

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ ภ. 48-13/ย.3  
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน

รายงานฉบับที่ 4  
การถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน

โดย

วิทยา วุฒิจำนงค์

จิรศักดิ์ เพ็ชรวิภาต	พิชิต เจนบรรจง
นรา รัตนวงศ์	วินัย วงศ์วนรวิทย์
อรพิน ขวัญศรี	วินัย กิจโมกข์
ณัฐจุฑา นาคทิพวรรณ	ธนภรณ์ จิตเพชรกุล
อดิศร แผงสร้อย	สุวัฒน์ชัย ทองน้อย
วุฒินัย กกกำแหง	ฐานิสรา บุญกิจ

บรรณาธิการ  
คารณี ประภาสะโนบล  
นฤมล รื่นไวย์  
ลิขิต หาญจางสิทธิ์  
บุญเรียม น้อยชุมแพ  
ปฐมศุคา สำเร็จ

วว., กรุงเทพฯ 2551  
สงวนลิขสิทธิ์

# **TECHNOLOGY TRANSFER PROJECT OF TISTR INTERLOCKING SOIL-CEMENT BLOCK AND CONSTRUCTION**

**Witaya Wudhichamnong, Jirasak Pethwipath, Pichit Jenbanjong,  
Nara Ratanawong, Vinai Wongwanaworawit, Orapin Kwansri,  
Vinai Kijmoke, Nutjuta Nakthippawan, Thanaporn Jitpetcharakul,  
Adisorn Pangsoil, Suwatchai Thongnoi,  
Wuthinai Kokkamhaeng and Tanisa Boonjit**

## **ABSTRACT**

In fiscal year of B.E. 2549, 16 workshops were organized on technology transfer of soil-cement interlocking block by the Rural Technology Transfer Department (RTD), Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR) and a total of 939 participants were intensively trained. The participants from all over the country were classified into 3 different groups namely, 1) interested participants acquiring further occupation and income, 2) participants from the district administrative organizations, and 3) participants from the governmental organizations. The results of TISTR technology transfer showed that 93 participants became the new entrepreneurs in block production and construction services in community business and small scale industries. All training courses and workshops were evaluated for the participants' satisfaction and suggestions. It was found that the participants' satisfaction was 89.4%.

## การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้างอาคาร ด้วยบล็อกประสาน

วิทยา วุฒิจำนงค์<sup>1</sup>, จิรศักดิ์ เพ็ชรวิภาต<sup>1</sup>, พิชิต เจนบรรจง<sup>1</sup>, นรา รัตนวงศ์,  
วินัย วงศ์วนรวิทย์<sup>1</sup>, อรพิน ขวัญศรี<sup>1</sup>, วินัย กิจโมกษ์<sup>1</sup>, ณัฐจุฑา นาคทิพวรรณ<sup>1</sup>,  
ชนภรณ์ จิตเพชรกุล<sup>1</sup>, อศิสร แพงสร้อย<sup>1</sup>, สุวัฒน์ชัย ทองน้อย<sup>1</sup>  
วุฒินัย กกกำแพง และฐานิสรา บุญกิจ

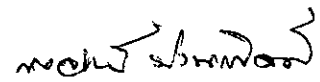
### บทคัดย่อ

ในปีงบประมาณ 2549 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท (ผลท.) ได้ดำเนินการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสานรวม 16 ครั้ง และมีผู้เข้ารับการถ่ายทอดจำนวนรวม 939 คน, โดยแบ่งเป็นกลุ่มต่างๆ ดังนี้: 1) กลุ่มผู้สนใจที่จะนำไปประกอบอาชีพและหารายได้ 2) องค์กรบริหารส่วนตำบล และ 3) กลุ่มหน่วยงานของรัฐ. ผู้เข้าอบรมดังกล่าวมาจากทุกภาคของประเทศ. จากผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสานผู้เข้าอบรมจำนวน 93 คน ได้เป็นผู้ประกอบการโดยผลิตบล็อกประสานและการก่อสร้างในธุรกิจชุมชนและในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก. การอบรมทุกครั้งได้ประเมินผลและประมวลความคิดเห็นต่างๆ จากผู้เข้ารับการถ่ายทอด ซึ่งปรากฏว่ามีความพึงพอใจถึงร้อยละ 89.4.

---

<sup>1</sup> ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท (ผลท.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

รายงานฉบับนี้ได้รับการอนุมัติให้พิมพ์โดย  
ผู้ว่าการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



(ดร. นงลักษณ์ ปานเกิดดี)

ผู้ว่าการ



## กิตติกรรมประกาศ

ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท (ผลท.) ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. ในปีงบประมาณ 2549 รวม 16 ครั้ง การดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมายทุกประการ โดยได้รับความร่วมมือด้วยดีจากนักวิชาการ, ชุรการ และลูกจ้าง ของฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท ดังรายชื่อปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้. นอกจากนี้ขอขอบคุณหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. ได้แก่ คุณวิศณุ ยอดสุวรรณ ประธานชุมชนหนองแสง อ. เมือง จ. ตาก; พันเอกนพรัตน์ นาคจันทิก กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก จ. นครราชสีมา และคุณแพทย เมมี สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ อ. เมือง จ. เชียงใหม่ คณะผู้ดำเนินงานใคร่ขอแสดงความขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้.

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ง
ABSTRACT	1
บทคัดย่อ	2
1. บทนำ	3
2. วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ	4
3. ผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี	10
4. สรุปและข้อเสนอแนะ	16
5. เอกสารอ้างอิง	17
ภาคผนวก 1. รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้าง อาคารด้วยบล็อกประสาน	18
ภาคผนวก 2. ภาพถ่ายการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้าง อาคารด้วยบล็อกประสาน	76
ภาคผนวก 3. เอกสารประกอบการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้าง อาคารด้วยบล็อกประสาน	92

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1. การวิเคราะห์และประเมินผล Input ของโรงงานการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตและการก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน	12
ตารางที่ 2. การวิเคราะห์และประเมินผล Out come ของโรงงานการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตและการก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน	14

## 1. บทนำ

ปัจจุบันสภาวะแวดล้อมถูกทำลาย ทำให้โลกร้อนขึ้นทุกวัน ไม่ว่าจะเป็นการตัดไม้ทำลายป่า การเผาไหม้จากการใช้เชื้อเพลิง ซึ่งล้วนเป็นสาเหตุทำลายความสมดุลของโลก สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาดังกล่าว จึงได้นำดินลูกรังในท้องถิ่นมาวิจัยและพัฒนาเป็นบล็อกประสานและพัฒนาเทคโนโลยีบล็อกประสานเพื่อก่อสร้างอาคารบ้านเรือนเป็นทางเลือกเพื่อทดแทนไม้ และไม่ต้องใช้เชื้อเพลิงในการเผาอิฐตามวิธีดั้งเดิม ลดปริมาณการใช้ปูนซีเมนต์, เหล็ก, ระยะเวลาการก่อสร้าง, การใช้ไม้แบบค้ำยัน, ไม่ต้องทาสี, ไม่ต้องฉาบ, สามารถลดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโดยรวมประมาณ 20-25%. ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น วว. โดยฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบทจึงได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. เพื่อให้เกิดการผลิตและการใช้อย่างแพร่หลายในประเทศ.

## 2. วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ

### 2.1 วัสดุ

วัสดุที่ใช้ทำบล็อกประสาน วว. สำหรับบล็อกตรงใช้ดินลูกรัง ทราย, ปูนซีเมนต์ และน้ำเป็นหลัก ในกรณีที่ดินลูกรังทรายมีคุณสมบัติที่เหมาะสมสำหรับผลิตบล็อกประสาน วัสดุที่ใช้ผลิตบล็อกโค้งหรือบล็อกสำหรับสร้างถังเก็บน้ำจะต้องใช้วัสดุชนิดอื่นด้วยเพื่อความแข็งแรงซึ่งประกอบด้วย ดินลูกรัง, ปูนซีเมนต์, หินฝุ่น, ทรายหยาบและน้ำ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้สำหรับผลิตบล็อกประสาน วว. มีดังต่อไปนี้:

#### 2.1.1 ดินลูกรัง

ดินลูกรังที่นำมาเป็นวัตถุดิบสำหรับผลิตบล็อกประสาน คนส่วนใหญ่จะนิยมดินลูกรังที่มีสีหมากสุก เพราะเมื่อผสมกับปูนซีเมนต์และน้ำแล้วจะมีสีแดงคล้ายหมากสุก แต่อย่างไรก็ตามจะต้องทดสอบคุณสมบัติดินลูกรังอย่างง่าย ๆ ก่อนว่า ต้องมีดินทรายปนอยู่มากกว่า 80% มีลักษณะร่วนไม่เหนียวติดมือ นำมาบดแล้วร่อนด้วยตะแกรงขนาดไม่เกิน 4 มม.

#### 2.1.2 หินฝุ่น

มีลักษณะเป็นฝุ่นละเอียดที่ได้จากโรงโม่หิน ใช้ผสมในการทำบล็อกประสานก้อนโค้งสำหรับถังเก็บน้ำ หรือก้อนตรงสำหรับก่อสร้างอาคาร.

#### 2.1.3 ทรายหยาบ

มีลักษณะเป็นทรายร่วน สามารถผ่านตะแกรงขนาดไม่เกิน 4 มม. ใช้ผสมในการทำบล็อกประสานสำหรับทำถังเก็บน้ำ หรือในกรณีที่สัดส่วนความเป็นทรายของดินลูกรังมีต่ำกว่าร้อยละ 80.

#### 2.1.4 ปูนซีเมนต์

ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เป็นส่วนผสมหลักสำหรับผสมกับดินลูกรังทราย ในการทำบล็อกประสาน.

#### 2.1.5 น้ำ

ใช้น้ำสะอาดปราศจากสิ่งสกปรกเจือปนผสมกับดินลูกรังทรายและซีเมนต์ เพื่อให้เกิดการจับตัวในการอัดเป็นบล็อก.

### 2.2 อุปกรณ์

อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. ในภาคสนามประกอบด้วย  
อุปกรณ์ ดังนี้:

1. เครื่องอัดบล็อกโค้งสำหรับดึงเก็บน้ำ ให้แรงคนในการอัดบล็อกแบบมือโยก มีขนาด  
บล็อกกว้าง 15 ซม. ยาว 30 ซม. สูง 10 ซม.

2. เครื่องอัดบล็อกตรงสำหรับทำผนังอาคารให้แรงคนในการอัดแบบมือโยกมีขนาดบล็อก  
กว้าง 12.5 ซม. ยาว 25 ซม. สูง 10 ซม.

3. ขวดปากกว้าง หรือขวดน้ำ เพื่อทดสอบการตกตะกอนของดิน ความจุประมาณ 1 ลิตร  
ใส่ดินในขวด 1/3 ของขวด เติมน้ำสูงประมาณ 3/4 ขวด ปลดปล่อยให้ดินชุ่มน้ำ คนเบาๆ ให้ทั่ว ปิดฝา  
ขวดเขย่าแรงๆ ประมาณ 1-2 นาที หลังจากนั้นปล่อยทิ้งไว้ให้ตกตะกอน (ปกติประมาณ 6-8 ชม.)  
ด้านบนผิวน้ำมีสารอินทรีย์ลอยและอาจมีฟองละเอียดลอยแขวนตัวอยู่ในน้ำ การตกตะกอนจะแยก  
เป็นชั้นๆ ชั้นล่างสุดกรวด/ทรายหยาบ, ส่วนชั้นถัดขึ้นมาเป็นผงทราย/ดินชั้นบนสุดจะเป็นพวกดิน  
เลน การคำนวณปริมาณของวัสดุแต่ละชั้น โดยคิดเปรียบเทียบกับวัสดุทั้งหมดเท่ากับ 100 ถ้ามี  
กรวด/ทรายหยาบ/ผงทราย/ดิน มากกว่า 80% โดยมีสัดส่วนของดินเลนหรือดินเหนียวไม่เกิน 20%  
จะถือว่าตัวอย่างดินลูกรังทรายที่จะใช้ผลิตบล็อกประสาน วว. อยู่ในเกณฑ์ใช้ได้.

4. แท่งทดสอบ มีขนาดความยาว 30 ซม. กว้าง 4 ซม. สูง 4 ซม. ใช้ทดสอบโดยอัดดิน  
ลูกรังทรายที่มีความชื้นพอประมาณลงในแท่งทดสอบและปล่อยทิ้งไว้ในที่ร่ม 3-4 วัน ให้ดินแห้ง  
เพื่อตรวจสอบการหดตัว โดยปกติดินที่เหมาะสมจะมีอัตราการหดตัวทางความยาวไม่เกินร้อยละ  
1.0 และไม่เกิดรอยร้าว.

5. ตัวบล็อกประสานจำลอง ขนาดเดิมก่อน 12.5 x 25 x 10 ซม. ขนาดครึ่งก้อน  
12.5x12.5x10 ซม. เพื่อใช้ประกอบการบรรยายภาคทฤษฎี ทำจากกระดาษแข็งและทาสีหมากสุก  
และมีน้ำหนักเบา.

สำหรับอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ประกอบในกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน ได้แก่  
เครื่องบดร่อนดิน, เครื่องผสม, และเครื่องอัดบล็อกระบบไฮดรอลิก คุณสมบัติของเครื่อง  
อุปกรณ์ดังกล่าว มีดังนี้:

1. เครื่องบดร่อนดิน เป็นเครื่องตีดินแบบ Hammer Mill, ขนาดความกว้างประมาณ 9 นิ้ว  
เป็นเหล็กชุบแข็ง มีตะแกรงเหล็กหนาประมาณ 3 มม. ขนาดรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5-4.0 มม. ถอด  
เปลี่ยนได้ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า 3 แรงม้า 220 โวลต์.

2. เครื่องผสม ความจุในการผสมครั้งละ 50 กก. ขนาดโมมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 77 ซม. สูง 45 ซม. ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า 3 แรงม้า 2 สาย 220 โวลต์.

3. เครื่องอัดบล็อกประสานระบบไฮดรอลิกโดยใช้ไฟฟ้า 3 เฟส อัดได้ครั้งละ 2 ก้อน มีกำลังการผลิตบล็อกประสาน วว. ประมาณ วันละ 1,000 – 1,200 ก้อน.

## 2.3 วิธีการ

### 2.3.1 งานวางแผนและเตรียมการ

ปีนการเตรียมความพร้อมทางด้านบุคคลที่จะเข้าอบรม ในปีงบประมาณ 2549 เน้นกลุ่มเป้าหมายของผู้รับการอบรมจากผู้สนใจทั่วไป ทั้งหน่วยงาน/องค์กรในท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ และทั้งประเทศ รวมทั้งการเตรียมเอกสารประกอบการฝึกอบรม, อุปกรณ์, วัสดุก่อสร้าง, เครื่องอัดบล็อก, ติดต่อประสานงานกับผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. ก่อนการอบรม.

### 2.3.2 การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี

งานถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. โดยมุ่งเน้นการถ่ายทอดเกี่ยวกับการผลิตบล็อกประสานและโอกาสทางธุรกิจ ในแต่ละครั้งจะแบ่งเป็น 2 ภาค ดังนี้:

2.3.2.1 ภาคทฤษฎี เป็นการบรรยายโดยวิทยากร วว. มุ่งเน้นให้ผู้เข้ารับการถ่ายทอดมีความรู้

- เทคโนโลยีบล็อกประสาน องค์ประกอบของเทคโนโลยี
- ระบบการก่อสร้างในอดีต/ปัจจุบัน
- แนะนำผลิตภัณฑ์วัสดุบล็อกประสาน
- กระบวนการผลิตบล็อกประสาน
- วัตถุประสงค์การผลิตบล็อกประสาน
- กำหนดอัตราส่วนผสม
- เครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต
- มาตรฐานของบล็อกประสาน
- เทคนิคการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน
- สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มของธุรกิจบล็อกประสาน

- ข้อพิจารณาและเตรียมความพร้อมก่อนการตัดสินใจลงทุน
- ขั้นตอนการลงทุน
- เงินลงทุนเบื้องต้น และเงินหมุนเวียน
- ระยะเวลาคืนทุน
- ตลาดบล็อกรีสาน/ขนาด/ลักษณะของตลาด
- แนวทางในการพัฒนาธุรกิจเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

### 2.3.2.2 ภาคปฏิบัติ

แบ่งกลุ่มผู้รับการถ่ายทอดเป็นกลุ่ม 2 กลุ่ม กลุ่มละ 4-5 คน ขึ้นอยู่กับจำนวนผู้เข้าอบรมในแต่ละครั้ง เพื่อให้ผู้เข้ารับการถ่ายทอดได้เรียนรู้จากการผลิตจริงและได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเองในเรื่องการเตรียมดิน, การบร่อน, อัตราส่วนระหว่างดิน, ปูนซีเมนต์ และน้ำที่เหมาะสม การอัดโดยเครื่องระบบมือโยก, การยกบล็อกออกจากเครื่องอัด, การเก็บบ่ม, การทำความสะอาดเครื่องมือ, อุปกรณ์ และการเก็บรักษาอย่างถูกวิธี เพื่อยืดอายุการใช้งานเครื่องอัด และอุปกรณ์ ตลอดจนเรียนรู้วิธีแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตบล็อกรีสานในทุกขั้นตอน.

