

โครงการส่งเสริมการเพิ่มผลิตผลในโรงเรียนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านต๋องอช่างกลปทุมวันอนุสรณ์ 13
หมู่ที่ 3 ตำบลศรีบรรพต อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส

1. ข้อมูลทั่วไป

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านต๋องอช่างกลปทุมวันอนุสรณ์ 13 ตั้งอยู่ที่บ้านต๋องอ หมู่ที่ 3 ตำบลศรีบรรพต อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส สังกัดกองกำกับตำรวจตระเวนชายแดนที่ 44 เริ่มเปิดทำการเรียนการสอนครั้งแรกในปี 2534 และ ได้เข้าร่วมโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ เมื่อปี 2534 มีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 15 ไร่ 16.6 ตารางวา โดยจัดทำเป็นแปลงเกษตรในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน เนื้อที่ 8 ไร่



2. ข้อมูลบุคลากรและนักเรียน

ปัจจุบัน มีบุคลากรทั้งหมด จำนวน 11 ราย แบ่งเป็น ผู้บริหารและข้าราชการครู จำนวน 7 ราย พนักงานราชการ และลูกจ้างอื่น ๆ จำนวน 4 ราย

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

ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ระดับชั้นเตรียมประถมศึกษา (อนุบาล) ถึงระดับชั้นประถมศึกษา รวมทั้งหมด จำนวน 174 ราย แบ่งเป็น นักเรียนระดับชั้นอนุบาล จำนวน 23 ราย และระดับชั้นประถมศึกษา จำนวน 151 ราย

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน (ราย)		
	ชาย	หญิง	รวม
อนุบาล 1 (อายุ 3 ปี)	-	-	-
อนุบาล 2 (อายุ 4 - 5 ปี)	-	-	-
อนุบาล 3 (อายุ 5 - 6 ปี)	10	13	23
รวมอนุบาล	10	13	23
ประถมศึกษาปีที่ 1	14	9	23
ประถมศึกษาปีที่ 2	18	18	36
ประถมศึกษาปีที่ 3	18	12	30
ประถมศึกษาปีที่ 4	13	19	32
ประถมศึกษาปีที่ 5	4	9	11
ประถมศึกษาปีที่ 6	6	11	17
รวมประถมศึกษา	73	78	151
รวมทั้งสิ้น	83	91	174

3. ข้อมูลการเสด็จติดตามโครงการตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงติดตามผลการดำเนินงานโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ และทรงเยี่ยมเยียน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านตืองอช่างกลปทุมวันอนุสรณ์ 13 รวมทั้งหมด จำนวน 7 ครั้ง โดยมี รายละเอียดดังนี้



เสด็จ ๔ เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2559



ลำดับ	วัน/เดือน/ปี
ครั้งที่ 1	วันที่ 20 สิงหาคม 2534
ครั้งที่ 2	วันที่ 29 กันยายน 2535
ครั้งที่ 3	วันที่ 21 กันยายน 2537
ครั้งที่ 4	วันที่ 23 มกราคม 2546
ครั้งที่ 5	วันที่ 18 มกราคม 2549
ครั้งที่ 6	วันที่ 14 มกราคม 2554
ครั้งที่ 7	วันที่ 15 มิถุนายน 2559

4. แปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านต๋องอ่างกลปทุมวันอนุสรณ์ 13 มีพื้นที่ทั้งหมด 15 ไร่ 16.6 ตารางวา จัดทำเป็นแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในพื้นที่ 8 ไร่ โดยในปี 2563 มีการดำเนินกิจกรรมภายในแปลงเกษตรดังนี้

