



HP Inc (Thailand) Ltd.  
3rd Floor, U Chu Liang Building,  
968 Rama IV Road, Silom, Bangkok,  
Bangkok 10500 Thailand  
Tel: 66 2353 0948  
Fax: 66 2637 5931-2

Authorized Letter/ (ISO)/ Jan2017/003

วันที่ 16 มกราคม 2560

เรื่อง หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
เรียน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

บริษัท เอชพี อิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง ตามกฎหมายจาก Hewlett - Packard Company ประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ผลิต และเจ้าของผลิตภัณฑ์ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ภายใต้เครื่องหมายการค้า ยี่ห้อ HP สำนักงานตั้งอยู่ที่ ชั้นที่ 3 อาคารอื้ออื้อเฮลียง เลขที่ 968 ถนนพระราม 4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 ขอรับรองท่านว่าผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์แท้ HP ที่ท่านสั่งซื้อ บริษัท ซิซาง คอมพิวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 และได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพและส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมคือ

1. ผงหมึกพิมพ์ไม่มีการใช้สารประกอบ ปรอท ตะกั่ว โครเมียม และแคดเมียมเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์
2. ไม่ใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและก่อให้เกิดมะเร็งตามที่ระบุใน EU Commission Directive 93/72/EEC และตามที่ระบุในข้อเสนองานของ International Agency for Research on cancer (IARC) Z กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ 2A และกลุ่มที่ 2B)
3. ผงหมึกพิมพ์ทุกรุ่นได้ผ่านการตรวจสอบคุณภาพ และรับรองส่วนผสมของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานจากสถาบัน USA OSHA Hazard Communication Regulation โดยแสดงส่วนผสมและคุณสมบัติของหมึกพิมพ์ไว้ใน Material Safety Data Sheet (MSDS) และผงหมึกสำหรับเครื่องพิมพ์ HP มีมาตรฐาน ISO/IEC 19752

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กันทิมา วรรณอง

MVC Program Manager

HP Inc (Thailand) Ltd.



# โครงการฉลากเขียว สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

## ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้แก่

### บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

เพื่อแสดงว่าได้ผ่านการพิจารณาและอนุมัติให้ใช้เครื่องหมายรับรองฉลากเขียวสำหรับ  
ผลิตภัณฑ์เครื่องถ่ายเอกสารและผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์

(ศาสตราจารย์ ดร. เมติมศักดิ์ จารยะพันธุ์)

รักษาการผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐

**TEI**  
THAILAND  
ENVIRONMENT  
INSTITUTE

การรับรองเลขที่ : ๓-๕๙๖๑/๒๕๖๐



ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ  
บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ตั้งสถานประกอบการ : เลขที่ ๗๘๙/๑๑ หมู่ที่ ๙ ตำบลบางปลา  
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๕๔๐

เพื่อรับรองว่าเป็น  
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓  
ระบบสีเขียว (Green System)

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล  
และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....

(นายสมชาย หาญหิรัญ)

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ออกให้ ณ วันที่ : ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐  
มีผลถึง วันที่ : ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓  
เลขทะเบียนโรงงาน : จ๓-๖๙-๑/๕๘สป



# Thai Green Label Scheme

Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute  
Jointly congratulate

## Ricoh (Thailand) Ltd.

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

**Product Category : Printers (TGL-37-R1-12)**

**Certification Scheme : Type N1**

**Trademark : RICOH**

**Model : SP 220NW**

**Factory**

**: Ricoh Asia Industry (Shenzhen) Ltd.  
Color TV Industry Zone, North Huanggang Road, Shenzhen ,  
Guangdong 518035, People's Republic of China.**

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

Certificate Number: **G12017/024(2)** Registration Date: **20/02/2017** Valid Until: **19/02/2018**

Professor Dr. Thanawat Jarupongsakul  
President of Thailand Environment Institute



**TEI**  
THAILAND  
ENVIRONMENT  
INSTITUTE



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

Product Name : PRINT CARTRIDGE SP 201HS SDS Number : 407256  
Date Prepared : 07/01/2013 Date Modified : 10/07/2017 Date : 10/07/2018

**RICOH**

## Safety Data Sheet (ISO form)

### 1. Product and Company Identification

Product Name : PRINT CARTRIDGE SP 201HS (Black toner)  
General Use : The Image Formation of Printing Machine or Copier  
SDS Number : 407256  
Company Name : Ricoh Company, Ltd.  
Department : Safety and Reliability Engineering Department, Quality Management Division  
Address : 146-1 Nishisawada, Numazu-shi, Shizuoka-ken, 410-0007, Japan  
Telephone Number : 055-920-1470, Japan  
Telefax Number : 055-920-1479, Japan  
E-mail : msdsinfo@nts.ricoh.co.jp

