

คำชี้แจง

ใบงานที่ 7 เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลชีวภาพอื่นๆ การใช้ประโยชน์ ชนิด ลักษณะเด่น และการกระจายพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตอื่นๆ นอกจากพืชและสัตว์ เช่น เห็ด รา สาหร่าย ไลเคน ฯลฯ ในท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบข้อมูลของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ทราบศักยภาพของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
3. เพื่อให้ตระหนัก เห็นคุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

วัสดุ / อุปกรณ์

1. ปากกาสีน้ำเงิน
2. ไม้บรรทัด
- 3.
- 4.
- 5.

วิธีการ

1. ศึกษารายชื่อของชีวภาพในท้องถิ่น
2. ศึกษารายชื่อของชีวภาพในท้องถิ่น
3. ศึกษารายชื่อของชีวภาพในท้องถิ่น
4. ศึกษารายชื่อของชีวภาพในท้องถิ่น
- 5.

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รู้ชื่อของชีวภาพในท้องถิ่น
2. ได้รู้ชื่อของชีวภาพในท้องถิ่น
3. ได้รู้ชื่อของชีวภาพในท้องถิ่น
- 4.
- 5.

ใบงานที่ 7

เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

22. ข้อมูลชีวภาพอื่นๆ

ชื่อชนิดชีวภาพอื่นๆ ไคเลน  
ชื่อวิทยาศาสตร์ Parmotrema praesorediosum  
รหัสชีวภาพอื่นๆ 8-6480205-10-02/3  
ประเภทของชีวภาพอื่นๆ (เช่น เห็ด รา ไคเลน สาหร่าย ฯลฯ) ไคเลน  
การใช้ประโยชน์ เป็นต้นไม้จัดตกแต่งของอาคาร

ลักษณะการกระจายพันธุ์

การขยายพันธุ์ สปอร์  
ลักษณะเด่น ดอกสีขาว  
บริเวณที่พบ บ้านเลขที่ 54 หมู่ 10  
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง บ้านหนองหวาย  
ที่อยู่บ้านเลขที่ 54 หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ 10 ซอย - ถนน -  
ตำบล/แขวง กก อำเภอ/เขต กก จังหวัด หนองบัวลำภู  
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งชีวภาพอื่นๆ)  
ละติจูด (Latitude) 16.980096 ลองจิจูด (Longitude) 104.577412

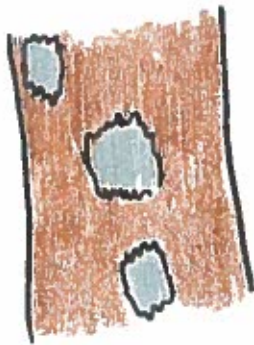
ความสำคัญของชีวภาพอื่นๆ โดยเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่ม แบ่งออกเป็น

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อการเกษตร                           | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่ออุตสาหกรรม                         |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อกำจัดศัตรูพืช                      | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นเครื่องนุ่งห่มและเครื่องประดับ |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเศรษฐกิจ                           | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่องานวิทยาศาสตร์และการแพทย์          |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อนันทนาการและด้านจิตใจ              | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นอาหารและยารักษาโรค             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ |  |

มีเจ้าของ

ไม่มีเจ้าของ

วาดภาพประกอบ



มาตราส่วน..... 1:4 .....

บันทึกข้อมูลโดย หน่วยงาน/สถานศึกษา ..... ดมต มท'  
วัน เดือน ปี ..... 21 กต 66 .....

คำชี้แจง  
ใบงานที่ 7 เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลชีวภาพอื่นๆ การใช้ประโยชน์ ชนิด ลักษณะเด่น และการกระจายพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตอื่นๆ นอกจากพืชและสัตว์ เช่น เห็ด รา สาหร่าย ไลเคน ฯลฯ ในท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบข้อมูลของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ทราบศักยภาพของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
3. เพื่อให้ตระหนัก เห็นคุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

วัสดุ / อุปกรณ์

1. ปากกาสีน้ำเงิน
2. กระดาษแผ่นใหญ่
3. ไม้บรรทัด
- 4.
- 5.

