



รายงานผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗

**โครงการสนองพระราชดำริฯ
ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.**



โดย กองศิลปวัฒนธรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กิจกรรมสร้างจิตสำนึก
ค่ายระดับอุดมศึกษา
เรื่องการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ
และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ประจำปีงบประมาณ 2557

หลักการและเหตุผล

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ให้ทำการศึกษาสำรวจทรัพยากรธรรมชาติตั้งแต่ยอดเขาถึงใต้ทะเล จากหินถึงดินและสิ่งมีชีวิต อันเป็นทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ ที่มีคุณค่าและหายากในพื้นที่ต่างๆ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์ถึงประชาชนและมหาชนชาวไทย และเพื่อให้ประชาชนชาวไทยมีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ เกิดความรักและหวงแหน เห็นประโยชน์และความสำคัญในการอนุรักษ์

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สวนสัตว์เปิดเขาเขียว กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดทำโครงการกิจกรรมค่าย “การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติระดับอุดมศึกษา” โดยใช้พื้นที่ของสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ที่เป็นพื้นที่โครงการฯ ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นห้องปฏิบัติการขนาดใหญ่ในธรรมชาติที่มีความหลากหลายของทรัพยากรในรูปแบบต่างๆกัน เป็นสถานที่ในการฝึกอบรม เพื่อให้นักศึกษา อาสาสมัครที่สนใจ ได้มีโอกาสเข้ามาเรียนรู้และฝึกปฏิบัติวิธีการศึกษาวิจัย และปฏิบัติงานร่วมกับนักวิจัยนักวิชาการและคณะปฏิบัติงานวิทยาการ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ซึ่งเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ทรัพยากรธรรมชาติ ที่เน้นความรู้พื้นฐานเบื้องต้นทางทฤษฎีที่นำไปสู่การปฏิบัติ ให้เข้าใจและเข้าถึงโดยการตั้งสมมติฐาน การค้นคว้าค้นหา การทดลองในภาคสนาม การอภิปราย และ การสรุปผล ทั้งนี้เพื่อเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ที่นอกเหนือไปจากการเรียนรู้จากทฤษฎีในห้องเรียนเพียงอย่างเดียว ซึ่งจะก่อให้เกิดความเข้าใจในวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างแท้จริง ก่อให้เกิดความรักความหวงแหนและการรักษาทรัพยากรมากขึ้น ซึ่งมีความสำคัญต่อการจัดการด้านการอนุรักษ์การใช้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศและการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

หัวข้อของกิจกรรมการศึกษา ประกอบด้วย

กิจกรรมรวม

1. สวนสัตว์เปิดเขาเขียวกับงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
วิทยากร นายอภิเดช สิงห์เสนีย์
2. การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมโลกส่งผลกระทบต่อความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต
วิทยากร รศ. ผุสดี ปริยานนท์
3. ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งมีชีวิต และ สิ่งแวดล้อม
วิทยากร รศ. ดร. มาลินี ฉัตรมงคลกุล
4. แนวทางการนำความรู้จากการเข้าค่ายไปใช้ประโยชน์ต่อเนื่อง
วิทยากร ดร. ปิยรัชฎ์ เจริญทรัพย์ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
วิทยากร นายอภิเดช สิงห์เสนีย์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสวนสัตว์เปิดเขาเขียว
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุธี จันทราภาขจี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
วิทยากร รองศาสตราจารย์ ผุสดี ปริยานนท์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมกลุ่ม

- กลุ่มที่ 1 นิเวศวิทยาของแหล่งน้ำ
วิทยากร รศ. ดร. มาลินี ฉัตรมงคลกุล อ. ดร. พงษ์ชัย ดำรงโรจน์วัฒนา
 อ. ดร. ชิตชัย จันทร์ตั้งสี
 ผู้ช่วยวิทยากร น.ส. ปภาวี ลิขิตเดชาโรจน์ นาย โภญจนาท ฉลองกลาง
- กลุ่มที่ 2 ความหลากหลายของพืชพรรณกับทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่เขาเขียว-เขาชมพู่
วิทยากร อ. วิจารณ์ เทพแก้ว และ อ. แพรพรรณ พัทธยุติ
 ผู้ช่วยวิทยากร นายพงษ์พัฒน์ สาจันทร์ และ น.ส. อนงค์ แววดี
- กลุ่มที่ 3 ความหลากหลายของพืชสมุนไพรกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
วิทยากร รศ. ผุสดี ปริยานนท์ นาวาโท จำลอง ภูเลื่อน
 นายเอนก อุบลทิพย์
 ผู้ช่วยวิทยากร นายภิรมย์ มงบุญ
- กลุ่มที่ 4 แมลงและสัตว์ขาปล้องกับความสำคัญในระบบนิเวศ
วิทยากร รศ. ดร. สัมฤทธิ์ สิงห์อาษา และ ผศ. ดร. พัทนี สิงห์อาษา
 ผู้ช่วยวิทยากร น.ส. สุพรรณิ ธรรมแท้ น.ส.ธรินทร์ญา เทวภูษม
- กลุ่มที่ 5 สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลานกับความสำคัญในระบบนิเวศ
วิทยากร ผศ. ดร. วิเชษฐ์ คนชื้อ และ ดร. อนุสรณ์ ปานสุข
 ผู้ช่วยวิทยากร น.ส. สุทธิณี เหลาแหว และนายนเรศ แก้วพิทักษ์
- กลุ่มที่ 6 ความหลากหลายของปักษีพรรณและการจำแนกชนิดเพื่อการศึกษา
วิทยากร รศ. วีณา เมฆวิชัย และ อ.ดร. อัมพร วิเวกแก้ว

