
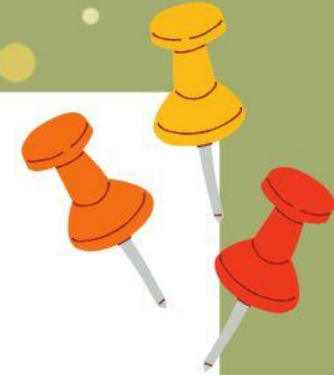


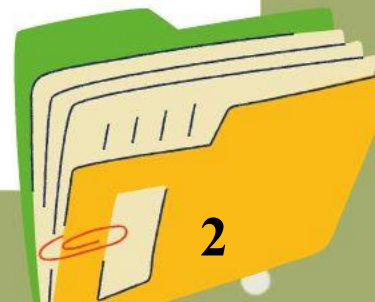


ข้อเสนอแนะ

การดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ



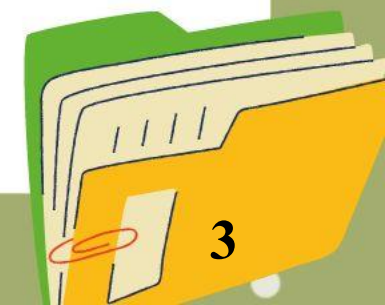
- 
- 
- ❑ หลักการโครงการ คู่มือการปฏิบัติงานระดับหน่วยงาน
ควรมีการจัดทำและปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์และ
สภาพแวดล้อมของหน่วยงาน แต่อยู่ภายใต้กรอบของกรม





☐ เอกสารหลักฐานผลผลิตจากกิจกรรม/โครงการควรมีความชัดเจน


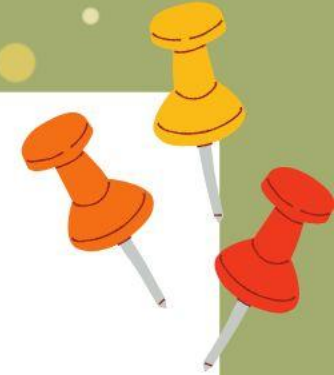
เจ้าหน้าที่ผู้ขออนุมัติหลักการควรระบุวัตถุประสงค์และ
กิจกรรมการจัดซื้อจัดจ้างให้ชัดเจนว่าเพื่อกิจกรรมใดมีหลักฐาน
ประกอบการจัดซื้อจัดจ้างให้ชัดเจน




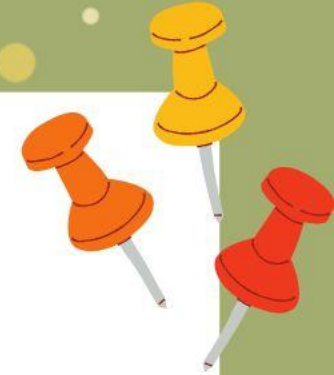


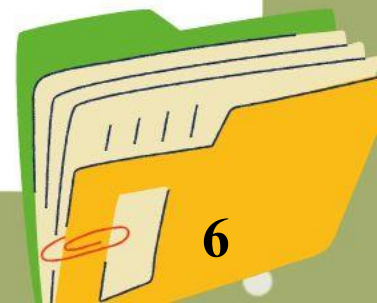
เหตุผลและความจำเป็นในรายงานขอซื้อขอจ้าง ต้องระบุ
วัตถุประสงค์ในการดำเนินการและระบุว่าจะเพื่อกิจกรรมใดให้
ชัดเจน (ถ้ามี) เช่น ใช้ในกิจกรรมโครงการใด ซึ่งมีผลต่อการ
วิเคราะห์รายการบัญชีแยกประเภท

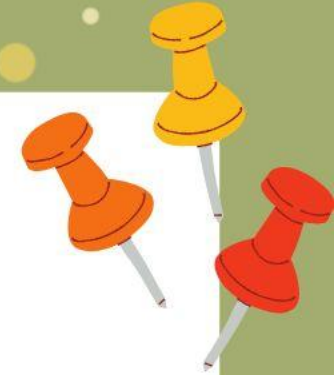



- 
- 
- ❑ กิจกรรม/โครงการเดียวกันได้รับงบประมาณพร้อมกัน
ความต้องการพร้อมกัน พื้นที่ดำเนินงานติดต่อกัน/บริเวณ
เดียวกัน ต้องจัดซื้อจัดจ้างพร้อมกัน ตามระเบียบพัสดุ



- 
- 
- การประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุ
กิจกรรมระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ (ดำเนินการเอง/จัดจ้าง
วิธีเฉพาะเจาะจง) ข้อตกลงงานจ้างควรระบุระยะเวลาประกัน
ความชำรุดบกพร่องเพื่อประโยชน์ของทางราชการ





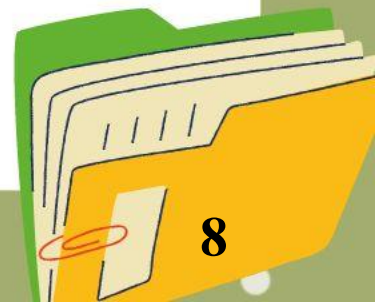
เหตุผลและความจำเป็นในรายงานขอซื้อขอจ้าง ต้องระบุ
วัตถุประสงค์ในการดำเนินการและระบุว่าเป็นกิจกรรมใดให้
ชัดเจน (ถ้ามี) เช่น ใช้ในกิจกรรมโครงการใด ซึ่งมีผลต่อการ
วิเคราะห์รายการบัญชีแยกประเภท





□ การจัดทำพิกัดและแผนที่พื้นที่ของการดำเนินงาน กิจกรรม/โครงการ

การดำเนินงานกิจกรรม/โครงการทุกพื้นที่ เช่น ระบบอนุรักษ์
ดินและน้ำทั้งวิธีกลและวิธีพืช เป็นต้น หน่วยงานต้องจัดทำจุดหมาย
พิกัดและแผนที่พื้นที่เป็นรายละเอียดกรร/รายแปลง เพื่อเป็น
ฐานข้อมูลการดำเนินงานสำหรับการจัดทำข้อมูลในระบบ
สารสนเทศกรม/หน่วยงาน



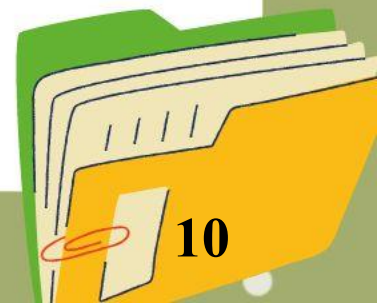
กิจกรรม	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ				
ทางลำเลียงในไร่	๑๖๕.๐๐	ส.บ.ม.	๔๓.๖๒	๗,๑๖๖.๗๑
ท่อระบายน้ำทางลำเลียง จำนวน ๓ จุด	๓.๐๐	จุด	๒๔,๒๘๐	๗๒,๘๖๔.๐๐
บ่อพักตะกอนดินแบบมีท่อระบาย จำนวน ๓ จุด	๑,๑๒๒.๐๐	ส.บ.ม.	๑๘.๓๔	๒๐,๖๓๓.๕๖
ท่อระบายน้ำบ่อพักตะกอนดิน	๑.๐๐	จุด	๓๑,๑๐๐.๐๐	๓๑,๑๐๐.๐๐
บ่อพักตะกอนดินแบบที่ไม่มีท่อระบาย จำนวน ๑๓ จุด	๒๐,๗๖๔.๐๐	ส.บ.ม.	๑๘.๓๔	๓๘๖,๐๗๙.๖๖
ปรับรูปแปลงหน้าถ้ำหมายเลขที่ ๒	๑๕,๘๕๓.๐๐	ส.บ.ม.	๑๘.๓๔	๒๙๑,๕๖๖.๖๗
รวมงานก่อสร้างเป็นเงิน (๑+๒+๓+๔+๕+๖)				๘๖๓,๑๔๙.๐๙
ค่า Factor ๑.๓๑๑๕๗				๑,๑๓๓.๕๗
รวมราคางาน+Factor				๑,๑๖๖,๒๘๓.๖๖
ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน				๒,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินงานก่อสร้าง (๗+๑๐)				๑,๑๖๘,๒๘๓.๖๖
จำนวนเงินราคากลาง				๑,๑๖๘,๒๘๓.๖๖
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองร้อยแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)				

ระบุพิกัดรายกิจกรรม
รายแปลงเกษตรกร



ค่าวิเคราะห์ดินในกิจกรรม/โครงการ

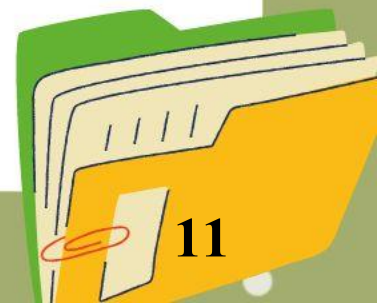
กิจกรรม/โครงการที่ดำเนินงานปรับปรุงคุณภาพดินหรือพัฒนาพื้นที่การเกษตร หน่วยงานต้องมีข้อมูลค่าวิเคราะห์ดิน (PH ธาตุอาหาร) ก่อนและหลังดำเนินงาน โดยแสดงผลการเปรียบเทียบให้ชัดเจนตามช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ เพื่อวัดผลลัพธ์ของกิจกรรม/โครงการ เช่น กิจกรรมการปลูกไม้ยืนต้น เป็นต้น





