



ตัวชี้วัดที่ ๑ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ
ของกระทรวงและนโยบายสำคัญ/พิเศษของรัฐบาล

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒๕

คำอธิบาย :

แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงและนโยบายสำคัญ/พิเศษของรัฐบาล พิจารณาจากระดับ
ความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้

- ๑.๑ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ
ของกระทรวง
- ๑.๒ ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญ/พิเศษของรัฐบาล

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก Wi	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (SMi)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
๑.๑ ระดับความสำเร็จ ของร้อยละเฉลี่ยถ่วง น้ำหนักในการบรรลุ เป้าหมายตาม แผนปฏิบัติราชการ ของกระทรวง	๐.๗๕	๑	๒	๓	๔	๕	SM๑	W๑xSM๑
๑.๒ ระดับความสำเร็จใน การขับเคลื่อน นโยบายสำคัญ/พิเศษ ของรัฐบาล	๐.๒๕	๑	๒	๓	๔	๕	SM๒	W๒xSM๒
น้ำหนักรวม	๑.๐๐							$\sum(WixSMi)$

$$\text{ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{\sum(WixSMi)}{\sum Wi}$$

โดยที่ :

- W หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น
- SM หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเทียบกับเกณฑ์การให้คะแนน
- i หมายถึง ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น ; ตัวที่ ๑-๒



เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	$\sum(W_i \times S_{Mi}) = ๑$
๒	$\sum(W_i \times S_{Mi}) = ๒$
๓	$\sum(W_i \times S_{Mi}) = ๓$
๔	$\sum(W_i \times S_{Mi}) = ๔$
๕	$\sum(W_i \times S_{Mi}) = ๕$

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด นายสุรพงษ์ เจียสกุล

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๕

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร

ผู้จัดเก็บข้อมูล:

๑. นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๒๘๐-๕๑๑๓

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๒. นางสาวจรีนันท์ ยอดดำ

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๕

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๒๐

คำอธิบาย :

แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง พิจารณาจากระดับความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัด
ดังนี้

๑.๑.๑ รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท/ครัวเรือน/ปี)

๑.๑.๒ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร (ล้านล้านบาท)

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก Wi	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (SMi)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
๑.๑.๑ รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท/ครัวเรือน/ปี)	๐.๔๐	๑๓๔,๑๗ ๕+X	๑๓๕,๖๗ ๕+X	๑๓๗,๑๗ ๕+X	๑๓๘,๖๗ ๕+X	๑๔๐,๑๗ ๕+X	SM๑	W๑xSM๑
๑.๑.๒ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร (ล้านล้านบาท)	๐.๖๐	๑.๓๒	๑.๓๓	๑.๓๔	๑.๓๕	๑.๓๖	SM๒	W๒xSM๒
น้ำหนักรวม	๑.๐๐							$\sum(WixSMi)$

$$\text{ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{\sum(WixSMi)}{\sum Wi}$$

โดยที่ :

- W หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น
SM หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเทียบกับเกณฑ์การให้คะแนน
i หมายถึง ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น ; ตัวที่ ๑-๒



เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	$\sum(Wi \times SMi) = ๑$
๒	$\sum(Wi \times SMi) = ๒$
๓	$\sum(Wi \times SMi) = ๓$
๔	$\sum(Wi \times SMi) = ๔$
๕	$\sum(Wi \times SMi) = ๕$

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด นายสุรพงษ์ เจียสกุล

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๕

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร

ผู้จัดเก็บข้อมูล:

๑. นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๒๘๐-๕๑๑๓

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๒. นางสาวจรีนันท์ ยอดดำ

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๔

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๑ รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน

หน่วยวัด : บาท/ครัวเรือน/ปี

น้ำหนัก : ร้อยละ ๖

คำอธิบาย :

รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน หมายถึง รายได้เป็นเงินสดจากผลผลิต ผลพลอยได้ และสิ่งอื่นใดจากกระบวนการผลิตทางการเกษตรซึ่งได้จากการจำหน่ายตามจำนวนหรือปริมาณที่ ครัวเรือนเกษตรกรได้รับในระหว่างปีเพาะปลูก ๒๕๕๔/๕๕ (ระหว่าง ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๔ – ๓๐ เมษายน ๒๕๕๕) ทั้งนี้ รวมเงินช่วยเหลือเกษตรกรจากภาครัฐด้วย

ตารางและสูตรการคำนวณ :

$$y_r = \frac{\widehat{Y}}{\widehat{M}} \frac{\sum_{h=1}^L \frac{N_h}{n_h} \sum_{m_{hi}} \frac{M_{hi}}{m_{hi}} \sum_{j=1}^{m_{hi}} y_{hi}}{\sum_{h=1}^L \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{m_{hi}} M_{hi}}$$

โดยที่ :

N = จำนวนสุ่มชั้นแรก (จำนวนกลุ่ม) ทั้งหมดของประชากร

L = จำนวนพวกทั้งหมดของประชากร

N_h = จำนวนหน่วยสุ่มชั้นแรกในพวกที่ h

n = จำนวนหน่วยสุ่มชั้นแรกที่เป็นตัวอย่างรวมทุกพวก

n_h = จำนวนหน่วยสุ่มชั้นแรกที่เป็นตัวอย่างในพวกที่ h

M = จำนวนหน่วยศึกษา(หน่วยสุ่มชั้นที่สอง)ทั้งหมดของประชากร

M_h = จำนวนหน่วยศึกษาของประชากรในพวกที่ h

m = จำนวนหน่วยศึกษาที่เป็นตัวอย่างทั้งหมดรวมทุกพวก

m_h = จำนวนหน่วยศึกษาที่เป็นตัวอย่างในพวกที่ h

M_{hi} = จำนวนหน่วยศึกษาทั้งหมดในกลุ่มที่ i ของพวกที่ h

m_{hi} = จำนวนหน่วยศึกษาตัวอย่างในกลุ่มที่ i ของพวกที่ h

เกณฑ์การให้คะแนน:

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑,๕๐๐ บาท ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรฯ ๑๓๔,๑๗๕ + X บาท/ครัวเรือน/ เท่ากับ ๑ คะแนน ปี
- รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรฯ ๑๓๕,๖๗๕ + X บาท/ครัวเรือน/ เท่ากับ ๒ คะแนน ปี
- รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรฯ ๑๓๗,๑๗๕ + X บาท/ครัวเรือน/ เท่ากับ ๓ คะแนน ปี
- รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรฯ ๑๓๘,๖๗๕ + X บาท/ครัวเรือน/ เท่ากับ ๔ คะแนน ปี
- รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรฯ ๑๔๐,๑๗๕ + X บาท/ครัวเรือน/ เท่ากับ ๕ คะแนน ปี

โดยที่ : X = เงินช่วยเหลือจากภาครัฐ

เงื่อนไข :



