



# ห้างหุ้นส่วนจำกัดสำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์ PHYSICS CENTER PRESS Ltd. Part.

## Head Office

Address: 47 Jaransanitwong Soi 40 BangYeeKhan  
Bangplad Bangkok 10700 Thailand

Tell: (662) 433 7755-7

Fax: (662) 433 7703

## Factory

Address: 52 Moo 4 KlongYong Puttamonton  
Nakornpatom 73170 Thailand

Tell: (6634) 298 288-91

Tell: (6634) 298 292



## สำนักงานใหญ่

ที่อยู่: 47 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 40 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน  
เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

โทร: (662) 433 7755-7

แฟกซ์: (662) 433 7703

## โรงพิมพ์

ที่อยู่: 52 หมู่ 4 ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทร: (6634) 298 288-91

แฟกซ์: (6634) 298 292



mail: sales@physicscenter.com  
site: www.physicscenter.com





## ข้อมูลบริษัท

Physics Center Ltd. เป็นบริษัทสำนักพิมพ์ และโรงพิมพ์ offset ครบวงจร ตั้งแต่งานออกแบบก่อนพิมพ์ (pre-press) ไปจนถึงงานหลังการพิมพ์ (post-press) บริษัทก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2526 และได้มีการนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการพิมพ์ของเราสามารถให้คำแนะนำ ทั้งในด้านงานออกแบบงานพิมพ์ งานพิมพ์ และกระบวนการหลังงานพิมพ์แก่ลูกค้าของเราได้อย่างถูกต้อง และด้วยประสบการณ์กว่า 20 ปีของเรา เรามั่นใจในประสิทธิภาพการผลิต และการบริการของเราว่า จะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้สูงสุด

## The Company Profile

Physics Center Ltd. is a Thai printing and publishing company established in 1983. The company provides one-stop offset-press service from pre-press to post-press. We employ high and up-to-date technologies and resources in order to provide high quality and fast service to our customers. Our expert team can provide our customers with pre-press, press and post-press solution. With over 20 years of experience in printing industry, we are confident in our production and service reliability that can serve our customers to their highest needs.

## บริการงานก่อนการพิมพ์

หน่วยงานก่อนการพิมพ์ของเรา ได้มีการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งแพลตฟอร์ม Mac และ Windows ที่รองรับไฟล์งานได้หลายรูปแบบ รวมถึงขั้นตอนตรวจสอบความถูกต้องของไฟล์ โดยใช้ Software Preflight ตลอดเวลากว่า 20 ปีที่บริษัทได้มีการรับงานก่อนการพิมพ์จากทั้งในและนอกประเทศ เราได้มีการพัฒนาทักษะบุคลากรของเรา ไปพร้อมๆ กับนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อย่นระยะเวลาการทำงาน และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าทั้งในด้านงานบริการ และค่าปริक्षाที่ถูกต้องได้สูงสุด

## รายการเครื่องก่อนการพิมพ์

- เครื่องยิงฟิล์มพร้อมระบบล้างฟิล์มในตัว
- เครื่องฉายเพลท จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องล้างเพลทอัตโนมัติ
- เครื่องเจาะเพลทโดยใช้กล้องขยายภาพ

## Pre-press Service

For our pre-press service, we have employed both Mac and Windows computer platforms that we could service several file formats. We use Preflight Software in our file verification process to avoid errors and reprocessing cost. For over 20 years of our pre-press service, we have served our customers from within and outside the country. We continuously develop skill of our people along with employed up-to-date technologies in order to shorten our lead-time and to serve demands of our customers in both service aspect and consulting aspect.

