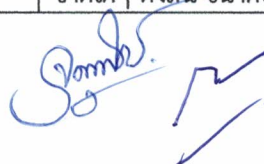


เอกสารผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพืชศ จำนวน ๗๖ รายการ
 โครงการขยายผลเกษตรกรเพื่ออาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริ
 ภายใต้โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนสู่สังคมน่าอยู่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
ด้านพืช				
๑	ต้นพันธุ์พริกไทย	๒๕	ต้น	๑. ต้นพันธุ์พริกไทยแบบขำสูง สภาพต้นพันธุ์มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เหี่ยวเฉา ไม่เป็นเชื้อรา ใบสีเขียว ไม่ปรากฏการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลงที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต ๒. ความสูงของลำต้นวัดจากโคนถึงปลายยอด มีความสูงไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. ๓. เป็นต้นพันธุ์ที่ขำลงถุงเพาะชำพร้อมนำไปปลูก โดยมีรากแข็งแรงเห็นได้ชัดเจน ๔. บรรจุในถุงเพาะชำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๕ นิ้ว
๒	ต้นพันธุ์มะนาวแป้น	๒๕	ต้น	๑. ต้นพันธุ์มะนาวแป้นเป็นสายพันธุ์ที่นิยมปลูกทั่วไป สภาพต้นพันธุ์มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เหี่ยวเฉา ไม่เป็นเชื้อรา ไม่ปรากฏการขาดธาตุอาหารหรือการทำลายของโรคและแมลงที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต ๒. ความสูงของลำต้นวัดจากโคนถึงปลายยอด มีความสูงไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ๓. เป็นต้นพันธุ์ที่ขำลงถุงเพาะชำพร้อมนำไปปลูก โดยมีรากแข็งแรงเห็นได้ชัดเจน ๔. บรรจุในถุงเพาะชำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๕ นิ้ว
๓	ต้นพันธุ์ผักหวาน	๑๗๐	ต้น	๑. ต้นพันธุ์ผักหวานสภาพต้นพันธุ์มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เหี่ยวเฉา ไม่หัก ไม่เป็นเชื้อรา ไม่ปรากฏการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลงที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต ๒. ความสูงของลำต้นวัดจากโคนถึงปลายยอด มีความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. ๓. เป็นกิ่งพันธุ์ที่ขำลงถุงเพาะชำพร้อมนำไปปลูก โดยมีรากแข็งแรงเห็นได้ชัดเจน ๔. บรรจุในถุงเพาะชำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๕ นิ้ว



 วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๔	ต้นพันธุ์ผักเหียง	๑๑๐	ต้น	๑. ต้นพันธุ์ผักเหียงสภาพต้นพันธุ์มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เหี่ยวเฉา ไม่หัก ไม่เป็นเชื้อรา ไม่ปรากฏการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลงที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต ๒. ความสูงของลำต้นวัดจากโคนถึงปลายยอด มีความสูงไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ๓. เป็นต้นพันธุ์ที่ชำลงถุงเพาะชำพร้อมนำไปปลูก โดยมีรากแข็งแรงเห็นได้ชัดเจน ๔. บรรจุในถุงเพาะชำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๕ นิ้ว
๕	กิ่งพันธุ์ชะอม	๑๔๐	กิ่ง	๑. กิ่งพันธุ์ชะอม เป็นกิ่งพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์ แข็งแรง กิ่งพันธุ์ไม่หัก ไม่เหี่ยวแห้ง และไม่สับฝ่อ ไม่ปรากฏอาการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรค แมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต ๒. เป็นพันธุ์กิ่งตอนมีรากเดินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของตุ้มของขุยมะพร้าว พร้อมนำไปปลูกได้ ๓. ความยาวของกิ่งพันธุ์ไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.
๖	ต้นพันธุ์มะละกอฮอลแลนด์	๔๐	ต้น	๑. ต้นพันธุ์มะละกอฮอลแลนด์ สภาพต้นพันธุ์มีความสมบูรณ์ แข็งแรง ลำต้นไม่หัก ไม่คดงอ ไม่เหี่ยวแห้ง และไม่สับฝ่อ ไม่ปรากฏอาการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรค แมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต ๒. ความสูงของลำต้นวัดจากโคนถึงปลายยอด สูงไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว ๓. เป็นต้นพันธุ์ที่ชำลงถุงเพาะชำพร้อมนำไปปลูก โดยมีรากแข็งแรงเห็นได้ชัดเจน ๔. บรรจุในถุงเพาะชำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒x๖ นิ้ว
๗	ต้นพันธุ์แก้วมังกร	๖๐	ต้น	๑. ต้นพันธุ์แก้วมังกรเป็นต้นพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์แข็งแรง ลำต้นไม่หัก ไม่คดงอ ไม่เหี่ยวแห้ง และไม่สับฝ่อ ไม่ปรากฏอาการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรค แมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต ๒. ความสูงของลำต้นวัดจากโคนถึงปลายยอด สูงไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ๓. เป็นต้นพันธุ์ที่ชำลงถุงเพาะชำพร้อมนำไปปลูก โดยมีรากแข็งแรงเห็นได้ชัดเจน ๔. บรรจุในถุงเพาะชำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓x๔ นิ้ว
๘	เมล็ดพันธุ์กะหล่ำปลี	๑๕	กระป๋อง/ ซอง	เมล็ดพันธุ์กะหล่ำปลี เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ อัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๘๕% ต้องมีฉลากระบุชนิด วันเดือนปีที่ผลิต และวันหมดอายุ วันสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ ภาชนะที่บรรจุต้อง ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม/กระป๋อง/ซอง



 วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๙	เมล็ดพันธุ์แตงกวา	๖	กระป๋อง/ ซอง	เมล็ดพันธุ์แตงกวา เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ อัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๗๕% มีฉลากระบุชนิด วันเดือนปีที่ผลิต และวันหมดอายุ วันสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ ภาชนะที่บรรจุต้องไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม/กระป๋อง/ซอง
๑๐	เมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาว	๑๖	กระป๋อง/ ซอง	เมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาว เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ มีอัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๗๐% มีฉลากระบุวัน เดือน ปีที่ผลิต และวันหมดอายุ วันสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ ภาชนะที่บรรจุต้องไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม/กระป๋อง/ซอง
๑๑	เมล็ดพันธุ์ผักกวางตุ้ง	๔๑	กระป๋อง/ ซอง	เมล็ดพันธุ์ผักกวางตุ้ง เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ อัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๘๐% มีฉลากระบุชนิด วันเดือนปีที่ผลิต และวันหมดอายุ วันสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ ภาชนะที่บรรจุต้อง ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม/กระป๋อง/ซอง
๑๒	เมล็ดพันธุ์ผักกาดขาว	๓๑	กระป๋อง/ ซอง	เมล็ดพันธุ์ผักกาดขาว เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ อัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๘๐% มีฉลากระบุชนิด วันเดือนปีที่ผลิต และวันหมดอายุ วันสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ ภาชนะที่บรรจุต้อง ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม/กระป๋อง/ซอง
๑๓	เมล็ดพันธุ์ผักคะน้า	๒๐	กระป๋อง/ ซอง	เมล็ดพันธุ์ผักคะน้า เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ มีอัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๘๐% มีฉลากระบุชนิด วัน เดือน ปีที่ผลิต และวันหมดอายุ วันสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ ภาชนะที่บรรจุต้อง ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม/กระป๋อง/ซอง
๑๔	เมล็ดพันธุ์ผักบุ้ง	๑๔	กิโลกรัม	เมล็ดพันธุ์ผักบุ้ง เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ มีอัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๖๐% มีฉลากระบุวัน เดือน ปีที่ผลิต และวันหมดอายุ วันสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ ภาชนะที่บรรจุต้องไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น


 รังษิยา ๓๑

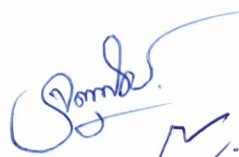
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๕	เมล็ดพันธุ์บวบเหลี่ยม	๗	กระป๋อง/ ซอง	เมล็ดพันธุ์บวบเหลี่ยม เมล็ดพันธุ์ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ มีอัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๗๕% มีผลากระบุชนิด วัน เดือน ปีที่ผลิต และวันหมดอายุ วันสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ ภาชนะที่บรรจุต้องไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม/กระป๋อง/ซอง
๑๖	เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว (สำหรับเพาะงอก)	๑๐	กิโลกรัม	เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวสำหรับเพาะงอกเกรดเอ เป็นเมล็ดพันธุ์ใหม่มีคุณภาพ เมล็ดพันธุ์อวบใหญ่ ไม่ลีบฝ่อ ไม่มีสารเคมี และสิ่งเจือปน มีอัตราความงอกไม่น้อยกว่า ๘๐% ภาชนะที่บรรจุต้องไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่มีสนิมเกาะ หรือไม่มีรอยฉีกขาดใดๆ ทั้งสิ้น
ด้านปศุสัตว์				
๑๗	พันธุ์ไก่ไข่ (อายุ ๑๔-๑๖ สัปดาห์)	๕๗๐	ตัว	๑. เป็นไก่พันธุ์ไข่ (เพศเมีย) พร้อมไข่ อายุระหว่าง ๑๔-๑๖ สัปดาห์ น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม/ตัว ๒. มีสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์ ไม่มีอวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่งพิการหรือผิดปกติ ๓. ต้องได้รับการทำวัคซีนป้องกัน โรคนิวคาสเซิล โรคหลอดลมอักเสบ และโรคกัมโบโร ตามโปรแกรมวัคซีนของกรมปศุสัตว์ก่อนการส่งมอบ โดยมีใบรับรองจากเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือจากสัตวแพทย์ผู้ได้รับใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบการวิชาชีพการสัตวแพทย์ ส่งมอบพร้อมทั้งแสดงชื่อและชุดวัคซีนที่ทำการป้องกันโรคให้ไก่ด้วย ๔. ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่เกิดตายภายใน ๗ วัน หลังการส่งมอบ หากพบว่าไก่ป่วยหรือตายด้วยโรคต่างๆ ผู้ขายต้องเปลี่ยนตัวไก่ให้ใหม่ที่มีลักษณะเหมือนเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่ผู้ซื้อแจ้งให้ผู้ขายทราบ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น
๑๘	อาหารไก่ไข่ (ระยะไข่)	๘๙	กระสอบ	๑. เป็นอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปชนิดเม็ด สำหรับไก่ไข่ระยะไข่ มีความชื้นไม่มากกว่าร้อยละ ๑๓ โดยน้ำหนัก ๒. มีคุณค่าทางอาหาร ดังนี้ ๒.๑ มีโปรตีนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๖ โดยน้ำหนัก ๒.๒ มีไขมันไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ โดยน้ำหนัก ๒.๓ มีกากไม่มากกว่าร้อยละ ๖ โดยน้ำหนัก ๓. ไม่มีสิ่งปลอมปนและสารที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ในปริมาณที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสัตว์ อาหารชุดที่ส่งมอบต้องผลิตไว้แล้วไม่เกิน ๑๕ วัน นับถึงวันส่งมอบของแต่ละงวด ๔. ภาชนะบรรจุต้องใหม่ แห้ง สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ระบุชื่อ แหล่งผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิตและวันหมดอายุที่ชัดเจน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัม/กระสอบ

