



ด่วนมาก

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร.๒๓๙๗

ที่ ๙๖๐๘๕๙๙/๒๕๖๐ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐เรื่อง มอบหมายงานจากประชุมการจัดการเรียนการสอนภายในหน่วยงาน (Unit School) กรมชลประทาน
เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรียน ผอ.ส่วน และ ผบท.บอ.

ตามที่ ส่วนยุทธศาสตร์ ได้รวบรวมข้อมูล และจัดทำสื่อการเรียนรู้ เรื่อง การถ่ายทอดนโยบาย Smart Agriculture Curve สู่การปฏิบัติแล้วในรูปแบบ วีดิทัศน์ และ Power Point โดยเผยแพร่ผ่านทาง Website สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา <http://water.rid.go.th/hydhome/hydrology/> หัวข้อ ข่าวประชาสัมพันธ์ แล้ว

ในการนี้ขอให้ทุกส่วน/ฝ่าย ดำเนินการจัดการเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑. การจัดการเรียนการสอนภายในหน่วยงาน (Unit School) ระดับสำนัก

๒. การจัดการเรียนการสอนภายในหน่วยงาน (Unit School) ระดับส่วน

ทั้งนี้ให้รายงานผลการดำเนินการส่งส่วนยุทธศาสตร์ ภายในวันที่ ๒๐ ของทุกเดือน ตามแบบฟอร์มที่ ๑ และ แบบฟอร์มที่ ๓ พร้อมรูปภาพการจัดการเรียนรู้ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

(นายสัญญา แสงพุ่มพงษ์)

ผส.บอ.

แบบรายงานผลการเรียนการจัดการเรียนการสอนภายในหน่วยงาน (Unit School)
(ชื่อเรื่อง)

สำนัก/กอง.....
ส่วน.....ฝ่าย.....

๑. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

| จำนวนกลุ่มเป้าหมาย (คน) | จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม (คน) |
|-------------------------|--------------------------------|
| | |

๒. ประเมินผลการจัดการเรียนการสอน

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล | ผลการประเมิน |
|-------|--------------|--------------|
| ๑ | | |
| ๒ | | |
| ๓ | | |
| ๔ | | |
| ๕ | | |
| ๖ | | |
| ๗ | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

๓. ภาพประกอบการเรียนการสอนภายในหน่วยงาน (Unit School)



แบบประเมินการเรียนรู้รายบุคคล

หัวข้อ.....

วันที่เดือน..... พ.ศ.

ชื่อ สังกัด.....


| รายการประเมิน | ดีมาก (4) | ดี (3) | พอใช้ (2) | ต้องปรับปรุง (1) |
|--|--|-----------|--------------|---------------------|
| 1. ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาตามหัวข้อฝึกอบรม มากน้อยเพียงใด | | | | |
| 2. ระยะเวลาในการฝึกอบรมเหมาะสมเพียงใด | | | | |
| 3. รูปแบบและวิธีการฝึกอบรมเหมาะสมเพียงใด | | | | |
| 4. ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาตามหัวข้อฝึกอบรม อย่างไร | | | | |
| 5. ท่านจะนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ กับงานของท่านอย่างไร | | | | |
| 6. ข้อคิดเห็นอื่นๆ (ถ้ามี) | | | | |


หมายเหตุ ให้นำผลการประเมินการเรียนรู้รายบุคคล สรุปลงแบบฟอร์มที่ 1 และ 3 ต่อไป

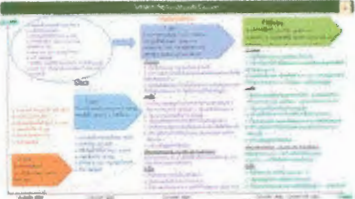
Script การนำเสนอ โดย อธช. วันที่ 17 ตุลาคม 2560 ณ กษ.


เป้าหมาย ปี 2561 ปีแห่งการยกระดับคน การบริหารจัดการมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่เกษตรกร 4.0

