



โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

โดย

อารยะ เสนาคูณ

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

งบประมาณรายได้ ประจำปี 2553

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

โดย

อารยะ เสนาคูณ

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

งบประมาณรายได้ ประจำปี 2553

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

โดย

อารยะ เสนาคูณ

สันติภาพ เปลี่ยนโชติ

ชฎาพร เสนาคูณ

ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล

นิเวศ ศรีชัยรัตน์

จිරกาญจน์ เต็มพรสิน

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุน โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

จากงบประมาณรายได้ ประจำปี 2553

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การดำเนินกิจกรรมฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน จังหวัดมหาสารคาม ครั้งนี้เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรทางชีวภาพในชุมชนที่ตนเองอาศัย โดยการเลือกเยาวชน ครู อาจารย์ในโรงเรียน และ ประชาชนชุมชน ที่อยู่ในพื้นที่บริเวณป่าที่ใกล้เคียงชุมชนนั้นๆ จากการสำรวจและเก็บข้อมูลโดยคณะทำงาน พบว่าความหลากหลายทางชีวภาพที่พบเห็นโดยทั่วไปนั้นมีความสำคัญต่อวิถีชีวิตของชุมชน มีหลากหลายทางชีวภาพและเป็นพื้นที่ที่สำคัญและประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตร่วมกัน การจัดกิจกรรมครั้งนี้เป็นการกระตุ้นและปลูกฝังจิตสำนึกให้ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านชีวภาพในชุมชน ในกิจกรรมได้เสริมสร้างทักษะในการทำงานร่วมกันระหว่าง นักเรียน ครู อาจารย์ นักวิชาการ และประชาชนชุมชน ในการลงพื้นที่เก็บข้อมูล แล้วนำมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ เพื่อเตรียมการลงฐานข้อมูล และ บันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน

กลุ่มเป้าหมายของการอบรมฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน เป็นอาจารย์ นักเรียน ในเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม ดังนี้ โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม โรงเรียนชื่นชมวิทยาคม โรงเรียนแก่งวิหานุกูล โรงเรียนท่าขอนยางพิทยาคม โรงเรียนคงใหญ่วิทยาคม รัชมิ่งคลาสิกเฮก โรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม และ โรงเรียนวาปีปทุม รวมทั้งสิ้น จำนวน 148 คน

ผู้เข้าอบรมเป็นเพศหญิง ร้อยละ 72.3 (107 คน) เพศชาย ร้อยละ 27.7 (41 คน) มีอายุ 15-30 ปี ร้อยละ 91.9 (136 คน) อายุ 31-40 ปี ร้อยละ 2.7 (4 คน) อายุ 41-50 ปี ร้อยละ 4.7 (7 คน) อายุ 51 ปีขึ้นไป ร้อยละ 0.7 (1 คน)

ระดับการศึกษา มัธยมศึกษา ร้อยละ 91.9 (136 คน) ปริญญาตรี ร้อยละ 4.7 (7 คน) สูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 3.4 (5 คน)

อาชีพ นักเรียน/นักศึกษา ร้อยละ 91.9 (136 คน) รับราชการ ร้อยละ 8.1 (12 คน) อื่น ๆ ร้อยละ (คน)

ผลการประเมินผู้เข้าร่วมโครงการ มีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 90.25



ประกาศคุณูปการ

การจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน ครั้งนี้ ได้รับความอนุเคราะห์และความร่วมมือหน่วยงานต่าง ๆ และ ประชาชนผู้รู้ในชุมชน ดังนี้

ผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักเรียน จากโรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม โรงเรียนชื่นชมพิทยาคม โรงเรียนแก้งวิทธานุกุล โรงเรียนท่าขอนยางพิทยาคม โรงเรียนคงใหญ่พิทยาคม รัชมังคลาภิเษก โรงเรียนเมืองเตาพิทยาคม และ โรงเรียนวาปีปทุม

โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากงบประมาณรายได้ประจำปี พ.ศ. 2553 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม คณะผู้จัดทำโครงการฯ จึงขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง มา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่จากสำนักวิทยบริการ สำนักคอมพิวเตอร์ สถาบันวิจัยลัทธิคุณา และ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ให้การสนับสนุนให้ความช่วยเหลือในการฝึกอบรมโครงการนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ อาจารย์ นักเรียน และประชาชนชุมชน ที่ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทางด้านวิชาการ และให้ความสนใจต่อการฝึกอบรมเป็นอย่างดี

อารยะ เสนาคูณ



แบบฟอร์มการเสนอของบประมาณสนับสนุนโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ สำนักวิทยบริการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย) ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

(ภาษาอังกฤษ) Database biodiversity.in.community

3. ผู้รับผิดชอบและหรือผู้ร่วมรับผิดชอบ (แสดงรายชื่อหัวหน้าโครงการ แต่ละท่าน และความรับผิดชอบในโครงการ ระบุ ชื่อ-นามสกุล / หมายเลขโทรศัพท์ / โทรสาร / e-mail ให้ครบถ้วน) ผู้รับผิดชอบหลัก / ผู้ร่วมโครงการ / ผู้ช่วยดำเนินงาน โดยเทียบว่างานทั้งหมดของโครงการ = 100%

ชื่อ นายอารยะ เสนาคุณ... ตำแหน่ง...นักวิชาการโสตทัศนศึกษา...ชำนาญการ.8
คุณวุฒิ...อศ.ม.เทคโนโลยีทางการศึกษา...ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น./การนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรม.presentation ต่างๆ./การออกแบบผลิตภัณฑ์สื่อการศึกษา
สถานที่ติดต่อ สำนักวิทยบริการ.....
โทรศัพท์มือถือ089-2763756..... โทรสาร043-754358.....
E-mail ..araya.e@msu.ac.th.....
ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ...ประสานงาน...คัดเลือกกลุ่มชุมชน...ฝึกอบรม...เก็บข้อมูล...ติดตามผลงานและเผยแพร่ผลงาน...
คิดเป็น 40 % ของงานทั้งหมด

ชื่อ นางชฎาพร เสนาคุณ... ตำแหน่ง...นักวิจัย.6...คุณวุฒิ...อศ.ม.ชีววิทยา.....
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ ...การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ...พันธุ์ศาสตร์ป่าไม้
สถานที่ติดต่อ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช.....
โทรศัพท์มือถือ089-9372502..... โทรสาร043-754340.....
E-mail ..chadaporn.s@msu.ac.th.....
ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ...ประสานงาน...ดำเนินการคัดเลือกกลุ่มชุมชน...ฝึกอบรมแนวความคิดการอนุรักษ์...ติดตามผลงาน
คิดเป็น 20 % ของงานทั้งหมด



ชื่อ นายสันติภาพ เม่งเขียนโชติ...ตำแหน่ง...พนักงานบริหารศึกษา (โดยมีพิ้นเคยรับ)
คุณวุฒิ...ศษน...นรพววิภนศาสตร์และสาขาสนเทศศาสตร์
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษพัฒนาฐานข้อมูลออนไลน์และพัฒนาโปรแกรม WEB Based ด้วย PHP
สถานที่ติดต่อ สำนักวิทยบริการ.....
โทรศัพท์มือถือ083-1414455..... โทรสาร043-754358.....
E-mail .suntiparp.p@มจร.สค.ท.....
ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ ประสานงาน.ฝึกอบรมและพัฒนาโปรแกรม
คิดเป็น 20 % ของงานทั้งหมด

ชื่อ ดร.อติสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล...ตำแหน่ง...อาจารย์.6. คุณวุฒิ.ปร.ศ.เทคโนโลยีชีวภาพ
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ ...การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช/การศึกษาสารออกฤทธิ์ที่สำคัญในพืชหายากและ
ใกล้สูญพันธุ์./การพัฒนาและขยายพันธุ์พืช
สถานที่ติดต่อ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ.....
โทรศัพท์มือถือ089-1905454..... โทรสาร043-742581.....
E-mail .aradaice@hotmail.com.....
ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ ประสานงาน.ติดตามผลงานการอบรม....
คิดเป็น 10 % ของงานทั้งหมด

ชื่อ นายนิเวศ ศรีชัยรัตน์...ตำแหน่ง...นักวิชาการโสตทัศนศึกษา...8
คุณวุฒิ.ภค.ม.เทคโนโลยีทางการศึกษา.ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ .ฐานข้อมูล./การนำเสนอผลงานด้วย
โปรแกรม presentation ต่างๆ./การออกแบบ สไลด์สื่อการศึกษา
สถานที่ติดต่อ สำนักวิทยบริการ.....
โทรศัพท์มือถือ083.4178.524..... โทรสาร043-754358.....
E-mail .niwet.s@มจร.สค.ท.....
ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ .เก็บข้อมูล.ติดตามผลงานและเผยแพร่ผลงาน.....
คิดเป็น 5 % ของงานทั้งหมด



ชื่อ นางจิรภาวณัน เต็มพรสิน. ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6
 คุณวุฒิ...วท.ม.เทคโนโลยีสารสนเทศ
 ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษพัฒนาฐานเว็บไซต์และพัฒนาฐานข้อมูลออนไลน์
 สถานที่ติดต่อ ส่วนนักวิทยนวิถาร.....
 โทรศัพท์มือถือ081-4429243..... โทรสาร043-754358.....
 E-mail jeerakan.p@msu.ac.th.....
 ความรับผิดชอบต่อโครงการที่เสนอ ประสานงาน สืบค้นรวมและพัฒนาโปรแกรม
 คิดเป็น 5 % ของงานทั้งหมด

4. โครงการมีความสอดคล้องกับแผนงาน/กิจกรรมในข้อใด (โปรดระบุ เพียง 1 แผนงาน/กิจกรรม)

- () 4.1 การบริการสาธารณะ
- (/) 4.2 การเผยแพร่องค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน
- () 4.3 การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน
- () 4.4 การวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- () 4.5 ศูนย์การเรียนรู้/ชุมชนต้นแบบ

5. ลักษณะของโครงการมีความสอดคล้องกับแนวทางการจัดสรรทุนในข้อใด โปรดระบุ

- (/) 5.1 คณะ/หน่วยงาน/บุคลากรเสนอ
 - (/) 5.1.1 เป็นโครงการต่อเนื่อง (เริ่มดำเนินการปี พ.ศ.2552)
 - () 5.1.2 เป็นโครงการใหม่ โดยเป็นโครงการ
 - () เป็นความต้องการของชุมชน วิสาหกิจชุมชน OTOP SMEs หรือประชาชน โดยทั่วไป (โปรดแสดงเอกสาร / หลักฐานแนบมาด้วย)
 - () เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาที่ต้องการถ่ายทอดฯ ได้รับทุนจาก.....
 - () อื่นๆ โปรดระบุ.....
- () 5.2 มหาวิทยาลัยชี้แจงให้ดำเนินการ
 - () เป็นโครงการบูรณาการร่วมกับจังหวัดและชุมชน(โปรดแสดงเอกสาร/หลักฐานแนบมาด้วย)
 - () เป็นโครงการที่อยู่ในรายการ Project Focus
 - () อื่นๆ โปรดระบุ :.....



6. วิทยานิพนธ์และผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัย ** (ต้องระบุ) **

(/) 6.1 ด้านการจัดการเรียนการสอน

รายวิชา 1605601 Golbal biodiversity and conservation

รายวิชา 1202207 Classification and Cataloging of Information Materials

รายวิชา 1202312 Information Database Management

รายวิชา 1202206 Information Resource Management

รายวิชา 1202314 Introduction to Information Storage and Retrieval

รายวิชา 1202108 Introduction to Information Management

รายวิชา 1202320 Database Development in Information Center

รายวิชา 1202218 Multimedia Development

(/) 6.2 ด้านการวิจัย (ผลงานที่เกิดขึ้นก่อนแล้ว หรือผลงานที่คาดว่าจะเกิดจากความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับหัวข้อการให้บริการวิชาการ)

ชื่อผลงานฐานข้อมูลภาพกิจกรรม.มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ชื่อผลงานฐานข้อมูลสารสนเทศอีสานอิเล็กทรอนิกส์.ศูนย์อีสานสิรินธร.

