



สรุปหัวข้อข่าวด้านการเกษตรที่สำคัญ นสพ.ประจำวัน ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง

1. Ericulture reeling them in
2. เกษตรกรถูกหวย! แบ่งเค้กสวนส้ม ส.ป.ก.ยึดคืนพื้นที่ จ.เชียงใหม่...
3. คอแลมน์ สกู๊ปพิเศษ: กระทรวงเกษตรน้อมนำ "ศาสตร์พระราชา"...
4. คอแลมน์ โฟกัสเกษตร: มาตรการฟื้นฟู 'สวนปาล์มน้ำมัน' หลังน้ำลด
5. เร่งจัดการน้ำเค็มรุกเจ้าพระยา-ท่าจีน...
6. กระทรวงเกษตรฯ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ A4...
7. เกษตรฯ เกาะติดปริมาณน้ำชี 'นาปรัง' เกินแผน 100%
8. ผ่าแผนขับเคลื่อนมาตรฐานสินค้าเกษตร ไทยแลนด์ 4.0
9. กว.ลุยประชารัฐดันโคราชโมเดลเร่งพัฒนาแปลงใหญ่มันสำปะหลัง
10. แจงยับเกณฑ์ขึ้นทะเบียนวัดอุณหภูมิรายยึดข้อมูลวิชาการ...
11. เกษตรฯ ทนุ 'สหกรณ์' 76 แห่ง ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว 3.7 หมื่นตัน
12. กรมส่งเสริมการเกษตร ประกาศปีทองลิ้นจี่ เน้นผลิตให้ได้คุณภาพ
13. แนววิธีการจัดการน้ำในพื้นที่แห้งแล้ง

สื่อ

BANGKOK POST
ไทยรัฐ
มติชน
สยามธุรกิจ
แนวหน้า
สยามรัฐ
กรุงเทพธุรกิจ
ไทยโพสต์
สยามรัฐ
แนวหน้า
กรุงเทพธุรกิจ
มติชน
เดลินิวส์

Eri culture reeling them in

In a country famed for its silk, eri silkworm farmers are seeking to raise the profile of the environmentally friendly fabric *By Paritta Wangkiat*



PHOTOS: PARITTA WANGKIAT

LOOKING COSY: Eri cocoons produced by silkworms in a lab at the Centre for Excellence in Silk at Kasetsart University's Kamphaeng Saen campus.

They are not fully tamed," says entomologist Tipvadee Attathom, picking up an eri silkworm from the floor. "So they can be naughty sometimes." She puts it back in a tray filled with piles of castor leaves.

We are surrounded by layers of trays placed

on metal racks in a temperature-controlled lab at the Center for Excellence in Silk at Kasetsart University's Kamphaeng Saen campus, where Prof Tipvadee and her team have conducted research on *Samia ricini*, or the eri silkworm, for over a decade.

Other eri caterpillars — in shades of white, light blue, yellow and green — wriggle in the

tray. They are fed on castor and cassava leaves, and they're eating fast.

Soon they will weave cocoons, which will be harvested to make fine and durable clothes popular in the silk market.

In 1974, the Department of Agriculture first imported eri silkworms into Thailand for research.



RAVENOUS: Eri silkworms munch on leaves at the lab of the Centre for Excellence in Silk.



NOW THERE'S A YARN: An employee of Spun Silk World watches over the machinery.

Some silkworms were passed to Sutham Areekul, a notable academic and former chancellor of Kasetsart University, who experimented with raising the insects in the North.

But they didn't fare well because of the cool temperature and lack of castor and cassava, the leaves of which are the main food source for eri silkworms. The silkworms were passed to Prof Tipvadee in the 1990s.

She embarked on a mission to promote eri silkworms in the Northeast, where cassava was already planted, with the aim to improve local farmers' income by producing eri silk.

"It was difficult at the time convincing farmers to adopt ericulture. People didn't know much about it. It was a new thing with lots of challenges," she recalls.

But that is not the case today. She and her team have expanded the ericulture network to 600 families in 28 provinces in the North, Northeast and Central regions.

The lab of the Center for Excellence in Silk is a major provider of silkworm eggs and know-how to Thai farmers.

In recent years, cassava has been planted widely in drought-prone areas while being promoted for energy plants.

Over 570,000 households have planted cassava, according to the Office of Agricultural Economics. Cassava farms cover a total 8.64 million rai, with the Northeast accounting for half.

Despite the readily available food source for eri silkworms, ericulture faces a challenge: how to encourage clean technology in eri silk production and help it gain more recognition in the era of fast fashion.

LIMITED CAPACITY

Eri silk is staple fibre, unlike the commercial *Bombyx mori* that is a continuous filament.

It's used to make durable and supple clothes, known for its thermal property that is warm in winter and cool in summer. The fibre's texture is cottony, not glossy like *Bombyx* silk, which makes it suitable for everyday wear. However, the champion of the market has always been *Bombyx* silk — known as mulberry silk because it's made from the cocoons of silkworms that eat mulberry leaves.

Mulberry silk is referred as a luxury product, often used to make traditional costumes and exported to the high-end market.

In 2013, according to the Department of Sericulture, 71,630 traditional farmers raised mulberry silkworms. Mulberry plantations covered 39,570 rai. About 287,771 kilogrammes of mulberry silk was produced.



AS NATURE INTENDED: Eri silk yarn is dyed a variety of natural colours at Baan Tab Klai village in Uthai Thani's Ban Rai district.

On an industrial scale, 2,552 farmers produced mulberry cocoons with 15,520 rai of mulberry plantations, creating 145,072kg of silk.

Eri silk holds a very small share, with several hundred farmers raising eri silkworms.

Despite the small market share, some communities in Thailand are trying to promote eri silk for the eco-friendly market with support from the Center for Excellence in Silk and the Thailand Research Fund.

At Baan Tab Klai village in Uthai Thani's Ban Rai district, eri silkworm farmers formed a small collective to produce eri silk products using clean technology — shunning hazardous chemicals and using natural dyes and good

wastewater management in their home factories.

They shifted from mulberry silkworms to eri silkworms 10 years ago. Most of them own cassava plantations, so they don't incur costs feeding the silkworms.

The cocoons are sold to silk-spinning factories while some are kept to produce handmade silk yarn used in local products ranging from shirts to scarves and bags.

"The villagers already have skills in raising silkworms and own cassava plantations. More importantly, they were open to adaptation so they could easily shift to eri silk production," says Nittaya Mahachaiwong, a researcher from Fai Gaem Mai, a unit under Chiang Mai University

which promotes traditional weaving.

"Baan Tab Klai village is a role model for other communities who want to venture into eri silk production."

A similar model has been established in other communities in Nakhon Sawan, Lampang, Chiang Mai and Chiang Rai.

Over 41 networks of eri silk farmers have been formed to enhance their skill in eri silk production.

Some communities such as Baan Panasawan in Nakhon Sawan's Mae Poen district and Baan Den Wua in Tak's Wang Chao district promote eri silk under the One Tambon One Product scheme.



HANGING BY A THREAD: A Spun Silk World staff member processes the yarn.



INDUSTRIAL LEVEL: A worker at Saraburi-based Spun Silk World's factory checking silk yarn.

Eri culture is more accessible for farmers because of lower management costs. A small farm can be located at the back of a house with an open-air shelter.

The eri silkworm takes around 30 to 40 days to produce a cocoon.

In each round, a family has the capacity to earn around 6,000 baht from the cocoons, 7,800 baht from spinning fibres and 17,000 baht from weaving products.

Around 5,000 worms can produce 2-3kg of cocoons. After the cocoon harvest, silkworms will either be left to mature into moths or sold as edible insects in the domestic market. Feeding the silkworms offers jobs for the elderly.

Despite the small market, eri silk is believed to have high potential in the international market due to the rising eco-friendly trend.

However, local communities have limited capacity to reach the market, having no access to the international market and a lack of marketing and design improvement.

Few local factories want to buy eri cocoons and the government is more focused on supporting mulberry silk.

"Support from relevant authorities is very important. Eri silk needs help to be promoted in the market," says Uraiwan Ninpetch, director for the Center for Excellence in Silk. >>



ECO-FRIENDLY LUXURY: Tivadee Attathom displays fabrics made from eri silkworms raised at the Center for Excellence in Silk.

PHOTO: SUPPLIED



MELLOW YELLOW: Eri silk yarn is dyed in a concoction made of plants leaves at Baan Tab Klai village in Uthai Thani's Ban Rai district.

» Climate change is another problem that threatens eri silkworm farmers. When Southeast Asia was hit by severe drought last year, local producers reported that eri silkworms didn't breed. Their eggs did not hatch. Silkworms eat less in the heat, so they died of weakness.

SUPPLY CHAIN CHALLENGE

Cocoons of eri silkworms are open-ended, allowing the moth to leave the cocoon through the opening, so fibres can be processed without killing the silkworms. Bombyx silkworms, however, make a hole when they emerge as adult moths, meaning they damage the cocoons, so they are boiled to kill the larva.

The Indian media recently reported that India's textile minister Smriti Irani was seeking to link eri silk as "peace silk from the land of Mahatma Gandhi" — the Indian independence leader who promoted silk made from wild cocoons that does not hurt living things.

"Marketing for eri silk is not a big concern. It already boasts advantages over other types of silk because it's eco-friendly and enhances society, which is what high-end brands are looking for today," says Pajaree Kewcharoenwong, vice-president of Saraburi-based Spun Silk World Co. "What we need is better supply chain management."

Spun Silk World is the only Thai factory that process eri cocoons into silk yarn, accounting for only 1.5% of the company's production.

In 2012, the company introduced eri silk into its factory by buying cocoons from local farmers.

It took around a year to develop a spinning technique for the eri fibre.

The company built a separate room for eri silk to prevent contamination from other silk production processes.

The company has marketed eri silk in Japan with very good feedback. Last year it started marketing eri silk in Europe.

It supplies eri yarn to four top global fashion brands, some of which use the fabric for their spring and summer collections.

When attending fairs, Ms Pajaree often meets customers who ask for non-glossy silk or silk using a more humane process.

"Eri silk is coming. Its texture meets demand from foreign consumers who prefer a subtle rather than a glossy texture," she says.

"Everybody wants a kind of beautiful cloth that is functional for everyday wear."

Despite the positive feedback, the company realised that silkworm farmers can't produce cocoons on an industrial scale, and the quantity of cocoons is unstable.

The company has to store cocoons until it receives orders from customers.

Raising eri silk to the industrial level, says



PHOTOS: PARITTA WANGKAT

THIS IS HOW WE DO IT: A family of eri silkworm farmers watch a friend spinning eri silk cocoons into yarn at Baan Tab Klai village in Uthai Thani's Ban Rai district.

Ms Pajaree, requires improvements in silkworm farming methods such as reducing the animals' death rate and successful breeding that can provide eggs.

This will need the involvement of many sectors and improving eri silkworm breeding to adapt to climate change.

SLOW FASHION

At the back of a house, Nitat Jantorn, a fabric maker and weaver of Baan Tab Klai, boils water and puts some bark into the pot.

The water turns yellow. The eri yarn is dipped into the coloured water.

He's making natural dyes using knowledge he obtained from local lore and years of experimenting — he must know the exact quantity of each ingredient and the age of the plants.

