

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง	รายงานผลการพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านสรุปใจความสำคัญ วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน (อ 32102) โดยใช้เนื้อหาในท้องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
ผู้รายงาน	นางนิตากร โลมากุล
สถานศึกษา	โรงเรียนเทศบาลบ้านมหาชัย(อนุกุลราษฎร์) สังกัดกองการศึกษา เทศบาลนครสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ปีการศึกษา	2555

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านสรุปใจความสำคัญ วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน โดยใช้เนื้อหาในท้องถิ่น 2) เพื่อหาประสิทธิภาพของหนังสืออ่านเพิ่มเติม ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อการเรียนด้วยหนังสืออ่านเพิ่มเติม กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 โรงเรียนเทศบาลบ้านมหาชัย (อนุกุลราษฎร์) สังกัดกองการศึกษาเทศบาลนครสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 27 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ 1) หนังสืออ่านเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านสรุปใจความสำคัญ วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน (อ 32102) โดยใช้เนื้อหาในท้องถิ่น สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 7 ชุด 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ 3) แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนด้วยหนังสืออ่านเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านสรุปใจความสำคัญ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และ ค่าสถิติที (t-test แบบ Dependent)

ผลการศึกษาพบว่า

1. ประสิทธิภาพของหนังสืออ่านเพิ่มเติมที่พัฒนาขึ้นมีค่าเท่ากับ 82.49 / 81.36
2. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหนังสืออ่านเพิ่มเติม โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด

* ติดต่อผู้ทำวิจัย โทร.087-5950348



Pre test

Directions : Choose the correct answers. (10 marks)

- Where is the salt road located?
 - Samutprakarn
 - Samutsongkhram
 - Samutsakhon
 - A and B are correct
- What period of time could the farmers work better in the salt field?
 - From October to April
 - From January to May
 - From May to October
 - In about two months
- What does the salt farm need?
 - Mangrove forests
 - Deep sea water
 - Strong sun
 - Heavy rains
- What tool does the farmers use to move the water to the salt field?
 - Lawn mower
 - Buggy
 - Stall
 - Wind pump
- Why did the farmer change the area near the coast of the sea to farm the salt?
 - Because nothing grew there anymore.
 - Because it was a large area.
 - Because the land was too salty which is not good for growing rice.
 - All are correct.
- Where does the territory of Samutsakhon province meet?
 - Amphoe Amphawa
 - Thon Buri-Pak Tho Highway
 - The south of Thailand
 - The sea water
- What is the last step in harvesting salt?
 - To mound the salt into small pyramids
 - To loaded into wheelbarrows
 - To take to another bigger pile near the road
 - To use a kind of squeegee to push the salt
- What does 'snow-white fields' refer to?
 - The white color of sea water
 - The white color of salt farm
 - The white color of sun shine
 - The white color of the snow
- The salt will crystallize to.....
 - Sea water
 - Clean water
 - Steam
 - Water evaporates
- The best quality of salt production is used for
 - Beauty industry
 - Medicines
 - Food
 - Beverage



Brighten White Salt Road

One of the picturesque landmarks of the street between Samutsakhon and Samutsongkhram are the salt fields on both sides of the road. This area is the biggest producer of brine salt in Thailand. The season is from October to April as salt farming works better without the heavy rains and it needs a strong sun light. Like the shrimp farms along the coastline, the salt farms can also be partly blamed for land erosion. The mangrove forests were cut down to make them as salt farms.

They have been here for so long that the ground loses its ability to grow plants anymore. The farmers use digs path to let the sea water flows into their fields. They don't need to be very deep. They use wind pumps to help move the water moves from field to field. It takes less than 10 days for the salt water to evaporate by leaving them exposed to the sun.



Salt production in Samutsakhon is the occupation of most inhabitants here and it is considered the largest source of salt in Thailand. Along the roadside of Thon Buri-Pak Tho Highway where the territory of Samutsakhon meets Samut songkhram, there are several salt production fields and any visitor may stop over to visit. Samutsakhon's coast is appropriate for operating shrimp farms and salt fields, especially in Tambon Kalong, Tambon Na Khok, Tambon Ban Bo, Tambon Bang Thorat, Tambon Khok Kham and Tambon Phanthai Norasing. Ban Bo, Tambon Bang Thorat, Tambon Khok Kham and Tambon Phanthai Norasing



The "Salt Road" between Samutsakhon and Samutsongkhram is about 40 kilometers. When passing the fields they gleam like ice-skating rinks while roadside stalls are selling bags of salt. The land was too salty for growing rice, so the farmers farmed the salt instead. This region now produces the bulk of Thailand's salt.



Windmills pump seawater from the nearby gulf of Thailand along the canals to the paddy-like squares where the water is left to evaporate in the tropical sun. Farmers roll the snow-white fields with makeshift buggies powered by lawnmower motors. They then use a kind of squeegee to push the salt residue into conical piles around the field. After repeated flooding, raking and rolling, the salt is harvested by workers who painstakingly mound the salt into small pyramids. Finally, the salt is hand-collected in cleaned and bagged wooden wheelbarrows.

From this they are loaded into wheelbarrows and taken to another bigger pile near the road for collection. The entire process takes about two months and can be done only between November and April.



A salt field needs to occupy a large area adjacent to the coast of the sea. Therefore, such fields are found only in some province next to the sea. To produce salt; sea water is channeled to a field and retained there. Then, the sea water is left to dry out under the sun. When the salt crystallizes as the water evaporates, salt farmers gather the salt in several piles to be ready for transportation to undergo the next process of production for selling.