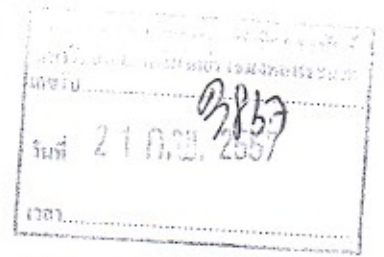
ผู้ช่วยวิทยากร นายเลอสรรงค์ วศิโนภาส และ นายสุทธิพงษ์ อาศิริพจน์

วิธีการจัดกิจกรรม

1. กิจกรรมรวม ภาคบรรยาย หัวข้อที่ 1 - 4
 ความรู้พื้นฐานโครงการอนุรักษ์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการนำไปใช้ประโยชน์
2. กิจกรรมกลุ่ม ภาคทฤษฎีและการปฏิบัติ กลุ่มที่ 1 – กลุ่มที่ 6
 - 2.1 แบ่งนักศึกษาออกเป็นกลุ่มย่อย 6 กลุ่มๆละ 15 คน
 - 2.2 ทำการศึกษาตามหัวข้อที่กำหนดไว้ ใน กลุ่มที่ 1 – กลุ่มที่ 6
 โดยแต่ละกลุ่มจะได้เรียนรู้ในหัวข้อต่างๆ ประกอบด้วย
 - กิจกรรมการเรียนรู้เบื้องต้นของหลักทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์
 - กิจกรรมในการอนุรักษ์ที่แทรกด้วยคุณธรรม จริยธรรม และมารยาทในสังคม
 - กิจกรรมการเรียนรู้โดยการปฏิบัติและฝึกทักษะทางวิทยาศาสตร์
 ได้แก่ วิธีการสังเกต การบันทึก การปฏิบัติ การสรุปวิเคราะห์ผล
 และ การนำเสนอผลงาน



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ กองศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๑ ๐๖๕๙
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๒๑ / ๐๘๒ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
เรื่อง ขออนุมัติโครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.

เรียน อธิการบดี (ผ่าน รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาฯ และกองคลัง)

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มอบหมายให้กองศิลปวัฒนธรรม ดำเนินโครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. ประจำปี ๒๕๕๗ นั้น กองศิลปวัฒนธรรม มีความประสงค์ขออนุมัติดำเนินโครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗ ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. ขออนุมัติดำเนินโครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. ดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗ ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี งบประมาณ งบแผ่นดินประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ผลผลิตผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. อนุมัติให้ใช้รถมหาวิทยาลัยจำนวน ๒ คัน ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง ดังนี้

๒.๑ รถตู้ปรับอากาศ หมายเลขทะเบียน ฮน-๘๑๕๔ กทม. โดยมีนายไพรัช แจ่มจำรัส เป็นพนักงานขับรถ

๒.๒ รถบัสปรับอากาศหมายเลขทะเบียน ๔๑-๕๗๔๘ กทม. โดยมีนายธงชัย รัศมีและ นายอิสระพล ลุนอุบล เป็นพนักงานขับรถ

๓. มอบนายถาวร อ่อนละออ เป็น ผู้ยืมเงินทรงรพระราชการ

๔. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ

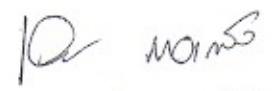
๕. ลงนามในแบบขออนุญาตนำนักศึกษาไปนอกสถานศึกษา

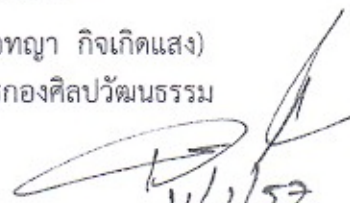
๖. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๕.๑ ผศ.เจษฎา กิจเกิดแสง ประธานกรรมการ

๕.๒ นายถาวร อ่อนละออ กรรมการ

๕.๓ นางสาวทัศนีย์ น้อยแดง กรรมการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎา กิจเกิดแสง)
ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม


๒๑/๒/๕๗

โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
หน่วยงาน กองศิลปวัฒนธรรม สำนักงานอธิการบดี

ชื่อโครงการ สนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.

