



รหัสวิชา ว15102 วิชาวิทยาการคำนวณ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ข้อมูลสารสนเทศ
เรื่อง รู้จักข้อมูล
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
โรงเรียนเทศบาลบ้านสามเหลี่ยม

นายปรัชญา คำกรณ์ ครูผู้สอน

รู้จักคำว่าข้อมูลไหม ?

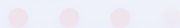




**ให้สืบค้นข้อมูลได้
5 นาที !!**

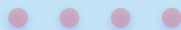


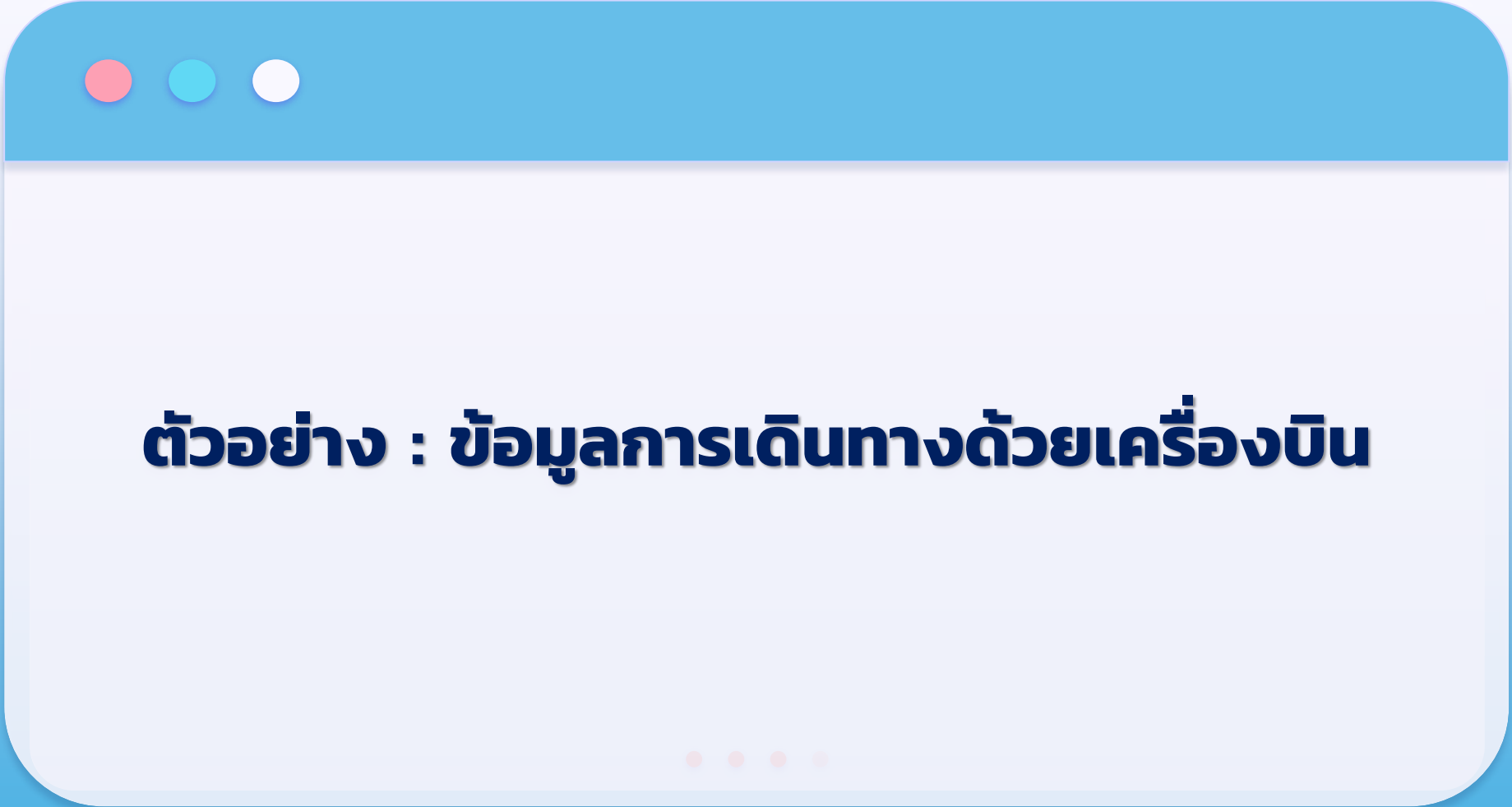
ข้อมูล คือ ข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นคน สัตว์ สิ่งของ หรือ เหตุการณ์ต่าง ๆ โดยอาจจะเกิดขึ้นจากการสังเกต การจดบันทึก การสัมภาษณ์ การสอบถาม และ มีการรวบรวมไว้



