



บริษัท ภาคเอกชนไทย จำกัด (มหาชน)
Airports of Thailand Public Company Limited

ที่ ทชร.ทอท. 1416 /2555

สำนักงานจังหวัด
เชียงราย ๑๐๔๕๙
วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๕๕
เวลา...

๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

กลุ่มงาน ยพ.สสอ.
เลขที่ ๑๗๗๔
รับที่ ๑๒ พ.ย. ๕๕
เวลา...

เรื่อง ขอความร่วมมือในการประปาษารถที่มีภัยต่อการขับขี่รถโดยโภมล้อ และโภมควัน

เรียน ศูนย์ข้อมูลท่องเที่ยวสารจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อมูลการขับขี่รถโดยโภมล้อ และโภมควัน จำนวน 1 ชุด

2. ข้อมูลโภมล้อ โดยใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โภมล้อ (มพช.๘๐๘/๒๕๕๒) จำนวน 1 ชุด

ด้วย ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)(ทชร.ทอท.) ได้ดำเนินการด้านนิรภัยของสถานบิน (Safety Management System : SMS) และสนับสนุน สำหรับให้มีการกำหนด แนวทางการป้องกันอันตรายต่อความปลอดภัยของท่าอากาศยานตลอดจนอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมรอบ ท่าอากาศยาน

การนี้ ทชร.ทอท. ได้ร่วมกับความร่วมมือจากหน่วยงานของท่านดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์การข่าวปล่อยโภมล้อ และเผยแพร่ข้อมูลในการป้องกันสิ่งที่มีผลกระทบต่อ ความปลอดภัยของท่าอากาศยาน เพื่อให้เป็นแนวทางในการป้องกันอันตราย (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2)

2. หากมีความประสงค์ข้อปล่อยโภมล้อ ขอความกรุณาแจ้ง ทชร.ทอท. โทรศัพท์ 0-5379-8023 และ 0-5379-8024 โทรสาร 0-5379-8103 ล่วงหน้าก่อนถึงกำหนดปล่อยอย่างน้อย 7 วัน โดยแจ้งชื่อผู้รับผิดชอบ หรือผู้ประสานงาน หมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อย 2 หมายเลข วัน เวลา สถานที่ พร้อมทั้งขนาดและจำนวนของ โภมล้อ /โภมควัน เพื่อที่จะได้ตรวจสอบหาพิกัดของสถานที่ และขอประกาศแจ้งเดือนนักบินทราบต่อไป จึงเรียนมาเพื่อกรุณาทราบ และดำเนินการให้ต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

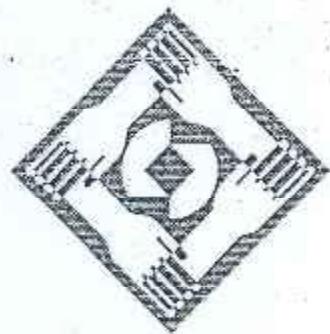
(นายดำรงค์ คล่องอักษะ)

ผู้อำนวยการท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

ส่วนมาตรฐานท่าอากาศยานและอาชีวอนามัย

โทรศัพท์ 0-5379-8023 , 0-5379-8024

โทรสาร 0-5379-8103



มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

THAI COMMUNITY PRODUCT STANDARD

ผบช.๔๐๔/๒๕๕๒

โคลอญ

HOT-AIR BALLOON

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.195

ISBN 978-974-292-732-2

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน โคมล้อย

๑. ขอบเขต

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมโคมล้อยที่มีปริมาตรไม่เกิน ๑ ลูกบาศก์เมตร และทำจากวัสดุธรรมชาติ ไม่ครอบคลุมโคมล้อยที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์ เช่น โพลี พลาสติก