ชื่อผลงานระบบจัดเก็บและค้นคืนสาร.สนเทศอีสานบนอินเทอร์เน็ต

ชื่อผลงานฐานข้อมูลสื่อโสตทัศน์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์.สำนักวิทยบริการ.มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ชื่อผลงานฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน.จังหวัดมหาสารคาม.วันที่...1

() 6.3 ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เรื่อง

7. มีผลงานวิจัยหรือผลงานสร้างสรรค์ที่เกิดจากการบูรณาการงานบริการวิชาการ ** (ต้องระบุ) **

(/) 7.1 ชื่อผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์

ชื่อ ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน.จังหวัดมหาสารคาม

ชื่อ.....

8. การเกิดเครือข่ายจากดำเนินโครงการบริการ ** (ต้องระบุ) **

(/) 8.1 เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา

ชื่อสถาบัน โรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดมหาสารคามที่ได้รับบริการคัดเลือก...

ชื่อสถาบัน



10. วัตถุประสงค์

10.1 เพื่อให้เยาวชน ชุมชนและผู้นำชุมชน ได้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของในพื้นที่อนุรักษ์ในชุมชนและเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

10.2 เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชน ชุมชนและผู้นำชุมชน ในการจัดเก็บข้อมูล และบันทึกฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

10.3 เพื่อสร้างฐานข้อมูลจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของในพื้นที่อนุรักษ์ในชุมชน และเรียนรู้ของท้องถิ่น

11. เป้าหมาย (ระบุกลุ่มเป้าหมายและจำนวนที่ชัดเจนที่สามารถปฏิบัติได้)

เกษตรกร กลุ่มแม่บ้าน ประชาชนโดยทั่วไป จำนวน ..100..คน

วิสาหกิจชุมชน OTOP จำนวนคน

ผู้ประกอบการ SMEs จำนวนคน

อื่นๆ ไปรกระบุ นักเรียนและครู อาจารย์ โรงเรียน ในเขตจังหวัดมหาสารคาม...100...คน

12. พื้นที่ดำเนินการ:

โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ปราชญ์ชาวบ้าน และชาวบ้านในชุมชน จังหวัดมหาสารคาม จำนวน 10 โรงเรียน ซึ่งมีพื้นที่ใกล้เคียงป่าชุมชน ได้แก่

1. โรงเรียนแก้งวิทยานุกูล อ. เมือง
2. โรงเรียนมิตรภาพ อ.แกดำ
3. โรงเรียนโกสุมวิทยาสรรค์ อ.โกสุมวิทยาสรรค์
4. โรงเรียนชื่นชมพิทยาคาร อ.ชื่นชม
5. โรงเรียนนาโพธิ์พิทยาสรรค์ อ.กุฉีกรัง
6. โรงเรียนมัธยมยางสีสุราช อ.ยางสีสุราช
7. โรงเรียนเมืองเดาวิทยาคม อ.พยัคภูมิพิสัย
8. โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์ อ.นาเชือก
9. โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม อ. เชียงยืน
10. โรงเรียนบรบือวิทยาคาร อ. บรบือ



13 ระยะเวลาดำเนินการ :

ระยะเวลาดำเนินงาน 1 กุมภาพันธ์ 2553 ถึง 30 กันยายน 2553

14. การดำเนินโครงการ :

14.1 กิจกรรมและวิธีดำเนินงาน

.....14.1.1 ดำเนินการคัดเลือก โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ประชาชนชาวบ้าน และชาวบ้านในชุมชน โดยเข้าไปศึกษาในพื้นที่โรงเรียนและชุมชนที่มีศักยภาพและมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการอนุรักษ์ จำนวน 10 โรงเรียน ใน พื้นที่ 10 อำเภอ

.....14.1.2 ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเผยแพร่แนวความคิดในการอนุรักษ์ และสร้างเสริม ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน 10 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน รวม 2 วัน

.....14.1.3 ลงพื้นที่จัดเก็บข้อมูลในบริเวณป่าชุมชนที่รับผิดชอบ

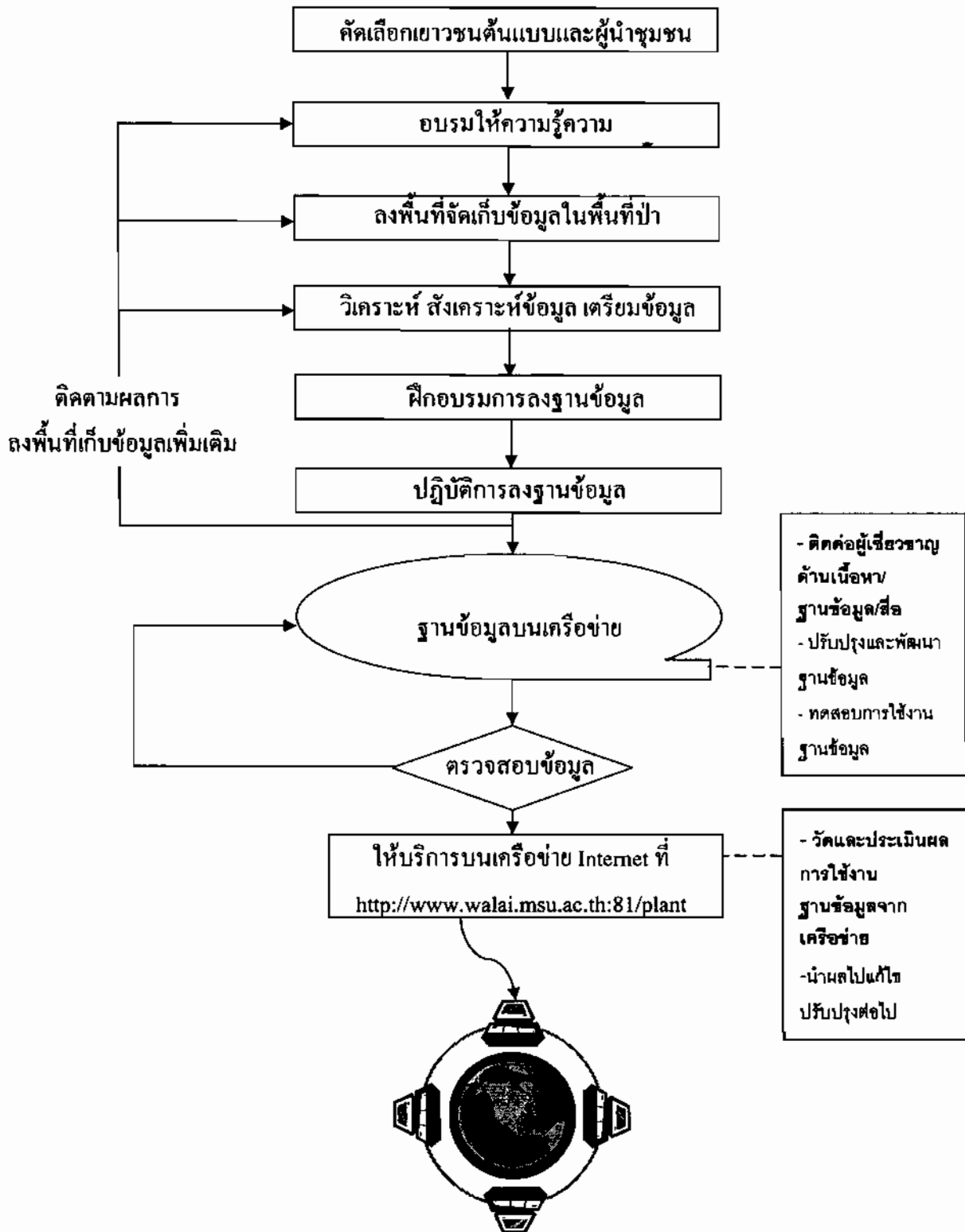
.....14.1.4 วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล เตรียมข้อมูลให้ถูกต้องจากประชาชนชุมชน และนักวิชาการ

.....14.1.5 ฝึกอบรมการลงฐานข้อมูล ปฏิบัติการลงฐานข้อมูล และให้บริการฐานข้อมูลบนเครือข่าย

.....14.1.3 ติดตามผลการดำเนินงานและลงพื้นที่เก็บข้อมูลเพิ่มเติมในพื้นที่ของผู้เข้าฝึกอบรม



14.2 แผนภาพการดำเนินงาน



14.3 ตารางการดำเนินงาน (ตามตารางด้านล่าง)

กิจกรรม และแผนงาน	2552				2553				2553			
	ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3			
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
1. คัดเลือกตัวแทนชุมชน					/	/						
2. สื่อกอบรมให้ความรู้พื้นฐาน					/	/	/	/	/			
3. เก็บรวบรวมข้อมูล					/	/	/	/	/			
4. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ข้อมูล					/	/	/	/	/			
5. สื่อกอบรมการใช้ฐานข้อมูล					/		/		/			
6. ติดตามผลการดำเนินงาน						/		/		/		/
7. รายงานผลการดำเนินงาน										/	/	
8. เผยแพร่ผลการดำเนินงาน												/
9. ปรับปรุงพัฒนาฐานข้อมูล					/	/	/	/	/			
10. วิเคราะห์ จากผู้เชี่ยวชาญ								/	/			



15. งบประมาณ

ตารางที่ 15.1 รายละเอียดงบประมาณโครงการ

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนคณะผู้ดำเนินงาน (ไม่เกิน 10% ของงบประมาณเสนอขอ)	8,000
2. หมวดค่าวัสดุ/สารเคมี	
2.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	3,500
2.2 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	3,000
2.3 ค่าพัฒนาฐานข้อมูลและเอกสารการฝึกอบรม	6,000
2.4 ค่ารายงานฉบับสมบูรณ์	2,500
	15,000
3. หมวดค่าใช้สอย	
3.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	6,000
3.2 ค่าอาหารผู้เข้าอบรมและทีมงาน (100 บาท x 250 คน x 2 วัน)	50,000
3.3 ค่าคิดค่าประสานงาน	1,000
	57,000
รวมงบประมาณทั้งโครงการ	80,000

*ทุกรายการตัวเลขตามจ่ายจริง

16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

16.1 เยาวชน ชุมชนและผู้นำชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจและจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

16.2 ได้เครือข่ายผู้จัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายชีวภาพในชุมชน

16.3 เพิ่มความเข้มแข็งระหว่าง เยาวชน ชุมชนและผู้นำชุมชน



17. การติดตามความสำเร็จของโครงการ

17.1 ระบบติดตามและประเมินผล (โปรแกรมวิธีการ / เครื่องมือ และระยะเวลา)

17.1.1 ติดตามตรวจสอบ โดยการสร้างแบบสอบถามใน โรงเรียนและชุมชนที่เป็นตัวแทนเยาวชน และตัวแทนชุมชนเข้าร่วมรับการฝึกอบรม และติดตามผลการดำเนินการจากการสุ่มตัวแทนแต่ละโรงเรียน

17.1.2 ประเมินผลการใช้งานฐานข้อมูลโดยผู้เชี่ยวชาญ ก่อนที่จะมีการบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมลงใน ฐานข้อมูล

17.1.3 ประเมินผลโดยการจัดการอบรมการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อสร้าง เครือข่ายฐานข้อมูลความหลากหลายชีวภาพในโรงเรียนและท้องถิ่น

17.1.4 ประเมินผลการดำเนินโครงการ โดยใช้แบบสอบถามแสดงความคิดเห็น การดำเนินโครงการ กับผู้เข้าฝึกอบรม

17.1.5 ประเมินผลการใช้งานฐานข้อมูลจากเครือข่าย

[] ข้าพเจ้ายินยอมจะแจ้งกำหนดการบริการวิชาการให้กับผู้ให้ทุนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน และยินยอมให้คณะกรรมการหรือตัวแทนผู้ให้ทุนเข้าร่วมการประเมินการจัดงานอย่างน้อย จำนวน 1 ครั้ง และหากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตาม ข้าพเจ้ายินยอมให้ระงับการให้ทุนดังกล่าวได้

ลงชื่อ

...(นายอรุณ...เสนาคุณ.)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

...(นางสุวิทอง...ศรีสะอาด.)

