

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค23102

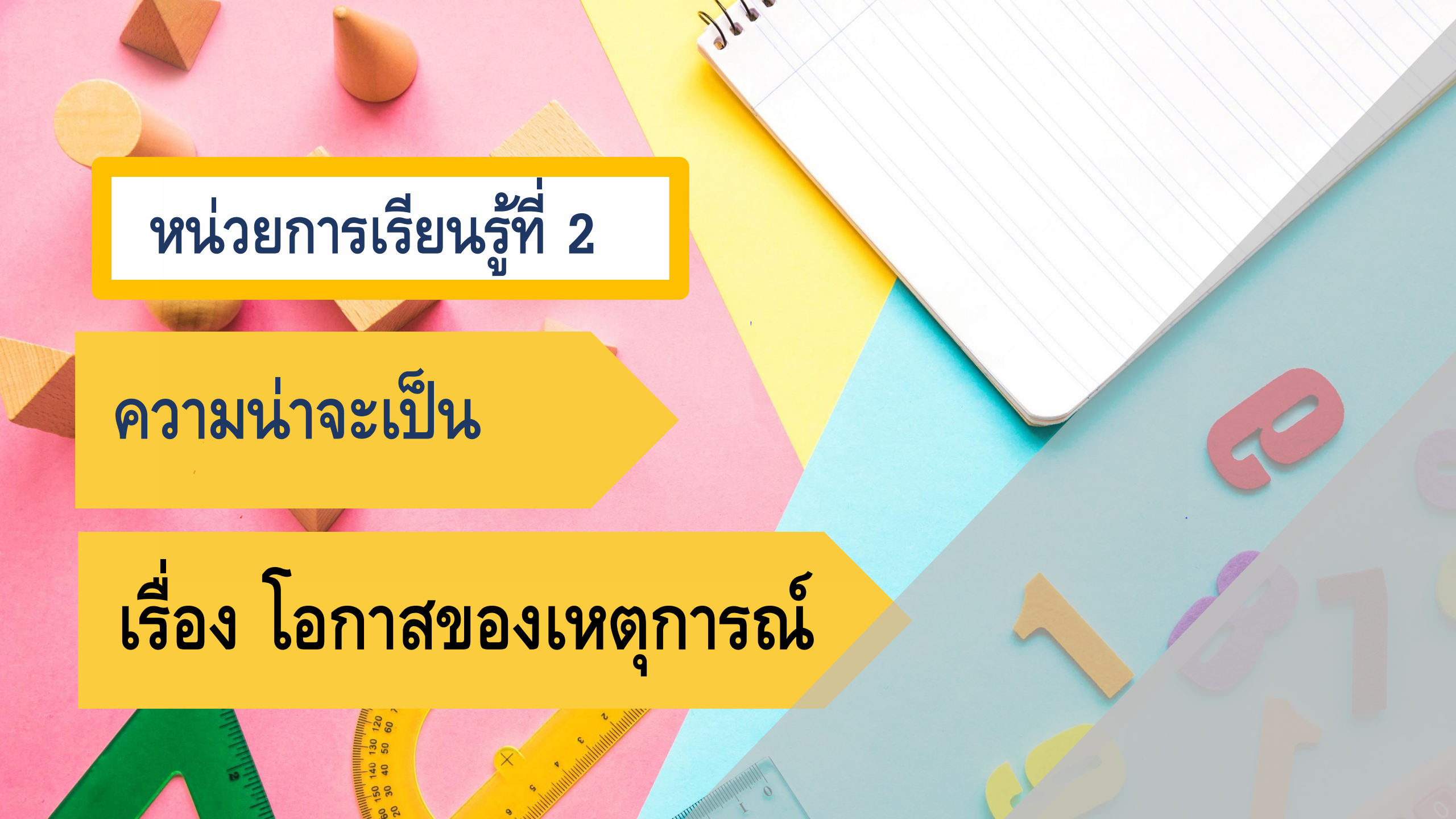
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูสรวงรัตน์ เดชะชาติ

เรื่อง

โอกาสของเหตุการณ์



หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

ความน่าจะเป็น

เรื่อง โอกาสของเหตุการณ์



โอกาสของเหตุการณ์

การแข่งขันวอลเลย์บอล
หญิงระหว่างทีมไทยกับทีม
ญี่ปุ่น คาดว่าทีมไทยจะ
ชนะทีมญี่ปุ่น
3 ต่อ 2

