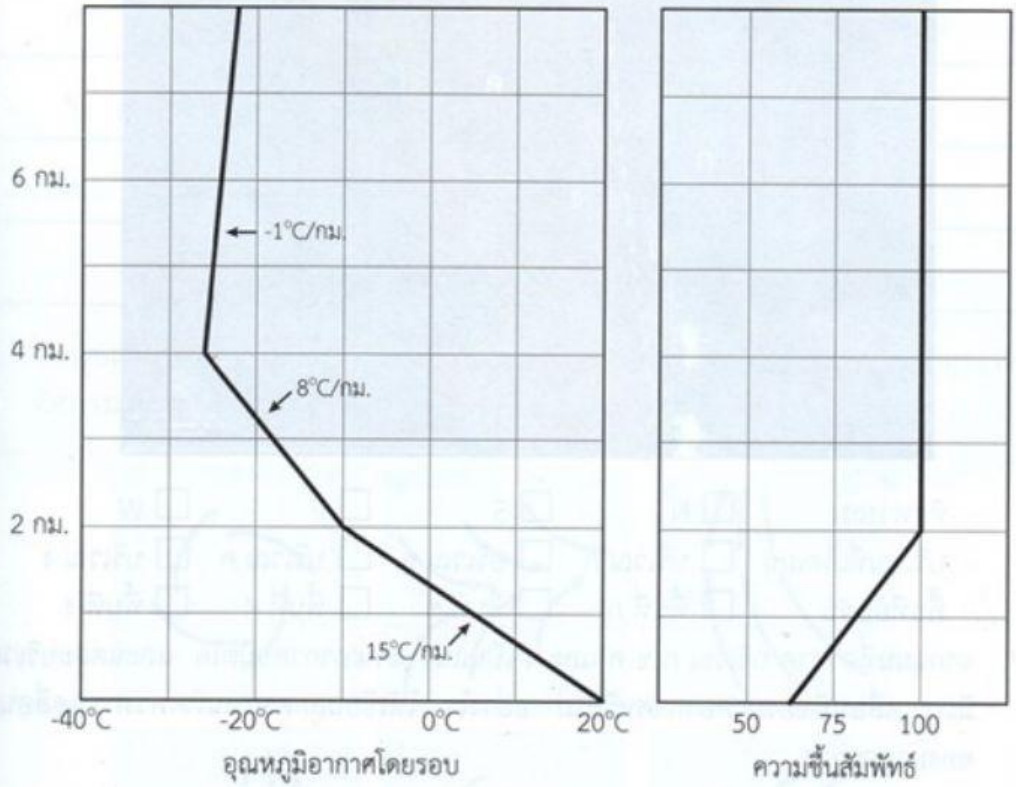
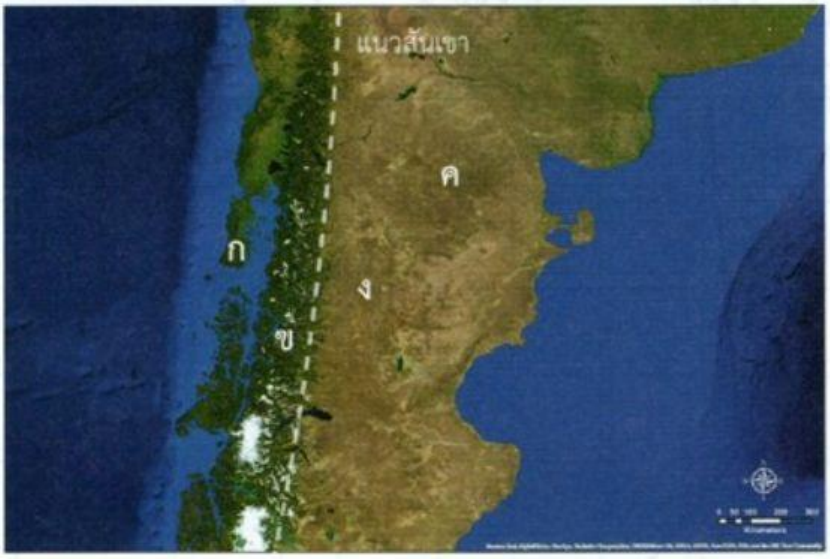
5. จากกราฟแสดงข้อมูลอุณหภูมิอากาศโดยรอบและความชื้นสัมพัทธ์ที่ระดับความสูงต่าง ๆ หากกำหนดให้ก้อนอากาศบริเวณพื้นผิวโลกมีอุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส และเกิดการพาความร้อนทำให้ก้อนอากาศยกตัว ให้นักเรียนตอบคำถามข้อ 5.1 และ 5.2



5.1 ระบุเสถียรภาพอากาศในแต่ละช่วงความสูง ดังนี้
- พื้นโลก ถึง 2 กิโลเมตร
- 2 กิโลเมตร ถึง 4 กิโลเมตร
- 4 กิโลเมตร ถึง 6 กิโลเมตร

5.2 เมฆที่เกิดขึ้นจะมีความสูงของฐานเมฆและยอดเมฆเท่าใด

6. จากแผนที่ทางตอนใต้ของทวีปอเมริกาใต้ ให้ระบุทิศทางลม บริเวณที่เกิดเมฆ และพื้นที่อับฝน หากพิจารณาเฉพาะกลไกการเกิดเมฆเนื่องจากลักษณะภูมิประเทศ



- ทิศทางลม ☐ N ☐ S ☐ E ☐ W
- บริเวณที่เกิดเมฆ ☐ บริเวณ ก ☐ บริเวณ ข ☐ บริเวณ ค ☐ บริเวณ ง
- พื้นที่อับฝน ☐ พื้นที่ ก ☐ พื้นที่ ข ☐ พื้นที่ ค ☐ พื้นที่ ง

LIVEWORKSHEETS