It will take several hours for the yarn to absorb the colour, and several more days to weave the fabric.

The entire process is described as slow fashion — needing skill, knowledge and environmental concern to make a good piece of fabric.

Mr Nitat began studying how to make natural dyes in 2004, driven by his allergy to chemical colours that often caused rashes and breathing difficulties.

Some dyeing techniques were acquired from his grandmother, a descendant of the Lao Vieng

who migrated from Vientiane to Thailand's western border in the past.

They are famed for traditional weaving, with unique techniques and patterns that identity the community.

Patterns have meanings; for instance, embroidered elephants and horses symbolise being away from home, telling the story of the Lao Vieng migration.

The introduction of eri silk into his community allows him to hone his craft, sometimes mixed with cotton, to add value to his hand-made products.

However, the local skill of making fabric has been threatened in recent years.

Some farmers stopped ericulture during last year's drought because their worms died in the heat.

Many plants that used to make natural colours have disappeared due to deforestation or urbanisation. And many young villagers are not eager to learn weaving.

Consumers may not appreciate the meaning behind each piece of fabric.

"We need to come up with new products that fit with the modern age," says Mr Nitat, adding that local people lack marketing skills.

What he has is a story of fabric, about why, how and who made it — if only wearers see that it matters. ■



Marketing for eri silk is not a big concern. It boasts advantages over other types of silk

PAJAREE KEWCHAROENWONG VICE-PRESIDENT SPUN SILK WORLD

● ส.ป.ก.ยึดคืนพื้นที่ จ.เชียงใหม่ ● ครอบครองโดยมิชอบ 6,305 ไร่

เกษตรกรถูกทวง! แบ่งเค้กสวนส้ม

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีและ พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีและ สหกรณ์เปิดเผยว่า สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ได้ดำเนินการยึดคืนพื้นที่ที่ ครอบครองโดยมิชอบด้วยกฎหมายใน จ.เชียงใหม่ แล้วจำนวน 6,305 ไร่ จากพื้นที่เป้าหมายจำนวน 5 แปลง เนื้อที่ 6,363 ไร่ โดยคืนให้ผู้ครอบครอง เนื้อที่จำนวน 58 ไร่ ซึ่งพื้นที่ที่ยึดคืนมาดังกล่าว จะจัดสรรให้เกษตรกรรายไร่ไม่มีที่ดินทำกินแบ่ง เป็นรูปแบบแปลงใหญ่ 5 แปลง เนื้อที่ 5,960 ไร่ กำหนดแล้วเสร็จในเดือนเม.ย. 2560 เดิมเป็นของ สวนส้มธนาธร 2,144 ไร่ สวนส้มเชียงใหม่มิตรเกษตร 3,287 ไร่ สวนส้มอมรมิตร 502 ไร่ และพื้นที่ว่างเปล่า 27 ไร่ และจัดให้เกษตรกรที่เป็นเจ้าของเดิมเนื้อที่ 345 ไร่ ซึ่งขณะนี้กองทัพภาค 4 ได้อนุมัติหลักการ ให้หน่วยทหารช่างสนับสนุนการปรับพื้นที่แล้ว

“การจัดสรรพื้นที่สวนส้มที่ยึดคืนได้ จะ แตกต่างจากพื้นที่อื่นๆ ซึ่งเริ่มจากพื้นที่ว่างเปล่า เนื่องจากสวนส้มมีความพร้อมทุกด้านเกษตรกร ที่ได้รับการจัดสรรจะมีรายได้ทันที โดยหน่วยงาน ของรัฐต้องเข้ามากำกับดูแลเพื่อไม่ให้เกิดปัญหา เช่น กรมส่งเสริมสหกรณ์ ดำเนินการจัดตั้งสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตร ต้องมาเสริมความรู้ในการทำ การเกษตร เนื่องจากพื้นที่สวนส้มมีความพร้อม มากทั้งต้นส้ม แหล่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ อาคาร ถนนและอื่นๆ เป็นต้น อย่างไรก็ตามผู้ครอบครอง เดิม คือ สวนส้มธนาธร สวนส้มเชียงใหม่มิตร เกษตร และ สวนส้มอมรมิตร ยินดีที่จะสละพื้นที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อให้ ส.ป.ก. เพื่อ ดำเนินการจัดสรรตามนโยบายคณะกรรมการ นโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.)”

อย่างไรก็ตามพื้นที่สวนส้มนี้จะจัดให้เกษตรกร 600 ราย ในรูปแบบสหกรณ์และเกษตรแปลงใหญ่ ซึ่งผู้ครอบครองเดิมจะเข้ามาดูแลในเรื่องการรับซื้อ ผลผลิตเป็นความร่วมมือแบบประชารัฐ แบ่งพื้นที่ เป็น 5 ชุมชน ชุมชนละ 100-150 ราย เพื่อไม่เกิด ผลกระทบในชุมชน.

มติชน

Matchon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 18 กุมภาพันธ์ 2560

ปีที่: 40

ฉบับที่: 14223

Col.Inch: 55.82 Ad Value: 61,402

หน้า: 5(บนขวา)

PRValue (x3): 184,206

คลิป: ชาว-ดำ

คอลัมน์: สกู๊ปพิเศษ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์นำ "ศาสตร์พระราช" "เกษตรทฤษฎีใหม่" พัฒนาภาคเกษตร...

การพัฒนาการเกษตรด้วยปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้การน้อมนำศาสตร์พระราช "เกษตรทฤษฎีใหม่" ได้กลายเป็นหัวใจในการพัฒนาฐานรากภาคเกษตรและเศรษฐกิจรากของประเทศ ให้เจริญเติบโตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน โดยยึดหลัก 3 ขั้นตอน คือ ขั้นที่หนึ่ง เป็นการผลิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงที่เกษตรกรสามารถเลี้ยงตนเองได้ในระดับประหยัดก่อนแล้วพัฒนาไปสู่ขั้นพออยู่พอกิน ขั้นที่สอง เป็นการรวมพลังในรูปกลุ่ม หรือสหกรณ์ในการผลิต การตลาด ความเป็นอยู่เพื่อสร้างชุมชนให้เข้มแข็ง และสมาชิกมีส่วนร่วมในการพัฒนา และขั้นที่สามเป็นการสร้างเครือข่ายกลุ่มโดยประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วน เพื่อนำไปสู่การลดต้นทุนการเพิ่มผลประโยชน์กลุ่ม การพัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างความเข้มแข็งในระดับประเทศ

นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



นายธีรภัทร ประยูรสิทธิ

สกู๊ป
พิเศษ

กระทรวงเกษตรน้อมนำ "ศาสตร์พระราช" บู "เกษตรทฤษฎีใหม่" พัฒนาภาคเกษตรสู่ความยั่งยืน

ทรงพระราชทานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตอยู่ด้วยความมั่นคงและยั่งยืน ทรงคิดค้นเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรรมที่ไม่ได้ผลในเขตแห้งแล้งขาดแคลนน้ำในการเกษตร โดยเฉพาะการประกอบอาชีพทางการเกษตรที่อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ซึ่งมีความเสี่ยงสูงในการขาดแคลนน้ำกรณีฝนทิ้งช่วง และปริมาณน้ำฝนไม่เพียงพอในการเพาะปลูก

เพื่อเป็นการรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ที่ทรงมีต่อปวงชนชาวไทย พลเอก ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้มีนโยบายให้จัดทำโครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ขึ้น เพื่อถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยส่งเสริมให้เกษตรกรที่มีความสมัครใจจาก 882 อำเภอ รวมทั้งสิ้น 70,000 ราย ได้น้อมนำหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองอย่างเหมาะสม ให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ของเกษตรกร โดยมุ่งหวังจะช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ อันเกิดจากการพัฒนาศักยภาพของตนเอง ครอบครัว และชุมชน โดยการสร้างอาชีพที่เหมาะสมกับทรัพยากรและปัจจัยการผลิตที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า

ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวถึงความคืบหน้าในการขับเคลื่อนเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อน้อมนำศาสตร์พระราช พัฒนาภาคเกษตรสู่ความยั่งยืนด้วย ว่า มีเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการจาก 77 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 99,863 ราย ซึ่งในจำนวนดังกล่าวได้คัดเลือกเกษตรกรที่มีความพร้อมเพื่อดำเนินการในปี 2560 จำนวน 70,000 ราย จำแนกเป็น ภาคเหนือ 14,891 ราย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 35,393 ราย ภาคกลาง 11,724 ราย และภาคใต้ 7,992 ราย โดยแบ่งการดำเนินการเป็น 3 ระยะ คือ ระหว่างเดือน ก.พ. - เม.ย. 60 เริ่มต้นจากเกษตรกรจำนวน

21,000 ราย ระหว่างเดือน พ.ค.-ก.ย. 60 เกษตรกรจะดำเนินการระยะที่ 2 จำนวน 42,000 ราย และระยะที่ 3 ระหว่างเดือน ต.ค.-ธ.ค. 60 อีก 7,000 ราย

ทั้งนี้ เพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ได้ทรงพระราชทานแนวทางการพัฒนาการเกษตรทฤษฎีใหม่ ในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จะจัดงาน "5 ประสาน สืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ ถวายในหลวง" ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ ซึ่งองค์ประกอบ 5 ประสาน ได้แก่ (1) เกษตรกร (2) ปราชญ์เกษตร/เกษตรกรต้นแบบ/ศพก./ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง (3) ภาครัฐ (4) ภาคเอกชนและ (5) สถานับการศึกษาจะร่วมกันดำเนินโครงการนี้ โดยเกษตรกรสมัครใจเข้าร่วมโครงการภาครัฐโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะบูรณาการทุกหน่วยงานเข้าร่วมสนับสนุน ปราชญ์เกษตร/เกษตรกรต้นแบบ และนักวิชาการจากสถาบันการศึกษาจะเป็นครูพี่เลี้ยงช่วยส่งเสริมความรู้ และภาคเอกชนจะมาเป็นเพื่อนเกษตรกรช่วยกันพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ โดยวางเป้าหมายในการส่งเสริมให้เกษตรกรที่มีความสมัครใจทั้ง 70,000 ราย ได้น้อมนำหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองอย่างเหมาะสม ภายในเดือนธันวาคม 2560

"กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มั่นใจว่า หากคนไทยทุกคน น้อมนำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช นำไปปฏิบัติจริงอย่างแพร่หลาย ในทุกภูมิภาคของประเทศไทย ศาสตร์พระราชจะสามารถปรับเปลี่ยนแนวคิดและรูปแบบในการทำมาหากิน การประกอบอาชีพให้มีศักยภาพในการพึ่งพาตนเอง โดยสามารถลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับตนเองและครอบครัวได้อย่างแน่นอน" นายธีรภัทร กล่าว

