

Components of Communication

How do messages travel?

ข้อความเดินทางได้อย่างไร?



How Do We Communicate?

We send and receive messages every day.

เราส่งและรับข้อความทุกวัน



1. Talking

การพูด



2. Chat message

ข้อความแชท



3. Phone call

โทรศัพท์



4. Video call

วิดีโอคอล



5. Writing

การเขียน



6. Pictures / Emojis

รูปภาพ / อีโมจิ



Which one do you use the most?

นักเรียนใช้แบบไหนบ่อยที่สุด?

What Is Communication?

Sharing information with others

การแบ่งปันข้อมูลกับผู้อื่น

Communication is sending and receiving information between people or devices.

การสื่อสาร คือ การส่งและรับข้อมูลระหว่างคนหรืออุปกรณ์



The Parts of Communication

Every message needs a process.

ทุกข้อความต้องมีกระบวนการ



Protocol = Rules for communication

กฎในการสื่อสาร

Sender

The person or device that starts the message

ผู้ส่งสาร

The sender creates and sends the message.

ผู้ส่งเป็นคนหรืออุปกรณ์ที่สร้างและส่งข้อความ



Teacher speaking

ครูกำลังพูด



Student sending chat

นักเรียนส่งแชท



Phone sending photo

โทรศัพท์ส่งรูปภาพ



Computer sending data

คอมพิวเตอร์ส่งข้อมูล

Message / Information

What is being sent
ข้อความหรือข้อมูลที่ถูกส่ง

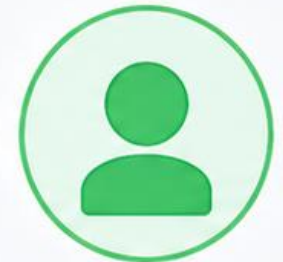
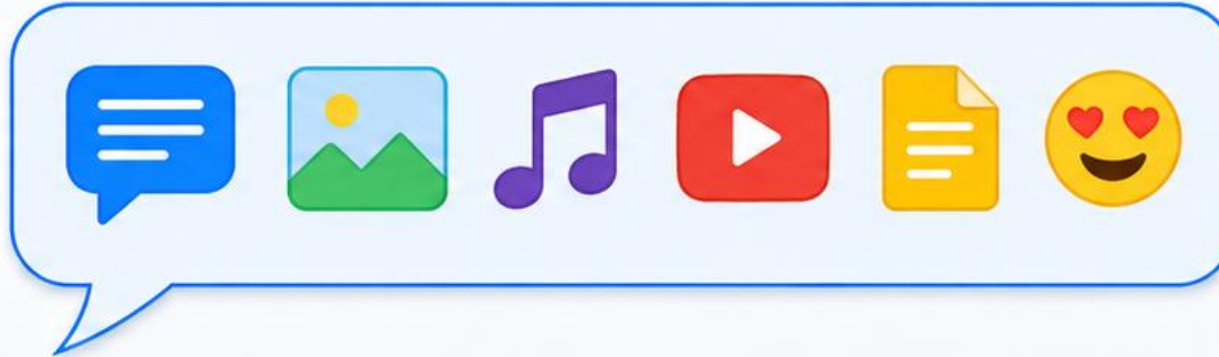


The message is the information sent from sender to receiver.

ข้อความ คือ ข้อมูลที่ผู้ส่งส่งไปยังผู้รับ



Sender
ผู้ส่ง



Receiver
ผู้รับ



Words
ข้อความ



Pictures
รูปภาพ



Sound
เสียง



Video
วิดีโอ



Files
ไฟล์



Emojis
อีโมจิ

Receiver

The person or device that gets the message
ผู้รับสาร

The receiver gets and understands the message.
ผู้รับได้รับและเข้าใจข้อความ



Student listening
นักเรียนฟัง



Friend reading chat
เพื่อนอ่านแชท



Phone receiving photo
โทรศัพท์รับรูปภาพ



Computer receiving data
คอมพิวเตอร์รับข้อมูล



Medium / Channel

The way the message travels

ช่องทางที่ข้อความเดินทาง

A medium is the way a message travels from sender to receiver.

