



ปริมาณน้ำและรอบการให้น้ำพืชเศรษฐกิจ จังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2566



กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารจัดการที่ดิน น้ำ และการใช้ปุ๋ยสูตรต่างๆ ในปริมาณที่พืชต้องการอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามความต้องการที่ใช้ในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของพืชแต่ละชนิด ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจในการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับพื้นที่ของตนเอง

อย่างไรก็ตาม การวางแผนการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการศึกษาลักษณะสมบัติดิน และสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อการไปแปลความหมายของข้อมูลดิน และจัดชั้นความเหมาะสมของดิน ซึ่งข้อมูลด้านวินิจฉัยและประเมินกำลังผลิตของดินจัดเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญที่จะนำมาใช้ในการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินเพื่อการปลูกพืช ทั้งนี้สามารถนำไปใช้พิจารณาพร้อมกับข้อมูลปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีผลต่อการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ การประเมินกำลังผลิตของดิน และแนวทางการจัดการดิน ปุ๋ย น้ำ เพื่อสนับสนุนแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล สามารถตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเลือกใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์และยั่งยืน ตามศักยภาพของพื้นที่ อีกทั้งยังเป็นองค์ความรู้เพื่อให้เกษตรกร หรือบุคลากรที่สนใจสามารถนำไปใช้เพื่อที่จะสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรนั้น ให้สามารถมีการจัดการด้านเกษตรกรรมที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่ดี

สำหรับในปีงบประมาณ 2566 มีขอบเขตดำเนินงาน 1,174 ตำบล ทั่วประเทศ สำหรับพื้นที่พัฒนาที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
2. ตำบลบางจาก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช
3. ตำบลละอาย อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
4. ตำบลไสหมาง อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
5. ตำบลเขาพระบาท อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
6. ตำบลขอนหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
7. ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
8. ตำบลปริก อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
9. ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
10. ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช
11. ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช
12. ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
13. ตำบลวังหิน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
14. ตำบลคลองเส อำเภอถ้ำพรหมรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
15. ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| บทนำ | ก |
| สารบัญ | ข |
| 1. ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช | 1 |
| 2. ตำบลบางจาก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช | 1 |
| 3. ตำบลละอาย อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช | 1 |
| 4. ตำบลไสหมาก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช | 2 |
| 5. ตำบลเขาพระบาท อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช | 2 |
| 6. ตำบลขอนหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช | 3 |
| 7. ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช | 3 |
| 8. ตำบลปรึก อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช | 3 |
| 9. ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช | 4 |
| 10. ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช | 4 |
| 11. ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช | 4 |
| 12. ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช | 5 |
| 13. ตำบลวังหิน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช | 5 |
| 14. ตำบลคลองเส อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช | 5 |
| 15. ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช | 6 |

ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในชุดดินปากพ่อง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|-------------|---------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ปาล์มน้ำมัน | ปากพ่อง | Ppn | 1,150.0 | 1,474.0 | 2,358.4 |

2. ตำบลบางจาก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลบางจาก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในชุดดินปากพ่อง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบางจาก อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|-------------|---------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ปาล์มน้ำมัน | ปากพ่อง | Ppn | 1,150.0 | 1,474.0 | 2,358.4 |

3. ตำบลละอาย อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลละอาย อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินคลองนกระทุง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลละอาย อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|---------|-------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ยางพารา | คลองนกระทุง | Knk | 1,145.5 | 1,185.3 | 1,896.5 |

4. ตำบลไสหมาก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลไสหมาก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินปากพนัง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลไสหมาก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|------|---------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ข้าว | ปากพนัง | Ppn | 568.2 | 246.0 | 393.6 |

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลไสหมาก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

| ชุดดิน | ชนิดพืช | ครั้งที่ | ช่วงเวลาการให้น้ำ | |
|---------|---------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| | | | วันที่ | ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
| ปากพนัง | ข้าว | 1 (เตรียมแปลง) | 25 เม.ย. | 58.3 |
| | | 2 (ทำเทือก) | 11 พ.ค. | 117.0 |
| | | 3 | 22 มิ.ย. | 218.3 |

5. ตำบลเขาพระบาท อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลเขาพระบาท อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในชุดดินปากพนัง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลเขาพระบาท อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|-------------|---------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ปาล์มน้ำมัน | ปากพนัง | Ppn | 1,150.0 | 1,474.0 | 2,358.4 |

6. ตำบลหนองหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลหนองหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินพัทลุง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 6.1

ตารางที่ 6.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลหนองหาด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|---------|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ยางพารา | พัทลุง | Ptl | 1,145.5 | 1,424.8 | 2,279.7 |

7. ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินพะโต๊ะ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 7.1

ตารางที่ 7.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาไม้ไผ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|---------|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ยางพารา | พะโต๊ะ | Pto | 1,145.5 | 2,229.2 | 3,566.7 |

8. ตำบลปรึก อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลปรึก อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินคลองท่อม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 8.1

ตารางที่ 8.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลปรึก อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|---------|----------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ยางพารา | คลองท่อม | Km | 1,145.5 | 1,362.9 | 2,180.6 |

9. ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในชุดดินระแงะ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 9.1

ตารางที่ 9.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|-------------|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ปาล์มน้ำมัน | ระแงะ | Ra | 1,150.0 | 410.0 | 656.0 |

10. ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในชุดดินโคกเคียน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 10.1

ตารางที่ 10.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลฉลอง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|-------------|----------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ปาล์มน้ำมัน | โคกเคียน | Ko | 1,150.0 | 1,476.9 | 2,363.0 |

11. ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินอ่าวลึก ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 11.1

ตารางที่ 11.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลควนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|---------|---------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ยางพารา | อ่าวลึก | Ak | 1,145.5 | 1,233.0 | 1,972.8 |

12. ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกปาล์มน้ำมัน ในชุดดินปากพ่อง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 12.1

ตารางที่ 12.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|-------------|---------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ปาล์มน้ำมัน | ปากพ่อง | Ppn | 1,150.0 | 1,474.0 | 2,358.4 |

13. ตำบลวังหิน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลวังหิน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินท่าแซะ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 13.1

ตารางที่ 13.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลวังหิน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|---------|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ยางพารา | ท่าแซะ | Te | 1,145.5 | 1,511.4 | 2,418.2 |

14. ตำบลคลองเส อำเภอฉ่ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลคลองเส อำเภอฉ่ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินคลองเต็ง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 14.1

ตารางที่ 14.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลคลองเส อำเภอฉ่ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|---------|----------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ยางพารา | คลองเต็ง | Klt | 1,145.5 | 1,459.7 | 2,335.5 |

15. ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินท่าศาลา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วย โปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 15.1

ตารางที่ 15.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

| พืช | ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร) | การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) | (ลูกบาศก์เมตร/ไร่) |
|---------|---------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ยางพารา | ท่าศาลา | Tsl | 1,145.5 | 1,430.0 | 2,288.0 |