

รายงานการประชุมกรรมการสมาคมผู้ผลิตสีไทย

ครั้งที่ 5/2562

วันพุธ ที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 เวลา 14.00 น.

ณ ราชกรีฑาสโมสร ถนนอังรีดูนังต์ ห้อง Steward Box ชั้น 3

กรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณเพ็ญภา	โอสกุล	บจก.ฮาโต้เพ้นท์ (เจ.เค.อาร์.)	นายกสมาคม (ประธานที่ประชุม)
2. คุณสุชาติ	เตียนโพธิทอง	บจก.เคเรโด อินเตอร์เนชั่นแนล	ประธานกลุ่มการค้า
3. คุณพิริยะ	ชโลธร	บจก.อุไรพาณิชย์	ற்றுญิก
4. คุณปวิชัย	ตั้งคารวคุณ	บจก.ไทยโตอา อุตสาหกรรม	ประธานกลุ่มสารสนเทศ
5. คุณสุจิตรา	โสมวรรณะ	บจก.อัสโซ โนเบล เพ้นท์ส (ประเทศไทย) สาขาชลบุรี	เลขาธิการ
6. คุณจตุพร		บจก.โจตันไทย	รองเลขาธิการ (แทน)
7. คุณนารีรัตน์	เถาว์ซาลี สิงห์สาย	บจก.เบเยอร์	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณประสิทธิ์	ภูมิสถิตย์พงษ์	---	ที่ปรึกษา
2. คุณอำนาจ	อุษณกรกุล	บจก.โกเวนเจอร์	ที่ปรึกษา
3. คุณวิเชียร	เจตวันสิ	---	ที่ปรึกษา
4. คุณธีรชัย	เงาวิริยศิริพงษ์	บจก.คัลเลอร์เคม	ที่ปรึกษา
5. คุณวิพาตา	งามสง่า	บจก.เบเยอร์	สมาชิกสามัญ
6. คุณพิชญานันท์	ภานาททรัพย์ถาวร	บจก.ฮาโต้เพ้นท์ (เจ.เค.อาร์.)	สมาชิกสามัญ

กรรมการลาประชุม

1. คุณเพชรรัตน์	เอกแสงกุล	บมจ.อีซัน เพ้นท์	ประธานกลุ่มอุตสาหกรรม และ ความปลอดภัยและชีวอนามัย
2. คุณจินนรงค์	อัครเรืองชัย	บจก.สีไทยกันไซเพ้นท์	ประธานกลุ่มสิ่งแวดล้อม
3. คุณศราวุฒิ	รัชกุล	บจก.เจ.พี.พี.อินเตอร์เนชั่นแนล เพ้นท์	นายทะเบียน
4. คุณนภา	สิตวาริน	บมจ. ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	ประธานกลุ่มวิชาการ
5. คุณวิชัย	คุณูปการ	บจก. กัปตัน โดดตั้ง	ประธานกลุ่มสมาชิกสัมพันธ์
6. คุณพิเชษฐ	บุญญฤทธิ์	บจก.อัสโซ โนเบล เพ้นท์ส (ประเทศไทย)	กรรมการ
7. คุณสมบุรณ์	ภักดิ์แจ่มใส	บจก.ซันโกเคมิคอล	กรรมการ
8. คุณพิศิษฐ์	บุญจรรยา	บจก. ที โอ เอ-ซูโกกุ เพ้นท์	กรรมการ
9. คุณสุนทรานถ	สมกำเนิด	บจก.โอเรียนเต็ล เพนท์ แอนด์ เคมิคอล	กรรมการ
10. คุณสมพงษ์	เณรรักษา	บจก.เอส.เอ็น.อาร์พอิมพอร์ตเอ็กซ์พอร์ต	กรรมการ

11. คุณมยุรี	ดิฐภักดีกุล	---	ที่ปรึกษา
12. คุณถาวร	จิตธรรมพันธ์ุ	บจก. อัลฟานี อินเตอร์เนชั่นแนล	ที่ปรึกษา
13. คุณสุเมธ	สุวภัทรราชัย	บจก. เคมโค้ท	ที่ปรึกษา

เริ่มประชุม 14.25 น.

