**แบบสอบถามเพื่อศึกษาการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำในแม่น้ำชีภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ**

**ด้านการดำรงชีวิต เศรษฐกิจ และสังคมในจังหวัดมหาสารคาม**

**กรุณาใส่เครื่องหมาย** 🗸**ในช่อง** 🞏 **ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1.1 เพศ 🞏 ชาย 🞏หญิง

1.2 อายุ 🞏ต่ำกว่า 25 ปี 🞏25 - 35 ปี 🞏36 - 60 ปี 🞏61 ปีขึ้นไป

1.3 ระดับการศึกษา 🞏 ไม่ได้รับการศึกษา 🞏ประถมศึกษา 🞏มัธยมศึกษา

🞏 ปวช. / ปวส. / อนุปริญญา 🞏 ปริญญาตรี 🞏 สูงกว่าปริญญาตรี

1.4 อาชีพ 🞏 ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ 🞏องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนักเรียน/นักศึกษา

🞏 พนักงานบริษัท/เอกชน 🞏เกษตรกร 🞏รับจ้าง 🞏ประมงค้าขาย/อาชีพอิสระ

🞏 อื่น ๆ(ระบุ)..................................................................

1.5 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อครอบครัว

🞏 น้อยกว่า 3,000 บาท 🞏 20,001 – 30,000 บาท

🞏 3,001 – 5,000 บาท 🞏 30,001 – 40,000 บาท

🞏 5,001 – 10,000 บาท 🞏 40,001 – 50,000 บาท

🞏 10,001 – 15,000 บาท 🞏 มากกว่า 50,000 บาท

🞏 15,001 – 20,000 บาท

1.6 สมาชิกในครอบครัว จำนวน.......................... คน

1.7 ที่อยู่ตำบล.................................อำเภอ...................................จังหวัด..........................

พื้นที่ลุ่มน้ำ...............................................................................

1.8 ที่ดินที่ท่านอยู่อาศัยในขณะนี้เป็นของ

🞏 เป็นของตัวเอง 🞏 ของบิดามารดา/ญาติ

🞏 เช่าเดือนละ.................................. บาท เช่าปีละ...........................................บาท

🞏 อื่นๆ ระบุ..............................................อยู่มาแล้ว..........................ปี

1.9 ระยะเวลาที่ท่านอาศัยในพื้นที่นี้ (ปี)

🞏 น้อยกว่า 1 ปี 🞏 1- น้อยกว่า 5 ปี 🞏 5- น้อยกว่า 10 ปี 🞏 มากกว่า 10 ปี

1.10 ท่านใช้ประโยชน์จากแม่น้ำชีด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

🞏 เพื่อการเกษตร 🞏 เพื่อการประมง 🞏 เพื่อการอุปโภคและบริโภค

🞏 เพื่อการอุตสาหกรรม 🞏 เพื่อพักผ่อนหย่อนใจ 🞏 เพื่อการคมนาคม/ขนส่ง

🞏 อื่น ๆ (ระบุ)...............................................

1.11 ท่านใช้น้ำเพื่อการอุปโภคจากแหล่งใด

🞏 น้ำประปาส่วนภูมิภาค 🞏 น้ำประปาหมู่บ้าน 🞏 น้ำบ่อ 🞏 น้ำบรรจุขวด

🞏 อื่นๆ ระบุ...............................................

1.12 ท่านใช้น้ำเพื่อการบริโภคจากแหล่งใด

🞏 น้ำประปาส่วนภูมิภาค 🞏 น้ำประปาหมู่บ้าน 🞏 น้ำบ่อ 🞏 น้ำบรรจุขวด

🞏 อื่นๆ ระบุ...............................................

1.13 ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา พื้นที่ของท่านมีสภาพปัญหาเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

🞏 น้ำไม่เพียงพอเพื่อการเกษตร 🞏 ขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

🞏 น้ำเสียจากภาคอุตสาหกรรม 🞏 น้ำท่วม 🞏 น้ำแล้ง

🞏 คุณภาพน้ำไม่ได้มาตรฐาน 🞏 อื่น ๆ (ระบุ)...............................................