ในปีงบประมาณ 2549 ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท (ผลท.) ได้ทำการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. ให้กับผู้สนใจ รวมทั้งสิ้นจำนวน 16 ครั้ง ดังนี้ :

1. ห้องฝึกอบรม ผลท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 14 ตุลาคม 2548 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดร้อยเอ็ด, ขอนแก่น, สุรินทร์, มหาสารคาม, นครสวรรค์, เชียงราย, พิจิตร, พะเยา, กรุงเทพฯ, นครปฐม, ชลบุรี, พระนครศรีอยุธยา และนนทบุรี จำนวน 41 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 1.

2. ห้องประชุม 4 บางเขน สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วันที่ 11 พฤศจิกายน 2548 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดร้อยเอ็ด, ขอนแก่น, สุรินทร์, มหาสารคาม, นครสวรรค์, พิจิตร, พะเยา, เชียงราย, พระนครศรีอยุธยา, นครปฐม, ชลบุรี และชุมพร จำนวน 130 คนรายชื่อผู้เข้าอบรม แสดงในภาคผนวก 2.

3. ห้องฝึกอบรม ผลท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 15 พฤศจิกายน 2548 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดกรุงเทพฯ, นนทบุรี, สมุทรปราการ, นครปฐม, ฉะเชิงเทรา, กาญจนบุรี, ระยอง, จันทบุรี, นครราชสีมา, ขอนแก่น, อุดรธานี, นครพนม, พิษณุโลก, ลำปาง และตรัง จำนวน 50 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 3.



4. ห้องฝึกอบรม ฝดท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 15 ธันวาคม 2548 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดเชียงใหม่, พิษณุโลก, น่าน, อุบลราชธานี, ขอนแก่น, สกลนคร, ศรีสะเกษ, ยโสธร, ร้อยเอ็ด, กรุงเทพฯ, นนทบุรี, ฉะเชิงเทรา, ปทุมธานี, สมุทรปราการ, ยะลา, ปัตตานี, นราธิวาส และประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 50 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 4.

5. ห้องฝึกอบรม ฝดท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 16 มกราคม 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดกรุงเทพฯ, นนทบุรี, ชลบุรี, ปทุมธานี, สมุทรปราการ, สระแก้ว, ราชบุรี, ลพบุรี, กาญจนบุรี, นครสวรรค์, ลำปาง, เชียงใหม่, มหาสารคาม, หนองคาย, บุรีรัมย์, ชัยภูมิ, ร้อยเอ็ด, มุกดาหาร และนครราชสีมา จำนวน 56 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 5.

6. ที่ทำการชุมชนหนองหลวง ต.หนองหลวง อ.เมือง จ.ตาก วันที่ 28-30 มกราคม 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดตาก จำนวน 38 คน รายชื่อผู้เข้าอบรม แสดงในภาคผนวก 6.

7. ห้องฝึกอบรม ฝดท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดกรุงเทพฯ, นนทบุรี, ปทุมธานี, นครปฐม, ชลบุรี, ตราด, เพชรบูรณ์, พิษณุโลก, เชียงใหม่, สระบุรี, มุกดาหาร, กาฬสินธุ์, หนองคาย และนครราชสีมา จำนวน 50 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 7.

8. ห้องฝึกอบรม ฝดท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 15 มีนาคม 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดสกลนคร, มหาสารคาม, อุบลราชธานี, บุรีรัมย์, สุรินทร์, อุตรดิตถ์, สระแก้ว, ปราจีนบุรี, ฉะเชิงเทรา, สระบุรี, ราชบุรี, กาญจนบุรี, นครปฐม, พระนครศรีอยุธยา, ชลบุรี, กรุงเทพฯ, นนทบุรี และพังงา จำนวน 71 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 8.

9. ห้องฝึกอบรม ฝดท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 10 เมษายน 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดนครสวรรค์, สุโขทัย, เพชรบูรณ์, หนองคาย, มหาสารคาม, อ่างทอง, นนทบุรี กรุงเทพฯ, สมุทรปราการ, ราชบุรี, ชลบุรี, ฉะเชิงเทรา, ปราจีนบุรี, นครนายก, นครศรีธรรมราช และกระบี่ จำนวน 62 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 9.

10. ห้องฝึกอบรม ฝดท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 15 พฤษภาคม 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดนราธิวาส, ภูเก็ต, สงขลา, นครปฐม, กรุงเทพฯ, สมุทรปราการ, ปราจีนบุรี, ระยอง, อ่างทอง, พระนครศรีอยุธยา, นนทบุรี, ชลบุรี, ราชบุรี, กาญจนบุรี, เชียงใหม่, พิษณุโลก, กำแพงเพชร, ชัยภูมิ, กาฬสินธุ์, บุรีรัมย์ และนครราชสีมา จำนวน 55 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 10.

11. กองคลังแสง กรมสรรพาวุธ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วันที่ 6 มิถุนายน 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดทหารจากกองคลังแสง จำนวน 35 คน รายชื่อผู้เข้าอบรม แสดงในภาคผนวก 11.

12. ห้องฝึกอบรม ฝถท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 15 มิถุนายน 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดกรุงเทพฯ, นนทบุรี, นครปฐม, สุพรรณบุรี, อ่างทอง, สระบุรี, ชลบุรี, กาญจนบุรี, อุบลราชธานี, มุกดาหาร, สกลนคร, อุตรธานี, กาศสินธุ์ และกระบี่ จำนวน 52 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 12.

13. ห้องฝึกอบรม ฝถท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 14 กรกฎาคม 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจาก จังหวัดลำปาง, นครสวรรค์, เชียงใหม่, ตาก, เพชรบูรณ์, ขอนแก่น, นครราชสีมา, อ่างทอง, ชลบุรี, กรุงเทพฯ, นนทบุรี, นครปฐม, สระบุรี และปัตตานี จำนวน 52 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 13.

14. ห้องฝึกอบรม ฝถท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 15 สิงหาคม 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดระยอง, ชลบุรี, กาญจนบุรี, สระบุรี, กรุงเทพฯ, นนทบุรี, ปทุมธานี, นครราชสีมา, ขอนแก่น, มุกดาหาร, ลำปาง และเชียงใหม่ จำนวน 45 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 14.

15. ศูนย์ปรัชญาการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงภาคเหนือ อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่ วันที่ 29-30 สิงหาคม 2549 วว. จัดร่วมกับสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ อ. เมือง จ. เชียงใหม่ ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ อบต. แม่วางเหนือ, อบต. ร้องวัวแดง, อบต. สันกำแพง, อบต. แซ่ซ้าง, อบต. สันทราย, อบต. สันป่าตอง, อบต. สันป่าเป้า, อบต. หางดง, อบต. น้ำแพร่, อบต. หนองแก้ง, อบต. ชมพู, อบต. สันป่ายาว, อ. แม่แตง, อบต. บ้านช้าง, อบต. ห้วยแก้ว, อบต. ทาเหนือ, กิ่งอำเภอแม่ออน จำนวน 70 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 15.

16. ห้องฝึกอบรม ฝถท. (อาคาร วว. 35) วันที่ 15 กันยายน 2549 ผู้เข้ารับการถ่ายทอดจากจังหวัดเพชรบูรณ์, นครสวรรค์, ชัยภูมิ, สกลนคร, นครราชสีมา, กรุงเทพฯ, สมุทรสงคราม, นนทบุรี, ลพบุรี, สมุทรปราการ, จันทบุรี, ฉะเชิงเทรา, กาญจนบุรี, สุพรรณบุรี และนครศรีธรรมราช จำนวน 76 คน รายชื่อผู้เข้าอบรมแสดงในภาคผนวก 16.

### 3. ผลการถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### 3.1 ผลการฝึกอบรม

จากผลของการฝึกอบรมตามแผนงานที่วางไว้พบว่าผู้เข้ารับการอบรมทั้ง 16 ครั้ง เป็นจำนวน 939 ราย มีการพัฒนาความรู้ความสามารถตรงกับเป้าหมายที่กำหนดในหลักสูตรของการฝึกอบรม สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตบล็อกประสาน วว. ได้ มีความรู้ในการเลือกและปรับใช้วัสดุที่เหมาะสม สามารถตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบ และของบล็อกประสานที่ผลิตได้ในขั้นต้น มีความรู้ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้, ทั้งการจัดทำสายงานการผลิต รวมทั้งความรู้ความเข้าใจในการก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน วว. ดังนั้นผลจากการฝึกอบรมที่สำคัญนอกเหนือจากความรู้ที่ได้รับ ได้แก่ การสร้างเครือข่ายระหว่างผู้เข้ารับการอบรมและสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ซึ่งจะเป็ประโยชน์สำหรับการปฏิบัติงานในอนาคต.

#### 3.2 การประเมินการถ่ายทอดเทคโนโลยีของโครงการ

##### 3.2.1 ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดของโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว.

หัวข้อ	น้ำหนัก
INPUT	
1. ประเมินวิทยากร	30%
1.1 ความรอบรู้ในหัวข้อบรรยาย	10%
1.1 ความสามารถในการถ่ายทอด	10%
1.1 การใช้สื่อประกอบการบรรยาย	10%
2. ความพร้อมของหลักสูตรและการให้บริการอบรม	60%
2.1 เนื้อหาของหลักสูตรมีประโยชน์ต่อการนำไปประยุกต์ใช้งาน	8.58%
2.2 ความพร้อมด้านเอกสารประกอบการฝึกอบรมมีเนื้อหาครบถ้วนชัดเจน	8.57%
2.3 การรับทราบข่าวสารและความสะดวกในการติดต่อ/สมัครเข้ารับการสัมมนา/ฝึกอบรม	8.57%
2.4 การอำนวยความสะดวกในระหว่างการสัมมนา/ฝึกอบรม	8.57%
2.5 ความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือประกอบการสัมมนา/ฝึกอบรม	8.57%
2.6 ความพึงพอใจในสถานที่สัมมนา/ฝึกอบรม	8.57%
2.7 โดยภาพรวมท่านพึงพอใจกับการจัดฝึกอบรมครั้งนี้	8.57%
OUTCOME	10%
นำไปผลิตบล็อกประสาน	10%

## ผลการประเมิน

จากผลการประเมินแบบสอบถาม ผู้เข้ารับการอบรมทำแบบสอบถาม จำนวน 600 ราย การประเมินโครงการพิจารณาทั้ง input และ output โดยให้สัดส่วนระหว่าง input&outcome เท่ากับ 90:10 โดยผลการประเมินดังแสดงในตารางที่ 1 และ 2 ตามลำดับ ซึ่งสามารถอธิบายผลได้ดังนี้:

Input โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้างด้วยบล็อกประสาน เมื่อเทียบกับระดับการยอมรับที่กำหนดไว้ ผู้รับการถ่ายทอดมีความรู้, ความเข้าใจในด้านการผลิตการก่อสร้าง, ความสอดคล้องของหลักสูตรในการนำความรู้ไปใช้ ความพร้อมของวิทยากร, ความสามารถในการถ่ายทอดเนื้อหา, การเตรียมความพร้อม, ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดฝึกอบรมและความพึงพอใจโดยภาพรวมในการอบรมร้อยละ 85.4 อยู่ในระดับดี.

Outcome การประเมินผลที่เกี่ยวกับการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ สรุปได้ดังนี้:

- ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้จากไปใช้ประโยชน์ ทำการผลิตบล็อกประสาน วว. จำนวน 93 ราย.

ตารางที่ 1. การวิเคราะห์และประเมิน Input ของโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเชิงสาธิตและปฏิบัติการผลิตและก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน วว.

Input	ดีมาก		ดี		ปานกลาง		พอใช้		ควรปรับปรุง		คะแนนรวม (คะแนน)	ผลการประเมิน			
	จำนวน	คะแนน	จำนวน	คะแนน	จำนวน	คะแนน	จำนวน	คะแนน	จำนวน	คะแนน		ระดับ	คะแนน	ร้อยละ	ระดับการ ยอมรับ
	(ราย)	=5	(ราย)	=4	(ราย)	=3	(ราย)	=2	(ราย)	=1					
1. วิทยากร (30)															
1.1 ความรอบรู้ในหัวข้อ บรรยาย (10)	461	2305	126	504	13	39	-	-	-	-	2848	4.75	9.5	95	
1.2 ความสามารถในการ ถ่ายทอด (10)	412	2060	172	688	16	48	-	-	-	-	2796	4.66	9.32	93.2	
1.3 การใช้สื่อประกอบการ บรรยาย (10)	377	1885	196	784	27	81	-	-	-	-	2750	4.58	9.16	91.6	
รวม													27.98	93.27	(5 ดีมาก)
2. ความพร้อมของหลักสูตร และการให้บริการอบรม (60)															
2.1 เนื้อหาหลักสูตรมี ประโยชน์ต่อการนำไป ประยุกต์ใช้งาน (8.58)	334	1670	248	992	17	51	1	2	-	-	2715	4.53	7.77	90.6	
2.2 ความพร้อมด้านเอกสาร ประกอบการฝึกอบรมมีเนื้อหา ครบถ้วนชัดเจน (8.57)	177	885	312	1248	90	270	19	38	2	2	2443	4.07	6.98	81.5	
2.3 การรับทราบข่าวสารและ ความสะดวกในการติดต่อ/ รวมเข้ารับการอบรม (8.57)	157	785	279	1116	134	402	23	46	7	7	2356	3.93	6.74	78.7	

ตารางที่ 1. (ต่อ)

Input	ดีมาก		ดี		ปานกลาง		พอใช้		ควรปรับปรุง		คะแนนรวม (คะแนน)	ผลการประเมิน			
	จำนวน	คะแนน	จำนวน	คะแนน	จำนวน	คะแนน	จำนวน	คะแนน	จำนวน	คะแนน		ระดับ	คะแนน	ร้อยละ	ระดับการยอมรับ
	(ราย)	=5	(ราย)	=4	(ราย)	=3	(ราย)	=2	(ราย)	=1					
2.4 การอำนวยความสะดวกใน ระหว่างการสัมมนา/ ฝึกอบรม (8.57)	229	1145	319	1276	43	129	8	16	1	1	2567	4.28	7.34	85.7	
2.5 ความพร้อมของ โสตทัศนอุปกรณ์/เครื่องมือ ประกอบการสัมมนา/ฝึกอบรม (8.57)	249	1245	303	1212	44	132	4	8	-	-	2597	4.33	7.42	86.6	
2.6 ความพึงพอใจในสถานที่/ สัมมนา/ฝึกอบรม (8.57)	243	1215	301	1204	52	156	3	6	1	1	2582	4.30	7.37	86.0	
2.7 โดยภาพรวมท่านพึงพอใจ กับการจัดอบรม/สัมมนาครั้งนี้ (8.57)	280	1400	309	1236	11	33	-	-	-	-	2669	4.45	7.63	89	
รวม out put												51.25	85.4	(4 ดี)	
รวม out put												79.23	89.4	(4 ดี)	

หมายเหตุ: ระดับการยอมรับ 50-60% = 1 (ไม่ยอมรับ) 60-70% = 2 (ควรปรับปรุง) 70-80% = 3 (พอใช้) 80-90% = 4 (ดี) และ 90% ขึ้นไป = 5 (ดีมาก)

ตารางที่ 2. การวิเคราะห์และปริมาณ Out come ของโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน

Out come	คืบมาก		ดี		ปานกลาง		พอใช้		ควรปรับปรุง		ผลการประเมิน		
	จำนวน (ราย)	คะแนน	จำนวน (ราย)	คะแนน	จำนวน (ราย)	คะแนน	จำนวน (ราย)	คะแนน	จำนวน (ราย)	คะแนน	ระดับ	ร้อยละ	ระดับการยอมรับ
คะแนนรวมทั้งหมด 10 คะแนน													
- การนำเทคโนโลยีไปใช้ในการผลิต	93	465									5	100	5
บล็อกประสาน (10)											1		
รวม Out come											10		
รวมทั้งหมด Input & Out come												94.7	(5 คืบมาก)

หมายเหตุ: ระดับการยอมรับ 50-60% = 1 (ไม่ยอมรับ) 60-70% = 2 (ควรปรับปรุง) 70-80% = 3 (พอใช้) 80-90% = 4 (ดี) และ 90% ขึ้นไป = 5 (ดีมาก)

### 3.2 ข้อเสนอแนะจากผู้เข้ารับการฝึกอบรม

#### หลักสูตรที่ดำเนินการปัจจุบัน

- จำนวนวันฝึกอบรมควรเพิ่ม 3 วัน โดยฝึกปฏิบัติและดูงานนอกสถานที่ที่มีการก่อสร้างจริง.
- วิธีการสาธิตการทำบล็อกประสาน ควรอธิบายหลักการสำคัญให้ผู้เข้าอบรมได้รับทราบให้ชัดเจน.
- ในการบรรยายควรใช้ภาษาที่ชาวบ้านสามารถเข้าใจง่าย เพราะผู้ที่เข้าอบรมไม่ใช่คนที่มีความรู้ด้านช่าง.

