

กิจกรรม พูพอน “รากมหัศจรรย์”

ในป่าจะมีรากของต้นไม้ยื่นออกมาตามพื้นดินเพื่อหาอาหารและน้ำมาเลี้ยงลำต้น เนื่องจากดินในป่าดิบมักมีชั้นดินตื้น น้ำและแร่ธาตุที่พืชต้องการอยู่ในดินที่ไม่ลึกนัก รากพืชจึงแผ่ขยายเป็นแผ่นออกไปในแนวกว้างมากกว่าแนวลึก เรียกว่าพูพอน ซึ่งเป็นระบบรากต้นไม้ใหญ่ที่พัฒนาตัวเองเสมือนทำนบกั้นน้ำและเพื่อค้ำจุนต้น โดยแผ่รัศมีเป็นแนวยาวขวางแนวทางน้ำ สามารถเก็บกักน้ำไว้ได้ชั่วระยะเวลาหนึ่งเป็นการชะลอการไหลของน้ำป่า

ให้น้องๆ สังเกตลักษณะของต้นไม้ขนาดใหญ่ว่ามีลักษณะแตกต่างจากต้นไม้เล็กอย่างไร

วาดรูปลักษณะพูพอน	เสริมความรู้ พูพอน (lobes) ก็คือรากค้ำยันของต้นไม้ที่มีขนาดใหญ่ที่ยื่นออก นอกลำต้นทางโคนของต้น ซึ่งติดกับรากแขนงของไม้ยืนต้นครับ ประโยชน์ของพูพอน มีหลายอย่างดังนี้ครับ ๑. ช่วยค้ำยันให้ต้นไม้มีความแข็งแรง ๒. เป็นที่หลบภัยของสัตว์ต่าง ๆ ๓. ทำหน้าที่ดูดซับน้ำช่วยรากของต้นไม้ ๔. ช่วยลดแรงสั่นสะเทือนให้กับต้นไม้
-------------------	--

มีอะไรบนต้นไม้ยักษ์ ????

ให้น้อง ๆ เเงยหน้าดูบนต้นไม้ใหญ่ว่ามีสัตว์อะไรมาทำรัง.....

วาดรูปลักษณะรังผึ้งที่สังเกตเห็น



ชาวบ้านมีวิธีการขึ้นไปเอาน้ำผึ้งอย่างไร

.....

.....