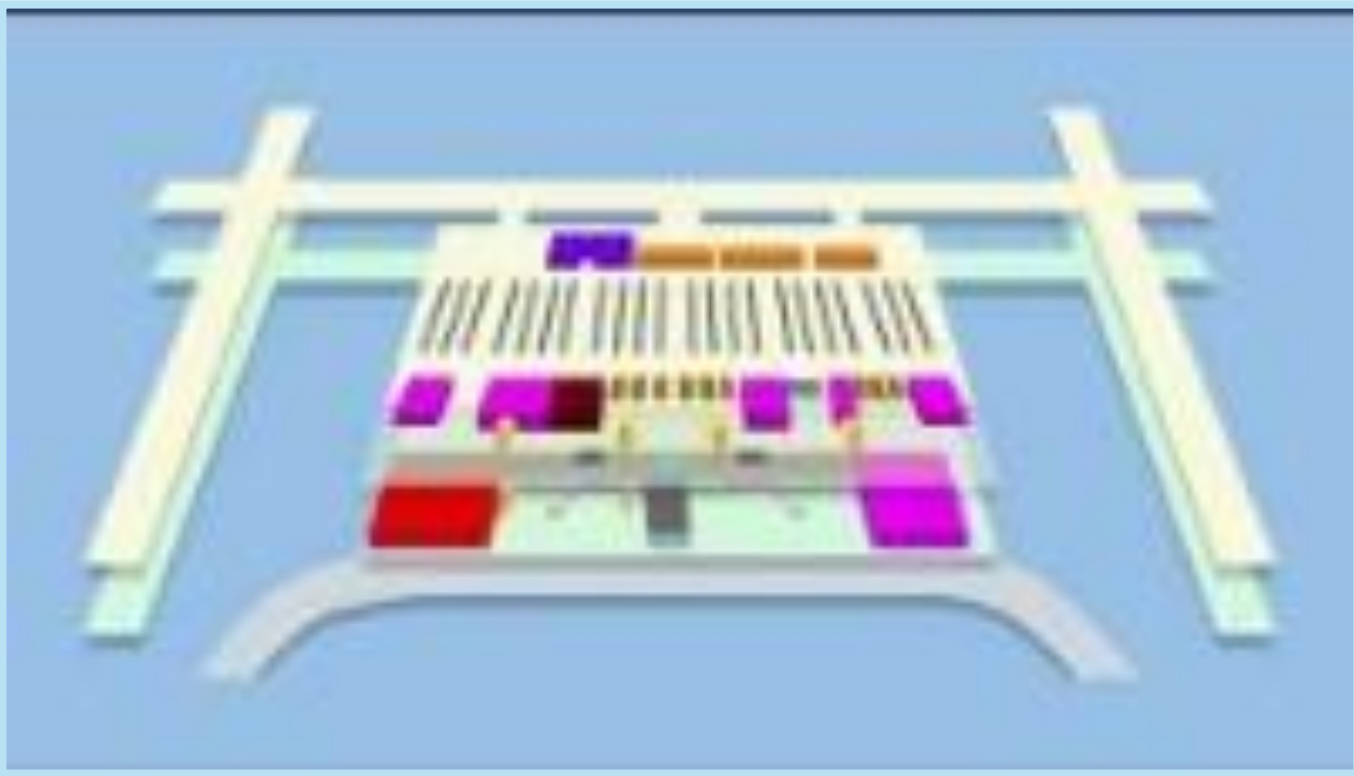






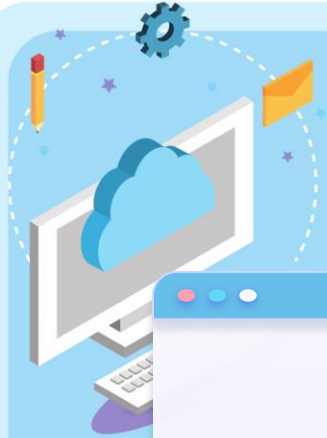


ตัวอย่าง : ข้อมูลการเดินทางด้วยเครื่องบิน





**จากการศึกษาสถานการณ์ตัวอย่าง
ผู้เรียนพบข้อมูลใดบ้าง ?**



ประเภทของข้อมูล !



01

ข้อมูลตัวเลข หมายถึง
ข้อมูลที่ประกอบด้วยตัวเลข
0 - 9 ที่เราสามารถนำมาใช้
คำนวณได้

02

ข้อมูลภาพ หมายถึง ข้อมูล
ที่เป็นภาพในลักษณะต่าง ๆ
ที่เรามองเห็นซึ่งอาจเป็น
ภาพนิ่ง เช่น ภาพวาด
ภาพถ่าย

03

ข้อมูลเสียง หมายถึง ข้อมูล
ที่เกิดจากการได้ยิน เช่น
เสียงคนพูด





ประเภทของข้อมูล !