#### หลักสูตรใหม่ที่ควรจัดเพิ่มเติม

- ว. ควรจัดฝึกอบรมภาคปฏิบัติการและควบคุมงานให้กับหัวหน้าส่วนโยธาของ อบต. เพื่อจะนำไปควบคุมงานหรือประสานงานกับผู้ผลิตบล็อก, ก่อสร้างอาคารด้วยบล็อก เพื่อจะได้เผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชนไทยได้มากที่สุด.
- ว. ควรจัดอบรมหลักสูตรวิธีการขั้นตอนการก่อสร้าง, เทคนิคการก่อสร้างและการก่อสร้างอาคารสูงด้วยบล็อกประสาน วว.
- ควรเน้นการฝึกการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานเนื่องจากเทคนิคในการก่อสร้างไม่เป็นที่แพร่หลาย การนำไปก่อสร้างอาจไม่เกิดผล.



#### 4. สรุปและข้อเสนอแนะ

ในปีงบประมาณ 2549 ฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท (ฝถท.) ได้ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. จำนวน 16 ครั้ง ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ที่ทำการชุมชนหนองหลวง อ. เมือง จ. ตาก กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก ต. หนองสาหร่าย อ. ปากช่อง จ. นครราชสีมา และศูนย์ปรัชญาเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงภาคเหนือ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ผู้เข้าอบรมจากองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ ทหารและผู้สนใจทั่วประเทศ.

การดำเนินงานในการถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. โดย ฝถท. ยังคงได้รับความสนใจจากประชาชนทั่วไปอยู่เป็นจำนวนมาก ฝถท. ที่ผ่านมาแสดงให้เห็นว่าเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. เป็นที่ยอมรับของประชาชนเพิ่มมากขึ้น.

ในปีงบประมาณ 2549 ฝถท. ได้ดำเนินการขอยื่นจดสิทธิบัตร จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้คือ เรื่องกระบวนการหาปริมาณอัตราส่วนปูนเพื่อควบคุมต้นทุนและความต้านทานแรงอัดบล็อกประสานให้ได้มาตรฐานที่ต้องการ, เรื่องบล็อกผนังกลวง และเรื่องกระบวนการหาปริมาณน้ำในการผลิตบล็อกประสานมีความหนาแน่นสูง และอนุสิทธิบัตรอีก 1 เรื่อง คือเรื่องบล็อกประสานแฟนซี.

และฝ่ายถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท ได้จัดทำหลักสูตรใหม่ เรื่อง “การก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน” ตามที่ผู้เข้าอบรมต้องการ.

## 5. เอกสารอ้างอิง

- เพ็ชรวิภาต, จิรศักดิ์. 2543. การออกแบบและขั้นตอนการก่อสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน วว. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 16 หน้า.
- วุฒิจันทร์, วิทยา และ เจนบรรจง, พิชิต. 2543. การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน วว. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 40 หน้า
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2541. ความเชี่ยวชาญ วว. ด้านเทคโนโลยีดินซีเมนต์และการนำไปใช้ประโยชน์. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 21 หน้า.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2542. บล็อกประสาน วว. ขั้นตอนการผลิตและการก่อสร้างดั่งเก็บน้ำบล็อกประสาน. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 22 หน้า.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2542. อบรมและสาธิตบล็อกประสาน วว. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 42 หน้า.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2542. โครงการเฉลิมพระเกียรติ 72 พระชนมพรรษาฯ จังหวัดอุดรธานี การสร้างอาชีพโดยการผลิตและก่อสร้างอาคารราคาประหยัดด้วยบล็อกประสานดินซีเมนต์: กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 43 หน้า.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2543. การถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 69 หน้า.
- สำเร็จประสงค์, สุทธิศักดิ์. 2543. การทดสอบดินเพื่อความเหมาะสมสำหรับเทคโนโลยีดินซีเมนต์. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 13 หน้า.

**ภาคผนวก 1**  
**รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้าง**  
**อาคารด้วยบล็อกประสาน**

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว.35

วันที่ 14 ตุลาคม 2548

ครั้งที่ 1

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	Steve Parlato	บ้านเชียงฮิน ถ.สามแสนไทย เวียดนาม	0 85 925 1275
2	คุณกฤติมา มีบุตรภักดี	739/50 ถ.จันทน์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กทม.	0 81 267 1012
3	คุณกฤษณะ กรีสระเดช	60/3 หมู่ 3 ราชพฤกษ์ ต.บางขุนกอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 81 314 1490
4	คุณกิตติภัทร์ น้อยสินโกร์	19 รามอินทรา ซ.50 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม.	0 84 093 0060
5	คุณกมลพล สิ้นเพ็ง	213/8 หมู่ 1 ต.สากเหล็ก กิ่ง อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร	0 81 887 1560
6	คุณจันทร์สม สุวรรณประชา	347 ถ.เชียงราย-เวียงชัย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย	0 53 711 070
7	จำเอนคมวุฒิ เหมทานนท์	291/2 ถ.สนามเป้า-พรุขิง ต.วัดใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร	0 81 599 5686
8	คุณจินตนา นำชม	24/2-3 ถ.ยาวราช แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์ กทม.	0 81 832 9362
9	คุณเกษฎา กรีสระเดช	78/20 หมู่ 10 ถ.กาญจนภิเษก ต.บางม่วง อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 81 638 8706
10	คุณเฉลิมพล ประภากุลแก้ว	381 พระรามเก้า 58 แขวง/เขต สวนหลวง กทม.	0 89 189 4890
11	คุณชาญศักดิ์ ไตรรัตน์พิพัฒน์	104 ถ.ลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กทม.	0 2 514 0837
12	คุณชูศักดิ์ จันทร์วัฒน์		0 86 978 2117
13	คุณณรงค์เดช แสงกิตติวัฒน์	682 ถ.ลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กทม.	0 81 825 5298

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
14	คุณณฤทธิ์ ช่วยเพ็ญ	1 ถ.ริมคลองประปา แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม.	0 86 680 3340
15	คุณณัฐยา อินทรศักดิ์	183 หมู่บ้านสวนตะไคร้ ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครปฐม	0 86 166 1274
16	คุณเดชา พร้อมสุข	63 หมู่ 7 ต.ท่าวังทอง อ.เมือง จ.พะเยา	0 54 413 773
17	คุณธนชัย อร่ามโรจน์วัฒนา	381/11-12 พระรามเก้า 58 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กทม.	0 81 403 2708
18	คุณธนพัฒน์ นิยมธรรมกิจ	60/3 หมู่ 3 ราชพฤกษ์ ต.บางขุนกอง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 81 560 2192
19	คุณธวัชชัย ธนกิจกุล	—	—
20	คุณนवलพรรณ สมบุตร	202/2 หมู่ 4 การเคหะร่มเกล้า แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กทม.	
21	คุณนิพนธ์ วงศ์หาญ	1/3 หมู่ 7 ต.ลำเภาล่ม อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา	0 89 224 8253
22	คุณปทุม นำชม	108 หมู่ 3 ต.แคน อ.สนม จ.สุรินทร์	0 81 075 9428
23	คุณประเสริฐ คำโถม	110/3 หมู่ 6 บ้านโนนสวรรค์ ต.พระลับ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	0 89 621 9935
24	คุณปสุตา ฉัตรตะวานิช	ถ.สามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 487 4109
25	คุณพร พรหมพระจันทร์	บ้านไซสหว่าง นครหลวงเวียงจันทร์ เวียดนาม	0 07 856 205418057
26	คุณพรพรหม เจริญผล	69/23 วุฒากาศ แขวงบางค้อ เขตจอมทอง กทม.	0 89 312 5796
27	คุณไพบุลย์ เพ็ญสุวรรณ	207 หมู่ 14 ถ.สายร้อยเอ็ด-โพนทอง ต.เหนือเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	0 86 851 0990
28	คุณเรือเอกหญิงชฎาพร เหมทานนท์	291/2 หมู่ 1 ถ.สนามเป้า-พรุขิง ต.วัดใหม่ อ.เมือง จ.ชุมพร	0 81 959 4351
29	คุณวนิดา ยนตรี	480 ถ.นครไชยศรี แขวงนครไชยศรี เขตคูสิต กทม.	0 81 932 2685
30	คุณวันชัย เสถียรนพเก้า	12/1 หมู่ 6 ต.ชากไทย กิ่งอำเภอเขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	0 89 246 4604
31	คุณศศกรณ์ ชูดีพิทยางกูร	36 ถ.ประชาสงเคราะห์ แขวง/เขต ดินแดง กทม.	0 89 489 1934

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
32	คุณสกล ศิริหัด	1151 หมู่ 3 พหลโยธิน 34 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.	0 81 285 5305
33	คุณสมคิด โชคชัยพรรักษ์	14/4 ถ.พระราม 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม.	0 89 125 8741
34	คุณสมฤทธิ์ ประดาวงศ์	78/7 เนินพลับหวาน 22 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	0 81 427 3318
35	คุณสมัชชา เชษฐพันธ์	130/1 เพ็ญนคร แขวงบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กทม.	0 81 922 5050
36	คุณสุกิจ สุวรรณประชา	347 ถ.เชียงราย-เวียงชัย ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย	0 89 011 0165
37	คุณสุเทพ กุลศรี	94/1 หมู่ 3 ถ.เทศบาล ต.โกรกพระ อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์	0 81 036 3148
38	คุณสุรชาติ รัชตานนท์	9/555 หมู่ 1 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กทม.	0 89 881 0712
39	คุณเสน่ห์ อินธิสิทธิ์	739/50 ถ.จันทน์ แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กทม.	0 81 267 1012
40	คุณอนิวัฒน์ พจน์เลิศอรุณ	183 หมู่บ้านสวนตะไคร้ ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครปฐม	0 86 166 1274
41	คุณอัมพร ใจหม่อง	3270/112 แขวงวังทองหลาง เขตบางกะปิ กทม.	0 86 744 1675

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว.35

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2548

ครั้งที่ 2

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกมลศักดิ์ เลิศไพฑูถ์	44/5 ถ.พานิชสัมพันธ์ อ.ปากนัง จ.นครศรีธรรมราช	0 81 978 9772
2	คุณการุณ ศรีวงศ์รัตน์	65/3-4 หมู่ 5 บ้านบางเนียง ต.คึกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	0 86 283 3483
3	คุณกิจพล แก้วพิง	804/2 ห้อง 2504 ชั้นมูลเพลส แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กทม.	0 81 903 4300
4	คุณกุลธวัช อัสวนิรัตติย	300/128 หมู่ 13 ซ.ลาดพร้าว 35/1 แขวงจันทร์เกษม เขต จตุจักร กทม.	0 89 110 4550
5	คุณกุลนิดา ภิบาลวงศ์	29 ซ.วัดไผ่ล้อม ต.ยายร้า อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	0 81 996 4220
6	คุณเกรียงฤทธิ์ ลอออรรดพงศ์	128 रामคำแหง 24 แยก 8 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กทม.	0 81 498 8764
7	คุณเกษม ทรัพย์วัฒนไพศาล	58 หมู่ 10 ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	0 86 633 7591
8	คุณคณินิจ ทวีผล	370/4 หมู่ 15 ถ.สันโค้งกลาง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย	053 714 245
9	คุณจรรยา ทนวงษ์	22/163 ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	
10	คุณจรัล เอี่ยมใส	385 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 45 แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอก น้อย กทม.	0 86 570 9198
11	คุณจรรยา สอนภักดี	85/139 ถ.ติวานนท์ 1 ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 664 9472
12	คุณจาริณี กุลละวณิชย์	91/1 หมู่ 18 ถ.บางนา-ตราด ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 590 2840
13	คุณจิรฐา มีผิว	9/4 หมู่ 7 ต.คมบาง อ.เมือง จ.จันทบุรี	0 86 827 2004
14	คุณจุฑาภรณ์ ดันดิบรรพกุล	49 ซ.ร่วมศิริมิตร ถ.พหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม.	0 2 272 3490 - 3
15	คุณฉัตรชัย สันติธรรักษ์	141 หมู่ 2 ซ.เพชรเกษม 68 แขวงบางแคเหนือ เขตบางแค กทม.	0 89 104 7110
16	คุณฉัตรไชย เพียรมงคล	24 หมู่ 6 ต.บางกระจะ อ.เมือง จ.จันทบุรี	0 85 086 6559
17	คุณเฉลิมพล ทรัพย์วัฒนไพศาล	731 หมู่ 10 ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	0 89 501 14302
18	คุณชวลิต ชัยเฉลิมศักดิ์	29 ซ.วัดไผ่ล้อม ต.ยายร้า อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
19	คุณชัชพล นิตียนานท์	53/177 หมู่ 1 ถ.จอมทอง ซ.จอมทอง 13 แขวงจอมทอง เขตจอมทอง กทม.	0 81 906 3625
20	คุณชัชวาลย์ อิ่มสำราญรัตน์	78/1 ถ.สุนทรเทพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	
21	คุณชาญ มหาแก้ว	771/31 ถ.พหลโยธิน ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี	0 81 436 0019
22	คุณชาญวุฒิ บุญเลิศ	511 ถ.สุทธิสาร ซ.อินทามระ 51 แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม.	0 89 662 0716
23	คุณชานนท์ กมลานนท์	19/8 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี	0 81 865 9587
24	คุณชูชีพ เปี่ยมท่า	146 หมู่ 5 ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.ชัยนาท	0 84 088 8395
25	คุณไชยยา ชมมาลี	22/163 ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	0 81 620 4243
26	คุณณรงค์ กลิ่นนุปลา	38/210 หมู่ 14 ต.บางหัวเสือ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	0 2 756 6620
27	คุณทงศ์ จันทร์ลือชัย	67 หมู่ 7 ถ.พรรณนา-อากาศ ต.บะสี อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร	0 87 853 2404
28	คุณทวีวัฒน์ สมิตะพินทุ	65/3-4 หมู่ 5 บ้านบางเนียง ต.สีกคัก อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	0 81 998 8050
29	คุณทอง ภกเวชกุล	1/8 ซ.12 ซ้างโรงเรียนสมุทรปราการ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 2 702 0015-7 ต่อ 0
30	คุณทิพย์รัตน์ พูลอ้อย	127/39 หมู่ 4 ริมทางรถไฟบางซื่อ กทม.	0 84 074 4275
31	คุณธนกร รัชต์จันทร์	88/730 หมู่ 6 การเคหะชุมชนธนบุรี ถ.พระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กทม.	0 86 124 7219
32	คุณธนุเดช นิลคอนหวาย	5/17 หมู่ 1 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 89 501 0358
33	คุณรัชฎา สายทองมาตร์ย์	178 หมู่ 5 ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	0 84 819 6298
34	คุณธัญวรัตน์ เสมอชัย	57 หมู่ 9 ต.เขาหัว อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	
35	คุณธิดิ ปลั่งสมบัติ	200/11 หมู่ 2 ต.บ่อโพธิ์ อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	0 89 616 2327
36	คุณเนพล โพธิ์คำ	263 หมู่ 4 ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ	0 81 763 3952
37	คุณนันทพงษ์ แสงสี	31 หมู่ 3 บ้านแสนสุข ต.บ้านวาน อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย	0 42 908 255
38	คุณนันทยุทธ แสงสี	194 หมู่ 10 ต.หาดคำ อ.เมือง จ.หนองคาย	0 86 228 9032
39	คุณนันทศักดิ์ โยมชู	859/5 หมู่ 1 ต.คอนลึง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	0 81 823 2826
40	คุณนิกร วงศ์ชาติ	1747/1 หมู่ 1 ต.สำโรง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	



ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
41	คุณนิชาพร วิเศษรจนา	37/46 ถ.ญาณวิโรจน์ ต.เกาะขวาง อ.เมือง จ.จันทบุรี	0 81 501 2056
42	คุณบรรพต กาญจนวิไล	30 หมู่ 1 ป่าเต็ง ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ	0 81 923 7922
43	คุณบุญเลิศ ชดช้อย	29 หมู่ 8 ต.ศาลาแดง อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 496 0771
44	คุณเบญจมาศ กาญจนวิไล	45/258 หมู่ 5 ถ.นวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 2 374 5798
45	คุณประชา ไชยยศ	76/292 หมู่ 9 แขวงคอกไม้ เขตประเวศ กทม.	0 2 744 3537
46	คุณประเทือง อนันธิโก	135/329 หมู่ 4 ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 2969 6547
47	คุณประเทือง มนต์กล้า	17/3 ถ.หน้าวัง ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม	0 81 191 2561
48	คุณประภา คุรอบี	เทศบาลนครตรัง ถ.วิเศษกุล ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง	
49	คุณประยงค์ เมืองจันทร์	219/457 หมู่ 12 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	0 81 914 0570
50	คุณประสงค์ พรหมนิล	76/292 หมู่ 9 แขวงคอกไม้ เขตประเวศ กทม.	
51	คุณปรีชา จิตวานิชย์	989 หมู่ 1 ต.ฝักปิ้ง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ	0 89 720 9377
52	คุณปรีชา เลิศเทวศิริ	373/24-25 หมู่ 8 ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 81 782 2603
53	คุณพ.ท.สมบุญ สมนอก	200/11 หมู่ 2 ต.บ่อโพรง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	0 81 616 0370
54	คุณพงษ์เทพ แก่นแสง	200/65 หมู่ 1 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 86 002 1674
55	คุณพจน์ย์ จาตุรงค์สมบูรณ์	164/256 หมู่ 3 ถ.บ้านกล้วย-ไทรน้อย ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 89 218 8376
56	คุณพรชัย สมัยมงคล	19/8 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี	0 81 865 9587
57	คุณพรศักดิ์ ภาพดี	36/149 หมู่ 3 ถ.เลียบคลองทวีวัฒนา แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กทม.	0 81 844 6388
58	คุณพวงทอง อินทรคุปะกุล	311/1 หมู่ 9 ถ.บางแพ-สมุทรสงคราม ต.ดำเนินสะดวก อ.ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี	0 32 253 333
59	คุณพลินธุ์ ออกัน	95 หมู่ 6 ถ.พัฒนาการ แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กทม.	0 89 533 4289
60	คุณพารณี อร่ามสุวรรณกุล	35 ถ.เจริญรัตน์ ซ.เจริญรัตน์ 30 แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กทม.	0 81 905 5731
61	คุณพิชัย พิษณุกุลมงคล	บจก.เอส.พี.เอส.คอนกรีต 183/1 ถ.อุ้มทอง ต.หนองบาง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	0 34 659 521
62	คุณพิเชษฐ ศาสตร์ประสิทธิ์		

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
63	คุณพินิจ อาละวี96 หมู่	3 ต.บ้านว่าน อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย	0 89 712 1032
64	คุณพิชญ มีชื่น	95 หมู่ 6 ถ.พัฒนาการ แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กทม.	0 81 830 0100
65	คุณพีรญา พัทธเสมา	57 หมู่ 9 ต.เขาวัว อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	
66	คุณพีรพัชญ์ ภูมิประสิทธิ์	399/611 ถ.วิภาวดีรังสิต 16/5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม.	0 81 255 5425
67	คุณไพฑูรย์ ทองเหมาะ	150 หมู่ 13 ต.หล่มเก่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์	0 81 740 9776
68	คุณภกรพล เลียมเลิศ	44/2 หมู่ 3 ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 84 103 9279
69	คุณภูเบศ ปาลสุวรรณ	150/439 หมู่ 4 ถ.พระราม 2 แขวงสามด้า เขตบางขุนเทียน กทม.	0 87 009 5861
70	คุณมณฑวรรณ พรหมใจ	11/252 หมู่ 6 เลียบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กทม.	0 89 103 3466
71	คุณมรสนันต์ เชื้อศรีตระกูล	294 หมู่ 12 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี	0 89 480 9763
72	คุณมัลลิกา สุทธะพันธุ์	373/24-25 หมู่ 8 ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 89 834 7780
73	คุณขุฑุทธ เหมือนต้นเทียน	68/112 หมู่ 7 ถ.รามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	0 89 457 1715
74	คุณยศ พุดซ้อน	61 หมู่ 10 บ้านหนองหิน ต.วะตะแบก อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ	0 84 714 1271
75	คุณขุฑุทธนา สกุลทอง	1738 ถ.ประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม.	
76	คุณรัชวัลย์ บุญโถม	118/37 หมู่ 4 ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 86 633 2389
77	คุณเรวัต พัทธเสมา	57 หมู่ 9 ต.เขาวัว อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	
78	คุณแรงอารี เกษมณี	644 ซ.นวมินทร์ 44 ถ.นวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 89 056 5018
79	คุณวนา ศรีนิล	652/38-39 หมู่ 2 มบ.ศรีวัฒนา ท่าแยกสะพานหินสุสานนท์ ต.พะวง อ.เมือง จ.สงขลา	0 81 738 0332
80	คุณวรารักษ์ ภูวสิริกุล	69/155 ซ.รื่นรมย์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กทม.	0 2 718 8587
81	คุณวริษา ัญญจันทร์	88/730 หมู่ 6 การเคหะชุมชนธนบุรี ถ.พระราม 2 แขวงสามด้า เขตบางขุนเทียน กทม.	0 86 124 7219
82	คุณวสันต์ ปั่นสังข์	เทศบาลนครตรัง ถ.วิเศษกุล ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง	0 86 655 5178
83	คุณวัชรวิ ศาสตร์ประสิทธิ์		
84	คุณวิจิตร กุลละวณิชย์	91 หมู่ 18 ถ.บางนา-ตราด ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 590 2840

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
85	คุณวิชัย ประสิทธิ์	47/2 ลาดพร้าว 18 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม.	0 84 025 2161
86	คุณวิเชียร บุญชอบ	—	—
87	คุณวิโรจน์ หอมเอนก	2 หมู่ 7 ต.เขาบายศรี อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	0 86 752 9866
88	คุณวีระพันธ์ แสงสี	131/178 ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี	0 2 976 7826
89	คุณวีระศักดิ์ ตระกูลหิรัญ	582/296 ถ.โศภก-ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม.	0 89 505 4037
90	คุณวุฒิชัย วงษ์ธนสุภรณ์	410/65 ประชาอุทิศ 33 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม.	0 81 250 9037
91	คุณศักดิ์ ศรีเสริมสิน	59/33 ถ.กรกฎาคม 1 เขตป้อมปราบฯ กทม.	0 2 224 3903
92	คุณศักดิ์ชัย โภควรรณวิทย์	180/246 หมู่ 4 พหลโยธิน ซ.หมู่บ้านรัตนวิทย์นคร แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กทม.	0 81 809 0868
93	คุณศักดิ์ชัย สมัยมงคล	19/8 หมู่ 4 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี	0 81 865 9587
94	คุณศักดิ์รินทร์ ศรีเสริมสิน	199-203 ถ.จักรพรรดิพงษ์ แขวงวัดโสมพัส เขตป้อมปราบฯ กทม.	0 2 628 2431
95	คุณศักดิ์ศรี วิสุทธิศักดิ์	16/99 หมู่ 9 หมู่บ้านเรือนทอง 1 ซ.โชคชัย 4 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม.	0 89 001 2699
96	คุณศิราพร โพธิ์ธม	247 หมู่ 2 ถ.สกล-อุดร ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร	
97	คุณศุภกร จุลจิตต์อนุสรณ์	48/1 หมู่ 4 ซ.อาชาวาคม ถ.หทัยราษฎร์ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม.	0 89 921 3105
98	คุณศุภชัย ทวีผล	370/4 หมู่ 15 ถ.สันโค้งกลาง ต.เวียง อ.เมือง จ.เชียงราย	0 89 770 1070
99	คุณสงวน ธีระกุล	1775/431 ซ.พหลโยธิน 34 เขตจตุจักร กทม.	0 81 721 5344
100	คุณสมเกียรติ อนุวงศ์พิทักษ์	100/1115 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 89 126 2977
101	คุณสมคิด ตูรอปี	เทศบาลนครตรัง ถ.วิเศษกุล ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง	
102	คุณสมภพ เศษเสนสกุล	12/18-19 ถ.สุทธิสาร ซ.20 มิ.ย. แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กทม.	0 81 859 0319
103	คุณสมโภชน์ พรหมนิล	76/292 หมู่ 9 แขวงคอกไม้ เขตประเวศ กทม.	0 81 454 0250
104	คุณสมศักดิ์ แดงสกุล	108/6 หมู่ 5 เฉลิมพระเกียรติ ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต	0 81 931 6291
105	คุณสรายุ อร่ามสุวรรณกุล	39/9 หมู่ 7 เศรษฐกิจ 1 ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	0 81 699 6842
106	คุณสันติสุข งามสกุลรุ่งโรจน์	938/4 ถ.บางนา-ตราด แขวงบางนา เขตบางนา กทม.	0 81 802 1188
107	คุณสิทธิชัย ทวีผล	39/9 หมู่ 2 ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	0 81 595 2301
108	คุณสิริวรรณ กิตติ์ทราธิก		0 89 444 3517

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
109	คุณสิริวัฒน์ ลาภผาคกุล	48/2 พหลโยธิน 7 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.	0 81 558 7754
110	คุณสีหนาท โชคยาสีหนาท	191/4-6 หมู่ 1 ต.ท่าศาลา อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	0 84 626 4711
111	คุณสุชาติ สุขวรรณวิทย์	80 ซ.วัดพระพิเรนทร์ ถ.วรจักร แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบฯ กทม.	0 81 486 6004
112	คุณสุชาติ สุขวิรัช	54/1 หมู่ 4 ถ.ติวานนท์ ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี	0 81 846 2192
113	คุณสุชาติ สุทธาชีวะ	69 หมู่ 7 ถ.บางแพ-สมุทรสงคราม ต.บางแพ อ.บางแพ จ.ราชบุรี	0 89 128 3226
114	คุณสุทธิชัย พรหมดวง	61/298 หมู่ 8 พรธินสาร 6 ซ.3 ต.บึงบอน อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	0 81 618 5198
115	คุณสุธีร์ ชาดา	83 หมู่ 5 ต.ห้วยสัตว์ใหญ่ อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ	0 89 548 0446
116	คุณสุนทร ชุมภูศรี	200/65 หมู่ 1 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 87 255 4920
117	คุณสุพจน์ ฉัตรนารัตน์	558/1 ซ.มาตุลี 29 ถ.มาตุลี อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 81 566 3115
118	คุณสุพัตรา อินทนะ	118 หมู่ 4 ถ.เพชรเกษม ซ.วัดสวนสันติ ต.ทับค้าง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 87 936 5340
119	คุณสมิตตา หวังกุล	112 หมู่ 6 ต.เขาทอง อ.เมือง จ.กระบี่	0 89 652 0688
120	คุณเสถียร ชุมภูศรี	969/9 หมู่ 6 ภัสสร 4 ถ.รังสิต-นครนายก ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	0 2 569 5151
121	คุณเสาวลักษณ์ เนียรมงคล	การไฟฟ้าอำเภอบางค้อ จ.ฉะเชิงเทรา	0 89 179 3368
122	คุณแสงเดือน เกษโกมล	92 หมู่ 2 ต.สวนหลวง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	0 86 509 0948
123	คุณห่าน ภู่มั่นไวย์	205 หมู่ 10 ต.โคกเริงรมย์ อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ	0 87 241 6367
124	คุณอดิสร รักษาจันทร์	1078 หมู่ 13 ต.ขมิ้น อ.เมือง จ.สกลนคร	
125	คุณอกิพันธ์ สุขอ่อน	40/33 พหลโยธิน 48 แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กทม.	0 81 927 7519
126	คุณอภิรัตน์ พุ่มแจ้	71/395 หมู่ 7 ถ.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 83 049 3137
127	คุณอมร กิตินารอินทราณี	126/3 หมู่ 9 ถ.บางกรวย-ไทรน้อย ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 81 812 3235
128	คุณอรพินท์ นวานุช	306 หมู่ 4 ต.เมืองฉาย อ.เชิงดาว จ.เชียงใหม่	0 53 375 081
129	คุณอัญชิกา ศรีสุวรรณ	17/3 ถ.หน้าวัง ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม	0 85 882 1629
130	คุณเอกภาพ เอื้อกิตติกุล	26/372 ถ.จรัลสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กทม.	0 2 412 3127

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว. 35

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2548

ครั้งที่ 3

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกนกศักดิ์ ไทยเพชร	31/28 หมู่ 6 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	0 85 047 5908
2	คุณกำธร ดาวกระจ่าง	17 หมู่ 2 ถ.สุขุมวิท ต.บางปูใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 81 619 4653
3	คุณเกรียงศักดิ์ คุรัตน์ชัชวาล	6/2 หมู่ 5 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	0 86 977 0446
4	คุณคำภีร์ ศรีคำวงษ์	87 หมู่ 11 ถ.สามัคคีธรรม 1 ต.ศรีสุทโธ อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี	0 81 061 1473
5	คุณจุฑา นิตยานันตะ	11/27 หมู่ 2 ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	0 81 907 6804
6	คุณฉลอง อนุวิวัฒน์	99/2562 หมู่ 6 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	0 87 005 8363
7	คุณชนัญญา ชุตติพิทยากร	36 ถ.ประชาสงเคราะห์ แขวง/เขต ดินแดง กทม.	0 81 974 1131
8	คุณชาติ จันทริกานนท์	20 ซ.พหลโยธิน 52 ถ.พหลโยธิน แขวงคลองถนน เขตสายไหม กทม.	0 81 929 4089
9	คุณชูศักดิ์ มหารงค์	67 หมู่ 7 บ้านหลักเจ็ด ต.มะฮี อ.พรรณานิคม	
10	คุณณัฐา ชิมสมบูรณ์ผล	115 หมู่ 5 ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	0 89 990 1855
11	คุณเด่นชัย ชันชวีตร	430 ถ.พิษณุโลก แขวงสี่แยกมหานาค เขตดุสิต กทม.	0 81 825 3324
12	คุณตุลา พงศ์พุกษา	224/126 ถ.เจริญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม.	0 85 065 5200
13	คุณทองดี จันทร์ลือชัย	67 หมู่ 7 บ้านหลักเจ็ด ต.มะฮี อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร	0 87 853 2404
14	คุณธนันท์พงษ์ คงธนสิริภักดี	33/8-9 หมู่ 8 เอกชัย 36(ช.กำนันแมน) แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม.	0 89 494 3818
15	คุณธนาแสน เหมะชรินทร์	135/89 อาคาร 2 ถ.อาจณรงค์ แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กทม.	0 2671 7670