1. ด้านพืช

- 1.1 ปลูกผักโดยใช้วิธีปลูกกั้นเป็นแนว ขนาด 1.0x4.0 เมตร จำนวน 25 แปลง ขนาด 1.0 x5.0 เมตร จำนวน 6 แปลง และขนาด 1.0 x 6.0 เมตร จำนวน 12 แปลง ดำเนินการปลูก ผักบุ้ง, พริกชี้หนู มะเขือเปราะ, คื่นช่าย ฯลฯ
- 1.2 ปลูกผักขึ้นค้างรูปทรงต่าง ๆ จำนวน 2 ชุ่ม ดำเนินการปลูก บวบเหลี่ยม, ถั่วพู, มะระขี้นก, ฟักแฟง ฯลฯ
- 1.3 เพาะเห็ดนางฟ้าในโรงเรือน ขนาด 3.0 x 3.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน ดำเนินการเพาะเห็ด ปีละ 2 รุ่น โดยสามารถจุกก้อนเชื้อเห็ด จำนวน 900 ก้อน

2. ด้านประมง

- 2.1 เลี้ยงปลาดุกในบ่อซีเมนต์ ขนาด 4.0 x 6.0 เมตร จำนวน 2 บ่อ ดำเนินการเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย ปีละ 3 รุ่นๆละ 3,000 ตัว
- 2.2 เลี้ยงปลาดุกในบ่อดิน ขนาด 8.0 x 8.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ ดำเนินการเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย ปีละ 3 รุ่นๆละ 3,000 ตัว
- 2.3 เลี้ยงปลานิลในบ่อดิน ขนาด 5.0 x 8.0 เมตร จำนวน 3 บ่อ ดำเนินการเลี้ยงปลานิล ปีละ 3 รุ่นๆละ 3,000 ตัว

3. ด้านปศุสัตว์

- 3.1 เลี้ยงไก่ไข่พระราชทานแบบปล่อยลานในโรงเรือน ขนาด 4.0 x 12.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่พระราชทาน จำนวน 50 ตัว
- 3.2 เลี้ยงไก่แบบกรงตับในโรงเรือน ขนาด 4.0 x 12.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน ดำเนินการ เลี้ยงไก่ไข่ (CP) จำนวน 600 ตัว
- 3.3 เลี้ยงไก่เนื้อแบบปล่อยลานในโรงเรือน ขนาด 4.0 x 12.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน ดำเนินการ เลี้ยงไก่เนื้อ จำนวน 400 ตัว
- 3.4 เลี้ยงเป็ดเนื้อและเป็ดไข่ในโรงเรือน ขนาด 4.0 x 12.0 เมตร จำนวน 1 โรงเรือน ดำเนินการ เลี้ยงเป็ดเนื้อและเป็ดไข่ จำนวน 400 ตัว



5. แผนผังแปลงเกษตรโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน

แผนผังแปลงเกษตรโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านต๋องอ่างกลปทุมวันอนุสรณ์ 13 หมู่ที่ 3 ตำบลศรีบรรพต อำเภอศรีนคร จังหวัดนราธิวาส



6. การสนับสนุนโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันโดยศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้สำรวจข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านต๋องอช่างกลปทุมวันอนุสรณ์ 13 ตั้งแต่ปี 2556 - 2563 ทั้งการสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ ทางการเกษตร 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 จอบด้ามเหล็ก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
	1.2 คราดด้ามเหล็ก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
	1.3 ช้อนปลูก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
	1.4 ช้อนพรวน	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 62
	1.5 ดินผสม	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 58
	1.6 สายยางรดน้ำต้นไม้	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
	1.7 อวนตาข่ายทำค้ำพืชผัก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
2	สนับสนุนวัสดุการปรับปรุงบำรุงดิน			
	2.1 ปูนขาว	✓	✓	สนับสนุนเมื่อปี 59,60,61,62
	2.2 วัสดุสำหรับสาธิตการทำปุ๋ยหมัก (กากทะลายปาล์ม, ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยเคมี 46-0-0 สารเร่งซุเปอร์ พด.1)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
	2.3 วัสดุสำหรับสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ (ผลไม้, กากน้ำตาล, สารเร่งซุเปอร์ พด.2)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
	2.4 หญ้าแฝก	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,59,61
3	สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านพืช)			
	3.1 เมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ ข้าวโพดหวาน, ผักบุ้ง, คะน้า, ผักกาดกวางตุ้ง, ถั่วพู, พริกชี้หนู, ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
	3.2 ต้นกล้าผัก ได้แก่ มะเขือเปราะ, ชะอม, ฟักแพง กระเจี๊ยบเขียว, กะเพรา, โหระพา, ผักหวาน, ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
	3.3 ต้นพันธุ์ไม้ผล/ไม้ยืนต้น ได้แก่ มะพร้าวน้ำหอม, มะม่วง, หม่อนกินผล, มะละกอ, มะนาว ฯลฯ	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
	3.4 ก้อนเชื้อเห็ด (เห็ดนางฟ้า)	✓	✓	สนับสนุนทุกปี
	3.5 บอนสี	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 58

