



## แบบรายงานผลการดำเนินงาน

### โครงการสร้างเด็กและเยาวชนต้นแบบ รู้ รัก สามัคคี และสำนึกความเป็นไทย

1. ชื่อทีม ดส.ของจัด กำจัดวัชพืช(ผักตบชวา) จังหวัด สมุทรปราการ  
โครงการ คลองใสไร้ผักตบ season 2

๒. สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง  
ตำบล สำโรงเหนือ อำเภอ เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ (สมาชิกในทีม)

(๑) นายสรวิศ โฉมงาม

(๒) นางสาวปวีณา มะลิอ่อน

(๓) นางสาวอติตยา เอกสิทธิ์ธารากร

๔. วัตถุประสงค์โครงการ

(๑) เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง บ้าน วัด โรงเรียน ตามหลักการคำว่าบวร โดยผสาน  
ความมือจากองค์กรส่วนท้องถิ่นรวมถึงผู้นำชุมชนในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ

(๒) เพื่อนำผักตบชวาที่เป็นปัญหาในแหล่งน้ำลำคลองในบริเวณคลองสำโรงมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิด  
ประโยชน์สูงสุด และเป็นการแก้ปัญหาเรื่องระบบนิเวศในคลองสำโรงให้ดียิ่งขึ้น

(๓) เพื่อเป็นการต่อยอดโครงการของรุ่นพี่ใน season 1 ให้มีการดำเนินการที่ต่อยอดและมีการดำเนินที่  
ต่อเนื่อง ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์

(๔) เพื่อลดการใช้วัสดุที่ทำลายสิ่งแวดล้อมและทดแทนด้วยวัสดุจากผักตบชวา เช่น กระดาษจาก  
ผักตบชวา เป็นต้น

๕. เป้าหมาย หรือผลลัพธ์ของโครงการที่กำหนดไว้

เป้าหมายในการดำเนินโครงการเป็นการให้ความสำคัญเกี่ยวกับปัญหาในเรื่องของระบบนิเวศน์และ  
สิ่งแวดล้อมในคลองสำโรงซึ่งมีการสะสมของขยะ และส่งกลิ่นเหม็นซึ่งผักตบชวาเป็นหนึ่งในวัชพืชที่มีมากใน  
คลองสำโรงและเป็นสิ่งที่สะสมของขยะ ซึ่งทางเราต้องการจะลดจำนวนผักชวาในคลองสำโรง และต้องการนำ  
ผักตบชวามาทำให้เกิดได้ประโยชน์สูงสุดโดยในขั้นแรกจะเริ่มต้นด้วย การทำกระดาษจากเยื่อผักตบชวาโดยการ  
ทำดอกไม้จันทน์ถวายวัดด่านสำโรง ตามหลักการคำว่า บวร บ้าน วัด และโรงเรียน ซึ่งหากโครงการสามารถทำ  
ได้ตามเป้าหมายจะสามารถ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง ชุมชน โรงเรียน และวัด รวมถึงหน่วยงาน  
ท้องถิ่นเช่นเทศบาล อีกทั้งจะสามารถลดปัญหากลิ่นน้ำเน่าเสีย และขยะที่สะสมในแหล่งน้ำ อนึ่งเพื่อเป็นการสร้าง  
อาชีพและทำให้คนในชุมชนและนักเรียนในโรงเรียนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และรณรงค์ให้ผู้คนตระหนักใน  
การรักษาสิ่งแวดล้อม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ถึง วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

๗. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน (อธิบายโดยระบุขั้นตอนว่าทำอะไร ที่ไหน กับใคร อย่างไร ในช่วงเวลาใด)

ลำดับที่	ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลา
1	การลงพื้นที่ในการสำรวจปริมาณผักตบชวาบริเวณคลองสำโรง ในจุดต่าง ๆ โดยประสานความร่วมมือกับเทศบาลตำบลสำโรง เพื่อในการอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูล และจัดทพบเป็นข้อมูลโดยสรุป รวมถึงวางแผนในการดำเนินโครงการ	1 เดือน
2	จัดการอบรมให้ความรู้ในการทำกระดาษจากเส้นใยผักตบชวา และการทำผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา กับศูนย์วัฒนธรรมศูนย์รังสิต ณ มหาวิทยาลัยรังสิต โดยมีนักเรียนแกนนำ และคณะในการรับความรู้ในการอบรม และการฝึกทำ	2 สัปดาห์
3	มีการลงพื้นที่เพื่อจะเก็บผักตบชวาโดยนักเรียนแกนนำ ร่วมกับคณะกรรมการสภานักเรียนโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง โดยมีการอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือ จากเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลสำโรงเหนือ และอำนวยความสะดวกในการจัดการผักตบชวา	2 สัปดาห์
4	เมื่อได้ผักตบชวามาแล้วในขั้นแรกจะต้องทำการนำผักตบชวามาทำการหั่นเพื่อเตรียมนำมาต้ม ในการหั่นและล้างทำความสะอาดได้รับความร่วมมือจากคณะกรรมการสภานักเรียนโรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ในการช่วยกันตัดและเพื่อนำไปต้มจนเป็นกระดาษและได้ปริมาณที่เราต้องการ ซึ่งกำลังการผลิตจะได้อยู่ที่ 10 แผ่นต่อรอบ ในการตาก 1 รอบจะใช้เวลา 1-2 วันกว่าจะได้กระดาษที่เราต้องการ	1 เดือน
5	เมื่อเราได้กระดาษในจำนวนที่เราต้องการแล้วต่อมาจะทำการนำกระดาษดังกล่าวมาทำเป็นดอกไม้ต่าง ๆ และนำมาประกอบการตัดสินใจในเรื่องของความยากง่ายในการทำ รวมถึงงบประมาณ รวมถึงมีการออกกิจกรรมให้นักเรียนภายในโรงเรียนออกแบบ และเมื่อตัดสินใจได้ก็จะมีการทำดอกไม้จันทน์จากกระดาษที่ได้เพื่อเตรียมนำไปถวาย ณ วัดานสำโรง	1 เดือน

