

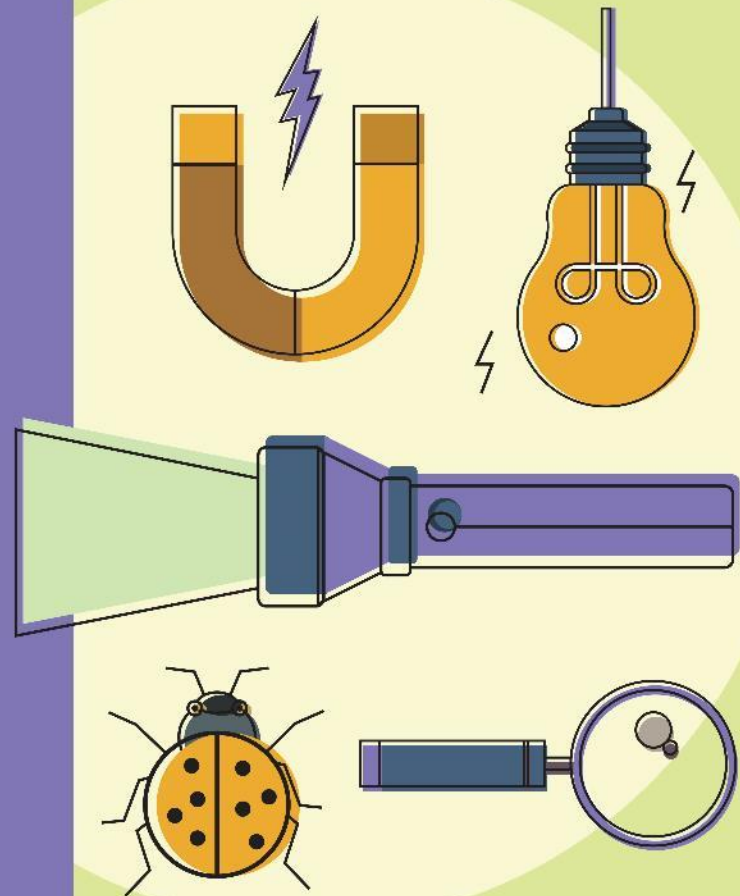
# รายวิชา วิทยาศาสตร์ (วิทยาการคำนวณ)

รหัสวิชา ว14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

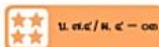
ผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ

## เรื่อง การสร้างทางเลือก 1



# การสร้างทางเลือก 1

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_



## ใบงาน ๐๓ : ปกป้องข้อมูล

บทสนทนาของโบหม่อนกับต้นกล้าที่กำลังคุยผ่านสื่อออนไลน์

“ทำอะไรอยู่หรือโบหม่อน” ต้นกล้าถาม

“ก็กำลังอ่านข่าวอยู่สิ ต้นกล้าอ่านหรือยัง เรื่องแสบเกอร์นะ”

โบหม่อนถามต้นกล้าถึงข่าวที่กำลังอ่านอยู่

“อ้อ...ข่าวนั้นนะเหอ อ่านแล้วละ บ้านต้นกล้าก็เพิ่งเจอเรื่องประมาณนั้นมาเหมือนกัน อยู่ ๆ เงินในบัญชีแม่ของต้นกล้าก็หายไปหมดเลย ตั้งหลายแสนบาทเลยนะ ตำรวจบอกว่ามีคนใช้เลขที่บัญชีและรหัสมาถอนเงินผ่านอินเทอร์เน็ตไป เตียวต้นกล้าก็ต้องออกไปสถานีตำรวจกับแม่ด้วย”

“น่ากลัวจังเลยนะต้นกล้า แล้วทำไมต้นกล้าต้องไปสถานีตำรวจกับคุณแม่ด้วยละ”