วิธีการ

1. ศึกษาค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับชีวภาพในท้องถิ่น
2. ศึกษารายละเอียดของชีวภาพในท้องถิ่น
3. บันทึกข้อมูล
4. จัดทำรายงาน
- 5.

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รู้ถึงคุณค่าของชีวภาพในท้องถิ่น
2. ได้รู้ถึงศักยภาพของชีวภาพในท้องถิ่น
3. ได้รู้ถึงคุณค่าของชีวภาพในท้องถิ่น
- 4.
- 5.

ใบงานที่ 7

เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

22. ข้อมูลชีวภาพอื่นๆ

ชื่อชนิดชีวภาพอื่นๆ ไลเคน

ชื่อวิทยาศาสตร์ Parmotrema praegorediosum

รหัสชีวภาพอื่นๆ 8-6280705-10-02/4

ประเภทของชีวภาพอื่นๆ (เช่น เห็ด รา ไลเคน สาหร่าย ฯลฯ) ไลเคน

การใช้ประโยชน์

มีรสนิยมรับประทานรสขมในรวมไม้เทศ

ลักษณะการกระจายพันธุ์

การขยายพันธุ์ การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ

ลักษณะเด่น เกิดตามต้นไม้มีสีดำ

บริเวณที่พบ บ้านตรง 1 หมู่ 10

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง บ้านหนองนอ

ที่อยู่บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ 10 ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง หนอง อำเภอ/เขต หนอง จังหวัด หนอง

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งชีวภาพอื่นๆ)

ละติจูด (Latitude) 16.979379 ลองจิจูด (Longitude) 104.517693

ความสำคัญของชีวภาพอื่นๆ โดยเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่ม แบ่งออกเป็น

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อการเกษตร                           | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่ออุตสาหกรรม                         |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อกำจัดศัตรูพืช                      | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นเครื่องนุ่งห่มและเครื่องประดับ |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเศรษฐกิจ                           | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่องานวิทยาศาสตร์และการแพทย์          |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อนันทนาการและด้านจิตใจ              | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นอาหารและยารักษาโรค             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ |  |

มีเจ้าของ

ไม่มีเจ้าของ

วาดภาพประกอบ



มาตราส่วน..... 1: 2.

บันทึกข้อมูลโดย หน่วยงาน/สถานศึกษา ..... ร.ม.ศ. มศ.  
วัน เดือน ปี .....

คำชี้แจง  
ใบงานที่ 7 เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลชีวภาพอื่นๆ การใช้ประโยชน์ ชนิด ลักษณะเด่น และการกระจายพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตอื่นๆ นอกจากพืชและสัตว์ เช่น เห็ด รา สาหร่าย ไส้เดือน ฯลฯ ในท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบข้อมูลของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ทราบศักยภาพของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
3. เพื่อให้ตระหนัก เห็นคุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

วัสดุ / อุปกรณ์

1. ภาชนะใส
2. ภาชนะที่ใสสะอาด
3. ไม้จิ้มฟัน
- 4.
- 5.

วิธีการ

1. เก็บตัวอย่างชีวภาพจากธรรมชาติ
2. ภาชนะใส
3. ภาชนะที่ใสสะอาด
4. ไม้จิ้มฟัน
- 5.

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รู้คุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
2. ได้รู้ศักยภาพของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
3. ได้รู้คุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
- 4.
- 5.

ใบงานที่ 7

เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

22. ข้อมูลชีวภาพอื่นๆ

ชื่อชนิดชีวภาพอื่นๆ โกลเด้น

ชื่อวิทยาศาสตร์ Parrotia praegerediosum

รหัสชีวภาพอื่นๆ 8-6480705-10-02/5

ประเภทของชีวภาพอื่นๆ (เช่น เห็ด รา ไส้คน สหรัย ฯลฯ) โกลเด้น

การใช้ประโยชน์ สรรพคุณสมุนไพร

ลักษณะการกระจายพันธุ์

การขยายพันธุ์ การขยายพันธุ์แบบอาศัยเพศ

ลักษณะเด่น ดอกสีชมพูอมม่วง

บริเวณที่พบ บ้านคลองทราย 140 หมู่ 10

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง บ้านหนองหวาย

ที่อยู่บ้านเลขที่ 140 หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ 10 ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง หนอง อำเภอ/เขต หนอง จังหวัด หนอง

