

บทที่ 2

ตัวชี้แนะในการอ่าน

The Cue Systems in Reading

เค้าโครงเรื่อง

1. ความหมายของคำว่า “ตัวชี้แนะในการอ่าน”
2. ระบบของตัวชี้แนะในการอ่าน
 - 2.1 ด้านรูปค่าและเสียง
 - 2.2 ด้านวางยังสัมพันธ์
 - 2.3 ด้านความหมาย
3. ความสัมพันธ์ของตัวชี้แนะต่างๆ ในการอ่าน

สาระสำคัญ

1. ตัวชี้แนะในการอ่าน หมายถึง ข้อมูลทางภาษาที่ผู้อ่านใช้เพื่อช่วยให้เกิดความเข้าใจในการอ่าน
2. ตัวชี้แนะทางภาษาซึ่งประกอบด้วยรูปค่าและเสียง ไวยากรณ์ และความหมาย มีส่วนสำคัญที่ช่วยให้ผู้อ่านทำความเข้าใจความหมายและเรื่องราวต่างๆ จากภาษาเชียนได้ง่ายขึ้น
3. ตัวชี้แนะทั้ง 3 ระบบมีส่วนสัมพันธ์กันอย่างแยกไม่ออก แต่ละตัวจะทำหน้าที่สนับสนุนซึ่งกัน และกันซึ่งผู้อ่านจะต้องพิจารณาควบคู่กันไปในการทำความเข้าใจการอ่าน

จุดประสงค์การเรียนรู้

- เมื่อศึกษาบทเรียนนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถ
1. อธิบายความหมายของคำว่า “ตัวชี้แนะในการอ่าน” ได้ถูกต้อง
 2. จำแนกระบบที่ตัวชี้แนะในการอ่านได้ครบถ้วน
 3. อธิบายลักษณะและความแตกต่างของระบบตัวชี้แนะในการอ่านได้ถูกต้อง
 4. ชี้ให้เห็นความสัมพันธ์ของระบบตัวชี้แนะในการอ่านได้อย่างชัดเจน

บทที่ 1 ได้เสนอความรู้เรื่องธรรมชาติและการบูรณาการอ่านตามแนวคุณวิจิตรภาษา-
ศาสตร์พอเป็นส่วนหนึ่งความเข้าใจและได้กล่าวถึงตัวชี้แนะในการอ่านไว้ 4 อย่างคือ ตัวชี้แนะในคำพูด
ตัวชี้แนะในภาษา ตัวชี้แนะจากผู้อ่าน และตัวชี้แนะจากภาษาของ ในบทเรียนที่ 2 นี้จะได้กล่าวถึงระบบ
ตัวชี้แนะในภาษาเพิ่มเติมว่าประกอบด้วยอะไรบ้าง และตัวชี้แนะต่าง ๆ ในการอ่านมีความสัมพันธ์กัน
อย่างไร

1. ความหมายของ "ตัวชี้แนะในการอ่าน"

ตัวชี้แนะ (Cues) ตามความเห็นของนักจิตภาษาศาสตร์หมายถึง "ข้อมูลทางภาษาที่ผู้อ่าน^{ใช้}ในการทำความเข้าใจเรื่องราวจากข้อความที่อ่าน" ข้อมูลดังกล่าวจะประกอบด้วยรูปคำและเสียง
ความสัมพันธ์ของคำในวลีและประโยคและความหมายของคำ วลี ประโยค จากข้อความที่อ่าน ดังนั้น
ตัวชี้แนะในภาษาจึงมีบทบาทสำคัญในการบูรณาการอ่านอยู่มาก

กิจกรรมการเรียนที่ 1

จงเลือกคำตอบต่อไปนี้ว่าข้อใดมิใช่ความหมายของคำว่า "ตัวชี้แนะในการอ่าน"

1. เรื่องราวจากข้อความที่ผู้อ่านนำมาอ่าน
2. ข้อมูลด้านรูปคำ เสียง ไวยากรณ์และความหมายของภาษาที่ผู้อ่านใช้ในการทำความเข้าใจ
เรื่องที่อ่าน
3. ข้อมูลทางภาษาที่ผู้อ่านใช้ในการทำความเข้าใจการอ่าน