วาระที่ 1 รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ.2562

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2 เรื่องสืบเนื่อง

2.1 การเก็บค่าบำรุงสมาคมฯ ปี 2561-2562 และสมาชิกที่ค้างค่าบำรุงสมาคมฯ

คุณพิริยะ แจ้งในที่ประชุมว่าได้ออกหนังสือเรียกเก็บเงิน จำนวน 50 บริษัท และนำส่งให้คุณพิชญานันท์ส่งไปรษณีย์ออกไปยังสมาชิกที่ค้างชำระแล้ว วันที่ 24/7/2562 จำนวน 49 บริษัท เนื่องจาก บริษัท มิตรชุบิชิ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด สมาชิกวิสามัญ แจ้งว่าได้แจ้งลาออกจากการเป็นสมาชิกแล้วเมื่อปีที่แล้ว หลังจากส่งจดหมายเรียกเก็บเงินออกไปแล้วนั้น ได้มีสมาชิกจ่ายชำระเข้ามาเพิ่มอีก 3 บริษัท คาดว่าน่าจะจะมีจ่ายชำระเพิ่มเข้ามาอีกหลังจากนี้

คุณสุชาติ แจ้งในที่ประชุมว่า ในส่วนของ บริษัทเวียโก้ อินเตอร์ เคมีคอล จำกัด ทางคุณสุชาติจะช่วยตามเรื่องให้ และ ห้องไลน์ TPMA MEMBER อยากให้มีการเพิ่มสมาชิกของสมาคมให้ได้มากที่สุด และให้ตรวจสอบว่ามีบริษัทสมาชิกใดบ้างที่ยังไม่ได้อยู่ในกลุ่มไลน์นี้ มอบหมาย คุณพิชญานันท์ และ คุณสรินทิพย์ ให้ ADD FRIEND เพิ่มในกลุ่ม TPMA MEMBER และให้เพิ่ม QR CODE ของไลน์กลุ่ม TPMA MEMBER ลงไปใน E-MAIL ที่มีการส่งถึงสมาชิกด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

2.2 รายงานความคืบหน้าการทำงานของคณะทำงานกฎหมายซ้ำซ้อน โดยคณะทำงาน ได้แก่ คุณสายันท์ และคุณสุชาติ

เนื่องจากคุณสายันท์ ลาการประชุม จึงยังไม่มีรายงานความคืบหน้า

ประธานในที่ประชุมแจ้งในที่ประชุมว่า เรื่องกฎหมายซ้ำซ้อน ที่ทางคุณสายันท์ได้รวบรวมเพื่อนำส่งทางสภาอุตสาหกรรม และ สภาหอการค้าไทยนั้น ทางคุณสุชาติและประธานในที่ประชุม ได้นำเสนอทางสภาหอการค้าไทยไปแล้ว เพื่อรวบรวมในการทำ work shop ของกลุ่มอุตสาหกรรมของทางสภาหอการค้าไทยต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

2.3 รายงานความคืบหน้าเรื่อง LINE OFFICIAL ของสมาคม โดย คุณปภิษฐ์

คุณปภิษฐ์ แจ้งในที่ประชุมว่า LINE OFFICIAL มีความเหมาะสมแก่การเน้นขายสินค้ามากกว่า และมีความเห็นว่าการสื่อสารโดยการใช้ E-MAIL สามารถตอบโต้ได้มากกว่าและมีความเป็นทางการมากกว่า

ประธานในที่ประชุมแจ้งในที่ประชุมว่า การสื่อสารทางช่องทางไลน์ เป็นช่องทางการสื่อสารเพิ่มเติม และอยากให้มีการสื่อสารโดยการใช้ E-MAIL เป็นหลักในการสื่อสาร หรือแจ้งข้อมูลแก่สมาชิก มอบหมายคุณปภิษฐ์ ไปศึกษาดูว่า มีความจำเป็นที่ต้อง สร้าง LINE OFFICIAL หรือไม่? รวมถึงมีค่าใช้จ่ายต่อเดือนเท่าไร? ทางคุณปภิษฐ์ รับทราบและขอไปศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม และจะรายงานในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

**2.4 รายงานความคืบหน้า การออกบูธ ASIA PACIFIC COATING SHOW 2019 วันที่ 4-6 กันยายน 2562
ณ ไบเทค บางนา**

ประธานในที่ประชุมแจ้งในที่ประชุมว่า การออกบูธ APCS 2019 ครั้งนี้ ทางสมาคมจะไม่ทำโบรชัวร์ จะใช้การทำ QR CODE ไปตั้งที่บูธแทน โดยผู้ที่สนใจสามารถสแกน QR CODE แล้วจะลิงค์เข้ามาที่หน้าเว็บไซต์ของสมาคม และ ในส่วนของ POP UP จะปรับขนาดจากเดิม 3x3 ม. เป็น 4x3 ม. เนื่องจากบูธของสมาคมมีขนาดค่อนข้างใหญ่

คุณประสิทธิ์ แจ้งในที่ประชุมว่า ควรมีการรวบรวมของชำร่วยจากสมาชิกที่สะดวก มาแจกในงานด้วย

คุณสุชาติ แจ้งในที่ประชุมว่า ให้เตรียมใบสมัครสมาชิกสมาคมไปด้วย เพื่อมีบริษัทที่สนใจสมัครสมาชิกใหม่ และ มอบหมายให้คุณพิชญานันท์ ร่างหนังสือเรียนเชิญ ฯพณฯ จุรินทร์ ลักษณะวิศิษฎ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ พร้อมทั้งให้จัดหาช่อดอกไม้เพื่อเตรียมมอบให้ท่านด้วย

