

ชื่อ ชั้น

ใบกิจกรรม : การวางแผนการสำรวจตรวจสอบทางวิทยาศาสตร์

คุณกำลังจะค้นหาอะไร (จุดประสงค์)?

.....

มีอะไรบ้างที่คุณสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในการสำรวจตรวจสอบ (ตัวแปร)?

.....

คุณจะเปลี่ยนแปลงอะไรในการสำรวจตรวจสอบ (ตัวแปรต้น)?

.....

คุณคิดว่าจะเกิดอะไรขึ้นเมื่อคุณเปลี่ยนสิ่งนี้ ? เพราะอะไร? (สมมติฐาน)

.....

อะไรที่คุณจะคงไว้เหมือนเดิมทุกครั้ง (ตัวแปรควบคุม) ?

.....

คุณจะคงสิ่งนั้นไว้ให้เหมือนเดิมทุกครั้งได้อย่างไร?

.....

คุณจะวัดอะไร (ตัวแปรตาม)?

.....

คุณจะวัดได้อย่างไร?

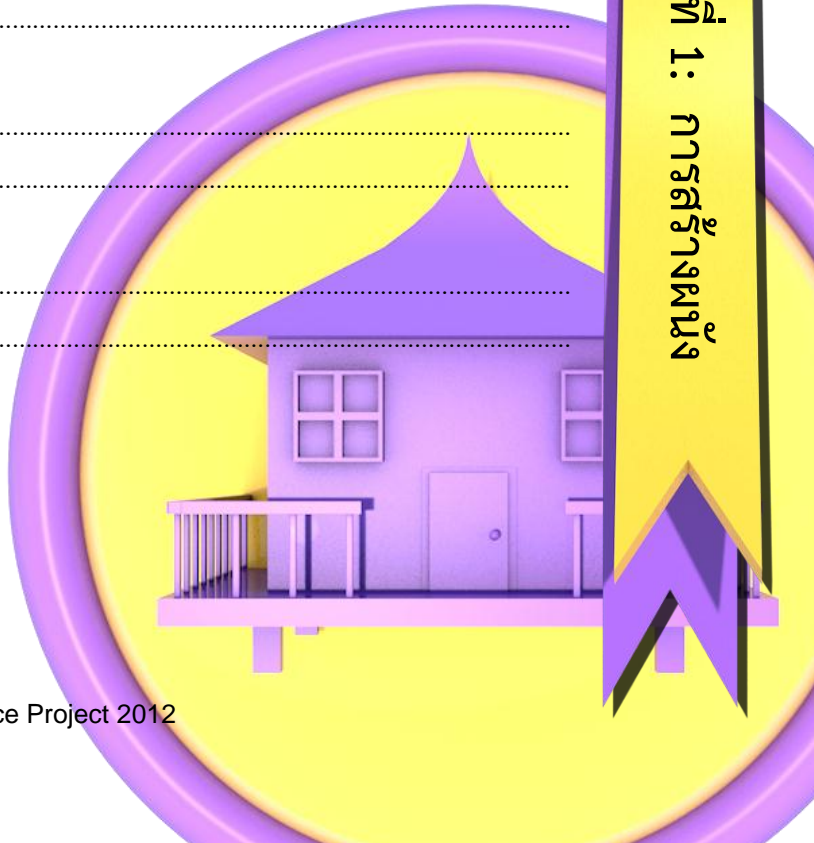
.....

คุณจะแน่ใจได้อย่างไรว่าผลที่คุณได้เป็นที่น่าเชื่อถือ?

.....



การออกแบบสถานที่พักตากอากาศ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1: การสร้างแผนผัง





การออกแบบสถานที่พักตากอากาศ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1: การสร้างผนัง

แผนการสำรวจตรวจสอบของคุณ

เขียนแผนการสำรวจตรวจสอบของคุณในช่องว่างที่เว้นไว้ด้านล่าง

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ผลที่ได้

บันทึกผลที่ได้ด้านล่างนี้

.....
.....
.....
.....
.....
.....

เขียนกราฟหรือแผนภูมิแสดงผลการสำรวจตรวจสอบของคุณด้านล่างนี้





การออกแบบสถานที่พักตากอากาศ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1: การสร้างผนัง

การแปลผล

คุณเห็นรูปแบบอะไรจากผลการสำรวจตรวจสอบของคุณ?

.....
.....