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ โคมล้อย หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ประกอบด้วยล่วนที่เป็นตัวโคมซึ่งทำจากวัสดุธรรมชาติ เช่น กระดาษ โดยมี โครงที่ทำจากไม้ไผ่ และล่วนที่เป็นเชือเพลิงที่ทำจากกระดาษทุบเที่ยน ขี้ผึ้ง หรือพาราฟิน ซึ่งใช้สำหรับจุดไฟ เพื่อปล่อยให้โคมล้อยลอยขึ้นไปในอากาศ โดยยึดติดกับตัวโคมด้วยเชือกหันไฟหรือเชือกและลวดอ่อน โคมล้อนี้รูปแบบรูปทรงต่างๆ อาจตกแต่งลวดลายด้วยสีหรือวัสดุอื่นเพื่อความสวยงาม

๓. ขนาด

๓.๑ โคมล้อย แบ่งออกเป็น ๓ ขนาด คือ

๓.๑.๑ โคมล้อยขนาดเล็ก

๓.๑.๒ โคมล้อยขนาดกลาง

๓.๑.๓ โคมล้อยขนาดใหญ่

๔. คุณลักษณะที่ต้องการ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ ตัวโคมต้องประณีต สวยงาม มีรูปแบบรูปทรงและสัดส่วนที่เหมาะสม ไม่บิดเบี้ยว ฉีกขาด หรือมีตำหนิ ให้เห็นเด่นชัด

๔.๑.๒ การยึดตัวโคมให้ใช้เชือกหันไฟหรือลวดอ่อนเพื่อเป็นส่วนยึดเชือเพลิง กรณีที่ใช้ลวดอ่อนต้องเป็น ลวดอ่อนเบอร์ ๒๕ (เส้นผ่านศูนย์กลางของลวดประมาณ ๐.๕ มิลลิเมตร) จำนวน ๒ เส้น แต่ละเส้น มีความยาวไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร และผูกโยงยึดกับตัวโคมด้วยเชือกที่ไม่ใช้เชือกในลอน

๔.๑.๓ เชือเพลิงต้องสามารถยึดติดแน่นกับเชือกหันไฟหรือลวดอ่อนตามข้อ ๔.๑.๒

๔.๗ เส้นผ่านศูนย์กลางหรือความกว้าง ความสูง น้ำหนักเชือเพลิง และระยะเวลาการเผาไหม้ของเชือเพลิงของ โคมลอยแต่ละขนาด ให้เป็นไปตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ เส้นผ่านศูนย์กลางหรือความกว้าง ความสูง น้ำหนักเชือเพลิง และระยะเวลาการเผาไหม้ของเชือเพลิงของโคมลอยแต่ละขนาด

(ข้อ ๔.๗)

ขนาด	เส้นผ่านศูนย์กลาง หรือความกว้าง (เซนติเมตร)	ความสูง (เซนติเมตร)	น้ำหนัก เชือเพลิง (กรัม)	ระยะเวลาการ เผาไหม้ของ เชือเพลิง (นาที)
โคมลอยขนาดเล็ก	ไม่เกิน ๕๐	ไม่เกิน ๓๐	ไม่เกิน ๒๕	ไม่เกิน ๕
โคมลอยขนาดกลาง	มากกว่า ๕๐ แต่ไม่เกิน ๗๐	มากกว่า ๓๐ แต่ไม่เกิน ๕๐	ไม่เกิน ๓๕	ไม่เกิน ๕
โคมลอยขนาดใหญ่	มากกว่า ๗๐ แต่ไม่เกิน ๙๐	มากกว่า ๕๐ แต่ไม่เกิน ๑๕๐	ไม่เกิน ๕๕	ไม่เกิน ๕

หมายเหตุ กรณีโคมลอยรูปทรงอื่น ต้องมีบริษัทรับไม่เกิน ๑ สูกากก์เมตร

๔.๘ สี (ถ้ามี)

ต้องสม่ำเสมอ (ยกเว้นกรณีเป็นลักษณะเฉพาะของขันงาน) และเมื่อถูกผลิตภัณฑ์แล้วสีต้องไม่ติดมือ

