



สัญญาจ้างทำความสะอาดอาคารที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
 (ระยะเวลา ๙ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)

สัญญาเลขที่ ๒๕ / ๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เลขที่ ๑๑๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๙ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่างสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา โดยนางสาวนภภรณ์ ใจสัจจะ เลขาธิการวุฒิสภา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับกิจการค้าร่วม ที แอนด์ ที มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๒/๒ หมู่ ๓ ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โดยนางสาวสาวตรี ปรีดีวิฑูมกุล ในฐานะกรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท ธีภพ กรู๊ป จำกัด ซึ่งเป็นผู้ค้าร่วมหลักในกิจการค้าร่วม และในฐานะผู้รับมอบอำนาจให้ลงนามแทนกิจการค้าร่วม ปรากฏตามสำเนาหนังสือสัญญาค้าร่วม ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ สำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดปทุมธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๓๐๐๑๒๒๐๐๐๙๑๑๐ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๓๕๕๔๔๐๐๓๙๐๓ (บริษัท ธีภพ กรู๊ป จำกัด) และสำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดปทุมธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๓๐๐๑๒๒๐๐๐๙๙๕๒ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๓๕๕๕๘๐๑๘๔๓๖ (บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอช เซอร์วิส จำกัด) ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ในผนวก ๑ ถึงผนวก ๓ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำความสะอาดพื้นที่ภายในอาคารที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๑๑๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยพื้นที่รอบอาคาร อันได้แก่ ถนนทางเข้า ไม่รวมสวน ต้นไม้ สนามหญ้า และคูน้ำ, พื้นที่ชั้นใต้ดินที่ ๒ (สอง), ชั้นใต้ดินที่ ๑ (หนึ่ง), ชั้นลอยชั้นใต้ดินที่ ๑ (หนึ่ง), ชั้นที่ ๑ (หนึ่ง) ไม่รวมสวนและต้นไม้, ชั้นที่ ๒ (สอง) ไม่รวมสวน ต้นไม้ และบ่อน้ำ, ชั้นที่ ๓ (สาม) ถึงชั้นที่ ๕ (ห้า), ชั้นที่ ๖ (หก) ไม่รวมสวนและต้นไม้, ชั้นที่ ๙ (เก้า) ไม่รวมสวนและต้นไม้ และชั้นที่ ๑๐ (สิบ) รวมพื้นที่ทั้งหมดจำนวน ๑๗๘,๐๕๕ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าสิบบ้า) ตารางเมตร โดยมีรายละเอียดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ในผนวก ๔ และผู้รับจ้างจะต้อง



ปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา โดยมีกำหนดเวลา ๙ (เก้า) เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ รวมเป็นราคาค่าจ้างทั้งสิ้น ๑๔,๕๕๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๙๕๑,๘๖๙.๑๖ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทสิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑.๒ ผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานตามข้อ ๑.๑ โดยต้องจัดหาพนักงานที่มีความประพฤติดี สุขภาพเรียบร้อย มีมารยาทดี มีสุขภาพดี แข็งแรงสมบูรณ์ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และไม่ยุ่งเกี่ยวกับสิ่งเสพติดทุกชนิด รวมทั้งมีความสามารถ ปฏิบัติงานด้านการทำความสะอาดให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวมถึงต้องได้รับการฝึกอบรมตามข้อ ๕.๘ จำนวน ๑๑๐ (หนึ่งร้อยสิบ) คน ประกอบด้วย หัวหน้าควบคุมทำความสะอาด จำนวน ๓ (สาม) คน และพนักงานทำความสะอาดประจำจุดต่าง ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด จำนวน ๑๐๗ (หนึ่งร้อยเจ็ด) คน

ทั้งนี้ โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบหาสารเสพติดให้พนักงาน จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ (สอง) ครั้ง ตามวันเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำความสะอาดให้ครบถ้วนตามที่ผู้ว่าจ้างได้กำหนดไว้ในรายละเอียดแนบท้ายสัญญา โดยใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทำความสะอาดชนิดดี มีคุณภาพดี และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานมาใช้ในการทำความสะอาด หากกรณีเครื่องมือ เครื่องใช้ หรือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือไม่ปลอดภัยในการใช้งาน ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ หรือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ นั้นใหม่ให้พร้อมใช้งานในทันทีตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ในผนวก ๔ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น เพื่อประกอบการรับจ้างตามสัญญานี้ด้วยความประณีตเรียบร้อยจนสิ้นสุดอายุสัญญา ยกเว้นการใช้น้ำและไฟฟ้า ซึ่งผู้ว่าจ้างยินยอมให้ใช้พอสมควรแก่การปฏิบัติงานตามข้อ ๑.๑ รวมทั้งให้ใช้สถานที่เพื่อเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการทำความสะอาด โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาสถานที่ให้ ซึ่งผู้รับจ้างต้องจัดให้มีกุญแจปิดสถานที่เก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังกล่าว และต้องรับผิดชอบเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำไปเก็บไว้ในสถานที่ดังกล่าวด้วยตนเอง

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๒.๑ ผนวก ๑ สำเนาหนังสือสัญญาเข้าร่วมการจ้างเหมาบริการทำความสะอาด อาคารที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๙ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ตามประกาศสำนักงาน เลขาธิการวุฒิสภา ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ของกิจการเข้าร่วม ที่ แอนด์ ที ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวน ๓ (สาม) หน้า



[Handwritten signature]

- ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของ
บริษัท ธีภพ กรู๊ป จำกัด
ซึ่งออกให้โดยสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดปทุมธานี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
ที่ ๑๓๐๐๑๒๒๐๐๐๙๑๑๐
ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า
- ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของ
บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอช เซอร์วิส จำกัด
ซึ่งออกให้โดยสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดปทุมธานี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
ที่ ๑๓๐๐๑๒๒๐๐๐๙๙๕๒
ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า
- ๒.๔ ผนวก ๔ เอกสารขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารที่ทำการ
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า
- ๒.๕ ผนวก ๕ ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ของกิจการค้าร่วม ที่ แอนด์ ที่
เลขที่ ๖๕๑๒๑๖๐๐๑๐๗๕๕
ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๒.๖ ผนวก ๖ หนังสือของกิจการค้าร่วม ที่ แอนด์ ที่
เลขที่ TT.๖๕/๐๖๔
ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕
เรื่อง ยินดีลดราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๒.๗ ผนวก ๗ สำเนาใบรับรองมาตรฐาน
ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
สำเนาใบรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕
สำเนาใบรับรองระบบมาตรฐานการบริหารจัดการอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย ISO ๔๕๐๐๑ : ๒๐๑๘
สำเนาใบรับรองมาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพ
งานความสะอาด BS EN ๑๓๕๔๙ : ๒๐๐๑
และสำเนาเกียรติบัตรแสดงการมีระบบการจัดการ
ด้านยาเสพติดในสถานประกอบกิจการ
ตามโครงการโรงงานสีขาว ระดับที่ ๑
ซึ่งออกให้โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๑
ของบริษัท ธีภพ กรู๊ป จำกัด จำนวน ๕ (ห้า) หน้า



- ๒.๘ ผนวก ๘ สำเนาใบรับรองมาตรฐาน
ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
สำเนาใบรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕
สำเนาใบรับรองระบบมาตรฐานการบริหารจัดการอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย ISO ๔๕๐๐๑ : ๒๐๑๘
ของบริษัท รักษาความปลอดภัย
ทีโอเอส เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๓ (สาม) หน้า
- ๒.๙ ผนวก ๙ สำเนาสัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายฉลากสีเขียว
ซึ่งออกให้โดยมูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (ม.ส.ท.)
เลขที่ GL๒๐๒๒/๐๓๗
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ จำนวน ๓ (สาม) หน้า
- ๒.๑๐ ผนวก ๑๐ สำเนาเอกสารรายการน้ำยาทำความสะอาด
ประจำอาคารสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ได้รับการรับรองและอนุญาตให้ใช้เครื่องหมาย
ฉลากสีเขียวสำหรับการทำความสะอาด
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๘๒ (แปดสิบสอง) หน้า
- ๒.๑๑ ผนวก ๑๑ สำเนาภาพถ่ายเครื่องแบบพนักงาน จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ถ้าสิ่งใดหรือการอันใดอันหนึ่งที่มีได้ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ แต่เป็นการอันจำเป็นต้องทำเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ถูกต้องตามวัตถุประสงค์แห่งสัญญานี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำกรนั้น ๆ ให้โดยไม่คิดเอาค่าตอบแทนเพิ่มเติมอีกแต่อย่างใด

ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาเทสโก้ โลตัส บ้านฟ้า เลขที่ ๘๖๗/๒๕๖๕/๐๐๑๐๓/๐๐๓ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวน ๗๒๗,๕๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) (๕%) ของราคาจ้าง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้



กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัท
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์
และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน
ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง
กำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาให้ตามวรรคหนึ่งจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบ
ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง
หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม
ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่
ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้ผู้รับจ้าง
โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบและข้อผูกพันทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๔ การจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๕๕๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้าน
ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว
โดยผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างให้ผู้รับจ้างหลังจากผู้รับจ้างได้ทำงานเสร็จเรียบร้อย และผู้ว่าจ้างหรือผู้แทน
ของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานที่ส่งมอบในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้วเป็นรายงวด งวดละหนึ่งเดือน
รวมทั้งหมด ๙ (เก้า) งวด โดยกำหนดจ่ายเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ สำหรับเดือนมกราคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๖๑๖,๖๖๖.๖๗ บาท
(หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) โดยแบ่งจ่ายดังนี้

(๑) บริษัท อีภพ กรุ๊ป จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๙๗๐,๐๐๐.- บาท
(เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) (๖๐%) ของราคาค่าจ้างประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๖

(๒) บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอส เซอร์วิส จำกัด เป็นจำนวนเงิน
๖๔๖,๖๖๖.๖๗ บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันหกกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๔๐
(สี่สิบ) (๔๐%) ของราคาค่าจ้างประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๒ สำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๖๑๖,๖๖๖.๖๗ บาท
(หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) โดยแบ่งจ่ายดังนี้

(๑) บริษัท อีภพ กรุ๊ป จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๙๗๐,๐๐๐.- บาท
(เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) (๖๐%) ของราคาค่าจ้างประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

(๒) บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอส เซอร์วิส จำกัด เป็นจำนวนเงิน
๖๔๖,๖๖๖.๖๗ บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันหกกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๔๐
(สี่สิบ) (๔๐%) ของราคาค่าจ้างประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



งวดที่ ๘ สำหรับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๖๑๖,๖๖๖.๖๗ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) โดยแบ่งจ่ายดังนี้

(๑) บริษัท อีภพ กรุ๊ป จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๙๗๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) (๖๐%) ของราคาค่าจ้างประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖

(๒) บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอช เซอร์วิส จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๖๔๖,๖๖๖.๖๗ บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) (๔๐%) ของราคาค่าจ้างประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๙ สำหรับเดือนกันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๖๑๖,๖๖๖.๖๔ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบสี่สตางค์) โดยแบ่งจ่ายดังนี้

(๑) บริษัท อีภพ กรุ๊ป จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๙๖๙,๙๙๙.๙๘ (เก้าแสนหกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) (๖๐%) ของราคาค่าจ้างประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖

(๒) บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอช เซอร์วิส จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๖๔๖,๖๖๖.๖๖ บาท (หกแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยหกสิบหกบาทหกสิบหกสตางค์) คิดเป็นร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) (๔๐%) ของราคาค่าจ้างประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖

ในกรณีที่รัฐบาลประกาศเปลี่ยนแปลงกำหนดอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ภายหลังจากสัญญานี้มีผลใช้บังคับ ผู้รับจ้างมีสิทธิร้องขอเพิ่มอัตราค่าจ้างเฉพาะค่าแรงของพนักงาน ของผู้รับจ้าง ตามอัตราส่วนต่างของค่าจ้างขั้นต่ำที่รัฐบาลกำหนดเพิ่มขึ้น ซึ่งผู้ว่าจ้างจะพิจารณา ด้วยเหตุผลที่สมควรและเป็นธรรม หากผู้ว่าจ้างไม่สามารถตกลงตามที่ร้องขอเพราะเหตุขัดข้อง ด้านงบประมาณหรือเหตุอื่นใด ผู้รับจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ในกรณีนี้ผู้รับจ้างจะไม่เรียกร้อง ค่าเสียหายหรือค่าชดเชยใด ๆ ทั้งสิ้น

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝาก ธนาคารของผู้รับจ้าง (กิจการเข้าร่วม ที แอนด์ ที) จำนวน ๒ (สอง) บัญชี ดังนี้

(๑) ชื่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาโลตัสลำลูกกา (คลองหก) ชื่อบัญชี บจก. อีภพ กรุ๊ป เลขที่บัญชี ๕๒๓๒๐๐๓๗๓๓ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอม ให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

(๒) ชื่อธนาคารกสิกร จำกัด (มหาชน) สาขาบึงขี้ ลำลูกกา ชื่อบัญชี บจก. รักษาความปลอดภัย ทีไอเอช เซอร์วิส เลขที่บัญชี ๐๐๔๓๒๖๘๑๖๓ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับ ภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ



ข้อ ๕ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะเริ่มลงมือทำงานรับจ้างทำความสะอาดอาคารที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ตามสัญญา ข้อ ๑ ณ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๑๑๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยพื้นที่รอบอาคาร อันได้แก่ ถนนทางเข้า ไม่รวมสวน ต้นไม้ สนามหญ้า และคูน้ำ, พื้นที่ชั้นใต้ดินที่ ๒ (สอง), ชั้นใต้ดินที่ ๑ (หนึ่ง), ชั้นลอยชั้นใต้ดินที่ ๑ (หนึ่ง), ชั้นที่ ๑ (หนึ่ง) ไม่รวมสวนและต้นไม้, ชั้นที่ ๒ (สอง) ไม่รวมสวน ต้นไม้ และบ่อน้ำ, ชั้นที่ ๓ (สาม) ถึงชั้นที่ ๕ (ห้า), ชั้นที่ ๖ (หก) ไม่รวมสวนและต้นไม้, ชั้นที่ ๙ (เก้า) ไม่รวมสวน และต้นไม้ และชั้นที่ ๑๐ (สิบ) รวมพื้นที่ทั้งหมดจำนวน ๑๗๘,๐๕๕ (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันห้าสิบบ้า) ตารางเมตร โดยมีกำหนดเวลา ๙ (เก้า) เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อ ที่อยู่ปัจจุบัน ประวัติของพนักงานทั้งหมด โดยละเอียด พร้อมทั้งนำส่งรูปถ่ายขนาด ๒ (สอง) นิ้ว จำนวน ๑ (หนึ่ง) รูป ภาพถ่ายบัตรประจำตัวประชาชนของหัวหน้าควบคุมทำความสะอาดและพนักงานทำความสะอาดที่มาทำงานจ้างทั้งหมดทุกคน ตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้างในวันทำสัญญานี้ หรือภายในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ หากมีการลาออกของพนักงาน และการเปลี่ยนตัวพนักงาน ให้ผู้รับจ้างจัดทำหนังสือแจ้งชื่อพร้อมแนบประวัติ รูปและเอกสารต่าง ๆ ดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนมาทำงานไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทุกครั้ง และต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกกรณี นอกจากนี้ ในระหว่างที่ปฏิบัติงาน หัวหน้าควบคุมทำความสะอาดและพนักงานทำความสะอาดจะต้องติดป้ายชื่อตามที่ผู้ว่าจ้างออกให้

ผู้รับจ้างจะส่งพนักงานตามรายชื่อที่แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า มาทำความสะอาดและปฏิบัติงานตามสัญญา รวมถึงรายละเอียดและเงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ในผนวก ๔

๕.๒ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวพนักงานหรือเปลี่ยนเครื่องมือ เครื่องใช้ หรือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งน้ำยาทำความสะอาด และน้ำยาอื่นใดสำหรับใช้ในการทำงานจ้างตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามโดยเร็วโดยไม่มีทักท้วงใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๓ กำหนดเวลาทำงานให้เป็นไปตามที่ระบุในรายละเอียดและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ในผนวก ๔ ส่วนการทำความสะอาดเป็นรายเดือน ให้นับระยะเวลาแรกตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มลงมือทำงานดังกล่าวเป็นต้นไป และให้นับระยะเวลาต่อ ๆ ไป ตั้งแต่วันต่อจากวันสุดท้ายแห่งระยะเวลาก่อนนั้น โดยให้นับวันหยุดทำการและวันหยุดประจำสัปดาห์รวมด้วย

๕.๔ ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานจ้างให้สะอาดเรียบร้อยและถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา หากปรากฏว่าพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่เรียบร้อย หรือมีความประพฤติหรือมีสุขภาพไม่เหมาะสมที่จะทำงานตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างยินยอมเปลี่ยนพนักงานใหม่ หรือแก้ไขอุปสรรคข้อขัดข้องของการปฏิบัติงานจ้างตามที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ทราบ

๕.๕ ในกรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติงาน หรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนตามที่กำหนดไว้ หรือมาแต่ไม่ปฏิบัติงานตามรายละเอียดและเงื่อนไขแนบท้ายสัญญานี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้



๕.๕.๑ ถ้าไม่มีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน หรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวน หรือมาแต่ไม่ปฏิบัติงานในวันใด ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างที่จะได้รับตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวันที่ใช้บังคับในเขตกรุงเทพมหานครในวันนั้น และยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) (๐.๑๐%) ของราคาค่าจ้างตามงวดงานและงวดเงินที่กำหนดตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ไม่มีพนักงานมาปฏิบัติงาน หรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวน หรือมาแต่ไม่ปฏิบัติงานเป็นต้นไป จนกว่าจะมีพนักงานมาปฏิบัติงานครบจำนวน

๕.๕.๒ ถ้าไม่มีพนักงานของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงาน หรือมาไม่ครบจำนวน หรือมาแต่ไม่ปฏิบัติงานตามรายละเอียดและเงื่อนไขแนบท้ายสัญญา ๓ (สาม) วันติดต่อกัน นอกจากผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบข้อ ๕.๕.๑ แล้ว เมื่อผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างยังไม่ดำเนินการแก้ไข หรือจัดส่งพนักงานมาปฏิบัติงานให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาตามความในข้อ ๕.๕.๒ วรรคหนึ่ง นั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

๕.๕.๓ ถ้าผู้รับจ้างจัดหาพนักงานมาปฏิบัติงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดในแต่ละวันก่อนเวลา ๐๘.๐๐ นาฬิกา หรือพนักงานมาปฏิบัติงานหลังเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายชั่วโมงตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวันที่ใช้บังคับในเขตกรุงเทพมหานครในวันนั้น

๕.๕.๔ ถ้าผู้รับจ้างจัดหาพนักงานมาปฏิบัติงานหลังเวลา ๐๘.๓๐ นาฬิกา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับค่าจ้างครึ่งวันตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวันที่ใช้บังคับในเขตกรุงเทพมหานครในวันนั้น

๕.๖ ในการทำงานจ้าง ถ้าเกิดความเสียหายใด ๆ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นแก่บุคลากรของผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลภายนอก หรือก่อให้เกิดความชำรุดบกพร่องเสียหายหรือการสูญหายแก่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือของบุคลากรของผู้ว่าจ้างหรือของบุคคลภายนอก อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำของผู้รับจ้าง พนักงาน หรือบุคลากรของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือบุคลากรของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลภายนอก ตามจำนวนที่เสียหายจริงภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕.๗ ในกรณีที่ผู้รับจ้างหรือพนักงานของผู้รับจ้างทำงานจ้างบกพร่องโดยทำให้ไม่สะอาด หรือไม่เรียบร้อย หรือใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์หรือน้ำยาต่าง ๆ ที่ไม่มีคุณภาพตามมาตรฐาน หรือคุณภาพไม่ดี หรือไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หรือไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือไม่ปลอดภัยในการใช้งาน หรือทำไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด เว้นแต่กรณีตามข้อ ๕.๕.๑ ถึงข้อ ๕.๕.๔ เมื่อผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยโดยเร็วและต้องจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ใหม่ให้พร้อมใช้งานได้ทันทีโดยไม่คิดค่าจ้าง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดจากผู้ว่าจ้างอีก ถ้าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายจากผู้รับจ้างทั้งหมดโดยสิ้นเชิง



ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำผิดสัญญาดังกล่าวตามข้อ ๕.๗ วรรคหนึ่ง และผู้ว่าจ้าง
ยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการ ดังนี้

- (๑) ระวังการจ่ายค่าจ้างทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
- (๒) ปรับเป็นรายวัน ในอัตราวันละ ๑,๖๑๖.๖๗ บาท (หนึ่งพันหกร้อยสิบ
หกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) ตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างผิดสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้แก้ไขงานที่บกพร่อง
ให้เรียบร้อยตามสัญญา หรือจนถึงวันที่บอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์
ในการทำความสะอาดได้ครบถ้วนตามรายละเอียดที่แนบท้ายสัญญา ผู้ว่าจ้างจะปรับเป็นรายวัน
ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) (๐.๑๐%) ของราคาที่ตกลงจ้างทั้งหมดตามสัญญานี้ นับตั้งแต
วันที่ส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ไม่ครบ จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย

- (๓) ให้บุคคลอื่นทำงานแทนผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ
ค่าใช้จ่ายที่ผู้ว่าจ้างต้องเสียไปทั้งหมดโดยสิ้นเชิง

- (๔) เรียกค่าเสียหายใด ๆ อันพึงมี

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดตามกฎหมายแล้วแต่กรณี
ให้แก่พนักงานซึ่งเป็นลูกจ้างของผู้รับจ้างตามที่ได้จ้างมาปฏิบัติงานทุกคน ตามรายละเอียด
แนบท้ายสัญญา

๕.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอบรมให้พนักงานของผู้รับจ้าง เช่น การฝึกอบรม
ทำความสะอาดพรม (การเก็บจุดพรม/การดูดฝุ่นพรม/การซักพรม) การฝึกอบรมแนวทางคัดแยกขยะ
การฝึกอบรม ๕ส การฝึกอบรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาด จากหน่วยงานผู้มีหน้าที่
รับผิดชอบโดยตรง ภายในระยะเวลา ๓ (สาม) เดือนนับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ โดยไม่คิด
ค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง และการอบรมดังกล่าวต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานตามสัญญา

ข้อ ๖ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง
เว้นแต่การจ้างช่วงแต่บางส่วนจะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน การที่ผู้ว่าจ้าง
ได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ
หรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างยังต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อ
ของผู้รับจ้างช่วง หรือตัวแทน พนักงาน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงโดยฝ่าฝืนตามความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระ
ค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) (๑๐%) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้
ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๗ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีหัวหน้าควบคุมทำความสะอาด จำนวน ๓ (สาม) คน
เพื่อควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามสัญญานี้ และเพื่อเป็นตัวแทนในการประสานงานกับผู้ว่าจ้าง คำสั่งใด ๆ
หรือหนังสือแจ้งเรื่องใด ๆ อันเกี่ยวข้องกับสัญญานี้ที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งแก่หัวหน้าควบคุมทำความสะอาดนั้น
ให้ถือว่าได้แจ้งแก่ผู้รับจ้างแล้วโดยชอบ



ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างขอให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวหัวหน้าควบคุมทำความสะอาด ผู้รับจ้างยินยอมเปลี่ยนตัวให้ทันที โดยจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง ถ้าผู้รับจ้างจะเปลี่ยนตัวหัวหน้าควบคุมทำความสะอาด ต้องแจ้งชื่อผู้นั้นให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้า เป็นหนังสือทุกครั้งด้วย

๗.๒ ในกรณีที่เกิดปัญหาแรงงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะยกเหตุที่มีปัญหา แรงงานมาเป็นเหตุสุดวิสัยหรือมาเป็นข้ออ้างที่จะเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา ข้อหนึ่งข้อใดมิได้

ข้อ ๘ การตรวจงานจ้าง

ในเวลา que ผู้รับจ้างเตรียมการหรือกำลังทำงานจ้างตามสัญญาเนืออยู่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีสิทธิเข้าไปตรวจการจ้างได้ตลอดเวลา ผู้รับจ้าง หัวหน้าควบคุมทำความสะอาด และพนักงานของผู้รับจ้าง ต้องให้ความร่วมมืออำนวยความสะดวกและช่วยเหลือตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทน หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

ข้อ ๙ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงงาน และต่อสัญญาจ้างในกรณีจำเป็น

๙.๑ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการแก้ไข เพิ่มเติม หรือลดงานจากรายละเอียด และเงื่อนไขแนบท้ายสัญญาได้ทุกกรณี โดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องทำ ความตกลงกันใหม่เป็นหนังสือ และถ้าจะต้องเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างตามสัญญานี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่าย จะได้ตกลงกัน ณ บัดนั้น รวมถึงกำหนดเรื่องหลักประกันตามข้อ ๓ ด้วย

๙.๒ ในกรณีที่ครบกำหนดสัญญานี้แล้ว หากผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องจ้าง ผู้รับจ้างให้ปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาต่อไป ผู้รับจ้างตกลงปฏิบัติตามสัญญาจ้างต่อไปอีกมีกำหนด ไม่เกิน ๓ (สาม) เดือน ในอัตราค่าจ้างและเงื่อนไขเดิม โดยผู้ว่าจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้าง ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน ก่อนครบกำหนดสัญญา

ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา เพราะเหตุที่ผู้รับจ้างผิดสัญญา ไม่ว่าจะข้อหนึ่งข้อใดของสัญญานี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างริบหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๓ ทั้งหมด หรือแต่บางส่วนตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที และผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะจ้างบุคคลอื่นทำงาน ต่อไปได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันและค่าเสียหาย ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าจ้างส่วนที่เพิ่มขึ้นเพราะการจ้างบุคคลอื่นทำการนี้ต่อไป

ข้อ ๑๑ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างมีสิทธิ ตรวจสอบและควบคุมงานให้เป็นไปตามที่ระบุในสัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ โดยมีสิทธิสั่งการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่จ้างนี้ได้และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามคำสั่งนั้นทุกประการ



การที่ผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้าง สิ่งการใด ๆ เกี่ยวกับงานที่จ้างตามวรรคหนึ่ง ไม่เป็นเหตุให้ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง หรือผู้ว่าจ้างกับพนักงานของผู้รับจ้างอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายแรงงาน หรือกฎหมายแรงงาน รัฐวิสาหกิจสัมพันธ์ หรือกฎหมายคุ้มครองแรงงาน แต่อย่างใด

การวินิจฉัยว่าผลงานที่ผู้รับจ้างทำนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญา หรือตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้างหรือไม่ กรณีใดเป็นเหตุสุดวิสัยหรือเป็นเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุการณ์อันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย รวมทั้งในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการตีความสัญญาหรือเกี่ยวข้องกับเรื่องใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามสัญญา นี้ หรือเกี่ยวพันกับสัญญา นี้ ไม่ว่าจะปัญหานั้นจะเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินงานหรือภายหลังจากที่ระยะเวลา การจ้างตามสัญญานี้สิ้นสุดลงหรือภายหลังจากที่ผู้รับจ้างทำงาน ผู้รับจ้างยอมให้ถือเอาคำวินิจฉัย ของผู้ว่าจ้างเป็นเด็ดขาด และผู้รับจ้างยอมผูกพันตนตามผลแห่งคำวินิจฉัยนั้นทุกประการ

ข้อ ๑๒ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๓ ได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันตามข้อ ๓ แล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วน ตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๓ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่น ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้อง แจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนด ในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี



ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการออกไป โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นางสาวนภภรณ์ ใจสัจจะ)
เลขาธิการวุฒิสภา

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสาวตรี ปรีดีวัณกุล)
ผู้รับมอบอำนาจ
กิจการร่วม ที่ แอนด์ ที

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวศิริพร สมบัติศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงานการคลังและงบประมาณ

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนพวรรณ เขาวสกุ)
ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานพัสดุ

หนังสือสัญญาความร่วมมือ

การจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารที่ทำการสำนักงานเลขานุการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2566 ระยะเวลา 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ตามประกาศ สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา

ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ 2565 ณ บริษัท ทีพีพี กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 32/2 หมู่ 3 ตำบลลุมพิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ระหว่าง

1. บริษัท ทีพีพี กรุ๊ป จำกัด โดย นางสาวสาวิตรี ปรีดีวัฒนกุล กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันบริษัท สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 32/2 หมู่ 3 ตำบลลุมพิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130 และ

2. บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอช เซอร์วิส จำกัด โดย นางสาวอาทิตย์ยา เทศธรรม์ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 32/3 หมู่ 3 ตำบลลุมพิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130

คู่สัญญาดังกล่าวร่วมกันทำสัญญาความร่วมมือ มีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ชื่อและสถานที่ติดต่อ

- 1.1 คู่สัญญาดังกล่าวร่วมกันเพื่อประกอบธุรกิจกิจการความร่วมมือชื่อ "ที แอนด์ ที" (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "กิจการความร่วมมือ ที แอนด์ ที")
- 1.2 ที่ตั้งสำนักงานกิจการความร่วมมืออยู่เลขที่ 32/2 หมู่ 3 ตำบลลุมพิต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ข้อ 2. วัตถุประสงค์

2.1 คู่สัญญาจะร่วมกันจัดตั้งกิจการความร่วมมือ เพื่อยื่นขอประกวดราคา การจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารที่ทำการสำนักงานเลขานุการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระยะเวลา 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ตามประกาศ สำนักงานเลขานุการวุฒิสภา ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "งาน")

2.2 คู่สัญญาจะร่วมกันประกวดราคา และลงนามสัญญาเป็นผู้รับจ้างของสำนักงานเลขานุการวุฒิสภา (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "เจ้าของงาน") หากกิจการความร่วมมือเป็นผู้ชนะการประกวดราคา "งาน" และดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญา



วิมล ๕

MI

๖๖

๖.๖

ข้อ 3. การบริหารงานกิจการร่วม

3.1 คู่สัญญาตกลงให้ บริษัท ชีพ กรุป จำกัด เป็นผู้เข้าร่วมหลักในกิจการร่วม โดยให้นางสาวสาวิตรี ปรีดีวัฒนกุล เป็นผู้รับมอบอำนาจ มีสิทธิลงนามในเอกสารเสนอราคาและทำสัญญาเป็นผู้รับจ้างกับสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาการเจรจาต่อรอง และตัดสินใจกระทำการใดๆ ได้โดยชอบด้วยกฎหมายอันเกี่ยวกับ “งาน”

3.2 คณะกรรมการบริหารและการควบคุมกิจการร่วม จะประกอบด้วยบุคลากรที่แต่งตั้งโดยคู่สัญญาแต่ละฝ่ายๆ ละ 1 คน โดย -

3.2.1 คำตัดสินของคณะกรรมการบริหารและการควบคุมจะต้องมีมติเป็นเอกฉันท์ ทั้งนี้ โดยถือหลักถ้อยที่ถ้อยอาศัยกันเพื่อประโยชน์สูงสุดของกิจการร่วม

3.2.2 การประชุมของคณะกรรมการบริหารและการควบคุมจะมีขึ้นตามความจำเป็นของงานโครงการ เวลา และสถานที่ ประชุมสำหรับคณะกรรมการบริหารและการควบคุมนั้น คู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดอาจจะเป็นผู้กำหนด โดยแจ้งให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ มติการประชุมและรายงานการประชุมของคณะกรรมการบริหารและการควบคุม จะต้องบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรและส่งให้คู่สัญญาทั้งหมดโดยไม่ชักช้า

ข้อ 4. หน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญา

ทั้งสองฝ่ายจะรับผิดชอบร่วมกันแทนกันในทุกกรณี ต่อสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาในการดำเนินงานตามสัญญาจ้างสำหรับราคา การจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระยะเวลา 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ตามประกาศ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จนแล้วเสร็จสมบูรณ์

ข้อ 5. อัตราผลประโยชน์ของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายในกิจการร่วม

คู่สัญญาตกลงจะแบ่งปันรายได้ กำไรและขาดทุนของงานตามอัตรการลงทุนของคู่สัญญาแต่ละฝ่ายดังต่อไปนี้

5.1 บริษัท ชีพ กรุป จำกัด 60% (8,733,331.20 บาท)

5.2 บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอส เซอร์วิส จำกัด 40% (5,822,220.80 บาท)



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'สม' 8, 'M', '๒๖', and 'ป.๕'.

