

แบบสอบถามวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตร วปอ. รุ่นที่ ๕๙ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

เรื่อง “การบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูแล้งปี 2558/59 ในภาวะวิกฤต”

(Water Management for Dry Season Years 2015/16 in Crisis)

แบบสอบถามชุดที่

วันที่

พื้นที่เขต สขป.

ข้าราชการ (1)

เกษตรกร (2)

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา หลักสูตร วปอ. รุ่นที่ 59 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ซึ่งผู้วิจัยจัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูแล้งปี 2558/59 ในภาวะวิกฤต (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2558 ถึง เดือนเมษายน 2559) โดยศึกษาการบริหารจัดการน้ำต้นทุน ทั้งน้ำในและนอกระบบชลประทาน น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน และน้ำในอากาศ และการดำเนินการตามโครงการบูรณาการมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/59 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งประกอบด้วย 8 มาตรการ รวมทั้งศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ของการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี 2558/59 (ในทัศนะของผู้ปฏิบัติงาน/เจ้าหน้าที่และเกษตรกรผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)

ข้อมูลที่ได้จะเป็นความลับ ไม่อ้างอิงถึงผู้ตอบแบบสอบถามรายบุคคล และจะนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาเท่านั้น โปรดตอบคำถามให้ครบทุกข้อ

องค์ประกอบของแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 3 ส่วน (รวม 8 หน้า) ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปและข้อคิดเห็นส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินการตามโครงการบูรณาการมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับ

ผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/59 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประกอบด้วย 8 มาตรการ

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของการบริหารจัดการน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี 2558/59

นิยามคำศัพท์

มาตรการที่ 1 ส่งเสริมความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน โดยการสนับสนุนพันธุ์พืชใช้น้ำน้อย พันธุ์สัตว์ปีก เพื่อให้เกษตรกรผลิตใช้บริโภคในครัวเรือน หากเหลือจึงจำหน่าย รวมทั้งการจำหน่ายสินค้าอุปโภค บริโภคในราคาธงฟ้าเพื่อลดค่าครองชีพและสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายครัวเรือนให้ก้าวผ่านพ้นตลอดช่วงวิกฤตภัยแล้ง

มาตรการที่ 2 การชะลอหรือขยายระยะเวลาชำระหนี้ที่เกษตรกร มีภาระหนี้กับสถาบันการเงิน โดยมุ่งเน้นลดภาระค่าใช้จ่ายด้านดอกเบี้ยที่จะต้องชำระกับ ธ.ก.ส. สหกรณ์การเกษตร และค่าเช่าที่ดิน ส.ป.ก. เพื่อให้เกษตรกรประหยัดค่าใช้จ่ายและมีเหลือในการดำรงชีวิต

มาตรการที่ 3 การจ้างงานเพื่อสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร โดยมอบให้กรมชลประทาน กรมแรงงาน กรมการปกครอง และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จ้างงานเกษตรกรและประชาชน เพื่อเป็นรายได้เสริมทดแทนรายได้จากการว่างงานด้าน

เกษตรกรรม

มาตรการที่ 4 การเสนอโครงการพัฒนาอาชีพตามความต้องการของชุมชน โดยการสร้างงานสร้างอาชีพตามความต้องการของชุมชนให้มีรายได้ หรือมีโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเตรียมการรองรับการปรับตัวและบรรเทาผลกระทบจากภัยแล้ง เช่น สานตาก ผลผลิต ฟาร์มชุมชน การขุดลอกคูคลอง การผลิตปุ๋ยหมัก การจ้างงาน เป็นต้น

มาตรการที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ โดยการสร้างการรับรู้สถานการณ์ วิธีการปรับตัวและวิธีลดผลกระทบจากภัยแล้ง เช่น การสื่อสารผ่านช่องทางสื่อ การอบรมให้ความรู้ การสาธิตปลูกข้าวประหยัดน้ำ

มาตรการที่ 6 การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน โดยมอบหมายหน่วยงานกรมชลประทาน กรมฝนหลวงและการบินเกษตร กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงกลาโหม กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การประสานส่วนภูมิภาค และการประสานครหลวง ปรับปรุง จัดหาแหล่งน้ำเพิ่มเติม เช่น การจัดทำแก้มลิง ขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล และจัดหาแหล่งน้ำสำรองเพื่อรักษาระดับความมั่นคงด้านน้ำดิบเพื่อการอุปโภค บริโภค ตลอดช่วงภัยแล้ง เป็นต้น

มาตรการที่ 7 การเสริมสร้างสุขภาพและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยการให้คำแนะนำ ป้องกันโรคที่มีแนวโน้มเกิดขึ้นในช่วงภัยแล้ง การเตรียมสำรองน้ำเพื่อการใช้น้ำของโรงพยาบาล และการจัดสายตรวจเจ้าหน้าที่ตำรวจ ป้องกันการลักขโมยสินค้าเครื่องจักรกลเกษตรที่จะเข้าเติมเกษตรกรและประชาชน

