

116 มรท 1

ทว. 139/57

ทว. 28/61

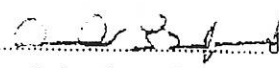
ทว. 167/62

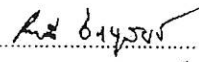
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปรับกระแสไฟฟ้าและสำรองไฟ

1. เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีขนาดกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 3000VA/2400W
2. มีระบบการทำงานแบบ True Online Double Conversion
3. ใช้แบตเตอรี่แบบ Free maintenance High-Rate Sealed Lead Acid battery
4. มีหน้าจอแสดงการทำงานสามารถแสดงสถานะการทำงานได้
5. สามารถจ่ายไฟฟ้าขาออก (OUTPUT) ได้ 220VAC/±1%
6. สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1291-2545
8. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจำนวน 1 ชุด
9. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
10. รับประกันคุณภาพ 2 ปี และตรวจสอบสภาพเครื่องและการใช้งานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
11. โรงงานต้องได้รับมาตรฐานการผลิต ISO 9001 และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62

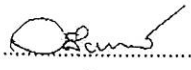

ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ ช้างโสภาส)

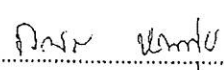

กรรมการ
(นางมาลี ช้างโสภาส)

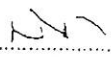

กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)



กรรมการ
(นายสรสาช ชูกระชั้น)


กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนดิษฐ์กุล)


กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)


กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)


กรรมการและเลขานุการ
(นายกิติพงศ์ ศิริสุธานันท์)


กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)

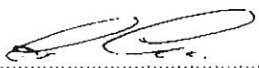
เครื่องปรับกระแสไฟฟ้าและสำรองไฟ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

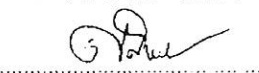
ตู้แช่แข็ง -18 องศาเซลเซียส แบบบนอน ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 คิว ใช้เก็บตัวอย่างหลังทดสอบ

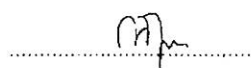
1. เป็นตู้แช่แข็งชนิดตู้บนนอน แบบฝาพับ 2 บาน มีมือจับพร้อมตัวล็อก สามารถทำอุณหภูมิได้ถึง -18 องศาเซลเซียส
2. ขนาดความจุภายในไม่น้อยกว่า 15 คิว
3. มีระบบควบคุมความเย็นด้วย Mechanical หรือ Mechanic thermostat
4. มีฉนวนป้องกันความร้อนชนิด Cyclopentane หรือ Isopentane
5. มีหลอดไฟส่องสว่างภายในตู้
6. มีล้อเลื่อน เพิ่มความสะดวกในการเคลื่อนย้าย
7. มีตะแกรงใส่ของไม่น้อยกว่า 1 ชุด
8. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
11. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ รังสกุล)

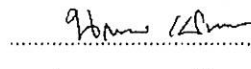

กรรมการ
(นายวรา วงศ์)

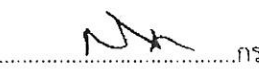

กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

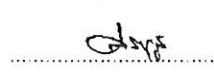

กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)


กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)


กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


กรรมการ
(นายณัฐเบศ เนินทอง)


กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธนันท์)


กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรสวรรค์ ชูกระชั้น)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดวิเคราะห์โปรตีนด้วยหลักการ Combustion พร้อมอุปกรณ์
คอมพิวเตอร์ (Combustion)




