



กจ.๐๔

ผู้จัดทำข้อเสนอโครงการ : ว่าที่ร้อยตรีกิตติภูมิ วงศ์กระโซ่  
ตำแหน่ง : อาจารย์  
หน่วยงาน : โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ มหาวิทยาลัยบูรพา” สังกัด กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชื่อโครงการ : โครงการเยาวชนคนรักเทคโนโลยีเกษตร

สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและแผนยุทธศาสตร์ของโรงเรียน :

มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

มาตรฐานที่ ๑ : ๑.๑.๖

เป้าประสงค์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและส่งเสริมผู้เรียนเป็นนวัตกรรมที่มีคุณภาพและมีทักษะชีวิตที่สามารถ

ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมั่นคงและปลอดภัย มีคุณธรรม จริยธรรม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้เพื่อสร้างนวัตกรรมและส่งเสริมคุณลักษณะสำคัญของ  
นวัตกรรม

กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาคุณลักษณะความเป็นผู้นำของทุกระดับชั้น

#### หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรมที่มีประชากรกว่าครึ่งมีอาชีพเกษตรกร ดังนั้นการพัฒนาการเกษตรจึงมีความสำคัญต่อประชากรส่วนใหญ่ ช่วยสร้างรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ส่งผลต่อการพัฒนาประเทศชาติโดยรวม โดยเฉพาะการพัฒนาเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพและสร้างผลกำไร ทำให้ปัจจุบันเกษตรกรจึงปรับตัว นำความก้าวหน้าของเทคโนโลยี รวมถึงนวัตกรรมต่าง ๆ ด้านอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ทันสมัยตลอดจนเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ อุปกรณ์เหล่านี้ช่วยให้การทำงานเกษตรเกิดความแม่นยำทำกำไรมากขึ้น อีกทั้งปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงสร้างความยั่งยืนในอนาคต

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพจึงได้จัดโครงการเยาวชนคนรักเทคโนโลยีเกษตร เพื่อให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจ เกิดประสบการณ์ตรงในการทำงานและมีทัศนคติที่ดีต่อการเกษตร สร้างความสนใจในนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสู่การเป็นนวัตกรรม ผ่านการจัดกิจกรรม มีความคิดที่เป็นระบบและการคิดสร้างสรรค์มีภาวะผู้นำตลอดจนเกิดความภาคภูมิใจในการทำงาน

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง ที่แตกต่างจากการเรียนภายในห้องเรียน
๒. เพื่อฝึกฝนให้นักเรียนคิดเป็นระบบ มีทักษะการทำงานเป็นทีม ฝึกความเป็นผู้นำ มีความคิดสร้างสรรค์และเกิดความภาคภูมิใจในการทำงาน
๓. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ทักษะและเกิดทัศนคติที่ดีต่อการเกษตร สร้างความสนใจในนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสู่การเป็นนวัตกรรมในอนาคต

## กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน ๕๐ คน

## แผนปฏิบัติการของข้อเสนอโครงการ

ที่	กิจกรรมดำเนินงาน	เดือน สัปดาห์ที่	มิถุนายน ๒๕๖๗				กรกฎาคม ๒๕๖๗				สิงหาคม ๒๕๖๗			
			๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔
๑	การเตรียมการ / การวางแผน (Plan : P)													
	๑. ประชุมคณะกรรมการวางแผนโครงการ				✓									
	๒. จัดทำเอกสารโครงการ				✓									
	๓. เสนอขออนุมัติโครงการ					✓								
๑	การดำเนินการตามแผน (DO : D)													
	๑. ติดต่อประสานงานสถานที่ที่เกี่ยวข้อง						✓							
	๒. จัดทำเอกสารใบงานสำหรับนักเรียน							✓	✓					
	๓. ดำเนินโครงการตามกำหนดการที่ระบุ									✓				
๓	การตรวจสอบและการประเมินผล(Check : C)													
	๑. ประเมินโครงการ											✓		
	๒. สรุปผลการประเมินโครงการในระบบบริหารของยุทธศาสตร์												✓	
	๓. ประชุมคณะกรรมการเพื่อสรุปผล											✓		
๔	การสรุปผล การรายงานผลและการปฏิบัติการต่อไป (Act : A)													
	๑. ฝ่ายงบประมาณนโยบายและแผน เสนอรายงานสรุปผลการดำเนินงานต่อผู้บริหารเพื่อพัฒนาปรับปรุงในการดำเนินงานครั้งต่อไป													✓
	๒. คณะกรรมการโครงการฯ เสนอแนะแนวทางพัฒนาการดำเนินงาน													✓

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๖.๔๐น.