ประธานในที่ประชุมแจ้งว่า อยากให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าบูธ สัก 2 คน ได้ มอบหมายให้คุณพิชญานันท์ และ คุณนารีรัตน์ รับผิดชอบเฝ้าบูธ วันที่ 4-6 กันยายน 2562 งานเริ่ม 10.00 น. – 17.00 น. โดยให้ค่าตอบแทนที่ 1,000 บาท ต่อวัน ต่อคน

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และ อนุมัติ

2.5 รายงานความคืบหน้า การรวบรวมข้อมูลสำหรับการประชุม APIC 2019 ที่ประเทศมาเลเซีย

ประธานในที่ประชุมแจ้งในที่ประชุมว่า ตัวเลขที่เราเคยรายงานไปในปีก่อนๆ เป็นตัวเลขที่ต่ำกว่าความเป็นจริงและพบความแตกต่างของตัวเลขค่อนข้างมาก ซึ่งเราคงไม่สามารถแก้ตัวเลขของปีก่อนๆนี้ได้ สิ่งที่เราจะทำได้คือ ดูเปอร์เซ็นต์การเติบโตหรือการลดลง โดยได้มีการขอข้อมูลจากทางคุณเพชรรัตน์เพิ่มเติมไปแล้ว

คุณสุชาติแจ้งในที่ประชุมว่า เพื่ออนาคตและความถูกต้องของข้อมูล เราควรมีการทำการวิจัย วิเคราะห์ข้อมูล เนื่องจากการขอข้อมูลมาจากสมาชิก อาจได้ข้อมูลที่ไม่ตรงความเป็นจริง โดยควรมีการว่าจ้างการทำวิจัยกับทาง ม.วิทยาลัยหอการค้าไทย และควรแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อตั้งหัวข้อในการทำวิจัยด้วย

ประธานในที่ประชุม ได้เสนอ คุณนภา คุณเพชรรัตน์ คุณวรวัฒน์ คุณภาณวิทย์ คุณพิเชษฐ์หรือตัวแทนคุณพิเชษฐ์ มอบหมายคุณสุจิตรา ประสานขอรายชื่อตัวแทนคุณพิเชษฐ์

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 รับรองสมาชิกใหม่

คุณพิชญานันท์แจ้งในที่ประชุมว่า จำนวนสมาชิก ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562 จำนวน 99 บริษัท สามัญ 47 บริษัท วิสามัญ 52 บริษัท

-บริษัท มิตรชุบิชิ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด สมาชิกวิสามัญ ยกเลิกการเป็นสมาชิก คุณณลิสรา นิตวิวัฒน์ มีแจ้ง E-MAIL ยกเลิกการเป็นสมาชิกมาตั้งแต่ปี 2561

-บริษัท Nynas Pte Ltd (ผู้ผลิต white oil สารละลายใน solvent และสินค้าประเภท pigment) อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาการเป็นสมาชิก ยังไม่ได้ส่งใบสมัครเข้ามาให้

-บริษัท เบอร์ลี้า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิต Black Carbon ได้ส่งใบสมัครมาแล้วแต่ยังไม่ได้ออนชำระค่าสมัครสมาชิกใหม่

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

3.2 รายงาน รายรับ-รายจ่ายประจำเดือน

(เอกสารแนบหมายเลข 1)

คุณพิริยะแจ้งในที่ประชุมเรื่องรายรับและรายจ่ายต่อเดือน ณ วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ.2562 ดังนี้
เดือนกรกฎาคม 2562 รายรับ 40,305.50 บาท รายจ่าย 12,014.30 บาท มีรายรับมากกว่ารายจ่าย 28,291.20 บาท
ยอดคงเหลือสุทธิ 1,762,267.66 ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ที่ประชุมเสนอให้โอนเงิน 1,500,000 บาท เพื่อเข้าบัญชีเงินฝากประจำของธนาคารทีสโก้

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และ อนุมัติ

3.3 การสนับสนุนการจัดงานสัมมนาสมาคมการค้า Together is Power 2019 ภายใต้ชื่องาน Moving Forward ในวันอังคารที่ 20 สิงหาคม 2562 เวลา 12.00 น. – 22.00 น. ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลเวิลด์

ประธานในที่ประชุมแจ้งว่า ได้รับหนังสือขอเชิญให้การสนับสนุนการจัดงาน จากหอการค้าไทย และ สมาหอการค้าแห่งประเทศไทย โดยรายละเอียดการขอสนับสนุนมี 3 Package คือ Platinum Package สนับสนุน 80,000 บาท Gold Package สนับสนุน 50,000 บาท และ Silver Package สนับสนุน 35,000 บาท

