

โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โรงเรียนบ้านเปล

หมู่ที่ 3 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

1. ข้อมูลทั่วไป

**โรงเรียนบ้านเปล** ตั้งอยู่ที่บ้านเปล หมู่ที่ 3 ตำบลกะลุวอเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานราธิวาส เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สร้างเสร็จในปีพ.ศ. 2503 เริ่มเปิดทำการเรียนการสอนครั้งแรกในปี 2503 และ **ได้เข้าร่วมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริเมื่อปี 2528** มีพื้นที่ทั้งหมด 2 ไร่ 3 งาน 52 ตารางวา โดยจัดทำเป็นแปลงเกษตรในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน เนื้อที่ 2 งาน



## 2. ข้อมูลบุคลากรและนักเรียน

ปัจจุบัน มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 11 ราย แบ่งเป็น ผู้บริหารและข้าราชการครู จำนวน 5 ราย พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ จำนวน 6 ราย

บุคลากร	จำนวน (ราย)
บุคลากรทั้งหมด	11
1. ผู้บริหาร	1
2. ข้าราชการครู	4
3. พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ	6

ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมประถมศึกษา (อนุบาล) ถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นรวมทั้งหมด จำนวน 62 ราย แบ่งเป็น นักเรียนระดับชั้นอนุบาล จำนวน 20 ราย ระดับชั้นประถมศึกษาจำนวน 42 ราย

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน (ราย)		
	ชาย	หญิง	รวม
อนุบาล 1 (อายุ 3 ปี)	2	2	4
อนุบาล 2 (อายุ 4 - 5 ปี)	3	1	4
อนุบาล 3 (อายุ 5 - 6 ปี)	6	6	12
รวมอนุบาล	11	9	20
ประถมศึกษาปีที่ 1	6	3	9
ประถมศึกษาปีที่ 2	3	5	8
ประถมศึกษาปีที่ 3	5	1	6
ประถมศึกษาปีที่ 4	4	3	7
ประถมศึกษาปีที่ 5	5	2	7
ประถมศึกษาปีที่ 6	2	3	6
รวมประถมศึกษา	26	17	42
รวมทั้งสิ้น	37	26	62

### 3. ข้อมูลการเสด็จติดตามโครงการตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงติดตามผลการดำเนินงานโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมเยียนโรงเรียนบ้านเปลรวมทั้งหมด จำนวน 4 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้



เสด็จ ฯ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2556



ลำดับ	วัน/เดือน/ปี
ครั้งที่ 1	วันที่ 7 ตุลาคม 2528
ครั้งที่ 2	วันที่ 23 กันยายน 2535
ครั้งที่ 3	วันที่ 8 กันยายน 2540
ครั้งที่ 4	วันที่ 17 มกราคม 2556

## 4. แปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

โรงเรียนบ้านเปล มีพื้นที่ทั้งหมด 2 ไร่ 3 งาน 52 ตารางวา จัดทำเป็นแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ในพื้นที่ 2 งาน โดยในปี 2563 มีการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงเกษตร ดังนี้

### 1. ด้านพืช

- 1.1 การปลูกผักโดยใช้วัสดุปลูกกันเป็นแนว 6 แปลง ขนาด 1 x 5.5 เมตร ดำเนินการปลูกพืชผักกินใบ เช่น ผักบุ้ง คะน้า ผักกาดเขียววางตุ้ง ส่วนบริเวณแปลง ปลูกมะละกอ ปลูกแค ปลูกกล้วย ปลูกหอม ปลูกข้าวโพด
- 1.2 การปลูกมะนาวในปล้องบ่อ ขนาด 70 x 50 เซนติเมตร จำนวน 10 ปล้อง
- 1.3 การปลูกผักขึ้นค้าง จำนวน 2 แปลง  
ดำเนินการปลูก ฟักเขียว ฟักทอง บวบเหลี่ยม บวบงู มะระ เป็นต้น
- 1.4 ปลูกผักในล้อยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว จำนวน 29 ล้อ  
ดำเนินการปลูก พริกชี้ฟ้า สารแหน่ ฯลฯ
- 1.5 ปลูกพืชสมุนไพรในปล้องบ่อซีเมนต์ จำนวน 19 ปล้อง  
ดำเนินการปลูก ตะไคร้หอม, ว่านหางจระเข้ ฯลฯ
- 1.6 การปลูกหอมในปล้องบ่อ เพื่อทำเป็นซุ่มหอม จำนวน 14 ปล้อง
- 1.7 เพาะเห็ดนางฟ้าในโรงเรือน ขนาด 2.5 x 3.5 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน  
ดำเนินการเพาะเห็ด ปีสละ 2 รุ่น โดยสามารถจุกก้อนเชื้อเห็ด จำนวน 900 ก้อน