1. เป็นชุดวิเคราะห์โปรตีนด้วยหลักการ Combustion พร้อมอุปกรณ์ สามารถวิเคราะห์ในตัวอย่างที่มีลักษณะเป็นของแข็ง และของเหลวได้ มีส่วนประกอบ ดังนี้
 - 1.1. ส่วนนำตัวอย่างเข้าสู่เตาเผาแบบอัตโนมัติ
 - 1.2. ส่วนตรวจวิเคราะห์ไนโตรเจน
 - 1.3. ส่วนควบคุมการทำงานและประมวลผล
2. ส่วนนำตัวอย่างเข้าสู่เตาเผาอัตโนมัติ มีลักษณะดังนี้
 - 2.1. สามารถวางตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัวอย่าง
 - 2.2. สามารถนำตัวอย่างเข้าเครื่องอัตโนมัติ
3. ส่วนตรวจวิเคราะห์ไนโตรเจน มีลักษณะดังนี้
 - 3.1. เตาเผาตัวอย่างเป็นแบบแนวตั้งหรือแนวนอนแยกเป็นสองส่วน
 - 3.2. มีระบบกำจัดน้ำด้วยการลดอุณหภูมิ (thermoelectric cooler) หรือ Dehumidifier หรือมี CO₂-H₂O trap
 - 3.3. มีภาชนะที่รองรับแก๊สที่เกิดจากการเผาไหม้ตัวอย่าง ทำจากเซรามิกที่มีรูพรุน
 - 3.4. มีอุปกรณ์ประหยักระบบแก๊สที่ได้จากการเผาไหม้ให้น้อยลง เพื่อให้ได้ปริมาณตัวอย่างที่เหมาะสมและมีความเป็นเนื้อเดียวกัน หรือมีระบบฉีดแก๊ส (Gas Injector) ขนาดไม่เกิน 100 มิลลิลิตร
 - 3.5. มีวงแหวนปริมาตรคงที่ หรือ Loop สำหรับแก๊สของตัวอย่าง
 - 3.6. มีตัวตรวจวัดสัญญาณไนโตรเจนชนิด Thermal Conductivity Detector (TCD) โดยใช้แก๊สฮีเลียมเป็นแก๊สตัวพา (Carrier Gas) หรือเป็นแบบ Photomultiplier Tube มีแก๊สอาร์กอนเป็นแก๊สตัวพา
 - 3.7. สามารถวิเคราะห์ปริมาณ Total nitrogen ได้ในช่วงปริมาณตั้งแต่ 0.04 ถึงไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัม หรือตั้งแต่ 0.04 ถึงไม่น้อยกว่า 50 มิลลิกรัม/กรัม
 - 3.8. มีความเที่ยงหรือค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการตรวจสอบไนโตรเจนผิดพลาดไม่เกิน 0.5 เปอร์เซ็นต์ RSD
 - 3.9. ใช้เวลาในการวิเคราะห์ต่อตัวอย่างไม่เกิน 5 นาที
4. ส่วนควบคุมการทำงานและประมวลผล ประกอบด้วย
 - 4.1 โปรแกรมควบคุมการทำงานและประมวลผล มีลักษณะดังนี้
 - 4.1.1 สามารถตรวจสอบระบบวาล์ว หรือความดันส่วนต่างๆ และอัตราการไหลเวียนของแก๊ส
 - 4.1.2 สามารถตรวจสอบการรั่วของแก๊สในขณะวิเคราะห์ และสามารถส่งสัญญาณเตือน และรายงานออกมาบนจอประมวลผลได้
 - 4.1.3 สามารถจัดการข้อมูล จัดเก็บผลการทำงาน และสามารถสั่งพิมพ์ผลได้
 - 4.1.4 สามารถกำหนดการเตือนเพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ได้
 - 4.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยประมวลผลเป็น Core i7 หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 3.6 GHz มี RAM ไม่น้อยกว่า 4 GB และ Hard Disk ไม่น้อยกว่า 1 TB มี DVD +/- RW หรือดีกว่า พร้อมจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว




- 4.3 เครื่องพิมพ์เลเซอร์สี สามารถเชื่อมต่อระบบ Wi-Fi ได้ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 16 แผ่นต่อนาที พร้อมหมึกพิมพ์ สำรอง 2 ชุด
5. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 5.1 ก๊าซฮีเลียม หรือก๊าซอาร์กอน ความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99.99 % พร้อมถังขนาด 7 ลูกบาศก์เมตร 2 ถัง และชุดควบคุมความดัน จำนวน 2 ชุด
 - 5.2 ก๊าซออกซิเจนความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99.99 % พร้อมถังขนาด 7 ลูกบาศก์เมตร 2 ถัง และชุดควบคุมความดัน จำนวน 2 ชุด
 - 5.3 บีมลัม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรมม่า ชนิดที่มีถังเก็บลัม และชุดควบคุมความดัน จำนวน 1 ชุด
 - 5.4 Tin Capsule หรือ Tin Foil บรรจุตัวอย่าง จำนวน 6,000 ชิ้น หรือ sample boat จำนวน 120 ชิ้น
 - 5.5 สารดูดไอน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 450 กรัม จำนวน 3 ขวด หรือขนาดไม่น้อยกว่า 100 กรัม จำนวน 13 ขวด
 - 5.6 สารดูดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 450 กรัม จำนวน 3 ขวด หรือหลอดดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ สำรอง จำนวน 6 อัน
 - 5.7 ท่อปล่อยก๊าซออกซิเจน สำรอง จำนวน 1 ชุด
 - 5.8 ตัวเร่งปฏิกิริยาโคปเปอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 กรัม จำนวน 5 ขวด
 - 5.9 ท่อรีดักชัน หรือ Purifying tube สำรอง จำนวน 2 ชุด
 - 5.10 ท่อคอมบัสชัน สำรอง จำนวน 1 ชุด
 - 5.11 สารมาตรฐาน EDTA ขนาดไม่น้อยกว่า 50 กรัม จำนวน 5 ขวด หรือขนาดไม่น้อยกว่า 10 กรัม จำนวน 25 ขวด
 - 5.12 สารละลายตรวจการรั่ว จำนวน 1 ขวด หรือ Helium detector จำนวน 1 ชุด
 - 5.13 ภาชนะที่รองรับแก้ว จำนวน 5 ชุด หรือ sample boat สำรอง จำนวน 20 ชิ้น
 - 5.14 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KVA แบบ True Online จำนวน 1 เครื่อง
 - 5.15 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 KVA แบบ True Online จำนวน 1 เครื่อง
 - 5.16 โต๊ะและเก้าอี้สำหรับวางเครื่องมือ จำนวน 1 ชุด
6. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด
7. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
8. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และเป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน CE
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบก๊าซที่ใช้ในการติดตั้งและสอนการใช้เครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการติดตั้งท่อลำเลียงก๊าซจากภายนอกอาคารสู่ตัวเครื่อง
14. หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของได้ตามที่เสนอในข้อ 4.2 และ 4.3 ผู้ขายต้องจัดหาของที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาส่งมอบแทน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับจะพิจารณา

NY

15. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

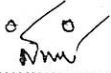

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ ชำรงโอภาส)

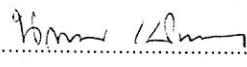

.....กรรมการ
(นายวรา วงศ์)

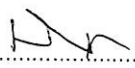

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

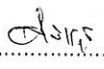

.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)


.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


.....กรรมการ
(นายณนุเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสุราษฎร์ ชูกระชั้น)


.....
คอกขี้สับ (Combustion)

ชุดตรวจวิเคราะห์ดินด้วยหลักการ Combustion พร้อมอุปกรณ์



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวิเคราะห์ปริมาณสารอินทรีย์โดยเทคนิค Near Infrared Spectroscopy พร้อมอุปกรณ์

114 มรท 4

1. เป็นเครื่องสำหรับวิเคราะห์ปริมาณของสารอินทรีย์ที่มีในวัตถุดิบอาหารสัตว์ โดยใช้หลักการสะท้อนคลื่นแสง (Reflectance) และ หลักการ Transflectance ในย่านวิสิเบิล ถึงย่านใกล้อินฟราเรด (Near Infrared) ที่ความยาวคลื่นตั้งแต่ 400 นาโนเมตร ถึงไม่น้อยกว่า 2500 นาโนเมตร ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์
2. สามารถนำตัวอย่างเข้าวิเคราะห์ได้โดยไม่ต้องผ่านขั้นตอนการเตรียมตัวอย่าง และไม่ต้องใช้สารเคมีในการวิเคราะห์
3. ลักษณะของตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ สามารถใช้ได้ทั้งตัวอย่างที่บดละเอียดแล้ว ตัวอย่างที่ไม่ผ่านการบด ตัวอย่างพืชสด และตัวอย่างของเหลว
4. เครื่องสามารถใช้วิเคราะห์ค่าทางสีได้ในช่วงความยาวคลื่น 400 – 700 นาโนเมตร ซึ่งเป็นช่วงความยาวคลื่นในย่าน Visible
5. สามารถเลือกรูปแบบการวัดได้ทั้งแบบ Reflectance สำหรับตัวอย่างของแข็ง และ Transflectance สำหรับตัวอย่างของเหลว โดยไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์หลัก
6. แหล่งกำเนิดแสงเป็นชนิด Halogen Lamp และมีระบบควบคุมอุณหภูมิของ Lamp ซึ่งจะปิดการทำงานของ Lamp เมื่ออุณหภูมิเกิน 70 องศาเซลเซียส
7. ระบบแสง มี Monochromator แบบ Holographic grating เพื่อช่วยในการกระจายแสง
8. อุปกรณ์ตรวจวัดสัญญาณ (Detector) ในช่วงความยาวคลื่น 400 – 1100 นาโนเมตร ผลิตจาก Silicon และในช่วงความยาวคลื่น 1100 – 2500 นาโนเมตร ผลิตจาก Lead Sulfide
9. สามารถวิเคราะห์ตัวอย่างได้ภายในเวลาประมาณ 1 นาที ต่อ 1 ตัวอย่าง
10. สามารถรองรับข้อมูลการวิเคราะห์จากเครื่อง NIR รุ่น System II และ DS2500 ได้เป็นอย่างดี และสามารถเชื่อมการร่วมกันได้สะดวก ไม่ติดขัด
11. ข้อมูลที่วิเคราะห์ได้จะจัดเก็บอัตโนมัติใน database และสามารถถ่ายโอนไฟล์ผลการวิเคราะห์จากเครื่องหนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่งได้ด้วยสมการเดิมที่ไม่ได้เกิดจากการนำฐานข้อมูลที่มีไปสร้างสมการใหม่
12. สามารถสร้างผู้ใช้งาน กำหนดรหัสผ่านเข้าใช้งาน และลบผู้ใช้งานได้ เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล
13. ชุดวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผล
 - 13.1. มีโปรแกรมควบคุมการทำงานของเครื่อง พร้อมทดสอบประสิทธิภาพของเครื่อง (Diagnostic Program) ที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows สามารถอ่านตัวอย่าง (Scanning) ทำนายผล (Prediction) จัดการข้อมูล (Data Management) จัดเก็บผลการทำงาน และจัดทำรายงาน
 - 13.2. มีโปรแกรมสำหรับการสร้างสมการ Calibration โดยใช้วิธีการทางสถิติ ประกอบด้วย MPLS/PLS, PCR และ MLR
 - 13.3. มีโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ค่า Moisture , Protein , Fat หรือ Oil, Crude Fiber, Ash และ Starch ในตัวอย่างวัตถุดิบชนิดต่างๆ ได้แก่ กากถั่วเหลือง ข้าว รำข้าว กากถั่วเขียว ปลาสับ ข้าวฟ่าง เมล็ดทานตะวัน ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต และแป้งสาลี ได้
 - 13.4. มีโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ค่า Dry Matter, Ash, Protein, NDF, ADF และ Starch ในตัวอย่างข้าวโพดหมัก (Corn silage) และหญ้าหมัก (Grass silage) ได้
 - 13.5. มีคอมพิวเตอร์ที่มี CPU รุ่นไม่ต่ำกว่า Core i 7 ความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.5 GHz, RAM มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB , Hard disk มีขนาดไม่น้อยกว่า 1000 GB , มี DVD-RW drive, มี USB port , จอภาพเป็นจอแบนขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว , keyboard , Mouse และลำโพง 1 ชุด

