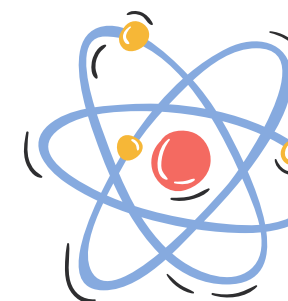


THANK
YOU

รายการผลิตสื่อ

ปีการศึกษา 2564



นางสาวปริยาภรณ์ เอ่งฉ้วน

ตำแหน่งนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

โรงเรียนบ้านพรุจำปา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร



นายวิชาญ ศรีแพ้ว
ครูพี่เลี้ยง



นางสาวสรารภณ์ สหะกิจ
อาจารย์นิเทศก์

ข้อมูลนักศึกษา



ชื่อ นางสาวปริยาภรณ์ เอ่งฉ้วน

NAME MISS PREEYAPORN ENGCHUAN

วัน/เดือน/ปีเกิด 26/มิถุนายน/2541

E-MAIL : KAN.CUP2009@GMAIL.COM

นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

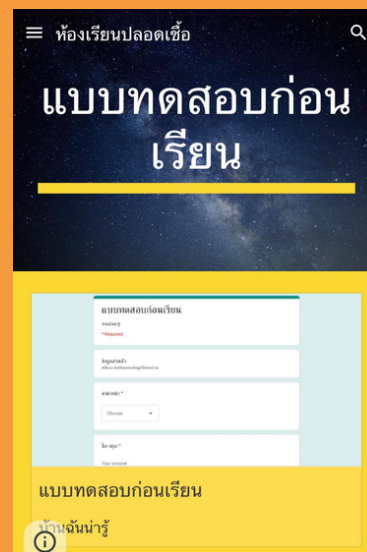


1

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

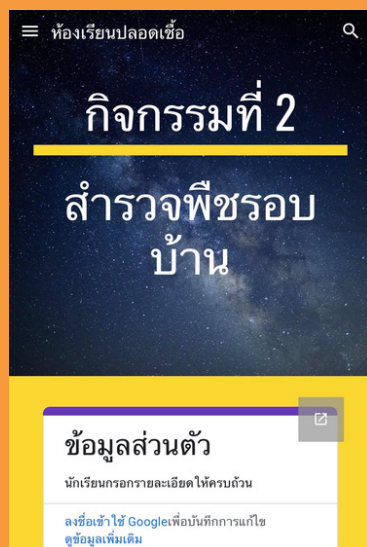


2

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



3

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



4

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

ห้องเรียนปลอดภัย

กิจกรรมที่ 4

เจ้าเมืองกลาง

ข้อมูลส่วนตัว

ลงชื่อเข้าใช้ Google เพื่อบันทึกการแก้ไข

*จำเป็น

คำนำหน้า *

เลือก

5

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

ห้องเรียนปลอดภัย

แบบทดสอบหลังเรียน

ข้อมูลส่วนตัว

คำชี้แจง นักเรียนกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

ลงชื่อเข้าใช้ Google เพื่อบันทึกการแก้ไข

*จำเป็น

คำนำหน้า *

เลือก

6

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



7

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



8

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



9

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

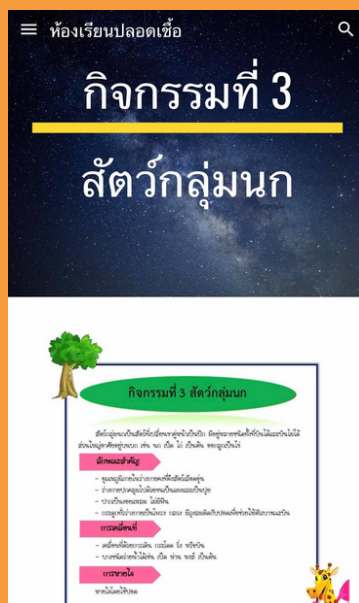


10

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



11

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



12

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



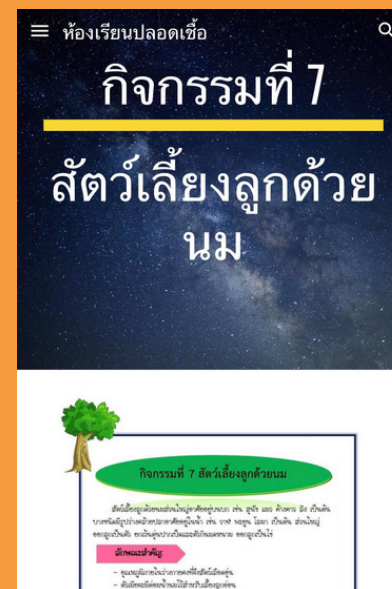
13

செய்து.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)



วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



14

செய்தல்.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)



วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

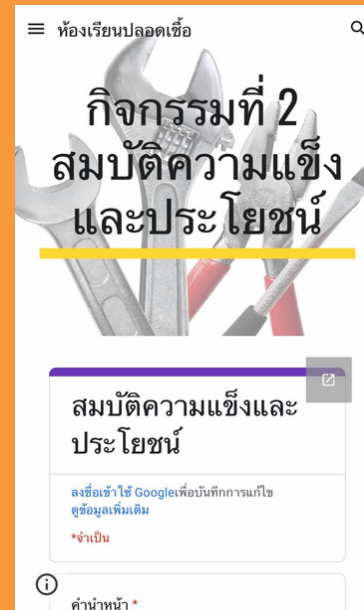


15

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

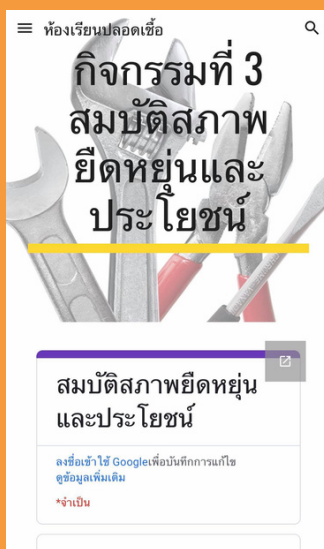


16

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



17

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



18

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

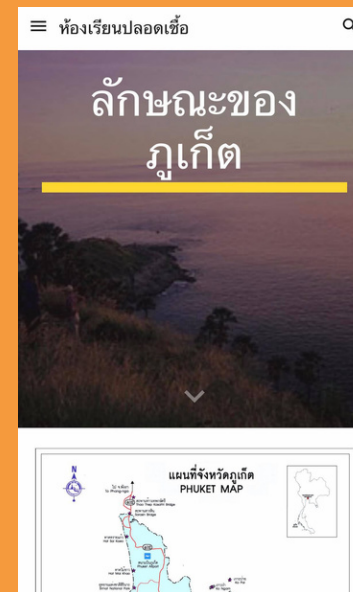


19

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



20

ชื่อสื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

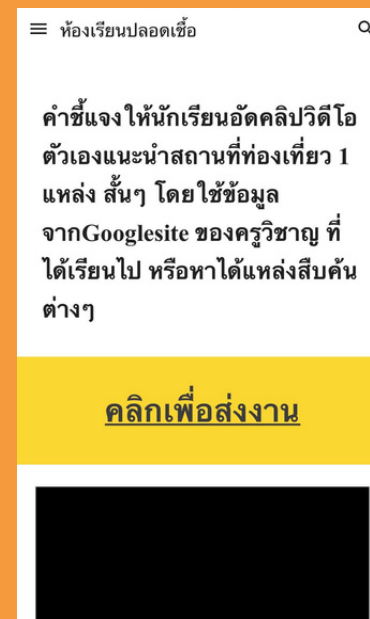


21

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

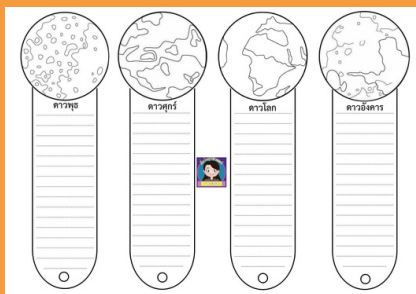
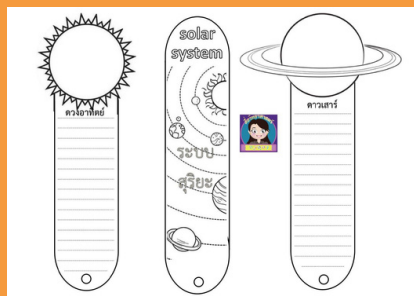
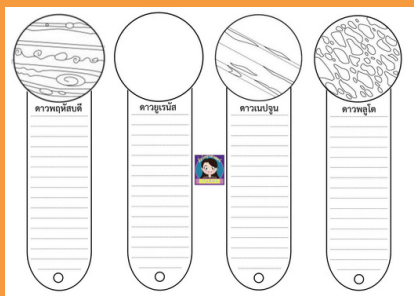


22

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

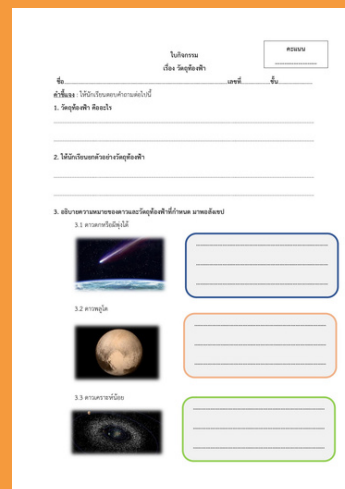


23

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



24

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

ใบกิจกรรม
เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของดาวจันทร์

ชื่อ.....