มาตรการฟื้นฟู 'สวนปาล์มน้ำมัน' หลังน้ำลด



สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

โฟกัส เกษตร



ปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ 12 จังหวัดภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง ระนอง สุราษฎร์ธานี นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลา และประจวบคีรีขันธ์ ได้ส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรอย่างหนักทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง ในส่วนของการผลิตพืชมีเกษตรกรได้รับผลกระทบจากปัญหาดังกล่าวจำนวน 466,364 ราย โดยมีพื้นที่เสียหายเบื้องต้นรวมกว่า 1,091,983 ไร่ ซึ่งผู้ปลูกปาล์มน้ำมันเป็นกลุ่มหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากพิบัติภัยครั้งนี้ คาดว่าจะมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันที่ได้รับผลกระทบเกือบ 9 แสนไร่ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบหมายให้กรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานหลักในการฟื้นฟูสวนปาล์มน้ำมันหลังน้ำลด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มของไทยโดยรวมในระยะยาว

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าวว่า จากปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ภาคใต้ กระทรวงเกษตรฯคาดการณ์ว่า มีสวนปาล์ม

น้ำมันใน 9 จังหวัดได้รับผลกระทบ ประมาณ 9 แสนไร่ จากพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 4 ล้านไร่ แยกเป็น ปาล์มน้ำมันอายุน้อยกว่า 3 ปี มีพื้นที่ได้รับความเสียหาย ประมาณ 75,000 ไร่ ที่เหลือเป็นปาล์มน้ำมันอายุ 3 ปีขึ้นไป โดยพื้นที่เสียหายส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร และกระบี่ เบื้องต้นคาดว่า น้ำท่วมครั้งใหญ่นี้ จะทำให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันภาคใต้ลดลงกว่า 30% แต่ปริมาณผลผลิตที่ลดลงไม่น่าจะกระทบต่ออุตสาหกรรมน้ำมันปาล์มของประเทศ

กระทรวงเกษตรฯได้สั่งการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่สำรวจสวนปาล์มน้ำมันที่ได้รับผลกระทบให้ได้ข้อมูลเกษตรกร/พื้นที่ที่ชัดเจน

อีกครั้งหลังน้ำลด เนื่องจากปัจจุบันหลายพื้นที่ที่ยังไม่สามารถเข้าไปสำรวจได้เพราะระดับน้ำท่วมสูง อย่างไรก็ตาม ขณะนี้กรมวิชาการเกษตรได้เร่งเตรียมแผนและมาตรการฟื้นฟูสวนปาล์มน้ำมันหลังเข้าสู่ภาวะปกติ ประกอบด้วย 5 มาตรการหลัก คือ 1.ส่งเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่วิเคราะห์ความเสียหายในพื้นที่สวนปาล์มน้ำมันที่ประสบปัญหาน้ำท่วม 2.เร่งฟื้นฟูสวนปาล์มน้ำมันที่ได้รับผลกระทบ 3.จัดเตรียมต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีเพื่อสนับสนุนเกษตรกรที่มีความต้องการใช้ปลูกซ่อมแซม 4.จัดหน่วยบริการเคลื่อนที่ให้บริการแนะนำ/ให้คำปรึกษาเกษตรกรในการ

จัดการดูแลและฟื้นฟูสวนปาล์มน้ำมันที่ถูกน้ำท่วม และ 5.เร่งประสานกับทางจังหวัดในการจ่ายเงินชดเชยแก่เกษตรกรที่ได้รับ ความเสียหายตามระเบียบทางราชการ โดยกำหนดไว้ที่ 1,690 บาท/ไร่ แต่ไม่เกิน 30 ไร่/ราย

ต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีที่กรมวิชาการเกษตรจัดเตรียมไว้ เพื่อรองรับความต้องการเกษตรกรมีกว่า 50,000 ต้น ขณะเดียวกันยังมีแปลงเพาะกล้าปาล์มน้ำมันของภาคเอกชนในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคใต้ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร จำนวน 210 แปลง มีต้นกล้าปาล์มน้ำมันในสต็อกรวมกว่า 7 ล้านต้น คาดว่าจะเพียงพอต่อความต้องการเกษตรกรที่จะใช้ปลูกซ่อมต้นที่ตายไป โดยเฉพาะปาล์มน้ำมันที่มีอายุน้อยกว่า 3 ปี ที่ถูกน้ำท่วมซังถึงยอดนานเกิน 15 วัน มีโอกาสที่จะตาย 100% ส่วนปาล์มน้ำมันที่มีอายุ 3 ปีขึ้นไป ซึ่งให้ผลผลิตแล้ว ถ้าถูกน้ำท่วมซังนานเกิน 15 วัน ทะลายปาล์มที่ถูกน้ำท่วมจะเน่าเสีย

และเกษตรกรไม่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ นอกจากนั้น ต้นปาล์มน้ำมันอาจทรุดโทรมและชะงักการเจริญเติบโต

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรแนะนำวิธีฟื้นฟูสวนปาล์มน้ำมันหลังประสบปัญหาน้ำท่วมว่า เบื้องต้นเกษตรกรควรจะต้องเร่งบำรุงรักษาให้พืชเกิดรากใหม่และให้แตกยอดอ่อนโดยเร็ว ทั้งยังต้องมีการจัดการดินให้ถูกต้องด้วย โดยมีขั้นตอนปฏิบัติ ดังนี้ คือ 1.หลังกลับเข้าสู่ภาวะปกติใหม่ๆ ขณะที่ดินยังมีความชื้นอยู่ ห้ามนำเครื่องจักรกลหนักเข้าไปในแปลงปลูก และห้ามบุคคลรวมทั้งสัตว์

เข้าไปเหยียบย่ำบริเวณโคนต้นปาล์มน้ำมันโดยเด็ดขาด เพราะหน้าดินที่ถูกน้ำซังจะมีโครงสร้างที่ง่ายต่อการถูกทำลาย และเกิดการอัดแน่นของดิน จึงเป็นผลเสียต่อการไหลซึมของน้ำและระบายอากาศรวมทั้งส่งผลกระทบต่อระบบรากของพืช อาจทำให้ต้นปาล์มน้ำมันโทรมหรือตายได้ 2.เกษตรกรควรเร่งระบายน้ำออกจากบริเวณโคนต้นปาล์มน้ำมันโดยเร็ว โดยรักษาระดับน้ำให้ต่ำกว่าบริเวณโคนต้นปาล์มน้ำมัน 30 เซนติเมตร

3.สภาพน้ำท่วมที่มีการชะพาเอาดินหรือทรายมาทับถมบริเวณแปลงปลูก หลังน้ำลดลงและดินแห้งแล้ว ควรขุดหรือปาดเอาดินหรือทรายออกจากโคนต้น หากพบต้นปาล์มน้ำมันล้มหรือเอนเอียงควรจัดการให้ต้นตั้งตรงเช่นเดิมโดยใช้ไม้ค้ำยัน 4.หาก

มีต้นปาล์มน้ำมันตาย ควรขุดต้นที่ตายและทำลายทิ้ง ใช้ปูนขาวโรยในหลุมปลูกเพื่อฆ่าเชื้อโรคทิ้งไว้ประมาณ 1 สัปดาห์ รองก้นหลุมด้วยร็อกฟอสเฟส 0-3-0 ครึ่งกิโลกรัม แล้วปลูกซ่อมทันที 5.เมื่อดินแห้งแล้วเกษตรกรควรใช้ปูนขาวโรยบริเวณรอบโคนรัศมีทางใบ เพื่อปรับสภาพดินและฆ่าเชื้อโรคที่มาจากน้ำท่วม และควรใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักเพื่อปรับโครงสร้างดินให้ดีขึ้นและใส่ปุ๋ยสูตร 0-3-0 เพื่อเร่งการเจริญของระบบราก ต้นปาล์มเล็กใช้อัตรา 500 กรัม/ต้น ต้นปาล์มใหญ่ใช้ปริมาณ 1.5 กิโลกรัม

6.ควรฉีดพ่นปุ๋ยทางใบเพราะระบบรากพืชยังไม่สามารถทำงานได้เต็มที่ โดยใช้ปุ๋ยเกร็ดสูตร 21-21-21 เพื่อช่วยให้ปาล์มน้ำมันฟื้นตัวได้เร็วขึ้น 7.ปาล์มน้ำมันที่ให้ผลผลิตแล้ว หากน้ำท่วมทะเลายเป็นเวลานานอาจทำให้ทะเลยาเน่าเสียจำเป็นต้องตัดทะเลยาเน่าทิ้ง ถ้าปล่อยทิ้งไว้อาจเกิดเชื้อราแพร่กระจายไปยังทะเลยาอื่นหรือส่วนอื่นๆ ได้ และ 8.หลังน้ำท่วมมักเกิดปัญหาโรคที่เกิดจากเชื้อรา เช่น ยอดเน่า ทะลายเน่า ราก



เน่า เกษตรกรควรใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดเชื้อรา เช่น เมตาเลคซิล (ริโดมิล) หรือไพโซล-อลูมิเนียม (อาลีเอท) ผลม่น้ำ 50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ทั้งนี้ ควรตัดยอดปาล์มน้ำมันหรือส่วนที่เน่าออกก่อนแล้วค่อยฉีดพ่นสารเคมีตาม จะช่วยฟื้นฟูปาล์มน้ำมันได้เร็วขึ้น

เร่งจัดการน้ำเค็มรุกเจ้าพระยา-ท่าจีน

● กรมชลประทานยืนยันยังไม่ส่งผลกระทบน้ำดิบผลิต‘ประปา’

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า ช่วงฤดูแล้งปี 2559/60 กรมชลประทานได้วางแผนจัดสรรน้ำทั้งประเทศ 17,661 ล้านลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) ปัจจุบันมีการใช้น้ำไปแล้ว 9,965 ล้าน ลบ.ม. คิดเป็นร้อยละ 56 ของแผนจัดสรรน้ำที่วางไว้ ขณะที่การเพาะปลูกข้าวนาปรังทั่วประเทศพบว่า ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ มีการทำนาปรังไปแล้ว 6.99 ล้านไร่ มากกว่าแผนที่วางไว้ 2.99 ล้านไร่ ขณะที่ปัจจุบันมีปริมาณน้ำใช้การใน 4 เขื่อนหลัก คือ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 7,586 ล้าน ลบ.ม. อย่างไรก็ตาม กรมชลประทานคาดการณ์ปริมาณน้ำใช้การวันที่ 1 พฤษภาคม ของลุ่มน้ำเจ้าพระยา จะมีปริมาณน้ำใช้การได้ 4 เขื่อน รวมกัน 3,754 ล้าน ลบ.ม. แยกเป็นเขื่อนภูมิพล 1,405 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนสิริกิติ์ 1,808 ล้าน ลบ.ม. เขื่อนแควน้อยบำรุงแดน 253 ล้าน ลบ.ม. และเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ 288 ล้าน ลบ.ม.

