**โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ตามพระราชดาริ**

**สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี**.......................................................

**1. ความสอดคล้อง**

1.1 ยุทธศาสตร์ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้าในทุกมิติ กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ

และสังคมเพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นก้ำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับเพื่อความสมานฉันท์

เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการพึ่งพาตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 15 พลังทางสังคม

ที่มุ่งระดมสรรพกำลังจากประชากรทุกกลุ่ม ทุกเพศ ทุกวัย และจากภาคส่วนต่าง ๆ ในทุกระดับ

เป็นกลไกในการช่วยสร้างโอกาสและแก้ไขความไม่เสมอภาค แผนย่อยการเสริมสร้างทุนทางสังคม

เน้นการเสริมสร้างศักยภาพและความสามารถของประชาชน

**2. หลักการและเหตุผล**

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงปฏิบัติ

พระราชกรณียกิจด้านการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารมาอย่างต่อเนื่อง ทรงมีพระราชดำริให้เริ่มดำเนินการ “โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน” ในโรงเรียนสังกัดกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน

ตั้งแต่ พ.ศ. 2523 มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนอาหารกลางวันของเด็กนักเรียน นอกจาก

จะท้าให้มีอาหารกลางวันที่มีคุณค่าทางโภชนาการบริโภคตลอดช่วงการศึกษาสำหรับนักเรียนแล้ว นักเรียน

ยังได้รับความรู้ด้านการเกษตร เกิดทัศนคติที่ดีต่ออาชีพการเกษตร และสามารถน้าไปใช้ประกอบอาชีพ ได้

ในอนาคต และทรงมีพระราชดำริให้ขยายผลการพัฒนาจากโรงเรียนสู่ชุมชนพัฒนาสถานศึกษาเป็นศูนย์บริการ

ความรู้ โดยมีหน่วยงานมาร่วมบูรณาการส่งเสริมให้ครอบครัวของนักเรียนท้าการเกษตรแบบผสมผสาน

และส่งเสริมการแปรรูปถนอมอาหารเพื่อบริโภค เป็นการลดรายจ่ายและเพิ่มรายได้จากการขายผลผลิตในขั้นต่อไป พระราชดำรัส สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

เมื่อวันอังคารที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2557 ความว่า

**...*อีกอย่างคือ ในชุมชนหรือครอบครัว ความตั้งใจมีอยู่ว่าไม่ใช่แค่พัฒนาโรงเรียนเท่านั้น แต่เมื่อ***

***โรงเรียนดีแล้วก็จะเป็นจุดที่ขยายโอกาสและขยายความรู้การปฏิบัติงานเข้าไปในชุมชน นอกจากให้ชุมชน***

***เข้ามาช่วยเหลือแล้ว ก็ต้องปฏิบัติการในชุมชน เช่น งานเกษตร เพื่อให้ชุมชนสามารถได้รับผลประโยชน์นี้***

***หรืออุตสาหกรรม ซึ่งส่วนใหญ่ก็เป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือนหรืออุตสาหกรรมขนาดเล็ก ก็สามารถให้ชุมชนปฏิบัติงานอุตสาหกรรมนั้นได้ เพราะเป็นที่ที่เราเข้าไปเห็นเข้าไปถึง อะไรที่ยังไม่ดี ยังไม่ก้าวหน้าเท่าที่ควรเราก็ต้องทาหรือว่าก้าวหน้าแล้ว ก็ต้องให้ก้าวหน้าหรือดียิ่งขึ้น ให้ทุกคนพร้อมทุกด้านทั้งทางด้านร่างกายด้านความอยู่เย็นเป็นสุข ด้านจริยธรรมก็เป็นเรื่องสำคัญ...***

กรมส่งเสริมการเกษตรได้ร่วมสนองงานดำเนินโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันตามพระราชดำริ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี โดยส่งเสริมสนับสนุน

