



คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

เล่มที่ 1/16

คู่มือการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้าน
การจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน

กระบวนการสร้างคุณค่า
กระบวนการบริหารจัดการน้ำ
กรมชลประทาน

คำนำ

อ้างถึงคำสั่งกรมชลประทานที่ ข 322 / 2554 ลงวันที่ 25 เมษายน 2554 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาคีรัฐ (Steering Committee) และ คณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาคีรัฐ (Working Team) กรมชลประทาน ทั้ง 7 หมวด ซึ่งคณะกรรมการฯดังกล่าวได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานย่อยจัดทำคู่มือด้านบริหารจัดการน้ำ โดยมีจุดประสงค์เพื่อให้การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาองค์กร หมวด 6 ประจำปี 2554 เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่จะยกระดับการปฏิบัติงานให้มีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงได้ดำเนินการจัดทำคู่มือด้านบริหารจัดการน้ำจำนวนทั้งสิ้น 16 เล่ม ซึ่ง คู่มือการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน เป็นเล่มที่ 1/16 ในคู่มือดังกล่าว คือ

1. เล่มที่ 1/16 คู่มือการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน
2. เล่มที่ 2/16 คู่มือการประเมินปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ
3. เล่มที่ 3/16 คู่มือการประเมินน้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำต่างๆ
4. เล่มที่ 4/16 คู่มือการจำลองการปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Simulation)
5. เล่มที่ 5/16 คู่มือการวางแผนการใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำ (Reservoir Operation Study)
6. เล่มที่ 6/16 คู่มือการคำนวณฝนใช้การ (Effective Rainfall)
7. เล่มที่ 7/16 คู่มือการคำนวณการใช้น้ำของพืช (Consumptive Use หรือ Evapotranspiration)
8. เล่มที่ 8/16 คู่มือการประเมินการใช้น้ำในกิจกรรมต่างๆ
9. เล่มที่ 9/16 คู่มือการจัดทำโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ
10. เล่มที่ 10/16 คู่มือการวางแผนติดตามและประเมินผลการส่งน้ำรายสัปดาห์ (WASAM)
11. เล่มที่ 11/16 คู่มือการประชาสัมพันธ์แผนการจัดสรรน้ำ
12. เล่มที่ 12/16 คู่มือการปฏิบัติงานส่งน้ำของโครงการชลประทาน
13. เล่มที่ 13/16 คู่มือการคำนวณปริมาณน้ำผ่านอาคารชลประทาน
14. เล่มที่ 14/16 คู่มือการวัดปริมาณน้ำในคลองส่งน้ำชลประทานและการสอบเทียบอาคารชลประทาน
15. เล่มที่ 15/16 คู่มือการคำนวณหาประสิทธิภาพการชลประทาน
16. เล่มที่ 16/16 คู่มือการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการโครงการ

คณะทำงานฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อบรรลุเป้าหมายของการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

คณะทำงานย่อยคู่มือการบริหารจัดการน้ำ
สิงหาคม 2554

สารบัญ

	หน้า
1.วัตถุประสงค์	1
2.ขอบเขต	1
3.คำจำกัดความ	2
4.หน้าที่รับผิดชอบ	2
5.ผังกระบวนการ	2
6.ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	4
7. มาตรฐานงาน	4
8. ระบบติดตามและประเมินผล	4
9. เอกสารอ้างอิง	4
10.แบบฟอร์มที่ใช้	5
11.ภาคผนวก	7
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแบบฟอร์มต่างๆที่ใช้	8-45
ภาคผนวก ข รายชื่อผู้จัดทำคู่มือ	46-48

คู่มือการปฏิบัติงาน

คู่มือการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้กรมชลประทานมีคู่มือการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทานที่ชัดเจน อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ที่แสดงถึงรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานของกิจกรรม/กระบวนการต่าง ๆ ของหน่วยงาน และสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานที่มุ่งไปสู่การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลงานที่ได้มาตรฐานเป็นไปตามเป้าหมาย ได้ผลผลิตหรือบริการที่มีคุณภาพ และบรรลุข้อกำหนดที่สำคัญของกระบวนการ

1.2 เพื่อเป็นหลักฐานแสดงวิธีการทำงานที่สามารถถ่ายทอดให้กับผู้เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ พัฒนาให้การทำงานเป็นมืออาชีพ และใช้ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร รวมทั้งแสดงหรือเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอก หรือผู้ให้บริการ ให้สามารถเข้าใจและใช้ประโยชน์จากกระบวนการที่มีอยู่ เพื่อขอรับการบริการที่ตรงกับความต้องการ

1.3 เพื่อให้การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาที่จัดทำโดยสำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ หรือ สำนักชลประทานหรือ โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา มีมาตรฐานเดียวกันสามารถนำไปใช้เป็นแผนหลักของกรมชลประทาน เพื่อใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการบริหารจัดการน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทัวถึง เป็นธรรมและเกิดความยั่งยืน

2. ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานนี้จะครอบคลุมการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา โดยมีขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำดังนี้

การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำในระดับโครงการ ซึ่งเป็นการสนับสนุนให้ผู้ใช้น้ำในทุกภาคส่วนได้มีส่วนร่วมในวางแผนการเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำจากโครงการชลประทานขนาดใหญ่ ,โครงการชลประทานขนาดกลางและโครงการชลประทานขนาดเล็ก เป็นไปอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และ ยั่งยืน ปริมาณน้ำที่จัดสรรสอดคล้องกับสภาพน้ำต้นทุนของอ่างเก็บน้ำที่มีอยู่โดยส่งน้ำให้กับพื้นที่ในเขตชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา หรือ พื้นที่ชลประทานของอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง หรือพื้นที่ชลประทานของอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก

3.คำจำกัดความ

กระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน หมายถึง กระบวนการที่แสดงลำดับขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน เพื่อนำมาใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืนในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้งของแต่ละปีอย่างเหมาะสม โดยความร่วมมือของกรมชลประทานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเกษตรกรหรือผู้ใช้น้ำชลประทานในทุกภาคส่วนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ

4.หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ (ผจน.) วางแผนและติดตามผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของสำนักชลประทานที่ 1-17

4.2 ผู้อำนวยการส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา สำนักชลประทานที่ 1-17 (ผบร.ชล.) วางแผนและติดตามผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการในสังกัด

4.3 ผู้อำนวยการโครงการชลประทาน (ผอ.คป./ผอ.คบ.) วางแผนและติดตามผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน

4.4 หัวหน้ากลุ่มงานจัดสรรน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำ (กจ.จน.) วางแผนและรายงานผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของสำนักชลประทานที่ 1-17

4.5 หัวหน้าศูนย์ปฏิบัติการจัดสรรน้ำ ส่วนบริหารจัดการน้ำ (ศป.จน.) วางแผนและรายงานผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของสำนักชลประทานที่ 1-17

4.6 หัวหน้าฝ่ายบริหารและจัดการน้ำ (ผจน.ชล.) ส่วนจัดสรรน้ำและบำรุงรักษา วางแผนและรายงานผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการในสังกัดสำนักชลประทาน

4.7 หัวหน้าฝ่ายจัดสรรน้ำและปรับปรุงระบบชลประทาน (ผจน.คป./ผจน.คบ.) วางแผนและจัดทำรายงานผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา

4.8 หัวหน้าฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา (ผสบ.คป./ผสบ.คบ.) วางแผนและจัดทำรายงานผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา

5.ผังกระบวนการ

ผังกระบวนการมีดังนี้

- 5.1 ผังกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน
ได้แสดงรายละเอียดไว้ในส่วนผังกระบวนการ



ผังกระบวนการ

ชื่อกระบวนการ : การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน

ตัวชี้วัดที่สำคัญของโครงการ : จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทาน (ไร่)

: พื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ (ร้อยละ)

ลำดับที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ
1	<pre> graph TD Start([เริ่มจัดเก็บข้อมูล]) --> Decision{การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล} Decision -- ไม่ใช่ --> Start Decision -- ใช่ --> Step3[จัดเก็บและแสดงผลข้อมูล] </pre>	ทุกวัน/ ทุกสัปดาห์	รวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านจัดสรรน้ำ 1. ข้อมูลพื้นฐานด้านจัดสรรน้ำ 1.1 ข้อมูลรวมทั้งประเทศ (อ้างอิงจาก พจนานุกรมข้อมูล โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน ของ กรมชลประทาน หน้าที่ 1) 1.2 ข้อมูลแยกรายสำนัก ชลประทาน (สชป. 1-17) (อ้างอิงจาก พจนานุกรมข้อมูล โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ แหล่งน้ำและระบบชลประทาน ของ กรมชลประทาน หน้าที่ 17)	ฝส.บ.ป. ฝส.บ.บ.
2		ทุกวัน/ ทุกสัปดาห์	มีการรวบรวมและตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานด้านจัดสรรน้ำหากมีข้อมูลที่คลาดเคลื่อนควรตรวจสอบกับทางโครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาใหม่อีกครั้ง	ผอ.บ.ป./ผอ.บ.บ. ฝจน.บ.ป./ฝจน.บ.บ
3		ทุกสัปดาห์	รวบรวมจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านจัดสรรน้ำเข้าในระบบฐานข้อมูลและเรียกใช้ข้อมูลเพื่อนำเสนอต่อไป	ผบร.ชป. ฝจน.ชป.
4		จบฤดูฝน/ ฤดูแล้ง	นำข้อมูลไปใช้ในการประเมินและวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำในภาคต่างๆในเขตพื้นที่ชลประทาน อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่น้ำและขนาดกลางของสำนักชลประทานที่ 1-17	ผจน. กจ.จน. สป.จน.

