

## โครงการประกวด ๑ องค์การนิสิต ๑ กิจกรรมคุณภาพ

### สโมสรนิสิตคณะเทคนิคการสัตวแพทย์

- ชื่อโครงการ : โครงการค่ายปศุสัตว์เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ ๑๕
- วัน/เวลา/สถานที่ : วันที่ ๑๔ - ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ณ ตำบลนาหว้า ตำบลหัวทอง และ ตำบลทุ่งชมพู อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
- ผู้รับผิดชอบ : นายเค้าไพบูลย์ บัวทิพย์ ตำแหน่งประธานโครงการ

#### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเกษตรกรไทยส่วนใหญ่ยังคงประกอบอาชีพทางเกษตรกรรมควบคู่กับการทำปศุสัตว์ โดยทางด้านปศุสัตว์นั้น เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์บางรายยังขาดความเข้าใจในองค์ความรู้วิทยาการ ความก้าวหน้าใหม่ๆ ขาดความรู้ความเข้าใจในด้านการจัดการสุขภาพสัตว์ขั้นพื้นฐาน และการนำเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้เพื่อเพิ่มปริมาณและคุณภาพของสัตว์ รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสัตว์ จากปัญหาต่างๆ ส่งผลทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพต่ำ ซึ่งนอกจากจะนำไปสู่สถานะการขาดทุนของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์แล้ว ยังอาจเป็นผลทำให้เกิดโรคระบาดในสัตว์ที่ติดต่อมาถึงคน อันส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศอีกด้วย

ด้วยเหตุนี้ทางสโมสรนิสิตคณะเทคนิคการสัตวแพทย์จึงได้จัดโครงการค่ายปศุสัตว์เฉลิมพระเกียรติฯ ขึ้นต่อเนื่องเป็นครั้งที่ ๑๕ เพื่อเป็นการบำเพ็ญประโยชน์ถวายเป็นพระราชกุศลในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระชนมพรรษาครบ ๘๕ พรรษา โดยนิสิตผู้เข้าร่วมโครงการจะได้นำความรู้ที่ได้เรียนมาเพื่อใช้ในการลงมือปฏิบัติจริง ตลอดจนการให้ความรู้ในด้านต่างๆ ทั้งความรู้ด้านการสุขภาพสัตว์ที่ถูกสุขลักษณะ ความรู้ด้านการติดเชื้อปรสิตภายในและภายนอก ความรู้ด้านสายพันธุ์สัตว์ ให้กับเกษตรกร โดยมีคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ในพื้นที่เป็นที่ปรึกษา และให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด ซึ่งนิสิตผู้เข้าร่วมโครงการจะได้ศึกษาปัญหาและแนวทางการแก้ไขจากสถานการณ์จริง เป็นการพัฒนาศักยภาพของตนเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการประกอบอาชีพแก่ตนเอง และเป็นการแสดงความต่อเนื่องในการดำเนินโครงการด้านปศุสัตว์ของนิสิตคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ ตลอดจนเผยแพร่เกียรติคุณของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อีกทั้งยังเน้นให้เห็นถึงศักยภาพของนิสิตที่ทำประโยชน์ให้แก่สังคม อันจะส่งผลต่อการพัฒนาประเทศชาติต่อไป

## วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อช่วยเหลือให้เกษตรกรในพื้นที่ชนบทลดค่าใช้จ่ายในด้านการปศุสัตว์
๒. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเผยแพร่เทคโนโลยี องค์ความรู้วิทยาการความก้าวหน้าใหม่ๆ ด้านการปศุสัตว์
๓. เพื่อปลูกฝังให้นิสิตมีจิตสาธารณะต่อสังคม โดยร่วมทำกิจกรรมกับชาวบ้านในการพัฒนาสังคม
๔. เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนานิสิตในด้านการปฏิบัติงานในพื้นที่จริง รวมทั้งงานในห้องปฏิบัติการ ทั้งยังก่อให้เกิดความหลากหลายในรูปแบบการทำงานซึ่งไม่สามารถเรียนรู้ได้จากตำราหรือในห้องเรียน ส่งผลให้นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้ว
๕. เพื่อสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตและชาวบ้านในพื้นที่ มีการเยี่ยม การไหว้ การทักทายซึ่งกันละกันตามขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดั้งเดิมของไทย สร้างความร่วมมือและการประสานงานกับชาวบ้านในพื้นที่ได้อย่างถูกวิธีและเหมาะสม

