

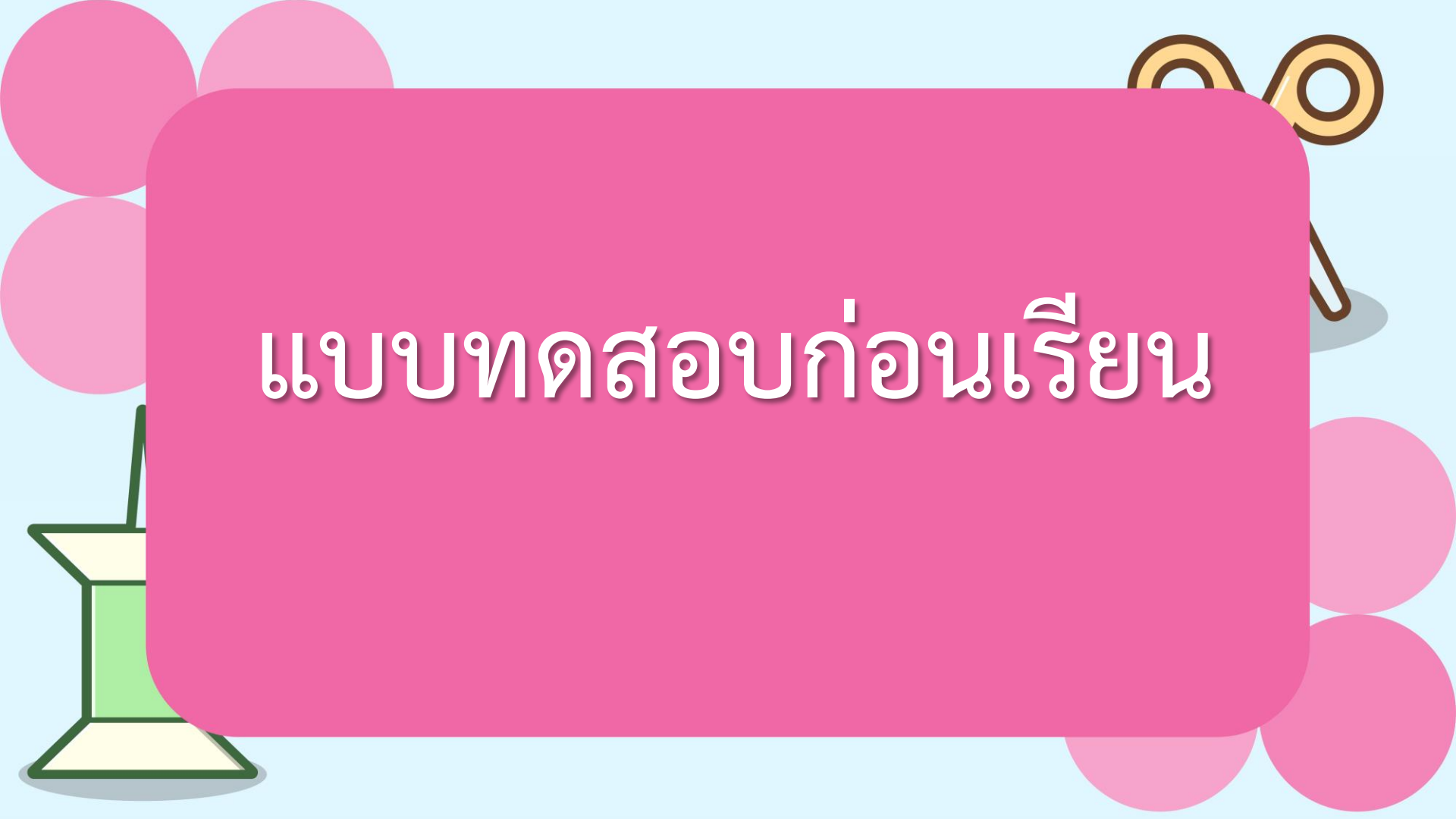


เรียนรู้ก้าวไกลกับICT

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ครูสีปกร ศรีพรหมทอง

เรื่อง ความหมายความสำคัญ และ
ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์



แบบทดสอบก่อนเรียน



1.คอมพิวเตอร์ มาจากภาษาละติน มีความหมายว่าอย่างไร



ก. เครื่องคิดเลข

ข. การนับจำนวน

ค. การคิด

ง. เครื่องคำนวณ



2. ข้อใด เป็นส่วนแสดงผลของ คอมพิวเตอร์



- ก. เครื่องพิมพ์ ,แป้นพิมพ์
- ข. เครื่องพิมพ์ ,เมาส์
- ค. จอภาพ ,ลำโพง
- ง. จอภาพ ,แป้นพิมพ์