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
16	คุณธัญมาศ สะถา	102/187 หมู่ 5 ถ.ตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 89 490 5809
17	คุณธานี วิไลพรเจริญ	328/10 ถ.ประชาราษฎร์ 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม.	0 2912 6433
18	คุณธีรเดช สีเหลือง	103 หมู่ 9 กำแพงศิรี ต.แจ้ห่ม อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	0 81 602 4072
19	คุณนงนุช ชมชื่น	75 หมู่ 9 ต.ทุ่งฝ้าย อ.เมือง จ.ลำปาง	0 89 634 6818
20	คุณนงนุช ทรงสวัสดิ์	755 ถ.ลาดพร้าว แขวง/เขต วังทองหลาง กทม.	0 87 112 6533
21	คุณปนวรรณ ชัยตะ	80 หมู่ 1 ต.กระสัง อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์	0 84 605 9238
22	คุณประสพศิริ แสงภู	38/56 หมู่ 3 ถ.นนทบุรี 1 ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 89 882 5811
23	คุณปิยะรส สมบุญ	140/231 มบ.มหามงคล ถ.พุทธมณฑลสาย 2 แขวงบางไฟ เขตบางแค กทม.	
24	คุณพฤหัส ชิมสมบูรณ์ผล	115 หมู่ 5 ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	0 87 911 7795
25	คุณพิเชษฐ์ แจ็งบำรุง	755 ถ.ลาดพร้าว แขวง/เขต วังทองหลาง กทม.	0 89 216 8238
26	คุณภรศักดิ์ หนูจิตร	12/389 หมู่ 12 บางบอน 5 แขวง/เขต หนองแขม กทม.	0 81 583 3795
27	คุณภาสกร ศรีทับทิม	133/14 หมู่ 2 บ้านภัทรนิเวศ ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 86 609 1925
28	คุณวรรณทะณี ดาวกระจ่าง	1/296 หมู่ 14 ถ.สุขุมวิท ต.ท้ายบ้าน อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 85 147 0789
29	คุณวสันต์ ศรีเมือง	744 หมู่ 6 ถ.สุนทรารักษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	0 81 789 3691
30	คุณวัชระ หาไชย	2/15 หมู่ 9 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.	0 81 682 1750
31	คุณวัฒนา หาไชย	2/15 หมู่ 9 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.	0 81 566 0702
32	คุณวิธสา พุกพญา	30 หมู่ 8 ต.ลำพญา อ.บางเลน จ.นครปฐม	0 87 160 5771
33	คุณวิโรจน์ ช่วยธานี	36 หมู่ 2 บ้านเขาแก้ว ต.นาเมืองเพชร อ.สีเกา จ.ตรัง	
34	คุณศุภชัย กิตติอมรพงศ์	99 หมู่ 9 ถ.นาแก-สกลนคร ต.บ้านแก้ง อ.นาแก จ.นครพนม	0 81 544 4652

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
35	คุณสมจิตร แซ่แก้ว	2885 ถ.พระราม 4 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กทม.	0 89 891 3817
36	คุณสมชาย เนียมจีน	16/24 ถ.เกาะกลอย ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง	0 89 602 3542
37	คุณสมบัติ เอื้ออารี	21/8 หมู่ 2 ต.คลองนา อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0 89 832 3846
38	คุณสว่างจิตร พอค้ำช้าง	99 หมู่ 9 ถ.นาแก-สกลนคร ต.บ้านแก้ง อ.นาแก จ.นครพนม	0 42 571 652
39	คุณสุรศักดิ์ ลักษณะพณิชกิจ	381 ถ.สมเด็จพระเจ้า 5 แขวงสมเด็จพระเจ้า เขตคลองสาน กทม.	0 2438 5382
40	คุณเสรี มหามิตร	30/70 หมู่ 8 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 86 265 3533
41	คุณอริตา วรรณราช	บ.ไกรทิพย์ จำกัด 599/1-2 หมู่ 8 ถ.รามอินทรา กม.5 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม.	0 81 666 1987
42	คุณอัญชลี ศรีศรี	247/1 หมู่ 9 เหล่านาดี ต.บ้านเป็ด อ.เมือง จ.ขอนแก่น	0 81 546 4531
43	คุณอานนท์ ดันสายเพชร	72/16 ถ.สุขันต์ ต.เมืองเหนือ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	0 85 102 5220
44	คุณอำนาจ รุ่งรัตน์	220 หมู่ 9 ถ.น้ำพวง-กระนวน ต.วังชัย อ.น้ำพวง จ.ขอนแก่น	0 86 607 8949
45	คุณอินสอน สะดา	102/187 หมู่ 5 ถ.คลังชั้น-สุพรรณบุรี ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 89 490 5809
46	คุณอุดมศักดิ์ แจ้งบำรุง	751 ถ.ลาดพร้าว แขวง/เขต วังทองหลาง กทม.	0 2 933 7765
47	คุณเอกชัย รัตนรุ่งชัย	86 ถ.พระแท่น 2 ต.ตะครี๊แอน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	0 89 331 6788
48	คุณเอกดำรงค์ นัจจิตรชื่น	91/150 หมู่ 11 มบ.นิรันดรวิลล์ 2 แขวงดอกไม้ เขต ประเวศ กทม.	0 89 661 7031

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประธาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประธาน วว. 35

วันที่ 15 ธันวาคม 2548

ครั้งที่ 4

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกิตติ ชฎารัตนจิตติ	13 หมู่ 1 บ้านขาว ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์	0 44 571 598
2	คุณเกษม ตั้งศิริกุล	57 หมู่ 18 ถ.เดช-บุญทริก ต.เมืองเดช อ.เดชอุดม จ.อุบลฯ	0 81 877 0020
3	คุณแก้ว อรินตา	99/160 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.	0 2 954 3308
4	คุณกมลดา เพ็องฟู	198/103 หมู่ 13 ถ.คูบอน แขวงคันทนายาว เขตคันทนา กทม.	0 89 122 2736
5	คุณจินตนา พงษ์เหล่าขำ	98/91 หมู่ 3 อุทองเพลส 3 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 85 100 4972
6	คุณจุมพล จันทนนท์	125/82 ถ.กรุงเทพ-นนทบุรี ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 489 8713
7	คุณเจษฎา ยอดขาว	168/139 หมู่ 1 ซ่างอากาศอุทิศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.	0 89 767 2777
8	คุณชูชีพ เขียวมณี	300/165 หมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค อ.เมือง จ.ระยอง	0 81 593 0160
9	คุณแสง เจือสุข	58 หมู่ 6 คอนแก่ง ต.ตาลชุม อ.ท่าวังผา จ.น่าน	
10	คุณฐาปนีย์ อมรพิพัฒน์	42 หมู่ 2 ตรงข้ามวัดโสธร ต.บางดินเป็ด อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0 85 162 2146
11	คุณฐิตินันท์ มาละอินทร์	215 หมู่ 2 บ้านง่อน ต.สว่างแดนดิน อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	
12	คุณจารีย์ เพชรพลอย	120/203 หมู่ 1 ถ.พระองค์เจ้าสาย ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	0 81 938 7244
13	คุณณัฐพล ไสวแสนยากร	808 ถ.พระราม 5 ถ.นครไชยศรี เขตคูสิต กทม.	0 86 566 0477
14	คุณคอกจันทร์ ยอดขาว	168/139 หมู่ 1 ซ่างอากาศอุทิศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.	0 87 117 6482



ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
15	คุณคำเกิง แสงไฟ	99/227 หมู่ 8 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 81 806 8085
16	คุณทวีศักดิ์ กักกะนา	3 ถ.รามคำแหง แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กทม.	0 81 802 2902
17	คุณธงชัย เทศสิงห์	41/1 หมู่ 16 ถ.แจ้งสนิท ต.เหนือเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	0 81 471 7226
18	คุณบุญชู คำผาย	165/2 หมู่ 4 ต.บ้านกลาง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก	0 81 789 8020
19	คุณบุญธรรม หลวงทะ	120 หมู่ 6 วรนคร ต.วรนคร อ.ปรางค์ จ.น่าน	0 54 756 131
20	คุณประกอบ พรหมรักษ์	9/2105 หมู่ 11 ถ.กลางเมือง ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น	0 89 699 4471
21	คุณประพันธ์ ฟุ้งเฟื่อง	8/788 ถ.รามอินทรา ซ.คูบอน 13 แขวง/เขต คันนายาว กทม.	0 86 551 9714
22	คุณประสพสุข ชีพัฒน์	99/5 หมู่ 12 ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี	0 81 642 1151
23	คุณปรีชา กฤตธีรภูมิ	61/736 ต.บางปลา อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	0 81 907 4013
24	คุณภาวดี เป่าโกศล	73/1 หมู่ 1 ต.คลองประเวศ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	0 87 800 0465
25	คุณโยธิน ธนกิจการกุล	7/200 หมู่บ้านเพิ่มพูน 2 ซ.โชคชัย 4 ลาดพร้าว กทม.	0 2539 9436
26	คุณรัฐภูมิ ลิ่มศิริตระกูล	101 ถ.โชตนา ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	0 84 170 0570
27	คุณลัดดาวัลย์ สลิตโกมล	198/103 หมู่ 13 ถ.คูบอน แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม.	
28	คุณวารภรณ์ หมอนสะอาด	71 หมู่ 2 ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน	0 81 993 4748
29	คุณวริทธิ์ธร เฟื่องฟู	198/103 หมู่ 13 ถ.คูบอน แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กทม.	0 81 684 3815
30	คุณวสันต์ เอกอนัน	39/40 ถ.สุทธิสาร แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กทม.	0 89 119 1949
31	คุณวิชัย โคตรฐิติธรรม	120/203 หมู่ 1 ถ.พระองค์เจ้าสาย ต.บึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	0 81 940 7731
32	คุณวิชาญ คำจิตร	144 หมู่ 2 ดันฮ่าง ต.ป่าคา อ.ท่าวังผา จ.น่าน	0 89 556 5074
33	คุณศิริพร เวฬุวนารักษ์	34 หมู่ 3 ต.หนองเป็ด อ.เมือง จ.ยโสธร	0 84 958 9884
34	คุณสมบัติ แสงไฟ	99/227 หมู่ 8 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 2 978 8927

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
35	คุณสมบูรณ์ บัวทอง	99/5 หมู่ 12 ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี	0 81 371 2124
36	คุณสวัสดิ์ กษพันธ์	9/14 หมู่บ้านถวิลรัตน์ ถ.พุทธรักษา ต.แพรกษา อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 81 832 7553
37	คุณสิริรัตน์ ชฎารัตนจิตติ	13 หมู่ 1 บ้านขวาว ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์	0 44 571 598
38	คุณสุรัตน์ เตชอภิชาติ	99/160 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.	0 2 954 3306
39	คุณสุรียา กุหา	66/1 หมู่ 3 ต.กระโศก อ.ยะรัง จ.ปัตตานี	0 89 380 7584
40	คุณอรอนงค์ วุฒิากรกุล	99/160 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.	0 81 816 5554
41	คุณอลงกรณ์ กาญจนภิรมย์	99/5 หมู่ 12 ต.บางคูวัด อ.เมือง จ.ปทุมธานี	0 85 188 4855
42	คุณอาเสกสิปปี รามกุล	608 หมู่ 6 ถ.มาลัยแมน ต.อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี	0 84 000 5867
43	คุณบัญชา บัวสมบูรณ์	106/88 อาคารพัก กสท. C-2 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.	0 81 926 6488
44	คุณบูรพากรณ์ สุพันธ์มาตย์	34 หมู่ 3 ต.หนองเป็ด อ.เมือง จ.ยโสธร	0 84 958 9884
45	คุณเปาชี แวะหะมะ	334 หมู่ 10 ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส	0 85 076 4614
46	คุณอิสมาแอ อาแย	66/4 หมู่ 3 ถ.ชาไถ ต.บ้านแหร อ.ธารโต จ.ยะลา	0 89 996 3257
47	คุณอับดุลมานี๊ะ อาง	1 หมู่ 1 ต.บาโลย อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี	0 84 748 1335
48	คุณฮาซัน อาแย	30 หมู่ 3 ต.บ้านแหร อ.ธารโต จ.ยะลา	0 86 962 0578
49	คุณดอโรแม บาเห	15/1 หมู่ 3 ต.บ้านแหร อ.ธารโต จ.ยะลา	0 86 287 5102
50	คุณสมพร ตรง	42 ถ.เจริญเขต ต.สุไหงโกลก อ.สุไหงโกลก จ.นราธิวาส	0 85 292 2119

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว 35

วันที่ 16 มกราคม 2549

ครั้งที่ 5

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณก้องเกียรติ หมอนสะอาด	71 หมู่ 2 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน	0 53 560 282
2	คุณกิตติพันธ์ สุขสมกิจ	53/15 หมู่ 8 ต.เสาธงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 81 805 5589
3	คุณคมกฤษ หนูนภักดิ์	43 หมู่ 10 ต.สีบัวทอง อ.แสวงหา จ.อ่างทอง	0 84 973 5601
4	คุณจิรพร ชั่งสี	249 หมู่ 5 ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	0 81 940 1978
5	คุณชินโชติ ศิริสุสกุลชัย	40/39 ถ.นางวประชาพัฒนา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.	0 81 334 1792
6	คุณชวชาติ พันทานิช	70/12 หมู่ 9 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กทม.	0 89 046 3868
7	คุณชูศักดิ์ คุณากรประพันธ์	60/19 ชนากร 2 ซ. 5 ต.วัดชลอ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
8	คุณโชติกา หมอนสะอาด	71 หมู่ 2 ต.ป่าสัก อ.เมือง จ.ลำพูน	0 87 193 7276
9	คุณณัฐพัชร พินิจสุวรรณ	2/127 หมู่ 2 ถ.รังสิต-นครนายก ต.คลองสี่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	0 89 496 9638
10	คุณณัฐกิตติ วงศ์คุณวุฒิ	48/332 หมู่ 4 ถ.หทัยราษฎร์ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม.	0 86 301 0459
11	คุณณัฐพล อุชัย	39/135 หมู่ 3 ถ.เรวัติ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 2526 2228
12	คุณณัฐพล สุนทรมณี	166 หมู่ 1 ถ.เพชรเกษม-ชายทะเล ต.กำเนิดนพคุณ อ.บางสะพาน จ.ประจวบฯ	0 89 890 2942
13	คุณดิลก สว่างอารมณ์	555 หมู่ 9 ต.คลองแก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	0 89 244 9314
14	คุณธนภณ สิทธิโสม	29/1169 หมู่ 2 ถ.เลียบคลอง 3 ต.คลอง 3 อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	0 81 925 8288
15	คุณนนท์ชวัล ฉ่ำชูศรี	68 หมู่ 2 ถ.เทพคุณากร ต.โสน อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0 86 366 8708
16	คุณนิพนธ์ โชติการ	249 หมู่ 5 ต.วังตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	0 81 940 1978
17	คุณนิวิฐ์ ตันธนกุล	81 ถ.เทศบาล 12 ต.ระโนด อ.ระโนด จ.สงขลา	0 89 468 2259
18	คุณนุกุล ตั้งเจริญพรกุล	89/162 ถ.สุขุมวิท 105 บางนา กทม.	0 89 781 2102
19	คุณบุญเชิด กังวล	46/12 หมู่ 7 บ้านหนองกา ต.ปราณบุรี อ.ปราณบุรี จ.ประจวบฯ	0 81 773 8782

