



เก่งศัพท์ไว หน้าไปใช้ได้จริง...!!

Mini

ศัพท์ญี่ปุ่น

6,000 คำ



ไม่รู้...ไม่ได้

รวบรวมคำศัพท์ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน  
อย่างครบถ้วน แยกเป็นหมวดหมู่ จำง่ายสุดๆ

ฉบับพกพา

Mini

ศัพท์ญี่ปุ่น

6,000 คำ



ไม่รู้...ไม่ได้

รวบรวมคำศัพท์ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน  
อย่างครบถ้วน แยกเป็นหมวดหมู่ จำง่ายสุดๆ

ฉบับพกพา

## Mini ศัพท์ญี่ปุ่น 6,000 คำ ไม่รู้...ไม่ได้ ฉบับพกพา

ผู้เขียน  
บรรณาธิการ  
ผู้ตรวจทาน  
และพิสูจน์อักษร

ศิลปกรรม

ISBN

ราคา

จัดทำโดย



วาสนา ประชาชนะชัย

พิมพ์นก อินอ้า

ณัฏฐา หาญทวีวงศ์

กานต์ชนิด ตวงสิทธิตานนท์

978-616-381-577-4

149 บาท

บริษัท อินส์พัล จำกัด

สำนักพิมพ์ Life Balance

379/13 เอกมัยคอมเพล็กซ์ ถ.สุขุมวิท 63

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร. 08-4875-5868, 08-9200-1303

E-mail : dp\_publish@hotmail.com

www.inspal.co.th



@inspalstore

จัดทำหน้าโดย

บริษัท อมรินทร์ บิ๊ค เซ็นเตอร์ จำกัด

108 หมู่ที่ 2 ถ.บางกรวย-จตุรนต์

ต.มหาสวัสดิ์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

โทร. 0-2423-9999 โทรสาร 0-2449-9561-3

www.naiin.com

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

วาสนา ประชาชนะชัย.

Mini ศัพท์ญี่ปุ่น 6,000 คำ ไม่รู้...ไม่ได้ ฉบับพกพา.-- กรุงเทพฯ : อินส์พัล, 2569.

640 หน้า.

1. ภาษาญี่ปุ่น--คำศัพท์. I. ชื่อเรื่อง.

495.681

ISBN 978-616-381-577-4

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ห้ามคัดลอก ลอกเลียน ทำซ้ำ ทำสำเนา  
ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของหนังสือนี้ หรือนำไปเผยแพร่ในช่องทางต่างๆ โดยไม่ได้  
รับอนุญาตจากทางบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

โลโก้ เครื่องหมายการค้า ชื่อของสินค้าและบริการที่อ้างถึง เป็นของบริษัทนั้นๆ



# สารบัญ

## คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

|               |    |
|---------------|----|
| - จำนวน       | 14 |
| - คณิตศาสตร์  | 19 |
| - หน่วยการวัด | 23 |
| - การทดลอง    | 26 |
| - ดาราศาสตร์  | 30 |

## วัน เดือน ปี และเวลา

|            |    |
|------------|----|
| - ปฏิทิน   | 36 |
| - ช่วงเวลา | 42 |

## ปีนักษัตรและจักรราศี

|             |    |
|-------------|----|
| - ปีนักษัตร | 50 |
| - จักรราศี  | 52 |

## เทศกาล วันสำคัญ และศาสนา

|                              |    |
|------------------------------|----|
| - วันสำคัญของไทย             | 56 |
| - วันหยุดและเทศกาลของญี่ปุ่น | 60 |
| - ศาสนา                      | 66 |

## ตัวเราและครอบครัว

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| - ร่างกายของเรา           | 74  |
| - โรคภัยไข้เจ็บ           | 83  |
| - นิสัยและบุคลิกลักษณะ    | 94  |
| - ครอบครัวและความสัมพันธ์ | 102 |