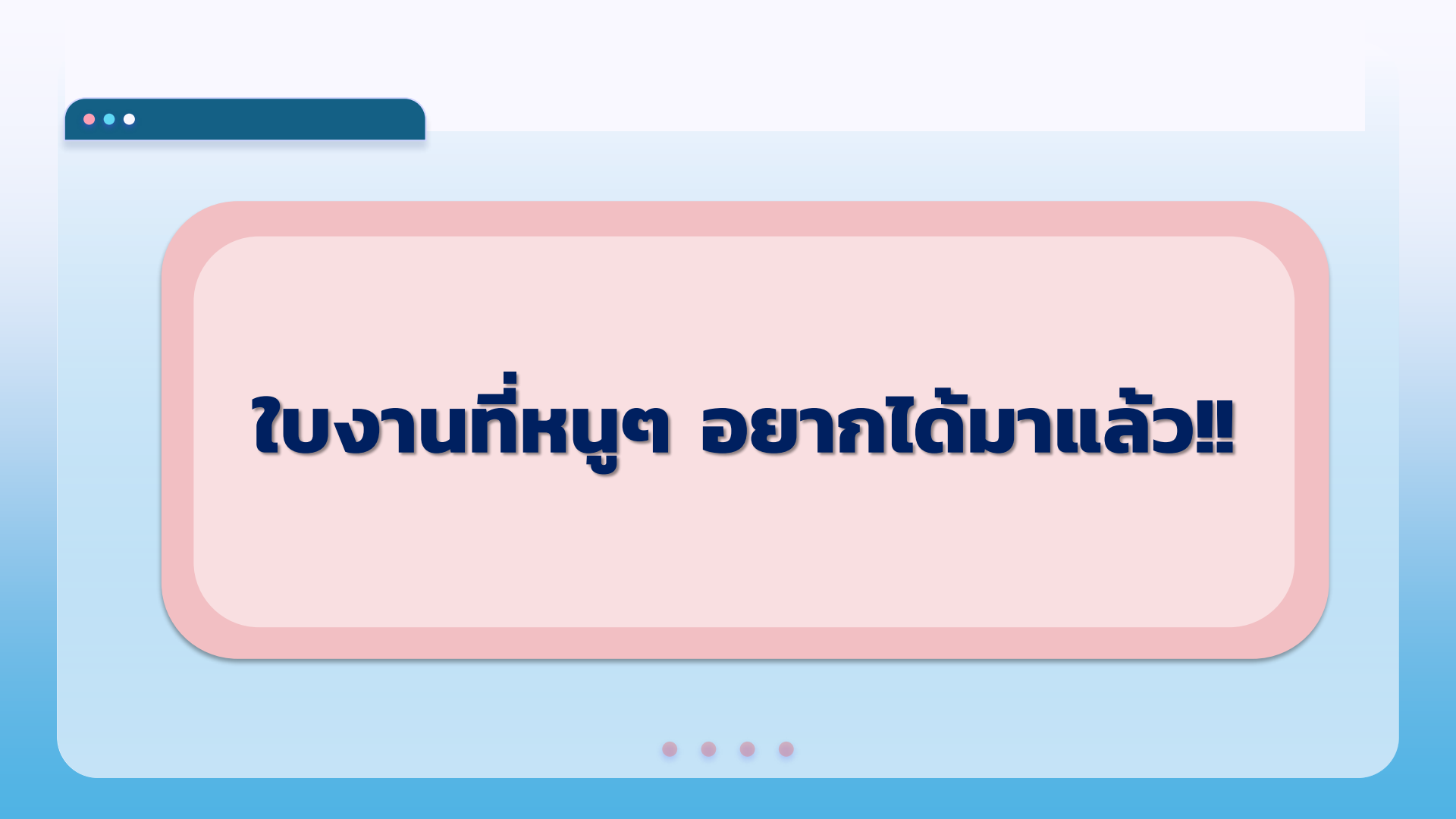
04

ข้อมูลอื่น ๆ
ข้อมูลอื่น ๆ หมายถึง ข้อมูลที่
นอกเหนือจากข้อมูลทั้ง 4
ประเภท ที่กล่าวมาแล้ว เช่น
ข้อมูลกลิ่น

05

ข้อมูลตัวอักษร (ข้อมูลตัว
อักขระ) ข้อมูลตัวอักษร หมายถึง
ข้อมูลที่ประกอบด้วยตัวอักษรทั้ง
ภาษาไทยหรือภาษาต่างประเทศ
เช่น ชื่อ - นามสกุล

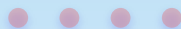


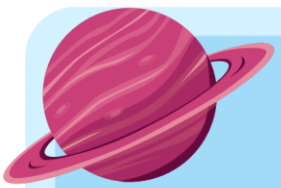


ใบงานที่หนูๆ อยากได้มาแล้ว!!



มา....ครูจะอธิบายให้ฟัง





**อย่าลืมเขียนชื่อ-สกุล
ระดับชั้น และเลขที่ ให้เรียบร้อย !!**





รู้จักข้อมูลมากขึ้นหรือยัง?