ต้องอยู่ในสภาวะปกติ ทั้งทางกายภาพและทางการเงิน กล่าวคือ ต้องไม่มีสภาวะฝนแล้ง อุทกภัย หรือภัยธรรมชาติอื่นๆ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตอย่างรุนแรง อาทิ โรคระบาด อุทกภัย หรือภัยธรรมชาติอื่นๆ ซึ่งทำให้พื้นที่เกษตรกรรมเสียหายอย่างกว้างขวาง รวมทั้งการท่วมตลาด ค่าเงินบาทอ่อนตัว ราคาน้ำมัน ซึ่งเกิดขึ้นในระยะเวลาอันยาวนาน ก่อให้เกิดความเสียหายต่อราคาผลผลิตภายในประเทศ

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกร เฉลี่ยต่อครัวเรือน	บาท/ ครัวเรือน/ปี	๑๓๒,๑๘๔	๑๓๕,๓๕๑	๑๔๐,๑๘๔ (รวมเงินช่วยเหลือ ๓,๐๐๙ บาท)

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

ใช้ข้อมูลจากการประมาณค่าเชิงสถิติ (Statistical Estimation) ด้วยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
จากกลุ่มตัวอย่าง โดยการสำรวจ

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด: ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-
๖๖๔๐

ผู้จัดเก็บข้อมูล: ๑. นายเปรมชัย เกตุสำเภา

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-
๖๖๔๐

๒. นายศุภกรณ์ พุทธินันท์

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-
๖๖๔๓



ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๒ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร

หน่วยวัด : ล้านล้านบาท

น้ำหนัก : ร้อยละ ๙

คำอธิบาย :

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร (GDP ภาคเกษตร) หมายถึง มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของสาขาพืช ปศุสัตว์ ประมง ป่าไม้ และการบริการทางการเกษตร

ตารางและสูตรการคำนวณ :

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร = มูลค่าการผลิตสินค้าเกษตรและบริการทางการเกษตร - ต้นทุนการผลิตชั้นกลาง

เกณฑ์การให้คะแนน:

ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๐.๐๑ ล้านล้านบาท ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร ๑.๓๒ ล้านล้านบาท เท่ากับ ๑ คะแนน
- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร ๑.๓๓ ล้านล้านบาท เท่ากับ ๒ คะแนน
- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร ๑.๓๔ ล้านล้านบาท เท่ากับ ๓ คะแนน
- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร ๑.๓๕ ล้านล้านบาท เท่ากับ ๔ คะแนน
- มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร ๑.๓๖ ล้านล้านบาท เท่ากับ ๕ คะแนน

เงื่อนไข :

ปัจจัยทางเศรษฐกิจต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร อาทิ เศรษฐกิจโลก อัตราแลกเปลี่ยน และราคาน้ำมัน ต้องอยู่ในสภาวะปกติ ไม่ผันผวน รวมทั้งไม่มีปัญหาภัยพิบัติ เช่น ภาวะฝนแล้ง อุทกภัย วาตภัย รวมถึงโรคระบาดและศัตรูพืชต่างๆ ที่ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมและผลผลิตทางการเกษตรเสียหายอย่างกว้างขวาง ทั้งนี้ หากปัจจัยต่างๆ ดังกล่าวไม่อยู่ในสภาวะปกติ จะขอปรับค่าเป้าหมายเกณฑ์การให้คะแนนให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร	ล้านล้านบาท	๑.๐๔	๑.๒๕	๑.๔๑

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล:

จากการวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานผลแต่ละไตรมาสของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดย

- ไตรมาสที่ ๑ รายงานเดือนมิถุนายน ๒๕๕๕
- ไตรมาสที่ ๒ รายงานเดือนกันยายน ๒๕๕๕
- ไตรมาสที่ ๓ รายงานเดือนธันวาคม ๒๕๕๕
- ไตรมาสที่ ๔ รายงานเดือนมีนาคม ๒๕๕๖



ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-๖๔๘๔

ผู้จัดเก็บข้อมูล: ๑. นายพีรพงศ์ ลายพัฒน์ เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-๖๔๘๘

๒. นางสาวตาลี วัชรางกูร เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-๖๔๘๘

๓. นางสาวเบญจมาภรณ์ คงกระพันธ์ เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-๖๔๘๘



ตัวชี้วัดที่ ๑.๒ : ระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนนโยบายสำคัญ/พิเศษของรัฐบาล

ตัวชี้วัดที่ ๑.๒.๑: ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายในการ
ดำเนินมาตรการช่วยเหลือฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยของ
ส่วนราชการ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๕

คำอธิบาย :

- ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินมาตรการช่วยเหลือฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัยของส่วนราชการ พิจารณาจากความสำเร็จของการดำเนินโครงการและ/หรือมาตรการการให้ความช่วยเหลือ ฟื้นฟู เยียวยาผู้ประสบอุทกภัยของส่วนราชการ เทียบกับเป้าหมายผลผลิตหรือผลลัพธ์ที่กำหนด ซึ่งได้รับการจัดสรรงบกลางหรืองบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จากสำนักงบประมาณแล้ว และมิ
ระยะเวลาดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๕
- โครงการให้ความช่วยเหลือ ฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย หมายถึง
โครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือ ฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับ
ผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย (กพย.) และผ่านการอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ซึ่งได้รับการจัดสรร
งบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว และมีระยะเวลาดำเนินโครงการภายในปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๕๕
โดยมีภารกิจครอบคลุมในแผนงาน ๓ ด้าน ดังนี้
 - (๑) แผนงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ด้านสถานศึกษา ด้านศาสนสถาน ด้าน
สถานที่ราชการ และระบบสาธารณูปโภค ด้านคมนาคมขนส่ง ด้านแหล่งน้ำและ
ระบบชลประทาน และด้านครุภัณฑ์ เป็นต้น
 - (๒) แผนงานด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และความเป็นอยู่ของประชาชน เช่น ด้าน
การเกษตร ด้านอุตสาหกรรม และด้านผู้ประสบภัย เป็นต้น
 - (๓) แผนงานด้านฟื้นฟูคุณภาพชีวิต เช่น ด้านสุขภาพ ด้านอาชีพ หรือด้านอื่นๆ เป็นต้น
- มาตรการการให้ความช่วยเหลือ ฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย หมายถึง
มาตรการการให้ความช่วยเหลือ ฟื้นฟู เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์อุทกภัย ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการช่วยเหลือ
เยียวยาผู้ประสบอุทกภัย ปี ๒๕๕๔ ซึ่งจำแนกกลุ่มเป้าหมายเป็น ๕ กลุ่ม ประกอบด้วยประชาชน
เกษตรกร ผู้ใช้แรงงาน ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการรายย่อยและ SMEs



- ส่วนราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับการจัดสรรงบกลางหรืองบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จากสำนักงบประมาณ จำนวน ๘. แผนงาน/โครงการ ดังนี้