## สถานที่

### ที่อยู่อาศัย

|                   |     |
|-------------------|-----|
| - ห้องนอน         | 128 |
| - ห้องนั่งเล่น    | 132 |
| - ห้องครัว        | 137 |
| - ภาชนะ           | 145 |
| - ห้องน้ำ         | 148 |
| - เครื่องใช้ไฟฟ้า | 155 |
| - ของใช้ในบ้าน    | 161 |

### ในเมือง

|                |     |
|----------------|-----|
| - ร้านอาหาร    | 168 |
| - ธนาคาร       | 180 |
| - ไปรษณีย์     | 190 |
| - ร้านเสริมสวย | 195 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| - โรงพยาบาล       | 207 |
| - อุปกรณ์การแพทย์ | 220 |

### **หอบปิง**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| - แผนกในห้างสรรพสินค้า | 230 |
| - เครื่องแต่งกาย       | 234 |
| - เครื่องสำอาง         | 243 |

## **Part 10      กิจกรรมและงานอดิเรก**

|                |     |
|----------------|-----|
| - งานอดิเรก    | 252 |
| - กีฬา         | 257 |
| - เครื่องดนตรี | 262 |
| - ศิลปะ        | 265 |

## **Part 11      ความบันเทิง**

|           |     |
|-----------|-----|
| - บันเทิง | 270 |
|-----------|-----|

## **Part 12      อาหารและเครื่องดื่ม**

|         |     |
|---------|-----|
| - ผลไม้ | 284 |
| - ผัก   | 289 |
| - เนื้อ | 295 |
| - อาหาร | 303 |

|               |     |
|---------------|-----|
| - ขนมน        | 310 |
| - เครื่องดื่ม | 316 |

## Part 13      การเดินทางและท่องเที่ยว

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| - ยานพาหนะ              | 320 |
| - รถยนต์                | 324 |
| - จักรยานและมอเตอร์ไซด์ | 331 |
| - สนามบิน               | 335 |
| - ป้าย                  | 342 |
| - ทิศทาง                | 347 |
| - โรงแรม                | 351 |
| - ประเทศ                | 362 |

## Part 14      ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

|               |     |
|---------------|-----|
| - สัตว์       | 368 |
| - พืช         | 379 |
| - ดอกไม้      | 382 |
| - สิ่งแวดล้อม | 389 |

## Part 15      โลกของเรา

|                      |     |
|----------------------|-----|
| - โลกของเรา          | 406 |
| - ภัยพิบัติและมลภาวะ | 417 |
| - ฤดูกาลและสภาพอากาศ | 421 |

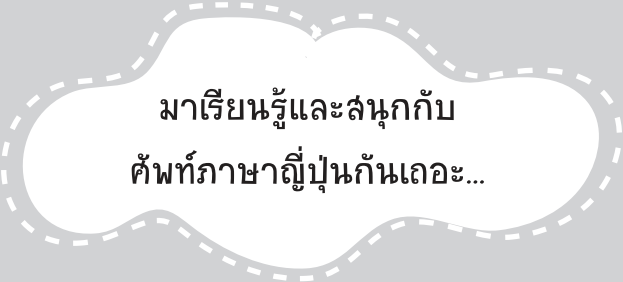
|                |                                |     |
|----------------|--------------------------------|-----|
| <b>Part 16</b> | <b>อาชีพและการทำงาน</b>        |     |
|                | - อาชีพ                        | 430 |
|                | - แผนกและตำแหน่งในบริษัท       | 438 |
|                | - อุปกรณ์สำนักงาน              | 443 |
|                | - โรงงาน                       | 448 |
|                | - เครื่องมือช่าง               | 476 |
| <br>           |                                |     |
| <b>Part 17</b> | <b>การศึกษา</b>                |     |
|                | - การศึกษา                     | 484 |
|                | - สาขาวิชา                     | 493 |
|                | - อุปกรณ์การเรียน              | 502 |
| <br>           |                                |     |
| <b>Part 18</b> | <b>สี รูปทรง และลวดลาย</b>     |     |
|                | - สี                           | 510 |
|                | - รูปทรงและลวดลาย              | 514 |
| <br>           |                                |     |
| <b>Part 19</b> | <b>ศัพท์เฉพาะวงการ</b>         |     |
|                | - ศัพท์ธุรกิจ                  | 520 |
|                | - ศัพท์บัญชีและการเงิน         | 537 |
|                | - ศัพท์เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ | 546 |
|                | - ศัพท์ที่ใช้ในศาล             | 553 |