โอกาสของเหตุการณ์



คาดว่านักท่องเที่ยวจีน
จะมาเที่ยวประเทศไทย
เพิ่มขึ้น 30%

โอกาสของเหตุการณ์



? จังหวัดใดมีโอกาสที่ฝนจะตกน้อยที่สุด
เพราะเหตุใด

จังหวัดกระบี่
และจังหวัดตรัง



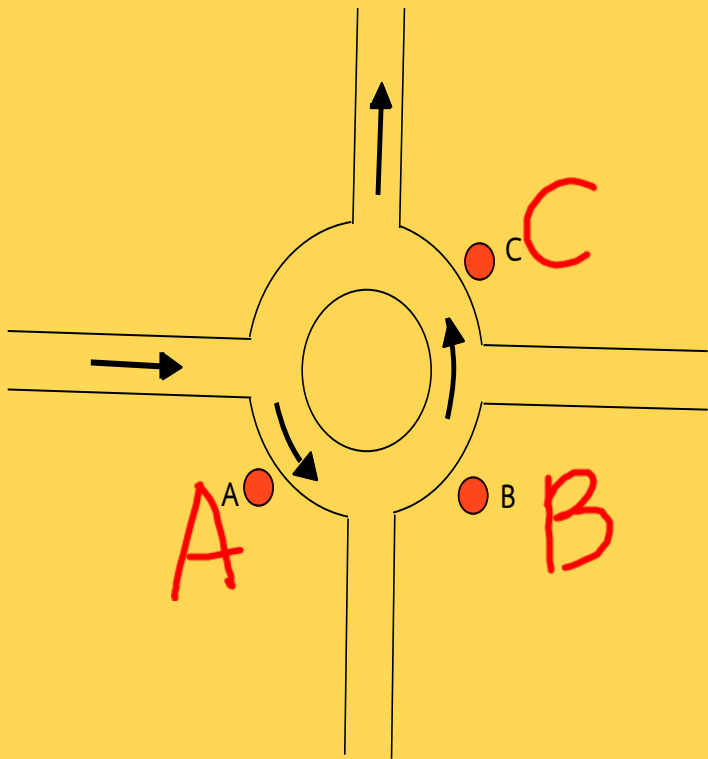


จังหวัดใดมีโอกาสที่ฝนจะตกน้อยกว่า
จังหวัดพังงา

กระบี่ ตรัง และสตูล



สถานการณ์ที่ 1



จากแผนผัง บ้านของนิวยู่ตรงจุด B ทุกวันจะเดินออกมาขึ้นรถโดยสารประจำทางที่ป้ายรถตรงจุด C ซึ่งบางวันต้องรอรถนานมาก เพราะ รถโดยสารประจำทางขาดระยะและคนแน่นไม่สามารถขึ้นรถได้ วันนี้นิวยืนรอรถประจำทางอยู่ที่ป้ายตรงจุด C ประมาณ 20 นาที จึงเดินย้อนกลับไปเพื่อไปรรถที่ป้ายก่อนหน้าตรงจุด A

นิวคิดอย่างไรจึงทำเช่นนั้น

สถานการณ์ที่ 2

โอกาสของเหตุการณ์

กนกกำลังจะสอบเข้าเรียนต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จึงไปสมัครเข้าสอบได้ที่
โรงเรียน ก โรงเรียน ข และโรงเรียน ค ไกลวันสอบกนกไปดูยอด
ผู้สมัครสอบของโรงเรียนทั้งสามปรากฏว่า โรงเรียน ก มีผู้สมัครสอบ 385
คน รับเข้าเรียน 100 คน โรงเรียน ข มีผู้สมัครสอบ 580 คน รับเข้าเรียน
250 คน และโรงเรียน ค มีผู้สมัครสอบ 450 คน รับเข้าเรียน 180 คน
เมื่อถึงวันสอบกนกไปสอบที่โรงเรียน ข กนกคิดอย่างไรจึงทำเช่นนั้น

สถานการณ์ที่ 3

โอกาสของเหตุการณ์

พ่อซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาลทุกงวดตลอด
ระยะเวลา 1 ปี ซึ่งไม่เคยถูกรางวัลใด ๆ เลย
พ่อจึงตัดสินใจหยุดซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาล
นักเรียนคิดว่าเพราะเหตุใดพ่อจึงทำเช่นนั้น

สถานการณ์ที่ 4

โอกาสของเหตุการณ์



ปัจจุบันได้มีโครงการรณรงค์ขี่ปลอดภัยใส่หมวกกันน็อค นักเรียนคิดว่ามีเหตุผลอย่างไรจึงทำเช่นนั้น

ลองคิด

โอกาสของเหตุการณ์

โหลพลาสติกใบหนึ่ง มีลูกปิงปองสีส้มและสีขาวสีละ 3 ลูก

ลองคิด

โอกาสของเหตุการณ์

โหลพลาสติกใบหนึ่ง มีลูกปิงปองสีส้ม 6 ลูก
และสีขาว 3 ลูก

ลองคิด

โอกาสของเหตุการณ์

โหลพลาสติกใบหนึ่ง มีลูกปิงปองสีส้ม 6 ลูก