**บทที่ ๒**

**ข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนด**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**๒.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์**

องค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนด (ที่ตั้ง สภาพภูมิประเทศ แหล่งน้ำที่สำคัญ ฯลฯ) ตั้งอยู่ภาคกลาง เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง อยู่ห่างจากที่ทำการอำเภอโพธาราม ประมาณ ๗ กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดราชบุรี ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร มีลักษณะสภาพพื้นที่เป็นที่ราบฝั่งแม่น้ำแม่กลอง พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม เป็นท้องทุ่งกว้างเป็นที่ริมน้ำบางแห่ง โดยมีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับตำบลเขาขวาง และตำบลท่าชุมพล อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ทิศใต้ ติดต่อกับตำบลหนองกลางนา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ทิศตะวันตก ติดต่อกับตำบลธรรมเสน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับตำบลเจ็ดเสมียน และตำบลคลองข่อย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

**๒.๒ ประชากร**

จำนวนประชากรและความหนาแน่นประชากร จากข้อมูลของสำนักทะเบียนราษฎร์ของ อำเภอโพธาราม เดือน มิถุนายน พ.ศ.255๘ พบว่าองค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนด มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 5,๑๒๓ คน จำแนกเป็นชาย 2,47๖ คน หญิง 2,6๔๗ คน มีความหนาแน่นเฉลี่ย 280 คนต่อตารางกิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 1,5๕๓ ครัวเรือน โดยมีประชากรกลุ่มเสี่ยงภัยที่ต้องได้รับการช่วยเหลือเป็นพิเศษ และอพยพเป็นอันดับแรก จำนวน ๙๓๖ คน

**๒.๓ ลักษณะการประกอบอาชีพ**

ประชาชนร้อยละ ๔๕.๔๕ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนด ประกอบอาชีพการเกษตร ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น เฉลี่ยรายได้ประชากรต่อหัว/ ต่อปี ๕๘,๔๐๑ บาท

**๒.๔ ข้อมูล ปัจจัย ภูมิประเทศ สภาพทางสังคม สิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงภัย**

พื้นที่ตำบลบางโตนดส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มและเป็นพื้นที่โล่ง ประชาชนส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม ซึ่งจากสภาพดังกล่าวในช่วงฤดูแล้งพื้นที่เกษตรกรรมดังกล่าวจะขาดแคลนน้ำสำหรับการทำการเกษตร ส่งผลให้พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย นอกจากนั้นพื้นที่ที่เปิดโล่งเมื่อเกิดพายุในช่วงฤดูร้อนบ้านเรือนประชาชนมักได้รับความเสียหายจากลมพายุ

ในส่วนของหมู่บ้านมีถนนเป็นเส้นทางหลักมีรถสัญจรไปมาอย่างต่อเนื่องประกอบกับมีจุดอันตราย หลายจุด บางครั้งจึงเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งเกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน

ในปัจจุบันพื้นที่ตำบลบางโตนดยังคงมีการเผาทำลายตอซังข้าว และไร่อ้อย ในช่วงหน้าเก็บเกี่ยวผลผลิต บางครั้งเกิดการลุกลามจนเกิดเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินเป็นวงกว้าง

**2.๕ สถิติการเกิดสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนด** (ประวัติการเกิดภัยเรียงตามระดับ ความรุนแรงของภัยจากมากไปหาน้อย)

**2.๕.๑ ภัยแล้ง**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี**  **ที่เกิดภัย** | **สาเหตุการเกิดภัย** | **พื้นที่ประสบภัย**  **(หมู่บ้าน/ชุมชน)** | **จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย** | **พื้นที่การเกษตรเสียหาย (ไร่)** | **จำนวนสัตว์**  **ที่รับผลกระทบ**  **(ตัว)** |
| ม.ค.๕๘ | น้ำไม่เพียงพอ | หมู่ที่ ๔ |  |  | - |
| ม.ค.๕๘ | น้ำไม่เพียงพอ | หมู่ที่ ๕ | ๖๗ | ๖๑๗ | - |
| ม.ค.๕๘ | น้ำไม่เพียงพอ | หมู่ที่ ๖ |  |  | - |

