

บันทึกทะเบียนกฎหมาย

| ลำดับ | ISO 14001/2015 | ISO 45001/2018 | ชื่อกฎหมาย | สาระสำคัญของกฎหมาย | การปฏิบัติตามกฎหมาย | | | หลักฐานการปฏิบัติ |
|--------------------------------|----------------|----------------|---|---|---------------------|-------------|-----------|---|
| | | | | | สอดคล้อง | ไม่สอดคล้อง | เพื่อทราบ | |
| 1. กฎหมายการควบคุมอาคาร | | | | | | | | |
| 1.1 | ✓ | | พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 | มาตรา 4 ในพระราชบัญญัตินี้ "อาคาร" หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน และสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้ "อาคารสูง" หมายความว่า อาคารที่บุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้ที่มีความสูงตั้งแต่ยี่สิบสามเมตรขึ้นไป การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นตาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด "อาคารขนาดใหญ่พิเศษ" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้พื้นที่อาคารหรือส่วนใดของอาคารเป็นที่อยู่อาศัยหรือประกอบกิจการประเภทเดียวหรือหลายประเภท โดยมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่หนึ่งหมื่นตารางเมตรขึ้นไป | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |
| | ✓ | | | | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |
| | ✓ | | | | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |
| 1.2 | ✓ | | กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 | หมวด 3 ระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำทิ้ง ข้อ 31 การระบายน้ำฝนออกจากอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษจะระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้งโดยตรงก็ได้ แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน หรือกระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ข้อ 32 ระบบบำบัดน้ำเสียจะแยกเป็นอิสระเฉพาะอาคารหรือเป็นระบบรวมของส่วนกลางก็ได้ แต่ต้องไม่ก่อให้เกิดเสียง กลิ่น ฟอง กาก หรือสิ่งอื่นใดที่เกิดจากการบำบัดนั้นจนถึงขนาดที่อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน กระทบกระเทือนต่อการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง | | ✓ | ✓ | ไว้อ้างอิง แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสียของสำนักงานฯ |

บันทึกทะเบียนกฎหมาย

| ลำดับ | ISO 14001/2015 | ISO 45001/2018 | ชื่อกฎหมาย | สาระสำคัญของกฎหมาย | การปฏิบัติตามกฎหมาย | | | หลักฐานการปฏิบัติ |
|---|----------------|----------------|--|--|---------------------|-------------|-----------|---|
| | | | | | สอดคล้อง | ไม่สอดคล้อง | เพื่อทราบ | |
| 1.3 | ✓ | | พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2543 | มาตรา 5 ให้เพิ่มบทนิยามคำว่า "อาคารสูง" คำว่า "อาคารขนาดใหญ่พิเศษ" คำว่า "อาคารชุมนุมคน" และคำว่า "โรงมหรสพ" ระหว่างบทนิยามคำว่า "อาคาร" กับบทนิยามคำว่า "ที่สาธารณะ" ในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 "อาคารสูง" หมายความว่า อาคารที่บุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้ที่มีความสูงตั้งแต่ยี่สิบสามเมตรขึ้นไป การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นดาดฟ้า สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |
| | ✓ | | | | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |
| 2. กฎหมายเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง | | | | | | | | |
| 2.1 | ✓ | | กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 | หมวด 2 แสงสว่าง ข้อ 4 นายจ้างต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่างไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน ที่อธิบดีประกาศกำหนด หมวด 3 เสียง ข้อ 8 นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) มิให้เกินมาตรฐานตามที่อธิบดีประกาศกำหนด | ✓ | | ✓ | ไว้อ้างอิง รายงานผลการตรวจวัด แสงสว่าง เสียง ประจำปี |
| | | | | | ✓ | | | รายงานผลการตรวจวัด แสงสว่าง เสียง ประจำปี |
| 2.2 | ✓ | | ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 | ข้อ 3 นายจ้างต้องควบคุมระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน (Time Weighted Average-TWA) มิให้เกินมาตรฐานโดยหน่วยวัดระดับเสียงดัง ที่ใช้ในประกาศนี้ใช้หน่วยเป็น เดซิเบลเอ ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียงต่อวัน ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ | ✓ | | | รายงานผลการตรวจวัด แสงสว่าง เสียง ประจำปี |

