

โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โรงเรียนบ้านศาลาใหม่
หมู่ที่ 3 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอดงขี้เฒ่า จังหวัดนราธิวาส

1. ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนบ้านศาลาใหม่ ตั้งอยู่ที่บ้านศาลาใหม่ หมู่ที่ 3 ตำบลศาลาใหม่ อำเภอดงขี้เฒ่า จังหวัดนราธิวาส สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานราธิวาส เขต 2 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สร้างขึ้นในปี พ.ศ. 2483 เริ่มเปิดทำการเรียนการสอนครั้งแรกในปี 2483 และได้เข้าร่วมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ เมื่อปี 2536 มีพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 12 ไร่ 3 งาน 70 ตารางวา โดยจัดทำเป็นแปลงเกษตรในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันเนื้อที่ 2 ไร่



2. ข้อมูลบุคลากรและนักเรียน

ปัจจุบัน มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 72 ราย แบ่งเป็น ผู้บริหารและข้าราชการครู จำนวน 43 ราย พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ จำนวน 28 ราย

บุคลากร	จำนวน (ราย)
บุคลากรทั้งหมด	72
1. ผู้บริหาร	1
2. ข้าราชการครู	43
3. พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ	28

ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมประถมศึกษา (อนุบาล) ถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นรวมทั้งหมด จำนวน 956 ราย แบ่งเป็น นักเรียนระดับชั้นอนุบาล จำนวน 189 ราย ระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 682 ราย และระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 85 ราย

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน (ราย)		
	ชาย	หญิง	รวม
อนุบาล 2 (อายุ 4 - 5 ปี)	46	46	92
อนุบาล 3 (อายุ 5 - 6 ปี)	46	51	97
รวมอนุบาล	92	97	189
ประถมศึกษาปีที่ 1	58	65	123
ประถมศึกษาปีที่ 2	61	52	113
ประถมศึกษาปีที่ 3	56	71	127
ประถมศึกษาปีที่ 4	58	45	103
ประถมศึกษาปีที่ 5	52	50	102
ประถมศึกษาปีที่ 6	70	44	114
รวมประถมศึกษา	355	327	682
มัธยมศึกษาปีที่ 1	9	9	18
มัธยมศึกษาปีที่ 2	22	19	41
มัธยมศึกษาปีที่ 3	14	12	26
รวมมัธยมศึกษา	45	40	85
รวมทั้งสิ้น	492	464	956

3. ข้อมูลการเสด็จติดตามโครงการตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงติดตามผลการดำเนินงานโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมเยียนโรงเรียน บ้านศาลาใหม่ รวมทั้งหมด จำนวน 4 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้



วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2540



ลำดับ	วัน/เดือน/ปี
ครั้งที่ 1	วันที่ 25 กันยายน 2536
ครั้งที่ 2	วันที่ 28 กันยายน 2537
ครั้งที่ 3	วันที่ 2 ตุลาคม 2538
ครั้งที่ 4	วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2540

4. แปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

โรงเรียนบ้านศาลาใหม่ มีพื้นที่ทั้งหมด 12 ไร่ 3 งาน 70 ตารางวา จัดทำเป็นแปลงเกษตร โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในพื้นที่ 2 ไร่ โดยในปี 2563 มีการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงเกษตรดังนี้

1. ด้านพืช

- 1.1 ปลุกผักโดยใช้อิฐบล็อกกั้นเป็นแนว ขนาด 1.20 x 4.0 เมตร จำนวน 20 แปลง
ยังไม่ดำเนินการปลุกเนื่องจากดำเนินการทำแปลงเกษตรในพื้นที่ใหม่
- 1.2 ปลุกมะนาวในปล้องบ่อซีเมนต์ จำนวน 10 ปล้อง
ยังไม่ได้ดำเนินการปลุกเนื่องจากอยู่ในขั้นตอนการเพาะกิ่งพันธุ์มะนาว
- 1.3 ปลุกผักขึ้นค้างรูปทรงต่าง ๆ จำนวน 3 ซุ้ม
ดำเนินการปลุก ถั่วพู, พริกไทย, เสาวรส
- 1.4 ปลุกผักในล้อยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว จำนวน 15 ล้อ
ดำเนินการปลุก ผักแพว, ผักกาดเขียว, ผักน้ำ, กะเพรา, โหระพา ฯลฯ
- 1.5 เพาะเห็ดนางฟ้าในโรงเรือน ขนาด 4.0 x 4.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน
ดำเนินการเพาะเห็ด ปีละ 2 รุ่น โดยสามารถจุกก้อนเชื้อเห็ด จำนวน 900 ก้อน

2. ด้านประมง

เลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.0 เมตร ลึก 1.20 เมตร จำนวน 3 บ่อ
ดำเนินการ เลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย จำนวน 1,000 ตัว