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงาน รับผิดชอบ	เป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	น้ำหนัก (ร้อยละ)
๑. การช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย กรณีพิเศษ ปี ๒๕๕๔ (ราย) -กรมส่งเสริมการเกษตร - กรมประมง -กรมปศุสัตว์	กสก./กปม./ กปศ.	๑,๓๕๕,๐๘๙ ราย ๑,๑๖๔,๕๓๔ ราย ๑๕๓,๔๙๖ ราย ๓๗,๐๕๙ ราย	๒๙,๕๘๑.๓๙๒ ๒๗,๗๖๙.๓๐๓ ๑,๕๕๘.๕๓๐ ๒๕๓.๕๕๙	๐.๑๒๕ ๐.๐๕๐ ๐.๐๕๐ ๐.๐๒๕
๒. การช่วยเหลือเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อเป็นการ เยียวยาเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปีที่ประสบ อุทกภัยปีการเพาะปลูก ๒๕๕๔/๕๕ (ต้น)	กข.	๓๔,๓๖๗ ต้น	๘๒๓.๔๓๑	๐.๑๒๕
๓. การช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ขึ้น ทะเบียนผู้ปลูกข้าวนาปี ปีการผลิต ๒๕๕๔/๕๕ กรณีเสียหายเนื่องจากประสบ อุทกภัยและกรณีจำหน่ายผลผลิตไปก่อนเริ่ม โครงการ(ราย)	กสก./ธ.ก.ส.	๘๐๗,๔๖๒ ราย	๑๑,๑๙๔.๓๐๐	๐.๑๒๕
๔. การช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกพืชต้นทุนสูงที่ ประสบอุทกภัย ปี ๒๕๕๔ กรณีพิเศษ (ราย)	กสก.	๕,๓๖๒ ราย	๑,๐๐๐.๐๐๐	๐.๑๒๕
๕. การให้ความช่วยเหลือฟื้นฟูด้านแหล่งน้ำ และระบบชลประทาน (รายการ)	กขป.	๑,๙๙๑ ราย	๕,๔๐๒.๐๒๓	๐.๑๒๕
๖. การให้ความช่วยเหลือฟื้นฟูด้านแหล่งน้ำ และระบบชลประทาน (ราย)	กพด.	๘ แห่ง	๓๖.๔๐๒	๐.๑๒๕
๗. โครงการตามแผนปฏิบัติการเพื่อบรรเทา ปัญหาอุทกภัย ระยะเร่งด่วน (กยน.) (ราย)	กขป.	๑๒๓ แห่ง	๕,๗๑๐.๑๓๐	๐.๑๒๕
๘. กิจกรรมช่วยเหลือสมาชิกสหกรณ์/กลุ่ม เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย (ราย)	กสส.	๖๘,๙๔๖ ราย	๕๒๗.๑๔๐	๐.๑๒๕
รวมทั้งสิ้น ๘ แผนงาน/โครงการ				๑.๐๐

หมายเหตุ แผนงาน/โครงการที่ ๑-๗ ได้รับการจัดสรรงบกลาง จากสำนักงบประมาณ
แผนงาน/โครงการที่ ๘ ได้รับงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๕ จากสำนักงบประมาณ



ตารางและสูตรการคำนวณ :

ผลผลิต/ผลลัพธ์ โครงการ (i)	น้ำหนัก (W _i)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับ ร้อยละของเป้าหมายผลผลิต/ผลลัพธ์					คะแนนที่ได้ (SM _i)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (W _i x SM _i)
		๑	๒	๓	๔	๕		
ผลผลิต/ผลลัพธ์ที่ ๑	W _๑	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	SM _๑	(W _๑ x SM _๑)
ผลผลิต/ผลลัพธ์ที่ ๒	W _๒	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	SM _๒	(W _๒ x SM _๒)
.	.	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	.	.
.	.	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	.	.
ผลผลิต/ผลลัพธ์ที่ i	W _i	๘๐	๘๕	๙๐	๙๕	๑๐๐	SM _i	(W _i x SM _i)
น้ำหนักรวม	Σ W _i = ๑	ค่าคะแนนของตัวชี้วัดนี้เท่ากับ						Σ (W _i x SM _i)

ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก เท่ากับ

$$\frac{\sum (W_i \times SM_i)}{\sum W_i} \quad \text{หรือ} \quad \frac{(W_1 \times SM_1) + (W_2 \times SM_2) + \dots + (W_i \times SM_i)}{W_1 + W_2 + \dots + W_i}$$

โดยที่ :

- W หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับแต่ละเป้าหมายผลผลิตหรือผลลัพธ์ และผลรวมของน้ำหนักของทุกเป้าหมายผลลัพธ์ เท่ากับ ๑
- SM หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเทียบกับร้อยละของเป้าหมายผลผลิตหรือผลลัพธ์ที่กำหนด
- i หมายถึง ลำดับที่ของเป้าหมายผลลัพธ์ ได้แก่ ๑, ๒, ..., i

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	Σ (W _i x SM _i) = ๑
๒	Σ (W _i x SM _i) = ๒
๓	Σ (W _i x SM _i) = ๓
๔	Σ (W _i x SM _i) = ๔
๕	Σ (W _i x SM _i) = ๕

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : ศูนย์ปฏิบัติการขับเคลื่อนการบริหารการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย



ชื่อผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
นางเยาวลักษณ์ ตั้งบุญญะศิริ	๐๒ ๓๕๖ ๙๙๖๓
นางสาวสมพิศ แน่นหนา	๐๒ ๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๔๘
นางชฎาพร ร่มธรรมกุล	๐๒ ๓๕๖ ๙๙๙๙
นางสาววณิสรา เอียงอ่อง	๐๒ ๓๕๖ ๙๙๙๙
นางสาวจารุวรรณ ฤทธิบัณฑิต	๐๒ ๓๕๖ ๙๙๙๙

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล : สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ๑. นายสุรพงษ์ เจียสกุล เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๕

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร

๒. นายวิทยา ประจันตะเสน เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๐๕๙

ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

ผู้จัดเก็บข้อมูล: ๑. นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์ เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๒๘๐-๕๑๑๓

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๒. นางสาวจิรนนท์ ยอดดำ เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๕

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๓. นางสาวนุสรา จิระชงศ์นพดล เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๒๘๑-๙๖๖๐

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๔. นางวราฐิณี พงศ์โรจน์เฝ้า เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๖๐

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ



ตัวชี้วัดที่ ๒ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ
กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ร้อยละ ๑๐

คำอธิบาย :

การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง พิจารณา
จากระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายแต่ละตัวชี้วัด ดังนี้

๒.๑ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ
กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำ)

๒.๒ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ
กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ
และหมอกควัน)

๒.๓ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ
กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย

๒.๔ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ
กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์พลังงานผสม (เอทานอล)

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก Wi	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (SMi)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
๒.๑ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักใน การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง ของยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม(คุณภาพน้ำ)	W๑	๑	๒	๓	๔	๕	SM๑	W๑xSM๑
๒.๒ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักใน การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง ของยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศและ หมอกควัน)	W๒	๑	๒	๓	๔	๕	SM๒	W๒xSM๒
๒.๓ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักใน การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง ของยุทธศาสตร์ข้าวไทย	W๓	๑	๒	๓	๔	๕	SM๓	W๓xSM๓



