

# คอร์ส

# พิเศษ

พฤศจิกายน 2563

# ภาษาญี่ปุ่น

คุย (ญี่ปุ่น) กันก่อนนอน N5 – N1  
(Online 10 ชม. / อ.ญี่ปุ่น)

ฝึกสมองให้โลดแล่นก่อนนอนใน 60 นาที  
ด้วยการพูดแสดงความคิดเห็นเรื่องราวต่าง ๆ  
เป็นภาษาญี่ปุ่น ผู้เรียนจะได้ฝึกอ่านบทความ  
ที่เกี่ยวข้องก่อนพูดคุยหรือแสดงความคิดเห็นใน  
ชั่วโมงเรียน

- ผู้เรียน JSN4 : ระดับ N5 – N4  
หรือเรียนจบมินนะ โนะ นิฮงโกะ เล่ม 3 ขึ้นไป
- ผู้เรียน JSN3 : ผ่าน JLPT N4  
หรือเรียนจบคอร์ส JM02 (ไม่เกิน 2 ปี)
- ผู้เรียน JSN2 : ผ่าน JLPT N3  
หรือเรียนจบคอร์ส JM05 (ไม่เกิน 2 ปี)
- ผู้เรียน JSN1 : ผ่าน JLPT N2  
หรือกำลังเรียนภาษาญี่ปุ่นระดับ N1 (ไม่เกิน 2 ปี)

ภาษาญี่ปุ่นสายย่อ  
(Online 15 ชม. / อ.จกน)



เรียนรู้ภาษาญี่ปุ่นที่ใช้ในชีวิตจริงที่ย่อและกร่อนมา เป็นภาษาที่มีความเป็นธรรมชาติ  
และพบได้ในสื่อต่าง ๆ เช่น การ์ตูน ละคร ได้เรียนรู้ภาษาพูดที่เป็นธรรมชาติ และสนุก  
กับสื่อต่าง ๆ ที่เป็นแรงบันดาลใจในการเรียนภาษาญี่ปุ่น

ผู้เรียน ระดับ N5 – N4 หรือกำลังเรียนมินนะ โนะ นิฮงโกะ เล่ม 3 ขึ้นไป

ภาษาญี่ปุ่นจากคันจิ  
(At school 30 ชม. / อ.จกน)



เรียนรู้ที่มา โครงสร้างของคันจิ พร้อมเทคนิคการจำคันจิที่ได้ผล เนื้อหาระดับ N5 – N4

ผู้เรียน ระดับ N5 – N4 หรือกำลังเรียนมินนะ โนะ นิฮงโกะ เล่ม 3 ขึ้นไป

คล่องภาษาญี่ปุ่นธุรกิจ

(Hybrid 30 ชม. / Mr.Hashimoto)



เสริมทักษะภาษาญี่ปุ่นด้านการทำงาน เรียนรู้สำนวน รูปแบบประโยคที่ใช้ในเชิงธุรกิจ  
และมารยาทพื้นฐานในการทำงานหรือติดต่อกับคนญี่ปุ่นได้ในเวลาอันสั้น

ผู้เรียน ระดับ N4 หรือเรียนจบมินนะ โนะ นิฮงโกะ เล่ม 4

สอบวัดระดับเข้าคอร์สฟรี !!

รอบสอบ

จันทร์ – พฤหัสบดี  
14.00 น. และ 18.30 น.

ศุกร์ – อาทิตย์  
14.00 น.



ดูรายละเอียดคอร์สหรือสำรองที่นั่ง

@ jpschool2@tpa.or.th

☎ 0-2259-9160

f TPAacademy

📍 Klongtoey Nua, Vadhana,

ext. 1623, 1641-3

📞 @tpaacademy

Bangkok 10110

# เทคโนโลยีล้ำสมัย

ประพันธ์ รัตนสมบัติ

โรงเรียนภาษาและวัฒนธรรม อ.ส.ท.

สวัสดีครับ ท่านผู้อ่าน TPA News ทุกท่าน กลับมาพบกับคอลัมน์สนุกกับภาษาญี่ปุ่นอีกแล้วนะครับในฉบับเดือนพฤศจิกายน 2020 ฉบับนี้จะพบกับภาษาญี่ปุ่น และเกร็ดความรู้เกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่นที่น่าสนใจอะไรนั้น ติดตามชมกันได้เลยครับ

TPA News ฉบับนี้ ผู้เขียนจะขอรวบรวมเรื่องราวเกี่ยวกับเทคโนโลยีล้ำสมัยทั้งของประเทศญี่ปุ่น และของโลก รวมถึงคำศัพท์ภาษาญี่ปุ่นที่น่าสนใจมานำเสนอครับ

## ① ซิปอัจฉริยะ:

ซิปอัจฉริยะแห่งปี 2020 นี้มีชื่อว่า Zippro เป็นซิปที่มีวิจัยจากมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก เช่น Dartmouth College, Carnegie Mellon University แห่งสหรัฐอเมริกา Beijing University of Posts and Telecommunications แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน Monash University แห่งประเทศออสเตรเลียร่วมกันวิจัย และพัฒนาขึ้น

คำว่า **ซิป** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **ファスナー (fasunaa)** คำว่าอัจฉริยะ ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **スマート (sumaato)**

ซิปอัจฉริยะดังกล่าวนี้ สามารถแจ้งเตือนเมื่อกระเป๋าเปิดอยู่โดยที่ไม่ได้ตั้งใจ รวมถึงจับความผิดปกติของร่างกาย เมื่อมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคจากการนับจำนวนครั้งที่เข้าห้องน้ำได้ด้วยเซ็นเซอร์ชนิดต่างๆ และฟังก์ชันสแกนลายนิ้วมือ เป็นต้น และใช้สมาร์ทโฟนเป็นตัวควบคุมการทำงานของซิปที่นำไปติดกับเสื้อผ้าหรือกระเป๋าที่เราใช้ในชีวิตประจำวัน

คำว่า **เซ็นเซอร์** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **センサー (sensaa)** คำว่า การสแกนลายนิ้วมือ ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **指紋認証 (shimon ninshou)** คำว่า กระเป๋า ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **バッグ (baggu)**

นอกจากนี้ยังมีแอปพลิเคชันในสมาร์ทโฟนที่สามารถใช้ทดสอบผลิตภัณฑ์ต้นแบบได้ โดยจะแจ้งเตือนไปยังโทรศัพท์เมื่อซิปที่ติดที่กระเป๋าถูกเปิดออก เพื่อป้องกันการขโมย โดยการแจ้งเตือนนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะในกรณีที่ลายนิ้วมือไม่ตรงกับผู้เป็นเจ้าของเท่านั้น

**ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **プロトタイプ (pu-rototaipu)** แอปพลิเคชัน ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **アプリケーション (apurikeeshon)** หรือเรียกย่อๆ ว่า **アプリ (apuri)** ก็ได้

## ② นักพากย์แสดงสีหน้าผ่าน Avatar “Digital Kamen”

จากสถานการณ์โควิด-19 ที่แพร่ระบาดไปทั่วโลก ทุกคนต้องใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดเวลาที่พูดหรือแสดงสีหน้าก็จะเป็นปัญหาไม่มากนักน้อย แล้วจะแก้ปัญหานี้ได้อย่างไร

คำว่า **ดิจิทัล** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **デジタル (dejitaru)** คำว่า **หน้ากาก** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า **仮面 (kamen)** มหาวิทยาลัยของประเทศญี่ปุ่นจึงได้ผลิตจอแสดงผลบนหน้ากากแบบเต็มหน้า ซึ่งมีความบาง และน้ำหนักเบา ช่วยแสดงสีหน้า บอกอารมณ์ความรู้สึกของผู้สวมใส่เป็นรูป Avatar แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งมีเซ็นเซอร์จับความเคลื่อนไหวทั้ง คิ้ว แก้ม ตา และปาก เพื่อช่วยให้การแสดงความรู้สึกสมจริงมากขึ้น



คำว่า **สีหน้า** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า 表情 (hyoujou) คำว่า **คิ้ว** คือ まゆ (mayu) **แก้ม** คือ 頬 (hoho) **ตา** คือ 目 (me) **ปาก** คือ 口 (kuchi)

วัตถุประสงค์ของการใช้หน้ากากดิจิทัลนี้ก็เพื่อการป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19 แต่ในอนาคตคาดว่าจะต่อยอดไปสู่การใช้เครื่องแสดงสีหน้าให้กับผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรง (ALS) หรือใช้ในการคลายความวิตกกังวลระหว่างการรักษาฟันสำหรับผู้ป่วยที่เป็นเด็กเล็ก หรือสร้างสภาพแวดล้อมในการสัมภาษณ์ให้เกิดบรรยากาศที่ผ่อนคลาย เป็นต้น

