くうきちょうせつねじ	空気調節ねじ	ปั๊มปรับอากาศ
	くうきていこう	空気抵抗	แรงต้านอากาศ
	くぎ	くぎ	ตะปู
	くだ	管	ท่อ, หลอด
	くっせつ	屈折	การหักเห
	くっせつかく	屈折角	มุมหักเห
	くっせつこう	屈折光	รังสีหักเห, แสงหักเห
	くべつ	区別	การแยกความแตกต่าง
	くみたて	組み立て	การประกอบชิ้นส่วน
	くらべる	比べる	เปรียบเทียบ
	ぐらむ	グラム(g)	กรัม
	くりっぷ	クリップ	คลิป
	くわしく	詳しく	รายละเอียด
	け	けいすう	係数
けいゆ		軽油	น้ำมันดีเซล
けっか		結果	ผลลัพธ์, ผล, ผลการทดลอง
けっしょう		結晶	ผลึก
げん		弦	สายสตริง, คอร์ด
げんし		原子	อะตอม, อนุภาคที่เล็กที่สุด
げんしりょくえเนอร์ぎー		原子力エネルギー	พลังงานปรมาณู
げんしりょくはつでん		原子力発電	การผลิตไฟฟ้าพลังงานปรมาณู
げんそ		元素	ธาตุ
げんそきごう		元素記号	สัญลักษณ์ของธาตุ
けんびきょう		顕微鏡	ไมโครสโคป, กล้องจุลทรรศน์
げんゆ		原油	น้ำมันดิบ
げんり		原理	หลักการ

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
	げんりょう	原料	วัตถุดิบ	
こ	こうげん	光源	ต้นกำเนิดแสง	
	こうさつ	考察	ข้อสังเกต, การคิดวิเคราะห์	
	こうせん	光線	ลำแสง	
	こおり	氷	น้ำแข็ง	
	こおりみず	氷水	น้ำใส่น้ำแข็ง	
	こがた	小形	ขนาดเล็ก	
	こげる	こげる	เกรียม, ใหม่	
	こたい	固体	ของแข็ง	
	こたいのじょうたい	固体の状態	สถานะของแข็ง	
	こっく	コック	หัวก๊อก	
	こっぷ	コップ	แก้วน้ำ	
	ごみ	ごみ	ขยะ	
	こむぎこ	小麦粉	แป้งสาลี	
	ごむせん	ゴム栓	จุกยาง	
こん	こんごう	混合	ผสม	
	こんごうえき	混合液	ของเหลวผสม, ของผสมที่เป็นของเหลว	
	こんごうぶつ	混合物	ของผสม, สารผสม	
	さ	さいけっしょう	再結晶	(ทำให้) ตกผลึกอีกครั้ง
		さいせいかのう	再生可能エネルギー	พลังงานที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้
		えねるぎー		
		ざいりょう	材料	วัตถุดิบ
さかい		境	ขอบเขต, เขตแดน	
ささえる	支える	ค้ำ, ยัน		
さとう	砂糖	น้ำตาล		

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
さびる	さびる	เป็นสนิม
さまたげる	さまたげる	กีดขวาง, ขัดขวาง, ขวาง
さようえん	作用点	ตำแหน่งกระทำ (point of action)
さんか	酸化	ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดจากการรวมตัวของออกซิเจนกับสารอื่น, ออกซิเดชัน
さんかぎん	酸化銀	ซิลเวอร์ออกไซด์
さんかてつ	酸化鉄	เหล็กออกไซด์, ออกไซด์ของเหล็ก
さんかどう	酸化銅	ออกไซด์ทองแดง
さんかぶつ	酸化物	ออกไซด์
さんかまぐねしうむ	酸化マグネシウム	แมกนีเซียมออกไซด์
さんきゃく	三脚	ขาตั้งกล้อง ๓ ขา
さんしょう	参照	การอ้างอิง, การดูประกอบ
さんそ	酸素	ออกซิเจน
さんそげんし	酸素原子	อะตอมของออกซิเจน
ざんゆ	残油	น้ำมันที่เหลือ
じかい	磁界	สนามแม่เหล็ก
じかいのむき	磁界の向き	ทิศทางของสนามแม่เหล็ก
しくみ	仕組み	หลักการทํางาน, โครงสร้าง
しけんかん	試験管	หลอดทดลอง (ทางเคมี)
しけんかんたて	試験管立て	ที่ตั้งหลอดทดลอง
じしゃく	磁石	แม่เหล็ก
ししん	指針	เข็มชี้ในมาตรวัดต่าง ๆ, แนวทาง, หลักการในการดำเนินงาน

ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
しぜんかい	自然界	ธรรมชาติ, โลกของธรรมชาติ
じっけん	実験	การทดลอง
じっけんしつ	実験室	ห้องทดลอง
じつぞう	実像	ภาพจริง
じっそく(したあたい)	実測(した値)	ค่าที่วัดได้จริง
しつりょう	質量	มวลสาร, คุณภาพและปริมาณ
しつりょうほぞんの ほうそく	質量保存の法則	กฎทรงมวล
しなもの	品物	สินค้า, ของ
しばらくして	しばらくして	ทิ้งไว้ชั่วคราว, ทิ้งไว้ชั่วคราว
しゃーぷせんしるの しん	シャープペンシルの 芯	ไส้ปากกาดินสอ
しゃめん	斜面	ด้านลาดชัน, ผิวลาด
しゅうきびん	集気ビン	ขวดเก็บอากาศ
じゅうけんきゅう	自由研究	การทดลองอิสระ
じゅうりょく	重力	แรงโน้มถ่วง, แรงดึงดูด
じゅうる	ジュール	จูล, หน่วยของพลังงาน
しゅせいぶん	主成分	ส่วนประกอบหลัก, ส่วนประกอบ สำคัญ
しゅるい	種類	ประเภท
じゅんじょ	順序	ลำดับ
じゅんすいな(みず)	純粋な(水)	บริสุทธิ์, ไร้สิ่งเจือปน
じゅんすいにちかい	純粋に近い	เกือบบริสุทธิ์
じゅんび	準備	การเตรียม
しょうえねるぎー	省エネルギー	การประหยัดพลังงาน
じょうけん	条件	เงื่อนไข

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
じょうたいへんか	状態変化	การเปลี่ยนแปลงสถานะ
しょうてん	焦点	จุดโฟกัส (จุดรวมแสง)
しょうてんきょり	焦点距離	ความยาวโฟกัส (f)
しょうひでんりょく	消費電力	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า
しょうゆ	しょう油	โชยุ (ซีอิ๊วญี่ปุ่น)
じょうりゅう	蒸留	การกลั่น, การต้มกลั่น
しょうりょう	少量	จำนวนน้อย
しょくえん	食塩	เกลือ
しょとう	ショ糖	ซูโครส
しらべる	調べる	ตรวจสอบ
シリコン	シリコン	ซิลิคอน
じりょく	磁力	พลังงานแม่เหล็ก
じりょくせん	磁力線	เส้นแรงแม่เหล็ก
しんくうちゅう	真空中	ในสุญญากาศ
しんどう	振動	การสั่นสะเทือน
しんどうすう	振動数	จำนวนครั้งของการสั่นสะเทือน
しんぶく	振幅	ขนาดของคลื่นความสั่น
すいぎん	水銀	ปรอท
すいさんかなとりゅうむ	水酸化ナトリウム	โซเดียมไฮดรอกไซด์
すいさんかぱりゅうむ	水酸化バリウム	แบเรียมไฮดรอกไซด์
すいじょうき	水蒸気	ไอน้ำ
すいそ	水素	ไฮโดรเจน
すいそげんし	水素原子	อะตอมไฮโดรเจน
すいちゅう	水中	ใต้น้ำ
すいちよくこうりょく	垂直抗力	แรงต้านในแนวตั้ง
すいてき	水滴	หยดน้ำ, หยาดน้ำ

す

理科1分野 (วิทยาศาสตร์) ภาษาญี่ปุ่น ภาษาไทย  
 (๑) หนังสือเรียน รายวิชาเพิ่มเติม วิทยาศาสตร์ (๑) ม.๑

ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
すいどう	水道	ประปา	
すいへいな	水平な	ราบ, แบน	
すいようえき	水溶液	สารละลายในน้ำ	
すいりよく	水力	พลังงานน้ำ	
すいりよくはつでん	水力発電	การสร้างไฟฟ้าด้วยพลังงานน้ำ, ไฮโดรพาวเวอร์ (พลังงาน ไฮโดรเจน)	
すたんど	スタンド	แท่นตั้ง, ขาตั้ง, ที่ตั้งของ, ที่ตั้ง หลอด	
すちーる	スチール	เหล็กกล้า	
すちーるうーる	スチールウール	ขนแกะเหล็ก	
すてんれすざら	ステンレス皿	จานสแตนเลส	
すとろぼしゃしん	ストロボ写真	แฟลชกล้องถ่ายรูป	
すとろぼすこーぷ	ストロボスコープ	สตอร์โบสโคป	
すみ	炭	ถ่าน	
すらいどがらす	スライドガラス	แผ่นสไลด์ (ที่ใช้กับกล้อง จุลทรรศน์)	
せ	せいし	静止	การหยุดอยู่กับที่, การหยุดนิ่ง
	せいしつ	性質	คุณสมบัติ
	せいせい	精製	การทำให้บริสุทธิ์, การกลั่น
	せいでんき	静電気	ไฟฟ้าสถิตย์
	せいり	整理	ปรับแต่ง, จัดให้เป็นระเบียบ
	せいりゆうとう	精留塔	เครื่องปรับ
	せきゆ	石油	น้ำมัน, น้ำมันปิโตรเลียม
	せきゆせいせい こうじょう	石油精製工場	โรงกลั่นน้ำมัน, โรงงานกลั่น น้ำมัน

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	せっかいすい	石灰水	น้ำปูนใส, น้ำหินปูน, สารละลาย แคลเซียมไฮดรอกไซด์, น้ำ กระด้าง
	せん	栓	จุกขวด, จุกก๊อก
	ぜんはんしゃ	全反射	การสะท้อนกลับหมด
そ	ぞう	像	ภาพ, ภาพลวงตา
	そうち	装置	อุปกรณ์, เครื่องมือ, การติดตั้ง อุปกรณ์เครื่องมือ
	そくてい	測定	การวัด, การวัดโดยใช้เครื่องมือ เฉพาะ
	そくていきぐ	測定器具	เครื่องมือ, เครื่องมือที่ใช้ในการ วัด
	そくていのごさ	測定の誤差	ความคลาดเคลื่อนของการวัด, ผลต่างที่คำนวณคลาดเคลื่อน ของการวัด
	そせいがそりん	粗製ガソリン	แนฟทา, น้ำมันกลั่นหยาบ, สารที่ กลั่นได้จากปิโตรเลียมเช่น หิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ ที่กลั่น ได้ในช่วงอุณหภูมิ 35-180°C
た	たいきあつ	大気圧	แรงดัน (อากาศ) ในชั้น บรรยากาศ
	だいしゃ	台車	รถเข็น, รถขนถ่าย
	たいせき	体積	ปริมาตร
	だいどころ	台所	ห้องครัว
	たいようこう	太陽光	แสงอาทิตย์
	たいようでんち	太陽電池	แบตเตอรี่พลังงานแสงอาทิตย์

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
たいうねつ	太陽熱	ความร้อนจากแสงอาทิตย์
たたく	たたく	ทาบ, ตี, ตบ, เคาะ
だっしめん	脱脂綿	สำลี, สำลีก้อน
たてじく	縦軸	แกนตั้ง
だむ	ダム	เขื่อนเก็บน้ำ
たんい	単位	หน่วย
たんさんすいそ なとりうむ	炭酸水素ナトリウム	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต
たんさんなとりうむ	炭酸ナトリウム	โซเดียมคาร์บอเนต
だんせい	弾性	ความยืดหยุ่น, ยืดหยุ่นได้, มีแรง กระด้าง
だんせいえねるぎー	弾性エネルギー	พลังงานความยืดหยุ่น
だんせいよく	弾性力	แรงคืนสภาพ, แรงที่ทำให้สิ่งของ กลับสู่สภาพเดิม
たんそ	炭素	ธาตุคาร์บอน, คาร์บอน
たんたい	単体	เดี่ยว ๆ, สารเดี่ยว (ทางเคมี)
ち	ちから	แรง
ちからがしょうじる	力が生じる	เกิดแรง
ちからをくわえる	力を加える	ออกแรง, เพิ่มแรง
ちっそ	窒素	ไนโตรเจน
ちねつ	地熱	ความร้อนใต้พื้นดิน, ความร้อน ใต้พื้นโลก
ちゅうい	注意	ข้อควรระวัง, การระวัง
ちゅうおう	中央	ตรงกลาง, กลาง, จุดกึ่งกลาง
ちゅうせいし	中性子	นิวตรอน
ちゅうもくする	注目する	จับตามอง, ฝ้าสังเกต

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	ちゅうわ	中和	การทำให้เป็นกลาง (neutralization)
	ちょうせつ	調節	ปรับ
	ちよくせん	直線	เส้นตรง
	ちよくれつかいろ	直列回路	วงจรไฟฟ้าแบบอนุกรม
つ	つかいかた	使い方	วิธีการใช้
	つたえる	伝える	บอก, กล่าว
	つぶ	粒	เม็ดเล็กๆ, ปุ่ม ๆ
	つぶれる	つぶれる	แตกกระจาย, พังทลาย, เสียหาย
	つりあう	つり合う	ตัวถ่วงสมดุล, การถ่วงสมดุล
	つりさげる	つり下げる	แขวน
て	ていこう (でんきていこう)	抵抗 (電気抵抗)	ความต้านทาน (ความต้านทาน ไฟฟ้า)
	てじゆん	手順	ขั้นตอน, กระบวนการ
	てつ	鉄	เหล็ก
	てっこうせき	鉄鉱石	สินแร่เหล็ก
	でんあつ	電圧	แรงดันไฟฟ้า
	てんか	点火	จุดติดไฟ, จุดไฟ
	でんき	電気	ไฟฟ้า
	でんきえねるぎー	電気エネルギー	พลังงานไฟฟ้า
	でんきのちから	電気之力	พลังไฟฟ้า
	でんきよく	電極	ขั้วไฟฟ้า
	でんし	電子	อิเล็กตรอน
	でんしてんびん	電子てんびん	ตาข่ายไฟฟ้า
	でんじゆうどう	電磁誘導	การเหนี่ยวนำ, แม่เหล็กไฟฟ้า

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
てんせい	展性	การเปลี่ยนแปลงได้, การดัดแปลงได้
でんち	電池	แบตเตอรี่, ถ่านไฟฉาย
てんねんがす	天然ガス	ก๊าซธรรมชาติ
てんびん	てんびん	ตาชั่งสองแขน
でんりゅう	電流	กระแสไฟฟ้า
でんりょく	電力	พลังงานไฟฟ้า
と どう	銅	ทองแดง
どうきょう	銅鏡	กระจกเงาทำจากโลหะทองแดง
どうぐ	道具	เครื่องมือ
どうせん	銅線	ลวดทองแดง
どうせん	導線	ลวดนำไฟฟ้า
どうそくちよくせん うんどう	等速直線運動	การเคลื่อนที่เป็นเส้นตรงแบบ ความเร็วคงที่
どうたい	導体	ตัวนำไฟฟ้า
どうふん	銅粉	ผงทองแดง
とうゆ	灯油	น้ำมันตะเกียง, เคโรซีน
とける	とける	ละลาย
とつぜんふつとう (とつぷつ)	突然沸とう(突沸)	ปรากฏการณ์ที่ของเหลวเปลี่ยน สถานะเป็นก๊าซอย่างฉับพลันที่ อุณหภูมิสูงกว่าจุดเดือด (โดยไม่ เปลี่ยนสถานะที่จุดเดือด)
とつれんず	凸(とつ)レンズ	เลนส์นูน
とむ	富む	มีมากมาย, ร่ำรวย, มั่งคั่ง
どらいあいす	ドライアイス	น้ำแข็งแห้ง
どらむかん	ドラムカン	ถัง

と

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	とりだす	取り出す	เอาออกมา, เลือกออกมา
な	なとりうむ	ナトリウム	โซเดียม
	なふさ	ナフサ	สารที่กลั่นได้จากปิโตรเลียม, หิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ (กลั่น ได้ในช่วงอุณหภูมิ 35-180°C)
	なまり	鉛	ตะกั่ว
	なみ	波	คลื่น
に	におい	におい	กลิ่น
	にごる	にごる	ขุ่น
	にさんかたんそ	二酸化炭素	คาร์บอนไดออกไซด์
	にさんかちっそ	二酸化窒素	ไนโตรเจนไดออกไซด์
	にゆうしゃかく	入射角	มุมตกกระทบ
	にゆうしゃこう	入射光	แสงตกกระท่อน, รังสีตกกระท่อน
	にゆーとん	ニュートン	นิวตัน, หน่วยของแรง
ね	ねつえねるぎー	熱エネルギー	พลังงานความร้อน
	ねつぶんかい	熱分解	การแยกสลายด้วยความร้อน
	ねつりょう	熱量	ปริมาณความร้อน
	ねらい	ねらい	จุดประสงค์, เป้าหมาย, การเล็ง เป้า
	ねんしょう	燃焼	การเผาไหม้, การใช้พลัง
	ねんど	粘土	ดินเหนียว
の	のうど	濃度	ความเข้มข้น
	のばす	のばす	ยืด, ขยายออก, เลื่อนออก
	のびる	伸びる	ยืด, สูงขึ้น, ยาวขึ้น
は	ばいおます	バイオマス	มวลชีวภาพ, ชีวมวล

ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
はいぶりつとじどうしゃ	ハイブリット自動車	รถยนต์ไฮบริด (เช่น รถที่ใช้พลังงานจากไฟฟ้า และน้ำมัน)
はかる	はかる	วัด
はじく	弾く	ดีด, ทำให้กระเด็น, ปัดออก
ばすかる	パスカル	ปาสคาล, หน่วยวัดค่าความกดอากาศ
はっせい	発生	เกิดขึ้น
はつでんき	発電機	ไดนาโม, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ばね	ばね	สปริง
はねかえり	はね返り	การสะท้อนกลับ
ばねばかり	ばね計り	ตาชั่งสปริง
はねる	はねる	กระเด็น
はやさ	速さ	ความเร็ว
ばらつき	ばらつき	การกระจาย, กระจัดกระจาย, ไม่เข้ากลุ่ม, การแตกต่าง
はりかね	はり金	ลวด
ぱるちみんさん	パルチミン酸	กรดปาล์มิติก
はんしゃ	反射	การสะท้อน
はんしゃかく	反射角	มุมสะท้อน
はんしゃこう	反射光	แสงตกกระทบ, รังสีตกกระทบ
はんしゃのほうそく	反射の法則	กฎการสะท้อนแสง
はんどう	反動	ปฏิกิริยา
はんぱつする	反発する	ตอບโต้, กระทบกลับ, ผลักไส
ひ	ビーカー	บีกเกอร์ใสสาร
ひかり の すすみかた	光の進み方	การเดินทางของแสง
ひかり の ちよくしん	光の直進	การเดินทางเป็นเส้นตรงของแสง
ひかりえねるぎー	光エネルギー	พลังงานแสง

ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ひかる	光る	ส่องแสง
ひきあう	引き合う	ดึงซึ่งกันและกัน
ひきのばす	引き伸ばす	ดึงให้ยืดออก
ひきよせる	引きよせる	ดึงดูด, ดึงให้เข้าใกล้
ひきんぞく	非金属	อโลหะ
ひだりきき	左きき	ถนัดซ้าย
ぴったりおなじ	ぴったり同じ	เท่ากันพอดี
ひとのちからがはたらく	人の力がはたらく	การออกแรง, ใช้แรงให้เกิดงาน
ひふ	皮ふ	ผิวหนัง
びょうぶんの きろめ—とる	km/秒	กิโลเมตรต่อวินาที
びょうぶんの め—とる	m/秒	เมตรต่อวินาที
ひょうじのすうじ	表示の数字	ตัวเลขที่แสดง
ひょうめん	表面	พื้นผิว, ผิวหน้า
ひろげる	広げる	กางออก, ขยายออก
ぴんせっと	ピンセット	ปากคีบ
ふ	ふうりょく	風力
ふえの一ふたれいん	フェノールフタレイン	ฟีนอลฟทาลิน
ふえる	増える	เพิ่มขึ้น
ふかんぜんねんしょう	不完全燃焼	การเผาไหม้ไม่สมบูรณ์
ふた	ふた	ฝา
ぶっしつ	物質	สสาร, สาร, สิ่งของ, วัตถุ, สารตั้งต้น
ぶったい	物体	วัตถุ, สสารที่มีรูปร่างมองเห็นและจับต้องได้
ぶったいのうんどう	物体の運動	การเคลื่อนที่ของวัตถุ
ぶってん	沸点	จุดเดือด

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย	
ふつとうせき	沸とう石	หินที่ใส่ในของเหลวเพื่อป้องกัน ของเหลวเดือดอย่างฉับพลัน	
ふどうたい (ぜつえんたい)	不導體(絶縁体)	ฉนวนไฟฟ้า	
ふらすきよく	プラス極	ขั้วบวก	
ふらすちく	プラスチック	พลาสติก	
ふりこ	振り子	ลูกตุ้ม (ที่แกว่งไปมา)	
ふる	振る	เขย่า	
ふれあう	触れ合う	สัมผัส	
ふろばん	プロパン	ก๊าซโพรเพน	
ぶんかい	分解	การวิเคราะห์, การแตกตัว	
ぶんかつ	分割	การแบ่ง	
ぶんししき	分子式	สูตร, สูตรโมเลกุล	
ぶんし	分子	โมเลกุล	
ぶんどう	分銅	น้ำหนักมาตรฐานที่ใช้ในตาชั่ง สองแขน	
へ	へいきん	平均	ค่าเฉลี่ย, โดยเฉลี่ย
	へいれつかいろ	並列回路	วงจรไฟฟ้าแบบขนาน
	へりうむ	ヘリウム	ฮีเลียม
	へるつ	ヘルツ(Hz)	เฮิรตซ์
	へる	減る	ลดลง
	へんけい	変形	การเปลี่ยนรูปร่าง
	ほ	ほうしゃせいぶつ	放射性物質
ほうしゃせん		放射線	รังสี, การแผ่รังสี
ほうわ		飽和	การอิ่มตัว, การทำให้อิ่มตัว
ほうわすいようえき		飽和水溶液	สารละลายอิ่มตัว
ほうわてん		飽和点	จุดอิ่มตัว

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	ほのお	炎	เปลวไฟ
	ぼりえちれん	ポリエチレン	โพลีเอทิลีน
	ぼりえちれんのふくろ	ポリエチレンの袋	ถุงก๊อซโพลีเอทิลีน
	ぼると	ボルト	โวลต์
ま	まいなすきょく	マイナス極	ขั้วลบ
	まぐねしゅむ	マグネシウム	แมกนีเซียม
	まさつのちから	摩擦の力	แรงเสียดทาน
	まさつりょく	摩擦力	แรงเสียดทาน
	まっち	マッチ	ไม้ขีด
	まめでんきゅう	豆電球	หลอดไฟกลมเล็ก, ไฟเล็ก
み	みがく	みがく	ขัด
	みぎきき	右きき	ถนัดขวา
	みじかな	身近な	ใกล้ตัว
	みため	見た目	การปรากฏตัว, การปรากฏขึ้น
	みつど	密度	ความหนาแน่น
	みりめーとる	ミリメートル(mm)	มิลลิเมตร
	みわける	見分ける	สังเกตเห็นความแตกต่าง, ดูแยกแยะ
む	むきぶつ	無機物	สารอนินทรีย์
め	めじるし	目じるし	ที่สังเกต, สัญลักษณ์ที่ทำให้เป็นจุดสังเกต
	めすしりんだー	メスシリンダー	กระบอกตวง (สำหรับวัดปริมาตรของเหลว)
	めぶんりょう	目分量	การประมาณด้วยสายตา
	めもり	目もり	ขีดแสดงปริมาตร, การกะด้วยสายตา, สเกล
	めん	面	พื้นผิว

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
も	もえない	燃えない	ไม่ไหม้
	もえる	燃える	ไหม้, เผา
	もくてき	目的	จุดมุ่งหมาย
	もちあげる	持ち上げる	ยกขึ้น
	もとせん	元栓	วาล์วใหญ่ที่เปิดปิดแก๊ส
	もとにもどる	もとに戻る	กลับสู่สภาพเดิม
	もとにもどろうとする せいしつ	もとに戻ろうとする 性質	คุณสมบัติในการกลับสู่สภาพ เดิม
や	やくさじ	薬さじ	ช้อนตักสาร (เคมี)
	やくほうし	薬包紙	กระดาษห่อสารเคมี หรือยา โดย ปริมาณที่ใส่ไปเท่ากับปริมาณที่ จะใช้ใน 1 ครั้ง
	やけど	やけど	แผลที่เกิดจากการถูกของร้อน
ゆ	ゆうきぶつ	有機物	สารอินทรีย์
	ゆうてん	融点	จุดหลอมเหลว
	ゆうどうでんりゆう	誘導電流	กระแสไฟฟ้าจากการเหนี่ยวนำ
よ	ようえき	溶液	สารละลาย
	ようかいど	溶解度	ความสามารถในการละลาย
	ようし	陽子	โปรตอน
	ようしつ	溶質	ตัวถูกละลาย
	ようそえき	ヨウ素液	สารละลายไอโอดีน
	ようばい	溶媒	ตัวทำละลาย
	よこじく	横軸	แกนนอน, แกนขวาง
	よそう	予想	การคาดคะเน, การคาดหมาย, การประมาณ
	よわび	弱火	ไฟอ่อน

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ら	らっかそくど	落下速度	ความเร็วการตก (ลดระดับ)
り	りきがくてきえねるぎー	力学的エネルギー	พลังงานเชิงกล
	りきがくてきえねるぎー のほうそく	力学的エネルギー の法則	กฎทรงพลังงานเชิงกล
	りさいくる	リサイクル	รีไซเคิล, ใช้ซ้ำ
	りゅうかてつ	硫化鉄	สารประกอบเหล็กซัลไฟด์
	りゅうかどう	硫化銅	สารประกอบคอปเปอร์ซัลไฟด์
	りゅうさんぱりうむ	硫酸バリウム	สารประกอบแบเรียมซัลไฟด์
	れ	れぽーと	レポート
ろ	ろう	ろう	ซีผึ้ง
	ろうそく	蠟燭	เทียนไข
	ろうと	ろうと	กรวย
わ	わごむ	輪ゴム	หนังยาง
	わっと	ワット	วัตต์
	わりばし	割りばし	ตะเกียบไม้แบบหักครั้งที่ใช้แล้วทิ้ง

理科 2分野 上下 วิทยาศาสตร์ แขนงที่๒

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
あ	あーむ	アーム	อาร์ม (ที่จับ)
	~こうねん	~光年	ปีแสง
	あかんたい	亜寒帯	เขตหนาว อยู่ระหว่างเขตขั้วโลกและเขตอบอุ่น
	あけのみょうじょう	明けの明星	ดาวศุกร์ที่ขึ้นตอนช่วงเช้าหรือใกล้รุ่ง, ดาวประกายพรึก, ดาวรุ่ง
	あじ	味	รสชาติ
	あつさ	暑さ	ความหนา
	あつりよく	圧力	แรงอัด, แรงดัน
	あねつたい	亜熱帯	เขตที่อยู่ระหว่างเขตร้อน และเขตอบอุ่น (ภูมิภาคกึ่งโซนร้อน)
	あまのがわ	天の川	ทางช้างเผือก
	あみのさん	アミノ酸	กรดอะมิโน
	あんざんがん	安山岩	หินแอนดีไซต์
	あんぜんせい	安全性	ความปลอดภัย
	あんどうろめだざ	アンドロメダ座	ดาวแอนโดรเมดา
	あんもないと	アンモナイト	เปลือกหอยชนิดหนึ่งที่สูญพันธุ์ไปแล้ว, หอยโขง
	あんもにあ	アンモニア	แอมโมเนีย
い	い	胃	กระเพาะ
	いえき	胃液	น้ำย่อย

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
いがい	遺骸	ซากศพ
いかんそく	縦管束	มัดท่อลำเลียง
いきわたる	行きわたる	แพร่กระจายไปทั่วถึง
いぐあな	イグアナ	อิกัวน่า, ตะกวด
いしき	意識	สติ, สำนึก
いち	位置	ที่ตั้ง, สถานที่ที่ตั้ง, ตำแหน่ง
いっしょう	一生	ชั่วชีวิต, ตลอดชีวิต
いってい	一定	จำนวนหนึ่ง, ปริมาณหนึ่ง, กำหนดไว้ แน่นอน, คงที่, ตายตัว
いっていはやさ	一定の速さ	ความเร็วคงที่, ความเร็วที่กำหนด
いでん	遺伝	พันธุกรรม
いでんし	遺伝子	ยีนส์, หน่วยถ่ายทอดลักษณะทาง พันธุกรรม
いとなみ	営み	ดำเนินธุรกิจ
いろ	色	สี
いろわけ	色分け	การใช้สีแสดงความแตกต่างในการ แบ่งกลุ่ม, การจำแนก
いんせき	隕石	อุกกาบาต, ลูกอุกกาบาต
いんりょうすい	飲料水	น้ำดื่ม, เครื่องดื่ม
う	うずまきかん	ท่อรูปหอยโข่ง (ภายในหู)
うちがわ	内側	ด้านใน, ภายใน
うちゅう	宇宙	อวกาศ
うつりかわり	移り変わり	การเปลี่ยนแปลง
うつる	移る	เคลื่อนย้าย
うで	腕	แขน
うもろ	羽毛	ขนของสัตว์ปีก
うんどうしんけい	運動神経	ประสาทสั่งการเคลื่อนไหว

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
え	えいきょうをあたえる	影響をあたえる	ส่งผลให้, มีอิทธิพลต่อ
	えいせい	衛星	ดาวบริวาร
	えいせいつうしん	衛星通信	การสื่อสารดาวเทียม, การส่งสัญญาณทางอวกาศ
	えきほう	液胞	แวคิวโอล (vacuole) หรือช่องล้อมรอบด้วยเมมเบรนชนิดเยื่อยูนิตชั้นเดียว
	えずは	S波	คลื่นการสั่นสะเทือนขณะเกิดแผ่นดินไหวระลอกที่สอง
	えたの一	エタノール	เอทานอล
	えだわかれ	枝分かれ	การแตกสาขา, กระจายกิ่งก้าน
	えねるぎー	エネルギー	พลังงาน
	えもの	獲物	เหยื่อ, สัตว์ที่ล่ามาได้
	えら	えら	เหียงอก
	えんさん	塩酸	กรดไฮโดรคลอริก
	えんじん	エンジン	เครื่องยนต์
	えんすいけい	円錐形	รูปทรงกรวย
えんとう	円筒	รูปทรงกระบอก	
お	おお	覆う	ปกคลุม, ปิดซ่อน, ซ่อน
	おきあい	沖合い	น่านน้ำ
	おくない	屋内	ภายในอาคาร
	おしあげる	押し上げる	ดันขึ้น
	おしだす	押し出す	ดันออกมา
	おしべ	雄しべ	เกสรตัวผู้
	おす	雄	ตัวผู้
	おすい	汚水	น้ำเสีย
	おぞんそう	オゾン層	ชั้นโอโซน

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
おたまじゃくし	おたまじゃくし	ลูกอ๊อด
おだやかな	おだやかな	สงบเยือกเย็น
おちば	落ち葉	ใบไม้ร่วง
おでこ	おでこ	หน้าผาก
おと	音	เสียง
おび	帯	สายรัด, แถบคาดเอวกิโมโน, เขต (อบอุ่น, ร้อน)
おりおんざ	オリオン座	กลุ่มดาวนายพราน
おんけい	恩恵	ความกรุณา, พระคุณ, บุญคุณ
おんしつこうか	温室効果	ปฏิกิริยาเรือนกระจก
おんだんぜんせん	温暖前線	แนวปะทะอากาศร้อน
おんだんたい	温暖帯	เขตอบอุ่น
か かいおうせい	海王星	ดาวเนปจูน
がいがい	外界	โลกภายนอก, สิ่งรอบนอก, จาก ภายนอก (ระบบ, โลก)
かいきにつしょく	皆既日食	สุริยุปราคาเต็มดวง
かいこう	海溝	ร่องลึกในทะเล, ร่องลึกที่ก้นมหาสมุทร อันเนื่องจากการยุบตัวของแผ่นดิน เป็นแนวยาวและลึก
がいこきゅう	外呼吸	ขั้นตอนของการหายใจในช่วงที่หายใจ นำก๊าซออกซิเจนเข้ามา และคายก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ออกไป
がいじ	外耳	หูชั้นนอก
かिसุいよく	海水浴	การอาบน้ำ หรือเล่นน้ำทะเล
かいちゅうでんとう	懐中電灯	ไฟฉาย

ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
かいてい	海底	ก้นทะเล
がいてき	外敵	ศัตรูจากภายนอก
かいてんする	回転する	หมุนรอบ, หมุน
かいふくりょく	回復力	ความสามารถในการคืนสู่สภาพเดิม
かいぼう	解剖	การชันสูตรพลิกศพ, การชำแหละ, การวิเคราะห์อย่างละเอียด
かいはう	海洋	มหาสมุทรและทะเล
かいはうせいきこう	海洋性気候	ภูมิอากาศชายฝั่งทะเล
かいはれい	海嶺	เทือกสันเขาใต้สมุทร
がいわくせい	外惑星	ดาวเคราะห์วงนอก
かおうとうかい	家屋倒壊	การพังทลาย หรือการถล่มของ บ้านเรือน (ด้วยภัยธรรมชาติ)
かがくえいせい	科学衛星	ดาวเทียมเพื่อการสำรวจทาง วิทยาศาสตร์
かがくたんさき	科学探査機	เครื่องมือสำรวจทางวิทยาศาสตร์, เครื่องค้นหาทางวิทยาศาสตร์
かがくぶっしつ	化学物質	วัตถุเคมี
かき	牡蠣	หอยนางรม
かく	核	นิวเคลียส, แกน, เมล็ด
がく	萇	กลีบเลี้ยง
かくち	各地	แต่ละที่
かくまく	核膜	เยื่อหุ้มนิวเคลียส
かげ	影	เงา
がけ	崖	หน้าผา
かこう	河口	ปากแม่น้ำ
かこう	火口	ปล่องภูเขาไฟ