การเปลี่ยนแปลงพื้นที่หรือเป้าหมายดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ

กรณีมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเป้าหมายหรือพื้นที่ดำเนินงานกิจกรรม/โครงการไปจากแผนการปฏิบัติงาน(เดิม) เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ ต้องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงต่อผู้มีอำนาจก่อนดำเนินการต่อไป



๒. การคัดเลือกเกษตรกร

เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกเกษตรกร

๒.๑ คัดเลือกเกษตรกรจากแผนความต้องการการสรรหาน้ำที่เกษตรกรได้มายื่นความจำนงไว้แล้วจากระบบบริหารจัดการข้อมูลแหล่งน้ำในไร่นา

๒.๒ สถานีพัฒนาที่ดินและหมยดินอาสาประจำตำบล/หมู่บ้านที่ได้รับมอบหมายสำรวจศักยภาพของพื้นที่และความพร้อมของเกษตรกรที่แจ้งความต้องการขุดสระน้ำไว้แล้ว

๒.๒.๑ คุณสมบัติของเกษตรกร ได้แก่ มีความตั้งใจประกอบอาชีพทางการเกษตร มีความพร้อมเข้าร่วมโครงการ และสามารถมีส่วนร่วมในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการขุดสระน้ำ บ่อละ ๒,๕๐๐๐ บาท

๒.๒.๒ เกษตรกรเป็นเจ้าของพื้นที่ก่อสร้างที่ใช้เป็นพื้นที่ทำการเกษตร มีเอกสารสิทธิ์ และมีหนังสือยินยอมให้เข้าดำเนินการก่อสร้าง ในกรณีที่เกษตรกรไม่ได้เป็นเจ้าของพื้นที่ทำการเกษตรโดยเช่าที่ดินจากเจ้าของเดิมเพื่อทำการเกษตรต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของพื้นที่ให้ทำการขุดสระน้ำในไร่นาได้ (มีหนังสือแสดงความยินยอม) หรือในกรณีเจ้าของที่ดินเป็นบิดา/มารดา และถึงแก่กรรม โดยพื้นที่ทำการเกษตรนั้น ยังไม่ได้มอบเอกสารสิทธิ์ให้ผู้อื่นหนึ่งหรือหลายคนเป็นเจ้าของตามกฎหมาย แต่มีการรับรู้กันภายในครอบครัว (พี่-น้อง) ว่าเป็นบุคคลที่บิดามารดาอนุญาตให้ทำกินในพื้นที่นั้น โดยต้องมีหนังสือแสดงความยินยอมจากผู้เกี่ยวข้องภายในครอบครัวมากกว่า ๑ คน และยืนยันว่าบุคคลนั้นได้ทำการเกษตรในพื้นที่นั้นจริง

ค่าใช้จ่ายเดินทาง

- การเดินทางไปติดต่อประสานงาน เป็นค่าใช้จ่ายบริหารงาน
- การเดินทางไปราชการ ไม่ระบุพิกัด หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ ตรงกับแผนปฏิบัติงาน
- แบบใบเบิกค่าใช้จ่ายเดินทาง แบบ 8708 ส่วนที่ 1 หน้า 2 ถ้าเดินทางเป็นคณะ ไม่ต้องลงลายมือชื่อ
- แบบ 8708 ส่วนที่ 2 ไม่ระบุ ว/ด/ป ที่รับเงิน/จ่ายเงิน/ ระบุไม่เหมือนกันทุกคน
- หมายเหตุ (แบบ 8708 ส่วนที่ 1 ส่วนที่ 2) ไม่ระบุรายละเอียดที่แตกต่าง

ค่าใช้จ่ายเดินทาง

- ใบเสร็จค่าน้ำมัน ครบรายการไม่ต้องมีใบรับรองการจ่ายจริง
- การเดินทางนอกพื้นที่ตามภารกิจ ต้องมีเหตุทางราชการ เช่น หนังสือเชิญ
- การพักรับเลี้ยง ต้องดูตามภารกิจงาน ลักษณะงาน ระยะเวลา ระยะทาง ตามความจำเป็น เหมาะสม ประหยัด ระยะทางบางแห่งไม่ไกล
- การเดินทางไปวัน จ - ส/พฤ - อา ต้องมีเหตุของทางราชการ
- ระยะทางไม่สอดคล้องกับแผน แผนระบุอำเภอต่างๆไม่ชัดเจน

ค่าใช้จ่ายอบรม

การเดินทางไปประชุมวิชาการ

- ต้องได้รับอนุมัติตัวบุคคล (จนท.สพข./สพด.)
- เดินทางระยะเวลาเกินความจำเป็น (จัดอบรม 21-23 ส.ค. 65 เดินทาง 20-25 ส.ค. 65)
- การเดินทางไม่ปกติ เดินทาง 6 คน (ขึ้นรถประจำทาง พัทยา-สายใต้, สายใต้-ภูเก็ต, ภูเก็ต-พัทยา)
- การพักค้าง ต้องพักคู่ กรณีสพข.อนุมัติตัวบุคคลภาพรวมเขต ต้องจัดให้พักคู่ (คนละสพด.) เดินทางร่วมกัน

อบรมหมอดินอาสา

- การเขียนโครงการ สพข./สพด.
- แบบฟอร์มไม่ครบถ้วน/ไม่ถูกต้อง เช่น ใบสำคัญรับเงิน ใบลงทะเบียน แบบ บก.111
- ไม่มีการอนุมัติตัวบุคคล
- บิลน้ำมัน ระบุเวลาไม่สอดคล้องกับใบเบิก คชจ. เดินทาง
- ใบเบิกคชจ.เดินทาง (8708 ส่วนที่ 1) มีเพิ่ม ระบุ “ค่าอาหาร”
- การเดินทางไปเป็นวิทยากร ไม่มีหนังสือเชิญ

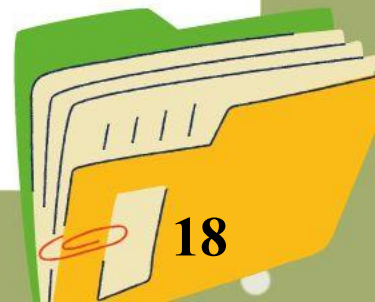
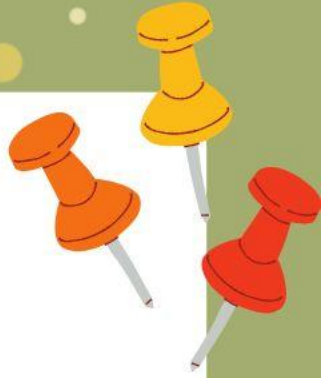
กิจกรรมที่ดำเนินงานในลักษณะการผลิตน้ำหมักชีวภาพ

- ไม่มีแผนงานการปฏิบัติงาน
- กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุยังไม่ชัดเจน (ถังพลาสติก 120 ลิตร กากน้ำตาลกำหนดค่าความหวาน)
- ไม่มีวัสดุการเกษตรอื่นเป็นส่วนผสมประกอบเป็นน้ำหมัก เช่น ฟืชผัก ผลไม้ ต่างๆ
- ช่วงเวลาจัดซื้อถัง และกากน้ำตาล ไม่สอดคล้องกับช่วงเวลาแต่รายงานผลสำเร็จ ใน สงป.301
- ภาพถ่ายถังหมัก ระบุข้อความ ควรให้ตรงกับกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการ

ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

ข้อควรระวังในการดำเนินงาน

- ไม่มีแผนการกำหนดพื้นที่เป้าหมายปลูก
- ร่างขอบเขตของงานจ้างขั้นตอนการปลูกในพื้นที่เป้าหมายไม่ชัดเจน เช่น มิได้ระบุจำนวนกล้าที่ปลูกในพื้นที่เป้าหมายแต่ละจุดให้ชัดเจน



ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

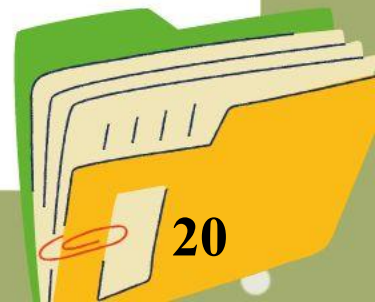
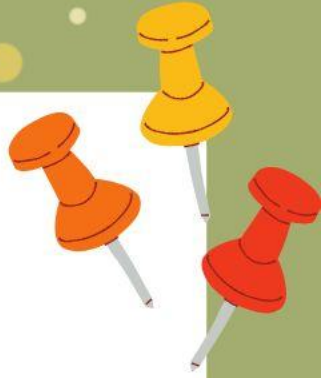
- แปลงขยายพันธุ์ทับซ้อนกับแปลงขยายแฝกเพื่อแจกจ่ายหรือไม่
 - แปลงขยายพันธุ์ของปี 64 กับ ปี 65 เป็นแปลงเดียวกัน หรือไม่ ?
- ควรจัดทำแผนผังแปลงขยายพร้อมกำหนดหมุดหมายค่าพิกัดให้ชัดเจน
- การพิจารณาศักยภาพของผู้รับจ้างในการจัดทำแปลงขยาย

ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

ขั้นตอนการจัดทำแปลงขยาย

การกำหนดร่างขอบเขตของงานจ้างขยายพันธุ์หญ้าแฝก

- การระบุลักษณะกล้าพันธุ์ที่ต้องการ (ชนิดพันธุ์ กล้าพันธุ์ที่แข็งแรง)
- ลักษณะการปลูก จำนวนกล้า/หลุม ระยะห่าง/หลุม
- แผนขั้นตอนการบำรุงรักษาหลังการปลูกลงในแปลงขยาย
(ระยะเวลาการให้น้ำขั้นตอนระยะเวลาการใส่ปุ๋ยอินทรีย์)



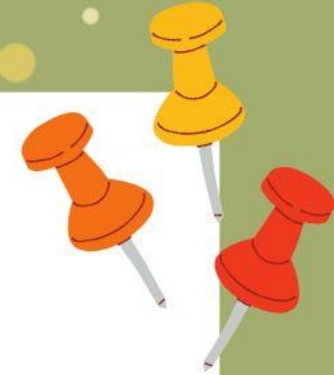
ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก/แจกจ่าย

- กำหนดค่าขนส่ง/กล้าขั้นตอนการขยายพันธุ์ไม่ชัดเจนจากจุดใด – ไปจุดใด
- แหล่งน้ำที่ใช้ในการบำรุงดูแลรักษาจากที่ใด
- ไม่มีหลักฐานขั้นตอนการดำเนินงานประกอบการตรวจรับ เช่น อัตราการใช้ปุ๋ยคอก
- ไม่มีหลักฐานขั้นตอนการดูแลบำรุงรักษา พร้อมทั้งซ่อมแซมแนวปลูกที่เสียหายให้เจริญเติบโตครบถ้วน (รายการปลูกซ่อมกล้าละ 0.2 บาท)

ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

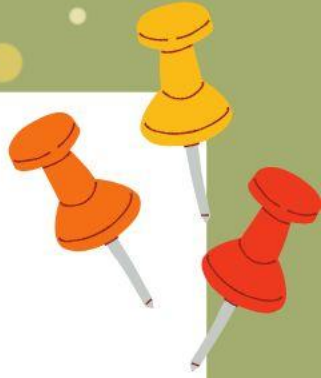
ขั้นตอนการปลูกในพื้นที่เป้าหมาย

- การกำหนดร่างขอบเขตของงานปลูกหญ้าแฝกไม่ชัดเจน เช่น วิธีการปลูกในแต่ละพื้นที่ที่เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร การระบุลักษณะการปลูก ระบุจำนวนกล้าที่ปลูกในพื้นที่เป้าหมายแต่ละจุดให้ชัดเจน (กี่แถว ระยะความยาว ลักษณะการปลูกริมคลอง ปลูกพื้นที่ลาดชัน ริมถนน เป็นต้น)
- กำหนดพื้นที่ปลูกให้ชัดเจน ชื่อสถานที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ ระบุจุดหมายค่าพิกัด เพื่อใช้เป็นข้อมูลระบุในข้อตกลงการจ้าง



ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

- การดูแลรักษาแฝกต้องสามารถขยายแตกกอ/หลุมอย่างน้อย กอละ.....
ระยะความสูงเพื่อให้แฝกตามจำนวนเป้าหมายที่กำหนด
- การขุดแยกหน่อต้องเป็นกล้าที่สมบูรณ์แข็งแรงพร้อมนำไปปลูกในพื้นที่
เป้าหมาย
- การขุดแยกหน่อเพื่อนำปลูกในพื้นที่เป้าหมายต้องมีขั้นตอนการดูแลบำรุง
ให้รากแข็งแรง



ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก

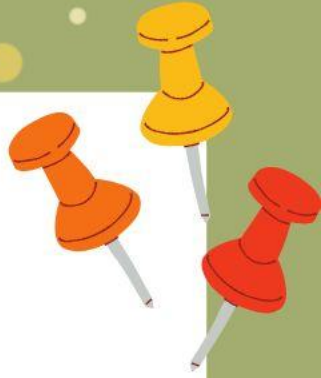
- แผนขั้นตอนการบำรุงรักษาหลังการปลูกในพื้นที่เป้าหมาย (ขั้นตอนระยะเวลาการใส่ปุ๋ยระยะเวลาการน้ำ การปลูกซ่อมแซม)
- หลักฐานขั้นตอนการดำเนินงานประกอบการตรวจรับในการดูแลบำรุงรักษาพร้อมทั้งซ่อมแซมแนวปลูกที่เสียหายให้เจริญเติบโตครบถ้วน

ผลิตหน้าแฟกเพื่อปลูก

- หลักฐานบันทึกแจ้ง – ส่งมอบพื้นที่ปลูกให้กับชุมชน/ท้องถิ่น/หน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ปลูก
- การรายงานผลการติดตามผลการดำเนินการ (โครงการระบุมิขั้นตอนการติดตาม และประเมินผล/เก็บข้อมูลทางวิชาการ สรุปรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดด้านคุณภาพ ระบุทำให้ดินมีความชุ่มชื้นร้อยละ ๘๐)

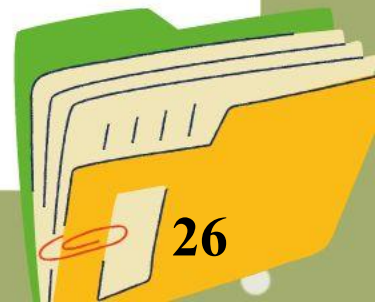


ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก



บันทึกผลการดำเนินงานในระบบบริหารและติดตามโครงการปลูกหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking: VGT)

ระบุพื้นที่ปลูก วันที่ปลูก ไม่ตรงกับเอกสารการจัดซื้อจัดจ้าง



การดำเนินกิจกรรมฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายดิน (ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก) ปีงบประมาณ ๒๕๖๔



ข้อตรวจพบ

- 1. การดำเนินการผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก มีหลายหน่วยงานปรับเปลี่ยนพื้นที่เป้าหมาย
- 2. ขาดข้อมูลในการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกที่คณะกรรมการ
- 3. การติดตามและประเมินผลในเชิงวิชาการ ยังขาดความต่อเนื่อง



แนวปฏิบัติ

- 1. การดำเนินการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เมื่อมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ควรมีการแจ้งกรม เพื่อให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน นำไปบริหารจัดการในการติดตาม และกำกับดูแล ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2. การกำหนดพื้นที่เป้าหมายปลูกหญ้าแฝกในเอกสารโครงการควรระบุข้อมูลทางวิชาการสนับสนุนในการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ เพื่อให้สามารถกำหนดวิธีการปลูกหญ้าแฝกได้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่มีปัญหา
- 3. เห็นควรจัดทำปายโครงการที่แสดงข้อมูลทางวิชาการและวัตถุประสงค์ของการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่เป้าหมาย
- 4. สพด. ต้องบันทึกข้อมูลการดำเนินการปลูกหญ้าแฝกในระบบบริหารและติดตามโครงการปลูกหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking : VGT) ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการติดตามและประเมินผลในระยะยาวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแสดงให้เห็นถึงพื้นที่ที่มีการชะล้างพังทลายของดินมีจำนวนลดลง อย่างเป็นรูปธรรม และสนับสนุนความสำเร็จตามตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ที่กรมกำหนด

กรอบการดำเนินการกิจกรรม

- ๑. ผลสัมฤทธิ์กิจกรรม : พบ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๒. ขั้นตอนวิธีการดำเนินการ : คู่มือ หลักการ และข้อเสนอโครงการ (Project Proposal)



ข้อตรวจพบ



1. พื้นที่เป้าหมายปลูกหญ้าแฝก พบว่า
 - (1) การดำเนินการผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูกมีหลายหน่วยงานปรับเปลี่ยนพื้นที่เป้าหมาย
 - (2) ขาดข้อมูลในการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ปลูกหญ้าแฝกที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ
 - (3) การติดตามและประเมินผลในเชิงวิชาการยังขาดความต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะ



1. การดำเนินการ
 - (1) การดำเนินการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน เมื่อมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่ควรมีการแจ้งกรมเพื่อให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนนำไปบริหารจัดการในการติดตาม และกำกับดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - (2) การกำหนดพื้นที่เป้าหมายปลูกหญ้าแฝกในเอกสารโครงการควรระบุข้อมูลทางวิชาการสนับสนุนในการพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ เพื่อให้สามารถกำหนดวิธีการปลูกหญ้าแฝกได้เหมาะสม กับสภาพพื้นที่ที่มีปัญหา
 - (3) เห็นควรจัดทำป้ายโครงการที่แสดงข้อมูลทางวิชาการและวัตถุประสงค์ของการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่เป้าหมาย

ข้อตรวจพบ

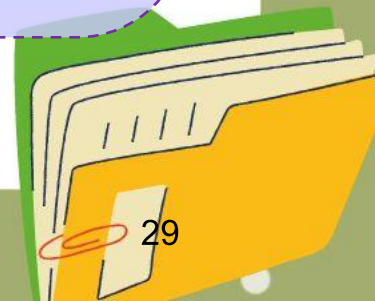
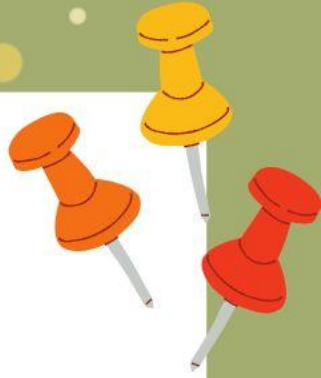


2. การเลือกใช้รหัส – ชื่อสินค้าหรือบริการ (รหัส GPSC) ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างของขั้นตอนการจ้างเหมาชุดแยก หลั้าแฝกพร้อมขนส่ง (ปลุกหลั้าแฝกพร้อมดูแลซ่อมแซม) ไม่เป็นแนวทางเดียวกัน (หน่วยงานเลือกใช้รหัส GPSC แตกต่างกัน เช่น บริการต้นกล้า 70111709 บริการปลุกหลั้า 70111711 การจ้างงาน 93141800 เป็นต้น)

ข้อเสนอแนะ



2. หน่วยงานแต่ละแห่งควรเลือกใช้รหัส GPSC ให้เป็นไปแนวทางเดียวกัน และตรงกับลักษณะ/ประเภทของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้กรมบัญชีกลางสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ต้นทุนของสินค้าและบริการประกอบข้อมูลการจัดสรรงบประมาณโดยผ่านระบบ GFMIS ต่อไป



ข้อตรวจพบ

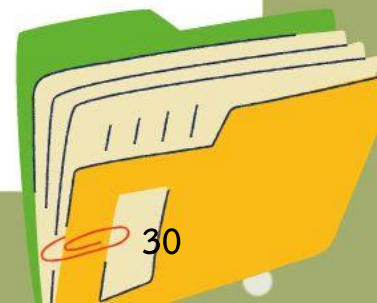


3. การรับหลักฐานการจ่ายเงิน (บิลเงินสดบางฉบับ) จากผู้รับจ้าง รายการจ้างชุดแยกหน้าออกถ้าหน้าแฝก ไม่ระบุชื่อ - ที่อยู่ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้จ่ายเงิน

ข้อเสนอแนะ



3. ใบเสร็จรับเงิน/บิลเงินสดควรต้องมีรายละเอียด รายการครบถ้วน สมบูรณ์ เพื่อใช้ประกอบเป็นหลักฐาน ประกอบการจ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการเบิกเงินจากคลังการรับเงิน การจ่ายเงินการเก็บรักษาเงิน และการนำเงินส่งคลัง พ.ศ. 2562



ข้อตรวจพบ



4. มิได้เผยแพร่สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้าง (สขร.1) ในระบบการจัดซื้อจัดจ้าง กรมพัฒนาที่ดิน (LDD PROCUREMENT) ช่วงเวลา 1 ต.ค. 2563 – 31 ส.ค. 2564

ข้อเสนอแนะ



4. การเปิดเผยข้อมูลสาระสำคัญของการจัดซื้อจัดจ้างหน่วยงานต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ตามประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของทางราชการกำหนดให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับผลการพิจารณาการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้ให้ประชาชนตรวจดู (พรบ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 มาตรา 9 (8)) โดยหน่วยงานต้องเปิดเผย

ข้อเสนอแนะ (ต่อ)



ข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญตามแบบ สขร.1 เป็นประจำทุกเดือนและเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของหน่วยงาน (หนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0433.4/ว 568 ลว. 30 พ.ย. 2563 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยสรุปผลการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐไว้ในศูนย์ข้อมูลข่าวสารของราชการในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์)

(2) การประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือผู้ได้รับการคัดเลือก และสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กรณีที่ไม่ได้ดำเนินการในระบบ e-GP (หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค 0405.2/ว 62 ลว. 5 ก.พ. 2562)

ข้อตรวจพบ

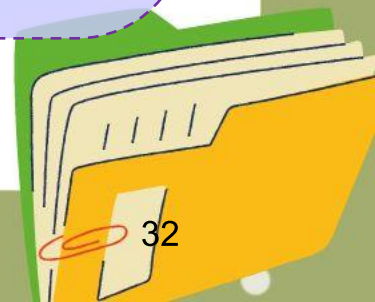
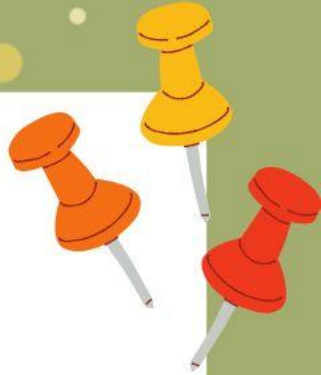


5. มิได้จัดทำบัญชีคุมการรับ - การจ่าย เมื่อมีการผลิต
กล้าหญ้าแฝกเพื่อปลูก

ข้อเสนอแนะ



5. ควรมีการจัดทำบัญชีคุมรับ - จ่าย (การผลิตกล้า
หญ้าแฝกเพื่อปลูก) ก่อนมีการนำไปดำเนินการปลูก ในพื้นที่
เป้าหมายไว้เป็นหลักฐานสำหรับการบริหารพัสดุตาม พรบ.
การจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 หมวด 13 และระเบียบ
การจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 ข้อ 203 - 205



ข้อตรวจพบ

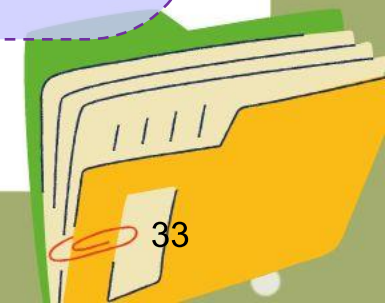
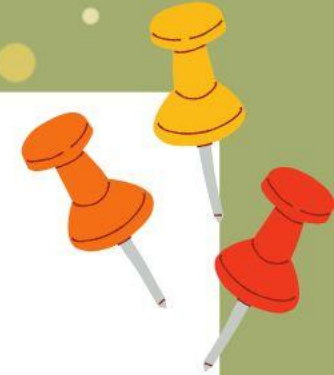


6. ข้อตกลงการจ้างบางฉบับไม่มีเอกสารแนบท้ายข้อตกลงกรณีมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่และจำนวนกล้าที่ปลูกแต่ละพื้นที่ ซึ่งมีผลต่อการตรวจรับการจ้างปลูกหญ้าแฝกและดูแล ซ่อมแซม ไม่เป็นไปตามข้อเท็จจริง (ข้อมูลการบันทึกในระบบบริหารและติดตามโครงการหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking : VGT) เมฆุสถานที่ดำเนินการและจำนวนกล้าที่ปลูกไม่ตรงกับรายละเอียดเงื่อนไขในข้อตกลงการจ้าง)

ข้อเสนอแนะ



6. กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดเงื่อนไขของพื้นที่และจำนวนกล้าที่ปลูกต้องทำบันทึกต่อท้ายข้อตกลงการจ้างโดยแสดงเหตุแห่งการเปลี่ยนแปลงด้วย เพื่อให้การตรวจรับพัสดุเป็นไปตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. 2560 กำหนด



ข้อตรวจพบ



7. บันทึกข้อมูลในระบบบริหารและติดตามโครงการหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking : VGT) พบว่า

(1) บันทึกวันที่ปลูกก่อนที่จะมีการลงนามในข้อตกลงการจ้างปลูกหญ้าแฝกและดูแลรักษา ทำให้ข้อมูลที่ปรากฏในระบบฯ ไม่ถูกต้อง ซึ่งจะมีผลต่อข้อมูลที่นำไปวิเคราะห์และประมวลผลอัตราการเจริญเติบโตของหญ้าแฝก และการลดพื้นที่การชะล้างพังทลายของดิน จะมีความคลาดเคลื่อน

