

รายงานกิจกรรม ประจำปี ๒๕๖๒
องค์กรเอกชนด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. มูลนิธิ / สมาคม : มูลนิธิเทคโนโลยีเพื่อวิจัยและพัฒนา (Technology for Research and Development Foundation)
๒. ที่อยู่ : เลขที่ ๓๙ ซอยลาดพร้าว ๑๒๔ (สวัสดิการ) แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ โทรศัพท์ : ๐๙๗ ๙๓๖ ๙๖๕๕ หรือ ๐ ๒๙๓๔ ๑๗๔๗ E-mail : trdfthai@gmail.com
๓. ประธานมูลนิธิ / นายกสมาคม : นายฐิระวัตร กุลละวณิช ประธานกรรมการมูลนิธิฯ
๔. ผู้ประสานงาน : ดร.วลัยลักษณ์ ดวงประสพสุข ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่มูลนิธิฯ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ : ๐๘๖ ๒๗๒ ๙๙๘๕ E-mail : trdfthai@gmail.com
๕. ข้อมูลอื่นๆ หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมจากเดิมที่ยื่นจดทะเบียนไว้ (ข้อมูล ณ ปัจจุบัน) - มีการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับของมูลนิธิ (วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒) โดยมีรายละเอียดของ วัตถุประสงค์ใหม่ ดังนี้ ๑) เสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรให้กับภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และพลังงาน ๒) ศึกษาวิจัยหรือดำเนินการให้มีการศึกษาวิจัย สร้างสรรค์นวัตกรรม และเทคโนโลยีที่ตอบสนองการอนุรักษ์ พลังงาน การใช้พลังงานทางเลือกและพลังงานทดแทน การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๓) เสริมสร้างศักยภาพของภาคส่วนต่างๆ ในการปรับตัวเข้ากับสภาวะแวดล้อม และสภาพสังคมที่ เปลี่ยนแปลงไป ๔) ร่วมดำเนินกิจกรรมและประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ หรือองค์กรการกุศลอื่นๆ เพื่อการ สาธารณประโยชน์ ๕) ไม่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับการเมือง

ส่วนที่ ๒ การดำเนินกิจกรรม

๑. องค์การของท่านมีการดำเนินกิจกรรมเน้นหนักไปในด้านใด เช่น ด้านทรัพยากรป่าไม้ น้ำ ดิน อากาศ สัตว์ป่า ด้านพลังงาน การสร้างจิตสำนึกแก่เยาวชน และบุคคลทั่วไป การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นต้น (สามารถกรอกได้มากกว่า ๑ ข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญ)

- ๑) การศึกษาและวางแผนเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ๒) การพัฒนาบุคลากร
- ๓) การส่งเสริมพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- ๔) การฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ ๓ การรายงานผลการดำเนินกิจกรรม ประจำปี ๒๕๖๒

ในปี ๒๕๖๒ มูลนิธิได้ดำเนินกิจกรรมตามแนวทางของแผนงานด้านการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่กำหนดไว้ จำนวน ๑ แผนงาน ได้แก่ แผนงานที่ ๔ การฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สรุปรายละเอียดได้ดังนี้

๓.๑ การฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ได้ดำเนินการภายใต้แผนงานนี้ มีจำนวน ๒ กิจกรรม ได้แก่

๑. ชื่อโครงการ / กิจกรรม	๑.๑ โครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์นกและธรรมชาติ (ค่ายเปิดตัวโครงการ) วันที่ ๘ - ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
๒. วัตถุประสงค์	เพื่อให้เครือข่ายเยาวชนในพื้นที่ จ.นราธิวาส และจังหวัดใกล้เคียง มีจิตสำนึกอนุรักษ์ธรรมชาติและสัตว์ป่าให้คงอยู่เป็นพื้นที่อาศัยของสิ่งมีชีวิตตามธรรมชาติ โดยเน้นถึงการอยู่ร่วมกัน การแบ่งปันพื้นที่ระหว่างชุมชนและธรรมชาติ
๓. กลุ่มเป้าหมาย	นักเรียน นักศึกษา จำนวน ๓๐-๔๐ คน ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส พื้นที่ส่วนขยายออกไปครอบคลุม จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดปัตตานี
๔. วัน เวลา สถานที่	วันที่ ๘ - ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อำเภอแว้ง จังหวัดนราธิวาส
๕. รูปแบบ / ลักษณะกิจกรรม	ค่ายเยาวชนอนุรักษ์นกและธรรมชาติ ๓ วัน ๒ คืน
๖. แหล่งงบประมาณ	