2. ระบบของตัวชี้แนะในการอ่าน

ดังได้กล่าวไว้ในบทที่ 1 ว่า การอ่านเป็นกระบวนการของการสุ่มตัวอย่าง (Sampling)
การคาดคะเน (Predicting) และการยืนยัน (Confirming) ข้อมูลทางภาษาหรือตัวชี้แนะ (Cues)
ต่าง ๆ ไปพร้อม ๆ กันเพื่อกำหนเด็ความเข้าใจถ้อยคำ วลี ประโยคและเรื่องราวจากข้อความภาษาเช่น
ข้อมูลดังกล่าวมีอยู่ 3 แบบด้วยกัน คือ

- รูปคำและเสียงคำพูด
- วากยสัมพันธ์ หรือ การเรียงลำดับคำและประโยค
- ความหมายของคำ วลี ประโยคและเรื่อง

ผู้อ่านจะใช้ช้อมูลทางภาษาหรือตัวชี้แนวตั้งกล่าวว่า สัมพันธ์สืบเนื่องกันจึงจะเกิดเอกภาพ (Unity) ในทางความคิดเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน หรือเกิดความเข้าใจภาษาเขียนได้โดยตรง

2.1 ระบบตัวชี้แนวทางรูปคำและเสียง (Graphophonic cue system)

เมื่อเราฟังถึงรูปนัยตัวชี้แนวทางรูปคำและเสียง เราหมายถึงหน่วยที่สับเปลี่ยนของลักษณะภาษา เช่นรูปร่างของตัวอักษร ระบบการสังกัดตัวและทางเสียงของตัวอักษรและคำพูด นั่นคือ รูปร่างคำและเสียงของคำ

ในขณะที่อ่านหนังสือ ผู้อ่านต้องคาดหมายในด้านโครงสร้าง ไวยากรณ์และความหมายที่ผู้เขียนให้ไว้ นั่นคือ ผู้อ่านต้องคาดคะเนว่าจะพบอะไรบ้าง ความจริงแล้วผู้อ่านจะไม่ใช้ตัวชี้แนวทุกด้วย แต่ มีความจำเป็นที่จะต้องรับรู้และจดจำตัวชี้แนวทุกตัวไว้ การจะทำดังกล่าวไม่เพียงแต่จะเสียเวลาแต่ก็ เป็นแนวทางของกระบวนการในการอ่าน แทนที่จะทำเช่นผู้อ่านจำเป็นจะต้องสุมตัวอย่างจากช้อมูลที่มีอยู่มากน้อย ดังเช่นในขณะที่เราอ่านข้อความในตำนานเรารู้ไม่ได้สนใจรูปร่างของตัวอักษรทุก ๆ ตัว เสียงทุกเสียง คำทางไวยากรณ์ทุกด้ำ และโครงสร้างไวยากรณ์ทุกอย่างเลย ถ้าเราทำเช่นนั้นเราจะ อ่านได้ไม่ถูก ไม่

ในระหว่างที่ผู้อ่านสุมตัวอย่างและคาดคะเนจากข้อความที่อ่าน ผู้อ่านจะใช้ตัวชี้แนวทั้งรูปและเสียงและมีการบูรณาการกับระบบตัวชี้แนวอื่น ๆ เป็นการเสริมกำลังซึ่งกันและกัน

ระบบตัวชี้แนวทางรูปและเสียงมีหน้าที่สำคัญ 2 ประการคือ ในขณะที่ผู้อ่านกำลังคาดคะเนคำต่าง ๆ ตัวชี้แนวทางรูปและเสียงจะให้ช้อมูลบางอย่างที่ทำให้ผู้อ่านทำการคาดคะเนต่อไป บางที่เป็นช้อมูลใหม่ที่จะช่วยแก้ไขข้อผิดพลาดจากการอ่านที่ผิดพลาดแล้วไม่ถูกต้องและไม่มีความหมาย เช่น ประโยคในรายการอาหารว่า French fried and mashed Idaho's อ่านผิดเป็น French fried and mashed potatoes

