





> สมาชิก กลุ่มยุวเกษตรกร

นางสาวสุนิสา อุยะตุง
อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด



อายุ 16 ปี
การศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ่อไร่วิทยาคม
สถานภาพ โสด
ที่อยู่ 53 หมู่ 5 ตำบลช้างทุน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
อาชีพ นักเรียน
โทรศัพท์ 08-8527-5245

ผลงานดีเด่น

ความคิดริเริ่มและความพยายามฟันฝ่าอุปสรรค ในการสร้างผลงาน

นางสาวสุนิสา อุยะตุง รองประธานกลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ่อไร่วิทยาคม เติบโตจากครอบครัวที่ประกอบอาชีพการเกษตร ในช่วงเข้าก่อนไปโรงเรียน และช่วงเย็นหลังเลิกเรียนจะทำหน้าที่รดน้ำในแปลงผัก ให้อาหารไก่และเปลี่ยนน้ำให้ไก่ และช่วงเย็นส่วนใหญ่จะไปช่วยผู้ปกครองจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรที่ตลาดในชุมชน

ความสนใจเกี่ยวกับกิจกรรมกลุ่มยุวเกษตรกรเกิดขึ้นเมื่อโรงเรียนบ่อไร่วิทยาคมจัดงานวิชาการเมื่อปี 2550 นางสาวสุนิสา ได้เข้ามาดูกิจกรรมกลุ่มยุวเกษตรกรอำเภอบ่อไร่วิทยาคม โดยเฉพาะการเพาะเนื้อเยื่อกล้วยไม้ จึงขอสมัครเข้าทำกิจกรรมเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ตั้งแต่อยู่ในระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โดยเริ่มจากการช่วยเหลือ ที่ปรึกษากลุ่มยุวเกษตรกร และพี่ ๆ ซึ่งเป็นสมาชิกโดยเริ่มจากการล้างขวดเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และได้ขออนุญาตผู้ปกครองมาฝึกปฏิบัติอย่างจริงจัง ในระยะแรก





ผู้ปกครองไม่อนุญาตให้มาเหตุเนื่องจากความเป็นห่วงเรื่องความปลอดภัยของการเดินทางระหว่างบ้านจากช่างทุนถึงโรงเรียน และเรื่องผลการเรียน แต่นางสาวสุนิสา ก็สามารถอธิบายให้ผู้ปกครองเข้าใจ และได้สมัครเข้าเป็นสมาชิกสมทบของกลุ่มยุวเกษตรกรบ่อไร่วิทยาคมตั้งแต่ยังไม่ได้เข้าศึกษาในโรงเรียนนี้ จนได้เข้ามาศึกษาต่อในโรงเรียนบ่อไร่วิทยาคม ให้ความสนใจเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ ของกลุ่มตลอดมา โดยแบ่งเวลาในการทำกิจกรรมกลุ่มยุวเกษตรกรในช่วงเช้าก่อนเข้าเรียน ระหว่างพักกลางวัน ช่วงเย็นหากไม่ได้ไปช่วยครอบครัวขายผลผลิต และทบทวนบทเรียนในช่วงเวลาว่างในคืน ในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ หรือปิดภาคการศึกษาจะมาทำกิจกรรมที่ได้รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอ จนเป็นที่ไว้วางใจของที่ปรึกษาและสมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร อีกทั้งยังคงรักษามาตรฐานการเรียนให้อยู่ในระดับที่ดี



ความคิดริเริ่มในการสร้างผลงาน

การดำเนินกิจกรรมในเชิงสร้างสรรค์เพื่อพัฒนากลุ่มยุวเกษตรกร

1. ริเริ่มร่วมกับที่ปรึกษาโครงการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ป่าเพื่อการอนุรักษ์ และได้นำพาสมาชิกเข้าร่วมโครงการรักษูป่าสร้างคน 84 ตำบลวิถีพอเพียง ตำบลบ่อพลอย ร่วมกับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งทำให้นางสาวสุนิสา และเพื่อนสมาชิกต้องดำเนินการขยายพันธุ์กล้วยไม้จำนวน 8,400 ต้น เพื่อคืนกลับสู่ธรรมชาติ น้อมเกล้าฯ ถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสที่ทรงเจริญพระชนมพรรษา 84 พรรษา

2. ริเริ่มต่อยอดจากสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริงโดยสนใจที่จะผสมพันธุ์กล้วยไม้ดินและเก็บเมล็ดพันธุ์เพื่อนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ โดยนำพันธุ์กล้วยไม้ดิน 2 ชนิดมาผสมกันเพื่อให้เกิดฝักและนำไปเพาะขยายเพื่อศึกษาและสังเกต ลูกผสมของกล้วยไม้สองชนิดซึ่งอาจได้สีที่แตกต่างจากเดิม นำกล้วยไม้พันธุ์ฟาแลนด์นอปชีสมาทดลองเลี้ยงในสภาพพรางแสงดูการเจริญเติบโต การออกดอก และสนใจเพาะขยายพันธุ์เพื่อจำหน่ายในอนาคต

