

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถเกี่ยดิน (MOTOR GRADER) ขนาด ๑๕๐ แรงม้า**

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

- ๑.๑ เป็นรถเกี่ยดินล้อยาง ๖ ล้อ สามารถหักเลี้ยวกลางลำตัวได้ ขับเคลื่อนล้อหลัง ๔ ล้อ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีใบมีดอยู่ตรงกลาง และมีคราดกรุยดิน
- ๑.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนสามารถใช้งานได้ทันที
- ๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๑.๑ ถึง ๑.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

**๒. เครื่องยนต์**

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สูบ
- ๒.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกินกว่า ๒,๕๐๐ รอบต่อนาที สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๒.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๒.๑ ถึง ๒.๔ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

**๓. ระบบถ่ายทอดกำลัง**

- ๓.๑ เป็นแบบ POWER SHIFT ขับเคลื่อน ๔ ล้อหลัง ล้อหน้าปรับเอียงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๓.๒ ระบบเกียร์ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๓.๑ ถึง ๓.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

**๔. ระบบไฟฟ้า**

- ๔.๑ ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลท์ เป็นแบบมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒ มีโคมไฟหน้า ๒ ดวง โคมไฟด้านหลัง ๒ ดวง และโคมไฟส่องใบมีดขณะทำงาน ๒ ดวง
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

**๕. ระบบบังคับเลี้ยว**

- ๕.๑ ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ HYDRAULIC แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๕.๑ ถึง ๕.๒ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

## ๖. ชุดใบมีด

- ๖.๑ ความยาวชุดใบมีดไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ มิลลิเมตร ใบมีดต้องมีความแข็งแรง สามารถรับแรงกดหรือรับแรงกระทำได้ดีและ เมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกดทับหรือแรงกระทำ โดยแบบแบบวิเคราะห์โครงสร้างความแข็งแรงแบบแปลนหรือแบบสาม มิติ ว่าสามารถรับแรงกระทำได้ดีที่สุดอยู่ที่เท่าไรและเมื่อสึกหรอลงไปเท่าไรถึงจะไม่สามารถที่จะรับแรงดันหรือแรงกดหรือแรงกระทำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายจากการทำงาน หรือจากการใช้งานที่ผิดพลาด พร้อมสรุปแบบวิเคราะห์มาแสดงในวันยื่นเสนอ
- ๖.๒ คราดกรุยดิน ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๖.๓ คราดกรุยดิน มีจำนวนฟันไม่น้อยกว่า ๙ ฟัน มีปลอกเล็บที่ปลายฟัน
- ๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๔ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

## ๗. ขนาดและน้ำหนัก

- ๗.๑ น้ำหนักการใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๓ ตัน
- ๗.๒ ยางแบบใช้งานหนัก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๓ มีความยาวของช่วงล้อ (Wheel Bases) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๗.๑ ถึง ๗.๔ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

## ๘. หลังคากันแดด

- ๘.๑ หลังคากันแดด - ฝน แบบ Single Rops Cap ตามมาตรฐานโรงงาน
- ๘.๒ ห้องพนักงานขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสง
- ๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๘.๑ ถึง ๘.๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

## ๙. ระบบความปลอดภัย

- ๙.๑ มีไฟฉุกเฉินติดตั้งหลังคาลังรถ จำนวน ๑ ชุด เป็นไฟฉุกเฉินกระพริบ แบบ LED เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- ๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดงรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายลงเลขข้อทุกข้อลงไปบนแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนเพื่อยืนยันรับรองสมรรถนะตั้งแต่ข้อ ๙.๑ ถึง ๙.๒ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

## ๑๐. อุปกรณ์เครื่องมือ

- ๑๐.๑ มิมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๑๐.๒ เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๑๐.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๑๐.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
- ๑๐.๕ เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

- ๑๐.๖ เกจ็บบอกไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ๑๐.๗ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๘ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๑๐.๙ ไส้กรองอากาศ จำนวน ๓ ชุด
- ๑๐.๑๐ ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๕ ชุด
- ๑๐.๑๑ อุปกรณ์ถอดน็อตล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๒ ใบมีดรถเกรด ๒ ใบ พร้อมน็อตยึดใบมีด (ใช้เป็นใบมีดสำรองอะไหล่)
- ๑๐.๑๓ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๘ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๔ ชุดประแจแหวนสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๕ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๖ เกจ็วลดลมยาง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๗ ชุดประแจบล็อก ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๓๒ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ KOKEN หรือ SPANNER หรือ ASAHI จำนวน ๑ ชุด พร้อมกล่องบรรจุ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๘ ชุดประแจผสม ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๓๒ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ KOKEN หรือ SPANNER หรือ ASAHI ชุดประแจผสม จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๑๙ คีมคีบปากตรง ขนาด ๑๐ นิ้ว อย่างน้อยต้องเป็นยี่ห้อ VISE-GRIP จำนวน ๒ ตัว
- ๑๐.๒๐ ไขควงแบนและแฉก ขนาด ๔ นิ้ว ๖ นิ้ว อย่างละ ๒ ตัว รวม ๔ ตัว
- ๑๐.๒๑ ค้อนหัวเหล็กพร้อมด้าม ขนาด ๒ ปอนด์ , ๔ ปอนด์ , ๖ ปอนด์ อย่างละ ๒ ตัว
- ๑๐.๒๒ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๒ นิ้ว, ๑๘ นิ้ว อย่างละ ๒ ตัว
- ๑๐.๒๓ ประแจคอม้า ขนาด ๓๖ นิ้ว จำนวน ๒ ตัว
- ๑๐.๒๔ กล่องเหล็กบรรจุเครื่องมือชนิด ๓ ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๕๔ x ๒๐ เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง) พร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๑ กล่อง
- ๑๐.๒๕ มีถังดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- ๑๐.๒๖ วินซ์ไฟฟ้า ใช้กับแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ มีแรงดึงวินซ์ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๒๗ ประแจตดแรง สามารถให้กำลังแรงบิดในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖๐๐ Nm แรงดึงที่ด้ามจับได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลกรัม น้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน ๓ กิโลกรัม
- ๑๐.๒๘ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า แบบ ๓ ระบบ MIG/MMA/LIFT TIG แรงดันไฟฟ้า ๑ เฟส ๒๒๐ โวลท์ ๕๐/๖๐HZ มีชุดป้อนลวดภายใน สามารถใช้ลวดแบบใช้แก๊สและแบบไม่ใช้แก๊สได้ พร้อมอุปกรณ์ใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๐.๒๙ มีส่ว่านแบบแบตเตอรี่ มีแรงบิดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๕๐ Nm สามารถปรับความเร็วรอบต่ำและ ความเร็วรอบสูงได้ อัตรากระแทกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ครั้ง/นาที ขนาดของหัวจับดอกสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร มีหัวจับยึดชนิดหัวจับเกลียวหมุนล็อก พร้อมอุปกรณ์ใช้งาน
- ๑๐.๓๐ หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือ การสั่งอะไหล่ (Parts Book)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

