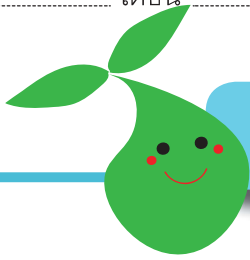


ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



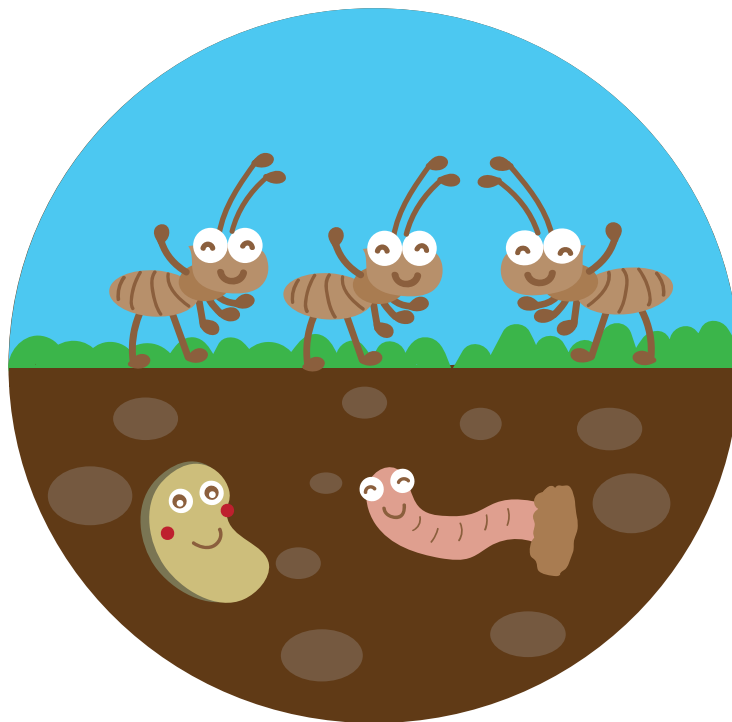
บ.๑.๒ / พ. ๒.๑-๐๑



นิทาน เรื่องเมล็ดพืชน้อย

วันหนึ่งขณะที่เมล็ดพืชน้อยกำลังนอนหลับอย่างมีความสุข ผู่มดที่เดินผ่านมา คุยกันเสียงดัง จนเมล็ดพืชน้อยตกใจตื่น และได้ยินมดคุยกันว่า “เดินเร็ว ๆ เข้า ฝนจะตกแล้ว”

“ถึงฤดูฝนแล้วจริง ๆ หรือ” เมล็ดพืชน้อยคิด และขณะนั้นเอง เจ้าไส้เดือนดิน ก็ค่อย ๆ ขอนไชเข้ามาใกล้ เมล็ดพืชน้อยจึงถามว่า “ไส้เดือนดินจ๋า ฝนจะตกจริง ๆ อย่างที่มดคุยกันรีเปล่า”



และแล้วเมื่อฝนตกลงมาทำให้ดินมีน้ำ ประกอบกับมีอากาศที่พอเหมาะ เมล็ดพืชน้อยจึงคิดว่า “โอ้ ได้เวลาที่ต้นอ่อนของฉัน จะต้องใช้อาหารที่ฉันสะสมไว้ในใบเลี้ยง เพื่องอกและเจริญเติบโตเป็นต้นกล้าแล้วสิ”

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.

