



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรม/เชิงปฏิบัติการ

## เรื่อง “การก่อสร้างอาคาร ด้วยบล็อกประสาน”

วันที่ 10 - 11 มกราคม 2551

เวลา 08.00-16.30 น.

ณ ห้องประชุมบล็อกประสาน

อาคาร 35 วว. (บางเขน)



จัดโดย : ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0-2579-1121-30 ต่อ 4101- 4104

0-81 813 9247

โทรสาร : 0-2579-1121 - 30 ต่อ 4110

0-2561-4771

### หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. หรือคินซีเมนต์บล็อก เป็น ผลงานวิจัยและพัฒนาของ วว. โดยการนำวัสดุและแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก ทั้งขั้นตอนการผลิตและการก่อสร้างอาคารที่พื้ทออาศัยและถังเก็บน้ำ สามารถ พัฒนาไปสู่กลุ่มอาชีพใหม่ได้ และการก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน วว. ไม่ มีความยุ่งยากหรือสลับซับซ้อน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้ เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร "เทคโนโลยี บล็อกประสาน" ให้ผู้ที่สนใจได้นำความรู้ไปใช้ในการผลิตบล็อกประสาน และประกอบธุรกิจ

### วัตถุประสงค์

- ♦ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ถึงหลักการ ทฤษฎี การผลิตบล็อกประสาน

### เนื้อหา

1. ความรู้เกี่ยวกับระบบโครงสร้างอาคารบล็อกประสาน
2. การอ่านแบบและการปรับเพื่อใช้กับบล็อกประสาน
3. เทคนิคการก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน
4. การฝึกปฏิบัติการก่อสร้างด้วยบล็อกประสาน

### วิทยากร

- ♦ คณะวิทยากรประกอบด้วย นักวิชาการจาก วว. ผู้มีประสบการณ์ในด้าน การผลิตและการก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน วว.

### กลุ่มเป้าหมาย

- เจ้าของกิจการ/ช่างก่อสร้าง/ผู้รับเหมา/ผู้สนใจทั่วไป

### จำนวนผู้เข้าอบรม

- ♦ 30 คน / รุ่น

ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม. 10900

**วัน-เวลา สถานที่อบรม**

- ◆ วันที่ 10 – 11 มกราคม 2551  
เวลา 08.00-16.30 น. ณ ห้องประชุมบล็อกประสาน อาคาร 35  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
196 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

**ค่าลงทะเบียน**

2,000 บาท / ท่าน (อัตรานี้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม, เอกสารการฝึกอบรม  
อาหารกลางวัน- อาหารว่าง)

**วิธีการรับสมัคร**

- ◆ ติดต่อสำรองที่นั่งในวันเวลาราชการได้ที่ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท  
โทรศัพท์ 0-2579-1121-30 ต่อ 4101 - 4105 ,0 81 813 9247
- ◆ ส่งแบบตอบรับเข้าการฝึกอบรมพร้อมชำระเงินล่วงหน้าและส่งกลับทาง  
ไปรษณีย์ หรือทางโทรสารหมายเลข 0-2579-1121 – 30 ต่อ 4110 หรือ  
0-2561-4771 ถึงฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท ปีครบสมัครเมื่อครบจำนวน  
\*\*\* กรณีที่ไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ กรุณาแจ้งล่วงหน้าแก่เจ้าหน้าที่ก่อนการ  
อบรม 3 วัน มิฉะนั้นผู้เข้าอบรมจะต้องชำระค่าลงทะเบียนเต็มอัตรา\*\*\*

