**แผนการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (Work manual)**

แบบฟอร์ม 2

**สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 1 | คู่มือการปฏิบัติงานการดำเนินการจัดจ้างบุคคลผู้ผ่านการเลือกสรรเป็นพนักงานราชการทั่วไป ของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา | **🗸** |  |  |  |  |  |  |  | ฝ่ายบริหารทั่วไป(บส.บอ.) |
| 2 | คู่มือกระบวนการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง | **🗸** |  |  |  |  |  |  | **🗸** | ฝ่ายบริหารทั่วไป(พด.บอ.) |
| 3 | คู่มือเกี่ยวกับยุทธศาสตร์บริหารจัดการน้ำภายใต้ยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ |
| 4 | คู่มือปฏิบัติงานตามวงจรคุณภาพ PDCA | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายพัฒนาคุณภาพบริหารจัดการ |
| 5 | คู่มือการสร้าง Cops | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายพัฒนาคุณภาพบริหารจัดการ |
| 6 | คู่มือการจัดทำ AAR | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายพัฒนาคุณภาพบริหารจัดการ |
| 7 | คู่มือการปรับปรุงกระบวนงาน | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายพัฒนาคุณภาพบริหารจัดการ |
| 8 | คู่มือการจัดทำคำรับรองปฏิบัติราชการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายติดตามและประเมินผล |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 9 | คู่มือการจัดทำรายงานควบคุมภายในสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายติดตามและประเมินผล |
| 10 | คู่มือการจัดทำแผนการบริหารจัดการน้ำและการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน | 🗸 |  |  |  |  | 🗸 |  |  | ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 |
| 11 | คู่มือการจัดทำแผนน้ำรายสัปดาห์ การบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา – ลุ่มน้ำแม่กลอง | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ ๑ |
| 12 | คู่มือการจัดทำโค้งปฏิบัติการอ่างเก็บน้ำ ขนาดใหญ่และขนาดกลาง | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 1 |
| 13 | ขั้นตอนการกำจัดวัชพืชที่กีดขวางทางน้ำในคลองส่งน้ำและคลองระบายน้ำ กรณีมีเรื่องร้องเรียน |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายจัดสรรน้ำที่ 2 |
| 14 | คู่มือการจัดทำรายงานการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำท่ารายปีเฉลี่ยกับพื้นที่รับน้ำฝน ใน ๒๕ ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| 15 | คู่มือการจัดทำรายงานการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณน้ำนองสูงสุดรายปีเฉลี่ยกับพื้นที่รับน้ำฝน ใน ๒๕ ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  | 🗸 | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 16 | คู่มือการศึกษาค่าสัมประสิทธิ์น้ำท่า (Runoff Coefficient) ของลุ่มน้ำต่างๆ ในประเทศไทย |  | 🗸 |  |  |  |  |  |  | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| 17 | คู่มือการแผ่กระจายรายชั่วโมงของปริมาณฝนสูงสุด 24 ชั่วโมง สถานีต่างๆ ในประเทศไทย |  | 🗸 |  |  |  |  |  |  | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| 18 | คู่มือการคำนวณความต้องการใช้น้ำของข้าวและพืชไร่จังหวัดต่างๆ ในประเทศไทย |  | 🗸 |  |  |  |  |  |  | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| 19 | คู่มือการสร้างกราฟหนึ่งหน่วยน้ำท่า ใน 25 ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย |  | 🗸 | 🗸 |  |  |  |  |  | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| 20 | คู่มือการศึกษาโค้งความเข้มของปริมาณฝน-ช่วงเวลา-ความถี่ สถานีต่างๆ ในประเทศไทย |  | 🗸 |  |  |  |  |  |  | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| 21 | คู่มือการจัดทำรายงานค่าปริมาณน้ำนองสูงสุดเท่าที่เคยเกิดขึ้นต่อหนึ่งหน่วยพื้นที่ ใน 25 ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย |  | 🗸 |  |  |  |  |  |  | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 22 | คู่มือการกำหนดเกณฑ์ทางอุทกวิทยาต่างๆ |  | 🗸 |  |  |  |  |  |  | ฝ่ายวิจัยและอุทกวิทยาประยุกต์ |