The salt obtained from such fields is called sea salt. The salt is graded for use in cooking, medicines, industry or cosmetics. The finest quality is used by the beauty industry. It can be mixed with turmeric for a body scrub or milk for a bath salt.



Brighten White Salt Road





Directions: Give the meaning of the following words and identify the part of speech in which these words belong. Use an English – English dictionary . (10 marks.)

Example:

<u>Word</u>	<u>Part of Speech</u>	<u>Meaning</u>
Salt fields	[n. exp.]	<i>An area overlying a usually workable salt deposit of economic value.</i>

Word	Part of Speech	Meaning
Picturesque		
Evaporate		
Mangrove		
Coastline		
Inhabitant		
Territory		
Gleam		
Windmill		
Harvest		
Transportation		

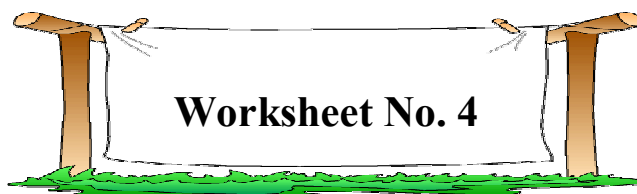




Directions: Write “True” if the statement is correct and “False” if the statement is wrong.
(10 marks)

- 1. Salt road is on the both sides of the road between Samutsakhon and Samut songkhram.
- 2. Their the main season of salt farming works is from about December to May.
- 3. Salt fields need heavy rains just like the shrimp farms.
- 4. The farmers digs path to let the sea water into their fields by using the wind pumps.
- 5. In a strong sunlight, flows it takes more than ten days for the salt water to evaporate.
- 6. Tambon Phanthai Norasing is appropriate for operating salt fields.
- 7. The distance of the salt road between Samutsakhon and Samutsongkhram is about 140 kilometres.
- 8. Farmers roll the salt with makeshift buggies powered by lawnmower motors.
- 9. Salt farmers use a kind of squeegee to push the salt residue into conical piles around the field.
- 10. The finest quality is used by the food industry.





Directions: Answer the following questions . Give the topic, main idea, and conclusion.
(10 marks)

Example:

What is the “title” of the story?

Salt Fields

1. In your own opinion, what would be an optional title for this story? (1 mark)

2. What is the “main idea” of the story? (1 mark)

3. What are the important “details” of the story? (4 marks)

3.1 -----

3.2 -----

3.3 -----

3.4 -----

4. What is the “conclusion” of the story? (1 mark)



5. Write about your experience in farming (At least 6 sentences – 3 marks)



Post test

Directions : Choose the correct answer. (10 marks)

1. Where is the salt road located?
 - a. Samutprakarn
 - b. Samutsongkhram
 - c. Samutsakhon
 - d. A and B are correct
2. What period of time could the farmers work better in the salt field?
 - a. From October to April
 - b. From January to May
 - c. From May to October
 - d. In about two months
3. What does the salt farm need?
 - a. Mangrove forests
 - b. Deep sea water
 - c. Strong sun
 - d. Heavy rains
4. What tool does the farmers use to move the water to the salt field?
 - a. Lawn mower
 - b. Buggy
 - c. Stall
 - d. Wind pump
5. Why did the farmer change the area near the coast of the sea to farm the salt?
 - a. Because nothing grow there anymore.
 - b. Because it is a large area.
 - c. Because the land was too salty which is not good for growing rice.
 - d. All are correct.
6. Where does the territory of Samut sakhon province meet?
 - a. Amphoe Amphawa
 - b. Thon Buri-Pak Tho Highway
 - c. The south of Thailand
 - d. The sea water
7. What is the last step in harvesting salt?
 - a. The workers mound the salt into small pyramids.
 - b. They are loaded into wheelbarrows.
 - c. They are taken to another bigger pile near the road.
 - d. Farmers use a kind of squeegee to push the salt.
8. What does 'snow-white fields' refer to?
 - a. The white color of sea water
 - b. The white color of salt farm
 - c. The white color of sun shine
 - d. The white color of the snow
9. The salt will crystallize to.....
 - a. Sea water
 - b. Clean water
 - c. Steam
 - d. Water evaporates
10. The best quality of salt production is used for
 - a. Beauty industry
 - b. Medicines
 - c. Food
 - d. Beverage



กระดาษคำตอบกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ
(ภาษาอังกฤษ)
ประกอบการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน
ชุดที่ 7 : Brighten White Salt Fields

ชื่อ เลขที่ ชั้น

ข้อ	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre test)

No.	a	b	c	d	No.	a	b	c	d
1.		×			6.	×			
2.	×				7.		×		
3.				×	8.			×	
4.			×		9.				×
5.		×			10.	×			

เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน(Post test)



No.	a	b	c	d	No.	a	b	c	d
1.		×			6.	×			
2.	×				7.		×		
3.				×	8.			×	
4.			×		9.				×
5.		×			10.	×			



บรรณานุกรม

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. คู่มือท่องเที่ยว OTOPI VILLAGE ภาคกลาง. 2550.

กฤษิศา สืบหล้า. "มหาชัยที่ไม่เคยเปลี่ยน," อนุสาร อสท. 42, 2544.

2g.pantip.com . [Online]. Website : www.agoda.co.th . (Find : 15 October 2012).

Thaitour.com. **Samutsakorn**. [Online]. Website : <http://www.thai-tour.com/thai-tour/Central/samutsakorn/main.htm>. (Find : 2 December 2012).

Ttopicstock.pantip.com/blueplanet/topicstock. [Online]. Website : www.hoteldirect.in.th . (Find : 24 July 2012).