1.14 ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยประสบปัญหาภัยแล้งหรือไม่

🞏 เคย 🞏 ก่อนปี 2550 ระบุปี............. 🞏 2551 🞏 2552 🞏 2553 🞏 2554 🞏 2555 🞏 2556

🞏 2557 🞏 2558 🞏 2559 🞏 2560

🞏 ไม่เคย

1.15 ในระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยประสบปัญหาน้ำท่วมหรือไม่

🞏 เคย 🞏 ก่อนปี 2550 ระบุปี............. 🞏 2551 🞏 2552 🞏 2553 🞏 2554 🞏 2555 🞏 2556

🞏 2557 🞏 2558 🞏 2559 🞏 2560

🞏 ไม่เคย

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลสภาวะการใช้น้ำ**

**2.1 น้ำเพื่อการเกษตร**

**2.1.1 พื้นที่การเกษตร**

พื้นที่การเกษตรรวมทั้งหมด…………………ไร่ แบ่งเป็น

พื้นที่ปลูกข้าว จำนวน.............. ไร่ พื้นที่ปลูกพืชสวนพืชไร่ จำนวน...................ไร่

พื้นที่ปลูกพืชผักสวนครัว จำนวน............. ไร่ พื้นที่เลี้ยงสัตว์ จำนวน.................... ไร่

พื้นที่บ้านและพื้นที่ทำการเกษตร

🞏 แยกกัน พื้นที่เกษตรอยู่ที่.............................................................จำนวนพื้นที่................ไร่

🞏 อยู่ในพื้นที่เดียวกัน พื้นที่บ้าน..................... ตารางวา พื้นที่เกษตร.....................................ไร่

พื้นที่ทำการเกษตรในขณะนี้

🞏 เป็นของตัวเอง..............................ไร่ 🞏ของบิดามารดา/ญาติ……………..ไร่

🞏 เช่าเดือนละ.......................... บาท ระยะเวลาเช่า................ปี เช่ามาแล้ว.................ปี

🞏 เช่าปีละ................................. บาท ระยะเวลาเช่า.............. ปี เช่ามาแล้ว.................ปี

**2.1.2 การใช้น้ำแต่ละเดือน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มกราคม | 🞎 1.เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | กุมภาพันธ์ | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | มีนาคม | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ |
| เมษายน | 🞎 1.เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | พฤษภาคม | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | มิถุนายน | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ |
| กรกฎาคม | 🞎 1.เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | สิงหาคม | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | กันยายน | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ |
| ตุลาคม | 🞎 1.เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | พฤศจิกายน | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | ธันวาคม | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ |

**2.1.3 สภาวะการขาดแคลนน้ำและการเสียหาย**

ขาดแคลนน้ำล่าสุด ปี พ.ศ. …………………..

🞏 พื้นที่เพาะปลูกเสียหาย จำนวน............................ ไร่

🞏 พื้นที่เลี้ยงสัตว์เสียหาย จำนวน............................ ไร่

🞏 ประเมินค่าเสียหาย จำนวน............................. บาท

**2.2 น้ำอุปโภคบริโภค**

**2.2.1 การใช้น้ำในแต่ละเดือน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มกราคม | 🞎 1.เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | กุมภาพันธ์ | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | มีนาคม | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ |
| เมษายน | 🞎 1.เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | พฤษภาคม | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | มิถุนายน | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ |
| กรกฎาคม | 🞎 1.เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | สิงหาคม | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | กันยายน | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ |
| ตุลาคม | 🞎 1.เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | พฤศจิกายน | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ | ธันวาคม | 🞎 1. เพียงพอ  🞎 2.ไม่เพียงพอ |

**2.2.2 ภาวะการขาดแคลนน้ำ**

ขาดแคลนน้ำล่าสุด ปี พ.ศ. …………………..

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัญหาน้ำท่วม**

* 1. **ลักษณะการเกิดน้ำท่วม**

เกิดน้ำท่วมล่าสุด ปี พ.ศ.…………………..