ข้อ 6. สักส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบ

6.1 บริษัท ทีพี กรุ๊ป จำกัด รับผิดชอบด้านการบริหารงานและบุคลากรตามขอบเขตงานจ้าง

6.2 บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอช เซอร์วิส จำกัด รับผิดชอบด้านวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ทำ
ความสะอาด

6.3 ผลงานในการยื่นข้อเสนอราคาในงานจ้างนี้ ใช้ผลงานของบริษัท ทีพี กรุ๊ป จำกัด เป็นหลัก

6.4 เอกสารสำหรับยื่นประมูลงานใช้เอกสารของบริษัท ทีพี กรุ๊ป เป็นหลัก

ข้อ 7. ค่าใช้จ่ายในการประกวดราคา

คู่สัญญาแต่ละฝ่าย จะรับภาระค่าใช้จ่ายของตนเอง อนึ่งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่ 3 ให้เป็นไปตามสัดส่วนของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย โดยให้คู่สัญญา บริษัท ทีพี กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบ
ดำเนินการ

ทั้งนี้การจัดทำหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาเลขที่ 0867256500094002 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา
และหนังสือค้ำประกันสัญญาจะเป็นภาระค่าใช้จ่ายของบริษัท ทีพี กรุ๊ป จำกัด

เพื่อเป็นหลักประกันแห่งการทำสัญญานี้ ผู้เข้าเข้าร่วมจึงได้ลงนามและประทับตราบริษัทไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสาวิตรี ปริดิวิฑกกุล)

บริษัท ทีพี กรุ๊ป จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาวอาทิตย์ยา เทศธรรม)

บริษัท รักษาความปลอดภัย ทีไอเอช เซอร์วิส จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาวทศพร ไกรสุวรรณ)



ลงชื่อ.....

(นางสาวปวิษฐา ศรีษา)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เป็นสถานที่ปฏิบัติงาน เพื่อใช้รองรับการปฏิบัติงานของ สมาชิกวุฒิสภา คณะกรรมาธิการ บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และบุคคลในวงงานรัฐสภา ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๑๑ ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร และเพื่อให้ การเตรียมความพร้อมของสถานที่รองรับการปฏิบัติงานของบุคคลดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ สถานที่มีความสะอาดและพร้อมในการใช้งานตลอดเวลา ทั้งในส่วนห้องปฏิบัติงาน ของประธานวุฒิสภา ห้องรองประธานวุฒิสภา ห้องประชุมวุฒิสภา ห้องประชุมกรรมาธิการ ตลอดจน ห้องปฏิบัติงานของบุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และพื้นที่ส่วนกลาง จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบริการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ รวมระยะเวลา ๙ เดือน ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติราชการ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย และสมเกียรติในการเป็นองค์กรระดับชาติ

๒.๒ เพื่อเตรียมความพร้อมของสถานที่ในการรองรับในการปฏิบัติงานของประธานวุฒิสภา รองประธานวุฒิสภา สมาชิกวุฒิสภา และบุคคลในวงงานรัฐสภา

๒.๒ เพื่อมุ่งเน้นการรักษาความสะอาดโดยการใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม องค์กรและสิ่งแวดล้อม

๓. เป้าหมาย

เพื่อให้อาคารและสถานที่ปฏิบัติงานต่าง ๆ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีความสะอาด เรียบร้อยอยู่ตลอดเวลา บรรลุวัตถุประสงค์ของการให้บริการด้านการอำนวยความสะดวกและจัดเตรียม ความพร้อมด้านสถานที่ในการรองรับการให้บริการของสมาชิกวุฒิสภา คณะกรรมาธิการ และบุคลากร ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และเป็นสถานที่รับรองคณะรัฐมนตรี อาคันตุกะจากต่างประเทศ บุคคลสำคัญในวงงานรัฐสภา และผู้ที่เข้ามาติดต่อราชการในสำนักงานฯ



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๑.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔.๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง

๔.๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคล ที่จดทะเบียนในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี (นับถึงวันยื่นข้อเสนอ)



Handwritten signatures and initials in blue ink, including the name 'Ma Sun' and other illegible marks.

๔.๑.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานรับจ้างรักษาความสะอาดในงานจ้างตามการประกวดราคา โดยมีวงเงินการจ้างไม่ต่ำกว่า ๗,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญา โดยเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการที่เคยปฏิบัติงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี พร้อมนำต้นฉบับยื่นต่อคณะกรรมการฯ ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑.๑๔ พนักงานทำความสะอาดจะต้องแต่งกายด้วยชุดยูนิฟอร์มของผู้รับจ้าง และสวมรองเท้าที่สภาพเรียบร้อย และแสดงรูปถ่ายชุดยูนิฟอร์ม โดยให้แนบสำเนาภาพถ่ายชุดยูนิฟอร์มที่ใช้ในการปฏิบัติงานผ่านทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการรับรอง จากสถาบันที่ได้รับการรับรอง พร้อมทั้งนำต้นฉบับมายื่นต่อคณะกรรมการ ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๔.๒.๑ มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2015

๔.๒.๒ ระบบมาตรฐานด้านงานความสะอาด และมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015

๔.๒.๓ ระบบมาตรฐานการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO 45001 : 2018

๔.๒.๔ ระบบตรวจวัดคุณภาพบริการทำความสะอาด หรือเครื่องมือที่ได้รับการออกแบบและรับรองมาตรฐานในระดับสากล ความสะอาด ISO bs en 13549

๔.๒.๕ ระบบการจัดการด้านยาเสพติดตามโครงการโรงงานสีขาวจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับงานทำความสะอาด ต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ต้องแสดงเอกสารหลักฐานที่ออกโดยองค์การของรัฐ เพื่อแสดงว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่ออยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานประมาณ

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องจัดทำนํ้ายาทำความสะอาดและเคมีภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน และนํ้ายาทำความสะอาดต้องเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และจะต้องได้รับการรับรองและอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายฉลากสีเขียวสำหรับการบริการทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



๕. รายละเอียดการจ้างเหมาบริการ

๕.๑ รายละเอียดพื้นที่ทำความสะอาด อาคารรัฐสภา ประกอบด้วย

- ทำความสะอาดในส่วนของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา โดยมีรายละเอียดพื้นที่ ดังนี้

| ชั้น | ประมาณพื้นที่ (ตรม.) | ห้องน้ำโชน สำนักงาน/ห้อง | ห้องน้ำโชนกลาง (โชน C)/ห้อง | หมายเหตุ |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| พื้นที่รอบ อาคาร | ๓๔,๐๘๙ | | | ถนนทางเข้า ไม่รวมสวน,ต้นไม้ สนามหญ้าและคูน้ำ |
| B๒ | ๒๒,๓๗๐ | ๔ | - | - |
| B๑ | ๒๓,๘๑๒ | ๒๖ | - | - |
| MB๑ | ๓,๐๖๐ | ๒๖ | - | |
| ๑ | ๑๙,๓๖๑ | ๘๒ | ๑๐ | ไม่รวมสวนและต้นไม้ |
| ๒ | ๑๙,๑๒๕ | ๖๐ | ๓๘ | ไม่รวมสวน,ต้นไม้และบ่อน้ำ |
| ๓ | ๑๕,๔๙๔ | ๗๑ | ๓๖ | |
| ๔ | ๑๑,๙๒๕ | ๘๘ | ๑๑ | |
| ๕ | ๘,๔๕๓ | ๒๔ | ๖๒ | |
| ๖ | ๑๒,๐๙๖ | - | ๔๖ | ไม่รวมสวนและต้นไม้ |
| ๙ | ๕,๒๑๘ | - | ๒๓ | ไม่รวมสวนและต้นไม้ |
| ๑๐ | ๓,๐๕๒ | - | ๒๑ | |
| รวม | ๑๗๘,๐๕๕ | ๓๘๑ | ๒๔๗ | |

สรุป ๑. พื้นที่ทำความสะอาดทั้งหมด ๑๗๘,๐๕๕ ตารางเมตร ประกอบด้วย

- บริเวณทางเข้า-ออก
- บริเวณโถงทางเดินโดยรอบ
- ห้องประชุมวุฒิสภา และพื้นที่โดยรอบห้องประชุมวุฒิสภา
- ห้องประชุมกรรมการ
- ห้องประธานวุฒิสภา, ห้องรองประธานวุฒิสภาคนที่หนึ่งและห้องรองประธานคนที่สอง
- ห้องปฏิบัติงานสมาชิกวุฒิสภา
- ห้องอาหารสมาชิกวุฒิสภา
- ห้องรับรองสมาชิกวุฒิสภา และห้องรับรองผู้บริหารสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
- ห้องปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

-๕-

- ห้องอาหารบุคลากรสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
- ลิฟต์โดยสาร จำนวน ๓๖ ตัว (ลิฟต์โดยสาร ๓๐ ตัวและ ลิฟต์ขนของ ๖ ตัว)
- บันไดเลื่อน จำนวน ๑๒ ตัว (โซน C)

๒. ห้องน้ำและสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งสิ้น ๖๕ จุด แยกออกเป็น ๖๒๘ ห้อง

๕.๒ รายละเอียดการทำความสะอาดประกอบด้วย

๕.๒.๑ รายละเอียดการทำความสะอาดประจำวัน

๕.๒.๑.๑ กวาด เช็ดถูพื้นที่ห้องทำงานผู้บริหาร พื้นที่ห้องประชุมต่างๆ พื้นที่ห้องทำงานของข้าราชการ และพื้นที่ทางเดินส่วนกลาง พร้อมทั้งเดินเครื่องปิดเงาพื้นโดยรอบบริเวณทางเดินและบริเวณต่างๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งความประสงค์

๕.๒.๑.๒ เทชยะ ทำความสะอาดถังขยะบริเวณโต๊ะทำงานของเจ้าหน้าที่ และเก็บขยะบริเวณสถานที่ต่างๆ พร้อมทั้งรวบรวมเศษขยะทั้งหมด ไปทิ้งตามสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕.๒.๑.๓ ทำความสะอาดห้องทำงานข้าราชการ ตอนเช้า - เย็น

๕.๒.๑.๔ เช็ดทำความสะอาดภายในอาคาร ประตู หน้าต่างอาคาร และทางเดิน

๕.๒.๑.๕ ร่อนเศษผงและก้นบุหรี่จากกระถางทิ้งบุหรี่

๕.๒.๑.๖ ทำความสะอาดห้องสุขาทั้งหมด โดยการขัดถูเครื่องสุขภัณฑ์และห้องสุขาด้วยน้ำยาทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และจะต้องมีการเผื่อระวังประจำห้องสุขา เพื่อให้มีความสะอาดอยู่เสมอ พร้อมทั้งทำความสะอาดด้วยแอลกอฮอล์ที่มีความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๗๕ เปอร์เซ็นต์ ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้งต่อวัน หรือปฏิบัติงานตามผู้ว่าจ้างกำหนดและจะต้องมีตารางการปฏิบัติงานตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕.๒.๑.๗ เหน้้าทิ้ง ทำความสะอาดถังรองน้ำจากเครื่องทำน้ำเย็น

๕.๒.๑.๘ ดูดฝุ่นพื้นบริเวณห้องต่าง ๆ

๕.๒.๑.๙ ปิดหยากโย่ เพดาน ฝ้าผนังและชอกมมต่าง ๆ

๕.๒.๑.๑๐ ทำความสะอาดบริเวณห้องโถง

๕.๒.๑.๑๑ ดูแลปิดไฟฟ้า น้ำประปา ภายในห้องเก็บวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือห้องพักของพนักงานทำความสะอาดของผู้รับจ้าง และห้องซักล้าง



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.

-๖-

๕.๒.๑.๑๒ ดำเนินการทำความสะอาดบันไดหนีไฟทางขึ้น - ลง

๕.๒.๑.๑๓ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

หมายเหตุ พนักงานทำความสะอาด (ชาย) จะต้องปฏิบัติหน้าที่เพิ่มเติมจากงานทำความสะอาด ดังนี้

- (๑) อำนวยความสะดวกในการเปิด - ปิด ห้องประชุม
- (๒) ดำเนินการจัดสถานที่ และห้องประชุมในรูปแบบต่างๆ ตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- (๓) อำนวยความสะดวกในการขนย้ายเอกสารและสิ่งของต่างๆ ให้แก่สมาชิกวุฒิสภา คณะกรรมการ ตลอดจนบุคลากรในวงงานรัฐสภา ตามที่ผู้ว่าจ้างได้มอบหมาย
- (๔) ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

๕.๒.๒ รายละเอียดการทำความสะอาดประจำสัปดาห์

๕.๒.๒.๑ ดูดฝุ่นพรมห้องทำงาน ห้องประชุม ห้องรับรอง และเก็บรอยเปื้อน

๕.๒.๒.๒ ทำความสะอาดพื้นภายในอาคาร โดยการขัดล้างด้วยน้ำยา
ทำความสะอาด จำนวน ๑ ครั้งต่อ ๒ สัปดาห์๕.๒.๒.๓ ทำความสะอาดห้องน้ำและสุขภัณฑ์ต่าง ๆ โดยการขัดล้างด้วย
น้ำยาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕.๒.๒.๔ ล้างถังขยะ ถังขยะหรือส่วนกลาง - ล้างตะแกรงรองน้ำตู้ทำน้ำเย็น

๕.๒.๒.๕ ทำความสะอาดกระจกภายใน - ภายนอกอาคาร (เช็ดถูเฉพาะส่วน
ที่สามารถทำได้)

๕.๒.๒.๖ ทำความสะอาดหยากไย่เพดาน ฝ้าผนัง และชอกมูมต่างๆ

๕.๒.๒.๗ เช็ดล้างรอยมือ รอยเปื้อนต่าง ๆ บริเวณเพดาน ฝ้าผนัง กระจก
บานประตู บานเกร็ด และช่องปรับอากาศ

๕.๒.๒.๘ เช็ด และขัดขอบอลูมิเนียมตามบานประตู หน้าต่าง

๕.๒.๒.๙ เช็ดทำความสะอาดเบาะ เก้าอี้ โซฟา และลงน้ำยาเคลือบเงา

๕.๒.๒.๑๐ ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

๕.๒.๓ รายละเอียดการทำความสะอาดประจำเดือน๕.๒.๓.๑ ล้างทำความสะอาดขัดพื้น ปัดเงา ด้วยน้ำยาเคลือบแว็กซ์และเก็บ
รอยเปื้อนทางเดิน โดยการหมุนเวียนของแต่ละชั้น๕.๒.๓.๒ เช็ดล้างฝ้าผนังและล้างห้องน้ำและสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ด้วยน้ำยาที่เป็น
มิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕.๒.๓.๓ ตักขยะบ่อพักชั้น B๒ จำนวน ๔ บ่อ

๕.๒.๓.๓ ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าสมควร



๕.๒.๔ รายละเอียดการทำความสะอาดประจำ ๓ เดือน

๕.๒.๔.๑ ดำเนินการขัดล้าง และลงเคลือบเงาพื้น เพื่อให้เกิดความสวยงามและ
คงทนและผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยเครื่องมือที่มีความทันสมัย

๕.๒.๔.๒ ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นว่าสมควร

๕.๒.๕ รายละเอียดการทำความสะอาดอื่นๆ

๕.๒.๕.๑ ทำความสะอาดพื้นพรม โดยการซักพรมตามห้องต่างๆ ด้วยเครื่องมือ
ที่ทันสมัยและใช้น้ำยาทำความสะอาดพรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๕.๒.๕.๒ ทำการตะกุกพรม ๑ ครั้ง

๕.๒.๕.๓ ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

๖. คุณสมบัติของพนักงานทำความสะอาด

๖.๑ มีสัญชาติไทย

๖.๒ อายุ ๑๘ ปีขึ้นไป และไม่เกิน ๖๐ ปี (กรณีพนักงานมีอายุเกิน ๖๐ ปีขึ้นไปให้ผู้รับจ้าง
เสนอรายชื่อผู้ปฏิบัติงานให้กับผู้ว่าจ้างพิจารณาเป็นรายบุคคล)

๖.๓ มีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง และไม่ยุ่งเกี่ยวกับสิ่งเสพติดทุกชนิด
โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจหาสารเสพติดให้พนักงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ตามวันเวลาที่ผู้
ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๖.๔ สุขภาพเรียบร้อย มารยาทดี

๗. รายละเอียดคุณสมบัติที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ

๗.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปฏิบัติตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ดังนี้

๗.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานทำความสะอาดและหัวหน้าผู้ควบคุมการปฏิบัติงานที่มี
คุณสมบัติตาม ข้อ ๖ รวมทั้งสิ้น ๑๑๐ คน ดังนี้

- หัวหน้าควบคุมทำความสะอาด จำนวน ๓ คน
- พนักงานทำความสะอาด จำนวน ๑๐๗ คน

ทั้งนี้ พนักงานทำความสะอาดทั้งหมด ต้องเป็นพนักงานชายไม่น้อยกว่า ๑๕ คน
โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายชื่อประวัติของพนักงานทำความสะอาดทั้งหมด พร้อมรูปถ่ายขนาด ๒ นิ้ว
จำนวน ๑ รูป เพื่อส่งต่อผู้ว่าจ้างก่อนผู้รับจ้างเริ่มเข้าปฏิบัติงาน โดยจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้าง
ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

๗.๑.๒ กำหนดการเข้าปฏิบัติงานในวันอาทิตย์ - วันศุกร์ เวลา ๐๖.๓๐ - ๑๖.๓๐ นาฬิกา
หยุดวันเสาร์และวันนักขัตฤกษ์



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.

๗.๑.๓ ให้จัดพนักงานทำความสะอาดปฏิบัติงานตามชั้นต่าง ๆ ดังนี้

- หัวหน้าพนักงานทำความสะอาดควบคุมการปฏิบัติงาน จำนวน ๓ คน
- จัดพนักงานชายทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบอาคาร, ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์, จัดห้องประชุม และภารกิจอื่นที่ผู้ว่าจ้างมอบหมาย จำนวน ๑๕ คน
- ชั้น B๒ (โซน S,C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๒ คน
- ชั้น B๑ (โซน S,C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๔ คน
- ชั้น MB๑ (โซน S) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๒ คน
- ชั้น ๑ (โซน S,C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๑๕ คน
- ชั้น ๒ (โซน S,C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๑๖ คน
- ชั้น ๓ (โซน S,C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๑๕ คน
- ชั้น ๔ (โซน S,C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๑๐ คน
- ชั้น ๕ (โซน S,C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๑๐ คน
- ชั้น ๖ (โซน S,C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๑๐ คน
- ชั้น ๙ (โซน C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๓ คน
- ชั้น ๑๐ (โซน C) จัดพนักงานทำความสะอาด จำนวน ๕ คน

๗.๒ กรณีมีการเปลี่ยนแปลงพนักงานทำความสะอาดหรือพนักงานทำความสะอาดไม่มาปฏิบัติงาน หรือมาแต่ไม่ครบตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างกำหนดในแต่ละวัน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาเจ้าหน้าที่เข้ามาปฏิบัติงานให้ครบตามจำนวนก่อนเวลา ๐๘.๐๐ นาฬิกา และในกรณีมีการลาออกของพนักงาน และการเปลี่ยนตัวพนักงานให้ผู้รับจ้างจัดทำหนังสือแจ้งชื่อพร้อมแนบประวัติให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ วัน และต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้ว่าจ้างก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกกรณี

๗.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดสวัสดิการเพื่อเป็นแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานทำความสะอาด ดังนี้

๗.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือนให้หัวหน้าพนักงานทำความสะอาด ไม่น้อยกว่า ๑๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗.๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างเป็นรายเดือนให้พนักงานทำความสะอาด ไม่น้อยกว่า ๙,๗๕๐.- บาท (เก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๗.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและให้ความคุ้มครองคนงานหรือพนักงานทำความสะอาดของผู้รับจ้างที่มาทำงานกับผู้ว่าจ้างเกี่ยวกับสิทธิอันพึงมีพึงได้ตามกฎหมายแรงงานด้วยโดยเฉพาะค่าจ้างพนักงานของผู้รับจ้าง และในกรณีรัฐปรับอัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อปรับอัตราค่าจ้าง แก่พนักงานของผู้รับจ้าง โดยไม่เรียกร้องเอาจากผู้ว่าจ้างอีก



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right.

-๙-

๗.๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องมีเงินทุนหมุนเวียนในการจ่ายค่าจ้างพนักงาน ของผู้รับจ้าง เพียงพอทุกเดือน มิให้นำกรณีที่ยังไม่ได้รับเงินค่าจ้างจากผู้ว่าจ้างไปเป็น ข้อกำหนด กรณีไม่สามารถจะจ่ายค่าจ้างให้แก่พนักงานของผู้รับจ้าง ตามข้อ ๗.๓.๑, ๗.๓.๒ และข้อ ๗.๓.๓

๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจ่ายเงินค่าจ้างให้พนักงานทำความสะอาดทุกคน ภายใน วันสุดท้ายของเดือนในแต่ละเดือน

๗.๕ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายหรือสูญหายอันเกิดจากการกระทำของ พนักงานทำความสะอาด โดยผู้รับจ้างจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๗.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอบรมให้กับพนักงานทำความสะอาด เช่น การฝึกอบรมการทำ ความสะอาดพรม (การเก็บจุดพรม/การดูดฝุ่นพรม/การซักพรม) การฝึกอบรมแนวทางคัดแยกขยะ การฝึก อบรม ๕ ส การฝึกอบรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำความสะอาด เป็นต้น จากหน่วยงานผู้มีหน้าที่ รับผิดชอบโดยตรง ภายในระยะเวลา ๓ เดือนนับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖

๘. สิ่งที่ผู้ว่าจ้าง (สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา) จัดหาให้

๘.๑ ห้องสำหรับเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์สำหรับการทำความสะอาด

๘.๒ ไฟฟ้า น้ำประปา ที่ใช้ในการทำความสะอาด

๘.๓ ถังขยะ ภายในห้องสุขาชาย - หญิง

๙. สิ่งที่ผู้รับจ้างจัดหา

ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีคุณภาพดีและอยู่ในสภาพ พร้อมใช้งาน และเพียงพอกับความต้องการที่จะใช้งานตลอดอายุสัญญาจ้างนี้ โดยมีรายละเอียดดัง ต่อไปนี้

๙.๑ รายการวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหา

| ลำดับ | รายการวัสดุ อุปกรณ์ | จำนวน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------------------------|--|
| ๒ | ผ้าหน้าอ่าง | ๓๐ โหลต่อเดือน (เปลี่ยนทุกเดือน) | ดำเนินการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ |
| ๓ | ผ้าสำหรับเช็ดกระจก | ๑๒ โหลต่อเดือน (เปลี่ยนทุกเดือน) | |
| ๕ | สก็อตไบร์ท | ๑๕ โหลต่อเดือน (เปลี่ยนทุกเดือน) | |
| ๖ | กระดาษเช็ดมือชนิดดี ตาม ขนาดมาตรฐานแบบ ๒ ชั้น | จำนวน ๑๖๐ ลัง/เดือน | |



-๑๐-

| ลำดับ | รายการวัสดุ อุปกรณ์ | จำนวน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------------------------------------|--|
| ๗ | กระดาษชำระในห้องน้ำ ตามขนาดมาตรฐาน | -จำนวน ๒๐๐ ลัง/เดือน | ดำเนินการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ - ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม |
| ๘ | น้ำยาทำความสะอาดพื้น/ ทำ ความสะอาดห้องน้ำ/น้ำยาเคลือบเงา/ น้ำยาเคลือบเงาพื้น/สบู่อ่อนล้างมือ และผลิตภัณฑ์อื่นๆในการทำความสะอาด สะอาด | - จัดหาให้เพียงพอ | |
| ๙ | น้ำยาแอลกอฮอล์มีความเข้มข้นไม่ น้อยกว่า ๗๕ เปอร์เซ็นต์สำหรับเช็ดถู ทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค | จำนวน ๒๐๐ ลิตร ต่อเดือน | |
| ๑๐ | ไม้ถูพื้นในห้องน้ำ | ๑๐๐ อัน (เปลี่ยนผ้าถูทุก ๒ เดือน) | หากไม้ถูเกิดการชำรุดให้ จัดหาเปลี่ยนในทันที |
| ๑๑ | ไม้ถูพื้นพื้นที่ส่วนกลาง | ๑๐๐ อัน (เปลี่ยนผ้าถูทุก ๒ เดือน) | |
| ๑๒ | ไม้มีดเก็บฝุ่น | ๑๐๐ อัน (เปลี่ยนผ้าทุก ๓ เดือน) | |
| ๑๓ | ถุงมือยาง | ๑๒๐ คู่ต่อเดือน (เปลี่ยนทุกเดือน) | |
| ๑๔ | เครื่องมือเช็ดกระจก | ๒๔ อัน | |
| ๑๕ | ถังน้ำ | ๑๑๐ อัน | หากอุปกรณ์เกิดการชำรุด หรือไม่เพียงพอต่อการ ใช้งาน ให้จัดหาและนำมา เปลี่ยนในทันที |
| ๑๖ | ขวดฉีดน้ำยา | ๓๓๐ อัน | |
| ๑๗ | ที่ตักขยะ | ๑๐๐ อัน | |
| ๑๘ | แปรงล้างห้องน้ำ | ๑๐๐ อัน | |
| ๑๙ | ไม้ขนไก่ | ๑๐๐ อัน | |
| ๒๐ | ไม้ปัดหยากไย่ | ๕๐ อัน | |
| ๒๑ | ไม้กวาดอ่อน ไม้กวาดทางมะพร้าวขนาดใหญ่ | ๑๔๐ อัน | |
| ๒๒ | สายไฟตัด | ๑๐ อัน | |
| ๒๓ | ไม้ขัดชักโครก | ๕๐ อัน | |