ตัวชี้วัด	น้ำหนัก Wi	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (SMi)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
๒.๔ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์พลังงานผสม (เอทานอล)	W๔	๑	๒	๓	๔	๕	SM๔	W๔xSM๔
น้ำหนักรวม	๑.๐๐							$\sum(WixSMi)$

$$\text{ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{\sum(WixSMi)}{\sum Wi}$$

โดยที่ :

- W หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น
SM หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเทียบกับเกณฑ์การให้คะแนน
i หมายถึง ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น ; ตัวที่ ๑-๔

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	$\sum(WixSMi) = ๑$
๒	$\sum(WixSMi) = ๒$
๓	$\sum(WixSMi) = ๓$
๔	$\sum(WixSMi) = ๔$
๕	$\sum(WixSMi) = ๕$

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-๖๖๔๐

ผู้จัดเก็บข้อมูล: ๑. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๕

๒. นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๒๘๐-๕๑๑๓

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๓. นางสาวจิรนนท์ ยอดดำ

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๔

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ



ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของ
กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม (คุณภาพน้ำ)

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑.๑ ระดับความสำเร็จของความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในลุ่มน้ำวิกฤต

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ร้อยละ

คำอธิบาย :

การวัดความสำเร็จในระดับ ๑-๒ ประเมินความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมตามแผนงานของแต่ละกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การวัดความสำเร็จในระดับ ๓-๕ ประเมินความสำเร็จของผลลัพธ์ (outcome) ร่วมกันในการแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำวิกฤต ระหว่างกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งในการประเมินผลลัพธ์ ของทั้ง ๓ กระทรวง จะใช้ค่าดัชนีคุณภาพน้ำที่คำนวณโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความสำเร็จของการดำเนินงาน พิจารณาจาก

๑) ความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรมตามแผนงานของแต่ละกระทรวงฯ วัดในระดับคะแนน ๑-๒

๒) จำนวนแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่เป้าหมายของแต่ละกระทรวงฯ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น เทียบกับจำนวนแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่เป้าหมายที่ตรวจวัด โดยมีค่าดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (Water Quality Index ,WQI) มากกว่าหรือเท่ากับค่าเฉลี่ย ๓ ปีย้อนหลัง ซึ่งระดับคะแนน ๓-๕ เป็นการวัดผลลัพธ์ (Outcome)

แหล่งน้ำเป้าหมายของแต่ละกระทรวง มีดังนี้

แหล่งน้ำเป้าหมาย ก.ทรัพยากรฯ	แหล่งน้ำเป้าหมาย ก. อุตสาหกรรม	แหล่งน้ำเป้าหมาย ก.เกษตรฯ
๑. ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ๓ แหล่ง (ตอนบน - กลาง - ล่าง)	๑. ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ๓ แหล่ง (ตอนบน - กลาง - ล่าง)	๑. ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ๓ แหล่ง (ตอนบน - กลาง - ล่าง)
๒. ลุ่มน้ำท่าจีน ๓ แหล่ง (ตอนบน - กลาง - ล่าง)	๒. ลุ่มน้ำท่าจีน ๓ แหล่ง (ตอนบน - กลาง - ล่าง)	๒. ลุ่มน้ำท่าจีน ๓ แหล่ง (ตอนบน - กลาง - ล่าง)
๓. ลุ่มน้ำบางปะกง	๓. ลุ่มน้ำบางปะกง	๓. ลุ่มน้ำบางปะกง
๔. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา.	๔. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	๔. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา



๕. ลุ่มน้ำลำตะคอง ๒ แห่ง (ตอนบน - ล่าง)	๕. ลุ่มน้ำแม่กลอง	
	๖. ลำน้ำพอง	
รวม ๑๐ แหล่งน้ำ	รวม ๑๐ แหล่งน้ำ	รวม ๘ แหล่งน้ำ

การประเมินผลลัพธ์ค่าดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) ของแหล่งน้ำเป้าหมาย จะคำนวณจากดัชนีคุณภาพน้ำ ๕ พารามิเตอร์ ได้แก่

- ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)
- ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD)
- การปนเปื้อนของกลุ่มแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
- การปนเปื้อนของกลุ่มแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)
- แอมโมเนีย (NH₃)

ค่าดัชนีคุณภาพน้ำทั่วไป (WQI) มีหน่วยเป็นคะแนน เริ่มจาก ๐ ถึง ๑๐๐ คะแนน

- ๙๑-๑๐๐ คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีมาก
- ๗๑ - ๙๐ คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดี
- ๖๑ - ๗๐ คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์พอใช้
- ๓๑ - ๖๐ คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรม
- ๐ - ๓๐ คะแนน คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมมาก

ตารางและสูตรการคำนวณ :-

เกณฑ์การให้คะแนน :

กำหนดเป็นระดับขั้นตอนของความสำเร็จแบ่งเกณฑ์การให้คะแนนเป็น ๕ ระดับ โดยพิจารณาความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายแต่ละระดับ โดยที่

ระดับคะแนน	ระดับความสำเร็จ			
๑	ดำเนินกิจกรรมตามแผนฯ โดยมีความสำเร็จร้อยละ ๘๐			
๒	ดำเนินกิจกรรมตามแผนฯ โดยมีความสำเร็จร้อยละ ๑๐๐			
๓-๕	คะแนน ที่ได้	คุณภาพน้ำดีขึ้น (แหล่งน้ำ)		
		กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
	๐	กระทรวงอุตสาหกรรม	น้อยกว่า ๗ แหล่งน้ำ	น้อยกว่า ๖ แหล่งน้ำ
	๑	น้อยกว่า ๗ แหล่งน้ำ	๗ แหล่งน้ำ	๖ แหล่งน้ำ
	๑.๕	๗ แหล่งน้ำ	๘ แหล่งน้ำ	-
	๒.๐	๘ แหล่งน้ำ	๙ แหล่งน้ำ	๗ แหล่งน้ำ
	๓.๐	๙ แหล่งน้ำ	๑๐ แหล่งน้ำ	๘ แหล่งน้ำ



หมายเหตุ :

กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เงื่อนไข :

การประเมินผลการดำเนินงานในระดับที่ ๓-๕ จะคิดคะแนนอิสระจากระดับที่ ๑-๒ โดยสามารถคำนวณผลคะแนนโดยวิธีเทียบบัญญัติไตรยางศ์

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน : -

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

ใช้ข้อมูลจำนวนแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่เป้าหมายของแต่ละกระทรวงฯ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น จากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการประเมินผล

แนวทางการประเมินผล :

๑. ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ	
<ul style="list-style-type: none"> ■ ใช้ข้อมูลในการติดตามและประเมินผลจำนวนแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่เป้าหมายของแต่ละกระทรวงฯ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้น จากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ■ เอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าการดำเนินการของตัวชี้วัดดังกล่าวได้บรรลุผลตามข้อมูลที่แจ้งมาจริง เช่น <ul style="list-style-type: none"> - ภาพถ่าย (ภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหว) - รายงานการประชุม - แผนการดำเนินงานที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้มีอำนาจ - คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน - บันทึกผลการดำเนินงานเกี่ยวกับตัวชี้วัด 	
๒. ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่างๆ	
<ul style="list-style-type: none"> ■ ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ■ ผู้จัดเก็บข้อมูล 	
๓. การสังเกตการณ์	
<ul style="list-style-type: none"> ■ การจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด <ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้อง เช่น มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบยืนยันความถูกต้องกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ - ความน่าเชื่อถือ เช่น วิธีการลงบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มและวิธีการที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บ รวมทั้งวิธีการในการเก็บข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล - ความทันสมัย เช่น ข้อมูลได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง ■ การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล ■ การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ 	

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : สำนักติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร.

ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
--------------	-----------------



๑. นางศิริเนตร	กล้าหาญ	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๔๑
๒. นางสาวดารารัตน์	โฆษิตพิพัฒน์	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๑๔

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล : กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๓๑๑๑
ผู้จัดเก็บข้อมูล:	๑. นายอารักษ์ ชัยกุล	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๓๑๖๑
	๒. นายอดิสร จันทระประภาเลิศ	เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๓๑๖๒

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศและหมอกควัน)

ตัวชี้วัดที่ ๒.๒.๑ ร้อยละของจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละของจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย หมายถึง สัดส่วนของจำนวนวันที่มีปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยเทียบกับจำนวนวันที่มีการตรวจวัดทั้งหมดในช่วงสถานการณ์หมอกควัน ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๓๐ เมษายน ของทุกปี

ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวัน หมายถึง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในบรรยากาศ ที่ตรวจวัดได้จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่

เกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย หมายถึง ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันที่มีค่าไม่เกิน ๑๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

พื้นที่ภาคเหนือตอนบน หมายถึง พื้นที่ประสบปัญหาหมอกควันไฟป่าภาคเหนือ ๘ จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ และน่าน ดังนี้

จังหวัด	จำนวนสถานี	จังหวัด	จำนวนสถานี
๑) เชียงใหม่	๒	๕) ลำพูน	๑
๒) เชียงราย	๑	๖) พะเยา *	๑
๓) แม่ฮ่องสอน	๑	๗) แพร่ *	๑
๔) ลำปาง	๔	๘) น่าน	๑
รวมจำนวน ๑๒ สถานี			

หมายเหตุ : * หมายถึง ตรวจวัดโดยหน่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเคลื่อนที่



การวัดความสำเร็จในระดับ ๑-๕ พิจารณาความสำเร็จจากผลลัพธ์ในการแก้ไขปัญหาหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ร่วมกันระหว่างกระทรวงที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งในการประเมินผลลัพธ์ ใช้ผลการประเมินของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตารางและสูตรการคำนวณ :

เกณฑ์การให้คะแนน :

พิจารณาให้คะแนนจากความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อเพิ่มจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมี ช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ ๓ ต่อ ๑ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับคะแนน
จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายร้อยละ ๗๑	เท่ากับ ๑ คะแนน
จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายร้อยละ ๗๔	เท่ากับ ๒ คะแนน
จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายร้อยละ ๗๗	เท่ากับ ๓ คะแนน
จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายร้อยละ ๘๐	เท่ากับ ๔ คะแนน
จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายร้อยละ ๘๓	เท่ากับ ๕ คะแนน

หมายเหตุ :

กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เงื่อนไข :-

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
จำนวนวันที่ตรวจวัดทั้งหมด	วัน	๘๓๑	๙๓๙	๑,๓๒๐
จำนวนวันที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	วัน	๖๕๗	๗๑๐	๑,๓๐๖
ร้อยละ	ร้อยละ	๗๙.๐๖	๗๕.๖๑	๙๘.๙๔

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

ใช้ข้อมูลจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย จากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการประเมินผล

แนวทางการประเมินผล :

๑. ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ใช้ข้อมูลจำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยรายวันอยู่ในเกณฑ์ที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัย จากกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการประเมินผล
๒. ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่างๆ



<ul style="list-style-type: none"> ■ ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ■ ผู้จัดเก็บข้อมูล
๓. การสังเกตการณ์
<ul style="list-style-type: none"> ■ การจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด <ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้อง เช่น มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบย้อนความถูกต้องกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ - ความน่าเชื่อถือ เช่น วิธีการลงบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มและวิธีการที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บ รวมทั้งวิธีการในการเก็บข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล - ความทันสมัย เช่น ข้อมูลได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง ■ การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล ■ การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ : สำนักติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร.

ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
๑. นางศิริเนตร กล้าหาญ	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๔๑
๒. นางสาวดารารัตน์ โหมสิตพิพัฒน์	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๑๔

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. กรมส่งเสริมการเกษตร

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นางดาเรศร์ กิตติโยภาส ผู้อำนวยการกองส่งเสริมวิศวกรรมเกษตร	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๖๑๘๓
ผู้จัดเก็บข้อมูล:	นางสาวนฤมล ลดาวัลย์ ณ อยุธยา	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๖๑๓๖

๒. กรมพัฒนาที่ดิน

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นางตุลญา จงสกุล ผู้อำนวยการกองแผนงาน	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๐๗๕๒
ผู้จัดเก็บข้อมูล:	นางสาวพรรณพิศ บ่วงนาวา ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๗๙ ๐๗๕๒



ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ : ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการ
ของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย

หน่วยวัด : ระดับ

น้ำหนัก : ร้อยละ

คำอธิบาย : การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง ของ
ยุทธศาสตร์ข้าวไทยพิจารณาจากระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมายแต่ละ
ตัวชี้วัด ดังนี้

- ๒.๓.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าวเฉลี่ยต่อไร่
 - ๒.๓.๑.๑ ข้าวนาปี
 - ๒.๓.๑.๒ ข้าวนาปรัง
- ๒.๓.๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์
 - ๒.๓.๒.๑ มูลค่าการส่งออกข้าว
 - ๒.๓.๒.๒ มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว

สูตรการคำนวณ :

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก Wi	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (SMi)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
๒.๓.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าว เฉลี่ยต่อไร่								
๒.๓.๑.๑ ข้าวนาปี	W๑	ลดลง ร้อยละ ๑	ลดลง ร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๐.๕	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑	SM๑	W๑xSM๑
๒.๓.๑.๒ ข้าวนาปรัง	W๒	ลดลง ร้อยละ ๑	ลดลง ร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๐.๕	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑	SM๒	W๒xSM๒
๒.๓.๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการ ส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์								
๒.๓.๒.๑ มูลค่าการส่งออกข้าว	W๔	ลดลง ร้อยละ	ลดลง ร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ มูลค่าการ	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๐.๕	เพิ่มขึ้น ร้อยละ	SM๓	W๓xSM๓



ตัวชี้วัด	น้ำหนัก Wi	เกณฑ์การให้คะแนน					คะแนน ที่ได้ (SMi)	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก (WixSMi)
		๑	๒	๓	๔	๕		
		๑		ส่งออกข้าว เฉลี่ย๕ปี (ปี๕๐-๕๔)		๑		
๒.๓.๒.๒ มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว	W๔	ร้อยละ X-๔	ร้อยละ X-๒	ร้อยละ X	ร้อยละ X+๒	ร้อยละ X+๔	SM๔	W๔xSM๔
น้ำหนักรวม	๑.๐๐							$\sum(WixSMi)$

$$\text{ผลรวมคะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก} = \frac{\sum(WixSMi)}{\sum Wi}$$