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ขั้นตอนที่ 1 เริ่มจัดเก็บข้อมูล

ฝสบ.คป./ฝสบ.คป. มอบหมายพนักงานเก็บสถิติข้อมูลรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านจัดสรรน้ำ ได้แก่ ข้อมูลรวมทั้งประเทศ และข้อมูลแยกรายสำนักชลประทานที่ 1-17 ทุกวัน/ทุกสัปดาห์

ขั้นตอนที่ 2 การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

ผอ.คป./ผอ.คป. มอบหมาย ฝจน.คป./ฝจน.คป. รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานด้านจัดสรรน้ำกับทางโครงการฯ เมื่อกรณีที่มีข้อมูลที่คลาดเคลื่อนทุกวัน/ทุกสัปดาห์

ขั้นตอนที่ 3 จัดเก็บและแสดงผลข้อมูล

ผบร.ชป. มอบหมาย ฝจน.ชป. รวบรวมจัดเก็บข้อมูลพื้นฐานด้านจัดสรรน้ำเข้าไปในระบบฐานข้อมูลและเตรียมข้อมูลเพื่อที่จะให้นำเสนอต่อไปทุกสัปดาห์

ขั้นตอนที่ 4 สิ้นสุดกระบวนการ

ผจน. มอบหมาย กจ.จน./สป.จน. นำข้อมูลไปใช้ในการประเมินและวิเคราะห์ปริมาณน้ำต้นทุนและความต้องการใช้น้ำในภาคต่างๆ ในเขตพื้นที่ชลประทาน อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลางของสำนักชลประทานที่ 1-17 เพื่อใช้รายงานเมื่อจบฤดูฝน/ฤดูแล้ง

7. มาตรฐานงาน

ข้อมูลได้รับการเก็บรวบรวมในแบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องครบถ้วนทั้งข้อมูลรายวันและรายสัปดาห์ ตามรายละเอียดงานในแต่ละสำนักชลประทานที่ 1-17

8. ระบบติดตามและประเมินผล

ติดตามการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน เป็นรายวัน/รายสัปดาห์ โดยสำนักชลประทานที่ 1-17 เป็นผู้รายงานผลความก้าวหน้าการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน สภาพปัญหาและอุปสรรค เพื่อเป็นแนวทางปรับปรุงการวางแผนและแนวทางการปฏิบัติในฤดูกาลต่อไป

9. เอกสารอ้างอิง

กลุ่มงานสารสนเทศภูมิศาสตร์. 2552. **พจนานุกรมข้อมูล โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศแหล่งน้ำและระบบชลประทาน**. กรุงเทพฯ : กรมชลประทาน. 103 หน้า

คณะทำงานย่อยจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานด้านจัดสรรน้ำ. 2553. **คู่มือการปฏิบัติงานด้านจัดสรรน้ำ กระบวนการสร้างคุณค่ากระบวนการบริหารจัดการน้ำ**. กรุงเทพฯ : กรมชลประทาน. 30 หน้า

10.แบบฟอร์มที่ใช้

แบบฟอร์มที่ใช้สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน ได้แสดงไว้ในภาคผนวก ก ตัวอย่างแบบฟอร์มต่างๆ ที่ใช้

หมวดที่ 1 : การบันทึกข้อมูลพื้นฐาน (ก่อนการส่งน้ำ)

แบบฟอร์มที่ต้องใช้

1. สอน.จน.-01 - สอน.จน.-07
2. ตัวอย่างฐานข้อมูลระบบชลประทาน
3. ROS-01 - ROS-02 , ROS-05 - ROS-06
4. แบบแจ้งนับแปลงที่ดิน
5. จป.1-26
6. จป.1-27
7. งส.จย.4/2541
8. ส.2/31
9. แบบฟอร์ม สบ. 2-1 – สบ.2-2

หมวดที่ 2 : การบันทึกข้อมูลรายวัน/ข้อมูลเพิ่มเติม (ระหว่างการส่งน้ำ)

แบบฟอร์มที่ต้องใช้

1. สอน.จน.-01 - สอน.จน.-07
2. ROS-03 - ROS-04
3. จป.1-26
4. จป.1-27
5. ส.2/31
6. งส.จย.3/2536
7. รายงานผลก้าวหน้าการปลูกพืชรายสัปดาห์โดยแยกเป็นรายจังหวัด
8. งส.จย.1/28
9. งส.จย.2/28
10. แบบฟอร์ม สบ. 2-1 – สบ.2-2
11. แบบฟอร์ม สสช P1-2554

ตาราง รายชื่อแบบฟอร์มที่ใช้กับคู่มือประเภทต่างๆ

รายชื่อแบบฟอร์ม	คู่มือที่ต้องใช้
1. สอน.จน.-01 - สอน.จน.-07	คู่มือเล่มที่ 5/16 ,10/16 ,11/16 ,15/16
2. ตัวอย่างฐานข้อมูลระบบชลประทาน	คู่มือเล่มที่
3. ROS-01 - ROS-02	คู่มือเล่มที่ 4/16 ,9/16 ,10/16
4. ROS-03 - ROS-04	คู่มือเล่มที่ 4/16 ,9/16 ,10/16
5. ROS-05 - ROS-06	คู่มือเล่มที่ 4/16 ,6/16 ,9/16 ,10/16
6. แบบ Jennings แปลงที่ดิน	คู่มือเล่มที่
7. จบ.1-26	คู่มือเล่มที่
8. จบ.1-27	คู่มือเล่มที่
9. งส.จย.4/2541	คู่มือเล่มที่
10. ส.2/31	คู่มือเล่มที่
11. งส.จย.3/2536	คู่มือเล่มที่ 6/16
12. รายงานผลก้าวหน้าการปลูกพืชรายสัปดาห์โดย แยกเป็นรายจังหวัด	คู่มือเล่มที่
13. งส.จย.1/28	คู่มือเล่มที่ 7/16
14. งส.จย.2/28	คู่มือเล่มที่ 7/16
15. แบบฟอร์ม สบ. 2-1 – สบ.2-2	คู่มือเล่มที่ 11/16
16. แบบฟอร์ม สสช P1-2554	คู่มือเล่มที่ 12/16

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ตัวอย่างแบบฟอร์มต่างๆ ที่ใช้

ภาคผนวก ก ตัวอย่างแบบฟอร์มต่างๆที่ใช้

แบบฟอร์ม สอน.จน. -1

ตาราง ☐ แผน ☐ ผลการจัดสรรน้ำรายสัปดาห์จากอ่างเก็บน้ำ/โครงการ จังหวัด.

ในช่วง .. ☐ ฤดูฝน ☐ ฤดูแล้ง ปี พ.ศ.....

(ระหว่างเดือน ถึงเดือน)

สัปดาห์ที่	ช่วงวันที่ (จันทร์-อาทิตย์)	ความต้องการน้ำจากอ่างฯ ล้าน ม. ³						หมายเหตุ
		การเกษตร	อุปโภค-บริโภค	อุตสาหกรรม	รักษาระบบนิเวศ	อื่นๆ	รวม	
1								ความต้องการน้ำรายเดือน - ล้าน ม. ³
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8								รวม ล้าน ม. ³
9								
10								
11								
รวม (ล้าน ม. ³)								

หมายเหตุ : กำหนดให้วันเริ่มต้นในแต่ละสัปดาห์คือวันพฤหัสบดี

แบบฟอร์ม สอน.จน. – 2

ตาราง ☐ แผน ☐ ผลการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืช ☐ ฤดูฝน ☐ ฤดูแล้ง ปี/..... จากอ่างเก็บน้ำ

คลองส่งน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม. ³)					พื้นที่เป้าหมาย (ไร่)								ประสิทธิภาพ การชลประทาน (%)	
			เกษตร	อุปโภค บริโภค	อุตสาหกรรม	อื่นๆ	รวม	ข้าว	พืชไร่	พืชผัก	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกึ่ง	อื่นๆ	
คลองสายใหญ่																	
คลองสายซอย																	
คลองสายซอย																	
คลองสายซอย																	
คลองสายใหญ่																	
คลองสายซอย																	
คลองสายซอย																	
คลองสายซอย																	
รวม																	

หมายเหตุ : - คลองสายใหญ่ ที่กำหนดแผนจัดสรรน้ำ (ปริมาณน้ำ) / พื้นที่เป้าหมาย ให้รวมทั้งหมดจากคลองสายซอยและท่อส่งน้ำเข้านา ที่รับน้ำโดยตรงจากคลองสายใหญ่

แบบฟอร์ม สอน.จน. – 3

ตาราง ☐ แผน ☐ ผลการจัดสรรน้ำและการเพาะปลูกพืช ☐ ฤดูฝน ☐ ฤดูแล้ง ปี/.....

โครงการชลประทาน/โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา.....