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

-๑๑-

| ลำดับ | รายการวัสดุ อุปกรณ์ | จำนวน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------------------------|--|
| ๒๔ | บันไดอลูมิเนียม | ๕ อัน | ดำเนินการส่งมอบให้ผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ |
| ๒๕ | ป้ายแสดงการทำความสะอาด | ๗๐ อัน | |
| ๒๖ | ถังใส่ขยะขนาดใหญ่ พร้อมรถเข็นขยะ ชนิดมีฝาปิด | ๑๒๐ อัน | |
| ๒๗ | ถุงบรรจุขยะ (ชนิดแบบใส ขนาด เล็ก, กลาง,ใหญ่ กระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม | อย่างละ ๑๐ กระสอบ | |
| | ถุงขยะติดเชือก (ชนิดสีแดง) ขนาด เล็ก, กลาง, ใหญ่ | รวม ๒๐ กิโลกรัม | |
| ๒๘ | เครื่องขัดพื้นและขัดเงาขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ | อย่างน้อย ๑๕ เครื่อง | |
| ๒๙ | เครื่องดูดฝุ่น | อย่างน้อย ๑๐ เครื่อง | |
| ๓๐ | ถังปั่นผ้าถูพื้นแห้งขนาดใหญ่ | ๑๒๐ อัน | |
| ๓๑ | เครื่องตะกุกพรมที่มีความทันสมัย และ พร้อมการใช้งาน | อย่างน้อย ๓ เครื่อง | หากอุปกรณ์เกิดการชำรุด ให้ จัดหาทดแทนในทันที |
| ๓๒ | รถขัดพื้น หรือขัดเงาชนิดนั่งขับ | อย่างน้อย ๒ เครื่อง | |
| ๓๓ | เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ บาร์ แต่ไม่เกิน ๑๒๐ บาร์ | อย่างน้อย ๒ เครื่อง | |
| ๓๔ | น้ำยาจัดท่ออุดตัน | ๒๐ ลิตร | |

๑๐. การปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานจ้าง

การให้พนักงานทำความสะอาดอยู่ปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานจ้าง ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้พิจารณาในกรณีต้องปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานจ้าง โดยคำนึงถึงปริมาณงาน ความจำเป็น และความเหมาะสม ผู้รับจ้างมีสิทธิได้รับเงินตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานจ้างซึ่งผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบโดยอาศัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยอนุโลม ดังนี้

๑๐.๑ การปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานในวันทำการให้มีสิทธิเบิกเงินตอบแทนได้ ไม่เกิน
วันละสี่ชั่วโมงในอัตราชั่วโมงละห้าสิบบาท



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

-๑๒-

๑๐.๒ กรณีมีความจำเป็นต้องปฏิบัติงานเป็นครั้งคราว และมีลักษณะเร่งด่วน เพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่ราชการหรือประโยชน์สาธารณะ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ผู้ว่าจ้างมอบหมายอาจสั่งการให้ปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานติดต่อกัน โดยให้มีสิทธิเบิกเงินตอบแทนเป็นรายครั้งไม่เกินครึ่งละเจ็ดชั่วโมงในอัตราชั่วโมงละหกสิบบาท

๑๐.๓ การปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานหลายช่วงเวลาภายในวันเดียวกัน ให้นับเวลาปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานทุกช่วงเวลารวมกัน เพื่อเบิกเงินค่าตอบแทนสำหรับวันนั้น

๑๐.๔ การปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานไม่เต็มจำนวนชั่วโมง ไม่มีสิทธิได้รับค่าตอบแทน

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานนอกเวลาปฏิบัติงานจ้างให้พนักงานทำความสะอาด ซึ่งการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างในการปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานจ้างจะดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

(๑) ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการคำนวณเงินค่าตอบแทนตามเวลาที่พนักงานทำความสะอาดอยู่ปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานจ้างในแต่ละเดือน

(๒) ผู้ว่าจ้างจะแจ้งจำนวนเงินค่าตอบแทนในการปฏิบัติงานนอกเวลาการปฏิบัติงานจ้างให้ผู้รับจ้างทราบเป็นหนังสือราชการ

(๓) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกใบแจ้งหนี้นามผู้รับจ้างและจัดส่งให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างต่อไป

๑๑. ค่าปรับ

๑๑.๑ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำความสะอาดได้ครบตามรายละเอียดในข้อ ๙. สิ่งที่ผู้รับจ้างจัดหา ผู้ว่าจ้างจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาที่ยกกลางจ้างทั้งหมดตามสัญญาฯ นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบเครื่องมือและอุปกรณ์ไม่ครบจนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไข

๑๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้าง จัดหาพนักงานมาปฏิบัติงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดในแต่ละวัน ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงินค่าจ้างที่จะได้รับตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวันที่ใช้บังคับในเขตกรุงเทพมหานครในวันนั้นและยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ของราคาจ้างตามงวดงานและงวดเงินที่กำหนดตามสัญญาจ้าง แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ไม่มีพนักงานมาปฏิบัติงานหรือมาปฏิบัติงานไม่ครบจำนวนเป็นต้นไป จนกว่าจะมีพนักงานมาปฏิบัติงานครบจำนวน

๑๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างจัดหาพนักงานมาปฏิบัติงานหลังเวลา ๐๙.๓๐ นาฬิกา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับค่าจ้างครั้งวันตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำต่อคนต่อวัน



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones across the bottom.

๑๒. การประเมินและติดตามผลการปฏิบัติงาน

๑๒.๑ เพื่อให้การติดตามผลในการปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีความชัดเจนและมีหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าตอบแทน ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑๒.๑.๑ พนักงานต้องมีระบบลงเวลาเข้าและออกจากการปฏิบัติงาน และต้องมีระบบลงเวลาปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานและสามารถให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้

๑๒.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำจัดทำแบบฟอร์มลงลายมือชื่อสำหรับที่ผู้ปฏิบัติงานทดแทนในกรณีที่พนักงานขาดการปฏิบัติงาน

๑๒.๑.๓ ในกรณีพนักงานที่มาปฏิบัติงานไม่ได้ลงเวลาปฏิบัติงานจะต้องให้หัวหน้าพนักงานเป็นผู้รับรองการมาปฏิบัติงานพร้อมด้วยตัวแทนของผู้ว่าจ้าง

๑๒.๒ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการประเมินผลงานการปฏิบัติงานทุก ๓ เดือน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๒.๒.๑ ด้านพนักงานทำความสะอาด (๓๐ คะแนน)

- การแต่งกายพนักงาน
- กิริยามารยาทของพนักงาน
- ความกระตือรือร้นในการทำงาน
- ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน

๑๒.๒.๒ ด้านอุปกรณ์ (๒๐ คะแนน)

- มีอุปกรณ์ครบและเพียงพอต่อการใช้งานตามข้อ ๙ สิ่งที่ผู้รับจัดหา

๑๒.๒.๓ ด้านการทำความสะอาด (รายละเอียดตามข้อ ๕.๒) (๓๐ คะแนน)

- การทำความสะอาดประจำวัน
- การทำความสะอาดประจำสัปดาห์
- การทำความสะอาดประจำเดือน

๑๒.๒.๔ การติดตามงานของผู้รับจ้าง (๒๐ คะแนน)

- การดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงาน
- การปรับปรุงแก้ไขงาน

กรณีที่ถือว่าผ่านการประเมิน ผู้รับจ้างจะต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ทั้งนี้ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้น ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการ ดังนี้

(๑) เดือนด้วยวาจา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยภายในระยะเวลา ๒ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้เตือนด้วยวาจา

(๒) เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร



(Handwritten signatures and initials)

-๑๔-

ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างถูกตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ๒ ครั้ง และผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไข ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

๑๒.๓ กรณีพนักงานมิได้ปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ หรือมีพฤติกรรม กิริยามารยาทที่ไม่สุภาพเรียบร้อย และเมื่อผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้มีการว่ากล่าวตักเตือนเป็นลายลักษณ์ อักษร จำนวน ๒ ครั้งแล้ว และพนักงานยังไม่ปรับปรุงแก้ไข ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปลี่ยน พนักงานทันที และหากปรากฏว่าพนักงานได้ทำความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายที่เกิดขึ้น

๑๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ ให้แก่ผู้รับจ้างจำนวน ๙ งวด ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๑๔. การบอกเลิกสัญญา

ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างกับผู้รับจ้างที่ทำผิดเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใด ในสัญญานี้ ให้สิทธิในการที่ผู้ว่าจ้างจ้างผู้รับจ้างรายอื่นมาดำเนินการแทน และผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายดังกล่าว รวมถึงค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจนกว่าจะครบกำหนดตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิในการริบหลักประกันที่ผู้รับจ้างได้ยื่นให้ต่อผู้ว่าจ้าง

๑๕. ระยะเวลาดำเนินการ

งานจ้างเหมาบริการทำความสะอาดระยะเวลาดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ รวมระยะเวลา ๙ เดือน

๑๖. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๖,๙๗๒,๙๖๘.๓๑ บาท (สิบหกล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบแปดบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)



เรียน เลขาธิการวุฒิสภา

๑. ข้าพเจ้า กิจการเข้าร่วม ที แอนด์ ที โดย นางสาวสาวิตรี ปริติวัฒน์กุล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๓/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่ใช่ผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคารที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๙ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาค่างที่ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๕๕๕,๕๕๒.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ สำนักงาน อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักงาน ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ สำนักงาน ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ สำนักงาน และสำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือสำนักงาน อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงาน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน

๘๔๘,๖๔๘.๔๒ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

052

เสนอมา ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวสาวิตรี ปริติวัฑฒกุล)
ผู้รับมอบอำนาจในนามกิจการค้าร่วม

ใบเสนอราคาเลขที่ 6512160010755
รหัสอ้างอิง OTP atws
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี D๘๘๘๘๘๘๘๘๘๘๐๐๑



M/

S. ๖๓๓

[Handwritten signature]
๒๖
๓

เลขที่ TT.65/064

วันที่ 15 ธันวาคม 2565

053

เรื่อง ยินดีลดราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างเหมาบริการทำความสะอาด
สอาดอาคารที่ทำการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระยะเวลา 9
เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

ตามที่ กิจการเข้าร่วม ที แอนด์ ที ได้ยื่นเสนอราคางานจ้างเหมาบริการทำความสะอาดสอาดอาคารที่ทำการ
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระยะเวลา 9 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566
ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565 นั้น

กิจการเข้าร่วม ที แอนด์ ที ได้เสนอราคาไว้รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,555,552.00 บาท (สิบสี่ล้านห้าแสน
ห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาท) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 แล้ว ในกรณีนี้กิจการเข้าร่วม ที
แอนด์ ที ยินดีลดราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 14,550,000.00 บาท (สิบสี่ล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็น
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสาวิตรี ปรีดีวิฑกุล)

ผู้รับมอบอำนาจในนามกิจการเข้าร่วม



[Handwritten signature]
ป. :
ว. :
ก. :



Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

TEEPOPP GROUP CO., LTD.
32/2 MOO 3, T.KHUKHOT,
A.LAMLUKKA,
PATHUMTHANI
12130
Thailand

บริษัท ทีพีพี กรุ๊ป จำกัด
32/2 หมู่ 3 ตำบลคูคต
อำเภอสามโก้
จังหวัดปทุมธานี
12130
ประเทศไทย

Holds Certificate Number: **FS 752337**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

PROVISION OF CLEANING SERVICE (BUILDING, FACILITY AND PUBLIC TRANSPORTATION (ELEVATED TRAIN)).

รับจ้างเหมา บริการทำความสะอาด (อาคารสถานที่, สิ่งอำนวยความสะดวก และขนส่งมวลชน (รถไฟฟ้า))

For and on behalf of BSI:

Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2015-07-06

Latest Revision Date: 2021-06-22

Effective Date: 2021-07-06

Expiry Date: 2024-07-05

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

An electronic certificate can be authenticated [online](#)

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 2944889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.

This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.





Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that:

TEEPOPP GROUP CO., LTD.
32/2 MOO 3, T.KHUKHOT,
A.LAMLUKKA,
PATHUMTHANI
12130
Thailand

Holds Certificate Number:

EMS 750974

and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

PROVISION OF CLEANING SERVICE (BUILDING, FACILITY AND PUBLIC TRANSPORTATION (ELEVATED TRAIN)).

For and on behalf of BSI:

Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2021-05-28

Latest Revision Date: 2021-05-28

Effective Date: 2021-05-28

Expiry Date: 2024-05-27

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated online.

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 2944889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 14001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization. This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.



Handwritten signatures and initials in blue ink

Handwritten signatures and initials in blue ink



Certificate of Registration

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 45001:2018

This is to certify that:

TEEPOPP GROUP CO., LTD.
32/2 MOO 3, T.KHUKHOT,
A.LAMLUKKA,
PATHUMTHANI
12130
Thailand

Holds Certificate Number:

OHS 750455

and operates an Occupational Health and Safety Management System which complies with the requirements of ISO 45001:2018 for the following scope:

PROVISION OF CLEANING SERVICE (BUILDING, FACILITY AND PUBLIC TRANSPORTATION (ELEVATED TRAIN)).

For and on behalf of BSI:

Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2021-05-21

Latest Revision Date: 2021-05-21

Effective Date: 2021-05-21

Expiry Date: 2024-05-20

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 2944889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 45001:2018 requirements may be obtained by consulting the organization. This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies



Handwritten signatures and initials

Handwritten signature and date 21.5



Certificate of Registration

Cleaning services - Basic requirements and Recommendations for Quality measuring systems - BS EN 13549:2001

This is to certify that:

TEEPOPP GROUP CO., LTD.
32/2 MOO 3, T.KHUKHOT,
A.LAMLUKKA,
PATHUMTHANI
12130
Thailand

Holds Certificate Number:

CSBR 756163

and operates a Cleaning services - Basic requirements and Recommendations for Quality measuring systems which complies with the requirements of BS EN 13549:2001 for the following scope:

PROVISION OF CLEANING SERVICE (BUILDING, FACILITY AND PUBLIC TRANSPORTATION (ELEVATED TRAIN)).

For and on behalf of BSI:

General Manager, Udomsak Suntithikavong

Original Registration Date: 2021-09-17
Latest Revision Date: 2021-09-17

Effective Date: 2021-09-17
Expiry Date: 2024-09-16

Page: 1 of 1

...making excellence a habit.™



This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsi.com).

Printed copies can be validated at www.bsi.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 2914889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of BS EN 13549:2001 requirements may be obtained by consulting the organization. This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Thailand Headquarters: 127/20 Praditmanee Tower, 24th Floor, Nonsee Road, Chongnonsee, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand.
A Member of the BSI Group of Companies.



๑๖

๕ ๕

๑๕๓

๑๕๓



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ขอมอบเกียรติบัตรให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ธีรภาพกรूप จำกัด

มีระบบการจัดการด้านยาเสพติดในสถานประกอบการ

ตามโครงการโรงงานสีขาว ระดับที่ ๑

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสมพจน์ กวางแก้ว)

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดปทุมธานี



๑

bsi.



Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

RAKSAKWAMPLOTPAI TIH SERVICE COMPANY LIMITED
32/3 Moo 3, T. Khu Khot,
A. Lam Luk Ka,
Pathum Thani
12130
Thailand

บริษัท รักษาความปลอดภัย
ทีไอเอส เซอร์วิส จำกัด
32/3 หมู่ที่ 3 ตำบลลุดคุด
อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี
12130
ประเทศไทย

Holds Certificate Number:

FS 754481

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

THE PROVISION OF SECURITY AND CLEANING SERVICE. (BUIDING, FACILITY AND PUBLIC TRANSPORTATION (ELEVATED TRAIN))

รับจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยและทำความสะอาด (อาคารสถานที่, สิ่งอำนวยความสะดวก และขนส่งมวลชน (รถไฟฟ้า))

For and on behalf of BSI:

Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2021-08-21

Effective Date: 2021-08-21

Latest Revision Date: 2021-08-21

Expiry Date: 2024-08-20

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 2944889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.

This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.



Handwritten signatures and initials in Thai script.



Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that:

**RAKSAKWAMPLOTPAI TTH
SERVICE COMPANY LIMITED**
32/3 Moo 3, T. Khu Khot,
A. Lam Luk Ka,
Pathum Thani
12130
Thailand

บริษัท รักษาความปลอดภัย
ทีไอเอช เซอร์วิส จำกัด
32/3 หมู่ที่ 3 ตำบลลคูคต
อำเภอสามโคก
จังหวัดปทุมธานี
12130
ประเทศไทย

Holds Certificate Number:

EMS 754482

and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

THE PROVISION OF SECURITY AND CLEANING SERVICE. (BUIDING, FACILITY AND PUBLIC TRANSPORTATION (ELEVATED TRAIN))

รับจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยและทำความสะอาด (อาคารสถานที่, สิ่งอำนวยความสะดวก และขนส่งมวลชน (รถไฟฟ้า))

For and on behalf of BSI:

Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2021-08-21

Effective Date: 2021-08-21

Latest Revision Date: 2021-08-21

Expiry Date: 2024-08-20

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

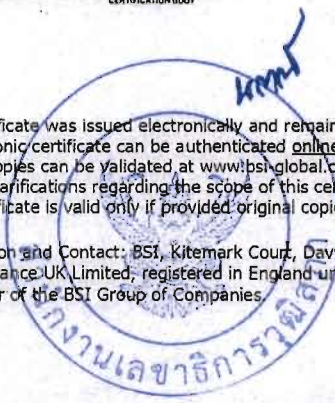
An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 2944889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 14001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.

This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.



Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

bsi.



Certificate of Registration

OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 45001:2018

This is to certify that:

RAKSAKWAMPLOTPAI TH SERVICE COMPANY LIMITED
32/3 Moo 3, T. Khu Khot,
A. Lam Luk Ka,
Pathum Thani
12130
Thailand

บริษัท รักษาความปลอดภัย
ทีโอเอส เซอร์วิส จำกัด
32/3 หมู่ที่ 3 ตำบลคูคต
อำเภอสามลูกกา
จังหวัดปทุมธานี
12130
ประเทศไทย

Holds Certificate Number:

OHS 754483

and operates an Occupational Health and Safety Management System which complies with the requirements of ISO 45001:2018 for the following scope:

THE PROVISION OF SECURITY AND CLEANING SERVICE. (BUIDING, FACILITY AND PUBLIC TRANSPORTATION (ELEVATED TRAIN))

รับจ้างเหมาบริการรักษาความปลอดภัยและทำความสะอาด (อาคารสถานที่, สิ่งอำนวยความสะดวก และขนส่งมวลชน (รถไฟฟ้า))

For and on behalf of BSI:

Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2021-08-21

Latest Revision Date: 2021-08-21

Effective Date: 2021-08-21

Expiry Date: 2024-08-20

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

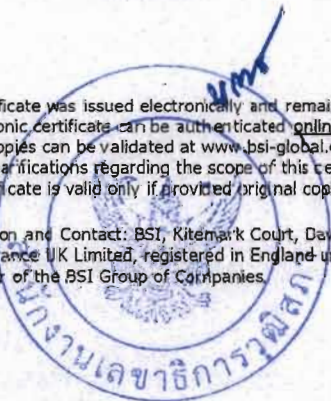
An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 2944889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 45001:2018 requirements may be obtained by consulting the organization.

This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.



Handwritten signature and initials in Thai script.

Handwritten signature and initials in Thai script.

สัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายฉลากเขียว

เลขที่ GL2022/037

ที่ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2565

สัญญานี้กระทำขึ้นระหว่าง มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ตั้งอยู่ที่ 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 ในฐานะผู้อนุมัติให้ใช้ฉลากเขียวในรูปแบบ Type : 6 (ในที่นี้จะเรียกว่าผู้อนุมัติ) กับ บริษัท อีพี กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่ 32/2 หมู่ 3 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 (ในที่นี้จะเรียกว่า ผู้ได้รับการรับรอง) โดยที่ผู้ได้รับการรับรองขอยืนยันว่าจะปฏิบัติตามรายละเอียดต่อไปนี้

1. ผู้ได้รับการรับรองจะใช้ฉลากเขียว (ในที่นี้จะเรียกว่าฉลากเขียว) ได้เฉพาะบริการทำความสะอาด (TGL-78-13) จำนวน 1 รุ่น คือ บริการทำความสะอาด ของบริษัท อีพี กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ 32/2 หมู่ 3 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130 เท่านั้น ผู้ได้รับการรับรองจะต้องไม่ใช้ฉลากเขียวเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องหมายการค้า ชื่อทางการค้า เครื่องหมายบริการ เครื่องหมายรับรอง เครื่องหมายร่วม สัญลักษณ์ ลวดลาย งานลิขสิทธิ์บนผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และจะต้องใช้ฉลากเขียวตามรูปแบบและสีที่อนุมัติโดยคณะกรรมการนโยบายและบริหารงานฉลากเขียวแล้วเท่านั้น นอกจากนี้จะมีการตกลงกันในลักษณะอื่น ฉลากเขียวที่ประทับบนผลิตภัณฑ์จะต้องมีขนาด ตัวอักษร และสี เหมือนกันทุกชิ้น

2. เมื่อใช้ฉลากเขียวเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ รวมทั้งจุดประสงค์ในการโฆษณา ผู้ได้รับการรับรองต้องดำเนินการทุกอย่างที่จำเป็น เพื่อให้แน่ใจว่าได้ใช้ฉลากเขียวเฉพาะกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในข้อ 1. เท่านั้น ผู้ได้รับการรับรองจะเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในความเสียหายทั้งหมด และชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่มีบุคคลใดร้องเรียนเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องมาจากการใช้ฉลากเขียวที่ไม่เป็นไปตามสัญญานี้ หรือข้อกำหนด หรือ ผิดไปจากจุดประสงค์การใช้ฉลากเขียวหรือกิจกรรมการใช้ฉลากเขียว หรือการโฆษณาของผู้ใช้ฉลากไม่เป็นตามสัญญานี้ หรือข้อกำหนด หรือ ขัดกับกฎหมายความสงบเรียบร้อย หรือ ศีลธรรมอันดีของประชาชน

3. ถ้าผู้ได้รับการรับรองหรือบุคคลใดพบว่ามีการปฏิบัติไม่ตรงตามเงื่อนไขในข้อที่ 1. และ 2. ควรแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรมายังผู้อนุมัติ และระงับใช้ฉลากเขียวจนกว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเหล่านั้นได้ ในกรณีที่ผู้ได้รับการรับรองไม่สามารถแก้ไขสถานการณ์ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างทันท่วงที หรือ ปฏิบัติผิดสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใด ผู้อนุมัติมีสิทธิบอกเลิกสัญญาที่ทำไว้กับผู้ได้รับการรับรองและห้ามการใช้ฉลากเขียวต่อไป โดยทำเป็นหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้า 30 วัน ผู้ได้รับการรับรองไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการบอกเลิกสัญญาของผู้อนุมัติ

4. ผู้ได้รับการรับรองต้องชำระค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องหมายรับรองฉลากเขียวให้แก่มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมตามอัตราที่กำหนดไว้ในคู่มือแนะนำฉลากเขียว

5. สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน พ.ศ. 2565 และมีอายุครบในวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2568 ตามรายละเอียดที่เขียนไว้ในข้อกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์ หลังจากหมดอายุสัญญาแล้ว ผู้ได้รับการรับรองจะไม่มีสิทธิในการใช้ฉลากเขียวกับผลิตภัณฑ์หรือใช้ในการโฆษณาต่อไป เว้นแต่จะมีการต่ออายุสัญญาใหม่ ผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตและได้ประทับฉลากเขียวก่อนครบอายุสัญญา ที่ยังวางจำหน่ายในท้องตลาดจะอนุญาตให้จำหน่ายได้ต่อไปจนกว่าสินค้าจะหมด



(ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา)

ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
ผู้อนุมัติการใช้ฉลากเขียว



(นางสาวสาวิตรี ปริดีวิวัฒน์กุล)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อีพี กรุ๊ป จำกัด
ผู้ได้รับการรับรอง



www.tei.or.th

16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ (66 2) 503 3333 โทรสาร (66 2) 504 4826
16/151 Muang Thong Thani, Bond Street, Bangpoo, Pakkred, Nonthaburi 11120 Tel.(66 2) 503 3333 Fax.(66 2) 504 4826

ฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมขอร่วมแสดงความยินดีแก่

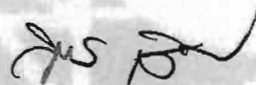
บริษัท ธีรพ กรุป จำกัด

ที่ได้การรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- บริการ : บริการทำความสะอาด (TGL-78-13)
รูปแบบการรับรอง : Type 6
ที่ตั้งสำนักงาน : บริษัท ธีรพ กรุป จำกัด
32/2 หมู่ 3 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดฉลากเขียว ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

เลขที่ใบรับรอง: GL2022/037 วันที่ได้รับการรับรอง: 17 กันยายน พ.ศ. 2565 วันที่สิ้นสุดการรับรอง: 16 กันยายน พ.ศ. 2568



ดร. วิจารย์ สิมาฉายา
ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ต. บางพุด อ. ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120



Rev.01/2564

063



Handwritten notes and signatures on the left margin, including 'ส', 'ม', 'พ', and 'ป'.

Thai Green Label

Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate

TEEPOPP GROUP CO., LTD.

For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label for:

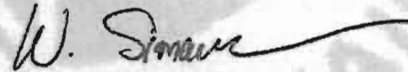
Service Category : Cleaning service (TGL-78-13)
Certification Scheme : Type 6
Model : Cleaning service
Head Office : TEEPOPP GROUP CO., LTD.
32/2 Moo. 3 Sub-district Kukhot, District
Lumlungka, Pathumtani 12130

This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry
The Thai Green Label under the following conditions

Certificate Number: **GL2022/037**

Registration Date: **17/09/2022**

Valid Until : **16/01/2025**



Dr. Wijarn Simachaya
President of Thailand Environment Institute



Thailand Environment Institute Foundation (TEI)

16/151 Muang Thong Thani, Bond Street Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120



Rev.01/2564



Handwritten notes in Thai script on the left margin.

Handwritten notes in Thai script on the bottom left margin.

064

| รายการน้ำยาทำความสะอาดประจำอาคาร | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|
| สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา | | | |
| ลำดับ | รายการน้ำยา | ยี่ห้อ | ผู้ผลิต |
| 1 | น้ำยาทำความสะอาดพื้น | HI - Floor | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 2 | น้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ | Pro Klear | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 3 | น้ำยาเคลือบเงาพื้น | HI Wax | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 4 | สบู่มะนาวล้างมือ | Lucky Blue | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 5 | แอลกอฮอล์ | Zani Active | บริษัทไฮคลาส อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด |
| 6 | น้ำยาซักพรม | Fomer | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 7 | น้ำยาเช็ดกระจก | HI -Glass | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 8 | น้ำยาคันฝุ่น | HI - Mop | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 9 | น้ำยาเช็ดเฟอร์นิเจอร์ | HI - Fur - | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 10 | ผงซักฟอก | Pro | บริษัทโลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด |
| 11 | น้ำยาขจัดสิ่งอุดตันในท่อ | Cut a way | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |
| 12 | น้ำยาลอกแว็กซ์ | HI - Kleary | บริษัทพีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) |

TEEPOPP GROUP CO.,LTD



Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

HI - FLOOR

ไฮ - ฟลอร์

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิวและวัสดุอื่นๆ



Peerapat Technology
Public Company Limited

บริษัท พีพีแอม เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)













ไฮ-ฟลอร์ เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวทั่วไป เช่น พื้นไม้ ปาร์เก้ กระเบื้องโมเสก กระเบื้องยาง หินอ่อน หินขัด ไทล์หินหอมสะอาด

คุณสมบัติ

เป็นของเหลวสีม่วง ละลายน้ำได้ดี มีค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 6-8 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

วิธีการใช้

สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวทั่วไป
ผสมผลิตภัณฑ์ต่อน้ำในอัตราส่วน 1 : 120 (หรือ 2 ต่อน้ำ 5 ลิตร ใช้ม็อบหรือผ้าจุ่มผลิตภัณฑ์ นำมาเช็ดให้ทั่วบริเวณที่ต้องการทำความสะอาดโดยไม่ต้องเช็ดน้ำซ้ำ

สำหรับคราบสกปรกมาก

ผสมผลิตภัณฑ์ต่อน้ำในอัตราส่วน 1 : 3 ลงบนพื้นผิว แล้วใช้ผ้า ฟองน้ำ หรือใช้แปรงขัดให้ทั่วบริเวณ แล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด

คำเตือน

หากกลืนกิน ไฮ-ฟลอร์ ห้ามทำให้อาเจียนให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันทีพร้อมภาชนะบรรจุ และฉลากของ ไฮ-ฟลอร์

การเก็บรักษา

เก็บในที่แห้ง มีดขีด ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง สามารถเก็บไว้ได้นาน 1 ปี

ขนาดบรรจุ

3.8 ลิตร/แกลลอน

GENERAL DESCRIPTION :

HI-FLOOR product for cleaning general surface such parquet Mosaic rubber tile marble is a smell clean

PROPERTIES :

Appearance.....Liquid
Color..... Purple
pH 1.0 % solution ... 6-8 at 25°C
Water solubility..... Complete Soluble.