โดยที่ :

- W หมายถึง น้ำหนักความสำคัญที่ให้กับตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น
- SM หมายถึง คะแนนที่ได้จากการเทียบกับเกณฑ์การให้คะแนน
- i หมายถึง ลำดับที่ของตัวชี้วัดที่กำหนดขึ้น ; ตัวที่ ๑-๔

เกณฑ์การให้คะแนน :

ช่วงปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ๑ ต่อ ๑ คะแนน โดยกำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
๑	$\sum(WixSMi) = ๑$
๒	$\sum(WixSMi) = ๒$
๓	$\sum(WixSMi) = ๓$
๔	$\sum(WixSMi) = ๔$
๕	$\sum(WixSMi) = ๕$

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล :

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้จัดเก็บข้อมูล: ๑. ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบบริหาร

๒. นางสาวมาลินี สุทธิรัตน์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๓. นางสาวจรีนันท์ ยอดดำ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๙๔๐-๖๖๔๐

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๕

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๒๘๐-๕๑๑๓

เบอร์ติดต่อ : ๐-๒๖๒๙-๙๖๕๔



ตัวชี้วัดที่ ๒.๓ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการ
ของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์ข้าวไทย

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าวเฉลี่ยต่อไร่

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓.๑.๑ ข้าวนาปี

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ หมายถึง ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นของ
ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ (หน่วยกิโลกรัม) ซึ่งสามารถผลิตได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เปรียบเทียบกับ
ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้าวนาปี หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝน ระหว่างวันที่ ๑ พฤษภาคม ถึง ๓๑ ตุลาคม สำหรับ
ภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่
เพาะปลูกระหว่างวันที่ ๑๖ มิถุนายน ถึง ๒๘ กุมภาพันธ์ ของปีถัดไป

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ – ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔	X ๑๐๐
ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔	

เกณฑ์การให้คะแนน :

พิจารณาให้คะแนนจากความสำเร็จในการเพิ่มผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
โดยมีช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ ๐.๕ ต่อ ๑ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับคะแนน
ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลดลงร้อยละ ๑	เท่ากับ ๑ คะแนน



ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลดลงร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ ๒ คะแนน
ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔	เท่ากับ ๓ คะแนน
ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ ๔ คะแนน
ผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑	เท่ากับ ๕ คะแนน

หมายเหตุ :

กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เงื่อนไข :

การทำให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพ/เสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของชาวนาและผู้ประกอบการข้าวของไทยทั้งระบบ จำเป็นต้องเร่งพัฒนาคุณภาพขั้นตอนการผลิต การบริหารจัดการการผลิตให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถเพิ่มผลผลิตต่อไร่ได้โดยไม่ต้องเพิ่มพื้นที่เพาะปลูก

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
ข้าวนาปี	กก.ต่อไร่	๔๐๔	๓๙๔	N/A

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

ใช้ข้อมูลผลผลิตข้าวนาปีเฉลี่ยต่อไร่ จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการประเมินผล

แนวทางการประเมินผล :

๑. ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ■ ใช้ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการประเมินผล ■ เอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าการดำเนินการของตัวชี้วัดดังกล่าวได้บรรลุผลตามข้อมูลที่แจ้งมาจริง
๒. ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ■ ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ■ ผู้จัดเก็บข้อมูล
๓. การสังเกตการณ์
<ul style="list-style-type: none"> ■ การจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด <ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้อง เช่น มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบย้อนความถูกต้องกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ - ความน่าเชื่อถือ เช่น วิธีการลงบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มและวิธีการที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บ รวมทั้งวิธีการในการเก็บข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล - ความทันสมัย เช่น ข้อมูลได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง ■ การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล ■ การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร.

ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
--------------	-----------------



๑. นางศิริเนตร	กล้าหาญ	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๔๑
๒. นางสาวดารารัตน์	โมฆิตพิพัฒน์	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๑๔

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. กรมการข้าว

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายชัยฤทธิ์ ดำรงเกียรติ อธิบดีกรมการข้าว	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๐๕๐
ผู้จัดเก็บข้อมูล:	นางสาวประสพสรพร กมลละบุตร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๓๔๐

๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายอภิชาติ จงสกุล เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๐
ผู้จัดเก็บข้อมูล:	นางอัญชญา ตราโช ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๖๖๔๑

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓.๑.๒ ข้าวนาปรัง

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ หมายถึง ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ (หน่วยกิโลกรัม) ซึ่งสามารถผลิตได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เปรียบเทียบกับผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ที่ผลิตได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้าวนาปรัง หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกอยู่ในฤดูแล้งหรือนอกฤดูฝนระหว่างวันที่ ๑ พฤศจิกายน ถึง ๓๐ เมษายน ของปีถัดไป สำหรับภาคใต้ฝั่งตะวันออก ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกระหว่างวันที่ ๑ มีนาคม ถึง ๑๕ มิถุนายนในปีเดียวกัน

สูตรการคำนวณ :

ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ. ศ. ๒๕๕๔	x
ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔	๑๐๐

เกณฑ์การให้คะแนน :

พิจารณาให้คะแนนจากความสำเร็จในการเพิ่มผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ ๐.๕ ต่อ ๑ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับคะแนน
ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลดลงร้อยละ ๑	เท่ากับ ๑ คะแนน
ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลดลงร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ ๒ คะแนน
ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับปีงบประมาณ พ.ศ.	เท่ากับ ๓ คะแนน



๒๕๕๔	
ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ ๔ คะแนน
ผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑	เท่ากับ ๕ คะแนน

หมายเหตุ :

กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เงื่อนไข :

การทำให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพ/เสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของชาวนาและผู้ประกอบการข้าวของไทยทั้งระบบ จำเป็นต้องเร่งพัฒนาคุณภาพขั้นตอนการผลิต การบริหารจัดการการผลิตให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถเพิ่มผลผลิตต่อไร่ได้โดยไม่ต้องเพิ่มพื้นที่เพาะปลูก

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต ปีงบประมาณ พ.ศ.		
		๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
ข้าวนาปรัง	กก.ต่อไร่	๖๗๙	๕๘๒	๖๓๐

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

ใช้ข้อมูลผลผลิตข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่ จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการประเมินผล

แนวทางการประเมินผล :

๑. ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ■ ใช้ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการประเมินผล ■ เอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าการดำเนินการของตัวชี้วัดดังกล่าวได้บรรลุผลตามข้อมูลที่แจ้งมาจริง
๒. ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ■ ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ■ ผู้จัดเก็บข้อมูล
๓. การสังเกตการณ์
<ul style="list-style-type: none"> ■ การจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด <ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้อง เช่น มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบย้อนความถูกต้องกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ - ความน่าเชื่อถือ เช่น วิธีการลงบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มและวิธีการที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บ รวมทั้งวิธีการในการเก็บข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล - ความทันสมัย เช่น ข้อมูลได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง ■ การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล ■ การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ



หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร.