ลำดับ ที่	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	แหล่ง น้ำ ต้นทุน	ปริมาณน้ำ (ล้าน ม. ³)					พื้นที่เป้าหมาย (ไร่)								ความต้องการใช้น้ำรายเดือนของทุก กิจกรรม (ล้าน ม. ³)								ระยะเวลา การส่งน้ำ	
					ใช้งาน ได้ 1 พ.ย.	เกษตร	อุปโภค บริโภค	อื่น ๆ	รวม	ข้าว	พืช ไร่	พืช ผัก	อ้อย	ไม้ ผล	ไม้ ยืน ต้น	บ่อ ปลา	บ่อ กึ่ง	อื่น ๆ	รวม	เริ่ม	สิ้นสุด
รวม																											

หมายเหตุ 1. ขอให้กำหนดวันเริ่มต้นส่งน้ำให้ชัดเจน

2. เฉพาะภาคใต้ฝั่งตะวันออกให้กำหนดปริมาณน้ำใช้งานได้ ณ. วันที่ 1 มี.ค. 49

แบบฟอร์ม สอน.จน. – 4

ตารางสรุป ☐ แผน ☐ ผลการใช้น้ำของสถานีสบน้ำด้วยไฟฟ้าในกลุ่มน้ำ.....

โครงการชลประทานจังหวัด สำนักชลประทานที่.....

ลำดับที่	สถานีสบน้ำด้วยไฟฟ้า								เป้าหมายฤดูแล้ง ปี พ.ศ.2550/51				ระยะเวลาการส่งน้ำ		รูปแบบการหมุนเวียน ใช้น้ำ (ถ้ามี)
	บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	อัตราการสูบน้ำเติม ศักยภาพ (ม. ³ /วิ.)	พื้นที่ได้รับ ประโยชน์ (ไร่)	ที่ตั้งฝั่งซ้าย/ฝั่งขวา ของลำน้ำ	ปริมาณน้ำที่สูบ ช่วงฤดูแล้ง ปี 2549/50 (ล้าน ม. ³)	นาปรัง (ไร่)	พืชไร่ (ไร่)	พืชผัก (ไร่)	เริ่มส่งน้ำ	หยุดส่งน้ำ	

หมายเหตุ: - รูปแบบหมุนเวียนการใช้น้ำ หมายถึง สูบวันเว้นวัน (วันคู่หรือวันคี่) หรือรูปแบบอื่น ๆ ที่โครงการกำหนด

แบบฟอร์ม สอน.จน. – 5

ตาราง ☐ แผน ☐ ผลการใช้เครื่องสูบน้ำช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกพืช . ☐ .ฤดูฝน. ☐ . ฤดูแล้ง ปี / โครงการ สำนักชลประทานที่

ลำดับที่	ทำสูบ	สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					เครื่องสูบน้ำ		ช่วยเหลือ		วันเริ่มสูบ	หมายเหตุ
		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แหล่งน้ำ	ขนาด ๑	จำนวน (เครื่อง)	พื้นที่ (ไร่)	อุปโภค-บริโภค (ครัวเรือน)		

หมายเหตุ :- 1.ขอให้แยกประเภทการช่วยเหลือให้ชัดเจนว่าเป็นกรณีขณานปีที่เสียหายหรือกรณีเพิ่มพูนรายได้

2.กรณีขณานปีที่เสียหายต้องมีหลักฐานประกอบการพิจารณาซึ่งจะขอให้จัดส่งมาภายหลัง

แบบฟอร์ม สอน.จน. – 6

โครงการชลประทาน / โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา..... จังหวัด..... สำนักชลประทานที่

ตารางแสดง ☐ แผน ☐ ผลพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่คาดการณ์พืช ☐ ฤดูแล้ง ☐ ฤดูฝน ในเขตชลประทาน

ลำดับ ที่	อ่างฯ/ฝ่าย/ ชน./ปตร.	อำเภอ	พื้นที่ โครงการ	พื้นที่ ชลประทาน	การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตโครงการฯ - ไร่						พื้นที่คาดการณ์ฤดูแล้ง ปี/..... - ไร่								
					การ เกษตร	เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	ที่อยู่ อาศัย	โรงงาน อุตสาหกรรม	ที่รกร้าง/ ว่างเปล่า	อื่น ๆ	ข้าว	พืช ไร่	พืช ผัก	อ้อย	ไม้ผล ยืนต้น	บ่อ ปลา	บ่อ กุ้ง	พืช อื่นๆ	รวม
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)

หมายเหตุ

- 1.โครงการชลประทานขนาดกลางให้แยกรายละเอียดแต่ละแห่ง
2. อื่นๆ หมายถึง พื้นที่รับประโยชน์ ฯลฯ
- 3.พื้นที่โครงการ หมายถึง พื้นที่ทั้งหมดของโครงการชลประทาน
- 4.พื้นที่ชลประทาน หมายถึง พื้นที่ที่อยู่ในเขตโครงการฯและรับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน

แบบฟอร์ม สอน.จน. - 7

ข้อมูลอ่างเก็บน้ำ

พื้นที่รับน้ำฝน		ตร.กม.
พื้นที่ผิวน้ำที่ระดับเก็บกัก		ตร.กม.
ฝนสะสมเฉลี่ยทั้งปี		มม.
ระเหยเฉลี่ยทั้งปี		มม.
ระดับสันเขื่อน		ม.(รทก.)
ระดับน้ำสูงสุด		ม.(รทก.)
ระดับน้ำเก็บกัก		ม.(รทก.)
ระดับน้ำต่ำสุด		ม.(รทก.)
ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเฉลี่ยทั้งปี		ล้าน ม.3
ปริมาณน้ำที่ระดับสูงสุด		ล้าน ม.3
ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก		ล้าน ม.3
ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกักต่ำสุด		ล้าน ม.3
พื้นที่ชลประทาน		ไร่

โค้งความจุและพื้นที่ผิวหน้า

ความจุ	ระดับ	พื้นที่ผิวหน้า

ความจุ	ระดับ	พื้นที่ผิวน้ำ

ตัวอย่างฐานข้อมูลระบบชลประทาน

ลำดับ	ชื่ออาคาร	โครงการ	ภาค	สขป.	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	พิกัด	พิกัด(UTM)E	พิกัด(UTM)N	ระวางแผนที่	ลุ่มน้ำหลัก	รหัสลุ่มน้ำ	ลุ่มน้ำรอง	ลำน้ำ	ตำแหน่ง(กม.)
NO.	Name	Project	Region	RID	Prov_Name	Amp_Name	Tam_Name	Village	UTM_Zone	(UTM)E	(UTM)N	Sheet_No	Mainbasin	Basin_Code	Subbasin	River Name	Position(Km)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