USING DIRECTIONS

For general surface
Mix HI-FLOOR to water ratio 1 : 120 (41.7 ml : 5000 ml) use mop or sponge to dip in solution and then twist it dry and wipe the area to be cleaned
For heavy dirty surface
Mix HI-FLOOR to water ratio 1 : 3 pour onto surface and then use a sponge or brush across the area. Then rinse with water

CAUTION :

If swallowed Pro floor Do not induce vomiting drink a lot of water or milk and get medical attention with packaging, label of HI - FLOOR

STORAGE :

Keep in tightly container , Keep away from food, animal and keep out of reach of children. This product has shelf life 1 year.

PACKING: 3.8 Liters / Gallon

พ.บ.จ. พ.บ. 1/2557



[Handwritten signature and initials]



Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140

118 Moo 4, Soi Watsuansanti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

H - 12 R00

ผลิตภัณฑ์

| | | | | |
|----|---|--------------------|---|-----------|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย | | | |
| | ชื่อ | : | HI-FLOOR | |
| | ชนิดของสาร | : | ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | |
| | ผู้ผลิต | : | บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) | |
| | ที่อยู่ | : | 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี | |
| | โทรศัพท์ | : | (66)02-290-1234 | |
| | โทรสาร | : | (66)02-290-1247 | |
| | อีเมลล์ | : | dcc@peerapat.com | |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | | | |
| | อันตรายหลัก | : | ก่อให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน | |
| | เมื่อเข้าตา | : | ระคายเคืองตา | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : | ไม่ระคายเคืองผิวหนัง | |
| | เมื่อกลืนกิน | : | ระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร | |
| | เมื่อสูดดม | : | ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ | |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม | | | |
| | ส่วนประกอบ - ส่วนผสมที่เป็นอันตราย | | | |
| | ชื่อสาร | ความเข้มข้น (%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ |
| | Ethoxylated alcohol | 2.70 - 3.30 | R36/38 | Xi |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล | | | |
| | เมื่อเข้าตา | : | ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : | ล้างด้วยน้ำ หากปนเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด | |
| | เมื่อกลืนกิน | : | ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนม แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก | |
| | เมื่อสูดดม | : | เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที | |
| 5. | มาตรการผจญเพลิง | | | |
| | สารดับไฟ | : | ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | |
| | อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับ | : | ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในกรณีป้องกันสารเคมีแบบกักครอบงวน | |
| | การผจญเพลิง | : | | |
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกหรือไหล | | | |
| | ข้อควรระวังส่วนบุคคล | : | สวมชุดป้องกัน | |
| | ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | : | ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ | |
| | วิธีการทำความสะอาด | : | หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดิน ทราย | |



HI-FLOOR

หน้า 1/3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)

| | | |
|-----|--|---|
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา | |
| | การจัดการ | : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น |
| | การเก็บ | : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล | |
| | การป้องกันระบบหายใจ | : ใช้ผ้าปิดจมูก / หน้ากาก |
| | การป้องกันมือ | : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี |
| | การป้องกันตา | : ใช้แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า |
| | อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ | : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ | |
| | ลักษณะ | : ของเหลว |
| | สี | : ม่วง |
| | กลิ่น | : เฉพาะ |
| | ความสามารถในการละลายน้ำ | : ละลายน้ำ |
| | ความเป็นกรด-ด่าง | : pH conc. by universal indicator 6-8 |
| | ความถ่วงจำเพาะที่ 25 °C | : 0.980 - 1020 |
| 10. | ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา | |
| | ความเสถียร | : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ |
| | สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง | : ความร้อน / อุณหภูมิสูง |
| | สารที่ควรหลีกเลี่ยง | : ไม่มีข้อมูล |
| | ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว | : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา | |
| | พิษเฉียบพลัน | : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ ค่า LD50 (ปาก, หนู) 66,666.66 มล./กก. |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ | |
| | การย่อยสลายทางชีวภาพ | : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ |
| | ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ | : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ | |
| | ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ | : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง | |
| | UN No. | : ไม่มีข้อมูล |
| | Hazard class | : 9 |



HI-FLOOR

หน้า 2/3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)

บริษัท กลุ่ม จำกัด
PEERAPAT GROUP CO., LTD.

บริษัท เซอร์วิส จำกัด
SERVISE COMPANY LIMITED

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page.

Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลกบแก้ว อำเภอเวียงชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140

118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290-1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 15. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดเพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป : SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation.</p> <p>การติดฉลาก : Xi</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : ก่อให้เกิดการระคายเคืองตาและผิวหนัง</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย : กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันและถุงมือทุกครั้งปฏิบัติงาน</p> |
| 16. | <p>ข้อมูลอื่นๆ</p> <p>วันที่จัดทำ : 18/8/2556</p> <p>ปรับปรุงล่าสุด : 6 ตุลาคม 2557</p> |



HI-FLOOR

หน้า 3/3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Large handwritten signature and initials

Handwritten initials

วอ./สร 5

ใบแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1
ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี
เลขที่รับ 012242
วันที่ 23/กย 2557
เวลา.....น.
.....

ประเภทการประกอบการ ผลิต นำเข้า

ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่เลขที่ 118 หมู่ที่ 4 ตระก/ชอย วัดสวนสันติ ถนน เพชรเกษม

ตำบล/แขวง ทับช้าง อำเภอ/เขต เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี

รหัสไปรษณีย์ 76140 โทรศัพท์ 02-290-1234 โทรสาร 0-3279-7481

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107551000231

ขอแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ดังนี้

ชื่อการค้า ไฮ-ฟลอร์ (HI-FLOOR)

ลักษณะผลิตภัณฑ์ ชนิดของเหลวใสสีม่วง ประเภทการใช้ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว

ปริมาณการผลิต/นำเข้า 50 ลิตรหรือ กิโลกรัม/ตันต่อปี

ชื่อและอัตราส่วนของสารสำคัญ และส่วนประกอบอื่น

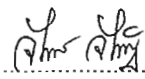
เอทอกซีเลเต็ดแอลกอฮอล์ (Ethoxylated alcohol) 3.0 % W/W

ชื่อสถานที่ผลิต/เก็บรักษา บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เลขที่ 118 หมู่ที่ 4

ตระก/ชอย วัดสวนสันติถนน เพชรเกษม ตำบล/แขวง ทับช้าง อำเภอ/เขต เขาย้อย

จังหวัด เพชรบุรี รหัสไปรษณีย์ 76140 โทรศัพท์ 02-290-1234 โทรสาร 0-3279-7481

กรณีนำเข้า ชื่อผู้ผลิต ประเทศที่ผลิต

(ลงชื่อ)  ผู้แจ้ง
(นางสาวจิราภรณ์ จิระดิษฐ์)

ให้แนบเอกสารประกอบการแจ้ง ดังนี้

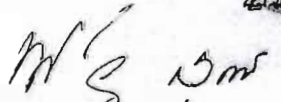
- (1) สำเนาบัตรประจำตัว (กรณีบุคคลธรรมดา)
- (2) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และสำเนาใบสำคัญแสดงว่าเป็นผู้มีอำนาจ
ดำเนินการของนิติบุคคลผู้แจ้งข้อเท็จจริง

สำหรับเจ้าหน้าที่บันทึก

ได้รับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 เลขที่รับแจ้ง พบ 14/2557



ลงชื่อ  ผู้รับแจ้ง
(นางสาวจิราภรณ์ จิระดิษฐ์)
หัวหน้ากลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค
สำนักงานเจ้าหน้าที่
23 ก.ย. 2557

 ป.จ

PRO KLEAR

โปร เคลียร์

ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดพื้น ผนัง หรือพื้นผิวทั่วไป

Peerapat Technology
Public Company Limited
บริษัท พีระพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 14001
SGS

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 45001
SGS

SYSTEM CERTIFICATION
TIS 10001
SGS

GMP
Hazardous Substance

THAI GREEN LABEL
WPK CODE - 0000
TLC 0001 - 2010

โปร เคลียร์ เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดพื้น ผนัง หรือพื้นผิวทั่วไป เช่น ห้องน้ำ สุขาภัณฑ์ในโรงแรม โรงพยาบาลและสถาบันทั่วไป

คุณสมบัติ

เป็นของเหลวสีเขียว ละลายน้ำได้ดี สารละลายเข้มข้น มีค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 8-10 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

วิธีการใช้

-สำหรับทำความสะอาด ให้ผสม โปร เคลียร์ 1 ส่วน ต่อน้ำ 5-10 ส่วน นำมาราดให้ทั่วบริเวณ แล้วใช้แปรงขัด ถ้างอกด้วยน้ำสะอาด

คำเตือน

หากกลืนกิน โปร เคลียร์ ห้ามทำให้อาเจียนให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันที พร้อมภาชนะบรรจุ และฉลากของ โปร เคลียร์

การเก็บรักษา

เก็บในที่แห้ง มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง สามารถเก็บไว้ได้นาน 1 ปี

ขนาดบรรจุ

5000 มิลลิลิตร
20 ลิตร

GENERAL DESCRIPTION :

Pro Klear is use for cleaning floor, wall or other surface in hotel and hospital.

PROPERTIES :

Appearance..... Viscous Liquid
Color..... Green
pH,conc..... 8-10 at 25°C
Water solubility..... Complete Soluble.

USING DIRECTIONS

For clean Mix Pro Klear 1 part with 5 – 10 part water clean or brush on surface and rinse with water

CAUTION :

If swallowed Pro Klear Do not induce vomiting drink a lot of water or milk and get medical attention with packaging, label or leaflet of Pro Klear

STORAGE :

Keep in tightly container , Keep away from food, animal and keep out of reach of children. This product has shelf life 1 year.

PACKAGING:

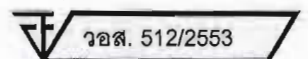
5000 ml
20 Liters.



TGL-25-R1-11



คุณภาพตามมาตรฐานประเทศไทย มอก.2559-2544
ใบอนุญาตเลขที่ Q005/2559



R00., 06/10/2014

PPG Call Center (สายด่วนผลิตภัณฑ์)

(+66) 0-2290-1234



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
118 Moo 4, Soi Watuansanti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย
ผลิตภัณฑ์

R00

| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย ชื่อ : PRO KLEAR ชนิดของสาร : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผู้ผลิต : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) ที่อยู่ : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ : (66)02-2901234 โทรสาร : (66)02-2901247 อีเมลล์ : dcc@peerapat.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------|--------------------|------------------------|-----------|---------------------------|-------------|---------|----|--------------------------------|--|--|--|-----------------------|-------------|---------|----|-------------------------------|-------------|------|----|
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย อันตรายหลัก : ก่อให้เกิดการระคายเคือง เมื่อเข้าตา : ระคายเคืองตา เมื่อถูกผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง เมื่อกลืนกิน : เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน เมื่อสูดดม : ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม ส่วนประกอบ - ส่วนผสมที่เป็นอันตราย <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อสาร</th> <th>ความเข้มข้น(%w/w)</th> <th>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย</th> <th>สัญลักษณ์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETHOXYLATED ALCOHOL (3EO)</td> <td>7.20 - 8.80</td> <td>R 36/38</td> <td>Xi</td> </tr> <tr> <td>LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MONOETHANOLAMINE SALT</td> <td>6.03 - 7.37</td> <td>R 36/38</td> <td>Xi</td> </tr> <tr> <td>DIGLYCOL GLYCOL N-BUTYL ETHER</td> <td>2.70 - 3.30</td> <td>R 36</td> <td>Xi</td> </tr> </tbody> </table> | ชื่อสาร | ความเข้มข้น(%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ | ETHOXYLATED ALCOHOL (3EO) | 7.20 - 8.80 | R 36/38 | Xi | LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE | | | | MONOETHANOLAMINE SALT | 6.03 - 7.37 | R 36/38 | Xi | DIGLYCOL GLYCOL N-BUTYL ETHER | 2.70 - 3.30 | R 36 | Xi |
| ชื่อสาร | ความเข้มข้น(%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ETHOXYLATED ALCOHOL (3EO) | 7.20 - 8.80 | R 36/38 | Xi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MONOETHANOLAMINE SALT | 6.03 - 7.37 | R 36/38 | Xi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIGLYCOL GLYCOL N-BUTYL ETHER | 2.70 - 3.30 | R 36 | Xi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | มาตรการปฐมพยาบาล เมื่อเข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ เมื่อถูกผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำ หากปนเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด เมื่อกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก เมื่อสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | มาตรการฉุกเฉิน สารดับไฟ : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับการ : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในการป้องกันสารเคมีแบบกักต้อน ฉุกเฉิน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล ข้อควรระวังส่วนบุคคล : สวมชุดป้องกัน ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลองตามแหล่งน้ำสาธารณะ วิธีการทำความสะอาด : หดในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดิน ทราาย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



PRO KLEAR

หน้า 1/3

QMS-FM-38-012(R00_06/10/2014)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนลิ้นปี่ ตำบลบ้านคาน อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดพิจิตร 76140

118 Moo 4, Soi Watsumsanli, Takhseng, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | | |
|-----|--|---|
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา | |
| | การจัดการ | : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น |
| | การเก็บ | : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล | |
| | การป้องกันระบบหายใจ | : ใช้หน้ากาก |
| | การป้องกันมือ | : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี |
| | การป้องกันตา | : ใช้แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า |
| | อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ | : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ | |
| | ลักษณะ | : ของเหลวหนืด |
| | สี | : เขียว |
| | กลิ่น | : กลิ่นเฉพาะ |
| | ความสามารถในการละลายน้ำ | : ละลายน้ำ |
| | pH conc.by universal indicator | : 8-10 |
| 10. | ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา | |
| | ความเสถียร | : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ |
| | สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง | : แสงและอุณหภูมิสูง |
| | สารที่ควรหลีกเลี่ยง | : สารประกอบแอมโมเนียและสารออกซิไดซ์ |
| | ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว | : ก๊าซคลอรีน |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา | |
| | พิษเฉียบพลัน | : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ ค่า LD50 (ปาก, หนู) 3,700.78 มล./กก. |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ | |
| | การย่อยสลายทางชีวภาพ | : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ |
| | ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ | : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ | |
| | ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ | : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง | |
| | UN No. | : ไม่มีข้อมูล |
| | Hazard class | : 5.1 |



PRO KLEAR

หน้า 2/3

QMS-FM-38-012(R00.06/10/2014)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Handwritten initials.

Handwritten initials.



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนลิ้นควี่ ตำบลทับลาน อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดพิจิตร 76140
118 Moo 4, Soi Watsumanseni, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 15. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป : SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation.</p> <p>การติดฉลาก : C</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : ก่อให้เกิดระคายเคือง</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย : เก็บที่ภาชนะปิดมิดชิด กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ หากเกิดอัคคีภัยให้หลีกเลี่ยงการสูดดมควันพิษ</p> |
| 16. | <p>ข้อมูลอื่นๆ</p> <p>วันที่จัดทำ : 6 มีนาคม 2000</p> <p>ปรับปรุงล่าสุด : 31 กันยายน 2557</p> |



PRO KLEAR

หน้า 3/3

QMS-FM-38-012(R00.06/30/2014)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '2.3'.

สัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายฉลากเขียว

เลขที่ GL2019/034
ที่ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2562

สัญญาี้กระทำขึ้นระหว่าง มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ตั้งอยู่ที่ 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 ในฐานะผู้อนุมัติให้ใช้ฉลากเขียวในรูปแบบ Type : 3 (ในที่นี้จะเรียกว่าผู้อนุมัติ) กับบริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 406 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 (ในที่นี้จะเรียกว่า ผู้ได้รับการรับรอง) โดยที่ผู้ได้รับการรับรองขอยืนยันว่าจะปฏิบัติตามรายละเอียดต่อไปนี้

1. ผู้ได้รับการรับรองจะใช้ฉลากเขียวตามทะเบียนเครื่องหมายรับรองเลขที่ 88 คำขอเลขที่ 412137 (ในที่นี้จะเรียกว่า ฉลากเขียว) ได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว (TGL-25-R2-15) เครื่องหมายการค้า โปร เคลียร์ จำนวน 2 รุ่น ได้แก่ ประเภทผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับกระเบื้องและเครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก ประเภทสารลดแรงตึงผิว 1) โปร เคลียร์ ขนาด 5 ลิตร 2) โปร เคลียร์ ขนาด 20 ลิตร และเครื่องหมายการค้า โปร คลีน จำนวน 1 รุ่น คือ ประเภทผลิตภัณฑ์ชำระล้าง 1) โปร คลีน ขนาด 25 กิโลกรัม ซึ่งผลิตที่ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 118 หมู่ 4 ขอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 เท่านั้น ผู้ได้รับการรับรองจะต้องไม่ใช้ฉลากเขียวเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องหมายการค้า ชื่อทางการค้า เครื่องหมายบริการ เครื่องหมายรับรอง เครื่องหมายร่วม สัญลักษณ์ ลวดลาย งานลิขสิทธิ์บนผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และจะต้องใช้ฉลากเขียวตามรูปแบบและสีที่อนุมัติโดยคณะกรรมการนโยบายและบริหารงานฉลากเขียวแล้วเท่านั้น นอกจากนี้จะมีการตกลงกันในลักษณะอื่น ฉลากเขียวที่ประทับบนผลิตภัณฑ์จะต้องมีขนาด ตัวอักษร และสีเหมือนกันทุกชิ้น

2. เมื่อใช้ฉลากเขียวเพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ รวมทั้งจุดประสงค์ในการโฆษณา ผู้ได้รับการรับรองต้องดำเนินการทุกอย่างที่จำเป็น เพื่อให้แน่ใจว่าได้ใช้ฉลากเขียวเฉพาะกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในข้อ 1. เท่านั้น ผู้ได้รับการรับรองจะเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในความเสียหายทั้งหมด และชดเชยค่าเสียหายในกรณีที่มีบุคคลใดร้องเรียนเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้ฉลากเขียวที่ไม่เป็นไปตามสัญญา นี้ หรือข้อกำหนด หรือ ผิดไปจากจุดประสงค์การใช้ฉลากเขียวหรือกิจกรรมการใช้ฉลากเขียว หรือการโฆษณาของผู้ใช้ฉลากไม่เป็นตามสัญญา นี้ หรือข้อกำหนด หรือ ขัดกับกฎหมายความสงบเรียบร้อย หรือ ศีลธรรมอันดีของประชาชน

3. ถ้าผู้ได้รับการรับรองหรือบุคคลใดพบว่ามี การปฏิบัติไม่ตรงตามเงื่อนไขข้อที่ 1. และ 2. ควรแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรมายังผู้อนุมัติ และระงับการใช้ฉลากเขียวจนกว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเหล่านั้นได้ ในกรณีที่ผู้ได้รับการรับรองไม่สามารถแก้ไขสถานการณ์ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างทันที่หรือ ปฏิบัติผิดสัญญา นี้ข้อหนึ่งข้อใด ผู้อนุมัติมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญา ที่ทำไว้กับผู้ได้รับการรับรองและห้ามการใช้ฉลากเขียวต่อไป โดยทำเป็นหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้า 30 วัน ผู้ได้รับการรับรองไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการบอกเลิกสัญญาของผู้อนุมัติ

4. ผู้ได้รับการรับรองต้องชำระค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องหมายรับรองฉลากเขียวให้แก่มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทยตามอัตราที่กำหนดไว้ในคู่มือแนะนำฉลากเขียว

5. สัญญาฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2562 และมีอายุครบในวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ตามรายละเอียดที่เขียนไว้ในข้อกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์ หลังจากหมดอายุสัญญาแล้ว ผู้ได้รับการรับรองจะไม่มีสิทธิ์ในการใช้ฉลากเขียวกับผลิตภัณฑ์หรือใช้ในการโฆษณาต่อไป เว้นแต่จะมีการต่ออายุสัญญาใหม่ ผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตและได้ประทับฉลากเขียวก่อนครบอายุสัญญา ที่ยังวางจำหน่ายในท้องตลาดจะอนุญาตให้จำหน่ายได้ต่อไปจนกว่าสินค้าจะหมด

[Signature]

(นายมนตรี ชานาญโรจน์)
รักษาการผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
ผู้อนุมัติการใช้ฉลากเขียว



[Signature]

นายสิบทงศ์ เกตุnutí
กรรมการบริษัท
บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)



[Signature]

นายอรณพ จุลพันธ์
กรรมการบริษัท



รู้จัก สำนักดี ภาควิชาใจ ธิใช้สังคาบ
16/151 เมืองทองธานี ต.บอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทรศัพท์ (66 2) 503 3333 โทรสาร (66 2) 504 4826
16/151 Muang Thong Thai, Band Street, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120 Tel.(66 2) 503 3333 Fax.(66 2) 504 4826

[Signatures]



Thai Green Label Scheme

Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate

PEERAPAT TECHNOLOGY PUBLIC COMPANY LIMITED

For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label Scheme for:

- Product Category** : Surface Cleaners (TGL-25-R2-15)
- Certification Scheme** : Type 3
- Trademark** : Pro Klear
- Model** : Cleaning product for ceramic tile and sanitary wares, surfactant type
 - Pro Klear 5 Liter and 20 Liter
- Factory** : PEERAPAT TECHNOLOGY PUBLIC COMPANY LIMITED
118 Moo 4, Soi Wat Saun Santi, Thap Khang, Khao Yoi, Phatchaburi 76140

This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry
The Thai Green Label under the following conditions:

Certificate Number: **GL2019/034**

Registration Date: **16/08/2019**

Valid Until: **15/08/2022**

Mr. Montri Chamnanrot
Acting President of Thailand Environment Institute



Thailand Environment Institute Foundation (TEI)

16/151 Muang Thong Thani, Bond Street Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120



076

ฉลากเขียว (GREEN LABEL: THAILAND)

TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

แบบประเมินเอกสารเพื่อสมัครขอการรับรองฉลากเขียว

ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว รหัสข้อกำหนด TGL-25-R2-15
(สำหรับผู้ประเมินที่รับผิดชอบ)

บริษัทผู้ยื่นคำขอ.....บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)..... วันที่ได้รับเอกสาร 14 สิงหาคม 2565

สถานะ ยื่นขอใหม่ ยื่นขยายขอบข่าย

ตรวจเอกสารครั้งที่ 2

ส่วนที่ 1 รายการเอกสารที่ใช้ยื่นขอ

| ลำดับที่ | รายการ | มีเอกสาร | ไม่มีเอกสาร | ไม่พิจารณา | ความเห็นของผู้ประเมินที่รับผิดชอบ |
|-------------------------|---|----------|-------------|------------|--|
| เอกสารเกี่ยวกับบริษัท | | | | | |
| 1 | ใบสมัครขอสิทธิในการใช้เครื่องหมายรับรองฉลากเขียว | ✓ | | | |
| 2 | แผนผังโรงงาน | ✓ | | | |
| 3 | หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล | ✓ | | | |
| 4 | หนังสือมอบอำนาจ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ) และติดอากรแสตมป์ 30 บาท | ✓ | | | มีไม่ครบ 1. ขาดใบมอบอำนาจ อำนาจจาก "และ" เป็น "หรือ" (ในส่วนของเนื้อหาซึ่งเป็น "และ" อยู่ต่อ) |
| 5 | สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ | ✓ | | | |
| 6 | สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ | ✓ | | | |
| 7 | ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4) | ✓ | | | |
| 8 | หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า | ✓ | | | |
| 9 | ทะเบียนพาณิชย์ | ✓ | | | |
| เอกสารตามข้อกำหนดทั่วไป | | | | | |
| 10 | หลักฐานใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือผลการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือ ผลการทดสอบตามมาตรฐานระหว่างประเทศ หรือ มาตรฐานระดับประเทศที่เกี่ยวข้อง | ✓ | | | |



TH-201/02
Rev.01/2562

8

M/T

S/M

M

2.5

ฉลากเขียว (GREEN LABEL: THAILAND)



| | | | | | |
|----|--|---|--|--|---------------------|
| | หมายเหตุ กรณีไม่ใช้กรดไฮโดรคลอริกในกระบวนการผลิต ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมี ภัณฑ์ (SDS) ของกรดที่ใช้ในกระบวนการผลิต | | | | |
| 11 | ใบรับรองมาตรฐานสากล - ISO 9001 (หมดอายุ 15/7/2566) - ISO 14001 (หมดอายุ 15/7/2566) | ✓ | | | |
| 12 | รายละเอียดวัตถุดิบและสารเคมีหลักที่ใช้ในกระบวนการผลิต (ชนิดและปริมาณ) | ✓ | | | |
| 13 | แผนผังแสดงขั้นตอนการผลิตและการควบคุมคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ | ✓ | | | |
| 14 | รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต | ✓ | | | |
| 15 | รายการเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ | ✓ | | | |
| 16 | เอกสารแสดงการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน | ✓ | | | |
| 17 | หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขอขยายระยะเวลาใน การกักเก็บสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณ โรงงาน (แบบ สก.1) (ถ้ามี) | ✓ | | | (หมดอายุ 12/6/2566) |
| 18 | หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่ง ปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก.2) | ✓ | | | (หมดอายุ 5/5/2566) |
| 19 | ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับผู้ก่อำเนินการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก.3) | ✓ | | | |
| 20 | ผลทดสอบทางสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน | | | | |
| | - ความเข้มแสงสว่าง | ✓ | | | |
| | - ความร้อน | ✓ | | | |
| | - เสียง | ✓ | | | |
| | - คุณภาพน้ำเสีย | ✓ | | | |
| | - คุณภาพอากาศ (สารเคมี) ภายในสถาน ประกอบการ | ✓ | | | |
| | - คุณภาพอากาศปลายปล่อง | ✓ | | | |
| | - ผลการแก้ไขจุดตรวจวัดที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน | ✓ | | | |



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ฉลากเขียว (GREEN LABEL: THAILAND)



| เอกสารตามข้อกำหนดพิเศษ | | | | | |
|------------------------|---|---|--|--|--|
| 21 | ผลทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ ตามวิธีทดสอบที่กำหนดไว้ใน OECD 301 B หรือ OECD 301 C หรือ OECD 301 D หรือ OECD 301 F หรือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีวิเคราะห์และทดสอบผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก. 578 หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า | ✓ | | | |
| 22 | รายชื่อสารเคมีที่ใช้เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว และยืนยันว่าไม่มีสารที่ห้ามใช้ในผลิตภัณฑ์ตามรายชื่อในข้อกำหนดพิเศษข้อ 5.2 โดยหนังสือรับรองดังกล่าวต้องประทับตราสำคัญของบริษัท และลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามตามหนังสือรับรองนิติบุคคลของบริษัท | ✓ | | | |
| 23 | ผลการทดสอบปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด (คำนวณเป็น P ₂ O ₅) ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีวิเคราะห์และทดสอบผงซักฟอก มาตรฐานเลขที่ มอก. 578 หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า | ✓ | | | |
| 24 | ผลการทดสอบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds; VOCs) ตามวิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 11890-2 หรือ วิธีทดสอบอื่นที่เทียบเท่า | ✓ | | | ปรับแก้ 1. เอกสารแสดงการแปลผลหน่วย VOCs เป็นร้อยละโดยน้ำหนัก ที่ออกโดย รว. หรือรายงานผลการทดสอบที่ระบุในหน่วยร้อยละโดยน้ำหนัก |
| 25 | ผลการทดสอบปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ ตามวิธีทดสอบ ISO 14181-1 หรือ วิธีอื่นเทียบเท่า หรือ เอกสารรับรองว่ามีปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ไม่เกินร้อยละ 0.2 โดยน้ำหนัก โดยหนังสือรับรองดังกล่าวต้องประทับตราสำคัญของบริษัทและลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามตามหนังสือรับรองนิติบุคคลของบริษัท | ✓ | | | |
| 26 | ผลการทดสอบโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู ตะกั่ว แคดเมียม โครเมียม ปรัอท เซเลเนียม และนิกเกิล โดยวิธี Atomic absorption spectroscopy หรือ วิธี Inductively Coupled Plasma (ICP-OES, ICP-AES) หรือ วิธี Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometer (ICP-MS) หรือ | ✓ | | | |





