

โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ  
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โรงเรียนบ้านปลักปลา

หมู่ที่ 10 ตำบลลำภู อำเภอมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

1. ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนบ้านปลักปลา ตั้งอยู่หมู่ที่ 10 ตำบลลำภู อำเภอมือง จังหวัดนราธิวาส สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่  
การศึกษานราธิวาส เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เปิดดำเนินการสอนครั้งแรก เมื่อวันที่ 21  
มิถุนายน 2492 และ ได้เข้าร่วมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ เมื่อปี 2533 มีพื้นที่ทั้งหมด  
จำนวน 4 ไร่ 1 งาน โดยจัดทำเป็นแปลงเกษตรในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน เนื้อที่ 1 ไร่



## 2. ข้อมูลบุคลากรและนักเรียน

ปัจจุบัน มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 16 ราย แบ่งเป็น ผู้บริหารและข้าราชการครู จำนวน 10 ราย พนักงานราชการและลูกจ้างอื่น ๆ จำนวน 6 ราย

บุคลากร	จำนวน (ราย)
บุคลากรทั้งหมด	16
1. ผู้บริหาร	1
2. ข้าราชการครู	9
3. พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ	6

ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมประถมศึกษา (อนุบาล) ถึงระดับชั้นประถมศึกษารวมทั้งหมด จำนวน 259 ราย แบ่งเป็น นักเรียนระดับชั้นอนุบาล จำนวน 70 ราย ระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 189 ราย

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน (ราย)		
	ชาย	หญิง	รวม
อนุบาล 1 (อายุ 3 ปี)	10	17	27
อนุบาล 2 (อายุ 4 - 5 ปี)	6	11	17
อนุบาล 3 (อายุ 5 - 6 ปี)	10	16	26
รวมอนุบาล	26	44	70
ประถมศึกษาปีที่ 1	21	10	31
ประถมศึกษาปีที่ 2	16	12	28
ประถมศึกษาปีที่ 3	29	17	46
ประถมศึกษาปีที่ 4	13	13	26
ประถมศึกษาปีที่ 5	13	14	27
ประถมศึกษาปีที่ 6	15	15	30
รวมประถมศึกษา	108	81	189
รวมทั้งสิ้น	134	125	259



### 3. ข้อมูลการเสด็จติดตามโครงการตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงติดตามผลการดำเนินงานโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมเยียนโรงเรียนบ้านปลักปลา รวมทั้งหมด จำนวน 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้



เสด็จ ฯ เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2548



ลำดับ	วัน/เดือน/ปี
ครั้งที่ 1	เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2533
ครั้งที่ 2	เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2536
ครั้งที่ 3	เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2544
ครั้งที่ 4	เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2545
ครั้งที่ 5	เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2548

## 4. แปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

โรงเรียนบ้านปลักปลา มีพื้นที่ทั้งหมด 4 ไร่ 1 งาน จัดทำเป็นแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในพื้นที่ 1 ไร่ โดยในปี 2563 มีการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงเกษตรดังนี้

### 1. ด้านพืช

- 1.1 การปลูกผักโดยใช้วัสดุบล็อกกันเป็นแนว 12 แปลง ขนาด 2 x 4 เมตร ปลูกพืชผักกินใบ เช่น ผักบุ้ง กวางตุ้ง โหระพา คื่นช่าย มะเขือเทศ มะเขือยาว แตงกวา กระเจี๊ยบเขียว พริก
- 1.2 การปลูกผักขึ้นค้าง พื้นที่ปลูก 4 x 6 เมตร จำนวน 1 แปลง อาทิ ถั่วพู ฟักเขียว
- 1.3 การปลูกพืชสมุนไพรในบริเวณรอบๆ แปลง ได้แก่ ตะไคร้หอม
- 1.4 การเพาะเห็ดนางฟ้า จำนวน 1 โรงเรือนขนาด 3 x 6 เมตรสามารถจุกก้อนเชื้อเห็ด จำนวน 900 ก้อน มีการเพาะเห็ดนางฟ้า ปีละ 2 รุ่นๆ ละ 400-900 ก้อน สามารถเก็บผลผลิตได้ 4 - 5 เดือน

### 2. ด้านประมง

- เลี้ยงปลาตู้ในบ่อซีเมนต์ จำนวน 2 บ่อ ขนาด 4 x 4 เมตร เลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย ปีละ 1 รุ่น ๆ ละ 2,000 ตัว เลี้ยงด้วยอาหารเม็ดสำเร็จรูป วันละ 2 ครั้ง เข้า-เย็น

