



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... ส่วนยุทธศาสตร์ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๒๓๙๗

ที่ ..... สปอ๐๗/๑๙๘๕/๒๕๖๘ ..... วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ..... ขอข้อมูลจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ๒๐ ปี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ไตรมาสที่ ๔

เรียน ผู้อำนวยการส่วน และ ผอช.ภาค

ตามหนังสือกองแผนงาน ส่วนวิเคราะห์นโยบาย ที่ กผง ๐๒/๓๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘ ขอข้อมูลจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ๒๐ ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ไตรมาสที่ ๔ นั้น

ในการนี้ส่วนยุทธศาสตร์ขอความอนุเคราะห์ผู้อำนวยการส่วน จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง ณ สิ้นไตรมาสที่ ๔ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (แบบฟอร์มที่ ๑)

๒. แบบรายงานผลการดำเนินงาน โครงการที่สำคัญ (Flagship Projects) (แบบฟอร์มที่ ๒)

โดยจัดส่งรายงานฯ ให้ส่วนยุทธศาสตร์ในรูปแบบแบบบันทึกข้อความและไฟล์ที่แก้ไขได้ทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ที่ strategy.owmh@gmail.com ภายในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ สามารถดาวน์โหลดแผนยุทธศาสตร์ ฯ และแบบฟอร์มการรายงานผลได้ที่ QR CODE ด้านล่างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิทยา เทียมสุข)

ยบ.บอ. รักษาการในตำแหน่ง ผยศ.บอ.



ดาวน์โหลดแผนยุทธศาสตร์ ฯ  
และแบบฟอร์มการรายงานผล

ตัวชี้วัดยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580)