คุณสามารถสรุปผลอะไรได้จากการสำรวจตรวจสอบของคุณ?

.....
.....

ผลที่ได้ตรงกับที่คุณคาดหวังไว้หรือไม่? อย่างไร?

.....
.....

ผลการสำรวจตรวจสอบของคุณเชื่อถือได้ไหม? อธิบายคำตอบของคุณด้วย.

.....
.....

มีผลการสำรวจตรวจสอบที่ผิดไปจากที่คาดหรือไม่? หากมี คุณคิดว่าเกิดได้อย่างไร?

.....
.....

คุณคิดว่าจะสามารถปรับปรุงอะไร ในการสำรวจตรวจสอบของคุณ?

.....
.....

คุณคิดว่าจะทำการสำรวจตรวจสอบอะไรต่อไป?

.....
.....





การออกแบบสถานที่พักตากอากาศ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1: การสร้างผนัง

กลุ่มที่..... ชั้น.....

ชื่อสมาชิก

.....
.....
.....
.....
.....

แบบฟอร์มรายงานการสำรวจตรวจสอบ

จากที่คุณทำ คุณค้นหาอะไร (จุดประสงค์)?

.....
.....

คุณตอบคำถามนี้อย่างไร? ให้อธิบายวิธีการของคุณ

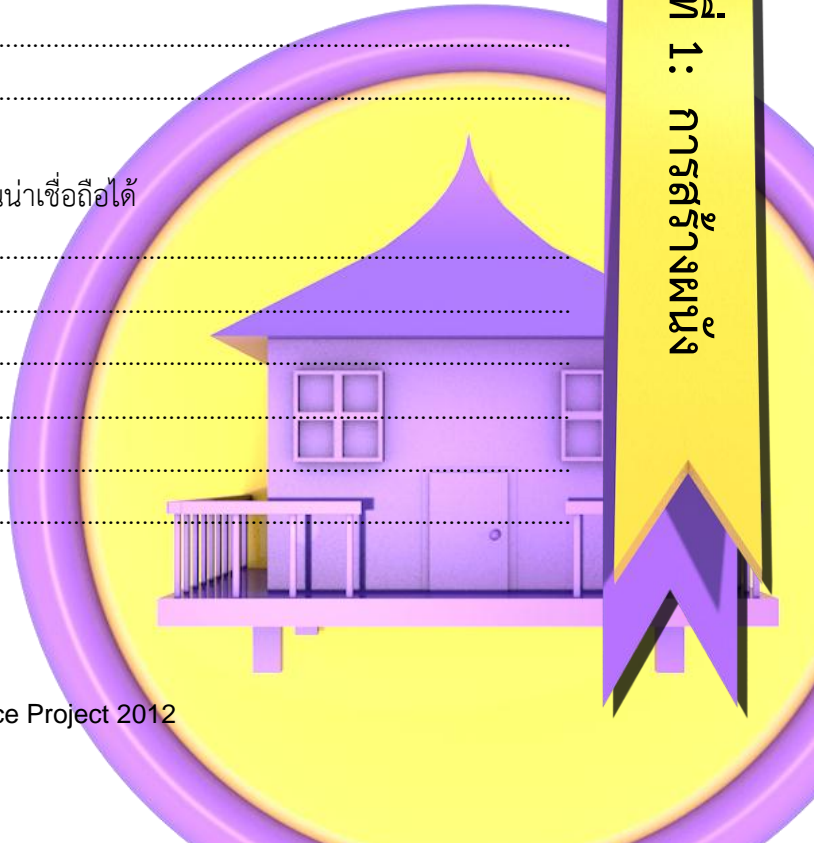
.....
.....
.....

ผลที่ได้จากการสำรวจตรวจสอบคืออะไร? ให้ทำตารางบันทึกผลการสำรวจตรวจสอบ หรือนำเสนอผลการสำรวจตรวจสอบในรูปของกราฟ

.....
.....
.....

คุณจะทำอย่างไรให้ผลการสำรวจตรวจสอบข้อมูลของคุณน่าเชื่อถือได้

.....
.....
.....
.....



อภิปรายการสำรวจตรวจสอบอย่างไร?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

จากสรุปผลการสำรวจตรวจสอบนี้ คุณสามารถนำไปใช้สร้างโครงการนี้ได้อย่างไร?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



การออกแบบสถานที่พักตากอากาศ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1: การสร้างผนัง