คำว่า **ป้องกันการแพร่ระบาด** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า 感染防止 (kansen boushi) คำว่า **สภาพแวดล้อม** คือ 環境 (kankyou) **การสัมภาษณ์** คือ 面接 (mensetsu) **ผ่อนคลาย** คือ リラックス (rirakkusu)

### ③ ตึกอัจฉริยะ: Tokyo Port City Takeshiba Office Tower

เราได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์อัจฉริยะกันมาพอสมควรแล้ว ตอนนี้ถึงคราวของตึกอัจฉริยะบ้าง ตึกนี้ชื่อว่า 東京ポートシティ竹柴 (Tokyo Port City Takeshiba) ตึกนี้เปิดตัวไปแล้วเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2563 ที่ผ่านมาเอง ตึกนี้ตั้งอยู่ระหว่างสถานีรถไฟ JR 浜松駅 (Hamamatsu Station) และสถานี 竹柴駅 (Takeshiba Station) โดยมีสกายวอล์กเชื่อมระหว่างตัวตึกกับสถานีอย่างไร้รอยต่อ จึงสามารถเข้าถึงได้อย่างสะดวกสบาย

ส่วนที่เป็นอาคารออฟฟิศ ชั้น 9 ถึงชั้น 39 จะเป็นพื้นที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท ソフトバンク (SoftBank) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์มือถือยักษ์ใหญ่ของประเทศญี่ปุ่น

คำว่า **ตึก** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า ビル (biru) **สำนักงานใหญ่** คือ 本社 (honsha) การเข้าถึงคือ アクセス (akusesu) **อาคารออฟฟิศ** เรียกว่า オフィスタワー (ofisu tawaa)

เมื่อเดินเข้ามาภายในตึกก็จะพบกับบรรดาหุ่นยนต์ที่ทำงานแทนมนุษย์ หุ่นยนต์ตัวแรกคือ Cuboid คูง จากบริษัท SoftBank หุ่นยนต์ที่ทำหน้าที่แทน messenger ส่งของภายในตึกได้โดยไม่ต้องมีการสัมผัส และสามารถเดินทางไปยังชั้นอื่นๆ ในตึกได้ด้วยการเชื่อมต่อกับลิฟต์

คำว่า **หุ่นยนต์** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า ロボット (robotto) **การส่งของ** คือ 運搬 (unpan) **สิ่งของ พสดุ** คือ 荷物 (nimotsu)



หุ่นยนต์ตัวถัดมาก็คือ หุ่นยนต์รักษาความปลอดภัย SQ-2 จากบริษัท Mitsubishi Electric กล้องที่อยู่ในตัวหุ่นยนต์ สามารถตรวจจับความผิดปกติ แล้วส่งสัญญาณเตือนไปยังระบบ นอกจากนี้ระบบเซ็นเซอร์ในตัวหุ่นยนต์จึงสามารถตรวจตรวจความเรียบร้อยภายในตึกโดยที่ไม่ชนกับคน และเดินทางขึ้นลงระหว่างชั้นได้เองด้วยการเชื่อมต่อกับระบบลิฟต์อีกด้วย

คำว่า **รักษาความปลอดภัย** ภาษาญี่ปุ่นเรียกว่า 警備 (keibi) **เดินตรวจตรา** คือ 巡回 (junkai) **ชน** คือ ぶつかる (butsukaru) **ลิฟต์** คือ エレベーター (erebetaa) **การเชื่อมต่อ** คือ 連携 (renkei) **การเดินทาง** (เคลื่อนย้ายไปยังจุดต่างๆ) คือ 移動 (idou)

เป็นอย่างไรบ้างครับ สำหรับคอลัมน์สนุกกับภาษาญี่ปุ่นในฉบับนี้ หวังว่าจะได้รับความรู้กันไปบ้างไม่มากก็น้อยนะครับ สำหรับฉบับนี้ขอลาท่านผู้อ่านไปก่อน แล้วพบกันใหม่ในฉบับต่อไปนะครับ สวัสดีครับ

### ข้อมูลอ้างอิง

<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/2008/20/news076.html>

<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/2009/02/news063.html>