(Signature)

(Signature)

(Signature)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑๙	พันธุ์ไก่พื้นเมือง (อายุ ๖ สัปดาห์)	๓๐	ตัว	<p>๑. เป็นไก่พื้นเมืองพื้นเมืองคละเทศ อายุไม่น้อยกว่า ๖ สัปดาห์ น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕๐๐ กรัม/ตัว</p> <p>๒. มีสุขภาพสมบูรณ์ แข็งแรง ไม่มีอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใดพิการหรือผิดปกติ</p> <p>๓. ต้องได้รับการทำวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล และโรคหลอดลมอักเสบ ตามโปรแกรมวัคซีนของกรมปศุสัตว์ ก่อนการส่งมอบ โดยมีใบรับรองจากเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ หรือจากสัตวแพทย์ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบการ วิชาชีพการสัตวแพทย์ ส่งมอบพร้อมทั้งแสดงชื่อและชุดวัคซีน ที่ทำการป้องกันโรคให้ไก่ด้วย</p> <p>๔. ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่ไก่ตายภายใน ๗ วันหลัง การส่งมอบ หากพบว่าไก่ป่วยหรือตายด้วยโรคต่างๆ ผู้ขาย ต้องเปลี่ยนตัวไก่ให้ใหม่ที่มีลักษณะเหมือนเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่ผู้ซื้อแจ้งให้ผู้ขายทราบ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น</p>
๒๐	อาหารไก่พื้นเมือง (ระยะแรก)	๕	กระสอบ	<p>๑. เป็นอาหารสัตว์ผสมสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับไก่พื้นเมือง อายุ ๖ สัปดาห์ขึ้นไป มีความชื้นไม่มากกว่า ร้อยละ ๑๓ โดยน้ำหนัก</p> <p>๒. มีคุณค่าทางอาหาร ดังนี้</p> <p>๒.๑ มีโปรตีน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๔ โดยน้ำหนัก</p> <p>๒.๒ มีไขมัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ โดยน้ำหนัก</p> <p>๒.๓ มีกาก ไม่มากกว่าร้อยละ ๘ โดยน้ำหนัก</p> <p>๓. ไม่มีสิ่งปลอมปนและสารที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ใน ปริมาณที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสัตว์ อาหารชุดที่ส่งมอบ ต้องผลิตไว้แล้วไม่เกิน ๑๕ วัน นับถึงวันส่งมอบของแต่ละงวด</p> <p>๔. ภาชนะบรรจุต้องใหม่ แห้ง สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มี รอยฉีกขาด ระบุชื่อ แหล่งผลิต วัน เดือน ปีที่ผลิตและ วันหมดอายุที่ชัดเจน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัม/ กระสอบ</p>


 วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๒๑	พันธุ์เป็ดไข่ (อายุ ๑๔-๑๖ สัปดาห์)	๓๓๐	ตัว	<p>๑. เป็นเป็ดไข่เพศเมียพร้อมไข่ อายุระหว่าง ๑๔-๑๖ สัปดาห์ น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม/ตัว</p> <p>๒. มีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่มีอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใดพิการหรือผิดปกติ</p> <p>๓. ต้องได้รับการทำวัคซีนป้องกันโรคกาฬโรคเป็ด และโรคอหิวาต์ ตามโปรแกรมวัคซีนก่อนการส่งมอบ โดยมีใบรับรองจากเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ หรือจากสัตวแพทย์ ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการสัตวแพทย์ ส่งมอบพร้อมทั้งแสดงชื่อและชุดวัคซีนที่ทำการป้องกันโรคให้เปิดด้วย</p> <p>๔. ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่เปิดตายภายใน ๗ วัน หลังการส่งมอบ หากพบว่าเป็ดป่วยหรือตายด้วยโรคต่างๆ ผู้ขายต้องเปลี่ยนตัวเป็ดให้ใหม่ที่มีลักษณะเหมือนเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อแจ้งให้ผู้ขายทราบ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น</p>
๒๒	อาหารเป็ดไข่ (ระยะไข่)	๕๒	กระสอบ	<p>๑. เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดสำหรับเป็ดไข่ระยะไข่ มีความชื้นไม่มากกว่าร้อยละ ๑๓ โดยน้ำหนัก</p> <p>๒. มีคุณค่าทางอาหาร ดังนี้</p> <p>๒.๑ มีโปรตีน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๘ โดยน้ำหนัก</p> <p>๒.๒ มีไขมัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ โดยน้ำหนัก</p> <p>๒.๓ มีกาก ไม่มากกว่าร้อยละ ๗ โดยน้ำหนัก</p> <p>๓. ไม่มีสิ่งปลอมปนและสารที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ใน ปริมาณที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสัตว์ อาหารชุดที่ส่งมอบ ต้องผลิตไว้แล้วไม่เกิน ๑๕ วัน นับถึงวันส่งมอบของแต่ละงวด</p> <p>๔. ต้องระบุวันที่ผลิต และวันหมดอายุให้ชัดเจน ภาชนะบรรจุต้องใหม่ แห้ง สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ระบุชื่อ แหล่งผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิตและวันหมดอายุ ที่ชัดเจน ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัม/กระสอบ</p>
๒๓	กรงดับไก่ไข่ พร้อมอุปกรณ์	๑๘	ชุด	<p>กรงเลี้ยงไก่ไข่สำเร็จรูป เป็นกรงดับไก่ ขนาด ๓ ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (รางน้ำ/รางอาหาร) สามารถบรรจุไก่ได้ ๙ ตัว (ช่องละ ๓ ตัว) เป็นกรงใหม่ ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ขนาดกรงกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร</p>





ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
ด้านประมง				
๒๔	ปลาดุก	๖,๙๐๐	ตัว	ปลาดุกพันธุ์บิ๊กอู๋ ปลาที่มีความสมบูรณ์แข็งแรง ลำตัวไม่คดงอ ไม่มีบาดแผล ไม่มีอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใดขาดหายหรือพิการ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒-๓ นิ้ว และต้องมีขนาดสม่ำเสมอ มีอัตรา การตายไม่เกินร้อยละ ๑๐ ในขณะที่ส่งมอบ ผู้ขายจะต้องรับประกันในกรณีปลาตายหรือเสียหายระหว่างการขนส่ง โดยให้มีผลคุ้มครองจนถึงสถานที่ส่งมอบและหลังส่งมอบปลาไปแล้วภายใน ๗ วัน หากพบว่าปลาป่วย หรือตายด้วยโรคต่างๆ ทางผู้ขายจะต้องนำปลามาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อแจ้งให้ผู้ขายทราบ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น
๒๕	อาหารปลาดุกเล็ก (ระยะแรก)	๘	กระสอบ	เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดลอยน้ำ มีโปรตีนไม่น้อยกว่า ๓๒% ไขมันไม่น้อยกว่า ๔% มีกากไม่มากกว่า ๖% มีความชื้นไม่เกิน ๑๓% เป็นอาหารสัตว์ที่ผสมใหม่ไม่เกิน ๑๕ วัน นับถึงวันที่ส่งมอบของแต่ละงวด ไม่มีสิ่งปลอมปน และสารที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ในปริมาณที่อาจจะเป็นอันตราย ต่อสัตว์ ภาชนะบรรจุต้องใหม่ แห้ง สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ระบุยี่ห้อ แหล่งผลิต วัน เดือน ปีที่ผลิต และวันหมดอายุที่ชัดเจน น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม/กระสอบ
๒๖	อาหารปลาดุกกลาง	๑๘	กระสอบ	เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดลอยน้ำ มีโปรตีนไม่น้อยกว่า ๓๐% ไขมันไม่น้อยกว่า ๓% มีกากไม่มากกว่า ๘% มีความชื้นไม่เกิน ๑๓% เป็นอาหารสัตว์ที่ผสมใหม่ไม่เกิน ๑๕ วัน นับถึงวันที่ส่งมอบของแต่ละงวด ไม่มีสิ่งปลอมปนและสารที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ในปริมาณที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสัตว์ ภาชนะบรรจุต้องใหม่ แห้ง สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ระบุยี่ห้อ แหล่งผลิต วัน เดือน ปีที่ผลิตและวันหมดอายุที่ชัดเจน น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม/กระสอบ
๒๗	ปลากินพืช (ปลานิล)	๑,๗๐๐	ตัว	ปลากินพืช (ปลานิล) เป็นปลาที่มีความสมบูรณ์แข็งแรง ลำตัวไม่คดงอ ไม่มีบาดแผล ไม่มีอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใดขาดหายหรือพิการ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓-๕ ซม. มีอัตราการตายไม่เกินร้อยละ ๑๐ ในขณะที่ส่งมอบ ผู้ขายจะต้องรับประกันในกรณีปลาตายหรือเสียหายระหว่างการขนส่ง โดยให้มีผลคุ้มครองจนถึงสถานที่ส่งมอบและหลังส่งมอบปลาไปแล้วภายใน ๗ วัน หากพบว่าปลาป่วยหรือตายด้วยโรคต่างๆ ทางผู้ขายจะต้องนำปลามาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อแจ้งให้ผู้ขายทราบ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น



 นาย ดร. ชัยสิทธิ์ ๗/๖

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๒๘	อาหารปลากินพืชเล็ก (ระยะแรก)	๓	กระสอบ	เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดลอยน้ำ มีโปรตีนไม่น้อยกว่า ๑๘% ไขมันไม่น้อยกว่า ๓% มีกากไม่มากกว่า ๑๐% มีความชื้นไม่เกิน ๑๓% เป็นอาหารสัตว์ที่ผสมใหม่ไม่เกิน ๑๕ วัน นับถึงวันที่ส่งมอบของแต่ละงวด ไม่มีสิ่งปลอมปน และสารที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ในปริมาณที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสัตว์ ภาชนะบรรจุต้องใหม่ แห้ง สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ระบุยี่ห้อ แหล่งผลิต วันเดือน ปีที่ผลิต และวันหมดอายุที่ชัดเจน น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม/กระสอบ
๒๙	อาหารปลากินพืชกลาง	๕	กระสอบ	เป็นอาหารสำเร็จรูปชนิดเม็ดลอยน้ำ มีโปรตีนไม่น้อยกว่า ๑๕.๕% ไขมันไม่น้อยกว่า ๓% มีกากไม่มากกว่า ๑๐% มีความชื้นไม่เกิน ๑๓% เป็นอาหารสัตว์ที่ผสมใหม่ไม่เกิน ๑๕ วัน นับถึงวันที่ส่งมอบของแต่ละงวด ไม่มีสิ่งปลอมปน และสารที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ในปริมาณที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสัตว์ ภาชนะบรรจุต้องใหม่ แห้ง สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ระบุยี่ห้อ แหล่งผลิต วันเดือน ปีที่ผลิตและวันหมดอายุที่ชัดเจน น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม/กระสอบ
๓๐	ลูกพันธุ์กบ (อายุไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน)	๕๐๐	ตัว	ลูกพันธุ์กบ อายุไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน มีความสมบูรณ์แข็งแรง ลำตัวไม่คดงอ ไม่มีบาดแผล ไม่มีอวัยวะส่วนหนึ่งส่วนใด ขาดหายไปหรือพิการ ปราศจากโรคต่างๆ ขนาดความยาวของลำตัวไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ผู้ขายจะต้องรับประกันในกรณี ลูกพันธุ์กบตายหรือเสียหายระหว่างการขนส่ง โดยให้มีผลคุ้มครองจนถึงสถานที่ส่งมอบและหลังส่งมอบลูกพันธุ์กบไปแล้วภายใน ๗ วัน หากพบว่าลูกพันธุ์กบป่วย หรือตายด้วยโรคต่างๆ ทางผู้ขายจะต้องนำลูกพันธุ์กบมาเปลี่ยนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ผู้ซื้อแจ้งให้ผู้ขายทราบ โดยไม่มีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น
๓๑	อาหารกบเล็ก (ระยะแรก)	๓	กระสอบ	เป็นอาหารเม็ดสำเร็จรูป ต้องมีโปรตีนไม่ต่ำกว่า ๓๗ % มีไขมันไม่น้อยกว่า ๔% มีกากไม่เกิน ๔% มีความชื้นไม่เกิน ๑๒% เป็นอาหารสัตว์ที่ผสมใหม่ไม่เกิน ๑๕ วัน นับถึงวันที่ส่งมอบของแต่ละงวด ไม่มีสิ่งปลอมปน และสารที่ปนเปื้อนกับผลิตภัณฑ์ในปริมาณที่อาจจะเป็นอันตรายต่อสัตว์ ภาชนะบรรจุต้องใหม่ แห้ง สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ระบุยี่ห้อ แหล่งผลิต วัน เดือน ปีที่ผลิตและวันหมดอายุที่ชัดเจน น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม/กระสอบ



 วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
วัสดุอุปกรณ์ด้านอื่นๆ				
๓๒	ก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า	๔,๒๐๐	ก้อน	ก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า เส้นใยต้องเดินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ไม่มีแมลง ไร โรค เข้าทำลายก้อนเชื้อเห็ดและต้องไม่มีรอยแตก รอยฉีกขาด ก้อนเห็ดมีขนาดไม่น้อยกว่า ๖x๑๒ นิ้ว
๓๓	แกลบดำ	๑๕๐	กระสอบ	๑. เป็นถ่านแกลบที่ได้จากการเผาแกลบดิบ มีลักษณะ ถ่านแกลบสีดำ ๒. ไม่มีวัสดุที่เป็นอันตราย เช่น เศษแก้ว เศษโลหะ หรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ เจือปน ๓. บรรจุในกระสอบไม่เปียกยุ่ยหรือฉีกขาดจนเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา ๔. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัม/กระสอบ
๓๔	ขุยมะพร้าว	๔๐	กระสอบ	๑. เป็นขุยมะพร้าวสำหรับผสมกับวัสดุปลูก ๒. ไม่มีวัสดุที่เป็นอันตราย เช่น เศษแก้ว เศษโลหะ หรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ เจือปน ๓. บรรจุในกระสอบไม่เปียกยุ่ยหรือฉีกขาดจนเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา ๔. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม/กระสอบ
๓๕	เปลือกมะพร้าวสับ	๘๐	กระสอบ	๑. เปลือกมะพร้าวสับ เป็นมะพร้าวสับสำหรับผสมหน้าดิน เพื่อให้ดินโปร่งระบายน้ำได้ดี ๒. ไม่มีวัสดุที่เป็นอันตราย เช่น เศษแก้ว เศษโลหะ หรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ เจือปน ๓. บรรจุในกระสอบไม่เปียกยุ่ยหรือฉีกขาดจนเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา ๔. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๘ กิโลกรัม/กระสอบ
๓๖	ดินผสม	๕๖๕	ถุง	๑. เป็นดินผสมพร้อมปลูก อัดแน่นเต็มถุง มีส่วนผสมสำคัญ คือ หน้าดิน ขุยมะพร้าว แกลบดำ มูลสัตว์ น้ำหมัก จุลินทรีย์ EM อินทรีย์วัสดุธรรมชาติ ในอัตราส่วนที่เหมาะสม ๒. ไม่มีวัสดุที่เป็นอันตราย เช่น เศษแก้ว เศษโลหะ หรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ เจือปน ๓. ถุงบรรจุต้องไม่เปียกยุ่ยหรือฉีกขาดจนเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา ๔. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ กิโลกรัม/ถุง


 วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๓๗	มูลไก่แกลบ	๒๕๔	กระสอบ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เป็นมูลไก่เนื้อแบบแห้ง ความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๑๕ ของน้ำหนัก ๒. ไม่มีวัสดุที่เป็นอันตราย เช่น เศษแก้ว เศษโลหะ หรือวัสดุแหลมคมอื่นๆ เจือปน ๓. หากมีวัสดุอื่นที่ไม่ต้องการ ได้แก่ กรวด หิน ทราย เศษพลาสติก ต้องไม่เกินร้อยละ ๕ ของน้ำหนัก ๔. บรรจุในกระสอบไม่เปียกยุ่ยหรือฉีกขาดจนเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา ๕. บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัม/กระสอบ
๓๘	มูลวัว	๑๘๐	กระสอบ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เป็นมูลวัวแห้ง ความชื้นไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของน้ำหนัก ๒. ต้องไม่มีเศษวัสดุอันตราย เช่น เศษแก้ว วัสดุแหลมคม และโลหะอื่นๆ ที่เป็นอันตรายเจือปน ๓. หากมีวัสดุอื่นที่ไม่ต้องการ ได้แก่ กรวด หิน ทราย เศษพลาสติก ต้องไม่เกินร้อยละ ๕ ของน้ำหนัก ๔. บรรจุในกระสอบไม่เปียกยุ่ยหรือฉีกขาดจนเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา ๕. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัม/กระสอบ
๓๙	ปุ๋ยยูเรีย (สูตร ๔๖-๐-๐)	๑๑	กระสอบ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. มีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๖ ของน้ำหนัก ๒. มีลักษณะเป็นเม็ด ไม่มีการเติมสี ลักษณะของปุ๋ย ต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง ๓. มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก ๔. ระบุชื่อการค้า และเครื่องหมายการค้าชัดเจน และต้องได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร ๕. ระบุสูตรปุ๋ย และส่วนผสมตามมาตรฐาน ๖. ภาชนะบรรจุต้องใหม่ สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัม/กระสอบ
๔๐	ปุ๋ยมูลไส้เดือน	๑๐๐	กิโลกรัม	<p>ปุ๋ยมูลไส้เดือน มีลักษณะเป็นเม็ดร่วน สีดำหรือสีน้ำตาล โปรงเบา ระบายน้ำและระบายอากาศดี มีธาตุอาหาร และปริมาณอินทรีย์วัตถุสูง บรรจุในถุงอย่างดี ภาชนะบรรจุ ต้องใหม่ สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด มีน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม/ถุง</p>
๔๑	ปุ๋ยอินทรีย์	๓๕	กระสอบ	<p>เป็นปุ๋ยอินทรีย์ลักษณะอัดเม็ด มีความชื้นไม่เกินร้อยละ ๓๐ ของน้ำหนัก ลักษณะของเม็ดปุ๋ยไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง ไม่มีสิ่งแปลกปลอมเจือปน เช่น หิน กรวด พลาสติก แก้ว วัสดุมีคม โลหะอื่นๆ ภาชนะบรรจุต้องใหม่ สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาด ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒๕ กิโลกรัม/กระสอบ และต้องได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร</p>






 วันที่ ๑๐
 ๑๐

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๔๒	กรรไกรตัดกิ่ง	๑๔	อัน	๑. กรรไกรตัดกิ่ง ตัวมีดทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดี ๒. มีสปริงดันขากรรไกรทั้งสองออกจากกัน ความยาว ทั้งอันไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว โดยวัดจากปลายมีดถึงด้ามจับ ด้านบน ๓. มีตัวล็อกไม่ให้ตัวกรรไกรถ่างออกเมื่อไม่ใช้ติดอยู่ที่ตัว กรรไกร ๔. มีฉนวนกันลื่นที่ด้ามทั้ง ๒ ข้าง ๕. ของที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่มีสนิมเกาะ ไม่ชำรุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๔๓	บัวรดน้ำ (ขนาดกลาง)	๔๘	ใบ	บัวรดน้ำทำมาจากพลาสติกอย่างดี ไม่แตกง่าย ไม่รั่วซึม ไม่บวม มีที่จับ บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลิตร ของที่ส่งมอบ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๔๔	บุงกีพลาสติกสีดำ	๒๙	อัน	บุงกีพลาสติกสีดำ ผลิตจากพลาสติกอย่างดี ทนทาน แข็งแรง ใช้สำหรับขนย้ายดิน อิฐ หิน ปูน ทราข ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๖ ซม. ของที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคย ใช้งานมาก่อน
๔๕	มีดพรั้าพร้อมด้ามไม้	๒๕	ด้าม	มีดพรั้าพร้อมด้ามไม้ เป็นมีดพรั้าสำหรับถางป่าหรือตัดไม้ ความยาวของมีดพรั้าพร้อมด้าม ยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. ใบมีดพรั้าผลิตจากเหล็กแหลม ชุบแข็ง การเข้าด้ามพรั้า ต้องมั่นคง แข็งแรง ไม่คลอน ไม่หลุดง่าย ยึดติดแน่น พร้อมใช้งาน ของที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่มีสนิมเกาะ ไม่ชำรุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๔๖	พลั่วตักดินปลายตัด	๖	อัน	พลั่วตักดินปลายตัด ใบพลั่วทำด้วยเหล็กกล้าอย่างดีชนิดหนา มีขนาดความยาวใบพลั่วไม่น้อยกว่า ๒๙ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. ด้ามมือจับมีลักษณะรูปตัวดี (D) ด้ามมีความยาว ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. วัดจากปลายใบพลั่วถึงด้ามจับด้านบน ของที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่มี สนิมเกาะ ไม่ชำรุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๔๗	ส้อมพรวนดินสีดำ	๓๑	อัน	ส้อมพรวนดินสีดำ มีลักษณะคล้ายส้อมขนาดใหญ่ ตัวช้อน และด้ามจับทำจากเหล็กอย่างหนา เคลือบด้วยสีเพื่อป้องกันสนิม ไม่บิดเบี้ยวง่ายเมื่อใช้งาน ด้ามจับถนัดมือ มีขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๗ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม. ของที่ส่งมอบ ต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่มีสนิมเกาะ ไม่ชำรุด ไม่เคย ใช้งานมาก่อน


