

# กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

## ผลงานนักเรียน

### ประจำปีการศึกษา 2553

ตาราง 5 หัวข้องานวิจัยของนักเรียน ระดับประถมศึกษา

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	กล่องนมและขวดพลาสติกสามารถนำมาทำสิ่งใดได้บ้าง	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
2	ไม้ไอศกรีมสามารถนำมาประดิษฐ์เป็นสิ่งใดได้บ้าง	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
3	กระดาษจากตลับแป้งที่ไม่ใช้แล้วใช้ทำอะไรได้บ้าง	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
4	ตุ๊กแกใช้รักษาโรคได้จริงหรือไม่	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
5	จิ้งจกใช้รักษาโรคได้จริงหรือไม่	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
6	เขากวางใช้รักษาโรคได้จริงหรือไม่	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
7	แมลงวันใช้รักษาโรคได้จริงหรือไม่	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
8	ทำไมถึงกำบาซิลลัสกึ่งบนน้ำได้	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
9	ทำไมผึ้งต่อยคนแล้วตัวมันต้องตาย	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
10	ปลิงใช้รักษาโรคได้จริงหรือไม่	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
11	ม้าน้ำใกล้สูญพันธุ์มีสาเหตุจากอะไร	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
12	ม้าน้ำสามารถใช้รักษาโรคได้จริงหรือไม่	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
13	พิษของงูใช้ทำเซรุ่มได้อย่างไร	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
14	ทำอย่างไรจะช่วยลดขยะจากกระดาษชำระได้	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล
15	กระดาษจากเครื่องสำอางที่ใช้แล้วทำอะไรได้บ้าง	ครุครุ จันทน์ ศิวากุล

**ตาราง 6 หัวข้องานวิจัยของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	สีสันทานอาหารจากธรรมชาติ	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
2	น้ำตาลในอาหาร	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
3	สมุนไพรมีประโยชน์อย่างไร	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
4	สมุนไพรไล่มด	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
5	ผลิตภัณฑ์บำรุงดินรักษาสีแฉดล้อม	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
6	ผลไม้และสมุนไพรชนิดใดเสี่ยงต่อการเป็นโรคกระเพาะมากที่สุด	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
7	ซาลาเปาสมุนไพร	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
8	ผลไม้ที่มีรสหวานหรือไม่หวานจะมีน้ำตาลมากหรือน้อยเพียงใด	คุณครู สุภา เล้าเจริญ

**ตาราง 7 หัวข้องานวิจัยของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	พัฒนน้ำกลางแข็ง	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
2	เครื่องกรองน้ำระบบนำหมุนเวียนเพื่อระบบนิเวศ	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
3	น้ำยาเช็ดกระจกชีวภาพ(สูตรเปลือกผลไม้)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
4	แผ่นยางอเนกประสงค์จากขยะพลาสติก	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
5	น้ำยาถูพื้นอนามัยจากน้ำสกัดชีวภาพ	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
6	Aromatic and Ultra clean (หอมสะอาด)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
7	เครื่องอบผ้าราคาประหยัดแบบตั้งเวลาได้ (Dryit Easy)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
8	Alternative Bicycle Phone charge	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
9	เครื่องหมุนเวียนอากาศ (Feel good)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
10	ตู้เผาขยะไร้ควันพิษ	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร

11	เครื่องให้อาหารสุนัขแบบตั้งเวลา	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
12	น้ำยาไล่เดือน	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
13	ตุ๊กตาพูดได้	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
14	เครื่องเพิ่มประสิทธิภาพแก๊สด้วยน้ำ	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
15	น้ำมันมะกอกสกัดเย็น	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
16	เครื่อง Re-Water	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
17	ไม้เท้า ระบบเซนเซอร์ (Blind Stick)	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
18	สบู่อัดปราบสูตรผงฟู	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
19	กล่องสว่าง	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
20	เย็นสบาย	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
<b>ลำดับ</b>	<b>หัวข้องานวิจัย</b>	<b>ครูที่ปรึกษา</b>
21	เครื่องกรองน้ำ Upgrade Water	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
22	Sound Save Life	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
23	Light Swing	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร
24	เก้าอี้ดนตรี (Cajon)	คุณครู กรวีร์ สุดเนตร

**ตาราง 8** หัวข้อโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	ถ่านบั้งย่าง	คุณครู สุภาพ ชีระทวีวัฒน์
2	ลูกประคบ	คุณครู สุภาพ ชีระทวีวัฒน์
3	สบู่น้ำมัน	คุณครู สุภาพ ชีระทวีวัฒน์
4	น้ำยาล้างจานสมุนไพร	คุณครู สุภาพ ชีระทวีวัฒน์
5	สีย้อมผ้าจากเปลือกแก้วมังกร	คุณครู สุภาพ ชีระทวีวัฒน์
6	เจลล้างมือสมุนไพร	คุณครู สุภาพ ชีระทวีวัฒน์

**ตาราง 9 หัวข้อโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	ครีมอาบน้ำชาเขียวผสมไบหม่อน	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
2	เจลล้างมือตะไคร้-มะกรูดกลั่นผลไม้	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
3	ครีมนวดผสมดอกไม้ม	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
4	น้ำยาล้างจานสับปะรด	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
5	ลิปมันกลิ่นหอมจากธรรมชาติ	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
6	ครีมอาบน้ำกระชับผิว	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
7	แชมพูผัก	คุณครู มนต์มนัส บุญชู