:คำอธิบายแต่ละช่อง

1	= ลำดับที่	✓	17 = ลำน้ำ	✓	27 = ระดับเก็บกัก	ต่ำสุด(ม.รทก)(ระบุหากเป็น รสม.)	✓	44 = เกษตร(ไร่)	
2	= ชื่ออาคาร หรือ หน่วยงาน	✓	18 = ตำแหน่ง(กม.) จากปากลำน้ำ/ลำห้วยหรือแม่น้ำ	✓	28 = ระดับเก็บกัก	สูงสุด(ม.รทก)(ระบุหากเป็น รสม.)	✓	45 = อุปโภคบริโภค (ลบ.ม., จำนวนแห่ง)	
3	= โครงการ เป็นชื่อโครงการด้านบริหาร	✓	19 = ชนิดอาคาร เช่น 1.เขื่อนแบบดินถม,คอนกรีต	✓	29 = ระดับเก็บกัก	ปกติ(ม.รทก) (ระบุหากเป็น รสม.)	✓	46 = ประปา (ลบ.ม., จำนวนแห่ง)	
	ถ้าครอบคลุมพื้นที่มากกว่า 1 จังหวัดให้ใช้หมายเลข		2.อ่างเก็บน้ำแบบทำนบกั้นดิน,คอนกรีต	✓	30 = ปริมาณเก็บกัก	ต่ำสุด (ล้าน ลบ.ม.)	✓	47 = อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว (ลบ.ม., จำนวนแห่ง)	
	กำกับ เช่น 3 จังหวัด 1/3,2/3,3/3 (1/3 จังหวัดหัวงาน		3.ฝายยาง,คอนกรีต,หินทิ้ง 4.ระบบส่งน้ำ	✓	31 = ปริมาณเก็บกัก	สูงสุด (ล้าน ลบ.ม.)	✓	48 = พื้นที่โครงการ (ไร่)	พื้นที่บริการ ที่เป็นจริงปัจจุบัน เฉลี่ย 3- 5 ปี
	กรอกทุกช่อง ,ลำดับ 2/3,3/3 เดิม * ในช่อง 2 , 7 - 13		5.ขุดลอก 6.ปรับปรุง 7.อื่นๆ	✓	32 = ปริมาณเก็บกัก	ปกติ (ล้าน ลบ.ม.)	✓	49 = พื้นที่ชลประทานปัจจุบัน ฤดูฝน (ไร่)	
4	= ภาค แบ่งตามพื้นที่ 6 ภาค	✓	20 = ประเภทโครงการ ดังนี้	✓	33 = ปริมาณน้ำทำรายปี (ล้าน ลบ.ม.)		✓	50 = พื้นที่ชลประทานปัจจุบัน ฤดูแล้ง(ไร่)	
	เหนือ กลาง อีสาน ตะวันออก ตก ได้		S = การเก็บน้ำโดยเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ	✓	34 = พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)		✓	50 - 52 = พื้นที่ได้รับประโยชน์(ไร่) เหมือนช่อง 44 - 46	ย้อนหลัง
5	= สขป. (1-16)		C = การเก็บน้ำในลำคลองและทุ่ง	✓	35 = พื้นที่ผิวน้ำ (ตร.กม.)		✓	51 = เกษตร(ไร่)	แยกระดับตามคำนิยาม
6	= ชื่อจังหวัด		I = การทดน้ำและส่งน้ำ(เหมืองฝาย)	✓	36 = ปริมาณน้ำใช้การ(ล้าน.ลบ.ม) ช่องที่ 32 - 30		✓	52 = อุปโภคบริโภค (ลบ.ม., จำนวนแห่ง)	
7	= ชื่ออำเภอ		P = การสูบน้ำ	✓	37 = Spill Way ความสามารถในการระบายน้ำล้นสูงสุด(ลบ.ม./วิ)		✓	53 = ประปา (ลบ.ม., จำนวนแห่ง)	
8	= ชื่อตำบล		D = การระบายน้ำ H = การไฟฟ้าพลังน้ำ	✓	38 = River Outlet ความสามารถในการระบายน้ำทางน้ำเดิม		✓	54 = อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว (ลบ.ม., จำนวนแห่ง)	
9	= ชื่อหมู่บ้าน		F = การบรรเทาอุทกภัยและคันกั้นน้ำ	✓	39 = LMC ความสามารถในการส่งน้ำ คลองฝั่งซ้ายสูงสุด (ลบ.ม./วิ)		✓	55 = ปีที่เริ่มสร้าง(พ.ศ)	
10	= พิกัด เช่น 47QVD456548		R = การแปรสภาพที่ดิน	✓	40 = RMC ความสามารถในการส่งน้ำ คลองฝั่งขวาสูงสุด (ลบ.ม./วิ)		✓	56 = ปีที่สร้างเสร็จ(พ.ศ)	
11	= พิกัด(UTM)E แบบละเอียด เช่น 645629 E		21 = ขนาดโครงการ (เล็ก,กลาง,ใหญ่) เท่านั้น	✓	41 = พื้นที่โครงการ (ไร่)	พื้นที่บริการเดิมตามที่ ออกแบบ หรือ ตามที่ศึกษา แยกระดับตามคำนิยาม	✓	57 = สถานะโครงการ โอนให้หน่วยงานอื่นเป็นพื้นที่ (ไร่)	
12	= พิกัด(UTM)N แบบละเอียด เช่น 1654894 N		22 = เส้นผ่านศูนย์กลางของอาคารหลัก (ม.)	✓	42 = พื้นที่ชลประทานเดิม ฤดูฝน (ไร่)		✓	58 = สถานะโครงการ โอนให้หน่วยงานอื่นเป็นความจุ (ล้าน ลบ.ม)	
13	= ระวางแผนที่ (Sheet Map ใน 1: 50,000)		23 = ความกว้างของอาคารหลัก (ม.)	✓	43 = พื้นที่ชลประทานเดิม ฤดูแล้ง (ไร่)		✓	59 = หมายเหตุ ข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ	
14	= ลุ่มน้ำหลัก/ลุ่มน้ำประธาน ใน 25 ลุ่มน้ำ		24 = ยาวกว้างของอาคารหลัก (ม.)	✓	44-46 = พื้นที่ได้รับประโยชน์ (ไร่)		✓	60 = ข้อมูล ณวันที่ (ทำการบันทึก)	
15	= รหัสลุ่มน้ำ เช่น ปิง(06),วัง(07),ยม(08)		25 = สูงกว้างของอาคารหลัก (ม.)	✓			✓	61 = ปรับปรุง ณวันที่ (ลำดับ)	62 = ที่มาของงบประมาณ
16	= ลุ่มน้ำรอง		26 = จำนวนช่องของอาคารหลัก						- พระราชดำริ(กปร.)
									- ป้องกันชายแดน(ตชด.)
									- อื่นๆ

ชนิดอาคาร	ประเภทโครงการ	ขนาดโครงการ	ลักษณะอาคาร(ม.)					ระดับเก็บกัก (ม.รทก.)			ปริมาณเก็บกัก(ล้าน ลบ.ม)			น้ำท่ารายปี (ล้าน ลบ.ม)	พื้นที่รับน้ำ (ตร.กม.)	พื้นที่ผิวน้ำ (ตร.กม.)	ปริมาณน้ำ ใช้การ(ล้าน ลบ.ม)	Spillway ลบ.ม./วิ
			Ø	กว้าง	ยาว	สูง	จำนวนช่อง	ต่ำสุด	สูงสุด	ปกติ	ต่ำสุด	สูงสุด	ปกติ					
Structure_Type	Project_Type	Project_Size	Dim.	Width	Length	High	Number	Min Elv	Max Elv	Elv.	Dead Storage	Max Storage	Retention Storage	Annual_Runoff(mcm.)	Drainage Area(sqkm)	Surface_Water(Sqkm)	Allavable(mcm)	Spillway(cms)
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

RiverOutlet ลบ.ม./วิ	LMC ลบ.ม./วิ	RMC ลบ.ม./วิ	พื้นที่บริการเดิม(ไร่)							พื้นที่บริการปัจจุบัน(ไร่)			
			พื้นที่โครงการ	พื้นที่ชลประทาน		การใช้ประโยชน์				พื้นที่โครงการ	พื้นที่ชลประทาน		
				ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	เกษตร(ไร่)	อุปโภคบริโภค(ลบ.ม., จำนวนแห่ง)	ประปา(ลบ.ม., จำนวนแห่ง)	อุตสาหกรรม/การท่องเที่ยว(ลบ.ม., จำนวนแห่ง)		ฤดูฝน	ฤดูแล้ง	
RiverOutlet(cms)	LMC(cms)	RMC(cms)	Project Area_old	Irr_Area_Rain_Old	Irr_Area_Dry_Old	Agr_old	Consume_Old	Water Sup_Old	Indus/Tour_Old	Project Area_New	Irr_Area_Rain_New	Irr_Area_Dry_New	Agr_New
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

ตัวอย่างฐานข้อมูลระบบชลประทาน (ต่อ)

[illegible]

ตารางอัตราการระเหย

(1) (2)

Month	Evap (mm)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

[illegible]

ตารางรายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ		
ระดับเก็บกัก		เมตร
ระดับสันเขื่อน		เมตร
ความจุที่ระดับเก็บกัก		ล้าน ลบ.ม.
ความจุที่ระดับเก็บกักต่ำสุด		ล้าน ลบ.ม.
Spillway Crest Length		เมตร
Dead Storage		ล้าน ลบ.ม.
วัน/เดือน/ปี ที่เริ่มจำลองเหตุการณ์		ว/ค/ป

ตารางความต้องการใช้น้ำรายเดือน

เดือนมกราคม		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนกุมภาพันธ์		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนมีนาคม		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนเมษายน		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนพฤษภาคม		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนมิถุนายน		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนกรกฎาคม		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนสิงหาคม		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนกันยายน		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนตุลาคม		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนพฤศจิกายน		ล้าน ลบ.ม./วัน
เดือนธันวาคม		ล้าน ลบ.ม./วัน

แผนที่.....

แบบ Jennings แปลงที่ดิน

รายงานการเจนแนบจำนวนแปลงที่ดินที่อยู่ภายใน พื้นที่ดินตัวอย่าง (Segment)

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่จะรายงาน

แผนที่ 1 : 50,000 จุดพิกัด 1.1 X 1.1 ซม. ☐ ประมาณ 200 ไร่

หรือ จุดพิกัด 0.8 X 0.8 ซม. ☐ ประมาณ 100 ไร่

สำนักชลประทานที่.....

☐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา.....

☐ โครงการชลประทาน.....

☐ โครงการ.....

☐ อ่างเก็บน้ำ.....

พื้นที่ดินตัวอย่าง (Segment) ที่.....

ปีการเพาะปลูก 25...../.....

ลำดับที่	ชื่อเกษตรกร	เนื้อที่ของแปลง ไร่-งาน-ตารางวา	หมายเหตุ
			○ ลำดับที่ของแปลงซึ่ง สุ่มได้และใช้เป็นแปลง ตัวอย่างในการตั้งแปลง ทดสอบผลผลิต

ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน โทร. 0-2669-4229



ส่วนการใช้แหล่งปะทาน

แบบสำรวจผลผลิตของข้าวต่อไร่ (แบบ 1)

ปีเพาะปลูก /

ข้อความทั้งหมดที่สอบถามนี้ทางราชการจะเก็บไว้เป็นความลับและจะนำไปเผยแพร่เฉพาะตัวเลขประมาณทางสถิติเท่านั้น													
สพ.	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ประเภท การชลประทาน	Segment No.	Tract No.	Sample No.	การใช้ปุ๋ยในแปลงที่ดินตัวอย่าง				ต่อจากตารางด้านล่าง	
								แปลง ที่	N หรือชื่อการถัก	P	K	ปริมาณที่ใช้ (กก)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก/ไร่)
ชื่อหัวหน้าครัวเรือน บ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด เขตเกษตรกรรม				ลงชื่อ วันที่ เดือน ลงชื่อ วันที่ เดือน		พนักงานสำรวจ พ.ศ. พนักงานประมวลผล พ.ศ.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(15) = (12) (11)
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
สัมภาษณ์เกษตรกรหรือครองแปลงที่ดินตัวอย่างและแปลงอื่นๆ ที่ปลูกข้าวใน Tract ให้กรอกเครื่องหมาย (/) ในแปลงที่ดินตัวอย่าง													
แปลงที่	พื้นที่ ปลูก	วิธี การ ปลูก	ได้ รับ น้ำ	โรค	แมลง	เริ่มปลูก วัน	เนื้อที่เพาะปลูกจากการสำรวจ Area ไร่ - งาน - ตารางวา	เนื้อที่ซึ่งปลูกจริง ไร่ - งาน - ตารางวา	เก็บเกี่ยว วัน	เนื้อที่เก็บเกี่ยว ไร่ - งาน - ตารางวา	ผลผลิต ทั้งหมด (กก)	การ ใช้ ยา	การ ใช้ ปุ๋ย
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
รหัส ที่ใช้	พื้นที่ปลูก	วิธีการปลูก	ได้รับน้ำ	โรคและแมลง	การใช้น้ำและยา		ประเภทการชลประทาน				รอบที่		
	เบ = 1	ดำ = 1	พอดี = 1	ไม่มี = 1 มีมาก = 4	ใช้ = 1	(1) = สมบูรณ์และจัดรูปที่ดินแล้ว (2) = สมบูรณ์และมีคันคูน้ำแล้ว (3) = สมบูรณ์แต่ไม่มีจัดรูปที่ดินและไม่มีการคันน้ำ	(4) = ไม่สมบูรณ์	(1)	(2)	(3)	(4)		
	ปานกลาง = 2	หว่าน = 2	น้อยเกินไป = 2	มีเล็กน้อย = 2	ไม่ใช้ = 2								
	หนัก = 3	ข้าวขึ้นน้ำ = 3	มากเกินไป = 3	ปานกลาง = 3									