FM-201/02
Rev. 01/2562

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ฉลากเขียว (GREEN LABEL: THAILAND)



| | | | | | |
|----|---|---|--|--|---|
| | วิธีทดสอบอื่นที่สามารถทดสอบหาปริมาณโลหะหนัก โดยห้องปฏิบัติการต้องได้การรับรอง ISO/IEC 17025 หรือห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนกับฉลากเขียว ในพารามิเตอร์การทดสอบหาโลหะหนัก เท่านั้น | | | | |
| 27 | <p>หมึก สี หรือเม็ดสี</p> <p>ผู้ยื่นคำขอต้องยื่นเอกสารอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> หนังสือรับรองและผลการทดสอบปริมาณปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ ที่ออกให้โดยผู้ผลิตสี หรือ ผลการทดสอบปริมาณปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียม เฮกซะวาเลนซ์โดยทดสอบ ตามวิธีทดสอบที่กำหนดดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> ปริมาณปรอท ทดสอบตามวิธีทดสอบ ที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 3856-7 หรือ ASTM D 3624 หรือ IEC 62321 หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า ปริมาณตะกั่ว ทดสอบตามวิธีทดสอบ ที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 3856-1 หรือ ISO 6503 หรือ ASTM D 3335 หรือ IEC 62321 หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า ปริมาณแคดเมียม ทดสอบตามวิธีทดสอบ ที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 3856-4 หรือ ASTM D 3335 หรือ IEC 62321 หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า ปริมาณโครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ ทดสอบตาม วิธีทดสอบที่กำหนดในมาตรฐาน ISO 3856-5 หรือ IEC 62321 หรือ วิธีอื่นที่เทียบเท่า | ✓ | | | <p>ขอเพิ่มเติม</p> <ol style="list-style-type: none"> หนังสือรับรองที่ออก โดยร้านประกาย โดยณา ระบุหมึกพิมพ์ ที่ใช้สำหรับพิมพ์ฉลาก PRO KLEAR 5 ลิตร และ 20 ลิตร เป็นหมึก พิมพ์ที่เสถียรกัน ทั้งหมด |
| 28 | <p>บรรจุภัณฑ์พลาสติก</p> <p>หนังสือรับรองที่เชื่อถือได้ว่ามีสัญลักษณ์บ่งบอกประเภท ของพลาสติก ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พลาสติกแปรใช้ใหม่ มาตรฐานเลขที่ มอก. 1310 หรือ ISO 1043 หรือ ISO 11469 ซึ่งหนังสือรับรองดังกล่าว ต้องประทับตราสำคัญของบริษัท และลงนามรับรองโดย ผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์หรือหนังสือ ส่งรูปถ่ายที่แสดงสัญลักษณ์บ่งบอกประเภทของ พลาสติกบนบรรจุภัณฑ์</p> | ✓ | | |   |



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

ฉลากเขียว (GREEN LABEL: THAILAND)



| | | | | |
|----|---|---|--|---|
| 29 | <p>กรณีบรรจุภัณฑ์กระดาษ หนังสือรับรองที่เชื่อได้ว่าบรรจุภัณฑ์กระดาษทำจากเยื่อ เวียนทำใหม่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 โดยน้ำหนัก โดยหนังสือรับรองดังกล่าวต้องประทับตราสำคัญของ บริษัทและลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทผู้ผลิต บรรจุภัณฑ์</p> | ✓ | | <p>ปรับแก้ 1. หนังสือรับรองที่ออก โดยบริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ระบุรหัส ข้อกำหนดไม่ถูกต้อง 2. หนังสือรับรองที่ออก โดยบริษัท อินเตอร์ไฟ เบอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด ระบุชื่อกล่องให้ ตรงกับที่ใช้บรรจุ ผลิตภัณฑ์ที่ขอรับรอง ฉลากเขียว เช่น กล่อง สำหรับ PRO KLEAR 5L และ PRO KLEAN 25 kg เป็นต้น ขอเพิ่มเติม 1. หนังสือรับรองที่ออก โดยบริษัท อุตสาหกรรมไทยบรรจุ ภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)</p> |
|----|---|---|--|---|

ส่วนที่ 2 รายการผลการทดสอบ/ห้องปฏิบัติการทดสอบ

- ผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการชื่อ...กรมวิทยาศาสตร์บริการ...สถานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, SGS (Thailand) Ltd.*

- ขอบข่ายห้องปฏิบัติการ

ประเภทที่ 1 ได้รับการรับรองระบบงาน มอก. 17025 หรือ ISO/IEC 17025 จากสำนักงานคณะกรรมการ
การมาตรฐานแห่งชาติ (Office of the National Standardization Council, ONSC) หรือหน่วยงานที่ ONSC
ยอมรับ

ประเภทที่ 2 ได้รับการรับรองระบบงานมอก. 17025 หรือ ISO/IEC 17025 จากหน่วยงานอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับ
ในระดับภูมิภาคและ/หรือระดับสากล หรือได้รับการรับรองจาก ONSC แต่ไม่ครอบคลุมขอบข่ายที่ใช้บริการ

ประเภทที่ 3 ไม่ได้รับการรับรองระบบงาน มอก. 17025 หรือ ISO/IEC 17025

อื่นๆ (ระบุ) ...ห้องปฏิบัติการภายใต้กำกับของรัฐที่ได้รับการแต่งตั้งตามมาตรา 5. ...ห้องปฏิบัติการทดสอบ
ที่ขึ้นทะเบียนกับฉลากเขียว



FA-201/02
Rev 01/2542

Handwritten signatures and initials: Hmms, S, 28, 29, 2.2

ฉลากเขียว (GREEN LABEL: THAILAND)

TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

สรุปรายละเอียดผลการทดสอบ (P)

| รายการทดสอบ | เกณฑ์ที่กำหนด | วิธีทดสอบ | ผลการทดสอบ | |
|---|--|--------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | PRO KLEAR | PRO KLEAN |
| 1. การย่อยสลายได้ทางชีวภาพ | สารลดแรงตึงผิวในผลิตภัณฑ์ต้องสามารถย่อยสลายได้ $\geq 90\%$ | มอก. 578 | 92% (แชนโซอีนิก) | 94% (แชนโซอีนิก) |
| 2. ปริมาณฟอสเฟตทั้งหมด | $\leq 0.5\%$ โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ | มอก. 578 | 0.05% | 0.06% |
| 3. ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย | $\leq 10\%$ โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ | ISO 11890-2 | | |
| 4. ฟอรัมาลดีไฮด์ | $\leq 0.2\%$ โดยน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ | ISO 14184-1 | ไม่พบ | ไม่พบ |
| 5. สารหนู | ≤ 0.5 mg/kg | Acid Digestion | < 0.03 mg/kg | N/D |
| 6. ตะกั่ว | ≤ 0.5 mg/kg | Acid Digestion ICP-MS | N/D | N/D |
| 7. แคดเมียม | ≤ 0.1 mg/kg | Acid Digestion | N/D | N/D |
| 8. โครเมียม | ≤ 0.5 mg/kg | Acid Digestion ICP-MS | < 0.50 mg/kg | N/D |
| 9. ปะวอท | ≤ 0.02 mg/kg | Acid Digestion ICP-MS | N/D | N/D |
| 10. เซเลเนียม | ≤ 0.5 mg/kg | Acid Digestion ICP-MS | N/D | N/D |
| 11. นิกเกิล | ≤ 0.5 mg/kg | Acid Digestion ICP-MS | < 0.10 mg/kg | N/D |
| 12. ปริมาณโลหะหนักในหมึกพิมพ์ (ปรอท, ตะกั่ว, แคดเมียม, โครเมียม, สังกะสี) | รวมกัน $\leq 0.01\%$ (≤ 100 mg/kg) โดยน้ำหนัก | IEC 62321 | | |
| 1) PRO KLEAR 20 l | | | 2 mg/kg | - |
| 2) PRO KLEAR 5 L | | | | - |
| 3) PRO KLEAN 25 kg | | | - | 2 mg/kg |

ส่วนที่ 3 สรุปผลการตรวจสอบเอกสาร (ผู้ประเมินที่รับผิดชอบ)

- ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ข้อกำหนด
- ยังไม่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ข้อกำหนด ขอหลักฐานเพิ่มเติม (ระบุ) ตามรายการเอกสารข้อ 4, 24, 27, 29



FM-201/02
Rev.01/2562

8

HLL

Signature
Signature
Signature
Signature

ฉลากเขียว (GREEN LABEL: THAILAND)


TEI
 THAILAND
 ENVIRONMENT
 INSTITUTE

ลงชื่อ.....แหวดว นวรวทวิปญญา.....

ผู้ประเมินที่รับผิดชอบ

วันที่ 15 สิงหาคม 2565...

หมายเหตุ เมื่อผู้ประเมินที่รับผิดชอบ สรุปผลการประเมินว่า เอกสารครบถ้วนแล้วเห็นควรรับสมัครได้ ให้ส่งแบบประเมินนี้พร้อม เอกสารทั้งหมดของผู้ยื่นสมัครให้ผู้จัดการโครงการ/ผู้ที่จัดการมอบหมาย เพื่อการทวนสอบความสามารถและลงความเห็นในส่วนที่ 4

ส่วนที่ 4 ผลการทบทวน (โดยผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

ความเห็นของผู้ทบทวน

- ทบทวนความสามารถของการรับรองตามแบบ FM-201/05-00
- รับสมัคร

- เตรียมเข้าที่ประชุมคณะกรรมการรับรองฉลากเขียว
- แต่งตั้งผู้ตรวจประเมินสถานประกอบกิจการ
- อื่นๆ ระบุ.....

ลงชื่อ.....

ผู้ทบทวน

วันที่.....



1/7

FM-201/02
Rev.01/2562

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials like 'ส.พ.', 'น.พ.', and 'ป.ร.'

ใบแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2
ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยารับผิดชอบ

วอ./สธ 3

วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

ข้าพเจ้า บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

(ผู้ลงนามหา หรือยื่นใบขอ)

อาณัติ ปี่ สัญชาติ เลขประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล 0107551000231

สถานที่ติดต่อแจ้งการดำเนินการ ตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอย วัดสวนสันติ ถนน - ตำบล ห้วยคาง อำเภอ เขาย้อย

จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ขอแจ้งการดำเนินการ ผลิต นำเข้า ส่งออก มีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง วัตถุอันตรายชนิดที่ 2

ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ดังนี้

1. ชื่อทางการค้า โปร เคลียร์ (PRO KLEAR)

ทะเบียนวัตถุอันตราย เลขที่ 51/2558

ชื่อและอัตราส่วนของวัตถุอันตราย(สารสำคัญ)

เอทอกซีเลเตดแอลกอฮอล์ (Ethoxylated alcohol) 8.00 % w/w

ไดเอทิลีนไกลคอลอนอร์มัล-บิวทิลอีเทอร์ (Diethylene glycol n-butyl ether) 3.00 % w/w

เกลือโมโนเอทอโนลามีนของลิเนียร์อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต (Linear alkyl benzene sulfonate, monoethanolamine salt) 6.53 % w/w

ประเภทของการใช้ ทำความสะอาด ลักษณะของวัตถุอันตราย ชนิดของเหลว

(ใบแจ้งการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง มีอยู่ระบุ จำนวนและอัตราส่วนของวัตถุอันตราย (สารสำคัญ) ประเภทของการใช้ และลักษณะของวัตถุอันตรายและขนาดภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย เพื่อใช้รับจ้าง วัตถุอันตราย มาตรา 1 วรรค 1 ของพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535)

2. ชื่อสถานที่ผลิต (เฉพาะการผลิต) บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

118 หมู่ 4 ซอย วัดสวนสันติ ตำบล ห้วยคาง อำเภอ เขาย้อย

จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

3. ชื่อสถานที่เก็บรักษา บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

118 หมู่ 4 ซอย วัดสวนสันติ ตำบล ห้วยคาง อำเภอ เขาย้อย

จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

(ใบแจ้งการมีสถานที่เก็บรักษา มาตรา 1 วรรค 1 ของพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535) ใบแจ้งการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างมีสถานที่เก็บรักษาได้เพียง 1 แห่งเท่านั้น

4. ชื่อสถานที่ผลิตต่างประเทศ(เฉพาะการนำเข้า)

ประเทศ

5. ประเทศปลายทาง (เฉพาะการส่งออก)

6. ปริมาณการผลิตต่อปี

100 ตัน

พื้นที่เฉพาะในส่วนการครอบครองสูงสุด(เฉพาะการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้าง)

ตารางเมตร

7. ผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการดำเนินการ(ในกรณีที่มีการประกาศตามมาตรา 20(2) แห่ง

พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 บังคับให้ต้องมี)

(ลงชื่อ) พงณา ตันนิรัตน์ ผู้แจ้ง
(นางสาว พงณา ตันนิรัตน์)

(การลงนามจะเขียนให้พิมพ์หรือพิมพ์ด้วยตัวเอง)

| ใบรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 | | | | | | |
|--|---------|-------------|----|-------|----------|----------------------------------|
| สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี รับแจ้งการดำเนินการผลิต วัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 | | | | | | |
| โดยออกใบรับแจ้งเลขที่ | 21/2558 | เมื่อวันที่ | 18 | เดือน | มีนาคม | พ.ศ. 2558 |
| ใบรับแจ้งนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 | | | | | | |
| ใบรับแจ้งนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไขซึ่งกล่าวไว้ใน ข้ออาญาเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 ใบรับแจ้งการดำเนินการนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564 | | | | | | |
| | | | | | (ลงชื่อ) | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี |
| | | | | | | ผู้รับแจ้ง |
| หมายเหตุ ใบรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตราย ชนิดที่ 2 ฉบับนี้ ออกโดยใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา | | | | | | |



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

-2-

รายการในใบรับแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2

(เลขที่ 21/2558)

(ระบุรายการเพิ่มเติมได้)

ทั้งนี้ การแจ้งดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือ ผู้มีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการในการผลิต การนำเข้า การส่งออก และการมีไว้ในครอบครองเพื่อใช้รับจ้างซึ่งวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้รับผิดชอบ

(ลงชื่อ) พงณา ตันนิรัตน์ ผู้แจ้ง
(นางสาว พงณา ตันนิรัตน์)



เอกสารและหลักฐานเพื่อการแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 2

พร้อมกันนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารและหลักฐานมาด้วย คือ

- หนังสือรับรองนิติบุคคล หรือบัตรประจำตัวประชาชน และใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) กรณีที่เป็นบุคคลธรรมดา
- หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ)
- แผนที่สังเขปแสดงสถานที่ประกอบการและบริเวณใกล้เคียง(กรณีเป็นผู้ประกอบการรายใหม่)
- แผนผังของสถานประกอบการ (กรณีเป็นผู้ประกอบการรายใหม่)
- เอกสารแสดงความรู้ความชำนาญของผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะที่รับผิดชอบสำหรับการดำเนินการ ในกรณีที่กำหนดในประกาศตามมาตรา 20(2)



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

ใบอนุญาตที่..... อ 54-1/2083

แบบ มอ. ๑๑



ใบอนุญาต ให้โอนใบอนุญาต

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

รับโอนใบอนุญาต..... แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับกระเบื้องและ
เครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก ประเภทสารลดแรงตึงผิว ตามมาตรฐานเลขที่ มอก.2083-2544

ใบอนุญาตที่..... (3) 1336-1/2083

ซึ่งมีโรงงาน/สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... 118 ต.รอก/ชอย..... วัดสวนสันติ

ถนน..... เพชรเกษม หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง ทับคาบ อำเภอ/เขต เขาย้อย

จังหวัด..... เพชรบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่..... จ 3 - 47 (1) - 1/41 พบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่..... - 3 พ.ย. 2557 พ.ศ..... เป็นต้นไป

ออกให้ ณ วันที่..... - 3 พ.ย. 2557 พ.ศ.....

(Handwritten signature)

(นายหทัย อุทัย)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้าราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้รับใบอนุญาต 0107551000231

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด



(Handwritten signature)

(Handwritten notes and signatures)

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตให้โอนใบอนุญาตที่..... อ 54-1/2083.....

| ลำดับที่ | ชื่อผู้โอน | ชื่อผู้รับโอน | เลขที่คำขอโอน | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|--|-----------------------------|----------|
| 1 | บริษัท ชะอำพีรพัฒน์เดมิกอล จำกัด | บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | อ 30 (2083) <i>Mr. @</i> | |



Handwritten signatures and initials:
 S Mr. hmr ๑ ๒.๕
 (with a large blue scribble over the text)



บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)



GMP
Hazardous Substance



HI WAX

ไฮ เว็กซ์

ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาพื้น

ไฮ เว็กซ์ เป็นผลิตภัณฑ์เคลือบเงาพื้น ใช้เคลือบรักษาพื้น ทำให้พื้นของอาคารมีความเงางามและคงทนต่อรอยขีดข่วน ใช้เคลือบเงาพื้นกระเบื้องยาง หินขัด หินอ่อน

คุณสมบัติ

เป็นของเหลวสีขาวขุ่น มีค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 9.0-10.0 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

วิธีการใช้ :

เทน้ำยาเคลือบเงาพื้นลงในภาชนะ เช่นถังพลาสติกถึงบิบน้ำสำหรับเคลือบเงาพื้นให้ไม่มีฟองขุ่นน้ำยาพอหมาด เทลงบนพื้นที่ต้องการเคลือบอย่างสม่ำเสมอ ปล่อยให้แห้ง ประมาณ 10-15 นาที จึงทำการเคลือบซ้ำ โดยลงน้ำยาเคลือบเงาพื้น 2-3 ชั้น (ไม่ควรเกิน 5 ครั้ง)

กรณีใช้เป็นน้ำยาลบรอยขีดข่วน ละลายน้ำยาเคลือบเงา 1 ส่วน ต่อน้ำ 10 ส่วน ลงน้ำยาตามรอยขีดข่วน บันด้วยเครื่องปั่น HIGH SPEED และใช้แผ่นขัดชนิดละเอียด

ข้อควรระวัง :

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอมโมเนีย บนพื้นที่เคลือบด้วย ไฮ เว็กซ์ เพราะจะทำให้ผิวเคลือบหลุดง่าย

การเก็บรักษา

ปิดฝาให้สนิท ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน

GENERAL DESCRIPTION :

HI WAX , is specially designed to provide protection, beauty, safety and easy to cleaning of marble floor, limestone, terra cotta

PROPERTIES :

Appearance.....Liquid
Color..... White Opaque
pH..... 9.0-10.0 at 25°C
Water solubility..... Complete Soluble.

USING DIRECTIONS :

Apply HI WAX coat on surface Wait to dry about 10-15 minute and Repeat 2-3
For spray buff dilute HI WAX 1 part per 10 part with water spray on surface and buff with HIGH SPEED machine

CAUTION :

After use HI WAX, no needs to maintain with the cleaning solution containing an ammonia.

STORAGE :

Store in tightly closed container. Keep out of reach of children and animal. This product has shelf life 1 and half year

PACKAGING :

3.8 liter

ขนาดบรรจุ
3.8 ลิตร.



PPG Call Center (สายด่วนผลิตภัณฑ์) (+66) 0-2290-1234



ROO., 06/10/2014



Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuananri, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์

| | |
|----|--|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย ชื่อ : HI WAX ชนิดของสาร : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผู้ผลิต : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) ที่อยู่ : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ : (66)02-290-1234 โทรสาร : (66)02-2901247 อีเมลล์ : dcc@peerapat.com |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย อันตรายหลัก : ก่อให้เกิดการระคายเคือง เมื่อเข้าตา : ระคายเคืองตา เมื่อถูกผิวหนัง : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง เมื่อกลืนกิน : ระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร เมื่อสูดดม : ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม ส่วนประกอบ - ส่วนผสมที่เป็นอันตราย ชื่อสาร ความเข้มข้น (%w/w) ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย สัญลักษณ์ ไม่ใช่วัตถุอันตรายตามพรบ.วัตถุอันตราย 2535 |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล เมื่อเข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ เมื่อถูกผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำ หากเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด เมื่อกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนม แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก เมื่อสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที |
| 5. | มาตรการฉุกเฉิน สารดับไฟ : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับ : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะ การฉุกเฉิน : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะ |



HI WAX

หน้า 1 / 3

QMS-FM-38-012(R00.,06/10/2017)



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below.



Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสลับดี ตำบลทับกวาง อำเภอกาญจายน จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsumsarnli, Tabkang, Khoo Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล ข้อควรระวังส่วนบุคคล : สวมชุดป้องกัน ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ วิธีการทำความสะอาด : หกปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากให้สารดูดซับ เช่น ดินทราย |
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา การจัดการ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น การเก็บ : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันระบบหายใจ : ใช้ผ้าปิดจมูก การป้องกันมือ : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี การป้องกันตา : ใช้แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ ลักษณะ : ของเหลว สี : ขาวนม กลิ่น : เฉพาะ ความสามารถในการละลายน้ำ : ละลายน้ำ pH conc.by universal dicator : 9-10 ความตึงจำเพาะที่ 25 °C : 1.019-1.059 |
| 10. | ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา ความเสถียร : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล สารที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา พิษเฉียบพลัน : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ |



HI WAX

หน้า 2/3

QMS-FM-38-012(R00.,06/10/2014)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.



118 หมู่ 4 ซอยวัดสบสันติ ตำบลทับคา อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|--|
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ การย่อยสลายทางชีวภาพ : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง UN No. : ไม่มีข้อมูล Hazard class : 9 |
| 15. | ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป : SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation. การติดฉลาก : Xi ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : ระคายเคืองตาและผิวหนัง ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย : กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันและถุงมือทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน |
| 16. | ข้อมูลอื่นๆ วันที่จัดทำ : 16 ตุลาคม 2557 ปรับปรุงล่าสุด : 6 ตุลาคม 2557 |



HI WAX

หน้า 3 / 3

QMS-FM-38-012(R00.,06/10/2014)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.



ที่ สธ ๑๐๐๗/ ๕๗ ๖ ๕

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๕.๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ตอบข้อวินิจฉัยผลิตภัณฑ์ชื่อ ไฮ บัฟ (HI BUFF) และ ไฮ แวกซ์ (HI WAX)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พรีเม่า โพลีเทค จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท พรีเม่า โพลีเทค จำกัด เลขรับที่ ๑๘๕/๒๕๖๐ และ ๑๘๖/๒๕๖๐
ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พรีเม่า โพลีเทค จำกัด สอบถามเกี่ยวกับการผลิตผลิตภัณฑ์
จำนวน ๒ รายการ ได้แก่

๑. ผลิตภัณฑ์ไฮ บัฟ (HI BUFF) สำหรับปั่นเงาพื้นประจำวัน ในบริเวณพื้นผิวที่ผ่านการลง
น้ำยาแว็กซ์เคลือบเงา เช่น พื้นกระเบื้องยาง หินอ่อน หินขัด พื้นไม้ปาเก้ ทำให้พื้นผิวเงางามเหมือนใหม่

๒. ผลิตภัณฑ์ไฮ แวกซ์ (HI WAX) ใช้เคลือบรักษาพื้น ทำให้พื้นผิวของอาคารมีความเงางาม
และคงทนต่อรอยขีดข่วน ใช้เคลือบเงาพื้นกระเบื้องยาง หินขัด หินอ่อน
ว่าเข้าข่ายเป็นวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาควบคุมหรือไม่ โดยมีรายละเอียดของ
ผลิตภัณฑ์ตามเอกสารที่แนบในหนังสือที่อ้างถึง นั้น

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า ผลิตภัณฑ์ชื่อ ไฮ บัฟ
(HI BUFF) และ ไฮ แวกซ์ (HI WAX) ที่บริษัทฯ จะผลิตเพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ตามที่แจ้งข้างต้น ไม่เข้าข่ายเป็น
วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย
พ.ศ. ๒๕๓๕ บริษัทฯ จึงไม่ต้องขอขึ้นทะเบียน ขออนุญาตหรือแจ้งดำเนินการ หรือแจ้งข้อเท็จจริงในการผลิต
วัตถุอันตรายต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา อย่างไรก็ตาม กรณีผลิตภัณฑ์ไม่เข้าข่ายการควบคุม
ของหน่วยงานใด ขอให้ บริษัทฯ ตรวจสอบว่าเป็นวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมควบคุมตาม
คุณสมบัติหรือไม่ (บัญชี ๕.๖)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางขวัญจิต วงศ์อภาณาวรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักควบคุมห้องสำอางและวัตถุอันตราย
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

กลุ่มกำหนดมาตรฐานวัตถุอันตราย

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๗๒๙๔

โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๘๔๘๓



8 M 10M 9 1.5



LUCKY BLUE

ลักกี้ บลู

ผลิตภัณฑ์สบู่เหลวล้างมือ



บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)



GMP

Hazardous Substance



ลักกี้ บลู เป็นสบู่เหลวใช้สำหรับล้างทำความสะอาดมือชำระล้างสิ่งสกปรก และคราบไขมันออกจากผิวหนังได้หมดจด สดชื่นล้างออกง่าย ปลอดภัยทุกสภาพผิว

คุณสมบัติ
เป็นของเหลวสีฟ้า มีค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 6.0-8.0 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

วิธีการใช้ :
หยด ลิดวิด ไฮโป ลงบนฝ่ามือ 2-3 หยด ล้างน้ำแล้วถูให้ทั่ว ล้างน้ำอีกครั้งจนกระทั่งสะอาด

ข้อควรระวัง :
1. ห้ามรับประทาน
2. ระวังอย่าให้เข้าตา

การเก็บรักษา
ปิดฝาให้สนิท ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน

ขนาดบรรจุ
5000 มล.
20 กก.

GENERAL DESCRIPTION :
LUCKY BLUE, is liquid hand soap.

PROPERTIES :
Appearance..... Liquid
Color..... Light Blue
pH(conc.) 6.0-8.0 at 25°C
Water solubility..... Complete Soluble.

USING DIRECTIONS :
Use 2-3 drops of Lucky Blue for hand cleaning and completely rinse off with water.

CAUTION :
1. Do not swallow.
2. Avoid contact to eyes.

STORAGE :
Store in tightly closed container. Keep out of reach of children, food and animals. This product has shelf life 1 and half year.

PACKAGING :
5000 ml.
20 kg.