ในที่ประชุมได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุน 1 โตะ 35,000 บาท (ราคาเพิ่มจากปีก่อนที่ 30,000 บาท) และคุณสุชาติ สนับสนุนเพิ่มอีก 15,000 บาท รวมเป็น 50,000 บาท เพื่อให้ได้ Gold Package สิทธิประโยชน์สำหรับผู้สนับสนุน คือ เข้าร่วมงานสัมมนาภาคบ่าย จำนวน 10 ที่นั่ง และ เข้าร่วมงานเลี้ยงภาคค่ำ VIP ZONE จำนวน 10 ที่นั่ง (1 โตะ) มอบหมายคุณพิชญานันท์รวบรวมรายชื่อ และนำส่งรายชื่อไปยังหอการค้าไทย

มติที่ประชุม ที่ประชุมอนุมัติงบประมาณสนับสนุน 1 โตะ เป็นเงิน 35,000 บาท

3.4 กำหนดวันประชุมกรรมการสมาคมฯ

(เอกสารแนบหมายเลข 2)

ประธานในที่ประชุมแจ้งว่า ตารางการประชุมกรรมการสมาคมฯ จากเดิมคือ ประชุม ทุกวันอังคารสุดท้ายของเดือน เนื่องจากมีกรรมการและที่ปรึกษาบางท่านไม่สะดวกมาร่วมประชุมได้ตามตารางเดิม จึงได้มีการโหวตพิจารณาวันประชุมใหม่อีกครั้ง และในที่ประชุมมีมติว่า ให้ยึดตามตารางเดิมคือ ทุกวันอังคาร สุดท้ายของเดือน

ประธานในที่ประชุม แจ้งเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ค่าตอบแทนของผู้ช่วยเหลือสมาคม อนุมัติค่าตอบแทนเดือนละ 5,000 บาท และให้สิทธิ์นายกสมาคมในวาระนั้นๆพิจารณาคัดเลือกผู้ช่วยเหลือสมาคม และให้ถือเป็นธรรมเนียมปฏิบัติในวาระกรรมการต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ และ อนุมัติค่าตอบแทนของผู้ช่วยเหลือสมาคม เดือนละ 5,000 บาท

วาระที่ 4 ประธานกลุ่มต่าง ๆ รายงานผล การติดตามเรื่องต่าง ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

- คุณสุชาติ ประธานกลุ่มการค้า – รายงานการประชุมร่วมกับสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
- คุณเพชรรัตน์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรม และ ประธานกลุ่มความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ลาการประชุม)

- คุณจินณรงค์ ประธานกลุ่มสิ่งแวดล้อม (ลาการประชุม)
- คุณปวิรัช ประธานกลุ่มสารสนเทศ – การพัฒนาระบบเว็บไซต์ของสมาคมฯ
- คุณวิชัย ประธานกลุ่มสมาชิกสัมพันธ์ – การเพิ่มยอดสมาชิกสมาคม (ลาการประชุม)

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

(เอกสารแนบหมายเลข 3)

- การทบทวน ร่าง มอก.สีอิมัลชันใช้งานทั่วไป มอก. 272-2549
 - มอก.สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ มอก.2321-2549
 - มอก.สีอิมัลชันพองตัวกันไฟ มอก.2442-2552
 - มอก.สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ มอก.2514-2553

ประธานในที่ประชุมแจ้งว่า ได้รับ E-MAIL จากคุณรัชพันธ์ เจ้าหน้าที่จาก สมอ. ว่า ทาง สมอ. ขอความร่วมมือมายังสมาคมผู้ผลิตสีไทย ขอให้ทดสอบเกณฑ์ที่ปรับเปลี่ยนใน มอก.272 และ มอก.2321

คุณอำนาจแจ้งในที่ประชุมว่า ทาง สมอ. ได้เวียนเอกสารออกไปทุกบริษัท และได้เวียนเอกสารออกไปทั้งหมด 85 หน่วยงานและมีการตอบกลับมา 17 หน่วยงาน โดยมี 9 หน่วยงานที่ยืนยันเหมือนเดิม และ 8 หน่วยงานที่ต้องการให้มีการปรับเปลี่ยนเกณฑ์

รายละเอียดการปรับเปลี่ยนเกณฑ์

มอก. 272-2549 สีอิมัลชันใช้งานทั่วไป

1. ความทนน้ำ (เฉพาะสีภายนอก)

การทดสอบ ให้ปฏิบัติตาม มอก.285 เล่ม 22 โดยเตรียมแผ่นทดสอบดังนี้

เคลือบด้วยแปรงให้เรียบสม่ำเสมอบนแผ่นกระเบื้องซีเมนต์โยหินขนาดประมาณ 150 mm × 50 mm ทิ้งไว้ 6 h แล้วเคลือบซ้ำโดยให้ได้ความหนาของฟิล์มขณะเปียกแต่ละชั้นประมาณ 50 mm ทิ้งไว้ให้แห้งเป็นเวลา 7 วัน แล้วเคลือบด้านหลังและขอบด้วยพาราฟินและให้แช่แผ่นทดสอบในน้ำเป็นเวลา 4 7 วันแล้ว