เลขที่.....

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

วัน เดือน ปี สังเกตการณ์	การเปลี่ยนแปลงของดาวจันทร์ เวลาขึ้น	ทิศขึ้น	การเปลี่ยนแปลงของดาวจันทร์ เวลาตก	ทิศตก

ภาพแสดงการเปลี่ยนแปลงของดาวจันทร์

สรุปผล

.....

.....

.....

1. สังเกตการณ์การเปลี่ยนแปลงของดาวจันทร์เป็นเวลา 7 วัน



การเปลี่ยนแปลงของดาวจันทร์เป็นอย่างไร

.....

.....

.....

2. อธิบายการเปลี่ยนแปลงของดาวจันทร์

.....

.....

3. ทำไมมีการเปลี่ยนแปลงของดาวจันทร์

.....

.....

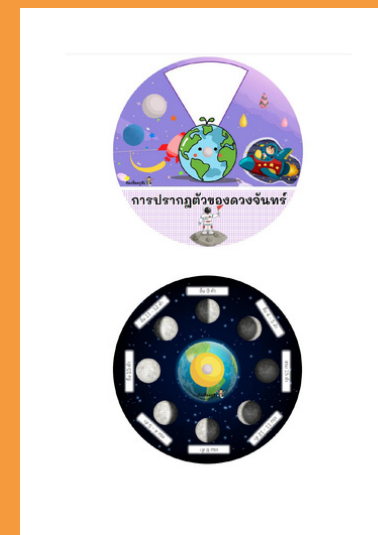
.....

25

ชื่อชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



26

ชื่อชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4



វិទ្យាស្ថាន : វិទ្យា ភាសាអង់គ្លេស

ឈ្មោះ : _____

ថ្ងៃទី : _____ ខែ : _____ ឆ្នាំ : _____



១ ឈា



២ ឈា



៣ ឈា



៤ ឈា

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

ឈ្មោះ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

កាលបរិច្ឆេទ : _____

ຈະເກີດຂຶ້ນ	ຈະຫວັງ
ໄມ້	ໄມ້
ຄົນແລະສິ່ງ	ຄົນແລະສິ່ງ
ການປ່ຽນໂອ້ນປ່ຽນ	ການປ່ຽນໂອ້ນປ່ຽນ

ຈາກການໂຍ້ງໂຍ້ງຂອງຕົນເອງ ມັນໄດ້ສ້າງເກີດຂຶ້ນ ການສ້າງສ້າງຂອງຕົນເອງ
(ການສ້າງປະໂຫຍດ) ໄມ້ດຳ



27

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครุพีเลี้ยง)



วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

ใบกิจกรรมที่ 1

รู้คุณค่าของเงินมีความเข้าใจเป็นอย่างดี

สวัสดี! ขอต้อนรับทุกคนที่มีใจรักและอยากทำดีมาด้วย

คุณครูถามว่า พอคิดแล้วเสร็จแล้ว มาดูว่า ได้เรียนรู้อะไรบ้างเกี่ยวกับเรื่องเงินกันบ้างเกี่ยวกับเรื่องเงิน
 (เรื่องหนึ่งเรื่องและเรื่องอื่นๆ เรื่องหนึ่งเรื่อง ก็) การที่เราทำงานนั้น ได้ใช้เงินแล้ว เมื่อเราทำงานได้เงินไปขาย
 ๑. เราจะต้องนำเงินที่เราขายมาทำอะไรบ้าง? เช่น ซื้อของกิน ซื้อของใช้ ซื้อของจำเป็นเพื่อใช้ต่อไป
 ๒. เงินที่เราขายได้มาทำอะไรต่ออีกเรื่องอะไรบ้าง? เช่น ซื้อของจำเป็นเพื่อใช้ต่อไป ซื้อของจำเป็นเพื่อใช้ต่อไป
 ๓. เราสามารถทำอะไรได้บ้างเมื่อเรามีเงิน? เช่น ซื้อของจำเป็นเพื่อใช้ต่อไป ซื้อของจำเป็นเพื่อใช้ต่อไป

1. ดูภาพและตอบคำถามที่ 1 สืบค้น
2. ตามจุดชี้ไปยังใบกิจกรรมต่อไป
3. การตอบจากจุดภาพ



สวัสดี! ถ้าเราได้ทำกิจกรรมและเรียนรู้เกี่ยวกับเรื่องเงินแล้ว เราได้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องเงินแล้ว
 จุดประสงค์ของการทำใบกิจกรรม