### 2. ด้านประมง

- เลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ ขนาด 5.0 x 9.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ  
ดำเนินการ เลี้ยงปลาตูกบึกอยู่ จำนวน 2,000 ตัว

### 3. ด้านปศุสัตว์

- เลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อยลานในโรงเรือน ขนาด 3.0 x 9.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน  
ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน จำนวน 150 ตัว



## 5. แผนผังแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน



## 6. การสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียนบ้านเปล ตั้งแต่ปี 2556 - 2563 ทั้งการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร สนับสนุนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ อาทิ ด้านดิน ด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์ ฯลฯ การจัดอบรม/การถ่ายทอดองค์ความรู้ การสาธิตและการติดตามให้คำแนะนำการทำเกษตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้นักเรียนมีความรู้และเข้าใจในการทำเกษตร สามารถนำผลผลิตมาประกอบอาหารกลางวันในโรงเรียน ตลอดจนการนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติที่บ้านของตนเองได้ โดยมีรายละเอียดการส่งเสริมและการสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

ที่	รายการ	ปี 56-62	ปี 63	หมายเหตุ
<b>1</b>	<b>สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร</b>			
1.1	หน้าดิน	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 57,61,62
1.2	ดินผสม	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62
1.3	บล็อกปุ๋ยหมัก (ปูนซีเมนต์)	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
1.4	ซ็อนปลูก/พรวน	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
1.5	จอบด้ามเหล็ก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
1.6	คราดด้ามเหล็ก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
1.7	บัวรดน้ำ	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 60,62
1.8	อวนตาข่ายทำค้ำพืชผัก	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 61
<b>2</b>	<b>สนับสนุนวัสดุการปรับปรุงบำรุงดิน</b>			
2.1	ปูนขาว	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62
2.2	วัสดุสำหรับสาธิตการทำปุ๋ยหมัก (กากทะเลลายปาล์ม, ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยเคมี 46-0-0 สารเร่งซุเปอร์ พด.1)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
2.3	วัสดุสำหรับสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ (ผลไม้, กากน้ำตาล, สารเร่งซุเปอร์ พด.2)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
2.4	หญ้าแฝก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 56,57
<b>3</b>	<b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านพืช)</b>			
3.1	เมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ ข้าวโพดหวาน, ผักบุ้ง, คენห่า, ผักกาดกวาดตุง, ถั่วพู, พริกขี้หนู, ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.2	ต้นกล้าผัก ได้แก่ มะเขือเปราะ, ชะอม, ฟักแฟง กระเจี๊ยบเขียว, กะเพรา, โหระพา, ผักหวาน, ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.3	ต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าวน้ำหอม, มะม่วง, หม่อนกินผล, มะละกอ, มะนาว ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.4	ต้นพันธุ์สมุนไพร	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 60, 62
3.5	ก้อนเชื้อเห็ด (เห็ดนางฟ้า)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.6	บอนสี	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 56,59,61,62