๔.๙ การประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

ต้องประณีต ติดแน่น คงทน กลมกลืน และเหมาะสมสมกับขั้นงาน

เมื่อตรวจสอบโดยวิธีให้คัดแบบในข้อ ๔.๓ แล้ว ต้องได้คัดแบบเจลี่ยของแต่ละลักษณะจากผู้ตรวจสอบคนทุกคน
ไม่น้อยกว่า ๓ คัดแบบ และไม่มีลักษณะใดได้ตํ ๑ คัดแบบ จากผู้ตรวจสอบคนใดคนหนึ่ง

๔.๑๐ การใช้งาน

เมื่อจุดเชือเพลิงแล้วโคมต้องลอกขึ้นไปในอากาศได้ ตัวโคมต้องไม่ติดไฟหรือเกิดการรุกรานไว้ และต้องไม่
มีการหยดลงมาของเชือเพลิง

๕. การบรรจุ

๕.๑ ให้บรรจุโคมลอยในภาชนะบรรจุที่สะอาด แห้ง เรียบเรียบ และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับ^{*}
โคมลอยได้ โดยตัวโคมและเชือเพลิงอาจบรรจุในภาชนะบรรจุเดียวกันหรือแยกบรรจุก็ได้

๖. เครื่องหมายและฉลาก

- ๖.๑ ที่จดทำหรือภายนบระบุโคมล้อยทุกหน่วย อายุน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดให้เห็นได้ชัด เช่น
- ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น โคมล้อย ว่าไฟ
 - ขนาด เช่น โคมล้อยขนาดเล็ก กรณีแยกบรรจุให้แสดงขนาดไว้ที่ส่วนที่เป็นตัวโคมและส่วนของเชือเพลิง
 - เส้นผ่านศูนย์กลางหรือความกว้างและความสูง
 - เดือน ปีที่ทำ
 - ข้อแนะนำในการใช้
 - คำเตือน “ห้ามพ่วงหรือผูกติดพลุ ตอกไขไฟ หรือสิ่งอื่นใดไปกับโคมขณะปล่อย”
“ห้ามใช้เชือเพลิงที่มีขนาดไม่เท่ากับตัวโคม เพราะอาจเกิดอันตรายได้”
 - ชื่อยู่ท่าหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
“ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น”

๗. การซักด้าอย่างและการเกณฑ์ตัดสิน

- ๗.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง โคมล้อยขนาดเดียวกัน ที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน
- ๗.๒ การซักด้าอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการซักด้าอย่างที่กำหนดต่อไปนี้
- ๗.๒.๑ การซักด้าอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก ให้ซักด้าอย่างโดยวิธีสุมจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๕. และข้อ ๖. จึงจะถือว่าโคมล้อยรุ่มนี้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๗.๒.๒ การซักด้าอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป เส้นผ่านศูนย์กลางหรือความกว้าง ความสูง น้ำหนักเชือเพลิง สี (ถ้ามี) และการประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี) ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๗.๒.๑ แล้ว จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔.๑ ถึงข้อ ๔.๔ จึงจะถือว่าโคมล้อยรุ่นนี้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๗.๒.๓ การซักด้าอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบระยะการเผาไหม้ของเชือเพลิง ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๗.๒.๒ แล้ว จำนวน ๓ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔.๔ จึงจะถือว่าโคมล้อยรุ่นนี้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๗.๒.๔ การซักด้าอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบการใช้งาน ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๗.๒.๒ แล้ว จำนวน ๒ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔.๕ จึงจะถือว่าโคมล้อยรุ่นนี้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๗.๓ เกณฑ์ตัดสิน
- ตัวอย่างโคมล้อยต้องเป็นไปตามข้อ ๗.๒.๑ ข้อ ๗.๒.๒ ข้อ ๗.๒.๓ และข้อ ๗.๒.๔ ทุกข้อ จึงจะถือว่าโคมล้อยรุ่นนี้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๔. การทดสอบ

๔.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป สี (ถ้ามี) และการประกอบด้วยวัสดุอื่น (ถ้ามี)