ฉบับปรับปรุง

| ลำดับที่                                                                                               | ตัวชี้วัด                                                                                                                                                                     | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลุ่มน้ำ (Basin-based Approach)</b> |                                                                                                                                                                               |                       |
| 1                                                                                                      | 1.1 พื้นที่ชลประทานที่เพิ่มขึ้น (ไร่)                                                                                                                                         | กผง. (ผวน.ผง.)        |
| 2                                                                                                      | 1.2 ปริมาณเก็บกักน้ำที่เพิ่มขึ้น (ล้าน ลบ.ม.)                                                                                                                                 | กผง. (ผวน.ผง.)        |
| 3                                                                                                      | 1.3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงาน กปร. (ร้อยละ)                                                                                      | กปพ.                  |
| 4                                                                                                      | 1.4 แหล่งน้ำที่สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่เพิ่มขึ้น (แห่ง)                                                                                                     | กปพ.                  |
| 5                                                                                                      | 1.5 ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำทั้งประเทศอย่างน้อย 40,000 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13                                                                | สบอ. (ผปน.บอ.)        |
| 6                                                                                                      | 1.6 ปริมาณปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง (ร้อยละ)                                                                                                                  | สพญ./กพท./สขป.        |
| 7                                                                                                      | 1.7 ผลงานออกแบบก่อสร้างที่ใช้ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกเป็นองค์ประกอบหลัก (ร้อยละ)                                                                                                    | สอศ.                  |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ</b>     |                                                                                                                                                                               |                       |
| 8                                                                                                      | 2.1 พื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในแต่ละปี (ร้อยละ)                                                                                     | สบอ. (ผชน.บอ.)        |
| 9                                                                                                      | 2.2 ปริมาณน้ำที่จัดสรรให้ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ (ล้าน ลบ.ม.)                                                                                                                | สบอ. (ผจน.บอ.)        |
| 10                                                                                                     | 2.3 พื้นที่จัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรม (ล้านไร่)                                                                                                                  | สจด.                  |
| 11                                                                                                     | 2.4 พื้นที่ชลประทานที่บริหารจัดการน้ำ (ล้านไร่)                                                                                                                               | สบอ. (ผชน.บอ.)        |
| 12                                                                                                     | 2.5 พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการปรับปรุง (ไร่)                                                                                                                             | สบอ. (ผปบ.บอ.)        |
| 13                                                                                                     | 2.6 อ่างเก็บน้ำและทางน้ำชลประทานที่มีคุณภาพน้ำได้เกณฑ์มาตรฐานกลางของกรมชลประทาน (ร้อยละ)                                                                                      | สบอ. (ผอท.บอ.)        |
| 14                                                                                                     | 2.7 มูลค่าหรือผลผลิตหรือประสิทธิภาพการผลิตทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นในเขตชลประทาน (เทียบกับนอกเขตชลประทาน)                                                                       | สบก.                  |
| 15                                                                                                     | 2.8 ครุว์เรือนในเขตชลประทานที่ได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)                                                                                                                | กผง. (ผวน.ผง.)        |
| 16                                                                                                     | 2.9 ความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำทุกภาคส่วนในเขตชลประทาน (ร้อยละ)                                                                                                                   | กพส.                  |
| 17                                                                                                     | 2.10 ระบบชลประทานมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 13                                                                                    | สบอ. (ผจน.บอ.)        |
| 18                                                                                                     | 2.11 พื้นที่ชลประทานที่มีการปลูกข้าวแบบเปียกสลับแห้ง (ร้อยละ)                                                                                                                 | สบอ. (ผชน.บอ.)        |
| 19                                                                                                     | 2.12 พื้นที่เกษตรกรรม (ข้าว) ที่สามารถลดการเผาโดยการไถกลบตอซัง/ใช้สารย่อยสลาย (ร้อยละ)                                                                                        | สบอ. (ผชน.บอ.)        |
| 20                                                                                                     | 2.13 ประสิทธิภาพของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (ระดับ)                                                                                                                         | สบอ. (ผปน.บอ.)        |
| 21                                                                                                     | 2.14 ความสำเร็จในการบริหารและกำกับแผนการบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทาน (ระดับ)                                                                                                 | สบอ. (ผจน.บอ.)        |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ</b>                       |                                                                                                                                                                               |                       |
| 22                                                                                                     | 3.1 พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการป้องกันความเสียหายจากอุทกภัย (ไร่)                                                                                                             | กผง. (ผวน.ผง.)        |
| 23                                                                                                     | 3.2 พื้นที่เพาะปลูกตามแผนในเขตชลประทานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัย ภัยแล้ง และคุณภาพน้ำที่ลดลง (ร้อยละ)                                                                     | สบอ. (ผชน.บอ.)        |
| 24                                                                                                     | 3.3 กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับข้อมูลการคาดการณ์สถานการณ์น้ำของกรมได้ทันต่อเหตุการณ์ (ร้อยละ)                                                                                      | สบอ. (ผปน.บอ.)        |
| 25                                                                                                     | 3.4 ปริมาณวัชพืชที่สามารถดำเนินการกำจัดได้ตามแผน (ร้อยละ)                                                                                                                     | สบอ. (ผปบ.บอ.)        |
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วม (Networking and Participation) ของทุกภาคส่วน</b>  |                                                                                                                                                                               |                       |
| 26                                                                                                     | 4.1 จำนวนเครือข่ายผู้ใช้น้ำทุกภาคส่วนที่เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)                                                                                                                    | กพส.                  |
| 27                                                                                                     | 4.2 จำนวนโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาแหล่งน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในระดับการร่วมมือในงานชลประทาน (ร้อยละ)                                                                | กพส.                  |
| 28                                                                                                     | 4.3 จำนวนโครงการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำที่มีการดำเนินการแบบมีส่วนร่วมในระดับการร่วมมือบริหารงานจัดการน้ำในงานชลประทาน และ/หรือระดับการเสริมอำนาจประชาชนในพื้นที่ (ร้อยละ) | กพส.                  |
| 29                                                                                                     | 4.4 พื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานพื้นฐาน (ร้อยละ)                                                                                                         | กพส.                  |
| 30                                                                                                     | 4.5 พื้นที่ชลประทานที่มีการตั้งกลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทาน กลุ่มเกษตรกรฯ สมาคมฯ และสหกรณ์ฯ (ร้อยละ)                                                                          | กพส.                  |
| 31                                                                                                     | 4.6 ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ใช้น้ำในเขตชลประทาน (ร้อยละ)                                                                                                                      | กพส.                  |
| 32                                                                                                     | 4.7 องค์กรผู้ใช้น้ำชลประทานที่มีความเข้มแข็งในการบริหารจัดการน้ำ (ร้อยละ)                                                                                                     | กพส.                  |