๗. ผลการดำเนินงานกิจกรรม

สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทยร่วมกับบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด มูลนิธิเทคโนโลยีเพื่อวิจัยและพัฒนา กลุ่มยังยิม และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา ได้จัดโครงการ ค่ายเยาวชนอนุรักษ์นกและธรรมชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ (ค่ายเปิดตัวโครงการ) วันที่ ๘ - ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อ.แว้ง จ.นราธิวาส โดยเน้นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และนกเงือก ผ่านการอบรมและเรียนรู้ เรื่องนกและสัตว์ป่า ตลอดจนธรรมชาติในผืนป่าใกล้บ้าน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และนักศึกษาจำนวนรวมทั้งสิ้น ๓๑ คน

๗.๑ รายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้

- กิจกรรมเตรียมพร้อมก่อนเดินทาง ทาความรู้จักกับคู่มือดูนกเมืองไทย วิธีการสังเกต และจดจำลักษณะต่างๆ ของนก อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูนก และฝึกจำแนกนกจากภาพถ่าย
- กิจกรรมชมสารคดีนกเงือกในประเทศไทย ทำความรู้จักกับชนิดนกเงือกในประเทศไทย และสารคดีความสำคัญของนกเงือกในผืนป่าฮาลา-บาลา
- กิจกรรมสำรวจนกและสิ่งมีชีวิตในพื้นที่
- กิจกรรม การบรรยายเรื่อง “ความหลากหลายทางชีวภาพและความสำคัญของผืนป่าฮาลา-บาลา”
- กิจกรรมบันทึกธรรมชาติ ฝึกการสังเกตสภาพนกเบื้องต้น เทคนิคการเก็บรายละเอียดที่สำคัญของนก
- กิจกรรม การบรรยายเรื่อง “ผังเมืองนราธิวาสในอนาคต”
- กิจกรรมชมทะเลหมอก ณ จุดชมวิวยะลอมสองแผ่นดิน
- กิจกรรม เยี่ยมชมศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพ “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช” ภายในโครงการสำรวจ และรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับป่าภาคใต้
- กิจกรรม การบรรยายเรื่อง “การซ่อมแซมโพรงนกเงือก และงานอนุรักษ์นกเงือกในพื้นที่”
- กิจกรรม สะท้อนคิดสิ่งที่ได้รับจากค่าย และสิ่งที่อยากบอกค่าย

๗.๒ สิ่งที่ได้จากกิจกรรมได้รับการเข้าร่วมโครงการฯ

- ได้เรียนรู้ชนิด และประเภทของนกมากขึ้น
- ได้รู้จักประโยชน์ และความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับนกป่ามากขึ้น
- ได้ตระหนักถึงความสำคัญของธรรมชาติ
- ได้ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในป่าดิบชื้นที่ราบต่ำของภาคใต้
- ได้รับรู้วิธีการซ่อมแซม และสาเหตุการเกิดโพรงนกเงือก
- ได้ฝึกการใช้ประสาทสัมผัสในการรับรู้สิ่งต่างๆ ที่อยู่รอบตัวเรา
- ได้ฝึกทักษะกระบวนการทำงานเป็นกลุ่ม
- เพิ่มพูนทักษะการดูนก และการจำแนกชนิดนก
- ได้เรียนรู้การใช้ชีวิตของนกเงือก
- รู้จักพรรณไม้ต่าง ๆ เพิ่มขึ้น
- เรียนรู้วิธีการเตรียมตัว และข้อควรปฏิบัติในการเดินศึกษาธรรมชาติ

๗.๓ รายชื่อชนิดนกที่พบระหว่างการจัดกิจกรรม

สรุปพบจำนวนชนิดนกระหว่างทำกิจกรรมในโครงการทั้งสิ้น ๕๙ ชนิด เป็นนกที่มีสถานะเป็นนกประจำถิ่น ๕๖ ชนิด และนกอพยพ ๓ ชนิด โดยใช้สถานภาพการอยู่อาศัยของนกในพื้นที่เป็นเกณฑ์ นอกจากนี้ยังพบที่มีสถานภาพถูกคุกคาม (CR, EN, VU) ทั้งหมด ๓ ชนิด ได้แก่ นกเงือกหัวแรด นกกก นกเอี้ยงชวา เป็นต้น และยังพบนกที่น่าสนใจในพื้นที่ ๒ ชนิด ได้แก่ เหยี่ยวปลาใหญ่หัวเทา (เป็นนกที่มีรายงานไม่บ่อยในประเทศไทย) และนกกาฝากสีเรียบ (เป็นนกที่มีรายงานแรกในพื้นที่ผืนป่าฮาลา-บาลา และเป็นรายงานที่สองของภาคใต้ โดยนกกาฝากสีเรียบที่พบเป็นชนิดย่อย borneanum เป็นรายงานที่สองของ ชนิดย่อยนี้ในประเทศไทย