๔.๑.๑ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยผู้ที่มีความชำนาญในการตรวจสอบคอมโอลอยอย่างน้อย ๕ คน แต่ละคนจะแยกกันตรวจและให้คะแนนโดยอิสระ

๔.๑.๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ให้เป็นไปตามตารางที่ ๒

๔.๒ การวัดเส้นผ่านศูนย์กลางหรือความกว้าง ความสูง

ให้ใช้เครื่องวัดที่เหมาะสม

๔.๓ การทดสอบน้ำหนักเชือเพลิง

ให้ใช้เครื่องชั่งที่เหมาะสม

ตารางที่ ๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน

(ข้อ ๔.๑.๒)

ลักษณะที่ตรวจสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	ระดับการตัดสิน (คะแนน)			
		ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
ลักษณะทั่วไป	ตัวคอมต้องปราณีต สวยงาม มีรูปแบบ รูปทรงและสัดส่วนที่เหมาะสม ไม่บิดเบี้ยว ฉีกขาด หรือมีจ่าหนาให้เห็นเด่นชัด	๔	๓	๒	๑
	การยึดตัวคอมให้ใช้เชือกหันไฟหรือลวด อ่อนเพื่อเป็นส่วนยึดเชือเพลิง กรณีที่ใช้ ลวดอ่อนต้องเป็นลวดอ่อนเบอร์ ๒๔ (เส้นผ่านศูนย์กลางของลวดประมาณ ๐.๕ มิลลิเมตร) จำนวน ๒ เส้น แต่ละ เส้นมีความยาวไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร และผูกโยงยึดกับตัวคอมด้วยเชือกที่ไม่ใช้ เชือกในลอน	๔	๓	๒	๑
	เชือเพลิงต้องสามารถยึดติดแน่นกับเชือก หันไฟหรือลวดอ่อนตามข้อ ๔.๑.๒	๔	๓	๒	๑
สี (ถ้ามี)	ต้องสม่ำเสมอ (ยกเว้นกรณีเป็นลักษณะ เฉพาะของชิ้นงาน) และเมื่อสูบผลิตภัณฑ์ แล้วสีต้องไม่ติดมือ	๔	๓	๒	๑
การประกอบด้วย วัสดุอื่น (ถ้ามี)	ต้องปราณีต ติดแน่น คงทน กลมกลืน และเหมาะสมกับชิ้นงาน	๔	๓	๒	๑

บีดตัวอย่างคอมพิวเตอร์ให้อยู่กับที่ จุดเชื่อมเพลิงและจับเวลาการเผาใหม่ของเชื้อเพลิงตั้งแต่เริ่มเกิดการสูญไหน
จนเชื้อเพลิงเผาไหม้หมด

๔.๕ การทดสอบการใช้งาน

จุดเชื้อเพลิง และปั๊มอยู่ในสภาพ ตรวจสอบการทำงาน ตัวคอม และการหยุดของเชื้อเพลิง

๔.๖ การทดสอบการบรรจุและเครื่องหมายและฉลาก

ให้ตรวจสอบ



AIRPORTS OF THAILAND PUBLIC COMPANY LIMITED

การขอหนี้สาธารณะจึงห้ามเป็นภาระทางการคลังของประเทศ

ମହାକାବ୍ୟାକ୍ଷରିତା

นับพุทธศักราช ๔๐๙ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๑ ณ วัดมหาธาตุ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
พิพากษาคดีอาชญากรรมฐานฉุกเฉินที่มีผู้เสียหายเป็นบุคคลภายนอกต่อร่างกายของ
ผู้อื่นเป็นลักษณะสาหัสร้ายหรือสาหัสร้ายอย่างรุนแรงหรือสาหัสร้ายต่อไป
เรียนด้วยความประพฤติของผู้ต้องหาในคราวเดินทางกลับประเทศไทย ตามหมายศาลกระทำการ
คุกนักศึกษาชื่อ “สุรัตน์ พงษ์พันธุ์” พำนักอยู่ประเทศไทย จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 28 มกราคม ๒๕๕๑.
พิจารณาความผิดของผู้ต้องหา ด้วยเหตุผลดังนี้