8. งบประมาณดำเนินการ จำนวน 30,000 บาท

งบประมาณที่ได้รับของโครงการ/กิจกรรม จำนวน ๓๐,๐๐๐.- บาท ใช้ไปจำนวน 20,000 บาท

คงเหลือ จำนวน 10,000 บาท

ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น (ถ้ามี) ระบุ

ไม่มี

โดยมีรายการค่าใช้จ่ายต่าง ๆ มีดังนี้

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย (ระบุพอสังเขป)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าวิทยากรในการจัดอบรม และค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการอบรม การนำผักตบชวามาสร้างผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ	5,000
2	ค่าเบี้ยเลี้ยงนักเรียนในการทำกิจกรรมในการช่วยกันเก็บผักตบชว ณ คลองสำโรง จำนวน 2 ครั้ง	5,000
3	ค่าอุปกรณ์ในการทำความสะดวกผักตบ รวมถึงการต้มผักตบ	5,500
4	ค่าวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการต้มผักตบ	2,000
6	ค่าอุปกรณ์ในการขึ้นรูปกระดาษ (เฟม)	1,500
7	ค่าอุปกรณ์จัดซุ้มในการจัดกิจกรรม work shop ในงาน ds. Open house	1,000
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	20,000

๙. บุคคล หน่วยงาน หรือเครือข่ายที่ให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในการดำเนินการ

หน่วยงานที่ให้ความร่วมมือและให้ความช่วยเหลือในการอำนวยความสะดวกโครงการดังนี้

- 1.โรงเรียนมัธยมวัดด่านสำโรง ในการให้สถานที่ในการเป็นศูนย์ที่ตั้งในการทำงานและเป็นสถานที่ในการดำเนินโครงการต่าง ๆ
- 2.เทศบาลตำบลสำโรงเหนือในการเอื้ออำนวยความสะดวกและเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกในการเก็บผักตบชวา ณ คลองสำโรง และเป็นคนประสานงานในการร่วมมือแก่คนในชุมชน
- 3.ศูนย์วัฒนธรรมมหาวิทยาลัยรังสิต ในการให้ความรู้ในการประดิษฐ์ดอกไม้ และการทำกระดาษจากเยื่อผักตบชวา

๑๐. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

๑๐.๑ ประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ

(๑)เกิดทักษะการทำงานเป็นที่มีการวางแผน และดำเนินการตามแบบแผนที่ได้เคยและหาหรือ รวมถึงมีทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

(๒)ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และได้ฝึกทักษะงานฝีมือในการทำผลิตภัณฑ์ ได้เรียนรู้อะไรใหม่ ๆ ซึ่งสิ่งเหล่านี้นำมาซึ่งการพัฒนาตนเองมากขึ้น

(๓)มีการพัฒนาทักษะการสื่อสารและการประสานงาน จากการลงพื้นที่ที่ต้องเจอผู้คนและหน่วยงานต่าง ๆ ภายนอกจึงจำเป็นต้องใช้ทักษะการสื่อสารที่ดี

(๔) ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และได้ฝึกทักษะงานฝีมือในการทำผลิตภัณฑ์ ได้เรียนรู้อะไรใหม่ๆ ซึ่งสิ่งเหล่านี้นำมาซึ่งการพัฒนาตนเองมากขึ้น

#### ๑๐.๒ ประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

(๑) เกิดเครือข่ายความร่วมมือ บ้าน วัด โรงเรียนทำให้การทำโครงการสามารถดำเนินการไปได้  
อย่างสะดวก และในอนาคตเครือข่ายดังกล่าว ก็จะคอยช่วยเหลือกันในทุก ๆ เรื่อง