ส่วนการวางแผนเพาะปลูกพืชฤดูฝนของลุ่มน้ำเจ้าพระยา ปี 2560/61 คาดการณ์ปีนี้ในช่วงต้นฤดูฝนจะมีปริมาณน้ำต้นทุนประมาณ 3,754 ล้าน ลบ.ม. จะส่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค รักษาระบบนิเวศน์ได้ตลอดฤดูแล้ง และฤดูฝนถึงช่วงฝนตกชุกสำหรับการเพาะปลูกข้าวรอบที่ 1 แยกพื้นที่เป็น 2 ส่วน คือ 1. พื้นที่ดอนบนของลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ ในพื้นที่ลุ่มต่ำเริ่ม

ส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวรอบที่ 1 ตั้งแต่ 1 เมษายน ส่วนพื้นที่อื่นๆ เริ่มส่งน้ำตั้งแต่ 1 พฤษภาคม เป็นต้นไป และ 2.พื้นที่ตอนล่างของลุ่มน้ำเจ้าพระยาใหญ่ ในพื้นที่ลุ่มต่ำจะเริ่มส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกข้าวรอบที่ 1 ตั้งแต่ 1 พฤษภาคม ส่วนพื้นที่อื่นๆ เริ่มส่ง 15 พฤษภาคม

นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีกรมชลประทาน กล่าวเพิ่มเติมว่า จากการติดตามสถานการณ์น้ำทะเลหนุนสูงในแม่น้ำเจ้าพระยาและในภาคใต้มีคลื่นลมแรง ส่งผลให้น้ำทะเลยกสูงและมีความเค็มรุกเข้าไปในแม่น้ำเจ้าพระยา วัดค่าได้ 0.50 กรัมต่อลิตร ยังไม่ส่งผลกระทบต่อน้ำดิบผลิตประปา อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันไม่ให้ความเค็มรุกเข้าเพิ่มขึ้น กรมชลประทานได้เพิ่มการระบายน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยาเพิ่มจาก 70 เป็น 75 ลบ.ม.ต่อวินาที พร้อมเพิ่มการระบายน้ำผ่านเขื่อนพระรามหก จาก 30 เป็น 45 ลบ.ม.ต่อวินาที ส่งผลให้ค่าความเค็มบริเวณปากคลองสำแลไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานในการผลิตน้ำประปา นอกจากนี้ ยังใช้ประตูระบายน้ำคลองลัดโพธิ์อันเนื่องมาจากพระราชดำริช่วยผลักดันน้ำเค็มด้วย

กระทรวงเกษตรฯ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ A4 ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร สู่ความยั่งยืน



พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หลังจากนายกรัฐมนตรีนายกรัฐมนตรี ประกาศนโยบายจะพาไทย
พ้นกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลาง ด้วยนโยบายไทยแลนด์
4.0 ใน 20 ปีข้างหน้า กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พัฒนา
เกษตรกร 4.0 อย่างครบวงจร เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต
ของเกษตรกรไทย สู่ความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน

พล.อ.ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
เกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่า นโยบายของทุกกระทรวงจะ
สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ซึ่งวันนี้รัฐบาลมียุทธศาสตร์
ที่สำคัญคือยุทธศาสตร์ 20 ปี หมายความว่า 20 ปี ไทย
จะก้าวไปสู่อันดับประเทศที่พ้นจากกับดักของผู้มีรายได้ปานกลาง
คือเราอยากเห็นประเทศไทยเป็นไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งไม่ได้
หมายความว่าทั้งประเทศจะเป็น 4.0 แต่ว่าจะต้องมีส่วนหนึ่ง
ที่เป็น 4.0 ส่วนหนึ่งก็ยังคงเป็น 3.0 แต่ส่วนที่เป็น 1.0 และ
2.0 ต้องทำให้เหลือน้อยที่สุด นั่นหมายถึงว่าขบวนการไฟ
ทั้งขบวนการจะต้องขยับขึ้นไป



สำหรับยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าว
เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร กระทรวงเกษตรฯ
ได้วางแนวทางไว้ 5 ด้าน ประกอบด้วย 1.สร้างความ
เข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยพัฒนา
เกษตรกรให้เป็น สมาร์ท ฟาร์มเมอร์ (Smart Farmer)
ในด้านต่างๆ ตั้งเป้าหมายว่าอีก 5 ปี จะมีสมาร์ท ฟาร์มเมอร์
2.5 ล้านคน ขณะนี้มีเครือข่ายเกษตรกรที่เป็นชาวนากว่า
30 ล้านคน ทั่วประเทศ สำหรับชาวนารุ่นเก่าก็ไม่ได้ทอดทิ้ง
แต่จะสร้างให้เข้าใจระบบมากขึ้น ขณะเดียวกันพัฒนา ยัง
สมาร์ท ฟาร์มเมอร์ ให้ได้ประมาณ 6 หมื่นราย ซึ่งเป็น
เกษตรกรรุ่นใหม่ ที่ใช้เทคโนโลยีในการทำเกษตร ผ่าน
แอปพลิเคชัน สิ่งสำคัญที่จะนำไปสู่เกษตรกร 4.0 ได้นั้น
ต้องทำเรื่องเกษตรแบบแม่นยำ โดยการใช้เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม ส่งเสริมให้เกษตรกรมีตัวอย่างที่ดี ในการทำเกษตร
โดยพัฒนาศูนย์เพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร 882 ศูนย์
ทั่วประเทศ

“ศูนย์จะเป็นตัวอย่างให้เกษตรกรมารวมกลุ่มกันเพื่อ
ศึกษาและนำไปสู่การปฏิบัติ และจะเป็นศูนย์ที่เชื่อมโยง
ระหว่างกระทรวงเกษตรฯ กับเกษตรกรที่อยู่ในอำเภอ ต้อง
พัฒนาศูนย์ให้มีความเข้มแข็งและในอนาคตในระยะ 5 ปี
ต้องสร้างเครือข่ายของศูนย์นี้ออกไป”

2.การเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับมาตรฐานของ
การเกษตร โดยยกระดับให้เป็นสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ
ไม่ว่าจะเป็น GAP, GMP หรือเกษตรอินทรีย์ โดยเฉพาะ
การทำเกษตรแปลงใหญ่ ที่มีผู้จัดการแปลงใหญ่เป็นแกนหลัก
เพื่อให้สมาชิกมารวมตัวกัน ช่วยกันคิดช่วยกันทำ ตั้งกฎเกณฑ์



ตั้งมาตรฐาน

“การบริหารจัดการแปลงใหญ่ทำให้ยกระดับตัวสินค้าขึ้นจากเดิมที่ทำอะไรก็ได้ อยากรจะใส่ปุ๋ย มาเริ่มบริหารเป็นแปลงเป็นระบบ ส่งผลให้เกิดการยกระดับมาตรฐานสินค้าขึ้นมาได้ ในปี 2559 เรามีกองแปลงใหญ่อยู่แล้ว 600 แปลง และในปี 2560 อยากรจะเห็นแปลงใหญ่เพิ่มขึ้นเป็น 1,500 แปลง อัตราเร่งจะไปอยู่ที่ 2 และ 3 เพื่อจะให้ได้ 7,000 แปลงใน 5 ปีข้างหน้า” พล.อ.ฉัตรชัย กล่าว

3. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตรงนี้เป็นแผนงานที่กระทรวงเกษตรฯ ให้ความสำคัญโดยนำ Agri Map มาเป็นฐานในการทำการเกษตร เพื่อให้เกษตรกรสามารถทำเกษตรได้อย่างถูกต้องตั้งแต่เริ่มต้น เขาปลูกข้าวในที่ดินของเขาไม่รู้ว่าดินเป็นอย่างไร ใส่ปุ๋ยมากน้อยแค่ไหน แต่ถ้าเขารู้ว่าดินที่เขาทำอยู่ มันเหมาะกับอะไร หรือแม้กระทั่งเขาคอร์จะใส่ปุ๋ยสักเท่าไร อย่างนี้มันจะเริ่มการพัฒนาตั้งแต่พื้นฐานข้างล่าง โดยใช้เครื่องมือทั้งหมดที่มีอยู่ ในการทำให้เกิดประสิทธิภาพของสินค้าเกษตร ตรงนี้เป็นยุทธศาสตร์ ที่เรากำหนดไว้

4. การใช้ทรัพยากรอย่างสมดุลและยั่งยืน ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ซึ่งน้ำกับการทำการเกษตรมีความสำคัญมาก และการทำการเกษตรไม่ได้อยู่ในเขตชลประทานเท่านั้น มีทั้งในเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน สำหรับการทำการเกษตรในเขตชลประทาน ไม่ค่อยกังวลเท่าไร เราจึงให้ความสำคัญกับการเกษตรนอกเขตชลประทานมากกว่า ด้วยการทำระบบกระจายน้ำหรือทำเส้นทางส่งน้ำขนาดเล็กเพื่อส่งน้ำลงไปในพื้นที่นอกเขตชลประทานมากขึ้น ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรฯ สามารถทำเส้นทางส่งน้ำขนาดเล็กได้มากกว่า เมื่อเทียบกับรัฐบาลที่แล้วประมาณ 8-10 ปี และ 5 ปีข้างหน้า ตั้งเป้าจะเพิ่มพื้นที่ส่งน้ำให้ได้ 2 ล้านไร่

5. พัฒนาบุคลากรให้เป็น Smart Officer ทุกหน่วยงานของกระทรวงเกษตรฯ ต้องดำเนินการไปทั้งหมด ซึ่งเรามีสถาบันเกี่ยวกับการเพิ่มพูนความรู้ของข้าราชการกระทรวงเกษตรฯ อยู่แล้ว แต่ผมคิดว่าเราจะพึ่งสถาบันเพียงอย่างเดียวไม่ได้ ไม่สามารถสร้าง Smart Officer ได้เป็นจำนวนมาก แนวความคิดของผมก็คือทุกกรมจะต้อง



มีระบบการสร้างข้าราชการให้เป็นสมาร์ท โดยกำหนดเป้าหมายไว้อย่างชัดเจน และดำเนินการโดยหน่วยงานไหน จาก 5 ปี ผมถอดแบบมาในปี 2560 ให้เป็นปียกระดับสินค้าเกษตรไปสู่ความยั่งยืน เป้าหมายคือเราจะยกคุณภาพชีวิตของเกษตรกร โดยการเขียนแผนภาพการเชื่อมโยงงานในกระดาษ A4 ซึ่งเรียกว่ายุทธศาสตร์ A4 โดยวางแผนย้อนหลัง

“แผนนี้คิดขึ้นในขณะที่เขียนแผนในกระดาษ A4 ซึ่งก็เป็นยุทธศาสตร์กระดาษ A4 เราจะทำอะไร เรามีที่ดินในประเทศไทย (149 ล้านไร่) เป็นที่ดินที่ทำเกษตรอยู่ในปัจจุบัน นั่นหมายความว่า A4 จะมีอยู่แค่นี้ จะทำอะไรให้ A4 สูงขึ้นได้ เกษตรมีรายได้สูงขึ้น ถ้ากระดาษ A4 ลอยขึ้นได้เมื่อไร นั่นคือความสำเร็จในพื้นที่”

สำหรับกระบวนการในการขับเคลื่อนให้ประสบความสำเร็จ สิ่งแรกคือการนำปรัชญาเศรษฐกิจของในหลวงรัชกาลที่ 9 มาเป็นตัวตั้ง และบูรณาการการทำงานร่วมกัน โดยแบ่งการทำงานออกเป็น 2 มิติ คือ AGENDA และ AREA มาขับเคลื่อนในการทำงาน จากนั้นก็นำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้ในการทำการเกษตร รวมถึงการสร้างองค์ความรู้ ขบวนการดังกล่าว จะนำไปสู่เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี ทั้งทางสังคม และเป็นที่ยอมรับ มีความภาคภูมิใจในการเป็นเกษตรกรและมีรายได้เพียงพอ ต่อการดำรงชีพ มีรายได้เพิ่มขึ้น 20% ต้นทุนการผลิตลดลง 20%