3. การริเริ่มพัฒนางานกิจกรรมด้านเคหกิจเกษตรเพิ่มเติมจากการปฏิบัติกิจกรรมด้านการเกษตรเพียงอย่างเดียว เช่น การจักสานผลิตภัณฑ์ใช้สอยต่าง ๆ โดยใช้วัสดุท้องถิ่น ริเริ่มการแปรรูปผลไม้กวน เพื่อจำหน่ายรายได้ให้กับกลุ่มและสมาชิกเพิ่มเติม





4. การริเริ่มตัดแปลงเอาโฟมจากการแยกขยะมาเป็นชิ้นเล็กๆ เพื่อให้กล้วยไม้เกาะเวลานำไปคืนสู่ธรรมชาติจะทำให้กล้วยไม้เกาะกับต้นไม้ธรรมชาติได้เร็วเพราะโฟมมีคุณสมบัติไม่อุ้มน้ำกล้วยไม้จึงจำเป็นต้องเร่งการเจริญเติบโตเพื่อให้มีน้ำมาเลี้ยงลำต้น และเกาะต้นไม้เร็วขึ้น

5. นำความรู้ที่ได้รับจากการชุมนุมยูวเกษตรกรรมริเริ่มดำเนินการเลี้ยงกบแบบคอนโดโดยใช้ยางรถยนต์เป็นตัวอย่างให้กับเพื่อนๆ สมาชิกได้ศึกษา เพื่อลดปัญหาศัตรูกบและกบโตไว เพราะพื้นที่จำกัดและได้กินอาหารอย่างสมบูรณ์



ผลงานและความสำเร็จของผลงาน

1. ความรู้ความสามารถและผลงานดีเด่นด้านการเกษตรและเคหกิจเกษตร ดังนี้

1.1 ด้านการเกษตร

- การอนุรักษ์และขยายพันธุ์กล้วยไม้พื้นเมือง โดยเฉพาะกล้วยไม้พันธุ์เหลืองจันทร์บุรณ และนำกลับสู่ธรรมชาติโดยได้ผลสำเร็จตามโครงการที่ได้รับมอบหมาย

- ผสมพันธุ์กล้วยไม้ดินและเก็บเมล็ดเพื่อนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อโดยนำพันธุ์กล้วยไม้ดิน 2 ชนิดมาผสมกันเพื่อให้เกิดฝัก และนำไปเพาะขยายเพื่อศึกษาและสังเกตลูกผสมของกล้วยไม้สองชนิดซึ่งอาจได้สีที่แตกต่างจากเดิมเพื่อพัฒนาพันธุ์กล้วยไม้ดินและให้ความรู้กับบุคคลอื่นที่สนใจ

- การจัดทำโครงการแยกขยะในโรงเรียนโดยใช้หลัก 4 R ได้แก่ Reuse Reduce Recycle และ Repair โดยเริ่มจากการรวมกลุ่มกับเพื่อนและรุ่นพี่ช่วยกันทำถังสำหรับรองรับขยะในโรงเรียนเพื่อนำขยะมาคัดแยกจนถึงสามารถนำวัสดุที่ใช้ได้มารีไซเคิล เช่น การนำโฟมที่ใช้แล้วหรือโฟมที่ใส่คอมพิวเตอร์มาเป็นวัสดุในการปลูกกล้วยไม้ ลดค่าวัสดุในการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ได้

- กิจกรรมปลูกผักสวนครัวเพื่อบริโภค และจำหน่ายเพิ่มรายได้ ได้รายได้สม่ำเสมอ

- ร่วมกับสมาชิกกลุ่มย่อยดูแล และเก็บเกี่ยวผลไม้ ได้แก่ มังคุด มะม่วง เพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มยูวเกษตรกร



- ร่วมกับสมาชิกกลุ่มย่อยในการทำแปลงนาข้าวจำนวน 2 แปลง นำผลผลิตที่ได้มาสีและบริโภคในโรงเรียน

- เป็นแบบอย่างที่ดีของสมาชิกในการจัดบันทึกการทำงานด้านการเกษตร บัญชีรายรับรายจ่ายประจำวัน อย่างสม่ำเสมอทำให้สามารถทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้น และหาวิธีป้องกันแก้ไขได้อย่างทันทั่วทั้ง

- ทำการเกษตรเป็นตัวอย่างกับสมาชิกยุวเกษตรกร และครอบครัวอื่นๆ โดยปลูกผักสวนครัวเพื่อจำหน่าย การเลี้ยงหมูขุน การเลี้ยงไก่ไข่ เลี้ยงกบ เลี้ยงปลาตก เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้เพื่อจำหน่าย ได้ผลเป็นที่น่าพอใจสามารถสร้างรายได้ให้ตนเอง และครอบครัวได้โดยมีบัญชีครัวเรือน