## Part 20 คำประเภทต่างๆ

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| - คำกริยา                  | 564 |
| - คำคุณศัพท์               | 595 |
| - คำบุพบท                  | 603 |
| - คำกริยาวิเศษณ์           | 606 |
| - คำแสดงเสียงและคำแสดงสภาพ | 627 |







มาเรียนรู้และสนุกกับ  
ศัพท์ภาษาญี่ปุ่นกันเถอะ...



# Part 1

**คณิตศาสตร์และ  
วิทยาศาสตร์**

1 2 3 4 5 จำนวน  
6 7 8 9 0

1 23 95 64

190,3677 587

20 1,278,673,000

| คำศัพท์               |       | โรมันจิ      | คำอ่าน      | ความหมาย |
|-----------------------|-------|--------------|-------------|----------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |              |             |          |
| ゼロ, れい                | 零     | ZERO, REI    | เซะโระ, เร  | 0        |
| いち                    | 一     | ICHI         | อิจิ        | 1        |
| に                     | 二     | NI           | นิ          | 2        |
| さん                    | 三     | SAN          | ซัง         | 3        |
| よん, し                 | 四     | YON, SHI     | ยง, จิ      | 4        |
| ご                     | 五     | GO           | โกะ         | 5        |
| ろく                    | 六     | ROKU         | โระคุ       | 6        |
| しち, なな                | 七     | SHICHI, NANA | จิจิ, นนะนะ | 7        |
| はち                    | 八     | HACHI        | ฮะจิ        | 8        |
| きゅう, く                | 九     | KYUU, KU     | คิว, คุ     | 9        |
| じゅう                   | 十     | JUU          | จู          | 10       |
| じゅう いち                | 十一    | JUU ICHI     | จู อิจิ     | 11       |
| じゅう に                 | 十二    | JUU NI       | จู นิ       | 12       |
| じゅう さん                | 十三    | JUU SAN      | จู ซัง      | 13       |
| じゅう よん                | 十四    | JUU YON      | จู ยง       | 14       |
| じゅう ご                 | 十五    | JUU GO       | จู โกะ      | 15       |

| คำศัพท์               |       | โรมันจิ             | คำอ่าน           | ความหมาย |
|-----------------------|-------|---------------------|------------------|----------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |                     |                  |          |
| じゅうろく                 | 十六    | JUU ROKU            | จู โระคุ         | 16       |
| じゅうなな                 | 十七    | JUU NANA            | จู นะนะ          | 17       |
| じゅうはち                 | 十八    | JUU HACHI           | จู ฮะจิ          | 18       |
| じゅうきゅう、<br>じゅうく       | 一九    | JUU KYUU,<br>JUU KU | จู คิว,<br>จู คุ | 19       |
| にじゅう                  | 二十    | NI JUU              | นิ จู            | 20       |
| さんじゅう                 | 三十    | SAN JUU             | ซัง จู           | 30       |
| よんじゅう                 | 四十    | YON JUU             | ยง จู            | 40       |
| ごじゅう                  | 五十    | GO JUU              | โกะ จู           | 50       |
| ろくじゅう                 | 六十    | ROKU JUU            | โระคุ จู         | 60       |
| ななじゅう                 | 七十    | NANA JUU            | นะนะ จู          | 70       |
| はちじゅう                 | 八十    | HACHI JUU           | ฮะจิ จู          | 80       |
| きゅうじゅう                | 九十    | KYUU JUU            | คิว จู           | 90       |
| ひゃく                   | 百     | HYAKU               | เฮียะคุ          | 100      |
| にひゃく                  | 二百    | NI HYAKU            | นิ เฮียะคุ       | 200      |
| さんびゃく                 | 三百    | SAN BYAKU           | ซัม เปียะคุ      | 300      |

