

Public education  
Discover a world of opportunities

# วิทยาศาสตร์: การเรียนรู้ที่บ้าน

## วิทยาศาสตร์นอกร้าน

### การเล่นบนชายหาด

- ให้อลูใช้ประสาทสัมผัสของเขาเมื่อท่านอยู่ที่ชายหาด บอกให้อลูสังเกตกลิ่นอากาศมหาสมุทร ดูฟองคลื่น สัมผัสทรายใต้ฝ่าเท้า และชิมน้ำเค็ม
- ให้อลูยืนบนแนวคลื่นและให้คลื่นซัดแตกบนเท้าของเขา บอกให้อลูบรรยายว่ารู้สึกอย่างไร
- ขุดหลุมเล็กๆ แนวคลื่นและดูว่าต้องใช้เวลาานานเท่าไรน้ำจึงจะเต็มหลุมนั้น ให้อลูลงไปยืนในหลุมนั้นและบรรยายให้ท่านฟังว่ากำลังเกิดอะไรขึ้น
- เก็บเศษไม้ที่ลอยมาในน้ำ สำหรับทะเลและเปลือกหอย แล้วนำมาออกแบบทำเป็นรูปต่างๆในทราย บอกให้อลูบรรยายพื้นผิวของสิ่งเหล่านี้ ตัวอย่างเช่น *ขรุขระ, ราบเรียบ, เย็น, บอบบางและ คม* บอกให้อลูแต่งเรื่องราวของเหล่านี้มาจากที่ไหน

### การเล่นฝน

- ฟังเสียงฝนตกลงบนพื้นผิวต่างๆ กัน และบอกให้อลูอธิบายเสียงที่แตกต่างกันนั้น
- ยืนตากฝนกับลูก ให้อลูตกลงมาบนใบหน้าของท่าน แลบลิ้นออกไปไล้จับฝน ถามคำถามเช่น : *ฝนเป็นยังไง? และรสชาติฝนเป็นยังไง?*
- ดูเมฆฝนและบอกให้อลูบรรยายเมฆฝน
- ดูฝนตกกระเซ็นลงในแอ่งน้ำ บอกให้อลูใช้นิ้วมือของเขาทำริ้วคลื่น ดูว่าลูกเห็นรูปสะท้อนของตัวเองไหม กระจจอนลงไปใแอ่งน้ำ!



Department of  
Education

ท่านจะพบแผ่นข้อมูล  
เกี่ยวกับการเรียนที่บ้านอีกมาก  
ที่ [education.wa.edu.au](http://education.wa.edu.au).