คุณลักษณะที่ต้องการ ฟิล์มของสีต้องไม่พอง ย่น แตก หลุดล่อน หรือมีข้อบกพร่องอื่น ๆ และการเปลี่ยนสีจะแตกต่างจากเดิมได้ไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ 4

ปรับเกณฑ์ ความทนน้ำ จาก 4 วัน เป็น 7 วัน เพื่อยกระดับมาตรฐานไทย

2. ความทนต่าง

การทดสอบ ให้ปฏิบัติตาม มอก.285 เล่ม 23 โดยเตรียมแผ่นทดสอบตามข้อ 9.9 แล้วแช่แผ่นทดสอบในสารละลายอิมัลต์วเคลเซียมไฮดรอกไซด์ สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ความเข้มข้น 0.1 M เป็นเวลา 48 h สำหรับสีภายนอก และเป็นเวลา 18 h สำหรับสีภายใน

คุณลักษณะที่ต้องการ ฟิล์มของสีต้องไม่พอง ย่น แตก หลุดล่อน หรือมีข้อบกพร่องอื่น ๆ และการเปลี่ยนสีจะแตกต่างจากเดิมได้ไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ 4

ปรับวิธีทดสอบ จากการใช้ สารละลายอิมัลต์วเคลเซียมไฮดรอกไซด์ เป็น สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ความเข้มข้น 0.1 M เพื่อยกระดับมาตรฐานไทย และปรับเกณฑ์ตามเอกสารอ้างอิงฉบับล่าสุด (SS 150 : 2015 specification for emulsion paints for decorative purposes)

นอกจากนี้ มอก. 272-2549 สีอิมัลชันใช้งานทั่วไป จะมีการปรับเปลี่ยนในหัวข้ออื่น ๆ ดังนี้

1. เพิ่มเกณฑ์กำหนดปริมาณปลดปล่อยสารอินทรีย์ที่ระเหยได้ (VOCs emission) เฉพาะสีภายใน โดยอ้างอิงข้อกำหนด ฉลากเขียวผลิตภัณฑ์สี โครงการฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ปริมาณของสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ ณ จุดใช้งาน

- สีอิมัลชันแบบด้าน ไม่เกิน 40 g/L
- สีอิมัลชันแบบกึ่งเงาและเงา ไม่เกิน 80 g/L

วิธีทดสอบตาม ISO 11890-1 หรือ ISO 11890-2 หรือใช้วิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่าตามมาตรฐานระหว่างประเทศ หรือมาตรฐานระดับประเทศที่ยอมรับในระดับสากล

2. ปริมาณโลหะหนัก แก้ไขให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและผลิตภัณฑ์สีอื่น ดังนี้

- ตะกั่ว ไม่เกินร้อยละ 0.01 ของน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย และทดสอบตาม มอก. 285 เล่ม 27
- แคดเมียม ไม่เกินร้อยละ 0.01 ของน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย และทดสอบตาม มอก. 285 เล่ม 27
- ปรอท ไม่เกินร้อยละ 0.01 ของน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย และทดสอบตาม มอก. 285 เล่ม 28
- โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ไม่เกินร้อยละ 0.10 ของน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย และทดสอบตาม มอก. 285 เล่ม 55

มอก.2321-2549 สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

ทางคณะ อนุ กว. 19/3 อยู่ในระหว่างการพิจารณาการแบ่งชั้นคุณภาพ สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ และขอให้ บริษัทต่างๆ เสนอหลักการหรือข้อคิดเห็นในการแบ่งชั้นคุณภาพของสีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ ผ่านทางสมาคม และ จะมีการส่งหนังสืออย่างเป็นทางการมายังนายกสมาคมฯ อีกครั้ง




คุณสุชาติแจ้งในที่ประชุมว่า การแบ่งชั้นมาตรฐานอาจทำให้เกิดการสับสนกับผู้ใช้และผู้บริโภค และอาจเป็นการ เอื้อประโยชน์ให้กับผู้ผลิตบางราย

คุณวิเชียรแจ้งในที่ประชุมว่า อยากให้ทำหนังสือถึงคณะอนุ กว.19/3 เนื่องจากการแบ่งชั้นมาตรฐานสีอิมัลชันทน สภาวะอากาศ ทำให้ผู้ประกอบการต้องสต็อกสินค้ามากขึ้นและเป็นการเอื้อประโยชน์กับผู้ประกอบการรายใหญ่ๆ

คุณสุชาติ และ นายกสมาคมฯ จะทำนัดเข้าไปพบ เลขาธิการ สมอ. คุณวันชัย พนมชัย เพื่อพบปะและพูดคุย เกี่ยวกับกรร่าง มอก.272 และ มอก.2321 และจะรายงานในที่ประชุมในครั้งต่อไป

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

ปิดการประชุม เวลา 17.15 น.