รับรองหมายจะจ่าก่อเริ่มทั้งหมดไว้ใน
ประกอบด้วยการตั้งแต่ต้นจนจบแล้ว
ที่อยู่อาศัยของตนที่ดีที่สุด แต่ถ้า
ที่ดินที่ตนได้ซื้อมาไม่สามารถดำเนิน
การค้าขาย รวมทั้งการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์
และอื่นๆ ไม่สำเร็จตามที่ตั้งใจไว้ ให้ยกเว้น
ที่ดินที่ตนได้ซื้อมาไว้เป็นที่อยู่อาศัย แต่ถ้า
ที่ดินที่ตนได้ซื้อมาไว้เป็นที่อยู่อาศัยแล้ว
แล้วก็ไม่สามารถจ่ายหนี้ได้ ให้ยกเว้น

卷之三

- พ.ร.บ.ค่าตอบแทนผู้ช่วยครูการเรียนและการสอน พ.ศ. 2551
มาตรา 58. มาตรา 59. มาตรา 60

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

กรมการเป็นผลเรียน ที่อยู่ 71 ซอยวังน้ำเขียว ถนนพระราม 4
ทุ่งมหาเมฆ กรุงเทพ 10120
หมายเลขโทรศัพท์ 0-2287-0320-9 ห้อง 1191
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ กรุงเทพฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
0-5379-8150 , 0-5379-8023 โทรสาร 0-5379-8105

ຄະນະຮັບກະຍາກົມການກ່ຽວຂ້ອງລູກຮ່າງເຄືອຂຶ້ນ

ชื่อในชุมชนภาค
พืชที่สับปะรดสร้างภารายในเชิงพลเมือง
หรือสับปะรดสร้างภารายในเชิงพลเมือง

မြတ်စွာနည်းလေပည့်မှု

พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้หน่วยงานต้องดำเนินการตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๑๙ ดังนี้
๑. จัดทำรายชื่อข้อมูลส่วนบุคคลที่เก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย ที่ระบุไว้ในมาตรา ๑๙
๒. จัดทำรายชื่อผู้ที่ได้รับข้อมูลส่วนบุคคล ที่ระบุไว้ในมาตรา ๑๙

และในส่วนของการจัดการเรียนรู้นั้น ให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ที่มีความเชื่อมโยงกัน เช่น การสอนภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และคณิตศาสตร์ ให้เกี่ยวข้องกัน ทำให้เด็กสามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

卷之三

ព្រៃអាមេរិកវានេនាលេខណ្ឌ

ผู้อ่อนเพี้ยนขาดความมั่นใจในตัวต่อต้านผู้ดื้อต่อต้าน แม้จะมีภาระอย่าง
หนักงานเป็นอัน - ณ ที่ๆ ทางราชการฯ นำมายังไม่สำเร็จ เช่นเชิงรำง
เชิงรัฐ ทางการเป็นอัน - ณ ที่ๆ ทางราชการฯ นำมายังไม่สำเร็จ เช่นเชิงรัฐ
เชิงรัฐ ทางการเป็นอัน - ณ ที่ๆ ทางราชการฯ นำมายังไม่สำเร็จ เช่นเชิงรัฐ

กิตติมศักดิ์ ๗



ก่อความเสียหายต่อพืชผล หรือการแย่งชิงอาหาร



404 หมู่ที่ 10 ตำบลลับบานดู อ.บางกอกน้ำทอง จังหวัดเชียงราย 57100

โทรศัพท์หมายเลข 0-5379-8000
โทรสาร 0-5379-8105
ประจำสำนักฯ 0-5379-8170
ประจำสำนักฯ 0-5379-8170
ประจำสำนักฯ 0-5379-8170

www.airportthai.co.th