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
かこうがん	花こう岩	หินแกรนิต
かこうきりゆう	下降気流	กระแสลมกด
かごうぶつ	化合物	สารประกอบ (ทางเคมี)
かさいりゆう	火砕流	การไหลของสิ่งที่พุ่งออกมาจากปล่อง ภูเขาไฟ (pyroclastic flow)
かさなり	重なり	การทับถม
かざん	火山	ภูเขาไฟ
かざんがす	火山ガス	แก๊สภูเขาไฟ, ก๊าซภูเขาไฟ
かざんがん	火山岩	หินภูเขาไฟ, ลาวา
かざんだん	火山弾	หินอัคนีฟู, หินบอมบ์ภูเขาไฟ
かざんばい	火山灰	เถ้าถ่านจากภูเขาไฟ
かざんふんか	火山噴火	ภูเขาไฟระเบิดและพ่นลาวา
かざんふんかぶつ	火山噴火物	หินที่เกิดจากการระเบิดของภูเขาไฟ
かじつ	果実	ผลไม้, เนื้อผลไม้
かせい	火星	ดาวอังคาร
かせいがん	火成岩	หินอัคนี
かせき	化石	ฟอสซิล
かせきねんりょう	化石燃料	เชื้อเพลิงฟอสซิล
かたむき	傾き	ความชัน
かつかざん	活火山	ภูเขาไฟมีพลัง
がつたいする	合体する	รวมตัวกัน
かつどう	活動	กิจกรรม, การกระทำ
かつぱつ	活発	แข็งขัน, คึกคัก, กระปรี้กระเปร่า
かねつさっきんする	加熱殺菌する	ฆ่าเชื้อด้วยความร้อน
かばーがらす	カバーガラス	ก๊ลิบดอก
かふん	花粉	ละอองเกสร

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
かふんかん	花粉管	ก้านเกสร
から	殻	เปลือก (ไข่, หอย), กาก, คราบ (งู), กระดุก (ไคที่ใช้ทำน้ำแกง)
がらすしつ	ガラス質	คุณภาพกระจก
(からだの)ないぶ	(からだの)内部	ภายใน (ร่างกาย)
からつゆ	空梅雨	ฤดูฝนที่ฝนตกน้อยมาก
かるいし	軽石	หินภูเขาไฟชนิดหนึ่ง, หินพัมมิช
かるしうむ	カルシウム	แคลเซียม
かれき	枯れ木	ต้นไม้ที่แห้งตาย
かわら	川原	ชายฝั่งแม่น้ำ
かんかく	感覚	ความรู้สึกด้วยประสาทสัมผัส
かんかくきかん	感覚器官	อวัยวะรับความรู้สึก
かんかくしんけい	感覚神経	ประสาทรับความรู้สึก
かんき	寒気	อากาศหนาว
かんきょう	環境	สิ่งแวดล้อม, สภาพแวดล้อม
かんきょうちょうさ	環境調査	การสำรวจสิ่งแวดล้อม
かんさつ	観察	การสังเกต
かんさつけっか	観察結果	ผลการสังเกต
かんさつする	観察する	สังเกต, เฝ้าสังเกต
かんじる	感じる	รู้สึก
かんせつ	関節	ข้อต่อกระดูก
かんせつ	間接	โดยอ้อม, ทางอ้อม
かんぞう	肝臓	ตับ
かんそくする	観測する	สังเกตวัด
かんたい	寒帯	เขตหนาวจัด
かんでん	寒天	วันเลี้ยงเชื้อ, ท้องฟ้าในฤดูหนาว, อากาศหนาว, วัน

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	かんれいぜんせん	寒冷前線	แนวปะทะอากาศเย็น
き	きあつ	気圧	ความกดดันอากาศ
	きおん	気温	อุณหภูมิอากาศ
	きかん	器官	อวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย
	きぐ	器具	เครื่องมือเครื่องใช้
	きこう	気孔	รูอากาศ, ช่องเปิดเล็ก ๆ ปากใบ
	きこう	気候	อากาศ, สภาพภูมิอากาศ
	きしょうえいせい	气象衛星	ดาวเทียมสำรวจภูมิอากาศ
	きしょうようそ	气象要素	ปัจจัยภูมิอากาศ
	きしんしゃ	起震車	รถจำลองแผ่นดินไหวโดยการสร้าง แรงสั่นสะเทือน (การเคลื่อนไหว) ขึ้นมา
	ぎせい	犠牲	การเสียสละ
	きせつ	季節	ฤดู
	きたい	気体	สถานะก๊าซ, ก๊าซ
	きだん	気団	มวลอากาศ
	きゆうかく	嗅覚	การรับรู้กลิ่น
	きゆうげきに	急激に	อย่างรวดเร็วและรุนแรง
	きゆうし	臼齒	ฟันกราม
	きゆうしゆう	吸収	การซึมซับ, การดูดซึม
	きゆうそく	急速	ความเร็ว
	ぎょうかいがん	凝灰岩	หินทัฟฟ์ (tuff)
	きょうとう	鏡筒	ลำกล้อง
きょうふかん	恐怖感	ความรู้สึกหวาดกลัว	
きょうりゆう	恐竜	ไดโนเสาร์	
きより	距離	ระยะทาง	
ぎよるい	魚類	เป็นประเภทปลา, ชนิดปลา	

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	きり	霧	หมอก
	きろく	記録	การจดบันทึก, บันทึก
	きろくする	記録する	บันทึก
	ぎんが	銀河	ทางช้างเผือก, กาแล็กซี่
	ぎんがけい	銀河系	กาแล็กซี
	きんせい	金星	ดาวศุกร์
	きんにく	筋肉	กล้ามเนื้อ
	きんるい	菌類	เชื้อรา, เห็ด
く	くいちがい	くいちがい	ความแตกต่างกัน, การไม่ลงรอยกัน
	くき	茎	ลำต้น
	くじよする	駆除する	กำจัด
	くだ	管	ท่อ, หลอด, ก้าน
	くたいてき	具体的	อย่างชัดเจน, อย่างเป็นรูปธรรม
	くだく	砕く	ทำให้เป็นผุยผง, ทบให้แตก, ทำให้อ่อนลง, ทำให้ง่ายขึ้น
	くちばし	口ばし	ปากของสัตว์ปีก, จงอยปาก
	くみあわさる	組み合わせさる	ประกอบเข้าด้วยกัน
	くみてる	組み立てる	ก่อสร้างมา, ประกอบ (ชิ้นส่วน)
	ぐりせりん	グリセリン	กลีเซอริน (น้ำมันที่ได้จากไขมันสัตว์ ไขเป็นตัวยละลาย)
	くりっぷ	クリップ	ตัวหนีบ, ที่หนีบสไลด์
	くりひろげる	繰り広げる	คลี่คลาย, คลี่ออก
け	けいこうがある	傾向がある	มีแนวโน้ม
	けいしつ	形質	รูปร่างและคุณสมบัติ
	けいしゃ	傾斜	การลาดเอียง, การเอนเอียง, การโอนเอียง
	けいぞくする	継続する	กระทำต่อเนื่อง

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
けいろ	経路	เส้นทาง, กระบวนการ, ขั้นตอน
げし	夏至	วันที่ดวงอาทิตย์อยู่ไกลจากเส้นศูนย์ สูตรของโลกมากที่สุด
けつえき	血液	เลือด
けつか	結果	ผลลัพธ์
けつごう	結合	การเชื่อมหรือการรวมตัวของสาร, การประสาน
けつしょう	結晶	ตกผลึก, คริสตัล
けつしょう	血しょう	พลาสมา
けつしょうばん	血小板	เกล็ดเลือด
げつしょく	月食	จันทรุปราคา, จันทรคราส
けつてい	決定	การกำหนด, การตัดสินใจ, การตกลงใจ อย่างแน่นอน
げんいん	原因	สาเหตุ
けんきゅうけつか	研究成果	ผลการวิจัย, ผลการทดลอง
けんし	犬歯	เขี้ยว
げんしょう	現象	ปรากฏการณ์
げんすうぶんれつ	減数分裂	การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิส (meiosis) คือ การลดจำนวนโครโมโซมลง ครึ่งหนึ่ง
けんぞうぶつ	建造物	สิ่งก่อสร้าง, สิ่งปลูกสร้าง
けんびきょう	顕微鏡	กล้องจุลทรรศน์
こ こうおん	高温	อุณหภูมิสูง
こうおんどうぶつ	恒温動物	สัตว์เลือดอุ่น
こうかん	交感	ความรู้สึกร่วม, การเห็นอกเห็นใจ
こうきあつ	高気圧	ความกดอากาศสูง
こうごうせい	光合成	กระบวนการสังเคราะห์แสง

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
こうさい	光彩	ความเป็นประกาย, ระเบียบระยั้งงดงาม
こうさつする	考察	พิจารณา, ค้นคว้า, ตรวจสอบ
こうすいりょう	降水量	ปริมาณน้ำฝน
こうせい	恒星	ดาวฤกษ์
こうだいな	広大な	กว้างใหญ่
こうつう	交通	การคมนาคม, การจราจร, การสัญจร ไปมา
こうてん	公転	การหมุนรอบดวงอาทิตย์ หรือโลก หรือดาวดวงอื่น ๆ
こうてんきどう	公転軌道	วงโคจรรอบ (ดวงอาทิตย์, ...)
こうてんしゅうき	公転周期	รอบของวงโคจร
こうてんめん	公転面	พื้นผิวของวงโคจร
こうどう	黄道	แนวการโคจรของดวงอาทิตย์, สุริยวิถี
こうばいりつ	高倍率	กำลังขยายสูง
こうび	交尾	การผสมพันธุ์
こうぶつ	鉱物	แร่
ごうべんかるい	合弁花類	พืชจำพวกที่มีกลีบดอกเหลื่อมกัน
こうよう	紅葉	ใบไม้เปลี่ยนสี, ใบไม้แดง
こうりょ	考慮	การพิจารณา, การไตร่ตรอง, การ ใคร่ครวญ
こきゅう	呼吸	การหายใจ, การสูดลมหายใจ
こくてん	黒点	จุดดำ, จุดดับบนดวงอาทิตย์
こくりつてんもんたい	国立天文台	หอดูดาวแห่งชาติ
こころみ	試み	การลองทำ, การทดลอง, ความ พยายามที่จะลองสิ่งใหม่ ๆ
こせいだい	古生代	มหายุคพาลีโอโซอิก (Paleozoic era), ยุคหินเก่า

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
こたいすう	個体数	จำนวนชิ้น, จำนวนของแข็ง
こっかく	骨格	โครงกระดูก
ごつごつした	ごつごつした	เสียงของแข็งที่มีน้ำหนักกระทบกัน, ขรุขระ, หยาบ
こてい	湖底	ก้นทะเลสาบ
こまく	鼓膜	เยื่อแก้วหู
ごるじたい	ゴルジ体	กอลจิบอดี, กอลจิคอมเพล็กซ์, กอลจิ แอฟพาราตัส
ころな	コロナ	แสงโคโรนา, แสงรอบพระจันทร์ หรือ พระอาทิตย์เวลาทรงกลม
こんちゆう	昆虫	แมลง
こんぱす	コンパス	วงเวียน (เครื่องเขียนที่ใช้วาดวงกลม)
こんもう	根毛	รากผม
さ	さいがい	災害
さいกิน	細菌	เชื้อโรค, เชื้อแบคทีเรีย
さいしゆう	採集	เก็บมาเป็นตัวอย่าง
さいしゆうてき	最終的	สุดท้าย, ท้ายสุด
さいしんじょうほう	最新情報	ข้อมูลใหม่ล่าสุด
さいぼう	細胞	เซลล์
さいぼうしつ	細胞質	คุณสมบัติเซลล์
さいぼうぶんれつ	細胞分裂	การแบ่งเซลล์
さいぼうへき	細胞壁	ผนังเซลล์
さいぼうまく	細胞膜	พลาสมาเมมเบรนของเซลล์
ざいりょう	材料	วัตถุดิบ
さかいめ	境目	เส้นแบ่ง
さかえる	栄える	เจริญรุ่งเรือง, ส่องแสง, เป็นประกาย
さがん	砂岩	หินทราย

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
さくもつ	作物	ผลผลิตทางการเกษตร, พืชผล
さける	避ける	หลบหลีก, หนี
ささえる	支える	หนุน, ค้ำ
さつえいする	撮影する	ถ่ายรูป, ถ่ายภาพยนตร์
ざっしょく	雑食	การกินทั้งพืชและสัตว์เป็นอาหาร
さんご	サンゴ	ปะการัง
さんせい	酸性	มีคุณสมบัติเป็นกรด
さんせいう	酸性雨	ฝนกรด
さんそ	酸素	ออกซิเจน
ざんばん	残飯	เศษอาหาร
さんらんすう	産卵数	จำนวนไข่ที่วาง
し	しいく	การเลี้ยงสัตว์
じーびーえす	GPS	ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก (Global Positioning System)
しがい	死骸	ซากศพ, ศพ
しがいせん	紫外線	รังสีอัลตราไวโอเล็ต (รังสีเหนือม่วง)
しかく	視覚	การมองเห็น, สายตา
しかた	仕方	วิธี, การจัดการ
しかん	師管	ท่อลำเลียงอาหาร
しきそ	色素	รงควัตถุ, สีย้อม
しきゅう	子宮	มดลูก
じく	軸	แกน
しくみ	仕組み	(รูปภาพแสดง) ระบบ, หลักการ ทำงาน
しげき	刺激	สิ่งกระตุ้น, ตัวกระตุ้น
じこく	時刻	เวลา

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
しごせん	子午線	เส้นวงกลมที่ลากผ่านขั้วโลกเหนือ และใต้ตามยาว
しじみ	シジミ	หอยขวาน
ししゃ	死者	ผู้เสียชีวิต
ししょうこつ	耳小骨	กระดูกค้อน
じしん	地震	แผ่นดินไหว
じしんけい	地震計	เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว
しずむ	沈む	จม
しせい	姿勢	บุคลิก, ท่าทาง
しぜんかんきょう	自然環境	สภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ
しそうかせき	示相化石	ซากดึกดำบรรพ์เฉพาะแหล่ง (facies fossil)
しそん	子孫	ลูกหลาน, ทายาท
した	舌	ลิ้น
したい	死体	ศพ
じだいくぶん	時代区分	การแบ่งยุคสมัย
じっけんする	実験する	ทดลอง
しつど	湿度	ความชื้น
しつりょう	質量	มวลสาร, คุณภาพและปริมาณ
じてん	自転	การหมุนรอบตัวเอง
じてんしゅうき	自転周期	รอบของการหมุนรอบตัวเอง
じばん	地盤	พื้นดิน, พื้นฐาน, รากฐาน, เขต เลือกตั้ง, พื้นที่เลือกตั้ง
しぼう	子房	รังไข่
しぼう	脂肪	ไขมัน
しぼうさん	脂肪酸	กรดไขมัน

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
しぼり	絞り	ไดอะแฟรม
しまうま	シマウマ	ม้าลาย
しまもよう	しま模様	ลายทาง, ลายแถบ
しや	視野	สายตา, ขอบเขตที่มองเห็น
しゅうき	周期	รอบเวลา
しゅうしゆく	収縮	การหด (ตัว), การเกร็ง (ของกล้ามเนื้อ)
じゅうだんする	縦断する	การผ่านจากเหนือจรดใต้, การผ่านตลอดตามยาว
しゅうちゅうごうら	集中豪雨	ฝนที่ตกหนักต่อเนื่อง
しゅうぶんのひ	秋分の日	วันที่กลางวันและกลางคืนยาวเท่ากัน ในฤดูใบไม้ร่วง
じゅうもう	柔毛	ขนอ่อน
しゅうらく	集落	หมู่บ้าน, ชุมชน
しゅこん	主根	รากแก้ว
しゅし	種子	เมล็ด
しゅししょくぶつ	種子植物	เมล็ดพืช
じゅせい	受精	การปฏิสนธิ
じゅせいらん	受精卵	ไข่ที่ได้รับการผสมพันธุ์แล้ว
じゅふん	受粉	การผสมเกสร
しゅようどう	主要動	แรงสั่นสะเทือนขณะเกิดแผ่นดินไหว
しゅるい	種類	ชนิด, ประเภท
じゅんかん	循環	การวนรอบ, การเวียนรอบ, วงจร, การหมุนเวียน
じゅんかんき	循環器	อวัยวะใช้ในการหมุนเวียนเลือดและน้ำเหลือง, ระบบหมุนเวียนเลือด
じゅんじょ	順序	ลำดับการใช้งาน

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
しゅんぶんの日	春分の日	วันในฤดูใบไม้ผลิที่มีกลางวันและกลางคืนเท่ากัน
じょうか	浄化	การทำให้สะอาดบริสุทธิ์
しょうかえき	消化液	น้ำย่อย
しょうかかん	消化管	หลอดอาหาร, ทางเดินอาหาร
しょうかきかん	消化器官	ระบบย่อยอาหาร
しょうかこうそ	消化酵素	เอนไซม์ย่อยอาหาร
じょうくう	上空	ท้องฟ้า
じょうさん	蒸散	การระเหย, การกลายเป็นไอ
じょうしょうきりゅう	上昇気流	กระแสลมยก, กระแสลมดันขึ้น
じょうたい	状態	สภาพ
しょうちょう	小腸	ลำไส้เล็ก
しょうてん	焦点	จุดโฟกัส (จุดรวมแสง)
しょうとつ	衝突	การปะทะกัน, การชนกัน
しょうひしゃ	消費者	ผู้บริโภค
じょうぶ	丈夫	แข็งแรง, ทนทาน
じょうほう	情報	สารสนเทศ, ข้อมูล
じょうみやく	静脈	เส้นเลือดดำ
しょうわくせい	小惑星	ดาวเคราะห์น้อย
しょか	初夏	ต้นฤดูร้อน
しょきびどう	初期微動	การสั่นไหวเล็กน้อยระยะแรกของแผ่นดินไหว
しょきびどう	初期微動	เวลาต่อเนื่องของการสั่นไหวเล็กน้อย
けいぞくじかん	継続時間	ระยะแรกของแผ่นดินไหว
しょくえん	食塩	เกลือ
しょくどう	食道	หลอดอาหาร, คอหอย
しょくぶつ	植物	พืช

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
しょくぶつぷらんくตอน	植物プランクตอน	แพลงตอนพืช
しょくもつ	食物	อาหาร
しょくもつれんさ	食物連鎖	ห่วงโซ่อาหาร
しょせき	書籍	หนังสือ, สิ่งพิมพ์
しょっかく	触覚	ประสาทสัมผัส
じわれ	地割れ	การแตกร้าวของพื้นดิน
しんおう	震央	จุดศูนย์กลางแผ่นดินไหว
しんか	進化	วิวัฒนาการ
しんきゅう	新旧	เก่าและใหม่
しんけい	神経	เส้นประสาท
しんげん	震源	จุดเกิดแผ่นดินไหว
しんごう	信号	สัญญาณ
じんこうえいせい	人工衛星	ดาวเทียม
しんしょく	侵食	การกัดกร่อน, การกัดเซาะ
しんせいだい	新生代	มหายุคซีโนโซอิก (Cenozoic), ยุคหินใหม่
しんぞう	心臓	หัวใจ
じんぞう	腎臓	ไต
しんど	震度	หน่วยวัดแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว
しんどう	振動	การสั่นสะเทือน, การกระแทก
しんどかいきゅう	震度階級	ระดับของแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว
しんどけい	震度計	เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือนของการเกิด แผ่นดินไหว
しんりょく	新緑	สีเขียวขมอมของช่วงต้นฤดูร้อน
す	すいえき	すい液
		น้ำดี (Bile)

理科分野  
 日本語タイ語  
 対訳辞書  
 (日本語編)

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
すいじょうき	水蒸気	ไอน้ำ
すいせい	水星	ดาวพุธ
すいせい	彗星	ดาวหาง
すいせいせいぶつ	水生生物	สิ่งมีชีวิตใต้น้ำ
すいぞう	すい臓	ตับอ่อน
すいぞくかん	水族館	พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ
すいちゆう	水中	ใต้น้ำ
すいちよく	垂線	เส้นตั้งฉาก
すいてい	推定	การสันนิษฐาน, การคาดคะเน, การประมาณ
すいてき	水滴	หยดน้ำ
すいどうかん	水道管	ท่อน้ำ, ท่อประปา
すきー	スキー	สกี
すきま	すきま	ช่องว่าง
すけっち	スケッチ	การสเก็ตช์ภาพ, การร่างภาพ
すてーじ	ステージ	แท่นวางวัตถุ
すな	砂	ทราย
すぼいと	スポイト	กระบอกฉีดยา
すみ	炭	ถ่าน
すみずみまで	隅々まで	ทุกซอกทุกมุม
すりつぶす	すりつぶす	บด, ทำให้เป็นผง, ปั่น, บด, ถลุง (เงิน) จนหมดตัว
するどい	鋭い	แหลม, คม
せ	せい	การเจริญเติบโต, พัฒนาการ
せいかつ	生活	การดำรงชีวิต, การใช้ชีวิต
せいかつかんきょう	生活環境	สภาพแวดล้อมการใช้ชีวิต
せいかつはいすい	生活排水	น้ำทิ้งจากบ้านเรือน

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
せいかつばしょ	生活場所	สถานที่ใช้ชีวิต
せいぎ	星座	หมู่ดาว, กลุ่มดาว
せいさいぼう	精細胞	เซลล์อสุจิ
せいさんしゃ	生産者	ผู้ผลิต
せいし	精子	เชื้ออสุจิ
せいしつ	性質	คุณสมบัติ
せいしよく	生殖	การแพร่พันธุ์, การขยายพันธุ์
せいしよくさいぼう	生殖細胞	เซลล์ขยายพันธุ์
せいそう	精巢	ลูกอัณฑะ
せいぞん	生存	ความอยู่รอด
せいだん	星団	กลุ่มดาว, กระจุกดาว
せいぶつ	生物	สิ่งมีชีวิต
せいぶつのうしゆく	生物濃縮	สัดส่วนความเข้มข้นของสารเคมีใน สิ่งมีชีวิต
せいめい	生命	ชีวิต
せいめいをいじする	生命を維持する	รักษาชีวิต
せいり	整理	จัดให้เป็นระเบียบ
せきずい	脊髄	ไขสันหลัง
せきついでどうぶつ	セキツイ動物	สัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง
せきどう	赤道	เส้นศูนย์สูตร
せきらんらん (にゆうどうぐも)	積乱雲(入道雲)	เมฆฝนฟ้าคะนอง, เมฆคิวมูโลนิมบัส
せつかいがん	石灰岩	หินปูน
せつかいすい	石灰水	สารละลายแคลเซียมไฮดรอกไซด์, น้ำ ปูนใส
せつがんれんず	接眼レンズ	เลนส์อันใกล้ตาของกล้องจุลทรรศน์
せつき	石基	หินภูเขาไฟ

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
せつきん	接近	การเข้าใกล้
せつけっきゅう	赤血球	เม็ดเลือดแดง
せつちする	設置する	ติดตั้ง
せつめいする	説明する	อธิบาย, ชี้แจง
ぜつめつ	絶滅	การสูญพันธุ์, สิ้นสุด
せぼね	背骨	กระดูกสันหลัง
せろはん	セロハン	สก็อตเทป
せんしよくたい	染色体	โครโมโซม
ぜんせん	前線	แนวปะทะ, แนวต้าน
せんたん	先端	ปลาย, แนวหน้า (แห่งยุค), นำสมัย
ぜんぼう	前方	ด้านหน้าของผู้พูด, ข้างหน้า
そ	層	ชั้น
ぞう	像	ภาพ, ภาพลวงตา
そうがんきょう	双眼鏡	กล้องส่องทางไกลแบบมีเลนส์สองข้าง
そうがんじゅたい けんびきょう	双眼実体顕微鏡	กล้องจุลทรรศน์แบบมีเลนส์ 2 ข้าง
そうさする	操作する	ควบคุมการทำงานของเครื่องจักร
そうしゅうるい	双子葉類	พืชใบเลี้ยงคู่
そうしょくどうぶつ	草食動物	สัตว์กินพืช, สัตว์ที่กินพืชเป็นอาหาร
そうち	装置	อุปกรณ์, เครื่องมือ
そくてい	測定	การวัดโดยใช้เครื่องมือเฉพาะ
そしきえき	組織液	ของเหลวในเซลล์
そっこん	側根	รากแขนง
そとがわ	外側	ภายนอก
そなわる	備わる	มีพร้อม, มีครบ, มีความรู้ ความสามารถอยู่กับตัว
そんざい	存在	มีอยู่, การมีตัวตนอยู่

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
た	だいおきしん	ダイオキシン	ไดออกซิน
	たいおん	体温	อุณหภูมิร่างกาย
	たいき	大気	ชั้นบรรยากาศ, อากาศ
	たいきあつ	大気圧	แรงดัน (อากาศ), ในชั้นบรรยากาศ
	たいきちゆう	大気中	ระหว่างชั้นบรรยากาศ
	たいけん	体験	ประสบการณ์
	たいさいぼうぶんれつ	体細胞分裂	การแบ่งเซลล์
	だいさんみやく	大山脈	แนวเทือกเขาใหญ่
	たいじ	胎児	ทารกในครรภ์
	たいじゅんかん	体循環	วงจรหลักของระบบหมุนเวียนเลือด (Systemic Circulation)
	だいじょうみやく	大静脈	เส้นเลือดดำใหญ่
	たいしんせい	耐震性	ความสามารถในการต้าน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว
	たいせい	胎生	การตั้งครรภ์, การตั้งท้อง
	たいせきがん	堆積岩	หินตะกอน
	たいせきする	堆積する	สะสม (พอกพูน)
	たいせきぶつ	堆積物	ตะกอน
	だいちょう	大腸	ลำไส้ใหญ่
	だいどうみやく	大動脈	เส้นเลือดแดงใหญ่
	だいのう	大腦	สมองส่วนบน, สมองส่วนซีกเล็กล้ม
	たいひ	堆肥	ปุ๋ยอินทรีย์
	たいひ	対比	การเปรียบเทียบ
	たいふう	台風	ไต้ฝุ่น
	たいぶつれんず	対物レンズ	เลนส์ใกล้วัตถุของกล้องจุลทรรศน์
	たいへいよう	太平洋	มหาสมุทรแปซิฟิก

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
たಿಯ	太陽	พระอาทิตย์
たಿಯのひかり えねるぎー	太陽の光 エネルギー	พลังงานแสงอาทิตย์
たಿಯけい	太陽系	สุริยจักรวาล
たಿಯこうせん	太陽光線	แสงพระอาทิตย์
たいら	平ら	แบนราบ
たいりくせいきこう	大陸性気候	ภูมิอากาศภาคพื้นดิน
だえき	だ液	น้ำลาย
だえきせん	だ液腺	ต่อมน้ำลาย
だえん	だ円	วงรี
たかしお	高潮	คลื่นพายุหมุนยกซัดฝั่ง
たくわえる	蓄える	ตน, สะสม (ไว้ใช้), ไว้ (เครา, หนวด)
たさいぼうせいぶつ	多細胞生物	สิ่งที่มีชีวิตพวกหลายเซลล์
だんき	暖気	อากาศอุ่น
たんさいぼうせいぶつ	単細胞生物	สิ่งที่มีชีวิตเซลล์เดียว
たんじゅう	胆汁	น้ำดี
たんしやうるい	単子葉類	พืชใบเลี้ยงเดี่ยว
たんすいかぶつ	炭水化物	คาร์โบไฮเดรต
たんそ	炭素	ธาตุคาร์บอน
だんそう	断層	การเคลื่อนตัวเสียดกันของชั้นดิน
たんのう	胆のう	ถุงน้ำดี
たんぱくしつ	タンパク質	โปรตีน
だんめん	断面	หน้าตัด (ตัดตามขวาง)
だんめんず	断面図	ภาพหน้าตัด
ち	ちか	ใต้ดิน
ちきゅう	地球	โลก
ちきゅうおんだんか	地球温暖化	ภาวะโลกร้อน

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ちきゅうぎ	地球儀	ลูกโลก
ちきゅうじょう	地球上	บนพื้นโลก, บนโลก
ちじく	地軸	แกนโลก
ちしつじだい	地質時代	ยุคก่อนประวัติศาสตร์
ちじょう	地上	บนพื้นโลก, บนดิน
ちそう	地層	ชั้นของดิน
ちち	乳	นม
ちぢむ	縮む	หด
ちっそさんかぶつ	窒素酸化物	ไนโตรเจนออกไซด์
ちどうせつ	地動説	ทฤษฎีที่ว่าโลกหมุนรอบตัวเองได้ด้วย ขณะที่โคจรรอบดวงอาทิตย์
ちひょう	地表	ผิวโลก
ちへいせん	地平線	เส้นขอบฟ้า
ちゃーと	チャート	ตาราง, แผนที่
ちゃつく	チャック	ซิป
ちゅういどたい	中緯度帯	เขตระหว่างเส้นศูนย์สูตรกับขั้วโลก
ちゅうじ	中耳	หูชั้นกลาง
ちゅうじょうず	柱状図	แผนภาพลักษณะเป็นแท่งยาว
ちゅうすう しんけいけい	中枢神経系	ระบบประสาทส่วนกลาง
ちゅうせいだい	中生代	มหายุคมีโซโซอิก (Mesozoic), ยุค หินกลาง
ちゅうとう	柱頭	ยอดเกสรตัวเมีย
ちょうかく	聴覚	การได้ยิน
ちょうさする	調査する	สำรวจ
ちょうさかつどう	調査活動	กิจกรรมการสำรวจ
ちょうしんけい	聴神経	ประสาทรับเสียง

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ちょうせい	調整	การปรับ, การปรับให้เหมาะสม
ちょうせつねじ	調節ねじ	ปุ่มปรับ
ちょうるい	鳥類	สัตว์ประเภทนก
ちよくしゃにっこう	直射日光	พลังงานจากดวงอาทิตย์โดยตรง
ちよくせつ	直接	โดยตรง
ちよっかく	直角	มุมฉาก
ちよつけい	直径	เส้นผ่าศูนย์กลาง
ちらばって	散らばって	กระจัดกระจาย, ตกอยู่เกลื่อนกลาด
ちんこう	沈降	การลด (ความเร็ว)
ちんでん	沈殿	การตกตะกอน
つ	つき	พระจันทร์
つごうがよい	都合がよい	ฤกษ์ดี, เวลาสะดวก
つたわる	伝わる	ถ่ายทอดต่อกันมา
つながっている	つながっている	เกี่ยวเนื่องกัน, สัมพันธ์กัน
つなみ	津波	สึนามิ
つばさ	翼	ปีก
つぶ	粒	เม็ด, เม็ดเล็ก ๆ
て	でいがん	หินดินดาน
ていきあつ	低気圧	ความกดอากาศต่ำ
ていたいぜんせん	停滞前線	แนวปะทะคงที่ระหว่างลมร้อนกับลมหนาว
ていど	程度	ระดับ, เกณฑ์, ประมาณ
ていばいりつ	低倍率	กำลังขยายต่ำ
ていぼう	堤防	เขื่อน, ฝาย, ทำนบ
ていらのさうるす	ティラノサウルス	ไทแรนโนซอรัส (Tyrannosaurus)
できかた	でき方	วิธีทำ (ตั้งแต่ต้นจนเสร็จสมบูรณ์)
てらす	照らす	ส่องแสง, ติดไฟแพรวพราว

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
てんきゅう	天球	ทรงกลมฟ้า
てんたい	天体	วัตถุที่อยู่บนท้องฟ้า เช่น ดาวอาทิตย์, ดวงจันทร์, ดาวต่าง ๆ
てんたい ぼうえんきょう	天体望遠鏡	กล้องดูดาวบนท้องฟ้า
でんちゅう	電柱	เสาโทรศัพท์, เสาไฟ
てんちょう	天頂	จุดจอมฟ้า
てんどうせつ	天動説	ทฤษฎีที่ว่าดวงดาวอื่นในจักรวาล หมุนรอบโลก
てんのうせい	天王星	ดาวยูเรนัส
でんぶん	デンブン	แป้ง
と どうあつせん	等圧線	เส้นชั้นความกดอากาศ หรือ เส้น คอนทัวร์
どうえいばん	投影版	ฉากรับภาพยนตร์, ฉากรับภาพพา
どうかん	道管	ท่อลำเลียงน้ำ-เกลือแร่
とうきゅう	等級	ระดับชั้น, เกรดสิ่งของ
とうけい	東経	เส้นแวงตะวันออก
とうじ	冬至	วันที่มีช่วงกลางวันสั้นที่สุดในรอบปี
どうたい	胴体	ลำตัว
どうぶつ	動物	สัตว์
どうぶつえん	動物園	สวนสัตว์
どうぶつずかん	動物図鑑	พจนานุกรมรูปภาพสัตว์
どうぶつぷらんくตอน	動物プランクトン	แพลงตอนสัตว์
どうみやく	動脈	เส้นเลือดแดง
とうめいな	透明な	โปร่งใส
とうめいはんきゅう	透明半球	ซีกโปร่งใส

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	とうりゆうじょうそしき	等粒状組織	โครงสร้างของผลึกที่มีขนาดเท่ากัน แล้วรวมตัวกันเป็นหินอัคนี
	とかげ	とかげ	จิ้งเหลน
	とくちょう	特徴	ลักษณะ, ลักษณะพิเศษ, ลักษณะเฉพาะ
	どしゃ	土砂	ดินทราย
	どせい	土星	ดาวเสาร์
	どろ	泥	โคลน
な	ないじ	内耳	หูชั้นใน
	ないぞう	内臓	อวัยวะภายใน
	ないぶ	内部	ภายใน
	ないわくせい	内惑星	ดาวเคราะห์ใน
	なかま	仲間	พรรคพวก, เพื่อนพ้อง
	なさ	NASA	องค์การ NASA
	なめらかな	なめらかな	ลื่น, ราบรื่น
	ならびがた	並び方	วิธีเรียง (ลำดับ)
	なんきょく	南極	ขั้วโลกใต้
	なんちゅう	南中	จุดใต้สุด
	なんちゅうこうど	南中高度	ความสูงของจุดใต้สุด
に	におい	臭い	กลิ่น
	にくがん	肉眼	ตาเปล่า
	にくしょくどうぶつ	肉食動物	สัตว์กินเนื้อ, สัตว์ที่กินเนื้อเป็นอาหาร
	にさんかたんそ	二酸化炭素	คาร์บอนไดออกไซด์
	にっこう	日光	แสงแดด
	にっこうよく	日光浴	การอาบแดด
	にっしゅうらんど	日周運動	การเคลื่อนที่ประจำวัน
	にっしょく	日食	ปรากฏการณ์สุริยุปราคา

