

คำชี้แจง

ใบงานที่ 3 เรื่อง การเก็บข้อมูลด้านกายภาพในท้องถิ่น

การเก็บข้อมูลด้านกายภาพในท้องถิ่น เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลทางด้านสภาพภูมิประเทศ ลักษณะดิน แหล่งน้ำ อุณหภูมิ ปริมาณแสง และตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ของทรัพยากรกายภาพในท้องถิ่น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทราบสภาพภูมิศาสตร์ในท้องถิ่น
2. เพื่อให้ทราบศักยภาพของทรัพยากรกายภาพในท้องถิ่น
3. เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่น

วัสดุ/อุปกรณ์

1. ดินสอ ยางลบ ปากกา
2. โทรศัพท์เคลื่อนที่
3. ใบงานที่ 3 การเก็บข้อมูลด้านกายภาพ

วิธีการ

1. ประสานกลุ่มงานจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน
2. หาข้อมูลด้านกายภาพในหมู่ที่ 7
3. ใช้แอป Timestamp ในการจับพิกัดพื้นที่
4. สอบถามข้อมูลด้านกายภาพ จากชาวบ้านในหมู่ที่ 7
5. บันทึกข้อมูลในใบงานที่ 3

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบข้อมูลพื้นฐานด้านกายภาพในหมู่ที่ 7
2. ได้ทราบข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่นในหมู่ที่ 7
3. เกิดการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น ในหมู่ที่ 7

ใบงานที่ 3
เรื่อง การเก็บข้อมูลด้านกายภาพในท้องถิ่น

12.สภาพภูมิประเทศและสังคมพืช

สภาพภูมิประเทศ ลักษณะพื้นที่ราบติดเชิงเขา ทิศเหนือจดหมู่ที่ 7 (ปะติมะ) ทิศใต้จดหมู่ที่ 8 ทิศตะวันออกจดแม่น้ำหลังสวน ทิศตะวันตกจดหมู่ที่ 7 (ปะติมะ) ลาดชันประมาณ 6.22% ความสูงระดับน้ำทะเล 50-80 เมตร

สังคมพืช พืชที่พบโดยทั่วไป ไม่ขนาดใหญ่ เช่น ต้นเหียง ต้นทุเรียนบ้าน ต้นปาล์ม ฯลฯ ไม่ขนาดกลาง เช่น ต้นมังคุด ต้นหมาก ต้นเงาะ ฯลฯ ไม่ขนาดเล็ก เช่น ต้นผักเหลียง กล้วย้ามัน มัยราบ กล้วย้าคา กล้วย้าตีนกา หยวกท้อ ผักกูด มังแค กล้วย้าเส้น ฯลฯ

13.ลักษณะดิน

ชุดดิน กลุ่มชุดดินที่ 50 ชุดดินพะโต๊ะ (Pto)

ลักษณะและสมบัติดิน เป็นกลุ่มดินร่วนลึกปานกลางถึงเศษหิน ก้อนหินหรือชั้นหินพื้น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนตกชุก เช่นภาคใต้ ภาคตะวันออก เกิดจากการสลายตัวผุพังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผุพังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมในระยะทางไม่ไกลนักของวัสดุเนื้อหยาบที่มาจากพวกหินตะกอน หรือจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้า พบบริเวณพื้นที่ตอน มีสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดจนถึงเนินเขา เป็นดินลึกปานกลาง มีการระบายน้ำดี เนื้อดินช่วง 50 ซม. ตอนบนเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย ในระดับความลึก ประมาณ 50-100 ซม. จะพบชั้นดินปนเศษหินหรือลูกรังปริมาณมาก สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงกรดจัด (pH 5.0-5.5) ในดินบนและดินล่าง

14.แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำชลประทาน

14.1 แหล่งน้ำธรรมชาติ

ห้วย ชื่อ.....ห้วยนายดำ.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งห้วย)

ละติจูด (Latitude).... 9.7953... ลองจิจูด (Longitude).. 98.7820.....

ขนาด ความกว้าง...0.0045..... กิโลเมตร ความยาว...0.7.....กิโลเมตร

มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

หนอง ชื่อ.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งหนอง)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร

มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

คลอง ชื่อ.....

พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งคลอง)

ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....

ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร

มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

บึง ชื่อ.....
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งบึง)
ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....
ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร
 มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

แม่น้ำ ชื่อ.....หลังสวน.....
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งแม่น้ำ)
ละติจูด (Latitude).... 9.810581... ลองจิจูด (Longitude).... 98.790084..
ขนาด ความกว้าง..0.2651...กิโลเมตร ความยาว...3.181...กิโลเมตร
 มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

14.2 แหล่งน้ำชลประทาน

ฝาย ชื่อ.....
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งฝาย)
ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....
ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร
 มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

คลองชลประทาน (คลองส่งน้ำ) ชื่อ.....
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งคลองชลประทาน)
ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....
ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร
 มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

เขื่อน ชื่อ.....
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งเขื่อน)
ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....
ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร
 มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

อ่างเก็บน้ำ ชื่อ.....
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งอ่างเก็บน้ำ)
ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....
ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร
 มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

ฝายชะลอความชุ่มชื้น ชื่อ.....
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (ตำแหน่งฝายชะลอความชุ่มชื้น)
ละติจูด (Latitude)..... ลองจิจูด (Longitude).....
ขนาด ความกว้าง.....กิโลเมตร ความยาว.....กิโลเมตร
 มีน้ำตลอดปี มีน้ำเป็นฤดูกาล

15.ปริมาณและคุณภาพน้ำ

15.1 ปริมาณน้ำฝน

- ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี.....571.3.....มิลลิเมตร
- ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยสูงสุดต่อปี ...143.7...มิลลิเมตร ช่วงเดือน ...พ.ค.....- เดือน...ต.ค.....
- ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่ำสุดต่อปี3.78...มิลลิเมตร ช่วงเดือนพ.ย.....- เดือน...เม.ย....

15.2 ปริมาณความต้องการใช้น้ำเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำที่มีในพื้นที่

- เพียงพอตลอดปี
- น้ำแห้ง ในช่วงเดือน..... - เดือน
- น้ำท่วม ในช่วงเดือน..... - เดือน

15.3 คุณภาพของน้ำ

- ปนเปื้อนโลหะหนัก
- ปนเปื้อนจุลินทรีย์
- น้ำสะอาดไม่มีปัญหาการปนเปื้อน

16.อุณหภูมิ

เช้า.....28..... องศาเซลเซียส
เที่ยง.....32..... องศาเซลเซียส
เย็น..... 29..... องศาเซลเซียส
สูงสุด.....32.....องศาเซลเซียส
ต่ำสุด.....25.....องศาเซลเซียส
ณ พื้นที่เก็บโดยรวมต่อวัน

17.ความเข้มแสง

เช้า.....10760.....ลักซ์
เที่ยง.....27054.....ลักซ์
เย็น..... 7040.....ลักซ์

บันทึกข้อมูลโดย หน่วยงาน/สถานศึกษาเทศบาลตำบลพะโต๊ะ.....

วัน เดือน ปี8 สิงหาคม 2568.....