

Public education  
Discover a world of opportunities

# วิทยาศาสตร์: การเรียนรู้ที่บ้าน

## วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และการอ่าน

### วิทยาศาสตร์และความสามารถด้านคำนวณ

วิทยาศาสตร์ใช้คณิตศาสตร์ในการบรรยายและเปรียบเทียบวัตถุ ใช้คำต่อไปนี้บางคำ เมื่อพูดถึงเรื่องเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์กับลูกของท่าน :

มากกว่า หรือ น้อยกว่า	เรียนเกี่ยวกับและเปรียบเทียบสิ่งของ
สูงและต่ำ ใหญ่และเล็ก เต็มและว่าง	เรียนเกี่ยวกับการชั่งตวงวัด
หนักและเบา	เรียนเกี่ยวกับน้ำหนัก
ขึ้น ลง และ ต่อจาก/ใกล้กับ	เรียนเกี่ยวกับตำแหน่งที่ตั้ง
บน ล่าง และ ริม	เรียนเกี่ยวกับพื้นที่
ตรง โค้ง และ งอ	เรียนเกี่ยวกับรูปร่าง
ยาว/นานเท่าไร และ กี่/มาน้อยเท่าไร	เรียนเกี่ยวกับตัวเลข

วิทยาศาสตร์และความสามารถในการอ่านและเขียน  
วิทยาศาสตร์ ช่วยลูกของท่านพัฒนาคำศัพท์ของเขาและปรับปรุงทักษะการอ่านและการเขียนให้ดีขึ้น

ขอให้ลูกของท่านบรรยายต้นไม้ต้นหนึ่ง ตัวอย่าง เช่น ให้เขาบรรยายเปลือกไม้ ใบไม้ ลำต้นและกิ่งไม้ พูดคุยกับเขาเกี่ยวกับความรู้สึก กลิ่น รูปร่าง สีและขนาดของแต่ละส่วน สนับสนุนให้ลูกของท่าน ใช้คำให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เช่น ราบเรียบ แหลม ขรุขระ เย็น เปียก เหนียวเหนอะหนะ สูง เตี้ย และ กว้าง

สนับสนุนให้ลูกของท่าน ใช้ประโยคซึ่งขยาย  
ออก ที่ให้ข้อมูลมากขึ้น เช่น: *เปลือกไม้ฉันนี้  
เปียกโชกเพราะมันเปียก*



Department of  
Education

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