

แบบเสนอโครงการพัฒนาพื้นที่ตามแนวพระราชดำริ
และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

จังหวัดนครราชสีมา โดยสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมืองนครราชสีมา

๑. ข้อมูลโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

โครงการธนาคารอาหารสถานศึกษา เพื่ออาหารปลอดภัย ไร้สารพิษ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๑.๒ งบประมาณ : ๑๕๒,๒๗๓ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

๑.๓ หน่วยดำเนินการ : สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา

๑.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายไพศาล ทิรัก ตำแหน่งศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา

๒. หลักการและเหตุผล

๒.๑ ที่มา สภาพปัญหา/ความต้องการ

ด้วยกระทรวงมหาดไทยว่าได้จัดทำโครงการพัฒนาพื้นที่ตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อนำหลักการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักในการพัฒนา และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ อีกทั้ง เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ที่มีต่อพสกนิกรชาวไทย ให้ความอยู่ดีกินดี

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา พิจารณาแล้วเห็นว่าสถานศึกษาในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นสถานศึกษาในระดับประถมศึกษา ผู้ปกครองบางส่วนมีฐานะยากจน นักเรียนบางคนรับประทานอาหารเช้าไม่ครบ ๓ มื้อ หรือได้รับประทานอาหารที่มีคุณค่าไม่เพียงพอ จากปัญหาดังกล่าวส่งผลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการที่สมวัย หากสถานศึกษาได้รับการสนับสนุนด้านการเกษตรเพื่อเป็นอาหาร จะช่วยให้นักเรียนได้บริโภคอาหารสด สะอาด ปลอดภัย ไร้สารพิษ มีคุณค่าทางโภชนาการ ส่งผลให้มีสุขภาพและพัฒนาการที่ดี และเป็นการปลูกฝังค่านิยมที่ดี และความรับผิดชอบต่ออีกทางหนึ่งด้วย

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา จึงได้เสนอโครงการธนาคารอาหารสถานศึกษา อันมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการเกษตรภายในสถานศึกษา และเป็นการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม สถานศึกษาสามารถนำผลผลิตที่ได้ไปประกอบอาหาร นักเรียนได้รับอาหารที่มีคุณค่า ปลอดภัย และเพื่อให้ครูนักเรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต และขยายผลสู่ชุมชนต่อไป

๒.๒ แนวพระราชดำรินำ/พระราชกรณียกิจมาใช้ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหา

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง จึงได้น้อมนำโครงการธนาคารอาหารชุมชนตามพระราชดำริ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง โดยเริ่มจากการสร้างแหล่งอาหารในป่าโดยการปลูกพืชที่สามารถเป็นอาหารทั้งของคนและสัตว์ กินสิ่งใดปลูกสิ่งนั้น เพื่อให้สามารถนำไปบริโภคได้อย่างเพียงพอในแต่ละวัน และหากมีเหลือจากการบริโภคและแลกเปลี่ยนกันในชุมชนแล้ว ยังสามารถนำไปจำหน่ายเพื่อสร้างเป็นอาชีพและสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

๓. รายละเอียดโครงการ

๓.๑ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๑.๑ เพื่อให้นักเรียนมีอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ โดยใช้ผลผลิตทางการเกษตรที่เกิดขึ้นภายในสถานศึกษา

๓.๑.๒ เพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนในสถานศึกษาให้เจริญเติบโตทั้งร่างกาย สติปัญญา และอารมณ์

๓.๑.๓ เพื่อน้อมนำแนวพระราชดำริมาใช้ในการส่งเสริมให้นักเรียน มีแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร ส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการเรียนการสอน

๓.๑.๔ เพื่อให้นักเรียนเกิดทักษะ สามารถนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปต่อยอดให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

๓.๒ สถานภาพโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (อธิบายโครงการที่ได้ดำเนินการในพื้นที่เดียวกันก่อนหน้านี้โดยสรุป)

๓.๓ ระยะเวลาดำเนินโครงการ : (ระบุช่วงเวลา) กุมภาพันธ์ - กรกฎาคม ๒๕๖๕

๓.๔ สถานที่ดำเนินโครงการ

๓.๔.๑ พื้นที่ดำเนินการ : สถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๒ แห่ง ดังนี้

(๑) โรงเรียนบ้านดอนพราหมณ์ ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย

(๒) โรงเรียนบ้านท่าอ่าง ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย

๓.๔.๒ พิกัดที่ตั้งโครงการ :

(๑) โรงเรียนบ้านดอนพราหมณ์ ละติจูดที่ ๑๔.๗๕๒๒๒๔ ลองจิจูดที่ ๑๐๒.๑๘๒๑๑๔

(๒) โรงเรียนบ้านท่าอ่าง ละติจูดที่ ๑๔.๘๓๖๙๓ ลองจิจูดที่ ๑๐๒.๑๘๕๖๗

๓.๔.๓ หน่วยงานเจ้าของพื้นที่

(๒) โรงเรียนบ้านดอนพราหมณ์ ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย

(๑) โรงเรียนบ้านท่าอ่าง ตำบลท่าอ่าง อำเภอโชคชัย

๓.๔.๔ ความพร้อมของพื้นที่

☒ ดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ระหว่างการขออนุญาต (ระบุหน่วยงาน)

๔. กลุ่มเป้าหมาย

๔.๑ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการ : จำนวน ๓๔๐ คน

ได้แก่

นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียนบ้านดอนพราหมณ์ จำนวน ๗๐ คน

นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียนบ้านท่าอ่าง จำนวน ๑๕๐ คน

นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียนบ้านคลองกลาง จำนวน ๗๕ คน (เข้าร่วมกิจกรรม)

นักเรียน ครู และบุคลากรในโรงเรียนบ้านกุดจอกน้อย จำนวน ๔๕ คน (เข้าร่วมกิจกรรม)

๔.๒ จำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ (ระบุจำนวนผู้ที่ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการเพื่อประสิทธิภาพในการประเมินผลสัมฤทธิ์โครงการภายหลังเสร็จสิ้นโครงการ) จำนวน ๓๔๐ คน

๕. กิจกรรมที่จะดำเนินการ และรายการค่าใช้จ่าย

ที่	กิจกรรม/รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนที่ใช้	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑.	จัดทำคู่มือปลูกผักไฮโดรโปนิคส์	กุมภาพันธ์ - มีนาคม			
๑.๑	กระตาด A ๔		๑ กล้อง	๕๓๕	๕๓๕
๑.๒	กระตาดปกลี		๒ แฝ็ค	๑๘๐	๓๖๐
๑.๓	กระตาดเกียรติบัตร		๒ แฝ็ค	๓๐๐	๖๐๐
๑.๔	เทพกาว		๕ ม้วน	๔๔	๒๒๐
๑.๕	หมึกปริน		๑ กล้อง	๒,๑๐๐	๒,๑๐๐
	รวม				๓,๘๑๕
๒.	กิจกรรมปลูกผักไฮโดรโปนิคส์	เมษายน - พฤษภาคม			
๒.๑	ต้นกล้าผัก		๔๘๐ ต้น	๑๐	๔,๘๐๐
๒.๒	กล่องโพนปลูกผักไฮโดรโปนิคส์		๔๐ กล่อง	๒๑๐	๘,๔๐๐
๒.๓	ปุ๋ย AB ขนาด ๕ ลิตร		๒๐ แกลลอน	๘๐๐	๑๖,๐๐๐
๒.๔	ผ้าถุง สแลนกันแดด		๖ ม้วน	๖๓๗	๓,๘๒๒
๒.๕	ถุงพลาสติก ๓๐x ๔๐ ซม		๔๐ แฝ็ค	๑๐๕	๔,๒๐๐
๒.๖	สายยาง ๑๕ เมตร		๔ เส้น	๓๕๐	๑,๔๐๐
๒.๗	ก๊บล็อกสแลน		๑๒ ชิ้น	๗๙	๙๔๘
๒.๘	เคเบิลไทร์ ๖ นิ้ว		๔ แฝ็ค	๑๒๐	๔๘๐
๒.๙	น้ำยาปรับค่า PH		๒๐ แกลลอน	๑๒๙	๒,๕๘๐
๒.๑๐	พีเอชมิเตอร์ เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง		๒ เครื่อง	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
๒.๑๑	อุปกรณ์ปลูกผักไฮโดรโปนิคส์		๔ ชุด	๒,๓๙๐	๙,๕๖๐
๒.๑๒	โรงเรือนปลูกผักไฮโดรโปนิคส์		๒ หลัง	๔,๘๐๐	๙,๖๐๐
๒.๑๓	Timer ตั้งเวลารดน้ำ		๒ เครื่อง	๑๒๐๐	๒๔๐๐
๒.๑๔	ผ้าคลุมดินกันวัชพืช ๒x๕		๒ ม้วน	๑,๒๒๕	๒,๔๕๐
๒.๑๕	ท่อ pvc ขนาด ๑/๒"		๔๐ เส้น	๒๐	๘๐๐
๒.๑๖	ข้องอ ขนาด ๑/๒"		๒๐ ตัว	๑๐	๒๐๐
๒.๑๗	ข้อต่อ pvc สามทาง ๑/๒"		๒๐ ตัว	๑๐	๒๐๐
๒.๑๘	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑/๒		๒๐ ตัว	๕	๑๐๐
๒.๑๙	กาวทาท่อ		๔ กระป๋อง	๔๖	๑๘๔
๒.๒๐	ชุดพุ่มหมอกและน้ำหยด ๓๐ ม.		๖ พุ่ม	๑,๐๕๐	๖,๓๐๐
	รวม				๗๖,๕๘๔
๓.	กิจกรรมปลูกผักสวนครัว	มิถุนายน - กรกฎาคม			
๓.๑	เมล็ดพันธุ์ผักรวม		๑๐๐	๓๐	๓,๐๐๐
๓.๒	ปุ๋ยคอก		๖๐	๕๐	๓,๐๐๐
๓.๓	จอบ		๑๖	๒๘๙	๔,๖๒๔
๓.๔	เสียม		๑๖	๑๕๐	๒,๔๐๐
๓.๕	ดินปลูก		๓๐๐	๑๐	๓,๐๐๐
๓.๖	ผ้าถุง สแลนกันแดด		๘ ม้วน	๖๓๗	๕,๐๙๖
๓.๗	สายยางรดน้ำ ๒๐ เมตร		๒ เส้น	๕๖๐	๑,๑๒๐
๓.๘	ปุ๋ยใส่ผัก		๑๒ กิโลกรัม	๗๕	๙๐๐
๓.๙	เตนท์ประกอบผ้าใบโรงเรือนทรงจั่ว ๔x๘ ม.		๒ หลัง	๙,๙๐๐	๑๙,๘๐๐