ผู้รับผิดชอบ		หมายเลขโทรศัพท์
๑. นางศิริเนตร	กัลยาหาญ	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๔๑
๒. นางสาวดารารัตน์	โมษิตพิพัฒน์	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๑๔

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. กรมการข้าว

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด นายชัยฤทธิ์ ดำรงเกียรติ เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๐๕๐
อธิบดีกรมการข้าว

ผู้จัดเก็บข้อมูล: นางสาวประสพสรพร กมลยะบุตร เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๓๔๐
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด นายอภิชาติ จงสกุล เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๐
เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้จัดเก็บข้อมูล: นางอัญญา ตราโช เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๖๖๔๑
ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓.๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓.๒.๑ มูลค่าการส่งออกข้าว

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าว หมายถึง ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกข้าวในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกสินค้าข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔)

ข้าว หมายถึง ข้าวขาว ข้าวหอมมะลิ ปลายข้าว ข้าวเหนียว ข้าวนึ่ง ข้าวกล้อง และข้าวอื่นๆ

ตารางและสูตรการคำนวณ :

$\frac{\text{มูลค่าการส่งออกข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕} - \text{มูลค่าการส่งออกข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (๒๕๕๐ - ๒๕๕๔)}}{\text{มูลค่าการส่งออกสินค้าข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (๒๕๕๐ - ๒๕๕๔)}} \times ๑๐๐$

เกณฑ์การให้คะแนน :

พิจารณาให้คะแนนจากความสำเร็จในการเพิ่มมูลค่าการส่งออกข้าว ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับคะแนน
------------------	------------



มูลค่าการส่งออกข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลดลงร้อยละ ๑	เท่ากับ ๑ คะแนน
มูลค่าการส่งออกข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ลดลงร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ ๒ คะแนน
มูลค่าการส่งออกข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับมูลค่าการส่งออกสินค้าข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐ – ๒๕๕๔)	เท่ากับ ๓ คะแนน
มูลค่าการส่งออกข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๕	เท่ากับ ๔ คะแนน
มูลค่าการส่งออกข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑	เท่ากับ ๕ คะแนน

หมายเหตุ :

กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมของกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการคลัง และกระทรวงวิทยาศาสตร์

เงื่อนไข :

กำหนดให้ค่าคะแนนระดับ ๓ ของมูลค่าการส่งออกข้าว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ มีมูลค่าเท่ากับมูลค่าการส่งออกสินค้าข้าวเฉลี่ย ๕ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๐ – ๒๕๕๔)

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานในอดีต				
	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
มูลค่าการส่งออกข้าว	๑๐๗,๕๓๓	๒๐๙,๙๙๖	๑๖๓,๒๗๕	๑๕๘,๔๕๐	๒๑๐,๑๖๖

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

ใช้ข้อมูลจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

แนวทางการประเมินผล :

๑. ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ■ ใช้ข้อมูลมูลค่าการส่งออกข้าวจากกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
๒. ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ■ ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ■ ผู้จัดเก็บข้อมูล
๓. การสังเกตการณ์
<ul style="list-style-type: none"> ■ การจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด <ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้อง เช่น มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบย้อนความถูกต้องกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ - ความน่าเชื่อถือ เช่น วิธีการลงบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มและวิธีการที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บ รวมทั้งวิธีการในการเก็บข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล - ความทันสมัย เช่น ข้อมูลได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง ■ การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล ■ การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ



หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร.

ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
๑. นางศิริเนตร กล้าหาญ	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๔๑
๒. นางสาวดารารัตน์ โฆษิตพิพัฒน์	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๑๔

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. กรมการข้าว

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด นายชัยฤทธิ์ ดำรงเกียรติ อธิบดีกรมการข้าว เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๐๕๐

ผู้จัดเก็บข้อมูล: นางสาวประสพสรพร กมลยะบุตร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๓๔๐

๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด นายอภิชาติ จงสกุล เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๐

ผู้จัดเก็บข้อมูล: นางอัญชญา ตราโช ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๖๖๔๑

ตัวชี้วัดที่ ๒.๓.๒.๒ มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว หมายถึง ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

ผลิตภัณฑ์ข้าว หมายถึง เส้นหมี่หรือเส้นก๋วยเตี๋ยว ขนมปังกรอบ แป้งข้าวเหนียว เส้นหมี่ (ปีซุน) แป้งข้าวเจ้า ข้าวปรุงแต่งรวมถึงข้าวที่ทำให้สุกมาก่อนแล้ว สตาร์ชจากข้าวเหนียว สตาร์ชจากข้าวเจ้า แป้งข้าวอื่น แป้งแผ่นทำจากข้าว หลอดยาที่ทำด้วยแป้ง

สูตรการคำนวณ :

$\frac{\text{มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕} - \text{มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔}}{\text{มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔}} \times ๑๐๐$

เกณฑ์การให้คะแนน :



พิจารณาให้คะแนนจากความสำเร็จในการเพิ่มมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับคะแนน
ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวนาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับร้อยละ X - ๔	เท่ากับ ๑ คะแนน
ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวนาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับร้อยละ X - ๒	เท่ากับ ๒ คะแนน
ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวนาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับ X	เท่ากับ ๓ คะแนน
ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวนาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับร้อยละ X + ๒	เท่ากับ ๔ คะแนน
ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวนาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับร้อยละ X + ๔	เท่ากับ ๕ คะแนน

หมายเหตุ X หมายถึง ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

หมายเหตุ :

กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมของกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงการคลัง และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เงื่อนไข :

กำหนดให้ค่าคะแนนระดับ ๓ ของมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ เท่ากับ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการส่งออกสินค้าผลิตภัณฑ์ข้าว ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

รายการ	ผลการดำเนินงานในอดีต		
	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
เส้นไหมหรือเส้นก๋วยเตี๋ยว	๓,๓๕๘	๓,๔๓๖	N/A
ขนมปังกรอบ	๒,๔๐๕	๓,๑๒๙	N/A
แป้งข้าวเหนียว	๑,๘๒๕	๒,๒๖๐	N/A
เส้นไหม (บีฮูน)	๑,๖๕๒	๑,๕๙๕	N/A
แป้งข้าวเจ้า	๑,๐๖๕	๙๙๗	N/A
ข้างปรุ่งแต่งรวมถึงข้าวที่ทำให้สุกมาก่อนแล้ว	๓๖๕	๓๐๕	N/A
สตาร์ชจากข้าวเหนียว	๑๑๔	๑๗๔	N/A
สตาร์ชจากข้าวเจ้า	๑๐๔	๑๓๕	N/A
แป้งข้าวอื่น	๑๐๓	๑๒๔	N/A
แป้งแผ่นทำจากน้ำ	๑๗	๒๓	N/A
หลอดยาที่ทำด้วยแป้ง	๑๒	๓	N/A
รวมมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าว (ล้านบาท)	๑๑,๐๒๐	๑๒,๑๘๑	N/A

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :



ใช้ข้อมูลจากกรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

แนวทางการประเมินผล :

๑. ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ใช้ข้อมูลมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ข้าวจากกรมศุลกากร กระทรวงการคลังในการประเมินผล
๒. ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ผู้จัดเก็บข้อมูล
๓. การสังเกตการณ์
<ul style="list-style-type: none"> การจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด <ul style="list-style-type: none"> ความถูกต้อง เช่น มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบย้อนความถูกต้องกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ ความน่าเชื่อถือ เช่น วิธีการลงบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มและวิธีการที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บ รวมทั้งวิธีการในการเก็บข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล ความทันสมัย เช่น ข้อมูลได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร.