- 13.6. มีเครื่องพิมพ์ผลชนิด Laser สามารถพิมพ์ได้ทั้งแบบ ขาว-ดำ และแบบสี ในเครื่องเดียวกัน โดยมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi และสามารถใช้ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (LAN) ได้
- 13.7. มีเครื่องควบคุมและสำรองกระแสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 2 kVA สำรองไฟได้นานไม่น้อยกว่า 15 นาที จำนวน 1 เครื่อง
14. มีอุปกรณ์สำหรับใส่ตัวอย่างทำจาก Quartz window ตามมาตรฐาน ISO12099 ดังนี้
 - 14.1. อุปกรณ์สำหรับใส่ตัวอย่างที่มีลักษณะเป็นเม็ด หรือเป็นชิ้น หรือตัวอย่างที่ไม่ผ่านการบด หรือพืชอาหารสัตว์สด จำนวน 5 ชิ้น
 - 14.2. อุปกรณ์สำหรับใส่ตัวอย่างที่ผ่านการบดละเอียดแล้ว จำนวน 10 ชิ้น
 - 14.3. อุปกรณ์สำหรับใส่ตัวอย่างที่เป็นของเหลว จำนวน 2 ชิ้น และ Gold reflector จำนวน 1 ชิ้น
 - 14.4. อุปกรณ์สำหรับใส่ตัวอย่างพืชสด จำนวน 4 ชิ้น
15. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
16. มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษา ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
17. มีโต๊ะสำหรับวางเครื่องมือ และวางคอมพิวเตอร์ประมวลผล ขนาดที่ทำให้การทำงานสะดวก พร้อมเก้าอี้ จำนวน 1 ชุด
18. รับประกันคุณภาพ 2 ปี และบริการตรวจสอบการทำงานของเครื่อง ทุก 6 เดือน ภายในระยะเวลา 2 ปี
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในด้านการบริการหลังการขาย การซ่อมบำรุง และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
20. ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการอบรม แนะนำการใช้เครื่อง และการสร้างสมการ Calibration ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่อง จนสามารถปฏิบัติงานได้ดี
21. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการเคลื่อนย้าย และติดตั้งตัวเครื่อง หากมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งภายในระหว่างการรับประกัน
22. หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของตามที่เสนอราคาไว้ใน ข้อ 13.5 และ 13.6 ได้ ผู้ขายต้องจัดหาของที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาส่งมอบแทนโดยอยู่ในดุลยพินิจของ คณะกรรมการตรวจรับจะพิจารณา
23. ส่งมอบและทดลอง จนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

.....กรรมการ
(นายวรา วรงค์)

.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)

.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธนันท์)

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

.....กรรมการ
(นายณฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)