ลังที่ผู้อ่านสนใจเรื่องความหมายและพรใจคำที่อ่านไปแล้วจึงไม่ขอกลับมาแก้ไขคำว่า potatoes อีก ผู้อ่านไม่ได้แก้ไขทั้งรูปคำและเสียงจากประโยคโดยใช้ระบบตัวชี้แนวทางรูปคำและเสียงแต่อย่างใด

ในทำนองเดียวกัน ประโยคที่ว่า Justice Christ to be honored อ่านผิดเป็น Jusus Christ to be honored คำ Jesus มีรูปและเสียงใกล้เคียงกับคำว่า Justice ทำให้ผู้อ่านคิดว่าถูกแล้วจึงไม่แก้ไข แต่ผู้อ่านฟังแล้วอาจจะไม่เข้าใจ

ผลงานการวิจัยทางการอ่านทดสอบ ให้เห็นว่าเมื่อผู้อ่านอ่านเก่งชั้น เขายจะไม่ค่อยให้ความสนใจตัวชี้แนะด้านรูปคำและเสียงมากนัก แต่จะสนใจด้านไวยากรณ์และความหมายมากกว่า ดังเช่น ผู้อ่านที่อ่านนิทานจากง่ายไปหายาก เมื่อถึงเรื่องยากผู้อ่านจะออกเสียงผิดในรูปคำและเสียงเกือบเหมือนต้นฉบับจริง ๆ

ความจริงแล้ว ตัวชี้แนะทางรูปและเสียงคำมีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าตัวชี้แนะแบบอื่น ๆ เมื่อใดที่ผู้อ่านใช้ระบบตัวชี้แนะอย่างสัมพันธ์สืบเนื่องกันเพื่อค้นหาความหมายของเรื่องที่อ่านแล้ว ระบบตัวชี้แนะทางไวยากรณ์และความหมายจะดึงให้เข้าใช้ระบบและเสียงในการอ่านให้มากขึ้น

ตัวชี้แนะทางรูปและเสียงมีความสำคัญในการอ่าน โดยเฉพาะในเวลาที่เกิดความเชื่อมโยงและปฏิสัมพันธ์กับระบบตัวชี้แนะอื่น ๆ ส่วนที่สำคัญสำหรับผู้อ่านมิใช่อยู่ที่การใช้ตัวชี้แนะระบบหนึ่งโดยลำน้ำเสມอ หรือการใช้โดยตรง แต่อยู่ที่ความสามารถของผู้อ่านที่จะวินิจฉัยว่าเมื่อไรจำเป็นต้องใช้ตัวชี้แนะประเภทนี้

ปัญหาทางด้านเสียงไม่เป็นสาเหตุทำให้เด็กอ่านคำภาษาเชื่อนไม่ได้ แต่ตัวชี้แนะทางรูปและเสียงจะเป็นปะ อย่างที่ผู้อ่านที่สมดسانและเชื่อมโยงระบบตัวชี้แนะหลาย ๆ แบบเข้าด้วยกันนั่นจะช่วยให้ผู้อ่านตัดสินใจใช้ตัวชี้แนะที่จำเป็นเมื่อถึงเวลาที่ต้องใช้

รายงานการวิจัยในด้านข้อผิดพลาดในการอ่านได้ชี้ว่าตัวชี้แนะต่าง ๆ มีความสัมพันธ์กันผู้อ่านมิใช่เพียงแต่เปรียบเทียบรูปและเสียงภาษาเท่านั้น แต่เข้าได้เข้าไปร่วมในการบวนการทำงานจิตภาษาศาสตร์อันสับเปลี่ยนในเวลาอ่านหนังสือ

2.2 ระบบตัวชี้แนะทางภาษาอักษร (Syntactic cue system)

เนื่องจากภาษาเปรียบเสมือนด้วยระบบที่เกี่ยวโยงกัน 3 ส่วน เราจึงไม่อาจจะพิจารณาเฉพาะระบบทางไวยากรณ์แยกจากระบบทาง ๆ ได้ การที่เราแยกพิจารณาแต่ละระบบหนึ่งก็เพียงแต่ต้องการตรวจลองในด้านสัมพันธ์กับระบบอื่นเท่านั้น เราอาจจะทดสอบให้เห็นความสัมพันธ์ระหว่างระบบต่าง ๆ ได้ชัดเจน เมื่อเราพิจารณาตัวชี้แจงเหลือต่าง ๆ แก่ผู้อ่านเมื่ออ่านคำ โดยอาศัยบันทึกหรือโน้ตบันทึก