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
20	คุณประภิต สุกเลิศ	111/2 หมู่ 5 ต.คลองคะเชนทร์ อ.เมือง จ.พิจิตร	0 89 270 2220
21	คุณประพันธ์ อักษรวานิชย์	121/172 ถ.เจริญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กทม.	0 87 031 6410
22	คุณประมวล โชคถ้อยชัย		
23	คุณปรีดา ศิริมนตรี	291 หมู่ 1 ถ.หนองป้อ ต.บรบือ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	0 89 777 3845
24	คุณพนัส จุติวิวัฒน์ 22/636 อาคารเอเวอ์กรีนวิทาวเวอร์ แขวงบางนา เขตบางนา กทม.		0 81 816 1306
25	คุณพนาไพร ยอดลมใจ	41 หมู่ 5 ถ.พฤษะเคือ อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	0 81 004 9406
26	คุณพรเทพ หนูนภักดี	118/1 หมู่ 2 ต.ท่าวังทอง อ.เมือง จ.พะเยา	0 81 884 5849
27	คุณพรพิมล เจริญกุล		
28	คุณพัฒนประพรรษ แปลกสงวนศรี		
29	คุณพิกุลทอง อินทโร	65/8 หมู่ 4 ซิมพลี 30 แขวงนิมพลี เขตนิมพลี กทม.	0 81 308 7654
30	คุณภรภัทร อุชัย	39/135 หมู่ 3 ถ.เรวัติ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 830 2508
31	คุณรสสุคนธ์ รักพงษ์	9/9 ถ.เพลินจิต ต.ในเมือง อ.ในเมือง จ.ร้อยเอ็ด	0 86 634 9977
32	คุณรำพึง ไตยง	29/602 ถ.รามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กทม	0 86 389 3759
33	คุณวชิราภรณ์ อำไพจิตร	10 หมู่ 12 ต.เหมืองหม้อ อ.เมือง จ.แพร่	0 81 497 1209
34	คุณวัชรพงศ์ สวนสุวรรณ	68 หมู่ 2 ถ.เทพคุณากร ต.โศธร อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0 89 176 3076
35	คุณวันวิสา สุขสวัสดิ์	302/242 ถ.พระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.	0 86 767 8600
36	คุณวิสุทธิ์ ป้อมทอง	64/103 หมู่ 3 ถ.รังสิต-นครนายก ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	0 89 203 0790
37	คุณศรित्र วุฒิกร	56/31 หมู่ 9 ต.พลับพลา อ.เมือง จ.จันทบุรี	0 81 870 0596
38	คุณศักดิ์สิทธิ์ ไทยเหนือ	94/2 ถ.พหลโยธิน ซ.พหลโยธิน 47 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.	0 81 903 3543
39	คุณสุภมิตร จุลพันธ์	84/1 หมู่ 4 ถ.เพชรเกษม ต.ทับค้าง อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	0 81 931 2757
40	คุณสกุล ตันตืออนันท์	76/281 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กทม	0 81 836 4034
41	คุณสมเกียรติ เปรมจิตต์ชื่น	8/329 หมู่ 2 ถ.บางบอน 5 แขวงบางบอน เขตบางบอน กทม.	0 81 921 3069

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
42	คุณสมรภัค แยมปราณีต	23/26 หมู่ 10 ถ.เฉลิมพระเกียรติ9 แขวงหนองบอน เขต ประเวศ กทม.	0 2328 0631
43	คุณสมาน พรหมพิลา	204 หมู่ 2 ถ.น้ำสวย-บ้านค้อ ต.สระใคร อ.สระใคร จ.หนองคาย	0 87 214 5921
44	คุณสรพงษ์ สุนทรส	58 หมู่ 1 ถ.นิคมร่มเกล้า ต.ร่มเกล้า อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร	0 84 979 6608
45	คุณสรรเพชร รุ่งรัตนทากุล	57 หมู่ 1 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่	0 81 530 6455
46	คุณสรวิศ ตรงจิตรธรรม	7/19 ถ.บรมราชชนนี แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กทม	0 2880 9144
47	คุณสายใจ กังวล	46/12 หมู่ 7 บ้านหนองกา ต.ปราณบุรี อ.ปราณบุรี จ.ประจวบฯ	0 87 058 1618
48	คุณสุพัฒน์ กสิกรรม	1/1 หมู่ 3 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	0 89 156 7591
49	คุณสุภัชช์ พุทธพิทักษ์	11/192 หมู่ 5 พินุลสงคราม ซ.17 ต.สวนใหญ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 2 967 5014
50	คุณสุรศักดิ์ กสิกรรม	110 หมู่ 10 บ้านชาด ต.คงใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา	0 86 795 1243
51	คุณเสถียร จินดามล	2177/12 หมู่ 4 ถ.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 89 890 4978
52	คุณเสริมศักดิ์ แก้ววิเศษ	93 หมู่ 8 พิศเพลินพานิช ต.กลาง อ.เสถภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	0 89 047 9481
53	คุณหนึ่งฤทัย สุขสำราญ	118/1 หมู่ 2 ต.ท่าวังทอง อ.เมือง จ.พะเยา	0 81 951 2413
54	คุณเอก อินทโร	65/8 หมู่ 4 ฉิมพลี 30 แขวงฉิมพลี เขตฉิมพลี กทม.	0 81 308 7654
55	คุณเอกรัฐ คุณากรประพันธ์	60/19 หนากร 2 ซ. 5 ต.วัดชลอ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 2883 7919
56	ต.ต.พินิตย์ วุฒิกกร	กก.ตคช.11 อ.มะขาม จ.จันทบุรี	0 87 187 8571

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	เงินเดือน
1	คุณเสาวฤทธิ์ นาคแก้ว	2/111 อ.มหาสารคาม	อ.เมือง จ.ศก
2	คุณธีรยุทธ นาคแก้ว	2/111 อ.มหาสารคาม	อ.เมือง จ.ศก
3	คุณเอกวิทย์ ตากระดังง	337/4 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
4	คุณเอกวิทย์ ตากระดังง	62 หมู่ 1 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
5	คุณไพโรจน์ เกษกรพรวิบูลย์	3/6 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
6	คุณสุวิมล ทองสุข	179 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
7	คุณสมชาย ฤกษ์สวัสดิ์	185 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
8	คุณประวิทย์ ภูเขาประสิทธิ์	58 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
9	คุณบุญส่ง นาคแก้ว	32/2 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
10	คุณรุ่งทิศา ก้อนแก้ว	416/4 หมู่ 5 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
11	คุณชวรงค์ วงษ์หอม	4/78 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
12	คุณสุวิมล นุ่มพรหม	4/90 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
13	คุณสุวิมล กาทอง	42/5 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
14	คุณวิมล ภูมิกุล	141/5 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
15	คุณวิมล กาทอง	42/5 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
16	คุณประไพ ภูมิกุล	อ.เมือง จ.ศก	
17	คุณสุวิมล ประไพ	239/1 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
18	คุณสุวิมล ภูมิกุล	239/1 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
19	คุณบุญยืน รอดทัน	74/2 หมู่ 1 อ.นาโปลี	อ.เมือง จ.ศก
20	คุณหญิงจำ นาคแก้ว	193/3 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
21	คุณวิมล ภูมิกุล	77/1 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก
22	คุณวิมล ภูมิกุล	242 อ.ศีขรภูมิ	อ.เมือง จ.ศก

รายชื่อผู้เข้าสอบคัดเลือกปี ๖๖  
 วันที่ 28 - 30 มกราคม 2549  
 หน้า 6

ลำดับ	ชื่อ	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
23	คุณศิษยา สติภพ	70 ถ.ตากสิน ต.หนองหลวง อ.เมือง จ.ตาก	
24	คุณวรภรณ์ ธรรมسوب	22/11 ถ.รามคำแหง ต.หัวเดียด อ.เมือง จ.ตาก	
25	คุณสกุณา ปานบัวคำ	973/3 ถ.ตากสิน ต.ระแหง อ.เมือง จ.ตาก	
26	คุณจรรยาธิ์ บุญรักษา	170/40 หมู่ 6 ต.น้ำร้อน อ.เมือง จ.ตาก	
27	คุณพิเชษฐ เอลงศักดิ์	179/7 ถ.ตากสิน ต.หนองหลวง อ.เมือง จ.ตาก	
28	คุณไสว แก้วหงส์	37/1 ถ.ตากสิน ต.หนองหลวง อ.เมือง จ.ตาก	
29	คุณพิเชฐ กันย์บุรี	190 ถ.ตากสิน ต.หนองหลวง อ.เมือง จ.ตาก	
30	คุณชนาภรณ์ สีภาวี	หลังสถานีขนส่ง จ.ตาก	
31	คุณเจียมใจ ไคล้คง	สนง.เทศบาลเมืองตาก จ.ตาก	
32	คุณวิษณุ ขอดสุวรรณ	ชุมชนหนองหลวง ต.หนองหลวง อ.เมือง จ.ตาก	
33	คุณอุมาวดี ปล้องทอง	ชุมชนหนองหลวง ต.หนองหลวง อ.เมือง จ.ตาก	

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว. 35

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2549

ครั้งที่ 7

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกมล สถาพัฒนาสุข	513 ซ.ลาดพร้าว 80 แขวง/เขต วังทองหลาง กทม.	0 87 018 8668
2	คุณกรสิริ รอดมีเชาวน์	75/10 หมู่ 1 บ้านสมหวังวิวดอย ต.ห้วยทราย อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	0 87 191 5110
3	คุณกฤตธี ลิงสิทธิพันธุ์	300/84 หมู่ 4 ถ.พหลโยธิน แขวงคลองถนน เขตสาย ไหม กทม.	0 86 908 8866
4	คุณกฤษณพร เทียงหวอด	25 หมู่ 5 ต.พนานิคม กิ่ง อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	0 86 791 5402
5	คุณกฤษฎา ดีเลิศอัมพรพันธ์	88/803 หมู่ 6 ถ.พระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กทม.	0 86 894 0460
6	คุณกล้า อุงจิตต์ตระกูล	89/2 ถ.มหาราช อ.เมือง จ.อุทัยธานี	0 89 702 7225
7	คุณกษัตริ์เดช จะชาติ	25 หมู่ 5 ต.พนานิคม กิ่ง อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง	
8	คุณกอบทรัพย์ ธนากร	41 หมู่ 1 ต.เทพนิมิต อ.เขาสมิง จ.ตราด	0 87 133 9972
9	คุณกาญจนุช เพิ่มสุวรรณ	7 หมู่ 1 ถ.สระบุรี-หล่มสัก ต.สามแยก อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	0 86 737 1917
10	คุณกীরติกร ยก่อง	24 หมู่ 8 ต.บ้านเนิน อ.เชียงใหม่ จ.นครศรีธรรมราช	0 89 007 3221
11	คุณเกษราพร แห่งกาฬสินธุ์	21 หมู่ 5 ถ.ห้วยเม็ก ต.ห้วยเม็ก อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์	0 89 763 6269
12	คุณจักราวุธ กิรติเสวี	127/325 หมู่ 12 รามอินทรา 40 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 81 633 6394
13	คุณชวลิต บุญยงค์	100/30 หมู่ 1 ถ.สายไหม แขวง/เขต สายไหม กทม.	0 81 811 2877
14	คุณชัชชัย พันธุ์สวัสดิ์	39/113 ถ.รังสิต-นครนายก ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.นครนายก	0 81 838 3630
15	คุณชินรัตน์ กลมกล่อม	4/200 มบ.รัชชกานต์ รามอินทรา 14 แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กทม.	0 86 515 5438



ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
16	คุณโชคดี แม่แก้ววัฒนกุล	398/35 ซ.ชมรม ถ.ประชากรราษฎร์ 2 แขวงบ่งชี้อ เขตบางชี้อ กทม.	0 2587 4557
17	คุณถิรดา จุ้มงมอ	50/594 หมู่ 7 จตุโชติ แขวงออเงิน เขตสายไหม กทม.	0 89 062 9782
18	คุณทรงพล พลมัน	38/197 หมู่ 9 ถ.ติวานนท์ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0 89 441 2989
19	คุณธนวัฒน์ เกียรติศักดิ์กำจาย	600/105 สาธุประดิษฐ์ แขวงบางโพธิ์พาง เขตยานนาวา กทม.	0 81 813 9410
20	คุณธนาวุช อิศรางกูร ณ อยุธยา	144/475 ถ.รังสิต-คลองนายก 44 ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี กทม.	0 81 827 6118
21	คุณนคร วิบุลากร	13/223 หมู่ 9 ถ.บายพาสชลบุรี แลคมฉับัง ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 81 589 0503
22	คุณนพดล ศิโร	2451 ถ.สีปศิริ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	0 81 877 2760
23	คุณนิคม เฟ็งศิริ	300/1 หมู่ 8 ต.บางเลน อ.บางเลน จ.นครปฐม	0 84 091 8901
24	คุณบัญชา รัมมะรัตน์	77/333 หมู่ 11 ถ.นวมินทร์ แขวง/เขต คันนายาว กทม.	0 2 947 8027
25	คุณปราโมทย์ โรจนดิลก	893/1 ถ.บรมไตรโลกนารถ 2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0 81 785 5484
26	คุณปรีชา ทับทรวง	8/113 หมู่ 2 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี	0 89 245 9958
27	คุณปิยะ สว่างศรี	41 หมู่ 1 ต.เทพนิมิต อ.เขาสมิง จ.ตราด	
28	คุณปิยะวดี จตุพรเจริญ	16 แขวงสีลม เขตบางรัก กทม.	0 2267 0355
29	คุณพงศภัค ไช่มุกด์	10/85 หมู่ 1 บ้านเกษตรนิเวศน์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.	0 84 750 8205
30	คุณพงษ์พันธ์ ลีกำเนิดไทย	79/233 ถ.พระราม 2 แขวงบางมด เขตจอมทอง กทม.	0 85 043 3075
31	คุณพงษ์สันต์ พลมัน	236/8 รามอินทรา ซ.39 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม.	0 86 509 4055
32	คุณพโยม เข็มนาค	โรงเรียนชุมชนป้อมเพชร ถ.อุทอง อ. พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	0 35 241 966

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
33	พระชนสิทธิ์ จันทโชโต	31 หมู่ 6 บ้านหนองผักชีเหนือ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 85 147 8372
34	พระถาวร บุญธรรม	31 หมู่ 6 บ้านหนองผักชีเหนือ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 83 015 9045
35	พระสังเวียน บุญคง	31 หมู่ 6 บ้านหนองผักชีเหนือ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 85 800 8047
36	พระอดิเรก วงธรรม	31 หมู่ 6 บ้านหนองผักชีเหนือ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 36 305 734
37	คุณพันธ์ศักดิ์ จินตชาติ	95-95/1 รัตนเขต ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ยโสธร	0 81 600 5244
38	คุณพิภัทรา แสงพันตาพาณิชย์	9 หมู่ 3 บ้านคำเจริญ ต.บ้านโพธิ์ อ.โพธิ์พิสัย จ.หนองคาย	0 89 944 3283
39	คุณไพสิฐ ชัยบรินทร์	264 ถ.สุทธิสารตัดใหม่ แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กทม.	0 81 818 6759
40	คุณภรณ์ ไสร้จกุล	127/325 หมู่ 12 रामอินทรา 40 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 81 616 6252
41	คุณภัทรพล แจ่มไขว้	3/136 หมู่ 9 ถ.สหกรณ์ ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	0 86 393 0403
42	คุณมนัส มุลพรม	173 หมู่ 13 บ้านบางทรายใหญ่ ต.บางทรายใหญ่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร	0 89 279 7234
43	คุณเมธี พิทักษ์	54/2 อินทามระ 15 ถ.สุทธิสาร แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.	0 2 271 1807
44	คุณระริน ธนากร	41 หมู่ 1 ต.เทพนิมิต อ.เขาสมิง จ.ตราด	0 86 375 1130
45	คุณวรวิทย์ ไชยทิพย์	2580 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม.	0 89 788 7946
46	ว่าที่ รต.ศักดิ์ชัย แสงนิล	51/275 หมู่ 2 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 86 895 9380
47	คุณวิชุดา รินแก้วกาญจน์	41 หมู่ 1 ต.เทพนิมิต อ.เขาสมิง จ.ตราด	
48	คุณวิเศษ บัวทอง	13/233 หมู่ 9 ถ.บายพาสชลบุรี แหลมฉบัง ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 81 589 0503