กลุ่มที่ ๑

ชื่อกลุ่ม: _____

ชื่อสมาชิกในกลุ่ม: _____

ឯកសារព័ត៌មានស្តីពីក្រុម

តើក្រុមនេះមានអ្នកដឹកនាំម្នាក់ (ស្រីឬប្រុស) ឬ

តើក្រុមនេះមានអ្នកចាត់ចែងការងារ (ស្រីឬប្រុស) ឬ

តើក្រុមនេះមានអ្នកប្រគល់ប្រតិបត្តិការងារ (ស្រីឬប្រុស) ឬ

ឈ្មោះអង្គការសហប្រតិបត្តិការ

ស្ថានភាពសមាជិក	ស្រី	ប្រុស	សរុបសរុប	ក្រសួង	ស្ថាប័ន
សមាជិក					
ប្រធាន					
អនុប្រធាន					
ក្រសួង					
ស្ថាប័ន					

កំណត់សម្គាល់ ចំពោះការបំពេញតួនាទីនេះ ត្រូវបំពេញតាមលំដាប់លំដោយ

- សមាជិកក្រុមដែលមានតួនាទីជាអ្នកដឹកនាំ
- សមាជិកក្រុមដែលមានតួនាទីជាអ្នកចាត់ចែងការងារ
- ចំពោះការបំពេញតួនាទីនេះ ត្រូវបំពេញតាមលំដាប់លំដោយ

28

ថ្ងៃស្អែក.....

ผู้รับรอง.....
(ครุพีเลี้ยง)



ผู้รับรอง.....
(ครุพีเลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

ใบกิจกรรมที่ 4
วัตถุและชนิดการนำไฟฟ้าของยาง

ตอนที่ 1 จากสถานการณ์ต่อไปนี้ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

วันหนึ่งคนแม่ซื้อของกลับบ้านโดยนำของมาใส่ถุงพลาสติก แล้วเอาก่อนจะกลับบ้านก็เดินรถจักรยานไป พอถึงบ้านแม่ก็สังเกตเห็นว่าถุงพลาสติกที่ใส่ของมาใส่ถุงพลาสติกนั้น มีประกายแวววาว แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงถามลูกชายว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว ลูกชายจึงตอบว่าแม่ แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงถามลูกชายว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว

1. วัตถุและชนิดการนำไฟฟ้าคืออะไร
2. สาเหตุที่ทำให้วัตถุมีประกายแวววาวคืออะไร
3. ผลของการนำไฟฟ้าคืออะไร

ตอนที่ 2 ถ้าแม่ซื้อของกลับบ้านโดยนำของมาใส่ถุงพลาสติก แล้วเอาก่อนจะกลับบ้านก็เดินรถจักรยานไป พอถึงบ้านแม่ก็สังเกตเห็นว่าถุงพลาสติกที่ใส่ของมาใส่ถุงพลาสติกนั้น มีประกายแวววาว แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงถามลูกชายว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว ลูกชายจึงตอบว่าแม่ แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงถามลูกชายว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว

ชื่อ.....

เลขประจำตัว.....

.....

.....

.....

31

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)

วิชาวิทยาศาสตร์ ป.4

ใบกิจกรรมที่ 5
การนำไฟฟ้าของยาง

ตอนที่ 1 จากสถานการณ์ต่อไปนี้ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

วันหนึ่งคนแม่ซื้อของกลับบ้านโดยนำของมาใส่ถุงพลาสติก แล้วเอาก่อนจะกลับบ้านก็เดินรถจักรยานไป พอถึงบ้านแม่ก็สังเกตเห็นว่าถุงพลาสติกที่ใส่ของมาใส่ถุงพลาสติกนั้น มีประกายแวววาว แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงถามลูกชายว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว ลูกชายจึงตอบว่าแม่ แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงถามลูกชายว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว

ตอนที่ 2 ถ้าแม่ซื้อของกลับบ้านโดยนำของมาใส่ถุงพลาสติก แล้วเอาก่อนจะกลับบ้านก็เดินรถจักรยานไป พอถึงบ้านแม่ก็สังเกตเห็นว่าถุงพลาสติกที่ใส่ของมาใส่ถุงพลาสติกนั้น มีประกายแวววาว แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงถามลูกชายว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว ลูกชายจึงตอบว่าแม่ แม่จึงสงสัยว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว แม่จึงถามลูกชายว่าทำไมถุงพลาสติกถึงมีประกายแวววาว

ชื่อ.....

เลขประจำตัว.....

.....

.....

.....

32

ชื่อ.....

ผู้รับรอง.....
(ครูพี่เลี้ยง)