| ลำดับที่                                                                                        | ตัวชี้วัด                                                                                                              | หน่วยงาน<br>รับผิดชอบหลัก |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>ยุทธศาสตร์ที่ 5 การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turnaround to Intelligent Organization)</b> |                                                                                                                        |                           |
| 33                                                                                              | 5.1 ความสำเร็จในการปรับเปลี่ยนเป็นองค์กรอัจฉริยะ                                                                       |                           |
|                                                                                                 | <u>ด้านบุคลากร</u>                                                                                                     |                           |
|                                                                                                 | 1) ผลคะแนนตามแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล (HR Scorecard) ภาพรวม และจำแนกราย แผนงาน/โครงการ (คะแนน)                 | สบค.                      |
|                                                                                                 | <u>ด้านนวัตกรรมและองค์ความรู้</u>                                                                                      |                           |
|                                                                                                 | 1) งานวิจัยและพัฒนาที่แล้วเสร็จและเผยแพร่เพื่อประโยชน์ในงานชลประทาน (ร้อยละ)                                           | สวพ.                      |
|                                                                                                 | 2) ร้อยละของผู้ใช้น้ำและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีความเชื่อมั่นในความเป็นองค์กรอัจฉริยะของกรมชลประทาน (ร้อยละ)          | กพส.                      |
|                                                                                                 | 3) ความสำเร็จการบริหารนวัตกรรม กรมชลประทาน (ระดับ)                                                                     | สบค.                      |
|                                                                                                 | <u>ด้านการพัฒนาเทคโนโลยี</u>                                                                                           |                           |
|                                                                                                 | 1) ประสิทธิภาพของศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (ระดับ)                                                                    | สบอ. (ผปน.บอ.)            |
|                                                                                                 | 2) ความสำเร็จในการพัฒนา/ปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการทำงานบนฐานดิจิทัล (ระดับ)                                  | ศทส.                      |
|                                                                                                 | <u>ด้านระบบและวิธีการทำงาน</u>                                                                                         |                           |
|                                                                                                 | 1) การประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0) (คะแนน)                                                | กพร.                      |
|                                                                                                 | 2) การพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานโดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาเป็นกลไกหลักในการดำเนินงาน (Digitalize Process) (ระดับ)        | ศทส.                      |
|                                                                                                 | 3) การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) (คะแนน) | สบค.                      |
|                                                                                                 | 4) การพัฒนาระบบการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management)                                                             | สบค.                      |
|                                                                                                 | 5) การปรับปรุงกฎ/ระเบียบ เพื่อลดข้อจำกัดในการทำงาน (ร้อยละ)                                                            | สมค.                      |