**กำหนดการฝึกอบรม**

**วันพฤหัสบดีที่ 10 มกราคม 2551**

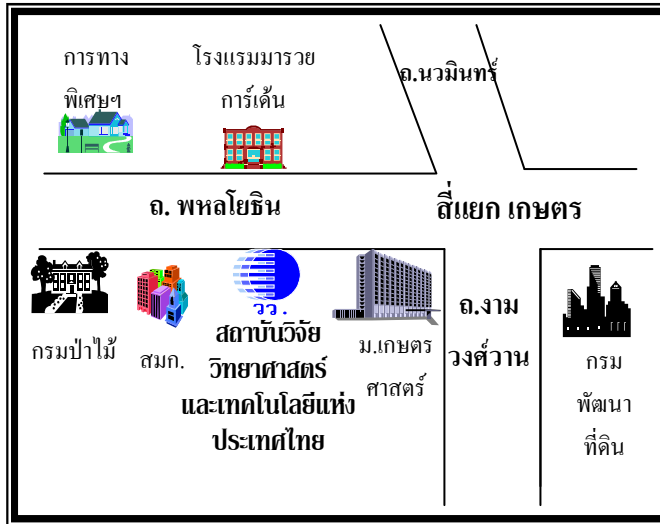
- 08.00 - 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.00 – 09.15 น. พิธีเปิดการอบรม
- 09.15 - 10.45 น. ความรู้เกี่ยวกับ โครงสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน
- 10.45 – 11.00 น. พักรับประทานน้ำชา/กาแฟ
- 11.00 - 12.00 น. เทคนิคการก่อสร้าง
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-14.45 น. ภาคปฏิบัติ
- 14.45-15.00 น. พักรับประทานน้ำชา/กาแฟ
- 15.00 - 16.30 น. ตอบข้อซักถาม

**วันศุกร์ที่ 11 มกราคม 2551**

- 08.30 – 09.00 น. ลงทะเบียน
- 09.30 – 10.30 น. การอ่านแบบและการปรับแบบบ้านเพื่อใช้ในอาคารบล็อกประสาน
- 10.30 – 10.45 น. พักรับประทานน้ำชา/กาแฟ
- 10.45 – 12.00 น. เทคนิคการก่อสร้าง
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.00 น. ภาคปฏิบัติ(ต่อ)
- 16.00 - 16.30 น. ตอบข้อซักถาม /ปิดการอบรม

**แผนที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย**

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



**\*\* ใบสมัครสามารถถ่ายเอกสารได้\*\***

**\*\*\*ผู้สนใจเข้าอบรม กรุณาแจ้งชื่อ-ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ล่วงหน้า  
พร้อมส่งใบสมัครกลับมาถึง ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท เพื่อแจ้ง  
ความประสงค์ในการอบรม (ตามที่อยู่ด้านหลัง)**

**แบบลงทะเบียน การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ**

**เรื่อง “การก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน”**

ณ ห้องประชุมบล็อกประสาน อาคาร วว.35 บางเขน

ชื่อ – นามสกุล

1) .....

2) .....

ที่อยู่/หน่วยงาน \*\*\* (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออก  
ใบกำกับภาษี)\*\*\*

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

วิธีการชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท/ท่าน ชำระโดย

( ) เงินสด

( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย “สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย” กรณีที่อยู่ต่างจังหวัด ขอให้ชำระเป็นตัว  
แลกเงินธนาคาร สั่งจ่าย “สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง  
ประเทศไทย”

( ) ธนาคาร/ตัวแลกเงินไปรษณีย์ สั่งจ่าย ผู้อำนวยการกองคลัง  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
ปณ.จตุจักร กทม. 10900 (เจ้าหน้าที่ของส่งถึง ผู้อำนวยการฝ่ายถ่ายทอด  
เทคโนโลยีสู่ชนบท)

( ) โอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขา  
พหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039-1-07800-3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัย  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

\*\* กรณีโอนเงินเข้าบัญชี เมื่อโอนแล้วกรุณาเขียน ชื่อ – ที่อยู่ ที่จะออก  
ใบเสร็จรับเงินลงในใบโอนเงิน แล้วส่งแฟกซ์มาถึง ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยี  
สู่ชนบท สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
หมายเลขโทรสาร 0 2579 1121 – 30 ต่อ 4110 หรือ 0 2 561 4771 เพื่อที่จะ  
ได้ออกใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษีให้ท่านล่วงหน้า