แบบสำรวจผลผลิตของข้าวต่อไร่ (แบบ 2)

ส่วนการใช้ข้าวชลประทาน

ปี _____

สพ.	โครงการ	จังหวัด	อำเภอ	ประเภท การชลประทาน	SEGMENT No.	TRACT No.	SAMPLE No.																																																																																																																																																						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ชื่อหัวหน้าครัวเรือน _____</p> <p>บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ชื่อหมู่บ้าน _____</p> <p>ตำบล _____ อำเภอ _____</p> <p>จังหวัด _____ เขตเกษตรกรรม _____</p> </div> <div> <p>ลงชื่อ _____ พนักงานสำรวจ</p> <p>วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____</p> <p>ลงชื่อ _____ พนักงานประมวลผล</p> <p>วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____</p> </div> </div>																																																																																																																																																													
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>1. <u>ตำแหน่งที่ตั้งแปลงทดสอบผลผลิต</u></p> <p>1.1 จำนวนการตามการขยายของแปลงจากจุดเริ่มต้น</p> <p>1.2 จำนวนการจากขอบแปลงเข้าไปในแปลง</p> <p>2. <u>การวัดและนับ</u> (ทุกระยะการเจริญเติบโต)</p> <p>2.1 จำนวนต้นตั้งหมุด</p> <p>2.2 จำนวนต้นตั้งท้อง</p> <p>2.3 จำนวนต้นออกรวม</p> <p>2.4 ความสูงโดยเฉลี่ย (ซม.)</p> <p>2.5 ระยะการเจริญเติบโต</p> <p>3. <u>ระยะออกรวม</u></p> <p>3.1 ความยาวของรวงนอก Unit 1 (ซม.)</p> <p>3.2 จำนวนเมล็ดดี Unit 1</p> <p>3.3 จำนวนเมล็ดดี Unit 1</p> <p>3.1 ความยาวของรวงนอก Unit 2 (ซม.)</p> <p>3.2 จำนวนเมล็ดดี Unit 2</p> <p>3.3 จำนวนเมล็ดดี Unit 2</p> <p>4. <u>ระยะเก็บเกี่ยว</u></p> <p>4.1 จำนวนรวงทั้งหมด</p> </div> <div style="width: 35%;"> <p>รวมที่</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>Unit 1</td><td>Unit 2</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>วิธี</p> <p>ระยะตั้งตัว = 1 ระยะออกรวม = 3</p> <p>ระยะตั้งท้อง = 2 ระยะเก็บเกี่ยว = 4</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">Unit 1</th> <th colspan="3">Unit 2</th> </tr> <tr> <th>ส่วน 1</th> <th>ส่วน 2</th> <th>รวม</th> <th>ส่วน 1</th> <th>ส่วน 2</th> <th>รวม</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>จัดรวมนอก Unit Unit ละ 10 รวง</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>รวม</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> <p>ตัดและนับจำนวนรวงและตั้งแปลง กับเมล็ดตกหล่นบนพื้นดินในลักษณะตาม</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">Unit 1</th> <th colspan="3">Unit 2</th> </tr> <tr> <th>ส่วน 1</th> <th>ส่วน 2</th> <th>รวม</th> <th>ส่วน 1</th> <th>ส่วน 2</th> <th>รวม</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </div> </div>							1	2	3	4					Unit 1	Unit 2					Unit 1			Unit 2			ส่วน 1	ส่วน 2	รวม	ส่วน 1	ส่วน 2	รวม																															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	รวม																																																																			Unit 1			Unit 2			ส่วน 1	ส่วน 2	รวม	ส่วน 1	ส่วน 2	รวม						
							1	2	3	4																																																																																																																																																			
Unit 1	Unit 2																																																																																																																																																												
Unit 1			Unit 2																																																																																																																																																										
ส่วน 1	ส่วน 2	รวม	ส่วน 1	ส่วน 2	รวม																																																																																																																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	รวม																																																																																																																																																			
Unit 1			Unit 2																																																																																																																																																										
ส่วน 1	ส่วน 2	รวม	ส่วน 1	ส่วน 2	รวม																																																																																																																																																								

**แบบประกอบการสอบถามสำรวจผลผลิตข้าว
ในเขตพื้นที่ใช้เครื่องจักรกลในการเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวในปี
ปีการเพาะปลูก 25...../.....**

1. ชื่อเกษตรกร (☐ นาย ☐ นาง ☐ น.ส.)นามสกุล.....
อายุ.....ปี
2. พื้นดินตัวอย่างที่ (Segment No)พิกัด
ที่.....
3. สถานที่อยู่อาศัย บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....(ชื่อ
หมู่บ้าน.....)
ตำบล อำเภอ จังหวัด
4. ที่ตั้งสถานที่ทำนาแปลงที่สำรวจ : ☐ 4.1 สถานที่ทำนาอยู่หมู่บ้านเดียวกันกับที่พักอาศัย
☐ 4.2 สถานที่ทำนาอยู่คนละหมู่บ้านกับที่พักอาศัย ☐ (4.2.1) สถานที่ทำนาอยู่ที่ หมู่ที่
.....
(ชื่อหมู่บ้าน.....) ตำบล อำเภอ จังหวัด
5. เนื้อที่ทำนา – ประเภทนาถีอครองและหรือนาเช่า
☐ 5.1 ทำนาเฉพาะในที่นาของตนเอง.....ไร่ ☐ 5.2 ทำนาเฉพาะนาเช่าไร่
☐ 5.3 ทำนาเฉพาะของตนเองและนาเช่ารวมไร่ (5.3.1 ทำนาในที่นาของตนเองไร่
และ
5.3.2 ทำนาเช่าไร่
6. การรับน้ำ 6.1 เนื้อที่ทำนารับน้ำจากคลอง
.....
☐ 6.1 น้ำสมบูรณ์ ☐ 6.2 น้ำไม่สมบูรณ์ ระบุสาเหตุ
.....
.....
☐ 6.3 เนื้อที่ทำนารับน้ำจากแหล่งอื่นๆ ระบุ
.....
7. วิธีการทำนาและระยะเวลาปลูกและเก็บเกี่ยว
☐ 7.1 นาดำ ตกกล้า วันที่.....เดือน.....ปักดำ วันที่.....
เดือน.....
เก็บเกี่ยว วันที่.....เดือน.....
☐ 7.2 นาหว่าน ☐ 7.2.1 ขึ้นน้ำ ☐ 7.2.2 ไม่ขึ้นน้ำ ☐ 7.2.3 น้ำท่วม
หว่าน วันที่.....เดือน..... เก็บเกี่ยว วันที่.....เดือน.....

8. การใช้พันธุ์ข้าว : ☐ 8.1 ข้าวพื้นเมือง ชื่อพันธุ์ อายุประมาณ วัน
☐ 8.2 ข้าวพันธุ์ลูกผสม (เช่นพันธุ์ กข. ฯลฯ) ชื่อพันธุ์ อายุประมาณ วัน
9. ที่มาของพันธุ์ข้าว : ☐ 9.1 พันธุ์ข้าวของตนเอง ☐ 9.2 ซื้อจากเอกชน ระบุจาก.....ราคา.....บาท/
 ก.ก.
☐ 9.3 ได้รับจากหน่วยราชการ ระบุจาก ☐ 9.3.1 โดยไม่ต้องจ่ายค่าเมล็ดพันธุ์ ☐ 9.3.2
 จ่าย
10. การใช้ปุ๋ย : ฤดูกาลที่ผ่านมา
☐ 10.1 ใช้ปุ๋ยต่อเนื่องกันทุกฤดูกาลเพาะปลูก ☐ 10.2 ใช้เป็นบางฤดูกาล ไม่ต่อเนื่อง
 ฤดูกาลเพาะปลูกปีนี้ ☐ 10.3 ไม่ใส่ปุ๋ย
☐ 10.4 ใส่ปุ๋ย ☐ 10.4.1 ใส่ปุ๋ยเคมี ☐ 10.4.2 ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ฯลฯ)
ใส่ปุ๋ยเคมี :
 (10.5) จำนวนเนื้อที่ ใส่ปุ๋ยไร่
 (10.6) สูตรปุ๋ย ราคา บาท / กระสอบ จำนวน
 กระสอบ
 (10.7) สูตรปุ๋ย ราคา บาท / กระสอบ จำนวน
 กระสอบ
 (10.8) อัตราที่ใส่ ก.ก./ไร่ (สูตรปุ๋ย)
 (10.9) อัตราที่ใส่ ก.ก./ไร่ (สูตรปุ๋ย)
ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ :
 (10.10) ชื่อปุ๋ยคอกจำนวน ก.ก. (10.13) ใส่ปุ๋ยหมักจำนวน ก.ก.
 (10.11) ราคา บาท / ก.ก. (10.14) ราคา บาท / ก.ก.
 (10.12) อัตราที่ใส่ ก.ก./ไร่ (10.15) อัตราที่ใส่ ก.ก./ไร่
ช่วงเวลาที่ใช้ปุ๋ย
 (10.16) ครั้งที่ 1 ใส่ในช่วง
 (10.17) ครั้งที่ 2 ใส่ในช่วง
 (10.18) ครั้งที่ 3 (ถ้าใส่) ใส่ในช่วง
11. การปราบวัชพืช (การพ่นยาฆ่าหญ้า และการถอนหญ้า)
☐ 11.1 ใส่สารเคมีกำจัดวัชพืช ☐ 11.2 ใช้แรงงานกำจัดวัชพืช
☐ 11.3 ใช้ร่วมกันทั้งสารเคมีและแรงงาน
12. เนื้อที่เก็บเกี่ยวในแปลงที่สำรวจ ไร่
13. เนื้อที่เสียหาย รวมทั้งสิ้น ไร่
14. สาเหตุที่เสียหาย : ☐ 14.1 น้ำท่วม ไร่ ☐ 14.2 น้ำแล้ง ไร่
☐ 14.3 โรคแมลง ไร่ ☐ 14.4 หนู ไร่