และถ่ายทอดความรู้ เช่น หลักสูตรการผลิตพืช การขยายพันธุ์พืช การผลิตและเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชการป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการแปรรูปถนอมอาหารจากผลผลิตทางการเกษตรมุ่งเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมให้ครู นักเรียน และผู้ปกครอง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกันท้าการเกษตรแบบผสมผสาน พัฒนาโรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร สามารถน้าความรู้ไปปรับใช้ในครัวเรือนและขยายผลไปสู่ชุมชน

**3. วัตถุประสงค์**

3.1 เพื่อสนองพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี

3.2 เพื่อให้ครู นักเรียน และผู้ปกครอง มีทักษะความรู้ทางด้านการเกษตร เกิดกระบวนการมีส่วนร่วม

3.3 เพื่อให้นักเรียนมีผลผลิตพืช และน้ามาประกอบเลียงเป็นอาหารกลางวันเพียงพอตลอดปีการศึกษา

3.4 เพื่อให้โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร ครู นักเรียนและผู้ปกครองสามารถน้าความรู้

ไปปรับใช้ในครัวเรือนเพื่อขยายผลสู่ชุมชน และพัฒนาเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้

**4. เป้าหมาย**/**สถานที่ดำเนินงาน**

4.1 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน จำนวน 3 โรงเรียน

**5. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน**

**5.1 ถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรให้กับครู นักเรียน และผู้ปกครอง**

**วิธีดำเนินงาน**

1) ประสานงานกับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนของโครงการฯ ในพื้นที่ของจังหวัด

2) ประชุมหารือวางแผนการดำเนินงานร่วมกับครู นักเรียน และผู้ปกครอง

3) จัดทำหลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการผลิตพืช การขยายพันธุ์พืช การผลิตและเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืช การป้องกันและกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน และการแปรรูปถนอมอาหารจากผลผลิตทางการเกษตร

ทั้งนี้ การจัดท้าหลักสูตรถ่ายทอดความรู้ ให้พิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพพื้นที่ บริบทของสังคมและตรงตามความต้องการของโรงเรียน

4 ) ดำเนินการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร ตามหลักสูตรที่กำหนด ให้กับครูเกษตรและครูประกอบอาหาร จำนวน 2 ราย นักเรียน 5 ราย และผู้ปกครอง 5 ราย รวม 12 ราย ต่อโรงเรียน (จำนวน 2 วัน)

5) เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว รายงานผลในระบบ e - project และแบบสัมภาษณ์เพื่อประเมินผล

ของเกษตรกร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (แบบ กสก.) และรายงานผลการดำเนินงานประจ้าปีให้กรมฯ ทราบ

**5.2 ส่งเสริมการจัดทาแปลงผลิตพืชในโรงเรียน**

1) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน จำนวน 3 โรงเรียน

**วิธีดำเนินการ**

1) สำรวจ/วิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่ของโรงเรียน และวางแผนส่งเสริมการจัดท้าแปลงผลิตพืช

โดยออกแบบผังแปลงในรูปแบบที่เหมาะสม เช่น การผลิตแบบแปลง แบบภาชนะเหลือใช้ แบบยกแคร่ เป็นต้น

2) ประชุมวางแผนการดำเนินงานร่วมกับครู นักเรียน และผู้ปกครอง เพื่อวางแผนการผลิตจัดทำแผนการเพาะปลูกให้สอดคล้องกับความต้องการบริโภคและโภชนาการของนักเรียนได้รับสารอาหารที่ครบถ้วนเน้นให้นักเรียนบริโภคพืชที่ปลอดภัย หลากหลายชนิดทั้งพืชผักและไม้ผล การผลิตต้องมีความต่อเนื่องและมีผลผลิตเพียงพอต่อการบริโภคตลอดปีการศึกษา

3) ส่งเสริมและฝึกปฏิบัติจริงในการจัดท้าแปลงเกษตรแบบมีส่วนร่วม เน้นให้ครู นักเรียนและผู้ปกครอง เกิดกระบวนการเรียนรู้ มีความรู้ทักษะในด้านการเกษตร เช่น การผลิตพืชประเภทต่าง ๆการผลิตและเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืช การขยายพันธุ์พืช และการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสาน เป็นต้น