ที่	รายการ	ปี 56-62	ปี 63	หมายเหตุ
<b>4</b>	<b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านปุ๋ยสัตว์)</b>			
4.1	ไก่ไข่พระราชทาน (เพศเมีย)	-	✓	สนับสนุนเมื่อปี 58,62
4.2	ไก่ไข่ลูกผสม	✓	✓	
4.1	อาหารไก่ไข่	-	✓	สนับสนุนเมื่อปี 58,62
4.2	อาหารไก่ลูกผสม	✓	✓	
4.3	ยาละลายน้ำ (ไบโอ B12)	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62
<b>5</b>	<b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านประมง)</b>			
5.1	พันธุ์ปลาตู้บึกอูย	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58, 59,61,62
5.2	อาหารปลาสำเร็จรูป	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59,62
<b>6</b>	<b>การถ่ายทอดองค์ความรู้/สาธิต/ติดตามให้คำแนะนำ</b>			
6.1	สาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ	✓	✓	เจ้าหน้าที่ที่มีการลงพื้นที่โรงเรียน ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้/ การสาธิตด้านต่าง ๆ และติดตาม ให้คำแนะนำครูและนักเรียน อย่างต่อเนื่อง
6.2	สาธิตการทำล้อยางที่เหลือใช้เป็นภาชนะปลูก พืชผัก	✓	✓	
6.3	อบรม “การปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ”	✓	✓	
6.4	ให้ความรู้การขยายพันธุ์พืช	✓	✓	
6.5	ให้ความรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	✓	✓	
6.6	ให้ความรู้การเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์	✓	✓	
6.7	ให้ความรู้การปลูกพืชสมุนไพร/การดูแลจัดการ	✓	✓	
6.8	ให้คำแนะนำการเตรียมแปลง/การผสมดิน/การใช้ ปูนขาวเพื่อฆ่าเชื้อราในดิน	✓	✓	
6.9	ให้คำแนะนำการปลูกหม่อนกินผลและการตัดแต่ง กิ่ง	✓	✓	
6.10	ให้คำแนะนำการปลูกพืชผัก/การปลูกมะนาว	✓	✓	
6.11	ให้คำแนะนำการปลูกบอนสีและการดูแลจัดการ	✓	✓	
6.12	ให้คำแนะนำการเพาะเห็ดในโรงเรือนและการดูแล จัดการ	✓	✓	



## 7. ผลผลิตทางการเกษตร ปีงบประมาณ 2563

ในช่วงปีงบประมาณ 2563 โรงเรียนได้ดำเนินกิจกรรมตามโครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียน โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริอย่างต่อเนื่อง และโรงเรียนได้รับผลผลิตทางการเกษตร ภายในแปลงเกษตร เน้นการผลิตทางการเกษตรที่มีความหลากหลายทั้งด้านพืช ด้านการเพาะเห็ด ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ โดยเน้นผลิตที่นักเรียนสามารถปลูกและดูแลรักษาได้ง่าย รวมถึงไม้ผลตามฤดูกาล พร้อมนี้ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลผลผลิตทางการเกษตรที่โรงเรียนได้รับ นำไปประกอบอาหารกลางวันที่มีคุณค่าทางโภชนาการ และสามารถบริโภคอาหารที่ปลอดภัยจากสารพิษ โดยมีรายละเอียดการเก็บเกี่ยวผลผลิตการเกษตรในปีงบประมาณ 2563 ดังนี้

ที่	รายการผลผลิตทางการเกษตร	หน่วยนับ	จำนวน	หมายเหตุ
<b>1</b>	<b>ด้านพืช</b>			
	1.1 พืชผัก	กิโลกรัม	462	- ผลิตเห็ดและถั่วเมล็ดแห้งชนิดต่างๆ จัดรวมอยู่ในประเภทผัก
	1.2 ผลไม้	กิโลกรัม	109	
<b>2</b>	<b>ด้านปศุสัตว์</b>			
	2.1 ไก่ไข่	ฟอง	13,759	
	2.2 ไก่เนื้อ	กิโลกรัม	145.1	
<b>3</b>	<b>ด้านประมง</b>			
	- ปลาตุ๊ก	กิโลกรัม	181	