ช่องทาง คือ วิธีที่ข้อความเดินทางจากผู้ส่งไปยังผู้รับ



Protocol

Rules for communication
กฎในการสื่อสาร

A protocol is a set of rules that helps
people or devices communicate correctly.

โพรโทคอล คือ กฎที่ช่วยให้คนหรืออุปกรณ์สื่อสารกันได้ถูกต้อง

Human Communication Rules กฎการสื่อสารระหว่างคน



Same language
ใช้ภาษาเดียวกัน



Take turns
speaking
ผลัดกันพูด



Computer Communication Rules กฎการสื่อสารของอุปกรณ์



Use the correct
format
ใช้รูปแบบที่ถูกต้อง



Devices follow
network rules
อุปกรณ์ทำตาม
กฎของเครือข่าย

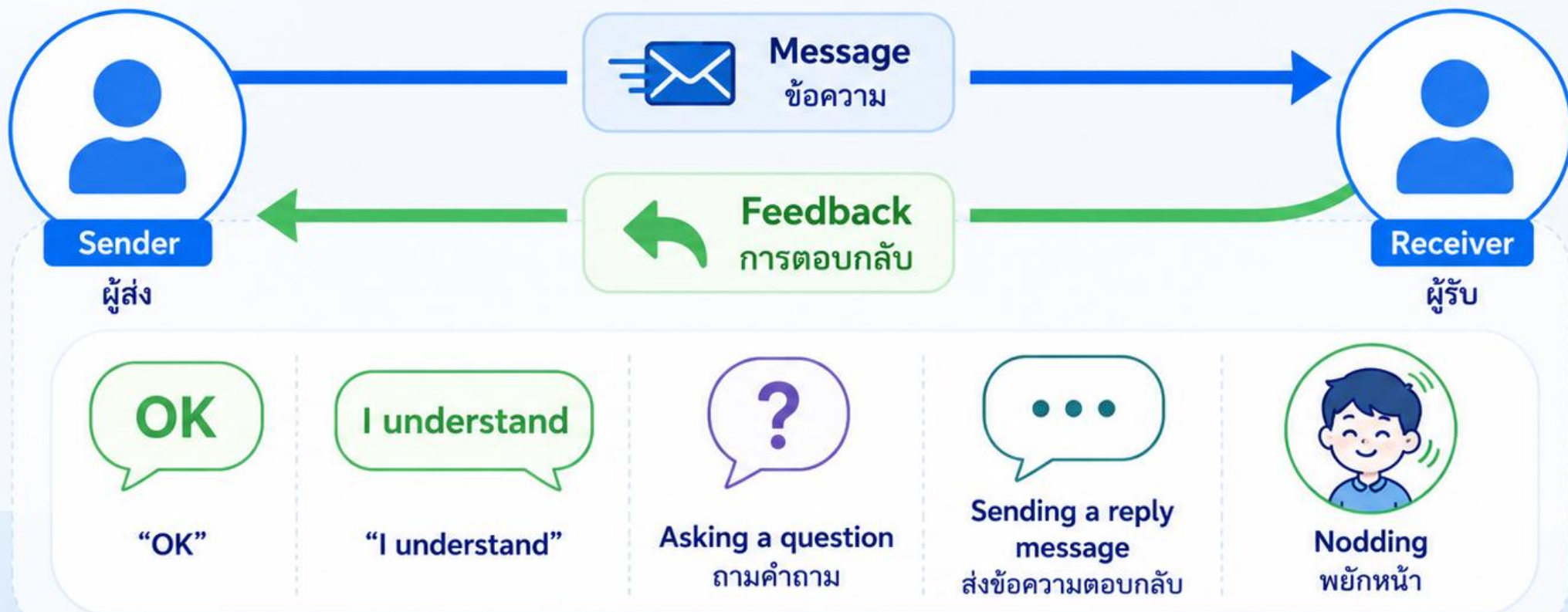
Feedback

The reply that shows the message was received

การตอบกลับ

Feedback is the receiver's response to the sender.