มาตรการที่ 8 การสนับสนุนอื่นๆ อาทิ การอบรมเพิ่มผลิตภาพการผลิตให้สามารถปรับตัวและลดผลกระทบจากภัยแล้ง การเชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวกับการสร้างรายได้สินค้าเกษตร การติดตามพื้นที่เพาะปลูกข้าวและปริมาณน้ำในแหล่งน้ำนอกเขตชลประทานโดยภาพถ่ายดาวเทียม และการชดเชยความเสียหายจากภัยแล้ง เป็นต้น

เขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา หมายถึง พื้นที่บริเวณโดยรอบแม่น้ำเจ้าพระยา มีพื้นที่รับน้ำทั้งหมดประมาณ 20,125 ตารางกิโลเมตร (ไม่รวมลุ่มน้ำปิง, ลุ่มน้ำวัง, ลุ่มน้ำยม, ลุ่มน้ำน่าน, ลุ่มน้ำสะแกกรัง, ลุ่มน้ำป่าสัก, และลุ่มน้ำท่าจีน) ตั้งอยู่ตอนกลางของประเทศ ไหลผ่านทุ่งราบภาคกลาง ส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่ของ 11 จังหวัด ได้แก่จังหวัด นครสวรรค์, จังหวัดชัยนาท, จังหวัดสิงห์บุรี, จังหวัดอ่างทอง, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, จังหวัด ปทุมธานี, จังหวัดนนทบุรี, จังหวัดสมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร เป็นแหล่งเพาะปลูกข้าวที่สำคัญของประเทศ คิดเป็นพื้นที่เพาะปลูกประมาณ 7.5 ล้านไร่ สามารถผลิตข้าวได้ประมาณ 1 ใน 3 ของผลผลิตทั่วประเทศ

สำนักงานชลประทานที่ 10 รับผิดชอบงานในพื้นที่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ลพบุรี สระบุรี และพระนครศรีอยุธยา

สำนักงานชลประทานที่ 11 รับผิดชอบงานในพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี นนทบุรี สมุทรสาคร สมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร

สำนักงานชลประทานที่ 12 รับผิดชอบงานในพื้นที่ จังหวัดอุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี สุพรรณบุรี และอ่างทอง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องว่างหน้าข้อที่ท่านต้องการ

1. เพศ

1	ชาย
2	หญิง

2. อายุตัว

1	21-30 ปี
2	31-40 ปี
3	41-50 ปี
4	51-60 ปี
5	มากกว่า 60 ปี

3. วุฒิการศึกษา

1	ประถมศึกษา
2	มัธยมต้น/ปวช.
3	มัธยมปลาย/ปวส.
4	ปริญญาตรี
5	สูงกว่าปริญญาตรี

4. อายุราชการ (สำหรับข้าราชการ)

1	ไม่เกิน 10 ปี
2	11-20 ปี
3	21-30 ปี
4	มากกว่า 30 ปี

5. ประเภทตำแหน่งและระดับข้าราชการ (สำหรับข้าราชการ)

1	ปฏิบัติงาน (O1)
2	ชำนาญงาน (O2)
3	อาวุโส (O3)
4	ปฏิบัติการ (K1)
5	ชำนาญการ (K2)
6	ชำนาญการพิเศษ (K3)
7	ผู้เชี่ยวชาญ (K4)
8	อำนวยการระดับต้น (M1)
9	อำนวยการระดับสูง (M2)
10	อื่นๆ ระบุ

6. ท่านปฏิบัติงาน (สำหรับข้าราชการ) หรือมีพื้นที่ทำการเกษตร (สำหรับเกษตรกร) อยู่ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยาหรือไม่

1	ใช่
2	ไม่ใช่

7. ท่านมีพื้นที่ทำการเกษตร (สำหรับเกษตรกร) อยู่ในเขตชลประทานหรือไม่

1	ใช่
2	ไม่ใช่

8. ท่านปฏิบัติงาน (สำหรับข้าราชการ) หรือมีพื้นที่ทำการเกษตร (สำหรับเกษตรกร) อยู่ในเขตพื้นที่ของสำนักงานชลประทานใด

1	สำนักงานชลประทานที่ 10
2	สำนักงานชลประทานที่ 11
3	สำนักงานชลประทานที่ 12
4	อื่นๆ

9. ท่านประสบกับปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคในครัวเรือนของท่านหรือไม่