เวลาที่เราอ่านคำจากบันทึกคำ ทางเลือกของเรามาก็จะจำกัดมาก เช่น

canary

Sven

drag

เราอาจจะใช้ความรู้ทางรูปและเสียงมาวิเคราะห์คำเหล่านี้ และเชื่อว่าเมื่ออ่านพบอึกในภาษาหลังก็คงจำได้ แต่เราไม่มีข้อมูลอื่นใดมาช่วยอธิบายว่าคำเหล่านี้เป็นคำอะไร มีความหมายอย่างไร แต่ถ้าเราพิจารณาคำเหล่านี้จากปะ โยค เช่น

1. She was a small yellow canary hanging very still in the air.
2. I don't understand what's wrong with her, said Sven.
3. I could scarcely drag myself out of bed.

เราก็จะเดาความหมายของคำเหล่านี้ได้ว่าเป็นคำประกายได้ และมีความหมายอย่างไรจากนิรบต เช่น คำที่ชี้เดินได้ในประโยคแรกเป็นคำนามเพราหมี article "a" และคำคุณศัพท์ small, yellow นำหน้า คำที่ชี้เดินได้ในประโยคที่สองเป็นชื่อคน เป็นผู้ดูแล เนื่องจากว่าตามหลังคำ said และมี I ที่ตั้งประโยค ส่วนคำที่ชี้เดินได้ในประโยคที่ 3 เป็นคำกริยาเพราจะว่ามีคำ scarcely เป็นกริยาไว้เช่นหน้า เป็นต้น

ตัวที่แห้งทางไวยากรณ์ประกอบด้วยคำและกลุ่มคำต่อไปนี้

1. คำการยة (Function words) ได้แก่คำบุพนา เช่น at, on, in คำสั้นชานเชื่อมประโยค เช่น and, but คำนำหน้านาม เช่น a, an, the เป็นต้น คำพวกนี้จะทำหน้าที่ทางไวยากรณ์ คือเชื่อมคำต่าง ๆ เข้าด้วยกัน หรือเชื่อมประโยค เป็นต้น

2. ส่วนของคำที่เป็นปัจจัยคง (Inflectional affixes) เมื่อเติมเข้าไปในคำจะบอกกาล(Tense) พจน์ (Number) และระดับ (Degree) เช่น

Tense marker : eat - ate - eaten, play - played etc.

Number : a boy - two boys, man - men, woman - women

Degree : happy - happier, good - better - best

Subject - verb agreement : He speaks slowly.

3. ส่วนขยายประโยคที่เป็นลักษณะของประโยค เช่น

Prepositional phrase : For instance, by all means

Adverbial phrase : suddenly feeling dizzy

Participial phrase : I saw the boy running down the street.

Noun clause : I know who wrote that book.

Adjectival clause : I know the person who wrote that book.

etc.

กล่าวโดยสรุป เรายกมองได้ว่าระบบตัวที่แห้งทางไวยากรณ์เป็นจุดที่กระบวนการทางความคิดและการบานการทางภาษาสามารถกันในโครงสร้างลึก ถ้าผู้อ่านรับรู้ว่าภาษาเป็นตัวนำมาซึ่งความหมายและการอ่านเป็นการแสดงออกของภาษาแล้ว เวลาอ่านออกเสียงเชาก็จะเข้าใจระบบภาษา-สัมพันธ์ได้เอง ผู้อ่านที่เป็นเจ้าของภาษาจะเกิดความรู้ดังกล่าวได้ง่าย

2.3 ระบบตัวชี้แนะนำทางความหมาย (Semantic cue system)