| คำศัพท์               |       | โรมันจิ    | คำอ่าน       | ความหมาย |
|-----------------------|-------|------------|--------------|----------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |            |              |          |
| よん ひゃく                | 四百    | YON HYAKU  | ยง เอียะคุ   | 400      |
| ご ひゃく                 | 五百    | GO HYAKU   | โกะ เอียะคุ  | 500      |
| ろっぴゃく                 | 六百    | ROPYAKU    | รปเปียะคุ    | 600      |
| なな ひゃく                | 七百    | NANA HYAKU | นะนะ เอียะคุ | 700      |
| はっぴゃく                 | 八百    | HAPPYAKU   | ฮัปปเปียะคุ  | 800      |
| きゅう ひゃく               | 九百    | KYUU HYAKU | คิว เอียะคุ  | 900      |
| せん                    | 千     | SEN        | เซ็น         | 1,000    |
| に せん                  | 二千    | NI SEN     | นิ เซ็น      | 2,000    |
| さん ぜん                 | 三千    | SAN ZEN    | ซัง เซ็น     | 3,000    |
| よん せん                 | 四千    | YON SEN    | ยง เซ็น      | 4,000    |
| ご せん                  | 五千    | GO SEN     | โกะ เซ็น     | 5,000    |
| ろく せん                 | 六千    | ROKU SEN   | โระคุ เซ็น   | 6,000    |
| なな せん                 | 七千    | NANA SEN   | นะนะ เซ็น    | 7,000    |
| はっ せん                 | 八千    | HASSEN     | ฮัสเซ็น      | 8,000    |
| きゅう せん                | 九千    | KYUU SEN   | คิว เซ็น     | 9,000    |
| いち まん                 | 一万    | ICHI MAN   | อิจิ มัง     | 10,000   |

| คำศัพท์               |       | โรมันจิ   | คำอ่าน        | ความหมาย  |
|-----------------------|-------|-----------|---------------|-----------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |           |               |           |
| じゅう まん                | 十万    | JUU MAN   | จู มั่ง       | 100,000   |
| ひゃく まん                | 百万    | HYAKU MAN | เฮียะคุ มั่ง  | 1,000,000 |
| せん まん                 | 千万    | SEN MAN   | เซ็ม มั่ง     | สิบล้าน   |
| いちおく                  | 一億    | ICHI OKU  | อิจิ โอะคุ    | ร้อยล้าน  |
| じゅうおく                 | 十億    | JUU OKU   | จู โอะคุ      | พันล้าน   |
| ひゃくおく                 | 百億    | HYAKU OKU | เฮียะคุ โอะคุ | หมื่นล้าน |
| せんおく                  | 千億    | SEN OKU   | เซ็น โอะคุ    | แสนล้าน   |
| ちょう                   | 兆     | CHOU      | โจ            | ล้านล้าน  |