### 2. Composition/Information on Ingredients

Substance or Preparation  
Preparation  
Chemical Nature

| Ingredients       | Chemical Formula | CAS.No.      | Contents(%) |
|-------------------|------------------|--------------|-------------|
| Polyester Resin 1 | Confidential     | Confidential | 40-60       |
| Polyester Resin 2 | Confidential     | Confidential | 20-40       |
| Carbon Black      | C                | 1333-86-4    | 1-10        |
| Wax               | Confidential     | Confidential | 1-5         |
| Silica            | Confidential     | Confidential | 1-5         |
| Organic Salt      | Confidential     | Confidential | 1-5         |
|                   |                  |              |             |

This product does not contain any of the following substances as ingredients.  
Cadmium, Hexavalent Chromium, Mercury, Lead, Polybrominated biphenyls (PBB), Polybrominated diphenyl ethers (PBDE), SVHC (substances of very high concern: published by ECHA).  
And if it contains any impurities, it does not exceed any of the thresholds of RoHS.

#### Hazardous Ingredients Information

|                                 |              |                      |              |
|---------------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Chemical Name : Carbon Black    |              |                      |              |
| CAS Number                      | : 1333-86-4  | EEC Number           | : 215-609-9  |
| OSHA Z-Tables (USA)             | : 3.5mg/m3   | ACGIH-TLV            | : 3.0mg/m3   |
| NTP (USA)                       | : Not listed | IARC Monographs      | : Group 2B   |
| Symbol (EU)                     | : Not listed | R-Phrase (EU)        | : Not listed |
| DFG-MAK                         | : III 3B     | OELs-TWA (Australia) | : 3.0mg/m3   |
| California Proposition 65 (USA) | : Listed     |                      |              |

### 3. Hazards Identification

The Most Important Hazards

# ริโก้ สดุดยอดผู้นำเครื่องพิมพ์เลเซอร์รายเดียว ที่ได้รับรองฉลากเขียวประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง



**ฉลากเขียว** คือ ฉลากสิ่งแวดล้อมที่รับรองและมอบให้แก่ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าผลิตภัณฑ์ที่ทำหน้าที่อย่างเดียวกันที่ไม่ได้รับการรับรอง โดยคุณภาพต้องอยู่ในระดับที่มาตรฐานกำหนด ซึ่งในหลายๆ ประเทศได้มีการส่งเสริมเรื่องการรับรองฉลากเขียวของผลิตภัณฑ์ เช่น ญี่ปุ่น (Eco Mark) เยอรมัน (Blue Angel) รวมถึงประเทศไทย (Thai Green Label-TGL) โดยในประเทศไทย การรับรองเครื่องหมายฉลากเขียวเป็นไปตามข้อกำหนดของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environment Institute Foundation-TEI) ร่วมกับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและองค์กรอื่นๆ

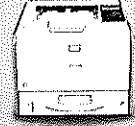
ดังนั้นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากเขียวจึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ลูกค้ามั่นใจได้ว่ามีคุณภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่การกำจัดวัตถุดิบ การออกแบบ กระบวนการผลิต การขนส่ง การใช้งาน การขนส่ง ตลอดจนการกำจัดซากผลิตภัณฑ์หลังการใช้งานแล้ว รวมถึงประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ยังมีความปลอดภัยจากสารเคมีและวัสดุที่เป็นอันตรายอีกด้วย

**ริโก้ประเทศไทย** ไม่เพียงเป็นผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองการใช้เครื่องหมายฉลากเขียว (Thai Green Label หรือ TGL) สำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร (MFP) เป็นแรกของประเทศไทย จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย แต่ในปี 2558 ริโก้ประเทศไทย ยังได้รับรางวัล Thailand Green Label Award ในฐานะที่เป็นธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและได้รับการรับรองฉลากเขียวอย่างต่อเนื่อง และในปัจจุบัน ริโก้ยังได้รับการรับรองฉลากเขียวในส่วนของเครื่องพิมพ์เลเซอร์เพียงรายเดียวในประเทศไทย จำนวนมากถึง 8 รุ่น ดังนี้

ที่ : [http://www.tei.or.th/greenlabel/th\\_index.html](http://www.tei.or.th/greenlabel/th_index.html)  
<http://reo16.mnre.go.th/reo16/knowledge/detail/99>



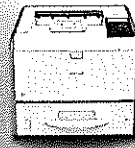
SP 220Nw  
(A4 BW Single - Function Printer - 23ppm)



SP 3600DN  
(A4 BW Single - Function Printer - 30ppm)