## ความสำเร็จของโครงการ

๑. จำนวนนิสิตผู้เข้าร่วมโครงการ มีความสนใจและเข้าร่วมโครงการร้อยละ ๘๕.๑๐ จากเป้าหมายที่กำหนด (๒๕๕ คน)
๒. ภาพรวมของโครงการจากแบบสอบถามความพึงพอใจกับกิจกรรมในระดับมาก (เฉลี่ย ๔.๔๓ จากเกณฑ์คะแนนเต็ม ๕.๐๐)

## วิธีการดำเนินงาน (โดยใช้กระบวนการ PDCA)

### ๑. ขั้นตอนการวางแผน (Plan)

เตรียมโครงการโดยแต่งตั้งคณะกรรมการ และแบ่งหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้แต่ละฝ่าย การจัดประชุมเพื่อวางแผนและเลือกสถานที่ดำเนินโครงการ การประชุมวางแผนการดำเนินโครงการ การกำหนดรูปแบบวิธีดำเนินการ การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ และการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ด้านการลงพื้นที่ปฏิบัติงานจริง ด้านการฝึกจับและบังคับสัตว์ ด้านวิชาการความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ด้านสหนาการ และด้านสวัสดิการ ซึ่งได้นำการแก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องจากโครงการค่ายปศุสัตว์เฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ ๑๔ มาประยุกต์ใช้

### ๒. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Do)

ทำการสำรวจพื้นที่ดำเนินโครงการ การติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและให้การสนับสนุน การติดตามผลการดำเนินงานในแต่ละฝ่าย โดยที่แต่ละฝ่ายมีการดำเนินการและจัดเตรียมความพร้อมต่างๆตามที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงการปฏิบัติตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ โดยมีรูปแบบของการดำเนินงานหลัก ดังนี้

๒.๑ ฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดที่พบได้ในสัตว์ เช่น

- วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ในสุนัขและแมว
- วัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย ในโคและกระบือ
- วัคซีนป้องกันโรคคหิวาต์เป็ด-ไก่
- วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลในไก่

๒.๒ บริการถ่ายพยาธิภายใน และกำจัดปรสิตภายนอกให้แก่สัตว์เลี้ยงของเกษตรกรและบุคคลในพื้นที่

๒.๓ การเก็บตัวอย่างเลือดและอุจจาระของสัตว์ แล้วนำมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังมีการเก็บและทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำใช้ภายในชุมชน รวมถึงการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ให้กับชาวบ้านพร้อมบอกวิธีป้องกันและแก้ไข เพื่อสุขภาพและชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

๒.๔ การจัดนิทรรศการให้ความรู้ด้านการปศุสัตว์และคำแนะนำในด้านการเลี้ยงสัตว์ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ และเด็กนักเรียนในชุมชน รวมถึงความรู้ด้านการสุขภาพ ความรู้เรื่องโรคต่างๆในสัตว์ รวมถึงโรคที่มีการติดต่อจากสัตว์สู่คน การให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพยาธิและปรสิตในสัตว์

๒.๕ จัดการแสดงละครให้ความรู้ เกี่ยวกับโรคปากเท้าเปื่อยและโรคพิษสุนัขบ้า และยังมีการตั้งกลองจุลทรรศน์เพื่อแสดงให้เด็กนักเรียนได้รู้จักลักษณะรูปร่างของพยาธิและไข่พยาธิปรสิตภายนอกต่างๆ ซึ่งเป็นการสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนได้อีกด้วย