ผู้อำนวยการ

วัน.....เดือน.....พ.ศ.2553



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	
ประกาศศัญญา	
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 วิธีการดำเนินงาน	3
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	6
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	11
บรรณานุกรม	13
ภาคผนวก	14
1. กำหนดการ	
2. คณะทำงาน	
3. ภาพกิจกรรม	
4. ภาพฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน	
5. ผู้เข้ารับอบรม	
6. สรุปรายงานการเงิน	
7. คำสั่งไปราชการ	
8. หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการ	
9. คำกล่าวรายงาน	



บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ความหลากหลายทางชีวภาพ (Biological diversity) หมายถึง ความแตกต่างของสิ่งมีชีวิต จากทุกแหล่งอันประกอบด้วยระบบนิเวศบนบก ระบบนิเวศทางทะเล และระบบนิเวศทางน้ำอื่น ๆ ตลอดจนความซับซ้อนทางนิเวศของระบบนั้น รวมถึงความหลากหลายภายในชนิดพันธุ์ ระหว่างชนิดพันธุ์ และความหลากหลายของระบบนิเวศ สามารถแยกย่อยได้ 3 ประเภทด้วยกัน คือ ความหลากหลายทางพันธุกรรม (genetic diversity) ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ (species diversity) ความหลากหลายทางระบบนิเวศ (ecological diversity)

ปัจจุบันการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพได้เพิ่มมากขึ้น จากความร่วมมือของหลายองค์กรทั้งเอกชนและรัฐบาล โดยกำหนดนโยบาย วิธีการจัดการและการทำงานร่วมกัน เพราะมนุษย์เริ่มตระหนักถึงผลเสียของการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติ ตั้งแต่ IUCN ประกาศรายชื่อสัตว์และพืชที่ใกล้สูญพันธุ์และสูญพันธุ์ไป การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ จึงเป็นเรื่องที่ไม่ได้ดำเนินการในระดับชาติของประเทศใดประเทศหนึ่ง จังหวัดมหาสารคาม เป็นจังหวัดหนึ่งที่มีความหลากหลายทางชีวภาพลดน้อยลง มีระบบนิเวศที่มีความหลากหลายทั้งระบบนิเวศบนบก ระบบนิเวศแหล่งน้ำ และมีระบบนิเวศที่มีลักษณะสำคัญที่เป็นที่อยู่ของปูทูลกระหม่อม ซึ่งเป็นปูเป่าชนิดเดียวของโลกที่พบเฉพาะในจังหวัดมหาสารคาม

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นหน่วยงานหนึ่งที่ตระหนักถึงความสำคัญด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย ได้เข้าร่วมภาคีอนุสัญญาฉบับนานาชาติประเทศ ดังนั้น ทางสำนักวิทยบริการ จึงได้ทำโครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน จังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ 1 โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณ(เงินรายได้) 2552 จากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งข้อมูลที่จัดเก็บนั้นได้รับความสนใจต่อวงการความหลากหลายทางชีวภาพ และเพื่อเป็นการขยายกลุ่มเป้าหมายให้ครอบคลุมทั่วทั้งจังหวัดมหาสารคาม จึงขอเสนอโครงการอบรมการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน อันจะก่อให้เกิดเครือข่ายสังคมเข้มแข็งระหว่างกลุ่มเยาวชน นักเรียน ครู อาจารย์ ประชาชน ชุมชน ผู้นำชุมชนและชุมชน ได้วางแผนทรัพยากร ตลอดจนเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงในทรัพยากรธรรมชาติโดยรวม และบางชนิดมีสำคัญต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของชุมชนนั้นๆ โดยมีหน่วยงานประสานความร่วมมือกับชุมชนได้แก่ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช คณะเทคโนโลยี และสำนักวิทยบริการ ช่วยกันทำหน้าที่ด้านการเก็บรวบรวม การจัดเก็บ การอนุรักษ์ การพัฒนาด้านชีวภาพทางด้านวิชาการผนวกกับด้านข้อมูลท้องถิ่น และให้บริการ



สารสนเทศในรูปแบบฐานข้อมูลออนไลน์ที่ผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นตามมาตรฐานสากล และตามมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูลบนเว็บไซต์ แบบ METADATA ภายในฐานข้อมูลนี้มีการนำข้อมูลและภาพชนิดพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ในท้องถิ่นมาจัดเก็บให้บริการ อีกทั้งการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนต่อการใช้ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพร่วมกันต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อให้เยาวชน ชุมชนและผู้นำชุมชน ได้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของในพื้นที่อนุรักษ์ในชุมชนและเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

1.2.2 เพื่อสร้างเครือข่ายเยาวชน ชุมชนและผู้นำชุมชน ในการจัดเก็บข้อมูล และบันทึกฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

1.2.3 เพื่อสร้างฐานข้อมูลจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ในพื้นที่อนุรักษ์ในชุมชนและเรียนรู้ของท้องถิ่น

1.3 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1.3.1 เยาวชน ชุมชนและผู้นำชุมชนมีความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกที่ดีในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ

1.3.2 ได้เครือข่ายผู้จัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายชีวภาพในชุมชน

1.3.3 เพิ่มความเข้มแข็งระหว่าง เยาวชน ชุมชนและผู้นำชุมชน



บทที่ 2

วิธีการดำเนินงาน

2.1 การเตรียมงาน

2.1.1 คัดเลือกโรงเรียนและประสานงานกับโรงเรียนให้คัดเลือกเยาวชน อาจารย์ และปราชญ์ชุมชน โดยเข้าไปศึกษาในพื้นที่โรงเรียนและชุมชนที่มีศักยภาพ และมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ใกล้เคียงเป็นป่าชุมชน ดังนี้

โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม และ โรงเรียนชื่นชมวิทยาคม พื้นที่ป่าชุมชนโคกข่า
อำเภอชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม

โรงเรียนแก้งวิทย์อนุกุล และ โรงเรียนท่าขอนยางพิทยาคม พื้นที่ป่าชุมชนกุศแดง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

โรงเรียนดงใหญ่วิทยาคม รัชมังคลาภิเษก พื้นที่ป่าชุมชนดงใหญ่ อำเภอวาปีปทุม
จังหวัดมหาสารคาม

โรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม พื้นที่ป่าชุมชนโนนโพนฮี อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

โรงเรียนวาปีปทุม พื้นที่ป่าชุมชนโคกหินลาด(หนองคู-นาคู) อำเภอวาปีปทุม
จังหวัดมหาสารคาม

โดยมีผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด จำนวน 148 คน

2.1.2 ดำเนินการเก็บข้อมูลโดยคณาจารย์ เยาวชนต้นแบบและผู้นำชุมชน โดยเข้าไปศึกษาในพื้นที่ป่าโรงเรียนและชุมชนในเป้าหมาย

2.1.3 จัดทำคู่มือประกอบการอบรม “คู่มือฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
ในชุมชน ”

2.1.4 จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สำหรับผู้เข้าฝึกอบรมฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
ในชุมชน

2.1.5 ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ และ บันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูลความ
หลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน เพื่อจัดเก็บและให้บริการผ่านเว็บไซต์ ด้านความหลากหลายทาง



ชีวภาพ และ สร้างเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ณ อาคาร
บริการชุมชน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2.2 สถานที่ดำเนินการ

2.2.1 สํารวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชุมชน ดังนี้

พื้นที่ป่าชุมชน โลกข่าว อำเภอนันทบุรี จังหวัดมหาสารคาม

พื้นที่ป่าชุมชน กุดแดง อำเภอมือเมือง จังหวัดมหาสารคาม

พื้นที่ป่าชุมชน ดงใหญ่ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดมหาสารคาม

พื้นที่ป่าชุมชน โนนโพนฮี อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

พื้นที่ป่าชุมชน โลกหินลาด(หนองคู-นาคู) อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดมหาสารคาม

2.2.2 อบรมเชิงปฏิบัติการ “ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2”

ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ อาคารบริการวิชาการชุมชน และ

ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ (B-100) สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2.3 การจัดกิจกรรม

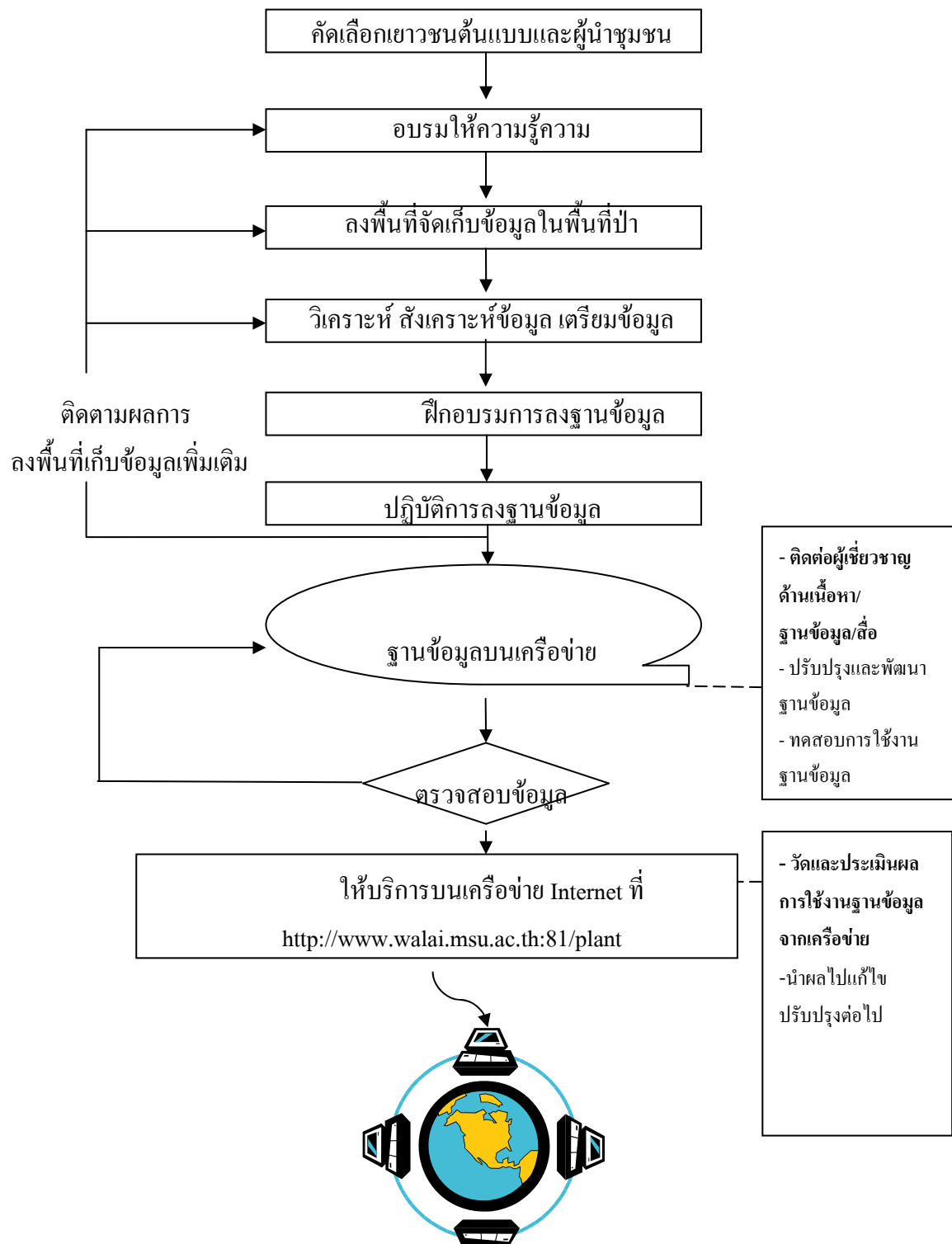
2.3.1 จัดกิจกรรมอบรมในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.3.2 ประเมินผลการดำเนินโครงการโดยใช้แบบสอบถามแสดงความคิดเห็น การดำเนิน
โครงการกับผู้เข้าฝึกอบรม

2.3.3 ติดตามผลการดำเนินโครงการจากการแต่ละโรงเรียน จากผู้รับการฝึกอบรม
เครือข่ายผู้นำชุมชนรุ่นใหม่ใส่ใจอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และ ผู้รับการอบรมฐานข้อมูล
ความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน รุ่นที่ 1