การตอบกลับ คือ การที่ผู้รับตอบกลับไปยังผู้ส่ง



What Can Go Wrong?

Communication can fail when the message is unclear.

การสื่อสารอาจผิดพลาดเมื่อข้อความไม่ชัดเจน



Too much noise
เสียงรบกวนมากเกินไป



Bad internet signal
สัญญาณอินเทอร์เน็ตไม่ดี



Wrong language
ใช้ภาษาผิด



Unclear message
ข้อความไม่ชัดเจน



Wrong receiver
ส่งผิดคน



Good communication is clear, correct, and understood.

การสื่อสารที่ดีต้องชัดเจน ถูกต้อง และเข้าใจได้

Example 1: Teacher Announcement

Find the parts of communication

หาองค์ประกอบของการสื่อสาร



Please submit
your homework
tomorrow.



1. Sender: Teacher

ผู้ส่ง: ครู



2. Message: Submit homework tomorrow

ข้อความ: ส่งการบ้านพรุ่งนี้



3. Medium: Voice / classroom air

ช่องทาง: เสียง / อากาศในห้องเรียน



4. Receiver: Students

ผู้รับ: นักเรียน



5. Protocol: Same language and
classroom rules

กฎ: ใช้ภาษาเดียวกันและกฎในห้องเรียน



6. Feedback: Students say OK or
ask questions

การตอบกลับ: นักเรียนตอบ OK หรือถามคำถาม

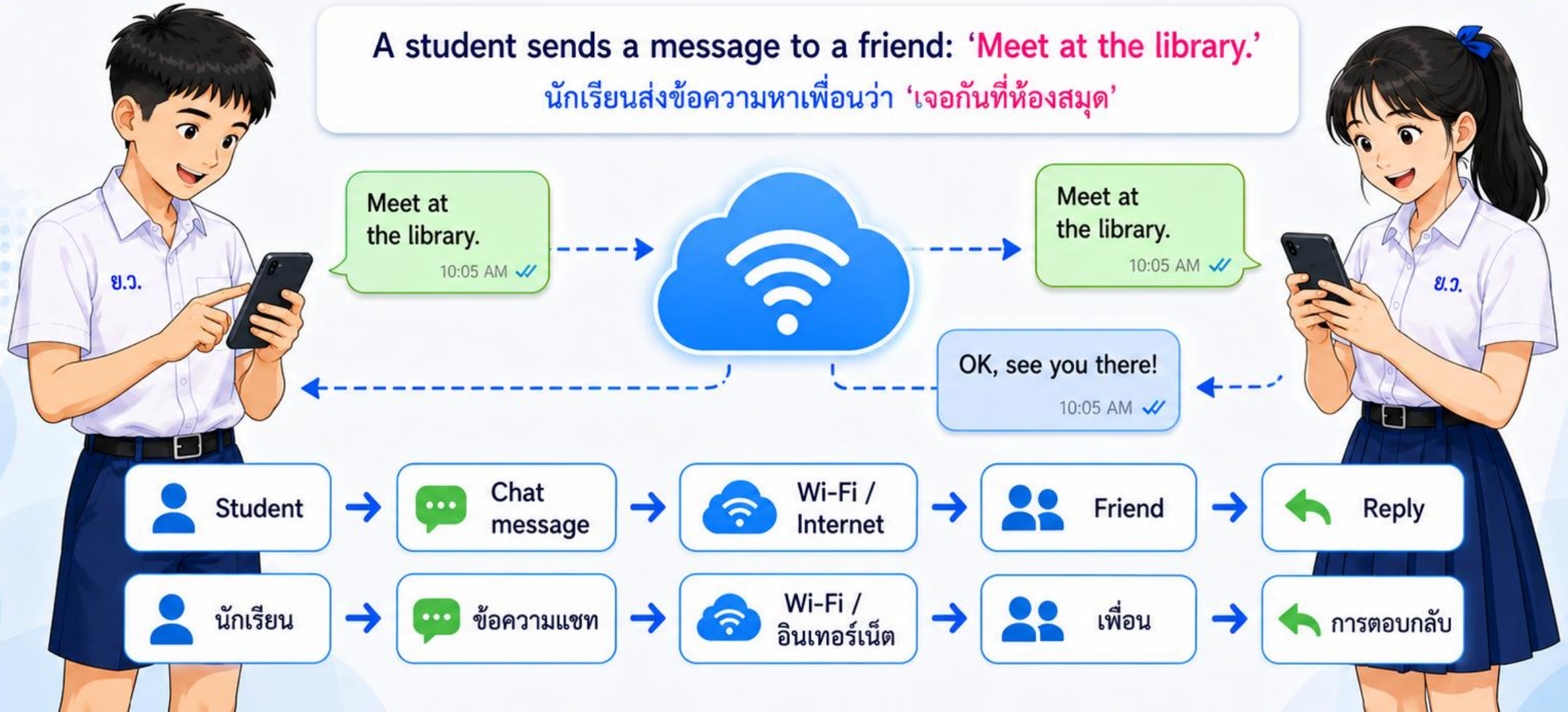
Example 2: Sending a Chat Message

Communication using technology

การสื่อสารโดยใช้เทคโนโลยี

A student sends a message to a friend: 'Meet at the library.'

นักเรียนส่งข้อความหาเพื่อนว่า 'เจอกันที่ห้องสมุด'



Communication Then and Now

Technology gives us more ways to share information.

เทคโนโลยีทำให้เราสื่อสารได้หลายวิธีมากขึ้น



The tools change, but the communication parts stay the same.

