



แบบรายงานผลการดำเนินงาน

โครงการสร้างเด็กและเยาวชนต้นแบบ รู้ รัก สามัคคี และสำนึกความเป็นไทย

1. ชื่อทีม We Bare Bears จังหวัด ชุมพร
โครงการ เครื่องตรวจหาเชื้อโรคทเรียนด้วยปัญญาประดิษฐ์ สู่วิถีเกษตรอินทรีย์

๒. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนศรียามัญ
ตำบล ท่าตะเกา อำเภอ เมืองชุมพร จังหวัด ชุมพร
สถานที่ดำเนินการ สวนทุเรียน
ตำบล รับร่อ อำเภอ ท่าแซะ จังหวัด ชุมพร

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ (สมาชิกในทีม)

- (๑) นางสาวที่ขามณี จิระวัฒนผลิน
- (๒) นางสาวพิมพ์รัตน์ เยาวเลิศ
- (๓) นางสาวพัชรภา คำตะเคียน

๔.วัตถุประสงค์โครงการ

- (๑) ช่วยเหลือเกษตรกรด้านน้ำหนักของผลผลิตและเพิ่มกำไรให้เกษตรกร
- (๒) เพิ่มความรู้ให้กับเกษตรกรเกี่ยวกับโรคและการรักษาทุเรียน
- (๓) ช่วยให้เกษตรกรประหยัดเวลาในการรักษาต้นทุเรียน เพื่อผลผลิตที่ดีขึ้น

๕. เป้าหมาย หรือผลลัพธ์ของโครงการที่กำหนดไว้

- เชิงคุณภาพ -เกษตรกรมีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น
 - เกษตรกรได้ความรู้ความเข้าใจ วิธีการหาโรคและการรักษาโรค ทำให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
 - เชิงปริมาณ -จำนวนผลผลิตเพิ่มขึ้น ทุเรียนมีคุณภาพมากขึ้น ร้อยละ 20
 - เกษตรกรได้เรียนรู้วิธีการใช้แอปตรวจหาโรคทเรียน ร้อยละ 80 ของเกษตรกรที่ปลูก
- ทุเรียนในพื้นที่ อ.ท่าแซะ อ.สวี และ อ.เมืองชุมพร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566
ถึง วันที่ 26 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

๗. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน (อธิบายโดยระบุขั้นตอนว่าทำอะไร ที่ไหน กับใคร อย่างไร ในช่วงเวลาใด)

ลำดับที่	ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา
1	สอบถามปัญหาต้นทุเรียนกับชาวสวนทุเรียนในพื้นที่พร้อมลงพื้นที่เพื่อหาข้อมูล รูปภาพตัวอย่างโรคที่สามารถพบเจอที่อ.ท่าชะ อ.สวี และ อ.เมืองชุมพร	1 ก.ค 66 - 12 ต.ค 66
2	สมาชิกภายในทีมเริ่มวางแผนออกแบบสร้างแอปพลิเคชัน และเริ่มสร้างแอปพลิเคชัน	13 ต.ค. - 10 ธ.ค
3	นำแอปพลิเคชันมาใช้กับสถานที่จริง ที่อ.ท่าชะ อ.สวี และ อ.เมืองชุมพร	11 ธ.ค - 23 ธ.ค
4	นำปัญหาพบเจอมาปรับแก้และพัฒนาแอปพลิเคชัน	24 ธ.ค - 14 ม.ค
5	นำแอปพลิเคชันมาใช้กับสถานที่จริง ที่อ.ท่าชะ อ.สวี และ อ.เมืองชุมพร (ครั้งแก้ไขแล้ว)	15 ม.ค - 25 ม.ค
6	นำแอปทดลองให้ชาวสวนในพื้นที่เดิมได้ทดลองใช้ พร้อมให้กรอกแบบประเมินความพึงพอใจผ่าน google form	26 ม.ค - 15 ก.พ
7	นำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะบางส่วนของชาวสวนมาปรับใช้ และแก้ไขเพิ่มเติมในแอปพลิเคชัน	16 ก.พ - 26 ก.พ

8. งบประมาณดำเนินการ จำนวน 30,000 บาท

งบประมาณที่ได้รับของโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๓๐,๐๐๐.- บาท ใช้ไปจำนวน 30,000 บาท

คงเหลือ จำนวน 0 บาท

ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น (ถ้ามี) ระบุ

โดยมีรายการค่าใช้จ่ายต่าง ๆ มีดังนี้

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย (ระบุพอสังเขป)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่ารถในการเดินทางไปยังสวนทุเรียนของชาวเกษตรกร	5,000
2	ค่าอาหาร	2,000
3	ค่าสมนาคุณพนักงานขับรถ	2,000
4	ค่าที่พัก	3,500
6	ค่าจัดทำและสร้างแอปพลิเคชัน พร้อมลงแอปพลิเคชัน	16,000
7	ค่าอุปกรณ์	1,500
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	30,000 บาท