## Our Pre-press Technology Devices

- Imagesetter with in-line developer
- 2 units of plate exposure machine
- Automatic plate washer
- Plate camera-punching machine



## บริการงานพิมพ์

บริษัทฟิสิกส์เซ็นเตอร์ได้มีการลงทุนทางด้านเทคโนโลยีสิ่งพิมพ์อย่างต่อเนื่อง เรามีเครื่องพิมพ์ที่ทันสมัยในจำนวนที่เพียงพอและหลากหลาย เพื่อที่จะรองรับงานพิมพ์ในลักษณะต่างๆ ทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณ และเครื่องพิมพ์ทุกเครื่องของเราได้รับการดูแลและซ่อมบำรุงด้วยบุคลากรมืออาชีพ เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ทุกเครื่องของเราอยู่ในสภาพที่จะผลิตงานคุณภาพ ให้แก่ลูกค้าของเราอยู่เสมอ ทางบริษัทได้มีระบบการควบคุมการผลิต และตรวจสอบคุณภาพงานพิมพ์ก่อนที่จะส่งผ่านงานพิมพ์ไปยังหน่วยงานอื่น อีกทั้งเรายังมีความยินดีที่จะต้อนรับลูกค้าที่ต้องการจะมาตรวจสอบงานพิมพ์ หน้าแทนได้ นอกจากนี้ที่ฟิสิกส์เซ็นเตอร์ เรายังมีระเบียบปฏิบัติเพื่อรักษาคุณภาพของวัตถุดิบ อาทิ การซีลพลาสติกกระดาษทั้งก่อนและหลังงานพิมพ์ เพื่อป้องกันความชื้นในอากาศที่จะมีผลต่อคุณภาพของกระดาษ ทั้งนี้ลูกค้าของเราสามารถมั่นใจในคุณภาพของทั้งงานพิมพ์และคุณภาพวัตถุดิบของเรา

## รายการเครื่องพิมพ์

- เครื่องพิมพ์ซีท 4 สี ระบบกลับกระดาษในตัว (2/2) ขนาดตัด สอง พร้อมหน่วยอบแห้ง (IR dryer)
- เครื่องพิมพ์ซีท 4 สี ระบบกลับกระดาษในตัว (2/2) ขนาดตัด สอง
- เครื่องพิมพ์ซีท 4 สี ขนาดตัด สาม
- เครื่องพิมพ์ซีท 5 สี ขนาดตัด สอง พร้อมหน่วยเคลือบเงา (Coater) และอบแห้ง (IR dryer)
- เครื่องพิมพ์ซีท 2 สี ระบบกลับกระดาษในตัว (1/1) ขนาดตัด สอง จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องพิมพ์กระดาษม้วน 4 สี ชนิด cold-set คัดต่อฟ 546 mm.
- เครื่องพิมพ์กระดาษม้วน 2 สี ชนิด cold-set คัดต่อฟ 550 mm.
- เครื่องพิมพ์ silk-screen พร้อมระบบอบแห้งด้วยแสง UV



## Press Service

At Physics Center, we consistently invest in press technologies. We employ sufficient number and types of press machines in order to serve all requirements from our customers in both volume aspect and quality aspect. Our expert technicians have a continuous machine maintenance schedule to each of our press machines so that our machines can produce quality products to our customer at all time. The company also has a quality control system at each production unit in order to screen quality of work pieces before pass them over to other production units. We also welcome our customers who need to perform quality checking at our work station. Moreover, at Physics Center, we have a practice to maintain quality of raw materials while they are kept with us. For example, paper at before and after press process would be sealed with plastic film whenever considering high humidity that could impact the quality of paper. With all these, our customer can be confident in our press quality and material quality.

## Our Press Technology Devices

- 4 colour 102 cm. sheet offset (2/2 perfecting) with IR dryer
- 4 colour 102 cm. sheet offset (2/2 perfecting)
- 4 colour 74 cm. sheet offset
- 5 colour 102 cm. sheet offset with coating unit and IR dryer
- 2 units of 102 cm. 2 colour sheet offset (1/1 perfecting)
- 4 colour cold-set web offset with cut-off 546 mm.
- 2 colour cold-set web offset with cut-off 550 mm.
- Silk-screen printing machine with UV dryer