(๒) ในเรื่องของระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อมพบว่าคลองสำโรงมีอัตราการเกิดผักตบชวาลดลงจึง  
ทำให้การเกิดน้ำเน่าเสีย และการสะสมของขยะในคลองสำโรงน้อยลงทำให้กลิ่นเน่าเสียของคลองสำโรลง  
ตามไปด้วย

(๓) สามารถต่อยอดให้เกิดอาชีพในชุมชน โดยการให้คนในชุมชนสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีสารตั้งต้นจาก  
ผักตบชวา และทำให้คนในชุมชนใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

(๔) ลดการใช้วัสดุที่ทำลายสิ่งแวดล้อม ยกตัวอย่างเช่นดอกไม้จันทน์ จากผักตบชวา ซึ่งใช้  
ผักตบชวามาทำเป็นกระดาษเพื่อขึ้นช่อดอกไม้จันทน์ แทนการใช้กระดาษ

#### ๑๑. ผลงานหรือผลผลิตที่สามารถนำไปต่อยอดหรือพัฒนาในระยะต่อไป

ในปัจจุบันโครงการการได้ดำเนินการถึงในขั้นตอนการทำดอกไม้ในรูปแบบต่าง ๆ ในการนำไปขึ้นรูป  
เป็นดอกไม้จันทน์ ซึ่งในปัจจุบันเราประสบความสำเร็จในเรื่องของการสร้างกระดาษจากเยื่อผักตบชวา และ  
กำลังคิดค้นการทำดอกไม้จันทน์จากลำต้นผักตบชวาอบแห้ง ซึ่งในระยะถัดไปจะเป็นการทดลองใช้โดยการนำ  
ดอกไม้จันทน์ที่ผลิตได้ไปถวายวัดด้านสำโรง และเมื่อประสบความสำเร็จจะนำองค์ความรู้ต่าง ๆ ไปเผยแพร่  
ภายในชุมชนต่อไป

#### ๑๒. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ รวมถึงวิธีการที่ใช้ในการแก้ไขปัญหา

ในการดำเนินโครงการที่ผ่านมาเราพบปัญหาและอุปสรรคในหลายจุดในขั้นแรกเรื่องของการลงพื้นที่  
โดยเราได้มีการแก้ไขปัญหาโดยการขอความร่วมมือกับทางเจ้าหน้าที่เทศบาลในการอำนวยความสะดวก  
รวมถึงเป็นสื่อกลางในการสื่อสารระหว่างแกนนำถึงชาวบ้าน ปัญหาอีก 1 เรื่องในการดำเนินโครงการคือปัญหา  
ทางด้านของเวลาเพราะเวลาของแต่ละคนว่างไม่เท่ากัน ซึ่งรวมถึงนักเรียนที่มีส่วนร่วมในการทำโครงการ อีก  
10-15 คนซึ่งปัญหาดังกล่าว เราได้นั่งคุยและหารือว่าจะทำการจัดเวรในการเข้ามาทำประดิษฐ์ดอกไม้ของแต่ละ  
คนและจะต้องมีการลงตารางเวลาในทุกครั้ง โดยในทุกครั้งจะมีนักเรียนแกนนำคอยช่วยพาทำ

๑๓. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการต่อไป

โครงการดังกล่าวสามารถจะพัฒนาต่อไปในอนาคตได้ ซึ่งเราจะมีการส่งต่องานให้กับรุ่นน้องต่อไปเพราะในปีนี้มีการทำงานที่มีการติดต่อผลงานไว้ ซึ่งง่ายต่อการทำงานในครั้งถัดไปและมีการสร้างเครือข่ายในการทำงาน ตามหลักการคำว่า บวร บ้าน วัด โรงเรียน และหากโครงการมีการประสบความสำเร็จจะมีการพัฒนาต่อไปในชุมชนอื่น ๆ หรือพื้นที่อื่น ๆ

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

(ลงชื่อ) ดิวิ )หัวหน้าทีม  
( นาย ดิวิ ไฉวม )  
วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) จัส จัส สมาชิกในทีม  
( นางสาวจัส จัส )  
วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) อติตยา อติตยา สมาชิกในทีม  
( นางสาว อติตยา อติตยา )  
วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(ลงชื่อ) ณภพ ณภพ ผู้รับรอง  
( นางสาวณภพ ณภพ )  
วันที่ ๒๙ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

#### หมายเหตุ

- การจัดส่ง File “แบบรายงานผลการดำเนินงาน” ให้บันทึกเป็น File .pdf
- หากมี Presentation, Infographic หรือภาพประกอบ เพื่อใช้แนบประกอบกรนำเสนอ ให้บันทึกเป็น File .pdf หรือ Clip ยาวไม่เกิน ๕ นาที ให้จัดส่งเป็น Link โดยแนบไปพร้อมกับ “แบบรายงานผลการดำเนินงาน” และส่งไปยัง [dekd.season2@gmail.com](mailto:dekd.season2@gmail.com)
- กำหนดการส่งเอกสาร “แบบรายงานผลการดำเนินงาน” ภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