1	ใช่
2	ไม่ใช่

10. ท่านคิดว่าอะไรเป็นสาเหตุสำคัญที่สุดของปัญหาวิกฤตภัยแล้ง ปี 2558/59

1	ขาดแคลนแหล่งกักเก็บน้ำ
2	ความผันแปร/การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ
3	สภาพการใช้ที่ดินที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น เปลี่ยนจากพื้นที่ป่าเป็นเมือง
4	ความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มมากขึ้นทุกภาคส่วน (อุปโภค-บริโภค เกษตร อุตสาหกรรม)
5	ไม่มีข้อคิดเห็น/ ไม่ทราบ

11. ท่านคิดว่าข้อใดสำคัญที่สุดต่อการบริหารจัดการน้ำในภาวะวิกฤตภัยแล้ง ปี 2558/59

1	ความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่
2	เครื่องมือหรือเทคโนโลยีที่ทันสมัย
3	ความร่วมมือของเกษตรกร/ประชาชนในการปฏิบัติตามกติกาคำแนะนำของภาครัฐ
4	ความร่วมมือการทำงานแบบบูรณาการของส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
5	ไม่มีข้อคิดเห็น/ ไม่ทราบ

12. ท่านได้รับผลกระทบมากน้อยเพียงใดจากภาวะวิกฤตภัยแล้ง ปี 2558/59

มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
------------------	------------	----------------	-------------	-------------------

13. ท่านมีความพึงพอใจเพียงใดกับการบริหารจัดการน้ำของกรมชลประทานในภาวะวิกฤตภัยแล้ง ปี 2558/59

มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
------------------	------------	----------------	-------------	-------------------

ส่วนที่ 2 ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการตามโครงการบูรณาการมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/59 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน					
มาตรการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/59 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
มาตรการที่ 1 ส่งเสริมความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน					
1.1 ความเข้าใจในมาตรการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐในมาตรการที่ 1					
1.2 เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการที่ 1					
1.3 ความพึงพอใจในมาตรการช่วยเหลือจากมาตรการที่ 1					
มาตรการที่ 2 การชะลอหรือขยายระยะเวลาชำระหนี้ที่เกษตรกร					
2.1 ความเข้าใจในมาตรการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐในมาตรการที่ 2					
2.2 เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการที่ 2					
2.3 ความพึงพอใจในมาตรการช่วยเหลือจากมาตรการที่ 2					
มาตรการที่ 3 การจ้างงานเพื่อสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร					
3.1 ความเข้าใจในมาตรการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐในมาตรการที่ 3					
3.2 เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการที่ 3					
3.3 ความพึงพอใจในมาตรการช่วยเหลือจากมาตรการที่ 3					
มาตรการที่ 4 การเสนอโครงการพัฒนาอาชีพตามความต้องการของชุมชน					
4.1 ความเข้าใจในมาตรการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐในมาตรการที่ 4					
4.2 เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการที่ 4					
4.3 ความพึงพอใจในมาตรการช่วยเหลือจากมาตรการที่ 4					
มาตรการที่ 5 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ					
5.1 ความเข้าใจในมาตรการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐในมาตรการที่ 5					
5.2 เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการที่ 5					
5.3 ความพึงพอใจในมาตรการช่วยเหลือจากมาตรการที่ 5					

ส่วนที่ 2 (ต่อ) ข้อมูลความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการตามโครงการบูรณาการมาตรการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/59 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน					
มาตรการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ปี 2558/59 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	มาก ที่สุด (5)	มาก (4)	ปาน กลาง (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
มาตรการที่ 6 การเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุน					
6.1 ความเข้าใจในมาตรการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐในมาตรการที่ 6					
6.2 เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการที่ 6					
6.3 ความพึงพอใจในมาตรการช่วยเหลือจากมาตรการที่ 6					
มาตรการที่ 7 การเสริมสร้างสุขภาพและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน					
7.1 ความเข้าใจในมาตรการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐในมาตรการที่ 7					
7.2 เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการที่ 7					
7.3 ความพึงพอใจในมาตรการช่วยเหลือจากมาตรการที่ 7					
มาตรการที่ 8 การสนับสนุนอื่นๆ					
8.1 ความเข้าใจในมาตรการให้ความช่วยเหลือจากภาครัฐในมาตรการที่ 8					
8.2 เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการที่ 8					
8.3 ความพึงพอใจในมาตรการช่วยเหลือจากมาตรการที่ 8					

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคของการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2558/59

3.1 โปรดระบุสิ่งที่ทำให้ท่านรู้สึกว่าเป็นปัญหาหรืออุปสรรคของการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2558/59 หากมีมากกว่าหนึ่งข้อ โปรดเรียงตามลำดับความสำคัญ

ลำดับที่ 1 คือ

ลำดับที่ 2 คือ

ลำดับที่ 3 คือ

3.2 ความคิดเห็นอื่นๆ ข้อเสนอแนะที่มีต่อการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2558/59

ขอขอบพระคุณอย่างสูง
ในการตอบแบบสอบถามนี้