

ลำดับที่	คุณลักษณะของกรมการค้ำภายใน	คุณลักษณะที่ขอปรับเปลี่ยน	เหตุผลที่ขอปรับเปลี่ยน			
7.1.8	๗.๑.๘ ติดตั้งชุดอุปกรณ์รวบรวมสัญญาณการวัดอุณหภูมิตามข้อ ๗.๒ และการวัดความหนาแน่นตามข้อ ๗.๓ และจัดส่งสัญญาณได้ในระบบดิจิทัลไปยังชุดรับและส่งสัญญาณตามข้อ ๗.๔ ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทั้งนี้ ต้องสามารถป้องกันการปรับเปลี่ยนแก้ไขข้อมูลหรือแทรกแซงสัญญาณได้ โดยวิธีการกำหนดรหัส (Password) หรือวิธีการอื่นที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า	ขอคงข้อความที่ตัดออกตามขีดเส้นใต้ ๗.๑.๘ ติดตั้งชุดอุปกรณ์รวบรวมสัญญาณการวัดอุณหภูมิตามข้อ ๗.๒ และการวัดความหนาแน่น ตามข้อ ๗.๓ และจัดส่งสัญญาณได้ในระบบดิจิทัลไปยังชุดรับและส่งสัญญาณตามข้อ ๗.๔ ทำจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทั้งนี้ ต้องสามารถป้องกันการปรับเปลี่ยนแก้ไขข้อมูลหรือแทรกแซงสัญญาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามแบบ Custody Transfer	เพื่อประโยชน์ของกรมฯ ในการป้องกันการแทรกแซงหรือเข้าไปแก้ไขเนื่องจาก Custody Transfer เป็นมาตรฐานสากลการป้องกันการแทรกแซง แก้ไขข้อมูลที่อ่านได้จาก Sensor ทั้งแบบ Hardware และ Software และ Password ก็มีโอกาสดูก Hack ได้			
7.4.2 (5)	(๕) มีศูนย์บริการที่เป็นบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจุดบริการของบริษัท อย่างน้อย ๑๐ แห่ง โดยเสนอรายชื่อศูนย์บริการหรือจุดบริการของบริษัทที่มีเพื่อประกอบการพิจารณา	ขอเพิ่มข้อความตามขีดเส้นใต้และขอตัดความตามตัวเอียง ๗.๔.๒ เครื่องสำรองไฟ UPS (๕) มีศูนย์บริการที่เป็นบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจุดบริการของบริษัท อย่างน้อย ๑๐ แห่ง โดยเสนอรายชื่อศูนย์บริการหรือจุดบริการที่มีเพื่อประกอบการพิจารณา	เนื่องจาก UPS ทำหน้าที่เป็นระบบ back up สำรองไฟ ในกรณีที่ไฟฟ้าดับไม่ใช้เป็นอุปกรณ์หลักในการวัดค่าต่างๆในถังน้ำมันปาล์มดิบ ซึ่งการมีศูนย์บริการจำนวนมากไม่ได้มีสาระสำคัญในการทำให้ระบบมีเสถียรภาพมากขึ้น ซึ่งหากจะเพิ่มเวลาการ back up ก็สามารถทำได้ แต่ cost ของโครงการก็จะสูงขึ้นมากโดยเปล่าประโยชน์เพราะอย่างไรก็ตามปัญหาไฟฟ้าดับ เป็นหน้าที่ของการไฟฟ้าที่จะทำให้ไฟกลับมาใช้งานเร็วที่สุดอยู่แล้ว ซึ่งปกติก็ไม่เกิน 30-60 นาทีหรือเร็วกว่านั้นด้วยซ้ำ ดังนั้นควรจะตัดจำนวนของศูนย์บริการออกแต่ยังคงให้มีศูนย์บริการสำหรับการเข้ามาให้บริการ Preventive Maintenance หรือ แก้ไขปัญหาอื่นๆ			
10.3	๑๐.๓ กรณีได้ติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำมันปาล์มและมีการใช้งานไปแล้ว ณ สถานที่ประกอบกิจการที่มีถังน้ำมันปาล์มและต่อมามีการยกเลิกกิจการนั้นให้ผู้รับจ้างขนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวไปติดตั้งในถังอื่นตามกรมการค้ำภายในกำหนดได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาเงื่อนไขการรับประกันผลงาน	ขอเปลี่ยนข้อความ กรณีได้ติดตั้งเครื่องมือวัดปริมาณน้ำมันปาล์มและมีการใช้งานไปแล้ว