

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

## ใบงาน ๔ : แบบฝึกหัด เรื่อง การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะและเป็นระบบ

คำชี้แจง มีชั้นหนังสืออยู่ ๔ ชั้น ถ้าต้องการจัดหนังสือ ๔ ประเภท ได้แก่ หนังสือเรียน หนังสือนิทาน หนังสือท่องเที่ยว และหนังสือการ์ตูน โดยมีเงื่อนไขว่าชั้นบนสุดจะจัดใส่เฉพาะหนังสือเรียนเท่านั้น ให้หาว่าจะมีแนวทางการจัดหนังสือ นิทาน หนังสือท่องเที่ยว และหนังสือการ์ตูนลงใน ๓ ชั้นที่เหลือได้กี่แนวทาง อย่างไรบ้าง ให้แยกแยะแนวทางที่เป็นไปได้ทั้งหมด โดยใช้แผนภาพต้นไม้



แผนภาพต้นไม้แสดงวิธีจัดหนังสือลงชั้น



มีแนวทางการจัดหนังสือ..... แนวทาง

ได้แก่

- .....
- .....
- .....