ผู้บันทึกการประชุม: นางพิชญานันท์ ภานาทรพัทธ์ถาวร

ผู้ตรวจแก้ไข: นางสาวสุจิตรา โขสุวรรณะ

ผู้รับรองการประชุม: นางเพ็ญภา ไสสุกุล
2 สิงหาคม พ.ศ.2562

สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2562

รายรับ	ม.ค.62	ก.พ.62	มี.ค.62	เม.ย.62	พ.ค.62	มิ.ย.62	ก.ค.62	ต.ค.62	ก.ย.62	ธ.ค.62	พ.ย.62	ธ.ค.62	รวม 1 ม.ค.- 30 ก.ค.62	สะสมเดือนนี้				
รายได้ค่าสมาชิก - สามัญ	229,982.0	25,000.0	79,992.0	10,000.0	5,000.0		15,000.0						134,992.0	364,974.0				
รายได้ค่าสมาชิกใหม่	31,000.0		9,000.0			8,000.0							17,000.0	48,000.0				
รายได้ค่าสมาชิก - วิสามัญ	183,981.0	44,000.0	36,000.0	8,000.0	8,000.0		8,000.0						104,000.0	287,981.0				
รายได้สัมมนา/ ขายPAN TONE ปี 54	-												-	-				
รายได้สังสรรค์ปีใหม่และสัมมนา,สังสรรค์สมาชิก	-												-	-				
รายได้ ประเภทเงินสนับสนุนจากสภาหอฯ และอื่นๆ	-												-	-				
รายได้ดอกเบี้ยรับ	4,193.3					1,937.0	17,305.5						19,242.5	23,435.8				
รายได้จากบริจาค/สนับสนุนการประชุม APIC'15 / รายได้อื่นๆ	74,897.60	11,400.0			12,000.0								23,400.0	98,297.6				
	524,053.9	80,400.0	124,992.0	18,000.0	8,000.0	17,000.0	9,937.0	40,305.5	-	-	-	-	298,634.5	822,688.4				
รายจ่าย													-	-				
ของขงวิทยากร , ของขวัญปีใหม่ , ค่าสปอนเซอร์ , ค่าดนตรี , ของชำร่วย	42,198.7	4,000.0											4,000.0	46,198.7				
ค่าเดินทางสัมมนาต่างประเทศ	50,123.7												-	50,123.7				
รางวัลพนักงานบริการ และ เงินเดือนพนักงาน	66,200.0	9,700.0	9,700.0	9,700.0	9,700.0	9,700.0								0.0				
ค่ารับรอง	-												-	-				
ค่าถ่ายเอกสารและ ไปรษณีย์ ค่าโทรศัพท์	2,912.0												-	2,912.0				
ค่าอาหารประชุมใหญ่	70,138.6			21,375.0	39,251.8								60,626.8	130,765.4				
ค่าอาหารประชุมประจำเดือน	35,842.1			4,718.6			10,154.3						14,872.9	50,715.0				
(ค่าใช้จ่ายAPCS2550)(จัดประชุมAPIC'2552) }APCS ค่าจัดกิจกรรม C	43,390.0												-	43,390.0				
ค่าอาหารสัมมนา & ปีใหม่ , ค่าเข้าร่วมสัมมนา , ค่าสถานที่ ค่าใช้จ่าย ก	187,212.9		48,819.2										48,819.2	236,032.1				
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (กรอบ น้าย ครายาง และทำเนียบสมาคม) ค่าปรับ	-												-	-				
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์ , ค่าเช่าพื้นที่ Web และ โดเมน เนม , โทรศัพท์	3,289.0												-	3,289.0				
ค่าสอบบัญชี และ ค่าจัดทำบัญชี	18,920.0			19,960.0									19,960.0	38,880.0				
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด(สมาชิกชำระเกิน) , ค่าจัดทำ Web,ข้อดอกไม้,หรีด,ที่	12,926.0												-	12,926.0				
ค่าบริจาค / ชำระคืนเงินกู้ยืม / เงินคืนสมาชิก	-												-	-				
ค่าใช้จ่ายภาษีมูลค่าเพิ่ม , ชำระค่าบำรุงเงิน และ รายการ Adjust ปรับยอด	-												-	-				
ค่าใช้จ่ายภาษีประจำปี , ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก	-												-	-				
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	1,270.0	460.0	60.0	90.0	60.0	60.0		60.0					790.0	2,060.0				
ค่าสมุดเช็ค , ค่าปรับ	2,765.0												-	2,765.0				
ภาษีหัก ณ.ที่จ่าย ,	7,182.6								193.8	1,800.0			1,993.8	9,176.4				
Paint show,ค่าชิปปิ้ง Pan Tone	-												10,187.0	19,363.4				
ค่าสมาชิกสภาหอการค้าไทย	-		18,190.0										18,190.0	18,190.0				
	544,370.6	14,160.0	76,769.2	55,843.6	49,011.8	19,947.0	193.8	12,014.3	-	-	-	-	227,939.6	781,486.6				
รายรับมากกว่ารายจ่าย	-20,316.70	66,240.0	48,222.8	-37,843.6	-41,011.8	-2,947.0	9,743.3	28,291.2	0.0	0.0	0.0	0.0	70,694.9	1,762,267.66				
Pass Book ก่อนหน้า ณ 31 ธ.ค. 2561 เท่ากับ 722,507.88	(1) Pass Book As at 30/ก.ค./2562 เป็นเงิน 775,897.75												(2) (เงินฝากประจำ ธ.ทิสโก้ เมื่อ 3/6/2019 เป็นเงิน 1,171,006.23 บาท อนุ.1.50)		(1)+(2) เท่ากับ 1,946,904.02 บาท		0.00	
ยอดยกมาจาก 31 ธ.ค. 2560 742,824.50																		