SP 3600SF  
(A4 BW Multi - Function Printer - 30ppm)



SP 4510DN  
(A4 BW Single - Function Printer - 40ppm)



SP 5300DN  
(A4 BW Single - Function Printer - 50ppm)



SP 5310DN  
(A4 BW Single - Function Printer - 60ppm)



SP C250DN  
(A4 Color Single - Function Printer - 20ppm)



SP C250SF  
(A4 Color Multi - Function Printer - 20ppm)

**RICOH**  
imagine. change.

**RICOH (THAILAND) LIMITED**  
341 Onnuj Road, Prawet, Prawet, Bangkok 10250  
phone : 0-2088-8888 fax : 0-2322-9870  
e-mail : marketing@ricoh.co.th website : www.ricoh.co.th



# Thai Green Label Scheme

Thai Industrial Standards Institute and Thailand Environment Institute  
Jointly congratulate

## Ricoh (Thailand) Ltd.

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

**Product Category** : Photocopiers (TGL-27-R3-13)

**Type**: Multifunction copiers

**Trademark** : RICOH

**Models** : Multifunction Color Copier

1) MPC2003SP

2) MPC2503SP

**Factory** : RICOH Manufacturing (Thailand) Ltd.

7/15 Amata City Industrial Estate, Moo 4,  
Mapyangporn, Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand.

This product has been certified as meeting all the criteria necessary to carry

The Thai Green Label under the following conditions:

Certificate Number: **GL2016/025** Registration Date: **03/07/2016** Valid Until: **02/07/2018**

Mr. Tawat Polquamdee

Secretary-General of Thai Industrial Standards Institute



Professor Dr. Thanawat Jarupongsakul  
President of Thailand Environment Institute





สัญญาอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองฉลากเขียว

เลขที่ GL2016/025

ที่ มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2559

สัญญานี้กระทำขึ้นระหว่าง มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ตั้งอยู่ที่ 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 ในฐานะผู้อนุมัติการใช้ฉลากเขียว (ในที่นี้จะเรียกว่าผู้อนุมัติบริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ 341 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 (ในที่นี้จะเรียกว่า ผู้ใช้ฉลาก) โดยที่ผู้ใช้ฉลากขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามรายละเอียดต่อไปนี้

1. ผู้ใช้ฉลากจะใช้ฉลากเขียวตามทะเบียนเครื่องหมายรับรองทะเบียนเลขที่ ร205 คำขอเลขที่ 630732 (ในที่นี้จะเรียกว่า ฉลากเขียว) ได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์เครื่องถ่ายเอกสาร (TGL-27-R3-13) ประเภท Multifunction copiers เครื่องหมายการค้า RICOH จำนวน 12 รุ่น ได้แก่ Multifunction Monochrome Copier เครื่องถ่ายเอกสารประเภท สี จำนวน 2 รุ่น ได้แก่ 1) MPC2003SP 2) MPC2503SP เครื่องถ่ายเอกสารประเภท ขาว-ดำ จำนวน 10 รุ่น ได้แก่ 1) MP3054 2) MP3054SP 3) MP3554 4) MP3554SP 5) MP4054 6) MP4054SP 7) MP5054 8) MP5054SP 9) MP6054 10) MP6054SP ซึ่งผลิตที่ RICOH Manufacturing (Thailand) Ltd. ตั้งอยู่ที่ 7/15 Amata City Industrial Estate, Moo 4, Mapyangporn, Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand เท่านั้น ผู้ใช้ฉลากจะต้องไม่ใช้ฉลากเขียวเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องหมายการค้า ชื่อทางการค้า เครื่องหมายบริการ เครื่องหมายรับรอง เครื่องหมายร่วม สัญลักษณ์ ลวดลาย งานลิขสิทธิ์บนผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และจะต้องใช้ฉลากเขียวตามรูปแบบและสีที่อนุมัติโดยคณะกรรมการโครงการฉลากเขียวแล้วเท่านั้น นอกจากนี้จะมีการตกลงกันในลักษณะอื่น ฉลากเขียวที่ประทับบนผลิตภัณฑ์จะต้องมีขนาด ตัวอักษร และสี เหมือนกันทุกชิ้น