3. ด้านปศุสัตว์

- 3.1 เลี้ยงไก่ไข่พระราชทานแบบปล่อยลานในโรงเรือน ขนาด 3.0 x 9.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน
ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน จำนวน 50 ตัว
- 3.2 เลี้ยงไก่ไข่แบบกรงตับในโรงเรือน ขนาด 4.0 x 8.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน
ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่ (CP) จำนวน 100 ตัว

5. แผนผังแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน



6. การสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียนบ้านศาลาใหม่ 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
1	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการเกษตร			
1.1	ซื้อปลอก	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
1.2	ซื้อพรวน	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
1.3	ปูนซีเมนต์	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
1.4	ทรายหยาบ	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
1.5	จอบด้ามเหล็ก	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
1.6	คราดด้ามเหล็ก	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 61,62
1.7	สายยางรดน้ำต้นไม้	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
1.8	อวนตาข่ายทำค้ำฟิชผัก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
1.9	อิฐบล็อกจาก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
2	สนับสนุนวัสดุการปรับปรุงบำรุงดิน			
2.1	ปุ๋ยขาว	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62
2.2	วัสดุสำหรับสาธิตการทำปุ๋ยหมัก (กากทะเลลายปาล์ม, ปุ๋ยคอก, สารเร่งซูปเปอร์ พด.1)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
2.3	วัสดุสำหรับสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ (สับปะรด, กากน้ำตาล, สารเร่งซูปเปอร์ พด.2)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
3	สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านพืช)			
3.1	เมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ ข้าวโพดหวาน, ผักบุ้ง, ค่ะน้า, ผักกาดกวาดตั้ง, 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 56,58,61,62

ที่	รายการ	ปี 56-62	ปี 63	หมายเหตุ
4	สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านปศุสัตว์)			
4.1	ไก่พันธุ์พื้นเมืองลูกผสม	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59
4.2	ไก่ไข่พระราชทาน (เพศผู้)	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
4.3	ไก่ไข่พระราชทาน (เพศเมีย)	-	✓	
4.4	ไก่ไข่ลูกผสม	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 58,62
4.5	อาหารไก่ลูกผสม	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62
4.6	อาหารไก่ไข่	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 59,61,62
4.7	ยาละลายน้ำ (ไบโอ B12)	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59,62
5	สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านประมง)			
5.1	พันธุ์ปลาดุกบิ๊กอุย	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58, 59,61,62
5.2	อาหารปลาสำเร็จรูป	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59,62
6	การถ่ายทอดองค์ความรู้/สาธิต/ติดตามให้คำแนะนำ			
6.1	สาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ	✓	✓	เจ้าหน้าที่มีการลงพื้นที่โรงเรียน ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้/ การสาธิตด้านต่าง ๆ และติดตาม ให้คำแนะนำครูและนักเรียนอย่าง ต่อเนื่อง
6.2	อบรม “การปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ”	✓	✓	
6.3	ให้ความรู้การขยายพันธุ์พืช	✓	✓	
6.4	ให้ความรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง/ไก่ไข่พระราชทาน	✓	✓	
6.5	ให้ความรู้การเลี้ยงปลาในบ่อดิน/บ่อซีเมนต์	✓	✓	
6.6	ให้ความรู้การปลูกพืชสมุนไพร/การดูแลจัดการ	✓	✓	
6.7	ให้คำแนะนำการเตรียมแปลง/การผสมดิน/การใช้ ปุ๋ยชีวภาพเพื่อฆ่าเชื้อราในดิน	✓	✓	
6.8	ให้คำแนะนำการปลูกหม่อนกินผลและการตัดแต่ง กิ่ง	✓	✓	
6.9	ให้คำแนะนำการปลูกพืชผัก/การปลูกมะนาว	✓	✓	
6.10	ให้คำแนะนำการปลูกแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ	✓	✓	
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
1	ด้านพืช			
	พืชผัก	กิโลกรัม	81	ผลผลิตเห็ดจัดรวมอยู่ในประเภทผัก
2	ด้านปศุสัตว์			
	2.1 ไก่เนื้อ	กิโลกรัม	393	
	2.2 ไก่ไข่ (CP)	ฟอง	3,430	- เริ่มเลี้ยงวันที่ 29 สิงหาคม 2563 - เริ่มเก็บผลผลิต เดือนกันยายน 2563
	2.3 ไก่ไข่พระราชทาน	ฟอง	-	- เริ่มเลี้ยงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563
	2.4 ไข่เป็ด	ฟอง	695	- เริ่มเลี้ยงวันที่ 20 กรกฎาคม 2563 - เริ่มเก็บผลผลิต เดือนสิงหาคม 2563
3	ด้านประมง			
	ปลาตุ๊ก	กิโลกรัม	68	- เริ่มเลี้ยงวันที่ 13 กรกฎาคม 2563