๒.๖ จัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ภายในชุมชน เพื่อปลูกฝังให้สมาชิกผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตสาธารณะต่อสังคม

๒.๗ การประชุมปรึกษาหารือภายหลังจากการปฏิบัติงานในแต่ละวัน และมีกิจกรรมสนทนาร่วมกันระหว่างสมาชิกผู้เข้าร่วมโครงการ

๒.๘ กิจกรรมบายศรีสู่ขวัญและการแข่งขันกีฬา เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสมาชิกผู้เข้าร่วมโครงการกับประชาชนในพื้นที่

### ๓. ขั้นตอนการตรวจสอบผล (Check)

#### ๓.๑ ก่อนการดำเนินงาน

ตรวจสอบความพร้อมของวัน เวลา และสถานที่จริงก่อนว่าเหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดอันตราย เช่น ปัญหาอุทกภัย สถานที่ที่ปฏิบัติงานต้องไม่เป็นแหล่งอบายมุขหรือสิ่งเสพติด

#### ๓.๒ ระหว่างการดำเนินงาน

บันทึกผลการดำเนินงานประจำวัน ทั้งการลงพื้นที่และผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ รวมถึงงานด้านจิตอาสา และงานสวัสดิการ เพื่อสรุปปัญหาที่พบในแต่ละวัน พร้อมทั้งหาวิธีการแก้ไขปัญหา เช่น ปัญหาจำนวนวัคซีนไม่เพียงพอในบางพื้นที่ ซึ่งต้องทำการ

แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการประสานงานกับชุมชนและเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ นอกจากนี้ยังมีการสอบถามความพึงพอใจจากชาวบ้านในการปฏิบัติงานของสมาชิกผู้เข้าร่วมโครงการอีกด้วย

### ๓.๓ หลังการดำเนินงาน

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ได้แก่ ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเลือดและอุจจาระของสัตว์ รวมทั้งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำใช้ภายในชุมชน พร้อมทั้งเสนอวิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับชาวบ้านและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำการส่งผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการให้กับปศุสัตว์อำเภอ เพื่อหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขปัญหในระยะยาวต่อไป นอกจากนี้ยังได้ทำการรายงานสถิติเกี่ยวกับจำนวนสัตว์ที่ได้ทำวัคซีนและฉีดยา มีการทำแบบสอบถามสำหรับคณะอาจารย์ บุคลากร และนิสิตผู้เข้าร่วมโครงการ เพื่อนำปัญหาและข้อเสนอแนะต่างๆไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการในครั้งต่อไปอีกด้วย

### ๔. ขั้นสรุปผลและปรับปรุงแก้ไข (Action)

มีการประชุมสรุปโครงการ โดยทำการสรุปปัญหาที่พบเจอตลอดการดำเนินโครงการ พร้อมทั้งหาวิธีการแก้ไขปัญหในฝ่ายต่างๆ เพื่อพัฒนาให้ตรงตามแผนงานมากขึ้นในการดำเนินโครงการครั้งต่อไป รวมถึงการรวบรวมผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ทั้งผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างเลือด อุจจาระของสัตว์ และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ทำการรวบรวมสถิติจำนวนสัตว์ที่ทำวัคซีนและฉีดยาเทียบกับเป้าหมายที่ประเมินไว้

### แนวปฏิบัติที่ดี

๑. การเลือกสถานที่การดำเนินงานให้เหมาะสม ตอบสนองต่อหลักการและเหตุผลของโครงการเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
๒. การจัดการวางแผนงาน การกำหนดรูปแบบกิจกรรมและเป้าหมาย เพื่อให้โครงการประสบความสำเร็จไปได้ด้วยดี
๓. การนำความรู้ ทักษะทางวิชาการมาปฏิบัติในพื้นที่จริงอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามแผนดำเนินงาน
๔. การวางแผนสรุปผลการดำเนินงาน และการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน พร้อมหาแนวทางแก้ไข อันเป็นการพัฒนาการคิด การเรียนรู้งาน และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า
๕. การระลึกและตระหนักอยู่เสมอว่าโครงการนี้มีได้ทำเพื่อผู้ใดผู้หนึ่ง แต่เป็นการทำเพื่อส่วนรวม อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เข้าร่วมโครงการ และชาวบ้านในพื้นที่อีกด้วย
๖. ได้ผลการดำเนินงานทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การปฏิบัติตนให้เป็นที่ยอมรับแก่ชาวบ้านเพื่อสานต่อการดำเนินโครงการให้ยั่งยืน และพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นในการดำเนินโครงการครั้งต่อไป