ที่	รายการ	ปี 56-62	ปี 63	หมายเหตุ
4	สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านปศุสัตว์)			
4.1	ไก่พันธุ์พื้นเมืองลูกผสม	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 61
4.2	ไก่ไข่พระราชทาน (เทศเม็ย)	-	✓	สนับสนุนเมื่อปี 63
4.3	ไก่ไข่	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59
4.4	อาหารไก่ลูกผสม	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59,61
4.5	อาหารไก่ไข่	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59,61
4.6	ยาละลายน้ำ (ไบโอ B12)	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59,61
5	สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ด้านประมง)			
5.1	พันธุ์ปลาดุกบิ๊กอุย	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59
5.2	พันธุ์ปลานิล	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 59,61
5.3	อาหารปลาสำเร็จรูป	✓	-	สนับสนุนเมื่อปี 57,58,59
6	การถ่ายทอดองค์ความรู้/สาธิต/ติดตามให้คำแนะนำ			
6.1	สาธิตการทำ/การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ	✓	✓	เจ้าหน้าที่มีการลงพื้นที่โรงเรียน ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้/ การสาธิตด้านต่าง ๆ และติดตาม ให้คำแนะนำครูและนักเรียนอย่างต่อเนื่อง
6.2	อบรม “การปลูกพืชผักปลอดภัยจากสารพิษ”	✓	✓	
6.3	ให้ความรู้การขยายพันธุ์พืช	✓	✓	
6.4	ให้ความรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง/ไก่ไข่พระราชทาน	✓	✓	
6.5	ให้ความรู้การเลี้ยงปลาในบ่อดิน/บ่อซีเมนต์	✓	✓	
6.6	ให้คำแนะนำการเตรียมแปลง/การผสมดิน/การใช้ ปุ๋ยชีวภาพเพื่อฆ่าเชื้อราในดิน	✓	✓	
6.7	ให้คำแนะนำการปลูกบอนสีและการดูแลจัดการ	✓	✓	
6.8	ให้คำแนะนำการเพาะเห็ดในโรงเรือนและการดูแล จัดการ	✓	✓	
6.9	ให้คำแนะนำการปลูกพืชผัก/การปลูกมะนาว	✓	✓	
6.10	ให้คำแนะนำการปลูกแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ	✓	✓	



7. ผลผลิตทางการเกษตร ปีงบประมาณ 2563

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

ที่	รายการผลผลิตทางการเกษตร	หน่วยนับ	จำนวน	หมายเหตุ
1	ด้านพืช			
	1.1 พืชผัก	กิโลกรัม	8,315	ผลผลิตเห็ดจัดรวมอยู่ในประเภทผัก
	1.2 ผลไม้	กิโลกรัม	7,260	
	1.3 ถั่วเมล็ดแห้ง	กิโลกรัม	87	
2	ด้านปศุสัตว์			
	2.1 ไก่เนื้อ เป็ดเนื้อ	กิโลกรัม	5,360	- เริ่มเลี้ยงวันที่ 25 มิถุนายน 2563 - เริ่มเก็บผลผลิต เดือนกรกฎาคม 2563
	2.2 ไก่ไข่ (CP) เป็ดไข่	ฟอง	65,525	
	2.3 ไก่ไข่พระราชทาน	ฟอง	3,754	
3	ด้านประมง			
	- ปลาตุก ปลานิล	กิโลกรัม	3,955	