โบหม่อนถามด้วยความสงสัย

“ก็ตำรวจบอกว่าสงสัยเลขบัญชีและรหัสหลุดไปเพราะต้นกล้าน่ะสิ” ต้นกล้าบอกถึงสาเหตุที่ต้องไปสถานีตำรวจ

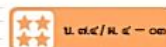
“อะไรนะ ทำไมตำรวจถึงพูดแบบนั้นล่ะต้นกล้า ต้นกล้าได้เอาเลขบัญชีและรหัสไปให้ใครหรือเปล่า” โบหม่อนถามด้วยความเป็นห่วง

“ไม่มีนะ ไม่ได้ขาด มีแค่เว็บที่ต้นกล้าเล่นเกมอยู่นะ เขามอบให้หาเลขบัญชีมาใช้ในการสมัครก็แค่นั้นเอง ต้นกล้าก็แค่อยากเล่นเกมเท่านั้นเอง” ต้นกล้าตอบตามความเป็นจริง

“ตายแล้วต้นกล้า ความผิดของนายเต็ม ๆ เลยนะ ไม่ต้องมาแก้ตัวเลย เรื่องง่าย ๆ แค่นี้เด็ก ๆ ยังรู้เลย ต้นกล้า เธอไม่มีมันแต่ตัวจริง ๆ เลยนะ” โบหม่อนบอกด้วยความขุ่นใจ



ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_



จากบทสนทนา ให้ตอบคำถามต่อไปนี้

๑. เหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นคือ

เงินในบัญชีแม่ของต้นกล้าหายไป

๒. เหตุการณ์ในข้อ ๑ เกิดจากสาเหตุ

(๑)

(๒)

(๓)

ต้นกล้ากรอกเลขที่บัญชีในเว็บเพื่อเล่นเกม

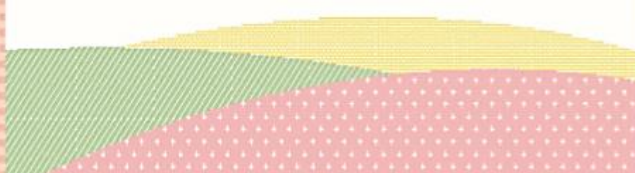
๓. วิธีการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ในข้อ ๑ คือ

