

รายละเอียดของเขตของงาน

การจ้างดำเนินงานเพาะชำก้าไม้ทั่วไป (เพาะชำก้าไม้พะยุงและไม้มีค่าในสกุลเพื่อการอนุรักษ์) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
ศูนย์เพาะชำก้าไม้ยโสธร
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ สาขาอุบลราชธานี

๑. ความเป็นมา

กรมป่าไม้ได้อุમัติแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตามแบบสรุปแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินตามที่สำนักส่งเสริมการปลูกป่าเสนอ จำนวน ๓ แผนงาน ๑ ผลผลิต ๑ โครงการ ๓ กิจกรรมหลัก ๑๓ กิจกรรมย่อย รวมงบประมาณ ๖๗๗,๖๔๗,๗๐๐ บาท โดยกำหนดหน่วยปฏิบัติและหน่วยเบิกจ่ายทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ สาขาอุบลราชธานี เป็นหน่วยงานส่วนภูมิภาคของกรมป่าไม้ ได้รับงบประมาณจากการอนุมัติของกรมป่าไม้ครั้งนี้ด้วย บรรกวญาณแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.๑-๒)

แผนงาน บุคลาศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ พื้นพู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ
โครงการ ซึ่งกันรักษากาปา ทั้งนา และเพิ่มพื้นที่สีเขียว
กิจกรรมหลัก ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียว
กิจกรรม ผลิตก้าไม้ (งานผลิตก้าไม้) งานปฏิบัติเพาะชำก้าไม้ทั่วไป เพาะชำก้าไม้พะยุงและไม้มีค่า

โดยมีหน่วยงาน ศูนย์เพาะชำก้าไม้ยโสธร ได้รับงบประมาณให้เป็นหน่วยปฏิบัติดำเนินการเพาะชำก้าไม้ทั่วไป(เพาะชำก้าไม้พะยุงและไม้มีค่า) จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ก้า ด้วยเงินงบประมาณ ๙๗๐,๐๐๐ บาท ในกรณีได้จัดสรรเป็นค่าแรงจ้างเพาะชำก้าไม้ จำนวนเงิน ๖๐๙,๐๐๐ บาท (หกแสนเก้าพันบาทถ้วน) และเป็นค่าจัดซื้อวัสดุเพื่อการเพาะชำก้าไม้ จำนวนเงิน ๒๖๑,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งในส่วนของการจ้างแรงงานเพื่อการเพาะชำก้าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ สาขาอุบลราชธานี จะดำเนินการจัดหาตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อผลิตก้าไม้พะยุงและไม้มีค่า พื้นที่ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ก้า
- เพื่อให้มีก้าไม้พะยุงและไม้มีค่า สำหรับแจกจ่ายประชาชนและทุกภาคส่วน ในฤดูกาลปลูกปี พ.ศ.๒๕๖๔

๓. เพื่อสนับสนุนให้ประชาชนและทุกภาคส่วน ร่วมกันปลูกต้นไม้พะยุงและไม้มีค่า เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว รักษาสิ่งแวดล้อม อันเป็นการสร้างความรู้ ความตระหนักรถึงความสำคัญในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ดังกล่าว

๔. เพื่อให้การเพาะชำก้าไม้ตามแผนงาน บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย เกิดประโยชน์กับทางราชการและประชาชน

๓. เป้าหมาย

ผลิตก้าไม้พะยุงและไม้มีค่าในสกุลเพื่อการอนุรักษ์ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ก้า ได้คุณภาพมาตรฐานตามหลักวิชาการ เพื่อแจกจ่ายในปี พ.ศ.๒๕๖๔ ในพื้นที่รับผิดชอบ ๕ จังหวัด คือ จังหวัดยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี และอุบลราชธานี

/คุณสมบัติ..