2. เมื่อใช้ฉลากเขียวเพื่อวัตถุประสงค์ใดๆ รวมทั้งจุดประสงค์ในการโฆษณา ผู้ใช้ฉลากต้องดำเนินการทุกอย่างที่จำเป็น เพื่อให้แน่ใจว่าได้ใช้ฉลากเขียวเฉพาะกับผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในข้อ 1. เท่านั้น ผู้ใช้ฉลากจะเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวในความเสียหายทั้งหมดและขาดใช้ค่าเสียหายในกรณีที่มีบุคคลใดร้องเรียนเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องมาจากการใช้ฉลากเขียวที่ไม่เป็นไปตามสัญญาฯ หรือข้อกำหนด หรือผิดไปจากจุดประสงค์การใช้ฉลากเขียวหรือกิจกรรมการใช้ฉลากเขียว หรือการโฆษณาของผู้ใช้ฉลากไม่เป็นตามสัญญาฯ หรือข้อกำหนด หรือขัดกับกฎหมายความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน

3. ถ้าผู้ใช้ฉลากหรือบุคคลใดพบว่ามีการปฏิบัติไม่ตรงตามเงื่อนไขในข้อที่ 1. และ 2. ควรแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรมายังผู้อนุมัติ และหยุดใช้ฉลากเขียวจนกว่าจะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขเหล่านั้นได้ ในกรณีที่ผู้ใช้ฉลากไม่สามารถแก้ไขสถานการณ์ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างทันที่หรือปฏิบัติผิดสัญญาฯ ข้อหนึ่งข้อใด ผู้อนุมัติมีสิทธิบอกเลิกสัญญาฯ ที่ทำไว้กับผู้ใช้ฉลากและห้ามการใช้ฉลากเขียวต่อไป โดยทำเป็นหนังสือบอกกล่าวล่วงหน้า 30 วัน ผู้ใช้ฉลากไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการบอกเลิกสัญญาฯ ของผู้อนุมัติ

4. ผู้ใช้ฉลากต้องชำระค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องหมายรับรองฉลากเขียวให้แก่มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ตามอัตราที่กำหนดไว้ในคู่มือแนะนำโครงการฉลากเขียว

5. สัญญาฉบับนี้จะมีอายุครบในวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 ตามรายละเอียดที่เขียนไว้ในข้อกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์ หลังจากหมดอายุสัญญาแล้ว ผู้ใช้ฉลากจะไม่มีสิทธิในการใช้ฉลากเขียวกับผลิตภัณฑ์หรือใช้ในการโฆษณาต่อไป เว้นแต่จะมีการต่ออายุสัญญาใหม่ ผลิตภัณฑ์ที่ประทับฉลากเขียวก่อนสัญญานี้สิ้นสุดลง ที่ยังวางขายในท้องตลาดและยังจำหน่ายไม่หมด จะอนุญาตให้วางจำหน่ายในท้องตลาดได้ต่อไปจนกว่าสินค้าจะหมด

(ศาสตราจารย์ ดร. ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล)

ประธานสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

ผู้อนุมัติการใช้ฉลากเขียว

(นายจูเลียน จุลนันท์ ไพระเอ็ด)

President

บริษัท ริโก้ (ประเทศไทย) จำกัด



**NISSAN**



**Thierry VADIEU**  
President

**NSSW AWARD 2007**

รางวัลดีเด่นในการสร้างความพึงพอใจให้ลูกค้า

ประจำปี 2550

บริษัท สยามนิสสัน รถดีพระราม 2 จำกัด

สาขา ก.พระราม 2

OCTOBER 2008

SIAM NISSAN AUTOMOBILE CO., LTD

Facebook | Firewall Authentication Keeping... | สถานศึกษาเตรียมพร้อมสำหรับ... | 13/07/2014

www.motortrivia.com/2015/car-news-19/3615-nissan-global-award-2014.html

## สยามปัสสัน เชิญใหม่ ควารางวัลผู้จำหน่ายยอดเยี่ยม Nissan Global Award ประจำปี 2557

1. สยามปัสสัน กรุ๊ป ประเทศไทย ได้ประกาศผลรางวัลผู้จำหน่ายยอดเยี่ยม Nissan Global Award 2014 โดยมีนายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด เป็นผู้มอบรางวัลให้แก่ นายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด และ นายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด

2. สยามปัสสัน กรุ๊ป ประเทศไทย ได้ประกาศผลรางวัลผู้จำหน่ายยอดเยี่ยม Nissan Global Award 2014 โดยมีนายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด เป็นผู้มอบรางวัลให้แก่ นายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด และ นายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด

3. "สำหรับปีนี้ สยามปัสสัน กรุ๊ป ประเทศไทย ได้ประกาศผลรางวัลผู้จำหน่ายยอดเยี่ยม Nissan Global Award 2014 โดยมีนายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด เป็นผู้มอบรางวัลให้แก่ นายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด และ นายสมชาย งามวิจิตรมณี กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สยามปัสสัน จำกัด"



11:01 13/07/2014

<http://www.motortrivia.com/2015/car-news-19/3615-nissan-global-award-2014.html>