ลักษณะของโครงการ

- 1.1. การส่งเสริม ความตระหนัก plugged จิตสำนึก
- 1.2. การสืบสาน การพัฒนา การอนุรักษ์
- 1.3. การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประชุม การสัมมนา
- 1.4. การจัดนิทรรศการ
- 1.5. การศึกษา การศึกษาดูงาน
- 1.6. อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์

1. สร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
 - 1.1. พัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
 - 1.2. สร้างวัฒนธรรมองค์กรเชิงคุณภาพ
 - 1.3. พัฒนาการบริหารจัดการโดยใช้กลยุทธ์ทางการเงิน
 - 1.4. พัฒนาศักยภาพบุคลากร
2. พัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐานพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
 - 2.1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียนและนานาชาติ
 - 2.2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน
 - 2.3. พัฒนาระบบสนับสนุนจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้
 - 2.4. พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการเฉพาะทาง
 - 2.5. สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของสังคม
 - 2.6. พัฒนาศักยภาพอาจารย์
3. ส่งเสริมการให้บริการวิชาการจากองค์ความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
 - 3.1. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการวิชาการโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจากการเรียนการสอน/การวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน
 - 3.2. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการเพื่อหารายได้แก่มหาวิทยาลัย
 - 3.3. พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการเพื่อสร้างศักยภาพในการให้บริการวิชาการ
 - 3.4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน
4. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อสร้างคุณค่าทางสังคมและเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
 - 4.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสีงแวดล้อม

5. พัฒนาความเข้มแข็งงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

- 5.1. พัฒนาผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ
- 5.2. พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ
- 5.3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของงานวิจัย
- 5.4. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

- นักศึกษามีส่วนร่วมในกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
 - อาจารย์,เจ้าหน้าที่ ๘ คน
 - นักศึกษา จำนวน ๒๗ คน
- มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ
 - การเรียนการสอนวิชา -
 - การวิจัย เรื่อง -
 - การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เรื่อง การมีจิตสำนึกและมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช เพื่อเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น).....

ผู้รับผิดชอบโครงการ กองศิลปวัฒนธรรม

หัวหน้าโครงการ ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้เข้าร่วมสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งมีกรอบของงานที่สามารถ จำแนกออกเป็น กรอบที่ ๑ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบที่ ๒ กรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบที่ ๓ กรอบ การสร้างจิตสำนึก โดยแต่ละกรอบจะมีกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับกรอบนั้นๆ สำหรับกรอบการสร้างจิตสำนึกนั้น มีกิจกรรมที่ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึก ๒ กิจกรรม คือกิจกรรมที่ ๗ กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และ กิจกรรมที่ ๘ กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช สำหรับกิจกรรมชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ. จัดเป็นกิจกรรมพิเศษที่สนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช กิจกรรมนี้จัดขึ้นเพื่อให้สมาชิกเรียนรู้และสัมผัส ธรรมชาติ ตั้งแต่ยอดเขาถึงใต้ทะเลอย่างใกล้ชิด จนเกิดเป็นเป็นนักธรรมชาติวิทยา เพื่อเป็นการสอดคล้องกับ กิจกรรมนี้จึงเห็นสมควรจัดโครงการนี้ขึ้น สำหรับผู้สนใจทั้งบุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ บุคลากร และนักศึกษา ได้รับความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติวิทยาตั้งแต่ ยอดเขาถึงใต้ทะเล
3. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช และทรัพยากรธรรมชาติ
4. เพื่อให้มีโอกาสดแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ปัญหาและข้อเสนอแนะกับหน่วยงานอื่น
5. เพื่อสร้างนักศึกษา ให้ความรู้ในด้านธรรมชาติวิทยาและช่วยจัดกิจกรรมด้านอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของกองศิลปวัฒนธรรม

กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา จำนวน ๓๕ คน (ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ๘ คน นักศึกษา ๒๗ คน)

สถานที่ดำเนินการ

ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ระยะเวลาดำเนินการ

๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗

การดำเนินโครงการ (ขั้นตอนหรือวิธีการดำเนินงานโครงการ)

- การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติวิทยา ตั้งแต่ ยอดเขาถึงใต้ทะเล โดยวิทยากร อพ.สธ.
- ศึกษาดูงาน ณ แหล่งศึกษาธรรมชาติ อพ.สธ.