ณ สถานที่ประกอบกิจการที่มีถังน้ำมันปาล์มและต่อมามีการยกเลิกกิจการนั้น ให้ผู้รับจ้างขนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวไปติดตั้งในถังอื่นตามที่กรมการค้ำภายในกำหนดได้โดยแบ่งเป็น ๒ กรณี ดังนี้ (๑) กรณีที่อยู่ในการรับประกัน จะคิดค่าอีกรอน ติดตั้งและทดสอบใหม่ (๒) กรณีที่อยู่นอกการรับประกัน ถ้าอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย จะคิดค่าใช้จ่ายของอุปกรณ์เพิ่มและรวมถึงค่าติดตั้งและทดสอบด้วย	การไม่ระบุจำนวนของถังที่จะยกเลิกการใช้งานจะทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถกำหนดโครงสร้างต้นทุนในการรับงานได้ตั้งแต่แรกซึ่งจะกระทบกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการโดยรวมยกเว้นแต่สามารถระบุจำนวนของถังที่จะยกเลิกการใช้งานดังกล่าวได้			
	<table border="1" data-bbox="159 1029 1057 1200"> <tr> <td data-bbox="159 1029 241 1200">๓.</td> <td data-bbox="241 1029 965 1200">วิธีการรับส่งสัญญาณข้อมูลดิจิทัล (ตาม TOR ข้อ ข้อ ๗.๑.๔, ๗.๒ , ๗.๓) การพิจารณาให้คะแนน : - แบบมีสาย ได้ ๓ คะแนน - แบบไร้สาย ได้ ๘ คะแนน</td> <td data-bbox="965 1029 1057 1200">๘</td> </tr> </table>	๓.	วิธีการรับส่งสัญญาณข้อมูลดิจิทัล (ตาม TOR ข้อ ข้อ ๗.๑.๔, ๗.๒ , ๗.๓) การพิจารณาให้คะแนน : - แบบมีสาย ได้ ๓ คะแนน - แบบไร้สาย ได้ ๘ คะแนน	๘	ขอเพิ่มเงื่อนไขการให้คะแนน โดยให้แบบมีสายมีคะแนนมากกว่าแบบไร้สาย และถ้ามีทั้งสองแบบ (redundant) ได้คะแนนมากที่สุด วิธีการรับส่งสัญญาณข้อมูลดิจิทัล (ตาม TOR ข้อ ข้อ ๗.๑.๔ , ๗.๒ , ๗.๓) การพิจารณาให้คะแนน : - แบบมีสาย ได้ _ คะแนน - แบบไร้สาย ได้ _ คะแนน - แบบมีสายและไร้สาย ได้ _ คะแนน	- การรับส่งแบบมีสายมี reliability มากกว่าแบบไร้สาย เนื่องจากแบบไร้สายได้รับผลกระทบได้ง่ายกว่าหากมีเหตุการณ์ทางธรรมชาติเช่น ไฟฟ้า หรือ ฝนตกหนัก เป็นต้น - การมีระบบส่งข้อมูลทั้งสองแบบเป็นการเพิ่ม reliability ของระบบการส่งข้อมูลและเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับกรมฯ ในการส่งข้อมูลจากเครื่องมือวัด
๓.	วิธีการรับส่งสัญญาณข้อมูลดิจิทัล (ตาม TOR ข้อ ข้อ ๗.๑.๔, ๗.๒ , ๗.๓) การพิจารณาให้คะแนน : - แบบมีสาย ได้ ๓ คะแนน - แบบไร้สาย ได้ ๘ คะแนน	๘				

ลำดับที่	คุณลักษณะของกรมการค้าภายใน			คุณลักษณะที่ขอปรับเปลี่ยน		เหตุผลที่ขอปรับเปลี่ยน
	ขอปรับเงื่อนไขการให้คะแนน					
๑๑.๑	ระยะเวลารับประกันอุปกรณ์ทั้งระบบ <ul style="list-style-type: none"> - ๒ ปี ได้ ๕ คะแนน - ตั้งแต่ ๒-๓ ปี ได้ ๘ คะแนน - ๓ ปีขึ้นไป ได้ ๑๐ คะแนน 	๑๐	๑๑.๑	ระยะเวลารับประกันอุปกรณ์ทั้งระบบ <ul style="list-style-type: none"> - 1 ปี ได้ 5 คะแนน - 2 ปี ได้ 10 คะแนน - 3 ปีขึ้นไปได้ 15 คะแนน 		
						เนื่องจากผู้รับงานมีความเสี่ยงในเรื่องของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ที่เพิ่มขึ้นปีละ 3-5% จึงกำหนดให้คะแนนระหว่างปีมีความแตกต่างจากเกณฑ์เดิม