2.4 แผนการปฏิบัติงาน



บทที่ 3

ผลการดำเนินงาน

จากการจัดอบรมโครงการ “ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน” ได้ดำเนินการเก็บข้อมูลและฝึกอบรม ดังนี้

สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชุมชน ดังนี้

วันที่ 3 กันยายน 2553 พื้นที่ป่าชุมชนโคกข่าว อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดมหาสารคาม

วันที่ 7 กันยายน 2553 พื้นที่ป่าชุมชนกุดแดง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

วันที่ 14 กันยายน 2553 พื้นที่ป่าชุมชนดงใหญ่ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดมหาสารคาม

วันที่ 15 กันยายน 2553 พื้นที่ป่าชุมชนโนนโพนสี อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย

จังหวัดมหาสารคาม

วันที่ 18 กันยายน 2553 พื้นที่ป่าชุมชนโคกหินลาด(หนองคู-นาคู) อำเภอนาโพธิ์

จังหวัดมหาสารคาม

อบรมเชิงปฏิบัติการ “ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2” ดังนี้

วันที่ 20 21 22 และ 24 กันยายน 2553 ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์

อาคารบริการวิชาการชุมชน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 25 กันยายน 2553 ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ B-100 สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

โดยมีวัตถุประสงค์ในการอบรมเพื่อให้เยาวชนได้มีความรู้ความเข้าใจในความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เยาวชนมีจิตสำนึกและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ป่าชุมชน สร้างเครือข่ายผู้นำชุมชนรุ่นใหม่ใส่ใจอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และ อบรมการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน ร่วมกัน มีเนื้อหาในการจัดอบรมเกี่ยวกับแนวคิดในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การสำรวจ เก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์แยกแยะพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ และการบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูล นอกจากนี้ยังเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับการจำแนกสิ่งมีชีวิตในป่าชุมชนอย่างง่าย เพื่อให้เยาวชนได้รู้จักทรัพยากรในท้องถิ่นของตนเอง โดยได้อบรมเกี่ยวกับอนุกรมวิธานพืช เห็ดราและสัตว์ ให้กับผู้ร่วมอบรม และได้ฝึกอบรมในการบันทึกข้อมูลพืช สัตว์และเห็ดรา เพื่อที่จะได้ให้ผู้เข้ารับการอบรมได้กลับไปบันทึกและสำรวจทรัพยากรเหล่านี้ในท้องถิ่นของตนเอง ทั้งนี้ข้อมูลจากการบันทึกข้อมูล ผู้เข้าอบรมจะเป็นกลุ่มเป้าหมายเดียวกัน เพื่อที่จะให้ได้เนื้อหาที่ต่อเนื่องกันและได้ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้จริง



ผู้เข้ารับการอบรม คัดเลือกจากโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา ที่อยู่ใกล้แหล่งพื้นที่ป่าชุมชนที่ใกล้ที่ตั้งของโรงเรียน ในเขตจังหวัดมหาสารคาม ที่ได้รับการคัดเลือกจากโรงเรียน ประกอบด้วย นักเรียน อาจารย์ และปราชญ์ชุมชน จำนวน 148 คน จากจำนวน 7 โรงเรียน ดังนี้

โรงเรียนเขียงยืนพิทยาคม และ โรงเรียนชื่นชมวิทยาคม พื้นที่ป่าชุมชน โคกข้าว
อำเภอชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม

โรงเรียนแก้งวิทย์อนุกุล และ โรงเรียนท่าขอนยางพิทยาคม พื้นที่ป่าชุมชน กุดแดง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

โรงเรียนดงใหญ่วิทยาคม รัชมังกลาภิเษก พื้นที่ป่าชุมชนดงใหญ่ อำเภอวาปีปทุม
จังหวัดมหาสารคาม

โรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม พื้นที่ป่าชุมชน โนนโพธิ์ส้ม อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

โรงเรียนวาปีปทุม พื้นที่ป่าชุมชน โลกหินลาด(หนองคู-นาคู) อำเภอวาปีปทุม
จังหวัดมหาสารคาม

3.1 ผลการดำเนินงาน

การประเมินผลการดำเนินโครงการ โดยใช้แบบสอบถามแสดงความคิดเห็น การดำเนินโครงการกับผู้เข้าฝึกอบรม พบว่าภาพรวมทั้งหมดมีความพึงพอใจต่อการจัดอบรมในครั้งนี้มีผลเฉลี่ย 4.57 ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่หรือผู้จัดกิจกรรมในระดับมาก ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในระดับมาก ด้านเนื้อหากิจกรรมสอดคล้องต่อความต้องการของผู้รับบริการในระดับมาก และ โดยภาพรวมทั้งหมดมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 90.25

จากตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 สรุปผลระดับคะแนนความพึงพอใจการอบรม

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	ระดับคะแนน				
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ					
1.1 การต้อนรับและลงทะเบียนสะดวก	87	60	1	-	-
1.2 ระยะเวลาดำเนินการมีความเหมาะสม	70	65	13	-	-
1.3 กำหนดการและการบริหารเวลามีความเหมาะสม	69	66	13	-	-
1.4 การประสานงานและการประชาสัมพันธ์	63	74	11	-	-



ประเด็นวัดความพึงพอใจ	ระดับคะแนน				
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
2. ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่หรือผู้จัดกิจกรรม					
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เป็นมิตร	116	30	2	-	-
2.2 ชี้แจงและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการให้บริการที่ชัดเจน	100	46	2	-	-
2.3 ความสามารถของวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้	110	37	1	-	-
3. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
3.1 ความพร้อมด้านสถานที่จัดกิจกรรม	99	45	4	-	-
3.2 สื่อและเอกสาร/แผ่นพับประกอบการอบรมเหมาะสม	49	84	13	1	1
4. ด้านเนื้อหา					
4.1 เนื้อหาที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้					
4.1.1 ต่อตนเอง	90	54	4	-	-
4.1.2 ต่อหน่วยงาน	72	66	10	-	-
4.1.2 ต่อสังคมและชุมชน	80	57	11	-	-
4.2 เนื้อหาตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและระยะเวลาการจัดกิจกรรม	74	70	4	-	-
5. กิจกรรมสอดคล้องต่อความต้องการของผู้รับบริการ	78	60	10	-	-
6. โดยภาพรวมทั้งหมดท่านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับใด	91	52	4	1	-
รวมคะแนน (ผลรวมคูณระดับคะแนน)	6240	3464	309	4	1

หมายเหตุ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น จำนวน 148 คน ได้รับคืนแบบประเมิน จำนวน 148 คน

การคำนวณ

$$\text{คะแนนร้อยละความพึงพอใจโดยรวม} = \frac{(6240 + 3464 + 309 + 4 + 1) \times 100}{15 \times 5 \times 148} = 90.25$$

$$15 \times 5 \times 148$$



ตารางที่ 3.2 ผลการประเมินสรุปภาพรวมตามความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมการอบรม

ประเด็นวัดความพึงพอใจ	ผลการประเมิน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับผลประเมิน
1. ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ			
1.1 การต้อนรับและลงทะเบียนสะดวก	4.58	0.51	4.58±0.51
1.2 ระยะเวลาดำเนินการมีความเหมาะสม	4.39	0.64	4.39±0.64
1.3 กำหนดการและการบริหารเวลาที่มีความเหมาะสม	4.38	0.64	4.38±0.64
1.4 การประสานงานและการประชาสัมพันธ์	4.35	0.62	4.35±0.62
2. ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่หรือผู้จัดกิจกรรม			
2.1 ให้บริการด้วยความสุภาพ เป็นมิตร	4.77	0.45	4.77±0.45
2.2 ชี้แจงและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการให้บริการที่ชัดเจน	4.66	0.50	4.66±0.50
2.3 ความสามารถของวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้	4.74	0.46	4.74±0.46
3. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก			
3.1 ความพร้อมด้านสถานที่จัดกิจกรรม	4.64	0.53	4.64±0.53
3.2 สื่อและเอกสาร/แผ่นพับประกอบการอบรมเหมาะสม	4.21	0.68	4.21±0.68
4. ด้านเนื้อหา			
4.1 เนื้อหาที่ได้รับสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้			
4.1.1 ต่อตนเอง	4.58	0.55	4.58±0.55
4.1.2 ต่อหน่วยงาน	4.42	0.62	4.42±0.62
4.1.2 ต่อสังคมและชุมชน	4.47	0.63	4.47±0.63
4.2 เนื้อหาตรงตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรและระยะเวลาการจัดกิจกรรม	4.47	0.55	4.47±0.55
5. กิจกรรมสอดคล้องต่อความต้องการของผู้รับบริการ	4.46	0.62	4.46±0.62
6. โดยภาพรวมทั้งหมดท่านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับใด	4.57	0.58	4.57±0.58

หมายเหตุ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น จำนวน 148 คน ได้รับคืนแบบประเมิน จำนวน 148 คน

จากตารางแสดงว่า

ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการในระดับมาก ด้านการให้บริการของเจ้าหน้าที่หรือผู้จัดกิจกรรมในระดับมาก ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกในระดับมาก ด้านเนื้อหา กิจกรรมสอดคล้องต่อความต้องการของผู้รับบริการในระดับมาก และภาพรวมทั้งหมดมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก



นอกจากนี้ยังมีความคิดเห็นว่าควรให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีข้อเสนอแนะอื่นๆเกี่ยวกับโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

1. อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้อีก อยากให้จัดในปีต่อ ๆ ไป ดีมากคะ อยากให้มีโครงการอย่างนี้ตลอดไป
2. อยากไปเดินป่าที่เป็นภูเขา ต้นไม้เยอะกว่านี้ เพราะจะได้มีประสบการณ์มากกว่านี้
3. อาหารกลางวันและของว่างดีมาก ๆ
4. สนุกมาก ๆ มีความรู้ด้วย ขอให้จัดหลายปี และตลอดไป
5. อยากให้ดำเนินโครงการแบบนี้ต่อไปเรื่อย ๆ เพราะมีประโยชน์มาก
6. การบริการ อำนวยความสะดวกทุกอย่างดีมาก
7. อยากให้การดำเนินโครงการทำช่วงเริ่มต้นภาคการศึกษา น่าจะดีมาก ๆ
8. ควรจะจัดต่อยอดจากโครงการนี้อีก
9. เป็นกิจกรรมที่ดีน่าจะมีอีก และผู้เข้าร่วมน่าจะให้มีมากกว่านี้เพราะอยากให้เพื่อน ๆ ได้เข้าร่วมกิจกรรมด้วย
10. รักวิทยากรใจดีทุกท่านเลยคะ
11. ชอบวิทยากรสวย ใจดี และให้คำแนะนำดีมาก ๆ อาหารอร่อย ขนมเยอะดี
12. น่าจะจัดเป็นค่าย
13. น่าจะเพิ่มวันให้มาก ๆ เพิ่มเวลา เพิ่มความรู้ สู่ประสบการณ์ใหม่ ๆ
14. อยากให้มีการจัดกิจกรรมต่อไปอีก และอยากให้กำหนดเวลาในการเดินป่าเพราะบางกลุ่มข้อมูลอาจยังไม่ครบ
15. แอร์เย็นมาก สถานที่จัดบริการ และดำเนินงานมีความเหมาะสม
16. อยากให้มีกิจกรรมตอบปัญหารับของรางวัล และเพิ่มกิจกรรมสันทนาการ
17. อยากให้จัดบ่อย ๆ ชอบมากเลย มีของแจก มีกิจกรรมเยอะ ๆ
18. หวังว่าจะมีกิจกรรมดี ๆ แบบนี้อีก และได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมอีก
19. อยากให้จัดกิจกรรมอีก เพราะได้รับความรู้จากการอบรมครั้งนี้มาก และสามารถใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันในสื่อการเรียนการสอนได้มาก
20. ชอบอาหารว่างมาก ๆ อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้อีก
21. อยากให้สร้างความสัมพันธ์แต่ละโรงเรียนที่มาพบกันให้เป็นมิตรกันมากขึ้น
22. อยากให้มีกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ทำให้เด็กได้รับความรู้อย่างเต็มที่นอกห้องเรียน
23. อยากให้สร้างความสำคัญ หรือความสัมพันธ์ในแต่ละโรงเรียน
24. ขอเวลานาน ๆ ค่ะ อยากให้จัดกิจกรรมนี้นาน ๆ



บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินงาน อภิปราย และข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการดำเนินงาน

ผลการอบรมโครงการนี้อยู่ในเกณฑ์ อยู่ในระดับดี เป็นที่น่าพอใจทั้งผู้เข้ารับการอบรมและผู้ดำเนินโครงการ เพราะได้สนับสนุนให้กับผู้นำชุมชน ประกอบด้วย อาจารย์ นักเรียนและปราชญ์ในชุมชนได้ร่วมกันทำงานเป็นทีม ซึ่งเป็นประสบการณ์จากการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ป่าชุมชนของปราชญ์ชาวบ้านนำมาถ่ายทอดให้กับเยาวชนรุ่นหลัง และได้ผ่านกระบวนการสังเคราะห์ในเชิงวิชาการทั้งจากอาจารย์ และทีมวิทยากร ทำให้โครงการนี้สามารถทำให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ แลกเปลี่ยนสามารถเข้าใจกระบวนการเก็บตัวอย่าง แยกประเภท และสังเคราะห์ชนิดของความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งการบันทึกข้อมูล การใช้งานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งถือเป็นการนำเอาเทคโนโลยีมาใช้ใหญ่เกิดประโยชน์ต่อการสร้างความตระหนัก สำนึกรับผิดชอบ และห่วงแหนต่อทรัพยากรชีวภาพในชุมชนต่อไป

4.2 อภิปราย

โครงการนี้เป็นโครงการที่มีระยะเวลาในการอบรมสั้น และ ระยะเวลาในการเก็บข้อมูลน้อย ตัวอย่างที่ได้จากการสำรวจมีข้อจำกัดในการวิเคราะห์ จำแนกรายละเอียด จากการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น มีทรัพยากรชีวภาพบางรายการเมื่อเทียบกับเอกสารไม่สามารถจำแนกชนิด หรือสายพันธุ์ได้ ซึ่งต้องมีการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญต่อไปภายหลัง ระยะเวลาในการอบรมฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพน้อย แต่ข้อมูลที่ไปเก็บตัวอย่างมีจำนวนมาก ทำให้ผู้เข้าอบรมได้ให้คำแนะนำในแบบสอบถามให้เพิ่มระยะเวลาในการจัดอบรมเพิ่มขึ้นมากกว่านี้ เพื่อที่จะได้ประโยชน์ในการอบรมเพิ่มมากขึ้น



4.3 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากมีระยะเวลาในการดำเนินการสั้นและงบประมาณที่จำกัดทำให้การประสานงานและคัดเลือก กลุ่มผู้นำชุมชน บางกลุ่มไม่พร้อมที่จะเข้าร่วมโครงการ จึงมีพื้นที่ป่าชุมชนบางพื้นที่ไม่ได้เข้าเก็บข้อมูล ทำให้ข้อมูลที่เก็บมานั้นไม่ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดมหาสารคาม ดังนั้น ในการดำเนินการครั้งต่อไป ควรมีการเพิ่มระยะเวลาในการจัดอบรมและเก็บข้อมูล ให้ครอบคลุมวงจรชีวิตของสิ่งมีชีวิตในรอบปี ขยายพื้นที่กลุ่มเป้าหมายและคัดเลือกพื้นที่ป่าชุมชน ให้ครอบคลุมเขตจังหวัดมหาสารคาม เพื่อที่จะได้ข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ลงในฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน จังหวัดมหาสารคาม และ ขยายต่อไปในจังหวัดใกล้เคียงได้ในอนาคต



บรรณานุกรม

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. พืชถิ่นเดียวและพืชหายากของประเทศไทย.

โครงการบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพด้านป่าไม้และสัตว์ป่า แบบบูรณาการเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน. สำนักแผนงานและสารนิเทศ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. 2547

กองบรรณาธิการ. “คลังดิจิตอลและประสิทธิภาพระดับโปร” ซีอปปี้ง คอมพิวเตอร์. 23(151)

: 163-169 ; เมษายน , 2550

น้ำทิพย์ วิภาวิน. ห้องสมุดดิจิทัล. กรุงเทพฯ : ดวงกมลสมัย, 2537

ประดิษฐา ศิริพันธ์. “ฉบับลินคอร์เมทาตาตา ฉบับ 1.1 ภาษาไทย(ออนไลน์)”

, <http://www.tiac.or.th> 7 กันยายน 2551

ประนอม จันทร์โณทัย. พรรณพฤกษชาติของไทย. วิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.. (เอกสารโรเนียว) 2537

วีระชัย ณ นคร. พรรณไม้หายากบางชนิดในประเทศไทย. สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ สำนักนายกรัฐมนตรี เชียงใหม่. (เอกสารโรเนียว) 2541



ภาคผนวก



กำหนดการ



กำหนดการ

การอบรม “ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2”

วันที่ 3 – 25 กันยายน พ.ศ. 2553

ณ ชุมชนเป้าหมายในจังหวัดมหาสารคาม

วันที่ 3 กันยายน 2553

09.00 – 16.30 น. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชุมชนโคกข่าว
อำเภอชื่นชม จังหวัดมหาสารคาม
โดย ประชาชนท้องถิ่น อาจารย์ นักเรียนโรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม และ
โรงเรียนชื่นชมพิทยาคม และคณะทำงานโครงการฯ

วันที่ 7 กันยายน 2553

09.00 – 16.30 น. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชุมชนกุศแดง
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
โดย ประชาชนท้องถิ่น อาจารย์ นักเรียนโรงเรียนแก้งวิทย์วิทยานุกูล และ
โรงเรียนท่าขอนยางพิทยาคม และคณะทำงานโครงการฯ

วันที่ 14 กันยายน 2553

09.00 – 16.30 น. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชุมชนดงใหญ่
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
โดย ประชาชนท้องถิ่น อาจารย์ นักเรียนโรงเรียนดงใหญ่วิทยาคม รัชมังคลาภิเษก
และคณะทำงานโครงการฯ

วันที่ 15 กันยายน 2553

09.00 – 16.30 น. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
ในพื้นที่ป่าชุมชนโนนโพนสี อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
โดย ประชาชนท้องถิ่น อาจารย์ นักเรียนโรงเรียนเมืองเตาพิทยาคม
และคณะทำงานโครงการฯ

วันที่ 18 กันยายน 2553

09.00 – 16.30 น. การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
ในพื้นที่ป่าชุมชนโคกหินลาด(หนองคู-นาคูน) อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม
โดย ประชาชนท้องถิ่น อาจารย์ นักเรียนโรงเรียนวาปีปทุม และคณะทำงานโครงการฯ



การอบรม “ ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2 ”

ณ อาคารบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 20 กันยายน 2553 โรงเรียนคงใหญ่วิทยาคม รัชมังคลาภิเษก อำเภอนาโพธิ์

วันที่ 21 กันยายน 2553 โรงเรียนแก้งวิทย์วิทยานุกูล อำเภอเมือง

โรงเรียนท่าขอนยางวิทยาคม อำเภอเมือง

วันที่ 22 กันยายน 2553 โรงเรียนชื่นชมพิทยาคาร อำเภอชื่นชม

โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม อำเภอเชียงยืน

วันที่ 24 กันยายน 2553 โรงเรียนเมืองเตาวิทยาคม อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย

วันที่ 25 กันยายน 2553 โรงเรียนนาโพธิ์วิทยาคม อำเภอนาโพธิ์

ตารางการอบรม

08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.30 น.	กล่าวต้อนรับ โดย ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
10.00 – 12.00 น.	อบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2” - การเตรียมข้อมูลและจัดการภาพถ่ายแบบดิจิทัล โดย คุณอารยะ เสนาคูณ สำนักวิทยบริการ - การใช้ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน โดย คุณสันติภาพ เปลี้นโชติ สำนักวิทยบริการ - ปฏิบัติการลงฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน โดยคณะวิทยากร จาก สำนักวิทยบริการ และสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวชพักรับประทานอาหาร.....
13.00-16.30 น.	- ปฏิบัติการลงฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน(ต่อ) โดยคณะวิทยากร จากสำนักวิทยบริการ และสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
16.30 – 17.00 น.	มอบประกาศนียบัตร และปิดการอบรม



คณะทำงาน



รายชื่อคณะกรรมการ
“ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2”
วันที่ 2-25 กันยายน พ.ศ.2552

ประกอบด้วย

ผู้รับผิดชอบโครงการฯ ประกอบด้วย

นายอารยะ เสนาคูณ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นายสันติภาพ เปลี้น สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นางชฎาพร เสนาคูณ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นายนิเวศ ศรีชัยรัตน์ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นางจිරกาญจน์ เต็มพรสิน สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เจ้าหน้าที่เก็บข้อมูล

นางชฎาพร เสนาคูณ (หัวหน้าชุดเก็บข้อมูล)สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นายพัฒนา พาสอน สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นางสาวเรียมจิตร สุทธิโสภะเชือก สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นางสาวอำภากัลย์ คณะโท สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นางสาวปนิดา ศรีภิมย์ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นางกัทลี ศักดาคำ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นายวีระ ทองเนตร สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นางจिरกาญจน์ เต็มพรสิน สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นายอารยะ เสนาคูณ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
นายสันติภาพ เปลี้น สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

พัฒนาฐานข้อมูล

นายสันติภาพ เปลี้น ไซติ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หัวหน้าโครงการ

นายอารยะ เสนาคูณ
โทร/โทรสาร (043)754 358
มือถือ 089 2763756 : e-mail : arayamail@hotmail.com



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม

การให้ความรู้พื้นฐาน สำรวจพื้นที่ และเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
ณ พื้นที่ป่าชุมชนเป้าหมาย ในเขตจังหวัดมหาสารคาม
ระหว่างวันที่ 3-18 กันยายน 2553







การอบรมฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

ณ อาคารบริการวิชาการชุมชน สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ระหว่างวันที่ 20-25 กันยายน 2553



ดร.สุรיתอง ศรีสะอาด ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ ประธานในพิธีเปิดการอบรม















ภาพฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน



ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน

หน้าจอสำหรับผู้ให้บริการ

เลือกค้นจากข้อมูลเฉพาะฐานข้อมูลพืช

คัสซิงกอก คางคก ตามกอก <i>Elliptanthus tomentosus</i> Kurz var. <i>tomentosus</i> (ฐานข้อมูลพืช)	แต้แต้น (มะค่าแต้) <i>Sindora glauca</i> Trijntm. & Hq. (ฐานข้อมูลพืช)
คัตตือ เค็ดคัตตือ <i>Chromola laevigata</i> Lour. (ฐานข้อมูลพืช)	กุ๊กก๊อ มะก๊อ เข้มก๊อ <i>Rottboellia exaltata</i> (Crisp) Bremk. (ฐานข้อมูลพืช)
กวม <i>Dioscorea hispida</i> Dennst. (ฐานข้อมูลพืช)	คัมจั้ง คามัดจั้ง <i>Dioscorea alata</i> Pierre ex Lecomte. (ฐานข้อมูลพืช)
ฉิ่งก้ามสีขา <i>Barringtonia</i> sp. (ฐานข้อมูลพืช)	สมัดในเกตุ <i>Microdotum miculum</i> (S.Poir.) Wight & Arn. (ฐานข้อมูลพืช)
ฉิ่งก้ามสีม่วง <i>Barringtonia</i> sp. (ฐานข้อมูลพืช)	ฉิ่งฉิ่ง รังผึ้ง แครกฟ้า <i>Melinis javanica</i> Saurerum Kurz (ฐานข้อมูลพืช)
No Cover Selected	No Cover