3. ข้อใดเป็นหลักการทำงานของ คอมพิวเตอร์



- ก. คิด/ประมวลผล → รับข้อมูล → แสดงผล
- ข. รับข้อมูล → คิด/ประมวลผล → แสดงผล
- ค. แสดงผล → คิด/ประมวลผล → รับข้อมูล
- ง. รับข้อมูล → แสดงผล → คิด/ประมวลผล



4. นักเรียนควรนำประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ด้านใดมาใช้มากที่สุด



ก. ด้านการสื่อสาร

ข. ด้านความบันเทิง

ค. ด้านธุรกิจ

ง. ด้านการศึกษา



5.ข้อใดเป็นอุปกรณ์รับข้อมูลของ คอมพิวเตอร์



ก. เม้าส์ จอภาพ

ข. แป้นพิมพ์ ลำโพง

ค. เม้าส์ เครื่องพิมพ์

ง. แป้นพิมพ์ เม้าส์



6.CPU เปรียบเสมือนส่วนใด ของมนุษย์



ก. หัวใจ

ข. สมอง

ค. ปอด

ง. ประสาทสัมผัส



7. อุปกรณ์ใดทำหน้าที่พิมพ์ ข้อมูลลงบนกระดาษ



ก. จอภาพ

ข. ลำโพง

ค. แป้นพิมพ์

ง. เครื่องพิมพ์



8.อุปกรณ์ใดทำหน้าที่ ประมวลผลในคอมพิวเตอร์



ก. เมมอส

ข. CPU

ค. จอภาพ

ง. แป้นพิมพ์



9. เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมสัญญาณไฟจราจร เป็นประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ในด้านใด