๔. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

กำหนดให้ผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดารือนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างเพาซ์ข้ากล้าไม้และต้องมีประสบการณ์เคยรับจ้างเพาซ์ข้ากล้าไม้มาก่อน

๕. การควบคุมและประสานการปฏิบัติงานเพาซ์ข้ากล้าไม้

การจ้างเพาซ์ข้ากล้าไม้ในครั้งนี้ ผู้ว่าจ้างมอบหมายให้หัวหน้าศูนย์เพาซ์ข้ากล้าไม้โดยสาร เป็นผู้แทนของผู้ว่าจ้างให้ทำหน้าที่ควบคุมดูแลและประสานงานในการปฏิบัติงานกับผู้รับจ้าง

๖. คุณลักษณะเฉพาะการเพาซ์ข้ากล้าไม้

๖.๑ วัสดุการเกษตรที่จำเป็นใช้ในการเพาซ์ข้ากล้าไม้ สานักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ สาขาอุบลราชธานี โดยศูนย์เพาซ์ข้ากล้าไม้โดยสาร จะเป็นผู้ดำเนินการจัดหาให้ (รายละเอียดรายการวัสดุตามภาคผนวก) วัสดุที่จำเป็นใช้บางอย่างผู้รับจ้างต้องจัดหาเอง เช่น เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องไม่กระทำการใดก็ぐามเกี่ยวกับการป่าไม้ และไม่ให้เกิดความเสียหายต่อสภาพแวดล้อม ในพื้นที่ดำเนินการเพาซ์ข้ากล้าและพื้นที่ข้างเคียง หากมีความเสียหายใดที่มีให้ความผิดของผู้รับจ้าง จะต้องแจ้งผู้ว่าจ้างทราบโดยมีข้อเข้าเพื่อให้ความเสียหายที่เกิดขึ้นรุนแรงขึ้น และหากความเสียหายได้เกิดจากความประมาทเลินเล่อ หรือจากความผิดพลาดของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการผิดนั้น รวมทั้งค่าเสียหายด้วย

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเพาซ์ข้ากล้าไม้ในบริเวณสถานที่ ที่ศูนย์เพาซ์ข้ากล้าไม้โดยสาร กำหนดให้จำนวน ๑ แห่ง คือ หน่วยงานศูนย์เพาซ์ข้ากล้าไม้โดยสาร ตั้งอยู่ที่ ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร ให้ดำเนินการเพาซ์ข้ากล้าไม้ ๓๐๐,๐๐๐ กล้า ตามชนิดไม้ที่ศูนย์เพาซ์ข้ากล้าไม้โดยสารกำหนดให้

๖.๔ ลักษณะเนื้องาน

๖.๔.๑ งานจัดเตรียมเรือนเพาซ์ข้ากล้าไม้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ หลัง ให้เพียงพอ

๖.๔.๒ งานจัดเตรียมแปลงเพาซ์เมล็ดไม้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ แปลง ตามชนิดไม้ให้เพียงพอ เพื่อใช้เพาซ์ข้าเมล็ด

๖.๔.๓ งานจัดเตรียมเมล็ดไม้ เพาซ์เมล็ดไม้ เป็นไม้พะยูงและไม้มีค่า อื่นอิก ตามชนิดที่ศูนย์เพาซ์ข้ากล้าไม้โดยสาร กำหนด ทำการเพาซ์เมล็ดไม้จนกว่าจะได้กล้าอ่อนที่แข็งแรง หรือได้ขนาดที่จะย้ายชำ

๖.๔.๔ งานเตรียมวัสดุเพาซ์ข้ากล้าไม้ กรอกดินใส่ถุง จัดเรียงถุง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ ถุง โดยนำวัสดุเพาซ์มาผสมรวมอัตราส่วนที่เหมาะสม กรอกดินที่ผสมลงถุงพลาสติกเพาซ์ข้า แล้วจัดวางเรียงถุงให้เป็นระเบียบ โดยจัดเรียงเป็นแปลงๆ ละเท่ากัน ขนาด ๑๗ x ๑๙๘ ถุง หรือตามขนาดบล็อกแฟล์มที่กำหนดไว้ให้ เพื่อสะดวกในการทำงานและตรวจสอบจำนวนกล้าและการรอดตาย