อีกหนึ่งเรื่องที่กระทรวงเกษตรฯ กำลังดำเนินการอยู่ คือการจัดสรรที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ซึ่งเป็นที่ดินที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ โดยมีแนวคิดนำ

ที่ดิน ส.ป.ก. ซึ่งมีอยู่ประมาณ 3 แสนไร่ มาจัดสรรใหม่
วิธีการ คือ แบ่งเป็นพื้นที่ทำการเกษตร 5 ไร่ พื้นที่อยู่อาศัย
1 ไร่ พื้นที่แปลงรวมใหญ่ เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดย
กระทรวงเกษตรฯ จะเข้าไปพัฒนาที่ดิน ทำถนน แบ่งแปลง
เหมือนพื้นที่จัดสรร แต่เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ขณะนี้
หลายพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้วยกตัวอย่าง ที่ จ.อุทัยธานี
โดยมีนายกรัฐมนตรีนัดไปมอบ ตรงนี้เป็นไปตามคณะกรรมการ
จัดสรรที่ดิน ซึ่งมีกระทรวงมหาดไทย ทำหน้าที่คัดเลือก
เกษตรกรเข้าไปอยู่ ส่วนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม เป็นเจ้าภาพในการจัดหาที่ดิน และกระทรวง
เกษตรฯ พัฒนาอาชีพเกษตรกรให้โดยการนำ Agri Map
เข้าไปจับในพื้นที่ต่างๆ ถ้าทำแบบนี้ได้ครบทั้งระบบ เกษตรกร
จะอยู่ได้จริงและไม่ขายที่ดิน สำหรับปี 2560 ตั้งเป้าจะ
พัฒนาพื้นที่ให้แล้วเสร็จ 2.5 แสนไร่ และในเดือน เม.ย.
เริ่มลดแรก 3 หมื่นไร่



พล.อ.ฉัตรชัย กล่าวเพิ่มเติมถึงยุทธศาสตร์ยกกระดาด
A4 ว่าวางระบบเพิ่มเติมให้เป็นระบบการบริหารจัดการใน
พื้นที่ เรียกว่า Single Command เพื่อเป็นศูนย์กลางใน
การกระจายข้อมูลข่าวสาร ที่ผ่านมามีจังหวัดหนึ่งๆ จะมี
ข้าราชการเกษตรเยอะมาก ทั้งชลประทานจังหวัด ประมง
จังหวัด เกษตรสหกรณ์จังหวัด ปศุสัตว์จังหวัด เมื่อเรา
กำหนดเป็น Single Command จะทำให้เกิดการบูรณาการ
การทำงานร่วมกัน นอกจากนี้จะพัฒนาเรื่องของสหกรณ์
ถือเป็นสถาบันที่เปลี่ยนแปลงใหญ่ได้เร็วที่สุด ยกกระดับสหกรณ์
ให้เกิดความเข้มแข็ง โดยมีภาครัฐ ประชากร และหน่วยงาน
อื่น เป็นตัวช่วยให้เกิดการขับเคลื่อนงานทั้งหมด นี้คือ
แผนงานของปี 2560



เกษตรกรที่จะเป็นเกษตรกร 4.0 ได้ จะต้องทำ
เกษตรที่เรียกว่า อัจฉริยะ ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป
การตลาด ด้วยสินค้าที่มีความปลอดภัย ยกกระดับมูลค่า
สินค้าให้เป็นมาตรฐานในขณะเดียวกันต้องใช้ทรัพยากร
ไม่ว่าจะเป็นน้ำดินอย่างคุ้มค่า ถ้าทำอย่างนี้ได้ จะเป็น
เกษตรกร 4.0 ทันทที เป็นเกษตรกรที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง
และนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน สอดรับกับนโยบายของ
นายกรัฐมนตรีไทยแลนด์ 4.0

เกษตรฯเกาะติดปริมาณน้ำ ชี้ 'นาปรัง' เกินแผน 100%

ในช่วงฤดูแล้งปีนี้หมดยกปัญหาภัยแล้งภาคเกษตร แม้คาดการณ์ปริมาณใช้น้ำในปีนี้จะมากกว่าปีที่ผ่านมากกว่าเท่าตัว แต่การใช้น้ำยังต้องระมัดระวัง หลังจากสำรวจพบเกษตรกรทำนาปรังเกินกว่าแผนที่กำหนดไว้

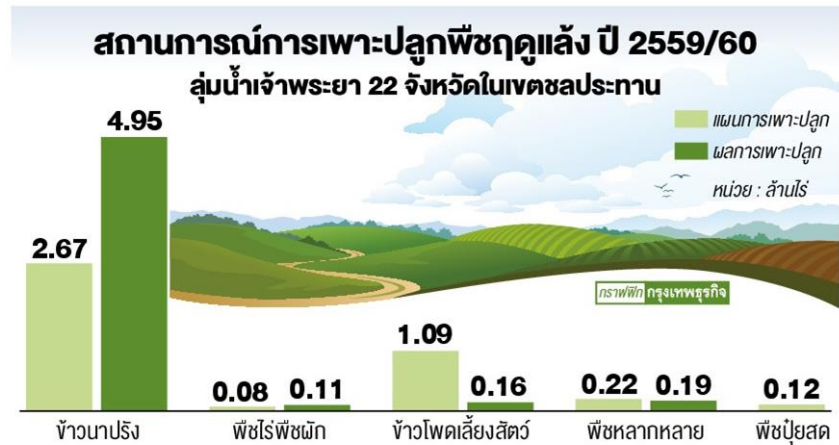
กรมชลประทานระบุว่าขณะนี้ปริมาณน้ำใช้การได้ กว่า 9,000 ล้าน ลบ.ม. นั้น จะกันเอาไว้ใช้เพื่อรักษาระบบนิเวศ 1,435 ล้าน ลบ.ม. หรือ 24% อุปโภคบริโภค 1,100 ล้าน ลบ.ม. หรือ 19% อุตสาหกรรม 15 ล้านลบ.ม. หรือ 0.3% ที่เหลือ 57% จะใช้เพื่อการเกษตร

ดังนั้นจึงสั่งการให้ทุกหน่วยงานติดตามสถานการณ์น้ำ และ วางแผนเตรียมพร้อมเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยแล้งด้านเกษตร ปี 2559/2560 บริหารจัดการน้ำได้ตามแผนมีน้ำอุปโภคบริโภคถึงก.ค. 2559 โดยเร่งให้ความรู้และจัดระบบการปลูกพืชให้เป็นไปตามแผนอย่างเคร่งครัด

กระทรวงเกษตรต้องการปรับเปลี่ยนให้เกษตรกรหันไปปลูกพืชอื่นที่มีความหลากหลายมากขึ้น โดยเฉพาะการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ตลาดยังมีความต้องการส่วนหนึ่งยังเป็นการสร้างโอกาสให้ชาวนาได้เรียนรู้การเพาะปลูกพืชเพื่อใช้เป็น

ในระบบชลประทาน สังเกตได้จาก การระบายน้ำจาก 4 เขื่อนยังเป็นปริมาณปกติ

ปริมาณน้ำในเขื่อนภูมิพลที่มีปริมาณน้ำใช้การได้ 2,760 ล้าน ลบ.ม. ระบายที่ 11 ล้าน ลบ.ม. ต่อวัน เขื่อนสิริกิติ์ มีปริมาณน้ำใช้การได้ 3,447 ล้าน ลบ.ม. ระบาย 32 ล้าน ลบ.ม. ต่อวัน เขื่อนแควน้อยที่มีปริมาณน้ำใช้การได้ 580 ล้าน ลบ.ม. มีการระบายประมาณ 5-6 ล้าน ลบ.ม. ต่อวัน และเขื่อนป่าสักฯ ที่มีปริมาณน้ำใช้การได้ 625 ล้าน ลบ.ม. มีการระบาย 6-7 ล้านลบ.ม. ต่อวัน



แต่ปริมาณใช้น้ำต้องอยู่ในแผนการปลูกพืชฤดูแล้งที่กำหนดเอาไว้ คือ 4.18 ล้านไร่ แยกเป็นการปลูกข้าวนาปรัง 2.65 ล้านไร่ การปลูกพืชไร่พืชผัก 8 หมื่นไร่ ส่งเสริมการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1.09 ล้านไร่ การปลูกพืชอื่นๆ เพื่อทำปุ๋ยพืชสด 2.2 แสนไร่

พล.อ. ฉัตรชัย สาริกัลยะ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวว่าการเพาะปลูกล่าสุดพบว่าเกษตรกรทำนาปรังไปแล้วถึง 5.7 ล้านไร่ สูงกว่าแผน ประมาณ 2 ล้านไร่ ในขณะที่การปลูกพืชไร่และพืชผักมีเพียง 4.9 แสนไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 1.6 แสนไร่ พืชอื่นๆ เพื่อใช้ทำปุ๋ยพืชสด

เกษตรกรกรมทางเลือกในระยะยาว อย่างไรก็ตาม การปรับเปลี่ยนชาวนาให้ปลูกพืชอื่นนั้นจะต้องได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่รัฐ เนื่องจากพืชจำพวก งา ถั่วเขียว ถั่วลิสง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ที่สามารถปลูกได้ในช่วง ก.พ.-พ.ค. มีความเสี่ยงในช่วงระยะเก็บเกี่ยวที่จะกระทบกับช่วงฝนตก จึงต้องเลือกชนิดพืชและระยะเวลาการลงแปลงให้เหมาะสม

นายทองเปลว กองจันทร์ รองอธิบดีกรมชลประทาน กล่าวว่า นาปรังที่มีอยู่ขณะนี้ 5.7 ล้านไร่ มากกว่าช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมาที่ทำนาปรัง 1.89 ล้านไร่ หรือเกินแผนที่กำหนดไว้กว่า 100% หรือ 2.67 ล้านไร่ ยังไม่กระทบกับปริมาณน้ำ

ทั้งนี้คาดว่านาปรังที่เกินแผนมาจากเกษตรกรใช้น้ำจากคลองธรรมชาติในพื้นที่ บ่อตอก บ่อบาดาล แต่มีความจำเป็นต้องดูแลกันไปให้ดีที่สุด ซึ่งการสำรวจล่าสุดพบว่าแนวโน้มการทำนาปรังเริ่มทรงตัวแล้ว คาดว่า จะไม่เพิ่มขึ้นไปกว่าที่เป็นอยู่

ในเบื้องต้นกรมชลประทานยังยืนยันว่าปริมาณน้ำที่มีอยู่ทั้งหมดจะเพียงพอใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค และการรักษาระบบนิเวศจนถึงเดือน ก.ค. นี้