กรมชลประทาน

| ลำดับ | ภาพ/ข้อความ | บรรยาย |
|-------|---|---|
| 1 |  | <p>พระราชบัญญัติการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2560 ให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายในการพัฒนาประเทศตามหลักธรรมาภิบาล และระบุให้หน่วยงานของรัฐทุกหน่วย มีหน้าที่ดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งกรมชลประทานได้จัดทำยุทธศาสตร์กรมชลประทาน 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) โดยมียุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2560 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี พ.ศ. 2558 – 2579 ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) และยุทธศาสตร์สำคัญอื่นๆ เป็นกรอบแนวคิด และทิศทางในการจัดทำยุทธศาสตร์ของกรมชลประทาน โดยมี 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่ 1. การพัฒนาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทานตามศักยภาพลักษณะลุ่มน้ำ (Basin – based Approach) 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ ตามวัตถุประสงค์การใช้น้ำ 3. การป้องกันความเสียหายและสนับสนุนการบรรเทาภัยอันเกิดจากน้ำ 4. การสร้างเครือข่าย และการมีส่วนร่วม (Networking and Participation) ของทุกภาคส่วนในการบริหารจัดการน้ำชลประทานในระดับพื้นที่ (Networking Collaboration Participation) และ 5. การปรับเปลี่ยนสู่องค์กรอัจฉริยะ (Turnaround to Intelligent Organization) ในการขับเคลื่อนไปสู่การบรรลุวิสัยทัศน์ “องค์กรอัจฉริยะ ที่มุ่งสร้างความมั่นคงด้านน้ำ (Water Security) เพื่อเพิ่มคุณค่าการบริการ ภายในปี 2579” โดยภารกิจของกรมชลประทานสอดคล้อง และเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์สำคัญ ดังนี้</p> <p>ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี อยู่ภายใต้ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จากยุทธศาสตร์ทั้งหมด 6 ยุทธศาสตร์</p> <p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) เกี่ยวข้องโดยตรง คือ ยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน จากทั้งหมด 10 ยุทธศาสตร์ ซึ่งมีเป้าหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำ คือ การสร้างความมั่นคงด้านน้ำ และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งน้ำผิวดินและน้ำใต้ดินให้มีประสิทธิภาพ บริหารจัดการน้ำให้มีความสมดุลระหว่างความต้องการใช้น้ำกับปริมาณน้ำต้นทุน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ และลดความเสียหายจากอุทกภัยและภัยแล้ง</p> <p>แผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี พ.ศ. 2558 – 2579 มีทั้งหมด 6 ยุทธศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของกรมชลประทาน คือ ยุทธศาสตร์ที่ 2,3,4 และ 6 คือ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศให้เป็นเอกภาพในทุกมิติทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ จัดให้มีแผนบริหารน้ำของประเทศ เพื่อให้การจัดทำแผนงานไม่เกิดความซ้ำซ้อน มีความเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ</p> |

| ลำดับ | ภาพ/ข้อความ | บรรยาย |
|-------|---|--|
| | | <p>ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2560 - 2579) ที่เชื่อมโยงกับภารกิจ หน้าที่ของกรมชลประทานโดยตรง คือ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>ผลการดำเนินงานของกรมชลประทานที่ผ่านมา ระหว่างปี 2557 – 2559 มีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 1.59 ล้านไร่ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 1,005 ล้าน ลบ.ม. ในระหว่างปี 2560 – 2564 จะมีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 4,34 ล้านไร่ ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 4,245 ล้าน ลบ.ม. และในปี 2579 จะมีพื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 17.9 ล้านไร่ ปริมาณน้ำ เพิ่มขึ้น 13,243 ล้าน ลบ.ม.</p> |
| 2 |  | <p>จากแนวคิด “การยกกระดาศ A4” ที่กำหนดปลายทาง คือ ต้องการยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้ดีขึ้น และมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยวางแผนจากปลายทางไปยังจุดเริ่มต้นตั้งแต่ปี 2559 ต่อเนื่องปี 2560 และปี 2561 ว่า จะต้องทำอะไรเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ให้สินค้าเกษตรมีคุณภาพ ลดต้นทุนให้ได้ 20% และเพิ่มผลผลิต 20% คือ ศูนย์เรียนรู้ ศพก. เป็นสถานที่เรียนรู้ นำไปสู่การผลิตร่วมกันแบบแปลงใหญ่ หากพื้นที่ที่เกษตรกรทำการผลิตอยู่ในปัจจุบันไม่เหมาะสม จะต้องมีการปรับเปลี่ยนไปสู่สินค้าที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่าโดยอาศัย Agri - Map เป็นเครื่องมือ เกษตรกรต้องผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GAP หรือพัฒนาสู่เกษตรอินทรีย์ ในขณะเดียวกันจะต้องสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรให้พออยู่พอกิน จะต้องทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสานควบคู่กันไป การทำเรื่องธนาคารสินค้าเกษตร ธนาคารเมล็ดพันธุ์ การสร้างยู้งฉางเพื่อให้เกษตรกรมีที่เก็บที่ฝากสินค้าโดยไม่ต้องเร่งขาย โดยสินค้าหลักคือ ข้าว ต้องดำเนินการผลิตตามแผนข้าวครบวงจร การทำการเกษตรจะต้องมีระบบส่งน้ำและกระจายน้ำให้ทั่วถึง เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต รวมถึงเกษตรกรที่ไม่มีที่ทำกิน จะต้องเร่งรัดการจัดสรรที่ดินของ ส.ป.ก.</p> <p>ในการร่วมกันยกกระดาศ A4 ใครทำ จะต้องพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer เพื่อให้สามารถนำนโยบายและเทคโนโลยีไปปฏิบัติในแปลงของตนเอง โดยใช้ ศพก. เป็นจุดเรียนรู้ เจ้าหน้าที่ภาครัฐต้องพัฒนาให้เป็น Smart Officer มีความรู้ความสามารถในงานที่ทำ และอาศัยระบบสั่งการแบบ single command เพื่อบูรณาการในลักษณะ Agenda และ Area</p> <p>การดำเนินการดังกล่าว จะต้องอาศัยตัวช่วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่โดยตรง เช่น การสนับสนุนเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ โครงสร้างพื้นฐานต่างๆ อาทิ ยู้งฉาง ลานตาก โรงสี รวมทั้งการจัดให้มีตลาดสินค้าเกษตร รวมทั้งอาศัยความร่วมมือจากภาคเอกชนในรูปแบบประชารัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ</p> <p>หนึ่งในนโยบายสำคัญนั้น ระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำ เป็นภารกิจของกรมชลประทาน ที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการทำการเกษตร โดยก่อสร้างระบบส่งน้ำ/กระจายน้ำ (ตอบคำถามทำอะไร และใครทำ) ในพื้นที่เกษตรเขตชลประทาน (ตอบคำถาม ที่ไหน) กรมชลประทาน</p> |