๖.๔.๕ งานย้ายชำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ กล้า โดยนำกล้าอ่อนที่พ่อนำมาในการย้ายชำ ชำใส่ถุงที่เรียงเตรียมไว้ หากมีกล้าไม้ตายหลังทำการย้ายชำให้รับย้ายชำซ่อมโดยเร็ว และให้จัดทำป้ายแสดงชนิดและจำนวนกล้าไม้ในแต่ละแปลงให้ชัดเจน

๖.๔.๖ งานตัดและรากข้ากล้าไม้ ลดน้ำ ใส่บุย กำจัดศัตรูพืช จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ กล้า เป็นการลดน้ำ ใส่บุย กำจัดวัชพืช หลังการย้ายชำ เพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโต จนมีอายุและขนาดตามที่ต้องการ

๖.๔.๗ งานฉีดยาป้องกันโรค แมลง ตั้ตراك และจัดซื้อความสูง

เป็นการป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การเลือนรากและตัดราก การตัดกล้าและจัดเรียงลำดับความสูง โดยความสูงของกล้าไม้ที่กำหนดส่งมอบให้ คือ ต้องไม่ต่ำกว่า ๓๐ เซนติเมตร โดยวัดจากคอдинดึงปลายยอด หากกล้าไม้มีขนาดต่ำกว่าที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาต่อไป จนกว่าจะได้ตามขนาดที่กำหนด

๖.๔.๘ งานทำกล้าไม้ให้แกร่ง

โดยใช้กล้าไม้ที่มีความสูงตามขนาดที่กำหนด มาดำเนินการตามขั้นตอนที่ให้แก่ร่าง

/๔.๔ งานแยกชำ...

๔

นาย...
ผู้จัดการ...

๔.๙ งานแยกจ่ายกล้าไม้

กล้าไม้ที่แยกจ่ายเป็นกล้าที่มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร โดยการขันย้ำ กล้าไม้ในแปลงที่พร้อมแยกจ่าย ให้กับผู้มาติดต่อขอรับกล้าไม้ ตามที่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าศูนย์ฯ และต้องจัดเตรียม คนงานสำหรับการขันย้ำให้เพียงพอตลอดระยะเวลาที่มีการแยกจ่าย

โดยงานทั้งหมดตามข้อ ๔.๑-๔.๘ ต้องจัดการให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ทั้งนี้จะต้องถ่ายรูปการปฏิบัติงานของทุกงานไว้เพื่อประกอบการส่งมอบงานทุกครั้ง

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ ตั้งแต่วันถัดจากวันทำสัญญา จนถึงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ มีระยะเวลาประมาณ ๑๕๕ วัน

๖.งวดงานการส่งมอบงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบงาน และเงื่อนไขการชำระเงิน แบ่งเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เปิกจ่าย ๕๐%

๑. จัดเตรียมพื้นที่/เรือนเพาะชำ
๒. จัดเตรียมแปลงเพาะและเพาะเมล็ดไม้ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐%
๓. กรอกวัสดุเพาะชำลงถุง ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐%
๔. ย้ายชำกล้าไม้ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๗๐%
๕. บำรุงดูแลรักษากล้าไม้

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เปิกจ่าย ๓๐ %

๑. ย้ายชำกล้าไม้ ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐๐ %
๒. บำรุงดูแลรักษากล้าไม้
๓. ทากล้าไม้ให้แห้ง

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓-(งวดสุดท้าย) เปิกจ่าย ๒๐%

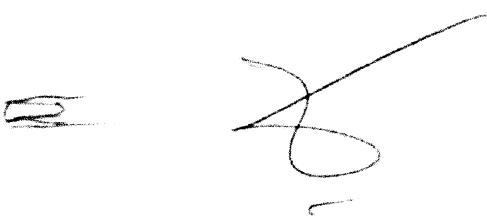
๑. บำรุงดูแลรักษากล้าไม้
๒. ทากล้าไม้ให้แห้ง
๓. แยกจ่ายกล้าไม้