คณิตศาสตร์

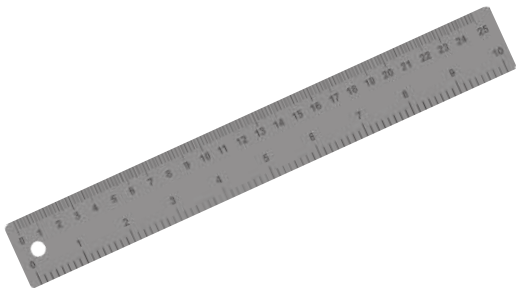


| คำศัพท์               |       | โรมันจิ  | คำอ่าน   | ความหมาย   |
|-----------------------|-------|----------|----------|------------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |          |          |            |
| すうがく                  | 数学    | SUUGAKU  | ซุงะคุ   | คณิตศาสตร์ |
| けいさん                  | 計算    | KEISAN   | เคซัง    | การคำนวณ   |
| かず                    | 数     | KAZU     | คะซุ     | จำนวน      |
| すうじ                   | 数字    | SUUJI    | ซูจิ     |            |
| たんい                   | 単位    | TAN-I    | ตันอิ    | หน่วยนับ   |
| たす                    | 足す    | TASU     | ทะสุ     | บวก        |
| ひく                    | 引く    | HIKU     | ฮิคุ     | ลบ         |
| かける                   | 掛ける   | KAKERU   | คะเคะรุ  | คูณ        |
| わる                    | 割る    | WARU     | วะรุ     | หาร        |
| たしざん                  | 足し算   | TASHIZAN | ทะชิซัง  | การบวก     |
| ひきざん                  | 引き算   | HIKIZAN  | ฮิคิซัง  | การลบ      |
| かけざん                  | 掛け算   | KAKEZAN  | คะเคะซัง | การคูณ     |
| わりざん                  | 割り算   | WARIZAN  | วะริซัง  | การหาร     |
| イコール                  |       | IKOORU   | อิโอรุ   | เท่ากับ    |
| めんせき                  | 面積    | MENSEKI  | เม็นเสคิ | พื้นที่    |

| คำศัพท์               |       | โรมันจิ           | คำอ่าน              | ความหมาย         |
|-----------------------|-------|-------------------|---------------------|------------------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |                   |                     |                  |
| ひゃくぶんりつ               | 百分率   | HYAKU<br>BUNRITSU | เฮียะคุ<br>บุนริทสึ | ร้อยละ           |
| ぶんすう                  | 分数    | BUNSUU            | บุนซุ               | เศษส่วน          |
| ばいすう                  | 倍数    | BAISUU            | ไบซุ                | จำนวน<br>สองเท่า |
| しょうすうてん               | 小数点   | SHOUSUUTEN        | โจซุเต็น            | จุดทศนิยม        |
| しょうすう                 | 少数    | SHOUSUU           | โจซุ                | เลขทศนิยม        |
| たいせき                  | 体積    | TAISEKI           | ไทเสะคิ             | ปริมาตร          |
| ようせき                  | 容積    | YOUSEKI           | โยเสะคิ             | ความจุ           |
| ながさ                   | 長さ    | NAGASA            | นะงะสะ              | ความยาว          |
| たかさ                   | 高さ    | TAKASA            | ทะคะสะ              | ความสูง          |
| はば                    | 幅     | HABA              | ฮะบะ                | ความกว้าง        |
| おもさ                   | 重さ    | OMOSA             | โอะโมะสะ            | น้ำหนัก          |
| グラフ                   |       | GURAFU            | กูระฟู              | กราฟ             |
| ぼうグラフ                 | 棒グラフ  | BOUGURAFU         | โบกูระฟู            | กราฟแท่ง         |
| ほうぶつせん                | 放物線   | HOUBUTSU<br>SEN   | โฮบุทสึ<br>เซ็น     | กราฟ<br>พาราโบลา |

| คำศัพท์               |       | โรมันจิ          | คำอ่าน            | ความหมาย            |
|-----------------------|-------|------------------|-------------------|---------------------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |                  |                   |                     |
| そうきょくせん               | 双曲線   | SOUKYO<br>KUSEN  | โซเคียว<br>คุเซ็น | กราฟ<br>ไฮเพอร์โบลา |
| ほうがんし                 | 方眼紙   | HOUGANSHI        | โฮกังชิ           | กระดาษ<br>กราฟ      |
| おびじょう<br>กราฟ         | 带状グラフ | OBIJOU<br>GURAFU | โอะบิโจ<br>คุระฟู | แผนภูมิแท่ง         |
| えんกราฟ                | 円グラフ  | ENGURAFU         | เอ็นคุระฟู        | แผนภูมิ<br>วงกลม    |
| ほうていしき                | 方程式   | HOUTEISHIKI      | โฮเตจิคิ          | สมการ               |
| ひりつ                   | 比率    | HIRITSU          | ฮิริทสึ           | อัตราส่วน           |
| ルート                   |       | RUUTO            | รูโตะ             | ราก, ราก            |