| ลำดับ | ภาพ/ข้อความ | บรรยาย |
|-------|---|---|
| | | <p>สำรวจ ออกแบบ ก่อสร้าง โดยสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร ในการสนับสนุนนโยบายเกษตรแปลงใหญ่ (ตอบคำถาม อย่างไร) การจัดที่ดินทำกินของ ส.ป.ก. เกษตรอินทรีย์ รวมทั้งการนำ Zoning by Agri – Map มาใช้ออกแบบโครงการชลประทานขนาดเล็ก ซึ่ง (ตัวช่วย) ในส่วนของกรมชลประทาน คือ นโยบายของภาครัฐ ประชากรรัฐ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> |
| 3 |  | <p>นโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>- ในปี 2561 (ตอบคำถาม เมื่อไหร่) การพัฒนาในทุกมิติจะต้องยกระดับอย่างรวดเร็ว ภายใต้กรอบยุทธศาสตร์ชาติ ที่จะนำประเทศไทยเข้าสู่ Thailand 4.0 ในมิติของ กษ. จึงนับเป็นปีแห่งการยกระดับคน การบริหารจัดการมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่เกษตร 4.0 กรมชลประทาน จึงกำหนดแผนงาน/โครงการ ที่ให้ความสำคัญกับเป้าหมายการพัฒนาประสิทธิภาพระบบชลประทาน เพื่อสนับสนุนการผลิตทางการเกษตร โดยกำกับให้เกิดความสมดุลการใช้น้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในภาคเกษตร ให้ทั่วถึง เป็นธรรม พร้อมกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย คือ ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) มาสนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการส่งน้ำ และกระจายน้ำให้สอดคล้องกับความต้องการใช้น้ำของทุกภาคส่วน และทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ การดำเนินการต้องสอดคล้อง และเชื่อมโยง กับยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ รวมถึงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 โดยกำหนดระบบการกำกับ ติดตาม ประเมินประสิทธิภาพให้เป็นไปตามเป้าหมาย คือ พื้นที่ชลประทาน 427,225 ไร่ และเป้าหมายการบริหารจัดการน้ำที่การันตีให้พื้นที่เกษตรในเขตชลประทานต้องได้รับน้ำไม่น้อยกว่า 25.25 ล้านไร่</p> <p>- การมุ่งสู่นาคตในปี 2562-2564 ซึ่งเป็นปีแห่งการเดินหน้า และเร่งเครื่อง สู่เกษตร 4.0 กรมชลประทานได้กำหนดยุทธศาสตร์ การเป็นองค์กรอัจฉริยะเพื่อสร้างความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ ซึ่งมีเป้าหมายสำคัญในการก้าวกระโดดสู่ RID 4.0 เพื่อความพร้อมในการผลักดันนโยบาย Thailand 4.0 และเกษตร 4.0 เพราะเหตุที่น้ำเป็นปัจจัยสำคัญของการผลิต ทั้งในภาคเกษตร และอุตสาหกรรม รวมถึงเป็นปัจจัยสำคัญยิ่งในการดำรงชีวิตของประชาชนในทุกภาคส่วน ปี 2562 - 2564 กรมชลประทานจึงมุ่งมั่น ก้าวไปพร้อมกับการขับเคลื่อนเกษตร 4.0 ตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่จะทำให้เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง และทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน อันเป็นกลไกส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนได้</p> |