กิจกรรม	ปี พ.ศ. ๒๕๕๖			ปี พ.ศ. ๒๕๕๗								
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒		ไตรมาสที่ ๓		ไตรมาสที่ ๔				
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑.จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ				↔								
๒.นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น				↔								
๓.ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร				↔								
๔.ขออนุมัติโครงการ				↔								
๕.ประสานแผนงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				↔								
๖.ดำเนินโครงการ					↔							
๗.ติดตาม ประเมินผลโครงการและรายงานผลการดำเนินโครงการ								↔	↔	↔	↔	↔
๘.รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์												

งบประมาณ

งบประมาณแผ่นดิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท

ค่าใช้จ่าย

	รวม	๘๔,๐๕๐ บาท
- ค่าอาหารเช้า (๓๕ คนๆ ละ ๘๐ บาท ๓ มื้อ)		๘,๔๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่าง (๓๕ คนๆ ละ ๒๕ บาท ๖ มื้อ)		๕,๒๕๐ บาท
- ค่าอาหารกลางวัน (๓๕ คน ๆ ละ ๑๒๐ บาท ๓ มื้อ)		๑๒,๖๐๐ บาท
- ค่าอาหารเย็น (๓๕คน ๆ ละ ๑๕๐ บาท ๒ มื้อ)		๑๐,๕๐๐ บาท

- ค่าที่พักอาจารย์และเจ้าหน้าที่ (๘ คน ๆ ละ ๖๐๐ บาท ๒ คืน)	๙,๖๐๐ บาท
- ค่าที่พักนักศึกษา (๒๗ คน ๆ ละ ๖๐๐ บาท ๒ คืน)	๓๒,๔๐๐ บาท
- ค่าพาหนะเดินทางรถแท็กซี่ (๘ คน ๆ ละ ๖๐๐ บาท)	๔,๘๐๐ บาท
- ค่าผ่านทางพิเศษ (ไป – กลับ)	๕๐๐ บาท

ค่าวัสดุ	รวม ๑๕,๙๕๐ บาท
- ค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม	๑,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุสำนักงาน	๑,๕๐๐ บาท
- ค่าจัดทำป้ายไวนิล	๒,๓๕๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๙,๐๐๐ บาท
- ค่าน้ำดื่มขนาด ๖๐๐ CC (๓๐ แพ็ค x ๗๐ บาท)	๒,๑๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ขอด้วเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการและจำนวนคน โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไม่เกินงบประมาณที่ได้รับ
การประเมินผลโครงการ

- ความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ ๙๐
- โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา ๑ ปี
- โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการร้อยละ ๙๐
- ทำแบบประเมินผลโครงการเมื่อสิ้นสุดโครงการ
- มีการสังเกตการณ์การมีส่วนร่วม
- โครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา ๑ ปีร้อยละ ๘๒

ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

- จำนวนผู้รับบริการ
- โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๙๐

• ระบุวิธีการประเมินผลเช่น

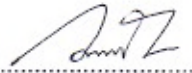
- ทำแบบทดสอบก่อน-หลังการดำเนินโครงการ
- มีการสังเกตการณ์การมีส่วนร่วม
- ทำแบบประเมินโครงการ เมื่อสิ้นสุดโครงการ

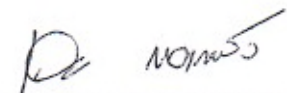
ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักศึกษาเกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และรักหวงแหน ในทรัพยากรธรรมชาติ
2. มีแกนนำนักศึกษาช่วยจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชให้กับกองศิลปวัฒนธรรม และมหาวิทยาลัย

การรายงานผล

รายงานผลการดำเนินงานตามแบบรายงาน ที่กอนนโยบายและแผน กำหนด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
เมื่อโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นายถาวร อ่อนละออ)
วันที่ 18 ก.พ. 57

ลงชื่อ  หัวหน้าหน่วยงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจษฎา กิจเกิดแสง)
วันที่ 18 ก.พ. 57

ปี ๕๔ ๒๐.๑๑

มีเงิน ๑๖,๕๐๐ บาท. เพื่อไปปลูกป่าทดแทน
โดยกรมส่งเสริมการเกษตร. ตามบันทึกข้อตกลง สท.๕๕
ฉบับที่ ๑๐๐,๐๐๐ บาท. มีเงิน ๑๖,๕๐๐ บาท. (รวมค่าปลูกป่า)
คือ ๑๖,๕๐๐ บาท. ๑๐,๕๐๐ บาท. ๖,๐๐๐ บาท. (ค่าปลูกป่า)
ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตร. ในแผนงบประมาณประจำปี ๒๕๕๗
ฉบับที่ ๔-๕ และฉบับที่ ๓