☐ 14.5 นก ไร่ ☐ 14.6 โรคแมลงหนู นก ไร่

15. เกณฑ์ความเสียหาย (ในข้อ 13)

- ☐ 15.1 ความเสียหายผลผลิตลดลงประมาณ 25 % ☐ 15.2 ความเสียหายผลผลิตลดลงประมาณ 50%
- ☐ 15.3 ความเสียหายผลผลิตลดลงประมาณ 75 %
- ☐ 15.4 ความเสียหายทั้งหมดเก็บเกี่ยวไม่ได้ หรือ 91-100 %

16. สาเหตุน้ำท่วมซึ่งอาจจะมีผลกระทบถึงผลผลิตข้าว

- ☐ 16.1 ฝนตกหนักต่อเนื่อง ☐ 16.2 น้ำหลาก ☐ 16.3 ทั้งฝนตกและน้ำหลาก
- ☐ 16.4 น้ำท่วมพื้น (มิด) ยอดข้าวจำนวน วัน หรือ ☐ ท่วมแต่ไม่พินยอดข้าวจำนวน วัน
- (16.5) ระยะเวลาน้ำท่วมเริ่มวันที่ เดือน ถึง วันที่ เดือน พ.ศ.

17. ปัญหาของดิน : ☐ 17.1 ไม่มีปัญหา ☐ 17.2 มีปัญหา
- ☐ 17.2.1 ดินเปรี้ยว ☐ 17.2.2 ดินทราย (ดินที่มีเนื้อดินปนทราย)
- ☐ 17.2.3 ดินเค็ม (ดินที่มีความเค็ม มีชั้นเกลือหินอยู่ใต้ดิน)
- ☐ 17.2.4 ดินเค็มชายทะเล (ดินเค็มน้ำกร่อยเกิดจากตะกอนน้ำทะเลและน้ำกร่อย)
- ☐ 17.2.5 อื่นๆ ระบุ
- ☐ 17.3 ปัญหาข้อ 17.2.1 – 17.2.5 ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ น้อย

18. ปัญหาโรคและแมลงศัตรูข้าว

- ☐ 18.1 มีเจ้าหน้าที่ของรัฐคอยให้คำแนะนำและช่วยเหลือ ☐ 18.2 ไม่มีโรคและแมลงศัตรูข้าวรบกวน
- ☐ 18.3 มีปัญหาโรคและแมลงศัตรูข้าวบ้าง กำจัดได้เอง ☐ 18.4 อื่นๆ ระบุ

19. ผลผลิตข้าวทั้งหมดและการคำนวณผลผลิตเฉลี่ย (ก.ก./ไร่)

- ☐ 19.1 เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าวของเกษตรกร (ในข้อ 12) จำนวน ไร่
- ☐ 19.2 เก็บเกี่ยวข้าวได้ผลผลิตข้าวเปลือกทั้งหมด เกวียน (ตัน)
- ☐ 19.3 ผลผลิตเฉลี่ย ก.ก./ไร่ = $\frac{\text{ผลผลิตทั้งหมด}}{\text{เนื้อที่เก็บเกี่ยว}}$ = $\frac{\text{ข้อ 19.2 } 1000 \text{ ก.ก.}}{\text{ข้อ 19.1}}$
- = ก.ก. / ไร่

20. การขายข้าวเปลือกที่มีความชื้นและไม่มีความชื้น

- ☐ 20.1 เก็บเกี่ยวแล้วขายเลย (ไม่เก็บข้ามคืน) ☐ 20.1.1 ข้าวแห้ง ☐ 20.1.2 ข้าวมีความชื้น
- ☐ 20.2 เก็บเกี่ยวแล้วตากข้าวเปลือกไว้ประมาณ วัน จึงนำออกขาย
- ☐ 20.2.1 ขายในลานตาก ☐ 20.2.2 เก็บไว้ในฉางรอขาย

21. ราคาขายข้าวเปลือกที่เกษตรกรได้รับ

☐ 21.1 ราคาที่พ่อค้ามารับซื้อ (ราคาฟาร์ม) บาท / เกวียน

☐ 21.2 ราคาที่เกษตรกรนำไปขายเอง (ระบุสถานที่นำไปขาย) ที่
ราคา บาท/เกวียน

แบบสอบถามผลผลิตพืชทุกชนิด																ส.2/31
ตำบล.....โครงการ..... ฤดูแล้ง ฤดูฝน จำนวนทั้งสิ้น.....ไร่ ^{1/} ชื่อเขตสำรวจ.....ชื่อผู้สำรวจ.....วันที่สำรวจ.....แปลงที่.....จำนวน.....แปลง																
ลำดับ ที่	ชื่อพืช	เนื้อที่ปลูก ทั้งสิ้น (ไร่) ^{2/}	รายละเอียดของแต่ละเจ้าของ												หมายเหตุ	
			ชื่อเจ้าของไร่	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ ที่	ประเภท การ ปลูก	เนื้อที่ ปลูก (ไร่) ^{3/}	เนื้อที่เสียหาย (ไร่)	สาเหตุ เสียหาย	เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต ทั้งสิ้น (กก)	ผลผลิต ต่อไร่ (กก/ไร่) ^{4/}		
															สาเหตุเสียหาย 1. น้ำท่วม 2. น้ำแล้ง 3. โรคแมลง 4. หนู 5. นก 6. โรคแมลง หนู นก	

หมายเหตุ

^{1/} รวมเนื้อที่ปลูกทั้งสิ้นของโครงการนี้ของพืชทุกชนิด ^{2/} รวมเนื้อที่ปลูกทั้งสิ้นของโครงการนี้ของพืชชนิดเดียว

^{3/} เนื้อที่ปลูกเฉพาะพืชเฉพาะรายที่ถูกสัมภาษณ์

ฉะนั้น เมื่อรวมช่อง ^{3/} ตัวเลขจะน้อยกว่าช่อง ^{2/} เสมอแต่รวมช่อง ^{2/} จะต้องเท่ากับ ^{1/}

^{4/} มาตรฐานของลักษณะผลผลิต เช่น สดแห้ง ฯลฯ ให้ใช้ตามแบบฟอร์ม งส.จย. 3/2536

สรุปรายงานผลการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง ปีการเพาะปลูก 25..../25....

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา..... : <input type="checkbox"/> สรุปทั้งโครงการ, หรือ <input type="checkbox"/> จังหวัด..... (ในเขตโครงการ)
โครงการชลประทาน (จังหวัด)..... : <input type="checkbox"/> สรุปทั้งโครงการ, หรือ <input type="checkbox"/> โครงการ..... หรือ <input type="checkbox"/> อ่างเก็บน้ำ.....