๑๐. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

๑๐.๑ ประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ

(๑) ผู้เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้เกี่ยวกับโรคในทุเรียนและวิธีการรักษาโรค

(๒) ผู้เข้าร่วมโครงการได้ศึกษาและเข้าใจในปัญหาผลผลิตที่ไม่ตรงตามเป้าหมายของเกษตรกร

ชาวสวนทุเรียน

(๓) ได้เป็นส่วนหนึ่งของแรงผลักดันให้ปริมาณทุเรียนมีผลผลิตที่ตรงตามเป้าหมายของชาวสวน

ทุเรียน

๑๐.๒ ประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

(๑) เกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับโรคและการรักษาต้นทุเรียนที่เพิ่มมากขึ้น

(๒) ช่วยลดระยะเวลาในการตรวจหาโรค และภาระงานเกษตรกร

(๓) เกษตรกรได้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้นและมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น

๑๑. ผลงานหรือผลผลิตที่สามารถนำไปต่อยอดหรือพัฒนาในระยะต่อไป

นำแอปพลิเคชันไปเผยแพร่กับเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงเกี่ยวกับโรค สาเหตุของโรค วิธีการรักษาโรคในทุเรียน หลังจากนั้นติดตามสัมภาษณ์ และข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาแอปพลิเคชันให้กับเกษตรกรที่กำลังทดลองใช้ ได้เข้าถึงแอปพลิเคชันที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๒. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ รวมถึงวิธีการที่ใช้ในการแก้ไขปัญหา

1. เนื่องจากสภาพอากาศที่แปรปรวนจึงทำให้ไม่สามารถลงพื้นที่ได้

2. สมาชิกในทีมมีเวลาไม่ตรงกัน

วิธีที่ใช้ในการแก้ปัญหา

ต่างคนต่างลงคนละพื้นที่และหาข้อมูล เก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับโรคทุเรียนในพื้นที่นั้นๆ

๑๓. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการต่อไป

..... ในการที่จะศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับโรคทุเรียนนั้นต้องใช้เวลาเป็นปี ๆ เพื่อที่จะสามารถศึกษาหาข้อมูลได้
..... อย่างครบถ้วน เนื่องจากโรคแต่ละโรคจะมาในช่วงฤดู แต่ละฤดูจะมีโรคไม่เหมือนกัน วิธีการรักษาและการ
..... ดูแลก็ต่างกันออกไป ดังนั้นในการที่จะพัฒนาในขั้นตอนต่อไปอาจจะต้องใช้เวลาในการศึกษาเกี่ยวกับข้อมูล
..... และรวบรวมข้อมูลมากกว่านี้ เพื่อที่จะได้ข้อมูลที่ชัดเจนและมีคุณภาพ และแอปพลิเคชันที่มีประสิทธิภาพก
..... ยิ่งขึ้น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๑๔. จัดทำสื่อเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานในรูปแบบต่าง ๆ เช่น Presentation, Infographic หรือภาพประกอบ โดยจัดส่งเป็น File .pdf หรือ วิดิทัศน์ความยาวไม่เกิน ๕ นาที โดยจัดส่งเป็น Link (ถ้ามี)

(ลงชื่อ) ทีชามณี จิระวัฒนผลิน หัวหน้าทีม
(นางสาวทีชามณี จิระวัฒนผลิน)
วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ) พิมลรัตน์ เยาวเลิศ สมาชิกในทีม
(นางสาวพิมลรัตน์ เยาวเลิศ)
วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ) พัชราภา คำตะเคียน สมาชิกในทีม
(นางสาวพัชราภา คำตะเคียน)
วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(ลงชื่อ) ธีรภาพ แก้วอ่อน ผู้รับรอง
(นายธีรภาพ แก้วอ่อน)
วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

หมายเหตุ

- การจัดส่ง File “แบบรายงานผลการดำเนินงาน” ให้บันทึกเป็น File .pdf
- หากมี Presentation, Infographic หรือภาพประกอบ เพื่อใช้แนบประกอบการนำเสนอ ให้บันทึกเป็น File .pdf หรือ Clip ยาวไม่เกิน ๕ นาที ให้จัดส่งเป็น Link โดยแนบไปพร้อมกับ “แบบรายงานผลการดำเนินงาน” และส่งไปยัง **dek.d.season2@gmail.com**
- กำหนดการส่งเอกสาร “แบบรายงานผลการดำเนินงาน” ภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