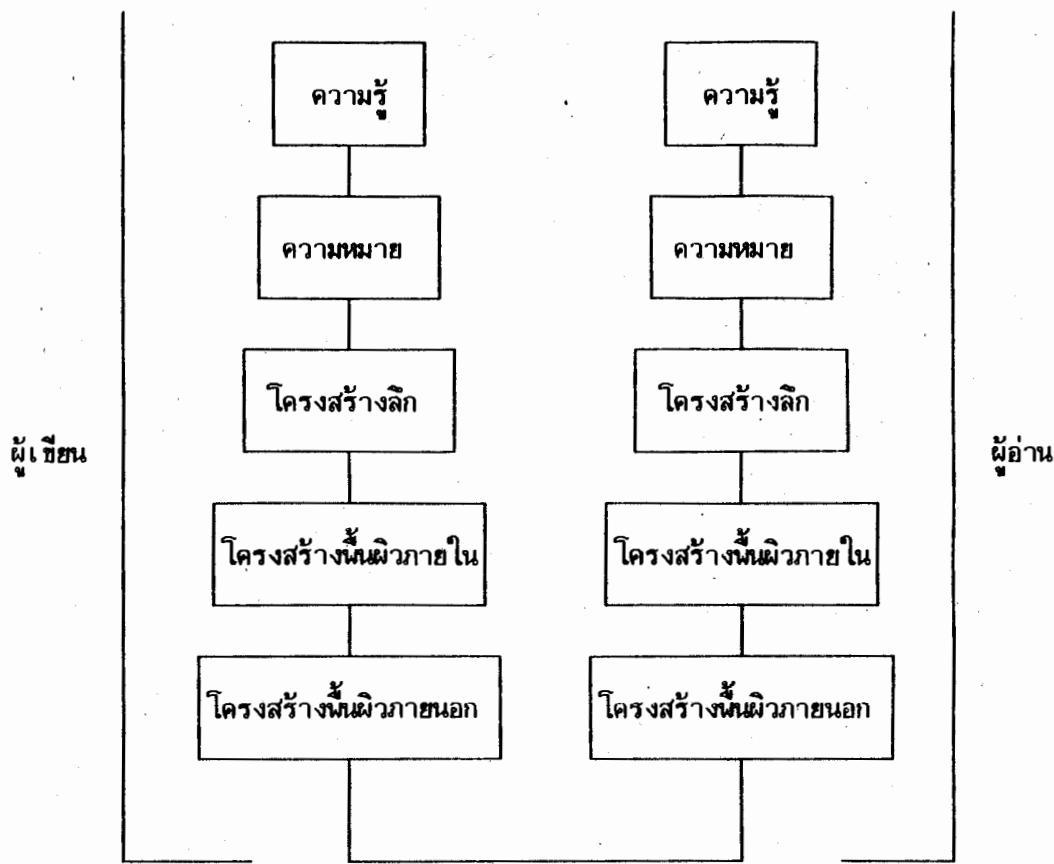
ระบบตัวชี้แนะนำทางความหมายมีบทบาทสำคัญมากในการบูรณาการของการอ่าน เพราะว่าความหมายและความรู้สึกส่วนตนมีส่วนสำคัญมากในการบูรณาการการทำความเข้าใจข้อความภาษาเช่น

ความรู้สึกเป็นทั้งจดเริ่มต้นและจุดสุดท้ายของการบูรณาการอ่าน เพราะว่าการบูรณาการอ่านเริ่มจากความคิดของผู้เขียนซึ่งรวมถึงความรู้สึกเรื่องทั่ว ๆ ไป (ของโลก และเกี่ยวกับโลก) ความรู้สึกดังกล่าวในรูปถึงความรู้สึกประทับใจของผู้เขียน ความรู้สึกและจินตภาพ (image) ที่ถ่ายทอดไว้ในรูปภาษาเช่น ลิ้งที่ทำให้กระบวนการอ่านดำเนินไปได้ก็คือการตัดสินใจของผู้เขียนที่ถ่ายทอดความรู้สึกของเขามาเกี่ยวกับเรื่องทั่ว ๆ ไปในภาษาเช่นเพื่อให้ผู้อ่านได้สัมผัส ความจริงใจของผู้อ่านจะสร้างความรู้สึกความหมายขึ้นมาใหม่และจะนำทางในการบูรณาการอ่าน ความเข้าใจจะเป็นจุดหมายปลายทางของผู้อ่าน ซึ่งเป็นผลของการใช้ข้อมูลทั้ง 3 อย่างคือ รูปและเสียง ไวยากรณ์และความหมาย