### ๑๑. สีและโลโก้ข้อความ

- ๑๑.๑ ตัวรถภายนอกเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๒ ใต้ตัวถัง พ่นสีดำกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก. ๒๖๒๕- ๒๕๕๗ (มาตรฐานบังคับตามกฎหมาย)
- ๑๑.๓ พ่นตราสัญลักษณ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๑.๔ พ่นตัวอักษร “หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๑.๕ ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
- ๑๑.๖ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานโดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด

### ๑๒. ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

- ๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง และจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณามาแสดงในวันยื่นเสนอข้อเสนอ
- ๑๒.๒ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย
- ๑๒.๓ รถเกี่ยดินเป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศ หรือมีโรงงานประกอบรับในประเทศ โรงงานที่ผลิตหรือประกอบจะต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และใบรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยรับรองที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง หรือได้รับเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made inThailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยแนบเอกสารใบประกอบกิจการมาแสดงในวันยื่นเสนอข้อเสนอ
- ๑๒.๔ หากได้รับเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made inThailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยแนบเอกสารใบประกอบกิจการมาแสดงในวันยื่นเสนอข้อเสนอ
- ๑๒.๕ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

### ๑๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๑๓.๑ รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี
- ๑๓.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน
- ๑๓.๓ จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน
- ๑๓.๔ เติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



๑๔. เงื่อนไขอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

- ๑๔.๑ ตามมาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและบริการหลังการขายนั้น ก็เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดี เชื่อถือได้ ตามวัตถุประสงค์ของระเบียบ จึงจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้ามีที่หน่นจำหน่ายบ้าง และสะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่และการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอได้นำสินค้ามาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสี โดยในท้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูก แต่ไม่มีคุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบและต้องรับรองเอกสาร เพื่อใช้ในการพิจารณา
- ๑๔.๒ รถเกี่ยดินจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่ตรงตามยี่ห้อ และมีช่างที่ชำนาญได้ตามมาตรฐานรวมกันไม่น้อยกว่า ๓ ศูนย์ เพื่อเป็นทางเลือกในการซ่อมบำรุงงานประจำอยู่ที่ศูนย์บริการ และผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ จากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์รถเกี่ยดิน โดยสามารถตรวจสอบได้ในหนังสือรับรองบริษัทหรือเว็บไซต์โดยแนบเอกสาร มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๔.๓ ผู้ขายจะต้องทำตารางบริการระบบต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาทุกๆ ๓๐๐ ชั่วโมงจนครบ ๑๕๐๐ ชั่วโมง โดยมีระยะที่ ๓๐๐, ๖๐๐, ๙๐๐, ๑๒๐๐, ๑๕๐๐ ชั่วโมงทำงานหรือครบ ๑ ปี ตามมาตรฐานของผู้ผลิตและให้บริการอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นอยู่ในสภาพดี โดยผู้ขายไม่คิดค่าน้ำมันหล่อลื่น สารหล่อลื่นอื่นๆ ค่าอะไหล่ ค่าแรงและค่าบริการ โดยให้บริการครั้งแรก ๕๐ ชั่วโมงทำงาน และให้หน่วยงานแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของผู้ขาย จัดส่งช่างเข้าบริการระบบหล่อลื่น บำรุงรักษา ณ บริเวณที่เครื่องจักรปฏิบัติงานอยู่ โดยผู้เสนอราคาต้องเสนอแผนงานเป็นเอกสารที่ชัดเจนในวันเสนอราคา
- ๑๔.๔ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกที่คมชัด อ่านออกโดยง่าย แสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ มาในวันยื่นข้อเสนอ หากไม่สามารถอ่านออกหรือพิจารณาไม่ได้จะไม่ผ่านการพิจารณา
- ๑๔.๕ ผู้เสนอต้องทำตารางแสดงการเสนอแต่ละหัวข้อ, ระบุเลขที่หน้าของแค็ตตาล็อกมาในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิค
- ๑๔.๖ ผู้เสนอต้องไฮไลท์หรือขีดเส้นกำกับรายละเอียดลงในแค็ตตาล็อกและระบุเลขหัวข้อกำกับลงในแค็ตตาล็อกเพื่อยืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๑๔.๗ ผู้เสนอต้องระบุเลขลำดับแค็ตตาล็อก เพื่อยืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