4) จัดทำฐานเรียนรู้ด้านการผลิตพืชเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน

5) สนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านการเกษตรตามความต้องการของโรงเรียน

6) ให้ค้าปรึกษาแนะน้า ติดตามผลการดำเนินงานอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง

7) เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว รายงานผลในระบบ e - project และแบบสัมภาษณ์เพื่อประเมินผล

ของเกษตรกร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (แบบ กสก.) และรายงานผลการดำเนินงานประจ้าปีให้กรมฯ ทราบ

**5.3 ขยายผลการพัฒนาจากโรงเรียนสู่ระดับครัวเรือนของหมู่บ้านที่โรงเรียนตั้งอยู่**

**วิธีดำเนินงาน**

1) คัดเลือกหมู่บ้านที่เป็นที่ตั้งของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในโครงการฯ พร้อมคัดเลือก

เกษตรกรที่มีความสนใจที่จะเรียนรู้และน้าองค์ความรู้จากโรงเรียนไปปฏิบัติที่บ้านจ้านวน 20 ราย/หมู่บ้าน

2) จัดทำแผนความต้องการของเกษตรกรและสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามแผนความต้องการ

3) ดำเนินการส่งเสริมให้ความรู้แก่เกษตรกรเพื่อขยายผลการพัฒนาจากโรงเรียนสู่ระดับครัวเรือนของหมู่บ้าน ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง พร้อมให้คำปรึกษา ติดตามผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

4) จังหวัดจัดส่งรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ

5) เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว รายงานผลในระบบ e - project และแบบสัมภาษณ์เพื่อประเมินผล

ของเกษตรกร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (แบบ กสก.) และรายงานผลการดำเนินงานประจ้าปีให้กรมฯ ทราบ

**6. แผนปฏิบัติงาน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม/ขั้นตอน** | **แผนปฏิบัติงาน** | | | | | | | | | | | |
| ปี 2565 | | | ปี 2566 | | | | | | | | |
| ตค. | พย. | ธค. | มค. | กพ. | มีค. | เมย. | พค. | มิย. | กค. | สค. | กย. |
| 1.ถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรให้กับครู  นักเรียน และผู้ปกครอง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ส่งเสริมการจัดท้าแปลงผลิตพืชในโรงเรียน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.ขยายผลการพัฒนาจากโรงเรียนสู่ระดับครัวเรือนของหมู่บ้านที่โรงเรียน ตชด. ตั้งอยู่ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.ให้ค้าปรึกษาแนะนำติดตามผลการดำเนินงาน  อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**7. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด**

**ผลผลิต (out put)**

1) มีการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการดำเนินงาน

2) มีจุดเรียนรู้เรื่องการปลูกผักในโรงเรือนผักกางมุ้งและพืชผักในภาชนะ

**ผลลัพธ์ (outcome)**

1) เกษตรกร ชุมชน และผู้สนใจที่เข้าศึกษาดูงาน ได้รับความรู้เรื่องการปลูกผักในโรงเรือนผักกางมุ้งและพืชผักในภาชนะ

2) เกษตรกรนำความรู้จากการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษไปใช้ในการเกษตรในพื้นที่ของตนเองต่อไป

3) เกษตรกรมีผักปลอดสารพิษไว้รับประทาน ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง สุขภาพร่างกายแข็งแรง และช่วยลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

**ตัวชี้วัดกระบวนงาน**

มีแปลงผักสวนครัวที่ปลอดสารพิษในแปลงโครงการ และเป็นจุดเรียนรู้เทคโนโลยีด้านการเกษตร ให้เกษตรกร ชุมชน และผู้สนใจในการศึกษาดูงาน

**8. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ**

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี

นายสักรินทร์ เทียนทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

โทร. 0-3248-8053, 08-9892-6326