

แบบบันทึกด้านการอ่านภาษาไทย

ชั้น.....ครั้งที่.....

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

โรงเรียน.....กลุ่มโรงเรียน.....



๑. การอ่านออกเสียง

คำชี้แจง ทดสอบการอ่านของนักเรียน โดยให้นักเรียนอ่านคนละ ๕ นาที (หมดเวลาให้หยุด) ครูให้อ่านเฉพาะคำที่กำหนด ๒๕ คำๆ ละ ๑ คะแนน (อ่านถูกต้องให้ ๑ คะแนน อ่านไม่ถูกต้องให้ ๐ คะแนน)

กำหนด ๒๕ คำๆ ละ ๑ คะแนน (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน)					คะแนนที่ได้
ถ่วงอก	รสชาติ	ตะแกรง	พลาสติก	ปูนซีเมนต์	 คะแนน
สั๊กหลาด	จำหน่าย	สัมผัส	เด็บโต	แคลอรี	
ไฟเบอร์	พลังงาน	อนุมูลอิสระ	อ่อนเยาว์	เปล่งปลั่ง	
สีกหรือ	ประสิทธิภาพ	ภูมิคุ้มกัน	เอนไซม์	กำเริบ	
อุณหภูมิต	สารพิษ	กรุปกรอบ	ปอเปี๊ยะ	ก้วยเตี๋ยว	

๒. การจับใจความสำคัญเรื่องที่อ่าน

คำชี้แจง ครูตั้งคำถามให้นักเรียนตอบคำถามปากเปล่า คนละ ๑ - ๒ ข้อ แล้วบันทึกผลการตอบคำถาม ตลอดจนให้ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะในการพัฒนาการอ่านต่อไป และมอบหมายให้นักเรียนค้นหาคำตอบให้ครบทุกคำถาม

คำถามการอ่านจับใจความสำคัญ

- ๑) ลักษณะทั่วไปของถ่วงอก
- ๒) ประโยชน์ของถ่วงอก
- ๓) วัสดุอุปกรณ์ ในการการเพาะถ่วงอกงบ่อ
- ๔) ปัจจัยที่สำคัญสำหรับการเพาะถ่วงอก
- ๕) เทคนิคการทำอาหารโดยใช้ถ่วงอก

บันทึกผลการตอบคำถามและข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะในการพัฒนา

.....

.....

.....

แบบบันทึกด้านการอ่านภาษาอังกฤษ

ชั้น.....ครั้งที่.....

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

โรงเรียน.....กลุ่มโรงเรียน.....

การอ่านออกเสียง



คำชี้แจง ทดสอบการอ่านของนักเรียน โดยจับเวลา 3 นาที (หมดเวลาให้หยุด)กำหนด 10 คำ คำละ 1 คะแนน (อ่านถูกต้อง ให้ 1 คะแนน อ่านไม่ถูกต้อง ให้ 0 คะแนน)

คำที่	คำศัพท์	ความหมาย	คะแนนที่ได้
1	bean sprout	ถั่วงอก	 คะแนน
2	grow	เติบโต	
3	plastic	พลาสติก	
4	calorie	แคลอรี	
5	taste	รสชาติ	
6	fiber	ไฟเบอร์	
7	energy	พลังงาน	
8	temperature	อุณหภูมิ	
9	enzyme	เอนไซม์	
10	noodle	ก๋วยเตี๋ยว	



แบบบันทึกการคิดเลขเป็น
แหล่งเรียนรู้ภายในโรงเรียน ถั่วองกวางบ่อ

ชื่อ ชั้น เลขที่
โรงเรียน กลุ่มโรงเรียน

คำชี้แจง ทดสอบการคิดเลขเป็นของนักเรียน โดยจับเวลา ๕๐ นาที (หมดเวลาให้หยุด)

กำหนด ๑๐ ข้อ ข้อละ ๓ คะแนน (ให้คะแนนตามขั้นตอน)

ข้อ	คำถาม	คำตอบ
๑	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ทำที่สำหรับเพาะถั่วงอกจากเศษวัสดุเหลือใช้โดยม้วนแผ่นสังกะสีรูปทรงกระบอก สูง ๑ ฟุต มีรัศมียาว ๓ ฟุตจำนวน ๖ อัน จะต้องใช้แผ่นสังกะสีอย่างน้อยกี่ตารางฟุต	
๒	ในการเพาะถั่วงอก ต้องรดน้ำถั่วทุก ๖ ชั่วโมงเพื่อให้ความชื้น ถ้าถึงแก้วมารดน้ำไปเมื่อเวลา ๐๙.๔๕ น. จะต้องมารดน้ำอีกครั้งเวลาใด	
๓	นพมาสจะต้องตัดกระสอบป่านให้มีพื้นที่เท่ากับฐานของถังพลาสติก ซึ่งมีพื้นที่ฐาน ๖๑๖ ตารางเซนติเมตร กระสอบป่านที่ตัดได้จะมีรัศมีเป็นเท่าใด	
๔	ถั่วงอก ๑๐๐ กรัม จะมีคาร์โบไฮเดรต ๕.๙๔ กรัม ดังนั้นในถั่วงอก จะมีคาร์โบไฮเดรต คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์	
๕	ในการเพาะถั่วงอกแต่ละครั้ง จะใช้ถั่วเขียว ½ กิโลกรัม ต่อการเพาะ ๑ ถัง คุณครูมินมีถั่วงอกอยู่ ๑๕ ถัง จะต้องใช้ถั่วเขียวกี่กิโลกรัม	
๖	ในการเพาะถั่วงอกแต่ละถัง จะใช้ตะแกรงไนลอนตาถี่รูขนาดเล็กกว่าเมล็ดถั่วเขียว ตัดเป็นวงกลมขนาดเท่าปากถัง ๓ แผ่น คุณครูมินมีถั่วงอกอยู่ ๑๕ ถัง จะต้องเตรียมตะแกรงไนลอนกี่แผ่น	
๗	เมล็ดถั่วเขียวคุณภาพดี ๑ กิโลกรัม จะสามารถเพาะถั่วงอกได้ประมาณ ๖ กิโลกรัม ถ้าครูมินซื้อถั่วเขียวมากิโลกรัมละ ๔๕ บาท และขายถั่วงอกกิโลกรัมละ ๒๐ บาท ครูมินจะได้กำไรกี่บาท	
๘	จากข้อ ๖ ขายถั่วงอกได้กำไร คิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์	

ข้อ	คำถาม	คำตอบ
๙	เมล็ดถั่วเขียวคุณภาพดี ๑ กิโลกรัม จะสามารถเพาะถั่วงอกได้ประมาณ ๖ กิโลกรัม และจะให้ผลผลิตไม่ต่ำกว่า ๘๐% ถ้ามีเมล็ดถั่วเขียวอยู่ ๕ กิโลกรัม นักเรียนคาดว่าจะได้ถั่วงอกมาขายประมาณกี่กิโลกรัม	
๑๐	ถังปื้บมีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีความยาวด้านละ ๒๔ เซนติเมตร และมีความสูง ๓๕ เซนติเมตร ถ้าเราใส่น้ำจนเต็มปื้บ จะต้องใช้น้ำกี่ลิตร (๑ ลิตร เท่ากับ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร)	