## ประจำปีการศึกษา 2554

**ตาราง 5 หัวข้อโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ระดับประถมศึกษา**

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	ใบตะไคร้สามารถทำกระดาษได้หรือไม่	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
2	ไขมัน ฉนวนป้องกันการสูญเสียความร้อนของร่างกาย	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
3	การทำกระดาษจากกล่องกระดาษเหลือใช้	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
4	ชะลอความเหี่ยวของดอกกุหลาบด้วยยาเอสไพริน	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
5	ใช้กระดาษอินดิเคเตอร์วัดค่า พีเอชได้จริงหรือไม่	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
6	รดง่ายสบายกระเป๋า	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
7	เปลือกผลไม้ลดค่าพีเอช	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
8	น้ำตาลสามารถลดปริมาณออกซิเจนในน้ำได้หรือไม่	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
9	ทำไมยูงจึงกลัวไฟสีเหลือง	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
10	น้ำส้มสายชูแท้ หรือ ปลอม	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
11	การศึกษาพฤติกรรมของแมลงบางชนิดในโรงเรียนพระมารดานิจจานุเคราะห์	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
12	ขวดแปลงร่าง	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์

13	เครื่องฟอกอากาศจากวัสดุธรรมชาติ	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
14	การเก็บผลไม้ไว้นานๆ ทำให้วิตามินซีลดลง	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
15	ระบบย่อยอาหาร	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
16	ครีมมะนาวรักษาเส้นเลือดขอด	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
17	สีโปสเตอร์สุดประหยัด	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
18	คาร์โบไฮเดรตมีเฉพาะในอาหารประเภทแป้งจริงหรือไม่	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
19	ทดสอบความเป็นกรดเบสของดิน	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
20	ประดิษฐ์เปเปอร์มาเช่	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
21	กินไขมันดีให้ร่างกายอบอุ่นดี	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
22	มดชอบกินน้ำตาลชนิดใดมากที่สุด	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์
23	ไขมันลอยตัว	ครูครูทิพวรรณ แสงศักดิ์

**ตาราง 6 หัวข้อโครงการวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	ประโยชน์ของกลิ่นอบเชยที่มีผลต่อด้านอารมณ์ของนักเรียนห้อง ม.4/1	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
2	ขี้ผึ้งขี้ผึ้งจากเปลือกส้ม	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
3	แชมพูอาบน้ำสุนัขจากใบบัวบก	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
4	Fruit Aroma Therapy	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
5	กระดาษรีไซเคิลจากใบไม้ในโรงเรียน	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
6	ครีมสั้ป้องกันเส้นเลือดขอด	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
7	สบู่ว่านหางจระเข้	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
8	การตรวจสอบสารปรอทในเครื่องสำอางอย่างง่าย	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
9	ประโยชน์ของน้ำมันมะพร้าว	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
10	Plant Charcoal	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
11	น้ำเช็ดกระจกจากแอปเปิ้ล	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
12	โยเกิร์ตลูกเคี้ยว	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
13	โยเกิร์ตตัวเหลือง	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
14	น้ำยาเช็ดกระจกจากน้ำหมักสมุนไพร	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
15	สบู่เหลวดำลิง	คุณครู มนต์มนัส บุญชู

16	น้ำมันหอมระเหยจากต้นหอม	คุณครู มนต์มนัส บุญชู
----	-------------------------	-----------------------

**ตาราง 7** หัวข้องานวิจัยของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	การกำจัดวัชพืชโดยใช้สมุนไพร	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
2	พลังงานจากเปลือกผลไม้อัดแท่ง	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
3	กระดาษสามหัตถ์จรรยา	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
4	การลดมลภาวะทางน้ำโดยวิธีการกรอง	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
5	สบู่สกัดจากธรรมชาติ	คุณครู สุภา เล้าเจริญ
6	Healthy Soap	คุณครู สุภา เล้าเจริญ

**ตาราง 8** หัวข้องานวิจัยของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
1	เครื่องทำความเย็น	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
2	เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
3	พัดลมไฟฟ้าไต่ยุง USB	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
4	เกษตรสมบูรณ์	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
5	ถังน้ำเย็นประหยัดพลังงาน	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
6	ยานดักยุง (Mosquito Trap Spaceship)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
7	กล่องแยกเหรียญราคาประหยัด	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
8	ฟักไข่ด้วยพลังงานใบไม้(Hatching by Leaves)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
9	โซลาร์เซลล์กระป๋อง	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
10	เครื่องระเบิดสิ่งอุดตัน	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
11	กาวจากน้ำข้าวข้าว(Glue from Stick Rice Milk)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
12	ถ่านดับกลิ่น	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
13	กระดาษสารจากผลิตภัณฑ์กล่องเครื่องดื่ม(Notion Paper)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
14	ผงฟูดับกลิ่น	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
ลำดับ	หัวข้องานวิจัย	ครูที่ปรึกษา
15	Song Song Bin	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร
16	นาฬิกา007 (นาฬิกาป้องกันตัว)	คุณครู กรวิวิ์ สุดเนตร

17	บอร์ดทนไฟจากธรรมชาติ	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
18	ไฟติดเอง (Auto Light)	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
19	กล่องไต้บันได	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
20	เครื่องเตือนการเล่นคอมพิวเตอร์	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
21	Smart Curtain	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
22	เครื่องรีดน้ำร้อน	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
23	แก้ปิ่นหงก	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
24	Hydrogen Support	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
25	Magic Clothes Dehydrator (New Dry It Easy)	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
26	Blind Stick Episode II	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
27	Aware Light	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
28	Cubic Re-water	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
29	น้ำเนาถูกพื้น	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
30	รองเท้าขยะ (Rubbish Shoes)	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
31	Day and Night Box	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
32	กล่องห้องหอม	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
33	Sound Save Life EXX	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
34	Super Rock Strainer	คุณครู กรวิวี สุดเนตร
35	Kool Cool Chill-Shield	คุณครู กรวิวี สุดเนตร

\*\*\*\*\*