๘. ภาพประกอบ



กิจกรรมเตรียมพร้อมก่อนเดินดูนก ทำความรู้จักกับคู่มือดูนกเมืองไทย วิธีการสังเกต และจดจำลักษณะต่าง ๆ ของนก อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูนก และฝึกจำแนกนกจากภาพถ่าย



กิจกรรมเดินดูนกจากที่ทำการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา ไปถึงบริเวณน้ำตกสิรินธร และจากบริเวณสะพานสองมาถึงบริเวณน้ำตกสิรินธร



กิจกรรม การบรรยายเรื่อง “ผังเมืองนราธิวาสในอนาคต”

โดยคุณชานนท์ คุณนนท์ วิทยากรจากบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



กิจกรรมการบรรยายเรื่อง “ความหลากหลายทางชีวภาพและ ความสำคัญของผืนป่า ฮาลา-บาลา” และ
การบรรยายเรื่อง “การซ่อมแซมโพรงนกเงือก และงานอนุรักษ์นกเงือกในพื้นที่”



กิจกรรม สะท้อนคิดสิ่งที่ได้รับจากค่าย และสิ่งที่อยากบอกค่าย



กิจกรรมพิธีปิด และการมอบเกียรติบัตร

๓.๑ การฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

๑. ชื่อโครงการ / กิจกรรม ๑.๒ โครงการค่ายเยาวชนอนุรักษ์นกและธรรมชาติ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๓-๑๕ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๒ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อ.แว้ง จ.นราธิวาส
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อให้เครือข่ายเยาวชนในพื้นที่ จ.นราธิวาส และจังหวัดใกล้เคียง มีจิตสำนึกอนุรักษ์ธรรมชาติและสัตว์ป่าให้คงอยู่เป็นพื้นที่อาศัยของสิ่งมีชีวิตตามธรรมชาติ โดยเน้นถึงการอยู่ร่วมกัน การแบ่งปันพื้นที่ระหว่างชุมชนและธรรมชาติ
๓. กลุ่มเป้าหมาย นักเรียน นักศึกษา จำนวน ๓๐-๔๐ คน ในพื้นที่จังหวัดนราธิวาส พื้นที่ส่วนขยายออกไปครอบคลุม จังหวัดนราธิวาส และจังหวัดปัตตานี
๔. วัน เวลา สถานที่ วันที่ ๑๓ - ๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อำเภอแว้ง จังหวัดนราธิวาส
๕. รูปแบบ / ลักษณะกิจกรรม ค่ายเยาวชนอนุรักษ์นกและธรรมชาติ ๓ วัน ๒ คืน
๖. แหล่งงบประมาณ เงินบริจาคให้มูลนิธิฯ จากบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
๗. ผลการดำเนินกิจกรรม สมาคมอนุรักษ์นกและธรรมชาติแห่งประเทศไทยร่วมกับบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด มูลนิธิเทคโนโลยีเพื่อวิจัยและพัฒนา กลุ่มยังย้ม และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา ได้จัดโครงการ ค่ายเยาวชนอนุรักษ์นกและธรรมชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันที่ ๑๓-๑๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อ.แว้ง จ.นราธิวาส โดยเน้นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและนกเงือก ผ่านการอบรมและเรียนรู้ เรื่องนกและสัตว์ป่า ตลอดจนธรรมชาติในผืนป่าใกล้บ้าน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย และนักศึกษาจำนวนรวมทั้งสิ้น ๓๓ คน ๗.๑ รายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้ - กิจกรรมเตรียมพร้อมก่อนเดินทาง ทำความรู้จักกับคู่มือดูนกเมืองไทย วิธีการสังเกต และจดจำลักษณะต่าง ๆ ของนก อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูนก และฝึกจำแนกนกจากภาพถ่าย - กิจกรรมชมสารคดีนกเงือกในประเทศไทย ทำความรู้จักกับชนิดนกเงือกในประเทศไทย และสารคดีความสำคัญของนกเงือกในผืนป่าฮาลา-บาลา - กิจกรรมสำรวจนก และสิ่งมีชีวิตในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา

- กิจกรรม การบรรยายเรื่อง “ความหลากหลายทางชีวภาพและ ความสำคัญของผืนป่าฮาลา-บาลา”
- กิจกรรม การบรรยายเรื่อง “การซ่อมแซมโพรงนกเงือก และงานอนุรักษ์นกเงือกในพื้นที่”
- กิจกรรม รู้จักฉัน รู้จักเธอ ชิมชั๊บความงดงามของธรรมชาติ และเรียนรู้สายน้ำแห่งชีวิตภายในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา
- กิจกรรมชมทะเลหมอก ณ จุดชมวิวะทะเลหมอกสองแผ่นดิน
- กิจกรรม เยี่ยมชมศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพ “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช” ภายในโครงการสำรวจ และรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับป่าภาคใต้
- กิจกรรมศึกษานอกสถานที่ ณ สถานีเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่าโคกไม้เรือ
- กิจกรรม Nature game บ้านนกในป่าใหญ่
- กิจกรรม แนะนำการเขียนโครงการ การเริ่มต้นการทำงานอนุรักษ์ในชุมชน
- กิจกรรม สะท้อนคิดสิ่งที่ได้รับจากค่าย และสิ่งที่อยากบอกค่าย

๗.๒ สิ่งที่ได้เรียนรู้จากกิจกรรมที่ได้รับการเข้าร่วมโครงการฯ

- ได้เรียนรู้ชนิด และประเภทของนกมากขึ้น
- ได้เปิดมุมมองที่มีต่อการสร้างฝาย ทั้งด้านประโยชน์ และข้อเสียที่เกิดจากการสร้างฝาย
- ได้ตระหนักถึงความสำคัญของธรรมชาติ
- ได้ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพในป่าดิบชื้นที่ราบต่ำของภาคใต้
- ได้รับรู้วิธีการซ่อมแซม และสาเหตุการเกิดโพรงนกเงือก
- ได้ฝึกการใช้ประสาทสัมผัสในการรับรู้สิ่งต่างๆ ที่อยู่รอบตัวเรา
- ได้ฝึกทักษะกระบวนการทำงานเป็นกลุ่ม
- เพิ่มพูนทักษะการดูนก และการจำแนกชนิดนก
- ได้เรียนรู้การใช้ชีวิตของนกเงือก
- รู้จักพรรณไม้ต่างๆ ในพื้นที่ เพิ่มขึ้น
- เรียนรู้วิธีการเตรียมตัว และข้อควรปฏิบัติในการเดินศึกษาธรรมชาติ
- ได้เรียนรู้ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการลักลอบค้าสัตว์ป่า และเรียนรู้วิธีการอนุรักษ์สัตว์ป่าที่สมบูรณ์

๗.๓ รายชื่อชนิดนกที่พบระหว่างการจัดกิจกรรม

สรุปพบจำนวนชนิดนกระหว่างทำกิจกรรมในโครงการทั้งสิ้น ๑๑๙ ชนิด โดยพบจำนวนชนิดนกเพิ่มขึ้นจากค่ายเปิดตัวโครงการเป็นจำนวน ๖๐ ชนิด (ค่ายเปิดตัวโครงการฯ พบทั้งหมด ๕๙ ชนิด) เป็นนกที่มีสถานะเป็นนกประจำถิ่น ๑๑๐ ชนิด และนกอพยพ ๙ ชนิด โดยใช้สถานภาพการอยู่อาศัยของนกในพื้นที่เป็นเกณฑ์ นอกจากนี้ยังพบที่มีสถานภาพถูกคุกคาม (CR, EN, VU) ทั้งหมด ๖ ชนิด ได้แก่ นกเงือกหัวแรด นกกก นกเงือกกรามช้าง นกเงือกหัวหงอก นกเอี้ยงขวา นกชนหิน เป็นต้น และยังพบนกที่น่าสนใจในพื้นที่ ๒ ชนิด ได้แก่ นกพญาปากกว้างอกสีเงิน ชนิดย่อย rothschildi และนกจับแมลงอกเทา ซึ่งนกทั้ง ๒ ชนิดนี้สามารถพบได้ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา เท่านั้น ปัจจัยที่ทำให้การจัดกิจกรรมค่ายในครั้งนี้พบจำนวนชนิดนกเพิ่มขึ้น มีสาเหตุมาจากปัจจัยหลักๆ ๒ ปัจจัย ได้แก่ ๑. ปัจจัยเรื่องเวลาในการจัดค่าย เนื่องจากค่ายครั้งที่ ๑ ในครั้งนี้จัดในช่วงเดือนเมษายน ซึ่งอยู่ในช่วงหน้าร้อน สภาพอากาศมีฝนตกน้อยกว่าช่วงเดือนธันวาคม อีกทั้งเป็นช่วงที่นกเริ่มจับคู่ในฤดูผสมพันธุ์ และทำรัง ทำให้เราสามารถพบเจอนกได้ง่ายขึ้น และ ๒. ในการจัดกิจกรรมโครงการนี้มีวิทยากรที่เชี่ยวชาญการจำแนกนกในภาคสนามเพิ่มขึ้น ทำให้การพบเจอนกชนิดนกระหว่างทำกิจกรรมสำรวจนกยามเช้าเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ (ค่ายเปิดตัวโครงการพบจำนวนชนิดนกเฉลี่ย ๑๗ ชนิด/กลุ่ม ส่วนค่ายครั้งที่ ๑ พบจำนวนชนิดนกเฉลี่ย ๒๖ ชนิด/กลุ่ม)