| 23 | คู่มือหลักการพิจารณาโครงข่ายการสำรวจข้อมูลทางอุทกวิทยา | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| 24 | คู่มือการตรวจสอบข้อมูลด้านอุตุ-อุทกวิทยา | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| ๒5 | คู่มือการจัดทำ Rating Curve |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  |  | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| ๒6 | คู่มือการจัดทำระบบฐานข้อมูล อุตุ-อุทกวิทยา | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| ๒7 | คู่มือการใช้ Aquarius |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  | 🗸 | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| ๒8 | คู่มือการใช้ Hydrology Application Mobile | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| ๒9 | คู่มือการใช้ Web Application | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| 30 | คู่มือการติดตามสถานการณ์น้ำ | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 31 | คู่มือการใช้แบบจำลอง ANNs |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 |  |  | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| 32 | คู่มือการใช้แบบจำลอง HEC-HMS | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| 33 | คู่มือการจัดทำแผนที่เส้นชั้นน้ำฝนเท่า (Isohyte) | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| 34 | คู่มือ Aquarius Forecast |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  | 🗸 | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| 35 | คู่มือการจัดทำคุณลักษณะทางกายภาพของลุ่มน้ำ | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| 36 | คู่มือการจัดทำรายสถิติประจำปี (Year book) | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายสารสนเทศและพยากรณ์น้ำ |
| 37 | คู่มือการจัดทำรายงานปริมาณตะกอนแขวนลอยรายเดือนและรายปีในลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย | 🗸 |  |  |  |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 38 | คู่มือการจัดทำรายงานการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณตะกอนแขวนลอยกับพื้นที่ลุ่มน้ำใน 25 ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย | 🗸 |  |  |  |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 39 | คู่มือการจัดทำรายงานการประเมินตะกอนท้องน้ำในลำน้ำต่างๆ ของประเทศไทย | 🗸 |  |  |  |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 40 | คู่มือการจัดทำรายงานการศึกษาปริมาณการสะสมตะกอนที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณความจุของอ่างเก็บน้ำ | 🗸 |  |  |  |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 41 | คู่มือการตรวจวัดคุณภาพน้ำ |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 42 | คู่มือการจัดทำสอบเทียบเครื่องมือ |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 43 | คู่มือการจัดทำรายงานคุณภาพน้ำรายวัน |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 44 | คู่มือการจัดทำรายงานคุณภาพน้ำรายสัปดาห์ |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 45 | คู่มือการจัดทำรายงานคุณภาพน้ำตามแผน |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 46 | คู่มือการจัดทำรายงานคุณภาพน้ำรายเดือน |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 47 | คู่มือการจัดทำรายงานประจำปี |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 48 | คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลคุณภาพน้ำตามมาตรา 8 |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 49 | คู่มือการใช้งานฐานข้อมูลคุณภาพน้ำในแม่น้ำสายหลัก |  | 🗸 | 🗸 | 🗸 |  |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ |
| 50 | คู่มือการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือสำรวจ |  | 🗸 | 🗸 |  | 🗸 |  | 🗸 | 🗸 | ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา |
| 51 | คู่มือการใช้งานระบบโทรมาตรขนาดเล็ก | 🗸 |  |  |  |  | 🗸 |  |  | ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา |
| 52 | คู่มือการติดตั้งเครื่องมือสำรวจทางอุตุ-อุทกวิทยา |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  | 🗸 |  | ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา |
| 53 | คู่มือการบำรุงรักษาระบบโทรมาตรขนาดเล็ก |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  | 🗸 | ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา |
| 54 | คู่มือการจัดทำอุปกรณ์เพื่อใช้ประกอบการติดตั้งเครื่องมือสำรวจทางอุตุ-อุทกวิทยา |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  |  | 🗸 | ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 55 | คู่มือการสอบเทียบเครื่องมือสำรวจอุตุ-อุทกวิทยา |  | 🗸 |  |  | 🗸 |  | 🗸 |  | ฝ่ายมาตรฐานเครื่องมืออุทกวิทยา |
| 56 | คู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานของระบบโทรมาตร | ✓ |  |  |  |  |  |  | ✓ | ฝ่ายติดตามและพยากรณ์สถานการณ์น้ำ |
| 57 | คู่มือการใช้งานระบบโทราตรลุ่มน้ำต่างๆ และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ | ✓ | ฝ่ายติดตามและพยากรณ์สถานการณ์น้ำ |
| 58 | คู่มือการบำรุงรักษาระบบโทรมาตรลุ่มน้ำต่างๆ |  | ✓ |  |  |  |  | ✓ | ✓ | ฝ่ายติดตามและพยากรณ์สถานการณ์น้ำ |
| 59 | คู่มือการจัดทำรายงานความถูกต้องของการบันทึกข้อมูลจากระบบโทรมาตร ระบบ SCADA |  | ✓ | ✓ |  |  |  |  | ✓ | ฝ่ายติดตามและพยากรณ์สถานการณ์น้ำ |
| 60 | คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลกลาง | ✓ |  |  |  |  |  |  | ✓ | ฝ่ายติดตามและพยากรณ์สถานการณ์น้ำ |
| 61 | คู่มือระบบโทรมาตร | ✓ |  |  |  |  |  |  | ✓ | ฝ่ายติดตามและพยากรณ์สถานการณ์น้ำ |
| 62 | คู่มือตารางสรุปปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั้งประเทศ | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 63 | คู่มือตารางสรุปปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลางทั้งประเทศ | 🗸 |  |  |  |  |  | 🗸 |  | ฝ่ายประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำพงศธร |
| 64 | คู่มือจัดทำแผนที่แสดงปริมาณน้ำฝนรายวันทั้งประเทศ | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ |
| 65 | คู่มือจัดทำรายงานสรุปสถานการณ์ประจำวัน | 🗸 |  |  |  |  |  |  | 🗸 | ฝ่ายประมวลวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ |
| 66 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การขอตั้งงบประมาณและการบริหารงบประมาณด้านปรับปรุงบำรุงรักษา |  | **** | **** |  | **** | **** |  |  | ฝ่ายปรับปรุงโครงการชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 67 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การพิจารณาแผนงานปรับปรุงโครงการชลประทาน |  | **** | **** |  | **** | **** | **** |  | ฝ่ายปรับปรุงโครงการชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 68 | คู่มือการจัดทำแผนงานและประมาณการเพื่อเสนอของบประมาณของสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา | **** |  |  |  |  |  | **** |  | ฝ่ายปรับปรุงโครงการชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 69 | คู่มือการจัดเก็บข้อมูลและสถิติการปรับปรุงบำรุงรักษา | **** |  |  |  |  |  | **** |  | ฝ่ายปรับปรุงโครงการชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 70 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การพัฒนารูปแบบการปรับปรุงโครงการชลประทาน | **** |  |  |  |  |  |  | **** | ฝ่ายปรับปรุงโครงการชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 71 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การติดตามประเมินผลการปรับปรุงโครงการชลประทาน | **** |  |  |  |  |  |  | **** | ฝ่ายปรับปรุงโครงการชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 72 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การพิจารณางานซ่อมแซมและบำรุงรักษาอาคารหัวงานโครงการชลประทาน ประเภทฝายและประตูระบายน้ำ | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายบำรุงรักษาหัวงานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 73 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การประเมินผลการบำรุงรักษาอาคารหัวงานโครงการชลประทาน ทางด้านวิศวกรรม | **🗸** |  |  |  |  |  | **🗸** |  | ฝ่ายบำรุงรักษาหัวงานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 74 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การจัดทำฐานข้อมูลระบบชลประทานเพื่อการปรับปรุงบำรุงรักษา | **🗸** |  |  |  |  |  | **🗸** |  | ฝ่ายบำรุงรักษาหัวงานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 