(2) การบันทึกข้อมูลในระบบฯ (บางหน่วยงาน) ยังไม่ครบตามเป้าหมายที่ดำเนินการปลูก

ข้อเสนอแนะ



7. สพด.ต้องบันทึกข้อมูลการดำเนินการปลูกหญ้าแฝกในระบบบริหารและติดตามโครงการปลูกหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking : VGT) ให้ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการติดตามและประเมินผลในระยะยาวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งแสดงให้เห็นถึงพื้นที่ที่มีการชะล้างพังทลายของดินมีจำนวนลดลงอย่างเป็นรูปธรรม และสนับสนุนความสำเร็จตามตัวชี้วัดเชิงคุณภาพที่กรมกำหนด

1. สรุปความเห็นและข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับกรดำเนินโครงการ (ข้อมูลจากแบบสอบถาม)

- 1.1 การบันทึกนระบบบริหารและติดตามโครงการหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking : VGT) บางหน่วยงานไม่ระบุสายพันธุ์หญ้าแฝกให้ชัดเจน
- 1.2 การติดตามการดำเนินการปลูกหญ้าแฝกของปีงบประมาณพ.ศ.2563 พบว่า หญ้าแฝกมีอัตราการรอดตาย ในแต่ละพื้นที่อยู่ระหว่าง 60 – 70 % เนื่องจากบางฤดูกาลฝนทิ้งช่วง โดยการปลูกหญ้าแฝกสามารถช่วยแก้ไขปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน ช่วยยึดหน้าดินในพื้นที่ลาดชัน ช่วยตักตะกอนดินป้องกันการตื้นเขินของแหล่งน้ำได้

2. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินกิจกรรม

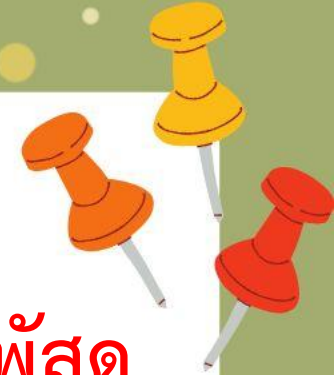
- 2.1 พื้นที่/สถานที่ไม่พร้อมในการปลูก เช่น การขุดลอกคลองไม่แล้วเสร็จจึงต้องมีการปรับแผนการปลูก เป็นต้น
- 2.2 กล้าพันธุ์หญ้าแฝกมีความหลากหลายไม่สามารถแยกสายพันธุ์ได้อย่างชัดเจน

3. ความเห็นผู้ตรวจสอบภายใน

- 3.1 การดำเนินการปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่เป้าหมายควรมีการแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นได้รับทราบ และมีการส่งมอบโครงการฯ เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้หน่วยงานท้องถิ่นที่ได้รับมอบสามารถไปบริหารจัดการดูแลรักษาต่อไปได้อย่างยั่งยืน
- 3.2 ควรมีการมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการสอบถามข้อมูลในระบบบริหารและติดตามโครงการหญ้าแฝก (Vetiver Grass Tracking : VGT) เพื่อให้ข้อมูลในระบบมีความถูกต้อง ครบถ้วนสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์และประมวลผลเชิงวิชาการด้านการลดพื้นที่การชะล้างพังทลายของดินได้เป็นข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ
- 3.3 การตรวจรับพัสดุวัสดุสุดท้าย (ขั้นตอนดูแลรักษา ซ่อมแซมหญ้าแฝก) ควรมีรายงานประเมินความเสี่ยงของการปลูก การดูแลรักษาหญ้าแฝกเป็นหลักฐานประกอบการตรวจรับ เพื่อให้ได้รับทราบข้อมูลอัตราการเจริญเติบโตและจำนวนกล้าที่ผู้รับจ้างต้องปลูกซ่อมแซม
- 3.4 การดำเนินการจ้างผลิตกล้าหญ้าแฝกและนำไปปลูกในพื้นที่เป้าหมายควรมีการกำหนดตามคู่มือการขยายพันธุ์และการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ ษดินและน้ำ โดยมีผู้ควบคุมงานทุกขั้นตอนการผลิตเพื่อให้ได้กล้าหญ้าแฝกที่มีคุณภาพ แข็งแรงสามารถนำไปปลูกในพื้นที่เป้าหมายตรงตามวัตถุประสงค์ ของการอนุรักษ์ดินและน้ำ การฟื้นฟูทรัพยากรดินและการรักษาสภาพแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน
- 3.5 การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ไม่ควรเป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้มีการสอบทาน โปร่งใส เกิดระบบการควบคุมภายในที่ดี

ผลิตภัณฑ์สารเร่งจุลินทรีย์

การตรวจรับพัสดุให้ถูกต้องตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ



๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. สารเร่งซูเปอร์ พต.๑

๑.๑ สารเร่งซูเปอร์ พต.๑ สำหรับผลิตปุ๋ยหมัก ๑ ของ น้ำหนัก ๑๐๐ กรัม ใช้ในการผลิตปุ๋ยหมัก ๑ ตัน

๑.๒ สารเร่งซูเปอร์ พต.๑ สำหรับผลิตปุ๋ยหมัก ๑ ของ น้ำหนัก ๑๐๐ กรัม ประกอบด้วยเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายเซลลูโลส ๖ สายพันธุ์ และจุลินทรีย์ย่อยสลายไขมัน ๒ สายพันธุ์

๑.๒.๑ แบคทีเรียย่อยสลายไขมัน ๒ สายพันธุ์ (*Bacillus sp.๐๑* , *Bacillus sp.๐๒*) มีปริมาณจุลินทรีย์แต่ละชนิดไม่ต่ำกว่า ๑๐^๙ เซลล์ต่อกรัม

๑.๒.๒ แอคติโนมัยซีดย่อยสลายเซลลูโลส ๒ สายพันธุ์ (*Streptomyces sp.๐๑*, *Streptomyces sp.๐๒*) มีปริมาณจุลินทรีย์แต่ละชนิดไม่ต่ำกว่า ๑๐^๙ เซลล์ต่อกรัม

๑.๒.๓ ร่ายย่อยสลายเซลลูโลส ๔ สายพันธุ์ (*Scytalidium sp.* , *Chaetomium sp.* , *Corynascus sp.* , *Scopulariopsis sp.*) มีปริมาณจุลินทรีย์แต่ละชนิดไม่ต่ำกว่า ๑๐^๙ เซลล์ต่อกรัม

ปริมาณจุลินทรีย์รวมทั้งหมดต้องไม่ต่ำกว่า ๑๐^{๑๐} เซลล์ต่อซอง โดยมีความชื้นไม่เกิน ๑๐ เปอร์เซ็นต์

๑.๓ เชื้อจุลินทรีย์ต้องบรรจุในซองฟอลด์ (aluminium foil) เคลือบพลาสติกชนิดหนาแบบ (OPE + aluminium foil + pp.) และผนึก (seal) จนสนิททั้งสี่ด้าน ไม่มีรอยร้าว อากาศถ่ายเทไม่ได้ สามารถป้องกันน้ำและความชื้นได้เป็นอย่างดี สะดวกในการนำมาใช้และเก็บรักษา พร้อมทั้งแสดง QR code แผ่นพับสารเร่งซูเปอร์ พต.๑ แจกวันผลิตและวันหมดอายุภายใน ๑ ปี และระบุว่าห้ามซื้อขายบนซองที่บรรจุด้วย

๑.๔ ซองบรรจุสารเร่งซูเปอร์ พต.๑ ขนาด ๑๒๐x๑๖๐ มม. อลูมิเนียมฟอลด์มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๘๐ ไมครอน พิมพ์ ๓ สี หน้า-หลัง (พื้นขาว) ตัวอักษรบนซองฟอลด์มีทั้งสีน้ำเงินและสีแดงตามตัวอย่างแบบที่เป็นภาพสี แนบท้ายประกาศนี้ (รายละเอียดและตัวอย่างรูปแบบจริงติดต่อสอบถามกองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน)

-๓-

๑.๕ กล่องบรรจุสารเร่งซูเปอร์ พต.๑ เป็นกล่องกระดาษที่มีความหนา ๕ ชั้น และแข็งแรงทนทาน ไม่เสียหายต่อการขนย้าย บรรจุสารเร่งซูเปอร์ พต.๑ กล่องละ ๕๐ ของ กล่องบรรจุสารเร่งซูเปอร์ พต.๑ มีขนาดกว้าง ๒๑.๓ ซม. ยาว ๓๐.๕ ซม. สูง ๒๔.๕ ซม. ตัวอักษรและภาพบนกล่องมีสีแดง ตามตัวอย่างแบบที่เป็นภาพสีแนบท้ายประกาศนี้ (รายละเอียดและตัวอย่างรูปแบบจริงให้ติดต่อสอบถามกองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน) * ผู้รับจ้างต้องระบุวันผลิต และวันหมดอายุ ไว้ที่กล่องด้วย