ตารางโครงการสำคัญ (Flagship Projects) ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                               | โครงการสำคัญ (Flagship Projects)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลุ่มน้ำ (Basin-based Approach) | 1) โครงการจัดทำแผนพัฒนาลุ่มน้ำสาขา (ศึกษาความเป็นไปได้ทั้ง 353 ลุ่มน้ำสาขา (ลุ่มน้ำย่อย))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สบก. / สพญ. / กพก. / สอส. / สสธ.         |
|                                                                                                 | 2) โครงการศึกษาทบทวนแผนพัฒนาลุ่มน้ำสาขา (ลุ่มน้ำย่อย)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สพญ. / กพก. / สบก.                       |
|                                                                                                 | 3) โครงการดำเนินการตามแผนงานการผันน้ำข้ามลุ่มน้ำ จำนวน 4 โครงการ (ปรับโครงการใหม่พร้อมกำหนดกรอบการดำเนินงานที่ชัดเจน) ได้แก่<br>3.1 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวงอุดมธารา จังหวัดเชียงใหม่ ระยะเวลาโครงการ 16 ปี (2555 - 2570)<br>3.2 โครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระยะเวลาโครงการ 7 ปี (2568 - 2574)<br>3.3 โครงการผันน้ำจากเขื่อนศรีนครินทร์เพื่อบรรเทาปัญหากล้ง จังหวัดกาญจนบุรี ระยะเวลาโครงการ 5 ปี (2568 - 2572)<br>3.4 โครงการบริหารจัดการน้ำโขง เลย ชี มูล โดยแรงโน้มถ่วงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะเวลาโครงการ 8 ปี (2570 - 2577) | สพญ. / กพก.                              |
|                                                                                                 | 4) โครงการศึกษาทบทวนโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่สร้างไว้เดิม และยังไม่สมบูรณ์ (มีแหล่งเก็บกักน้ำ แต่ยังไม่มียระบบกระจายน้ำ หรือมีประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำต่ำ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | กปพ.                                     |
|                                                                                                 | 5) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางโดยวิธีการ PPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สบก. / สพญ. / กพก.                       |
|                                                                                                 | 6) โครงการพัฒนาแหล่งน้ำชลประทานที่สอดคล้องนโยบายรัฐบาล นโยบายสำคัญอื่น ๆ เช่น BCG Model                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สพญ. / กพก.                              |
|                                                                                                 | 7) โครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยนวัตกรรมขั้นสูง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สวพ. / สบอ. (ผปน.บอ.)                    |
|                                                                                                 | 8) โครงการก่อสร้างโครงการชลประทานอันเนื่องมาจากพระราชดำริใหม่ (ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก) ให้ครบทั้งระบบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สพญ. / กพก. / กปพ.                       |
|                                                                                                 | 9) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพโครงการขนาดใหญ่-กลาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สพญ. / กพก.                              |
|                                                                                                 | 10) โครงการปรับปรุงโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก (ที่ถ่ายโอนแล้วและอยู่ในข่ายการถ่ายโอน)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สบอ.                                     |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ     | 1) โครงการประเมินความคุ้มค่าของการใช้น้ำในเขตชลประทาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สบก.                                     |
|                                                                                                 | 2) โครงการประเมินผลประสิทธิภาพการใช้น้ำในเขตชลประทาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สบก.                                     |
|                                                                                                 | 3) โครงการประเมินผลเศรษฐกิจทางการเกษตรในเขตพื้นที่ชลประทาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สบก.                                     |
|                                                                                                 | 4) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการน้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สบอ. (ผปน.บอ. และ ผจน.บอ.)               |
|                                                                                                 | 5) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ควบคุมคุณภาพ และปกป้องระบบนิเวศแหล่งน้ำชลประทาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สบก. / สบอ. (ผอท.บอ. และ ผจน.บอ.) / สวพ. |
|                                                                                                 | 6) โครงการจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่เพิ่มขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สจต.                                     |
|                                                                                                 | 7) โครงการปรับเปลี่ยนการใช้น้ำเพื่อการเกษตร เพื่อมุ่งสู่ Smart Farmer เช่น Agri-Map เกษตรแปลงใหญ่ เปียกสลับแห้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สบอ. (ผจน.บอ. และ ผจน.บอ.) / สวพ.        |
|                                                                                                 | 8) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยใช้ระบบ IoT เข้ามาควบคุม เช่น โครงการมูลบน โครงการจัดรูปที่ดินโดยใช้ระบบ IoT (จาก JIID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สบอ. (ผปน.บอ.) / สวพ. / ศทส.             |
|                                                                                                 | 9) โครงการปรับปรุงงานชลประทานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบชลประทาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สบอ. (ผปน.บอ.)                           |