สำนักชลประทานที่..... : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ที่จะรายงาน เครื่องหมายเดียว

ลำดับ ที่	ชื่อพืช	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เสียหาย		เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต ทั้งหมด (กก.)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	มาตรฐานของ ลักษณะ ผลผลิต
			เนื้อที่ (ไร่)	สาเหตุ				
(1)	ข้าว							
	นาปรัง							
(2)	พืชไร่							
	ถั่วลิสง							ทั้งเปลือกแห้ง
	ถั่วเหลือง							เมล็ดแก่แห้ง
	ถั่วเขียว							ทุกชนิด
	ยาสูบ							ใบสด
	แตงโม							
	ข้าวโพดหวาน						* ¹	* ¹ ฝักไร่
	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์							เมล็ดแห้งสีแล้ว
	มันเทศ							
	แตงไทย							
	งา							
	มันแกว							
	เผือก							
	ข้าวฟ่าง							
	แคว้น							
	พืชไร่อื่นๆ							
รวมพืชไร่ (2)								

ลำดับ ที่	ชื่อพืช	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เสียหาย		เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต ทั้งหมด (กก.)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	มาตรฐานของ ลักษณะ ผลผลิต
			เนื้อที่ (ไร่)	สาเหตุ				
(3)	พืชผัก							
	กระเทียม							หัว (ทั้งต้นแห้ง)
	หอม							หัว (ทั้งต้นแห้ง)
	แตงกวา แตงร้าน							
	ถั่วงอก							
	พริก							
	มะเขือ							
	ฟักแฟง							
	ฟักทอง							
	บวบ							
	คะน้า							
	ผักกาดหัว							
	กวางตุ้ง							
	ผักนึ่ง							
	ผักชี							
	ข้าวโพดอ่อน							
	หน่อไม้ฝรั่ง							
	มะเขือเทศ							
	พืชผักอื่นๆ							
	รวมพืชผัก (3)							
	รวมพืชไร่-พืชผัก (2+3)							
	รวมพืชฤดูแล้ง (1+2+3)							
(4)	อ้อย ²							
	อ้อย							

ลำดับ ที่	ชื่อพืช	เนื้อที่ปลูก (ไร่)	เสียหาย		เนื้อที่เก็บ เกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต ทั้งหมด (กก.)	ผลผลิต เฉลี่ย (กก./ไร่)	มาตรฐานของ ลักษณะ ผลผลิต
			เนื้อที่ (ไร่)	สาเหตุ				
(5)	อื่นๆ ³ ไม้ดอกไม้ประดับ				-	-	-	
	สับปะรด				-	-	-	
	มันสำปะหลัง				-	-	-	
	ชะอม				-	-	-	
	กระชาย				-	-	-	
	กระเทียม				-	-	-	
					-	-	-	
					-	-	-	
					-	-	-	
	รวม อื่นๆ (5)				-	-	-	
(6)	ไม้ผล				-	-	-	
(7)	ไม้ยืนต้น				-	-	-	
(8)	บ่อปลา				-	-	-	
(9)	บ่อกุ้ง				-	-	-	
	รวมบ่อปลา-บ่อกุ้ง (8+9)				-	-	-	
	รวมทั้งสิ้น (1-9)							
	ปลูกในเขตชลประทาน							

หมายเหตุ

- 1) ใช้แบบฟอร์ม 1 ชุด (3แผ่น) ต่อการรายงาน 1 โครงการ (โครงการฯ ใช้รายงานสถานที่ปลูกในเขตโครงการฯ แห่งละ 1 ชุด
- 2) "ลักษณะผลผลิต" นอกจากที่กำหนดไว้ให้ใช้ตามลักษณะที่เกษตรกรขาย และให้เพิ่มเติมลักษณะต่าง ๆ ได้
- 3) ให้เพิ่มเติมชื่อพืชที่ปลูกได้ และคดยจำแนกให้ตรงตามประเภทของพืชนั้น ๆ เช่น ประเภทพืชไร่ หรือประเภทพืชผัก
- 4) ² อ้อย, ³ อื่น ๆ, หมายถึงเนื้อที่ปลูกทั้งช่วงฤดูแล้งและหรือไต่ผ่านช่วงฤดูแล้ง
- 5) รายงานผลผลิตพืชประจำปีขอให้ "สรุปทั้งโครงการ" ส่งถึงฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน ภายหลังสำรวจผลผลิตพืชฤดูแล้งประจำปีเสร็จสิ้น

ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน โทร.0-2669-4229

(ใช้ตลอดปี ทั้งฤดูฝนและฤดูแล้ง)

โครงการ	สถาป
---------	------

รายงานสะสมตั้งแต่เริ่มปลูกวันที่	เดือน	พ.ศ.	ถึงวันที่	เดือน	พ.ศ.	พืชรูปลูก	ฝน 2	ปีเพาะปลูก
----------------------------------	-------	------	-----------	-------	------	-----------	------	------------

		ស្រូវ
គ		ស្រូវ
		ស្រូវ
		ស្រូវ

ผู้รายงาน

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43					
1																																																
2																																																
3																																																
4																																																
5																																																
6																																																
7																																																
8																																																
9																																																
10																																																
11																																																
12																																																
13																																																
14																																																
15																																																
16																																																
17																																																
รวมทั้ง โครงการ																																																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43					
เลขที่ใบรับจัด	สัญญาฉบับที่		ครั้งที่		ประเภทการ		เดิมฉบับ(๒)						ตก(๒)						ปรับ(๒)						เปลี่ยนแปลง						ใหม่(๒)						สัญญาเดิม						แก้ไข(๒)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43					

คำอธิบาย

ก. สัญลักษณ์แทนจังหวัดใช้อักษรย่อของแต่ละจังหวัด

ข. รหัสแทนชนิดของพืช

- 01 นาคำ
- 02 นาท่านขึ้นน้ำ
- 03 นาท่านไม่ขึ้นน้ำ
- 04 นาน้ำผสม
- 05 พืชไร่
- 06 อ้อย
- 07 ผักต่าง ๆ
- 08 ไม้ผล
- 09 ไม้ยืนต้น
- 10 บ่อปลา
- 11 บ่อกุ้ง
- 12 อื่น ๆ

ค. รหัสแทนประเภทการชลประทาน

- 01 สมบูรณ์และจัดรูปที่ดินแล้ว
- 02 สมบูรณ์แต่มีคันนาตื้นน้ำแล้ว
- 03 สมบูรณ์แต่ไม่มีจัดรูปที่ดินและไม่มีคันนาตื้นน้ำ
- 04 ไม่สมบูรณ์

ง. รหัสแทนสาเหตุความเสียหาย

- 01 น้ำท่วม
- 02 น้ำแล้ง
- 03 โรคแมลง
- 04 โรคแมลง หนู นก

จ. หมายเหตุ

- (1) ให้รายงานพื้นที่ของจนตรัดในฤดูกาลเพาะปลูก

ช่วงฤดูฝน 1 พ.ค. - 31 ต.ค. ของปีเดียวกัน ยกเว้น 6 จังหวัดภาคใต้

(นครศรีธรรมราช, พัทลุง, สงขลา, ปัตตานี, ยะลา, นราธิวาส) 16 มิ.ย. - 28 ก.พ. ของปีถัดไป

ช่วงฤดูแล้ง 1 พ.ย. - 30 เม.ย. ของปีถัดไป ยกเว้น 6 จังหวัดภาคใต้

(นครศรีธรรมราช, พัทลุง, สงขลา, ปัตตานี, ยะลา, นราธิวาส) 1 มิ.ย. - 15 มิ.ย. ของปีเดียวกัน

- (2) ให้ขีดเครื่องหมายขีด (/) ไว้ในช่องข้างหน้า ผ่น 1 หรือ ผ่น 2 หรือ แล้ง 1 หรือ แล้ง 2 เพียงช่องเดียว
- (3) เนื้อที่ปลูกพืชอื่น ๆ นอกจากข้าว นาหวาน รวมทั้งบ่อปลา ให้กรอกตัวเลขลงในช่องที่ 6

แบบรายงานผลก้าวหน้าพื้นที่เพาะปลูกรายตำบล (ทุกวันพุธ) ในเขตโครงการชลประทานรายจังหวัด

งส.ชน1/28

ฤดู: ☐ ฝน, ☐ แดด งดที่ จากเริ่มปลูกถึงวันที่ เดือน ปีการเพาะปลูก 25...../.....

...../1

ภาค สบป. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ฝ่ายส่งน้ำที่ จังหวัด 1/

โครงการชลประทาน โครงการ อ่างเก็บน้ำ

รายงานสะสม : ☐ เนื้อที่ทำนา, เพาะปลูก, ☐ เนื้อที่เสียหาย, ☐ เนื้อที่เก็บเกี่ยว, ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ที่จะรายงาน

หน่วย: ไร่

บริเวณที่ทำการเพาะปลูก				ประ เภท ชล.	เตรียม แปลง	ตกกล้า	+ - ✓	+เนื้อที่ทำนา		-เนื้อที่เสียหาย		✓เนื้อที่เก็บเกี่ยว	
อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	หมู่ ที่					นาดำ	นาหว่าน			รวมนาดำ นาหว่าน	
									ขึ้นน้ำ	ไม่ขึ้นน้ำ	น้ำท่วม		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	

...../2

งศ.จย. 1/28 แผ่นต่อ (2)

หน่วย: ไร่

บริเวณที่ทำกรเพาะปลูก				ประเภท ชล.	+ - ✓	+เนื้อที่ปลูกพืช, บ่อปลา บ่อเลี้ยง				-เนื้อที่เสียหาย		✓เนื้อที่เก็บเกี่ยว		
อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	หมู่ ที่			พืชไร่	พืชผัก	รวม	อ้อย	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อเลี้ยง	อื่นๆ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(8)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)

๖๓.๖๒.๒/๒๘

....1

รายงานสะสม : ☐ เนื้อที่ทำนา,เพาะปลูก, ☐ เนื้อที่เลี้ยงหอย, ☐ เนื้อที่เก็บเกี่ยว, ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ที่ระวางนา

หน่วย: ไร่

[illegible]

.... /2

งส.จษ. 1/28 แผ่นต่อ (2)

หน่วย: ไร่

บริเวณที่ทำการเพาะปลูก (ต่อ)			+	+ เนื้อที่ปลูกพืช, บ่อปลา บ่อกึ่ง				- เนื้อที่เสียหาย		✓ เนื้อที่เก็บเกี่ยว		
โครงการ	ประเภท ชล.	จังหวัด		พืชไร่	พืชผัก	รวม	อ้อย	ไม่ผล	ไม้ยืนต้น	บ่อปลา	บ่อกึ่ง	อื่นๆ
	(3)	(4) (5)	(8)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)

หมายเหตุ : ข้อกำหนดหรือข้อสั่งชี้แจงของแบบฟอร์ม งส.จษ.2/28 ให้กรอกเช่นเดียวกันกับข้อกำหนดที่ระบุไว้ในช่องหมายเหตุของแบบฟอร์ม งส.จษ. 1/28 โดยยกเว้นข้อ 4 ให้เปลี่ยนเป็น "ใช้แบบฟอร์มรายงานเป็นรายจังหวัด" และ ข้อ 5.1, 5.2 ให้เปลี่ยนเป็น "ใช้สรุปยอดรวมของทั้งจังหวัดและทั้งโครงการ"

แบบฟอร์มแจ้งความต้องการปลูกพืชและกิจกรรมเกษตรอื่นของกลุ่มผู้ใช้น้ำ (ระดับผู้นำ / ท่อส่งน้ำ)

☐ ข้อมูลแผนก่อนปลูก ☐ ข้อมูลปรับเปลี่ยนแล้วก่อนปลูก ☐ ข้อมูลปลูกจริง

ฤดู..... ปี พ.ศ.

