

แบบฝึกทักษะ ผังก้างปลา (fishbone diagram)

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ ให้นักเรียนช่วยกันวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา โดยการกำหนด
ปัญหาไว้ที่หัวปลา

การกลับเข้าที่พักในเวลากลางคืน ซึ่งบริเวณโดยรอบมืดมากและไม่สามารถเปิดไฟบริเวณประตูรั้วได้
เนื่องจากสวิตช์อยู่ภายในบ้าน ผู้พักอาศัยเกิดความไม่สะดวกในการไขกุญแจประตูรั้วเพราะมองไม่เห็น
กุญแจ รวมทั้งอาจได้รับอันตรายจากสัตว์ต่าง ๆ หรือไม่ปลอดภัยจากผู้ไม่ประสงค์ดีที่อาจหลบซ่อนอยู่ใน
บริเวณดังกล่าว หากเปิดไฟทิ้งไว้ก่อนออกจากบ้านก็จะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานโดยไม่จำเป็น ผู้พักอาศัย
ควรจะแก้ปัญหาได้อย่างไร



สภาพแวดล้อมบริเวณหน้าบ้านที่มีความมืด