๑.๖ สารเร่งจำนวนดังกล่าวต้องจัดส่งไปยังส่วนภูมิภาค ณ สถานที่ส่งมอบตามที่กำหนด ๔ หน่วยงาน

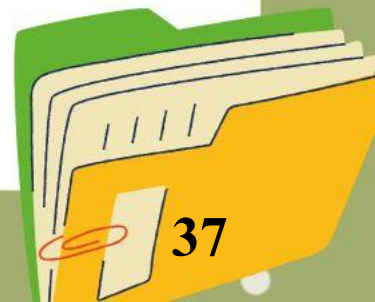
๑.๗ เชื้อจุลินทรีย์ทั้ง ๘ ชนิด สวงวนลิขสิทธิ์ห้ามผู้รับจ้างนำเชื้อจุลินทรีย์ทั้ง ๘ ชนิดนี้ไปขาย/ให้ แลกเปลี่ยน เผยแพร่ต่อสาธารณชน หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันอาจเป็นเหตุให้เชื้อจุลินทรีย์ดังกล่าวตกไปอยู่ในความครอบครองของบุคคลที่สาม หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย และชดใช้ค่าเสียหายอันเกิดจากการฝ่าฝืนให้แก่ผู้ว่าจ้าง

๑.๘ ให้มีการสุ่มตัวอย่างจัดส่งไปยังกองเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน เพื่อตรวจสอบคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมพัฒนาที่ดินกำหนด โดยสุ่มเก็บตัวอย่างเมื่อสินค้าได้จัดส่งถึงปลายทางแล้ว ทั้งนี้ให้ดำเนินการสุ่มตัวอย่างมาจำนวน ๓๐ ของ จากจำนวนจัดจ้างขยายเขื่อนน้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๐๐,๐๐๐ ของ ถ้าจัดจ้างขยายเขื่อนมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ของ ขึ้นไป ให้ดำเนินการสุ่มตัวอย่างมาจำนวน ๖๐ ของ และวิธีการสุ่มให้เป็นไปอย่างทั่วถึง

แบบซองบรรจุสารเร่งซูเปอร์ พต.1

ผลิตภัณฑ์สารเร่งจุลินทรีย์

- ภาพถ่ายการตรวจรับสารเร่งของแต่ละหน่วยงานที่ได้รับตามที่ระบุใน tor เช่น ลักษณะกล่องบรรจุภัณฑ์ ซองบรรจุ วันผลิต - หมดอายุกล่องบรรจุภัณฑ์ และซองบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น



วันผลิต วันหมดอายุ บรรจุโดย.....

แบบกล่องบรรจุสารเร่งซูปเปอร์ พด.1

สารเร่งสำหรับผลิตปุ๋ยหมัก

ซูปเปอร์

พด.1

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
จำนวน 50 ซอง

บรรจุโดย ผลิต หมดอายุ

ขนาดกว้าง 21.3 ซม. ยาว 30.5 ซม. สูง 24.5 ซม.

แบบซองบรรจุสารเร่งซูปเปอร์ พด.1

สารเร่งซูปเปอร์ พด.1
สำหรับผลิตปุ๋ยหมัก 1 ตัน

ผลิตโดย
กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทร 0-2579-0679
E-mail:osb_5@ldd.go.th

น้ำหนักสุทธิ 100 กรัม **เก็บชื้อขาย**

ขนาด 120 x 160 มม.

ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ สัตว์ และพืช

วิธีใช้ :
1. ผสมสารเร่งซูปเปอร์ พด.1 ในน้ำ 1 ลิ้น (20 ลิตร) คนให้เข้ากันนาน 10 นาที
2. พรมสารเร่งซูปเปอร์ พด.1 ลงบนปุ๋ยหมัก
3. สักปุ๋ยหมักได้ความยาว 2 เมตร ยาว 3 เมตร และสูง 1.5 เมตร ขนถ่ายได้ประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์
4. เก็บต่อ ปุ๋ยหมักพร้อมเก็บใช้ทุก 10 วัน จนกระทั่งเป็นปุ๋ยหมัก

อัตราการใช้ :
1. ชาว ไร่ต่อไร่ : ใช้ 2 ตันต่อไร่ หว่านไปทั่วพื้นที่เมื่อเสร็จปลูกของแปลงพืช
2. พืชไร่ : ใช้ 2 ตันต่อไร่ โรยเป็นแถวตามแนวปลูกพืช แล้วคลุมดิน
3. พืชผัก : ใช้ 4 ตันต่อไร่ หว่านทั้งหมดปลูกโดยรอบและขยี้ดิน
4. ไม้ผล ไม้ยืนต้น : ใช้ 20 กิโลกรัมต่อหลุม ปลูกเสร็จปุ๋ยหมักขยี้ดิน ไร่อาจขยี้หลุม
เมล็ดพืชโรยเวลา : ใช้ 20-50 กิโลกรัมต่อตัน ใบพืชอาจใช้ 10 เซนติเมตร ตามแนว ทราดต้น
ขอต้น ใช้ปุ๋ยหมักในไร่และกองแล้วนั้น หรือทานใบที่บางใบที่ตาย

คำแนะนำ :
1. การใส่ปุ๋ยหมักต้องผสมดินก่อนแล้ว สักตักปุ๋ยหมักจะมีสีน้ำตาลเหลืองดำ มีกลิ่นของปุ๋ย
ชนิดนี้ ไม่มีพิษและเป็น และสามารถใช้ในกองปุ๋ยหมักต่อ
2. หากมีสารเร่งซูปเปอร์ พด.1 สะสมอยู่เป็นเวลานานเกินไป

ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ สัตว์ และพืช

บรรจุโดย ผลิต หมดอายุ

วันที่ผลิตต้องไม่ระบุก่อนวันที่ลงนามในสัญญา



กำหนดเกณฑ์การสุ่มจำนวนตัวอย่าง ของแต่ละหน่วยงาน (แนบท้ายเอกสารประกวดราคา)

แผนแจกจ่ายสารเร่งซูบเปอร์ พค.๑ ๒ ๓ ๖ ๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (รอบที่ ๑/๖๖)


รายการ	ชลบุรี	ระยอง	จันทบุรี	ตราด	ฉะเชิงเทรา	ปราจีนบุรี	สระแก้ว	ศษช.	กลุ่มวิชาการ	รวม
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๑	๕๒/๒,๖๐๐	๕๒/๒,๑๐๐	๓๘/๓,๓๐๐	๕๒/๒,๑๐๐	๕๒/๒,๑๐๐	๑๐๘/๕,๔๐๐	๕๒/๒,๖๐๐	๑๐๘/๕,๔๐๐	๔/๒๐๐	๕๒๔/๒๖,๒๐๐
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๒	๓๖/๓,๖๐๐	๓๐/๓,๐๐๐	๓๐/๓,๐๐๐	๓๖/๓,๖๐๐	๓๖/๓,๖๐๐	๒๔/๒,๔๐๐	๓๖/๓,๖๐๐	๒๔/๒,๔๐๐	๑๐/๑,๐๐๐	๒๖๒/๒๖,๒๐๐
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๓	๓๗/๓,๓๐๐	๓๗/๓,๓๐๐	๖๔/๖,๔๐๐	๖๐/๖,๐๐๐	๒๕/๒,๕๐๐	๒๕/๒,๕๐๐	๒๕/๒,๕๐๐	๒๕/๒,๕๐๐	๕/๕๐๐	๓๐๗/๓๐,๗๐๐
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๖	๑๐/๑,๐๐๐	๓๒/๓,๒๐๐	๑๔/๑,๔๐๐	๑๐/๑,๐๐๐	๔๗/๔,๗๐๐	๑๘/๑,๘๐๐	๑๘/๑,๘๐๐	๒๑/๒,๑๐๐	๔/๔๐๐	๑๓๔/๑๓,๔๐๐
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๗	๑๐/๑,๐๐๐	๓๒/๓,๒๐๐	๑๔/๑,๔๐๐	๑๐/๑,๐๐๐	๔๗/๔,๗๐๐	๑๘/๑,๘๐๐	๑๘/๑,๘๐๐	๒๒/๒,๒๐๐	๔/๔๐๐	๑๓๕/๑๓,๕๐๐
รวม	๑๔๕/๑๔,๕๐๐	๑๓๗/๑๕,๒๐๐	๒๐๘/๒๑,๑๐๐	๑๕๘/๑๕,๗๐๐	๑๘๗/๑๖,๘๐๐	๑๙๗/๑๓,๙๐๐	๑๔๗/๑๒,๓๐๐	๒๐๐/๑๔,๖๐๐	๒๗/๒,๕๐๐	๑,๔๔๒/๑๑๘,๐๐๐