ก. ด้านการสื่อสาร

ข. ด้านความบันเทิง

ค. เล่นธุรกิจ

ง. ด้านการเรียนการสอน



10. จอภาพทำหน้าที่เหมือน อุปกรณ์ใด

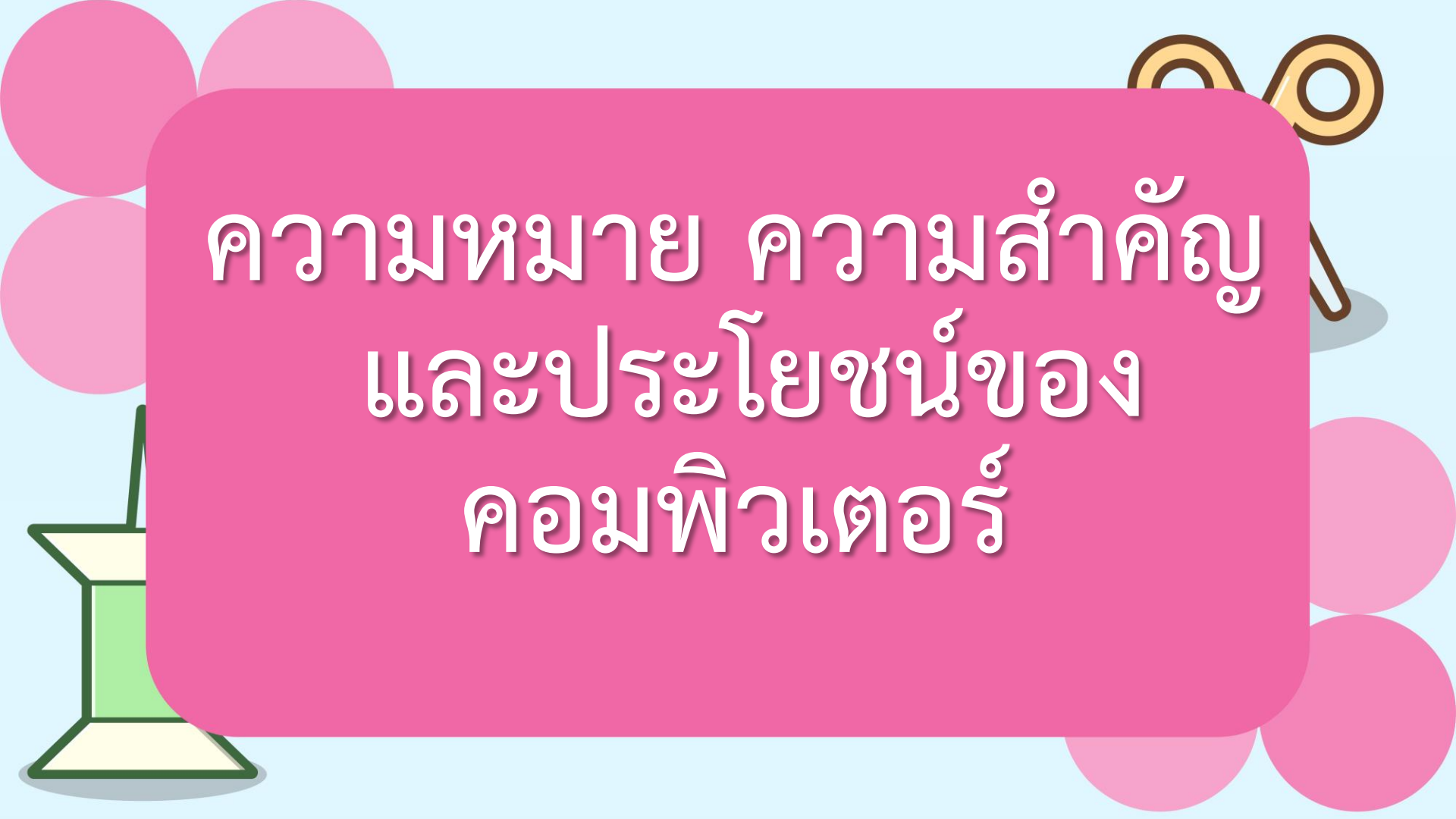


ก. แป้นพิมพ์

ข. เมาส์

ค. ไมโครโฟน

ง. เครื่องพิมพ์



ความหมาย ความสำคัญ
และประโยชน์ของ
คอมพิวเตอร์

ความหมายของ คอมพิวเตอร์



ภาพ "Personal-Desktop-Computer" โดย pngmart (2018)
แหล่งที่มา <http://www.pngmart.com/image/712>



คอมพิวเตอร์มาจากภาษาละตินว่า
Computare ซึ่งหมายถึง *การนับ* หรือ
การคำนวณ พจนานุกรม ฉบับ
ราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ให้
ความหมาย ของคอมพิวเตอร์ไว้ว่า..





"เครื่องอิเล็กทรอนิกส์แบบอัตโนมัติทำหน้าที่
เหมือนสมองกล ใช้สำหรับแก้ปัญหาต่างๆ ที่ง่าย
และซับซ้อนโดยวิธีทางคณิตศาสตร์"

สรุปได้ว่า *คอมพิวเตอร์* หมายถึง *เครื่องมือที่
ช่วยในการคำนวณและการประมวลผลข้อมูล*



ความสำคัญของ คอมพิวเตอร์



ภาพ "7121154" โดย weebly (2018)

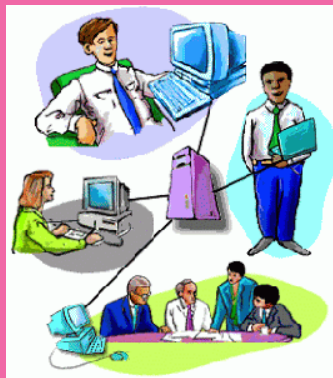
แหล่งที่มา <https://technology555.weebly.com/>



คอมพิวเตอร์ช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงาน และสามารถทำงานที่มีความยุ่งยากซับซ้อนแทนมนุษย์ โดยมนุษย์มีหน้าที่เป็นผู้สั่งการเท่านั้น



ประโยชน์ของ คอมพิวเตอร์



ภาพ "peopleware" โดย wordpress. (2018)
แหล่งที่มา <https://spacomputer1.wordpress.com>



1.ด้านธุรกิจ



- ทำบัญชี สต็อกสินค้า
- สั่งซื้อสินค้าออนไลน์
- เครื่อง ATM ฝาก-ถอนเงินอัตโนมัติ



ภาพ "5-reasons-how-people-buy-thing-online11" โดย imwritingrich (2018)
แหล่งที่มา <https://www.imwritingrich.com/5-reasons-how-people-buy-thing-online/>



2. ด้านการสื่อสาร



- พูดคุยติดต่อทางอินเทอร์เน็ต
- ควบคุมการจำหน่ายตัวโดยสาร
- ควบคุมการจราจร



ภาพ "31017" โดย khonphutorn (2018)

แหล่งที่มา <http://www.khonphutorn.com/index.php/topic,4170.0.html>



3. ด้านการศึกษา



- การเรียนการสอน
- ยืมคืนหนังสือห้องสมุด
- สืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต



ภาพ “สภารัดของทอนหนังสือ” โดย undubzapp (2018)
แหล่งที่มา <http://www.undubzapp.com>



4. ด้านความบันเทิง



- การซื้อบัตรและเลือกที่นั่งในโรงภาพยนตร์
- การสร้างภาพยนตร์ที่ไม่เกิดขึ้นจริง
- การตัดต่อภาพ



ภาพ "avengers" โดย inverse (2018)

แหล่งที่มา <https://www.inverse.com/article/44048-avengers-infinity-war-thanos-infinity-stones-guide>



ประโยชน์ ของคอมพิวเตอร์