**๒.๕.๒ วาตภัย**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี**  **ที่เกิดภัย** | **สาเหตุการเกิดภัย** | **พื้นที่ประสบภัย**  **(หมู่บ้าน/ชุมชน)** | **จำนวนบ้านเรือนเสียหายทั้งหลัง (หลัง)** | **จำนวนบ้านเรือนเสียหายบางส่วน (หลัง)** | **มูลค่าความเสียหาย**  **(บาท)** |
| พ.ค.๕๘ | พายุฤดูร้อน | หมู่ที่ ๕ | - | ๑ | ๓,๐๐๐ |
| พ.ค.๕๘ | พายุฤดูร้อน | หมู่ที่ ๖ | - | ๑ | ๓,๐๐๐ |
|  |  |  |  |  |  |

**๒.๕.๓ อัคคีภัย**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี**  **ที่เกิดภัย** | **สาเหตุการเกิดภัย** | **พื้นที่ประสบภัย** | **จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย** | **เสียชีวิต**  **(คน)** | **บาดเจ็บ**  **(คน)** | **มูลค่า**  **ความเสียหาย**  **(บาท)** |
| - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** ไม่มีอัคคีภัยเกิดขึ้นในพื้นที่

**๒.๕.๔ ภัยจากการคมนาคมขนส่ง**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **วัน เดือน ปี**  **ที่เกิดภัย** | **สาเหตุการเกิดภัย** | **พื้นที่ประสบภัย**  **หมู่ที่ /ชุมชน** | **จำนวนครัวเรือนที่ประสบภัย** | **เสียชีวิต**  **(คน)** | **บาดเจ็บ**  **(คน)** | **มูลค่า**  **ความเสียหาย**  **(บาท)** |
| - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** ไม่มีภัยจากการคมนาคมขนส่งเกิดขึ้นในพื้นที่

**2.๖** **ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย**

**พื้นที่เสี่ยงภัย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **หมู่บ้าน/ชุมชน** | **ลักษณะทางกายภาพ** | **ประเภทภัยที่เกิดขึ้นบ่อยครั้ง/คาดว่าจะเกิดขึ้น** |
| **1** | หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 6 | เป็นที่ราบลุ่ม เปิดโล่ง มีถนนตัดผ่าน ชุมชนหนาแน่น | ภัยแล้ง , วาตภัย , อัคคีภัย , ภัยจากการคมนาคมขนส่ง |

**2.๗ การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนด**

จากข้อมูลสำคัญดังกล่าวเบื้องต้น ทำให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางโตนดมีความเสี่ยงต่อการเกิด สาธารณภัย ดังนี้ (เรียงจากความเสี่ยงภัยมากไปหาน้อยตามลำดับ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ประเภทของภัย** | **ลักษณะของการเกิดภัย** |
| 1 | ภัยแล้ง | - น้ำในแหล่งพื้นที่ทำการเกษตรแห้งขอดไม่เพียงพอต่อการเกษตรกรรม  -แหล่งน้ำสำหรับแก้ไขปัญหาการเกษตรอยู่ห่างไกลจากแหล่งเกษตรกรรม |
| ๒ | วาตภัย | - บ้านเรือนประชาชนและพืชผลทางการเกษตรที่อยู่ในพื้นที่โล่งได้รับความเสียหายจากพายุฤดูร้อน |
| ๓ | อัคคีภัย | - มีการเผาทำลายเพื่อการเกษตรของประชาชนและอุบัติเหตุเพลิงไหม้บ้านเรือนของประชาชน |
| ๔ | ภัยจากการคมนาคมขนส่ง | - เกิดจากความประมาทในการใช้ยานพาหนะในการเดินทาง  - มีจุดอันตรายในพื้นที่หลายจุด |