จำนวนการสุ่มตัวอย่างสารเร่งซูบเปอร์ พค.๑ ๒ ๓ ๖ ๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (รอบที่ ๑/๖๖)

รายการ	ชลบุรี	ระยอง	จันทบุรี	ตราด	ฉะเชิงเทรา	ปราจีนบุรี	สระแก้ว	ศษช.	กลุ่มวิชาการ	รวม
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๑	๓	๒	๕	๒	๒	๖	๓	๖	๑	๓๐
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๒	๔	๓	๔	๔	๔	๓	๔	๓	๑	๓๐
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๓	๔	๔	๗	๖	๒	๒	๒	๒	๑	๓๐
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๖	๒	๖	๓	๒	๗	๓	๓	๓	๑	๓๐
สารเร่งซูบเปอร์ พค.๗	๒	๖	๓	๒	๗	๓	๓	๓	๑	๓๐
รวม	๑๕	๒๑	๒๒	๑๖	๒๒	๑๗	๑๕	๑๗	๕	๑๕๐

QR CODE แผ่นพับ

แบบซองบรรจุสารเร่งชูปเปอร์ พด.7



สารเร่งชูปเปอร์ พด.7

สำหรับผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช

ผลิตโดย
กรมพัฒนาที่ดิน
โทร. 0-2579-2875
E-mail: osb_5@ladd.go.th

น้ำหนักสุทธิ 25 กรัม

ห้ามขบขม

สารควบคุม : สารควบคุม (เพอร์เมทรีน เพรลอปรีน)
สารควบคุมอื่น (ยกเว้น: ฟิโพรเมทิลีน)

ปริมาณสารควบคุมแมลงศัตรูพืช :

ฟิโพรเมทิลีน	30	กรัม/กรัม
(กรณีใช้ฟิโพรเมทิลีนไฮโดรไลซิส)	10	กรัม/กรัม
พราลอปรีน	10	กรัม/กรัม
น้ำ	100	กรัม
น้ำตาล	50	กรัม
สารเร่งชูปเปอร์ พด.7	1	ซอง

อุปกรณ์ควบคุมแมลง : ใบชาชุป ผสมสี ผงขาว ผงดำ ผงแดง และผงสี
อุปกรณ์ควบคุมแมลง : เข็มทำน้ำ เข็มฉีดแมลง เข็มผสมสาร เข็มผสมสี ผงขาว และผงดำ

วิธีใช้ :

1. ผสมชูปเปอร์ให้เป็นชิ้นเล็ก ชุบน้ำให้ชุ่ม
2. นำฟิโพรเมทิลีนและพราลอปรีนใส่ลงในชาม
3. ละลายสารควบคุมในน้ำ แล้วใส่สารเร่งชูปเปอร์ พด.7 ตามได้ข้างต้นจน 5 นาที
4. เขย่าสารควบคุมในชามให้เข้ากันจนหมดแล้วคนให้เข้ากัน
5. ปิดฝาให้สนิท คนชุป และตั้งทิ้งไว้เป็นเวลาพักการผสม 21 วัน

ปริมาณการใช้และระยะเวลาในการใช้ :

เจือจางสารควบคุมแมลงศัตรูพืช : น้ำ ส่วนับ 1 : 100 อัตราชุป 7.5-5 กรัม และฉีดต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ครั้ง ขึ้นอยู่กับการระบาดของแมลงและอุณหภูมิอากาศ

วิธีการใช้ :

- ใช้สารจับใบ 10 มิลลิลิตร ลงในสารควบคุมแมลงศัตรูพืช 10 ลิตร
- ผงโรย สีส้ม และสีแดง ฉีดพ่นสารควบคุมแมลงศัตรูพืชที่เจือจางแล้ว อัตรา 50 ลิตร/ไร่
- ไม้กล ฉีดพ่นสารควบคุมแมลงศัตรูพืชที่เจือจางแล้วอัตรา 100 ลิตร/ไร่
- สำหรับฉีดพ่นสีอื่น ส่วนผสมและวิธีใช้ตามวิธีใช้ของสีนั้นๆ

ข้อควรระวัง :

1. เก็บสารเร่งชูปเปอร์ พด.7 ไว้ในที่เย็น
2. เมื่อเปิดซองแล้วให้ใช้หมดในครั้งเดียว
3. สารเร่งชูปเปอร์ผลิตจากการหมัก สามารถนำไปผสมร่วมกับสารกำจัดวัชพืชได้

ใบวิจัย-ผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช ปีที่ 1 และ ปีที่ 2



ผลิตพด.7 สารควบคุมแมลงศัตรูพืช

1. ใช้สารจับใบ 10 มิลลิลิตร ลงในสารควบคุมแมลงศัตรูพืช 10 ลิตร
2. ผงโรย สีส้ม และสีแดง ฉีดพ่นสารควบคุมแมลงศัตรูพืชที่เจือจางแล้ว อัตรา 50 ลิตร/ไร่
3. ไม้กล ฉีดพ่นสารควบคุมแมลงศัตรูพืชที่เจือจางแล้วอัตรา 100 ลิตร/ไร่

สารเร่งชูปเปอร์ พด.7

ผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช



วิธีการหมักสารควบคุมแมลงศัตรูพืช

1. ผสมชูปเปอร์ให้เป็นชิ้นเล็ก ชุบน้ำให้ชุ่ม
2. นำฟิโพรเมทิลีนและพราลอปรีนใส่ลงในชาม
3. ละลายสารควบคุมในน้ำ แล้วใส่สารเร่งชูปเปอร์ พด.7 ตามได้ข้างต้นจน 5 นาที
4. เขย่าสารควบคุมในชามให้เข้ากันจนหมดแล้วคนให้เข้ากัน
5. ปิดฝาให้สนิท คนชุป และตั้งทิ้งไว้เป็นเวลาพักการผสม 21 วัน

การฉีดพ่นสารควบคุมแมลงศัตรูพืช

วิธีการใช้ :

- ใช้สารจับใบ 10 มิลลิลิตร ลงในสารควบคุมแมลงศัตรูพืช 10 ลิตร
- ผงโรย สีส้ม และสีแดง ฉีดพ่นสารควบคุมแมลงศัตรูพืชที่เจือจางแล้ว อัตรา 50 ลิตร/ไร่
- ไม้กล ฉีดพ่นสารควบคุมแมลงศัตรูพืชที่เจือจางแล้วอัตรา 100 ลิตร/ไร่

ข้อมูลการซื้อฟิโพรเมทิลีนไฮโดรไลซิส

ชื่อสาร : ฟิโพรเมทิลีนไฮโดรไลซิส (Fenprothiazine Hydrolysis)
โทร : 0-2579-2875 Call center 1163
www.ladd.go.th

ชนิดของชูปเปอร์

ส่วนที่จับใบ/ใบชา	สารควบคุม
ใบชาชุป	ฟิโพรเมทิลีน
ผงสี	พราลอปรีน
ผงขาว	พราลอปรีน
ผงดำ	พราลอปรีน
ผงสี	พราลอปรีน

วิธีหมักสารควบคุมแมลงศัตรูพืช

ชนิดของชูปเปอร์	ฟิโพรเมทิลีน	พราลอปรีน
ใบชาชุป	30	กรัม/กรัม
ผงขาว	10	กรัม/กรัม
ผงดำ	100	กรัม
น้ำตาล	50	กรัม
สารเร่งชูปเปอร์ พด.7	1	ซอง

สารควบคุมแมลงศัตรูพืชที่ผลิตจากสารเร่งชูปเปอร์ พด.7

ชนิดของชูปเปอร์	ฟิโพรเมทิลีน	พราลอปรีน
ใบชาชุป	30	กรัม/กรัม
ผงสี	10	กรัม/กรัม
ผงขาว	100	กรัม
ผงดำ	50	กรัม
สารเร่งชูปเปอร์ พด.7	1	ซอง

ชนิดสารกำจัดแมลงศัตรูพืช

ส่วนที่จับใบ/ใบชา	สารควบคุม
ผงสี	พราลอปรีน
ผงขาว	พราลอปรีน
ผงดำ	พราลอปรีน
ผงสี	พราลอปรีน

ชนิดสารกำจัดแมลงศัตรูพืช

ส่วนที่จับใบ/ใบชา	สารควบคุม
ผงสี	พราลอปรีน
ผงขาว	พราลอปรีน
ผงดำ	พราลอปรีน
ผงสี	พราลอปรีน



สารเร่งซูเปอร์ พด.1
สำหรับผลิตปุ๋ยหมัก 1 ตัน

ผลิตโดย

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทร 0-2579-0679
E-mail:osb_5@ldd.go.th



น้ำหนักสุทธิ 100 กรัม



สารเร่งซูเปอร์ พด.2
สำหรับผลิตน้ำหมักชีวภาพ 50 ลิตร

ผลิตโดย

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทร 0-2579-0679
E-mail:osb_5@ldd.go.th



