



1 เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

น้ำ	แสงแดด	อากาศ	ดิน	ธาตุอาหาร
-----	--------	-------	-----	-----------

พืชต้องการสิ่งต่อไปนี้ในการเจริญเติบโต

1	2	3	4	5
----------	----------	----------	----------	----------

2 จับคู่ปัจจัยกับหน้าที่ให้ถูกต้อง

1 แสงแดด	•	•	ก พืชใช้ในการสร้างอาหาร
2 น้ำ	•	•	ข พืชใช้ในการหายใจ
3 อากาศ	•	•	ค ช่วยละลายและลำเลียงธาตุอาหารในพืช
4 ดิน	•	•	ง ยึดพวงลำต้น และเป็นที่อยู่อาศัยของรากพืช
5 ธาตุอาหาร	•	•	จ ช่วยให้พืชเจริญเติบโต แข็งแรง

4 สถานการณ์ปัญหา

นักเรียนปลูกต้นถั่วเขียว 2 กระถาง โดยให้น้ำวันแตกต่างกัน ดังนี้

กระถาง A ได้รับน้ำ แสงแดด ดินมีธาตุอาหาร และอากาศเพียงพอ 	กระถาง B ได้รับน้ำน้อย ไม่ค่อยมีแสงแดด และดินไม่มีธาตุอาหาร
--	---

3 ดูภาพแล้วตอบคำถาม

ต้นที่ 1 	ต้นที่ 2 	ต้นที่ 3
--------------	--------------	--------------

3.1 ต้นใดได้รับสิ่งที่พืชต้องการครบถ้วนที่สุด เพราะเหตุใด?

3.2 ต้นใดเจริญเติบโตได้ไม่ดี เพราะขาดสิ่งใด?

3.3 ถ้าเราต้องการให้ต้นที่ 2 เจริญเติบโตดีขึ้น ควรทำอย่างไรบ้าง?



จากสถานการณ์ นักเรียนคิดว่า กระถางใดจะเจริญเติบโตได้ดีกว่า เพราะเหตุใด?



♥ รักพืช รักโลก เราทุกคนช่วยกันได้ ♥