ให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา (แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔)

การส่งมอบงานแต่ละงวด ให้ส่งเป็นหนังสือถึงผู้ว่าจ้างพร้อมภาพถ่ายการดำเนินการทุกขั้นตอน จำนวนงานและไม่ต่ำกว่า ๓ ภาพ จากนั้นผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุไปทำการตรวจสอบจ้าง แล้วรายงานผลให้ผู้ว่าจ้างทราบเรียบร้อยแล้ว จึงจะเบิกจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างได้

๕.การทำสัญญาจ้าง

ผู้รับจ้างต้องทำสัญญากับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ สาขาอุบลราชธานี ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่มาทำสัญญากายในเวลาที่กำหนด ถือว่าสละสิทธิ์ และสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ สาขาอุบลราชธานี จะเรียกผู้รับจ้างลำดับสำรองมาทำสัญญางานต่อไป



๑๐. อัตราค่าปรับ...



๑๑. ผู้ดูแล

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถส่งมอบกล้าไม้ตามเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ตามอัตราที่กำหนดในสัญญา/ข้อตกลง จนกว่าจะส่งมอบครบจำนวน (แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท)

๑๑. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๖๒ ภาคในงบเงิน ๖๐๓.๐๐๐ บาท (หกแสนเก้าพันบาทถ้วน) ทั้งนี้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ สาขาอุบลราชธานี ขอสงวนสิทธิ์ในการทำสัญญาจ้างเมื่อได้รับจัดสรรงบประมาณจากกรมป่าสักชิกลงแล้วเท่านั้น

๑๒. ความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา/ผู้ว่าจ้าง

๑. ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและรักษากล้าไม้ในความรับผิดชอบให้อยู่ในสภาพดี ไม่เกิดความเสียหายทุกรายนิ ตั้งแต่วันเริ่มรับใบสั่งจ้าง/ข้อตกลงจ้าง มีผลใช้บังคับ จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา/ข้อตกลง หากกล้าไม้เกิดความเสียหาย ไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำ หรือจัดหาให้ครบถ้วนตามสัญญา/ข้อตกลง

๒. ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและให้ความร่วมมือในการดำเนินการตรวจสอบควบคุม กำกับ ดูแล และติดตามประเมินผลงานตามสัญญา/ข้อตกลงจ้างของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นไปตามหลักวิชาการ แนวทาง ระเบียบ คำสั่ง ข้อบังคับ และที่เกี่ยวข้อง

๓. ระยะเวลากฎบัติงานจนแล้วเสร็จและการดูแลรับผิดชอบ ให้นับจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง/ข้อตกลงจ้าง จนสิ้นสุดสัญญา จึงเป็นอันสิ้นสุดสัญญา/ข้อตกลงจ้าง

๔. หลังการส่งมอบงานตามสัญญา/ข้อตกลงจ้างแล้ว ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน หากมีความเสียหาย เกิดขึ้นในผลลัพธ์ของการปฏิบัติงาน และผู้รับผิดชอบได้ตรวจสอบพิสูจน์แล้ว เป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ และ/หรือผลกระทบอันเนื่องมาจากการกระทำและ/หรือการปฏิบัติและ/หรือการซ่อนเร้น ให้ผู้ว่าจ้างเชือดว่า ได้ปฏิบัติ ได้บรรลุผลตามสัญญา/ข้อตกลงจ้างทุกรายนิ แล้ว ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้นจากความเสียหายดังกล่าวทุกรายนิ

๕. เมื่อใดไม่และวัสดุการเกษตร ที่ผู้ว่าจ้างจัดหาให้ และมอบให้ผู้รับจ้างนำไปดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ หากเกิดการเสียหายเนื่องจากความผิดพลาดของผู้รับจ้าง หรือวัสดุที่ใช้ในการเพาะชำไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการจัดหาเพิ่มเติม