น้ำหนักสุทธิ 25 กรัม



สารเร่งซูเปอร์ พด.3

สำหรับผลิตเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมเชื้อ
สาเหตุโรครากและโคนเน่าของพืช
100 กิโลกรัม

ผลิตโดย

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทร 0-2579-0679
E-mail:osb_5@ldd.go.th



น้ำหนักสุทธิ 25 กรัม



สารเร่งซูเปอร์ พด.6

ผลิตสารบำบัดน้ำเสีย ขจัดกลิ่นเหม็น
และกำจัดลูกน้ำยุงรำคาญ

ผลิตโดย

กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทร. 0-2579-0679
E-mail: osb__5@ldd.go.th



น้ำหนักสุทธิ 25 กรัม



สารเร่งซูเปอร์ พด.7
สำหรับผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช

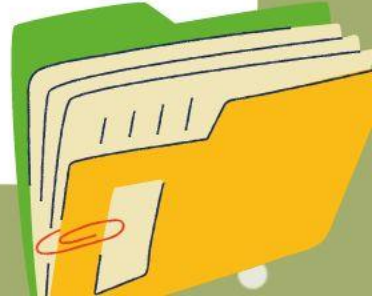


ผลิตโดย

กรมพัฒนาที่ดิน
โทร. 0-2579-2875
E-mail: osb__5@ldd.go.th



น้ำหนักสุทธิ 25 กรัม



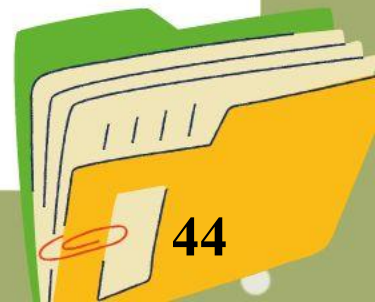
ผลิตภัณฑ์สารเร่งจุลินทรีย์

- การบริหาร STOCK

✓ แบบ FIFO เข้าก่อน – ออกก่อน

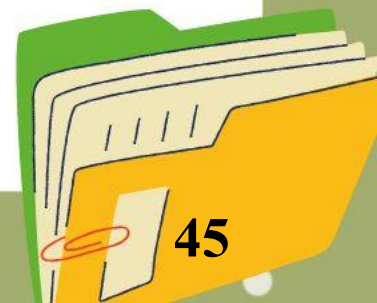
- โปรแกรมวัสดุการเกษตร

✓ การสอบทานยอดคงเหลือเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ

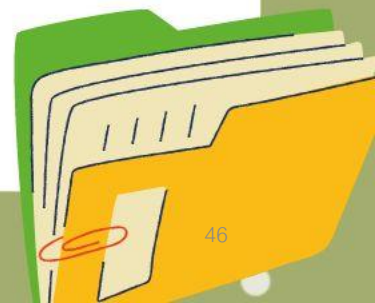


ปูน

- ลายมือชื่อผู้รับปูนในใบส่งของย่อย(ปูน)
- ✓ ควรเป็นรายชื่อผู้ประสานตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา
- ✓ ระบุวัน เดือน ปี รับปูนในใบส่งของย่อย
- ✓ วันที่ในใบส่งของย่อยต้องไม่เกินกำหนดวันสิ้นสุดสัญญา



โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน



แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการจัดสรรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในพื้นที่จังหวัด

Tue 9/20/2022 11:39 AM

From: กผง. ผอ.กลุ่มแผนงาน

To: r01_1, สพข.1, r01_2, สพข.1, r02_1, สพข.2, r03_1, สพข.3, r03_2, r04_1, View All (33)



เรียน ผอ. สพข.1-12

ตามที่ ได้มีการปรับปรุงคู่มือโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน (ปรับปรุงครั้งที่ 2) และ สวพ. ได้แจ้งเวียน สพข./สพด. ไปแล้วนั้น

ในการนี้ ขอให้ สพข. แจ้ง สพด. ดำเนินการตามคู่มือบทที่ 1 หน้า 4 ย่อหน้าต่อจากข้อ 1.2 มีใจความว่า กรมพัฒนาที่ดิน-โดยสถานีพัฒนาที่ดิน ตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ชลประทาน -และความพร้อมของเกษตรกร ทั้งนี้ สถานีพัฒนาที่ดินจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการจัดสรรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในพื้นที่จังหวัดตามที่ได้อนุมัติ พจนมผดชอบ ในแต่ละอำเภอในจังหวัดนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นอบหมาย สพด. ในพื้นที่รับผิดชอบ ดำเนินการต่อไป

มทอ 26 กค 65
คำสั่งสวพดก่อน

ปล. ทั้งนี้ เนื่องจากเป็นข้อสังเกต และข้อท้วงติง จาก ดสน.กษ ที่ได้เข้าตรวจสอบโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ปี 64 และทาง สพด. ไม่มีหลักฐานในส่วนนี้ ซึ่งมีระบุในคู่มือ

บทที่ ๑

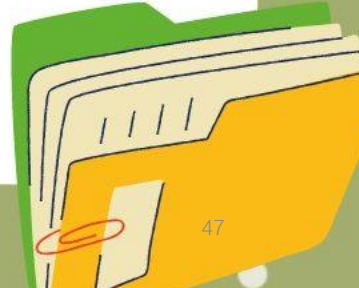
การคัดเลือกพื้นที่ การคัดเลือกเกษตรกร

เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

๑.๑ พื้นที่ชลประทาน จะต้องเป็นพื้นที่ทำการเกษตรที่เกษตรกรเป็นเจ้าของแลมีเอกสารสิทธิ์ และมีหนังสือยินยอม ให้เข้าดำเนินการชลประทาน

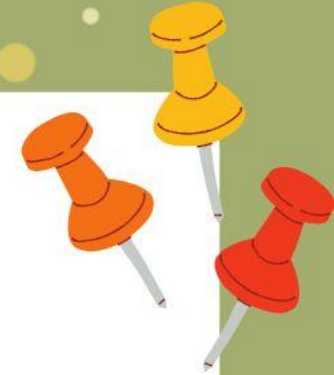
๑.๒ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจะมีส่วนร่วมในการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการชลประทาน เช่น ค่าน้ำดื่มเชื้อเพลิง และค่าขนย้ายเครื่องจักรกล จำนวน ๒,๕๐๐ บาทต่อบ่อ ให้ผู้รับจ้าง

กรมพัฒนาที่ดินโดยสถานีพัฒนาที่ดิน ตรวจสอบความเหมาะสม ของพื้นที่ชลประทาน และความพร้อมของเกษตรกร ทั้งนี้ สถานีพัฒนาที่ดินจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการจัดสรรแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานในจังหวัดตามที่ได้อนุมัติพจนมผดชอบในแต่ละอำเภอในจังหวัดนั้น



การดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ

- ❑ การติดตามและประเมินผลกิจกรรม/โครงการระดับหน่วยงาน
โดยผลจากการติดตามและประเมินผลควรตอบวัตถุประสงค์
เป้าหมาย ตัวชี้วัดกิจกรรม/โครงการได้อย่างชัดเจน



ระเบียบ
ว่าด้วยการบริหารงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรให้มีระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณ เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณ
ใช้จ่ายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๓๖ และมาตรา ๔๗
แห่งพระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณจึงวางระเบียบไว้

หมวด ๒
การประเมินผลและการรายงาน

ข้อ ๓๔ เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินผล ให้หน่วยรับงบประมาณรายงานผล
การปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่ผู้อำนวยการสำนักงาน
กำหนด โดยให้จัดทำรายงาน ดังนี้

(๑) รายงานผลการปฏิบัติงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย
หรือตัวชี้วัดที่กำหนดไว้หรือตามที่ได้ตกลงกับสำนักงานงบประมาณ ภายใต้แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่าย
งบประมาณ พร้อมทั้งระบุปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข เมื่อสิ้นระยะเวลาในแต่ละไตรมาส ภายในสิบห้าวัน
นับแต่วันสิ้นไตรมาส

(๒) รายงานประจำปีที่แสดงถึงความสำเร็จในการปฏิบัติงานและการใช้งบประมาณรายจ่าย
ที่เชื่อมโยงกับเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและ
แผนปฏิรูปประเทศโดยมีค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ชัดเจน จัดส่งสำนักงานภายใตสิบห้าวัน
นับแต่วันสิ้นปีงบประมาณ



วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรการอนุรักษ์ระยะทางดิน

เพื่อขับเคลื่อนการใช้ที่ดิน

อย่างเหมาะสม 15 ล้านไร่

(ภายในปี 2570)



ขอบคุณค่ะ

กลุ่มตรวจสอบภายใน

โทรศัพท์/โทรสาร : 02-579-2529

e-mail : aud_1@ldd.go.th

http://www1.ldb.go.th/FLddwebsite/WEB_AUD/index.htm