ตารางโครงการสำคัญ (Flagship Projects) ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                         | โครงการสำคัญ (Flagship Projects)                                                                                | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก                    |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ | 10) โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน                                                             | สบอ. (ผจน.บอ.)                           |
|                                                                           | 11) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพอาคารชลประทานให้พร้อมใช้งาน                                                          | สบอ. (ผปบ.บอ.)                           |
|                                                                           | 12) โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลน้ำให้เป็นระบบเดียวกันที่มีความถูกต้องและแม่นยำ                                     | สบอ. (ผปน.บอ.) / ศทส.                    |
|                                                                           | 1) โครงการก่อสร้างอาคารชลประทานในพื้นที่ภัยพิบัติในระดับลุ่มน้ำใหญ่ และลุ่มน้ำสาขา                              | สพญ. / กพท. / สบอ. (ผปบ.บอ.)             |
|                                                                           | 2) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาคารบูกrukเขตชลประทาน (เขตชลประทานใหญ่ กลาง และเล็ก)                               | สมต. / กสช. / สบอ. (ผปบ.บอ.)             |
|                                                                           | 3) โครงการส่งเสริมและรักษาการใช้พื้นที่การเกษตรในเขตชลประทาน                                                    | สพญ. / กพท. / สบอ. (ผชน.บอ. และ ผจน.บอ.) |
|                                                                           | 4) โครงการจัดหาเครื่องจักร - เครื่องมือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการระบายน้ำ                            | สคก.                                     |
|                                                                           | 5) โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์และแจ้งเตือนสถานการณ์น้ำผ่านสื่อสาธารณะทุก Platform                                  | สบอ. (ผปน.บอ.) / ศทส.                    |
|                                                                           | 6) โครงการจัดทำเส้นทางผันน้ำเสี่ยงเมืองเศรษฐกิจ/ชุมชนสำคัญ                                                      | สพญ. / กพท. / สบอ. (ผจน.บอ.)             |
|                                                                           | 7) โครงการศึกษาทบทวนพื้นที่รับน้ำ และโครงการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นพื้นที่รับน้ำ                                    | สบก.                                     |
|                                                                           | 8) โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินในภาวะวิกฤติ (Emergency Continuous Management Plan) ตามอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ และขนาดกลาง | สบอ.(ผปบ.บอ.) / ศทส.                     |
|                                                                           | 9) โครงการกำจัดวัชพืชสิ่งกีดขวางทางน้ำชลประทาน                                                                  | สพญ. / กพท. / สบอ. (ผปบ.บอ.)             |
|                                                                           | 10) โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำใหม่ (เช่น อุโมงค์ผันน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วม คลองระบายและส่งน้ำแบบ 2 in 1 )    | สพญ. / กพท. / สบอ. (ผปบ.บอ.)             |
|                                                                           | 11) โครงการปรับปรุงระบบการส่งข้อมูลเพื่อบริหารจัดการน้ำแบบ Real time บนฐาน Digital                              | สบอ. (ผปน.บอ.) / ศทส.                    |
|                                                                           | 12) โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลน้ำให้เป็นระบบเดียวกันที่มีความถูกต้องและแม่นยำ                                     | สบอ. (ผปน.บอ.) / ศทส.                    |
|                                                                           | 13) โครงการปรับปรุงระบบประมวลผล รายงานผล และประเมินความเสี่ยงระดับพื้นที่                                       | สบอ. (ผปน.บอ.) / ศทส.                    |
|                                                                           | 14) โครงการพัฒนาศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (Smart Water Operation Center : SWOC)                                | สบอ. (ผปน.บอ.) / ศทส.                    |
|                                                                           | - Business Intelligence                                                                                         |                                          |
|                                                                           | - โมเดลการคาดการณ์น้ำของลุ่มน้ำ (RID Model)                                                                     |                                          |
|                                                                           | - Simulation                                                                                                    |                                          |
|                                                                           | - รองรับการจัดการน้ำในภาวะวิกฤติ                                                                                |                                          |

ตารางโครงการสำคัญ (Flagship Projects) ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

| ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                                                                                 | โครงการสำคัญ (Flagship Projects)                                                                                                                                                                                                                                                  | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 การสร้างเครือข่ายและการมีส่วนร่วม (Networking and Participation) ของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่ (Networking Collaboration Participation) | 1) โครงการปรับปรุงระบบการจัดการน้ำและพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำ                                                                                                                                                                                                                         | กพส. / สบอ. (ผจน.บอ.)        |
|                                                                                                                                                                                   | 2) โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมบริหารจัดการน้ำชลประทาน                                                                                                                                                                                                                            | กพส.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 3) โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมงานก่อสร้างแหล่งน้ำ                                                                                                                                                                                                                                | กพส.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 4) โครงการพัฒนาความรู้และความร่วมมืองานชลประทาน                                                                                                                                                                                                                                   | กพส.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 5) โครงการบูรณาการการทำงานและเสริมสร้างความเข้มแข็งแบบประชารัฐ                                                                                                                                                                                                                    | สบก. / กสช. / สบอ. (ผจน.บอ.) |
|                                                                                                                                                                                   | 6) โครงการบูรณาการ การทำงานร่วมกับส่วนราชการและคณะกรรมการลุ่มน้ำ                                                                                                                                                                                                                  | กพส.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 7) โครงการพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการชุมชน และกลุ่มผู้ใช้น้ำแบบเสริมอำนาจ ผ่านเครือข่ายส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน                                                                                                                                                            | กพส. / สบอ. (ผจน.บอ.)        |
|                                                                                                                                                                                   | 8) โครงการส่งเสริมกลุ่มผู้ใช้น้ำให้จดทะเบียนครอบคลุมทุกกลุ่มตาม พ.ร.บ. ทรัพยากรน้ำฯ พ.ศ. 2561                                                                                                                                                                                     | กพส.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 9) โครงการพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ                                                                                                                                                                                                            | กพส. (ขอเพิ่มเติม)           |
| ยุทธศาสตร์ที่ 5 การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turnaround to Intelligent Organization)                                                                                          | 1) โครงการปรับปรุงสมรรถนะองค์กรและบุคลากรเพื่อขับเคลื่อนสู่องค์กรอัจฉริยะ                                                                                                                                                                                                         | สบค.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 2) โครงการสรรหาบุคลากรรุ่นใหม่เพื่อรองรับการขับเคลื่อนสู่องค์กรอัจฉริยะ                                                                                                                                                                                                           | สบค.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 3) โครงการปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรบุคคลให้สอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลง - Manpower/Career Path/Succession                                                                                                                                                                      | สบค.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 4) โครงการเสริมสร้างความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร (ผลตอบแทน/บรรยากาศ/รูปแบบการทำงาน)                                                                                                                                                                                              | สบค.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 5) โครงการพัฒนาทักษะบุคลากรสู่การเป็นบุคลากรที่มีความรู้ (Knowledge Worker)<br>- องค์ความรู้ทางด้านชลประทาน/ทักษะการบริหารจัดการ/ภาษา<br>- ทักษะการ Coaching/Mentoring/ทักษะการวิเคราะห์เชิงตรรกะ                                                                                 | สบค.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 6) โครงการพัฒนาบุคลากรสู่การเป็นบุคลากรอัจฉริยะ (Intelligent Worker)<br>- ทักษะการใช้เครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>- ทักษะการมีส่วนร่วม                                                                                                                                          | สบค.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 7) โครงการปรับบทบาทสถาบันพัฒนาการชลประทาน<br>- เป็นคลังสมองเสริมงานของกรมชลประทาน<br>- มีบุคลากรชลประทานที่เกษียณอายุราชการไปแล้วเข้าร่วมในคลังสมอง<br>- มีการถ่ายทอดองค์ความรู้และเชื่อมโยงบุคลากรในกรมชลประทาน และบุคคลภายนอก                                                   | สพช.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 8) โครงการพัฒนาระบบและการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management : KM) ทั้งองค์กร                                                                                                                                                                                                 | สวพ. / สบค.                  |
|                                                                                                                                                                                   | 9) โครงการวิจัยและพัฒนางานด้านชลประทาน                                                                                                                                                                                                                                            | สวพ.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 10) โครงการประเมินองค์กรเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรอัจฉริยะ                                                                                                                                                                                                                         | กพร.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 11) โครงการพัฒนาระบบชลประทานด้วยนวัตกรรมขั้นสูง<br>- กิจกรรม 1 : มีงานศึกษาวิจัยและต่อยอดงานวิจัยอย่างเป็นระบบ เช่น เชื้อนไต้หวัน การอัดน้ำเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินเพื่อการเกษตร การต่อยอดนวัตกรรมด้านชลประทานระดับชุมชนเพื่อขยายพื้นที่เกษตรกรรมหรือนวัตกรรมอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต | สวพ.                         |
|                                                                                                                                                                                   | 12) โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการควบคุมระยะไกลเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำและการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ                                                                                                                                                                | สวพ. / ศทส.                  |
|                                                                                                                                                                                   | 13) โครงการพัฒนาการสื่อสารหลากหลายช่องทาง (RID Multi-Platform Communication)                                                                                                                                                                                                      | สวพ. / ศทส.                  |
|                                                                                                                                                                                   | 14) โครงการประยุกต์ใช้เครื่องจักรกล สมอกลในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการชลประทาน                                                                                                                                                                                                   | สคก. / สวพ.                  |

ตารางโครงการสำคัญ (Flagship Projects) ยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