### 3. ด้านปศุสัตว์

- เลี้ยงไก่ไข่ จำนวน 1 โรงเรือน ขนาด 5 x 10 เมตร จำนวน 50 ตัว





## 5. แผนผังแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน





## 6. การสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียนบ้านปลักปลา 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	จอบด้ามเหล็ก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
1.5	คราดด้ามเหล็ก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
1.6	อวนตาข่ายทำค้ำพืชผัก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
1.7	สายยางรดน้ำต้นไม้	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
<b>2</b>	<b>สนับสนุนวัสดุการปรับปรุงบำรุงดิน</b>			
2.1	ปูนขาว	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 59,61,
2.2	วัสดุสำหรับสาธิตการทำปุ๋ยหมัก (ปุ๋ยมูลไก่, ปุ๋ยมูลวัว, แกลบ, สารเร่งซูเปอร์ พด.1)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
2.3	วัสดุสำหรับสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ (ผลไม้, กากน้ำตาล, สารเร่งซูเปอร์ พด.2)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
<b>3</b>	<b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านพืช)</b>			
3.1	เมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ ข้าวโพดหวาน, ผักบุ้ง, ค่ะน้า, ผักกาดกวางตุ้ง, แดงกวา, ถั่วฝักยาว, พริกเขียว, พริกขี้หนู, ผักชี ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.2	ต้นกล้าผัก ได้แก่ มะเขือยาว, มะเขือเปราะ, พริกขี้หนู, ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3.3	ต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าวน้ำหอม, มะม่วงเบา, หม่อนกินผล, มะละกอ, มะนาว, ใผ่หวาน ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี 57,58,59,60,61
3.4	ต้นพันธุ์สมุนไพรมะเขือ	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี
3.5	ก้อนเชื้อเห็ด (เห็ดนางฟ้า)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี

ที่	รายการ	ปี 56-62	ปี 63	หมายเหตุ
<b>4</b>	<b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านปศุสัตว์)</b>			
4.1	ไก่ไข่พระราชทาน	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 58,62
4.2	ไก่เนื้อ	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 58,62
4.3	พันธุ์เป็ดพระราชทาน	-	✓	
<b>5</b>	<b>สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านประมง)</b>			
5.1	พันธุ์ปลาดุกบิ๊กอุย	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59
5.2	อาหารปลาสำเร็จรูป	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59
<b>6</b>	<b>การถ่ายทอดองค์ความรู้/สาธิต/ติดตามให้คำแนะนำ</b>			
6.1	สาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ	✓	✓	เจ้าหน้าที่มีการลงพื้นที่โรงเรียน ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้/ การสาธิตด้านต่าง ๆ และติดตาม ให้คำแนะนำครูและนักเรียนอย่างต่อเนื่อง
6.2	อบรม “การปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ”	✓	✓	
6.3	ให้ความรู้การขยายพันธุ์พืช	✓	✓	
6.4	ให้ความรู้การเลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน	✓	✓	
6.5	ให้ความรู้การเลี้ยงปลาในบ่อดิน/บ่อซีเมนต์	✓	✓	
6.6	ให้ความรู้การปลูกพืชสมุนไพร/การดูแลจัดการ	✓	✓	
6.7	ให้คำแนะนำการเตรียมแปลง/การผสมดิน/การใช้ ปุ๋ยชีวภาพเพื่อฆ่าเชื้อราในดิน	✓	✓	
6.8	ให้คำแนะนำการปลูกหม่อนกินผลและการตัดแต่งกิ่ง	✓	✓	
6.9	ให้คำแนะนำการปลูกพืชผัก/การปลูกมะนาว	✓	✓	
6.10	ให้คำแนะนำการปลูกบอนสีและการดูแลจัดการ	✓	✓	
6.11	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	56	ผลผลิตเห็ดจัดรวมอยู่ในประเภทผัก
	1.2 ผลไม้	กิโลกรัม	26	
<b>2</b>	<b>ด้านปศุสัตว์</b>			
	- ไก่ไข่พระราชทาน	ฟอง	810	
	- ไก่	กิโลกรัม	87	
<b>3</b>	<b>ด้านประมง</b>			
	- ปลาตุ๊ก	กิโลกรัม	151	