เครื่องมือเปลี่ยนไป แต่องค์ประกอบของการสื่อสารยังคงเหมือนเดิม

Activity: Find the Parts

Match each example to the communication component
จับคู่ตัวอย่างกับองค์ประกอบการสื่อสาร

1

Please open your book.

2

A student sends a photo in LINE.

3

Wi-Fi sends data to a phone.

4

A friend replies "OK."

5

Two people use English to understand each other.



Sender / ผู้ส่ง



Message / ข้อความ



Medium / ช่องทาง



Receiver / ผู้รับ



Protocol / กฎ



Feedback / การตอบกลับ



Future Communication

How will we communicate in the near future?

ในอนาคตอันใกล้ เราจะสื่อสารกันอย่างไร?

1



你好

Hello

สวัสดี

AI translator
เครื่องแปลภาษา AI

2



Hologram call

การโทรแบบโฮโลแกรม



How do you think we will
communicate in the near future?

นักเรียนคิดว่าในอนาคตอันใกล้
เราจะสื่อสารกันอย่างไร?

3



Smart glasses
แว่นตาอัจฉริยะ

4



Brain-computer
interface

การเชื่อมต่อสมองกับ
คอมพิวเตอร์



Quick Review



- 1. What is communication?**
การสื่อสารคืออะไร?
- 2. Who sends the message?**
ใครเป็นผู้ส่งข้อความ?
- 3. What is the message?**
ข้อความคืออะไร?
- 4. What is the medium/channel?**
ช่องทางคืออะไร?
- 5. Why do we need protocol?**
ทำไมเราต้องมีกฎในการสื่อสาร?
- 6. What is feedback?**
การตอบกลับคืออะไร?

The End

- Good communication is clear, correct, and understood.
- การสื่อสารที่ดีต้องชัดเจน ถูกต้อง และเข้าใจได้



Good communication is clear, correct, and understood.

การสื่อสารที่ดีต้องชัดเจน ถูกต้อง และเข้าใจได้