“ปีที่ผ่านมามีกรมชลไม่จ่ายน้ำให้เลยในพื้นที่ลุ่มเจ้าพระยา แต่มีการทำนาปรังมากถึง 1.89 ล้านไร่ แสดงว่าเกษตรกรมีแหล่งน้ำอยู่แล้ว อัตราการเพิ่มขึ้นเฉพาะในส่วนที่เกินมาเทียบกันแล้วยังเป็นอัตราที่น้อย จึงมั่นใจเกษตรกรสามารถจะดูแลได้ แต่ในพื้นที่ อำเภอโพธิ์ประทับช้างจังหวัดพิจิตร ที่ปลูกข้าวนาปรังขณะนี้ประมาณ 5 หมื่นไร่ ถือว่าเป็นพื้นที่ที่อ่อนไหวอยู่โดยจากการสำรวจปริมาณน้ำตามธรรมชาติแล้ว คาดว่าจะไม่เพียงพอ กรมชลประทานได้แจ้งเตือนไปยังจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางชักน้ำบริเวณใกล้เคียงให้ชั่วคราวจนถึงระยะเก็บเกี่ยวเดือนมี.ค.นี้” นายทองเปลว กล่าว

ผ่าแผนขับเคลื่อนมาตรฐานสินค้าเกษตร ไทยแลนด์ 4.0

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ได้กำหนดเป้าหมายขับเคลื่อนการพัฒนาสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศให้สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล และนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่กำหนดให้ปี 2560 เป็นปีแห่งการยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน พร้อมรองรับสถานการณ์การค้าที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่หยุดนิ่ง โดยเฉพาะการแข่งขันด้านราคาสินค้าเกษตรที่มีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น รวมถึงกลไกการค้าของประเทศผู้นำเข้าที่มุ่งเน้นคุณภาพมาตรฐาน ความปลอดภัย และมีระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตรอย่างเข้มงวด

นางสาวจุฑาเดือน ศตะนาวิณ

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)

กล่าวว่า ในปี 60 นี้ มกอช.ได้มุ่งยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารไทยทั้งระบบ เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าและเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดอาเซียน (AEC) และตลาดโลก โดย มกอช. ได้มีแผนกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรของประเทศให้ตรงความต้องการและสอดคล้องกับ

สากลแบบมีส่วนร่วม ตั้งเป้าจัดทำมาตรฐานเพิ่มเติมจากเดิมที่ประกาศใช้ไปแล้ว 258 เรื่อง ได้แก่ มาตรฐานข้อกำหนดทั่วไป 37 เรื่อง มาตรฐานสินค้า 96 เรื่อง และมาตรฐานระบบการผลิต 125 เรื่อง ซึ่งปี 2560 นี้ จะเร่งจัดทำมาตรฐานทั่วไปเพิ่มอีก 13 เรื่อง และมาตรฐานบังคับ 2 เรื่อง

ขณะเดียวกันยังมุ่งผลักดันมาตรฐานสินค้าเกษตรไทยสู่สากล โดยจะร่วมกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศและมาตรฐานระดับภูมิภาค อาทิ มาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ (Codex) มาตรฐานสุขภาพสัตว์โลก (OIE) มาตรฐานการอารักขาพืชระหว่างประเทศ (IPPC) และมาตรฐานอาเซียน คาดว่าจะจะเอื้อประโยชน์ต่อการผลิตและลดอุปสรรคในการส่งออกสินค้าเกษตรไทยหลายรายการในอนาคต ทั้งสินค้าพืชผักผลไม้ ปศุสัตว์ และสินค้าประมง



นอกจากนี้ ยังมีแผนเร่งสานต่อโครงการเครือข่ายเฝ้าระวังมาตรฐานสินค้าเกษตร ได้แก่ สถาบันการศึกษา กลุ่มผู้ปลูกผัก กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ภาคเอกชน และองค์กรท้องถิ่น เป้าหมาย 20 เครือข่ายใน 12 จังหวัด พร้อมตรวจสอบและวิเคราะห์ผลเพื่อการเฝ้าระวังมาตรฐานสินค้าเกษตร และเร่งเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการ/ผู้ส่งออกที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับมาตรฐานบังคับที่กระทรวงเกษตรฯ จะประกาศบังคับใช้หรือมีผลบังคับใช้ในอนาคต อาทิ ถั่วลิสง โรงเพาะฟักลูกกุ้ง ศูนย์รวบรวมนํ้ามันดิบ โรงผลิตเชื้อเห็ด และทุเรียนแช่เยือกแข็ง รวมทั้งการจัดทำต้นแบบโรงผลิตเชื้อเห็ด 2 แห่ง และต้นแบบศูนย์รวบรวมนํ้ามันดิบ 2 แห่ง อีกทั้งยังบูรณาการร่วมกับกรมวิชาการเกษตร กรมปศุสัตว์ และกรมประมงมุ่งพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตร เพื่อรองรับสถานการณ์การค้าระหว่างประเทศที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น รวมทั้งการพัฒนาด้าน National Single Windows ซึ่งดำเนินการร่วมกับกรมศุลกากร

เลขาธิการ มกอช.กล่าวอีกว่า ปี 2560 มกอช.ยังมีแผนเร่งพัฒนาที่ปรึกษาเกษตรกรโดยเน้นสร้างความรู้ความเข้าใจในข้อกำหนดของมาตรฐานแก่เจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรฯ ไม่น้อยกว่า 200 คน เพิ่มเดิมจากเดิมที่มี 188 คน และพัฒนาต่อยอดเกษตรกร Q อาสาสมัครในพื้นที่ 5 จังหวัด เร่งเผยแพร่ความรู้ข้อกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตรไปสู่เกษตรกรและผู้ประกอบการเพิ่มมากขึ้น ทั้งยังขยายผลการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ภายใต้โครงการเกษตรเพื่อชีวิตเป้าหมายนักศึกษา 300 คนใน 10 วิทยาลัย และขยายผลการสร้างเครือข่ายโรงเรียนต้นแบบอาหารปลอดภัย (Q School) ตลอดจนพัฒนาผู้ตรวจประเมินทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อเข้าสู่ระบบประกันคุณภาพตามมาตรฐานสากล และสร้างการยอมรับในการรับรอง

อีกทั้งยังร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนการส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ ตามนโยบาย

ของกระทรวงเกษตรฯ อาทิ โครงการส่งเสริมมาตรฐาน GAP ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อบูรณาการแก้ไขปัญหาการบุกรุกพื้นที่ป่า/เขาหัวโล้น มีเป้าหมายนำร่องกว่า 50,000 ไร่ พร้อมส่งเสริมการผลิตพืชผักและผลไม้แปลงใหญ่ในจังหวัดพิษณุโลก และส่งเสริมการผลิตข้าว Q คุณภาพครบวงจรในจังหวัดศรีสะเกษ พัฒนาระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดให้กับสหกรณ์พื้นที่ 800 ไร่ ส่งเสริมการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว พื้นที่ 1,350 ไร่ และส่งเสริมพัฒนาสินค้าเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดยโสธรเพื่อขับเคลื่อนยโสธรโมเดล รวมทั้งในพื้นที่อื่นที่มีศักยภาพ เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน มีความปลอดภัย เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและสร้างโอกาสทางการตลาด ซึ่งจะช่วยให้กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งมากขึ้น

นอกจากนี้ ยังมุ่งนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการพัฒนาภาคเกษตร อาทิ การจัดทำตลาดออนไลน์เพื่อเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิต ผู้ประกอบการและผู้บริโภค เพื่อขยายช่องทางการตลาดและจำหน่ายสินค้ามาตรฐานของเกษตรกร รวมทั้งการพัฒนา ระบบตามสอบสินค้าเกษตรสำหรับผู้ประกอบการ SME หรือ QR Trace บนระบบคลาวด์ และติดตามแก้ไขปัญหาให้กับผู้ประกอบการที่ใช้ระบบ QR Trace เชื่อมโยงข้อมูลด้านมาตรฐานและสุขอนามัยสินค้าเกษตรและอาหารกับประเทศคู่ค้าด้วย เช่น การใช้ระบบสารสนเทศแลกเปลี่ยนข้อมูลการออกใบรับรองเพื่อป้องกันปัญหาใบรับรองปลอม เป็นต้น

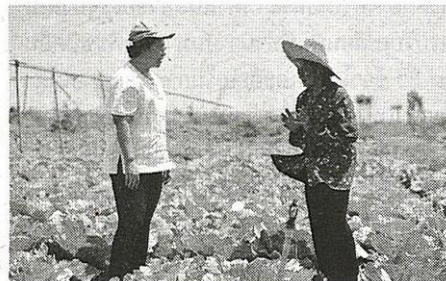
กระทรวงเกษตรฯ ได้มอบหมายให้ มกอช.

เร่งให้บริการรับรองระบบงานและรักษาคุณภาพในฐานะที่ มกอช.เป็นหน่วยรับรองระบบงาน (AB) ด้านสินค้าเกษตรและอาหารของประเทศ พร้อมจัดทำความเท่าเทียมการรับรองระบบงานองค์กรระหว่างประเทศ รวมถึง



ประเทศคู่ค้าที่สำคัญ อาทิ องค์กรรับรองระบบงาน เอเชียแปซิฟิก (PAC), USDA เป็นต้น ทั้งยังขยายผลการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการและพัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการ และสนับสนุนการถ่ายโอนภารกิจการตรวจประเมินให้หน่วยตรวจและหน่วยรับรองเพิ่มเติมให้ครอบคลุมขอบข่ายต่างๆ อาทิ ขอบข่ายเกษตรอินทรีย์ด้านพืช และขอบข่ายใหม่ๆด้วย และยังมีเจราจาแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรหลายรายการ รวมถึงผลักดันการเปิดตลาดสินค้าเกษตรใหม่ในต่างประเทศ เช่น มะม่วงฉายรังสี เบ็ดปรุงสุก ข้าวโพดฝักอ่อน ถั่วลิ้นเต่า เป็นต้น เผยแพร่กฎระเบียบการนำเข้าและส่งออก และพัฒนาระบบแจ้งเตือนล่วงหน้าสินค้าเกษตรและอาหาร (Early Warning) ด้วย

ปีนี้ มกอช. มีเป้าหมายส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบคุณภาพโดยมุ่งขับเคลื่อนการตรวจรับรองและติดตามร้าน Q restaurant ในพื้นที่ 76 จังหวัด เป็นการตรวจติดตามร้านเดิมเพื่อสร้างความมั่นใจในมาตรฐานและตรวจรับรองร้านใหม่ โดยตั้งให้มี Q Restaurant ทั่วประเทศไม่ต่ำกว่า 2,500 แห่ง พร้อมสร้างเครือข่ายโครงการร่วมกับมูลนิธิเพื่อนพึ่ง (ภาฯ) ยามยาก สภากาชาดไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสมาคมภัตตาคารไทย มีเป้าหมายเพิ่มจำนวนร้าน Q restaurant ในพื้นที่ กทม.ไม่น้อยกว่า 50 ร้านค้า นอกจากนี้จะช่วยยกระดับสินค้าเกษตรและอาหารของไทยให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน และมีความปลอดภัยสูงขึ้น เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคภายในประเทศแล้ว ยังคาดว่า จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันให้กับสินค้าเกษตรและอาหารในตลาด AEC และตลาดโลกได้ และนำเงินรายได้เข้าประเทศเพิ่มสูงขึ้น.