๗.๔ ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมภายในค่าย

ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการเข้าร่วมกิจกรรมภายในค่าย โดยใช้แบบสอบถามออนไลน์ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน ๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๖๑ พบว่า มีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมภายในค่ายในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุดถึงมาก โดยผลการประเมินความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมค่าย เรียงลำดับกิจกรรมที่มีคะแนนเฉลี่ยมากไปน้อย (๕ ลำดับแรก) ได้ผลดังนี้

๑. กิจกรรมศึกษานอกสถานที่ ณ สถานีเพาะเลี้ยง และขยายพันธุ์สัตว์ป่าโคกไม้เรือ (คะแนนเฉลี่ย ๔.๖๑ คะแนน)

๒. กิจกรรมชมสารคดีนกเงือก (คะแนนเฉลี่ย ๔.๕๕ คะแนน)

๓. กิจกรรมสำรวจนกยามเช้า (คะแนนเฉลี่ย ๔.๔๘ คะแนน)

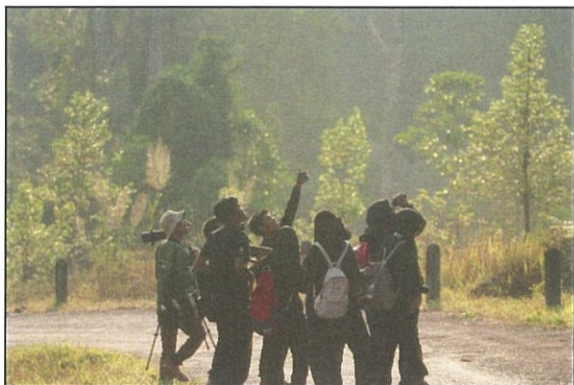
๔. กิจกรรม Nature Game นกน้อยในป่าใหญ่ (คะแนนเฉลี่ย ๔.๔๗ คะแนน)

๕. กิจกรรมเตรียมพร้อมก่อนเดินดูนก (คะแนนเฉลี่ย ๔.๔๓ คะแนน)

๘. ภาพประกอบ



กิจกรรมเตรียมพร้อมก่อนเดินดูนก ทำความรู้จักกับคู่มือดูนกเมืองไทย วิธีการสังเกต และจดจำลักษณะต่าง ๆ ของนก อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูนก และฝึกจำแนกนกจากภาพถ่าย



กิจกรรมเดินดูนกจากที่ทำการเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา ไปถึงบริเวณน้ำตกสิรินธร และจากบริเวณสะพานสองมาถึงบริเวณน้ำตกสิรินธร



กิจกรรม ศึกษานอกสถานที่ ณ สถานีเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่าโคกไม้เรือ



กิจกรรม Nature game บ้านนกในป่าใหญ่



กิจกรรมการเยี่ยมชมศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีชีวภาพ “การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช” และประวัติ การทำงาน
อนุรักษ์ในพื้นที่ป่าฮาลา-บาลาของ โครงการสำรวจ และรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับป่าภาคใต้



กิจกรรมพิธีปิด และการมอบเกียรติบัตร

ส่วนที่ ๔ ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- ควรเพิ่มความเคร่งครัดเรื่องเวลา ควบคุมเวลาให้กระชับมากขึ้น
- ควรจัดตารางกิจกรรมค่ายไม่ให้แน่นมากเกินไป

ลงชื่อผู้ให้ข้อมูล..... *Wongk*

(นางผ่องพรรณ นวลตา)

ผู้จัดการมูลนิธิ

วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