กรม
ส่งเสริมการเกษตร

๓ มี.๕๗

ผู้รับมอบเงิน ๑๖,๕๐๐ บาท

เพื่อไปปลูกป่าทดแทน สท.๕๕

จำนวน ๑๖,๕๐๐ บาท. (รวมค่าปลูกป่า)
และมอบ ๑๖,๕๐๐ บาท. ๑-๖

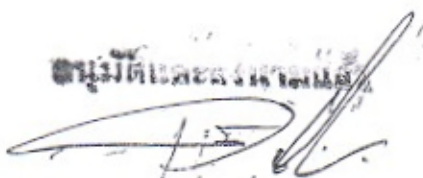
วันที่
๓ มี.๕๗

เป็นหลักฐาน

กรมส่งเสริมการเกษตร. สท.๕๕

กรมส่งเสริมการเกษตร. สท.๕๕

กรมส่งเสริมการเกษตร. สท.๕๕


๖/๓/๕๗

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ ส่นองพระราชดำริฯ
ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ ประจำปี ๒๕๕๖



รายงานการประเมินผลโครงการสนองพระราชดำริฯ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สร.

วันที่ ๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗

ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี

วัตถุประสงค์ของการประเมินผลกิจกรรม

๑. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๒. เพื่อให้เจ้าหน้าที่ บุคลากร และนักศึกษา ได้รับความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติวิทยาตั้งแต่ ยอดเขาถึง ใต้ทะเล
๓. เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรม และทรัพยากรธรรมชาติ
๔. เพื่อให้มีโอกาสดูแลเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ปัญหาและข้อเสนอแนะกับหน่วยงานอื่น
๕. เพื่อสร้างนักศึกษา ให้มีความรู้ในด้านธรรมชาติวิทยา และช่วยจัดกิจกรรมด้านอนุรักษ์พันธุกรรม พืชของกองศิลปวัฒนธรรม

วิธีการประเมินผล

การประเมินผลโครงการ ครั้งนี้ใช้แบบแผนการประเมินแบบเก็บข้อมูลครั้งเดียว หลังการดำเนินงาน (Post-test only design) โดยใช้แบบประเมินเป็นเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสภาพการดำเนินงานภายหลังจาก ได้ดำเนินงานตามกิจกรรมมาแล้ว

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรซึ่งเป็นผู้ให้ข้อมูล ในการประเมินผลโครงการครั้งนี้ เป็นได้แก่ ผู้บริหาร อาจารย์/พนักงาน เจ้าหน้าที่และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การเก็บรวบรวมข้อมูล

คณะกรรมการประเมินผลได้แจกแบบสอบถามให้กับผู้เข้าร่วมประชุมเสวนา จำนวน ๔๓ ฉบับ ได้เก็บรวบรวมแบบประเมินผลกิจกรรมหลังจากการดำเนินงานกิจกรรมเสร็จสิ้นแล้ว ได้แบบประเมินกลับคืนมา จำนวน ๒๘ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๐๐

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

ลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบประเมินผลโครงการ ที่คณะกรรมการดำเนินงานสร้างขึ้นเอง เพื่อเป็นการประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรม แบ่งออกเป็น ๓ ตอน คือ

ตอนที่ ๑ ข้อมูลของผู้ตอบแบบประเมิน ลักษณะแบบประเมินเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Checklist)

ตอนที่ ๒ เป็นแบบประเมินผล ลักษณะของแบบประเมินเป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ของ ลิกเคอร์ต (Likert's Scale) ๕ ระดับ คือ ผลการประเมินเห็นด้วยมากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ลักษณะของแบบประเมินผลกิจกรรมพิจารณาให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

ผลการประเมินเห็นด้วยมากที่สุด	ให้	๕ คะแนน
ผลการประเมินเห็นด้วยมาก	ให้	๔ คะแนน
ผลการประเมินเห็นด้วยปานกลาง	ให้	๓ คะแนน
ผลการประเมินเห็นด้วยน้อย	ให้	๒ คะแนน
ผลการประเมินเห็นด้วยน้อยที่สุด	ให้	๑ คะแนน

เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินผลครั้งนี้ใช้เกณฑ์สัมบูรณ์ (Absolute Criteria) เป็นเกณฑ์ในการแปลความหมาย โดยพิจารณาขนาดขอบเขตของคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากแบบประเมินผลที่เป็นแบบประมาณค่า ดังนี้

