

"Young Kids Loving Water"

๑๓. ชื่อโครงการ หนูน้อยรักภัยสายน้ำ

๑๓.๑ งบประมาณ ๔๐,๐๐๐ บาท ประเภทงบประมาณ งบเงินรายได้ งบแผ่นดิน งบยุทธศาสตร์
ผลเบิกจ่าย ๔๐,๐๐๐ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๑๓.๒ วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

(๒) เพื่อให้นักเรียนและนักศึกษาทราบชนิดของสาหร่ายและใช้สาหร่ายประเมินคุณภาพน้ำเบื้องต้นได้

๑๓.๓ ผลการดำเนินโครงการ

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย/สถานที่	ผลการดำเนินงาน
ก.ย. ๒๕๖๔	กิจกรรม หนูน้อยรักภัยสายน้ำ	๑. กลุ่มเป้าหมาย นักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้น จำนวน ๓๐ คน นักศึกษา จำนวน ๑๐ คน ๒. สถานที่มหาวิทยาลัยราชภัฏ สกลนคร	๑) ดำเนินการจัดทำคลิปวิดีโอจำนวน ๓ เรื่อง คือ ๑. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสาหร่ายและ คุณภาพน้ำเบื้องต้น ๒. การเก็บตัวอย่างสาหร่ายและคุณภาพน้ำใน ภาคสนาม ๓. การศึกษาสาหร่ายภายใต้กล้องจุลทรรศน์ ๒) ประเมินความรู้ที่เพิ่มขึ้นจากผู้เข้าร่วมโครงการ ที่ได้ชมคลิปวิดีโอ ร้อยละ ๘๐

๑๓.๔ ผลกระทบ (impact) ด้านเศรษฐกิจ/ ด้านสังคม/ด้านสิ่งแวดล้อม/ด้านการศึกษา

(๑) มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานเพื่อสนองพระราชดำริ

(๒) ได้สื่อสำหรับประกอบการให้ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการประเมินคุณภาพน้ำอย่าง
ง่าย ซึ่งทำให้ผู้ชมสื่อได้รับทราบและตระหนักถึงความสำคัญของแหล่งน้ำ

๑๓.๕ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

(๑) สถานการณ์โรคระบาดจากไวรัสโคโรนา ทำให้ไม่สามารถจัดประชุมเชิงปฏิบัติการได้ตามวัตถุประสงค์จึง
ดำเนินการปรับเปลี่ยนรูปแบบจากการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการสถานที่จริงเป็นคลิปวิดีโอเผยแพร่ความรู้ ส่งผลให้การ
ดำเนินการล่าช้า

๑๓.๖ ภาพกิจกรรม (กิจกรรมละ ๒-๓ รูป)



Microsoft PowerPoint interface showing a presentation slide about algae.

สไลด์ 1

สาหร่าย (algae)

- สิ่งมีชีวิตกลุ่มที่สร้างอาหารได้เอง เพราะมีคลอโรฟิลล์ช่วยในการสังเคราะห์แสง
- มีหลายขนาดตั้งแต่เล็กมากจนมองไม่เห็นส่องดูด้วยกล้องจุลทรรศน์ จนถึงขนาดใหญ่หลายเมตร

สไลด์ 2

สาหร่าย (algae)

- มีทั้งที่อาศัยอยู่ในน้ำและบนบก
- มีทั้งที่อาศัยอยู่ในน้ำและบนบก

สไลด์ 3

ประโยชน์ของสาหร่าย

- ทางการแพทย์
- อาหาร
- สิ่งปลูกสร้าง

Click to add notes