ผู้รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
๑. นางศิริเนตร กล้าหาญ	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๔๑
๒. นางสาวดารารัตน์ โฆษิตพิพัฒน์	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๑๔

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. กรมการข้าว

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายชัยฤทธิ์ ดำรงเกียรติ อธิบดีกรมการข้าว	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๐๕๐
ผู้จัดเก็บข้อมูล:	นางสาวประสพสรพร กมลยะบุตร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๕๖๑ ๔๓๔๐

๒. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด	นายอภิชาติ จงสกุล เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๐
ผู้จัดเก็บข้อมูล:	นางอัญชนา ตราโช ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร	เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๖๖๔๑



ตัวชี้วัดที่ ๒.๔ ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการ
ของกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวงของยุทธศาสตร์พลังงานผสม
(เอทานอล)

ตัวชี้วัดที่ ๒.๔.๑ ร้อยละของปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนา
พลังงานทดแทน ๑๕ ปี

หน่วยวัด : ร้อยละ

น้ำหนัก : ร้อยละ

คำอธิบาย :

ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๑๕ ปี
หมายถึง ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังทั้งหมดที่ผลิตได้ภายในประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
เปรียบเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนาเอทานอล ซึ่งระบุไว้ในแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๑๕ ปี (พ.ศ.
๒๕๕๑ - ๒๕๖๕) โดยเป้าหมายด้านวัตถุดิบมันสำปะหลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้แก่ ปริมาณผลผลิต
มันสำปะหลัง ๒๔.๘ ล้านตัน

มันสำปะหลัง หมายถึง มันสำปะหลังที่เกษตรกรเก็บเพื่อเกี่ยวผลผลิต หรือซุดในระหว่างวันที่ ๑
ตุลาคม ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขายผลผลิตให้แก่ ลานมันเส้น โรงงานมัน
อัดเม็ด โรงงานแปรงมัน และโรงงานแปรรูปอื่นๆ

เหตุผล จากแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๑ - ๒๕๖๕) ซึ่งมีเป้าหมายการส่งเสริมให้
เกิดการผลิดและการใช้เอทานอลไม่น้อยกว่า ๙ ล้านลิตร/วัน ภายในปี ๒๕๖๕ เพื่อลดการพึ่งพาน้ำมัน เพิ่ม



มูลค่าและสร้างเสถียรภาพให้กับผลผลิตทางการเกษตร และเนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม จึงมีพืชพลังงานหลายชนิดที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตเอทานอลได้ เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด ข้าวฟ่างหวาน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาถึงความคุ้มค่าทางด้านเศรษฐศาสตร์ วัตถุดิบหลักในอุตสาหกรรมเอทานอลในปัจจุบัน ได้แก่ กากน้ำตาลซึ่งเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลและมันสำปะหลัง

ตารางและสูตรการคำนวณ :

ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังภายในประเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕	× ๑๐๐
เป้าหมายผลผลิตตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ๑๕ ปี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ (๒๔.๘ ล้านตัน)	

เกณฑ์การให้คะแนน :

พิจารณาให้คะแนนจากความสำเร็จในการดำเนินการเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีช่วงการปรับเกณฑ์การให้คะแนน +/- ร้อยละ ๕.๘๓ ต่อ ๑ คะแนน ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน	ระดับคะแนน
ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ ร้อยละ ๓๖.๖๙	เท่ากับ ๑ คะแนน
ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ ร้อยละ ๘๒.๕๒	เท่ากับ ๒ คะแนน
ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ ร้อยละ ๘๘.๓๕	เท่ากับ ๓ คะแนน
ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ ร้อยละ ๙๔.๑๗	เท่ากับ ๔ คะแนน
ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเทียบกับเป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานทดแทนฯ ร้อยละ ๑๐๐	เท่ากับ ๕ คะแนน

หมายเหตุ :

กำหนดเป็นตัวชี้วัดร่วมของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เงื่อนไข :

เป้าหมายตามแผนพัฒนาพลังงานยุทธศาสตร์มันสำปะหลังเท่ากับ ๒๔.๘ ล้านตัน

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน :

ข้อมูลพื้นฐานประกอบตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในอดีต		
		๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง	ล้านตัน	๓๐.๐๙	๒๒.๐๑	N/A
ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเปรียบเทียบกับเป้าหมาย	ร้อยละ	๑๐๑.๖๖	๖๙.๙๘	N/A

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล :

ใช้ข้อมูลปริมาณผลผลิตมันสำปะหลัง จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการประเมินผล

แนวทางการประเมินผล :

๑. ประเมินผลจากข้อมูล เอกสาร หลักฐานต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ใช้ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในการประเมินผล ▪ เอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าการดำเนินการของตัวชี้วัดดังกล่าวได้บรรลุผลตามข้อมูลที่แจ้งมาจริง



๒. ประเมินผลจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องต่างๆ
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด ▪ ผู้จัดเก็บข้อมูล
๓. การสังเกตการณ์
<ul style="list-style-type: none"> ▪ การจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด <ul style="list-style-type: none"> - ความถูกต้อง เช่น มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ และระบุแหล่งที่มาได้ชัดเจน สามารถสอบย้อนความถูกต้องกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้ - ความน่าเชื่อถือ เช่น วิธีการลงบันทึกข้อมูลในแบบฟอร์มและวิธีการที่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลก่อนและหลังการจัดเก็บ รวมทั้งวิธีการในการเก็บข้อมูลต่างๆ จากเจ้าของข้อมูล - ความทันสมัย เช่น ข้อมูลได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน หรือทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง ▪ การเก็บรักษาและดูแลเอกสาร/ข้อมูล ▪ การมีส่วนร่วมของผู้บริหารระดับสูงของส่วนราชการ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : สำนักติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ สำนักงาน ก.พ.ร.

ผู้รับผิดชอบ		หมายเลขโทรศัพท์
๑. นางศิริเนตร	กล้าหาญ	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๔๑
๒. นางสาวดารารัตน์	โมฆิตพิพัฒน์	๐ ๒๓๕๖ ๙๙๙๙ ต่อ ๘๘๑๔

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด / ผู้จัดเก็บข้อมูล : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด นายอภิชาติ จงสกุล เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๕๕๕๐

เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ผู้จัดเก็บข้อมูล: นางอัญชญา ตราโช เบอร์ติดต่อ : ๐ ๒๙๔๐ ๖๖๔๑

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการเกษตร