

55 หัวข้อ

ไวยากรณ์ญี่ปุ่นเปรียบเทียบ

อนิล พยุบเกียรติคุณ
ฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์ อ.อ.ท.

สวัสดีค่ะ ท่านผู้อ่าน TPA News ทุกท่าน นี่ก็เพิ่งจะผ่านพ้นงานสัปดาห์หนังสือแห่งชาติ ครั้งที่ 40 ไปเมื่อเดือนที่แล้วเอง เป็นอย่างไรกันบ้างคะ คุณผู้อ่านได้แวะไปเยี่ยมบูธของสำนักพิมพ์ฯ กันบ้างหรือเปล่าเอ่ย คนที่แวะไปก็คงจะได้เห็นแล้วว่า ปีนี้เราผลิตหนังสือสำหรับเตรียมตัวสอบการวัดระดับเล่มใหม่ๆ ออกมาหลายเล่มเลยทีเดียว ไม่ว่าจะเป็นหนังสือเตรียมสอบวัดระดับ N4 ทั้งคำศัพท์กับไวยากรณ์และการอ่าน และ N2 เล่ม คำศัพท์ การฟังและคันจิ เรียกว่าใครอยากเพิ่มทักษะภาษาด้านไหน ก็เลือกซื้อไปอ่านเสริมด้านนั้นกันได้เลย เพราะว่าหลังจากนี้อีกประมาณเดือนครึ่งเท่านั้น **การสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่นครั้งที่ 1 ประจำปี 2555** ก็จะเริ่มขึ้นแล้ว โดยจะมีขึ้นในวันอาทิตย์ที่ 1 ก.ค. 55 และสนามสอบในครั้งนี้คือที่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใครที่สมัครสอบเอาไว้ก็เริ่มพิศดูหนังสือกันได้แล้วนะคะ

สำหรับ Book is life ฉบับหลังสงกรานต์ฉบับนี้ก็จะขอแนะนำหนังสือที่เหมาะสมสำหรับผู้เรียนภาษาญี่ปุ่นในขั้นต้นและกำลังจะขึ้นชั้นกลางเล่มนี้ค่ะ นั่นคือ **"55 หัวข้อ ไวยากรณ์ญี่ปุ่นเปรียบเทียบ"** (เห็นชื่อหนังสือแล้วช่างเหมาะกับปีนี้จริงๆ เลย...ฮิๆ) ปัญหาประการหนึ่งสำหรับผู้เรียน คือ ในภาษาญี่ปุ่นนั้นมีรูปแบบไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่นมากมายที่มีความหมายใกล้เคียงและคล้ายคลึงกัน แม้ว่าผู้เรียนจะพยายามทำความเข้าใจและจดจำแล้ว แต่เมื่อถึงเวลานำมาใช้จริงอย่างในการสนทนา หรือการเขียนเรียงความส่งอาจารย์ ก็ยังรู้สึกสับสนและไม่แน่ใจว่าควรใช้รูปไวยากรณ์ไหนดี ดังนั้น ในหนังสือนี้จึงได้รวบรวมเอารูปไวยากรณ์เด่นๆ 55 หัวข้อที่เรียนผ่านมาแล้วในขั้นต้นมาเปรียบเทียบกันระหว่างไวยากรณ์ที่คล้ายคลึงกันสองไวยากรณ์โดยนำเสนอในรูปแบบของตารางเพื่อให้ผู้เรียนเห็นได้อย่างชัดเจนว่าใช้เหมือน หรือต่างกันอย่างไรและมีตัวอย่างประโยคซึ่งเป็นประโยคแบบสนทนาให้ผู้เรียนจดจำนำไปใช้ได้ นอกจากนี้ยังมีแบบทดสอบย่อยในตัวบทและแบบฝึกหัดรวมเพื่อทดสอบความเข้าใจอีกด้วย ตัวอย่างหัว

ข้ไวยากรณ์ที่น่าสนใจภายในเล่มได้แก่ 「あいだ」 กับ 「あいだ」 ต่างกันเพียงแค่มิกับไม่มี 「に」 เท่านั้น แต่ความหมายต่างกันมาก 「行くとき」 กับ 「行ったとき」 เพียงแค่รูปกริยาต่างกัน เวลาในการกระทำสิ่งใดก็ต่างกันด้วย 「～くなる」 กับ 「～になる」 เป็นรูปที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงเหมือนกัน แต่เปลี่ยนอย่างไร

เอาละ อย่ามัวแต่นั่งงงสงสัยกันอยู่เลย ไปอ่านเฉลยในเล่ม "55 หัวข้อ ไวยากรณ์ญี่ปุ่นเปรียบเทียบ" กันเถอะ



พจนานุกรมรูปประโยคภาษาญี่ปุ่น

ผู้เรียบเรียง Group Jammassy
ผู้แปล รศ.ดร.บุษบา บรรจงมณี, รศ.ปราณี จงสุจริตธรรม,
ประภา แสงทองสุข, ผศ.วันชัย สีสพัทธ์กุล
ISBN 978-616-7121-32-1
ราคา 790 บาท
สำนักพิมพ์ภาษาและวัฒนธรรม



คู่มือวิทยุฉบับการ์ตูน อุณหพลศาสตร์เคมี

ผู้แต่ง

Kutsuhiro Saito

แปลและเรียบเรียง

ศศ.ดร.ศศิตา ดาดวง

ราคา

225 บาท/232 หน้า

สำนักพิมพ์ อ.ส.ท.