ตารางการประชุม กรกฎาคม - พฤศจิกายน 2562

วันที่	ประชุมครั้งที่
วันพุธ ที่ 3 กรกฎาคม 2562	ประชุมกรรมการสมาคมฯ ครั้งที่ 4/2562
วันพุธ ที่ 31 กรกฎาคม 2562	ประชุมกรรมการสมาคมฯ ครั้งที่ 5/2562
วันอังคาร ที่ 27 สิงหาคม 2562	ประชุมกรรมการสมาคมฯ ครั้งที่ 6/2562
วันอังคาร ที่ 24 กันยายน 2562	ประชุมกรรมการสมาคมฯ ครั้งที่ 7/2562
วันอังคาร ที่ 29 ตุลาคม 2562	ประชุมกรรมการสมาคมฯ ครั้งที่ 8/2562
วันอังคาร ที่ 26 พฤศจิกายน 2562	ประชุมกรรมการสมาคมฯ ครั้งที่ 9/2562

pichayanant@hatomail.com

From: pichayanant@hatomail.com
Sent: 30 กรกฎาคม 2562 13:41
To: pichayanant@hatomail.com
Subject: FW: สมอ. ขอความร่วมมือสมาคมผู้ผลิตสี ทดสอบเกณฑ์ที่จะปรับเปลี่ยนใน มอก. 272 และ มอก. 2321

From: ratchanan sittikan [<mailto:ratchanan.f@gmail.com>]
Sent: Tuesday, July 30, 2019 11:23 AM
To: pennapa@hatopaint.com
Subject: สมอ. ขอความร่วมมือสมาคมผู้ผลิตสี ทดสอบเกณฑ์ที่จะปรับเปลี่ยนใน มอก. 272 และ มอก. 2321

เรียน นายกสมาคมผู้ผลิตสีไทย

จากการประชุมอนุ. กว. 19/3 เพื่อทบทวนการ มอก.สีอีมีลชั้นใช้งานทั่วไป (มอก.272) และ มอก.สีอีมีลชั้นทนสภาวะอากาศ (มอก. 2321) ในเบื้องต้น อนุ. กว. 19/3 มีมติมอบหมายให้เลขาธิการ ประสานสมาคมผู้ผลิตสีไทย ในประเด็นดังต่อไปนี้ มอก.สีอีมีลชั้นใช้งานทั่วไป (มอก.272) ขอความร่วมมือให้บริษัทต่างๆ ทดสอบเบื้องต้นเป็นการภายใน ตาม มอก. ในประเด็น ดังต่อไปนี้ (1) ความทนน้ำ (เฉพาะสีภายนอก) และ (2) ความทนต่าง มอก.สีอีมีลชั้นทนสภาวะอากาศ (มอก. 2321) (3) คณะ อนุ กว. 19/3 อยู่ในระหว่างพิจารณาการแบ่งชั้นคุณภาพ สีอีมีลชั้นทนสภาวะอากาศ ขอให้บริษัทต่างๆ เสนอหลักการหรือข้อคิดเห็นในการแบ่งชั้นคุณภาพของสีอีมีลชั้นทนสภาวะอากาศ

โดยส่งผลทดสอบ/ข้อมูล มาที่ สมอ. หรือรวบรวมข้อมูลผ่านทาง สมาคมผู้ผลิตสีไทย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการ กำหนดมาตรฐานต่อไป ทั้งนี้ สมอ. จะมีหนังสืออย่างเป็นทางการถึงสมาคมฯ ต่อไป ขอขอบคุณค่ะ