ระดับคะแนนเฉลี่ย	๔.๕๐-๕.๐๐	หมายถึง	ผลการประเมินเห็นด้วยมากที่สุด
ระดับคะแนนเฉลี่ย	๓.๕๐-๔.๔๙	หมายถึง	ผลการประเมินเห็นด้วยมาก
ระดับคะแนนเฉลี่ย	๒.๕๐-๓.๔๙	หมายถึง	ผลการประเมินเห็นด้วยปานกลาง
ระดับคะแนนเฉลี่ย	๑.๕๐-๒.๔๙	หมายถึง	ผลการประเมินเห็นด้วยน้อย
ระดับคะแนนเฉลี่ย	๑.๐๐-๑.๔๙	หมายถึง	ผลการประเมินเห็นด้วยน้อยที่สุด

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการประเมินผลกิจกรรมสัมมนาครั้งนี้ ผู้ประเมินได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบประเมิน ใช้สถิติร้อยละ
๒. คำนวณหาค่าเฉลี่ย ของคะแนนผลการประเมินในแต่ละข้อ แล้วแปลความหมายตามเกณฑ์ที่กำหนด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ประเมินขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลของผู้ตอบแบบประเมิน ได้วิเคราะห์ข้อมูลดังตาราง ๑ ถึง ตาราง ๓ ดังนี้ ตาราง ๑ จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบประเมิน จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	๑๔	๓๒.๕๖
หญิง	๑๔	๓๒.๕๖
รวม	๒๘	๖๕.๑๒

จากตาราง ๑ พบว่าผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ ๓๒.๕๖ และ เป็นเพศหญิง ร้อยละ ๓๒.๕๖

ตาราง ๒ จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบประเมิน จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๒๑ ปี	๕	๑๑.๖๓
๒๑ - ๓๐ ปี	๒๐	๔๖.๕๑
๓๑ - ๔๐ ปี	๑	๒.๓๓
๔๐ ปีขึ้นไป	๒	๔.๖๕
รวม	๒๘	๖๕.๑๒

จากตาราง ๒ พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีอายุต่ำกว่า ๒๑ ปี ร้อยละ ๑๑.๖๓ รองลงมาได้แก่ผู้ที่มีอายุ ๒๑-๓๐ ปี ร้อยละ ๔๖.๕๑ อายุระหว่าง ๓๑-๔๐ ปี ร้อยละ ๒.๓๓ และอายุ ๔๐ ปีขึ้นไป ร้อยละ ๔.๖๕

ตาราง ๓ จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบประเมิน จำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
นักศึกษา	๒๒	๕๑.๑๖
อาจารย์/พนักงาน	๒	๔.๖๕
เจ้าหน้าที่	๔	๙.๓๐
อื่น ๆ	๐	๐
รวม	๒๘	๖๕.๑๒

จากตาราง ๓ พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา ร้อยละ ๕๑.๑๖ รองลงมาได้แก่ อาจารย์/พนักงาน ร้อยละ ๔.๖๕ และเจ้าหน้าที่ ร้อยละ ๙.๓๐

ตอนที่ ๒ รายการประเมินผลความเห็น

ตาราง ๔ แสดงค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจต่อโครงการผู้ตอบประเมิน

รายการ	ค่าเฉลี่ย	ระดับความคิดเห็น
๑. การดำเนินกิจกรรมสอดคล้องกับวัตถุประสงค์	๔.๗๕	เห็นด้วยมาก
๒. พื้นที่เหมาะสมกับการจัดโครงการ	๔.๖๗	เห็นด้วยมาก
๓. วิทยากรมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ	๔.๖๓	เห็นด้วยมาก
๔. ระยะเวลาเหมาะสม	๔.๕๘	เห็นด้วยมาก
๕. สามารถนำความรู้หลังจากที่ได้เข้าร่วมโครงการไปใช้ได้จริง	๔.๕๐	เห็นด้วยมาก
๖. จากการเข้าร่วมกิจกรรมทำให้เข้าใจและเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น	๔.๓๘	เห็นด้วยมาก
๗. พึงพอใจกับการเข้าร่วมโครงการ	๔.๕๐	เห็นด้วยมาก
๘. ควรมีโครงการเช่นนี้ต่อไป	๔.๘๓	เห็นด้วยมาก
	๔.๖๐	เห็นด้วยมาก