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งชีวภาพอื่นๆ)

ละติจูด (Latitude) 16.979905 ลองจิจูด (Longitude) 104.517416

ความสำคัญของชีวภาพอื่นๆ โดยเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่ม แบ่งออกเป็น

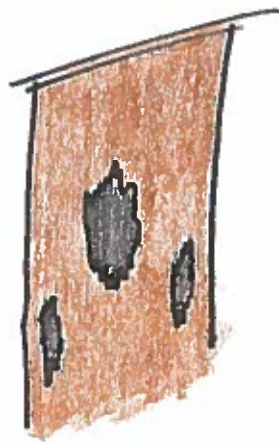
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่อการเกษตร
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่ออุตสาหกรรม
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่อกำจัดศัตรูพืช
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นเครื่องนุ่งห่มและเครื่องประดับ
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเศรษฐกิจ
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่องานวิทยาศาสตร์และการแพทย์
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่อนันทนาการและด้านจิตใจ
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นอาหารและยารักษาโรค
- ชีวภาพอื่นๆ เพื่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ

มีเจ้าของ

ไม่มีเจ้าของ



วาดภาพประกอบ



มาตราส่วน..... 1:3 .....

บันทึกข้อมูลโดย หน่วยงาน/สถานศึกษา .....

วัน เดือน ปี .....

คำชี้แจง

ใบงานที่ 7 เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลชีวภาพอื่นๆ การใช้ประโยชน์ ชนิด ลักษณะเด่น และการกระจายพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตอื่นๆ นอกจากพืชและสัตว์ เช่น เห็ด รา สาหร่าย ไลเคน ฯลฯ ในท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบข้อมูลของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ทราบศักยภาพของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
3. เพื่อให้ตระหนัก เห็นคุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

วัสดุ / อุปกรณ์

1. ปากกา สีน้ำเงิน สีน้ำเงิน
2. ไม้บรรทัด
3. ไม้บรรทัด
4. ไม้บรรทัด
- 5.

วิธีการ

1. ศึกษาค้นคว้าข้อมูลของชีวภาพ
2. ศึกษาค้นคว้า
3. ศึกษาค้นคว้า
- 4.
- 5.

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ศึกษาค้นคว้าข้อมูลของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
2. ได้ศึกษาค้นคว้าข้อมูลของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
3. ได้รู้ถึงคุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
- 4.
- 5.

ใบงานที่ 7

เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

22. ข้อมูลชีวภาพอื่นๆ

ชื่อชนิดชีวภาพอื่นๆ ยาลูกกลอน

ชื่อวิทยาศาสตร์ Parmotrema praesorediosum

รหัสชีวภาพอื่นๆ 8-6480705-10-02/6

ประเภทของชีวภาพอื่นๆ (เช่น เห็ด รา ไส้คน สหรัย ฯลฯ) ยาลูกกลอน

การใช้ประโยชน์ เป็นยาลูกกลอน และ เป็นยาลูกกลอน

ลักษณะการกระจายพันธุ์

การขยายพันธุ์ แบบอาศัยเพศ

ลักษณะเด่น มีกลิ่นฉุน

บริเวณที่พบ 55 8-10

ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง บ้านคอกอ

ที่อยู่บ้านเลขที่ 55 หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ 10 ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง ภูสีฐาน อำเภอ/เขต ภูสีฐาน จังหวัด ขอนแก่น

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งชีวภาพอื่นๆ)

ละติจูด (Latitude) 16.97988893 ลองจิจูด (Longitude) 104.51708814

ความสำคัญของชีวภาพอื่นๆ โดยเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่ม แบ่งออกเป็น