ความเข้าใจเป็นพื้นฐานในการพิจารณาตัวชี้แนะนำทางความหมายในการอ่าน เวลาที่เราพยายามทดสอบความเข้าใจจากการอ่าน เราไม่สามารถถูกต้องในการจับคู่ (Matching process) ระหว่างผู้เขียนและผู้อ่านซึ่งเป็นลิ้งที่มองไม่เห็น เราไม่อาจมองทะลุสมองคนอ่านเพื่อศูนย์เป็นอย่างไร

กระบวนการการจับคู่ระหว่างผู้เขียนกับผู้อ่านจะรวมถึงลิ้งพิมพ์ ประโยชน์ วัล อนุประโยชน์ที่อยู่ภายใต้ในเนื้อเรื่อง การอุปมาหรือความหมายและความรู้ที่ตัวเองมีอยู่ แต่ละส่วนจะมีความเกี่ยวเนื่องในการสื่อสารระหว่างผู้เขียนและผู้อ่าน ซึ่งเราเรียกว่า "การอ่าน"

Page (1) ได้กล่าวถึงตัวแบบการอ่านตามแนวคิดของ Goodman โดยรวมส่วนประกอบเข้าด้วยกัน 3 ส่วนคือ 1) เหตุการณ์ (event) 2) การตัดสินใจ (decisions) และ 3) ระบบของการอ่าน (Systems of reading) เป็นอย่างนี้ของความลับที่ซ่อนอยู่ในอย่างลับซ่อนซ่อน จากประโยชน์ดังกล่าวซึ่ง อาจสรุปเป็นแผนผังคุณภาพกันให้เข้าใจง่ายขึ้นได้ดังนี้ (คุณภาพที่ 2)



ภาพที่ 2 การถ่ายทอดความรู้และความหมายระหว่างผู้เขียนและผู้อ่าน

จากแผนผังข้างบน ความรู้ของผู้อ่านจะแปลงรูปเป็นการเทียบเคียง (analogies) ซึ่ง เป็นพื้นฐานของความสามารถของคนที่จะแสดงความคิดของเขากลับมา จากแผนผังด้วยเหตุผล ความหมายโดยอาศัยกฎทางภาษาของผู้เขียนเมื่อกำหนดโครงสร้างลึกที่มาแล้ว ผู้เขียนแต่ละคนสามารถเลือกว่าจะนำพาจากแหล่งใด โครงสร้างพื้นผิวเพื่อแสดงความรู้สึกนึกคิดของมา การกำหนดโครงสร้างพื้นผิว เป็นการสร้างความหมายก่อนการเขียน ต่อจากนั้นการบริหารด้วยโครงสร้างพื้นผิวภายในมาสู่โครงสร้าง พื้นผิวนอก ภายใต้ผลของการเขียน

สำหรับผู้อ่าน เมื่อได้อ่านแล้วอย่างคำหรือประทีคของผู้เขียน เชาก็จะใช้ความรู้ของตัวเองเข้ามาจับความคิดของผู้เขียน ผู้อ่านจะอ่านจากโครงสร้างพื้นเมืองของผู้เขียนและเก็บข้อมูลไว้ในระบบความจำระยะสั้น ซึ่งก็เป็นเห็นเดียวกันทั้งผู้เขียนภาระทำ ภาษาของผู้อ่านจึงเป็นตัวรวมโครงสร้างต่าง ๆ ที่อ่านโดยอาศัยระบบความจำถาวรที่มีอยู่ก่อนมาใช้เปรียบเทียบกับโครงสร้างของผู้เขียนและก็จะนำโครงสร้างลิ吟มาใช้ในการนี้ แต่การทำความเข้าใจโครงสร้างของผู้เขียนให้ระบบการอ่าน ฯ และแม้ว่าความรู้ทั้งของผู้เขียนและผู้อ่านจะเปรียบเทียบกันไม่ได้โดยสมบูรณ์ แต่วันก็จะเป็นจุดเริ่มต้นและจุดสุดท้ายของการบวนการอ่าน

กิจกรรมการเรียนที่ 2

จงวิเคราะห์คำที่ขัดเส้นได้ต่อไปนี้ว่าเป็นตัวชี้แนวประเภทใด

- a. graphophonic cues
- b. syntactic cues
- c. semantic cues

- 1. I don't go to the library.
- 2. I didn't have enough time to read.
- 3. Somebody else doesn't go because of TV.
- 4. He sent me a gift which I didn't like.
- 5. I like Chinese food but she doesn't.