ที่	กิจกรรม/รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนที่ใช้	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๓.๑๐	Timer ตั้งเวลารดน้ำ		๒ เครื่อง	๑๒๕๐	๒,๕๐๐
๓.๑๑	ผ้าคลุมดินกันวัชพืช ๒X๕		๒ ม้วน	๑,๒๒๕	๒,๔๕๐
๓.๑๒	ท่อ pvc ขนาด๑/๒"		๔๐ เส้น	๒๐	๘๐๐
๓.๑๓	ข้อต่อ ขนาด๑/๒"		๒๐ ตัว	๑๐	๒๐๐
๓.๑๔	ข้อต่อ pvc สามทาง ๑/๒"		๒๐ ตัว	๑๐	๒๐๐
๓.๑๕	ข้อต่อตรง PVC ขนาด ๑/๒		๒๐ ตัว	๕	๑๐๐
๓.๑๖	กาวทาท่อ		๔ กระป๋อง	๔๖	๑๘๔
๓.๑๗	กระเบสปูปลูกผัก พร้อม pvc ๒x๖ ม.		๑๖ ชุด	๗๐๐	๑๑,๒๐๐
๓.๑๘	อิฐประสาน		๒๐๐ ก้อน	๒๕	๕,๐๐๐
๓.๑๙	ชุดพุ่มหมอกและน้ำหยด ๓๐ ม.		๖ พุ่ม	๑๐๕๐	๖,๓๐๐
	รวม				๗๑,๘๗๔
	รวม ๓ กิจกรรม				๑๕๒,๒๗๓

*** ขอถัวจ่ายทุกรายการ

๖. ระบุแผนการใช้จ่ายงบประมาณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	ร้อยละการเบิกจ่าย		
		ก.พ. ๖๙ - มี.ค. ๖๙	เม.ย. ๖๙ - พ.ค. ๖๙	มิ.ย. - ก.ค. ๖๙
๑.	จัดทำคู่มือการปลูกผักไฮโดรโปนิคส์	๒.๕๑		
๒.	กิจกรรมปลูกผักไฮโดรโปนิคส์		๕๐.๒๙	
๓	กิจกรรมปลูกผักสวนครัว			๔๗.๒๐

๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ เด็กและเยาวชนในสถานศึกษามีอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการ

๗.๒ เด็กและเยาวชนในสถานศึกษาให้เจริญเติบโตทั้งร่างกาย สติปัญญา และอารมณ์

๗.๓ ครู ผู้เรียน และผู้ปกครอง สามารถนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิต

๘. แนวทางการบริหารจัดการหรือดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

๘.๑ บุคลากรในสถานศึกษา และนักเรียน ร่วมกันมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการดูแลสถานที่ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างต่อเนื่อง

๘.๒ ให้ความรู้แก่เด็กนักเรียนเกี่ยวกับการดูแลรักษาอุปกรณ์ เพื่อให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
สามารถใช้งานได้อย่างคุ้มค่า

๘.๓ ประสานงานหน่วยงานภาครัฐหรือผู้ที่มีความรู้ด้านการเกษตร เข้ามาให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูก
พืชผัก รวมทั้งการดูแลรักษา

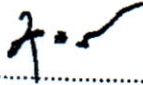
๑๐. ผู้เสนอโครงการ



(นางสาวกมลวรรณ ก้านเกลี้ยง)

รองศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา รักษาการในตำแหน่ง
ศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา

๑๑. ผู้อนุมัติโครงการ



(นายอนุพงศ์ สุขสมนิตย์)
(ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา)