

ผลปฏิบัติการประจำปีบัญชี ๒๕๕๙

| ที่ | แผนงาน/โครงการ  | วัตถุประสงค์  | เป้าหมาย  | ขั้นตอน  | ระยะเวลา         | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ   | ตัวชี้วัด   | ผลการดำเนินงานปี ๒๕๕๙   | ปัญหา/อุปสรรค | หมายเหตุ                      |
|-----|---|---|---|--|------------------|----------|--|---|---|---------------|-------------------------------|
|     | <p>๑.ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างและจัดการองค์ความรู้และนวัตกรรม</p> <p>๑.๑ วิจัยและพัฒนาสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมการผลิตปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>๑.๑.๑ การผลิต</p> <p>การวิจัยเพื่อคัดเลือกสายพันธุ์ไรโซเบียมที่มีประสิทธิภาพสูงในการตรึงไนโตรเจนให้กับพืชตระกูลถั่วและนำไปใช้เป็นเชื้อต้นแบบในการผลิตปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม</p> | เพื่อคัดเลือกสายพันธุ์ไรโซเบียมที่มีประสิทธิภาพสูงในการตรึงไนโตรเจนให้กับพืชตระกูลถั่วในการนำไปผลิตเป็นปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมให้กับเกษตรกร | เพื่อให้ได้สายพันธุ์ไรโซเบียมที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ๕ ไอโซเลท | <p>๑ ทำการทดสอบเพื่อคัดเลือกสายพันธุ์ไรโซเบียมที่มีประสิทธิภาพในการตรึงไนโตรเจนสูงสำหรับพืชตระกูลถั่วของกรมวิชาการเกษตรจำนวน ๓๐ ไอโซเลท</p> <p>๒ คัดเลือกไรโซเบียมที่ดีที่สุด ๕ ไอโซเลท</p> <p>๓ ทดสอบไรโซเบียมทั้ง ๕ ไอโซเลทกับพืชตระกูลถั่วรับรองของกรมวิชาการเกษตร</p> <p>๔ นำไปเป็นเชื้อต้นแบบในการผลิตปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม</p> | ต.ค.๕๘ - ก.ย. ๕๙ | ๕๐,๐๐๐   | เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อไรโซเบียมกรมวิชาการเกษตร | <p>๑ ได้ไรโซเบียมที่มีประสิทธิภาพในการตรึงไนโตรเจนสูงกับพืชตระกูลถั่วพันธุ์รับรองของกรมวิชาการเกษตรอย่างน้อย ๕ ไอโซเลท</p> <p>๒ ได้ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมที่มีคุณภาพสูงสำหรับพืชตระกูลถั่ว</p> | <p>๑ ได้ไรโซเบียมที่มีประสิทธิภาพในการตรึงไนโตรเจนสูงกับพืชตระกูลถั่วพันธุ์รับรองของกรมวิชาการเกษตรอย่างน้อย ๕ ไอโซเลท</p> <p>๒ ได้ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมที่มีคุณภาพสูงสำหรับพืชตระกูลถั่ว</p> |               | ใช้งานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร |

ผลปฏิบัติการประจำปีบัญชี ๒๕๕๙

| ที่   | แผนงาน/โครงการ  | วัตถุประสงค์  | เป้าหมาย  | ขั้นตอน   | ระยะเวลา       | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ  | ตัวชี้วัด   | ผลการดำเนินงาน ปี ๒๕๕๙  | ปัญหา/อุปสรรค | หมายเหตุ |
|-------|---|---|---|---|----------------|----------|---|---|---|---------------|----------|
| ๑.๑.๒ | การวิจัยพัฒนาวัสดุพา  | การวิจัยพัฒนาให้ได้วัสดุที่เหมาะสมเพื่อนำมาใช้เป็นวัสดุพาของปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม | เพื่อหาวัสดุพาที่มีราคาถูกและมีคุณภาพสูงในการนำมาผลิตปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมเพื่อลดต้นทุนการผลิต        | ทำการศึกษาวัสดุพาจากวัสดุอินทรีย์โดยดูสมบัติทางกายภาพและการอุ้มน้ำ                                      | ต.ค๕๘ -ก.ย. ๕๙ | ๒๐,๐๐๐   | เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อไรโซเบียม กรมวิชาการเกษตร | จำนวนไรโซเบียมที่มีชีวิตรอดเมื่ออายุ ๓ ๖ ๙ และ ๑๒ เดือน             | จำนวนไรโซเบียมที่มีชีวิตในวัสดุพาอย่างน้อย ๑๐ <sup>๖</sup> เซลล์ต่อกรัม ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม ๑ กรัม  |               |          |
| ๑.๑.๓ | การวิจัยการตรวจสอบคุณภาพ  | เพื่อตรวจสอบคุณภาพของปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน                   | ได้ปุ๋ยชีวภาพที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน  | นับการมีชีวิตรอดของจุลินทรีย์ไรโซเบียมในปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมเมื่ออายุ ๓,๖,๙ และ ๑๒ เดือน                 | ต.ค๕๘ -ก.ย. ๕๙ | ๒๐,๐๐๐   | เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อไรโซเบียม กรมวิชาการเกษตร | จำนวนไรโซเบียมที่มีชีวิตรอดเมื่ออายุ ๓ ๖ ๙ และ ๑๒ เดือน             | ๓ ๖ ๙ และ ๑๒ เดือน จำนวนไรโซเบียมที่มีชีวิตรอดเมื่ออายุ ๑๐ <sup>๘</sup> ๑๐ <sup>๖</sup> และ ๑๐ <sup>๖</sup> เซลล์ต่อกรัม ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม ๑ กรัม |               |          |
| ๑.๒   | การส่งเสริมเพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจที่เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมในการผลิตพืชให้กับเกษตรกร | เพื่อส่งเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม                 | เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมเพิ่มขึ้น ๘๐%                                 | ๑ จัดการพบปะเกษตรกร<br>๒ สาธิตวิธีการใช้ปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมที่ถูกต้อง                                   | ต.ค๕๘ -ก.ย. ๕๙ | ๕๐,๐๐๐   | เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อไรโซเบียม กรมวิชาการเกษตร | เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมเพิ่มขึ้น ๘๐% | เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมเพิ่มขึ้น ๘๐%   |               |          |
| ๑.๓   | การจัดทำฐานข้อมูลรวบรวมองค์ความรู้เพื่อเป็นศูนย์กลางในการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์                         | เพื่อวางระบบการจัดทำฐานข้อมูลในการพัฒนาระบบสารสนเทศ                             | ให้เกษตรกร และบุคคลทั่วไปได้ทราบความเป็นมาและการดำเนินงานของเงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อไรโซเบียม | ๑ ปรับปรุงเว็บไซต์และเขียนข้อมูลเพิ่มเติม<br>๒ เตรียมทำฐานข้อมูลการผลิตและการจำหน่ายปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียม | ต.ค๕๘ -ก.ย. ๕๙ | ๒๐,๐๐๐   | เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อไรโซเบียม กรมวิชาการเกษตร | ฐานข้อมูลสารสนเทศของเงินทุนฯ ที่เป็นปัจจุบัน                        | จัดทำทะเบียนวัสดุในรูปแบบของเอกสาร คู่มือเข้าสู่ฐานข้อมูลสารสนเทศของเงินทุนฯ  |               |          |

ผลปฏิบัติการประจำปีบัญชี ๒๕๕๙

| ที่ | แผนงาน/โครงการ  | วัตถุประสงค์  | เป้าหมาย                            | ขั้นตอน  | ระยะเวลา        | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ   | ตัวชี้วัด                                | ผลการดำเนินงาน<br>ปี ๒๕๕๙                | ปัญหา/อุปสรรค | หมายเหตุ |
|-----|---|---|-------------------------------------|--|-----------------|----------|--|--|--|---------------|----------|
| ๒   | ยุทธศาสตร์การเสริมสร้าง<br>ศักยภาพเชิงพาณิชย์   |   |                                     |  |                 |          |  |  |  |               |          |
| ๒.๑ | เสริมสร้างนโยบายขับเคลื่อน<br>การตลาดปุยชีวภาพไรโซเบียม<br>ที่มีประสิทธิภาพ                             | เพื่อปรับปรุงกลไกการขับเคลื่อน<br>การตลาดปุยชีวภาพไรโซเบียม | ได้กลไกการตลาดที่<br>เป็นระบบชัดเจน | ขั้นตอนจัดทำแผนการตลาด<br>ดังนี้<br>๑ สร้างเครือข่ายการตลาด<br>๒ ทำแผนการกระจายสินค้า<br>๓ ผลิตและจัดส่งสินค้า<br>๔ ติดตามและประเมินผล | ต.ค.๕๘ -ก.ย. ๕๙ | ๒๐,๐๐๐   | เงินทุนหมุนเวียน<br>ในการผลิตเชื้อ<br>ไรโซเบียม<br>กรมวิชาการเกษตร | ข้อมูลเพื่อปรับปรุง<br>กลไกการตลาด       | ข้อมูลของลูกค้า<br>ใหม่ ๒ ราย            |               |          |
| ๒.๒ | การสร้างเครือข่ายการตลาด<br>ให้เชื่อมโยงกับผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์<br>ผลิตภัณฑ์ และเครื่องจักรกล<br>การเกษตร | เพื่อสร้างเครือข่ายใหม่ของ<br>ผู้ใช้ปุยชีวภาพไรโซเบียม      | ได้เครือข่ายใหม่เพิ่มขึ้น           | ๑ หาข้อมูลผู้ใช้ปุยชีวภาพ<br>ไรโซเบียม<br>๒ ศึกษาหาแนวทางเพื่อ<br>ขยายเครือข่ายใหม่  | ต.ค.๕๘ -ก.ย. ๕๙ | ๒๐,๐๐๐   | เงินทุนหมุนเวียน<br>ในการผลิตเชื้อ<br>ไรโซเบียม<br>กรมวิชาการเกษตร | ได้เครือข่ายใหม่เพิ่มขึ้น<br>๒ เครือข่าย | ได้เครือข่ายใหม่เพิ่มขึ้น<br>๒ เครือข่าย |               |          |

