

กิจกรรม

เสริมประสบการณ์





# หน่วย ฤดูหนาว

การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ชั้นอนุบาล ๓

เรื่อง สภาพอากาศในฤดูต่างๆ

# เพลง ว่าว



ว่าวที่เราชอบเล่น      เข้าเย็นเราชอบเล่นว่าว

ว่าวน้อยที่ลอยสู่ดาว      ว่าวน้อยที่ลอยสู่ดาว

สองมือยังสาวเมื่อว่าวติดลม

โบกสะบัด สวิตสวัตเวียนวน (ซำ)

มองดูลับสนอยู่บนเมฆา





หัว หัว...หัวลอยลม (E: วิชาธรรมชาติ)

เรื่องโดย : รัตนา สอนาท

ภาพโดย : กัทธวินท์ ใจมีนพิชญ์

สำนักพิมพ์ : Hello Kids

### เรื่องย่อ

เมื่อมีหัวรูลงอวมกตที่บ้านจนซ้ารหอมและซ้ารปิ่นคณัง ฟ่องอิงอึบบายเจื่องว่าวและซวนลูก ๆ  
พ่าว่าว เด็ก ๆ ต้องสืบค้นข้อมูล เตรียมอุปกรณ์ เจียรรู่องค์ประกอบ รวมถึงเรียนรู้อีกร  
ระวังค่าง ๆ ในการเล่นว่าวด้วย ก่อนจะลงมือทำและนำไปเล่นกันอย่างสนุกสนานที่สนาม  
หลวง

### หนังสือคัดสรร

หนังสือดีสำหรับเด็ก โครงการหนังสือเล่มแรก Bookstart พ.ศ. 2560 โดยสำนักงาน  
เลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

© Plan For Kids



หัว หัว...

# หัวลอยลม



เรื่อง : รัตนา สอนาท ภาพ : กัทธวินท์ ใจมีนพิชญ์

# เด็กและครูสนทนาร่วมกันเกี่ยวกับการเล่นว่าวในฤดูหนาว

- เด็กรู้จักการเล่นว่าวหรือไม่อย่างไร
- ทำไมจึงมีการเล่นว่าวในฤดูหนาว
- เด็ก ๆ รู้ไหมคะ ว่าวลอยได้อย่างไร เพราะอะไร
- การเล่นว่าวอะไรเป็นสิ่งสำคัญ  
ที่ทำให้ว่าวลอยได้



เด็กและครูสนทนาและอธิบายร่วมกันเกี่ยวกับ  
สภาพภูมิอากาศและปรากฏการณ์ในฤดูหนาว







ฤดูหนาว เป็นฤดูที่มีอากาศหนาวที่สุดของปี ฤดูหนาวในเขตอบอุ่นและเขตหนาวของซีกโลกเหนือ โดยมีลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือได้พัดปกคลุมประเทศไทย ทำให้อุณหภูมิลดลงทั่วไป อากาศจะหนาวเย็น

ยกเว้นภาคใต้ของประเทศไทยอุณหภูมิลดลงได้บ้างเป็นครั้งคราวและจะมีฝนตกตามชายฝั่งทะเลตะวันออก

# การแบ่งอุณหภูมิของกรมอุตุนิยมวิทยา

ประเภทอากาศหนาว	
อุณหภูมิ	ความหมาย
๑๘.๐-๒๒.๕	อากาศเย็น
๑๖.๐-๑๗.๕	อากาศค่อนข้างหนาว
๘.๐-๑๕.๕	อากาศหนาว
≤๗.๕	อากาศหนาวจัด





**เมฆ** เกิดจากการรวมตัวหรือเกาะกลุ่มของไอน้ำในที่สุดก็จะเกิดการควบแน่น  
และ ตกลงมาเป็นฝน ละอองน้ำและเกล็ดน้ำแข็ง  
ที่รวมตัวกันเป็นกลุ่มก้อนลอยตัวอยู่ในชั้นบรรยากาศ ที่เราสามารถมองเห็นได้



**หมอก** คือ กลุ่มละอองน้ำที่ลอยตัวอยู่ในระดับต่ำเหนือพื้นดิน





**แม่คะนึ่ง** คือ ผลึกน้ำแข็งที่เกิดขึ้น เนื่องจากไอน้ำในอากาศใกล้ผิวดินลดอุณหภูมิลง ถึงอุณหภูมิจุดน้ำค้าง แล้วกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ ต่อจากนั้นอุณหภูมียังคงลดต่อไปอีก จนต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ทำให้น้ำค้างแข็งตัว กลายเป็นน้ำค้างแข็ง





**หิมะ** เกิดจากละอองน้ำในชั้นบรรยากาศ เกิดการเกาะรวมตัวกันหรือที่เรียกว่าการควบแน่น ที่อุณหภูมิต่ำกว่า  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  และตกลงมา ในสภาวะความชื้นที่เหมาะสม อยู่ในรูปของผลึกน้ำแข็ง จำนวนมากเรียกว่าเกล็ดละอองหิมะ จับตัวรวมกันเป็นก้อนหิมะจึงมีเนื้อที่หยาบเป็นเกล็ด และมีโครงสร้างที่กลวงจึงมีความนุ่มเมื่อสัมผัส



เด็กและครูสรุปร่วมกันถึงสภาพอากาศในฤดูหนาว  
การเกิดกระแสลม ลมหนาว และความแห้งของอากาศ