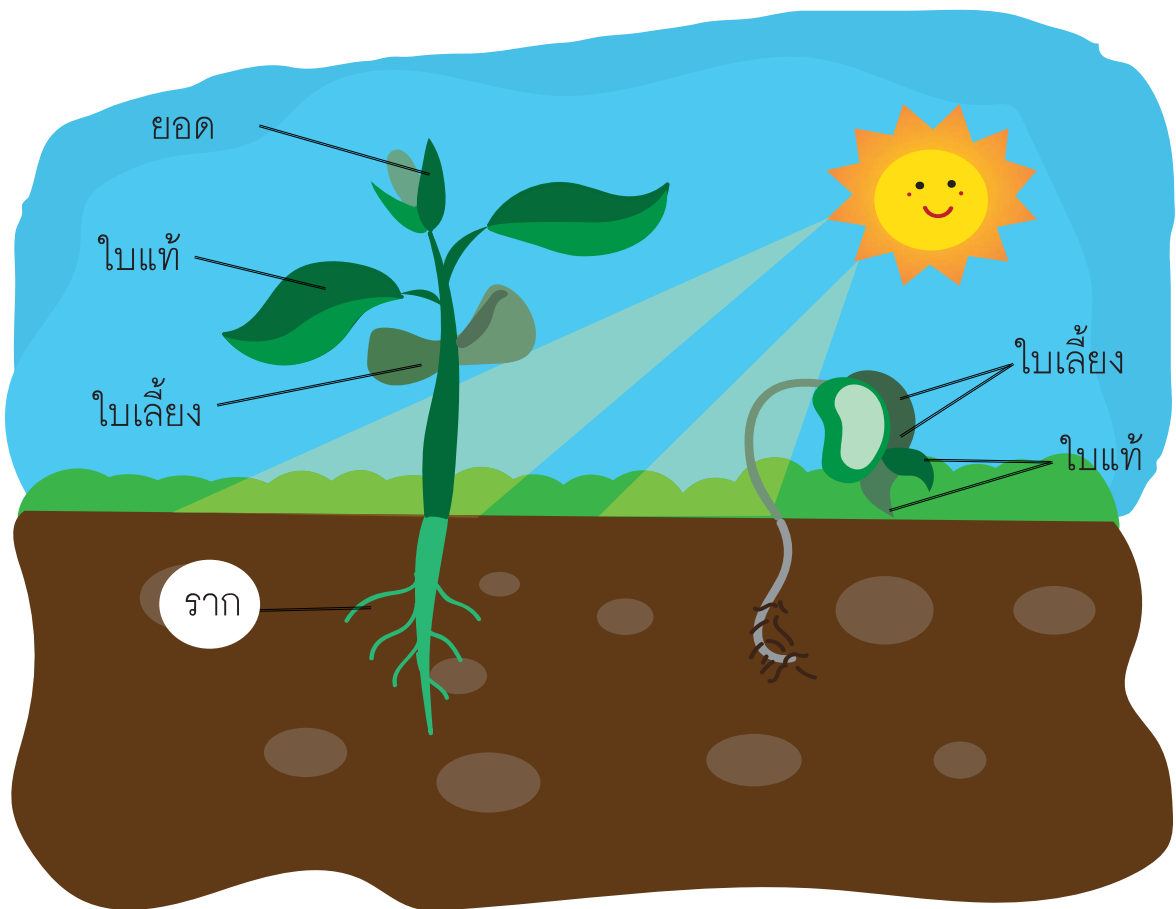


บ.๑.๒ / พ. ๒.๑-๐๑

ต่อมาไม่นานเมล็ดพืชก็เริ่มงอก โดยมีรากสีขาวออกจากเมล็ดเจริญเติบโตลงไป在地 ส่วนยอดอ่อนเจริญเติบโตโผล่พ้นดิน

เมื่อเวลาผ่านไปรากของพืชจะยาวลึกลงไป在地มากขึ้นเพื่อดูดน้ำและธาตุอาหาร在地 ส่วนยอดก็จะเจริญเติบโตขึ้นไปเรื่อย ๆ พร้อมกับสร้างใบแท้เราเรียกต้นพืชขนาดเล็กที่งอกจากเมล็ดนี้ว่า ต้นกล้า

ในขณะที่เมล็ดเริ่มงอกและเจริญเติบโตนั้น จะใช้อาหารที่สะสมไว้ในใบเลี้ยง ทำให้ใบเลี้ยงค่อย ๆ เล็กลง จนหลุดร่วงจากลำต้น และต้นกล้าจะเจริญเติบโตเป็นต้นพืชที่สมบูรณ์ต่อไป



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ.๑.๒ / ผ. ๒.๑-๐๑

สิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช

๑.

๒.

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. ภายในเมล็ดพืชมีอะไรบ้าง ทราบได้อย่างไร

๒. ส่วนใดในเมล็ดพืชที่จะเจริญเป็นต้นพืช

๓. ใบเลี้ยงมีความสำคัญกับพืชอย่างไร

๔. สิ่งใดที่ช่วยให้ต้นอ่อนในเมล็ดพืชงอก

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



ป.๑.๒ / พ. ๒.๑-๐๑

๕. สิ่งใดที่ช่วยให้ต้นอ่อนเจริญเติบโตเป็นต้นพืชได้

.....

.....

๖. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

ภายในเมล็ดพืชประกอบด้วย

.....

สิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช ได้แก่

.....



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ.๑.๒ / ผ. ๒.๑-๐๒

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช

๑. เขียนแผนผังความคิดเกี่ยวกับสิ่งที่จำเป็นต่อการงอกของเมล็ดพืช

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ.๑.๒ / พ. ๒.๑-๐๒

๒. เมล็ดพืชจำเป็นต้องมีอาหารเลี้ยงต้นอ่อนหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....
.....
.....
.....
.....
.....

๓. ถ้าเรานำเมล็ดพืชไปคว่ำ เมล็ดจะงอกได้หรือไม่ เพราะเหตุใด

.....
.....
.....
.....
.....
.....