เลือกค้นจากข้อมูลเฉพาะฐานข้อมูลสัตว์

จีไ้ป (ฐานข้อมูลสัตว์)	แมงป่องเส้ <i>Mastigoproctus</i> sp. (ฐานข้อมูลสัตว์)
แมงป่องข้างแมงง (ฐานข้อมูลสัตว์)	ด้กเดนผี (ด้กเดนหึ่งงอ) <i>Eriathys</i> sp. (ฐานข้อมูลสัตว์)
แมงหามผี (ด้กเดนกึ่งไม้) <i>Tenodera phyllophaga</i> (ฐานข้อมูลสัตว์)	ผีเสื้อปีกกึ่งหุบคายแปด (ฐานข้อมูลสัตว์)
แมงแดง <i>Anoplocnemis phasiana</i> (ฐานข้อมูลสัตว์)	ด้กเดน ซึยา (ฐานข้อมูลสัตว์)
แมงสามคิน (ฐานข้อมูลสัตว์)	ซีไ้ก้กึ่งกึ่ง (ฐานข้อมูลสัตว์)
กะป้อมกะป้อมแดง <i>Calotes versicolor</i> (ฐานข้อมูลสัตว์)	ผีเสื้อแฟนซีสีน้ำตาล <i>Junonia lemonias</i> (ฐานข้อมูลสัตว์)
No Cover Selected	No Cover

เลือกค้นจากข้อมูลเฉพาะฐานข้อมูลสัตว์

ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน

ค้นหา: ฐานข้อมูลพืช ฐานข้อมูลสัตว์ ฐานข้อมูลเห็ดรา

	เห็ดน้ำหมากขาขาว (ฐานข้อมูลเห็ดรา)		เห็ดพิ๊ก <i>Leucinus strigoseus</i> (Schw) Fr. (ฐานข้อมูลเห็ดรา)
	เห็ดกระดาดรูปไม้ตาลอ่อนนมเหลือง <i>Trametes cingulata</i> Berk. (ฐานข้อมูลเห็ดรา)		เห็ดปะการังเขากวาง Agaricales <i>Scylinopogon angulispinus</i> (Pat.) Cor. (ฐานข้อมูลเห็ดรา)
	เห็ดยาง (ฐานข้อมูลเห็ดรา)		เห็ดตับเต่า <i>Tylophysis eximus</i> (ฐานข้อมูลเห็ดรา)
	เห็ดน้ำเน่าสี <i>Kusssula cyanoxantha</i> Schaef ex fr. (ฐานข้อมูลเห็ดรา)		UK (ฐานข้อมูลเห็ดรา)
	เห็ดเน่าน้อย <i>Hydnangium conopsea</i> L. ex Fr. (ฐานข้อมูลเห็ดรา)		จ๋อยหงาย <i>Marasmius aurantioferrugineus</i> Hongo. (ฐานข้อมูลเห็ดรา)
	UK (ฐานข้อมูลเห็ดรา)		เห็ดปลาคาบ Amanitaceae (ฐานข้อมูลเห็ดรา)

คลิกเลือกชนิด หรือรายการที่ต้องการเพื่อศึกษารายละเอียด

ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน

หน้าหลัก > เห็ดกระดาดรูปไม้ตาลอ่อนนมเหลือง

เห็ดกระดาดรูปไม้ตาลอ่อนนมเหลือง
Trametes cingulata Berk.
จาก ฐานข้อมูลเห็ดรา

คลิกดูภาพขยาย



ชื่อท้องถิ่น	เห็ดกระดาดรูปไม้ตาลอ่อนนมเหลือง
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Trametes cingulata</i> Berk.
วงศ์	POLYPORACEAE
ลักษณะเห็ดรา	หมวก 5-10 ซม. หนา 2-10 มม. เป็นรูปครึ่งวงกลมรูปพัด ยึดกับ ขาวหม่นเปลี่ยนเป็นสีเทา มักมีแถบและร่องหยัก เนื้อสีน้ำตาลอมเหลือง อากาศอบอุ่นชอบไม้ฟุหรือบนต้นไม้
ฤดูกาลที่พบ	ฤดูฝน
ประโยชน์และโทษ	กินไม่ได้
สถานภาพ	พบมาก
สถานที่ที่พบ	ป่าชุมชนดงใหญ่
ผู้บันทึก	โรงเรียนดงใหญ่วิทยาคม จังหวัดลพบุรี 14-09-2010 M2010-15

โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียน
งบประมาณสนับสนุนจากโครงการบริการวิชาการแห่งสังคม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2552

สามารถค้นชนิด หรือรายการที่ต้องการค้นหา โดยใส่ข้อความลงในช่องคำค้น

คำค้น: ไม้กระดังงา

ฐานข้อมูลพืช | ฐานข้อมูลสัตว์ | ฐานข้อมูลเห็ดรา

ไม้กระดังงา
Irvingia malayana Oliv. ex A.W.Benn.
(ฐานข้อมูลพืช)

เมฆมัน(ต้นเตนขนาดมาเข้มาเล็ก)
Elmsea punctifera
(ฐานข้อมูลสัตว์)

ดูกิ่ง
Dicerma bianthulatum (L) DC
(ฐานข้อมูลพืช)

ไม้กระดังงา
Dactyloopsis confragosa (Boll.ex Fr)Schroet.
(ฐานข้อมูลเห็ดรา)

ไม้เลื้อยทองธรรมดา
Troides aeacus
(ฐานข้อมูลสัตว์)

หน้าสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

ใส่รหัสผ่าน สำหรับผู้ใช้บริการ

กรุณาล็อกอินเพื่อเข้าป้อนข้อมูล


รหัสล็อกอิน :

รหัสผ่าน :

[Home Page](#)



สามารถเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงได้ตามต้องการ



ระบบบันทึกข้อมูล อารยะ เสนาคูณ :: ออกจากระบบ

ลำดับที่	ชื่อ
1	ฐานข้อมูลหีป
2	ฐานข้อมูลสัตว์
3	ฐานข้อมูลเห็ดรา

[แสดง 3/3 รายการ]

คลิกที่นี่เพื่อกำหนด ล็อกอินอัตโนมัติด้วยไอพี: 10.100.55.19

คลิกที่นี่ เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ

© Copyright 2010. Online Library Management v1.0.2010

เลือกฐานข้อมูล แล้วสามารถแก้ไขในแต่ละรายการได้



ระบบบันทึกข้อมูล อารยะ เสนาคูณ :: ออกจากระบบ



ฐานข้อมูลเห็ดรา

[กลับ](#)

เพิ่มข้อมูล		
ลำดับที่	ชื่อ	ลบ/แก้ไข
1	 UK	ลบ แก้ไข
2	 เห็ดขาว	ลบ แก้ไข
3	 เห็ดปลวกตาบ <i>Amanitaceae</i>	ลบ แก้ไข
4	 UK	ลบ แก้ไข
5	 เห็ดโหล <i>Lactarius affinis</i> var. <i>viridilactis</i> (kauff.) Hes & Sm.	ลบ แก้ไข
6	 เห็ดขิง <i>Lactarius piperatus</i> (Scop.ex Fr) S.F. Gray	ลบ แก้ไข
7		ลบ แก้ไข







เพิ่มเติม แก้ไข ข้อมูล หรือ รูปภาพได้โดยสะดวก



ฐานข้อมูลเห็ดรา

กลับ


แก้ไขรายการ

ชื่อท้องถิ่น	เห็ดขาว
ชื่อวิทยาศาสตร์	
วงศ์	RUSSULA NIGRICANS
ลักษณะเห็ดรา	ลักษณะของเห็ดเป็นรูปหมอน ผิวของดอกเรียบลักษณะการจัดเรียงตัวของครีบใกล้เคียงลักษณะของครีบคล้ายซีฟีน ลักษณะโคนก้านทรงกระบอก ผิวโคนก้านเรียบ ดอกกว้าง 5.5
ฤดูกาลที่พบ	ฤดูฝน
ประโยชน์และโทษ	ประโยชน์กินได้ ใช้ทำอาหาร
รูปภาพ	 DSC_4401.jpg 30kb ลบไฟล์
รูปภาพ 2	 DSC_4403.jpg 28kb ลบไฟล์
รูปภาพ 3	 DSC_4402.jpg 50kb ลบไฟล์
รูปภาพ 4	 DSC_4400.jpg 49kb ลบไฟล์
สถานที่ที่พบ	ป่าโคกขาว
ผู้บันทึก	ชื่นชมพิทยาคารM2010-2
สถานภาพ	พบมาก
ผู้บันทึก	ผู้บันทึกข้อมูล

บันทึกข้อมูล

หากต้องการกลับไปเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูล ในฐานข้อมูลอื่นๆ ให้คลิก ข้อความ"กลับ"

หรือ ต้องการออกจากโปรแกรม ให้คลิก ข้อความ "ออกจากโปรแกรม"



ฐานข้อมูลพืช

กลับ

แก้ไขรายการ

ชื่อท้องถิ่น	อีตือ
ชื่อวิทยาศาสตร์	



ผู้เข้ารับการอบรม



โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปี 2553

โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

ระหว่างวันที่ 20-25 กันยายน 2553 ณ อาคารบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๒๐ ก.ย. ๒๕๓๙

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์ติดต่อ	ลายเซ็นต์
1	นางสาวปิ่นนัท สถาปัตย์ศิลป์	โพธิ์ทองใหม่ ตำบลโพธิ์ทอง อ.เมือง จ.มหาสารคาม	-	ปิ่นนัท
2	นางสาวสุวิมล นงนุช			สุวิมล
3	นางสาวศิริกมล ศรีพิบูลย์			ศิริกมล
4	นางสาวอรวิภา ไนมรินทร์			อรวิภา
5	นางสาวโสภิตา กลิ่นขจร			โสภิตา
6	นาย ฉัตร คำมอญ		-	ฉัตร
7	นาย ศุภวัฒน์ ธรรมรัตน์		029-8071722	ศุภวัฒน์
8	นาย อธิวัฒน์ ศรีจันทร์		086-2287604	อธิวัฒน์
9	นางสาวศกดิ์ศรี ภิรมย์	"	088-5180774	ศกดิ์ศรี
10	นางสาววิภา ศรีจันทร์	"		วิภา
11	น.ส. รพณาศ วัฒนประภา	"		รพณาศ
12	น.ส. อภิญญา พลสวัสดิ์	"		อภิญญา
13	นาย อธิวัฒน์ ธรรมรัตน์	"	082-3032341	อธิวัฒน์
14	นาย สหชัย ธรรมรัตน์	"	091-0919524	สหชัย
15	นาย วิภากร ธรรมรัตน์	"	06-90747202	วิภากร
16	น.ส. โสภิตา พลสวัสดิ์	"	087-2142209	โสภิตา
17	น.ส. อภิญญา พลสวัสดิ์	"	059-8860640	อภิญญา
18	น.ส. อธิวัฒน์ ธรรมรัตน์	"	082-1412429	อธิวัฒน์
19	นาย อธิวัฒน์ ธรรมรัตน์	"	046-2840437	อธิวัฒน์
20	นาย สหชัย ธรรมรัตน์	"	-	สหชัย
21	นาย อธิวัฒน์ ธรรมรัตน์	"		อธิวัฒน์
22	นาย อธิวัฒน์ ธรรมรัตน์	"	084-6852179	อธิวัฒน์



โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปี 2553

โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

ระหว่างวันที่ 20-25 กันยายน 2553 ณ อาคารบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

๒๐ ก.ย. ๕๓

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์ติดต่อ	ลายเซ็น
๑๓ ๒๓	นางสาวสินธุลา ชัยพรหมมา	ชุมชนโพธิ์เขียนตงใหญ่ ต.กุดชุมพภูมิ อ.เมือง จ.มหาสารคาม	๐๙๔-๖๒๙๕๒๗๕	สินธุลา
๑๔ ๒๔	นางสาวฉวีรัชนี จิตนวิชรเกียรติ	"	-	ฉวีรัชนี
๑๕ ๒๕	นางสาวอรารอน มนพเพ็ญ	"	๐๙๐-๔๖๐๙๖๖๖	อรารอน
๑๖ ๒๖	นายศุภ วัชรวิทย์	"	-	ศุภ
๑๗ ๒๗	นางสาว แอกลักษณ์ พิลา	"	๐๘๖๒๒๕๔๔๓๗	แอกลักษณ์
๑๘ ๒๘	นางสาว กัญญาอรุณี อรรณพรักษา	"	๐๘๖-๔๖๑๐๒๕๙	กัญญาอรุณี
๑๙ ๒๙	นางสาว สิริวรรณ อธิพันธ์	"	๐๘๔-๗๘๗๒๕๘๔	ศิริวรรณ
๒๐ ๓๐	นางสาว พรชัชวาลย์ ศรีวงค์เงิน	"	๐๘๗-๖๒๔๖๕๐๑	พรชัชวาลย์
๒๑ ๓๑	นางสาว อธิษฐาน อธิษฐาน	"	๐๘๕-๗๔๐๙๗๗๕	อธิษฐาน
๒๒ ๓๒	นางสาว รัตติกาล นารี	"	๐๘๖-๘๖๑๘๒๑๑	รัตติกาล
๒๓ ๓๓	นางสาว			
๒๔ ๓๔				
๒๕ ๓๕				