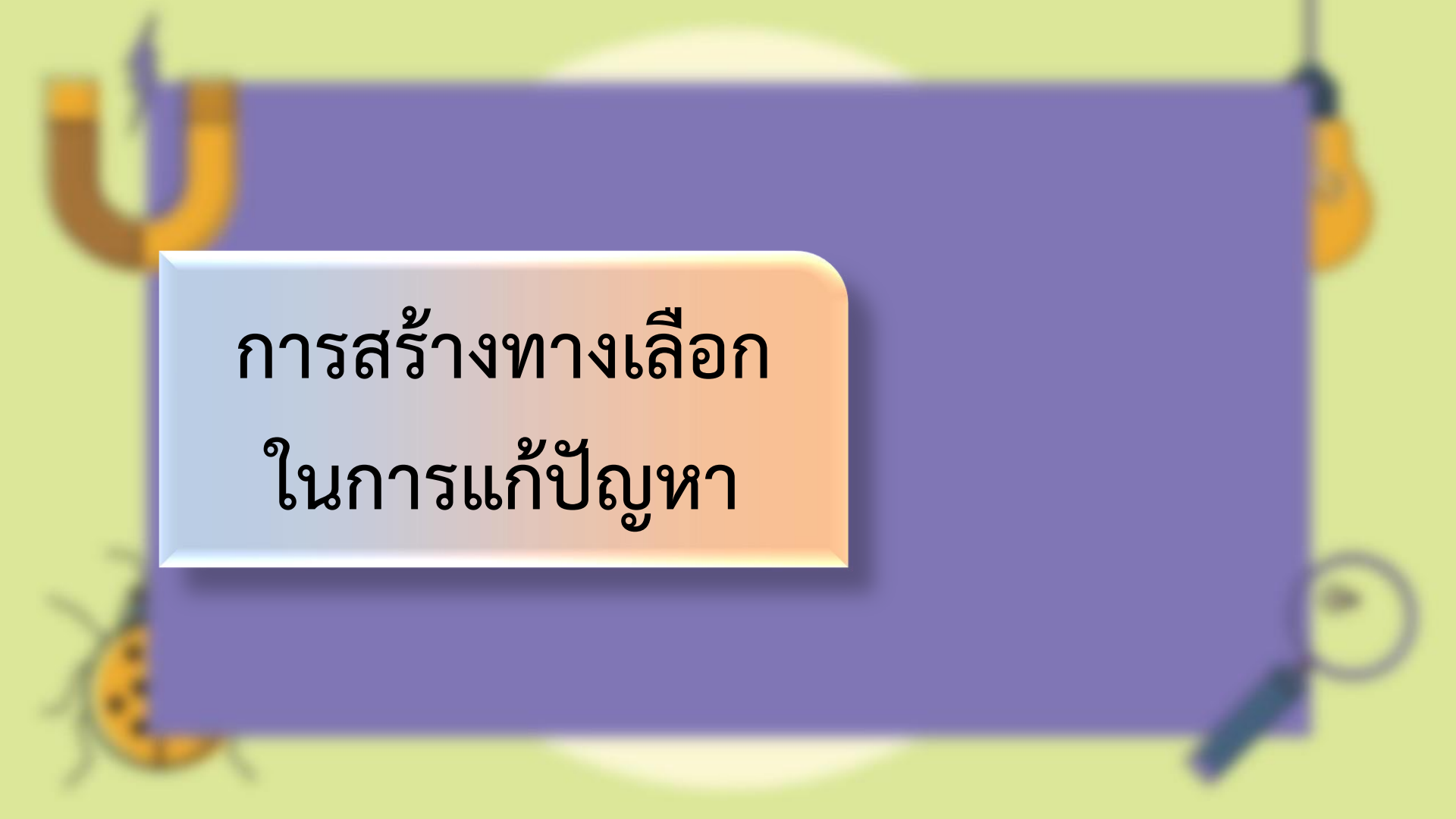
(๑)

(๒)

(๓)

ไม่กรอกเลขที่บัญชีธนาคาร





# การสร้างทางเลือก ในการแก้ปัญหา

“ฐานพิชิตความรู้”



ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_



## ใบงาน ๐๑ : กระเช้าของขวัญคุณยาย

สถานการณ์

ในวันขึ้นปีใหม่ที่ถึงนี้ นักเรียนและครอบครัววางแผนจะไปเยี่ยมคุณยาย โดยมีงบประมาณสำหรับซื้อของขวัญ จำนวน ๑,๐๐๐ บาท ถ้านำเงินจำนวนนี้ไปซื้อกระเช้าของขวัญสำเร็จรูป จะได้ของไม่ตรงตามความต้องการ นักเรียนจึงตกลงกับครอบครัวว่าจะจัดกระเช้าเอง

จากสถานการณ์ดังกล่าว ให้ช่วยกันเลือกชนิดของสินค้าและจำนวนที่ต้องการ ให้อยู่ภายในวงเงินที่กำหนด พร้อมทั้งบอกเหตุผลในการเลือกสินค้าแต่ละชนิด โดยมีสินค้าให้เลือกดังต่อไปนี้



น้ำผัดไม่ ราคา ๖๕ บาท



นมจืด ราคา ๒๕ บาท



ซูปไก่สกัด ราคา ๕๕ บาท



รังนก ราคา ๙๓ บาท



มันฝรั่งแผ่นทอดกรอบ ราคา ๔๙ บาท



ลูกพุดอบแห้ง ราคา ๒๓๕ บาท



กาแฟสำเร็จรูป ราคา ๑๑๙ บาท

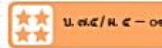


ชาผง ราคา ๒๔๐ บาท



ข้าวกล้องหอมมะลิ ราคา ๑๕๕ บาท

ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_ ชั้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_