| ประเด็นยุทธศาสตร์ | โครงการสำคัญ (Flagship Projects)                                                                                                                                                                                                | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก            |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                   | 15) โครงการจัดระบบการทำงานบนพื้นฐานดิจิทัล (Digital Organization)<br>– เช่น ระบบ IT (Hardware/Software) พัฒนาการใช้งาน Cloud Computing ฐานข้อมูล<br>ด้านน้ำและองค์กร ระบบงานการพัสดุ งานบริหารบุคคล งานสารบัญ การรายงาน เป็นต้น | ศทส. / ทุกสำนัก กอง<br>(ผบท.บอ.) |
|                   | 16) โครงการพัฒนา Application เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานบนพื้นฐานของดิจิทัล (Digital Organization) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ<br>– MIS / Big data / GIS                                                                         | ศทส. / ทุกสำนัก กอง<br>(ผบ.บอ.)  |
|                   | 17) โครงการพัฒนาระบบป้องกันความปลอดภัยข้อมูล และไซเบอร์ (Data and Cyber Security)                                                                                                                                               | ศทส.                             |
|                   | 18) โครงการพัฒนาแนวทางการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) และการดำเนินงาน<br>อย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan)<br>– BCP / Recovery Plan / Mirror Site                                                                 | ศทส. / ทุกสำนัก กอง<br>(ผยศ.บอ.) |
|                   | 19) โครงการศึกษาการปรับปรุงและแก้ไขกฎหมาย มาตรการ และระเบียบต่อการพัฒนา<br>ประสิทธิภาพการทำงาน ระเบียบการใช้ที่ดิน / พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ                                                                                   | สมต. / ทุกสำนัก กอง<br>(ผบ.บอ.)  |
|                   | 20) โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ<br>(Integrity and Transparency Assessment: ITA)                                                                                                          | สบค.                             |
|                   | 21) โครงการตามแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลกรมชลประทาน                                                                                                                                                                       | สบค.                             |



## บันทึกข้อความ

พพส. 1985

ส่วนราชการ กองแผนงาน ส่วนวิเคราะห์นโยบาย โทร ๐ ๒๒๔๑ ๒๔๑๘ ภายใน ๒๖๓๑

ที่ กพจ ๐๒ / ๓๓๗ / ๒๕๖๘ วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอข้อมูลจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ๒๐ ปี  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไตรมาสที่ ๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก กอง ศูนย์ กลุ่ม และ สถาบัน

ตามที่กรมชลประทาน ขับเคลื่อนภารกิจตามแผนยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) เพื่อการบรรลุวิสัยทัศน์ “องค์กรอัจฉริยะที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี ๒๕๘๐” โดยปัจจุบันดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งอยู่ในช่วงการดำเนินงานระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) “สร้างภาคีเครือข่ายและความร่วมมือ” นั้น

เพื่อให้ทราบความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ตามแผนยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ๒๐ ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กองแผนงานขอให้รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง ณ สิ้นไตรมาสที่ ๔ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยจัดส่งข้อมูลให้กองแผนงานในรูปแบบ File Excel ทางไลน์กลุ่ม รายงานยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ๒๐ ปี ภายในวันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ พร้อมบันทึกข้อความ เป็นลายลักษณ์อักษร และลงนามกำกับยืนยันข้อมูลทุกหน้า เพื่อจะได้จัดทำรายงานผลเสนอผู้บริหารทราบต่อไป

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลด เอกสารประกอบ และแบบฟอร์มการรายงานผล ฯ ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด (แบบฟอร์มที่ ๑)
๒. แบบรายงานผลการดำเนินงาน โครงการสำคัญ (Flagship Projects) (แบบฟอร์มที่ ๒)
๓. แผนยุทธศาสตร์ กรมชลประทาน ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ (ฉบับปรับปรุง)

ได้ที่ QR Code ด้านล่าง หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ไลน์กลุ่ม รายงานยุทธศาสตร์ฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

เพื่อไปจัดทำ รวบรวมข้อมูล ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และโครงการสำคัญ ที่ สบอ. รับผิดชอบใน ทุกไตรมาส ส่งข้อมูลสรุปผลมา  
เพื่อสรุป เสนอต่อไป.

(นายโรจน์วัฒน์ อินทร์ทุ่ง)

ผอ.ผง.

(นายวิทยา เทียมสุข)

ยบ.บอ. รักษาการแทน ผยศ.บอ.

บน ๐๘๖.๖๐

วิมลรัตน์

๒๖ ก.ย. ๖๘

อ. ๒๖ ก.ย. ๖๘

(นายเรนทร์ สมบูรณ์)

ผส.บอ.



ดาวน์โหลดเอกสารประกอบ  
และแบบฟอร์มการรายงานผลฯ



ไลน์กลุ่มรายงานยุทธศาสตร์  
กรมชลประทาน ๒๐ ปี

(นางสาววิริยา วิริยะ)

๒๖ ก.ย. ๒๕๖๘

ทกบ

มณฑล ๒๕๖๘

มณฑล ๒๕๖๘

๒๕๖๘