เลขที่แจ้ง 76-1-5200005



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Peerapat Technology

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

L-13 R00

ผลิตภัณฑ์

| | | | | |
|----|---|---|--|-----------|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย | | | |
| | ชื่อ | : LUCKY BLUE | | |
| | ชนิดของสาร | : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | | |
| | ผู้ผลิต | : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) | | |
| | ที่อยู่ | : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี | | |
| | โทรศัพท์ | : (66)02-290-1234 | | |
| | โทรสาร | : (66)02-290-1247 | | |
| | อีเมลล์ | : dcc@peerapat.com | | |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | | | |
| | อันตรายหลัก | : ไม่เป็นอันตราย | | |
| | เมื่อเข้าตา | : ระคายเคืองตา | | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : ไม่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง | | |
| | เมื่อกลืนกิน | : ระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร | | |
| | เมื่อสูดดม | : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ | | |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม | | | |
| | ส่วนประกอบ - ส่วนผสมที่เป็นอันตราย | | | |
| | ชื่อสาร | ความเข้มข้น (%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ |
| | | | ไม่ใช้วัตถุอันตรายตามพรบ.วัตถุอันตราย 2535 | |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล | | | |
| | เมื่อเข้าตา | : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ | | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : ล้างด้วยน้ำ หากปนเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด | | |
| | เมื่อกลืนกิน | : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนม แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก | | |
| | เมื่อสูดดม | : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที | | |
| 5. | มาตรการผจญเพลิง | | | |
| | สารดับไฟ | : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | | |
| | อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับ | : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในการป้องกันสารเคมีที่มีความดัน | | |
| | การผจญเพลิง | | | |
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล | | | |
| | ข้อควรระวังส่วนบุคคล | : สวมชุดป้องกัน | | |
| | ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ | | |
| | วิธีการทำความสะอาด | : หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดิน ทราาย | | |

LUCKY BLUE

หน้า 1/3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)



บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด
 PEERAPAT TECHNOLOGY CO., LTD.
 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page.

| | |
|-----|--|
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา การจัดการ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น การเก็บ : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันระบบหายใจ : ไม่มีข้อมูล การป้องกันมือ : ไม่มีข้อมูล การป้องกันตา : ไม่มีข้อมูล อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ : ไม่มีข้อมูล |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ ลักษณะ : ของเหลว สี : ฟ้าใส กลิ่น : เฉพาะ ความสามารถในการละลายน้ำ : ละลายน้ำ pH conc.by universal indicator : 6-8 ความถ่วงจำเพาะที่ 25 °C : 0.996-1.036 |
| 10. | ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา ความเสถียร : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล สารที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา พิษเฉียบพลัน : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ การย่อยสลายทางชีวภาพ : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง UN No. : ไม่มีข้อมูล Hazard class : 9 |



LUCKY BLUE

หน้า 2/3

QMS-FM-38-012(R00.,06/10/2014)

W/S

S/W

๓

ป.๕



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับกวาง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดเพชรบุรี 76140
118 Moo 4, Soi Watsuansanti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 15. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป : SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation.</p> <p>การติดฉลาก : Xi</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : ระคายเคืองตาและผิวหนัง</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย : กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันและถุงมือทุกครั้งปฏิบัติงาน</p> |
| 16. | <p>ข้อมูลอื่นๆ</p> <p>วันที่จัดทำ : 6 พฤษภาคม 2006</p> <p>ปรับปรุงล่าสุด : 6 ตุลาคม 2557</p> |



LUCKY BLUE

หน้า 3/3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)

Handwritten signatures and initials: 9, ๑๗, ๙, ๒.๑๗



ใบรับจดแจ้งผลิตเพื่อขายเครื่องสำอาง

ใบรับจดแจ้งเลขที่ : 76-1-5900068

ใบรับจดแจ้งฉบับนี้ออกให้ ณ วันที่ : 7 กันยายน 2559

ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ : 6 กันยายน 2568

ชื่อการค้าและชื่อเครื่องสำอาง (ไทย) : ลัคกี้ บลู สบู่เหลวล้างมือ

ชื่อการค้าและชื่อเครื่องสำอาง (อังกฤษ) : LUCKY BLUE LIQUID HAND SOAP

ชื่อเครื่องสำอางแนบท้าย : ไม่มี

ประเภทของเครื่องสำอาง : สบู่/ผิวกาย/ล้างออก

ลักษณะทางกายภาพของเครื่องสำอางและภาชนะบรรจุ : ของเหลว (Liquid) / แกลลอน

รูปแบบของเครื่องสำอาง : ผลิตภัณฑ์เดียว

ชื่อผู้ผลิต : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งสถานที่ผลิต : เลขที่ 118 หมู่ 4 ตำบล ทับคาง อำเภอยาย จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 02-2901200

ที่ตั้งสถานที่เก็บ : เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอย วัดสวนสันติ ตำบล ทับคาง อำเภอยาย จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 02-2901200

เลขที่ใบรับจดแจ้งของเครื่องสำอาง (Bulk) ที่นำมาแบ่งบรรจุ : -

เลขที่ใบรับจดแจ้งของเครื่องสำอางทุกรายการที่นำมารวมบรรจุ : -

ใบรับจดแจ้งนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

๑. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีสิทธิ์ที่จะเพิกถอนใบรับจดแจ้งนี้ เมื่อปรากฏว่ามีการกระทำอันฝ่าฝืนพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘
๒. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีสิทธิ์ที่จะเพิกถอนใบจดแจ้งนี้ เมื่อปรากฏว่ามีการฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙
๓. ใบรับจดแจ้งเครื่องสำอางออกให้ เพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้จดแจ้งแล้ว มิใช่เป็นการรับรองคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์

ออกโดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CLEANING
HYGIENE
SOLUTIONS TRUST IN Peerapat



ZANI ACTIVE (ซานิ แอคทีฟ)

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ

ซานิ แอคทีฟ เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือ โดยไม่ต้องใช้น้ำล้าง
มีส่วนผสมของ Alcohol ช่วยป้องกันการสะสมของเชื้อโรค นอกจากนี้ยังมี
มีส่วนผสม Moisturizer ช่วยถนอมมือให้ชุ่มและชุ่มชื้น

ZANI ACTIVE is instant Anti-bacterial Hand Sanitizer with no
need for water. This product contain alcohol and moisturizer to
leave your hand soft after use.

วิธีใช้ : ใช้ ซานิ แอคทีฟ ทำความสะอาดมือโดยถูให้ทั่วมือ ไม่น้อยกว่า
20 วินาที แล้วทิ้งไว้จนแห้ง

Direction for use : Use **Zani Active** to clean your hands by
rubbing them together covering all surfaces for at least 20
seconds until hands are dry.



ETHYL ALCOHOL 75%

ใบรับแจ้งเลขที่ 76-1-6300017379

คุณสมบัติ

เป็นของเหลว สีฟ้า กลิ่นหอมสดชื่น

PROPERTIES

Appearance..... Liquid
Color.....Blue
OdorFresh

ข้อควรระวัง

- ห้ามเก็บที่อุณหภูมิ 40°C ห้ามใช้ใกล้เปลวไฟ
- ห้ามใช้ในเด็กเล็กควรมีผู้ใหญ่ดูแลอย่างใกล้ชิดและเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก
- หากเกิดอาการระคายเคืองหรือผิดปกติ ควรหยุดใช้และปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกร

CAUTION

- Do not store above 40°C , Do not use near flame.
- If used with children , adults should pay close attention and keep out of the reach of children.
- If any irritation or unusual symptoms occur , stop using and consult a doctor or pharmacist.

การเก็บรักษา

ปิดฝาให้สนิท ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง
สามารถเก็บรักษาได้นาน 2 ปี

STORAGE

Store in a tightly container. Keep out of reach of children
away from food and animals. This product is stable of
2 year.

ขนาดบรรจุ

3.8 ลิตร / แกลลอน

PACKAGING

3.8 LITS. / Gallon



GMP
Hazardous Substance

Green Industry
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



CALL 0 2290 1234
center www.peerapat.com

R02_12/06/2021

Handwritten signature and date: ๒๖/๑๒/๒๑



Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuanthani, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

Z-26 R01

ผลิตภัณฑ์

| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย ชื่อ : ZANI ACTIVE ชนิดของสาร : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผู้ผลิต : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ : (66)02-290-1234 โทรสาร : (66)02-290-1247 อีเมลล์ : dcc@peerapat.com | | | | | | | | |
|---------------|--|------------------------|--------------------|------------------------|-----------|---------------|--------------|--------|----|
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย อันตรายหลัก : ก่อให้เกิดการระคายเคือง เมื่อเข้าตา : ระคายเคืองตา เมื่อถูกผิวหนัง : ไม่ระคายเคืองผิวหนัง เมื่อกลืนกิน : ระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร เมื่อสูดดม : ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ | | | | | | | | |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม ส่วนประกอบ - ส่วนผสมที่เป็นอันตราย <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อสาร</th> <th>ความเข้มข้น(%v/v)</th> <th>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย</th> <th>สัญลักษณ์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETHYL ALCOHOL</td> <td>74.00- 76.00</td> <td>R36/38</td> <td>Xi</td> </tr> </tbody> </table> | ชื่อสาร | ความเข้มข้น(%v/v) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ | ETHYL ALCOHOL | 74.00- 76.00 | R36/38 | Xi |
| ชื่อสาร | ความเข้มข้น(%v/v) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ | | | | | | |
| ETHYL ALCOHOL | 74.00- 76.00 | R36/38 | Xi | | | | | | |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล เมื่อเข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ เมื่อถูกผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำ หากเป็นเนื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด เมื่อกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำ แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก เมื่อสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที | | | | | | | | |
| 5. | มาตรการฉุกเฉิน สารดับไฟ : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับการฉุกเฉิน : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในการป้องกันและกำจัด การฉุกเฉิน | | | | | | | | |



ZANI ACTIVE



หน้า 1/3

QMS-FM-38-012(R00.,06/10/2014)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสัปปิ ตำบลกบินคาง อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140

118 Moo 4, Soi Watsuanasahli, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกหรือไหล ข้อควรระวังส่วนบุคคล : สวมชุดป้องกัน ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ วิธีการทำความสะอาด : หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดินทราย |
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา การจัดการ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น การเก็บ : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันระบบหายใจ : - การป้องกันมือ : - การป้องกันตา : - อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ : - |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ ลักษณะ : ของเหลว สี : สีฟ้าใส กลิ่น : เฉพาะตัว ความสามารถในการละลายน้ำ : ละลายน้ำ ความเป็นกรด-ด่าง : 6 - 8 ความหนาแน่น ที่ 25 °C : 0.8611 – 0.9011 |
| 10. | ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา ความเสถียร : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ห่างจากความร้อน และเปลวไฟ สารที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา พิษเฉียบพลัน : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ LD ₅₀ (oral, rat) เท่ากับ 10222.25mg/kg. |



ZANI ACTIVE

หน้า 2/3

QMS-FM-38-012(R00,06/18/2014)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.



Peerapat Technology

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัยย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuan Santi, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

Z-26 R01

ผลิตภัณฑ์

| | | | | |
|----|---|---|------------------------|-----------|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย | | | |
| | ชื่อ | : ZANI ACTIVE | | |
| | ชนิดของสาร | : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | | |
| | ผู้ผลิต | : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | | |
| | ที่อยู่ | : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัยย้อย จังหวัดเพชรบุรี | | |
| | โทรศัพท์ | : (66)02-290-1234 | | |
| | โทรสาร | : (66)02-290-1247 | | |
| | อีเมล | : dcc@peerapat.com | | |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | | | |
| | อันตรายหลัก | : ก่อให้เกิดการระคายเคือง | | |
| | เมื่อเข้าตา | : ระคายเคืองตา | | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : ไม่ระคายเคืองผิวหนัง | | |
| | เมื่อกลืนกิน | : ระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร | | |
| | เมื่อสูดดม | : ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ | | |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม | | | |
| | ส่วนประกอบ - ส่วนผสมที่เป็นอันตราย | | | |
| | ชื่อสาร | ความเข้มข้น (%v/v) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ |
| | ETHYL ALCOHOL | 74.00- 76.00 | R36/38 | Xi |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล | | | |
| | เมื่อเข้าตา | : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ | | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : ล้างด้วยน้ำ หากเป็นเนื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด | | |
| | เมื่อกลืนกิน | : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำ แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก | | |
| | เมื่อสูดดม | : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ | | |
| 5. | มาตรการฉุกเฉิน | | | |
| | สารดับไฟ | : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | | |
| | อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับการฉุกเฉิน | : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในการป้องกันสารเคมีแบบกึ่งกรดด่าง | | |



ZANI ACTIVE



หน้า 1 / 3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)

Handwritten signature and initials in blue ink.



ใบรับจดทะเบียนเพื่อขายเครื่องสำอาง

ใบรับจดทะเบียนเลขที่ : 76-1-6300017379

ใบรับจดทะเบียนออกให้ ณ วันที่ : 31 มีนาคม 2563

ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ : 30 มีนาคม 2566

ชื่อการค้าและชื่อเครื่องสำอาง (ไทย) : ซานี แอคทีฟ แฮนด์ ซานีไทเซอร์

ชื่อการค้าและชื่อเครื่องสำอาง (อังกฤษ) : ZANI ACTIVE HAND SANITIZER LIQUID

ชื่อเครื่องสำอางแนบท้าย : ไม่มี

ประเภทของเครื่องสำอาง : แอลกอฮอล์เพื่อสุขอนามัยสำหรับมือ/ผิวกาย/ไมล้างออก

ลักษณะทางกายภาพของเครื่องสำอางและภาชนะบรรจุ : ของเหลว (Liquid) /

ขวดพลาสติก/แกลลอนพลาสติก/ถังพลาสติก

รูปแบบของเครื่องสำอาง : ผลิตภัณฑ์เดี่ยว

ชื่อผู้ผลิต : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งสถานที่ผลิต : เลขที่ 118 หมู่ 4 ตำบล ทับคาง อำเภอยะขอม จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 02-2901200

ที่ตั้งสถานที่เก็บ : เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอย วัดสวนสันติ ตำบล ทับคาง อำเภอยะขอม จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 02-2901200

เลขที่ใบรับจดทะเบียนของเครื่องสำอาง (Bulk) ที่นำมาแบ่งบรรจุ : -

เลขที่ใบรับจดทะเบียนของเครื่องสำอางทุกรายการที่นำมารวมบรรจุ : -

ใบรับจดทะเบียนออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

๒. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีสิทธิ์ที่จะเพิกถอนใบจดทะเบียนนี้ เมื่อปรากฏว่ามีการฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙
๓. ใบรับจดทะเบียนเครื่องสำอางออกให้ เพื่อแสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้จดทะเบียนแล้ว มิใช่เป็นการรับรองคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์
๑. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามีสิทธิ์ที่จะเพิกถอนใบรับจดทะเบียนนี้ เมื่อปรากฏว่ามีการกระทำอันฝ่าฝืนพระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. ๒๕๕๘



หน้า ๑ / 1

เลขที่ใบรับแจ้ง 76-1-6300017379

ออกโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี
กระทรวงสาธารณสุข

น.ส. พงนา ตันนริตร

31/03/2563 04:58:11

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



30 yrs
Cleaning Expert



FOAMER (โฟมเมอร์)

ผลิตภัณฑ์เช็กพรม

โฟมเมอร์ เป็นผลิตภัณฑ์เช็กพรมที่สามารถขจัดสิ่งสกปรกบนพรมออกให้หมด และสีสารเคลือบพรม ซึ่งกันสิ่งสกปรกกลับมาติดใหม่ ทำให้พรมมีสีสดใส สะดวกต่อการดูแลรักษา

FOAMER, carpet shampoo is formulated with optical brighteners to enhance light reflection.

วิธีใช้ ผสม โฟมเมอร์ กับน้ำ ในอัตราส่วน 1:80-100 ใส่ลงในเครื่องเช็กพรม และใช้ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่อง ทั้งไว้ให้แห้ง ใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดสิ่งสกปรกที่ลอยตัวอยู่บนพรมออก

For light soil, dilute FOAMER with water at a ratio 1:80-100 to clean with foam, shampoo a small area at a time so that it will build copious foam.



เลขที่รับแจ้ง พบ. 17/2557

คุณสมบัติ

เป็นของเหลว สีชมพู สารละลายเข้มข้นมีความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 8.0-9.0 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

PROPERTIES

Appearance..... Liquid
Color..... Pink.
pH Conc. 8.0-9.0 at 25°C
Water solubility..... Completely Soluble.

ข้อควรระวัง

1. ระวังอย่าเข้าให้เข้าตา ถูกผิวหนัง หรือสูดดม
2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำยาโดยตรง
3. หากเข้าตา ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด สิมตาในน้ำสะอาด อย่างน้อย 15 นาที และควรปรึกษาแพทย์
4. หากกลืนกิน ห้าม ทำให้อาเจียน ให้อมน้ำ นมในปริมาณมากๆ แล้วนำส่งแพทย์

CAUTION

1. Avoid contact with and eyes and skin. Do not inhale.
2. Do not ingest.
3. For eyes, flush thoroughly with water for 15 minutes and get medical aid.
4. If ingested, do not induce vomiting, drink water, milk, and get medical attention.

การเก็บรักษา

ปิดฝาให้สนิท ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน

STORAGE

Store in a tightly closed container. Keep out of reach of children and animals. This product has a shelf life of 1 year.

ขนาดบรรจุ

5 ลิตร / แกลลอน

PACKAGING

5 Liters / Gallon



Handwritten signature and date: 15/03/2017



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140
118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

F-05 R00

ผลิตภัณฑ์

| | | | | | |
|----|---|---|--|-----------|--|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย | | | | |
| | ชื่อ | : FOAMER | | | |
| | ชนิดของสาร | : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | | | |
| | ผู้ผลิต | : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยีจำกัด(มหาชน) | | | |
| | ที่อยู่ | : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี | | | |
| | โทรศัพท์ | : (66)02-290-1234 | | | |
| | โทรสาร | : (66)02-290-1247 | | | |
| | อีเมลล์ | : dcc@peerapat.com | | | |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | | | | |
| | อันตรายหลัก | : ก่อให้เกิดการระคายเคือง | | | |
| | เมื่อเข้าตา | : ระคายเคืองตา | | | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : ระคายเคืองผิวหนัง | | | |
| | เมื่อกลืนกิน | : เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน | | | |
| | เมื่อสูดดม | : ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ | | | |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม | | | | |
| | ส่วนประกอบ - ส่วนผสมที่เป็นอันตราย | | | | |
| | ชื่อสาร | ความเข้มข้น (%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ | |
| | | | ไม่ใช่วัตถุอันตรายตามพรม.วัตถุอันตราย 2535 | | |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล | | | | |
| | เมื่อเข้าตา | : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ | | | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : ล้างด้วยน้ำ หากปนเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด | | | |
| | เมื่อกลืนกิน | : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนม แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก | | | |
| | เมื่อสูดดม | : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที | | | |
| 5. | มาตรการผจญเพลิง | | | | |
| | สารดับไฟ | : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | | | |
| | อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับการผจญเพลิง | : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในการป้องกันสารเคมีแบบกักตัว | | | |
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล | | | | |
| | ข้อควรระวังส่วนบุคคล | : สวมชุดป้องกัน | | | |
| | ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ | | | |
| | วิธีการทำความสะอาด | : หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดิน ททราย | | | |

FOAMER

หน้า 1/3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)



บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด
Peerapat Technology Public Company Limited
THAI SERVICE GROUP

Handwritten signature and initials.



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสับติ ตำบลกบแก้ว อำเภอยาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | | |
|-----|--|---|
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา | |
| | การจัดการ | : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น |
| | การเก็บ | : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล | |
| | การป้องกันระบบหายใจ | : ใช้ผ้าปิดจมูกหรือ หน้ากาก |
| | การป้องกันมือ | : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี |
| | การป้องกันตา | : ใช้แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า |
| | อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ | : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ | |
| | ลักษณะ | : ของเหลวมีความหนืด |
| | สี | : ขมพู |
| | กลิ่น | : เฉพาะ |
| | ความสามารถในการละลายน้ำ | : ละลายน้ำ |
| | pH conc.by universal indicator | : 8-9 |
| | ความต้งจำเพาะที่ 25 °C | : 0.984-1.024 |
| 10. | ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา | |
| | ความเสถียร | : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ |
| | สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง | : ไม่มีข้อมูล |
| | สารที่ควรหลีกเลี่ยง | : ไม่มีข้อมูล |
| | ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว | : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา | |
| | พิษเฉียบพลัน | : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ | |
| | การย่อยสลายทางชีวภาพ | : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ |
| | ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ | : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ | |
| | ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ | : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง | |
| | UN No. | : ไม่มีข้อมูล |
| | Hazard class | : 9 |



FOAMER



หน้า 2/3

QMS-FM-38-012(R00.,06/10/2014)

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

| | |
|-----|---|
| 15. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป : SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation.</p> <p>การติดฉลาก : Xi</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : ระคายเคืองตาและผิวหนัง</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย : กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันและถุงมือทุกครั้งปฏิบัติงาน</p> |
| 16. | <p>ข้อมูลอื่นๆ</p> <p>วันที่จัดทำ : 6 พฤษภาคม 2006</p> <p>ปรับปรุงล่าสุด : 6 ตุลาคม 2557</p> |



FOAMER

หน้า 3/3

QMS-FM-38-012(R00, 06/10/2014)

[Handwritten signatures and initials]

วอ./สธ 5

ใบแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1
ที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาธิบดีชอบ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี
เลขที่รับ 019246
วันที่ 23 ก.ย. 2557
เวลา.....น.
ที่.....

ประเภทการประกอบการ ผลิต นำเข้า
ชื่อผู้ประกอบการ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่เลขที่ 118 หมู่ที่ 4 ตระก/ซอย วัดสวนสันติ ถนน เพชรเกษม
ตำบล/แขวง ทับคาง อำเภอ/เขต เขาย้อย จังหวัด เพชรบุรี
รหัสไปรษณีย์ 76140 โทรศัพท์ 02-290-1234 โทรสาร 0-3279-7481
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107551000231

ขอแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 ดังนี้
ชื่อการค้า โฟมเมอร์ (FOAMER)
ลักษณะผลิตภัณฑ์ ชนิดของเหลวมีความหนืดสีชมพู ประเภทการใช้ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
ปริมาณการผลิต/นำเข้า 20 ลิตรหรือ กิโลกรัม/ตันต่อปี
ชื่อและอัตราส่วนของสารสำคัญ และส่วนประกอบอื่น
โซเดียมลอริลอีเทอร์ซัลเฟต (Sodium lauryl ether sulfate) 11.0 % W/W

ชื่อสถานที่ผลิต/เก็บรักษา บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เลขที่ 118 หมู่ที่ 4
ตระก/ซอย วัดสวนสันติ ถนน เพชรเกษม ตำบล/แขวง ทับคาง อำเภอ/เขต เขาย้อย
จังหวัด เพชรบุรี รหัสไปรษณีย์ 76140 โทรศัพท์ 02-290-1234 โทรสาร 0-3279-7481
กรณีนำเข้า ชื่อผู้ผลิต ประเทศที่ผลิต
(ลงชื่อ) *[Signature]* ผู้แจ้ง
(นางสาวจิราภรณ์ จีระศิษฐ์)

ให้แนบเอกสารประกอบการแจ้ง ดังนี้

- (1) สำเนาบัตรประจำตัว (กรณีบุคคลธรรมดา)
- (2) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล และสำเนาใบสำคัญแสดงว่าเป็นผู้มีอำนาจ
ดำเนินการของนิติบุคคลผู้แจ้งข้อเท็จจริง

สำหรับเจ้าหน้าที่บันทึก

ได้รับแจ้งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวัตถุอันตรายชนิดที่ 1 เลขที่รับแจ้ง พบ 17/2557



ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับแจ้ง
(นางสาวจิราภรณ์ จีระศิษฐ์)
หัวหน้ากองงานคุ้มครองผู้บริโภค
พนักงานเจ้าหน้าที่
23 ก.ย. 2557

[Handwritten signatures and initials]



HI-GLASS

ไฮ-กลาส

ผลิตภัณฑ์เช็ดกระจก

ไฮ-กลาส เป็นผลิตภัณฑ์เช็ดทำความสะอาด ขจัด คราบสกปรก คราบไขมันบนกระจก หรือพื้นผิวอื่นๆ เช่น ฟอโรไมก้า โครเมียม

คุณสมบัติ

เป็นของเหลวสีน้ำเงิน มีค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 6.0-8.0 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

วิธีการใช้ :

ผสม ไฮ-กลาส 1 ส่วนต่อน้ำ 4 ส่วน เทลงบนใบ กระจกเช็ด ฉีดพื้นผิวที่ต้องการทำความสะอาด เช็ด ออกด้วยผ้าแห้งที่สะอาด

กรณีใช้ที่ปาดกระจก

ผสม ไฮ-กลาส 1 ส่วนต่อน้ำ 8 ส่วน

ข้อควรระวัง :

1. ห้ามรับประทานหรือสูดดม
2. ระวังอย่าให้เข้าตา หรือถูกผิวหนัง หรือสูดดม
3. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์บริเวณที่มีเปลวไฟ , ห้ามใช้บน พื้นผิวไม้เคลือบเงา หรือ อคริลิคพลาสติก

การเก็บรักษา

ปิดฝาให้สนิท ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง เปลวไฟ และความชื้น สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี

ขนาดบรรจุ :

3.8 ลิตร / แกลลอน

GENERAL DESCRIPTION :

HI-GLASS is product for glass cleaner and dust remover is used for glass windows doors, mirrors, display cases, counter tops, window shields, and all other glass surfaces.

PROPERTIES :

Appearance..... Liquid
Color..... Blue
pH 1.0% solution ... 6.0-8.0 at 25°C
Water solubility..... Complete Soluble.

USING DIRECTIONS :

Dilution HI-GLASS with water 1:4 spray on surface and wipe with dry cloths
For squeegee clean
Dilution HI-GLASS with water 1:8 spray on surface

CAUTION :

1. Do not swallow or inhale.
2. Avoid contact to eyes and skin.
3. Do not use the product near a flame, on the surface lacquer or acrylic plastic.

STORAGE :

Store in tightly closed container. Keep out of reach of children, food and pet flame and heat. This product has shelf life 1 years.

PPG Call Center (สายด่วนผลิตภัณฑ์)

(+66) 0-2290-1234



วอ. 437/2557




Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัยยศ จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuan Santi, Tabkang, Krao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

H-11 R00

ผลิตภัณฑ์

| | | | | |
|----|---|--------------------|---|-----------|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย | | | |
| | ชื่อ | : | HI-GLASS | |
| | ชนิดของสาร | : | ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | |
| | ผู้ผลิต | : | บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | |
| | ที่อยู่ | : | 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัยยศ จังหวัดเพชรบุรี | |
| | โทรศัพท์ | : | (66)0-2290-1234 | |
| | โทรสาร | : | (66)0-290-1247 | |
| | อีเมลล์ | : | dcc@peerapat.com | |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | | | |
| | อันตรายหลัก | : | ก่อให้เกิดการระคายเคืองตา และเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน | |
| | เมื่อเข้าตา | : | ระคายเคืองตา | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : | ไม่ระคายเคืองผิวหนัง | |
| | เมื่อกลืนกิน | : | ระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร | |
| | เมื่อสูดดม | : | ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ | |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม | | | |
| | ส่วนประกอบ – ส่วนผสมที่เป็นอันตราย | | | |
| | ชื่อสาร | ความเข้มข้น (%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ |
| | Sodium lauryl ether sulfate | 0.13-0.17 | R36/38 | Xi |
| | Ethylene glycol n-butyl ether | 0.85-1.15 | R20/21/22-37 | Xn |
| | Isopropyl alcohol | 3.60-4.40 | R11 | F |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล | | | |
| | เมื่อเข้าตา | : | ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : | ล้างด้วยน้ำ หากเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด | |
| | เมื่อกลืนกิน | : | ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนม แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก | |
| | เมื่อสูดดม | : | เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที | |



HI-GLASS

หน้า 1 / 3

QMS-FM-QA-25 (R00..07/07/2010)

ป. ๒

๓


Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวิเศษวนอันติ ตำบลทับกวาง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดพิจิตร 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Krao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | | |
|-----|--|---|
| 5. | มาตรการผจญเพลิง | |
| | สารดับไฟ | : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ |
| | อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับภาร | : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในการป้องกันสารเคมีแบบกักก่อน |
| | ผจญเพลิง | |
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล | |
| | ข้อควรระวังส่วนบุคคล | : สวมชุดป้องกัน |
| | ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ |
| | วิธีการทำความสะอาด | : หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดิน ททราย |
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา | |
| | การจัดการ | : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น |
| | การเก็บ | : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล | |
| | การป้องกันระบบหายใจ | : ใช้ผ้าปิดจมูก / หน้ากาก |
| | การป้องกันมือ | : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี |
| | การป้องกันตา | : ใช้แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า |
| | อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ | : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ | |
| | ลักษณะ | : ของเหลว |
| | สี | : น้ำเงินใส |
| | กลิ่น | : เฉพาะ |
| | ความสามารถในการละลายน้ำ | : ละลายน้ำ |
| | ความเป็นกรด-ด่าง | : 6 - 8 |
| | ความถ่วงจำเพาะที่ 25 °C | : 0.980 - 1.020 |
| 10. | ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา | |
| | ความเสถียร | : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ |
| | สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง | : ไม่มีข้อมูล |
| | สารที่ควรหลีกเลี่ยง | : ไม่มีข้อมูล |
| | ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการ | : ไม่มีข้อมูล |
| | สลายตัว | |



HI-GLASS

หน้า 2 / 3

QMS-FM-QA-25 (R00.,07/07/2010)

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.


Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนอันติ ตำบลทับคาบ อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดพิจิตร 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | | |
|-----|----------------------------|---|
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา | |
| | พิษเฉียบพลัน | : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ ค่า LD50 (ปาก, หนู) 33,383.14 มก./กก. |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ | |
| | การย่อยสลายทางชีวภาพ | : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ |
| | ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ | : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ | |
| | ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ | : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง | |
| | UN No. | : ไม่มีข้อมูล |
| | Hazard class | : 9 |
| 15. | ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด | |
| | เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป | : SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation. |
| | การติดฉลาก | : Xi |
| | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | : ระคายเคืองตาและผิวหนัง |
| | ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย | : กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันและถุงมือทุกครั้งปฏิบัติงาน |
| 16. | ข้อมูลอื่นๆ | |
| | วันที่จัดทำ | : 18 ตุลาคม 2556 |
| | ปรับปรุงล่าสุด | : 6 ตุลาคม 2557 |



HI-GLASS

หน้า 3 / 3

QMS-FM-QA-25 (R00.,07/07/2010)

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

เลขที่ 437/2557

อนุญาตให้ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) สัญชาติ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107551000231

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน- ตำบลทับเที่ยง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายชนิดที่ 3

ชื่อทางการค้า ไฮ-กลาส

HI-GLASS

ชื่อและปริมาณวัตถุอันตราย (สารสำคัญ) เอทิลีนไกลคอลนอร์มัล-บิวทิลอีเทอร์ (Ethylene glycol n-butyl ether) 1.00 % w/w

ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ (Isopropyl alcohol) 4.00 % w/w โซเดียมลอริลอีเทอร์ซัลเฟต (Sodium lauryl ether sulfate) 0.15 % w/w

ประเภทของการใช้ ทำความสะอาด

ลักษณะของวัตถุอันตราย ชนิดของเหลว

ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน- ตำบลทับเที่ยง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140

โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ใบสำคัญนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ -กรณีผลิตเพื่อการส่งออกอนุญาตให้ใช้ชื่อการค้าอื่นนอกจากที่ระบุไว้ได้

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนี้ออกให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562



(ลายมือชื่อ)



นางสาวดวงใจ ศรีสุคนธ์

(.....) ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

Handwritten signatures and initials in blue ink.

- ๒ -

รายการต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่

437/2557

| เลขรับที่ | ลงวันที่ | อนุญาตให้ต่ออายุใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย | | | พนักงานเจ้าหน้าที่ |
|---------------------------------|-------------|---|--------------|------------------------------------|------------------------------|
| | | ครั้งที่ | ใช้ได้ถึง | การชำระค่าธรรมเนียม | |
| คำขอต่ออายุ เลขที่ 1384/2562 | 9 ธ.ค. 2562 | 1 | 31 ธ.ค. 2568 | ค่าธรรมเนียม 2,000 บาท ชำระแล้ว | สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |

หมายเหตุ การต่ออายุฉบับนี้ ออกโดยอัตโนมัติผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the initials 'ส.ร.' and 'ส.ค.'.



ใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ 374/2557

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนเลขที่ 437/2557

อนุญาตให้ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) สัญชาติ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107551000231

สถานที่ติดต่อของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน- ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัย
จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

สถานที่ผลิตวัตถุอันตรายชื่อ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน- ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140

โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ผลิตวัตถุอันตรายตามรายการดังต่อไปนี้

ชื่อวัตถุอันตราย สูตรเคมี⁽¹⁾ และอัตราส่วน เอทิลีนไกลคอลอนุบิวทิลเอเธอร์ (Ethylene glycol n-butyl ether) 1.00 % w/w

ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ (Isopropyl alcohol) 4.00 % w/w , โซเดียมลอรีย์เอเธอร์ซัลเฟต (Sodium lauryl ether sulfate) 0.15 % w/w

ลักษณะ และสูตร (Formulation)⁽²⁾ ชนิดขงเหลว

ชื่อทางการค้า (ถ้ามี) ไฮ-กลาส

HI-GLASS

ปริมาณ 49 ตันต่อปี

หมายเหตุ ทำความสะอาด

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายตามรายการด้านหลังใบอนุญาตนี้

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการผลิต (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา 20 (2)

แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

ใบอนุญาตนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ - กรณีผลิตเพื่อส่งออก อนุญาตให้ใช้ชื่อการค้าอื่นนอกจากที่ระบุไว้ได้

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 21 มีนาคม ธันวาคม



(ลายมือชื่อ) _____ พนักงานเจ้าหน้าที่

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ)
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

Handwritten signatures and initials in blue ink.

รายการด้านหลังใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตรายเลขที่ 374/2557

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแห่งที่ 1 ชื่อบริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน- ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140

โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการผลิต (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา 20 (2) แห่งพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

(ลายมือชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่

(ผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยของวัตถุอันตราย)
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา



(ในกรณีที่มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายมากกว่า 1 แห่ง ให้ระบุเพิ่มเติมด้านล่าง)

- หมายเหตุ (1) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิชาการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ไม่ต้องระบุสูตรเคมี
- (2) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมไม่ต้องระบุสูตร (Formulation)



THAI. FDA. A4 0856972

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials like 'S', 'SM', and 'ป.5'.

2 - 2

รายการต่ออายุใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตรายเลขที่ 374/2557

| ที่ | ลงวันที่ | อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต | | | พนักงานเจ้าหน้าที่ |
|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | | ครั้งที่ | ใช้ได้ถึง | บันทึกการอนุญาตเพิ่มเติม | |
| คำขอต่ออายุ เลขที่ 1765/2562 | 16 ธ.ค. 2562 | 2 | 31 ธ.ค. 2565 | - | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพชรบุรี |

หมายเหตุ การต่ออายุฉบับนี้ ออกโดยอัตโนมัติผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



Peerapat Technology
Plastic Coatings Limited
บริษัท พีระพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 14001
SGS

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 18001
SGS

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 22001
SGS

GMP
Hazardous Substance

SAFETY
THAI SAFETY

SAFETY GROUP - 1001
T.S. 8061 - 2010

HI MOP

ไฮ มีอบ

ผลิตภัณฑ์เช็ดเก็บฝุ่น

ไฮ มีอบ ใช้เก็บฝุ่นละอองบนพื้นไม้ พื้นกระเบื้องยาง และพื้นหินชนิดต่าง ๆ มีส่วนผสมของน้ำมัน และตัวทำละลาย ซึ่งจะช่วยให้ผ้าหรือมือบดฝุ่นดูดซับฝุ่นละอองได้อย่างรวดเร็ว

คุณสมบัติ

เป็นของเหลวใส มีค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 4.0-6.0 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

วิธีการใช้

เท ไฮ มีอบ ลงในกระบอกฉีด ฉีดน้ำยาลงบนมือบดฝุ่นให้ชุ่มพอประมาณ อย่าให้ชุ่มมากเกินไป ปลดปล่อยทิ้งไว้ 30 นาที ให้น้ำยากระจายให้ทั่วมือบดจากนั้นเช็ดดูพื้นผิวที่ต้องการ

ข้อควรระวัง

ไฮ มีอบ มีส่วนผสมของน้ำมัน และตัวทำละลาย สามารถติดไฟได้หลีกเลี่ยงการสัมผัสน้ำยาโดยตรง หากเข้าตาให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที หากกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียนให้ดื่มน้ำ หรือนม ในปริมาณมาก ๆ แล้วนำส่งแพทย์

การเก็บรักษา

ปิดฝาให้สนิท ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน

ขนาดบรรจุ

20 ลิตร

GENERAL DESCRIPTION :

HI MOP, liquid dust mop treatment is designed to treat dust mops and cloths to give them more dust collecting and holding abilities. Contains solvents and oil .Use for wood and stone.

PROPERTIES :

Appearance..... Liquid
Color..... Colourless
pH..... 4.0-6.0 at 25 °C
Water solubility..... None Soluble.

USING DIRECTIONS :

Spray HI MOP on a dry mop until the mop damp let it for 30 minute. After that take it to use normally.

CAUTION :

HI MOP contains solvent and oil. It can burn Avoid eyes contact.
For eyes : Flush thoroughly with water for 15 minutes. If irritation persists get medical aid.
If ingested : Do not induce vomiting. Give one or two glasses of water and get medical aid.

STORAGE :

Store in tightly closed container. Keep out of reach of children, food and animal. This product has shelf life 1 and half year.

PACKAGING :

20 L.

บริษัท พีระพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด

PPG

PPG Call Center (สายด่วนผลิตภัณฑ์) (+66) 0-2290-1234

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuan Santi, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์

| | |
|----|---|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย ชื่อ : HI MOP ชนิดของสาร : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผู้ผลิต : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) ที่อยู่ : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ : (66)02-290-1234 โทรสาร : (66)02-290-1247 อีเมลล์ : dcc@peerapat.com |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย อันตรายหลัก : ก่อให้เกิดการระคายเคือง เมื่อเข้าตา : ระคายเคืองตา เมื่อถูกผิวหนัง : อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง เมื่อกลืนกิน : ระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร เมื่อสูดดม : ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม ส่วนประกอบ – ส่วนผสมที่เป็นอันตราย ชื่อสาร : Aliphatics (Mineral Spirit) ความเข้มข้น(%w/w) : 99.5 ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : - สัญลักษณ์ : F |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล เมื่อเข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ เมื่อถูกผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำ หากปนเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด เมื่อกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆแล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลากของผลิตภัณฑ์ เมื่อสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที |
| 5. | มาตรการฉุกเฉิน สารดับไฟ : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับการฉุกเฉิน : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในการป้องกันสารเคมีแบบเคลื่อนที่ |
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล ข้อควรระวังส่วนบุคคล : สวมชุดป้องกัน ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ วิธีการทำความสะอาด : หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดิน ททราย |

HI MOP

หน้า 1/3

QMS-FM-38-012(R00_06/10/2014)



Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with 'TP' and 'THE PEERAPAT GROUP CO., LTD.' and another with 'THAI OSHA SERVICE SOLTD'.

Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลกบินคาง อำเภอเวียงชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140

118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | | |
|-----|--|---|
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา | |
| | การจัดการ | : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น |
| | การเก็บ | : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล | |
| | การป้องกันระบบหายใจ | : ใช้ผ้าปิดจมูก |
| | การป้องกันมือ | : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี |
| | การป้องกันตา | : ใช้แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า |
| | อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ | : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ | |
| | ลักษณะ | : ของเหลว |
| | สี | : สีไม่มีสี |
| | กลิ่น | : เฉพาะ |
| | ความสามารถในการละลายน้ำ | : ไม่ละลายน้ำ |
| | ความเป็นกรด-ด่าง | : 4.0-6.0 |
| | ความถ่วงจำเพาะที่ 25 °C | : 0.78 - 0.82 |
| 10. | ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา | |
| | ความเสถียร | : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ |
| | สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง | : เปลวไฟ , และความร้อน |
| | สารที่ควรหลีกเลี่ยง | : ไม่มีข้อมูล |
| | ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว | : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา | |
| | พิษเฉียบพลัน | : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ | |
| | การย่อยสลายทางชีวภาพ | : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ |
| | ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ | : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ | |
| | ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ | : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง | |
| | UN No. | : ไม่มีข้อมูล |
| | Hazard class | : 9 |



HI MOP

หน้า 2/3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials below it.



Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับกวาง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 118 Moo 4, Soi Watsuananti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
 Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2293 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | | |
|-----|--|---|
| 15. | ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป การติดฉลาก ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย | : SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation. : Xi : ก่อให้เกิดการระคายเคือง : กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันและถุงมือทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน |
| 16. | ข้อมูลอื่น ๆ วันที่จัดทำ ปรับปรุงล่าสุด | : 16 ตุลาคม 2557 : 6 ตุลาคม 2557 |



HI MOP

หน้า 3/3

QMS-FM-38-012(R00..06/10/2014)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and several smaller ones.



ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ 9 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

เลขที่ 515/2560

อนุญาตให้ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

สัญชาติ -

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107551000231

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ตั้งอยู่เลขที่

118 หมู่ 4 ซอย วัดสวนสันติ ตำบล ทับคาบ อำเภอ เขาย้อย

จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนผลิตวัตถุอันตรายชนิดที่ 3

ชื่อทางการค้า ไฮ-มีอบ

HI-MOP

ชื่อและปริมาณวัตถุอันตราย (สารสำคัญ)

ตัวทำละลายแบบพารา, โลหะอะลิฟาติก (Solvent naphtha, light aliphatic) 59 % w/w

น้ำมันแร่ (White mineral oil) 40 % w/w

ประเภทของการใช้ ทำความสะอาด (ระดับ อุตสาหกรรม)

ลักษณะของวัตถุอันตราย ชนิดของเหลว

ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

118 หมู่ 4 ซอย วัดสวนสันติ ตำบล ทับคาบ อำเภอ เขาย้อย

จังหวัด เพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ใบสำคัญนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ -

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนี้ออกให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ)

(นางนฤภา วุฒิปะรัตนกุล)

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข รักษาการแทน




ผู้อำนวยการสำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

พนักงานเจ้าหน้าที่



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

รายการแก้ไขเปลี่ยนแปลงใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายเลขที่ 515/2560

| ครั้งที่ | เลขรับที่ | ลงวันที่ | รายการการแก้ไขเปลี่ยนแปลง | พนักงานเจ้าหน้าที่ |
|----------|-----------|------------------|---|--|
| 1 | 6002517 | 22 มิถุนายน 2560 | <p>อนุญาตให้ บริษัท ทีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) แก้ไขเปลี่ยนแปลงวัตถุอันตรายชนิดที่ 3 เป็น วัตถุอันตรายชนิดที่ 2 ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป</p> <p>(นางสาววิญญาภรณ์ อริยจรัสภูวกิจ) เกษตรชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา</p> |    |



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including a signature and the text 'พ.ศ. 2560'.

HI-FUR

ไฮ-เฟอร์

ผลิตภัณฑ์เคลือบเงาเครื่องหนัง

Peerapat Technology
บริษัท พีระพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ISO 9001 SGS

ISO 14001 SGS

ISO 27001 SGS

ISO 22000 SGS

ISO 18001 SGS

GMP
Hazardous Substance

ISO 22716 SGS

ไฮ-เฟอร์ เป็นผลิตภัณฑ์เช็ดทำความสะอาด เคลือบเงาหนัง เช่น หนังแท้ หนังเทียม ไวนิล พลาสติก และเฟอร์นิเจอร์ไม้ ให้ดูสวยงามเหมือนใหม่อยู่เสมอ ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานมากขึ้น

คุณสมบัติ

เป็นของเหลว สีขาวขุ่น มีค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 6.0-8.0 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

วิธีการใช้

ใช้ฟองน้ำชุบผลิตภัณฑ์เคลือบเงา เช็ดเคลือบเงา บริเวณที่ต้องการ เช่น คอนโซลรถยนต์ เบาะหนัง เฟอร์นิเจอร์ ชิ้นส่วนที่หุ้มด้วยหนัง ไวนิล หรือชิ้นส่วนพลาสติก

ข้อควรระวัง

- 1 ระวังอย่าให้เข้าตา หรือสูดดม
- 2 หากเข้าตาให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้รีบไปพบแพทย์
- 3 หากกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียนให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที

การเก็บรักษา

ปิดฝาให้สนิท ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี

ขนาดบรรจุ

3.8 ลิตร/แกลลอน

GENERAL DESCRIPTION :

HI-FUR versatile general-purpose polish, is designed to maintain and protect furniture and other hard surface such as wood, laminate, vinyl, plastic and leather with a long lasting shine.

PROPERTIES :

Appearance..... Liquid
Color..... White Opaque
pH, 1.0% solution ... 6.0-8.0 at 25°C
Water solubility..... Complete Soluble.

USING DIRECTIONS :

Apply HI-FUR on sponge wipe to area such console car , leather , furniture, vinyl , plastic

CAUTION :

1. Avoid contact to eyes, skin or inhale.
2. If contact to eyes clean white large quantity of water . If irritation persists get medical attention
3. If swallowed Do not induce vomiting drink large quantity of water get medical attention with package label of HI - FUR

STORAGE :

Store in tightly closed container. Keep out of reach of children and animal. This product has shelf life 1 year.

PACKAGING: 3.8 Liters / Gallon

PPG Call Center (สายด่วนผลิตภัณฑ์) (+66) 0-2290-1234



PPG GROUP CO., LTD.

บริษัท พีระพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด

ISO 22716 SGS

ISO 22000 SGS

ISO 18001 SGS

ISO 14001 SGS

ISO 9001 SGS

REG. 08/10/2014

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140

118 Moo 4, Soi Watsumsanti, Tabkang, Krao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

H-14 R00

ผลิตภัณฑ์

| | |
|----|--|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย ชื่อ : HI-FUR ชนิดของสาร : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผู้ผลิต : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ : (66)0-2290-1234 โทรสาร : (66)0-290-1247 อีเมลล์ : dcc@peerapat.com |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย อันตรายหลัก : ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง เมื่อเข้าตา : ระคายเคืองตา เมื่อถูกผิวหนัง : ไม่ระคายเคืองผิวหนัง เมื่อกลืนกิน : ระคายเคืองระบบทางเดินอาหาร เมื่อสูดดม : ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม ส่วนประกอบ - ส่วนผสมที่เป็นอันตราย ชื่อสาร : ความเข้มข้น (%w/w) : ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : สัญลักษณ์ ไม่ใช้วัตถุอันตรายตามพรบ.วัตถุอันตราย 2535 |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล เมื่อเข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ เมื่อถูกผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำ หากปนเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด เมื่อกลืนกิน : ทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนม แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก เมื่อสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที |
| 5. | มาตรการผจญเพลิง สารดับไฟ : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับการผจญเพลิง : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในบริเวณใกล้เคียงกับสารเคมีดังกล่าว |
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล ข้อควรระวังส่วนบุคคล : สวมชุดป้องกัน ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ วิธีการทำความสะอาด : หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดิน หอย |

HI-FUR

หน้า 1/1

QMS-FM-QA-25 (R00..07/07/2010)



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.


Peerapat Technology

Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสนบึง ตำบลทับกาศ อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดเพชรบุรี 76140

118 Moo 4, Soi Watsuanban, Tabkang, Krao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา การจัดการ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น การเก็บ : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันระบบหายใจ : ใช้ผ้าปิดจมูก / หน้ากาก การป้องกันมือ : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี การป้องกันตา : ใช้แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ ลักษณะ : ของเหลว สี : ขาวนม กลิ่น : เฉพาะ ความสามารถในการละลายน้ำ : ละลายน้ำ pH conc. by universal indicator : 6 - 8 ความตึงจำเพาะที่ 25 °C : 0.980 - 1.020 |
| 10. | ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา ความเสถียร : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล สารที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา พิษเฉียบพลัน : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ การย่อยสลายทางชีวภาพ : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ ผลิตภัณฑ์/ บรรจุภัณฑ์ : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง UN No. : ไม่มีข้อมูล |



HI-FUR

หน้า 2/3

QMS-FM-QA-25 (R00..07/07/2010)

Handwritten signature and date: 15/8/2554



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนอินดี ตำบลทับกัง อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดเพชรบุรี 78140

118 Moo 4, Soi Watsuanisanti, Tabkang, Krao Yoi, Phetchaburi 78140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|--------------|-----|
| Hazard class | : 9 |
|--------------|-----|

| | | |
|-----|---|--|
| 15. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด</p> <p>เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป</p> <p>การติดฉลาก</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย</p> | <p>: SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation.</p> <p>: Xi</p> <p>: ระคายเคืองตาและผิวหนัง</p> <p>: กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันและถุงมือทุกครั้งปฏิบัติงาน</p> |
| 16. | <p>ข้อมูลอื่นๆ</p> <p>วันที่จัดทำ</p> <p>ปรับปรุงล่าสุด</p> | <p>: 21 กุมภาพันธ์ 2557</p> <p>:</p> |



HI-FUR

หน้า 3/3
QMS-FM-QA-25 (R00..07/07/2010)

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ที่ สธ ๑๐๐๗/ ๗๘ ๒ ๕

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ตอบข้อวินิจฉัยผลิตภัณฑ์ชื่อ ไฮ-เฟอร์ (HI-FUR)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เลขรับที่ ๑๕๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐
และเลขรับที่ ๒๓๙๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์ผลิตผลิตภัณฑ์ชื่อ ไฮ-เฟอร์ (HI-FUR) โดยระบุวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นผลิตภัณฑ์เคลือบเงาหนังแท้ หนังเทียม ไวนิล พลาสติกและเช็ดเงาเฟอร์นิเจอร์ไม้ โดยไม่มีสรรพคุณในการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค และสอบถามว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเข้าข่ายเป็นวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาควคุมหรือไม่ โดยมีรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ตามเอกสารที่แนบในหนังสือที่อ้างถึงนั้น

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้พิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า ผลิตภัณฑ์ชื่อ ไฮ-เฟอร์ (HI-FUR) ที่บริษัทฯ จะผลิตเพื่อใช้ในวัตถุประสงค์ตามที่แจ้ง ไม่เข้าข่ายเป็นวัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ บริษัทฯ จึงไม่ต้องขอขึ้นทะเบียน ขออนุญาตหรือแจ้งดำเนินการ หรือแจ้งข้อเท็จจริงในการผลิตวัตถุอันตรายต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา อย่างไรก็ตาม กรณีผลิตภัณฑ์ไม่เข้าข่ายการควบคุมของหน่วยงานใด ขอให้บริษัทฯ ตรวจสอบว่าเป็นวัตถุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมควบคุมตามคุณสมบัติหรือไม่ (บัญชี ๕.๖)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางทวิจิต วงศ์อำภาเนาวรัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

สำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

กลุ่มกำหนดมาตรฐานวัตถุอันตราย

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๗๒๕๘

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๗๓๐๘, ๖ ๒๕๕๑ ๕๔๘๓



Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.

ผงซักฟอกโปร อินดัสตริยล



ประโยชน์ - คุณสมบัติ

โปร ผงซักฟอก ขจัดคราบอนกประสงค์ สูตรมาตรฐาน พลังบดขยี้ส มีกลิ่นหอม และทนอมเสื้อผ้าให้สีสดใสอยู่เสมอ

คำแนะนำ

หลังการใช้ ล้างมือให้สะอาด เช็ดให้แห้งผู้ที่มีแผลหรือแพ้ผงซักฟอก ควรสวมถุงมือป้องกัน หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงเมื่อมีอาการแพ้ควรปรึกษาแพทย์ ห้ามรับประทาน ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก



Handwritten signatures and initials in black ink at the bottom right of the page.

LION

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

| มาตราที่ 1 - รายละเอียดผลิตภัณฑ์และบริษัท | |
|---|--|
| ชื่อผลิตภัณฑ์ : | ผงซักฟอกโปร อินดัสเตรียล |
| ข้อมูลผู้ผลิต : | บริษัท ไลอ้อน (ประเทศไทย) จำกัด 602 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20280 |
| ติดต่อกรณีฉุกเฉิน : | 666-294-0191, 1800-229-494 www.lion.co.th |
| วันที่ : | 05/02/2010 |

| มาตราที่ 2 - องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม | |
|--|--|
| ผลิตภัณฑ์นี้มีสารประกอบดังต่อไปนี้ : | |
| Anionic Surfactant, Zeolite, Sodium Carbonate, Sodium Carboxymethylcellulose, Optical Brightener, Etc. | |

| มาตราที่ 3 - ข้อระบุดังอันตราย | |
|--------------------------------|---|
| กรณีเข้าตา : | อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง |
| กรณีสัมผัสผิวหนัง : | อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง |
| กรณีสูดดมเข้าไป : | อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง |
| กรณีกลืนเข้าไป : | อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองในทางเดินอาหาร คลื่นไส้ อาเจียน |

ผงซักฟอกโปร อินดัสเตรียล
SPRI-35



LION

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

มาตราที่ 4 - การปฐมพยาบาล

กรณีเข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาดทันทีอย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์

กรณีสัมผัสผิวหนัง : ล้างออกด้วยน้ำและสบู่ ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์

กรณีสูดดมเข้าไป : ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้ายังระคายเคืองให้รีบนำส่งแพทย์

กรณีกลืนเข้าไป : ล้างปากด้วยน้ำสะอาด ห้ามทำให้อาเจียน ให้ผู้ป่วยดื่มนมหรือน้ำ 2-3 แก้ว และรีบนำส่งแพทย์

มาตราที่ 5 - การดับเพลิง

จุดวาบไฟ : ไม่มีข้อมูล

สารดับเพลิงที่เหมาะสม : ใช้ผงเคมีแห้งหรือโฟมดับเพลิง, คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) หรือน้ำ

ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากผลิตภัณฑ์ : ไม่มีข้อมูล

มาตรการป้องกันในระหว่างการดับเพลิง : ไม่มีมาตรการใดๆเป็นพิเศษ

มาตราที่ 6 - การป้องกันเมื่อสารรั่วไหล

การหกหรือรั่วไหล : ดูดซับสารที่หกด้วยดิน ทราย หรือวัสดุอื่นที่ไม่ติดไฟ แล้วเก็บในภาชนะเพื่อนำไปกำจัด และทำความสะอาดบริเวณที่สารรั่วไหล

กรณีหกรั่วไหลมาก : ระงับการรั่วไหล ป้องกันไม่ให้สารรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

มาตราที่ 7 - ข้อปฏิบัติในการใช้และการเก็บรักษา

ข้อปฏิบัติในการใช้:
หลีกเลี่ยงจากการสัมผัสกับดวงตา

ข้อปฏิบัติในการเก็บรักษา:
เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด ในที่แห้งและเย็น มีการระบายอากาศที่ดี เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ และเปลวไฟ และแหล่งจุดติดไฟ

มาตราที่ 8 - การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล

การป้องกันส่วนบุคคลในระดับครัวเรือน

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ก่อให้เกิดอันตรายหากมีการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม

การป้องกันส่วนบุคคลในระดับอุตสาหกรรม

สวมใส่แว่นนิรภัย หรือแว่นป้องกันสารเคมี ใช้ถุงมือและสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมีที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการสัมผัส

หลักการปฏิบัติงานที่ดี หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเป็นเวลานาน

ผงชักฟอกโปร อินดัสเตรียล

SPRI-35



LION

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

| มาตราที่ 9 - คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี | | | |
|---|--------------------|----------------------|--------------|
| ลักษณะ : | ผงสีขาวมีเม็ดสีฟ้า | จุดหลอมเหลว : | ไม่มีข้อมูล. |
| สถานะ : | ผง | จุดเดือด : | ไม่มีข้อมูล. |
| ค่า pH : | ไม่เกิน 10.5 | การละลายน้ำ : | ไม่มีข้อมูล. |
| จุดวาบไฟ : | ไม่มีข้อมูล | ความถ่วงจำเพาะ: | ไม่มีข้อมูล. |
| ความดันไอ : | ไม่มีข้อมูล | รายละเอียดเพิ่มเติม: | ไม่มีข้อมูล. |

| มาตราที่ 10 - ความเสถียรและการทำปฏิกิริยา | |
|---|---|
| สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : | หลีกเลี่ยงจากความร้อน ความชื้นและการสัมผัสกับแสงแดดโดยตรง |
| ข้อมูลเพิ่มเติม : | ไม่มีข้อมูล |

| มาตราที่ 11 - ข้อมูลพิษวิทยา | |
|---------------------------------------|-------------|
| การเกิดพิษเฉียบพลัน : | ไม่มีข้อมูล |
| ความเป็นพิษกึ่งเฉียบพลันถึงเรื้อรัง : | ไม่มีข้อมูล |

| มาตราที่ 12 - ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา | |
|---|--|
| ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ หากมีการใช้และจัดการกับผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม | |

| มาตราที่ 13 - ข้อควรพิจารณาเมื่อทำการกำจัด | |
|--|--|
| หลีกเลี่ยงการทิ้งผลิตภัณฑ์ในทางระบายน้ำ ภาชนะหรือหีบห่อกำจัดโดยการทิ้งขยะหรือนำกลับมาใช้ใหม่ | |

| มาตราที่ 14 - ข้อบังคับในการขนส่ง | |
|--|--|
| ผลิตภัณฑ์นี้ไม่อยู่ภายใต้ข้อบังคับการขนส่งสินค้าที่เป็นอันตราย | |

| มาตราที่ 15 - ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ | |
|---|--|
| ผลิตภัณฑ์นี้มีการผลิตภายใต้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) | |

| มาตราที่ 16 - ข้อมูลอื่น ๆ | |
|--|--|
| คำแนะนำที่กล่าวมานี้มาจากความรู้และข้อมูลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน เอกสารแนะนำความปลอดภัยฉบับนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในมุมมองด้านความปลอดภัยที่จำเป็น ซึ่งไม่ได้เป็นการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้ขายและผู้บริโภคจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่มีอยู่ด้วยตนเอง | |

ผงซักฟอกไปร อินดัสเตรียล

SPRI-35



Thai Green Label

Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute
Jointly congratulate

LION CORPORATION (THAILAND) COMPANY LIMITED

For successfully meeting the requirements of the Thai Green Label for:

- Product Category** : Laundry Detergent Products (TGL-10-R1-10)
- Certification Scheme** : Type 3
- Trademark** : Pro
- Model** : Pro Powder Detergent
- Factory** : LION CORPORATION (THAILAND) COMPANY LIMITED
602 Sukhaphiban 8, Nong Kham,
Si Racha, Chonburi 20230

This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry
The Thai Green Label under the following conditions

Certificate Number: **GL2022/002**

Registration Date: **11/02/2022**

Valid Until : **10/02/2023**

W. Simau

Wijarn Simachaya, Ph.D.
President of Thailand Environment Institute

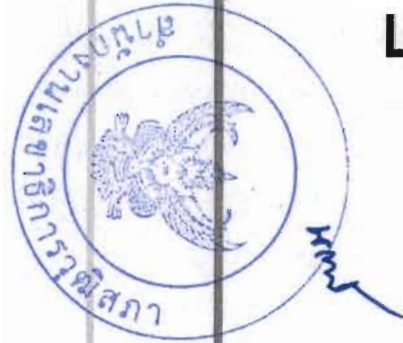
TISI

TEI THAILAND ENVIRONMENT INSTITUTE

Thailand Environment Institute Foundation (TEI)
16/151 Muang Thong Thani, Bond Street Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120



FM-204/01
Rev.01/2564



Handwritten notes in blue ink on the left margin, including the number '8' and some illegible scribbles.