ลักษณะการเกิดน้ำท่วม 🞎 1. น้ำป่าไหลหลาก 🞎 2. น้ำล้นตลิ่ง 🞎 3. น้ำท่วมขัง

ระยะเวลาที่น้ำท่วม 🞎 1. ไม่เกิน 1 วัน 🞎2. ไม่เกิน 3 วัน 🞎3. ไม่เกิน 7 วัน

🞎 4.ไม่เกิน 15 วัน 🞎 5.ไม่เกิน 30 วัน 🞎6. เกิน 30 วัน

ระดับน้ำท่วมโดยเฉลี่ย ..................................... เมตร

รอบปีของการเกิดน้ำท่วม 🞎 1. ในหนึ่งปีท่วมหลายครั้ง 🞎 2. ปีละ 1 ครั้ง

🞎 3. 2 ปี ต่อ 1 ครั้ง 🞎 4.มากกว่า 2 ถึง 4 ครั้งต่อปี

🞎 5. ในระยะเวลา 5 ปี ท่วม 1 ครั้ง

**3.2 ช่วงเดือนที่เกิดน้ำท่วม**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| มกราคม | 🞎 1.ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม | กุมภาพันธ์ | 🞎 1. ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม | มีนาคม | 🞎 1. ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม |
| เมษายน | 🞎 1.ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม | พฤษภาคม | 🞎 1. ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม | มิถุนายน | 🞎 1. ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม |
| กรกฎาคม | 🞎 1.ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม | สิงหาคม | 🞎 1. ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม | กันยายน | 🞎 1. ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม |
| ตุลาคม | 🞎 1.ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม | พฤศจิกายน | 🞎 1. ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม | ธันวาคม | 🞎 1. ท่วม  🞎 2.ไม่ท่วม |

**3.3 พื้นที่น้ำท่วม**

พื้นที่น้ำท่วมหมู่บ้าน 🞎 1. พื้นที่น้ำท่วมมากกว่าครึ่งของพื้นที่หมู่บ้าน

🞎 2. พื้นที่น้ำท่วมน้อยกว่าครึ่งของพื้นที่หมู่บ้าน

พื้นที่การเกษตร จำนวน ................................... ไร่

พื้นที่อาศัย จำนวน.....................................หลังคาเรือน

**3.4 การประเมินความเสียหาย**

ประเมินความเสียหายเป็นเงินจำนวน....................................... บาท

แบ่งเป็น 🞏พื้นที่การเกษตร จำนวน...................................... บาท

🞏ที่อยู่อาศัย จำนวน....................................... บาท

🞏ทรัพย์สินเสียหาย จำนวน...................................... บาท

**ส่วนที่ 4 การประเมินผลกระทบของผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป) ต่อการดำรงชีวิต เศรษฐกิจ และสังคม**

1. ในรอบ 1 ปี พื้นที่อาศัยของท่านเกิดฤดูฝนกี่ครั้ง

🞏1 🞏2 🞏3 🞏4 🞏ไม่มีฤดูฝน

1. ท่านเห็นว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของการเกิดฝนตกในพื้นที่ของท่านในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

🞏ใช่ (กรุณาตอบข้อ 3) 🞏ไม่ใช่(กรุณาข้ามไปข้อ4)

1. ในพื้นที่ของท่านเกิดฤดูฝน

🞏นานกว่าปกติ 🞏สั้นกว่าปกติ 🞏ปกติ 🞏 ไม่มีฤดูฝน

1. ในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา ท่านคิดว่าผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป) ดังต่อไปนี้ส่งผลอย่างไร

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **เพิ่มขึ้น** | **ลดลง** | **ไม่เปลี่ยนแปลง** | **ไม่แน่ใจ** | **ไม่สัมพันธ์กัน** |
| ปริมาณฝน |  |  |  |  |  |
| อุณหภูมิ |  |  |  |  |  |
| ความถี่เหตุการณ์รุนแรง เช่น พายุ |  |  |  |  |  |

1. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป) ส่งผลต่อแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคและคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำต่างๆในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา

5.1 ผลกระทบต่อแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค

|  | **สูงขึ้น** | **ต่ำลง** | **เท่าเดิม** | **แปรผันไม่แน่นอน** | **ไม่ทราบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **น้ำใต้ดิน** |  |  |  |  |  |
| ระดับน้ำใต้ดินเฉลี่ย |  |  |  |  |  |
| **แม่น้ำ** |  |  |  |  |  |
| ระดับน้ำเฉลี่ย |  |  |  |  |  |
| ระดับน้ำสูงสุด |  |  |  |  |  |
| ระดับน้ำต่ำสุด |  |  |  |  |  |
| ความถี่การเกิดน้ำท่วม |  |  |  |  |  |
| ความถี่การเกิดน้ำแล้ง |  |  |  |  |  |
| **อ่างเก็บน้ำ** |  |  |  |  |  |
| ระดับน้ำเฉลี่ย |  |  |  |  |  |
| **ปริมาณน้ำฝน** |  |  |  |  |  |
| ปริมาณน้ำฝนที่รองรับได้ |  |  |  |  |  |

* 1. ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำต่างๆ

|  | **ดีขึ้น** | **แย่ลง** | **ไม่เปลี่ยนแปลง** | **แปรผันไม่แน่นอน** | **ไม่ทราบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| น้ำใต้ดิน |  |  |  |  |  |
| แม่น้ำ |  |  |  |  |  |
| อ่างเก็บน้ำ |  |  |  |  |  |
| น้ำฝน |  |  |  |  |  |

1. จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป) ส่งผลทำให้**ปริมาณน้ำฝนมากขึ้น** จะส่งผลต่อการดำรงชีวิตของท่านในด้านต่อไปนี้อย่างไร

**สภาวะปกติ**

| รูป/กิจกรรมของอาชีพ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**สภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณน้ำฝนมากขึ้น)**

| รูป/กิจกรรมของอาชีพ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**สภาวะภัยพิบัติน้ำท่วม**

| รูป/กิจกรรมของอาชีพ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. ถ้าจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป) ส่งผล**ปริมาณน้ำฝนลดลง** จะส่งผลต่อการดำรงชีวิตของท่านในด้านต่อไปนี้อย่างไร

**สภาวะปกติ**

| รูป/กิจกรรมของอาชีพ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**สภาวการณ์เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ปริมาณน้ำฝนลดลง)**

| รูป/กิจกรรมของอาชีพ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**สภาวะภัยแล้ง**

| รูป/กิจกรรมของอาชีพ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. ถ้าจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป) ส่งผล**การเกิดพายุบ่อยครั้งและรุนแรงมากขึ้น** จะส่งผลต่อการดำรงชีวิตของท่านในด้านต่อไปนี้อย่างไร

**สภาวะปกติ**

| รูป/กิจกรรมของอาชีพ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**สภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (การเกิดพายุบ่อยครั้งและรุนแรงมากขึ้น)**

| รูป/กิจกรรมของอาชีพ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป) ท่านคิดว่าข้อใดส่งผลกระทบต่อท่านมากน้อยเพียงใด

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **มาก** | **ปานกลาง** | **น้อย** | **ไม่กระทบ** | **ไม่ทราบ** | **หมายเหตุ** |
| อาชีพ |  |  |  |  |  |  |
| รายได้ |  |  |  |  |  |  |
| ที่อยู่อาศัย |  |  |  |  |  |  |
| น้ำดื่มน้ำใช้ |  |  |  |  |  |  |
| ความปลอดภัย |  |  |  |  |  |  |
| สุขภาพ |  |  |  |  |  |  |
| วิถีการดำรงชีวิต |  |  |  |  |  |  |

1. ท่านตอบคำถามข้างต้นนี้โดยใช้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

🞏 ประชุมหมู่บ้าน/ผู้นำ 🞏 จากการรับรู้ของตนเอง 🞏 หนังสือพิมพ์

🞏 ข่าวสารออนไลน์ 🞏 วิทยุ/โทรทัศน์ 🞏 หน่วยงานราชการ

🞏 อื่นๆ ระบุ ………………………………..

1. ท่านรู้สึกว่าข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ฤดูกาลที่เปลี่ยนแปลงไป) พื้นที่ของท่านเพียงพอหรือไม่

🞏 เพียงพอ 🞏 ไม่พียงพอ ระบุ ……………………..