2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างระบบตัวชี้แนวในการอ่าน

ระบบของภาษาทั้ง 3 ส่วนคือ เสียง ไวยากรณ์ และความหมายจะทำหน้าที่ของมันอย่างเต็มที่ต่อเมื่อมันทำงานหน้าที่อย่างซึ่งกันและกัน ในขณะที่ระบบความหมายจะใช้ในการบวนการสื่อสารทุกรูปแบบ ระบบไวยากรณ์มีบทบาทเด่นในการภาษา เพราะว่าระบบไวยากรณ์ทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมโยงระหว่างระบบทางภาษาในขณะที่มีปฏิสัมพันธ์กันและระบบไวยากรณ์จะเป็นตัวสนับสนุนพื้นฐานของการบวนการอ่าน

ระบบตัวชี้แนะนำทางความหมายไม่ได้แยกตัวอักษรจากภาษาอื่น ๆ การสร้างความหมายขึ้นมาใหม่ในการอ่านเป็นเรื่องของการใช้ร่างแบบรวมหน่วยแม่ปะเพิ่มทักษะศาสตร์ที่พิเศษขึ้น แยกภาษาออกเป็นเสียง รูปคำ ไวยากรณ์ และโครงสร้างทางความหมายก็ตาม การยอมรับว่าระบบตัวชี้แนะนำมีความสัมพันธ์ต่อเนื่องกันมีส่วนสำคัญในการทำความเข้าใจการอ่านและ การปรับปรุงการสอน อ่านด้วย แม้ว่าความความเป็นจริงเราสามารถฟังนักอ่านที่มีศักยภาพให้ลับองค์ความรู้และเลี้ยง โดยเฉพาะ (ignore) ข้อมูลทางไวยากรณ์และความหมายก็ตาม เราต้องถกมานว่าการฝึกเช่นนี้จะนำไปสู่ความหมายปลายทางของการอ่านดือความเข้าใจการอ่าน (comprehension) ได้หรือไม่

กิจกรรมการเรียนที่ 3

- จงวินิจฉัยข้อความต่อไปนี้ว่าถูกหรือผิด ข้อใดถูกเขียน T ถ้าผิดเขียน F หน้าหัวข้อนั้น ๆ
- 1. ตัวชี้แนะนำใน การอ่านทำหน้าที่สนับสนุนซึ่งกันและกัน
 - 2. ระบบตัวชี้แนะนำทางความหมายจะแยกตัวอักษรจากภาษาอื่น
 - 3. ระบบตัวชี้แนะนำทางรูปคำและเสียงมีความจำเป็นน้อยกว่าระบบอื่น
 - 4. ใน การอ่าน ผู้เขียนถ่ายทอดความรู้ผู้อ่านโดยทางโครงสร้างพื้นผิว
 - 5. ระบบไวยากรณ์เป็นตัวเชื่อมโยงระหว่างระบบตัวชี้แนะนำ

4. สุน

1. ตัวชี้แนะนำในการอ่าน ได้แก่ ข้อมูลทางภาษาที่ผู้อ่านใช้ในการทำความเข้าใจเรื่องราวต่าง ๆ ใน การอ่านประ惰 ข้อความ หรือเรื่องราวจากภาษาเช่น
2. ตัวชี้แนะนำทางภาษาใน การอ่าน มีอยู่ 3 ระบบคือ ตัวชี้แนะนำทางรูปคำและเสียง ซึ่งได้แก่ รูปร่างของตัวอักษร เสียง และการสังกัดคำต่าง ๆ ตัวชี้แนะนำทางไวยากรณ์ ได้แก่ คำที่ทำหน้าที่ทางไวยากรณ์ ปัจจัยต่าง ๆ ที่ทำให้คำเปลี่ยนรูปไป ตามกาล พจน์ หรือระดับการเปรียบเทียบทางคุณภาพ และส่วนขยายประ惰แบบต่าง ๆ ส่วนตัวชี้แนะนำทางความหมายอาจตีความรู้ทางความหมายของคำ เนื้อเรื่อง เป็นส่วนสำคัญ ซึ่งผู้เขียนจะถ่ายทอดความรู้และความหมายมาสู่ผู้อ่าน โดยอาศัยโครงสร้างประ惰 ความรู้และประสบการณ์เดิมของตนเข้าไปอีก