# หน่วยการวัด



| คำศัพท์               |       | โรมันจิ           | คำอ่าน            | ความหมาย  |
|-----------------------|-------|-------------------|-------------------|-----------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |                   |                   |           |
| そくていたんい               | 測定単位  | SOKUTEI<br>TAN-I  | โสะคุเต<br>ตันอิ  | หน่วยวัด  |
| そくてい                  | 測定    | SOKUTEI           | โสะคุเต           | การวัด    |
| たんい                   | 単位    | TAN-I             | ตันอิ             | หน่วย     |
| ミリメートル                |       | MIRIMEETORU       | มิริเมโตะรุ       | มิลลิเมตร |
| センチメートル               |       | SENCHI<br>MEETORU | เซ็นจิ<br>เมโตะรุ | เซนติเมตร |
| インチ                   |       | INCHI             | อินจิ             | นิ้ว      |
| メートル                  |       | MEETORU           | เมโตะรุ           | เมตร      |
| キロメートル                |       | KIRO<br>MEETORU   | คิโระ<br>เมโตะรุ  | กิโลเมตร  |
| シーシー                  |       | SHIISHII          | ชิชิ              | ชิชิ      |
| ミリグラム                 |       | MIRIGURAMU        | มิริกูระมุ        | มิลลิกรัม |
| グラム                   |       | GURAMU            | กูระมุ            | กรัม      |
| キログラム                 |       | KIROGURAMU        | คิโระกูระมุ       | กิโลกรัม  |
| ミリリットル                |       | MIRIRITTORU       | มิริริตโตะรุ      | มิลลิลิตร |
| リットル                  |       | RITTORU           | ริตโตะรุ          | ลิตร      |

| คำศัพท์               |               | โรมันจิ                      | คำอ่าน                      | ความหมาย              |
|-----------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ         |                              |                             |                       |
| トン                    |               | TON                          | ตัน                         | ตัน                   |
| へいほう<br>センチメートル       | 平方<br>センチメートル | HEIHOU<br>SENCCHI<br>MEETORU | เฮโฮ<br>เซ็นจิ<br>เมโตะรุ   | ตาราง<br>เซนติเมตร    |
| へいほう<br>メートル          | 平方メートル        | HEIHOU<br>MEETORU            | เฮโฮ<br>เมโตะรุ             | ตารางเมตร             |
| へいべい                  | 平米            | HEIBEI                       | เฮเบ                        |                       |
| へいほう<br>キロメートル        | 平方<br>キロメートル  | HEIHOU<br>KIRO<br>MEETORU    | เฮโฮ<br>คิโระ<br>เมโตะรุ    | ตาราง<br>กิโลเมตร     |
| りっぼう<br>センチメートル       | 立法<br>センチメートル | RIPPOU<br>SENCCHI<br>MEETORU | ริปปโป<br>เซ็นจิ<br>เมโตะรุ | ลูกบาศก์<br>เซนติเมตร |
| りっぼう<br>メートル          | 立法<br>メートル    | RIPPOU<br>MEETORU            | ริปปโป<br>เมโตะรุ           | ลูกบาศก์<br>เมตร      |