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อการเกษตร                           | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่ออุตสาหกรรม                         |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อกำจัดศัตรูพืช                      | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นเครื่องนุ่งห่มและเครื่องประดับ |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเศรษฐกิจ                           | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่องานวิทยาศาสตร์และการแพทย์          |
| <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อนันทนาการและด้านจิตใจ              | <input type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อเป็นอาหารและยารักษาโรค             |
| <input checked="" type="checkbox"/> ชีวภาพอื่นๆ เพื่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ |  |

มีเจ้าของ  ไม่มีเจ้าของ

เจ้าของชีวภาพอื่นๆ

ชื่อ-สกุล นายอดิสร ..... อายุ ..... ปี อาชีพ รับจ้างทั่วไป  
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง บ้านดงอ้อย  
ที่อยู่บ้านเลขที่ 55 หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ 10 ซอย ..... ถนน .....  
ตำบล/แขวง บ้านดงอ้อย อำเภอ/เขต บ้านดงอ้อย จังหวัด นครราชสีมา  
หมายเลขโทรศัพท์ ..... อีเมล .....

ผู้ให้ข้อมูล

ชื่อ-สกุล นายอดิสร ..... อายุ ..... ปี อาชีพ รับจ้างทั่วไป  
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง บ้านดงอ้อย  
ที่อยู่บ้านเลขที่ 55 หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ 10 ซอย ..... ถนน .....  
ตำบล/แขวง บ้านดงอ้อย อำเภอ/เขต บ้านดงอ้อย จังหวัด นครราชสีมา  
หมายเลขโทรศัพท์ ..... อีเมล .....

วาดภาพประกอบ



มาตราส่วน..... 1:4

บันทึกข้อมูลโดย หน่วยงาน/สถานศึกษา..... ๒๑๖.๑๐๑

วัน เดือน ปี..... 29/03/64

### คำชี้แจง

### ใบงานที่ 7 เรื่อง การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

การเก็บข้อมูลการใช้ประโยชน์ของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลชีวภาพอื่นๆ การใช้ประโยชน์ ชนิด ลักษณะเด่น และการกระจายพันธุ์ของสิ่งมีชีวิตอื่นๆ นอกจากพืชและสัตว์ เช่น เห็ด รา สาหร่าย ไส้เดือน ฯลฯ ในท้องถิ่น

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบข้อมูลของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ทราบศักยภาพของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
3. เพื่อให้ตระหนัก เห็นคุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น

#### วัสดุ / อุปกรณ์

1. .... ภาชนะ อื่นๆ
2. .... ไม้ค้ำหรือก๊วย
3. ....
4. ....
5. ....

#### วิธีการ

1. .... สืบถามผู้ใช้ชุมชนในท้องถิ่น
2. .... ภาชนะ
3. .... ไม้ค้ำหรือก๊วย
4. .... ไม้ค้ำ
5. ....

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. .... ทำให้ทราบข้อมูลของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
2. .... ทำให้ทราบถึงศักยภาพของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
3. .... ทำให้ได้ ทราบ เห็นคุณค่าของชีวภาพอื่นๆ ในท้องถิ่น
4. ....
5. ....



เจ้าของชีวภาพอื่นๆ

ชื่อ-สกุล..... ทศพร น้อย อายุ 68 ปี อาชีพ..... -  
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง..... บ้านหนอง  
ที่อยู่บ้านเลขที่ 112 หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ 10 ซอย..... ถนน.....  
ตำบล/แขวง..... นพ อำเภอ/เขต..... นพ จังหวัด..... นพ  
หมายเลขโทรศัพท์..... อีเมล.....

ผู้ให้ข้อมูล

ชื่อ-สกุล..... ทศพร น้อย อายุ 68 ปี อาชีพ.....  
ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน/แขวง..... บ้านหนอง  
ที่อยู่บ้านเลขที่ 113 หมู่ที่/ชุมชนที่/แขวงที่ 10 ซอย..... ถนน.....  
ตำบล/แขวง..... นพ อำเภอ/เขต..... นพ จังหวัด..... นพ  
หมายเลขโทรศัพท์..... อีเมล.....



วาดภาพประกอบ



มาตราส่วน.....

บันทึกข้อมูลโดย หน่วยงาน/สถานศึกษา .....  
วัน เดือน ปี .....