คู่มือวิทยาศาสตร์ที่จะช่วยผ่อนคลายเป็นตัว พักความหม่นตัวของสมอง สองสาวน้อย อิโอะจังและเนะรุจัง จะพาเราไปเรียนรู้ อุณหพลศาสตร์เคมี (Chemical thermodynamics) ศึกษาความสัมพันธ์ของความร้อน พลังงาน ปฏิริยาเคมีและการเปลี่ยนแปลงของสสาร โดยเริ่มจากทำความเข้าใจกับงานและพลังงาน ซึ่งมีหลากหลายรูปแบบ ตั้งแต่พลังงานในระดับอะตอม โมเลกุล พันธะเคมี ปฏิริยาเคมีและการเปลี่ยนแปลงสถานะ ศึกษาแนวโน้มและทิศทาง การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ในธรรมชาติ ตามกฎของอุณหพลศาสตร์และหาคำตอบว่าทำไมบางปฏิกิริยาเกิดเองได้ แต่บางปฏิกิริยาเกิดเองไม่ได้ ด้วยเอนทัลปี เอนโทรปีและพลังงานอิสระ

จักรวาลมีสสารเป็นองค์ประกอบพื้นฐานและสสารต่างๆ ล้วนประกอบขึ้นจากอะตอม ว่ากันว่าจักรวาลนั้นกำเนิดเมื่อ 13,700 ล้านปีที่แล้วภายหลังการระเบิดครั้งใหญ่ (Big Bang) ในขณะนั้นมีอะตอมไฮโดรเจนเป็นหลักและมีฮีเลียมอยู่บ้างเล็กน้อย ส่วนอะตอมอื่นๆ คาดว่าเกิดจากปฏิกิริยาหลอมรวมนิวเคลียส (nuclear fusion) บนดาวฤกษ์ภายหลังการระเบิดครั้งใหญ่นั้นและการระเบิดบนดวงดาวต่างๆ ในช่วงเวลาต่อมา

อย่างไรก็ตาม ภายหลังการระเบิดครั้งใหญ่ นอกจากได้อะตอมแล้ว ยังได้พลังงานถือกำเนิดมาพร้อมกันด้วย นับแต่นั้น อะตอมกับพลังงาน หรือกล่าวอีกอย่างคือ สสารกับพลังงานนับเป็นองค์ประกอบหลักที่สร้างเป็นจักรวาล

วิชาเคมีเป็นวิชาที่ว่าด้วยสสาร หรือจะกล่าวว่าเป็นวิชาที่ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงของสสารก็ไม่ผิดเลย หากจะกล่าวให้ถูกต้องหลักวิชาการมากขึ้น น่าจะกล่าวได้ว่าวิชาเคมีเป็นวิชาที่ว่าด้วยการเชื่อมต่อ ยึดเหนี่ยวกันของอะตอมด้วยพันธะเคมีและการเปลี่ยนแปลงของโมเลกุลนั่นเอง

สาขาวิชาที่ปรากฏ ณ ที่นี้เรียกว่า อุณหพลศาสตร์เคมี (Chemical thermodynamics) เป็นสาขาที่ต้องใช้สมการทาง

คณิตศาสตร์และความรู้ทางฟิสิกส์ในการศึกษาด้วย จึงเป็นเนื้อหาที่นักศึกษาเคมีมักจะไม่ถนัด แต่ผู้เขียนก็พยายามใช้สมการทางคณิตศาสตร์ให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพราะหนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นด้วยจุดประสงค์เพื่ออธิบายวิชาอุณหพลศาสตร์เคมีให้เข้าใจง่ายและเพลิดเพลินได้โดยแทบไม่ใช้คณิตศาสตร์

อุณหพลศาสตร์เคมีเป็นเรื่องที่เข้าใจยากทั้งสำหรับบุคคลทั่วไปและหรือนักศึกษาเคมีที่ไม่เคยเรียนเรื่องนี้มาก่อน ขอให้ลองวางตำราเรียนสักพัก แล้วหันมาหยิบหนังสือเล่มนี้ดู แล้วค่อยกลับไปอ่านตำราอย่างตั้งใจอีกครั้ง เชื่อว่าจะทำความเข้าใจเนื้อหาในตำราได้ไม่ยากนัก

เหมาะสำหรับนักเรียน นักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ตั้งแต่ระดับมัธยมปลายจนถึงมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มพูนความรู้แบบสนุกสนานผสมผสานสาระครบครัน