คุกกี้ ราคา ๑๕๙ บาท



ขิงผง ราคา ๑๑๐ บาท



น้ำตาลทราย ราคา ๒๕ บาท



กระเช้า ราคา ๑๒๐ บาท



โบว์ผูกของขวัญ ราคา ๕๕ บาท

กระเช้าของขวัญคุณยาย ประกอบด้วย

๑ \_\_\_\_\_ ราคาต่อชิ้น \_\_\_\_\_ บาท จำนวน \_\_\_\_\_ ชิ้น รวม \_\_\_\_\_ บาท

เหตุผลที่เลือก \_\_\_\_\_

๒ \_\_\_\_\_ ราคาต่อชิ้น \_\_\_\_\_ บาท จำนวน \_\_\_\_\_ ชิ้น รวม \_\_\_\_\_ บาท

เหตุผลที่เลือก \_\_\_\_\_

๓ \_\_\_\_\_ ราคาต่อชิ้น \_\_\_\_\_ บาท จำนวน \_\_\_\_\_ ชิ้น รวม \_\_\_\_\_ บาท

เหตุผลที่เลือก \_\_\_\_\_

๔ \_\_\_\_\_ ราคาต่อชิ้น \_\_\_\_\_ บาท จำนวน \_\_\_\_\_ ชิ้น รวม \_\_\_\_\_ บาท

เหตุผลที่เลือก \_\_\_\_\_

๕ \_\_\_\_\_ ราคาต่อชิ้น \_\_\_\_\_ บาท จำนวน \_\_\_\_\_ ชิ้น รวม \_\_\_\_\_ บาท

เหตุผลที่เลือก \_\_\_\_\_

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท



ในวันขึ้นปีใหม่ที่จะถึงนี้ นักเรียนและ  
ครอบครัววางแผนจะไปเยี่ยมคุณยาย โดยมี  
งบประมาณสำหรับซื้อของขวัญ **จำนวน**  
**๑,๐๐๐ บาท** ถ้านำเงินจำนวนนี้ไปซื้อกระเช้า  
ของขวัญสำเร็จรูป จะได้ของไม่ตรงตาม  
ต้องการ นักเรียนจึงตกลงกับครอบครัวว่า  
จะจัดกระเช้าเอง





จากสถานการณ์ดังกล่าว ให้ช่วยกัน  
เลือกชนิดของสินค้าและจำนวนที่ต้องการ  
ให้อยู่ภายในวงเงินที่กำหนด พร้อมทั้งบอก  
เหตุผลในการเลือกสินค้าแต่ละชนิด โดยมี  
สินค้าให้เลือกดังต่อไปนี้





น้ำผลไม้ ราคา ๖๕ บาท



นมจืด ราคา ๒๕ บาท



ซูปเปอร์สัด ราคา ๕๕ บาท



รังนก ราคา ๙๓ บาท



มันฝรั่งแผ่นทอดกรอบ  
ราคา ๔๙ บาท



ลูกพรุนอบแห้ง ราคา ๒๓๕ บาท



กาแฟผงสำเร็จรูป  
ราคา ๑๑๙ บาท



ชาผง ราคา ๒๔๐ บาท



ข้าวกล้องหอมมะลิ  
ราคา ๑๕๕ บาท



คุกกี้ ราคา ๑๕๙ บาท



ขิงผง ราคา ๑๑๐ บาท



น้ำตาลทราย ราคา ๒๕ บาท



กระเช้า ราคา ๑๒๐ บาท



โบว์ผูกของขวัญ ราคา ๕๕ บาท



สรุป

การแก้ปัญหาที่ดี  
สามารถทำได้โดย  
สร้างทางเลือกที่  
เป็นไปได้ที่หลากหลาย



“

บอกรู้จากใคร

”

EXPORT

