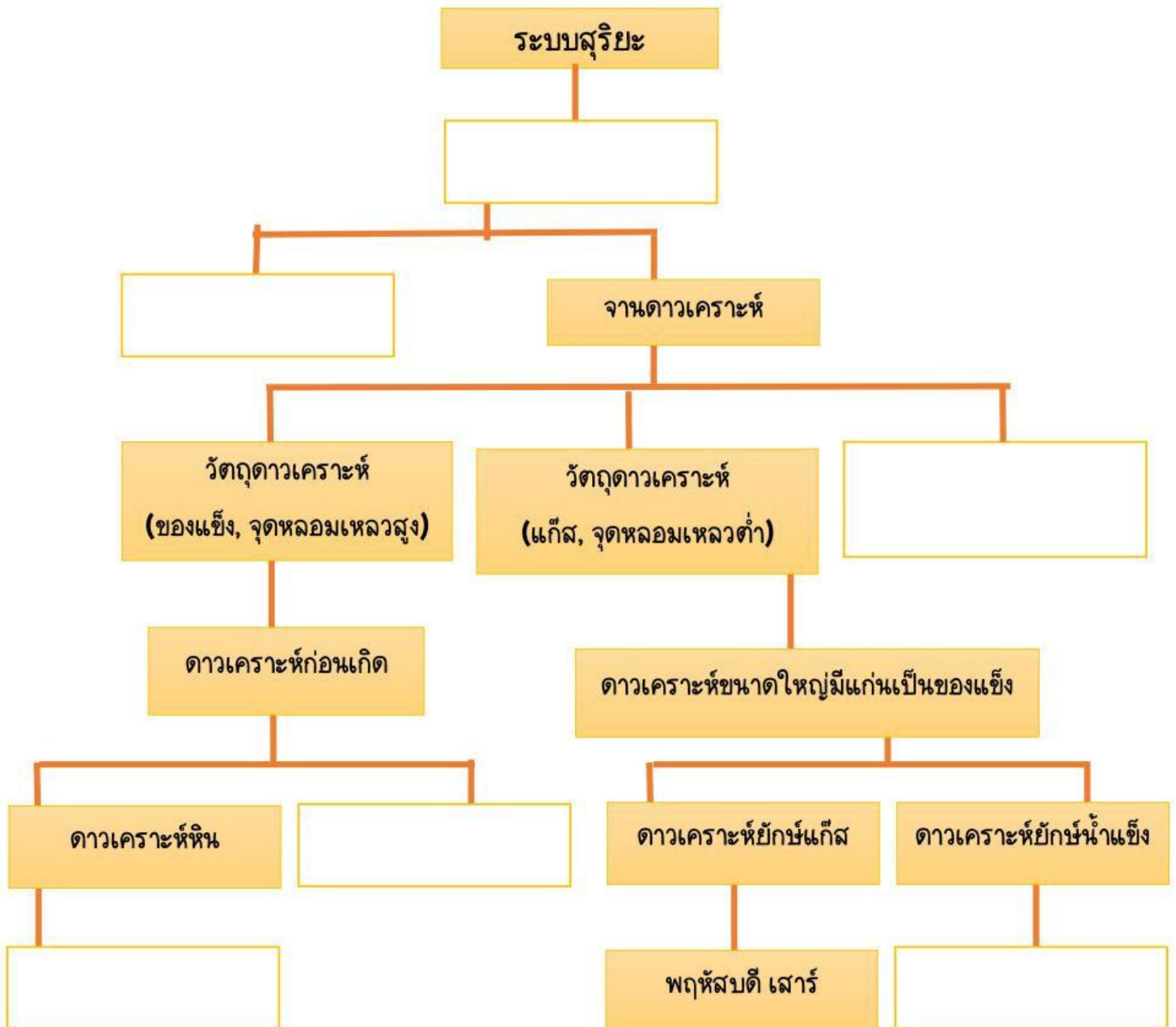




แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3 : ระบบสุริยะ

- ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างของแผนภาพแสดงกระบวนการเกิดระบบสุริยะให้สัมพันธ์กับขั้นตอนต่างๆ ในกระบวนการเกิดระบบสุริยะ



2. จงเลือกคำที่กำหนดเติมลงในช่องว่างให้สอดคล้องกับข้อความที่กำหนด

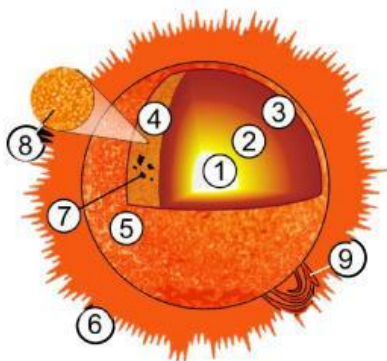
โฟโตสเฟียร์ เขตการพาความร้อน โครโมสเฟียร์ แก่น

โคโรนา เขตการแผ่รังสี จุดมืดดวงอาทิตย์

- 4.1) เป็นบริเวณที่เกิดปฏิกิริยาเทอร์โมนิวเคลียร์
- 4.2) เป็นเขตที่มีการถ่ายโอนพลังงาน ซึ่งอยู่ระหว่างแก่นและเขตการพาความร้อน
- 4.3) เป็นเขตที่ถ่ายโอนความรู้่ออกสู่ผิวของดวงอาทิตย์
- 4.4) เป็นบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า (เมื่อมองผ่านแผ่นกรองแสงสุริยะ)
- 4.5) อยู่บริเวณผิวดวงอาทิตย์ ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำกว่าบริเวณข้างเคียง
- 4.6) เป็นชั้นบรรยากาศที่มีความหนาแน่นน้อย และแผ่กระจายจากดวงอาทิตย์ได้

ไกลมาก จะเห็นแสงส่วนนี้ในช่วงที่เกิดสุริยุปราคาเต็มดวง

3. ระบุโครงสร้างของดวงอาทิตย์ลงในช่องว่างให้สอดคล้องกับแผนภาพที่กำหนด



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

4. จุดมืดดวงอาทิตย์เกิดขึ้นได้อย่างไร

5. พายุสุริยะเกิดขึ้นได้อย่างไร และส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตบนโลกหรือไม่ อย่างไร