# Post-press Service

## บริการงานหลังการพิมพ์

เรามีความชำนาญพร้อมในส่วนของงานบริการหลังการพิมพ์ ด้วยประสบการณ์ในการรับงานเข้าเล่มหลายรูปแบบ ทั้งงานสั้นและยาว อีกทั้งได้มีการนำเทคโนโลยีและเครื่องจักรสมัยใหม่ที่เป็นระบบอัตโนมัติที่สามารถลดเวลาการผลิตและลดของเสีย ความผิดพลาดที่เกิดจากบุคคล เรามีเครื่องเข้าเล่มหลายรูปแบบ ทั้งเข้าเล่มไสกาว เย็บลวด เย็บก๊อ กระดุกงู และห่วงเกลียว ซึ่งสามารถครอบคลุมความต้องการของลูกค้าแทบทั้งหมด ทางบริษัทมีทีมผู้เชี่ยวชาญในการซ่อมแซมและติดตั้งเครื่องจักรจึงทำให้มั่นใจว่าเราจะสามารถให้บริการลูกค้าของเราได้อย่างเที่ยงตรงฉับไว นอกจากนี้เรายังมีหน่วยงานตรวจสอบคุณภาพสินค้าหลังการผลิต เพื่อตรวจสอบคุณภาพสินค้าให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการ



## รายการเครื่องหลังการพิมพ์

- เครื่องตัดกระดาษด้วยระบบคอมพิวเตอร์จำนวน 4 เครื่อง
- เครื่องเย็บลวดพร้อมชุดเก็บกระดาษและตัดสามด้านในตัว
- เครื่องไสสันทากาวพร้อมชุดเก็บกระดาษและตัดสามด้านในตัว จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องเจาะกระดาษเพื่อเข้าห่วงอัตโนมัติ จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องเข้าห่วงกระดุกงูแบบอัตโนมัติ จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องร้อยห่วงเกลียวแบบอัตโนมัติ
- เครื่องพับกระดาษ จำนวน 6 เครื่อง
- เครื่องปั๊มหมึกหนังสือ
- เครื่องเย็บก๊อ จำนวน 2 เครื่อง



## Post-press Service

We are specialist in post-press services. With our experience in gathering and binding process, also with our high technology autonomous gathering and binding machines, we can shorten our production and without lost from human error. We have number of binding machines that can support almost all kinds of binding that our customers would require. Our binding machines include of perfect binding, stitching machine, thread sewing machine, double wire-o-ring binding machine and spiral ring binding machine. Our company has our own technicians who specialise in our machines installation and maintenance. Hence, we are confident that we could provide our customers with fast and reliable service. Apart from that we also have quality control unit to check our product quality before deliver to our customer so that our customers will receive quality products that match their requirement.

## Our Post-press Technology Device

- 4 units of computerise guillotine
- In-line saddle stitching machine
- 2 units of in-line perfect binding machine
- 2 units of in-line automatic punching machine
- Semi-automatic wire-o-ring machine
- Semi-automatic spiral ring machine
- 6 units of folding machine
- Corner cutting machine
- 2 units of thread sewing machine



# Delivery Service



## บริการจัดส่ง

บริษัทของเราได้มีบริการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้าทันทีหลังสิ้นสุดกระบวนการตรวจเช็ค หรือตามเวลาที่ได้นัดหมายไว้ เรามีจำนวนรถส่งสินค้าเพียงพอที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้า เพื่อจะได้ส่งของให้ถึงลูกค้าได้ตามเวลา เราใช้รถยกในการส่งถ่ายสินค้า และใช้รถบรรทุกแบบปิดในการส่งสินค้า ดังนั้นจึงมั่นใจได้ว่าสินค้าของเราจะปลอดภัยจากการกระแทกและความเสียหายที่เกิดจากการเปราะเปื้อนระหว่างการขนส่ง

## Delivery Service

Our company also provide delivery service to our customers. We can deliver our products right after we finish quality inspection process or follow deliver schedule that we agree with our

customers. We have enough delivery truck to serve our customer demand. We use forklift to load our products and use truck close cabinet to deliver our products. Therefore, the products will be safe from impact and stain damage during delivery.

### Head Office

Address : 47 Jaransanitwong Soi 40 BangYeeKhan  
Banglad Bangkok 10700 Thailand

### สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ : 47 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 40 ถนนจรัญสนิทวงศ์  
แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

### Factory

Address : 52 Moo 4 KlongYong Puttamonton  
Nakornpatom 73170 Thailand

### โรงงาน

ที่อยู่ : 52 หมู่ 4 ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล  
จังหวัดนครปฐม 73170