3. ตัวชี้แนวทิ้ง 3 ระบบ ทำหน้าที่สนับสนุนทิ้งกันและกัน โดยตัวชี้แนวทางรูปคำและเสียงให้มูลในการคาดคะเนคำต่าง ๆ ที่อ่าน ตัวชี้แนวทางไวยากรณ์ช่วยเชื่อมโยงคำและประโยคต่าง ๆ ให้ต่อเนื่องกัน และตัวชี้แนวทางความหมายจะช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจเรื่องราวที่อ่านจากลักษณะภาษาเมียนได้

5. การประเม็ลก้าอาบ

คำสั่ง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องจากคำตามต่อไปนี้

1. ข้อใดเป็นความหมายที่ถูกต้องของตัวชี้แนวในการอ่าน

1. ข้อมูลด้านรูปและเสียงของภาษา
2. ข้อมูลทางภาษาที่ใช้ประกอบในการทำความเข้าใจการอ่าน
3. ข้อมูลด้านความลับพื้นของคำและประโยค
4. ข้อมูลของนักจิตภาษาศาสตร์

2. Graphophonic cue system เป็นระบบที่ตัวชี้แนวในด้านใด

- | | |
|------------------|--------------|
| 1. รูปคำและเสียง | 2. ไวยากรณ์ |
| 3. ความหมาย | 4. ถูกทุกข้อ |

3. ข้อใดเป็นลักษณะของ Syntactic cue system

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. คำการยะ (function words) | 2. คำที่พบเห็นโดยทั่วไป |
| 3. การสะกดตัว | 4. ความหมาย |

4. ระบบตัวชี้แนวทางความหมายอาทัยจะ ໄ ไว เป็นพื้นฐาน

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. ความรู้ | 2. ความเข้าใจ |
| 3. โครงสร้างลิข | 4. ถูกทุกข้อ |

5. ขั้นสุดท้ายของการถ่ายทอดความรู้ระหว่างผู้เชี่ยวและผู้อ่านคือข้อใด

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. ความหมาย | 2. โครงสร้างลิข |
| 3. โครงสร้างผิว | 4. ความคิด |

6. ตัวชี้แนวทางรูปคำและเสียงช่วยผู้อ่านได้มากในด้านใด

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. การคาดคะเน | 2. การเชื่อมโยงคำและประโยค |
| 3. การเข้าใจความหมาย | 4. ถูกทุกข้อ |

7. จากคำตอบในข้อ 6 คำตอบใดเป็นหน้าที่ของตัวชี้แนวทางไวยากรณ์

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1. 1 | 2. 2 | 3. 3 | 4. 4 |
|------|------|------|------|

8. จากคำตอบในข้อ 6 คำตอบใดเป็นหน้าที่ของตัวชี้แนะด้านความหมาย
1. 1 2. 2 3. 3 4. 4
9. ข้อความต่อไปนี้ข้อใดถูก
1. ตัวชี้แนะในการอ่านແຕ່ລະตัวทำงานสัมพันธ์กัน
 2. ตัวชี้แนะແຕ່ລະตัวมีหน้าที่เป็นอิสระ
 3. ผู้อ่านที่อ่านเก่งจะใช้ตัวชี้แนะทุกตัวที่มีอยู่ในบทอ่าน
 4. การสร้างความหมายอาศัยรูปเสียงและคำเป็นหลัก
10. จงวิเคราะห์คำที่ขัดเส้นใต้ของประโยคต่อไปนี้ ว่าเป็นตัวชี้แนะในระบบใด
The man ran down the street.
1. รูปคำและเสียง 2. ไวยากรณ์
3. ความหมาย 4. ถูกทั้งหมด

Endnote

1. William D.page, "Semantic," in Findings of Research in Miscue Analysis : Classroom Implications, ed. David Allen, D.Watson (NCTE : Urbana, Ill., 1986), 88 - 91
-