ผลปฏิบัติการประจำปีบัญชี ๒๕๕๙

| ที่ | แผนงาน/โครงการ  | วัตถุประสงค์  | เป้าหมาย                                    | ขั้นตอน  | ระยะเวลา               | งบประมาณ      | ผู้รับผิดชอบ  | ตัวชี้วัด                                | ผลการดำเนินงานปี ๒๕๕๙   | ปัญหา/อุปสรรค | หมายเหตุ |
|-----|---|---|---|--|------------------------|---------------|---|--|---|---------------|----------|
|     | <p>๓. ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการเพื่อการพัฒนา</p> <p>๓.๑ การจัดให้มีกลไกระดับนโยบายในการบริหารจัดการและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาอย่างเป็นเอกภาพ</p> | <p>เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับระบบการบริหารของเงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อโรโซเปียม</p> | <p>ได้แผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับนโยบาย</p> | <p>๑. ประชุมคณะกรรมการบริหารปีละ ๒ ครั้ง</p> <p>๒. ประชุมคณะทำงานเพื่อดำเนินงานตามนโยบายปีละ ๔ ครั้ง</p>   | <p>ต.ค.๕๘ -ก.ย. ๕๙</p> | <p>๕๐,๐๐๐</p> | <p>เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อโรโซเปียมกรมวิชาการเกษตร</p> | <p>แผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับนโยบาย</p> | <p>จัดประชุมคณะกรรมการบริหารเงินทุนฯ ๒ ครั้ง เพื่อให้ได้แผนปฏิบัติการ</p> |               |          |
|     | <p>๓.๒ การพัฒนาบุคลากร</p>  | <p>เพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของเงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อโรโซเปียม</p>  | <p>เพื่อสร้างกรอบการพัฒนาทรัพยากรบุคคล</p>  | <p>๑. การจัดทำโครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบให้ชัดเจน</p> <p>๒. กำหนดแผนเพื่อเตรียมความพร้อมในการพัฒนาบุคลากร</p> <p>๓. พัฒนาบุคลากรตามแผนที่กำหนด</p> <p>๔. ประเมินผลการพัฒนา</p> | <p>ต.ค.๕๘ -ก.ย. ๕๙</p> | <p>๒๐,๐๐๐</p> | <p>เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตเชื้อโรโซเปียมกรมวิชาการเกษตร</p> | <p>แผนพัฒนาบุคลากร</p>                   | <p>ได้กรอบการพัฒนาบุคลากรตามแผน</p>                                       |               |          |

ผลปฏิบัติการประจำปีบัญชี ๒๕๕๙

| ที่ | แผนงาน/โครงการ  | วัตถุประสงค์                                       | เป้าหมาย  | ขั้นตอน   | ระยะเวลา        | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ   | ตัวชี้วัด   | ผลการดำเนินงาน<br>ปี ๒๕๕๙   | ปัญหา/อุปสรรค | หมายเหตุ |
|-----|---|--|---|---|-----------------|----------|--|---|---|---------------|----------|
|     | <p>๔ ยุทธศาสตร์ภาครัฐ<br/>ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์<br/>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์<br/>และยุทธศาสตร์กรมวิชา<br/>การเกษตร</p> <p>๔.๑ การลดต้นทุนการผลิต</p> | เพื่อลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีใน<br>การผลิตพืชตระกูลถั่ว | เพื่อลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี<br>ไนโตรเจนในการผลิตพืช<br>ตระกูลถั่ว อย่างน้อย<br>๕๐% | <p>๑ ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยชีวภาพ<br/>โรโซเปียม</p> <p>๒ จำนวนต้นทุนค่าปุ๋ย</p> <p>๓ สรุปผล</p> | ต.ค.๕๘ -ก.ย. ๕๙ | ๑๐,๐๐๐   | เงินทุนหมุนเวียน<br>ในการผลิตเชื้อ<br>โรโซเปียม<br>กรมวิชาการเกษตร | ต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี<br>ไนโตรเจนในการผลิต<br>พืชตระกูลถั่วของ<br>เกษตรกร ลดลง ๕๐ % | ต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี<br>ไนโตรเจนในการผลิต<br>พืชตระกูลถั่วของ<br>เกษตรกร ลดลง ๕๐ % |               |          |