ใบอนุญาตที่..... อ 60-4/78.....

แบบ มอ. ๑๑



ใบอนุญาต ให้ออนใบอนุญาต

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้
บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

รับโอนใบอนุญาต..... ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ผงซักฟอก
ตามมาตรฐานเลขที่มอก.78-2549

ใบอนุญาตที่..... (3) ท 975-161/78

ซึ่งมีโรงงาน/สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... 118..... ตระกอก/ชอย..... วัดสวนสันติ

ถนน..... เพชรเกษม..... หมู่ที่..... 4..... ตำบล/แขวง..... ทับค้าง..... อำเภอ/เขต..... เขาย้อย

จังหวัด..... เพชรบุรี..... ทะเบียนโรงงานเลขที่..... จ.3 - 47 (1) - 1/41 พบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่..... - 3 พ.ย. 2557..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

ออกให้ ณ วันที่..... - 3 พ.ย. 2557..... พ.ศ.....

(Signature)
(นายหทัย อุไทย)

ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม

รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

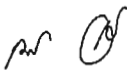
ผู้รับใบอนุญาต 0107651000231

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

(Handwritten signatures and notes)

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตให้โอนใบอนุญาตที่..... อ 60-4/78

| ลำดับที่ | ชื่อผู้โอน | ชื่อผู้รับโอน | เลขที่คำขอโอน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--|--|----------|
| 1 | บริษัท ชะอำพีรพัฒน์เคมิกคอล จำกัด | บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | อ 36 (78) นร.  | |



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'นร.' and 'นร.'.



30 yrs
Cleaning Expert



CUT A WAY (คัท อะ เวย์)

ผลิตภัณฑ์แก้ไขการอุดตันของท่อ

คัท อะ เวย์ เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับขจัดปัญหาการอุดตันของน้ำทิ้ง ของ สารอินทรีย์ เช่น เส้นผม เศษอาหาร กากสบู่ กระดาษชำระ ไขมันและสิ่งสกปรก ต่างๆ แต่ไม่สามารถขจัดปัญหาการอุดตันของสารอินทรีย์ เช่น ก้อนอิฐ ปูน โลหะ หรือ พลาสติก

CUT-A-WAY is the product for use in grease traps. Drain lines and wet well. It can to solve a problem of organic compound in drain lines such as hair, remainder of food, soap, toilet paper. It can not to solve a problem of in organic compound such as brick, cement ,metal or plastic.

วิธีใช้ สำหรับการแก้ไขท่อที่อุดตัน 1. ก่อนใช้คัท-อะ-เวย์ ให้สูบน้ำหรือรดน้ำที่อยู่ออกให้หมด 2. เทคัท-อะ-เวย์ลงในท่อที่มีการอุดตัน 3. ทิ้งไว้ 30-40 นาทีเพื่อให้คัท-อะ-เวย์ออกฤทธิ์กำจัดสิ่งอุดตัน แล้วจึงเทน้ำทำความสะอาดท่อต่อไปหากท่อยังตันอยู่ให้ทำซ้ำอีกครั้ง

1. To pump water out before using. 2. Pour Cut - a - way into drain lines. 3. Let the product stand 30-40 minutes and rinse water again. Repeat 1-2 time if drain lines is clogged.

คุณสมบัติ

เป็นของเหลวใสไม่มีสี สารละลายเข้มข้นมีค่าความเป็นกรด-ด่างเท่ากับ 13 - 14 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

ข้อควรระวัง

หากกลืนกิน คัท-อะ-เวย์ ห้ามทำให้อาเจียนให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ เพื่อเจือจาง แล้วรีบนำผู้ป่วยส่งแพทย์ทันทีพร้อมภาชนะบรรจุ และฉลากหรือใบแทรกของคัท-อะ-เวย์

การเก็บรักษา

เก็บในที่แห้ง มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหาร และสัตว์เลี้ยง ผลิตภัณฑ์นี้ สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน

ขนาดบรรจุ

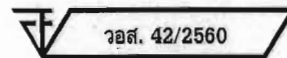
5 ลิตร / แกลลอน



พิษร้ายแรง



กัดกร่อน



PROPERTIES

Appearance..... Liquid
Color..... Colorless
pH 1.0% solution 13.0 -14.0 at 25°C
Water solubility..... Complete Soluble.

CAUTION

If swallowed **Do not** induce vomiting drink plenty of water for dilute . Get medical attention with package and label or leaflet of cut-a-way

STORAGE

Keep in tightly container , Keep away from food, animal and keep out of reach of children. This product has shelf life 1 and half year.

PACKAGING

5 Liters / Gallon



R01., 15/03/2017



Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัยย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
118 Moo 4, Soi Watsuanstani, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

C-22 R00

ผลิตภัณฑ์

| | | | | |
|----|---|--------------------|---|-----------|
| 1. | ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย | | | |
| | ชื่อ | : | CUT A WAY | |
| | ชนิดของสาร | : | ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป | |
| | ผู้ผลิต | : | บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน) | |
| | ที่อยู่ | : | 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัยย้อย จังหวัดเพชรบุรี | |
| | โทรศัพท์ | : | (66)02-290-1234 | |
| | โทรสาร | : | (66)02-290-1247 | |
| | อีเมลล์ | : | dcc@peerapat.com | |
| 2. | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | | | |
| | อันตรายหลัก | : | ก่อให้เกิดแผลไหม้ | |
| | เมื่อเข้าตา | : | ระคายเคืองตา | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : | ระคายเคืองผิวหนัง | |
| | เมื่อกลืนกิน | : | เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน | |
| | เมื่อสูดดม | : | ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ | |
| 3. | องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม | | | |
| | ส่วนประกอบ – ส่วนผสมที่เป็นอันตราย | | | |
| | ชื่อสาร | ความเข้มข้น (%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ |
| | | | ไม่ใช่วัตถุอันตรายตามพรบ.วัตถุอันตราย 2535 | |
| 4. | มาตรการปฐมพยาบาล | | | |
| | เมื่อเข้าตา | : | ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์ | |
| | เมื่อถูกผิวหนัง | : | ล้างด้วยน้ำ หากเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด | |
| | เมื่อกลืนกิน | : | ห้ามทำให้อาเจียนให้ดื่มน้ำหรือนม แล้วรีบนำส่งแพทย์พร้อมภาชนะบรรจุและฉลาก | |
| | เมื่อสูดดม | : | เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที | |
| 5. | มาตรการผจญเพลิง | | | |
| | สารดับไฟ | : | ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | |
| | อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับการผจญเพลิง | : | ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในการ撲滅สารเคมีแบบที่ดักซ่อน | |
| 6. | มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกรั่วไหล | | | |
| | ข้อควรระวังส่วนบุคคล | : | สวมชุดป้องกัน | |
| | ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม | : | ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ | |
| | วิธีการทำความสะอาด | : | หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมากใช้สารดูดซับ เช่น ดิน ทราเย | |



CUT A WAY

หน้า 1/3

QMS-FM-38-012(R00,06/10/2014)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเจาชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140

118 Moo 4, Soi Watsumsantri, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา การจัดการ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น การเก็บ : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี 6 เดือน |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันระบบหายใจ : ใช้หน้ากาก การป้องกันมือ : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี การป้องกันตา : ใช้แว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ ลักษณะ : ของเหลว สี : สีไม่มีสี กลิ่น : เฉพาะ ความสามารถในการละลายน้ำ : ละลายน้ำ ความเป็นกรด-ด่าง : 13-14 ความถ่วงจำเพาะที่ 25 °C : 1.509-1.549 |
| 10. | ความเสถียรและความว่องไวต่อปฏิกิริยา ความเสถียร : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล สารที่ควรหลีกเลี่ยง : กรด ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา พิษเฉียบพลัน : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ ค่า LD50 (ปาก, หนู) 200 มล./กก. |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ การย่อยสลายทางชีวภาพ : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง UN No. : ไม่มีข้อมูล Hazard class : 8 |




CUT A WAY

QMS-FM-38-012(R00.,06/10/2014)

หน้า 2/3

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



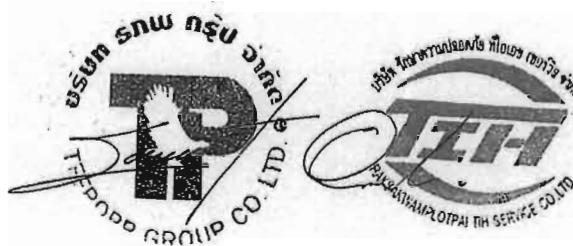
Peerapat Technology

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสืบทิต ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140

118 Moo 4, Soi Watsuansthit, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand

Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | | |
|-----|--|---|
| 15. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป</p> <p>การติดฉลาก</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย</p> | <p>: SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation.</p> <p>: C</p> <p>: ก่อให้เกิดแผลไหม้</p> <p>: กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันทุกครั้งปฏิบัติงาน</p> |
| 16. | <p>ข้อมูลอื่นๆ</p> <p>วันที่จัดทำ</p> <p>ปรับปรุงล่าสุด</p> | <p>: 6 มีนาคม 2543</p> <p>: 6 ตุลาคม 2557</p> |



CUT A WAY

หน้า 3/3

QMS-FM-38-012(R00,06/10/2014)

Handwritten signatures and initials: M, S, N, P.S., and other marks.



ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

เลขที่ 42/2560

อนุญาตให้ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) สัญชาติ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107551000231

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน - ตำบลทับค้าง

อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายชนิดที่ 3

ชื่อทางการค้า กัท อะ เวย์

CUT A WAY

ชื่อและปริมาณวัตถุอันตราย (สารสำคัญ) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Sodium hydroxide) 49.75 % w/w

ประเภทของการใช้ ขจัดการอุดตันของท่อ

ลักษณะของวัตถุอันตราย ชนิดของเหลว

ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

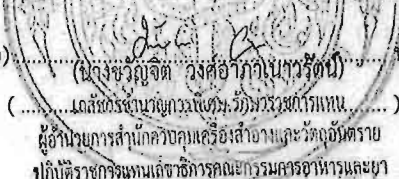
118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน - ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140

โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ใบสำคัญนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ -กรณีผลิตเพื่อการส่งออกอนุญาตให้ใช้ชื่อการค้าอื่นนอกจากที่ระบุไว้ได้

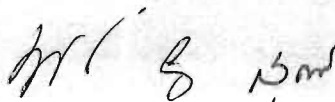
ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนี้ออกให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565



(ลายมือชื่อ)  พนักงานเจ้าหน้าที่

(ในางขวัญจิต วงศ์อำภา นพารัตน์)
(..... เดลินทร์ นพารัตน์ นพารัตน์ นพารัตน์)
ผู้อำนวยการสำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

ป. 5



รายการด้านหลังใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตรายเลขที่ 42/2560

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแห่งที่ 1 ชื่อบริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน - ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140

โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการผลิต (ในกรณีที่มีประกาศ ออกตามความในมาตรา 20 (2) แห่งพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

(ลายมือชื่อ)



พนักงานเจ้าหน้าที่

(นางขวัญจิต วงศ์อาภาเนาวรัตน์)

(เภสัชกรชำนาญการพิเศษรักษาการชำนาญ)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุมเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

(ในกรณีที่มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายมากกว่า 1 แห่ง ให้ระบุเพิ่มเติมด้านล่าง)

- หมายเหตุ (1) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิชาการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ไม่ต้องระบุสูตรเคมี
- (2) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมไม่ต้องระบุสูตร (Formulation)



THAI. FDA. A4 0975586

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



30 yrs
Cleaning Expert



HI-KLEARY (ไฮ-เคลียร์)

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและลอกแว็กซ์

ไฮ-เคลียร์ เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและลอกแว็กซ์ ใช้ล้างและลอกแว็กซ์ ล้างคราบไขมัน เหมาะกับพื้นกระเบื้องยาง หินอ่อน หินขัด ยกเว้นพื้นไม้

HI-KLEARY product floor stripper use for.

วิธีใช้ สำหรับล้างลอกแว็กซ์ / พื้นที่สกปรกมาก ผสม ไฮ-เคลียร์ กับน้ำ ในอัตราส่วน

1 : 5 เทราดลงบนพื้นที่ต้องการลอกแว็กซ์ทิ้งไว้ 5 นาที แล้วขัดด้วยเครื่องขัด ล้างออกด้วยน้ำสะอาด 2 - 3 ครั้ง สำหรับคราบสกปรกทั่วไป ผสม ไฮ-เคลียร์ กับน้ำ ในอัตราส่วน 1 : 30 เทราดลงบนพื้นที่ต้องการทำความสะอาดใช้แปรงขัดถูให้ทั่ว บริเวณล้างออกด้วยน้ำสะอาด

Floor stripper dilution HI-KLEARY with water 1 : 5 Pour on surface after 5 minutes agitate with machine scrub rinse with water. For light soil : dilution HI-KLEARY with water 1 : 30 Pour on surface brush and rinse with water. surface let product stand 1-2 minutes and wipe with drv cloths.

คุณสมบัติ

เป็นของเหลวสีแดงใส ละลายน้ำได้ดี มีค่าความเป็น กรด-ด่างเท่ากับ 11.0 - 13.0 ที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

ข้อควรระวัง

- ห้าม รับประทาน
- ระวังอย่าให้เข้าตา ถูกผิวหนังหรือสูดดม
- ขณะใช้ต้องสวมถุงมือยาง รองเท้ายางและภายหลังการใช้หรือหยิบจับ ต้องล้างมือยาง รองเท้ายางและมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้ง
- ไม่ควรใช้กับพื้นผิวไม้ พื้นผิวที่ทาสี เสื่อน้ำมันหรือพื้นผิวที่เป็นยาง เพราะอาจฟอกสีหรือทำให้พื้นอ่อนตัวได้

การเก็บรักษา

ปิดฝาให้สนิท ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง เปลวไฟ และความชื้น สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี

ขนาดบรรจุ

3.8 ลิตร / แกลลอน



กัดกร่อน

วส. 71/2560

PROPERTIES

Appearance..... Liquid
Color..... Red
pH (1%) solution..... 11.0-13.0 at 25 °C
Water Solubility..... Complete Soluble.

CAUTION

- Do not swallow.
- Avoid contact to eyes, skin or inhale.
- While using ought to wear rubber gloves, shoes and after using clean rubber glove, shoes and hand with and soap.
- Do not use on wood surfaces , rubber surfaces.

STORAGE

Store in tightly container. Keep out of reach of children. Keep away from food, animal, flame and heat. This product has shelf life 1 year.

PACKAGING

3.8 Liters / Gallen



GMP
Hazardous Substance

Green Industry
นางระจกานันท์



CALL 0 2290 1234
center www.peerapat.com



Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาชัยย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
118 Moo 4, Soi Watsuansanti, Tabkang, Khac Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

ข้อมูลความปลอดภัย

H-16 R00

ผลิตภัณฑ์

| 1. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีและบริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่าย</p> <p>ชื่อ : HI KLEARY</p> <p>ชนิดของสาร : ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป</p> <p>ผู้ผลิต : บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)</p> <p>ที่อยู่ : 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาชัยย้อย จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>โทรศัพท์ : (66)02-290-1234</p> <p>โทรสาร : (66)02-290-1247</p> <p>อีเมลล์ : dcc@peerapat.com</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------------|--------------------|------------------------|-----------|------------------|-------------|------|---|---------------------|-------------|-----|----|-------------------------------|-------------|--------------|----|---------------------------------|-------------|-----|----|
| 2. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย</p> <p>อันตรายหลัก : ก่อให้เกิดแผลไหม้</p> <p>เมื่อเข้าตา : ระคายเคืองตา</p> <p>เมื่อถูกผิวหนัง : ระคายเคืองผิวหนัง</p> <p>เมื่อกลืนกิน : เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน</p> <p>เมื่อสูดดม : ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | <p>องค์ประกอบ/ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม</p> <p>ส่วนประกอบ – ส่วนผสมที่เป็นอันตราย</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ชื่อสาร</th> <th>ความเข้มข้น (%w/w)</th> <th>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย</th> <th>สัญลักษณ์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sodium hydroxide</td> <td>2.70 – 3.30</td> <td>R 35</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Ethoxylated alcohol</td> <td>0.77 – 1.04</td> <td>R38</td> <td>Xn</td> </tr> <tr> <td>Ethylene glycol n-butyl ether</td> <td>3.60 – 4.40</td> <td>R20/21/22-37</td> <td>Xn</td> </tr> <tr> <td>Diethylene glycol n-butyl ether</td> <td>3.60 – 4.40</td> <td>R34</td> <td>Xi</td> </tr> </tbody> </table> | ชื่อสาร | ความเข้มข้น (%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ | Sodium hydroxide | 2.70 – 3.30 | R 35 | C | Ethoxylated alcohol | 0.77 – 1.04 | R38 | Xn | Ethylene glycol n-butyl ether | 3.60 – 4.40 | R20/21/22-37 | Xn | Diethylene glycol n-butyl ether | 3.60 – 4.40 | R34 | Xi |
| ชื่อสาร | ความเข้มข้น (%w/w) | ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย | สัญลักษณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sodium hydroxide | 2.70 – 3.30 | R 35 | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ethoxylated alcohol | 0.77 – 1.04 | R38 | Xn | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ethylene glycol n-butyl ether | 3.60 – 4.40 | R20/21/22-37 | Xn | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diethylene glycol n-butyl ether | 3.60 – 4.40 | R34 | Xi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | <p>มาตรการปฐมพยาบาล</p> <p>เมื่อเข้าตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาด จนอาการระคายเคืองทุเลา หากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์</p> <p>เมื่อถูกผิวหนัง : ล้างด้วยน้ำ หากปนเปื้อนเสื้อผ้าให้ถอดออก แล้วล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาด</p> <p>เมื่อกลืนกิน : ห้ามทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนม แล้วรีบนำส่งแพทย์หรือมภาชนะบรรจุและฉลาก</p> <p>เมื่อสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | <p>มาตรการฉุกเฉิน</p> <p>สารดับไฟ : ใช้สเปรย์น้ำ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์</p> <p>อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับการฉุกเฉิน : ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือเฉพาะในกรณีของกันสารเคมีแบบปิดก่อน</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | <p>มาตรการเมื่อมีอุบัติเหตุสารหกหรือไหล</p> <p>ข้อควรระวังส่วนบุคคล : สวมชุดป้องกัน</p> <p>ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม : ไม่ทิ้งสารเคมี ภาชนะบรรจุ ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>วิธีการทำความสะอาด : หกในปริมาณน้อยล้างด้วยน้ำปริมาณมาก หกปริมาณมาก ใช้สารดูดซับ เช่น ดิน ททราย</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

HI KLEARY

หน้า 1/3

QMS-FM-38-012(R00,06/10/2014)



Peerapat Technology Ltd. logo and various handwritten signatures and stamps, including a blue circular stamp with Thai text and a red stamp with Thai text.



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับคาง อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140
118 Moo 4, Soi Watsuansanti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 7. | การจัดการและการเก็บรักษา การจัดการ : ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไม่ควรจัดเก็บผสมกับสารเคมีอื่น การเก็บ : เก็บไว้ในภาชนะที่มิดชิด ห่างจากเด็ก อาหารและ สัตว์เลี้ยง สามารถเก็บรักษาได้นาน 1 ปี |
| 8. | การควบคุมการสัมผัสสาร/ การป้องกันส่วนบุคคล การป้องกันระบบหายใจ : ให้นำหน้ากาก การป้องกันมือ : ใช้ถุงมือยางกันสารเคมี การป้องกันตา : ให้นำแว่นตานิรภัยหรือหน้ากากแบบเต็มหน้า อุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ : สวมชุดปฏิบัติงาน |
| 9. | สมบัติทางเคมีและกายภาพ ลักษณะ : ของเหลว สี : สีแดง กลิ่น : เฉพาะ ความสามารถในการละลายน้ำ : ละลายน้ำ pH conc.by universal indicator : 12 -14 ความถ่วงจำเพาะที่ 25 °C : 1.007 – 1.047 |
| 10. | ความเสถียรและความไวต่อปฏิกิริยา ความเสถียร : เสถียรภายใต้สภาวะปกติ สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล สารที่ควรหลีกเลี่ยง : ไม่มีข้อมูล ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดการสลายตัว : ไม่มีข้อมูล |
| 11. | ข้อมูลทางพิษวิทยา พิษเฉียบพลัน : ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นพิษ |
| 12. | ข้อมูลเชิงนิเวศน์ การย่อยสลายทางชีวภาพ : ผลิตภัณฑ์สามารถย่อยสลายได้ ผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ : ไม่เป็นอันตรายต่อระบบนิเวศน์ |
| 13. | มาตรการการจัดการ ผลิตภัณฑ์ / บรรจุภัณฑ์ : การจัดการผลิตภัณฑ์และ บรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| 14. | ข้อมูลการขนส่ง UN No. : ไม่มีข้อมูล Hazard class : 8.2 |



HI KLEARY



หน้า 2/3

QMS-FM-38-012(R00, 06/10/2014)

Handwritten signatures and initials: M/S, S.M., V.S., and others.



Peerapat Technology
Public Company Limited

118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ตำบลทับค้าง อำเภอเจ้าย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
118 Moo 4, Soi Watsuansanti, Tabkang, Khao Yoi, Phetchaburi 76140 Thailand
Tel : +66 2290 1200 Callcenter : +66 2290 1234 Fax : +66 2290 1247 Web site : www.peerapat.com

| | |
|-----|---|
| 15. | <p>ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด เพิ่มเติมข้อมูลทั่วไป : SI 1993/1746: Chemicals (Hazard information and Packaging) Regulations, 1993. SI 1988/1657: The control of Substances Hazardous to Health Regulation.</p> <p>การติดฉลาก : C</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย : ก่อให้เกิดการระคายเคืองตา และเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน</p> <p>ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย : กรณีที่เข้าตาหรือถูกผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาด แล้วรีบนำส่งแพทย์ สวมชุดป้องกันและถุงมือทุกครั้งปฏิบัติงาน</p> |
| 16. | <p>ข้อมูลอื่นๆ</p> <p>วันที่จัดทำ : 3 เมษายน 2560</p> <p>ปรับปรุงล่าสุด :</p> |



HI KLEARY

หน้า 3/3

QMS-FM-38-012(R00.,06/10/2014)

Handwritten signatures and initials: W/S, 13.07, 3.5, and other marks.



ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ 17 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เลขที่ 71/2560

อนุญาตให้ บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) สัญชาติ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107551000231

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน- ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140 โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายชนิดที่ 3

ชื่อทางการค้า ไฮ-เคลียร์

HI-KLEARY

ชื่อและปริมาณวัตถุอันตราย (สารสำคัญ) ไดเอทิลีน ไกลคอลอนอร์มัล-บิวทิลอีเทอร์ (Dichylene glycol n-butyl ether) 4.0 % w/w

เอทอกซีเลเต็ดแอลกอฮอล์ (Ethoxylated alcohol) 0.9 % w/w เอทิลีน ไกลคอลอนอร์มัล-บิวทิลอีเทอร์ (Ethylene glycol n-butyl ether) 4.0 %

w/w โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Sodium hydroxide) 3 % w/w

ประเภทของการใช้ ลอกแว็กซ์

ลักษณะของวัตถุอันตราย ชนิดของเหลว

ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต บริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

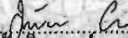
118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน- ตำบลทับค้าง อำเภอเขาชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140

โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ใบสำคัญนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ -กรณีผลิตเพื่อการส่งออกอนุญาตให้ใช้ชื่อการค้าอื่นนอกจากที่ระบุไว้ได้

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนี้ออกให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565



(ลายมือชื่อ)  พนักงานเจ้าหน้าที่

(นางขวัญจิต วงศ์ภาณุเนาวรัตน์)

(นางสังกรภัฏมาศ วงศ์ภาณุเนาวรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ตรวจสอบ และวัตถุอันตราย

กับที่ปรึกษากรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

8 M 3m

31

9

รายการด้านหลังใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตผลิตวัตถุอันตรายเลขที่ 70/2560

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายแห่งที่ 1 ชื่อบริษัท พีรพัฒน์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ตั้งอยู่เลขที่ 118 หมู่ 4 ซอยวัดสวนสันติ ถนน- ตำบลทับค้าง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140

โทรศัพท์ 0 2290 1234 โทรสาร 0 3279 7481

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการผลิต (ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา 20 (2) แห่งพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือบุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ)

(ลายมือชื่อ)

พนักงานเจ้าหน้าที่



(นางขวัญจิต วงศ์ถาวรวงศ์)
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ วิทยาเภสัชกรรม
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร

(ในกรณีที่มีสถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายมากกว่า 1 แห่ง ให้ระบุเพิ่มเติมด้านล่าง)

- หมายเหตุ
- (1) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิชาการเกษตร กรมประมง และกรมปศุสัตว์ไม่ต้องระบุสูตรเคมี
 - (2) วัตถุอันตรายในความรับผิดชอบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมไม่ต้องระบุสูตร (Formulation)



THAI. FDA. A4 0975765

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

Uniforms

เครื่องแบบพนักงาน



หัวหน้าผู้ประสานงานชาย
Chief of Coordinator male



หัวหน้าผู้ประสานงานหญิง
Chief of Coordinator female



WWW.TEEPOPP.CO.TH

พิมพ์

๙ ๓

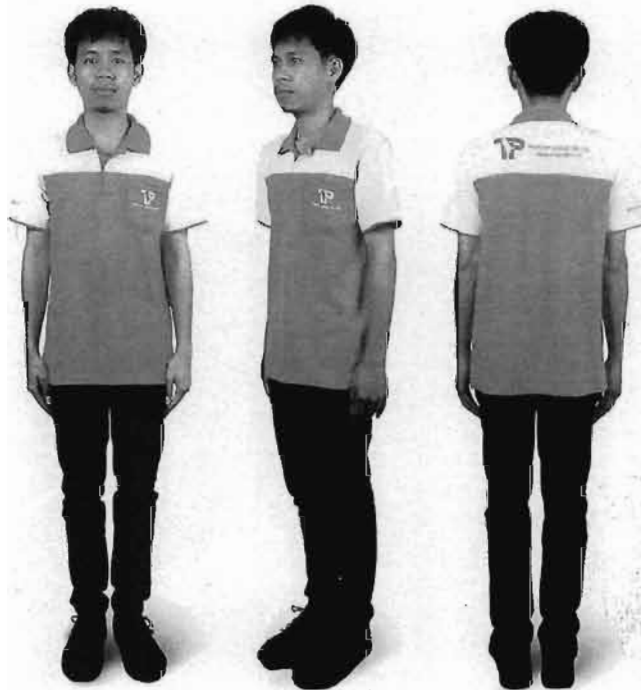
Handwritten signature in blue ink.

ป.ร.

๕

Uniforms

เครื่องแบบพนักงาน



หัวหน้าผู้ประสานงานชาย
Chief of Coordinator male

หัวหน้าผู้ประสานงานหญิง
Chief of Coordinator female



WWW.TEEPOPP.CO.TH

Handwritten signatures in blue ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Uniforms

เครื่องแบบพนักงาน



พนักงานทำความสะอาดชาย
Housekeeper male



พนักงานทำความสะอาดหญิง
Housekeeper female



WWW.TEEPOPP.CO.TH



Handwritten signatures and initials in black ink.