## ปัจจัยสู่ความสำเร็จ

๑. มีการวางแผนและการกำหนดรูปแบบกิจกรรมในการดำเนินโครงการที่ดีและเป็นระบบ
๒. การปฏิบัติงานตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้อย่างเป็นระบบและมีความต่อเนื่อง
๓. การติดตามและตรวจสอบผลการดำเนินงาน
๔. การปรับปรุงแก้ไขปัญหา และการพัฒนาให้เกิดความก้าวหน้าและความยั่งยืนต่อไป

## ความยั่งยืนของการทำกิจกรรม

๑. โครงการค่ายปศุสัตว์เฉลิมพระเกียรติฯ เป็นโครงการต่อเนื่องที่จัดขึ้นทุกปี ซึ่งครั้งนี้เป็นครั้งที่ ๑๕
๒. สัตว์ที่ได้รับวัคซีนจะมีความทนต่อโรคเป็นระยะเวลาประมาณ 6-12 เดือน
๓. การรายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในเชิงสถิติ จัดเป็นการกระตุ้นให้ทางปศุสัตว์มีความใส่ใจเฝ้าระวังการเกิดโรค และมีการวางแผนที่จะช่วยเหลือเกษตรกรอย่างต่อเนื่องมากขึ้น
๔. เป็นการสร้างแรงบันดาลใจในด้านการศึกษาให้กับเด็กนักเรียนในชุมชน อันจะส่งผลให้เกิดองค์ความรู้ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาสังคมในระยะยาวต่อไปได้
๕. เป็นการสร้างสัมพันธ์ไมตรีที่ดีงามระหว่างระหว่างสมาชิกผู้เข้าร่วมโครงการกับประชาชนในพื้นที่ ซึ่งจะคงอยู่ตลอดไป

## สรุปการถอดบทเรียน (สิ่งที่ได้รับจากการทำกิจกรรม)

๑. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์มีความเข้าใจในด้านการจัดการด้านสุขภาพสัตว์มากขึ้น มีระบบการเลี้ยง การจัดการโรงเรือนและสิ่งแวดล้อมในการเลี้ยงสัตว์ได้อย่างถูกสุขลักษณะ
๒. เกษตรกรในพื้นที่ชนบทสามารถลดค่าใช้จ่ายในด้านการปศุสัตว์ลงได้ในระดับหนึ่ง
๓. เกษตรกรได้รับสิ่งที่ขาดแคลนและมีความจำเป็นในด้านการปศุสัตว์ เช่น ยาและวัคซีนอย่างทั่วถึง
๔. นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานในพื้นที่จริง อันทำให้เกิดความชำนาญสามารถทราบถึงปัญหา และแนวทางในการแก้ไขด้านการปศุสัตว์ เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาวิชาชีพของตนและประเทศชาติในอนาคต
๕. นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการมีศักยภาพด้านจิตอาสาและจิตสาธารณะ อันยังประโยชน์ให้แก่สังคม และส่งผลต่อการพัฒนาประเทศชาติต่อไป
๖. นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการเกิดความรัก ความสามัคคีและการร่วมมือกันในการปฏิบัติงาน ตลอดจนมีการปรับตัว ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ มีคุณธรรมจริยธรรม อันก่อให้เกิดการเสริมสร้างความเป็นพลเมืองที่ดีตามระบอบประชาธิปไตย
๗. เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินโครงการด้านปศุสัตว์ของนิสิตคณะเทคนิคการสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์