สถานที่ดำเนินการ

คณะเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก  
ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แนวทางการตรวจสอบและการประเมินผลโครงการ :

๑. การประเมินผลตัวชี้วัดกลยุทธ์

ตัวชี้วัดกลยุทธ์	เป้าหมาย	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
การจัดโครงการ/กิจกรรม ที่มุ่งเน้นการสร้างความมั่นใจในการเป็นผู้นำและนวัตกรรม	นักเรียน	จำนวนโครงการ	๑๘	สมุดเข้าร่วมกิจกรรม สำเนาโครงการที่ได้รับอนุมัติ

๒. การประเมินผลตัวชี้วัดวัตถุประสงค์โครงการ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัดวัตถุประสงค์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือวัดประเมินผล
๑. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับความรู้และประสบการณ์ตรง ที่แตกต่างจากการเรียนภายในห้องเรียน	จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	๑๐๐	ใบลงทะเบียน
๒. เพื่อฝึกฝนให้นักเรียนคิดเป็นระบบ มีทักษะการทำงานเป็นทีม ฝึกความเป็นผู้นำ มีความคิดสร้างสรรค์และเกิดความภาคภูมิใจในการทำงาน	นักเรียนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม	จำนวนกิจกรรม	๒	สมุดเข้าร่วมกิจกรรม
๓. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ ทักษะและเกิดทัศนคติที่ดีต่อการเกษตร สร้างความสนใจในนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสู่การเป็นนวัตกรรมในอนาคต	นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการเกษตรและมีความสนใจในนวัตกรรม	คะแนนเฉลี่ย	๓	แบบประเมินและสรุปผลการประเมิน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการจะมีความรู้ ความเข้าใจ เกิดประสบการณ์ตรงและมีทัศนคติที่ดีต่อการเกษตร มีความสนใจในนวัตกรรมผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม มีความคิดที่เป็นระบบและการคิดสร้างสรรค์มีภาวะผู้นำ ตลอดจนเกิดความภาคภูมิใจในการทำงาน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ว่าที่ร้อยตรีกิตติภักดิ์ วงศ์กระไชย

## งบประมาณสนับสนุนโครงการ

## รายรับ

- แหล่งเงินงบประมาณ : ๑. แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน  
หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท
๒. เก็บเงินจากนักเรียน ๕๐ คน ๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท  
(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๑๑,๕๐๐ บาท

## ประมาณการค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณ :

## รายจ่าย

## แหล่งเงินงบประมาณ :

๑. แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา งานสนับสนุนการจัดการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ  
เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท (สี่พันบาทถ้วน)

## ประมาณการค่าใช้จ่ายงบประมาณ

๑. ค่าอาหารว่างสำหรับอาจารย์ผู้ควบคุมดูแลนักเรียน จำนวน ๓ คน มื้อละ ๖๐ บาท จำนวน ๑ มื้อ  
เป็นเงิน ๑๘๐ บาท
๑. ค่าเอกสารในการจัดโครงการ เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
๒. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดโครงการ เป็นเงิน ๓,๓๒๐ บาท  
(สี่พันบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท

๒. เก็บจากนักเรียนที่ประสงค์เข้าร่วมโครงการ คนละ ๑๕๐ บาท จำนวน ๕๐ คน เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

## ประมาณการค่าใช้จ่ายจากเงินที่เก็บจากนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ :

๑. ค่าโปรแกรมการเข้าทำกิจกรรม คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ เป็นเงิน ๗,๐๐๐ บาท
๒. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบัสปรับอากาศ จำนวน ๑ คัน ๆ ละ ๕๐๐ บาท/วัน จำนวน ๑ วัน  
เป็นเงิน ๕๐๐ บาท  
(เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

12 ก.ค. 2567

## รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมดูแลนักเรียน

๑. ว่าที่ร้อยตรีกิตติภักดิ์ วงศ์กระโซ่
๒. นางสาวศิริลักษณ์ ชัยบัณฑิตย์
๓. ผศ.ดร.นฤทธิ วัฒนภู

อาจารย์กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ รวมทั้งสิ้น ๓ คน

10



กำหนดการโครงการเยาวชนคนรักเทคโนโลยีเกษตร  
โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ณ คณะเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

\*\*\*\*\*

วันศุกร์ ที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เวลา ๑๒.๐๐ น. – ๑๒.๓๐ น.	ลงทะเบียนนักเรียนและคณะกรรมการโครงการ
เวลา ๑๒.๓๐ น. – ๑๒.๕๐ น.	เดินทางจากโรงเรียนสู่ คณะเกษตรและทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
เวลา ๑๒.๕๐ น. – ๑๓.๑๐ น.	รับฟังบรรยายและชมสื่อวีดิทัศน์หลักการ/แนวคิด/เทคโนโลยีการเกษตร
เวลา ๑๓.๑๐ น. – ๑๓.๔๐ น.	กิจกรรมเทคโนโลยีการผลิตผัก
เวลา ๑๓.๔๐ น. – ๑๔.๑๐ น.	ชมโรงเรือนอัจฉริยะ
เวลา ๑๔.๑๐ น. – ๑๔.๒๐ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา ๑๔.๒๐ น. – ๑๔.๕๐ น.	กิจกรรมเทคโนโลยีการแปรรูปนมสด
เวลา ๑๔.๕๐ น. – ๑๖.๒๐ น.	กิจกรรมฐานปศุสัตว์และการบริหารจัดการฟาร์ม
เวลา ๑๖.๒๐ น. – ๑๖.๔๐ น.	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๗๕