กวก.ลุยประชารัฐดัน'โคราชโมเดล' เร่งพัฒนาแปลงใหญ่มันสำปะหลัง

นครราชสีมา: ดร.วราภรณ์ พรหมพจน์ รองอธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานเปิดงาน “ประชารัฐรวมใจ พัฒนาเกษตรแปลงใหญ่มันสำปะหลัง” ณ บ้านหัวอ่างพัฒนา ตำบลหนองไม้ไผ่ อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา

ดร.วราภรณ์ กล่าวว่า จากนโยบายเกษตรแปลงใหญ่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครราชสีมา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 4 จังหวัดอุบลราชธานี กรมวิชาการเกษตรได้บูรณาการกับสำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา และกลุ่มคัลสเตอร์มันโคราช ร่วมกันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังตลอดห่วงโซ่การผลิตในรูปแบบการทำงาน “โคราชโม

เดล” ในพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่มันสำปะหลัง อำเภอหนองบุญมาก ที่มีพื้นที่รวม 2,816 ไร่ เกษตรกร 98 ราย จัดทำแปลงต้นแบบที่บูรณาการผลงานวิจัยด้านเครื่องจักรกลการเกษตร ด้านพันธุ์ การจัดการดินและปุ๋ย การจัดการน้ำ และการอนุรักษ์พืช โดยมีเกษตรกรเข้าร่วมจัดทำแปลงต้นแบบ จำนวน 12 ราย ไร่ละ 5 ไร่ พื้นที่รวม 60 ไร่ เพื่อให้เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังตลอดห่วงโซ่การผลิตด้วยเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ปรับเปลี่ยนจากการเกษตรแบบดั้งเดิมไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ ที่เน้นการบริหารจัดการและเทคโนโลยีที่เรียกว่า Smart Farming ตอบสนองนโยบายประชารัฐ มุ่งเป้าพัฒนา

การผลิตมันสำปะหลังแบบบูรณาการเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน

“เป้าหมายของโครงการนี้จะสามารถเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังให้ได้ร้อยละ 20 ในขณะเดียวกันจะลดต้นทุนการผลิตลงร้อยละ 20 เช่นเดียวกัน นอกจากนี้จะให้กลุ่มเกษตรกรมีการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานตลอดห่วงโซ่การผลิตไม่น้อยกว่า 2 กลุ่ม มีเครือข่ายการเรียนรู้ของเกษตรกรในทุกพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่มันสำปะหลังในจังหวัดนครราชสีมา และที่สำคัญจะขยายผลรูปแบบการดำเนินงานและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสู่พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ในจังหวัดนครราชสีมา ให้ครอบคลุมพื้นที่ 3,488 ไร่”

แจงยิบเกณฑ์ขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

ยึดข้อมูลวิชาการ/ความปลอดภัยผู้บริโภค-สิ่งแวดล้อม

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เผยว่า ศัตรูพืชในประเทศไทยมีความหลากหลาย และสามารถทำลายพืชผลทางการเกษตรได้ตลอดปี หากไม่มีการป้องกันกำจัดที่เหมาะสม จะทำให้ผลผลิตเสียหาย ประเทศไทยจึงยังจำเป็นต้องนำเข้าสารเคมีเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ซึ่งกรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่กำกับดูแลการนำเข้าและขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรดังกล่าว โดยปัจจุบันมีการออกใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรไปแล้ว 9,534 ทะเบียน และยังคงมีคำขอขึ้นทะเบียนที่รอการพิจารณาอีกกว่า 4,300 รายการ โดยคณะกรรมการเพื่อพิจารณาขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย มีหลักเกณฑ์การพิจารณาให้ขึ้นทะเบียนหรือไม่ ดังนี้

1.ให้ความสำคัญกับการพิจารณาขึ้นทะเบียนกลุ่มวัตถุอันตรายที่มีความปลอดภัย ได้แก่ สารสกัดจากธรรมชาติ สารชีวภัณฑ์ กำจัดศัตรูพืช และกลุ่มสารเคมีที่ใช้ในพืชอาหาร มีข้อมูลความเป็นพิษน้อยตาม



สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

ทั้งนี้โดยปกติ คณะอนุกรรมการ

กำหนดให้มีการประชุมเดือนละ 2-3 ครั้ง โดยพิจารณาคำขอขึ้นทะเบียนจำนวนครั้งละ 50-90 คำขอ ซึ่งคณะอนุกรรมการจะพิจารณาจากข้อมูลพิษวิทยา ผลการทดลองประสิทธิภาพ และผลการวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ ซึ่งสารในกลุ่มที่มีความเป็นพิษต่ำ ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องยื่นแผนการทดลองประสิทธิภาพ เพื่อทดลองในพืชและศัตรูพืชที่ประสงค์จะขอขึ้นทะเบียน โดยมีนักวิชาการจากกรมวิชาการเกษตรตรวจสอบความถูกต้องของแผนการทดลอง รวมทั้งควบคุมการทดลองให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งเมื่อผลการทดลองเสร็จสิ้น ผู้ประกอบการจะต้องจัดทำผลการทดลองให้ผู้ควบคุมให้ความเห็นชอบก่อนที่จะนำไปใช้ประกอบการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย โดยวัตถุอันตรายทุกชนิดที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจะต้องใช้ผลการทดลองที่ทำภายในประเทศเท่านั้น

อย่างไรก็ตาม หากพบว่าวัตถุอันตรายที่ขึ้นทะเบียนแล้ว มีความเป็นพิษสูงและตรวจพบสารพิษตกค้างในผลผลิตทางการเกษตรสูงเกินค่าความปลอดภัยบ่อยครั้ง คณะทำงานดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่ต้องเฝ้าระวังจะพิจารณาเพื่อจัดเข้ารายการวัตถุอันตรายที่ต้องเฝ้าระวังและอาจจำกัดการใช้ แต่หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ ก็จะเสนอจัดเข้าเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ซึ่งห้ามผลิต นำเข้า และมีไว้ในครอบครองต่อไป นอกจากนี้ กรมวิชาการเกษตรยังอยู่ระหว่างพิจารณาแนวทางการบริหารจัดการการนำเข้าวัตถุอันตรายทางการเกษตร โดยเฉพาะสารในกลุ่ม

เฝ้าระวังโดยจำกัดปริมาณการนำเข้า

“ในความเป็นจริงแล้วการที่มีการพิจารณาให้ผู้ประกอบการรายอื่นๆ มีสิทธิ์ในการผลิตและจำหน่ายวัตถุอันตรายทางการเกษตรชนิดเดียวกันจะทำให้การผูกขาดทางด้านการตลาดของรายเดิมลดลง อย่างไรก็ตามการใช้สารเคมีทางการเกษตรจะต้องทำควบคู่ไปกับการควบคุมโรงงานผลิต ร้านค้าจำหน่ายและให้คำแนะนำการใช้ที่ถูกวิธีต่อเกษตรกรด้วย” อธิบดีกรมวิชาการเกษตร กล่าว

เกษตรฯหนุน'สหกรณ์'76แห่ง ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว3.7หมื่นตัน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เร่งส่งเสริมการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ดีแก่เกษตรกรในสถาบันเกษตรกร ปี 2560 รวมถึงการสร้างและพัฒนาเครือข่ายการผลิตและการกระจายเมล็ดข้าวพันธุ์ดี

โดยในปีนี้มีเป้าหมายในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ จำนวน 37,500 ตัน ดำเนินการทั้งหมด 32 จังหวัด สำหรับสหกรณ์การเกษตรที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว รวม 76 แห่ง สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ 6,235 ราย พื้นที่ 75,212 ไร่ โดยหวังว่าสร้างโอกาสให้สหกรณ์เป็นมืออาชีพในด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีได้มาตรฐาน และเป็นการเพิ่มปริมาณธุรกิจด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อการจำหน่ายแก่เกษตรกร

นอกจากนี้ ยังช่วยกระตุ้นให้เกษตรกรหันมาให้ความสำคัญในการเลือกใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานสำหรับการเพาะปลูก ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อไร่และเพิ่มรายได้มากยิ่งขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในด้านการผลิตข้าวที่มีคุณภาพกับประเทศคู่แข่ง เพิ่มปริมาณผลผลิตข้าวคุณภาพภายในประเทศและเพิ่มความมั่นคงด้านอาหารให้กับประเทศไทย

นายวิณะโรจน์ ทรัพย์ส่งสุข อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ กล่าวว่า แนวทางในการดำเนินงานในเบื้องต้น สหกรณ์

การเกษตรที่มีความพร้อมด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ได้มาตรฐานจะได้รับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ อุดหนุนเงินสร้างโรงงานปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ห้องตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ รวมทั้งอุปกรณ์การตลาดที่จะช่วยสนับสนุนการดำเนินธุรกิจด้านเมล็ดพันธุ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มีการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างเครือข่ายการผลิตและการตลาดเมล็ดพันธุ์สหกรณ์ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการพัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้มาตรฐานตรงกับความต้องการของเกษตรกรและมีการซื้อขายเมล็ดพันธุ์ระหว่างกัน

ทั้งนี้ การดำเนินโครงการส่งเสริมศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ในสถาบันเกษตรกร จะประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ให้เข้ามาสนับสนุนองค์ความรู้ด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ให้กับสหกรณ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ดี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการดำเนินธุรกิจเมล็ดพันธุ์

หลังจากนั้น ทำการคัดเลือกเกษตรกรที่มีความสนใจและพร้อมจะปฏิบัติตามขั้นตอนการผลิตเมล็ดพันธุ์ตามหลักวิชาการ และรักษาคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ไม่ให้มีการปลอมปน รวมทั้งมีการวางแผนการปลูกพันธุ์ข้าว การเตรียมดิน การเตรียมเมล็ดพันธุ์ การหมั่นดูแลรักษาในช่วงของการเพาะปลูกและป้องกันกำจัดศัตรูข้าวเมื่อถึงฤดูเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์

กรมส่งเสริมการเกษตร ประกาศปีทองลิ้นจี่ เน้นผลิตให้ได้คุณภาพ

จากการสำรวจพื้นที่ปลูกลิ้นจี่ภาคเหนือ ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ พะเยา น่าน พบว่าเนื้อที่ยืนต้น 103,266 ไร่ เนื้อที่ให้ผล 102,618 ไร่ คิดเป็น 99.37% คาดการณ์ผลผลิตเบื้องต้นจะได้ผลผลิต 44,985 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ประมาณ 16,168 ตัน (เพิ่มขึ้นถึง 36%) (ข้อมูลเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560) จากผลการประชุมคณะทำงานไม้ผลเศรษฐกิจภาคเหนือ ครั้งที่ 1/2560 ซึ่งขณะนี้สถานการณ์การผลิตลิ้นจี่ อยู่ระหว่างการแทงช่อ ร้อยละ 70 ของพื้นที่ปลูก และจะสามารถคาดการณ์ผลผลิตชัดเจนอีกครั้งในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560