# การทดลอง



| คำศัพท์               |        | โรมันจิ            | คำอ่าน             | ความหมาย             |
|-----------------------|--------|--------------------|--------------------|----------------------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ  |                    |                    |                      |
| じっけん                  | 実験     | JIKKEN             | จิคเค็ง            | การทดลอง             |
| おんどけい                 | 温度計    | ONDOKEI            | อนโดเค             | เทอร์โมมิเตอร์       |
| ピーカー                  |        | BIIKAA             | บิคา               | บิกเกอร์             |
| しけんかん                 | 試験管    | SHIKENKAN          | ชิเค็งคัง          | หลอดทดลอง            |
| じっけんそうち               | 実験装置   | JIKKEN<br>SOUCHI   | จิคเค็ง<br>โซจิ    | อุปกรณ์<br>ทดลอง     |
| しけんだて                 | 試験立て   | SHIKENDATE         | ชิเค็งดะเตะ        | ที่ใส่หลอด<br>ทดลอง  |
| ピペット<br>しちゅう          | ピペット支柱 | PIPETTO<br>SHICHUU | ปิเป็ตโตะ<br>จิจุ  | ที่ใส่ท่อเล็ก        |
| ピペット                  |        | PIPETTO            | ปิเป็ตโตะ          | ปิเปตต์              |
| スポイト                  |        | SUPOITO            | สุโปโยโตะ          | กระบอกฉีด            |
| えんどう                  | 円筒     | ENTOU              | เอ็นโด             | กระบอกสูบ            |
| フラスコ                  |        | FURASUKO           | ฟูระสุโคะ          | ขวดปริมาตร           |
| てんびん                  | 天秤     | TENBIN             | เท็มบิน            | ตาชั่ง               |
| アルコール<br>ランプ          |        | ARUKOORU<br>RANPU  | อะรุโคุรุ<br>รัมปู | ตะเกียง<br>แอลกอฮอล์ |

| คำศัพท์               |          | โรมันจิ               | คำอ่าน               | ความหมาย                       |
|-----------------------|----------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ    |                       |                      |                                |
| ガスバーナー                |          | GASUBAANAA            | กะสุบานา             | ตะเกียงแก๊ส                    |
| さんきゃくだい               | 三脚台      | SANKYAKUDAI           | ซังเคียะคุได         | ขาตั้งสามขา                    |
| リスマス<br>しけんし          | リスマス試験紙  | RISUMASU<br>SHIKENSHI | ริสุมะสุ<br>ชิเค็งชิ | กระดาษ<br>ลิตมัส               |
| しゅうきひょう               | 周期表      | SHUUKIHYOU            | ชูคิเฮียว            | ตารางธาตุ                      |
| げんぞ                   | 元素       | GENZO                 | เก็นโซะ              | ธาตุ                           |
| ぶっしつ                  | 物質       | BUSSHITSU             | บุซชิทสึ             | สสาร                           |
| かがくぶっしつ               | 化学物質     | KAGAKU<br>BUSSHITSU   | คะงะคุ<br>บุซชิทสึ   | สารเคมี                        |
| かがくしき                 | 化学式      | KAGAKUSHIKI           | คะงะคุชิคิ           | สูตรเคมี                       |
| こたい, ソリッド             | 固体, ソリッド | KOTAI,<br>SORIDDO     | โคะไต,<br>โสะริดโดะ  | ของแข็ง                        |
| えきたい,<br>リキッド         | 液体, リキッド | EKITAI,<br>RIKIDDO    | อะคิไต,<br>ริคิดโดะ  | ของเหลว                        |
| きたい, ガス               | 気体, ガス   | KITAI, GASU           | คิไต, กะสุ           | ก๊าซ                           |
| どくりつ<br>へんすう          | 独立変数     | DOKURITSU<br>HENSUU   | โดะคุริทสึ<br>เฮ็นซู | ตัวแปรต้น<br>(ตัวแปร<br>อิสระ) |

| คำศัพท์               |       | โรมันจิ            | คำอ่าน                | ความหมาย           |
|-----------------------|-------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| ฮิรางานะ/<br>คาตากานะ | คันจิ |                    |                       |                    |
| じゅうぞく<br>へんすう         | 従属変数  | JUUZOKU<br>HENSUU  | จูโซะคุ<br>เฮ็นซุ     | ตัวแปรตาม          |
| しやく                   | 試薬    | SHIYAKU            | ชิยะคุ                | ตัวทำ<br>ปฏิกิริยา |
| じょうはつ                 | 蒸発    | JOUHATSU           | โจชะทสึ               | การระเหย           |
| しょうか                  | 昇華    | SHOUKA             | โจคะ                  | การระเหิด          |
| じっけんの<br>けっか          | 実験の結果 | JIKKEN NO<br>KEKKA | จิคเค็ง โนะ<br>เค็คคะ | ผลการ<br>ทดลอง     |