นาย ๑๗

 ๑๑

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๔๘	ช้อนปลูกสีดำ	๔๑	อัน	ช้อนปลูกสีดำ เป็นเครื่องมือใช้สำหรับขุดย้ายต้นกล้าไปปลูก หรือใช้ขุด พืชดิน พรวนดิน มีลักษณะคล้ายช้อนขนาดใหญ่ ตัวช้อนและด้ามจับทำจากเหล็กอย่างหนา เคลือบด้วยสี เพื่อป้องกันสนิม ไม่บิดเบี้ยวง่ายเมื่อใช้งาน ด้ามจับถนัดมือ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๗.๒ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม. ของที่ส่งมอบต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่มี สนิมเกาะ ไม่ชำรุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๔๙	ซีลี้อยไม้ยางพาราแห้ง	๑,๐๐๐	กก.	๑. เป็นซีลี้อยไม้ยางพาราแท้ไม่มีการปลอมปนจาก ไม้ชนิดอื่น ไม่มีการปนเปื้อนด้วยเชื้อราอื่น ๆ ๒. เป็นซีลี้อยที่มีเนื้อละเอียด มีสีน้ำตาลอ่อน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ๓. บรรจุในกระสอบไม่เปียกยุ่ยหรือฉีกขาดจนเป็น อุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา ๔. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม/กระสอบ
๕๐	ถุงเพาะเห็ด	๒๐	กก.	๑. เป็นถุงพลาสติกทึบร้อน ๒. เป็นถุงแบบจับกันพับข้าง ๓. มีความยืดหยุ่น ทนแรงอัดได้สูง ๔. สีใสไม่มีรูรั่ว หรือรอยฉีกขาดทุกถุง ๕. ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ x ๑๑ นิ้ว
๕๑	รำละเอียด	๑๐๐	กก.	รำละเอียด เป็นรำละเอียดที่มีลักษณะเป็นผงละเอียด ไม่มีแกลบเจือปน ผลิตใหม่ ไม่มีกลิ่นเหม็นหืน ไม่มีเชื้อรา แมลง หนอน ปนเปื้อน บรรจุในถุงไม่เปียกยุ่ยหรือฉีกขาด จนเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา
๕๒	สแลนสีดำ	๔	ม้วน	เป็นสแลนสีดำ เกรดเอ มีความยืดหยุ่น ทนทานสูง ไม่ขาด ไม่เปียก ประสิทธิภาพการรองแสงได้ไม่น้อยกว่า ๗๐% หน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร/ม้วน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ
๕๓	สแลนสีเขียว	๓	ม้วน	เป็นสแลนสีเขียว เกรดเอ มีความยืดหยุ่น ทนทานสูง ไม่ขาด ไม่เปียก ประสิทธิภาพการรองแสงได้ไม่น้อยกว่า ๗๐% หน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร/ม้วน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ
๕๔	พลาสติกคลุมโรงเรือนผักกางมุ้ง	๑	ม้วน	เป็นพลาสติกเกรดเอแบบใสสำหรับใช้ทำหลังคาโรงเรือน ผักกางมุ้ง ขนาดหน้ากว้าง ๗ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร/ม้วน ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ไมครอน ผสมสารกัน UV ๗ % เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่ฉีกขาด ไม่เคยใช้งานมาก่อน






ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๕. วัสดุก่อสร้าง				
๕๕	ปูนซีเมนต์ (กระสอบ)	๘๕	กระสอบ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ สำหรับงานคอนกรีตทั่วไป ภาชนะบรรจุ ต้องใหม่ สะอาด กันความชื้นได้ ไม่มีรอยฉีกขาดไม่เปียกชื้น ไม่เปื่อยยุ่ย เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัม/กระสอบ ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๕๖	ปูนขาว	๑๐	ถุง	มาจากกระบวนการเผาหินปูน เป็นผงสีขาว ผงละเอียด ไม่จับตัวเป็นก้อน ปราศจากสิ่งสกปรกและสิ่งเจือปนอื่นๆ บรรจุในถุงไม่เปื่อยยุ่ย ไม่เปียกชื้น หรือฉีกขาดจนเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งหรือเก็บรักษา ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐ กิโลกรัม/ถุง
๕๗	อิฐบล็อก	๓,๐๑๖	ก้อน	อิฐบล็อกมีความหนาไม่น้อยกว่า ๗ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๓๙ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. มีผิวเรียบ มีรูกลวงตรงกลาง ไม่มีรอยแตกหักหรือแตกร้าว ทั้ง ๒ ด้าน
๕๘	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์	๑๕	เส้น	เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ เป็นเหล็กแป๊ปเหล็กลมชุบสังกะสี คุณภาพสูงกันสนิม มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. แข็งแรง ทนทาน มีขนาดกว้าง ๔ นิ้ว สูง ๒ นิ้ว ยาวเส้นละ ๖ เมตร เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่บุบ ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๕๙	เสาคอนกรีตสำเร็จ	๔๕	เสา	เสาคอนกรีต เป็นเสาคอนกรีตสำเร็จประเภทแท่งอัดสี่เหลี่ยม เสริมเหล็ก ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๔x๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยแตกร้าว หรือแตกหัก ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๖๐	เสาคอนกรีตตีขึ้นข้าง	๒๔	เสา	เสาคอนกรีตตีขึ้นข้าง เป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๔x๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. มีฐานเสา (ตีขึ้นข้าง) มีป่าเสา ๑ ด้าน เป็นเสาที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยแตกร้าว หรือแตกหัก ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๖๑	กระเบื้องลอนคู่	๑๗๐	แผ่น	กระเบื้องลอนคู่ เป็นกระเบื้องซีเมนต์โยหิน แผ่นลอนแบบ ลอนคู่ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๐.๕ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ไม่มีรอยแตกร้าว หรือแตกหัก เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก. และกระเบื้องที่ส่งมอบจะต้องเป็นสีเดียวกันทั้งหมด
๖๒	ตะขอยึดกระเบื้องลอนคู่ สำหรับยึดไม้	๑๐๐	ตัว	ตะขอยึดกระเบื้องลอนคู่สำหรับยึดไม้ เป็นตะขอแบบเหล็ก มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๘-๑๐ นิ้ว เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๖๓	ตะขอยึดกระเบื้องลอนคู่ สำหรับยึดเหล็ก	๒๔๐	ตัว	ตะขอยึดกระเบื้องลอนคู่สำหรับยึดเหล็ก เป็นตะขอแบบเหล็ก มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๘-๑๐ นิ้ว เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