๑๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคา ต้องเคยมีประสบการณ์ ผ่านการรับจ้างเพาะชำกล้าไม้มาก่อน โดยให้นำเอกสารใบผ่านงานหรือใบรับรองงานมาแสดงพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้าง จะต้องไปดูสถานที่ ที่จะดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ตามที่กำหนดไว้มาก่อน โดยผู้ว่าจ้าง/สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ สาขาอุบลราชธานี จะถือว่าผู้เสนอราคา/ผู้รับจ้างเข้าใจและรู้สภาพแวดล้อมของพื้นที่ดังกล่าวเป็นอย่างดีแล้ว

๓. เมื่อผู้รับจ้างได้ทำสัญญากับผู้ว่าจ้างและลงมือดำเนินการเพาะชำกล้าไม้ ผู้ว่าจ้างโดยตัวแทน คือ ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยี่สิริ ขอสงวนสิทธิ์ในการให้ใช้เครื่องมืออุปกรณ์เพาะชำกล้าไม้บางอย่าง เช่น น้ำ, ไฟฟ้า, แสงสว่าง ซึ่งผู้รับจ้างต้องจัดหาเอง

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของผู้เสนอราคาเพื่อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินหาผู้ชนะโดยใช้เกณฑ์ราคา

/๑๕. ผู้รับผิดชอบ...

ผู้จัดการฯ
นาย...

๑๕.ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์พัฒนาฯกล้าไม้ยังไหร
สวนส่งเสริมการปลูกป่า
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๙ สาขาอุบลราชธานี

๑๖.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

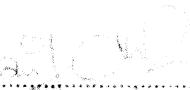
- ๑.ทางไปเบรษนีย์ เลขที่ ๘ ถนนสุรศักดิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๔๔๐๐๐
- ๒.ทางโทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๔-๒๔๔๗๔๔๕, ๐๔๔-๒๔๔๗๔๖๖
- ๓.ทางเว็บไซต์ <http://www.forest.go.th/ubonratchathani/th/>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนศิริ บัวแก้ว)
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนรัช ใจยเกตุ)
เจ้าพนักงานป่าไม้

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนิษฐา สุวดีษฐ์)
นักจัดการงานทั่วไป

ภาคผนวก

รายละเอียดการจัดซื้อวัสดุการเกษตรเพื่อใช้เป็นวัสดุในการเพาะชำกล้าไม้กล้าไม้ทั่วไป
(เพาะชำกล้าไม้พะยูงและไม้มีค่า) จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ กล้า

๑	ถุงเพาะชำ ๔ นิ้ว x ๖ นิ้ว	จำนวน ๖๐๐ กก
๒	น้ำยาเร่งราก	จำนวน ๒๐ ขวด
๓	ปุ๋ยเคมีทางใบ ๓๐-๑๐-๑๐	จำนวน ๓๐ ถุง
๔	ปุ๋ยเคมี ๑๕-๑๕-๑๕	จำนวน ๘ กระสอบ
๕	ยากำจัดเชื้อร้า เมทาแลกซิล	จำนวน ๑๐ ถุง
๖	ยาฆ่าแมลง (แอสเซนต์)	จำนวน ๘ ขวด
๗	ยาเร่งการเจริญเติบโต	จำนวน ๑๐ ขวด
๘	ตาข่ายพรางแสง ๖๐%	จำนวน ๒๐ ม้วน
๙	ตินร่วน	จำนวน ๘๐ ลบ ม
๑๐	แกลบดា	จำนวน ๔๐ ลบ ม
๑๑	ทรายละเอียด	จำนวน ๔๐ ลบ ม
๑๒	พะยูง	จำนวน ๓๐ กก. ✓
๑๓	ผัคคุณพลาสติก	จำนวน ๖ ม้วน
๑๔	หัวบัวรดน้ำ	จำนวน ๑๐ อัน