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	にとうせい	二等星	ดาวชั้นสอง
	にほんかいこう	日本海溝	ร่องลึกก้นทะเลญี่ปุ่น
	にほんれつとう	日本列島	หมู่เกาะญี่ปุ่น
	にゆうどうぐも (せきらんうん)	入道雲(積乱雲)	เมฆฝนฟ้าคะนอง, เมฆคิวมูโลนิมบัส
	によ	尿	ปัสสาวะ
	にようかん	尿管	ท่อปัสสาวะ
	にようそ	尿素	ยูเรีย
	にようどう	尿道	ท่อปัสสาวะ
	にんしん	妊娠	การตั้งครรภ์, การตั้งท้อง
ね	ね	根	ราก
	ねったい	熱帯	เขตร้อน
	ねったいりん	熱帯林	ป่าเขตร้อน
	ねんしょう	燃烧	การเผาไหม้, การใช้เพลิง
	ねんだい	年代	ยุคสมัย
の	のう	脳	สมอง
	のうぎょうようすい	農業用水	น้ำเก็บเพื่อการเกษตร
	のうど	濃度	ความเข้มข้น
	のばす	伸ばす	ยืด
は	はい	肺	ปอด
	はい	胚	ตัวอ่อน, เอ็มบริโอ
	ばいうぜんせん	梅雨前線	แนวเส้นฝนตก
	はいしゆ	胚珠	ไข่ภายในถุงไข่
	はいしゆつ	排出	การปล่อยของเสีย
	はいしゆつぶつ	排出物	สิ่งปฏิกูล
	はいじゆんかん	肺循環	วงจรรบบไหลเวียนในปอด (Pulmonary Circulation)

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
はいすい	排水	การปล่อยน้ำทิ้ง, การระบายน้ำ
ばいち	培地	การเพาะเลี้ยง
はいほう	肺胞	ถุงลม
ばいりつ	倍率	กำลังขยาย
はいかいし	墓石	หินที่ตั้งในสุสานสลักรายละเอียด ผู้ตาย
はいかいする	破壊する	ทำลาย, ทลาย
はくどう	拍動	ชีพจร
ばくはつ	爆発	ระเบิด
はくぶつかん	博物館	พิพิธภัณฑ์
はちゅうるい	ハチュウ類	สัตว์เลื้อยคลาน
はつが	発芽	การงอก
はくつ	発掘	การขุด
はつけっきゆう	白血球	เม็ดเลือดขาว
はっこんする	発根する	รากงอก
ばっさいする	伐採する	ตัดต้นไม้
はっせい	発生	การเกิดขึ้น, อุบัติ
はったつ	発達	การพัฒนา, การเจริญเติบโต
はったつする	発達する	พัฒนา, ก้าวหน้า
はねかえる	はね返る	กระดอนกลับ, คืนสู่ตำแหน่งเดิม
はりだした	張り出した	ยื่นออกไปข้างนอก
はわいとう	ハワイ島	เกาะฮาวาย
はんい	範囲	ขอบเขต
はんきかん	半規管	ท่อรูปครึ่งวงกลม
はんけい	半径	รัศมี
はんしゃ	反射	การสะท้อน, การมีปฏิกิริยาตอบโต้
はんしゃきょう	反射鏡	กระจกเงา

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	はんしょう	斑晶	ผลึกแร่ขนาดใหญ่ที่อยู่ในหินอัคนี
	はんじょうそしき	斑状組織	โครงสร้างของผลึกที่มีขนาดเล็ก และใหญ่รวมตัวกันอยู่ในหินอัคนี
	はんだん	判断	การวินิจฉัย, การลงความเห็น
	はんとけいまわり	反時計回り	หมุนทวนเข็มนาฬิกา
	はんとしご	半年後	หลังจากนั้นครึ่งปี
	はんのう	反応	การตอบโต้, การตอบสนอง, ปฏิกิริยาทางเคมี
ひ	ピーは	P波	การสั่นสะเทือนครั้งแรกขณะเกิดแผ่นดินไหว
	ひがい	被害	ความเสียหาย, ภัย
	ひかく	比較	การเปรียบเทียบ
	ひかり	光	แสง
	ひきさく	引き裂く	ฉีก, ทำให้แยกทางกัน
	ひじ	肘	ข้อศอก
	ひしよくぶつ	被子植物	พืชดอก
	ひずみ	ひずみ	การบิดเบี้ยวจากแรงภายนอก
	ひずめ、つめ	ひずめ、爪	เล็บ
	びせいぶつ	微生物	จุลินทรีย์
	ひだ	ひだ	ฉีบกระโปรง, กลีบกระโปรง
	ひっこめる	引っこめる	ดึงกลับ
	ひどけい	日時計	นาฬิกาแดด
	ひとみ	瞳	ลูกตาดำ, แก้วตา
	ひな	ひな	ลูกไก่
	ひげね	ひげ根	รากฝอย
	ひびわれ	ひび割れ	การมีรอยร้าว
	ひふ	皮膚	ผิวหนัง

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ひふこきゅう	皮膚呼吸	หายใจทางผิวหนัง
ひまらやさんみやく	ヒマラヤ山脈	เทือกเขาหิมาลัย
ひょう	ヒョウ	เสือดาว
ひょうが	氷河	ธารน้ำแข็ง
ひょうほん	標本	จำลอง, ตัวอย่าง
ひょうめん	表面	พื้นผิว
ぴらみっどがた	ピラミッド型	ทรงปิรามิด
ひろいちいき	広い地域	อาณาเขตกว้างขวาง
ひろがり	広がりに	แผ่ขยายออก
ぴんと	ピント	โฟกัส
ふ	ふうか	การผุกร่อน (ตามสภาพดินฟ้าอากาศ)
ふうこう	風向	ทิศทางลม
ふうりょく	風力	แรงลม
ふきだす	ふき出す	ไหลพุ่ง
ふくらみ	膨らみ	ทำให้พอง, ทำให้ฟู
ふだん	普段	ธรรมดา, ปกติ
ぶっしつ	物質	สิ่งของ, วัตถุ, สารตั้งต้น
ぶっしつじゆんかん	物質循環	การไหลเวียนของสาร
ぶどうとう	ブドウ糖	น้ำตาลกลูโคส
ぶぶんにつしょく	部分日食	สุริยุปราคาไม่เต็มดวง
ふめいしゃ	不明者	ผู้สาปสูญ
ふようぶつ	不要物	ของที่ไม่จำเป็น
ふりこ	振り子	ลูกตุ้ม (ที่แกว่งไปมา)
ふりつもる	降り積もる	ตกมาทับถม (เช่นหิมะ)
ふれーと	プレート	เพลท
ふれぱらーと	プレパラート	สไลด์

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ふれる	触れる	สัมผัส
ふろみねんす	プロミネンス	เปลวไฟบนดวงอาทิตย์
ふろん	フロン	สารฟลูโอโรคาร์บอน
ふんか	噴火	ภูเขาไฟระเบิดและพ่นลาวาออกมา
ふんかい	分解	การสลายตัว
ふんし	分子	โมเลกุล
ふんぷ	分布	การแพร่ขยายไปทั่วทุกภูมิภาค
ふんれつする	分裂する	แตกแยก
へ	へいきんきおん	平均気温
	へいこうみやく	平行脈
	へいそくぜんせん	閉塞前線
	ペーハー	pH
	へくとぼすかる	ヘクトパスカル
	ペとりざら	ペトリ皿
	べねじくとえき	เบเนจิกต์液
	へもぐろびん	ヘโมグロบิน
	へんおんどうぶつ	変温動物
	へんかにとむ	変化に富む
	へんどう	變動
	べんりな	便利な
ほ	ぼうえんきょう	望遠鏡
	ぼうこう	膀胱
		อุณหภูมิจนเฉลี่ย
		การเรียงเส้นใบแบบขนาน
		แนวปะทะปิด (Occluded front)
		ค่ากรดต่าง พีเอช
		หน่วยความดันอากาศ, เฮกโตปาสคาล
		จานเพาะเชื้อ
		สารที่ใช้ในการตรวจสอบน้ำตาล (Benedict's reagent )
		เฮโมโกลบิน
		สัตว์เลือดเย็น
		การเปลี่ยนแปลงมากมาย
		ความผันผวน, ความแปรปรวน, ความไม่คงที่ตายตัว
		สะดวกสบาย
		กล้องส่องทางไกล
		กระเพาะปัสสาวะ

理科分野  
 日本語タイ語  
 (望遠鏡, 膀胱, 平均気温, 平行脈, 閉塞前線, pH, ヘクトパスカル, ペトリ皿, ベネジクト液, ヘモグロビン, 変温動物, 変化に富む, 變動, 便利な, 望遠鏡, 膀胱)

ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
ほうしゅつ	放出	การแผ่ (รังสี), การปล่อย (แสง, กลิ่น) ออกมา
ぼうちょうする	膨張する	ขยายตัว, พองตัว, เพิ่มพูน
ぼうふう	暴風雨	ฝนฟ้าคะนอง
ほうわすいじょうき りょう	飽和水蒸気量	ปริมาณไอน้ำเป็นกรัมในหนึ่งลูกบาศก์เมตร
ぼーりんぐしりょう	ボーリング試料	ตัวอย่างดินที่ได้จากการเจาะ
ぼくちく	牧畜	ปศุสัตว์
ほくとしちせい	北斗七星	กลุ่มดาวไถ
ほしぞら	星空	ท้องฟ้าที่เต็มไปด้วยดาว
ほぜん	保全	การดูแลรักษาอย่างดีพร้อม
ほっきょく	北極	ขั้วโลกเหนือ
ほっきょくせい	北極星	ดาวเหนือ
ほにゅうるい	哺乳類	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
ほね	骨	กระดูก
<b>ま</b> まぐにちゅード	マグニチュード	แมกนิจูด
まぐま	マグマ	แมกมา
まげる	曲げる	ทำให้งอ, บิด
まつしょうしんけい	末梢神経	ระบบประสาทรอบนอก
まなー	マナー	มารยาท
まよなか	真夜中	กลางดึก
<b>み</b> みじかな	身近な	ใกล้ตัว
みずうみ	湖	ทะเลสาบ
みちかけ	満ち欠け	การเต็มและขาดของดวงจันทร์
みつど	密度	ความหนาแน่น
みとこんどりあ	ミトコンドリア	ไมโทคอนเดรีย

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	みわたす	見わたす	ทอดสายตามองออกไปไกล ๆ, กวาดตามอง
む	むがいな	無害な	ไม่เป็นอันตราย
	むかんけい	無関係	ไม่มีความสัมพันธ์, ไม่มีความ เกี่ยวข้อง
	むきぶつ	無機物	สารอนินทรีย์
	むしょくこうぶつ	無色鉱物	แร่ธาตุที่ไม่มีสี
	むせいせいしょく	無性生殖	การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ
	むせいせいぶつ	無性生物	สิ่งมีชีวิตที่สืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ
	むせきついどうぶつ	無セキツイ動物	สัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง
	むね	胸	อก
むれ	群れ	ฝูง, กลุ่ม, หมู่	
め	めいおうせい	めい王星	ดาวพลูโต
	めしべ	雌しべ	เกสรตัวเมีย
	めじるし	目印	ที่สังเกต, สัญญลักษณ์ที่ทำไว้เพื่อ เป็นที่สังเกต
	めす	雌	ตัวเมีย
	めもり	目もり	ขีดแสดงปริมาตร, การกะด้วยสายตา, สเกล
	めをつぶる	目をつぶる	หลับตา, หลับ, ทำเป็นมองไม่เห็น
も	もうさいけっかん	毛細血管	เส้นเลือดฝอย
	もうじょうみやく	網状脈	การเรียงเส้นใยแบบร่างแห
	もうちょう	盲腸	ไส้ติ่ง
	もうまく	網膜	เยื่อภายในลูกตาทำหน้าที่รับภาพ
	もくせい	木星	ดาวพฤหัสบดี
	もしぎず	模式図	แผนภาพโดยมีคำอธิบายประกอบ
	もとのいちにもどる	元の位置に戻る	กลับสู่ตำแหน่งเดิม

	ひらがな ภาษาญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	ものさし	ものさし	ไม้บรรทัด
や	やく	約	ประมาณ
	やせいどうぶつ	野生動物	สัตว์ป่า
ゆ	ゆうがいな	有害な	เป็นอันตราย, เป็นโทษ
	ゆうがた	夕方	ตอนเย็น
	ゆうきぶつ	有機物	สารอินทรีย์
	ゆうしょくこうぶつ	有色鉱物	แร่ธาตุที่มีสี
	ゆうせいせいしょく	有性生殖	การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ
	ゆうせいせいぶつ	有性生物	สิ่งมีชีวิตที่สืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ
	ゆきげしき	雪景色	ทัศนียภาพที่ปกคลุมไปด้วยหิมะ
	ゆび	指	นิ้ว
	ゆるむ	緩む	หลวม
	ゆれ	揺れ	สั่น, ไหว, สะเทือน, แกว่งไปมา
よ	よいのみようじょう	よいの明星	ดาวศุกร์ที่ขึ้นตอนช่วงค่ำ, ดาวประจำ เมือง
	ようがん	溶岩	ลาวา
	ようそえき	ヨウ素液	สารละลายไอโอดีน
	ようぶん	養分	สารอาหาร
	ようみゃく	葉脈	เส้นใบ
	よりよくたい	葉緑体	คลอโรพลาสต์
	よくじつ	翌日	วันต่อมา, วันรุ่งขึ้น
	よそくする	予測する	การคาดคะเน, การคาดหมาย, การ ประมาณ
ら	らししょくぶつ	裸子植物	พืชเมล็ดเปลือย
	らん	卵	ไข่
	らんさいぼう	卵細胞	เซลล์ไข่
	らんせい	卵生	ตั้งไข่

	ひらがな ภาษาไทยญี่ปุ่น	漢字 คันจิ	タイ語 ภาษาไทย
	らんそう	卵巢	รังไข่
	らんそうらん	乱層雲	เมฆนิมโบรสเตรตัส (nimbostratus), เมฆแผ่นที่มีฝนตก
	らんぱく	卵白	ไข่ขาว
り	りくじょう	陸上	บนบก
	りそそーむ	リソソーム	ไลโซโซม
	りべんかるい	離弁花類	ดอกไม้ที่มีกลีบดอกแยกจากกัน
	りぼそーむ	リボソーム	ไรโบโซม
	りゅうき	隆起	นูนสูงขึ้น, โนน, เป็นเนิน
	りゅうすい	流水	น้ำไหล
	りょうがわ	両側	ทั้งสองด้าน
	りょうしん	両親	พ่อแม่
	りょうせいらい	両生類	สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ
	りんぱかん	リンパ管	ท่อน้ำเหลือง
る	るーเป	ルーペ	แว่นขยาย
れ	れいおんたい	冷温帯	เขตร้อนเย็น
	れーだーかんそく	レーダー観測	การวัดด้วยแสงเลเซอร์
	れき	れき	วางซ้อนกันหลาย ๆ ชั้น (หิน, ทราย)
	れきがん	れき岩	หินกรวด
	れきし	歴史	ประวัติศาสตร์
	れぼるぼー	レボルバー	จวนหมุนของกล้องจุลทรรศน์
ろ	ろてん	露点	จุดน้ำค้าง
	ろとう	露頭	ริมถนน, ข้างทาง, ข้างถนน
わ	わくせい	惑星	ดาวเคราะห์
	わん	湾	อ่าว

ภาษาไทย ⇨ ภาษาญี่ปุ่น

タイ<sup>ご</sup>語 ⇨ にほん<sup>ご</sup>日本語

คณิตศาสตร์ すうがく  
**数学**

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	y เป็นฟังก์ชันของ x	YはXのかんすうである	YはXの関数である
ก	กฎ, ระเบียบ	ほうそく	法則
	กฎการแทนที่	だいにゆうほう	代入法
	กฎการเปลี่ยนหมู่	けつごうほうそく	結合法則
	กฎการสลับที่	こうかんほうそく	交換法則
	กฎการคูณ	じょうほうこうしき	乘法公式
	กฎของพีทาโกรัส	さんへいほうのていり	三平方の定理
	กฎของพีทาโกรัส	ぴたごらすのていり	ピタゴラスの定理
	กรวย	えんすい	円錐
	กราฟ	ぐらふ	グラフ
	กลับกัน, ตรงกันข้าม, ทวน	ぎゃく	逆
	กลุ่ม, เซต	ぐみ	組
	การกระจาย, การเบี่ยงเบน	ばらつき	ばらつき
	การคาดคะเน, การคาดคิด, การกะประมาณ	よそう	予想
	การคูณและการหาร	じょうじょ	乗除
	การซ้ำซ้อน, การทำซ้ำซ้อน	じゅうふく	重複
	การตรงกัน, การพ้องกัน, การเป็นเอกฉันท์, การ สมานฉันท์	いっち	一致
	การทดลอง	じっけん	実験

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การทำเลขเศษส่วนในสมการให้เป็นเลขจำนวนเต็มด้วยการคูณค.ร.น.ของส่วนเข้าไป	ぶんぽをはらう	分母をはらう
การแปรผัน (สัดส่วน)	ひ	比
การเพิ่มขึ้น, การมีจำนวนมากขึ้น	ぞうか	増加
การย้ายข้าง	いこう	移項
การแยกชนิด, การแยกประเภท	ぶんるい	分類
การแยกตัวประกอบ	いんすうぶんかい	因数分解
การแยกองค์ประกอบเพื่อหักล้าง, ลบล้างให้อยู่ในรูปง่าย	やくぶん	約分
การรวม, การจัดหมู่	くみあわせ	組み合わせ
การสร้างภาพ, แผนภูมิ	さくず	作図
การหมุน	かいてん	回転
การหาตัวประกอบเฉพาะ	そいんすうぶんかい	素因数分解
การเหลือ, ของเหลือ	のこり	残り
กำลังสอง	じじょう・にじょう	2乗
กำลังสาม	さんじょう	3乗
กำลังสาม, ลูกบาศก์	りっぽう	立方(3乗)
กี่เท่า	なんばい	何倍
กี่รูปแบบ	なんとおり	何通り
เกรเดียนต์, ความลาดชัน	かたむき	傾き
แก้โจทย์, แก้สมการ	とく	解く
แกน	じく	軸
แกน x	X ざひょう	X 座標
แกน y	Y ざひょう	Y 座標

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แกนตั้ง (แกน y)	たてじく	縦軸
	แกนนอน (แกน x)	よこじく	横軸
	แกนระบบพิกัด	ざひょうじく	座標軸
	แกนสมมาตร	たいしょうじく	対称軸
	แกนหมุน	かいてんのじく	回転の軸
ข	ขนาด (ค่า)	あたい	値
	ขนาน	へいこう	平行
	ขอบเขต	はんい	範囲
ค	ครึ่งวงกลม	はんえん	半円
	ความเจริญ, การขยาย (ของกิจการ)	はってん	発展
	ความน่าจะเป็น	かくりつ	確率
	ความเร็ว	はやさ	速さ
	ความเร็วต่อหนึ่งวินาที	びょうそく	秒速
	ความเร็วต่อหนึ่งนาที	ふんそく	分速
	ความสัมพันธ์	かんけい	関係
	ความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่ง	いちかんけい	位置関係
	ความสูง	たかさ	高さ
	ค่าของสมการ, คำตอบของสมการ	しきのあたい	式の値
	ค่าของอัตราส่วน	ひのあたい	比の値
	ค่าคงที่	ていすう	定数
	ค่าเฉลี่ย	へいきん	平均
	ค่าพาย = 3.141592654...	ぱい	$\pi$
	ค่าสัมบูรณ์	ぜったいち	絶対値
	คำตอบ (วิธีทำ)	かい	解

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	คำตอบของสมการ	ほうていしきのかい	方程式の解
	เครื่องหมาย	ふごう	符号
	เครื่องหมายต่างกัน	いふごう	異符号
	เครื่องหมายน้อยกว่า, มากกว่า	<、>	<、>
	เครื่องหมายไม่เท่ากับ	ふとらごう	不等号
	เครื่องหมายราก	こんごう	根号
	เครื่องหมายเหมือนกัน	どうふごう	同符号
ง	เงื่อนไข	じょうけん	条件
	เงื่อนไขเพื่อแสดงว่า (รูปทรงเรขาคณิต) เหมือนกัน (สมภาค)	ごうどうじょうけん	合同条件
จ	จำกัด	しょうげん	象限
	จานรับสัญญาณรูปพาราโบลา	ぱらぼらあんてな	パラボラアンテナ
	จำนวนการเกิด	しゅっせいすう	出生数
	จำนวนครั้ง	かいすう	回数
	จำนวนคี่, เลขคี่	คิすう	奇数
	จำนวนคู่, เลขคู่	คูすう	偶数
	จำนวนเต็ม	せいすう	正数
	จำนวนเต็มบวก	せいのみすう	正の数
	จำนวนเต็มลบ	ふのみすう	負の数
	จำนวนทั้งหมด	そうすう	総数
	จำนวนหลัก เช่น 10 เป็นเลข 2 หลัก	~けた	~けた
	จำนวนอตรรกยะ	むりすう	無理数
	จุดกำเนิด, จุดเริ่มต้น	げんてん	原点
	จุดกึ่งกลาง	ちゆうてん	中点

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	จุดตัด	こうてん	交点
	จุดตัดของเส้นที่ลากผ่านจุดในรูปเรขาคณิตที่คล้ายกัน โดยจุดที่ลากผ่านเป็นจุดที่สอดคล้องกันระหว่างสองรูปเรขาคณิตนั้น	そうじのちゅうしん	相似の中心
	จุดยอดมุม	ちようてん	頂点
	จุดศูนย์กลาง	ちゅうしんてん	中心点
	จุดศูนย์กลาง (รูปสมมาตร)	たいしよウのちゅうしん	对称の中心
	จุดสัมผัส	せってん	接点
ช	ช่องว่าง, ระยะห่าง, ช่องไฟ	かんかく	間隔
	ช่องว่าง, เว้นว่าง	くうらん	空欄
	ชี้, แสดง	さす	指す
	ชุดสมการ	れんりつほうていしき	連立方程式
ฐ	ฐาน	ていめん	底面
ณ	ณ เวลา	じこく	時刻
ด	ด้าน	めん	面
	ด้าน, แขนของมุม	へん	辺
	ด้านขวา (ของสมการ)	うへん	右辺
	ด้านซ้ายของสมการ	さへん	左辺
	ด้านซ้ายและขวาของสมการ	りようへん	両辺
	ด้านตรงข้าม	たいへん	対辺
	ด้านตรงข้ามมุมฉากของสามเหลี่ยมมุมฉาก, ด้านที่เอียง (ไม่ขนานและไม่ตั้งฉาก)	しやへん	斜辺

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	โดเมนที่มีการเปลี่ยนแปลง	へんいき	変域
ต	ตรรกศาสตร์	ろんり	論理
	ตรวจสอบ, สํารวจ	しらべる	調べる
	ตั้งฉาก	すいちよく	垂直
	ตัด	まじわる	交わる
	ตัวคูณร่วมน้อย หรือ ค.ร.น.	さいしょうこうばいすう	最小公倍数
	ตัวประกอบ (ที่เป็นเลข) เฉพาะ	そいんすう	素因数
	ตัวประกอบ, แฟกเตอร์	いんすう	因数
	ตัวประกอบร่วม	きょうつういんすう	共通因数
	ตัวแปร	へんすう	変数
	ตัวเลขที่กลับเศษเป็นส่วนและ ส่วนเป็นเศษ เช่น 2/3 กลับเป็น 3/2	ぎやくすう	逆数
	ตัวเลขบนของเลขเศษส่วน	ぶんし	分子
	ตัวเลขล่างของเลขเศษส่วน	ぶんぼ	分母
	ตัวหารร่วมมาก หรือ ห.ร.ม.	さいだいこうやくすう	最大公約数
	ตัวอย่าง	れい	例
	ตามลำดับ	じゆんに	順に
	ต่ำกว่า	みまん	未滿
	ตำแหน่ง, จุด	ちてん	地点
	แต่ละพจน์	かくこう	各項
ถ	ถูกต้องตามสมการ, เป็นไปได้	なりたつ	成り立つ
ท	ทรงกระบอก	えんちゆう	円柱
	ทรงกลม	きゆう	球
	ทรงปริมาตรที่มีฐานหลายเหลี่ยม	かくすい	角錐

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ทรงหลายหน้า	ためんたい	多面体
	ทรงหลายหน้าด้านเท่า (รูปทรงที่แต่ละด้านเหมือนกัน)	せいためんたい	正多面体
	ทฤษฎี	ていり	定理
	ทฤษฎีการเชื่อมจุดกึ่งกลางว่าด้วยเส้นตรงที่เชื่อมจุดกึ่งกลางของด้านสามเหลี่ยมจะขนานกับด้านที่เหลือ	ちゆうてんれんけつ ていり	中点連結定理
	ทศนิยม	しょうすう	少数
	ทับกัน	かさなりあう	重なり合う
	ทำลาย, ตัด	しょうきよする	消去する
	ทำให้แน่ใจ	たしかめる	確かめる
	ทิศทางลบ, แนวทางลบ	ふのほうこう	負の方向
	เท่ากัน, เหมือนกัน, มีค่าเท่ากัน	ひとしい	等しい
	เท่ากับ	たいおうする	対応する
	แทนค่า (ตัวเลข)	あてはまる(かず)	当てはまる(数)
	แทนค่าตัวแปรในสมการ	だいにゆう	代入
น	น้อยกว่า, ต่ำกว่า	いか	以下
	นิพจน์เชิงเส้น	いちじしき	一次式
	นิพจน์พหุนาม, โพลีโนเมียล	たこうしき	多項式
	นิยาม	ていぎ	定義
	แนวตั้ง	たて	縦
	แนวทาบ	せいのほうこう	正の方向
	แนวนอน	よこ	横
บ	บ่ง, ชี้, แสดงให้เห็น, อ่านค่าได้	しめす	示す
	บนเส้นจำนวน	すうちよくせんじょう	数直線上

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แบ่งเท่า ๆ กัน	とうぶん	等分
ป	ประมาณ, คร่าว ๆ, ส่วนใหญ่	およそ	およそ
	ปริซึม	さんかくちゅう	三角柱
	ปริซึม, เสาสี่เหลี่ยม	かくちゅう	角柱
	ปริมาณ	りょう	量
	ปริมาณ (เป็นตัวเลข)	すうりょう	数量
	ปริมาณความจุ	りょうりょう	容量
	ปริมาตร	たいせき	体積
	ปริมาตรของรูปทรงสามมิติ	りったいのたいせき	立体の体積
	เปรียบเทียบ	くらべる	比べる
	แปรผกผัน	はんびれい	反比例
	แปรผันตาม	ひれい	比例
ผ	ผลการคำนวณ	けいさんけっか	計算結果
	ผลคูณ (ผลลัพธ์ของการคูณ)	せき	積
	ผลบวก (ผลลัพธ์ของการบวก)	わ	和
	ผลรวมของมุมภายใน	ないかくのわ	内角の和
	ผลลบ, ผลต่าง, (ผลลัพธ์ของการลบ)	さ	差
	ผลลัพธ์	けっか	結果
	ผลลัพธ์, ผลรวมจากการบวก	ごうけい	合計
	ผลหาร (ผลลัพธ์ของการหาร)	しょう	商
	ผ่าน	とおる	通る
	ผิว	ひょうめん	表面
	แผนภาพ	だいやぐらむ	ダイヤグラム
	แผนภาพต้นไม้	じゅけいず	樹形図
พ	พจน์	こう	項

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	พจน์กำลังสอง	にじしき	二次式
	พจน์ที่เป็นค่าคงที่	ていすうこう	定数項
	พจน์ประเภทเดียวกัน	どうるいこう	同類項
	พาย คือ ค่าอัตราส่วนเส้นรอบวง ต่อเส้นผ่าศูนย์กลาง	えんしゅりつ	円周率
	พาราโบลา	ほうぶつせん	放物線
	พิกัด	ぎひょう	座標
	พิจารณาจาก (แผนภาพ) เป็น หลัก	(ずを)もとにして	(図を)もとにして
	พิสูจน์	しょうめいする	証明する
	พื้นที่	めんせき	面積
	พื้นที่ฐาน	ていめんせき	底面積
	พื้นที่ด้านข้าง	そくめんせき	側面積
	พื้นที่ผิว	ひょうめんせき	表面積
	พื้นผิวด้านข้าง	そくめん	側面
	พื้นเอียง	しゃめん	斜面
	เพราะฉะนั้น, ดังนั้น	したがって	従って
	เพิ่ม, บวก, รวม	くわえる	加える
	เพิ่มขนาด, ขยาย	えんちょう	延長
พ	ฟังก์ชัน	かんすう	関数
	ฟังก์ชันกำลังสอง	にじかんすう	二次関数
	ฟังก์ชันเชิงเส้น	いちじかんすう	一次関数
ภ	ภาพ, แผนภาพ, แผนผัง, แผนภูมิ, แพลน	ず	図
	ภาพขยาย	かくだいず	拡大図

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ภาพย่อ	しゅくず	縮図
	ภาพร่าง, ภาพสเก็ต	みとりず	見取図
	ภายนอก	がいぶ	外部
	ภายใน	ないぶ	内部
ม	มากกว่า, สูงกว่า	いじょう	以上
	มาตรฐาน	きじゆん	基準
	มุม ABC	かく ABC	∠ABC
	มุมจุดศูนย์กลางวงกลม	ちゅうしんかく	中心角
	มุมฉาก	ちよっかく	直角
	มุมฐาน	ていかく	低角
	มุมตรงข้าม	たいかく	対角
	มุมนอก	たいちょうかく	対頂角
		がいかく	外角
	มุมบนเส้นรอบวง	えんしゅうかく	円周角
	มุมป้าน	どんかく	鈍角
	มุมภายใน	ないかく	内角
	มุมยอด	ちょうかく	頂角
	มุมสมนัย	どういかく	同位角
	มุมแหลม	えいかく	鋭角
	ไม้บรรทัด	じょうぎ	定規
	ไม้โปรแทรกเตอร์, สำหรับวัดมุม ทางเรขาคณิต	ぶんどき	分度器
ย	ยกกำลัง, การคูณของเลข จำนวนเดียวกัน เช่น 2×2, 5×5×5	るいじょう	累乗

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ยกกำลังสอง, ตาราง (ถ้าเป็นหน่วยของพื้นที่)	へいほう	平方(2乗)
ร	ระดับชั้น, อันดับ	じすう	次数
	ระนาบ	へいめん	平面
	ระยะทาง	みちのり	道のり
	ระยะทาง, ระยะห่าง	きより	距離
	ระยะห่างตั้งฉาก (ระยะห่างที่สั้นที่สุดจากจุดไปถึงเส้น)	すいちよくきより	垂直距離
	ระยะห่างทางแกนนอน	すいへいきより	水平距離
	รังสี	はんちよくせん	半直線
	รัศมี	はんけい	半径
	รากที่สอง (รากที่สองของ a)	へいほうこん	平方根
	รูป n เหลี่ยม	nかくけい	n角形
	รูปคลี่	てんかいず	展開図
	รูปทรงที่หมุน	かいてんたい	回転体
	รูปทรงที่เหมือนกัน	ごうどう	合同
	รูปทรงลูกบาศก์	りっぽうたい	立方体
	รูปทรงสามมิติ	りつたい	立体
	รูปทรงสี่เหลี่ยม	ちよくほうたい	直方体
	รูปทรงสี่เหลี่ยมทรงตั้ง	しかくちゅう	四角柱
	รูปเรขาคณิตสามมิติ	くうかんずけい	空間図形
	รูปสมมาตร	たいしょうず	対称図
	รูปสมมาตรโดยจุด (หมุน ๑๘๐ องศา)	てんたいしょうな ずけい	点对称な図形

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	รูปสมมาตรโดยเส้น (พับกึ่งกลางรูป)	せんたいしょう	線対称
	รูปหลายเหลี่ยม	たかくけい	多角形
	รูปหลายเหลี่ยมด้านเท่า	せいたかくけい	正多角形
	เรียง	ならべる	並べる
ล	ลด	げんしょう	減少
	ลักษณะ	せいしつ	性質
	ลำดับของสิ่งของ เช่น ในการต่อ แถว	じゅんばん	順番
	ลูกเต๋า	さいころ	サイコロ
	เลขจำนวนเต็ม	せいすう	整数
	เลขเฉพาะ	そすう	素数
	เลขชี้กำลัง	しすう	指数
	เลขตรรกยะ	ゆうりすう	有理数
	เลขทศนิยมจำกัด	ゆうげんしょうすう	有限小数
	เลขทศนิยมไม่รู้จบ	むげんしょうすう	無限小数
	เลขธรรมชาติ	しぜんすう	自然数
	เลขเป็นเท่า (สองเท่า, สามเท่า,...)	ばいすう	倍数
	เลขเศษส่วน	ぶんすう	分数
ว	วงกลม	えん	円
	วงเล็บ	かっこ	括弧
	วงเวียน	こんぱす	コンパス
	วิธีการบวกและลบ	かげんほう	加減法
ศ	เศษ, เหลือเศษ	あまり	余り
ส	สมการ	とうしき	等式

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
สมการกำลังสอง	ほうていしき	方程式
	にじほうていしき	二次方程式
สมการเชิงเส้น	いちじほうていしき	一次方程式
สมการเชิงเส้นสองตัวแปร	にげんいちじ ほうていしき	2元一次方程式
สมบัติการแจกแจง	ぶんぱいほうそく	分配法則
สมบัติการเปลี่ยนหมู่สำหรับการคูณ	じょうほうの けつごうほうそく	乗法の結合法則
สมบัติการเปลี่ยนหมู่สำหรับการบวก	かほうの けつごうほうそく	加法の結合法則
สมบัติการสลับที่สำหรับการคูณ	じょうほうの こうかんほうそく	乗法の交換法則
สมบัติการสลับที่สำหรับการบวก	かほうの こうかんほうそく	加法の交換法則
สมมติ	かてい	仮定
สมมาตร	たいしょう	対称
สรุป	けつろん	結論
ส่วน, เซกเมนต์	せつぺん	切片
ส่วนของเส้นตรง	せんぶん	線分
ส่วนโค้ง (ของวงกลม)	こ	弧
ส่วนฐาน	ていへん	底辺
สัดส่วน	わりあい	割合
สัดส่วน 1:1.618 ซึ่งถือว่าเป็น สัดส่วนที่มีรูปร่างดีที่สุด	おうごんひ	黄金比