บันทึกทะเบียนกฎหมาย

| ลำดับ | ISO 14001/2015 | ISO 45001/2018 | ชื่อกฎหมาย | สาระสำคัญของกฎหมาย | การปฏิบัติตามกฎหมาย | | | หลักฐานการปฏิบัติ |
|-------|----------------|----------------|---|--|---------------------|-------------|-----------|---|
| | | | | | สอดคล้อง | ไม่สอดคล้อง | เพื่อทราบ | |
| 2.3 | ✓ | | ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบกิจการ | กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 กำหนดให้นายจ้าง จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการในกรณีที่ สภาพการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลเอ ขึ้นไป | ✓ | | | รายงานผลการตรวจวัด แสงสว่าง เสียง ประจำปี |
| 2.4 | ✓ | | ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561 | ข้อ 3 "ความเข้มของแสงสว่าง" หมายความว่า ปริมาณแสงที่ตก กระทบต่อหนึ่งหน่วยตารางเมตรซึ่งในประกาศนี้ใช้หน่วยความเข้มของ แสงสว่างเป็นลักซ์ (Lux) ข้อ 4 "ต้องจัดให้สถานประกอบกิจการมีความเข้มของแสงสว่างไม่ ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ตามตารางแนบท้ายประกาศนี้" | | | ✓ | ไว้อ้างอิง รายงานการตรวจวัด แสงสว่าง เสียง ประจำปี |
| 2.5 | ✓ | | ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะ การทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 | "ข้อ 8 การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ต้องใช้เครื่องวัดแสงที่ได้ มาตรฐาน CIE 1931 ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วย ความส่องสว่าง หรือ ISO/CIE 10527 หรือเทียบเท่า JIS และก่อนเริ่ม การตรวจวัดต้องปรับให้เครื่องวัดแสงอ่านค่าที่ศูนย์" | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |
| 2.6 | ✓ | | ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะ การทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 | ข้อ 2 ให้ยกเลิกความในข้อ 8 แห่งประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้ง ระยะเวลาและประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |

บันทึกทะเบียนกฎหมาย

| ลำดับ | ISO 14001/2015 | ISO 45001/2018 | ชื่อกฎหมาย | สาระสำคัญของกฎหมาย | การปฏิบัติตามกฎหมาย | | | หลักฐานการปฏิบัติ |
|-------------------------------|----------------|----------------|--|--|---------------------|-------------|-----------|---|
| | | | | | สอดคล้อง | ไม่สอดคล้อง | เพื่อทราบ | |
| 2.6 (ต่อ) | ✓ | | | "ข้อ 8 การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ต้องใช้เครื่องวัดแสงที่ได้มาตรฐาน ICE 1931-ของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยความส่องสว่าง หรือ ISO/CIE 10527 หรือเทียบเท่า และก่อนเริ่มการตรวจวัดต้องปรับให้เครื่องวัดแสงอ่านค่าที่ศูนย์ หรือตามวิธีการที่ระบุในคู่มือการใช้งานของผู้ผลิตก่อนการใช้งานทุกครั้ง และให้จัดให้มีการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือกับหน่วยปรับเทียบมาตรฐานปีละหนึ่งครั้ง เว้นแต่สถานประกอบการมีเครื่องวัดแสงที่ใช้สำหรับการตรวจวัดและวิเคราะห์ภายในสถานประกอบการให้ปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือกับหน่วยปรับเทียบมาตรฐานทุกๆ สองปี" | ✓ | | | รายงานการตรวจวัด แสงสว่าง เสียง ประจำปี |
| 3. กฎหมายเกี่ยวกับฝุ่น | | | | | | | | |
| 3.1 | ✓ | | ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป | ข้อ 1 กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปค่าเฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต ในเวลา 1 ปี จะต้องไม่เกิน 0.025 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ข้อ 2 วิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ตามข้อ 1 ให้ใช้วิธีตรวจวัดมาตรฐาน Federal Reference Method (FRM) ตามที่องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา (US EPA) กำหนดหรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา ข้อ 3 การตรวจวัดค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ตามข้อ 2 ให้ทำในบรรยากาศทั่ว ๆ ไป และต้องสูงจากพื้นดินอย่างน้อย 1.50 เมตร แต่ไม่เกิน 6 เมตร | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |
| | ✓ | | | | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |
| | ✓ | | | | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |

บันทึกทะเบียนกฎหมาย

| ลำดับ | ISO 14001/2015 | ISO 45001/2018 | ชื่อกฎหมาย | สาระสำคัญของกฎหมาย | การปฏิบัติตามกฎหมาย | | | หลักฐานการปฏิบัติ |
|-------------------------------|----------------|----------------|--|---|---------------------|-------------|-----------|--|
| | | | | | สอดคล้อง | ไม่สอดคล้อง | เพื่อทราบ | |
| 4. เอกสารที่เกี่ยวข้อง | | | | | | | | |
| 4.1 | ✓ | | ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง แนวปฏิบัติเพื่อการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2563 | <p>ข้อ 3 ในประกาศนี้</p> <p>“ส่วนงาน” หมายความว่า ส่วนงานตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง ส่วนงานของมหาวิทยาลัย</p> <p>“หัวหน้าส่วนงาน” หมายความว่า คณบดี ผู้อำนวยการส่วนงาน และรองอธิการบดีที่กำกับ การปฏิบัติงานหรือกำกับดูแลหน่วยงานในสำนักงานมหาวิทยาลัย</p> <p>“ผู้รับผิดชอบ” หมายความว่า หัวหน้าส่วนงาน หรือผู้ที่หัวหน้าส่วนงานมอบหมาย</p> <p>ข้อ 4 ให้หัวหน้าส่วนงานมีหน้าที่จัดและดูแลสถานที่ทำงานและบุคลากรให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรมิ ให้ได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย</p> <p>ข้อ 5 ให้ผู้รับผิดชอบของส่วนงานบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยให้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่แนบท้ายประกาศนี้</p> | | | ✓ | <p>ไว้อ้างอิง</p> <p>- ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย https://www.shecu.chula.ac.th/home/content.asp?Cnt=117</p> <p>- งานอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน https://www.car.chula.ac.th/health.php</p> |
| 4.2 | ✓ | | ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง นโยบายด้านการบริหารจัดการขยะและขยะอันตราย พ.ศ. 2560 | ข้อ 3 ให้ทุกส่วนงานและหน่วยงานของมหาวิทยาลัย พิจารณาดำเนินการภายใต้กรอบนโยบายด้านการบริหารจัดการขยะและขยะอันตราย เพื่อให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นต้นแบบการจัดการขยะเหลือศูนย์ (zero waste management) | ✓ | | | <p>ไว้อ้างอิง</p> <p>- คู่มือการจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย https://drive.google.com/file/d/1f6mG-KwhORDmlypoz_zeVrxZW38yzz7w/view</p> <p>- วิธีการปฏิบัติงาน : Work Instruction (WI-BUI-06) เรื่อง การจัดการขยะ</p> |