75 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การถ่ายโอนภารกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น |  | **🗸** | **🗸** |  | **🗸** |  |  | **🗸** | ฝ่ายบำรุงรักษาหัวงานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 76 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การขอกำหนดโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา และฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา (เพิ่มใหม่) | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายบำรุงรักษาหัวงานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| ๗7 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การบำรุงรักษาระบบส่งน้ำคลองชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล จังหวัดพิษณุโลก  | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายบำรุงรักษาระบบชลประทาน |
| 78 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การบำรุงรักษาระบบส่งน้ำคลองชลประทาน ของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าโบสถ์ จังหวัดสุพรรณบุรี | **🗸** |  |  |  |  |  | **🗸** |  | ฝ่ายบำรุงรักษาระบบชลประทาน |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 79 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การประเมินอาคารชลประทานพร้อมใช้งาน (ระบบคลองชลประทาน) | **🗸** |  |  |  |  |  |  | **🗸** | ฝ่ายบำรุงรักษาระบบชลประทาน |
| 80 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การขอใช้ที่ราชพัสดุ และที่ดินของรัฐประเภทอื่นที่กรมชลประทานใช้ประโยชน์ |  | **🗸** | **🗸** |  | **🗸** | **🗸** | **🗸** | **🗸** | ฝ่ายการใช้พื้นที่ด้านชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 81 | คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) การจัดหาประโยชน์ (การจัดให้เช่า) ที่ราชพัสดุ |  | **🗸** | **🗸** |  | **🗸** | **🗸** | **🗸** | **🗸** | ฝ่ายการใช้พื้นที่ ด้านชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 82 | คู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขออนุญาตรื้อถอนอาคาร/สิ่งปลูกสร้างในที่ราชพัสดุ |  | **🗸** | **🗸** |  | **🗸** | **🗸** | **🗸** | **🗸** | ฝ่ายการใช้พื้นที่ ด้านชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| 83 | คู่มือการตรวจหนังสืออนุญาตและหนังสือต่ออายุการอนุญาตเกี่ยวกับที่ราชพัสดุและที่ดินของรัฐประเภทอื่น | **🗸** |  |  |  |  |  | **🗸** | **🗸** | ฝ่ายการใช้พื้นที่ ด้านชลประทานส่วนปรับปรุงบำรุงรักษา |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 84 | คู่มือการจัดลำดับความเสี่ยงสำหรับเขื่อนของกรมชลประทาน | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** | **🗸** |  | ฝ่ายวิศวกรรม |
| 85 | คู่มือการจัดทำแผนงานงบประมาณรายจ่ายประจำปี และเอกสารประกอบคำชี้แจงงบประมาณ งานซ่อมแซม ปรับปรุงเขื่อนและอาคารประกอบ | **🗸** |  |  |  |  |  | **🗸** | **🗸** | ฝ่ายวิศวกรรม |
| 86 | คู่มือบำรุงรักษาเขื่อนดินและอาคารประกอบ |  | **🗸** | **🗸** | **🗸** |  |  |  |  | ฝ่ายวิศวกรรม |
| 87 | คู่มือเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน |  | **🗸** | **🗸** | **🗸** |  |  |  |  | ฝ่ายวิเคราะห์และติดตามพฤติกรรมเขื่อน |
| 88 | คู่มือการคัดเลือกโครงการเพื่อซ่อมแซม ปรับปรุง และพัฒนาเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อน | **🗸** |  |  |  |  |  | **🗸** |  | ฝ่ายวิเคราะห์และติดตามพฤติกรรมเขื่อน |
| ๘9 | คู่มือการวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน ด้วยเครื่องมือวัดพฤติกรรมเขื่อนเบื้องต้น | **🗸** |  |  |  |  |  |  | **🗸** | ฝ่ายวิเคราะห์และติดตามพฤติกรรมเขื่อน |
| 90 | คู่มือการหาปริมาณการใช้น้ำของพืชโดยใช้ถังวัดปริมาณการใช้น้ำ แบบระบายน้ำ (Percolation type Lysimeter) | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายวิจัยการใช้น้ำชลประทาน |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 91 | คู่มือการเขียนรูปเล่มรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ | **🗸** |  |  |  |  |  | **🗸** |  | ฝ่ายวิจัยการใช้น้ำชลประทาน |
| 92 | คู่มือการหาปริมาณการใช้น้ำของข้าวโดยใช้ถังวัดปริมาณการใช้น้ำของข้าว(Rice Lysimeter) | **🗸** |  |  |  |  |  | **🗸** |  | ฝ่ายวิจัยการใช้น้ำชลประทาน |