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
สัดส่วนของขนาดของรูป เรขาคณิตที่คล้ายกัน	そうじひ	相似比
สัมประสิทธิ์ (ส.ป.ส)	けいすう	係数
สัมผัส	せつする	接する
สัมผัสภายใน	ないせつ	内接
สามเหลี่ยมด้านเท่า	せいさんかくけい	正三角形
สามเหลี่ยมด้านไม่เท่า	ふとうへん さんかくけい	不等辺三角形
สามเหลี่ยมมุมฉาก	ちよっかくさんかくけい	直角三角形
สามเหลี่ยมหน้าจั่ว	にとうへん さんかくけい	二等辺三角形
สามเหลี่ยมหน้าจั่วที่เป็น สามเหลี่ยมมุมฉากด้วย	ちよっかくにとうへん さんかくけい	直角二等辺三角形
สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน	ひしがた	ひし形
สี่เหลี่ยมคางหมู	だいけい	台形
สี่เหลี่ยมจัตุรัส, สี่เหลี่ยมด้านเท่า	せいほうけい	正方形
สี่เหลี่ยมด้านขนาน	へいこうしへんけい	平行四辺形
สี่เหลี่ยมผืนผ้า, สี่เหลี่ยมมุม ฉาก	ちょうほうけい	長方形
สูตร	こうしき	公式
สูตร	しき	式
สูตรที่เป็นตัวอักษร	もじしき	文字式
สูตรที่มีทั้งบวก และลบ	かほうとげんぼうの まじったしき	加法と減法の 混じった式

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	สูตรแสดงความสัมพันธ์	かんけいしき	関係式
	เส้นขนาน	へいこうせん	平行線
	เส้นโค้ง	きょくせん	曲線
	เส้นจำนวน	すうちょくせん	数直線
	เส้นตรง	ちょくせん	直線
	เส้นตรง ๒ เส้นที่ไม่ตัดกันและไม่ ขนานกัน	ねじれのいち	ねじれの位置
	เส้นตรงที่ตัดเส้นโค้ง	げん	弦
	เส้นตั้งฉาก	すいせん	垂線
	เส้นทแยงมุม	たいかくせん	対角線
	เส้นที่ตัดแบ่งออกเป็น ๒ ส่วนเท่า ๆ กัน	にとうぶんせん	二等分線
	เส้นที่แบ่งครึ่งและตั้งฉากอีกเส้น หนึ่ง	すいちよく にとうぶんせん	垂直二等分線
	เส้นทึบ	じっせん	実線
	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ちよっけい	直径
	เส้นรอบวง	えんしゅう	円周
	เส้นลาดด้านข้างขอบกรวย	ぼせん	母線
	เส้นสัมผัส	せつせん	接線
	เส้นเอียง, เส้นทแยง	しゃせん	斜線
	แสดง	あらわす	表す
ห	หน้าตัด	きりくち	切り口
	หลัก (หน่วย, ลีบ, ....)	くらい	位
	หลักการคูณ	じょうほう	乗法
	หลักการบวก	かほう	加法

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	หลักการลบ	げんぼう	減法
	หลักการหาร	じょぼう	除法
	หา(ค่า), หา(คำตอบ)	もとめよ	求めよ
	หาค่า y	yについてとく	yについて解く
	หารลงตัว	わりきれる	わりきれる
	เหตุผล, ลำดับ, ระบบระเบียบ, ความคล้องจองกันอย่างมีเหตุผล	すじみち	筋道
	เหมือน, คล้าย	そうじ	相似
	เหมือนกัน	どうし	同士
อ	อสมการ	ふとうしき	不等式
	อัตราเปลี่ยนแปลง	へんかのわりあい	変化の割合
	อัตราเร็ว	じそく	時速
	อัตราส่วนการแปรผันตาม	ひれいていすう	比例定数
	อีกฝ่าย, อีกด้าน	たほう	他方
	เอกนาม	たんこうしき	単項式
ฮ	ไฮเพอร์โบลา	そうきょくせん	双曲線

ภาษาไทย 英語

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ก	กรรม	もくてきかく	目的格
	กริยาช่วย, กริยานุเคราะห์	じょどうし	助動詞
	กริยาช่องที่ ๓	かこぶんしけい	過去分詞形
	กริยาช่องที่๑	げんけい	原形
	กริยาที่ผันตามกฎไวยากรณ์	きそくどうし	規則動詞
	กริยาที่ไม่ได้ผันตามกฎไวยากรณ์ (Irregular Verb)	ふきそくどうし	不規則動詞
	กริยารูปกำลังกระทำ	げんざいぶんしけい	現在分詞形
	กริยารูปปัจจุบัน	げんざいけい	現在形
	กริยารูปอดีต	かこけい	過去形
	การขึ้นเสียงสูงต่ำ	いんとねーしょん	イントネーション
	การเคลื่อนไหว	どうさ	動作
	การนำไปใช้	かつよう	活用
	การเน้นเสียงหนัก	あくせんと	アクセント
	การแนะนำตนเอง	じこしょうかい	自己紹介
	การผันกริยาตามกฎไวยากรณ์	きそくへんか	規則変化
	การผันคำกริยาพิเศษ	ふきそくへんか	不規則変化
	การผันรูป	どうしのかつよう	動詞の活用
	การฟัง	りすにんぐ	リスニング
	การร้องขอ, การให้วืวาน	いらい	依頼
	การสนทนาโต้ตอบ	たいわ	対話
	การแสดงความเป็นเจ้าของ	しょゆうかく	所有格
	การแสดงท่าทาง	じえずちやー	ジェスチャー

英語 (สปีคอิงลิช) (คำพูด)

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	การออกเสียง	はつおん	発音
ข	เขียนเป็นตัวอักษรคาตากานะ	かたかなひょうき	カタカナ表記
ค	คำกริยา	どうし	動詞
	คำกริยา เป็น, อยู่, คือ	びーどうし	be動詞
	คำกริยาทั่วไป	いっぱんどうし	一般動詞
	คำกริยาที่เติมing, คำกริยาที่ถูก แปลงเป็นคำนามโดยการเติม ing	どうめいし	動名詞
	คำขยาย	しゅうしよくご	修飾語
	คำคุณศัพท์	けいようし	形容詞
	คำช่วย	じょし	助詞
	คำนาม	めいし	名詞
	คำนามที่เป็นชื่อเฉพาะ	こゆうめいし	固有名詞
	คำนำหน้านามที่ชี้เฉพาะ	ていかんし	定冠詞
	คำนำหน้านามในภาษาอังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน (เช่น a หรือ the ในภาษาอังกฤษ)	かんし	冠詞
	คำแนะนำให้ปฏิบัติตาม	しじ	指示
	คำบุพบท	ぜんちし	前置詞
	คำและวลี	ごく	語句
	คำวิเศษณ์	ふくし	副詞
	คำศัพท์	たんご	単語
	คำศัพท์ที่ความหมายแปลตรงกัน	てきするご	適する語
	คำสรรพนามที่ใช้แทนคน, สัตว์หรือ สิ่งของ	にんしょう だいめいし	人称代名詞
	คำสั่ง	めいれい	命令
	คำสันธาน	せつぞくし	接続詞

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
คำแสดงความถี่	ひんど	頻度
คำแสดงคำถาม	ぎもんし	疑問詞
คำอุทาน	かんとらし	間投詞
เครื่องหมาย, สัญลักษณ์	きごう	記号
เครื่องหมายขีดยาว ( — ), เครื่องหมายยัติภาค	だっしゅ	ダッシュ
เครื่องหมายขีดสั้น ( - ) , เครื่องหมายยัติกัณฑ์	はいふん	ハイフン
เครื่องหมายคอมม่า, เครื่องหมาย จุลภาค ( , )	こんま	コンマ
เครื่องหมายคำถาม, เครื่องหมาย ปริศนิน (?)	ぎもんふ	疑問符
เครื่องหมายคำถาม, เครื่องหมาย ปริศนิน (?)	くえすちよんまーく	クエスチオンマーク
เครื่องหมายคำพูด ("...") , เครื่องหมายอัญประกาศ	いんようふ	引用符
เครื่องหมายจุด, เครื่องหมาย มหัพภาค ( . )	どっと	ドット
เครื่องหมายตกใจ, เครื่องหมาย อัศเจรีย์ (!)	えくすくらめーしょん まーく	エクスクラメーション マーク
เครื่องหมายตกใจ, เครื่องหมาย อัศเจรีย์ (!)	かんたんふ	感嘆符
เครื่องหมายมหัพภาค ( . )	びりおど	ピリオド
เครื่องหมายอะโพสโตรฟี ( ' )	あぽすとろふいー	アポストロフィー
จ จังหวะ (การออกเสียง)	ちょうし	調子
ช ชนิดของคำ	ひんし	品詞
ชื่อเล่น	につくねーむ	ニックネーム

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ต	ตัวละครในเรื่อง	とうじょうじんぶつ	登場人物
	ตัวเลขบอกลำดับ (เช่น first, second...)	じよすう	序数
	ตัวสะกด	すべる	スペル
	ตัวหนังสือ	もじ	文字
	ตัวอย่าง	れい	例
	ตัวอักษร	あるふあべつと	アルファベット
	ตัวอักษรท้ายคำ	ごび	語尾
	ตัวอักษรพิมพ์เล็ก	こもじ	小文字
ท	ท้ายประโยค	ぶんまつ	文末
	เทคนิค	てくにっく	テクニック
น	เนื้อหา, รายละเอียด	ないよう	内容
ป	ประธาน	しゅご	主語
	ประพันธสรรพนาม (relative pronoun)	かんけいだいめいし	関係代名詞
	ประโยค	ぶん	文
	ประโยค past perfect tense	かこかんりよう	過去完了
	ประโยคความซ้อน (complex sentence)	ふくぶん	複文
	ประโยคความเดียว	たんぶん	単文
	ประโยคความรวม (compound sentence)	じゅんばん	重文
	ประโยคคำถาม	ぎもんぶん	疑問文
	ประโยคคำถาม-คำตอบ	もんどうぶん	問答文
	ประโยคบอกเล่า	こうていぶん	肯定文
	ประโยคปฏิเสธ	ひていぶん	否定文

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ประโยคภาษาอังกฤษ	えいぶん	英文
ฝ	ฝึกหัด	れんしゅう(する)	練習(する)
พ	พยัญชนะ	しいん	子音
ภ	ภาคประธาน	しゅかく	主格
	ภาคแสดงของประโยค	じゆつご	述語
ย	ย่อหน้า	だんらく	段落
ร	รายงาน	はっぴょうする	発表する
	รูปกริยาที่แสดงการกระทำใน ปัจจุบัน (present continuous tense)	げんざい しんこうけい	現在進行形
	รูปกริยาที่แสดงการกระทำอย่าง ต่อเนื่อง	けいぞく	継続
	รูปกริยาที่แสดงการกระทำอย่าง ต่อเนื่องในอดีต (past continuous tense, past progressive)	かこしんこうけい	過去進行形
	รูปกริยาที่แสดงการอนุญาต	きよか	許可
	รูปกริยาที่แสดงความเป็นไปได้	かのう	可能
	รูปกริยาที่แสดงประสบการณ์	けいけん	経験
	รูปกริยาแสดงการกระทำที่ต่อ เนื่องมาจากอดีตและเพิ่งเสร็จสิ้นใน ปัจจุบัน (present perfect continuous tense)	げんざいかんりょう しんこうけい	現在完了進行形
	รูปกริยาแสดงการกระทำที่เพิ่ง สิ้นสุด(present perfect tense)	げんざいかんりょう	現在完了
	รูปกริยาแสดงการกระทำที่เสร็จสิ้น	かんりょう	完了
	รูปคำแสดงการเปรียบเทียบ	ひかくきゅう	比較級

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	รูปถูกกระทำ	うけみ	受身
	รูปแบบ	ばたーん	パターン
	รูปประโยคคำถามชนิดหนึ่ง (question tag) ตัวอย่าง Tomyamkung is delicious, isn't it?	ふかぎもんぶん	付加疑問文
	รูปประโยคแสดงการเปรียบเทียบ ขั้นสูงสุด (superlative)	さいじょうきゅう	最上級
	รูปพหูพจน์	ふくすうけい	複数形
	รูปย่อ	たんしゅくけい	短縮形
	เรียนจากตัวอย่าง	れいにならって	例にならって
ล	ลำดับ	じゆんじょ	順序
	ลำดับตัวอักษร	あるふあべつと じゆん	アルファベット順
	เลือก	えらぶ	選ぶ
ว	วิธีใช้	ようほう	用法
	วิธีพูด	いいかた	言い方
ส	สกรรมกริยา	たどうし	他動詞
	สรรพนาม, คำสรรพนาม	だいめいし	代名詞
	สรรพนามบุรุษที่ ๑	いちにんしよ	1人称
	สรรพนามบุรุษที่ ๒	ににんしよ	2人称
	สรรพนามบุรุษที่ ๓	さんにんしよ	3人称
	ส่วนที่ขีดเส้นใต้	かせんぶ	下線部
	ส่วนหรือคำนำหน้า	せんこうし	先行詞
	สะกด	つづり	つづり
	สารบัญ	もくじ	目次

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	สำนวน	ひょうげん	表現
	สำนวน, วลี	かんようく	慣用句
	สำเนียง	きょうじゃく	強弱
	เสียงสระ	ぼいん	母音
ห	หัวข้อ	わだい	話題
	หัวแถว, หน้าสุด	せんとう	先頭
	หัวประโยค	ぶんとう	文頭
อ	อกรรมกริยา	じどうし	自動詞
	อักษรเขียน	ひっきたい	筆記体
	อักษรตัวพิมพ์	かいしよたい	楷書体
	อักษรพิมพ์ใหญ่	おおもじ	大文字
	อ้างอิง	さんこうにする	参考にする
	อาจารย์สอนภาษาต่างประเทศ	えーえるてい	ALT
	เอกพจน์	たんすうけい	単数形

# ภูมิศาสตร์ 地理

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	๒๐๐ ไมล์ทะเล	にひゃくかいり	200海里
ก	กรม	ちょう	庁
	กระแสน้ำในมหาสมุทร	かいりゅう	海流
	กระแสน้ำเย็น	かんりゅう	寒流
	กระแสน้ำอุ่น	だんりゅう	暖流
	กราฟ	ぐらふ	グラフ
	กลิ่นเหม็น, กลิ่นไม่ดี	あくしゅう	悪臭
	ก่อตั้ง	せつりつする	設立する
	ก่อสร้าง	けんせつする	建設する
	ก๊าซธรรมชาติ	てんねんがす	天然ガス
	การกระจายตัวของประชากร	じんこうぶんぷ	人口分布
	การกลับมารุ่งเรืองอีกครั้ง, การฟื้นฟู บูรณะ	ふっこう	復興
	การกว้านซื้อที่ดิน, การใช้เงินซื้อ เพื่อให้เป็นพวกของตน	ばいしゅう	買収
	การก่อสร้าง	けんぞう	建造
	การก่อสร้าง	ふせつ	敷設
	การกัดกร่อน	しんしょく	侵食
	การกำเนิดพลังงานไฟฟ้า	はつでん	発電
	การเก็บรักษา	ほぞん	保存
	การเก็บสะสมไว้ใช้ยามจำเป็น	びちく	備蓄
	การเกษตร, กสิกรรม	のうこう	農耕
	การเกษตรกรรมแบบผสม	こんごうのうぎょう	混合農業
	การขนย้าย	うんぱん	運搬

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การข้ามเข้ามาจากต่างประเทศ	とらい	渡来
การขายส่ง	おろしり	卸売
การขึ้นบก, การขึ้นฝั่ง	じょうりく	上陸
การขุดแร่, การขุดน้ำมัน	さいくつ	採掘
การเข้าใกล้	せっきん	接近
การคมนาคมทางทะเล	かいじょうこうつう	海上交通
การควบคุม, การกั้น, การควบคุมให้อยู่ในขอบเขต	よくせい	抑制
การค้าระหว่างประเทศ	ぼうえき	貿易
การค้าเสรีระหว่างประเทศ	ぼうえきじゆうか	貿易自由化
การคำนวณเพื่อเทียบค่า	かんさん	換算
การคำนวณหาค่า	さんしゅつ	算出
การเงิน	きんゆう	金融
การจราจรติดขัด	こうつうじゅうたい	交通渋滞
	じゅうたい	渋滞
การจับจองที่ดินเพื่อการตั้งรกราก, การบุกเบิกพัฒนา	かいたく	開拓
การชลประทาน, การทดน้ำ	かんがい	かんがい
การช่วยเหลือโดยไม่ต้องตอบแทน	むじょうえんじょ	無償援助
การชะลอ, การหยุดชะงัก, การคั่งค้าง	ていたい	停滞
การใช้เครื่องจักรกลในการผลิต	きかいか	機械化
การใช้เครื่องจักรในการเกษตร	のうぎょうの	農業の機械化
	きかいか	
การใช้ที่ดิน	とちりよう	土地利用
การใช้น้ำ	すいり	水利
การซื้อ-ขาย	ばいばい	売買



ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การทำให้สะอาด	じょうかさよう	浄化作用
การที่ของวางซ้อนกันหลาย ๆ ชั้น, (หินหรือทราย) ถูกพัดมาทับถมกัน	たいせき	堆積
การที่มีผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น	こうれいか	高齢化
การที่เรือเทียบท่า	にゆうこう	入港
การที่สังคมมีจำนวนเด็กลดลง และ จำนวนคนสูงอายุเพิ่มมากขึ้น	しょうしこうれいか	少子高齢化
การเทียบท่า (ของเรือเดินสมุทร)	らいこう	来航
การนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ	ゆにゆう	輸入
การนำที่ดินไถ่น้ำมาแปลงเป็นพื้นที่ เพาะปลูกโดยการสูบน้ำทิ้ง	กันたく	干拓
การบริหารงานของรัฐบาล	กันえい	官営
การแบ่งเขตการปกครอง	ぎょうせいかく	行政区画
การแบ่งเขตพื้นที่	ちいきくぶん	地域区分
การแบ่งงาน	ぶんぎょう	分業
การแบ่งพื้นที่ตามสภาพภูมิอากาศ	きこうくぶん	気候区分
การปกครอง	しはい	支配
การปฏิรูป	かいかく	改革
การปฏิรูป, นวัตกรรม	かくしん	革新
การประชาสัมพันธ์	こうほう	広報
การประชุมหารือผู้นำประเทศต่างๆ	しゆのうかいぎ	首脳会談
การประเมินถึงผลกระทบที่มีต่อ สิ่งแวดล้อมจากการพัฒนา	กันきょう	環境
การประหยัดพลังงาน	あせすめんと	アセスメント
การปรับปรุง	しょうりょくか	省力化
การปรับปรุง	かいぜん	改善
การปรับปรุงผิว	ほそう	舗装

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การปรับเวลาเมื่อเช้าช่วงหน้าร้อน	さまーたいむ	サマータイム
การปล่อยให้สัตว์กินหญ้าในทุ่งกว้าง	ほうぼく	放牧
การปลูกข้าว	いなさく	稲作
การปลูกข้าว	こめづくり	米づくり
การปลูกพืชประเภทที่เหมาะสมกับสภาพดิน	てきちてきさく	適地適作
การปลูกพืชหมุนเวียน	てんさく	転作
การปักหลักอาศัย, การตั้งรกราก	ていじゅう	定住
การปิดโรงเรียน	へいこう	閉校
การปิดเหมือง, การปิดเขา (เมื่อหมดฤดูป็นเขา)	へいざん	閉山
การเป็นเจ้าของภาพจัดงานร่วมกัน	きょうどうかいさい	共同開催
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดบริเวณเปลือกโลก	ちかくへんどう	地殻変動
การเปิดเส้นทางสัญจรหรือการโทรคมนาคมต่าง ๆ	かいつうする	開通する
การเปิดให้บริการตลอดปี	ねんじゅうむきゅう	年中無休
การไปทำงานในถิ่นอื่น	でかせぎ	出かせぎ
การไปเที่ยว, การไปพักผ่อน, การท่องเที่ยว	こうらく	行楽
การผลิต	さんしゅつ	産出
การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานความร้อน	かりょくはつでん	火力発電
การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานน้ำ	すいりょくはつでん	水力発電
การผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานปรมาณู	げんしりょく はつでん	原子力発電
การผสมผสาน, การประกอบขึ้นจากของสองสิ่งขึ้นไป, การสังเคราะห์	ごうせい	合成

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การฝึกซ้อมป้องกันภัยพิบัติ	ぼうさいくんれん	防災訓練
การพักผ่อน	ほよう	保養
การพังทลาย, การถล่ม	とうかい	倒壊
การพัฒนาด้านอวกาศ	うちゅうかいぱつ	宇宙開発
การมอบคืน, การคืน (เจ้าของ)	へんかん	返還
การมีอิสรภาพ	どくりつせい	独立性
การเมืองแบบประชาธิปไตย	みんしゆせいじ	民主政治
การยกเลิกเที่ยวบินหรือเรือ	けっこう	欠航
การยึดครองพื้นที่	せんりよう	占領
การแยกจากกัน, การทำให้ห่าง	ぶんり	分離
การแยกชิ้นส่วน, การแยกหรือยุบ (องค์กรหรือกลุ่ม)	かいたい	解体
การรวม(บริษัท), การยึดดินแดน รวมเข้ากับประเทศของตน	へいごうする	併合する
การรวมกัน (ของบริษัท, องค์กรต่าง ๆ)	がつぺいする	合併する
การร่วมมือซึ่งกันและกัน	そうごきょうりよく	相互協力
การร้องทุกข์, ความไม่พอใจ	くじよう	苦情
การรักษาพยาบาล	いりよう	医療
การรั่วไหลของสารมัมตภาพรังสี	ほうしゃのうもれ	放射能もれ
การรายงานข่าว, การเผยแพร่ข่าวสาร (ของสื่อมวลชน)	ほうどう	報道
การรู้สึกได้ถึงแผ่นดินไหว	ゆうかんじしん	有感地震
การลงทุน	とうし	投資
การลดลงของประชากร	かそ	過疎
การล่าสัตว์	みつりよう	密猟

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การลากเส้นด้วยมือโดยไม่ใช้อุปกรณ์ช่วย	ふりーはんど	フリーハンド
การล่าสัตว์	しゆりよう	狩猟
การเล่นน้ำทะเล	かいすいよく	海水浴
การเลิกทำการเกษตร(เกษตรกร) หันไปทำอาชีพอื่น	りのう	離農
การเลี้ยงดูลูก	いくじ	育児
การเลี้ยงสัตว์	しいく	飼育
การเลียนแบบประเทศทางยุโรปและอเมริกา	おうべいか	欧米化
การวัดตำแหน่งขนาดของที่ดิน	そくりよう	測量
การวางตำแหน่งห้องในบ้าน, แพลนห้อง	まどり	間取り
การส่ง (บุคคลากร) ไป	はけん	派遣
การส่งเสริม, การให้การสนับสนุน	しんこう	振興
การส่งออกมากเกินไป	ゆしゆつちょうか	輸出超過
การส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศ	ゆしゆつ	輸出
การสั่นสะเทือน, การกระแทก	しんどう	振動
การสัมภาษณ์	いんたびゆー	インタビュー
การสำรวจสำมะโนประชากร	こくせいちょうさ	国勢調査
การสูญหาย	しょうしつ	消失
การหมุนรอบตัวเอง	じてん	自転
การหาเลี้ยงชีพด้วยตนเอง, การผลิตเพื่อใช้หรือบริโภคเอง	じきゆう	自給
การให้บริการข้อมูล	じょうほうていきょう	情報提供

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การไหลตัวของดินหรือหินก้อนเล็กๆ (จากการที่ฝนตกหนัก)	どせきりゅう	土石流
การอพยพไปตั้งถิ่นฐานในดินแดนที่ รกรากบุกเบิก	にゅうしょく	入植
การอภิปราย	でいべーと	ディベート
การออกร้าน	しゅってん	出店
การออกวางขายในท้องตลาด, การ วางตลาด	しはん	市販
การอาบแดด	にっこうよく	日光浴
กำหนดเป็นเกณฑ์มาตรฐาน	きてんとする	基点とする
กิจกรรมการผลิต	せいさんかつどう	生産活動
กิจกรรมในเทศกาลหรือโอกาสต่าง ๆ	いべんと	イベント
กิจกรรมในเวลาว่าง	よかかつどう	余暇活動
กีฬาทางน้ำ	まりんすぽーつ	マリンスポーツ
เกษตรกรที่ทำงานเกษตรเพียงใน วันหยุด	にちようのうか	日曜農家
เกษตรกรที่มีรายได้เสริมจากการ ประกอบอาชีพอื่นนอกจาก การเกษตร	けんぎょうのうか	兼業農家
เกษตรกรที่มีรายได้หลักจาก การเกษตร	せんぎょうのうか	専業農家
เกษตรกรรม	のうぎょう	農業
เกษตรกรรมการปลูกข้าว	すいでんのうぎょう	水田農業
เกษตรกรรมบริเวณชานเมือง	きんこうのうぎょう	近郊農業
เกี่ยวกับดาราศาสตร์	てんもんがくてき	天文学的
ใกล้ทะเล, ริมทะเล	りんかい	臨海
ใกล้ ๆ	きんりんの	近隣の

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ข	ขนาด, สัดส่วน	きぼ	規模
	ขนาดใหญ่	だいきぼ	大規模
	ข้อขัดแย้งทางการค้า	ぼうえきまさつ	貿易摩擦
	ของใช้ประจำวัน	にちようひん	日用品
	ของเสียที่มีคุณสมบัติ กัมมันตภาพรังสี	ほうしゃせい はいきぶつ	放射性廃棄物
	ข้อได้เปรียบ, ข้อดี, จุดดี	りてん	利点
	ข้อตกลงการค้าเสรีอเมริกาเหนือ	じゅうぼうえき きょうてい(なふた)	自由貿易協定 (NAFTA)
	ขอบเขต	はんい	範圍
	ข้อมูลสถิติ	とうけいしりょう	統計資料
	ขั้วโลกใต้	なんきょく	南極
	ข้าวโพด	とうもろこし	とうもろこし
	ข้าวสาลี	こむぎ	小麦
	ขึ้น ๆ ลง ๆ, กระเพื่อม	きふく	起伏
	ขุนนาง	きぞく	貴族
	เขตการปกครองของอำเภอ (ในเขตชนบท), ต่างจังหวัด	ぐんぶ	郡部
	เขตเกษตรกรรม	のうぎょうちたい	農業地帯
	เขตขั้วโลก	かんたい	寒帯
	เขตที่มีการบริโภคมาก	だいしょうち	大消費地
	เขตทุ่งหญ้า	そうげんちたい	草原地帯
	เขตน่านน้ำ	すいいき	水域
		りょうかい	領海
	เขตน่านฟ้า	りょうくう	領空
	เขตปกครองพิเศษ	とくべつぎょうせいく	特別行政区
	เขตพื้นที่ที่ไม่ได้ทำการเกษตร	ひのうぎょうちいき	非農業地域

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	เขตพื้นที่รอบเมืองหลวง	しゅとけん	首都圏
	เขตพื้นที่อาศัย	せいかつけん	生活圈
	เขตร้อน	ねつたい	熱帯
	เขตหนาว	れいたい	冷帯
	เขตอบอุ่น	おんたい	温帯
	เขื่อน	だむ	ダム
	ไข้มาลาเรีย	まらりあ	マラリア
ค	คณะกรรมการการศึกษา	きょういく いんかい	教育委員会
	คนที่รับช่วงต่อ, ผู้ที่รับตำแหน่งต่อ, ผู้ที่สืบทอดต่อ	こうけいしゃ	後継者
	คนสูงอายุ, การมีวัยสูง	ねんばい	年輩
	ความเกี่ยวข้อง	かんれんせい	関連性
	ความช่วยเหลือที่มีให้แก่ประเทศต่าง ๆ	おーでいーえー	ODA
	ความต่อเนื่อง	じぞくてきな	持続的な
	ความต่างของเวลา	じさ	時差
	ความประทับใจ	いんしょ	印象
	ความไม่สะดวก	ふつご	不都合
	ความยากจน	ひんこん	貧困
	ความร้อนใต้พื้นดิน	ちねつ	地熱
	ความสัมพันธ์กับตำแหน่งที่ตั้ง	いちかんけい	位置関係
	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	こっこう	国交
	ความสัมพันธ์อันแน่นแฟ้น	みつせつな かんけい	密接な関係
	ความสำคัญ	じゅうようせい	重要性
	ความสูงจากระดับน้ำทะเล	ひょうこう	標高

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ความเสียหายจากวาตภัยและอุทกภัย	ふうすいがい	風水害
ความหนาแน่นประชากร	じんこうみつど	人口密度
ความหลากหลาย	たようせい	多様性
คัมภีร์ไบเบิล	せいしょ	聖書
ค่าครองชีพ	ぶつか	物価
ค่าโดยสาร	うんちん	運賃
คำคืนในวันที่พระอาทิตย์ไม่ตกดิน (ในเขตที่อยู่ใกล้ขั้วโลกเหนือและขั้ว โลกใต้)	ひやくや	白夜
คำย่อ	りゃくご	略語
คำอธิบาย	はんれい	凡例
คุณค่าทางโภชนาการ	えいよう	栄養
คุณภาพดี	りょうしつ	良質
คุ้มครอง, สงวนไว้	かくほ	確保
คุ้มค่าในการใช้	りょうかち	利用価値
เครือข่ายการโทรคมนาคม	つうしんもう	通信網
เครื่องเกี่ยวข้าว	こんばいん	コンバイン
เครื่องแต่งกาย	ふくそう	服装
เครื่องทำความร้อน, ฮีตเตอร์	だんぼう	暖房
เครื่องเทศ	こうしんりょう	香辛料
เครื่องปั้นดินเผา	とうき	陶器
แคลอรี	かりー	カロリー
ควีนการปกครองในสมัยเอโดะ มีใ เมียเป็นเจ้าของนคร	はん	藩
โครงสร้างอุตสาหกรรม	さんぎょうこうぞう	産業構造
โครงเส้น, โครงหน้า, คำโครง	りんかく	輪郭

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ง	งานที่ใช้ฝีมือคน (ไม่ใช่เครื่องจักร)	てさぎょう	手作業
	งานประเพณี	ぎょうじ	行事
	งานประเพณีประจำปี	ねんじゅうぎょうじ	年中行事
	เงินกู้, หนี้สิน	しゃっきん	借金
	เงินทุน	しきん	資金
	เงินบำนาญ	ねんきん	年金
	เงื่อนไข	じょうけん	条件
	เงื่อนไขทางธรรมชาติ	しぜんじょうけん	自然条件
	เงื่อนไขในการกำหนดสถานที่ที่เหมาะสม แก่การสร้างสถานธุรกิจประกอบการ	りっちじょうけん	立地条件
จ	จังหวัด (มหานครโตเกียว, ฮอกไกโด, โอซากาฟู, เกียวโตฟู และอีก ๔๓ จังหวัด)	とどうふけん	都道府県
	จำนวนประชากรจำแนกตามชนิด ของอุตสาหกรรม	さんぎょうべつ じんこう	産業別人口
	จำนวนผู้ทำงานในภาคอุตสาหกรรม	こうぎょう しゅうぎょうしゃすう	工業就業者数
	จำนวนพนักงานหรือลูกจ้าง	じゅうぎょうしゃすう	従業者数
	จำนวนลูกค้า	こきゃくすう	顧客数
	จำนวนเวลาที่แสงอาทิตย์ส่อง	にっしょうじかん	日照時間
	จุดศูนย์กลาง, รวมเป็นจุดสำคัญ	しゅうやくてき	集約的
	จุดอ่อน, ข้อด้อย	けってん	欠点
	ใจกลางเมือง	としん	都心
ฉ	เฉอะแฉะ, เปียกชื้น	しめる	湿る
ช	ชนกลุ่มน้อย	しょうすうみんぞく	少数民族

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字	
ชนเผ่า, เผ่าพันธุ์	민족	民族	
ชนเผ่าที่อาศัยอยู่มาก่อน, ชนพื้นเมือง	せんじゅう민	先住民	
ช่วงวัย, ชั้นวัย	ねんれいそう	年齢層	
ช่วงเวลา เศรษฐกิจเติบโตอย่างรวดเร็ว	こうどけいざい せいちょうき	高度経済 成長期	
ช่องแคบ	かんきょう	海峡	
ช่องว่าง, ระยะห่าง, ช่องไฟ	かんかく	間隔	
ชั่วโมงเร่งด่วน (ช่วงเวลาไปทำงานและไปเรียน)	つうきん・つうかく らっしゅ	通勤・通学 ラッシュ	
ชายฝั่ง	えんがん	沿岸	
ชายฝั่งบริเวณอ่าว	わんがん	湾岸	
ชาวญี่ปุ่นซึ่งอาศัยอยู่ในต่างประเทศ	ざいりゅうほうじん	在留邦人	
ชาวตะวันตก	おうべいじん	欧米人	
ชาวอินเดียแดง	いんदैあん	インディアン	
ชิ้นส่วนไฟฟ้า (IC)	でんしぶひん	電子部品 (IC)	
ชื่อ	めいしょう	名称	
ชื่อประเทศ	こくめい	国名	
ชื่อและนามสกุล	せいめい	姓名	
ชื่อหมู่บ้าน	ちょうめい	町名	
ชุดประจำชาติ	でんとういしょう	伝統衣装	
ชุมชน	きょうどうたい	共同体	
เชิญชวน	ゆうちする	誘致する	
เชื้อเพลิง	ねんりょう	燃料	
โชวะ (ชื่อสมัย)	しょうわ	昭和	
ชว	ซากุโบริมาณสถาน, ซากปรักหักพัง	いせき	遺跡
ซีกโลกใต้	みなみはんきゅう	南半球	

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ซีกโลกเหนือ	きたはんきゅう	北半球
ญ	ญี่ปุ่นฝั่งตะวันตก	にしにほん	西日本
ด	ดอกไม้	はな	花
	ดอกไม้บาน	かいか	開花
	ดัชนี	しひょう	指標
	ด้านตรงข้าม, ในทางตรงกันข้าม	はんめん	反面
	ดาวเทียม	じんこうえいせい	人工衛星
	(ดิน) อุดมสมบูรณ์	ひよくな	肥沃な
	ดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำ	せんじょうち	扇状地
	ดินแดน, อาณาเขต	りょうど	領土
	(ดินแดนหรืออาคาร) อยู่ติดกัน, ตั้งอยู่ข้างเคียง	りんせつ	隣接
	ดินถล่ม	じすべり	地すべり
	ดินทราย	どしゃ	土砂
	ดินเสีย, ภาวะมลพิษในดิน	どじょうおせん	土壤汚染
	ดีเด่น	ゆうすうの	有数の
	เด็กทารก	にゆうようじ	乳幼児
	โดยประมาณ, ครอบคลุมถึง	そうとうする	相当する
ต	ต้นกำเนิด	きげん	起源
	ต้นไม้ที่งอกขึ้นใหม่ ๆ, ต้นกล้า	なえぎ	苗木
	ต้นไม้ริมถนน	がいろじゆ	街路樹
	ต้นฤดูร้อน	しょか	初夏
	ตัวเลขแบบจีน	かんすうじ	漢数字
	ตัวอย่างที่เป็นรูปธรรม	ぐたいれい	具体例
	ต่างประเทศ	がいこく	外国
	ตามขนบธรรมเนียมประเพณี	でんとうてき	傳統的
	ตารางเวลา	じこくひょう	時刻表

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ตารางสถิติ	とうけいひょう	統計表
	ตำแหน่ง	ちい	地位
	ตึกระฟ้า	こうそうびる	高層ビル
	แต่ละประเภท	かくしゆ	各種
ถ	(ถนน), ทาง, รถไฟ สายหลัก	かんせん	幹線
	ถนนสายหลัก	かんせんどうろ	幹線道路
	ถ่านหิน	せきたん	石炭
ท	ทรัพย์ที่ฝังอยู่ในดิน	まいぞうぶつ	埋蔵物
	ทรัพย์สิน, ทรัพย์สมบัติ	ざいさん	財産
	ทรัพยากรใต้ดิน	ちかしげん	地下資源
	ทรัพยากรน้ำ	みずしげん	水資源
	ทรัพยากรแร่ธาตุ	こうさんしげん	鉱産資源
	ทรัพยากรสัตว์น้ำ	すいさんしげん	水産資源
	ท้องถิ่น	じもと	地元
	ทะเลทราย	さばく	砂漠
	ทะเลสาบ	みずうみ	湖
	ทันสมัย, สมัยใหม่	きんだいてきな	近代的な
	ทัศนียภาพ	けいかん	景観
	ทางเข้า-ออกถนนทางด่วน	いんたーちえんじ	インター チェンジ
	ทางด่วน	こうそくどうろ	高速道路
	ทางรถไฟ	てつどう	鉄道
	ท่าเรือ	こうわん	港湾
	ทาส	どれい	奴隷
	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	とうほく	東北
	ทิศทาง, ทิศต่าง ๆ ที่ปรากฏบนเข็ม ทิศ	ほうい	方位

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ที่ดินที่มีผู้ครอบครอง	しょうち	所有地
ที่ดินที่ไม่ได้ทำประโยชน์, ที่ดินรกร้าง ว่างเปล่า, ที่ดินที่แห้งแล้ง	あれち	荒地
ที่ดินสำหรับปลูกบ้าน	たくち	宅地
ที่ตั้งของศาลากลางจังหวัด	けんちょう しょざいち	県庁所在地
ที่ต่ำ, ที่ราบ	ていち	低地
ที่ที่เหมาะสมสำหรับการพักผ่อนหรือ การพักผ่อน, สถานที่พักผ่อน	ほうち	保養地
ทีมสังเกตการณ์	かんそくたい	観測隊
ที่มา, ประวัติความเป็นมา, ต้นกำเนิด, สืบเนื่องมาจาก, แต่ไหนแต่ไร	ゆらい	由来
ที่ราบเชิงเขา	すその	すそ野
ที่ราบสูง	こうげん	高原
ที่ราบสูง	だいち	台地
ที่ว่าการเขต, ที่ว่าการอำเภอ	しやくしょ	市役所
ทุ่งตามธรรมชาติ	げんや	原野
ทุ่งราบ, ที่ราบ	へいや	平野
ทุ่งหญ้า savanna	さばんな	サバンナ
ทุ่งหญ้าในอเมริกาเหนือ	ぷれーりー	プレーリー
เทคนิคในการปลูก, เทคโนโลยี ทางการปลูก	さいまいぎじゅつ	栽培技術
เทคโนโลยีการสื่อสาร	つうしんぎじゅつ	通信技術
เทคโนโลยีล้ำหน้า	せんたんぎじゅつ	先端技術
เทคโนโลยีล้ำหน้าสุด	さいせんたん ぎじゅつ	最先端技術

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	เที่ยว (เรือ เครื่องบิน) ตรงไปยัง จุดหมายโดยไม่มีแวะที่ใด	ちようこうびん	直行便
	เทือกเขา	さんみやく	山脈
	ไทโซ (ชื่อสมัย)	たいしょう	大正
ธ	ธงชาติ	こっき	国旗
	ธัญพืช	こくもつ	穀物
	ธารน้ำแข็ง	ひょうが	氷河
น	นักท่องเที่ยว	りょかく	旅客
	นักธุรกิจ	บิชิเนสมัน	ビジネスマン
	น่านน้ำทางเศรษฐกิจ	けいざいすいいき	経済水域
	น้ำขึ้น	まんちょう	満潮
	น้ำแข็งบนผืนน้ำทะเลที่เริ่มละลาย แตกเป็นแผ่นลอยอยู่ในทะเล	りゅうひょう	流水
	น้ำท่วม	こうずい	洪水
	นำไปใช้ให้เป็นประโยชน์	いかした	生かした
	น้ำมัน	せきゆ	石油
	น้ำสำหรับใช้ในการทำการเกษตร	のうぎょうようすい	農業用水
	น้ำเสีย, ภาวะมลพิษทางน้ำ	すいじつおせん	水質汚染
	น้ำเสียจากการใช้ชีวิตประจำวัน	せいかつはいすい	生活排水
	นิทานพื้นบ้าน, ตำนาน, เรื่องเล่าต่อ ๆ กันมา	でんせつ	伝説
	นิเวศวิทยา	せいたい	生態
	แนวดอกซากุระบาน	さくらぜんせん	桜前線
	ในทางวัฒนธรรม	ぶんかてき	文化的
	ในทางเศรษฐศาสตร์	けいざいてき	経済的
	ในหุบเขา, ซอกแคบๆ	たにま	谷間
ป	บนแผนที่	ちずちゅう	地図中

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
บนโลก	ちきゅうじょう	地球上
บรรพบุรุษ	せんぞ	先祖
บริการสาธารณะปโภค	こうきょうこうつう さーびす	公共交通 サービス
บริเวณใกล้ ๆ, แถว, แถบ	ふकिन	付近
บริเวณชานเมือง	किनこう	近郊
บริเวณชายหาด	かいがんぶ	海岸部
บริษัทนานาชาติ	たこくせきぎょう	多国籍企業
บริษัทภายในประเทศ	こくないぎょう	国内企業
บริษัทลงทุนจากต่างประเทศ	がいしけいぎょう	外資系企業
บ้านเกิด, ถิ่นกำเนิด	きょうど	郷土
บ้านชั่วคราวเพื่อผู้อพยพและ ผู้ประสบภัย, บ้านในสลัม	ばらつく	バラック
บ้านแถว, ห้องแถว	ながや	長屋
แบบตะวันตก	ようふう	洋風
แบบสอบถาม	あんけーと	アンケート
ป		
ประชากร	じんこう	人口
ประชากรโดยรวม	そうじんこう	総人口
ประชากรที่ดำเนินชีวิตอยู่ในเมือง หรือแหล่งที่ตนเองอาศัยอยู่ประจำ	じょうじゅうじんこう	常住人口
ประชากรในเวลากลางวันซึ่งรวมคน จากเมืองอื่นที่เดินทางเข้ามาทำงาน หรือเรียน	ちゅうかんじんこう	昼間人口
ประขามติ	よろん,せろん	世論
ประเด็นปัญหา	ろんてん	論点
ประเทศ, สถานที่ที่ส่ง(บุคคลากร)ไป	はけんさき	派遣先

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ประเทศที่มีอำนาจควบคุมทางการเมืองเหนือรัฐหรือประเทศอื่น	そうしゅこく	宗主国
ประเทศกำลังพัฒนา	はってんとじょうこく	発展途上国
ประเทศคู่ค้า	ぼうえきあいてこく	貿易相手国
ประเทศที่ประชากรมีรายได้ต่ำ	ていしょとくこく	低所得国
ประเทศที่เป็นหมู่เกาะ	しまぐに	島国
ประเทศที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล	ないりくこく	内陸国
ประเทศเพื่อนบ้าน	りんこく	隣国
ประเทศมหาอำนาจทางเศรษฐกิจ	けいざいたいこく	経済大国
ประเทศสมาชิก, ประเทศที่เข้าร่วมในเครือ	かめいこく	加盟国
ประเทศอุตสาหกรรมใหม่	しんこうこうぎょう	新興工業
	けいざいすいいき	経済水域
ประเทศอุตสาหกรรมใหม่	にーず	NIEs
ประธาน	しゅご	主語
ประเภทของสัตว์น้ำ	ぎょかいるい	魚介類
ประเภทสินค้า	ひんしゅ	品種
ปรากฏการณ์ที่ประชากรในเขตเมืองหลั่งย้ายออกมาอาศัยนอกเมือง	どーなつか げんしょう	ドーナツ化現象
ปรากฏการณ์	げんしょう	現象
ปรากฏการณ์ที่ประชากรมีลูกจํานวนลดลง	しょうしか	少子化
ปริมณฑล, ชานเมือง	こうがい	郊外
ปริมาณการจราจร	こうつうりょう	交通量
ปริมาณการผลิต	せいさんりょう	生産量
ปริมาณความจุ	ようせき	容積

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ปริมาณคุณค่าทางโภชนาการที่ ได้รับ	きょうきゅう えいようりょう	供給栄養量
ปริมาณปลาที่จับได้	みずあげ	水揚げ
ปริมาณฝนตก	こうすいりょう	降水量
ปริมาณฝนตกต่อปี	ねんかん こうすいりょう	年間降水量
ปริมาณแสงแดด	にっしやりょう	日射量
ปริมาณหรือระดับที่เหมาะสม, ความ พอเหมาะ	てきど	適度
ปลายฤดูใบไม้ร่วง	ばんしゅう	晚秋
ปลายสมัย, ช่วงสุดท้าย (โรค), ระยะ สุดท้าย	まつき	末期
ปศุสัตว์	かちく	家畜
	ぼくちく	牧畜
(ปัญหา) รุนแรงขึ้น	しんこくか	深刻化
ปากแม่น้ำ	かこう	河口
ป่าเขตร้อน	しょうようじゅりん	照葉樹林
ป่าในพื้นที่ราบ	へいちりん	平地林
ป่าไม้สน	しんようじゅりん	針葉樹林
ปุ๋ยเคมี	かがくひりょう	化学肥料
เป็นการพัฒนาอย่างรวดเร็ว, อย่าง ก้าวหน้า	ひやくてき	飛躍的
เป็นพิเศษ, โดยเฉพาะ, ผิดธรรมดา, ลักษณะเฉพาะ, วิสามัญ	とくしゅ	特殊
เปรียบเทียบ	ひかくする	比較する
ผ	ผลผลิตทางการเกษตร	のうさくもつ 農作物

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ผลผลิตทางการเกษตรที่ปลูกสำหรับ เป็นอาหารสัตว์	しりょうさくもつ	飼料作物
ผลผลิตมวลรวมประชาชาติ	こくみん そうせいさん	国民総生産
ผลิตภัณฑ์	せいさんぶつ	生産物
ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	のうさんぶつ	農産物
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ใช้ผ้าฝ้าย	めんおりもの	綿織物
ผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร	かこうのうさんぶつ	加工農産物
ผลิตภัณฑ์ศิลปะในเชิงอุตสาหกรรม	こうげいひん	工芸品
ผลิตภัณฑ์โอท็อป, ผลิตภัณฑ์พิเศษท้องถิ่น	とくさんぶつ	特産物
ผิวโลก	ちひょう	地表
ผืนแผ่นดินใหญ่	ほんど	本土
ผู้ใช้แรงงาน	ろうどうしゃ	労働者
ผู้โดยสาร	じょうこうきゃく	乗降客
ผู้ย้ายที่อยู่อาศัย	いじゅうしゃ	移住者
ผู้อพยพ, ผู้ย้ายถิ่น	いみん	移民
เผ่าพันธุ์	じんしゆ	人種
แผ่นดิน, ทวีป	たいりく	大陸
แผ่นดิน, พื้นที่ประเทศ	こくど	国土
แผ่นดินที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเล	ないりく	内陸
แผ่นดินรูปแอ่งล้อมรอบด้วยภูเขา หรือที่ราบสูง	ぼんち	盆地
แผ่นดินไหว	じしん	地震
แผนที่มีการแบ่งเขต	くぶんず	区分図

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แผนที่เกี่ยวกับภูมิประเทศแสดงด้วย อัตราส่วน ๒๕๐๐ : ๑ และ ๕๐๐๐ : ๑	こくどきほんず	国土基本図
	แผนที่เฉพาะเรื่อง	しゅだいず	主題図
	แผนที่ที่แบ่งตามหัวเรื่อง (เช่น แผนที่ บอกเขตที่มีฝนตกชุกหนาแน่น)	ぶんぶず	分布図
	แผนที่ประเทศญี่ปุ่น	にほんぜんず	日本全図
	แผนที่ลายเส้น	はくちず	白地図
	แผนที่อุณหภูมิและปริมาณน้ำฝน	うおんず	雨温図
	แผ่นน้ำแข็ง	ひょうしょう	氷床
	แผนผังการจราจร	こうつうもう	交通網
	แผนผังเส้นทางเดินรถไฟ	てつどうろせんず	鉄道路線図
	แผ่นพับ	ばんふれっと	パンフレット
ผ	ฝนกรด	さんせいう	酸性雨
	ฝนตกหนัก (เฉพาะพื้นที่)	しゅうちゅうごう	集中豪雨
	ฝนที่ตกในช่วงฤดูใบไม้ร่วง	あきさめ	秋雨
	ฝ้าย, ฝ้ายดิบ, ใยฝ้าย	めんか	綿花
พ	พจนานุกรม	じてん	辞典
	พรมแดน	ふろんていあ	フロンティア
	พรมแดน, ชายแดน	こっきょう	国境
	พระเจ้าจักรพรรดิ	てんのう	天皇
	พระราชวังที่ประทับของสมเด็จพระ จักรพรรดิ	こうきょ	皇居
	พระสงฆ์	そうりょ	僧侶
	พลังงานจากซากดึกดำบรรพ์	かせきえねるぎー	化石エネルギー
	พลังงานที่ใช้ทดแทนน้ำมัน	せきゆだいたい えねるぎー	石油代替 エネルギー

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
พลังงานปรมาณู	げんしりょく	原子力
พลังงานแปรรูป	にじえねるぎー	二次エネルギー
พลังงานสะอาด	くりんえねるぎー	クリーン エネルギー
พ่อค้าขายส่ง	とんや	問屋
พายไต้ฝุ่น	たいふう	台風
พืชที่ปลูกเพื่อการค้า	かんきんさくもつ	換金作物
พื้นที่	めんせき	面積
พื้นที่เกษตรกรรม	のうち	農地
พื้นที่ที่ใช้อาศัยได้	かじゅうちめんせき	可住地面積
พื้นที่ที่มีประชากรลดลง	かそちいき	過疎地域
พื้นที่ที่มีประชากรหนาแน่น	じんこうかみつ ちいき	人口過密地域
พื้นที่ที่มีประชากรแออัด	かみつちいき	過密地域
พื้นที่บนบก	りくち	陸地
พื้นที่บริเวณเส้นศูนย์สูตร	せきどうちよつか	赤道直下
พื้นที่เพาะปลูก	こうち	耕地
พื้นที่เพาะปลูกสำหรับการเกษตร	のうこうち	農耕地
พื้นที่ราบ	へいち	平地
พื้นที่สำหรับการเกษตร	のうぎょうようち	農業用地
พื้นที่สีเขียว (สำหรับปลูกต้นไม้, ดอกไม้)	りょくち	緑地
เพาะเลี้ยง	ようしょく	養殖
ฟาร์มเพาะปลูกขนาดใหญ่ที่ใช้ แรงงานในท้องถิ่น และผลิตเพื่อส่งออก สู่ตลาดโลก	ぶらんてーしょん	プランター ション
ไฟไหม้, อัคคีภัย	かさい	火災

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ก	ภัยจากอากาศหนาว	れいがい	冷害
	ภัยพิบัติ	さいがい	災害
	ภาคแสดงของประโยค	じゆつご	述語
	ภาพในจอ (โทรทัศน์, คอมพิวเตอร์, กล้องดิจิทัล)"	がぞう	画像
	ภาวะโลกร้อน	おんだんか	温暖化
	ภาษา	げんご	言語
	ภาษากลาง	ひょうじゆんご	標準語
	ภาษาท้องถิ่น	ほうげん	方言
	ภูเขาถล่ม	ยามくずれ	山くずれ
	ภูเขาไฟ	かざん	火山
	(ภูเขาไฟ) ระเบิดและพ่นลาวาออกมา	ふんかする	噴火する
	ภูเขาไฟที่ยังไม่ดับ	かつかざん	活火山
	ภูมิประเทศ	ちけい	地形
	ภูมิประเทศ, ดินฟ้าอากาศ	ふうど	風土
ภูมิอากาศ	きこう	気候	
ม	มลพิษ, มลภาวะ	こうがい	公害
	มลภาวะ	おせん	汚染
	มหาสมุทร	かいよう	海洋
	มหาสมุทรแปซิฟิก	たいへいよう	太平洋
	มหาสมุทรแอตแลนติก	たいせいよう	大西洋
	มันโยชู ชื่อหนังสือโบราณรวบรวมบทกวีของญี่ปุ่น	まんようしゆ	万葉集
	มาตรการแก้ไข	たいさく	対策
	มาตรฐาน	すいじゆん	水準

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
มาตรฐานสูงสุดระดับโลก	せかいさいこう すいじゅん	世界最高水準
มีคุณค่า	きちょうな	貴重な
มีชื่อเสียงโดดเด่นระดับโลก	せかいゆうすう	世界有数
มีแนวโน้ม	けいこうがある	傾向がある
มุ้ง	かや	蚊帳
มุมมอง	かんてん	観点
มูลค่าการผลิต	せいさんがく	生産額
มูลค่าการส่งสินค้า	せいぞうひん しゅつかがく	製造品出荷額
มูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	のうぎょう そせいさんがく	農業粗生産額
เมจิ (ชื่อสมัย)	めいじ	明治
เมืองศูนย์กลางด้านการเมือง	せいじとし	政治都市
เมืองศูนย์กลางเศรษฐกิจ	けいざいとし	経済都市
เมืองหลวง	しゅと	首都
เมืองหลัก, เมืองสำคัญ	しゅようとし	主要都市
เมืองใหญ่	とし	都市
เมืองใหม่	にゅーたうん	ニュータウン
แม่น้ำ	かせん	河川
แม่แบบ, ต้นแบบ, ดารา	はながた	花形
ไม้ผล	かじゅ	果樹
ไมล์ทะเล	かいり	海里
ยอดปริมาณการผลิต, ยอดมูลค่า การผลิต	せいさんだか	生産高
ยอดเขา, จุดสูง, สุดยอด(เขา)	ちょうじょう	頂上
ยาก, ลำบาก	こんなんな	困難な

ย

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ยากำจัดศัตรูพืช	のうやく	農薬
ย่านอาคารธุรกิจ	おふいすびるがい	オフィスビル街
ย้ายสถานที่	いてんする	移転する
ยุคที่รุ่งเรืองถึงขีดสุด	さいせいき	最盛期
ยุคแห่งการเดินทางเรือของชาวตะวันตก ไปยังทวีปต่างๆ	だいこうかいじだい	大航海時代
ยุ้งฉาง	こくそう	穀倉
ยูเทิร์น, การกลับรถ	ゆーたーん	Uターン
โยธาธิการ, การโยธา, การก่อสร้าง	どぼく	土木
ร		
รถไฟด่วน	かいそくでんしゃ	快速電車
รถไฟด่วนพิเศษ	とつきゆうれっしゃ	特急列車
รหัสไปรษณีย์	ゆうびんばんごう	郵便番号
ระดับโลก	せかいきぼ	世界規模
ระบบการประกันสังคม	しゃかいほしょう せいど	社会保障制度
ระบบนิเวศวิทยา	せいたいけい	生態系
ระยะทาง	きょり	距離
รัฐบาลทหาร	ばくふ	幕府
รัฐบาลทหารสมัยเอโดะ	えどばくふ	江戸幕府
รัฐสภา	こっかいぎじどう	国会議事堂
รับผิดชอบ, แบกภาระ	ふたん	負担
ราคาที่ดิน	ちか	地価
ราคาสินค้า	しょうひんかち	商品価値
(ราคา)สูงขึ้นอย่างรวดเร็ว	こうとうする	高騰する
รายการอาหาร, เมนู	こんだて	献立
รายได้เงินตราต่างประเทศ	がいかしゆうにゆう	外貨収入

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	รายได้จากเกษตรกรรม	のうぎょう そしゅうにゅう	農業粗収入
	รูปแบบพฤติกรรม	こうどうようしき	行動様式
	เรือขนส่งสินค้า	かもつせん	貨物船
	เรือบรรทุกน้ำมัน	たんかー	タンカー
	เรือเฟอร์รี่	ふえりー	フェリー
	แรงงาน	ろうどうりょく	労働力
	แรงงาน, การลงทุนลงแรง	ろうりょく	劳力
	แร่เหล็ก	てっこうせき	鉄鉱石
	โรงงานผลิตเหล็กกล้า	せいいてつじょ	製鉄所
	โรงผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานความร้อน	かりょく はつでんしょ	火力発電所
	ไร่ชา	ちゃばたけ	茶畑
ฤ	ฤดูฝน	うき	雨季
	ฤดูแล้ง	かんき	乾季
ล	ลมจากทางใต้ที่พัดแรงครั้งแรกในต้นฤดูใบไม้ผลิ	はるいちばん	春一番
	ลมที่มีลักษณะอย่างเดียวกับลมซินุก แต่พัดไปตามลาดเขาของภูเขาแอลป์ในยุโรป	ふえーん	フェーン
	ลมมรสุม	きせつふう	季節風
		もんすーん	モンスーン
	ลักษณะเฉพาะของประเทศญี่ปุ่น	にほんこゆう	日本固有
	ลักษณะเป็นแผ่นกลม	えんばんじょう	円盤状
	ลักษณะพิเศษ	とくしょく	特色
	ลักษณะพิเศษของท้องถิ่น	ちほうしょく	地方色
	ลัทธิขงจื้อ	じゅきょう	儒教

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ลาวาที่ไหลออกมาจากการเกิดภูเขาไฟระเบิด	かさいりゅう	火砕流
ลำดับ	じゆんい	順位
ลำดับของคำ	ごじゆん	語順
ลุ่มแม่น้ำ, บริเวณสองฝั่งแม่น้ำ	りゅういき	流域
ลูกโลก	ちきゅうぎ	地球儀
เลขที่บ้าน	ばんち	番地
เลียบถนน, ริมนถนน	どうろぞい	道路ぞい
โลกร้อน	ちきゅうおんだんか	地球温暖化
ว วงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์รวม, ไอซี	あいしー	IC
วัด	じいん	寺院
วัตถุดิบ	げんりょう	原料
วันเกิดครบรอบ 60 ปี	かんれき	還暦
วันที่ดวงอาทิตย์อยู่ไกลจากเส้นศูนย์สูตรของโลกมากที่สุด เป็นช่วงฤดูร้อนของซีกโลกเหนือ	げし	夏至
วันที่มีช่วงกลางวันสั้นที่สุดในรอบปี ประมาณวันที่ ๒๒ ธันวาคมของทุกปี	とうじ	冬至
วิกฤตการณ์น้ำมัน, ภาวะขาดแคลนน้ำมัน	せきゆきき	石油危機
วิธีการเดินทาง	こうつうしゅだん	交通手段
วิธีวาดแผนที่แบบเมอร์เคเตอร์ (Mercator)	めるかとるずほう	メルカトル図法
วิว, ทิวทัศน์	けしき	景色
วิศวกร, ผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิค	ぎし	技師
วิสัยทัศน์ในอนาคต	しょうらいぞう	将来像

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	เวลามาตรฐานโลก	ひょうじゆんじ	標準時
ศ	ศรัทธา	すうはいする	崇拜する
	ศาล	さいばんしょ	裁判所
	ศาลฎีกา	さいこう さいばんしょ	最高裁判所
	ศาสนา	しゆきよう	宗教
	ศาสนาคริสต์	きりすときよう	キリスト教
	ศาสนาอิสลาม	いすらむきよう	イスラム教
	ศาสนาฮินดู	ひんずーきよう	ヒンズー教
	ศูนย์การค้า	しょつびんぐ せんたー	ショッピング センター
ส	สกุลเงินตราที่ใช้เป็นหลัก	きほんつうか	基本通貨
	สงครามในแถบมหาสมุทรแปซิฟิก	たいへいよう せんそう	太平洋戦争
	ส่งสินค้า	しゆつか	出荷
	สถานกงสุล	りようじかん	領事館
	สถานการณ์ทางด้านอาหาร	しょくりようじじょう	食糧事情
	สถานที่ตั้ง	しょざいち	所在地
	สถานที่นมัสการทางศาสนา	れいはいどう	礼拝堂
	สถานที่ราชการ	ぎょうせい かんちょう	行政官庁
	สถานที่หลบภัย	ひなんばしょ	避難場所
	สถานที่หลบหนาวในช่วงฤดูหนาว	ひかんち	避寒地
	สถานทูต	たいしかん	大使館
	สถานีกำเนิดไฟฟ้า	はつでんしょ	発電所
	สถาบันภูมิศาสตร์	こくどちりいん	国土地理院

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
สถิติ	とうけい	統計
สถิติรายได้ทางการเกษตร	のうぎょうしょとく とうけい	農業所得統計
สนธิสัญญา	じょうやく	条約
สภาพจริง	じったい	実態
สภาพภูมิอากาศแถบชายฝั่งทะเล ญี่ปุ่น	にほんかいがん しききこう	日本海岸 式気候
สภาพภูมิอากาศแถบชายฝั่ง มหาสมุทรแปซิฟิก	たいへいようがん しききこう	太平洋岸 式気候
สภาพภูมิอากาศบนพื้นที่ทวีป (ที่ห่างจากชายฝั่งทะเล)	ないりくしきのきこう	内陸式の気候
สภาพอากาศ	きしょう	気象
สมาคมประชาชาติเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรือ อาเซียน (ASEAN)	あせあん	アセアン
สมุดบันทึกเบอร์โทรศัพท์	でんわちょう	電話帳
สลัม	すらむ	スラム
ส่วนย่อ, การย่อส่วน	しゅくしゃく	縮尺
สวนสาธารณะใกล้ชายฝั่งทะเล	かいひんこうえん	海浜公園
สหกรณ์การเกษตร	のうぎょうきょうどう くみあい	農業協同組合
สหกรณ์การเกษตรของญี่ปุ่น	じえーえー	JA
สหภาพยุโรป	よーろっぽれんごう (いーゆー)	ヨーロッパ連合 (EU)
สะท้อน	はんえいさせる	反映させる
สัญลักษณ์ที่ใช้ในแผนที่	ちずきこう	地図記号
สัญลักษณ์ที่ทำไว้เพื่อเป็นจุดสังเกต	めじるし	目じるし
สัตว์ป่า	やせいどうぶつ	野生動物

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
สาขา	してん	支店
สามเหลี่ยมปากแม่น้ำ	さんかくす	三角州
สายพาน	べるとこんべあ	ベルトコンベア
สารกึ่งตัวนำ	はんどうたい	半導体
สาเหตุการตาย	しいん	死因
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	けいさつほんぶ	警察本部
สำเนา, ก๊อปปี้	こぴー	コピー
สำเนียง	あくせんと	アクセント
สิ่งบันเทิงใจยามว่าง	れじゃー	レジャー
สิ่งปลูกสร้างทางวัฒนธรรม	ぶんかしせつ	文化施設
สินค้าจำเป็นที่ใช้ในชีวิตประจำวัน	せいかつひん	生活品
สินค้าบริโภคที่เป็นสินค้าฟุ่มเฟือย	しこうひん	嗜好品
สี่ฤดู	しき	四季
สึนามิ	つなみ	津波
สืบทอด	けいしょうする	継承する
สุดขั้ว, สุดขีด	きょくたんな	極端な
สุหร้าอิสลาม, มัสยิด	มอสุก	モスク
เส้นทแยง	しゃめん	斜線
เส้นทรอปิก (เส้นรุ้งที่ ๒๓.๔ องศาใต้)	みなみかいきせん	南回帰線
เส้นทรอปิก (เส้นรุ้งที่ ๒๓.๔ องศาเหนือ)	きたかいきせん	北回帰線
เส้นทางการบิน	こうこうろ	航空路
เส้นแบ่งเขตจังหวัด	けんざかい	県境
เส้นแบ่งเขตเวลาสากล	ひづけへんこうせん	日付変更線
เส้นใย	せんい	繊維

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字	
เส้นใยสังเคราะห์	かがくせんい	化学纖維	
เส้นรุ้งใต้	なんい	南緯	
เส้นรุ้งเหนือ	ほくい	北緯	
เส้นลองจิจูด (เส้นแวง)	けいせん	經線	
เส้นละติจูด (เส้นรุ้ง)	いせん	緯線	
เส้นละติจูด, เส้นรุ้งใต้เส้นศูนย์สูตร	ていど	低緯度	
เส้นละติจูดหรือเส้นรุ้งที่อยู่ใกล้ขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้	こういど	高緯度	
เส้นแวง, เส้นเมริเดียน	しごせん	子午線	
เส้นแวงตะวันตก	せいけい	西經	
เส้นแวงตะวันออก	とうけい	東經	
เส้นศูนย์สูตร	せきどう	赤道	
เส้นแสดงความสูงเท่ากัน	とうこうせん	等高線	
เสาอากาศ	あんてな	アンテナ	
เสียงรบกวน	そうおん	騒音	
เสื่อทาทามิ	たたみ	畳	
เสื้อผ้า	いふく	衣服	
เสื้อผ้าเครื่องแต่งกายแบบญี่ปุ่น	わふく	和服	
เสื้อผ้าและเครื่องประดับ	ふくしょく	服飾	
แสงแดด	ようこう	陽光	
ห	หน่วยงานของรัฐบาลที่ตั้งอยู่ต่างประเทศ, สาขาย่อย	でさききかん	出先機関
	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางการสื่อสาร	つうしんほうどう きかん	通信報道機関
	หน่วยงานวิจัย	けんきゅうきかん	研究機関
	หนังสือแผนที่	ちずちょう	地図帳

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
หน้าฝน	ばいう	梅雨
หนาวสะท้าน	そこびえ	底冷え
หมอก	きり	霧
หมอกหนาทึบ	のうむ	濃霧
หมื่นปี, นานนม, ตลอดกาล	まんねん	万年
หมู่เกาะของประเทศญี่ปุ่น	にほんれつとう	日本列島
หมู่เกาะที่เรียงรายเป็นแถวยาว	れつとう	列島
หมู่บ้าน	しゅうらく	集落
หลากสี, หลากหลาย	たさいな	多彩な
หลากหลาย	たような	多様な
หันหน้าไปทาง	めんする	面する
หัวข้อ	こうもく	項目
หัวข้อสำคัญ	じゅうてんこうもく	重点項目
หัวใจสำคัญ	かなめ	要
ห้างสรรพสินค้า	でぱーと	デパート
หิมะตก	こうせつ	降雪
หิมะละลาย, หิมะไหลละลายลงมา	なだれ	なだれ
หิมะละลาย	ゆきどけ	雪どけ
หุบเขาซิลิคอน, เขตอุตสาหกรรมไอที ในประเทศอเมริกา	シリコンバレー	シリコンバレー
เหมืองถ่านหิน	たんこう	炭鉱
เหล็กกล้า	そこう	粗鋼
แหล่งกำเนิดพลังงาน	えเนอร์ぎーしげん	エネルギー資源
แหล่งค้าขาย, ย่านการค้า	しょうてんがい	商店街
แหล่งท่องเที่ยว	かんこうち	観光地
แหล่งรายได้, แหล่งเงินทุน	ざいげん	財源

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แหล่งสินค้าการ (เพื่อการพักผ่อน หย่อนใจ)	れくりえーしょん ちいき	レクリエーション 地域
	ใหญ่มาก, เยอะมาก	ばくだいな	ばく大な
	ไหลทริป	たいりくだな	大陸棚
อ	องค์กร	そしき	組織
	องค์กรสาธารณะชนในเขตท้องถิ่น	ちほうこうきょう だんたい	地方公共団体
	องค์กรหนึ่งของโลกทำให้ความร่วมมือ ในการส่งเจ้าหน้าที่ไปเป็นอาสาสมัคร ยังประเทศต่างๆ	せいねんかいがい きょうりょくたい	青年海外 協力隊
	องค์การสหประชาชาติ	こくさいれんごう	国際連合
	องศาเส้นลองจิจูด (เส้นแวง)	けいど	経度
	องศาเส้นละติจูด (เส้นรุ้ง)	いど	緯度
	อย่างจริงจัง	ほんかくてきな	本格的な
	อย่างเป็นขั้นตอน, อย่างเป็นระดับ หรือลำดับ	だんかいてき	段階的
	อย่างเป็นแบบแผน	けいかくてき	計画的
	อย่างมาก, อย่างท่วมท้น	あつとうてき	圧倒的
	อย่างมีประสิทธิภาพ	きのうてき	機能的
	อยู่ร่วมกัน	きょうぞんする	共存する
	อ้วนขึ้น, สมบูรณ์ขึ้น, มั่งคั่งขึ้น	こえる	肥える
	อักษรที่แสดงการออกเสียง เช่น อีรา งานะ, คาตะคานะ"	ひょうおんもじ	表音文字
	อัตราการเกิด	しゅっしょうりつ	出生率
	อัตราการเข้าเรียนของเด็ก (เมื่อถึงเกณฑ์)	しゅらがくりつ	就学率