บันทึกทะเบียนกฎหมาย

| ลำดับ | ISO 14001/2015 | ISO 45001/2018 | ชื่อกฎหมาย | สาระสำคัญของกฎหมาย | การปฏิบัติตามกฎหมาย | | | หลักฐานการปฏิบัติ |
|-------|----------------|----------------|--|---|---------------------|-------------|---------------------|---|
| | | | | | สอดคล้อง | ไม่สอดคล้อง | เพื่อทราบ | |
| 4.3 | ✓ | | ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง นโยบายด้านการบริหารจัดการขยะและขยะอันตราย พ.ศ. 2565 | ยกเลิก ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง นโยบายด้านการบริหารจัดการขยะและขยะอันตราย พ.ศ. 2560 ข้อ 3 ให้มหาวิทยาลัยและส่วนงานมีการบริหารจัดการและพัฒนา ระบบการจัดการขยะ ครอบคลุมตั้งแต่ต้นจนถึงปลายทาง โดยเน้นการมีส่วนร่วมจากประชาคมจุฬาฯ ซึ่งประกอบด้วย นิสิต ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย และผู้ประกอบการจำหน่ายสินค้าหรือให้บริการในบริเวณพื้นที่มหาวิทยาลัย เพื่อให้เกิดการดำเนินการในลักษณะบูรณาการและเกิดผลในทางปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ ข้อ 4 ให้มหาวิทยาลัยและส่วนงานลดปริมาณการเกิดขยะและคัดแยกขยะตามหลักการ 3RS ได้แก่ การลดใช้ทรัพยากรและลดการเกิดขยะ (Reduce) การใช้ซ้ำและใช้ให้คุ้มค่า (Reuse) และการนำ กลับมาใช้ใหม่ (Recycle) | | | ✓ ✓ ✓ | ไว้อ้างอิง ไว้อ้างอิง ไว้อ้างอิง |
| 4.4 | ✓ | | ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง มาตรการลดขยะพลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้งในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2561 | ข้อ 3 "ร้านค้า" หมายความว่า สถานที่จำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้ซื้อสินค้าและบริการในเขตพื้นที่การศึกษา ได้แก่ ร้านสะดวกซื้อ ศูนย์หนังสือ ร้านสหกรณ์ ร้านกาแฟ ร้านค้าในตลาดนัดและร้านค้าในโรงอาหาร และสถานที่จำหน่ายสินค้าและบริการให้แก่ผู้ซื้อสินค้าและบริการในเขตพื้นที่เชิงพาณิชย์บริเวณสวนหลวง สามย่าน สยามสแควร์ และจัตุรัสจามจุรี ข้อ 6 ให้ร้านค้ายกเลิกการใช้ภาชนะจากโฟมและถุงพลาสติกหูหิ้วชนิดแตกสลายได้ (Oxo-degradable plastics) ที่กลายเป็นไมโครพลาสติกตกค้างในสิ่งแวดล้อม ข้อ 7 ให้ร้านค้าลดการใช้ และลดการแจกช้อน ส้อม และหลอดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งให้กับผู้ซื้อ เว้นแต่ได้รับการร้องขอจากผู้ซื้อหรือเมื่อได้สอบถามจากผู้ซื้อก่อน | | | ✓ ✓ ✓ | ไว้อ้างอิง ทั้งนี้ทางสำนักงานฯ ได้ทำหนังสือไปยังบริษัทฯ ผู้เช่าพื้นที่ เพื่อทราบและปฏิบัติตามประกาศแล้ว ไว้อ้างอิง ไว้อ้างอิง |



บันทึกทะเบียนกฎหมาย

| ลำดับ | ISO 14001/2015 | ISO 45001/2018 | ชื่อกฎหมาย | สาระสำคัญของกฎหมาย | การปฏิบัติตามกฎหมาย | | | หลักฐานการปฏิบัติ |
|-----------|----------------|----------------|------------|---|---------------------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | | | สอดคล้อง | ไม่สอดคล้อง | เพื่อทราบ | |
| 4.4 (ต่อ) | | | | ข้อ 8 มหาวิทยาลัยไม่รับพิจารณาเรื่องร้องเรียนสำหรับกรณีพนักงานหรือร้านค้าไม่ให้ถุงพลาสติกหิ้วหรือพลาสติกแบบครั้งเดียวทิ้งอื่นๆ ที่มาจากการใช้บริการร้านค้าในพื้นที่มหาวิทยาลัย ทั้งส่วนที่เป็นเขตพื้นที่การศึกษาและเขตพื้นที่เชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ เพื่อความเป็นธรรมแก่พนักงานของร้านค้าที่ถูกร้องเรียนเนื่องจากเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัย | | | ✓ | ไว้อ้างอิง |

ผู้ทบทวนกฎหมาย *อภท*

ผู้ประเมินความสอดคล้อง...คณะกรรมการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม ...

อนุมัติโดย *พร 1 พค*

วันที่ *9 มิ.ย. 66*

วันที่ *9 มิ.ย. 66*

วันที่ *13 มิ.ย. 2566*