

โครงการ การจัดอบรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยใช้ดัชนีธรรมชาติ

ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงานรับผิดชอบ อ.ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2. เพื่อสร้างเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และสิ่งแวดล้อม อย่างง่าย เพื่อการ อนุรักษ์ ดิน น้ำ ป่า ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน
3. เพื่อจัดการอบรมให้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับชุมชน ที่ร่วมคิดและร่วมดำเนินการ การติดตามตรวจสอบสภาพธรรมชาติอย่างง่ายที่สามารถดำเนินการได้ภายในโรงเรียน และชุมชนท้องถิ่น
4. เพื่อจัดสร้างระบบข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ ความอุดมสมบูรณ์ และพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต ที่สามารถเป็นตัวอย่างให้แก่ชุมชนอื่นๆ และสื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ

ผลการดำเนินงาน / บทคัดย่อ

1. เพื่อสนองพระราชดำริในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ทางด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และความหลากหลายทางชีวภาพผ่านการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย โดยใช้สิ่งมีชีวิต ในพื้นที่ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่

ได้สนองพระราชดำริในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) ในงานฐานทรัพยากรท้องถิ่น ทางด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และความหลากหลายทางชีวภาพผ่านการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำอย่างง่าย โดยใช้สิ่งมีชีวิต ในพื้นที่ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่

2. เพื่อสร้างเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และสิ่งแวดล้อม อย่างง่าย เพื่อการอนุรักษ์ ดิน น้ำ ป่า ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน

ได้ทำการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านการอบรมการตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพและประเมินคุณภาพน้ำ เพื่อให้เป็นการศึกษาร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการอบรม ซึ่งประกอบไปด้วยตัวแทนจากโรงเรียนและชุมชนเป้าหมายในพื้นที่อำเภอกัลยาณิวัฒนา จำนวน 60 คน

3. เพื่อจัดการอบรมให้เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ในระดับชุมชน ที่ร่วมคิดและร่วมดำเนินการ การติดตามตรวจสอบสภาพธรรมชาติอย่างง่ายที่สามารถดำเนินการได้ภายในโรงเรียน และชุมชนท้องถิ่น

ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการแก่เยาวชนและชุมชน จำนวน 60 คน

4. เพื่อจัดสร้างระบบข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ ความอุดมสมบูรณ์ และพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต ที่สามารถเป็นตัวอย่างให้แก่ชุมชนอื่นๆ และสื่อถึงกันได้ทั่วประเทศ

ให้ผู้เข้าร่วมการอบรมประเมินคุณภาพน้ำ โดยทำการศึกษาและเก็บตัวอย่างในพื้นที่อยู่อาศัยของตน และทำการแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อให้เกิดเป็นการศึกษาร่วมกันระหว่างผู้เข้าร่วมการอบรมและนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ แล้วนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการจัดทำดัชนีทางชีวภาพบ่งบอกคุณภาพน้ำ และสิ่งมีชีวิตทั้งทางด้านกายภาพและเคมี

ปัญหา อุปสรรค

- ไม่มี -

แนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

- ไม่มี -

ภาพกิจกรรม

- ไม่มี -