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
อัตราการตาย	しぼりつ	死亡率
อัตราการพึ่งพาสินค้านำเข้า	ゆにゆういぞんど	輸入依存度
อัตราเพิ่มหรือลดลงของประชากร	じんこう ぞうげんりつ	人口増減率
อัตราส่วน	ひりつ	比率
อัตราส่วนการหาเลี้ยงชีพด้วยตนเอง, อัตราส่วนการผลิตเพื่อใช้หรือบริโภค เอง	じきゅうりつ	自給率
อัตราส่วนของประชากรที่เดินทาง จากที่พักอาศัยไปยังอีกเมืองหนึ่งเพื่อ ไปทำงานหรือไปเรียน	ちゅうやかん じんこうひりつ	昼夜間 人口比率
(อากาศ) อุ่นสบาย, (พุดจา) สุกภาพ นุ่มนวล	อน்வานะ	温和な
อากาศแจ่มใส	せいてん	晴天
อากาศแจ่มใสในช่วงเดือนพฤษภาคม	さつきばれ	五月晴れ
อากาศเสีย, ภาวะมลพิษทางอากาศ	たいきおせん	大気汚染
อาชีพเสริม, อาชีพรอง	ふくぎょう	副業
อาณานิคม, เมืองขึ้น	しょくมินち	植民地
อาณาบริเวณที่สามารถเดินทางไป ทำงานได้	つうきんけん	通勤圏
อาณาบริเวณที่สามารถทำการค้าได้	しょうけん	商圈
อายุ	ねんれい	年齢
อายุขัยเฉลี่ย	へいきんじゅみょう	平均寿命
อ่าว	わん	湾
อาศัยอยู่ตลอด	じょうじゅうする	常住する

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
อาหาร	しょくりょうひん	食料品
อาหารหลัก	しゅしょく	主食
อำนาจอธิปไตย	しゅけん	主權
อินเทอร์เน็ต	いんたーねっと	インターネット
อุณหภูมิเฉลี่ย	へいきんきおん	平均気温
อุณหภูมิและความชื้นสูง	こうおんたしつ	高温多湿
อุตสาหกรรม	さんぎょう	産業
อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน	せきゆせいせい こうぎょう	石油精製工業
อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	かんこうさんぎょう	観光産業
อุตสาหกรรมประกอบ และการ แปรรูป	くみたてかこうがた のさんぎょう	組立加工型の 産業
อุตสาหกรรมประมง	ぎょぎょう	漁業
อุตสาหกรรมผลิตน้ำมันและเคมี	せきゆかがく こうぎょう	石油化学工業
อุตสาหกรรมขั้นปฐม, อุตสาหกรรม สาขาที่หนึ่ง (เช่น การเกษตร, ป่าไม้ และการประมง)	だいいちじ さんぎょう	第一次産業
อุตสาหกรรมเคมีหนัก	じゅうかがく こうぎょう	重化学工業
อุตสาหกรรมท้องถิ่น	じばさんぎょう	地場産業
อุตสาหกรรมทางด้านพันธุกรรม	いでんしさんぎょう	遺伝子産業
อุตสาหกรรมเน้นการแปรรูปสินค้า, อุตสาหกรรมขั้นทุติยะ, อุตสาหกรรม สาขาที่สอง	だいにじさんぎょう	第二次産業

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	อุตสาหกรรมเน้นการให้ข้อมูลและบริการ, อุตสาหกรรมขั้นตติยะ, อุตสาหกรรมสาขาที่สาม (เช่น ธุรกิจอาหาร, ธุรกิจขนส่ง เป็นต้น)	だいさんじ さんぎょう	第三次産業
	อุตสาหกรรมเบา	けいこうぎょう	軽工業
	อุตสาหกรรมประมง	すいさんぎょう	水産業
	อุตสาหกรรมแปรรูปทางการประมง	すいさん かこうぎょう	水産加工業
	อุตสาหกรรมรถยนต์	じどうしゃこうぎょう	自動車工業
	อุตสาหกรรมหนัก	じゅうこうぎょう	重工業
	อุตสาหกรรมเหมืองแร่	こうこうぎょう	鉱工業
	อุตสาหกรรมไอที	じょうほうさんぎょう	情報産業
	อุปกรณ์, เครื่องมือ	せつび	設備
	อุปทาน	きょうきゅう	供給
	อุปสงค์	じゅうよう	需要
	เอกสาร, หนังสือ	ぶんけん	文献
	โอกาส หรือจังหวะที่ทำให้คิดริเริ่มหรือตัดสินใจ	けいき	契機
ฮ	โฮมเพจ	ほむぺーじ	ホームページ

ケッペンの気候区分

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ภูมิอากาศแบบกึ่งทะเลทรายเขตร้อน	すてつぷきこう①	ステップ気候① (BSh)
ภูมิอากาศแบบกึ่งทะเลทรายเขต อบอุ่น	すてつぷきこう②	ステップ気候② (BSk)
ภูมิอากาศแบบทะเลทรายเขตร้อน	さばくきこう①	砂漠気候① (BWh)
ภูมิอากาศแบบทะเลทรายเขตอบอุ่น	さばくきこう②	砂漠気候② (BWk)
ภูมิอากาศแบบที่สูง	こうざんきこう	高山気候(H)
ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา	さばなきこう	サバナ気候 (Aw)
ภูมิอากาศแบบภาคพื้นสมุทรชายฝั่ง ตะวันตก	せいがんかいよう せいきこう	西岸海洋性気 候(Cfb)
ภูมิอากาศแบบภาคพื้นสมุทรชายฝั่ง ตะวันออก	おんだんしつじゅん きこう	温暖湿润気候 (Cfa)
ภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน	ちちゅうかいせい きこう	地中海性気候 (Cs)
ภูมิอากาศแบบร้อนชื้น	ねつたいりん きこう	熱帯雨林気候 (Af)

วิทยาศาสตร์ แขนงที่๑ 理科 1分野 上下

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ก	กฎการสะท้อนแสง	はんしゃのほうそく	反射の法則
	กฎความเฉื่อย	かんせいほうそく	慣性の法則
	กฎทรงพลังงาน	えねるぎーほぞんの ほうそく	エネルギー保存の 法則
	กฎทรงพลังงานเชิงกล	りきがくてき えねるぎーほうそく	力学的 エネルギーの法則
	กฎทรงมวล	しつりょうほぞん ほうそく	質量保存の法則
	กรดปาล์มิติก	ぱるちみんさん	パルチミン酸
	กรวย	ろうと	ろうと
	กระจกเงา	かがみ	鏡
	กระจกเงาทำจากโลหะทองแดง	どうきょう	銅鏡
	กระดาษโคบอลต์คลอไรด์	えんかこぼるとし	塩化コバルト紙
	กระดาษทราย	かみやすり	紙やすり
	กระดาษห่อสารเคมี หรือยา โดย ปริมาณที่ใส่ไปเท่ากับปริมาณที่จะ ใช้ใน 1 ครั้ง	やくほうし	薬包紙
	กระเด็น	はねる	はねる
	กระบอกตวง (สำหรับวัดปริมาตร ของเหลว)	めすしりんだー	メスシリンダー
	กระแสไฟฟ้า	でんりゅう	電流
	กระแสไฟฟ้าจากการเหนี่ยวนำ	ゆうどうでんりゅう	誘導電流
	กรัม	ぐらむ	グラム(g)
	กลับสู่สภาพเดิม	もとにもどる	もとに戻る

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
กลั่น	におい	におい
กางออก, ขยายออก	ひろげる	広げる
ก๊าซ	きたい	気体
ก๊าซธรรมชาติ	てんねんがす	天然ガス
ก๊าซโพรเพน	ぷろぱん	プロパン
การกระจาย, กระจัดกระจาย, ไม่ เข้ากลุ่ม, การแตกต่าง	ばらつき	ばらつき
การกลั่น, การต้มกลั่น	じょうりゆう	蒸留
การคาดคะเน, การคาดหมาย, การประมาณ	よそう	予想
การเคลื่อนที่	うんどう	運動
การเคลื่อนที่ของวัตถุ	ぶつたいのうんどう	物体の運動
การเคลื่อนที่เป็นเส้นตรงแบบ ความเร็วคงที่	とうそくちよくせん うんどう	等速直線運動
การเดินของแสง	ひかりのすすみかた	光の進み方
การเดินเป็นเส้นตรงของแสง	ひかりのちよくしん	光の直進
การเตรียม	じゅんび	準備
การทดลอง	じっけん	実験
การทดลองอิสระ	じゆうけんきゆう	自由研究
การทรงพลังงาน	えねるぎーのほぞん	エネルギーの保存
การทำให้บริสุทธิ์, การกลั่น	せいせい	精製
การทำให้เป็นกลาง (neutralization)	ちゅうわ	中和
การทำให้ร้อน, การให้ความร้อน	かねつ	加熱
การแบ่ง	ぶんかつ	分割
การประกอบชิ้นส่วน	くみたて	組み立て

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การประมาณด้วยสายตา	めぶんりょう	目分量
การประหยัดพลังงาน	しょうえねるぎー	省エネルギー
การปรากฏตัว, การปรากฏขึ้น	みため	見た目
การเปลี่ยนแปลงได้, การดัดแปลงได้	てんせい	展性
การเปลี่ยนแปลงทางเคมี	かがくへんか	化学変化
การเปลี่ยนรูปร่าง	へんけい	変形
การเปลี่ยนสถานะ	じょうたいへんか	状態変化
การผลิตไฟฟ้าพลังงานปรมาณู	げんしりょくはつでん	原子力発電
การผสมทางเคมี	かごう	化合
การเผาไหม้, การใช้เพลิง	ねんしょう	燃烧
การเผาไหม้ไม่สมบูรณ์	ふかんぜんねんしょう	不完全燃烧
การเผาไหม้สมบูรณ์	かんぜんねんしょう	完全燃烧
การแยกความแตกต่าง	くべつ	区别
การแยกสลายด้วยความร้อน	ねつぶんかい	熱分解
การแยกออกซิเจนออกจากสาร, การทำให้กลับคืนสู่สภาพเดิม, การคืนกำไร	かんげん	還元
การวัด, การวัดโดยใช้เครื่องมือ เฉพาะ	そくてい	測定
การวิเคราะห์, การแตกตัว	ぶんかい	分解
การสร้างพลังงานไฟฟ้าด้วยความ ร้อน	かりょくはつでん	火力発電
การสร้างไฟฟ้าด้วยพลังงานน้ำ, ไฮโดรพาวเวอร์ (พลังงาน ไฮโดรเจน)	すいりょくはつでん	水力発電
การสะท้อน	はんしゃ	反射

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การสะท้อนกลับ	はねかえり	はね返り
การสะท้อนกลับหมด	ぜんはんしゃ	全反射
การสังเกต	かんさつ	観察
การสั่นสะเทือน	しんどう	振動
การหยุดอยู่กับที่, การหยุดนิ่ง	せいし	静止
การหักเห	くっせつ	屈折
การเหนี่ยวนำ, แม่เหล็กไฟฟ้า	でんじゆうどう	電磁誘導
การไหล (ของกระแสไฟฟ้า)	(でんりゆうが) ながれる	(電流が)流れる
การออกแรง, ใช้แรงให้เกิดงาน	ひとのちからが はたらく	人の力がはたらく
การอ้างอิง, การดูประกอบ	さんしyou	参照
การอิ่มตัว, การทำให้อิ่มตัว	ほうわ	飽和
กำมะถัน	いおう	硫黄
กิโลกรัม	きろぐらむ	キログラム (Kg)
กิโลเมตรต่อวินาที	びようぶんの きろめーとる	km/秒
กีดขวาง, ขัดขวาง, ขวาง	さまたげる	さまたげる
เกรียม, ไหม้	こげる	こげる
เกลือ	しょくえん	食塩
เกิดขึ้น	はっせい	発生
เกิดแรง	ちからがしょうじる	力が生じる
เกือบบริสุทธิ์	じゆんすいにちかい	純粹に近い
แก้ไขปรับปรุง, ทำให้ดีขึ้น	かいりよう	改良
แกนตั้ง	たてじく	縦軸
แกนนอน, แกนขวาง	よこじく	横軸

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แก้ว	がらす	ガラス
	แก้วน้ำ	こっぷ	コップ
	แก๊ส	がす	ガス
	ใกล้ตัว	みじかな	身近な
ข	ขนแกะเหล็ก	すちーるうーる	スチールウール
	ขนาดของคลื่นความถี่	しんぷく	振幅
	ขนาดเล็ก	こがた	小形
	ขยะ	ごみ	ごみ
	ขวดเก็บอากาศ	しゅっきびん	集気ビン
	ข้อควรระวัง, การระวัง	ちゅうい	注意
	ของแข็ง	こたい	固体
	ของผสม, สารผสม	こんごうぶつ	混合物
	ของเหลว	えきたい	液体
	ของเหลวผสม, ของผสมที่เป็น ของเหลว	こんごうえき	混合液
	ขอบเขต, เขตแดน	さかい	境
	ข้อสังเกต, การคิดวิเคราะห์	こうさつ	考察
	ชัด	みがく	みがく
	ขั้นตอน, กระบวนการ	てじゆん	手順
	ขั้วบวก	ぷらすきょく	プラス極
	ขั้วไฟฟ้า	でんきょく	電極
	ขั้วแม่เหล็ก N (เหนือ)	Nきょく	N極
	ขั้วแม่เหล็ก S (ใต้)	Sきょく	S極
	ขั้วลบ	まいなすきょく	マイナス極
	ข้างหนึ่ง, ฝ่ายหนึ่ง, ด้านหนึ่ง	かたほう	片方
	ขาตั้งกล้อง ๓ ขา	さんきょく	三脚

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字	
ขีดแสดงปริมาตร, การกะด้วย สายตา, สเกล	めもり	目もり	
ซีฟิ่ง	ろう	ろう	
ขุน	にごる	にごる	
เข็มชี้ในมาตรารวดต่าง ๆ, แนวทาง, หลักการในการ ดำเนินงาน	ししん	指針	
เขย่า	ふる	振る	
เขื่อนเก็บน้ำ	だむ	ダム	
แขวน	つりさげる	つり下げる	
ค	คลอรีน คลอไรต์	えんそ	塩素
คลิป	くりっぷ	クリップ	
คลื่น	なみ	波	
ความกดอากาศ	きあつ	気圧	
ความเข้มข้น	のうど	濃度	
ความคลาดเคลื่อนของการวัด, ผลต่างที่คำนวณคลาดเคลื่อนของ การวัด	そくていのごさ	測定の誤差	
ความต้านทาน (ความต้านทาน ไฟฟ้า)	ていこう (でんきていこう)	抵抗 (電気抵抗)	
ความปลอดภัย	あんぜん	安全	
ความยาวโฟกัส (f)	しょうてんきより	焦点距離	
ความยืดหยุ่น, ยืดหยุ่นได้, มีแรง กระเดื่อง	だんせい	弾性	
ความร้อนจากแสงอาทิตย์	たいようねつ	太陽熱	

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ความร้อนใต้พื้นดิน, ความร้อนใต้ พื้นโลก	ちねつ	地熱
ความรู้สึก, ความคิดเห็น	かんそう	感想
ความเร็ว	はやさ	速さ
ความเร็วการตก (ลดระดับ)	らっかそくど	落下速度
ความเร็วของการเคลื่อนที่	うんどうの「はやさ」	運動の「速さ」
ความสามารถในการละลาย	ようかいど	溶解度
ความหนา	あつさ	厚さ
ความหนาแน่น	みつど	密度
ก้อนเหล็ก	かなずち	金づち
ค่าเฉลี่ย, โดยเฉลี่ย	へいきん	平均
ค่าที่กำหนด	きまったあたい	決まった値
ค่าที่วัดได้จริง	じつそく(したあたい)	実測(した値)
คาร์บอนไดออกไซด์	にさんかたんそ	二酸化炭素
ค่าสัมประสิทธิ์	けいすう	係数
ค้ำ, ยัน	ささえる	支える
คุณสมบัติ	せいしつ	性質
คุณสมบัติในการกลับสู่สภาพเดิม	もとにもどろうとする せいしつ	もとに戻ろうとする 性質
เครื่องปรับ	せいりゆうとう	精留塔
เครื่องมือ	どうぐ	道具
เครื่องมือ, เครื่องมือที่ใช้ในการวัด	そくていきぐ	測定器具
เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	おんどけい	温度計
แคลเซียม	かるしうむ	カルシウム
เงาแวววาวของโลหะ	きんぞくこうたく	金属光沢
เงิน (โลหะ)	ぎん	銀

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	เงื่อนไข	じょうけん	条件
จ	จับตามอง, ฝ้าสังเกต	ちゅうもくする	注目する
	จานสเตนเลส	すてんれすざら	ステンレス皿
	จำนวนครั้งของการสั่นสะเทือน	しんどうすう	振動数
	จำนวนน้อย	しょうりょう	少量
	จำนวนหนึ่ง, ปริมาณหนึ่ง, กำหนดไว้แน่นอน, คงที่, ตายตัว	いっていの	一定の
	จุกขวด, จุกก๊อก	せん	栓
	จุกยาง	ごむせん	ゴム栓
	จุดเดือด	ふってん	沸点
	จุดติดไฟ, จุดไฟ	てんか	点火
	จุดประสงค์, เป้าหมาย, การเล็งเป้า	ねらい	ねらい
	จุดโฟกัส (จุดรวมแสง)	しょうてん	焦点
	จุดมุ่งหมาย	もくてき	目的
	จุดหลอมเหลว	ゆうてん	融点
	จุดอิ่มตัว	ほうわてん	飽和点
	จูล, หน่วยของพลังงาน	じゆう-る	ジュール
ฉ	ฉนวนไฟฟ้า	ふどうたい (ぜつえんたい)	不導體(絶縁体)
ช	ช้อนตักสาร (เคมี)	やくさじ	薬さじ
	เชื้อเพลิงนิวเคลียร์	かくねんりょう	核燃料
	เชื้อเพลิงฟอสซิล	かせきねんりょう	化石燃料
	โซยุ (ซีอิ๊วญี่ปุ่น)	しょうゆ	しょう油
ช	ซิลเวอร์ออกไซด์	さんかぎん	酸化銀
	ซิลิคอน	しりこん	シリコン
	ซูโครส	しょうとう	ショ糖

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	โซเดียม	なとりうむ	ナトリウム
	โซเดียมคลอไรด์	えんかなとりうむ	塩化ナトリウム
	โซเดียมคาร์บอเนต	たんさんなとりうむ	炭酸ナトリウム
	โซเดียมไฮดรอกไซด์	すいさんかなとりうむ	水酸化ナトリウム
	โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต	たんさんすいそ なとりうむ	炭酸水素ナトリウム
ด	ด่าง หรือเบส	あるかり	アルカリ
	ด้านลาดชัน, ผิวลาด	しゃめん	斜面
	ดินเหนียว	ねんど	粘土
	ดีด, ทำให้กระเด็น, บัดออก	はじく	弾く
	ดึงซึ่งกันและกัน	ひきあう	引き合う
	ดึงดูด, ดึงให้เข้าใกล้	ひきよせる	引きよせる
	ดึงให้ยืดออก	ひきのばす	引き伸ばす
	เดี่ยว ๆ, สารเดี่ยว (ทางเคมี)	たんたい	単体
	ไดนาโม, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	はつでんき	発電機
ต	ต้นกำเนิดแสง	こうげん	光源
	ตรงกลาง, กลาง, จุดกึ่งกลาง	ちゅうおう	中央
	ตรวจสอบ	しらべる	調べる
	ตอบโต้, กระดอนกลับ, ผลักไส	はんぱつする	反発する
	ตะกั่ว	なまり	鉛
	ตะเกียงแก๊ส	がすばーなー	ガスバーナー
	ตะเกียบไม้แบบหักครึ่งที่ใช้แล้วทิ้ง	わりまし	割りまし
	ตะปู	くぎ	くぎ
	ตัวถ่วงสมดุล, การถ่วงสมดุล	つりあう	つり合う
	ตัวถูกละลาย	ようしつ	溶質
	ตัวทำละลาย	ようばい	溶媒

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字	
ตัวนำไฟฟ้า	どうたい	導體	
ตัวเลขที่แสดง	ひょうじのすうじ	表示の数字	
ตาข่ายโลหะ	かなあみ	金網	
ตาข้งไฟฟ้า	でんしてんびん	電子てんびん	
ตาข้งสปริง	ばねばかり	ばね計り	
ตาข้งสองแขน	てんびん	てんびん	
ตาข้งสองแขนชนิดจานวางบน	うわざらてんびん	上皿てんびん	
ตำแหน่งกระทำ (point of action)	さようてん	作用点	
แตกกระจาย, พังทลาย, เสียหาย	つぶれる	つぶれる	
ใต้น้ำ	すいちゆう	水中	
ก	ถนัดขวา	みぎきき	右きき
ถนัดซ้าย	ひだりきき	左きき	
ถ้ง	どらむかん	ドラムカン	
ถ่าน	すみ	炭	
ถ่ายทอด (ความร้อน)	(ねつが)つたわる	(熱が)伝わる	
ถุงก๊อชโปลีเอทิลีน	ぼりえちれんのふくろ	ポリエチレンの袋	
ท	ท่อ, หลอด	くだ	管
ทอง	きん	金	
ทองคำเปลว	きんぱく	金ぱく	
ทองแดง	どう	銅	
(ทำให้) ตกผลึกอีกครั้ง	さいけっしょう	再結晶	
ทิ้งไว้ชั่วคราว, ทิ้งไว้ชั่วคราว	しばらくして	しばらくして	
ทิศทางของการเคลื่อนที่	うんどうの「むき」	運動の「向き」	
ทิศทางของสนามแม่เหล็ก	じかいのむき	磁界の向き	
ที่ตั้งหลอดทดลอง	しけんかんたて	試験管立て	

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ที่สังเกต, สัญลักษณ์ที่ทำไว้เป็นจุดสังเกต	めじるし	目じるし
	ทาบ, ตี, ตบ, เคาะ	たたく	たたく
	เท่ากันพอดี	ぴったりおなじ	ぴったり同じ
	เทียนไข	ろうそく	蠟燭
	แท่นตั้ง, ขาตั้ง, ที่ตั้งของ, ที่ตั้งหลอด	すたんど	スタンド
ธ	ธรรมชาติ, โลกของธรรมชาติ	しぜんかい	自然界
	ธาตุ	げんそ	元素
	ธาตุคาร์บอน, คาร์บอน	たんそ	炭素
น	น้ำแข็ง	こおり	氷
	น้ำแข็งแห้ง	どらいあいす	ドライアイス
	น้ำตาล	さとう	砂糖
	น้ำทะเล	かいすい	海水
	น้ำปูนใส, น้ำหินปูน, สารละลายแคลเซียมไฮดรอกไซด์, น้ำกระด้าง	せっかいすい	石灰水
	น้ำมัน, น้ำมันปิโตรเลียม	せきゆ	石油
	น้ำมันดิบ	げんゆ	原油
	น้ำมันดีเซล	けいゆ	軽油
	น้ำมันตะเกียง, เคโรซีน	とうゆ	灯油
	น้ำมันที่เหลือ	ざんゆ	残油
	น้ำใส่น้ำแข็ง	こおりみず	氷水
	น้ำหนัก	おもさ	重さ
	น้ำหนักมาตรฐานที่ใช้ในตาชั่งสองแขน	ふんどう	分銅

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	นิวเคลียร์ฟิชชัน	かくぶんれつ	核分裂
	นิวตรอน	ちゆうせいし	中性子
	นิวตัน, หน่วยของแรง	にゆうとん	ニュートン
	แนฟทา, น้ำมันกลั่นหยาบ, สารที่ กลั่นได้จากปิโตรเลียมเช่น หิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ ที่กลั่น ได้ในช่วงอุณหภูมิ 35-180°C	そせいがそりん	粗製ガソリン
	ในสภาพสุญญากาศ	しんくうちゆう	真空中
	ไนโตรเจน	ちっそ	窒素
	ไนโตรเจนไดออกไซด์	にさんかちっそ	二酸化窒素
บ	บริสุทธิ์, ไร้สิ่งเจือปน	じゆんすいな(みず)	純粹な(水)
	บอก, กล่าว	つたえる	伝える
	บีกเกอร์ใสสาร	びーかー	ビーカー
	แบตเตอรี่, ถ่านไฟฉาย	でんち	電池
	แบตเตอรี่เคมี	かがくでんち	化学電池
	แบตเตอรี่พลังงานแสงอาทิตย์	たいようでんち	太陽電池
	แบเรียมไฮดรอกไซด์	すいさんかばりうむ	水酸化バリウム
ป	ปฏิกิริยาเคมีที่เกิดจากการรวมตัว ของออกซิเจนกับสารอื่น, ออกซิเดชัน	さんか	酸化
	ปฏิกิริยา	はんどう	反動
	ปฏิกิริยาเคมี	かがくはんのう	化学反応
	ปรอท	すいぎん	水銀
	ประปา	すいどう	水道
	ประเภท	しゆるい	種類
	ประสิทธิภาพพลังงาน	えねるぎーこうりつ	エネルギー効率

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字	
ปรับ	ちょうせつ	調節	
ปรับแต่ง, จัดให้เป็นระเบียบ	せいり	整理	
ปรากฏการณ์ที่ของเหลวเปลี่ยนสถานะเป็นก๊าซอย่างฉับพลันที่อุณหภูมิสูงกว่าจุดเดือด (โดยไม่เปลี่ยนสถานะที่จุดเดือด)	とつぜんふつとう (とつぷつ)	突然沸とう(突沸)	
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	しょうひでんりょく	消費電力	
ปริมาณความร้อน	ねつりょう	熱量	
ปริมาตร	たいせき	体積	
ปากคีบ	ぴんせつと	ピンセット	
ปาสคาล, หน่วยวัดค่าความกดอากาศ	ぱすかる	パスカル	
ปุ่มปรับแก๊ส	がすちょうせつねじ	ガス調節ねじ	
ปุ่มปรับอากาศ	くうきちょうせつねじ	空気調節ねじ	
เป็นสนิม	さびる	さびる	
เปรียบเทียบ	くらべる	比べる	
เปลวไฟ	ほのお	炎	
แป้งสาลี	こむぎこ	小麦粉	
โปรตอน	ようし	陽子	
ผ	ผทองแดง	どうふん	銅粉
ผลลัพธ์, ผล, ผลการทดลอง	けつか	結果	
ผลิตภัณฑ์เคมี	かがくせいひん	化学製品	
ผลึก	けつしょう	結晶	
ผสม	こんごう	混合	
ผิวหนัง	ひふ	皮膚	

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แผ่นสไลด์ (ที่ใช้กับกล้อง จุลทรรศน์)	すらいどがらす	スライドガラス
	แผลที่เกิดจากการถูกร้อน	やけど	やけど
ฝ	ฝา	ふた	ふた
พ	พลังงานเสียง	おとのえねるぎー	音のエネルギー
	พลังงาน	えねるぎー	エネルギー
	พลังงานความยืดหยุ่น	だんせい えねるぎー	弾性エネルギー
	พลังงานความร้อน	ねつえねるぎー	熱エネルギー
	พลังงานเคมี	かがくえねるぎー	化学エネルギー
	พลังงานจลน์, พลังงานที่เกี่ยวข้อง กับการเคลื่อนไหวของวัตถุ	うんどうえねるぎー	運動エネルギー
	พลังงานเชิงกล	りきがくてきえ ねるぎー	力学的エネルギー
	พลังงานที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้	さいせいかのう えねるぎー	再生可能エネルギー
	พลังงานน้ำ	すいりょく	水力
	พลังงานปรมาณู	げんしりょく えねるぎー	原子力エネルギー
	พลังงานไฟฟ้า	でんきえねるぎー	電気エネルギー
	พลังงานไฟฟ้า	でんりょく	電力
	พลังงานแม่เหล็ก	じりょく	磁力
	พลังงานแสง	ひかりえねるぎー	光エネルギー
	พลังไฟฟ้า	でんきのちから	電気の力
	พลาสติก	ぷらすチック	プラスチック
	พื้นผิว	めん	面

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	พื้นผิว, ผิวหน้า	ひょうめん	表面
	เพิ่มขึ้น	ふえる	増える
	โพลีเอทิลีน	ぼりえちれん	ポリエチレン
	ฟีนอลฟทาลีน	ふえのーるふたれいん	フェノールフタレイン
พ	แฟลชกล้องถ่ายรูป	すとろぼしゃしん	ストロボ写真
	ไฟฟ้า	でんき	電気
	ไฟฟ้าสถิตย์	せいでんき	静電気
	ไฟอ่อน	よわび	弱火
ภ	ภาชนะเปล่า	からのようき	空の容器
	ภาพ, ภาพลวงตา	ぞう	像
	ภาพจริง	じつぞう	実像
	ภาพเสมือน	きょぞう	虚像
ม	มวลชีวภาพ, ชีวมวล	ばいおます	バイオマス
	มวลสาร, คุณภาพและปริมาณ	しつりょう	質量
	มวลสารต่อหนึ่งลูกบาศก์ เซนติเมตร	いちりっぽうあたりの しつりょう	1cm <sup>3</sup> あたりの質量
	มิลลิเมตร	みりめーとる	ミリメートル(mm)
	มีมากมาย, ร่ำรวย, มั่งคั่ง	とむ	富む
	มุมตกกระทบ	にゆうしゃかく	入射角
	มุมสะท้อน	はんしゃかく	反射角
	มุมหักเห	くっせつかく	屈折角
	เม็ดเล็กๆ, ปุ่ม ๆ	つぶ	粒
	เมตรต่อวินาที	びょうぶんの めーとる	m/秒
	แมกนีเซียม	まぐねしうむ	マグネシウム
	แมกนีเซียมออกไซด์	さんかまぐねしうむ	酸化マグネシウム

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แม่เหล็ก	じしゃく	磁石
	โมเลกุล	ぶんし	分子
	ไม้ขีด	まっち	マッチ
	ไมโครสโคป, กล้องจุลทรรศน์	けんびきょう	顕微鏡
	ไม่ไหม้	もえない	燃えない
ย	ยกขึ้น	もちあげる	持ち上げる
	ยืด, ขยายออก, เลื่อนออก	のばす	のばす
	ยืด, สูงขึ้น, ยาวขึ้น	のびる	伸びる
ร	รถเข็น, รถขนถ่าย	だいしゃ	台車
	รถยนต์ไฮบริด (เช่น รถที่ใช้พลังงานจากไฟฟ้า และน้ำมัน)	はいぶりつと じどうしゃ	ハイブリット自動車
	ร่วมกัน	きょうつう	共通
	รังสี, การแผ่รังสี	ほうしゃせん	放射線
	รังสีหักเห, แสงหักเห	くっせつこう	屈折光
	ราบ, แบน	すいへいな	水平な
	รายงาน	れぽーと	レポート
	รายละเอียด	くわしく	詳しく
	รีไซเคิล, ใช้อ้า	りさいくる	リサイクル
	แรง	ちから	力
	แรงคืนสภาพ, แรงที่ทำให้สิ่งของกลับสู่สภาพเดิม	だんせいよく	弾性力
	แรงเฉื่อย, ความเฉื่อย	かんせい	慣性
	แรงดัน (อากาศ) ในชั้นบรรยากาศ	たいきあつ	大気圧
	แรงดันไฟฟ้า	でんあつ	電圧
	แรงดึง, แรงดึงดูด	いんりょく	引力
	แรงต้านในแนวตั้ง	すいちよくこうりょく	垂直抗力

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แรงต้านอากาศ	くきていこう	空気抵抗
	แรงโน้มถ่วง, แรงดึงดูด	じゅうりょく	重力
	แรงลม	ふうりょく	風力
	แรงเสียดทาน	まさつのちから	摩擦の力
	แรงเสียดทาน	まさつりょく	摩擦力
	แรงอัด, แรงดัน	あつりょく	圧力
	โรงกลั่นน้ำมัน, โรงงานกลั่นน้ำมัน	せきゆせいせい こうじょう	石油精製工場
ล	ลดลง	へる	減る
	ลวด	はりかね	はり金
	ลวดทองแดง	どうせん	銅線
	ลวดนำไฟฟ้า	どうせん	導線
	ละลาย	とける	とける
	ลำดับ	じゅんじょ	順序
	ลำแสง	こうせん	光線
	ลูกตุ้ม (ที่แกว่งไปมา)	ふりこ	振り子
	ลูกตุ้ม, ลูกถ่วง, (ลูก) ดิ่ง	おもり	おもり
	เลนส์นูน	とつれんず	凸(とつ)レンズ
ว	โลหะ	きんぞく	金属
	วงจรไฟฟ้า	かいろ	回路
	วงจรไฟฟ้าแบบขนาน	へいれつかいろ	並列回路
	วงจรไฟฟ้าแบบอนุกรม	ちよくれつかいろ	直列回路
	วัตต์	はかる	はかる
	วัตต์	わっと	ワット
	วัตถุ, สสารที่มีรูปร่างมองเห็นและจับต้องได้	ぶつたい	物体

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	วัตถุดิบ	げんりょう	原料
	วัตถุดิบ	ざいりょう	材料
	วาล์วใหญ่ที่เปิดปิดแก๊ส	もとせん	元栓
	วิทยาศาสตร์	かがく	科学
	วิธีการใช้	つかいかた	使い方
	โวลต์	ぼると	ボルト
ส	สตอร์โบสโคป	すとろぼすこーぶ	ストロボスコープ
	สถานะก๊าซ	きたいのじょうたい	気体の状態
	สถานะของแข็ง	こたいのじょうたい	固体の状態
	สถานะของเหลว	えきたいのじょうたい	液体の状態
	สนามแม่เหล็ก	じかい	磁界
	สปริง	ばね	ばね
	ส่วนประกอบหลัก, ส่วนประกอบสำคัญ	しゅせいぶん	主成分
	สสาร, สาร, สิ่งของ, วัตถุ, สารตั้งต้น	ぶつしつ	物質
	ส่องแสง	ひかる	光る
	สังกะสี	あえん	亜鉛
	สังเกตเห็นความแตกต่าง, ดูแยกแยะ	みわける	見分ける
	สัญลักษณ์ของธาตุ	げんそきごう	元素記号
	สัญลักษณ์เคมี	かがくきごう	化学記号
	สัมผัส	ふれあう	触れ合う
	สายสตริง, คอร์ด	げん	弦
	สารกัมมันตรังสี	ほうしゃせいぶつしつ	放射性物質