Signature

ชื่อ-นามสกุล

๑๓

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๖๔	สายยาง	๖	ม้วน	สายยางเป็นสายยางอ่อนพีวีซีแบบใส ขนาด ๕ นิ้ว มีความยืดหยุ่นทนทานสูง ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร/ม้วน ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก. เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่แตก ไม่รั่วซึม ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๖๕	ท่อ PVC แข็งสีฟ้า ชนิดปลายบาน	๒๐	เส้น	ท่อ PVC แข็ง สีฟ้าชนิดปลายบาน ขนาด ๔ นิ้ว ยาวเส้นละ ๔ เมตร ไม่แตกหัก ไม่มีรอยร้าว ไม่รั่วซึม เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๖๖	ท่อซีเมนต์ (สำหรับปลุกมะนาว/พีช)	๒๐	ท่อ	ท่อซีเมนต์ เป็นท่อซีเมนต์โยหินทรงกระบอกใช้สำหรับปลุกมะนาว/พีช ทำด้วยสารผสมที่เป็นเนื้อเดียวกัน มีส่วนประกอบส่วนใหญ่เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐ ซม. สูง ๔๐ ซม. มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. ไม่มีรอยแตกร้าว เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๖๗	ท่อซีเมนต์ (สำหรับปลุกผักพื้นทีโล่ง)	๑๒	ท่อ	ท่อซีเมนต์ เป็นท่อซีเมนต์โยหินทรงกระบอกใช้สำหรับปลุกพืชผักที่โล่ง ทำด้วยสารผสมที่เป็นเนื้อเดียวกัน มีส่วนประกอบส่วนใหญ่เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ เมตร สูง ๕๐ ซม. มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ ซม. ไม่มีรอยแตกร้าว เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๖๘	ท่อ PE คาดส้ม	๑	ม้วน	ท่อ PE คาดส้ม (HDPE) ขนาด ๑ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร/ม้วน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่แตกหัก ไม่รั่วซึม ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๖๙	คราดเหล็กพร้อมด้าม	๒๙	ด้าม	คราดเหล็กพร้อมด้าม ซีคราดเหล็กทำด้วยเหล็กเหนียว มีซี่ไม่น้อยกว่า ๕ ซี่ ตัวซี่ยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว เชื่อมติดเป็นเนื้อเดียวกัน ด้ามทำด้วยเหล็ก มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่มีสนิมเกาะ
๗๐	จอบพร้อมด้ามไม้	๕๑	ด้าม	๑. เป็นจอบชุด น้ำหนักอยู่ระหว่าง ๑-๒ ปอนด์ ๒. โใบจอบทำจากเหล็กเคลือบดำ หรือชุบขาวตอนปลายพร้อมด้ามไม้ มีความยาวด้ามไม้ไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร ๓. การเข้าด้ามจอบต้องมั่นคง แข็งแรง ไม่คลอน ไม่หลุดง่าย ยึดติดแน่น พร้อมใช้งาน ๔. เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่มีสนิมเกาะ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
วัสดุงานบ้านงานครัว				
๗๑	หม้อใส่อาหาร	๘	ใบ	หม้อใส่อาหาร เบอร์ ๓๖ เป็นหม้อ ๒ หู ผลิตจากอลูมิเนียมอย่างหนาเกรด A มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๖ ซม. สามารถใช้ร่วมกับเตาแก๊ส หรือเตาถ่าน มีฝาปิดทำจากวัสดุเดียวกันกับหม้อและต้องมีขนาดเดียวกันกับหม้อ หูจับฝาหม้อหุ้มด้วยพลาสติกทนความร้อน ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่ร้าวซึม ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๗๒	หม้อใส่อาหาร	๙	ใบ	หม้อใส่อาหาร เบอร์ ๔๐ เป็นหม้อ ๒ หู ผลิตจากอลูมิเนียมอย่างหนาเกรด A มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. สามารถใช้ร่วมกับเตาแก๊ส หรือเตาถ่าน มีฝาปิดทำจากวัสดุเดียวกันกับหม้อและต้องมีขนาดเดียวกันกับหม้อ หูจับฝาหม้อหุ้มด้วยพลาสติกทนความร้อน ไม่บุบ ไม่ร้าวซึม ไม่เบี้ยว ไม่ร้าวซึม ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๗๓	กะละมังสแตนเลส	๑๔	ใบ	กะละมังสแตนเลส เป็นกะละมังผลิตจากสแตนเลสอย่างหนาเกรด A มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. สามารถใช้ร่วมกับเตาแก๊ส หรือเตาถ่าน ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่ร้าวซึม ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๗๔	กระทะ	๑๐	ใบ	เป็นกระทะอลูมิเนียมขัดหน้าเงา ๒ หู ขนาดเบอร์ ๒๘ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว ใช้สำหรับทำอาหารได้ทุกชนิด มีหูจับสองข้างสำหรับยก หรือแขวนก็ได้ ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่ร้าวซึม ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๗๕	ถาดหลุมใส่อาหาร	๑๐๐	ใบ	ถาดหลุมใส่อาหาร เป็นถาดหลุมอลูมิเนียมใช้สำหรับใส่อาหาร มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ๑ ถาด ประกอบด้วย หลุมใส่อาหาร ไม่น้อยกว่า ๔ หลุม เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องผลิตตามมาตรฐาน มอก.
๗๖	แข่งพลาสติกขนาดใหญ่	๒๒	ใบ	แข่งพลาสติกขนาดใหญ่แบบกลม มีหูจับทั้ง ๒ ข้าง มีขนาดกว้าง ไม่น้อยกว่า ๖๖ ซม. ลึกไม่น้อยกว่า ๖๖ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๕๓ ซม. มีความแข็งแรง ไม่มีรอยแตกหัก ไม่บุบ ไม่เบี้ยว ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ

Signature

นาย ชัยสิทธิ์ หงษ์