คลองซอยสาย..... คู/ท่อที่.....

ลำดับที่	หมายเลข แปลง	พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	รายชื่อผู้ขอใช้น้ำ	สถานะ	จำนวนพื้นที่ที่จะปลูกพืชไร่				
					ข้าว	พืชไร่	ไม้ สวน	บ่อ ปลา	อื่นๆ
รวมทั้งรวม									

สำรวจเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....)

หัวหน้าคู/ท่อ

คำแนะนำเพิ่มเติม :

ช่อง อื่นๆ เช่น เลี้ยงสัตว์ (ตัว)

ช่อง สถานะ ให้เขียนอักษรย่อ “ช” หมายถึง ผู้เช่า “ถ” หมายถึง ผู้ถือครองกรรมสิทธิ์

แบบฟอร์มสำหรับองค์กรผู้ใช้น้ำขอใช้น้ำจากโครงการชลประทาน

ข้อมูลประกอบการขอใช้น้ำ

☐ ข้อมูลแผนก่อนปลูก ☐ ข้อมูลปรับเปลี่ยนแล้วก่อนปลูก ☐ ข้อมูลปลูกจริง

ฤดู.....ปี พ.ศ.

ชื่อองค์กรผู้ใช้น้ำ.....

โครงการ.....จังหวัด.....

คลอง	กม.-กม.	พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	จำนวนพื้นที่ที่จะปลูกพืชไร่				
			ข้าว	พืชไร่	ไม้ สวน	บ่อ ปลา	อื่นๆ
รวมทั้งหมด							

(นาย.....)

ประธานกลุ่มบริหารการใช้น้ำ.....

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.



แบบ สสข PI-2554

แบบสำรวจความพึงพอใจ
ของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน

หน่วยงานของกรมชลประทานที่ให้บริการ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับข้อมูลของท่าน)

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. อายุ ☐ ต่ำกว่า 30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51 ปีขึ้นไป
3. พื้นที่ชลประทาน ☐ มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ ☐ ไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำ
4. พื้นที่รับน้ำอยู่บริเวณ ☐ ต้นคลอง ☐ กลางคลอง ☐ ปลายคลอง

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการรับบริการ

ท่านพอใจต่อการส่งน้ำและบำรุงรักษากฎมชลประทานมากน้อยเพียงใด ?

(กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน)

ข้อมูลวัดความพึงพอใจ	พอใจ มาก	พอใจ	ไม่ พอใจ	ไม่ พอใจ มาก
1. ความพึงพอใจต่อการให้บริการของเจ้าหน้าที่ชลประทาน				
1.1 ความสุภาพและธรรมาศัยในการให้บริการ				
1.2 ความเอาใจใส่ในการปฏิบัติหน้าที่ และ ความสม่ำเสมอในการลงพื้นที่				
1.3 การให้คำแนะนำ และตอบปัญหา ข้อซักถาม				
1.4 การรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ใช้น้ำ				
2. ความพึงพอใจต่อกระบวนการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน				
2.1 การแจ้งข้อมูลข่าวสาร แก่ผู้ใช้น้ำอย่างสม่ำเสมอ				
2.2 การสำรวจความต้องการเพาะปลูก ก่อนถึงฤดูกาลเพาะปลูก				
2.3 การกำหนดแผนการส่งน้ำประจำฤดูกาลที่ชัดเจน				
2.4 การมีส่วนร่วมของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการน้ำ และการบำรุงรักษา				
3. ความพึงพอใจต่อสิ่งอำนวยความสะดวก ที่กรมชลประทานจัดให้				
3.1 ความสมบูรณ์ของ คลองส่งน้ำ คูส่งน้ำ ถนนบนคันคลองและอาคารบังคับน้ำ				
3.2 ความสะดวกและรวดเร็วในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชลประทาน				
4. ความพึงพอใจต่อผลการส่งน้ำและบำรุงรักษาของกรมชลประทาน				
4.1 ผู้ใช้น้ำได้รับน้ำ ตามแผนที่กำหนด				
4.2 ผู้ใช้น้ำสามารถเพาะปลูก ได้พื้นที่ ตามที่วางแผนร่วมกับชลประทาน				
4.3 การจัดการปัญหาความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้น้ำ				

ขอขอบคุณที่กรุณากรอกแบบสอบถาม

สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

ภาคผนวก ข
รายชื่อผู้จัดทำคู่มือ

รายชื่อผู้จัดทำคู่มือ

1. คณะทำงานย่อยจัดทำคู่มือด้านบริหารจัดการน้ำ ตามคำสั่ง คณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ ภาครัฐ หมวด 6 การจัดการกระบวนการ ที่ ส 006/2554

1. นายวสันต์ บุญเกิด	ผู้ทรงคุณวุฒิประจำ สพช.	ที่ปรึกษา
2. นายสุเทพ น้อยไพโรจน์	ผส.อน.	ที่ปรึกษา
3. นายศุภชัย รุ่งศรี	ผส.วพ.	ที่ปรึกษา
4. นายจรรณ พจน์สุนทร	ผส.ชล.14	หัวหน้าคณะทำงาน
5. นายเลิศชัย ศรีอนันต์	ผจน.	คณะทำงาน
6. นายทองเปลว กองจันทร์	ผอท.	คณะทำงาน
7. นายนิรันดร์ นาคทับทิม	ผบร.ชล.7	คณะทำงาน
8. นายอุกฤษฏ์ ถาวรไกรกุล	ผบร.ชล.10	คณะทำงาน
9. นายพงศ์ศักดิ์ อรุณวิจิตรสกุล	ผบร.ชล.11	คณะทำงาน
10. นายสิริวิชัย กลิ่นภักดี	ผบร.ชล.15	คณะทำงาน
11. นายสมเจต พานทอง	ผปย.	คณะทำงาน
12. นายอภิรักษ์ สมนานนท์	กพ.จน.	คณะทำงาน
13. นางจิรา สุขกล้า	กว.อท.	คณะทำงาน
14. นายธาดา พูนทวี	สป.จน.	คณะทำงาน
15. นายชัชชม ชมประดิษฐ์	กจ.จน.	คณะทำงาน
16. นายสมบัติ สาลีพัฒนา	ผยศ.สช.	คณะทำงาน
17. นางสาวอรุณา เขียวคุณา	กท.ปย.	คณะทำงาน
18. นายสิโรจน์ ประคุณหังสิด	ผนช.	คณะทำงาน
19. นายธีระพล ตั้งสมบุญ	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ	คณะทำงาน
20. นายสมบัติ วานิชชินชัย	นายช่างชลประทานชำนาญงาน	คณะทำงาน
21. นายสถิต โพธิ์ดี	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คณะทำงาน
22. นายสันติ เต็มเอี่ยม	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คณะทำงาน
23. นายอุลิต รัตนตั้งตระกูล	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คณะทำงาน
24. นายวัชรชัย ไตรวารี	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คณะทำงาน
25. นายสรณคมน์ ช่างวิทยาการ	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คณะทำงาน
26. นางพัชรวิรี สุวรรณนิค	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คณะทำงาน
27. นางสาววีรียา วิทยะ	นักอุทกวิทยาชำนาญการ	คณะทำงาน

28. นายวัชร เสือดี	ผพช.วพ.	คณะทำงานและ เลขานุการ
29. นายคมสันต์ ไชโย	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
30. นายรส สุบสการ	วิศวกรชลประทานชำนาญการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
31. นายอัศฎา กิจพุง	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
32. นายธเรศ ปาปะกั	วิศวกรชลประทานปฏิบัติการ	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ
33. นายวัชรพล ศรีจิตร	วิศวกรชลประทาน	ผู้ช่วยเลขานุการ
34. นายชนินทร์ คงใหญ่	วิศวกรชลประทาน	ผู้ช่วยเลขานุการ
35. นางสาวธัญญาพร ไยบัณฑิตย์	วิศวกรชลประทาน	ผู้ช่วยเลขานุการ
36. นายวชิระ สุรินทร์	วิศวกรชลประทาน	ผู้ช่วยเลขานุการ

2. คณะทำงานย่อยจัดทำคู่มือ การเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้านการจัดสรรน้ำของโครงการชลประทาน

1. นายชัชชม ชมประดิษฐ์ กจ.จน.
2. นายคมสันต์ ไชโย วิศวกรชลประทานชำนาญการ
สถาบันพัฒนาการชลประทาน สำนักวิจัยและพัฒนา
3. นายชนินทร์ คงใหญ่ วิศวกรชลประทาน (พนักงานราชการ)
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักอุทกวิทยาและบริหารน้ำ