

ใบงานที่ 1 เรื่อง หยาดน้ำฟ้า การวัดปริมาณฝนและปริมาณฝนเฉลี่ยของประเทศไทย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 15 เรื่อง ฝน
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกผลการศึกษาและการทำกิจกรรมในแต่ละฐาน

ฐานที่ 1 หยาดน้ำฟ้า

1. หยาดน้ำฟ้า หมายถึง.....
.....
2. ตัวอย่างหยาดน้ำฟ้าที่เกิดขึ้น ได้แก่.....
3. หยาดน้ำฟ้าที่พบมากในประเทศไทยอยู่ในรูปแบบของ.....
.....
4. ส่วนใหญ่จะพบลูกเห็บตกลงมากับฝนในช่วงที่สภาพลมฟ้าอากาศเป็นอย่างไร.....
.....
5. ในขณะที่เกิดฝน หิมะ และลูกเห็บ สิ่งใดก่อให้เกิดความเสียหายแก่บ้านเรือนมากที่สุด เพราะเหตุใด
.....
.....

ฐานที่ 2 การวัดปริมาณฝน

ปริมาณฝน (rainfall amount) หมายถึง.....
.....
.....



ผลการสืบค้นเกณฑ์ปริมาณฝนรายวัน

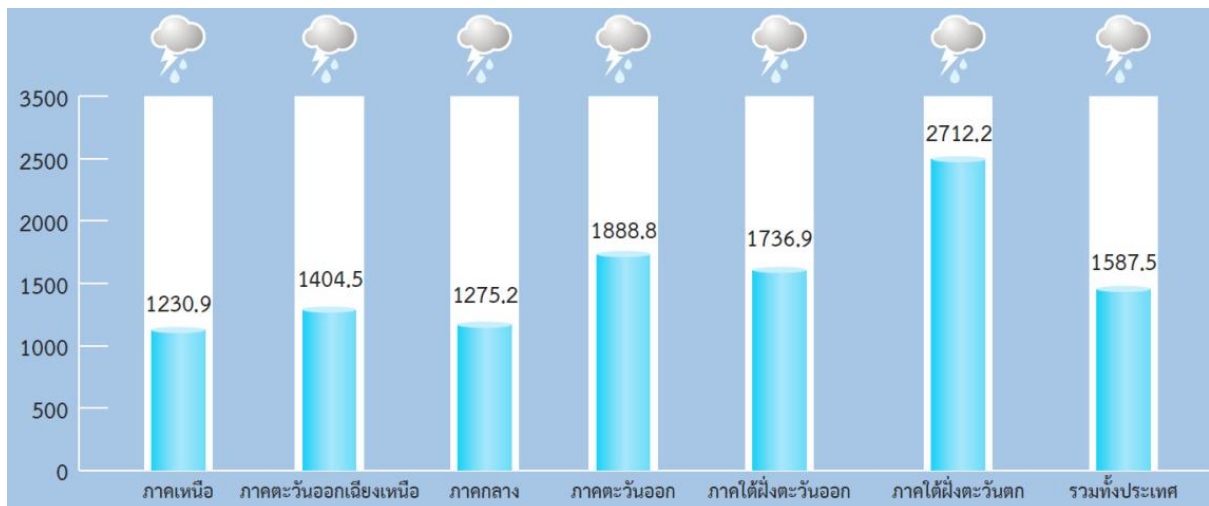
ปริมาณฝน	ปริมาณฝนที่ตรวจวัดได้(มิลลิเมตร)
ฝนเล็กน้อย (Light Rain)	
ฝนปานกลาง (Moderate Rain)	
ฝนหนัก (Heavy Rain)	
ฝนหนักมาก (Very Heavy Rain)	

เพราะเหตุใดจึงบอกปริมาณฝนโดยใช้หน่วยวัดความยาว เช่น มิลลิเมตร

ถ้าได้รับการแจ้งปริมาณฝนในพื้นที่ที่นักเรียนอาศัยอยู่ สิ่งที่สามารถเกิดขึ้นได้มีอะไรบ้าง และนักเรียนจะมีวิธีป้องกันหรือปฏิบัติตนอย่างไร

ฐานที่ 3 ปริมาณฝนเฉลี่ยของประเทศไทย

1. จากภาพปริมาณฝนเฉลี่ยมากที่สุดและน้อยที่สุดในรอบปีเกิดในภาคใด เหตุใดจึงเป็นเช่นนั้น



ภาพปริมาณฝนเฉลี่ยในรอบปีรายภูมิภาคของประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2524-2553

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, 2560

2. นักเรียนคิดว่าปัจจัยใดบ้างที่มีผลต่อปริมาณฝน