ร.ร. ไร่ขิง

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปี 2553

โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

ระหว่างวันที่ 20-25 กันยายน 2553 ณ อาคารบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1 ก.ย. 53

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์ติดต่อ	ลายเซ็นต์
1	นางสาวจิราภรณ์ วัฒนวิวัฒน์	60 ม. 10 ต.บ้านขาม อ.บ้านขาม จ.มหาสารคาม	0868609129	
2	นางสาว นิสิตา ทอดม	78/11 ต.บ้านขาม อ.บ้านขาม จ.มหาสารคาม	083-563-9926	
3	นางสาว นิสิตา สารยง	123/2 ต.บ้านขาม อ.บ้านขาม จ.มหาสารคาม	088-2488232	
4	นางสาว นันทิมา นนทสิทธิ์	99/2 ต.บ้านขาม อ.บ้านขาม จ.มหาสารคาม	080-4053615	
5	นางวิรัชญา ทนวัน	ร.ร. อินทนิลทอน อ.บ้านขาม จ.มหาสารคาม	081-053454	
6	นางสาว อรุณรัตน์ วรสารัตถ์	ร.ร. ไร่ขิงพื้นที่ชายคา อ. ไร่ขิง จ. มหาสารคาม	087-4374647	
7	นางสาว รัชดาภรณ์ แปงจันดา	ร.ร. ไร่ขิงพื้นที่ชายคา อ. ไร่ขิง จ. มหาสารคาม	087-6846193	
8	นางสาว หทัยา สวัสดิ์	"	085-0019361	
9	นางสาว ณัฐริกา พิณทอง	"	089-7147255	
10	นางสาว วาริน นนทชยาภรณ์	"	086-8716875	
11	นาย วีระยุทธ พลเสนา	"	045-0145756	
12	นางสาว ศิริรัตน์ กานันต์	"	086-9535242	
13	นางสาว ช่อผกา สดตาอ่วม	"	087-7996982	
14	นางสาว ทักขิณี รัตนเกษม	99	083-2900504	
15	นางสาว กฤติชาณี สันทรทอญ	19	080-5563946	
16	นางสาว กิรติภา อามะโอ	"	088-0604321	
17	นางสาว นันทนิภา ศรีวงค์จันทร์	19	088-0348809	
18	นางสาว ชัญญา ออมทอง	17	087-7213486	
19	น.ส. เกศทิพย์ มนต์สิทธิ์	99	089-7154026	
20	น.ส. ศรัณญา ดำริห์	"	085-0163952	
21	นายชัยวัฒน์ นนทสิทธิ์	ร.ร. อินทนิลทอน	081-9655216	
22	นางนงนุช นนทสิทธิ์	ร.ร. ไร่ขิงพื้นที่ชายคา	081-0579351	

20 ก.ย. 2553

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปี 2553

โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

ระหว่างวันที่ 20-25 กันยายน 2553 ณ อาคารบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

20 ก.ย. 53

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์ติดต่อ	ลายเซ็น
1	พ.อ.ภ.นพ. สักดิ์	ร.พ.ขอนแก่น	0868261562	
2	น.ส. ศิยาพร ไชยพร	"	097-6362930	ศิยาพร
3	ร.ร. อากาศ วงษ์อ่อง	"	087-4209756	อากาศ
4	น.อ. นิตยา ชลชา	"	046-8550930	นิตยา
5	น.ส. นิตยา นันท	"	088-0294614	นิตยา
6	น.ส. ศุภนิษฐ์ อัมพลา	"	088-3311163	ศุภนิษฐ์
7	น.ส. สิริรัตน์ สวัสดิ์	"	083 6705745	ศิริรัตน์
8	น.ส. นกวรรณ นอนน	"	088-3060882	นกวรรณ
9	อ.อ. เบลอรดา ชัยพันธ์	99	080-7686551	เบลอรดา
10	น.ส. อธิชา อธิชา	"	081-5460413	อธิชา
11	น.ส. อธิชา อธิชา	99	086-2195491	อธิชา
12	น.ส. นันทิยา นันท	ร.ร. เก่งวิทยาอุด	086-9934660	นันทิยา
13	น.ส. สไมพร น้อยสาร	"	-	สไมพร
14	น.ส. อภาดา อภาดา	"	-	อภาดา
15	น.ส. สุกัญญา อภัยอ่อง	"	-	สุกัญญา
16	น.ส. สดุนทิพย์ วิเศษอินทร์	"	-	สดุนทิพย์
17	น.ส. นันทิยา นันท	"	-	นันทิยา
18	น.ส. สุกัญญา อภัย	"	-	สุกัญญา
19	น.ส. นันทิยา นันท	"	-	นันทิยา
20	น.ส. นันทิยา นันท	"	-	นันทิยา
21	น.ส. นันทิยา นันท	"	086-2294913	
22	น.ส. นันทิยา นันท	"	086-2294913	



10 กย 53

รายชื่อวิทยากร

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปี 2553
 โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2
 ระหว่างวันที่ 20-25 กันยายน 2553 ณ อาคารบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับ	รายชื่อ	ที่อยู่	เบอร์ติดต่อ	ลายเซ็น
23	นายประจวบ บุณยพงษ์	ถ.จ.ท่าขอนยางมหาสารคาม		
24	น.ส. เจตธิดา ศุภะพงษ์	"	088-5371946	เจตธิดา
25	น.ส. ทิพนวรรณ นรสมขันธ์	"	097-4237994	ทิพนวรรณ
26	น.ส. วลัยฉัตร สันหารนถ	"	087-6005651	วลัยฉัตร
27	น.ส. วลัยฉัตร สันหารนถ	"	089-6223101	วลัยฉัตร
28	น.ส. กฤติมาภรณ์ ทศวันระพม	"		กฤติมาภรณ์
29	นายวริทธิ์ ใจดี วงษ์	"		วริทธิ์
30	น.ส. วริทธิ์ ใจดี วงษ์	"		วริทธิ์
31	น.ส. อสิวิมล ศรีรัตน	"		อสิวิมล
32	น.ส. เสกธิดาภรณ์ สุปรี	"	085-7469994	เสกธิดาภรณ์
33	น.ส. จิตยา พวงอับ	"	0802133245	จิตยา
34	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	"	083-6696838	อธิมาภรณ์
35	น.ส. จิรณภา ไชยสิน	"		จิรณภา
36	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	"		อธิมาภรณ์
37	น.ส. ชำนาญดี ปัสสาภรณ์	"	-	
38	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	"		อธิมาภรณ์
39	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	"		อธิมาภรณ์
40	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	"		อธิมาภรณ์
41	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	ถ.จ.ท่าขอนยางมหาสารคาม		อธิมาภรณ์
42	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	"		อธิมาภรณ์
43	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	"		อธิมาภรณ์
44	น.ส. อธิมาภรณ์ จิตสงคณ	"		อธิมาภรณ์



สรุปรายงานการใช้จ่ายเงิน



รายละเอียดงบประมาณ

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน	
1.1 ค่าตอบแทนคณะผู้ดำเนินงาน (ไม่เกิน 10% ของงบประมาณเสนอขอ)	<u>8,000</u>
2. หมวดค่าวัสดุ/สารเคมี	
2.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	3,500
2.2 ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	3,000
2.3 ค่าพัฒนาฐานข้อมูลและเอกสารการฝึกอบรม	6,000
2.4 ค่ารายงานฉบับสมบูรณ์	2,500
	<u>15,000</u>
3. หมวดค่าใช้สอย	
3.1 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	6,000
3.2 ค่าอาหารผู้เข้าอบรมและทีมงาน (100 บาท x 250 คน x 2 วัน)	50,000
3.3 ค่าติดต่oprะสานงาน	1,000
	<u>57,000</u>
รวมงบประมาณทั้งโครงการ	80,000

*ทุกรายการถ้วนเฉลี่ยตามจ่ายจริง



คำสั่งไปราชการ





คำสั่งสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ / ๒๕๕๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการฐานข้อมูลหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ ๒

.....

ด้วยสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินโครงการฝึกอบรมเพื่อบริการวิชาการแก่สังคม เรื่อง ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2 เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนและผู้นำชมชุมชน ได้มีความรู้ความเข้าใจในความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อนุรักษ์และเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน มีจิตสำนึกและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และ นำข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน บันทึกและจัดเก็บในฐานข้อมูลดังกล่าว เพื่อเผยแพร่ในเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีผู้เข้าอบรมทั้งสิ้น 200 คน จาก 10 โรงเรียน ในเขตจังหวัดมหาสารคาม ระหว่างวันที่ ๑ – ๒๔ กันยายน ๒๕๕๓ ณ โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในโครงการฯ และ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการดำเนินงาน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| ๑. นางสุรיתอง ศรีสะอาด | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางพรพิมล มโนชัย | กรรมการ |
| ๓. นางสาวใจ ชูปวา | กรรมการ |
| ๔. นางรุ่งเรือง สิทธิจันทร์ | กรรมการ |
| ๕. นายสมพงษ์ เจริญศิริ | กรรมการ |
| ๖. นายอารยะ เสนาคูณ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ให้คำปรึกษา ควบคุมดูแล แนะนำและอำนวยการเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|---------------------------|---------------|
| ๑. นายอารยะ เสนาคูณ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายนิเวศ ศรีธีรัตน์ | กรรมการ |
| ๓. นายวิจิตร พรรณะ | กรรมการ |
| ๔. นางจิรกาญจน์ เต็มพรสิน | กรรมการ |
| ๕. นายฉริยะ อัครวรรณ | กรรมการ |
| ๖. นายสันติภาพ เปลี้นโชติ | กรรมการ |



๗. นายสุขสันต์ พรหมบุญเรือง	กรรมการ
๘. นายรณชัย เหล่าโพธิ์	กรรมการ
๙. ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล	กรรมการ
๑๐. นายพัฒนา ภาสอน	กรรมการ
๑๑. นางสาวภาวดี ศรีภิรมย์	กรรมการ
๑๒. นายกอบเกียรติ รุจิระธนลักษณ์	กรรมการ
๑๓. นางสาวเรียมจิตร สุทธิโสภะเชือก	กรรมการ
๑๔. นางชฎาพร เสนาคูณ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ สํารวจ บันทึก วิเคราะห์ จัดเก็บ ตรวจสอบ ปรับปรุงข้อมูลในฐานข้อมูล
ดำเนินการจัดกิจกรรมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

คณะกรรมการฝ่ายวิชาการและพัฒนาฐานข้อมูล

๑. นายอารยะ เสนาคูณ	ประธานกรรมการ
๒. นางจิรกาญจน์ เต็มพรสิน	กรรมการ
๓. นางสาวมะลิวัลย์ น้อยบัวทิพย์	กรรมการ
๔. นางเอื้ออารีย์ ปานพิมพ์ใหญ่	กรรมการ
๕. นายพัฒนา ภาสอน	กรรมการ
๖. นางชฎาพร เสนาคูณ	กรรมการ
๘. ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล	กรรมการ
๙. นายสันติภาพ เปลี่ยนโชติ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ ให้ดำเนินงานจัดทำคู่มือในการฝึกอบรม พัฒนาฐานข้อมูล เป็นวิทยากร และในการดำเนินงาน
เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

คณะกรรมการฝ่ายสถานที่และยานยนต์

๑. นายทศพร ปอศิริ	ประธานกรรมการ
๒. นายวิจิตร พรรณะ	กรรมการ
๓. นายสันติภาพ เปลี่ยนโชติ	กรรมการ
๔. นายสุขสันต์ พรหมบุญเรือง	กรรมการ
๕. นายมานิตย์ ศรีโทโคตร	กรรมการ
๖. นายไพรัตน์ เนื่องอุดม	กรรมการ
๗. นายอารยะ เสนาคูณ	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ จัดเตรียมสถานที่ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่ดูแลสถานที่อบรมและอุปกรณ์ที่ใช้ในกิจกรรมรวมถึง
ยานพาหนะที่ใช้ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