นายสมชาย ชาญณรงค์กุล อธิบดี

กรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า กรมส่งเสริมการเกษตร ได้เน้นให้ผลไม้นอกชนิดที่จะออกสู่ตลาดเป็นผลไม้ที่ได้คุณภาพ กำชับให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรส่งเสริม ดูแล และติดตามให้เกษตรกรดูแลสวนลิ้นจี่ โดยเฉพาะในระยะออกดอก เมื่อเห็นเป็นช่อแล้วควรให้น้ำเล็กน้อยและเพิ่มปริมาณขึ้นเรื่อยๆ นอกจากนี้ ระยะที่ต้องระวังการระบาดของของแมลงศัตรูช่อดอก หลังจากผ่านระยะดอกบาน ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ และหากเกษตรกรนำฝั้มาเลี้ยงในระยะนี้จะช่วยให้การผสมเกสรดีขึ้น เป็นการลดการใช้สารเคมีอีกทางหนึ่งด้วย เพราะฝั้จะยังช่วยให้เกิดการผสมเกสรได้เป็นอย่างดี และในระหว่างผลผลิตเจริญเติบโตควรตัดผลลิ้นจี่ที่ไม่สมบูรณ์ ผลลิ้นจี่ที่บิดเบี้ยว และเลือกผลลิ้นจี่ที่สมบูรณ์ห่อด้วยกระดาษเพื่อป้องกันหนอนเจาะช้ำผล

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กล่าวเพิ่มเติมว่า “กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ปรับแนวทางการบริหารจัดการผลไม้ในรูปแบบแปลงใหญ่ ให้สอดคล้องกับตลาดในประเทศ ไปจนถึงตลาดอาเซียนและตลาดโลก เน้นรวมกันผลิต และ

รวมกันขาย กลุ่มเกษตรกรบริหารจัดการการผลิตร่วมกันเพื่อแก้ไขปัญหาราคาลิ้นจี่เกษตรกรช่วงกระจุกตัว ให้มีปริมาณผลผลิตส่วนเกินเหลืออยู่ในมือเกษตรกรน้อยที่สุด ภายใต้หลักความสัมพันธ์ของข้อมูลระหว่างแหล่งผลิตกับแหล่งรับซื้อ (Demand และ Supply) เริ่มต้นจากรวบรวมและจัดทำข้อมูลทั้งในส่วนแหล่งผลิต จุดรับซื้อ ชนิดลิ้นจี่ พันธุ์ ปริมาณ คุณภาพและช่วงเวลา ซึ่งเมื่อนำมาจัดระเบียบข้อมูลและเทียบเคียงความสอดคล้อง โดยนำระบบแผนที่ (mapping) เข้ามาช่วย ก็จะเห็นความแตกต่างระหว่างข้อมูล หากพบว่าปริมาณผลผลิตที่เกษตรกรผลิตได้มีมากกว่าปริมาณที่ตลาดหรือแหล่งรับซื้อต้องการ ก็ให้ปรับสมดุลเพื่อบริหารจัดการผลผลิตส่วนเกินโดยเร็ว และในขณะเดียวกัน กรมส่งเสริมการเกษตรยังได้ดำเนินการ ดังนี้ 1. การจัดหาตลาดล่วงหน้า ควบคุมการเจรจาธุรกิจ 2. ทำการซื้อ-ขายและกระจายผลผลิตตามระบบ Marketing system online 3. การใช้กลไกตลาดปกติโดยไม่แทรกแซงราคา และ 4. ให้จังหวัดเป็นแกนหลักในการบริหารจัดการผลผลิต ทั้งมาตรการกระจายผลผลิตออกนอกแหล่งผลิต และมาตรการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์การบริโภคภายในประเทศ”

แนววิธีการจัดการน้ำในพื้นที่แห้งแล้ง

อีกหนึ่งปัญหาที่กำลังเกิดในขณะนี้คือ สถานการณ์ภัยแล้ง โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้การนำของ พล.อ.ฉัตรชัย สุริยกุล ณ อยุธยา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้เร่งให้หน่วยงานในสังกัดเตรียมพร้อมรับมือกับปัญหาดังกล่าว พร้อมลงพื้นที่ทำความเข้าใจกับเกษตรกร เพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับสถานการณ์ภัยแล้งที่ใกล้จะถึงนี้

ทางด้าน นายสุรเดช เตียวตระกูล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า ขณะนี้ทางกรมพัฒนาที่ดินได้ส่งเจ้าหน้าที่ และหมอดินอาสาที่มีอยู่ทั่วประเทศลงพื้นที่ให้ความรู้กับเกษตรกรต้องเตรียมตัวรับมือและเรียนรู้วิธีการจัดการน้ำสำหรับการเพาะปลูกพืชอย่างประหยัดในพื้นที่ที่แห้งแล้งขาดแคลนน้ำ มีวิธีการทำไม่ยุ่งยากและมีหลายวิธีการ โดยกรมพัฒนาที่ดินขอแนะนำดังนี้

1. การให้น้ำแบบประหยัดเหนือผิวดิน เป็นการให้น้ำแก่พืชครั้งละน้อย ๆ แต่บ่อยครั้ง ด้วยอัตราที่ต่ำและไม่ครอบคลุมเต็มพื้นที่ บริเวณรากพืชทั้งหมด เช่น วิธีการให้น้ำแบบหยด การให้น้ำแบบมินิสปริงเกอร์ ซึ่งช่วยประหยัดน้ำได้มาก การระเหยน้ำจากผิวดินก็น้อยกว่าการให้น้ำวิธีอื่น ๆ โดยต้องมีแหล่งเก็บกักน้ำ เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ปัจจุบันอุปกรณ์การให้น้ำราคาถูกลงมากและมีแหล่งจำหน่ายอย่างแพร่หลาย ซึ่งต้นทุนการวางระบบการให้น้ำแบบหยดและมินิสปริงเกอร์มีราคาเฉลี่ยที่ 5,000-6,000 บาท/ไร่ มีอายุการใช้งานนานหลายปี เกษตรกรที่ปลูกผักและไม้ผลที่ใช้ระบบน้ำหยดแบบประหยัดสามารถเพิ่ม



ผลผลิตได้มากขึ้น และใช้ได้กับดินทุกประเภท

2. การให้น้ำใต้ผิวดิน เหมาะสำหรับไม้ผลหรือไม้ยืนต้นทั่วไปที่ค่อนข้างที่จะทนแล้งและเพิ่งปลูกใหม่ เมื่อเริ่มฤดูแล้งก็ควรเตรียมการให้น้ำด้วยวิธีนี้เพื่อให้ต้นพืชตั้งตัวได้ในระยะแรกปลูกประมาณ 2-3 ปี หลังจากนั้นก็ปล่อยตามธรรมชาติ โดยเกษตรกรสามารถเลือกวิธีการต่าง ๆ ได้ตามความต้องการ เพราะราคาถูกทำได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ เช่น การให้น้ำด้วยการใช้แกเลลอนน้ำมันเครื่องที่เจาะรูด้านข้างแล้วใช้ด้วยดัดเส้นใหญ่ตัดให้ยาว 1 นิ้ว มาอุดรูที่เจาะไว้ให้แน่นเมื่อใส่ในแกเลลอนน้ำจะค่อย ๆ หยดออกมาตามเส้นด้าย นำแกเลลอนไปฝังดินห่างจากโคนต้น 1 คืบ โดยหันด้านที่น้ำหยดเข้าหาโคนต้น การฝังแกเลลอนควรให้ปากแกเลลอนโผล่พ้นผิวดินเล็กน้อย เพื่อความสะดวกในการเติมน้ำและควรปิดฝาหลวม ๆ และเกษตรกรอาจจะใช้วัสดุชนิดอื่น ๆ เช่นขวดพลาสติกก็ได้เหมือนกัน

3. การให้น้ำแบบประหยัดใต้ผิวดิน เป็นการให้น้ำทางใต้ผิวดินด้วยวัสดุที่ทำได้ง่าย

และราคาถูก เกษตรกรก็สามารถปฏิบัติได้ ได้แก่ การให้น้ำด้วยตุ่มดินเผา นำตุ่มดินเผาที่มีรูพรุนและวางในท้องดินซึ่งมีความจุ 5-7 ลิตร มาฝังดินใกล้โคนต้นพืชโดยให้ตุ่มอยู่ในระดับผิวดิน ใส่ปุ๋ยให้เต็มแล้วปิดฝาเพื่อป้องกันการระเหย น้ำจากตุ่มจะค่อย ๆ ซึมออกมาทางรูพรุนรอบตุ่ม เมื่อน้ำในตุ่มหมดก็ค่อยเติมน้ำให้เต็ม ซึ่ง

ใช้เวลานานประมาณ 10 วัน/ครั้ง วิธีนี้เหมาะสำหรับไม้ยืนต้น หรือไม้ผลทั่วไปที่ยังมีอายุน้อย ระยะเริ่มปลูก เพื่อให้ตั้งได้ตัวระยะ 2-3 ปี นอกจากการให้น้ำด้วยวิธีประหยัดแล้ว ทุกวิธีการเกษตรกรควรจะมีการใช้วัสดุคลุมดินด้วย เช่น ฟางข้าว หญ้าแห้ง ใบหญ้าแห้ง ให้คลุมบริเวณทรงพุ่มจะช่วยเว้นช่วงระยะเวลาการให้น้ำได้ยาวนานยิ่งขึ้น

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ยังกล่าวอีกว่า ในพื้นที่ค่อนข้างแห้งแล้งฝนตกน้อยเกษตรกรที่ปลูกพืช ควรมีแหล่งกักเก็บน้ำไว้ใช้ในชวงหน้าแล้ง เกษตรกรต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการดูแลรักษาบ่อน้ำในไร่ นา ควรมีการให้น้ำด้วยวิธีประหยัดเท่าที่พืชต้องการ และเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช ทั้งนี้การให้น้ำแบบประหยัดยังทำให้สามารถเพิ่มพื้นที่ให้น้ำได้มากขึ้นด้วย เพื่อให้เกิดการใช้บ่ออย่างมีประสิทธิภาพ มีน้ำเพียงพอใช้สำหรับการอุปโภคบริโภคและปลูกพืชที่ใช้น้ำน้อยเพื่อให้ต้นพืชเจริญเติบโตสามารถผ่านพ้นช่วงที่แห้งแล้งได้ โดยต้องปฏิบัติตามนี้ หลังจากการขุด

เดลินิวส์

Daily News
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/เกษตร

วันที่: จันทร์ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ปีที่: - ฉบับที่: 24602

Col.Inch: 45.12 Ad Value: 99,264

หัวข้อข่าว: แนววิธีการจัดการน้ำในพื้นที่แห้งแล้ง

หน้า: 22(บน)

PRValue (x3): 297,792

คลิป: สีสี่

บ่อน้ำเสิร์ฟเรียบร้อยควรรปลูกหญ้าแฝกรอบขอบบ่อน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงในบ่อ และเกษตรกรจะต้องมีความตั้งใจประกอบอาชีพทางการเกษตร

ทั้งนี้กรมพัฒนาที่ดินจะให้การสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรตามความเหมาะสม เช่น ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดิน ได้แก่ เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ปลูกเพื่อการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ พันธุ์กล้าหญ้าแฝกปลูกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ สารเร่งซูเปอร์ทั้ง 12 สูตร พร้อมทั้งคำแนะนำในการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ลดต้นทุน และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม.