

## โครงการบริการวิชาการ

แผนงาน	ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา
ผลผลิต	ผลงานการให้บริการวิชาการ
ชื่อโครงการ	โครงการเกษตรเพื่อยุทธศาสตร์การพัฒนา (โครงการค่ายเยาวชนบริหารการเกษตร)
ลักษณะโครงการ	<input type="checkbox"/> โครงการใหม่ <input checked="" type="checkbox"/> โครงการต่อเนื่องระยะเวลา 1 ปี ปีนี้เป็นปีที่ 3
หน่วยงาน	คณะเกษตร กำแพงแสน
ผู้รับผิดชอบโครงการ	คณะเกษตร กำแพงแสน
หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร	0-3435-1406 / 0-3428-1083 และ 0-3435-1406 ต่อ 117

## 1. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

รัฐบาลไทยได้ประกาศนโยบายครัวไทยสู่ครัวโลกมาเป็นเวลากว่า 5 ปีแล้ว ส่งผลให้เกิดการตื่นตัวในการผลิตพืช ผลผลิตภัณฑ์จากสัตว์และอาหารเพื่อส่งไปขายต่างประเทศ มีการปรับปรุงมาตรฐานสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลอยู่ตลอดเวลา แต่ในทางกลับกัน ผลงานการศึกษาวิจัยด้านการเกษตรเพื่อสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพยังมีไม่เพียงพอ และปัจจุบันนักเรียนและเยาวชนรุ่นใหม่ไม่ค่อยให้ความสนใจ และความสำคัญต่องานการผลิตทางการเกษตรมากเท่าที่ควร ขาดความรู้ความเข้าใจในบทบาทของการเกษตรที่มีผลกระทบอย่างใหญ่หลวงต่อการพัฒนาและรายได้ของประเทศ อีกทั้งมองไม่เห็นภาพอนาคตของการเกษตรและความต้องการทรัพยากรบุคคลที่จะทำการศึกษาวิจัยในด้านการผลิต กลายเป็นวิกฤติของการขาดแคลนนักวิทยาศาสตร์เกษตร และนักการเกษตร ไม่มีความรู้เท่าทันต่อสถานการณ์การแข่งขันทางการค้าที่รุนแรงมากขึ้น ซึ่งมีผลกระทบต่อสถานะการเป็นผู้นำด้านการผลิตของประเทศไทย คณะเกษตร กำแพงแสน จึงได้จัดทำโครงการค่ายเยาวชนบริหารการเกษตรขึ้น เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทและความสำคัญของการเกษตร ผู้ประกอบการทางการเกษตร นักเกษตร และนักวิทยาศาสตร์เกษตร มุ่งที่จะชี้ให้เห็นแนวทางการประกอบอาชีพที่ไม่ใช่เฉพาะทำการเกษตรในมิติเดิมเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แต่เป็นการเปิดมุมมองให้เยาวชนหันมาเป็นนักคิด นักวิทย์ นักบริหารงานการเกษตร รวมทั้งเป็นนักเกษตรที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

## 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อสร้างทัศนคติ ความรู้ความเข้าใจ มุมมองใหม่ของเยาวชนต่อการศึกษาในสาขาเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกษตร และบริหารการเกษตร
2. เพื่อเปิดโอกาสให้มีการพบปะระหว่างเยาวชนกับนักบริหารงานด้านการเกษตร และนักวิจัยระดับประเทศ กระตุ้นให้เกิดแนวคิดในการประกอบอาชีพ

## 3. กลุ่มเป้าหมายและขอบเขตของโครงการ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทย์-คณิต จำนวน 60 คน/รุ่น

## 4. ระยะเวลาและสถานที่ในการให้บริการ

รุ่นที่ 1 จำนวน 4 วัน เดือนสิงหาคม - กันยายน

สถานที่ดำเนินการ : คณะเกษตร กำแพงแสน และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

## 5. วิธีการดำเนินการ

วิธีดำเนินการบริการวิชาการ : ภาคบรรยาย และกิจกรรมเสริมความรู้ (ภาคปฏิบัติ)

การคัดเลือกผู้เข้าค่าย : อาจารย์จากโรงเรียนที่สนใจค่ายเยาวชนบริหารการเกษตรคัดเลือกนักเรียนที่มีศักยภาพและสนใจศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเกษตรศาสตร์ โรงเรียนละ 2-4 คน จากทั่วประเทศ

## เนื้อหาการอบรม :

1. ความสำคัญและบทบาทของภาคการเกษตรต่อการพัฒนาประเทศไทย
2. บทบาทของคนรุ่นใหม่ในการพัฒนาการเกษตร
3. การผลิตพืช สัตว์ และอาหารในยุคโลกาภิวัตน์
4. ธุรกิจสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ และอาหารระดับชาติ และนานาชาติ
5. การเกษตรกับนักวิจัยและนักบริหาร
6. สารสนเทศทางการเกษตรและการวิจัย

## หัวข้อบรรยาย :

1. ความสำคัญและบทบาทของภาคการเกษตรต่อการพัฒนาประเทศไทย
2. บทบาทของคนรุ่นใหม่ในการพัฒนาการเกษตร
3. การผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและระหว่างประเทศ
4. ความต้องการนักวิจัยรุ่นใหม่เพื่อพัฒนาการเกษตร
5. สารสนเทศทางการเกษตรและวิทยาศาสตร์เกษตร

วิทยากร : ผู้บริหารระดับสูงจากภาครัฐและเอกชน

## กิจกรรมเสริมความรู้ : (ภาคปฏิบัติ)

1. กิจกรรมปรับพฤติกรรมอยู่ร่วมกันในค่าย
2. กิจกรรมนันทนาการ นักวิจัย นักบริหาร
3. กิจกรรมงานวิจัยด้านการเกษตร (พันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์) (ปฏิบัติการเกี่ยวกับพืชและสัตว์ที่น่าสนใจ)
4. กิจกรรมสารสนเทศยุคใหม่ด้านเกษตร
5. กิจกรรมทัศนศึกษา และนันทนาการ

## หน่วยงานสนับสนุนโครงการ :

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. คณะเกษตร กำแพงแสน
3. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
4. กลุ่มธุรกิจเกษตร และธุรกิจทั่วไป ทั้งพืชและสัตว์

## ที่ปรึกษาโครงการ :

1. คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน
2. ผศ.ดร.พิสสวรรณ เขียมสมบัติ
3. รศ.ดร.วิชัย โฆสิตรัตน์ รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร

## คณะทำงาน :

บุคลากรคณะเกษตร กำแพงแสน

## 6. ประโยชน์ ผลสำเร็จ และความคุ้มค่าของโครงการที่คาดว่าจะได้รับ

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :** เยาวชนรุ่นใหม่มีความเข้าใจในความสำคัญและบทบาทของภาคการเกษตรต่อการพัฒนาประเทศไทย มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนและการวิจัยในสาขาเกษตรศาสตร์ และวิทยาศาสตร์เกษตร

**สิทธิประโยชน์จากการเข้าค่าย :** นักเรียนที่เข้าค่ายเยาวชนบริหารการเกษตร และผ่านการประเมินระดับดีจะได้รับสิทธิให้เข้าเรียนในคณะเกษตร กำแพงแสน ตามโควตาโดยตรง โดยต้องมีผลการเรียนสายวิทยาศาสตร์ตามที่คณะเกษตร กำแพงแสน กำหนด