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
สารที่กลั่นได้จากปิโตรเลียม, หิน น้ำมัน และก๊าซธรรมชาติ (กลั่นได้ ในช่วงอุณหภูมิ 35-180°C)	なふさ	ナフサ
สารประกอบ	かごうぶつ	化合物
สารประกอบคอปเปอร์ซัลไฟด์	りゅうかどう	硫化銅
สารประกอบแบเรียมซัลไฟด์	りゅうさんぱりうむ	硫酸バリウム
สารประกอบเหล็กซัลไฟด์	りゅうかてつ	硫化鉄
สารละลาย	ようえき	溶液
สารละลายในน้ำ	すいようえき	水溶液
สารละลายอิ่มตัว	ほうわすいようえき	飽和水溶液
สารละลายไอโอดีน	ようそえき	ヨウ素液
สารอนินทรีย์	むきぶつ	無機物
สารอินทรีย์	ゆうきぶつ	有機物
สำลี, สำลีก้อน	だっしめん	脱脂綿
สินค้า, ของ	しなもの	品物
สินแร่เหล็ก	てっこうせき	鉄鉱石
สูตร, สูตรโมเลกุล	ぶんししき	分子式
สูตรเคมี, สมการเคมี	かがくしき	化学式
เส้นตรง	ちよくせん	直線
เส้นแรงดึงดูดของแม่เหล็ก	じりよくせん	磁力線
เสียง	おと	音
แสงตกกระทบ, รังสีตกกระทบ	はんしゃこう	反射光
แสงตกกระท่อน, รังสีตกกระท่อน	にゅうしゃこう	入射光
แสงอาทิตย์	たいようこう	太陽光
ไส้ปากกาดินสอ	しゃーぷせんしの しん	シャープペンシルの 芯

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ห	หน่วย	たんい	単位
	หนังยาง	わごむ	輪ゴム
	หยดน้ำ, หยาดน้ำ	すいてき	水滴
	หลอดแก้ว	がらすかん	ガラス管
	หลอดทดลอง (ทางเคมี)	しけんかん	試験管
	หลอดไฟกลมเล็ก, ไฟเล็ก	まめでんきゅう	豆電球
	หลักการ	げんり	原理
	หลักการทํางาน, โครงสร้าง	しくみ	仕組み
	ห้องครัว	だいどころ	台所
	ห้องทดลอง	じっけんしつ	実験室
	หัวก๊อก	こック	コック
	หินที่ใสในของเหลวเพื่อป้องกัน ของเหลวเดือดอย่างฉับพลัน	ふつとうせき	沸とう石
	เหล็ก	てつ	鉄
	เหล็กกล้า	すちーる	スチール
	เหล็กออกไซด์, ออกไซด์ของเหล็ก	さんかてつ	酸化鉄
	แหล่งกำเนิดเสียง	おんげん	音源
	ไหม้, เผา	もえる	燃える
อ	อลูมิเนียม	あるみにうむ	アルミニウム
	อโลหะ	ひきんぞく	非金属
	ออกซิเจน	さんそ	酸素
	ออกไซด์	さんかぶつ	酸化物
	ออกไซด์ทองแดง	さんかどう	酸化銅
	ออกแรง, เพิ่มแรง	ちからをくわえる	力を加える
	อะซีโตน	あせとん	アセトン
	อะตอม, อนุภาคที่เล็กที่สุด	げんし	原子

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
อะตอมของออกซิเจน	さんそげんし	酸素原子
อะตอมยูเรเนียม	うらんげんし	ウラン原子
อะตอมไฮโดรเจน	すいそげんし	水素原子
อะลูมิเนียม	あるみ	アルミ
อะลูมิเนียมฟอยล์	あるみにうむはく	アルミニウムはく
อาร์กอน	あるごん	アルゴン
อิเล็กตรอน	でんし	電子
อุณหภูมิ	おんど	温度
อุณหภูมิที่กำหนด	きまったおんど	決まった温度
อุปกรณ์, เครื่องมือ, การติดตั้ง อุปกรณ์เครื่องมือ	そうち	装置
อุปกรณ์เซนเซอร์อุณหภูมิ	おんどせんさー	温度センサー
อุปกรณ์ทำความร้อน	かねつきぐ	加熱器具
เอทานอล	えたのーる	エタノール
เอาออกมา, เลือกรออกมา	とりだす	取り出す
แอมแปร์	あんぺあ	アンペア
แอมโมเนีย	あんもにあ	アンモニア
แอมโมเนียมคลอไรด์	えんかあんもにうむ	塩化アンモニウム
โอห์ม	おーむ	オーム
ไอน้ำ	すいじょうき	水蒸気
ฮีเลียม	へりうむ	ヘリウム
เฮิร์ตซ์	へるつ	ヘルツ(Hz)
ไฮโดรเจน	すいそ	水素

ฮ

วิทยาศาสตร์ แขนงที่ ๒ 理科 2分野 上下

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ก	ก้นทะเล	かいてい	海底
	ก้นทะเลสาบ	こてい	湖底
	กรดไขมัน	しぼうさん	脂肪酸
	กรดอะมิโน	あみのさん	アミノ酸
	กรดไฮโดรคลอริก	えんさん	塩酸
	กระจกเงา	はんしゃきょう	反射鏡
	กระจัดกระจาย, ตกอยู่เกลื่อนกลาด	ちらばって	散らばって
	กระดอนกลับ, คืนสู่ตำแหน่งเดิม	はねかえる	はね返る
	กระดูก	ほね	骨
	กระดูกค้อน	じしょうこつ	耳小骨
	กระดูกสันหลัง	せぼね	背骨
	กระทำต่อเนื่อง	けいぞくする	継続する
	กระบวนการสังเคราะห์แสง	こうごうせい	光合成
	กระบอกฉีดยา	すぼいと	スポイト
	กระเพาะ	い	胃
	กระเพาะปัสสาวะ	ぼうこう	膀胱
	กระแสลมกด	かこうきりゅう	下降気流
	กระแสลมยก, กระแสลมดันขึ้น	じょうしょうきりゅう	上昇気流
	กล้องจุลทรรศน์	けんびきょう	顕微鏡
	กล้องจุลทรรศน์แบบมีเลนส์ 2 ข้าง	そうがんじつたい けんびきょう	双眼実体顕微鏡
	กล้องดูดาวบนท้องฟ้า	てんたい ぼうえんきょう	天体望遠鏡

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
กล้องสองทางไกล	ぼうえんきょう	望遠鏡
กล้องสองทางไกลแบบมีเลนส์สองข้าง	そうがんきょう	双眼鏡
กลับสู่ตำแหน่งเดิม	もとのいちにもどる	元の位置に戻る
กลางดึก	まよなか	真夜中
กล้ามเนื้อ	きんにく	筋肉
กลิ่น	におい	臭い
กลีเซอริน (น้ำมันที่ได้จากไขมันสัตว์ใช้เป็นตัวละลาย)	ぐりせりん	グリセリン
ก๊อบติก	かばーがらす	カバーガラス
ก๊อบเลี้ยง	がく	萼
กลุ่มดาว, กระจุกดาว	せいだん	星団
กลุ่มดาวไถ	ほくとしちせい	北斗七星
กลุ่มดาวนายพราน	おりおんざ	オリオン座
กว้างใหญ่	こうだいな	広大な
ก่อสร้างมา, ประกอบ (ชิ้นส่วน)	くみたてる	組み立てる
กอลจิบอดี, กอลจิคอมเพล็กซ์, กอลจีแอฟพาราตัส	ごるじたい	ゴルジ体
ก้านเกสร	かふんかん	花粉管
การกัดกร่อน, การกัดเซาะ	しんしょく	侵食
การกำหนด, การตัดสินใจ, การตกลงใจอย่างแน่นอน	けってい	決定
การกินทั้งพืชและสัตว์เป็นอาหาร	ざっしょく	雑食
การเกิดขึ้น, อุบัติ	はっせい	発生
การขุด	はっくつ	発掘
การเข้าใกล้	せっきん	接近

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การคมนาคม, การจราจร, การ สัญจรไปมา	こうつう	交通
การคาดคะเน, การคาดหมาย, การ ประมาณ	よそくする	予測する
การเคลื่อนตัวเหลื่อมกันของชั้นดิน	だんそう	断層
การเคลื่อนที่ประจำวัน	にっしゅうりゅんどう	日周運動
การงอก	はつが	発芽
การจดบันทึก, บันทึก	きろく	記録
การเจริญเติบโต, พัฒนาการ	せいいく	生育
การชันสูตรพลิกศพ, การชำแหละ, การวิเคราะห์อย่างละเอียด	かいぼう	解剖
การเชื่อมหรือการรวมตัวของสาร, การประสาน	けつごう	結合
การใช้สีแสดงความแตกต่างในการ แบ่งกลุ่ม, การจำแนก	いろわけ	色分け
การซึมซับ, การดูดซึม	きゅうしゅう	吸収
การดำรงชีวิต, การใช้ชีวิต	せいかつ	生活
การดูแลรักษาอย่างดีพร้อม	ほぜん	保全
การได้ยิน	ちょうかく	聴覚
การตกตะกอน	ちんでん	沈殿
การตอบโต้, การตอบสนอง, ปฏิกิริยาทางเคมี	はんのう	反応
การตั้งครรภ์, การตั้งท้อง	たいせい	胎生
	にんしん	妊娠
การเต็มและขาดของดวงจันทร์	みちかけ	満ち欠け

理科之分野  
タイ語日本語  
(วิทยาศาสตร์-ภาษาไทย)  
(科学-タイ語)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การแตกกระแหงของพื้นดิน	じわれ	地割れ
การแตกสาขา, กระจายกิ่งก้าน	えだわかれ	枝分かれ
การทับถม	かさなり	重なり
การทำให้สะอาดบริสุทธิ์	じょうか	浄化
การบิดเบี้ยวจากแรงภายนอก	ひずみ	ひずみ
การแบ่งเซลล์	さいぼうぶんれつ	細胞分裂
การแบ่งเซลล์	たいさいぼうぶんれつ	体細胞分裂
การแบ่งเซลล์แบบไมโอซิส (meiosis) คือ การลดจำนวน โครโมโซมลงครึ่งหนึ่ง	げんすうぶんれつ	減数分裂
การแบ่งยุคสมัย	じだいくぶん	時代区分
การปฏิสนธิ	じゅせい	受精
การปรับ, การปรับให้เหมาะสม	ちょうせい	調整
การปล่อยของเสีย	はいしゅつ	排出
การปล่อยน้ำทิ้ง, การระบายน้ำ	はいすい	排水
การปะทะกัน, การชนกัน	しょうとつ	衝突
การเปรียบเทียบ	たいひ	対比
การเปรียบเทียบ	ひかく	比較
การเปลี่ยนแปลง	うつりかわり	移り変わり
การเปลี่ยนแปลงมากมาย	へんかにとむ	変化に富む
การผสมเกสร	じゅふん	受粉
การผสมพันธุ์	こうび	交尾
การผ่านจากเหนือจรดใต้, การผ่าน ตลอดตามยาว	じゅうだんする	縦断する
การผุกร่อน (ตามสภาพดินฟ้าอากาศ)	ふうか	風化

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การเผาไหม้, การใช้พลัง	ねんしょう	燃烧
การแผ่ (รังสี), การปล่อย (แสง, กลิ่น) ออกมา	ほうしゅつ	放出
การพังทลาย หรือการถล่มของบ้านเรือน (ด้วยภัยธรรมชาติ)	かおくとろかい	家屋倒壊
การพัฒนา, การเจริญเติบโต	はったつ	発達
การพิจารณา, การไตร่ตรอง, การใคร่ครวญ	こうりょ	考慮
การเพาะเลี้ยง	ばいち	培地
การแพร่ขยายไปทั่วทุกภูมิภาค	ぶんぷ	分布
การแพร่พันธุ์, การขยายพันธุ์	せいしょく	生殖
การมองเห็น, สายตา	しかく	視覚
การมีรอยร้าว	ひびわれ	ひび割れ
การระเหย, การกลายเป็นไอ	じょうさん	蒸散
การรับรู้กลิ่น	きゅうかく	嗅覚
การเรียงเส้นใยแบบขนาน	へいこうみやく	平行脈
การเรียงเส้นใยแบบร่างแห	もうじょうみやく	網状脈
การลด (ความเร็ว)	ちんこう	沈降
การลองทำ, การทดลอง, ความพยายามที่จะลองสิ่งใหม่ ๆ	こころみ	試み
การลาดเอียง, การเอนเอียง, การโอนเอียง	けいしゃ	傾斜
การเลี้ยงสัตว์	しいく	飼育
การวนรอบ, การเวียนรอบ, วงจร, การหมุนเวียน	じゅんかん	循環
การวัดด้วยแสงเลเซอร์	れーだーかんそく	レーダー観測

理科分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์ - 科学)  
 (วิทยาศาสตร์ - 科学)  
 (วิทยาศาสตร์ - 科学)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การวัดโดยใช้เครื่องมือเฉพาะ	そくてい	測定
การวินิจฉัย, การลงความเห็น	はんだん	判断
การสเก็ตซ์ภาพ, การร่างภาพ	すけっち	スケッチ
การสลายตัว	ぶんかい	分解
การสะท้อน, การมีปฏิกิริยาตอบโต้	はんしゃ	反射
การสังเกต	かんさつ	観察
การสันนิษฐาน, การคาดคะเน, การประมาณ	すいてい	推定
การสั่นสะเทือน, การกระแทก	しんどう	振動
การสั่นสะเทือนครั้งแรกขณะเกิดแผ่นดินไหว	ピーは	P波
การสั่นไหวเล็กน้อยระยะแรกของแผ่นดินไหว	しょきびどう	初期微動
การสำรวจสิ่งแวดล้อม	かんきょうちょうさ	環境調査
การสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ	むせいせいしょく	無性生殖
การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ	ゆうせいせいしょく	有性生殖
การสื่อสารดาวเทียม, การส่งสัญญาณทางอวกาศ	えいせいいつうしん	衛星通信
การสูญพันธุ์, สาปสูญ	ぜつめつ	絶滅
การเสียสละ	ぎせい	犠牲
การหด (ตัว), การเกร็ง (ของกล้ามเนื้อ)	しゅるしゅく	収縮
การหมุนรอบดวงอาทิตย์ หรือโลก หรือดาวดวงอื่น ๆ	こうてん	公転
การหมุนรอบตัวเอง	じてん	自転
การหายใจ, การสูดลมหายใจ	こきゅう	呼吸

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
การไหลของสิ่งที่พุ่งออกมาจาก ปล่องภูเขาไฟ (pyroclastic flow)	かさいりゅう	火砕流
การไหลเวียนของสาร	ぶつしつじゆんかん	物質循環
การอาบแดด	にっこうよく	日光浴
การอาบน้ำ หรือเล่นน้ำทะเล	かいすいよく	海水浴
กาแล็กซี	ぎんがけい	銀河系
กำจัด	くじよする	駆除する
กำลังขยาย	ばいりつ	倍率
กำลังขยายต่ำ	ていばいりつ	低倍率
กำลังขยายสูง	こうばいりつ	高倍率
กิจกรรม, การกระทำ	かつどう	活動
กิจกรรมการสำรวจ	ちょうさかつどう	調査活動
เก็บมาเป็นตัวอย่าง	さいしゅう	採集
เกล็ดเลือด	けつしょうばん	血小板
เกลือ	しょくえん	食塩
เกสรตัวผู้	おしべ	雄しべ
เกสรตัวเมีย	めしべ	雌しべ
เก่าและใหม่	しんきゅう	新旧
เกาะฮาวาย	はवाईとう	ハワイ島
เกี่ยวเนื่องกัน, สัมพันธ์กัน	つながっている	つながっている
แกน	じく	軸
แกนโลก	ちじく	地軸
แก๊สภูเขาไฟ, ก๊าซภูเขาไฟ	かざんがす	火山ガス
ใกล้ชิด	みじかな	身近な
ข		
ขนของสัตว์ปีก	うもう	羽毛
ขนอ่อน	じゅうもう	柔毛

理科2分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์ 理科)  
 (วิทยาศาสตร์ 理科)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ขยายตัว, พองตัว, เพิ่มพูน	ぼうちょうする	膨張する
ของที่ไม่จำเป็น	ふようぶつ	不要物
ของเหลวในเซลล์	そしきえき	組織液
ข้อต่อกระดูก	かんせつ	関節
ขอบเขต	はんい	範圍
ข้อมูลใหม่ล่าสุด	さいしんじょうほう	最新情報
ข้อศอก	ひじ	肘
ขั้นตอนของการหายใจในช่วงที่ หายใจนำก๊าซออกซิเจนเข้ามา และ คายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกไป	がいこきゅう	外呼吸
ขั้วโลกใต้	なんきょく	南極
ขั้วโลกเหนือ	ほっきょく	北極
ขีดแสดงปริมาตร, การกะด้วย สายตา, สเกล	めもり	目もり
เขตที่อยู่ระหว่างเขตร้อน และเขต อบอุ่น (ภูมิภาคกึ่งเขตร้อน)	あねったい	亜熱帯
เขตร้อน	ねったい	熱帯
เขตร้อนเย็น	れいおんたい	冷温帯
เขตระหว่างเส้นศูนย์สูตรกับขั้วโลก	ちゅういどたい	中緯度帯
เขตหนาว อยู่ระหว่างเขตขั้วโลกและ เขตอบอุ่น	あかんたい	亜寒帯
เขตหนาวจัด	かんたい	寒帯
เขตอบอุ่น	おんだんたい	温暖帯
เขี้ยว	けんし	犬歯
เขื่อน, ฝาย, ทำนบ	ていぼう	堤防
แข็งขัน, คึกคัก, กระปรี้กระเปร่า	かつぱつ	活発

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
แข็งแรง, ทนทาน	じょうぶ	丈夫
แขน	うで	腕
ไข่ภายในถุงไข่	はいしゆ	胚珠
ไข่	らん	卵
ไข่ขาว	らんぱく	卵白
ไข่ที่ได้รับการผสมพันธุ์แล้ว	じゆせいらん	受精卵
ไข่ม้วน	しぼう	脂肪
ไขสันหลัง	せきずい	脊髓
ค		
คลอโรพลาสต์	ようりょくたい	葉緑体
คลี่คลาย, คลี่ออก	くりひろげる	繰り広げる
คลื่นการสั่นสะเทือนขณะเกิดแผ่นดินไหวระลอกที่สอง	えすは	S波
คลื่นพายุนมุนยกซัดฝั่ง	たかしお	高潮
ควบคุมการทำงานของเครื่องจักร	そうさする	操作する
ความกดดันอากาศ	きあつ	気圧
ความกดอากาศต่ำ	ていきあつ	低気圧
ความกดอากาศสูง	こうきあつ	高気圧
ความกรุณา, พระคุณ, บุญคุณ	おんけい	恩恵
ความเข้มข้น	のうど	濃度
ความชัน	かたむき	傾き
ความชื้น	しつど	湿度
ความแตกต่างกัน, การไม่ลงรอยกัน	くいちがい	くいちがい
ความปลอดภัย	あんぜんせい	安全性
ความเป็นประกาย, ระยิบระยับงดงาม	こうさい	光彩

理科分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์ - 科学)  
 (วิทยาศาสตร์ - 科学)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ความผันผวน, ความแปรปรวน, ความไม่คงที่ตายตัว	へんどう	変動
ความรวดเร็ว	きゆうそく	急速
ความรู้สึกด้วยประสาทสัมผัส	かんかく	感覚
ความรู้สึกร่วม, การเห็นอกเห็นใจ	こうかん	交感
ความรู้สึกหวาดกลัว	きょうふかん	恐怖感
ความเร็วคงที่, ความเร็วที่กำหนด	いっていのはやさ	一定の速さ
ความสามารถในการคืนสู่สภาพเดิม	かいふくりよく	回復力
ความสามารถในการต้าน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว	たいしんせい	耐震性
ความสูงของจุดไต้สุด	なんちゆうこうど	南中高度
ความเสียหาย, ภัย	ひがい	被害
ความหนา	あつさ	暑さ
ความหนาแน่น	みつど	密度
ความอยู่รอด	せいぞん	生存
ค่ากรดต่าง พีเอช	ペーハー	pH
คาร์บอนไดออกไซด์	にさんかたんそ	二酸化炭素
คาร์โบไฮเดรต	たんすいかぶつ	炭水化物
คุณภาพกระจก	がらすしつ	ガラス質
คุณสมบัติ	せいしつ	性質
คุณสมบัติเซลล์	さいぼうしつ	細胞質
เครื่องมือเครื่องใช้	きぐ	器具
เครื่องมือสำรวจทางวิทยาศาสตร์, เครื่องค้นหาทางวิทยาศาสตร์	かがくたんさき	科学探査機
เครื่องยนต์	えんじん	エンジン

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	เครื่องวัดระดับความสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว	じしんけい	地震計
	เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือนของการเกิดแผ่นดินไหว	しんどけい	震度計
	เคลื่อนย้าย	うつる	移る
	แคลเซียม	かるしうむ	カルシウム
	โครงกระดูก	こつかく	骨格
	โครงสร้างของผลึกที่มีขนาดเท่ากันแล้วรวมตัวกันเป็นหินอัคนี	とりのりゅうじょうそしき	等粒状組織
	โครงสร้างของผลึกที่มีขนาดเล็กและใหญ่รวมตัวกันอยู่ในหินอัคนี	はんじょうそしき	斑状組織
	โครโมโซม	せんしよくたい	染色体
	โคลน	どろ	泥
ฅ	ฆ่าเชื้อด้วยความร้อน	かねつさっきんする	加熱殺菌する
ง	เงา	かげ	影
จ	จม	しずむ	沈む
	จัดให้เป็นระเบียบ	せいり	整理
	จันทรุปราคา, จันทรคราส	げつしょく	月食
	จานเพาะเชื้อ	べとりざら	ペトリ皿
	จานหมุนของกล้องจุลทรรศน์	れぼるぼー	レボルバー
	จำนวนไข่ที่วาง	さんらんすう	産卵数
	จำนวนชิ้น, จำนวนของแข็ง	こたいう	個体数
	จำนวนหนึ่ง, ปริมาณหนึ่ง, กำหนดไว้แน่นอน, คงที่, ตายตัว	いっぺい	一定
	จำลอง, ตัวอย่าง	ひょうほん	標本
	จิ้งเหลน	とかげ	とかげ

理科之分野 (วิทยาศาสตร์) 日本語 (タイ語)  
 (วิทยาศาสตร์) 日本語 (タイ語)

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ลึบกระโปรง, กลีบกระโปรง	ひだ	ひだ
	จุดเกิดแผ่นดินไหว	しんげん	震源
	จุดจอมฟ้า	てんちょう	天頂
	จุดดำ, จุดดับบนดวงอาทิตย์	こくてん	黒点
	จุดใต้สุด	なんちゅう	南中
	จุดน้ำค้าง	ろてん	露点
	จุดโฟกัส (จุดรวมแสง)	しょうてん	焦点
	จุดศูนย์กลางแผ่นดินไหว	しんおう	震央
	จุลินทรีย์	ひせいぶつ	微生物
	เจริญรุ่งเรือง, ส่องแสง, เป็นประกาย	さかえる	栄える
ฉ	ฉากรับภาพฉาย, ฉากรับภาพเงา	とうえいばん	投影版
	ฉีก, ทำให้แยกทางกัน	ひきさく	引き裂く
ช	ชนิด, ประเภท	しゅるい	種類
	ช่องว่าง	すきま	すきま
	ชั้น	そう	層
	ชั้นของดิน	ちそう	地層
	ชั้นบรรยากาศ, อากาศ	たいき	大気
	ชั้นโอโซน	おぞんそう	オゾン層
	ชั่วชีวิต, ตลอดชีวิต	いっしょう	一生
	ชายฝั่งแม่น้ำ	かわら	川原
	ชีพจร	はくどう	拍動
	ชีวิต	せいめい	生命
	เชื้อเพลิงฟอสซิล	かせきねんりょう	化石燃料
	เชื้อรา, เห็ด	きんるい	菌類
	เชื้อโรค, เชื้อแบคทีเรีย	さいきん	細菌
	เชื้ออสุจิ	せいし	精子

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ช	ซากดึกดำบรรพ์เฉพาะแหล่ง (facies fossil)	しろうかせき	示相化石
	ซากศพ	いがい	遺骸
	ซากศพ, ศพ	しがい	死骸
	ชิป	ちゃっく	チャック
	ซีกโปร่งใส	とうめいはんきゅう	透明半球
	เซลล์	さいぼう	細胞
	เซลล์ขยายพันธุ์	せいしょくさいぼう	生殖細胞
	เซลล์ไข่	らんさいぼう	卵細胞
	เซลล์อสุจิ	せいさいぼう	精細胞
ด	ดอกไม้ที่มีกลีบดอกแยกจากกัน	りべんからい	離弁花類
	ดันขึ้น	おしあげる	押し上げる
	ดันออกมา	おしだす	押し出す
	ด้านใน, ภายใน	うちがわ	内側
	ด้านหน้าของผู้พูด, ข้างหน้า	ぜんぽう	前方
	ดาวเคราะห์	わくせい	惑星
	ดาวเคราะห์น้อย	しょうわくせい	小惑星
	ดาวเคราะห์วงนอก	がいわくせい	外惑星
	ดาวเคราะห์วงใน	ないわくせい	内惑星
	ดาวชั้นสอง	にとうせい	二等星
	ดาวเทียม	じんこうえいせい	人工衛星
	ดาวเทียมเพื่อการสำรวจทาง วิทยาศาสตร์	かがくえいせい	科学衛星
	ดาวเทียมสำรวจภูมิอากาศ	きしょうえいせい	気象衛星
	ดาวเนปจูน	かいおうせい	海王星
	ดาวบริวาร	えいせい	衛星

理科分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์ 漢字)  
 (科学衛星 漢字)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ดาวพฤหัสบดี	もくせい	木星
ดาวพลูโต	めいおうせい	めい王星
ดาวพุธ	すいせい	水星
ดาวยูเรนัส	てんのうせい	天王星
ดาวฤกษ์	こうせい	恒星
ดาวศุกร์	きんせい	金星
ดาวศุกร์ที่ขึ้นตอนช่วงค่ำ, ดาว ประจำเมือง	よいのみようじょう	よいの明星
ดาวศุกร์ที่ขึ้นตอนช่วงเช้าหรือใกล้ รุ่ง, ดาวประกายพรึก, ดาวรุ่ง	あけのみようじょう	明けの明星
ดาวเสาร์	どせい	土星
ดาวหาง	すいせい	彗星
ดาวเหนือ	ほっきょくせい	北極星
ดาวอังคาร	かせい	火星
ดาวแอนโดรเมิดา	あんどろめだざ	アンドロメダ座
ดำเนินธุรกิจ	いとなみ	営み
ดินทราย	どしゃ	土砂
ดึงกลับ	ひっこめる	引っこめる
โดยตรง	ちよくせつ	直接
โดยอ้อม, ทางอ้อม	かんせつ	間接
ไดโนเสาร์	きょうりゆう	恐竜
ไดออกซิน	だいおきしん	ダイオキシン
ไดอะแฟรม	しまり	絞り
ตกผลึก, คริสตัล	けっしょう	結晶
ตกมาทับถม (เช่นหิมะ)	ふりつもる	降り積もる
ต้นไม้ที่แห้งตาย	かれき	枯れ木

ต

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ต้นฤดูร้อน	しょか	初夏
ตอนเย็น	ゆうがた	夕方
ต่อมน้ำลาย	だえきせん	だ液腺
ตะกอน	たいせきぶつ	堆積物
ตั้งไข่	らんせい	卵生
ตัดต้นไม้	ばっさいする	伐採する
ตับ	かんぞう	肝臓
ตับอ่อน	すいぞう	すい臓
ตัวผู้	おす	雄
ตัวเมีย	めす	雌
ตัวหนีบ, ที่หนีบสไลด์	くりっぷ	クリップ
ตัวอย่างดินที่ได้จากการเจาะ	ぼーりんぐしりょう	ボーリング試料
ตัวอ่อน, เอ็มบริโอ	はい	胚
ตาเปล่า	にくがん	肉眼
ตาราง, แผนที่	ちゃーと	チャート
ติดตั้ง	せっちする	設置する
ตุน, สะสม (ไว้ใช้), ไว้ (เครา, หนวด)	たくわえる	蓄える
แตกแยก	ぶんれつする	分裂する
แต่ละที่	かくち	各地
ใต้ดิน	ちか	地下
ไต	じんぞう	腎臓
ไต้ฝุ่น	たいふう	台風
ถ่าน	すみ	炭
ถ่ายทอดต่อกันมา	つたわる	伝わる
ถ่ายรูป, ถ่ายภาพยนตร์	さつえいする	撮影する

理科分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์) (วิทยาศาสตร์)  
 (วิทยาศาสตร์) (วิทยาศาสตร์)

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ถุงน้ำดี	たんのう	胆のう
	ถุงลม	はいほう	肺胞
	เถ้าถ่านจากภูเขาไฟ	かざんばい	火山灰
ท	ทดลอง	じっけんする	実験する
	ทรงกลมฟ้า	てんきゅう	天球
	ทรงปิรามิด	びらみつどがた	ピラミッド型
	ทราย	すな	砂
	ทฤษฎีที่ว่าดวงดาวอื่นในจักรวาล หมุนรอบโลก	てんどうせつ	天動説
	ทฤษฎีที่ว่าโลกหมุนรอบตัวเองได้ ด้วยขณะที่โคจรรอบดวงอาทิตย์	ちどうせつ	地動説
	ท่อ, หลอด, ก้าน	くだ	管
	ท้องฟ้า	じょうくう	上空
	ท้องฟ้าที่เต็มไปด้วยดาว	ほしぞら	星空
	ทอดสายตามองออกไปไกล ๆ, กวาดตามอง	みわたす	見わたす
	ท่อน้ำ, ท่อประปา	すいどうかん	水道管
	ท่อน้ำเหลือง	りんぱかん	リンパ管
	ท่อปัสสาวะ	にょうかん にょうどう	尿管 尿道
	ท่อรูปครึ่งวงกลม	はんきかん	半規管
	ท่อรูปหอยโข่ง (ภายในหู)	うずまきかん	うずまき管
	ท่อลำเลียงน้ำ-เกลือแร่	どうかん	道管
	ท่อลำเลียงอาหาร	しかん	師管
	ทะเลสาบ	みずうみ	湖
	ทั้งสองด้าน	りょうがわ	両側

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ทัศนียภาพที่ปกคลุมไปด้วยหิมะ	ゆきげしき	雪景色
ทางช้างเผือก	あまのがわ	天の川
ทางช้างเผือก, กาแล็กซี่	ぎんが	銀河
ทารกในครรภ์	たいじ	胎児
ทำลาย, ทลาย	はかいする	破壊する
ทำให้งอ, บิด	まげる	曲げる
ทำให้เป็นผุยผง, ทบุดให้แตก, ทำให้อ่อนลง, ทำให้งายขึ้น	くだく	砕く
ทำให้พอง, ทำให้ฟู	ふくらみ	膨らみ
ทิศทางลม	ふうこう	風向
ที่ตั้ง, สถานที่ที่ตั้ง, ตำแหน่ง	いち	位置
ที่สังเกต, สัญลักษณ์ที่ทำได้เพื่อเป็นที่สังเกต	めじるし	目印
ทุกซอกทุกมุม	すみずみまで	隅々まで
เทือกเขาหิมาลัย	ひまらやさんみやく	ヒマラヤ山脈
เทือกสันเขาใต้สมุทร	かきれい	海嶺
แท่นวางวัตถุ	すてーじ	ステージ
ไทแรนโนซอรัส (Tyrannosaurus)	ていらのさうるす	ティラノサウルス
ธ	ธรรมดา, ปกติ	普段
ธาตุคาร์บอน	たんそ	炭素
ธารน้ำแข็ง	ひょうが	氷河
น	นม	乳
น่านน้ำ	おきあい	沖合い
นาฬิกาแดด	ひどけい	日時計
น้ำเก็บเพื่อการเกษตร	のうぎょうようすい	農業用水

理科分野  
 タイ語・日本語  
 (タイ語・日本語)  
 (タイ語・日本語)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
น้ำดี (Bile)	たんじゅう すいえき	胆汁 すい液
น้ำดื่ม, เครื่องดื่ม	いんりょうすい	飲料水
น้ำตาลกลูโคส	ぶどうとう	ブドウ糖
น้ำทิ้งจากบ้านเรือน	せいかつはいすい	生活排水
น้ำย่อย	いえき しょうかえき	胃液 消化液
น้ำลาย	だえき	だ液
น้ำเสีย	おすい	汚水
น้ำไหล	りゅうすい	流水
นิ้ว	ゆび	指
นิวเคลียส, แกน, เมล็ด	かく	核
นูนสูงขึ้น, โนน, เป็นเนิน	りゅうき	隆起
แนวการโคจรของดวงอาทิตย์, สุริย วิถี	こうどう	黄道
แนวเทือกเขาใหญ่	だいさんみやく	大山脈
แนวปะทะ, แนวต้าน	ぜんせん	前線
แนวปะทะคงที่ระหว่างลมร้อนกับลม หนาว	ていたいぜんせん	停滞前線
แนวปะทะปิด (Occluded front)	へいそくぜんせん	閉塞前線
แนวปะทะอากาศเย็น	かんれいぜんせん	寒冷前線
แนวปะทะอากาศร้อน	おんだんぜんせん	温暖前線
แนวเส้นฝนตก	ばいうぜんせん	梅雨前線
ในน้ำ	すいちゅう	水中
ไนโตรเจนออกไซด์	ちっそさんかぶつ	窒素酸化物
บนบก	りくじょう	陸上

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	บนพื้นโลก, บนดิน	ちじょう	地上
	บนพื้นโลก, บนโลก	ちきゅうじょう	地球上
	บันทึก	きろくする	記録する
	πί, ทำให้เป็นผง, ป่น, บด, ถลุง (เงิน) จนหมดตัว	すりつぶす	すりつぶす
	บุคลิก, ท่าทาง	しせい	姿勢
	แบนราบ	たいら	平ら
	ใบไม้เปลี่ยนสี, ใบไม้แดง	こうよう	紅葉
	ใบไม้ร่วง	おちば	落ち葉
ป	ปกคลุม, ปิดซ่อน, ซ่อน	おおう	覆う
	ปฏิกิริยาเรือนกระจก	おんしつこうか	温室効果
	ประกอบเข้าด้วยกัน	くみあわさる	組み合わせる
	ประมาณ	やく	約
	ประวัติศาสตร์	れきし	歴史
	ประสบการณ์	たいけん	体験
	ประสาทรับความรู้สึก	かんかくしんけい	感覚神経
	ประสาทรับเสียง	ちょうしんけい	聴神経
	ประสาทสั่งการเคลื่อนไหว	うんどうしんけい	運動神経
	ประสาทสัมผัส	しょつかく	触覚
	ปรากฏการณ์	げんじょう	現象
	ปรากฏการณ์สุริยุปราคา	にっしょく	日食
	ปริมาณน้ำฝน	こうすいりょう	降水量
	ปริมาณไอน้ำเป็นกรัมในหนึ่ง ลูกบาศก์เมตร	ほうわ すいじょうきりょう	飽和水蒸気量
	ปล่องภูเขาไฟ	かこう	火口
	ปลาย, แนวหน้า (แห่งยุค), นำสมัย	せんたん	先端

理科の分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์ 自然現象)  
 (物理・化学・生物)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ปศุสัตว์	ぼくちく	牧畜
ปอด	はい	肺
ปะการัง	さんご	サンゴ
ปัจจัยภูมิอากาศ	きしょうようそ	気象要素
ปัสสาวะ	にょう	尿
ปากของสัตว์ปีก, จมอยปาก	くちばし	口ばし
ปากแม่น้ำ	かこう	河口
ป่าเขตร้อน	ねったいりん	熱帯林
ปีก	つばさ	翼
ปีแสง	~こうねん	~光年
ปุ่มปรับ	ちょうせつねじ	調節ねじ
ปุ๋ยอินทรีย์	たいひ	堆肥
เป็นประเภทปลา, ชนิดปลา	ぎよるい	魚類
เป็นอันตราย, เป็นโทษ	ゆうがいな	有害な
เปลวไฟบนดวงอาทิตย์	ぷろみねんす	プロミネンス
เปลือก (ไข่, หอย), กาก, คราบ (งู), กระดุก (ไก่ที่ไข่ทำน้ำแกง)	から	殻
เปลือกหอยชนิดหนึ่งที่สูญพันธุ์ไป แล้ว, หอยโข่ง	あんもないと	アンモナイト
แป้ง	でんぷん	デンプン
โปร่งใส	とうめいな	透明な
โปรตีน	たんぱくしつ	タンパク質
ผนังเซลล์	さいぼうへき	細胞壁
ผลการวิจัย, ผลการทดลอง	けんきゆうけっか	研究成果
ผลการสังเกต	かんさつけっか	観察結果
ผลผลิตทางการเกษตร, พืชผล	さくもつ	作物

พ

理科2分野  
タイ語日本語  
ภาษาไทย・ภาษาญี่ปุ่น  
(วิทยาศาสตร์ 5 เรื่องที่ ๒)

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ผลไม้, เนื้อผลไม้	かじつ	果実
	ผลลัพธ์	けっか	結果
	ผลึกแร่ขนาดใหญ่ที่อยู่ในหินอัคนี	はんしょう	斑晶
	ผิวโลก	ちひょう	地表
	ผิวหนัง	ひふ	皮膚
	ผู้บริโภค	しょうひしゃ	消費者
	ผู้ผลิต	せいさんしゃ	生産者
	ผู้สาปสูญ	ふめいしゃ	不明者
	ผู้เสียชีวิต	ししゃ	死者
	แผ่ขยายออก	ひろがり	広がり
	แผ่นดินไหว	じしん	地震
	แผนภาพโดยมีคำอธิบายประกอบ	もしきず	模式図
	แผนภาพลักษณะเป็นแท่งยาว	ちゅうじょうず	柱状図
ฝ	ฝนกรด	さんせい	酸性雨
	ฝนที่ตกหนักต่อเนื่อง	しゅうちゅうごう	集中豪雨
	ฝนฟ้าคะนอง	ぼうふう	暴風雨
	ฝูง, กลุ่ม, หมู่	むれ	群れ
พ	พจนานุกรมรูปภาพสัตว์	どうぶつずかん	動物図鑑
	พรรคพวก, เพื่อนพ้อง	なかま	仲間
	พระจันทร์	つき	月
	พระอาทิตย์	たいよう	太陽
	พลังงาน	えねるぎー	エネルギー
	พลังงานแสงอาทิตย์	たいようのひかり	太陽の光
		えねるぎー	エネルギー
	พลังงานจากดวงอาทิตย์โดยตรง	ちよくしゃにっこう	直射日光
	พลาสมา	けっしょう	血しょう

理科分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์) (วิทยาศาสตร์)  
 (วิทยาศาสตร์) (วิทยาศาสตร์)

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	พลาสมาเมมเบรนของเซลล์	さいぼうまく	細胞膜
	พ่อแม่	りょうしん	両親
	พัฒนา, ก้าวหน้า	はったつする	発達する
	พันธุกรรม	いでん	遺伝
	พิจารณา, ค้นคว้า, ตรวจสอบ	こうさつする	考察
	พิพิธภัณฑ์	はくぶつかん	博物館
	พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ	すいぞくかん	水族館
	พืช	しょくぶつ	植物
	พืชจำพวกที่มีกลีบดอกเหลื่อมกัน	ごうべんかるい	合弁花類
	พืชดอก	ひししょくぶつ	被子植物
	พืชใบเลี้ยงคู่	そうしよるい	双子葉類
	พืชใบเลี้ยงเดี่ยว	たんしよるい	单子葉類
	พืชเมล็ดเปลือย	らししょくぶつ	裸子植物
	พื้นดิน, พื้นฐาน, รากฐาน, เขต เลือกตั้ง, พื้นທີ່เลือกตั้ง	じばん	地盤
	พื้นผิว	ひょうめん	表面
	พื้นผิวของวงโคจร	こうてんめん	公転面
	เพลท	ぶれーと	プレート
	แพร่กระจายไปทั่วถึง	いきわたる	行きわたる
	แพลงตอนพืช	しょくぶつぷらんくตอน	植物プランクトン
	แพลงตอนสัตว์	どうぶつぷらんくตอน	動物プランクトン
ฟ	ฟอสซิล	かせき	化石
	ฟันกราม	きゅうし	臼歯
	โฝกัส	ぴんと	ピント
	ไฟฉาย	かいちゅうでんとどう	懐中電灯
ภ	ภัยพิบัติ	さいがい	災害

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ภาพ, ภาพลวงตา	ぞう	像
ภาพหน้าตัด	だんめんず	断面図
ภายนอก	そとがわ	外側
ภายใน	ないぶ	内部
ภายใน (ร่างกาย)	(からだの)ないぶ	(からだの)内部
ภายในอาคาร	おくない	屋内
ภาวะโลกร้อน	ちきゅうおんだんか	地球温暖化
ภูเขาไฟ	かざん	火山
ภูเขาไฟมีพลัง	かつかざん	活火山
ภูเขาไฟระเบิดและพ่นลาวา	かざんふんか	火山噴火
ภูเขาไฟระเบิดและพ่นลาวาออกมา	ふんか	噴火
ภูมิอากาศชายฝั่งทะเล	かいようせいきこう	海洋性気候
ภูมิอากาศภาคพื้นดิน	たいりくせいきこう	大陸性気候
ม		
มดลูก	しきゅう	子宮
มวลสาร, คุณภาพและปริมาณ	しつりょう	質量
มวลอากาศ	きだん	気団
มหายุคซีโนโซอิก (Cenozoic ), ยุคหินใหม่	しんせいだい	新生代
มหายุคพาลีโอโซอิก (Paleozoic era), ยุคหินเก่า	こせいだい	古生代
มหายุคมีโซโซอิก (Mesozoic ), ยุคหินกลาง	ちゅうせいだい	中生代
มหาสมุทรแปซิฟิก	たいへいよう	太平洋
มหาสมุทรและทะเล	かいよう	海洋
มัดท่อลำเลียง	いかんそく	維管束
มารยาท	まな一	マナー

理科分野  
 タイ語日本語  
 (タイ語・日本語)  
 (タイ語・日本語)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ม้าลาย	しまうま	シマウマ
มีคุณสมบัติเป็นกรด	さんせい	酸性
มีแนวโน้ม	けいこうがある	傾向がある
มีพร้อม, มีครบ, มีความรู้ ความสามารถอยู่คู่กับตัว	そなわる	備わる
มีอยู่, การมีตัวตนอยู่	そんざい	存在
มุมฉาก	ちよっかく	直角
เมฆนิมโบเรสเตรตัส (nimbostratus), เมฆแผ่นที่มีฝนตก	らんそうらん	乱層雲
เมฆฝนฟ้าคะนอง, เมฆคิวมูโลนิมบัส	せきらんらん (にゆうどうぐも)	積乱雲(入道雲)
เมฆฝนฟ้าคะนอง, เมฆคิวมูโลนิมบัส	にゆうどうぐも (せきらんらん)	入道雲(積乱雲)
เม็ด, เม็ดเล็ก ๆ	つぶ	粒
เม็ดเลือดขาว	はっけっきゆう	白血球
เม็ดเลือดแดง	せっけっきゆう	赤血球
เมล็ด	しゆし	種子
เมล็ดพืช	しゆししょくぶつ	種子植物
แมกนิจูด	まぐにちゆうど	マグニチュード
แมกมา	まぐま	マグマ
แมลง	こんちゆう	昆虫
โมเลกุล	ぶんし	分子
ไมโทคอนเดรีย	みとこんどりあ	ミトコンドリア
ไม้บรรทัด	ものさし	ものさし
ไม่เป็นอันตราย	むがいな	無害な

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	ไม่มีความสัมพันธ์, ไม่มีความ เกี่ยวข้อง	むかんけい	無関係
ย	ยอดเกสรตัวเมีย	ちゅうとう	柱頭
	ยีนส์, หน่วยถ่ายทอดลักษณะทาง พันธุกรรม	いでんし	遺伝子
	ยืด	のばす	伸ばす
	ยื่นออกไปข้างนอก	はりだした	張り出した
	ยุคก่อนประวัติศาสตร์	ちしつじだい	地質時代
	ยุคสมัย	ねんだい	年代
	ยูเรีย	にようそ	尿素
	เยื่อแก้วหู	こまく	鼓膜
	เยื่อภายในลูกตาทำหน้าที่รับภาพ	もうまく	網膜
	เยื่อหุ้มนิวเคลียส	かくまく	核膜
ร	รงควัตถุ, สียอม	しきそ	色素
	รถจำลองแผ่นดินไหว, โดยการสร้าง แรงสั่นสะเทือน (การเคลื่อนไหว) ขึ้นมา	きしんしゃ	起震車
	รวมตัวกัน	がったいする	合体する
	รสชาติ	あじ	味
	ร่องลึกก้นทะเลญี่ปุ่น	にほんかいこう	日本海溝
	ร่องลึกในทะเล, ร่องลึกที่ก้น มหาสมุทรอันเนื่องจากการยุบตัว ของแผ่นดินเป็นแนวยาวและลึก	かいこう	海溝
	รอบของการหมุนรอบตัวเอง	じてんしゅうき	自轉周期
	รอบของวงโคจร	こうてんしゅうき	公轉周期
	รอบเวลา	しゅうき	周期

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ระดับ, เกณฑ์, ประมาณ	ていど	程度
ระดับของแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว	しんどうかいきゅう	震度階級
ระดับชั้น, เกรดสิ่งของ	とうきゅう	等級
ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก (Global Positioning System)	จี-พี-เอส	GPS
ระบบประสาทรอบนอก	まつしょうしんけい	末梢神経
ระบบประสาทส่วนกลาง	ちゅうすうしんけいけい	中枢神経系
ระบบย่อยอาหาร	しょうかきかん	消化器官
ระเบิด	ばくはつ	爆発
ระยะทาง	きより	距離
ระหว่างชั้นบรรยากาศ	たいきちゅう	大気中
รักษาชีวิต	せいめいをいじする	生命を維持する
รังไข่	しぼう	子房
	らんそう	卵巢
รังสีอุลตราไวโอเล็ต (รังสีเหนือม่วง)	しがいせん	紫外線
รัศมี	はんけい	半径
ราก	ね	根
รากแก้ว	しゅこん	主根
รากแขนง	そつこん	側根
รากงอก	はっこんする	発根する
รากผม	こんもう	根毛
รากฝอย	ひげね	ひげ根
ริมถนน, ข้างทาง, ข้างถนน	ろとう	露頭
รูปทรงกรวย	えんすいけい	円錐形
รูปทรงกระบอก	えんとう	円筒

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
(รูปภาพแสดง) ระบบ, หลักการทำงาน	しくみ	仕組み
รูปร่างและคุณสมบัติ	けいしつ	形質
รู้สึก	かんじる	感じる
รูอากาศ, ช่องเปิดเล็ก ๆ ปากใบ	きこう	気孔
แร่	こうぶつ	鉱物
แรงดัน (อากาศ), ในชั้นบรรยากาศ	たいきあつ	大気圧
แรงลม	ふうりょく	風力
แรงสั่นสะเทือนขณะเกิดแผ่นดินไหว	しゆようどう	主要動
แรงอัด, แรงดัน	あつりょく	圧力
แร่ธาตุที่มีสี	ゆうしょくこうぶつ	有色鉱物
แร่ธาตุที่ไม่มีสี	むしょくこうぶつ	無色鉱物
ไรโบโซม	りぼそむ	リボソーム
ฤกษ์ดี, เวลาสะดวก	つごうがよい	都合がよい
ฤดู	きせつ	季節
ฤดูฝนที่ฝนตกน้อยมาก	からつゆ	空梅雨
ละอองเกสร	かふん	花粉
ลักษณะ, ลักษณะพิเศษ, ลักษณะเฉพาะ	とくちょう	特徴
ลายทาง, ลายแถบ	しまもよう	しま模様
ลาวา	ようがん	溶岩
ลำกล้อง	きょうとう	鏡筒
ลำดับการใช้งาน	じゆんじょ	順序
ลำต้น	くき	莖
ลำตัว	どうたい	胴体
ลำไส้เล็ก	しょうちょう	小腸

理科2分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์ ภาษาญี่ปุ่น)  
 (วิทยาศาสตร์ ภาษาญี่ปุ่น)

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
ลำไส้ใหญ่	だいちょう	大腸
ลิ้น	した	舌
ลิ้น, ราบริน	なめらかな	なめらかな
ลูกไก่	ひな	ひな
ลูกตาดำ, แก้วตา	ひとみ	瞳
ลูกตุ้ม (ที่แกว่งไปมา)	ふりこ	振り子
ลูกโลก	ちきゅうぎ	地球儀
ลูกหลาน, ทายาท	しそん	子孫
ลูกอ๊อด	おたまじゃくし	おたまじゃくし
ลูกอ๊อนทะ	せいそう	精巢
เลนส์ใกล้วัตถุของกล้องจุลทรรศน์	たいぶつれんず	対物レンズ
เลนส์อันใกล้ตาของกล้องจุลทรรศน์	せつがんれんず	接眼レンズ
เล็บ	ひずめ、つめ	ひずめ、爪
เลือด	けつえき	血液
โลก	ちきゅう	地球
โลกภายนอก, สิ่งรอบนอก, จากภายนอก (ระบบ, โลก)	がいがい	外界
ไลโซโซม	りそそーむ	リソソーム
ว วงโคจรรอบ (ดวงอาทิตย์, ...)	こうてんきどう	公転軌道
วงจรรอบไหลเวียนในปอด (Pulmonary Circulation)	はいじゅんかん	肺循環
วงจรหลักของระบบหมุนเวียนเลือด (Systemic Circulation)	たいじゅんかん	体循環
วงรี	だえん	だ円
วงเวียน (เครื่องเขียนที่ใช้วาด วงกลม)	こんぱす	コンパス

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
วัตถุเคมี	かがくぶつしつ	化学物質
วัตถุดิบ	ざいりょう	材料
วัตถุที่อยู่บนท้องฟ้า เช่น ดวงอาทิตย์, ดวงจันทร์, ดาวต่างๆ	てんたい	天体
วันต่อมา, วันรุ่งขึ้น	よくじつ	翌日
วันที่กลางวันและกลางคืนยาวเท่ากัน ในฤดูใบไม้ร่วง	しゅうぶんのひ	秋分の日
วันที่ดวงอาทิตย์อยู่ไกลจากเส้น ศูนย์สูตรของโลกมากที่สุด	げし	夏至
วันที่มีช่วงกลางวันสั้นที่สุดในรอบปี	とうじ	冬至
วันในฤดูใบไม้ผลิที่มีกลางวันและ กลางคืน, เท่ากัน	しゅんぶんのひ	春分の日
วางซ้อนกันหลาย ๆ ชั้น (หิน, ทราย)	れき	れき
วิธี, การจัดการ	しかた	仕方
วิธีทำ (ตั้งแต่ต้นจนเสร็จสมบูรณ์)	できかた	でき方
วิวัฒนาการ	しんか	進化
วิธีเรียง (ลำดับ)	ならびがた	並び方
วันเลียงเซีย, ท้องฟ้าในฤดูหนาว, อากาศหนาว, วัน	かんてん	寒天
เวลา	じこく	時刻
เวลาต่อเนื่องของการสั่นไหว เล็กน้อยระยะแรกของแผ่นดินไหว	しよきびどう けいぞくじかん	初期微動継続時間
แวคิวโอล (vacuole) หรือช่อง ล้อมรอบด้วยเมมเบรนชนิดเยื่อยูนิต ชั้นเดียว	えきほう	液胞

理科分野  
タイ語日本語  
(วิทยาศาสตร์-ภาษาไทย)  
(วิทยาศาสตร์-日本語)

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แว่นขยาย	るーぺ	ルーペ
ศ	ศพ	したい	死体
	ศัตรูจากภายนอก	がいてき	外敵
	เศษอาหาร	ざんばん	残飯
ส	สก็อตเทป	せろはん	セロハン
	สกี	すきー	スキー
	สงบเยือกเย็น	おだやかな	おだやかな
	ส่งผลให้, มีอิทธิพลต่อ	えいきょうをあたえる	影響をあたえる
	สติ, สำนึก	いしき	意識
	สถานที่ใช้ชีวิต	せいかつばしょ	生活場所
	สถานะก๊าซ, ก๊าซ	きたい	気体
	สภาพ	じょうたい	状態
	สภาพแวดล้อมการใช้ชีวิต	せいかつかんきょう	生活環境
	สภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ	しぜんかんきょう	自然環境
	สมอง	のう	脳
	สมองส่วนบน, สมองส่วนเซเลบรัม	だいのう	大脳
	สไลด์	ぶればらーと	プレバラート
	สวนสัตว์	どうぶつえん	動物園
	ส่องแสง, ติดไฟแพรวพราว	てらす	照らす
	สะดวกสบาย	べんりな	便利な
	สะสม (พอกพูน)	たいせきする	堆積する
	สังเกต, ฝ้าสังเกต	かんさつする	観察する
	สังเกตวัด	かんそくする	観測する
	สัญญาณ	しんごう	信号
	สัดส่วนความเข้มข้นของสารเคมีใน สิ่งมีชีวิต	せいぶつのおうしゆく	生物濃縮

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
สัตว์	どうぶつ	動物
สัตว์กินเนื้อ, สัตว์ที่กินเนื้อเป็นอาหาร	にくしょくどうぶつ	肉食動物
สัตว์กินพืช, สัตว์ที่กินพืชเป็นอาหาร	そうしょくどうぶつ	草食動物
สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ	りょうせいらい	両生類
สัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง	せきついどうぶつ	セキツイ動物
สัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง	むせきついどうぶつ	無セキツイ動物
สัตว์ประเภทนก	ちょうらい	鳥類
สัตว์ป่า	やせいどうぶつ	野生動物
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	ほにゅうらい	哺乳類
สัตว์เลือดเย็น	へんおんどうぶつ	変温動物
สัตว์เลือดอุ่น	こうおんどうぶつ	恒温動物
สัตว์เลื้อยคลาน	はちゅうらい	ハチュウ類
สั่น, ไหว, สะเทือน, แกว่งไปมา	ゆれ	揺れ
สัมผัส	ふれる	触れる
สายตา, ขอบเขตที่มองเห็น	しや	視野
สายรัด, แถบคาดเอวกีโมโน, เขต (อบอุ่น, ร้อน)	อบิ	帯
สารที่ใช้ในการตรวจสอบน้ำตาล (Benedict's reagent)	เบเนจくとเอะกิ	ベネジクト液
สารประกอบ (ทางเคมี)	かごうぶつ	化合物
สารฟลูโอโรคาร์บอน	ฟุろん	フロン
สารละลายแคลเซียมไฮดรอกไซด์, น้ำปูนใส	เซคคากิซุอิ	石灰水
สารละลายไอโอดีน	ยอโซเอะกิ	ヨウ素液

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
สารสนเทศ, ข้อมูล	じょうほう	情報
สารอนินทรีย์	むきぶつ	無機物
สารอาหาร	ようぶん	養分
สารอินทรีย์	ゆうきぶつ	有機物
สาเหตุ	げんいん	原因
สำรวจ	ちようさする	調査する
สิ่งกระตุ้น, ตัวกระตุ้น	しげき	刺激
สิ่งก่อสร้าง, สิ่งปลูกสร้าง	けんぞうぶつ	建造物
สิ่งของ, วัตถุ, สารตั้งต้น	ぶつ	物質
สิ่งที่มีชีวิตเซลล์เดียว	たんさいぼうせいぶつ	单細胞生物
สิ่งที่มีชีวิตพหุหลายเซลล์	たさいぼうせいぶつ	多細胞生物
สิ่งปฏิกูล	はいしゅつぶつ	排出物
สิ่งมีชีวิต	せいぶつ	生物
สิ่งมีชีวิตใต้น้ำ	すいせいせいぶつ	水生生物
สิ่งมีชีวิตที่สืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ	むせいせいぶつ	無性生物
สิ่งมีชีวิตที่สืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ	ゆうせいせいぶつ	有性生物
สิ่งแวดล้อม, สภาพแวดล้อม	かんきょう	環境
สี	いろ	色
สีเขียวขมของช่วงต้นฤดูร้อน	しんりよく	新緑
สึนามิ	つなみ	津波
สุดท้าย, ท้ายสุด	さいしゅうてき	最終的
สุริยจักรวาล	たいようけい	太陽系
สุริยุปราคาเต็มดวง	かいきにっしょく	皆既日食
สุริยุปราคาไม่เต็มดวง	ぶぶんにつしょく	部分日食
เส้นขอบฟ้า	ちへいせん	地平線

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
เส้นชั้นความกดอากาศ หรือ เส้น คอนทัวร์	とうあつせん	等圧線
เส้นตั้งฉาก	すいちよく	垂線
เส้นทาง, กระบวนการ, ขั้นตอน	けいろ	経路
เส้นแบ่ง	さかいめ	境目
เส้นใบ	ようみやく	葉脈
เส้นประสาท	しんけい	神経
เส้นผ่าศูนย์กลาง	ちよつけい	直径
เส้นเลือดดำ	じょうみやく	静脈
เส้นเลือดดำใหญ่	だいじょうみやく	大静脈
เส้นเลือดแดง	どうみやく	動脈
เส้นเลือดแดงใหญ่	だいどうみやく	大動脈
เส้นเลือดฝอย	もうさいけっかん	毛細血管
เส้นวงกลมที่ลากผ่านขั้วโลกเหนือ และใต้ตามยาว	しごせん	子午線
เส้นแวงตะวันออก	とうけい	東経
เส้นศูนย์สูตร	せきどう	赤道
เสาโทรศัพท์, เสาไฟ	でんちゅう	電柱
เสียง	おと	音
เสียงของแข็งที่มีน้ำหนักรวมกัน, ขรุขระ, หยาบ	ごつごつした	ごつごつした
เสือดาว	ひょう	ヒョウ
แสง	ひかり	光
แสงโคโรนา, แสงรอบพระจันทร์ หรือ พระอาทิตย์เวลาทรงกลม	ころな	コロナ
แสงแดด	にっこう	日光

理科分野  
 タイ語日本語  
 (วิทยาศาสตร์ - 科学)  
 (物理 - 物理学)

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แสงพระอาทิตย์	たいようこうせん	太陽光線
	ไส้ติ่ง	もうちょう	盲腸
ห	หด	ちぢむ	縮む
	หน่วยความดันอากาศ, เฮกโต ปาสคาล	へくとぱすかる	ヘクトパスカル
	หน่วยวัดแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว	しんど	震度
	หนังสือ, สิ่งพิมพ์	しょせき	書籍
	หน้าตัด (ตัดตามขวาง)	だんめん	断面
	หน้าผา	がけ	崖
	หน้าผาก	おでこ	おでこ
	หนุน, ค้ำ	ささえる	支える
	หมอก	きり	霧
	หมุนทวนเข็มนาฬิกา	はんとけいまわり	反時計回り
	หมุนรอบ, หมุน	かいてんする	回転する
	หมู่เกาะญี่ปุ่น	にほんれつとう	日本列島
	หมู่ดาว, กลุ่มดาว	せいざ	星座
	หมู่บ้าน, ชุมชน	しゅうらく	集落
	หยดน้ำ	すいてき	水滴
	หลบหลีก, หนี	さける	避ける
	หลวม	ゆるむ	緩む
	หลอดอาหาร, คอหอย	しょくどう	食道
	หลอดอาหาร, ทางเดินอาหาร	しょうかかん	消化管
	หลังจากนั้นครึ่งปี	はんとしご	半年後
	หลับตา, หลับ, ทำเป็นมองไม่เห็น	めをつぶる	目をつぶる
	ห่วงโซ่อาหาร	しょくもつれんさ	食物連鎖

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
หอดูดาวแห่งชาติ	こくりつてんもんだい	国立天文台
หอยขวาน	しじみ	シジミ
หัวใจ	しんぞう	心臓
หายใจทางผิวหนัง	ひふこきゅう	皮膚呼吸
หินกรวด	れきがん	れき岩
หินแกรนิต	かこうがん	花こう岩
หินดินดาน	でいがん	泥岩
หินตะกอน	たいせきがん	堆積岩
หินทราย	さがん	砂岩
หินทัฟไฟ (tuff)	ぎょうかいがん	凝灰岩
หินที่เกิดจากการระเบิดของภูเขาไฟ	かざんふんかぶつ	火山噴火物
หินที่ตั้งในสุสานสลักทรายละเอียด ผู้ตาย	はかいし	墓石
หินปูน	せつかいがん	石灰岩
หินภูเขาไฟ	せつき	石基
หินภูเขาไฟ, ลาวา	かざんがん	火山岩
หินภูเขาไฟชนิดหนึ่ง, หินพัมมิซ	かるいし	軽石
หินอัคนี	かせいがん	火成岩
หินอัคนีฟู, หินบอมบ์ภูเขาไฟ	かざんだん	火山弾
หินแอนดีไซต์	あんざんがん	安山岩
หูชั้นกลาง	ちゅうじ	中耳
หูชั้นนอก	がいじ	外耳
หูชั้นใน	ないじ	内耳
เหือก	えら	えら
เหยื่อ, สัตว์ที่ล่ามาได้	えもの	獲物

	ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
	แหลม, คม	するどい	鋭い
	ไหลพุ่ง	ふきだす	ふき出す
อ	อก	むね	胸
	องค์การ NASA	なさ	NASA
	อธิบาย, ชี้แจง	せつめいする	説明する
	อย่างชัดเจน, อย่างเป็นรูปธรรม	ぐたいてき	具体的
	อย่างรวดเร็วและรุนแรง	きゆうげきに	急激に
	อวกาศ	うちゅう	宇宙
	อวัยวะในการหมุนเวียนเลือดและ น้ำเหลือง, ระบบหมุนเวียนเลือด	じゅんかんき	循環器
	อวัยวะต่าง ๆ ของร่างกาย	きかん	器官
	อวัยวะภายใน	ないぞう	内臓
	อวัยวะรับความรู้สึก	かんかくきかん	感覚器官
	ออกซิเจน	さんそ	酸素
	อากาศ, สภาพภูมิอากาศ	きこう	気候
	อากาศหนาว	かんき	寒気
	อากาศอุ่น	だんき	暖気
	อาณาเขตกว้างขวาง	ひろいちいき	広い地域
	อาร์ม (ที่จับ)	あーむ	アーム
	อ่าว	わん	湾
	อาหาร	しょくもつ	食物
	อีกัวน่า, ตะกวด	いぐあな	イグアナ
	อุกกาบาต, ลูกอุกกาบาต	いんせき	隕石
	อุณหภูมิเฉลี่ย	へいきんきおん	平均気温
	อุณหภูมิร่างกาย	たいおん	体温
	อุณหภูมิสูง	こうおん	高温

ภาษาไทย タイ語	ภาษาญี่ปุ่น ひらがな	คันจิ 漢字
อุณหภูมิอากาศ	きおん	気温
อุปกรณ์, เครื่องมือ	そうち	装置
เอทานอล	えたのーる	エタノール
เอนไซม์ย่อยอาหาร	しょうかこうそ	消化酵素
แอมโมเนีย	あんもにあ	アンモニア
ไอน้ำ	すいじょうき	水蒸気
ฮีโมโกลบิน	へもぐろびん	ヘモグロビン



## あとがき

うつのみやだいがく ハンズ せいしきめいしやう へいせい ねんどもんぶかがくしょうとくべつ  
 宇都宮大学HANDSプロジェクト (正式名称：平成22年度文部科学省特別  
 けいひ かしやかい たいおう じんざいようせい ちいきこうけん  
 経費プロジェクト「グローバル化社会に対応する人材養成と地域貢献一  
 たぶん かきようせいしやかいじつげん む がいこくじんじどうせいときょういく きょういく  
 多文化共生社会実現に向けた外国人児童生徒教育・グローバル教育の  
 すいしん  
 推進一」は、この4月より、がいこくじんじどうせいときょういく きょういく すいしん  
 に向けた事業について話し合いを重ねてきました。これまでに実施したも  
 のとしては、「グローバル教育セミナー」(7月3日)、「多文化共生に  
 かん しみんこうざ たげんご こうこうしんがく  
 関する市民講座」(10月18日)、「多言語による高校進学ガイドランス」(10  
 月24日)などがあります。

HANDS プロジェクトには、こくさいがくぶたぶん かこうきょうけん きょういくがくぶ  
 国際学部多文化公共圏センターと教育学部  
 きょういくじつせんそうごう しよぞく ふくすう きょういん  
 教育実践総合センターに所属する複数の教員とコーディネータが参加し  
 ています。プロジェクト・メンバーが様々な事業を直接担っていくことが  
 いちばんおお かだい いっぽう  
 一番大きな課題ですが、一方で、HANDS プロジェクトは、がいこくじんじどうせいと  
 きょういく きょういくすいしん じぎょう とく きょういく きょういん  
 教育やグローバル教育推進の事業に取り組んでいる様々な関係者を「つ  
 なぐ」ための拠点になりたいと思っています。「HANDS」プロジェクトと命名  
 したのも、そんなおもいがつよ かんけい  
 強い関係しています。

HANDS プロジェクトのぜんしん じゅうてんすいしんけんきゅう へいせい ねんど ねんど  
 前身は、重点推進研究 (平成19年度から21年度)  
 というものでした。うつのみやだいがく ご まな がくせい がくしゅう  
 宇都宮大学でタイ語を学んだ学生たちが「デック学習  
 しつ じん こ べんきょう おし いぜん し  
 室」でタイ人の子どもたちに勉強を教えていることは以前から知っていま  
 したが、じゅうてんすいしんけんきゅう こうはんき いずみだ せんせい がくせい いっしょ  
 重点推進研究の後半期に、泉田スジダ先生と学生が一緒にな  
 って ちゅうがくきょうかしよ ごたんごちやう さくせい とく し  
 中学教科書のタイ語単語帳の作成に取り組んでいるということを知  
 りました。ちゅうしんてき さぎやう まつやままいこ なんにん がくせい  
 中心的に作業をしていた松山舞子さんから何人かの学生がたまた  
 ま じぶん けんきゅうしつ しよぞく なに おり はなし で おも  
 自分の研究室に所属していたので、何かの折に話が出たのだと思いま  
 す。いちど すこ くわ はなし き きかい  
 一度、少し詳しい話を聞く機会があつて、大変な作業をしているなど

思うとともに、この単語帳の刊行に協力できないかと強く思いました。日本語を母語としない子どもたちによって、生活言語を覚えることはそれほど難しいことではないけれども、学習言語を覚えることはとても難しい、といういろいろなところで指摘されています。何十年ぶりに?? 中学校の教科書(理科、数学、地理)を見てみましたが、確かに、とても難しい(難しすぎる!)というのが実感単語が並んでいます。このような単語帳が子どもたちの勉強にとっても役立つことを確信しました。

泉田先生と何度か、この単語帳を刊行するまでの準備作業やスケジュールなどについて話し合いました。HANDS プロジェクトが主に行なったことは、内容に関するアドバイス、編集作業、そして、「早く出そう!!」の叱咤激励だったと思います。「デッキ学習室」を通じた地道な活動および泉田先生の大変なご苦労と学生たちの頑張りが、このような形になって発信出来ることを大変嬉しく思っています。

このような単語帳の他の言語版があれば、多くの子どもたちの勉強が大いに進むことは間違いないでしょう。ただ、この単語帳作成に関係者が注いだ膨大な時間とエネルギーの一端を見ただけでも、このような単語帳を作成・刊行することは非常に大変だということがわかります。HANDS プロジェクトとしては、様々な関係者を「つなぐ」拠点としての役割を担いながら、多くの声に耳を傾けつつ、どのような事業を行なっていくべきかについてさらに考えていきたいと思っています。

けんきゆうだいひょう  
研究代表:

こくさいがくが たまき まつお  
国際学部 田巻 松雄



2010<sup>ねん</sup>年11<sup>がつ</sup>月30<sup>にち</sup>日発行

かんしゅう はっこう うつのみやだいがく ハンズ だいひょう たまき まつお  
監修／発行：宇都宮大学HANDSプロジェクト（代表；田巻 松雄）

へんしゅう いずみだ うつのみやだいがくこくさいがくぶひじょうきん ごこうし  
編集：泉田スジダ（宇都宮大学国際学部非常勤タイ語講師）

へんしゅうきょうりょく や べ あきひと  
編集協力：矢部昭仁

いんさつしゃ すずきいんさつがぶしきがいしゃ  
印刷者：鈴木印刷株式会社

はっこうじょ うつのみやだいがく ハンズ じむきょく  
発行所：宇都宮大学HANDSプロジェクト事務局  
（うつのみやだいがくこくさいがくぶたぶんかこうきょうけん宇都宮大学国際学部多文化公共圏センターない内）

〒321-8505

とちぎけんうつのみやしみなまち  
栃木県宇都宮市峰町350

うつのみやだいがくこくさいがくぶたぶんかこうきょうけん  
宇都宮大学国際学部多文化公共圏センター

(Tel/Fax) 028-649-5228