จากตาราง ๔ จะเห็นได้ว่า ค่าเฉลี่ยระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ มาก คือ ควรมีโครงการเช่นนี้ต่อไป / การดำเนินกิจกรรมสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ / พื้นที่เหมาะสมกับการจัดโครงการ / วิทยากรมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ / ระยะเวลาเหมาะสม / สามารถนำความรู้หลังจากที่ได้เข้าร่วมโครงการไปใช้ได้จริง / พึงพอใจกับการเข้าร่วมโครงการ / จากการเข้าร่วมกิจกรรมทำให้เข้าใจและเห็นถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชและสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ซึ่งมีค่าเฉลี่ย ๔.๘๓, ๔.๗๕, ๔.๖๗, ๔.๖๓, ๔.๕๘, ๔.๕๐, ๔.๕๐, และ ๔.๓๘ ตามลำดับ สรุปผลการประเมินรวมทั้งโครงการได้ผลค่าเฉลี่ยระดับความ คือ ๔.๖๐ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๐๘

ข้อเสนอแนะ

**แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร**

ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ชื่อ

หน่วยงาน กองศิลปวัฒนธรรม

ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท

มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

๑.วัน/สถานที่ดำเนินการ วันที่ ๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗

ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

๒. เป้าหมายผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๓๕ คน

๓. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๔๓ คน

๓.การเบิกจ่ายงบประมาณ

ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	รวม
-	๗๘๒๒๕	๑๔๔๐๖.๙๙	-	๙๒๖๓๑.๙๙

๔.ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

๔.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลลัพธ์

เชิงปริมาณ :

เป้าหมาย จำนวนโครงการ/กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
(๑ กิจกรรม)

ผลการดำเนินงาน จำนวน ๑ กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เชิงคุณภาพ :

เป้าหมาย ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/ กิจกรรม ต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ ๙๐ %

ผลการดำเนินงาน ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ ๙๒.๐๕ %

เชิงเวลา :

เป้าหมาย จำนวนโครงการ /กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายใน
ระยะเวลา 1 ปี

ผลการดำเนินงาน จำนวนโครงการ 1 กิจกรรม

/...4.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต

4.2 ตัวชี้วัดความสำเร็จระดับผลผลิต

เชิงปริมาณ :

เป้าหมาย จำนวนโครงการ/กิจกรรม ศิลปวัฒนธรรม (1 กิจกรรม)

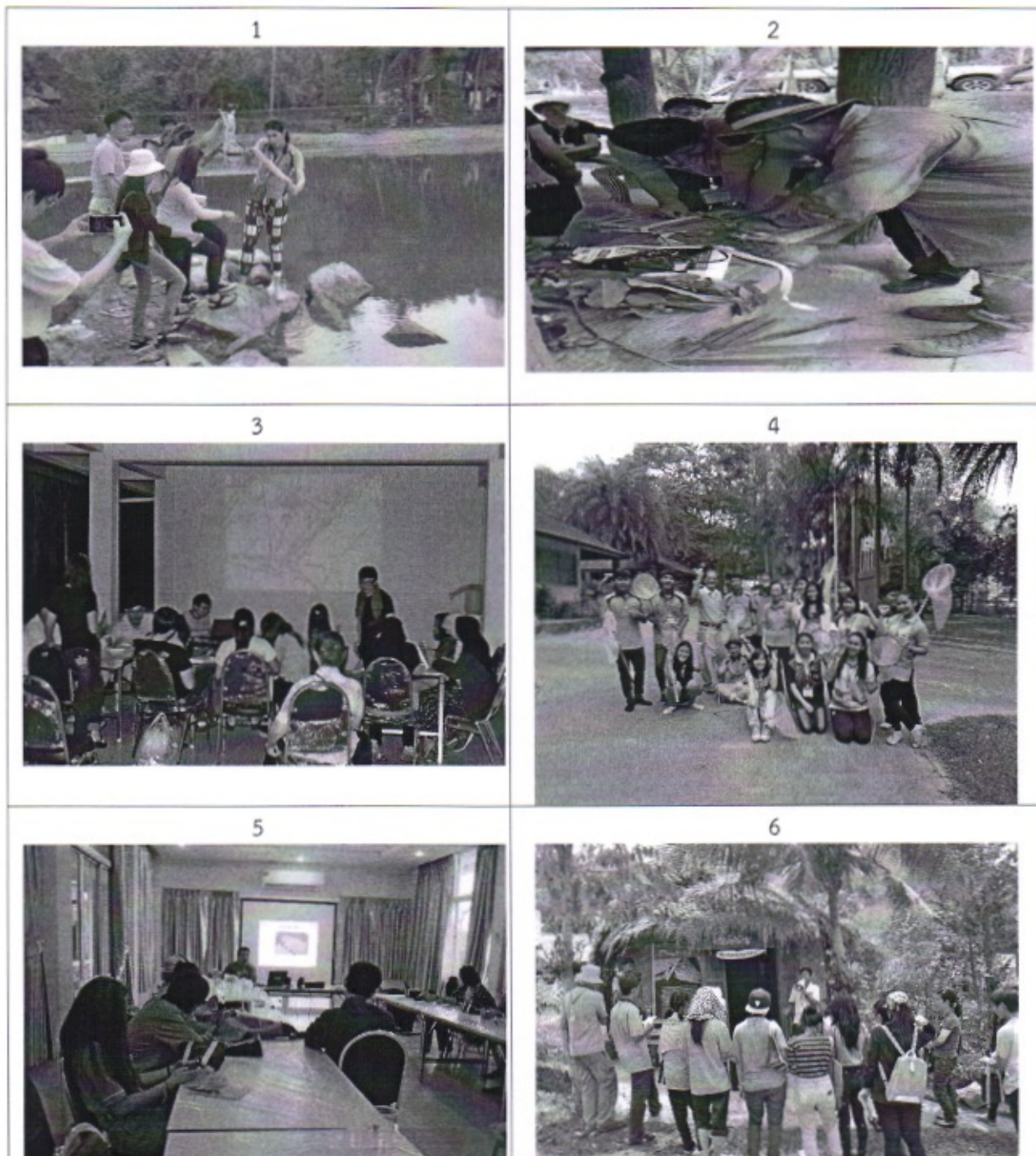
ผลการดำเนินงาน จำนวน 1 กิจกรรม

เชิงคุณภาพ :

เป้าหมาย โครงการ/กิจกรรม ที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๙๐ %

ผลการดำเนินงาน กิจกรรมที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ร้อยละ ๑๐๐ %

5. ภาพกิจกรรม แบ่งเป็น ๖ กลุ่มคือ ๑.กลุ่มความหลากหลายของปักษาพรรณในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว ๒.ทรัพยากรไทยสู่เศรษฐกิจพอเพียง ๓.ความหลากหลายของสังคมพืชและการเก็บรักษาตัวอย่างพันธุ์ไม้ ๔. จุลชีพใต้น้ำ ๕.การศึกษาสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ๖. แมลงและสัตว์ขาปล้อง





แบบประเมิน

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ชื่อโครงการ สนองพระราชดำริ ชมรมนักชีววิทยา อพ.สธ.
ณ สวนสัตว์เปิดเขาเขียว อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
วันที่ ๑๔ - ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๗

คำชี้แจง การประเมินผลครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อช่วยให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาปรับปรุงการดำเนินงานกิจกรรม ขอความกรุณา
ตอบข้อคำถามและให้ข้อเสนอแนะโดยใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความหรือแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะตามความจริง

ตอนที่ ๑ ข้อมูลของผู้ตอบแบบประเมิน

- ๑. เพศ ชาย หญิง
- ๒. อายุ ต่ำกว่า ๒๑ ปี ๒๑ - ๓๐ ปี ๓๑ - ๔๐ ปี ๔๐ ปี ขึ้นไป
- ๓. สถานภาพ นักศึกษา อาจารย์/พนักงาน เจ้าหน้าที่ อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ ๒ รายการประเมิน กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ต้องการ

๕ = เห็นด้วยมากที่สุด ๔ = เห็นด้วยมาก ๓ = เห็นด้วยปานกลาง ๒ = เห็นด้วยน้อย ๑ = เห็นด้วยน้อยมาก

รายการ	๕	๔	๓	๒	๑	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
๑. การดำเนินกิจกรรมสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ๑.๑ เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๑.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ บุคลากร และนักศึกษา ได้รับความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติ ตั้งแต่ยอดเขาถึงใต้ทะเล ๑.๓ เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช และทรัพยากร ๑.๔ เพื่อให้มีโอกาแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ปัญหาและข้อเสนอแนะกับหน่วยงานอื่น ๑.๕ เพื่อสร้างนักศึกษา ให้ธรรมชาติวิทยาและช่วยจัดกิจกรรมด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของกองศิลปวัฒนธรรม						
๒. พื้นที่เหมาะสมกับการจัดโครงการ						
๓. วิทยากรมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ						
๔. ระยะเวลาเหมาะสม						
๕. สามารถนำความรู้หลังจากที่ได้เข้าร่วมโครงการไปใช้ได้จริง						
๖. จากการร่วมกิจกรรมทำให้เข้าใจและเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น						
๗. พึงพอใจกับการเข้าร่วมโครงการในภาพรวม						
๘. ควรมีโครงการเช่นนี้ต่อไป						

ตอนที่ ๓ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....