| ๙3 | คู่มือการหาค่าฝนใช้การสำหรับพืชไร่ | **🗸** |  |  |  |  |  |  | **🗸** | ฝ่ายวิจัยการใช้น้ำชลประทาน |
| ๙4 | คู่มือการหาค่าฝนใช้การสำหรับนาข้าว | **🗸** |  |  |  |  |  |  | **🗸** | ฝ่ายวิจัยการใช้น้ำชลประทาน |
| ๙5 | คู่มือปฏิบัติงาน กระบวนการย่อยปฏิบัติการส่งน้ำ ด้านการรายงานผลการเพาะปลูกพืชรายสัปดาห์ด้วยระบบออนไลน์ |  | **🗸** | **🗸** |  | **🗸** | **🗸** |  |  | ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน |
| ๙6 | เอกสารวิชาการ วิธีการสำรวจ (Survey Method) |  | **🗸** |  |  | **🗸** |  | **🗸** |  | ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน |
| ๙7 | คู่มือฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน |  | **🗸** |  |  | **🗸** |  | **🗸** |  | ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน |
| 98 | คู่มือการจัดทำเอกสารเผยแพร่วิชาการด้านการใช้น้ำชลประทาน | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** | **🗸** | **🗸** | ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชลประทาน |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 99 | คู่มือการจัดทำเอกสารเผยแพร่ | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** | **🗸** | **🗸** | ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชลประทาน |
| ๑๐0 | คู่มือการจัดการเกษตรอินทรีย์มาตรฐานสากล | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๑ |
| ๑๐1 | คู่มือการปลูกข้าวโดยไม่ใช้น้ำเตรียมแปลง (ทำเทือก) ในการให้น้ำแบบเปียกสลับแห้ง | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๒ |
| ๑02 | คู่มือการเลี้ยงสุกรธรรมชาติ (หมูหลุม) |  |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๓ |
| ๑๐3 | คู่มือการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ลักษณะและคุณสมบัติของดิน | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๔ |
| ๑04 | คู่มือการปลูกหน่อไม้ฝรั่งใช้น้ำชลประทานอย่างเหมาะสม | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๕ |
| 105 | คู่มือระบบการให้น้ำมะนาวในวงบ่อซีเมนต์ | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๖ |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| 106 | คู่มือการให้น้ำชลประทานแบบประหยัดด้วยเทคนิคสลับข้าง (Partial root zone drying) | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๗ |
| ๑07 | คู่มือการจัดการแปลงปาล์มน้ำมันหลังน้ำท่วมขัง | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๘ |
| 108 | คู่มือการทำนาแบบลดต้นทุนการผลิตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ ๙ |
| 109 | คู่มือการจัดทำรายงานข้อมูลอุตุ-อุทกวิทยา | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค |
| 110 | คู่มือการจัดทำข้อมูลสารสนเทศอุตุ-อุทกวิทยา | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค |
| ๑11 | คู่มือวิธีการสอบเทียบอาคารชลประทาน |  | **🗸** |  |  | **🗸** | **🗸** |  |  | ฝ่ายวิเคราะห์และประมวลสถิติศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค |
| **ลำดับ** | **ชื่อคู่มือการปฏิบัติงาน**  | **สถานะของคู่มือการปฏิบัติงาน** | **แผนการดำเนินงานจัดทำ/ปรับปรุงคู่มือ** | **ผู้รับผิดชอบ** |
| **ปีงบประมาณ พ.ศ.** |
| **ไม่มี** | **มี** | **2560** | **2561** | **2562** |
| รูปเล่ม | ไฟล์ | ทันสมัย | ปรับปรุง |
| ๑12 | คู่มือการสำรวจข้อมูลทางอุทกวิทยา อุตุนิยมวิทยา | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยาศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค |
| ๑13 | คู่มือการสำรวจปริมาณตะกอนและคุณภาพน้ำ | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายปฏิบัติการอุทกวิทยาศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค |
| ๑14 | คู่มือการประเมินความสัมพันธ์ปริมาณน้ำฝน น้ำท่าเบื้องต้นเพื่อการติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำ | **🗸** |  |  |  |  | **🗸** |  |  | ฝ่ายติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์น้ำศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค |
| **รวม** | **๗๐** | **๔3** | **24** | **๑๒** | **๒1** | **๓๖** | **๕1** | **๕๓** |  |