คณะกรรมการฝ่ายปฏิบัติและพิธีการ

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ๑. นางจිරกาญจน์ เต็มพรสิน | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางกรรณิการ์ ภูผาธรรม | กรรมการ |
| ๓. นางสาวศิริณัฐชา ทันภา | กรรมการ |
| ๔. นางชนัญชิตา สุวรรณเลิศ | กรรมการ |
| ๕. นายอารยะ เสนาคูณ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ประสานงานเพื่อจัดเตรียมน้ำดื่ม/อาหาร สำหรับบริการวิทยากร และผู้เข้าร่วมกิจกรรมและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการฝ่ายการเงินและพัสดุ

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| ๑. นางสกุลไทย ป้อมมะรัง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสมพร สารปรัง | กรรมการ |
| ๓. นายอารยะ เสนาคูณ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ จัดทำงบประมาณเพื่อใช้ในกิจกรรม และดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ๑.นางปาริชาติ รัตนปกรณ | ประธานกรรมการ |
| ๒.นางสาวศิริณัฐชา ทันภา | กรรมการ |
| ๓. นางชนัญชิตา สุวรรณเลิศ | กรรมการ |
| ๔. นางชฎาพร เสนาคูณ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ประสานงานเพื่อจัดเตรียมน้ำดื่ม/อาหาร สำหรับบริการวิทยากร และผู้เข้าร่วมกิจกรรมและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ๑. นางกรรณิการ์ ภูผาธรรม | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวศิริณัฐชา ทันภา | กรรมการ |
| ๓. นางจिरกาญจน์ เต็มพรสิน | กรรมการ |
| ๔. นางชนัญชิตา สุวรรณเลิศ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ ประชาสัมพันธ์ จัดทำเอกสารประกาศเชิญชวน ตลอดจนบันทึกภาพ ประมวลสรุปกิจกรรม เพื่อเผยแพร่ในเว็บไซต์และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



คณะกรรมการฝ่ายประเมินผลและจัดทำรายงาน

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| ๑. ดร.อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางชฎาพร เสนาคูณ | กรรมการ |
| ๔. นางจีรกาญจน์ เต็มพรสิน | กรรมการ |
| ๕. นางชนัญชิตา สุวรรณเลิศ | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ จัดทำแบบประเมินและสรุปผลการประเมินการดำเนินงาน และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเพื่อรายงานต่อผู้อำนวยการ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเอาใจใส่ และรับผิดชอบ เพื่อให้กิจกรรมดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และหากมีปัญหาในการดำเนินงานให้รายงานคณะกรรมการผู้อำนวยการให้ทราบทันที

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

(นางสุรียทอง ศรีสะอาด)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



หนังสือเชิญเข้าร่วมโครงการ





ที่ ศธ

สำนักวิทยบริการ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อ. กันทรวิชัย จ. มหาสารคาม

6 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอเชิญอาจารย์และนักเรียนเข้าร่วมโครงการอบรม “ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2”
เรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการและกำหนดการ จำนวน 1 ชุด
 2. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ

ตามที่สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะดำเนินการจัดอบรม “โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2” ให้กับผู้นำชุมชน อาจารย์และนักเรียน ในเขตจังหวัดมหาสารคาม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้นำชุมชนและเยาวชน ได้มีเรียนรู้ สำรวจ วิเคราะห์ บันทึก และจัดเก็บข้อมูลด้านในความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุมชนของตนเองลงในฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดจนสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและเฝ้าระวังทรัพยากรในท้องถิ่นของตนเองไว้ บัดนี้ทางสำนักฯ จะดำเนินการจัดอบรมตามโครงการฯ ดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา

ทางสำนักฯ พิจารณาเห็นว่าชุมชนและโรงเรียนของท่าน มีผู้นำชุมชน อาจารย์และนักเรียนที่มีความรู้ความสามารถที่จะเข้าอบรมในโครงการฯ ได้ ฉะนั้น จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านอนุญาตและส่งผู้นำชุมชน (กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เจ้าหน้าที่ อบต. หรือ ปราชญ์ชาวบ้าน) จำนวน 1 คน อาจารย์จำนวน 2 คน และ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 17 คน เข้าร่วมโครงการดังกล่าว โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สุรיתอง ศรีสะอาด)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณอารยะ เสนาคูณ

โทรสาร (043) 754358 โทรศัพท์มือถือ 089 2763756 e-mail : arayamail@hotmail.com



คำกล่าวรายงาน



คำกล่าวรายงานพิธีเปิดการอบรม
เรื่อง ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2
โดย ดร.สุรיתอง ศรีสะอาด

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันที่ 20-25 กันยายน 2553

ณ อาคารบริการวิชาการชุมชน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผู้บริหาร วิทยากร คณาจารย์ นักเรียนผู้เข้าร่วมการอบรม และผู้มีเกียรติทุกท่าน

ในนามสำนักวิทยบริการ ขอต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรมทุกท่านด้วยความยินดี และรู้สึกเป็นเกียรติที่ได้มีโอกาสมาร่วมในพิธีเปิด การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2 ในวันที่

จากที่ผู้กล่าวรายงานได้มานั้น นับว่าเป็นโครงการที่ดียิ่ง ที่มีการประสานงานความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย สำนักวิทยบริการในฐานะที่เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่จัดหาจัดเก็บและให้บริการสารสนเทศ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มีส่วนร่วมสนับสนุนโครงการดังกล่าว การนำเอาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้ในการเผยแพร่สารสนเทศนั้น ถือว่าเป็นสื่อที่มีประสิทธิภาพยิ่งในปัจจุบันนี้ ในการจัดการทรัพยากรสารสนเทศจึงต้องคำนึงถึงควมมีมาตรฐานร่วมกัน โดยเฉพาะข้อมูลที่ใช้เผยแพร่สู่อินเทอร์เน็ตที่มีการใช้งานกันทั่วโลก นับเป็นโอกาสดียิ่งที่ท่านได้มีส่วนในการจัดการและเผยแพร่สารสนเทศสู่สังคม ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในด้านความหลากหลายทางชีวภาพของชุมชนในท้องถิ่นนำไปสู่การอนุรักษ์ฟื้นฟูและหวงแหนทรัพยากรในชุมชนและสังคมในวงกว้าง ในอนาคตจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการวางแผนพัฒนาด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน ให้กลับฟื้นคืนอย่าง - เช่นในอดีต

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในโรงเรียนนี้ จะเป็นฐานข้อมูลที่มีการขยายผลของข้อมูล ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาด้านชีวภาพและสิ่งแวดล้อมของชุมชนต่อไป

ขอขอบคุณวิทยากรจากสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และคณะเทคโนโลยีทุกท่านที่ได้อุทิศเวลาอันมีค่ามาให้ความรู้ ทั้งถ่ายทอดประสบการณ์ ที่เป็นประโยชน์ทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มาตลอดทั้งสัปดาห์ ขอขอบคุณปราชญ์ชุมชนทุกท่านที่ถ่ายทอดความรู้ได้เป็นอย่างดี ขอขอบคุณผู้บริหารสถานศึกษาที่ให้การสนับสนุนส่งบุคลากรมาร่วมอบรม ขอขอบคุณคณาจารย์ที่เป็นแกนนำในการปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ พร้อมทั้งนักเรียนทุกคนที่เข้าร่วมการอบรม และ ขอให้การอบรมครั้งนี้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ทุกประการ

บัดนี้ได้เวลาอันสมควรแล้ว ขอเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2 ณ บัดนี้



คำกล่าวรายงานพิธีเปิดการอบรม
เรื่อง ฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

โดย นายอารยะ เสนาคณ

หัวหน้าโครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน รุ่นที่ 2

วันที่ 20-25 กันยายน 2553

ณ อาคารบริการวิชาการชุมชน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรียน ผู้อำนวยการ ผู้บริหาร วิทยากร คณาจารย์ นักเรียนผู้เข้าร่วมการอบรม และผู้มีเกียรติทุกท่าน

ในนามคณะกรรมการจัดการอบรมและผู้เข้ารับการอบรม กระผมขอขอบพระคุณท่านผู้อำนวยการ เป็นอย่างสูง ที่กรุณาให้เกียรติมาเป็นประธานพิธีเปิดการอบรมในครั้งนี้

ปัจจุบันการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพได้รับความสนใจมากยิ่งขึ้น โดยความร่วมมือของ หลายองค์กรทั้งเอกชนและรัฐบาล มีการกำหนดนโยบายวิธีการจัดการและการทำงานร่วมกัน ทำให้ประชาชน เริ่มตระหนักถึงผลเสียของการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติมากยิ่งขึ้น ตั้งแต่สหภาพนานาชาติเพื่อการอนุรักษ์ และทรัพยากรธรรมชาติ (IUCN) ประกาศรายชื่อสัตว์และพืชที่ใกล้สูญพันธุ์ไปจากทั่วโลก การอนุรักษ์ ความหลากหลายทางชีวภาพ จึงเป็นเรื่องที่ไม่ได้ดำเนินการในระดับชาติของประเทศใดประเทศหนึ่งเท่านั้น

จังหวัดมหาสารคาม เป็นจังหวัดหนึ่งที่มีผลกระทบด้านความหลากหลายทางชีวภาพ มีระบบนิเวศบนบก ระบบนิเวศแหล่งน้ำ และ มีระบบนิเวศเฉพาะถิ่นที่มีลักษณะสำคัญต่อการดำรงอยู่ของ สิ่งมีชีวิตชนิดเดียวของโลก เช่น ปูทูลกระหม่อม ซึ่งเป็นปูเป่าชนิดเดียวของโลกที่พบเฉพาะในพื้นที่จังหวัด มหาสารคาม และ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงของการสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อความหลากหลาย ทางชีวภาพ จนอาจทำให้ธรรมชาติบางอย่างหายไปจนไม่อาจหวนคืนได้

ดังนั้น เพื่อสนองต่อนโยบายของรัฐบาล ในการปลูกจิตสำนึกชุมชนให้รักและหวงแหนสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพของชุมชนที่ตนเองอาศัย โดยประสานงานดำเนินกิจกรรมร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน โดยเฉพาะเยาวชนที่ต้องเรียนรู้และปลูกจิตสำนึกต่อความสำคัญดังกล่าว

โครงการฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชนนี้ ได้ดำเนินการสืบเนื่องจากโครงการผู้นำ ชุมชนรุ่นใหม่ใส่ใจอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเริ่มดำเนินการตั้งแต่ วันที่ 2-15 กันยายน 2553 ในพื้นที่ป่าชุมชนในเขตอำเภอวาปีปทุม อำเภอนาคู อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย อำเภอชื่นชม อำเภอเชียงยืน และ อำเภอเมืองมหาสารคาม มีการสำรวจ รวบรวม วิเคราะห์และเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ โดยผู้เชี่ยวชาญ ประชาชนชุมชน นักวิชาการ คณาจารย์และนักเรียนที่อยู่ในพื้นที่ ซึ่งในวันนี้เป็นการอบรม และลงรายการฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บข้อมูล และเผยแพร่ข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตต่อไป



ผู้เข้ารับการอบรมครั้งนี้ได้ทำการสำรวจและเก็บข้อมูลจากพื้นที่ป่าที่รับมอบหมาย โดยมี โดยมี
ปราชญ์ชุมชน คณาจารย์ และนักเรียนของโรงเรียน 5 กลุ่มพื้นที่ป่าที่รับผิดชอบ จำนวน 200 คน ระยะเวลา
ในการอบรมกลุ่มละหนึ่งวัน ซึ่งในการอบรมวันนี้ เป็นคณาจารย์ และนักเรียนจากโรงเรียน.....
จำนวน 40 คน ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน

ณ โอกาสนี้ กระผมขอเรียนเชิญท่านผู้อำนวยการกล่าวเปิดการอบรม และให้โอวาทแก่ผู้เข้ารับการ
อบรมในครั้งนี้ ขอกราบเรียนเชิญ ครับ