1.2 ด้านเคหกิจ

- ร่วมกับเพื่อนสมาชิกทำมั่งคุดกวน ซึ่งเนื้อมั่งคุด 5.2 กิโลกรัม เมื่อกวนจนแห้งและเหนียวจะได้มั่งคุดกวน 2.8 กิโลกรัม เพื่อแปรรูปผลผลิตที่มากจนเกินไปสำหรับจำหน่ายสดเก็บไว้รับประทาน และส่วนที่มากก็จะนำมาจำหน่ายหารายได้เข้ากลุ่ม



- การจักสานผลิตภัณฑ์ใช้สอยต่าง ๆ โดยใช้วัสดุท้องถิ่น เช่น กระบุงจากไม้ไผ่ เป็นการฝึกปฏิบัติโดยคิดหาวิธีจักสานเพื่อใช้ประโยชน์

- การทำชาสมุนไพร เช่น ชารางจืด ชาใบย่านาง

ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ

นางสาวสุนิสา อุยะตุงเป็นคนที่มีความเชื่อมั่นในตนเอง อ่อนน้อมถ่อมตน มีความรับผิดชอบ กล้าแสดงออก เมื่อได้รับมอบหมายงานก็มีความตั้งใจในการทำงานด้วยความมุ่งมั่น ชยันตั้งใจเรียนและแสวงหาความรู้ใหม่ๆ และรู้จักแบ่งเวลาได้ดีเยี่ยม

นางสาวสุนิสา อุยะตุง ได้บำเพ็ญตนเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมเรื่อยมา เช่น เมื่อมีคณะบุคคลมาศึกษาดูงานของกลุ่มยุวเกษตรกร จะเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ อยู่เสมอ อีกทั้ง เข้าไปมีส่วนร่วมกิจกรรมของโรงเรียน หมู่บ้าน และของชุมชน เช่น

- รองประธานคณะกรรมการสภายุวเกษตรกรกลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ่อไร่วิทยาคม

- ประธานกลุ่มสัจจะสะสมทรัพย์ของโรงเรียนบ่อไร่วิทยาคม ตั้งแต่ปี 2553 ถึงปัจจุบัน

- เลขานุการคณะกรรมการสภายุวเกษตรกรระดับจังหวัด

- คณะกรรมการ 5 ส. ของโรงเรียน

- คณะกรรมการสภานักเรียน

- เลขานุการสภายาวชนอำเภอบ่อไร่

- ผู้นำในการทำกิจกรรมหน้าเสาธง



- หักกลุ่มกิจกรรมการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อ

เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เรื่องการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ฯ ให้กับผู้ที่สนใจ รวมถึงการนำไปจัดนิทรรศการร่วมกับคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ

- ได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนกลุ่มเยาวชนขององค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน แสดงผลงานในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2554 องค์การบริหารส่วนตำบลช้างทุน

- ร่วมรณรงค์การป้องกันการระบาดของโรคไข้เลือดออก โดยการหยอดทรายป้องกันยุงของสาธารณสุขฯ ที่แนะนำให้ใช้ตามแหล่งที่มีน้ำขังให้กับชุมชน

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

นางสาวสุนิสา อยู่ะตุง ให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยการชักนำเยาวชนเกษตรกรในกลุ่มและนักเรียนทุกระดับชั้นเข้าร่วมกิจกรรมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ลดการใช้ปุ๋ยเคมีโดยการผลิตปุ๋ยหมักใช้เองในครัวเรือน

- ลดการใช้สารเคมีโดยการใช้พืชสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช

- เน้นการใช้วัสดุจากธรรมชาติในชีวิตประจำวัน



2) บทบาทการร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- เข้าอบรมเยาวชน หลักสูตร “เทคนิคการสำรวจเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพในชุมชน”

- ร่วมกับเพื่อนทำกิจกรรมโครงการเพิ่มคุณค่าขยะ เพื่อเชิญชวนให้นักเรียนในโรงเรียนรู้จักแยกขยะและใช้ประโยชน์จากวัสดุต่างๆ ให้คุ้มค่าที่สุดมากที่สุด

- ร่วมโครงการยุวชลกรเรียนรู้งานชลประทานปี 2554 เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2554

- ร่วมโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชายเลน

- ดูแลต้นไม้บริเวณรอบๆอาคารสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน

- อนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ป่า โดยการนำกล้วยไม้จากการเพาะเลี้ยงฯ คืนสู่ธรรมชาติ

- ผลิตกล้วยไม้จากการเพาะเมล็ดในสภาพปลอดเชื้อจำหน่าย เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด ช่วยลดการลักลอบเก็บกล้วยไม้จากธรรมชาติและเป็นรายได้เข้าสู่กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนบ่อไร่วิทยาคม