| ลำดับ | ภาพ/ข้อความ | บรรยาย |
|-------|---|---|
| 4 |  | <p>การรายงานการดำเนินงานตาม Smart Agricultural Curve (SAC) ตามที่ กษ. ได้กำหนดรูปแบบแผนการดำเนินการ และรายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (แบบฟอร์ม 1) สรุป ดังนี้</p> <p>การพัฒนาระบบกระจายน้ำและระบบส่งน้ำ</p> <p>ปี 2561 มีแผนการดำเนินงาน 3,404 รายการ งบประมาณ 19,939.93 ล้านบาท เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 427,224 ไร่ โดยจำแนกได้ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>ระบบกระจายน้ำและระบบส่งน้ำ</u> มีแผนการดำเนินงาน จำนวนโครงการ 3,302 รายการ วงเงินงบประมาณ 17,593.62 ล้านบาท เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 359,926 ไร่ และครัวเรือนได้รับประโยชน์ 70,530 ครัวเรือน 2. <u>เกษตรแปลงใหญ่</u> มีแผนการดำเนินงานจำนวน 66 แปลง วงเงินงบประมาณ 3,301.21 ล้านบาท เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 63,286 ไร่ พื้นที่รับประโยชน์ 317,927 ไร่ และครัวเรือนได้รับประโยชน์ 35,104 ครัวเรือน 3. <u>พัฒนาพื้นที่ ส.ป.ก. ตามมาตรา 44</u> มีแผนการดำเนินงานจำนวน 3 แปลง วงเงินงบประมาณ 218.96 ล้านบาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้รับงบสนับสนุน ส.ป.ก. 3 แปลง งบประมาณทั้งสิ้น 268.96 ล้านบาท เป็นงบปกติ 218.96 ล้านบาท ปรับแผน 50 ล้านบาท ดำเนินการสนับสนุนแปลงใหญ่ 1 แปลง) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มพื้นที่ชลประทาน 4,012 ไร่ ครัวเรือนได้รับประโยชน์ 500 ครัวเรือน <p><u>ส่วนนโยบายอื่นอีก 3 นโยบาย กรมชลประทานสนับสนุนด้านน้ำชลประทาน</u> ได้แก่ เกษตรอินทรีย์ การใช้ Agri - Map ในการออกแบบก่อสร้างโครงการ และ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มีรายละเอียด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. <u>เกษตรอินทรีย์</u> แผนการดำเนินงาน จำนวน 3 กลุ่ม ในวงเงินงบประมาณ 27.00 ล้านบาท (งบประมาณปี 61 สนับสนุนน้ำในพื้นที่ 5 กลุ่ม แบ่งเป็นงบปกติ 3 กลุ่ม วงเงิน 27 ล้านบาท ได้รับงบกลุ่ม จังหวัด สนับสนุน 2 กลุ่ม วงเงิน 8 ล้านบาท) 5. <u>ใช้ Agri - Map ในการออกแบบก่อสร้างโครงการ</u> จำนวน 200 โครงการ ในวงเงินงบประมาณ 42.00 ล้านบาท (นำ Agri-Map มาใช้ใน |

| ลำดับ | ภาพ/ข้อความ | บรรยาย |
|-------|-------------|--|
| | | <p>การออกแบบก่อสร้างปี 2561 จำนวน 152 โครงการ งบประมาณค่าก่อสร้าง 4,361.88 ล้านบาท เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มพื้นที่รับประโยชน์จาก 172,175 ไร่ เป็น 209,435 ไร่ เพิ่มขึ้น 37,260 ไร่</p> <p>6. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มีแผนการดำเนินงาน จำนวน 882 ศูนย์ ในวงเงินงบประมาณ 8.82 ล้านบาท</p> <p>นอกจากการสนับสนุนนโยบายทั้ง 6 นโยบายแล้ว กรมชลประทานยังมีงานอื่น ๆ ตามภารกิจกรมชลประทาน ได้แก่</p> <p>7. งานอื่นๆ ตามภารกิจกรมชลประทาน (งานก่อสร้างแหล่งน้ำ ระบบระบายน้ำ ปรับปรุง/ซ่อมแซมและอื่นๆ ที่ไม่ใช่ระบบส่งน้ำ) แผนดำเนินงาน 970,022 ไร่ ในวงเงินงบประมาณ 24,492.43 ล้านบาท เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะสามารถเพิ่มพื้นที่ป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัย 703,657 ไร่ พื้นที่ป้องกันระดับความเค็ม 226,365 ไร่ ความจุเพิ่มขึ้น 121.62 ล้าน ลบ.ม. พื้นที่ชลประทานเดิมที่ได้รับการปรับปรุง 704,442 ไร่ คริวเรือนรับประโยชน์ 5,940 คริวเรือน</p> |