รายชื่อนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ "เยาวชนคนรักเทคโนโลยีการเกษตร"

วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ลำดับที่	ชื่อ -สกุล	ชั้น
๑	ค.ช. ณิชคุณ ดวงลาตนา	ม.๑/๓
๒	ค.ญ. ชนัญฐาภา กิธเนศ	ม.๑/๒
๓	ค.ญ. นพณัช หมทอง	ม.๑/๒
๔	ค.ญ. พิชญชิตา หงษ์กา	ม.๑/๒
๕	ค.ญ. พิมนตรา อุทยานานนท์	ม.๑/๒
๖	ค.ช. กันตพงศ์ เกิดทรัพย์สิน	ม.๑/๓
๗	ค.ญ. ชุติกาญจน์ ปัดเกษม	ม.๑/๓
๘	ค.ญ. พัชรนันท์ นาคปั้น	ม.๑/๓
๙	ค.ญ. ชัญญ์ชนพัศ มากจันทร์	ม.๑/๔
๑๐	ค.ญ. พิมพ์จันทร์ ศรีมันตะ	ม.๑/๔
๑๑	ค.ญ. วรินรำไพ โรจนบวร	ม.๑/๔
๑๒	ค.ญ. กฤตพร ภูมิจันทิก	ม.๒/๑
๑๓	ค.ญ. พลอยรดา เพิ่มสุข	ม.๒/๑
๑๔	ค.ญ. ภิษณาพร บัวขาว	ม.๒/๑
๑๕	ค.ญ. มณฑิตา เอี้ยงบุญชร	ม.๒/๑
๑๖	ค.ญ. ศุภิสรา ทาหน่อทอง	ม.๒/๑
๑๗	ค.ช. ภูมิสิทธิ์ พวงงาม	ม.๒/๒
๑๘	ค.ญ. ณัฐิกา เสืออุดม	ม.๒/๒
๑๙	ค.ญ. ธิญชนก เกษทอง	ม.๒/๒
๒๐	ค.ญ. พรกมล ศรียะวงษ์	ม.๒/๒
๒๑	ค.ญ. พรจิรา ธรรมจริงศรี	ม.๒/๒
๒๒	ค.ช. นันฐภักต์น์ มะโนมันชัยสิน	ม.๒/๓
๒๓	ค.ช. นพวีร์ เกตุภาพ	ม.๒/๓
๒๔	ค.ช. นันทิพัฒน์ ณ นคร	ม.๒/๓
๒๕	ค.ช. พชรธร ตันวิเศษ	ม.๒/๓
๒๖	ค.ช. ภาคิน พลอยประดับ	ม.๒/๓
๒๗	ค.ช. ภาวิต สุขเจริญ	ม.๒/๓
๒๘	ค.ช. ศุภวิชญ์ รวบรัตน์	ม.๒/๓
๒๙	ค.ญ. กมลนันท์ จิรยาภากร	ม.๒/๓
๓๐	ค.ญ. ณศิพร สุดเกษม	ม.๒/๓
๓๑	ค.ญ. พาขวัญ นวลสุวรรณ	ม.๒/๓
๓๒	ค.ญ. ภัทรานิษฐ์ สุวภาพกุล	ม.๒/๓

ลำดับที่		ชื่อ -สกุล	ชั้น	
๓๓	ด.ช.	กฤษฎี	สมพันธ์	ม.๒/๔
๓๔	ด.ช.	จักริน	ศักดิ์แสนศิลป์	ม.๒/๔
๓๕	ด.ช.	ชลธิ	อำไพ	ม.๒/๔
๓๖	ด.ช.	พิชิวาสส์	แก้วสุขศรี	ม.๒/๔
๓๗	ด.ช.	พลวริษฐ์	รุ่งแจ้ง	ม.๒/๔
๓๘	ด.ช.	อัมภายุธ	อากาศรินทร์	ม.๒/๔
๓๙	ด.ญ.	กัญญาภัทร	หลักทองคำ	ม.๒/๔
๔๐	ด.ญ.	จิรัชญา	ปีกกะเต	ม.๒/๔
๔๑	ด.ญ.	บุญญ์ทษา	แก้วกันหา	ม.๒/๔
๔๒	ด.ญ.	ปณีสยานันท์	วิริยกิจจา	ม.๒/๔
๔๓	ด.ญ.	พิชชาอร	เดชขุนทด	ม.๒/๔
๔๔	ด.ญ.	ภิญญาพัชญ์	สงคลังธนพัฒน์	ม.๒/๔
๔๕	ด.ญ.	รัตนศิลป์	พุ่มนาค	ม.๒/๔
๔๖	ด.ญ.	สุภาวดี	โสวจัสดาทกุล	ม.๒/๔
๔๗	ด.ญ.	วริษรดา	เดชะสร้อยวริจฐ์	ม.๒/๔
๔๘	ด.ญ.	หทัยรัตน์	สุวรรณพรรค	ม.๒/๔
๔๙	ด.ญ.	ชญัญญาณูช	โพธิ์ลังกา	ม.๒/๔
๕๐	ด.ช.	ธนิก	เปรมผล	ม.๒/๖