รายละเอียด

มอก. 272 สีอีมีลชั้นใช้งานทั่วไป

1. ความทนน้ำ (เฉพาะสีภายนอก)

การทดสอบ ให้ปฏิบัติตาม มอก.285 เล่ม 22 โดยเตรียมแผ่นทดสอบดังนี้

เคลือบด้วยแปรงให้เรียบสม่ำเสมอบนแผ่นกระเบื้องซีเมนต์ใยหินขนาดประมาณ 150 mm × 50 mm ทิ้งไว้ 6 h แล้วเคลือบซ้ำโดยให้ได้ความหนาของฟิล์มขณะเปียกแต่ละชั้นประมาณ 50 mm ทิ้งไว้ให้แห้งเป็นเวลา 7 วัน แล้วเคลือบด้านหลังและขอบด้วยพาราฟินและให้แช่แผ่นทดสอบในน้ำเป็นเวลา 4-7 วันแล้ว

คุณลักษณะที่ต้องการ ฟิล์มของสีต้องไม่พอง ย่น แตก หลุดล่อน หรือมีข้อบกพร่องอื่น ๆ และการเปลี่ยนสีจะแตกต่างจากเดิมได้ไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ 4

ปรับเกณฑ์ ความทนน้ำ จาก 4 วัน เป็น 7 วัน เพื่อยกระดับมาตรฐานไทย

2. ความทนต่าง

การทดสอบ ให้ปฏิบัติตาม มอก.285 เล่ม 23 โดยเตรียมแผ่นทดสอบตามข้อ 9.9 แล้วแช่แผ่นทดสอบใน สารละลายอิมัลชันตัวเคลือบไฮดรอกไซด์ สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ความเข้มข้น 0.1 M เป็นเวลา 48 h สำหรับสีภายนอก และเป็นเวลา 18 h สำหรับสีภายใน

คุณลักษณะที่ต้องการ ฟิล์มของสีต้องไม่พอง ย่น แตก หลุดล่อน หรือมีข้อบกพร่องอื่น ๆ และการเปลี่ยนสีจะแตกต่างจากเดิมได้ไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ 4

ปรับวิธีทดสอบ จากการใช้ สารละลายอิมัลชันตัวเคลือบไฮดรอกไซด์ เป็น สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ ความเข้มข้น 0.1 M เพื่อยกระดับมาตรฐานไทย และปรับเกณฑ์ตามเอกสารอ้างอิงฉบับล่าสุด (SS 150 : 2015 specification for emulsion paints for decorative purposes)

นอกจากนี้ มอก. 272 สීමัลชันใช้งานทั่วไป จะมีการปรับเปลี่ยนในหัวข้ออื่นๆ ดังนี้

1. เพิ่มเกณฑ์กำหนดปริมาณปลดปล่อยสารอินทรีย์ที่ระเหยได้ (VOCs emission) เฉพาะสีภายใน โดยอ้างอิงข้อกำหนดฉลากเขียวผลิตภัณฑ์สี โครงการฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ปริมาณของสารอินทรีย์ที่ระเหยได้ ณ จุดใช้งาน

- สීමัลชันแบบด้าน ไม่เกิน 40 g/L
- สීමัลชันแบบกึ่งเงาและเงา ไม่เกิน 80 g/L

วิธีทดสอบตาม ISO 11890-1 หรือ ISO 11890-2 หรือใช้วิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่าตามมาตรฐานระหว่างประเทศ หรือ มาตรฐานระดับประเทศที่ยอมรับในระดับสากล

2. ปริมาณโลหะหนัก แก้ไขให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและผลิตภัณฑ์สีอื่น ดังนี้

- ตะกั่ว ไม่เกินร้อยละ 0.01 ของน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย และทดสอบตาม มอก. 285 เล่ม 27
- แคดเมียม ไม่เกินร้อยละ 0.01 ของน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย และทดสอบตาม มอก. 285 เล่ม 27
- ปรอท ไม่เกินร้อยละ 0.01 ของน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย และทดสอบตาม มอก. 285 เล่ม 28
- โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ไม่เกินร้อยละ 0.10 ของน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย และทดสอบตาม มอก. 285 เล่ม 55

--

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวรัชชนันท์ สิทธิกัน (Ratchanan Sittikan)

นักวิชาการมาตรฐานปฏิบัติการ

กลุ่มกำหนดมาตรฐาน 5 กองกำหนดมาตรฐาน

Thai Industrial Standards Institute.(TISI.)

Ministry of Industry, THAILAND

Rama 6 Street, Ratchathewi, Bangkok 10400

Tel: 02 202 3365

Mobile: 0 8928 99968

Fax:02 354 3268

E-mail ratchanan.f@gmail.com/ratchanan@tisi.go.th