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
49	คุณวิทยา กาวิละ	600/105 สาธุประดิษฐ์ แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กทม.	0 2 294 3770
50	คุณวิวัฒน์ โฉมบุญมี	53/297 หมู่ 9 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 86 706 8830
51	คุณวิวัฒน์ จันทลา	68 หมู่ 13 บ้านหนองผักชีเหนือ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 36 305 734
52	คุณสถาพร อ่อนดี	81/22 หมู่ 11 ถ.พหลโยธิน ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 81 848 2078
53	คุณสนธยา สีนเจริญ	1/6 หมู่ 13 บ้านหนองผักชีเหนือ ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 36 305 734
54	คุณสมเกียรติ อุงจิตต์ตระกูล	1002 ถ.ริมน้ำ ต.นครสวรรค์คก อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 86 591 0391
55	คุณสมควร สุวรรณศรี	42-48 ถ.เจริญนคร (เจริญนคร 51) แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กทม.	0 84 082 6606
56	คุณสังคม แห่กาพลินธุ์	21 หมู่ 5 ต.ห้วยเม็ก อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์	0 86 573 5553
57	คุณสิทธิชัย พระคุณ	88/256 ถ.ลำลูกกา ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 81 427 4050
58	คุณสุภาพร จิตต์สายชน	81/8 หมู่ 4 ต.อ่างศิลา อ.เมือง จ.ชลบุรี	0 86 386 0527
59	คุณเสน่ห์ อู่ป๊ะ 88/256 ถ	.ลำลูกกา ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	
60	คุณอิทธิพล สอนพรหม	31/1677 หมู่ 2 ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	0 86 576 3960
61	คุณอิชยา ประดิษฐ์	76/6 หมู่ 5 นาชุม ช.8 ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม	0 89 772 9797
62	คุณอุคร โสณมาศ	112 หมู่ 6 ต.หนองโสน อ.เมือง จ.ตราด	0 84 123 9619

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว.35

วันที่ 15 มีนาคม 2549

ครั้งที่ 8

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกัณฑ์พร วงษ์พรหม	1270/22 ซ.วชิรธรรมสาริต แขวงบางจาก เขตพระโขนง กทม.	0 86305 0158
2	คุณกิตติเชษฐ์ เปรมสกุล	134 หมู่ 9 ต.แม่ปะ อ.เถิน จ.ลำปาง	0 81 334 5880
3	คุณกิตติพงษ์ ศรีสมัย	โรงพยาบาลมาบรินทร์ ต.คอนสวรรค์ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร	0 86 855 7389
4	คุณกณิศ สวงนพรม	16 หมู่ 4 บ้านหนองเต็ง ต.หนองเต็ง อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์	0 81 725 5750
5	คุณคุณ อติกรงฑาศิริ	212/93 หมู่ 1 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.	0 86 576 1639
6	คุณจรัญ ผ่องแผ้ว	40/203 หมู่ 9 วิภาวดีรังสิต 39 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.	0 89 791 0096
7	คุณจรรยา โช่งเงิน	33/2 ซ.11(วินัส) ถ.พหลโยธิน ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี	0 84 640 8958
8	คุณจรรยา แก้วพวง	15/6 ประชาสงเคราะห์ แขวงห้วยขวาง เขตดินแดง กทม.	0 89 106 9780
9	คุณจามร ศิลปวิทยาคิลก	284/1 สุขุมวิท 63 แขวงคลองตัน เขตวัฒนา กทม.	0 86 321 8858
10	คุณจรัส แซ่อึ้ง	23 หมู่ 8 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมใหญ่ อ.สามพราน จ.นครปฐม	0 81 831 5701
11	คุณจรัส พันธุระ	111/358 หมู่ 8 ถ.รัตนธิเบศน์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 89 699 2108
12	คุณชญาพร อัสวภานนท์	55/6 หมู่ 1 มบ. มนรดา 1 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 86 536 5253
13	คุณเชษฐ โชติ สาลี	60/15 หมู่ 16 พัชรินทร์ ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 87 108 2609
14	คุณชาวลิต เจริญกิจสมบูรณ์	13 หมู่ 2 ต.คอนมะนาว อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	0 81 857 8360
15	คุณไชยา เหมมินทร์	45/147 หมู่ 3 มบ.ภูพานี ต.ตากแดด อ.เมือง จ.พังงา	0 87 270 1526
16	คุณฉันทา ตระกูลเวียง	65/26 หมู่ 8 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 809 0153

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
17	คุณรัฐชานันท์ ตีมาก	107 หมู่ 5 ถ.พหลโยธิน กม.90 ต.หนองไผ่น้ำ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 81 555 8903
18	คุณรัฐวารรณ เปรมสกุล	134 หมู่ 9 ต.แม่ปะ อ.เถิน จ.ลำปาง	0 81 473 8391
19	คุณรัฐพร ประดิษฐ์ผล	96/86 หมู่ 6 เสมาฟ้าคราม ต.สุคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 81 315 9244
20	คุณรัฐพล อินแดง	13 หมู่ 6 ถ.พินิจโลก-เด่นชัย ต.คอนทอง อ.เมือง จ.พินิจโลก	0 84 624 7864
21	คุณรัฐวัชร ชัยมงคลศักดิ์	189 หมู่ 2 หมู่บ้านจิงไม้แก่น ถ.อุบล-ศรีสะเกษ ต.หนองกิงเพล อ.วารินชำราบ จ.อุบลฯ	0 81 579 9100
22	คุณดวงเนตร ทราบสินธ์	57/56 ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 81 547 4709
23	คุณถวิล ศิริโชติ	41/3 หมู่ 1 ขวาง ต.บ้านขวาง อ.มหาราช จ.อยุธยา	0 86 325 8613
24	คุณธนายุทธ นานนท์	122/149 หมู่ 5 ถ.บางกรวย-จงดนม อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	0 81 408 1912
25	คุณธานีรินทร์ เนตรศิริ	69/1 หมู่ 11 ต.คูบัว อ.เมือง จ.ราชบุรี	0 81 981 8611
26	คุณธีรรัตน์ มั่นศรี	114 หมู่ 1 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	0 81 576 2077
27	คุณบรรหาร สุดตรง	147 หมู่ 3 ถ.เพชรเกษม ต.ละหาร อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส	0 86 287 5476
28	คุณบัญชา นามธรรม	1655 หมู่ 5 บ้านชมฟ้า ต.ประชาริบัติ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	0 81 821 8269
29	คุณบัณฑิต หนูทับ	18/44 หมู่ 9 หมู่บ้านปาริฉัตร ช.นวมินทร์ 111 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 2946 6235
30	คุณบุญรักษ์ ลีประกอบกุล	342/63 หมู่บ้านพฤษภิมย์ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม.	0 2239 7450
31	คุณเบญจวรรณ ใจห้าว	295,297 ถ.พระแท่น ต.ตะคร้ำเอน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	0 81 996 8762
32	คุณปราโมทย์ ฝิวดำ	646/51 หมู่ 7 ต.หมู่น อ.เมือง จ.อุดรธานี	0 89 186 7676
33	คุณปริญญา วิกุลศิริลักษณ์	2159/8 ถ.พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.	0 81 830 8694
34	คุณปรีชา ยอดทอง	200/7 หมู่ 6 เศรษฐกิจ ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร	0 86 324 5648
35	คุณปรีวิศร์ โยธินพิทักษ์	265 ซ.สุขโขทัย 8 ถ.สุขโขทัย เขตดุสิต กทม.	0 2241 1140
36	คุณพันธ์ศักดิ์ คาวเรือง	129 หมู่ 21 ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี	0 81 710 2187
37	คุณพินิจ เหลืองวรัญญา	992 หมู่ 3 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	0 81 995 0860
38	คุณพิพัฒน์ เลิศพิชิตกุล	65/26 หมู่ 8 ต.ท่าเสา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 801 2215

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
39	คุณพิมพ์ลักษณ์ สุพัฒน์พงศ์	114 หมู่ 1 ต.หนองบอนแดง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	0 89 722 3348
40	คุณพิมพ์พา อินทราเวียง	65/26 หมู่ 8 ต.ท่าเสาอ้น อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 801 2215
41	คุณไพรัตน์ อุดมรัตนานนท์	16 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 81 404 4796
42	คุณภูษิต อินแดง	13 หมู่ 6 ถ.พิษณุโลก-เด่นชัย ต.คอนทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0 87 209 2493
43	คุณมณูญ เทพรัตน์	147 หมู่ 3 ถ.เพชรเกษม ต.ละหาร อ.ยี่งอ จ.นราธิวาส	0 81 326 1795
44	คุณมูณี พงษ์บัณฑิต	245 หมู่ 19 นิคมสร้างตนเองลำตะคอง ต.หนองสาหร่าย อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 89 096 2512
45	คุณโมไนย สกัณรัตน์	16 หมู่ 5 ถ.มิตรภาพ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 89 780 0244
46	คุณยุทธนา เกาะกิ่ง	129 หมู่ 21 ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี	0 81 827 2338
47	คุณยุทธนา ศิวคำ	646/51 หมู่ 7 ต.หมูม่น อ.เมือง จ.อุดรธานี	0 89 186 7676
48	คุณราชันย์ บุญโคกล่าม	50/114 หมู่ 7 พงษ์เพชรกรีนวิลล์ ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง	0 81 715 7625
49	คุณวิศิษฐ์ แทนบัติ	116 หมู่ 13 คอนแพง ต.โคกแย้ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 86 325 8614
50	คุณวีระ ฝ่องแผ้ว	9/41 อาคาร T 4 คอนโดเมืองทองธานี อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0 81 819 8703
51	คุณศรีวิจารณ์ ญาณาวารี	34/4 หมู่ 4 ถ.อยุธยา-ท่าเรือ ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.อยุธยา	0 81 714 6969
52	คุณศุภชัย จรคต	60 หมู่ 11 ต.พุดเตย อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	0 89 504 4047
53	คุณสมเกียรติ ศิวคำ	646/51 หมู่ 7 ต.หมูม่น อ.เมือง จ.อุดรธานี	0 89 186 7676
54	คุณสมชาย ลิมประเสริฐ	1669/787 หมู่ 3 ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.	0 81 817 3172
55	คุณสิงหา จันทะบุญ	153 หมู่ 14 ถ.เลี้ยวเมืองบรบือ ต.แคเหนือ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0 89 619 1059
56	คุณสิริมณี ศีมาก	18/44 หมู่ 9 หมู่บ้านปาริฉัตร ซ.นวมินทร์ 111 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 2546 6235
57	คุณสุนัน แสงสุวรรณ	1002/5 ถ.ประชาสงเคราะห์ 10 แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม.	0 89 847 1242
58	คุณสุบิน สินธุชัย	81 หมู่ 9 ต.คลองหาด อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	0 89 092 9429

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
59	คุณสุภาวดี คำโสง	153 หมู่ 14 ถ.เลี่ยงเมืองบรบือ ต.แกเหนือ อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น	0 86 617 6504
60	คุณสุรชัย บุญเจริญ	914 หมู่ 3 สัตหีบ จ.ชลบุรี	0 86 073 9224
61	คุณสุรชัย สร้อยเงิน	129 หมู่ 21 ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี	
62	คุณสุรเชษฐ สีโรเวฐน์	60/42 หมู่ 6 ถ.ลำลูกกา ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 81 920 2736
63	คุณสุรัตน์ ศรีจันทร์	129 หมู่ 21 ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี	0 86 822 9155
64	คุณหนุ่ม กระวาน	50/114 หมู่ 7 พงษ์เพชรกรีนวิลล์ ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง	0 85 729 2241
65	อนันต์ รัตนานันท์	39/450 หมู่ 1 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี	0 89 767 5401
66	คุณอภิชาติ สุขะสิริษ์วัฒนกุล	141,143 ถ.พระแท่น ต.ตะครี้นอน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	0 86 575 2524
67	คุณอมรพรรณ ญาณวารี	34/4 หมู่ 4 ถ.อยุธยา-ท่าเรือ ต.ปากจั่น อ.นครหลวง จ.อยุธยา	0 86 811 3959
68	อมรรัตน์ ชาญมานิต	50/114 หมู่ 7 พงษ์เพชรกรีนวิลล์ ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง	0 81 925 3488
69	คุณอรรณรส รัตนวรรณ	114 หมู่ 11 บ้านหนองจอก ต.ตาเบา อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	0 85 768 1167
70	คุณอรวริยา นามสวัสดิ์	129 หมู่ 21 ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี	0 85 858 8173
71	คุณอักษรินทร์ กิตติสิทธิโรจน์	75 หมู่ 3 ปู่เจ้าสมิงพราย ต.บางหญ้าแพรก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	0 81 623 1281

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว.35

วันที่ 10 เมษายน 2549

ครั้งที่ 9

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณเกียรติศักดิ์ สักดา	12/822 หมู่ 5 ถ.สนามบินน้ำ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 89 792 1248
2	คุณคมกริช ปิ่นเคย์	42/60 นิคมใหม่ แขวงทรายกองดิน เขตคลองสามวา กทม.	0 81 792 4137
3	คุณจำเลียง ผิวแดง	279/1 หมู่ 2 ต.สารจิตร อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	0 55 675 333
4	คุณจิราชาติ จงกลณี	55 ลาดพร้าว 101 แขวงคลองกุ่ม เขตบางกะปิ กทม.	0 87 979 3317
5	คุณจุฬารณย์ มังกรทอง	148 หมู่ 6 ถ.สระบุรี-หล่มสัก ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์	0 86 934 7177
6	คุณชนก สง่าแพทย์	308/31 หมู่ 2 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.	0 81 376 0303
7	คุณรัฐวุฒิ ศิริรังษี	1/56 ถ.อยุธยา-อ่างทอง ต.โพสะ อ.เมือง จ.อ่างทอง	0 81 994 1316
8	คุณตา	28/1 หมู่ 1 เขาคูบ ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	0 89 217 1158
9	คุณทองมาก หนักแน่น	67/51 มบ.ประชาสุข ถ.ประชาชื่น แขวง/เขต บางซื่อ กทม.	0 2 585 1173
10	คุณทักษณพร ยี่รงค์	819 หมู่ 10 ถ.สุขุมวิท 113 ต.สำโรงเหนือ อ.เมือง	0 85 168 0678
11	คุณธนากรณธ์ รัตตมณี	12/1198 หมู่ 5 ถ.นนทบุรี ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 207 4909
12	คุณธาราลัย คำสม	87 ลาดพร้าว 115 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม.	0 89 772 2278
13	คุณธีรชัย คุ้มเขต	432/92 หมู่ 2 ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 81 532 8929
14	คุณธีระสันต์ ช่วยรักษา	14 หมู่ 3 หนองลาด ต.ศรีสำราญ อ.พรเจริญ จ.หนองคาย	0 81 964 1684
15	คุณนพดล วุฑวงศ์	9 หมู่ 9 ต.ป่งไฮ อ.เซกา จ.หนองคาย	
16	คุณนัทธมน วิบูลย์พันธุ์	48/2 หมู่ 2 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 89 318 5063
17	คุณบัวเพชร ใจแสน	23/1 หมู่ 7 ต.วังไก่อีลอน อ.หันคา จ.ชัยนาท	0 81 284 1766
18	คุณบุญธรรม พุ่มพวง	26/2 หมู่ 5 ถ.เทพารักษ์ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี	0 81 297 7626
19	คุณบุญฤทธิ์ คุ้มเขต	432/92 หมู่ 2 ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 86 607 2314
20	คุณประพจน์ พุกประยูร	99 หมู่ 8 ต.รางบัว อ.จอมบึง จ.ราชบุรี	0 81 611 3214
21	คุณประวัตติ ชัยชโลธร	423 ถ.พหลโยธิน ต.ตาคี อ.ตาคี จ.นครสวรรค์	0 86 734 4917



ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
22	คุณประเสริฐ วิริยะสกุลชัยพร	31/43 หมู่ 6 ถ.เทพารักษ์ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี	0 81 330 0249
23	คุณปิ่นนรา โตล้ำ	80 หมู่ 2 ต.ช่องแค อ.ตากลิ จ.นครสวรรค์	0 81 412 0382
24	คุณพรชัย ตัฒเจริญ	145 หมู่ 3 ต.หัวโพธิ์ อ.บางแพ จ.ราชบุรี	0 81 341 8335
25	คุณพุด ศักดา	12/822 ถ.สนามบินน้ำ อ.เมือง จ.นนทบุรี	
26	คุณไพฑูรย์ รูปทอง	33 หมู่ 4 ต.หนองแสง อ.ปากพลี จ.นครนายก	0 87 036 3367
27	คุณไพฑูรย์ นันทบุญตา	55 ลาดพร้าว 101 แขวงกคลองกุ่ม เขตบางกะปิ กทม.	0 85 167 9295
28	คุณภูสินธุ์ มหันตคุณ	64/1 หมู่ 3 ต.บ้านโพธิ์ อ.โพธิ์ชัย จ.หนองคาย	0 89 944 3283
29	คุณมยุรี คะศรีทอง	29/61 หมู่ 8 ถ.รัตนนิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี	
30	คุณร่มฉัตร ยूरประดม	29/26 ไพรวาทโฮมทกุล ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	0 81 552 6525
31	คุณวนิดา แซ่เอี้ยว	296 หมู่ 4 ถ.บ้านนา-แก่งคอย ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	0 86 567 6450
32	คุณวันชัย งามจรัสทรัพย์	296 หมู่ 4 ถ.บ้านนา-แก่งคอย ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	0 86 561 7224
33	คุณวาสนา นามหงษ์ใส	126 หมู่ 9 ต.ป่งไฮ อ.เซกา จ.หนองคาย	
34	คุณวิชัย ดวงอาทิตย์	85 หมู่ 9 ต.ป่งไฮ อ.เซกา จ.หนองคาย	
35	คุณวิมาลา ไพศาลศรีศวกิจ	215/1 หมู่ 10 ต.สรจิตร์ อ.ศรีสัชฌาย์ จ.สุโขทัย	0 55 675 333
36	คุณวีระ ผาสุข	109 หมู่ 12 ต.น้ำจั้น อ.เซกา จ.หนองคาย	
37	คุณวีระเทพ กรวยสวัสดิ์	155/50 หมู่ 1 ถ.พหลโยธิน ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 85 050 0168
38	คุณวุฒินันท์ ป้อมจาหยับ	185 หมู่ 6 ต.นาถุน อ.นาถุน จ.มหาสารคาม	0 81 051 8730
39	คุณเว้ง	28/1 หมู่ 1 เขาภูบ ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	0 89 217 1158
40	คุณศรีวัน คนชื้อ	19/74 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 81 861 5721
41	คุณศิริบูรณ์ หาญถาวรชัยกิจ	8/81 หมู่ 2 ถ.เอกชัย-บางบอน แขวง/เขต บางบอน กทม.	0 81 915 6984
42	คุณศิริรัตน์ สายอยู่	72/1 หมู่ 10 ต.บางกร่าง อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 920 1742
43	คุณศุภกร หาญถาวรชัยกิจ	8/81 หมู่ 2 ถ.เอกชัย-บางบอน แขวง/เขต บางบอน กทม.	0 89 214 6000
44	คุณสมพงษ์ กลับฉิ่ง	76 หมู่ 6 ต.เขาทอง อ.เมือง จ.กระบี่	0 87 889 3435
45	คุณสมพงษ์ คนชื้อ	19/74 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 81 687 1102

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
46	คุณสมพร บาชาว	258 หมู่ 2 ต.วังท่าดี อ.หนองไผ่ จ.เพชรบูรณ์	0 83 031 1093
47	คุณสมสุข จัวนาน	85 หมู่ 7 ร่มเย็นพัฒนา ต.ขุนทะเล อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	0 87 276 5893
48	คุณสังวาลย์ หลักดี	296 หมู่ 4 ถ.บ้านนา-แก่งคอย ต.ป่าชะ อ.บ้านนา จ.นครนายก	0 37 323 862
49	คุณสามารถ ทิวามังคละ	27/3 หมู่ 3 ถ.ชะเชิงเทรา-กบินบุรี(ทางหลวง304) ต.เสม็ดเหนือ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา	
50	คุณสุใจ วงษ์โคกคุ้ม	4/23 หมู่ 2 ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี	0 89 674 5985
51	คุณสุพจน์ หาญธงไชย	92 หมู่ 9 ต.ป่งไฮ อ.เซกา จ.หนองคาย	0 85 748 7715
52	คุณสุมิตรา หัยกุล	112 หมู่ 6 ต.เขาทอง อ.เมือง จ.กระบี่	0 89 652 0688
53	คุณสุรพล ศรีนม	2770 ซ.เทพตรี 9 ลาดพร้าว 101 บางกะปิ กทม.	0 84 020 7690
54	คุณสุรศักดิ์ สุวรรณรัตน์	135/2 หมู่ 1 ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	0 85 938 4943
55	คุณสุรสิทธิ์ หิรัญยเลขา	28/279 หมู่ 2 พฤษยา 9 ซ.19 ประชาธิปไตย ต.คลองหลวง	0 87 036 3367
56	คุณสุวิทย์ เจนณะสมบัติ	3/119 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 2 921 0470
57	คุณอดิเทพ พุ่มพวง	26/3 หมู่ 5 ถ.เทพารักษ์ ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี	0 81 694 2844
58	คุณอนาคต แมนพิมพ์	91 หมู่ 3 ต.ดงบัง อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	0 81 666 7573
59	คุณอรรถสิทธิ์ จันทรสาขา	11/35 หมู่ 6 ซ.ชินเขต1/29 ถ.งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง	0 89 989 7811
60	คุณอัมพร ทิวามังคละ	58/179 มบ.ซ้อตรง ถ.สุวินทวงศ์ แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กทม.	0 86 550 0715
61	คุณอำนาจชัยชนะพล โตล้ำ	80 หมู่ 2 ต.ช่องแค อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์	0 89 6837410
62	ค.ต.ชาติ อุตะภา	28/1 หมู่ 1 เขาภูบ ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	0 89 217 1158
63	คุณบุญสงค์ คำภูษา	2 หมู่ 9 ต.ป่งไฮ อ.เซกา จ.หนองคาย	
64	พระบัณฑิต กิตติณาโณ	44/12 หมู่ 1 ต.ท่าม่วง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	0 89 548 3513

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว.35

วันที่ 15 พฤษภาคม 2549

ครั้งที่ 10

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกนกพัชร์ กาญจนสงฆ์	76 หมู่ 2 ต.คลองตากค อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	0 81 632 3871
2	คุณกอบมณี เลิศพิชิตกุล	65/26 หมู่ 8 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0 85 823 4358
3	คุณกัลยา จงศักดิ์สวัสดิ์	7 หมู่ 15 ตลาดใหม่ ต.รางหวาย อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	0 81 586 2780
4	คุณเกียรติศักดิ์ สักดา	12/822 หมู่ 5 ถ.สนามบินน้ำ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 86 971 1246
5	คุณจเร บุญมาก	99/755 ถ.กรุงเทพกรีฑา แขวง/เขต สะพานสูง กทม.	0 81 843 1641
6	คุณจาริณี เขียมสะอาด	452 ซ.โชติวิวัฒน์ 3 ถ.ประชาชื่น แขวง/เขต บางซื่อ กทม.	0 2 587 9826
7	คุณจ้านง ปาติปา	49 หมู่ 5 ต.โนนทองกลาง อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา	0 89 536 3716
8	คุณจิณณ์ ยศปัญญา	118/1 หมู่ 4 ต.จอมทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก	0 86 938 0989
9	คุณจิตรกร ท่อนแก้ว	136 หมู่ 5 โพนชยขย ต.ชบ อ.สังขะ จ.สุรินทร์	0 81 984 3730
10	คุณชูชาติ เรืองรอง	188 หมู่ 7 ต.ลำตาเสา อ.วังน้อย จ.อยุธยา	0 84 716 1298
11	คุณเชียง ทวีศรี	14 หมู่ 22 สันติสุข ต.ดอนแสลม อ.หัวขจร จ.กาญจนบุรี	0 86 408 6897
12	คุณชุลกีฟลี มามะ	37/2 ถ.พนาสนธ์ ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส	0 89 738 0315
13	คุณรัฐพงศ์ วิจิตรวงศ์วาน	65/140 ถ.คชาธร ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี	0 32 338 745
14	ค.ศ.สาโรจน์ เนียมหอม	218/433 หมู่ 4 ถ.รามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กทม.	0 81 732 5959
15	คุณถาวร สงสว่าง	56/175 หมู่ 8 ถ.รามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม.	0 89 683 2669
16	คุณทรงกรต जानทองธิตี	152/2 หมู่ 5 ถ.อุทอง-กาญจนบุรี ต.รางหวาย อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	0 81 409 8822

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
17	คุณธรรมดา ฉายะวิภาต	302/754 สวนช็อคตรง ตลาดพร้าว 71 แขวงวังทองกลาง เขตวังทองกลาง กทม.	0 89 511 1126
18	คุณธีรภัทร ชัยอริยวรรณ	91 หมู่ ซองแมว ต.แคนดง อ.แคนดง จ.บุรีรัมย์	0 81 725 0667
19	คุณธีระศักดิ์ บุญบงก์ไพฑูรย์	78/11 หมู่ 2 เข้าฟ้านอก ต.วิชัย อ.เมือง จ.ภูเก็ต	0 81 892 2630
20	คุณนิธิพน โฉ่วเจริญ	187 ถ.สรรพวุธ แขวง/เขต บางนา กทม.	0 86 785 9985
21	คุณเนรมิตร บัวเข้ม	54/1 หมู่ 1 หนองปลิง ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร	0 55 717 906
22	คุณบุญถิ่น วรโคตร	155 หมู่ 1 หนองเคน ต.คอนจาน อ.คอนจาน จ.กาฬสินธุ์	0 85 008 1137
23	คุณบุรินทร์ ชันทอง	90 หมู่ 8 ต.ช่องแคบ อ.พบพระ จ.ตาก	0 87 208 3047
24	คุณบุศรินทร์ ถนอมศักดิ์โกศล	99/755 ถ.กรุงเทพกรีฑา แขวง/เขตสะพานสูง กทม.	0 89 025 7980
25	คุณประเทือง ดินปาว	130 หมู่ 5 โพนชาย ต.ชบ อ.สังขะ จ.สุรินทร์	0 89 881 3667
26	คุณประวีติ ท่อนแก้ว	50/126 ซ.สามัคคี ถ.สามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 984 3730
27	คุณพรทิพย์ บุญทรง	1/17 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 1 (ลาดพร้าว-วังหิน) แขวงลาดพร้าว เขต ลาดพร้าว กทม.	0 81 823 0336
28	คุณพรพจน์ กิติศรี	162/49 หมู่ 6 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 89 700 8485
29	คุณพิมพ์ อินทราเวียง	65/26 หมู่ 8 ต.ท่าเสา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 801 2215
30	คุณภูมิ บุญทรง	1/17 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 1 (ลาดพร้าว-วังหิน) แขวง/เขต ลาดพร้าว กทม.	0 81 494 4908
31	คุณภูริพัฒน์ ดวงทิพย์	205/2 มบ.ณรงค์กิจรุ่งเรือง รามอินทรา 39 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม.	0 84 125 8905
32	คุณมานิตย์ ไชยเจริญ	151/8 หมู่ 7 มบ.วนารมย์ ซ.1 ถ.ฉลองกรุง แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง กทม.	0 2 737 2424
33	คุณยอดชาย เสงตระกูล	39/8 ถ.สุวินทวงศ์ แขวงหนองจอก เขตมีนบุรี กทม.	
34	คุณธณกร สุขแพร่	23 หมู่ 11 ถ.มาลัยแมน ต.ห้วยขวาง อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0 81 858 2572

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
35	คุณณรงค์ นิรันดรประเสริฐ	220/180 หมู่ 5 ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 81 669 1679
36	คุณรัตน์ รัตนไพรวรรณ	39 หมู่ 9 ต.ศาลเจ้าฯ อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง	0 81 550 1479
37	คุณวรเทพ วัฒนชากร	263/1 หมู่ 2 ถ.ราษฎร์บำรุง ต.ประจันตคาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	0 81 983 9191
38	คุณวราภรณ์ จานทองธิตี	152/2 หมู่ 5 ถ.อุทอง-กาญจนบุรี ต.รางหวาย อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	0 81 944 6636
39	คุณวสันต์ วัฒนชากร	288 หมู่ 2 ถ.ราษฎร์บำรุง ต.ประจันตคาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	0 81 807 0678
40	คุณวัชระ สันตกมลพงค์	60/86 มบ.วรารมย์ 69 แขวง/เขต หนองแขม กทม.	0 81 900 3957
41	คุณวัฒนา วัฒนชากร	288 หมู่ 2 ถ.ราษฎร์บำรุง ต.ประจันตคาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	0 37 291 037
42	คุณวันดี คักกะพันธ์	6/3 หมู่ 7 สายบางแวก แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กทม.	0 81 499 1827
43	คุณวินัย ศิลำบำเพ็ญ	518 หมู่ 2 ต.บางโปรง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 81 702 0518
44	คุณศรีไทย แพพงค์	16/9 หมู่ 5 ต.บางสะพาน อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 87 168 5751
45	คุณศรีไพร อินทรนน	195 หมู่ 5 หัวใหญ่ ต.ฝ่ายกลาง อ.เชิงคำ จ.พะเยา	0 89 823 2217
46	คุณสมชาย เนียมจีน	16/24 ถ. เกาะกลอย ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง	0 89 602 3542
47	คุณสมชาย มยุระเป็นชะ	147 หมู่ 8 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์	0 85 983 2029
48	คุณสุนันท์ วิจิตรวงศ์วาน	65/140 ถ.คชาธร ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี	0 81 981 2019
49	คุณสุภรณ์ เกกะนันท์	36 หมู่ 7 ถ.ท่าเรือ-พระพุทธบาท ต.บางโหนด อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	
50	คุณสุภา โทเอ	1184 ซ.อิมพัฒนา 2 ถ.สุทธิสาร แขวง/เขต ดินแดง กทม.	0 81 422 8457
51	คุณสุรพล ทาริยะหนัก	69/71 หมู่ 4 ถ.สุขุมวิท ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 81 915 1549
52	คุณเสริมศรี สาลี	36 หมู่ 7 ถ.ท่าเรือ-พระพุทธบาท ต.บางโหนด อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	0 89 243 0905

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
53	คุณแสงทอง โยคาวัตร	95 หมู่ 19 เฉลียงทอง ต.ห้วยยาง อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ	0 89 711 9756
54	คุณอับดุลราชค์ นิยมเดชา	41/199 ถ.นิพัทธ์สงเคราะห์ 1 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	0 86 692 9654
55	คุณอิสระ จันทน์	67/3 หมู่ 4 คอนหอยหลอด ต.บางจะเกร็ง อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	0 86 418 2934

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ผ.5 คส. สพ. ทบ. จ.นครราชสีมา

วันที่ 6 - 7 มิถุนายน 2548

ครั้งที่ 11

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	จ.ส.อ. ชำนาญ แดงจันทิก	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 576
2	จ.ส.อ.ธวัช เล่าห์กมล	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
3	จ.ส.อ.บรรหาร มาลาศรี	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
4	จ.ส.อ.ประไพ ทองแถม	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311576
5	จ.ส.อ.ประยูทธ พนมหอม	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
6	จ.ส.อ.มานะ ทอมดา	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 576
7	จ.ส.อ.วินัย ถีสุงเนิน	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 576
8	จ.ส.อ.วุฒิชัย มั่งสูงเนิน	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
9	จ.ส.อ.สมสอด กลิ่นสุคนธ์	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
10	จ.ส.อ.สะไกร ศรีคำดำ	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
11	จ.อ.สุพล ทองสุข	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376
12	พลฯกมล ถีสุงเนิน	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
13	พลฯชัยณรงค์ ไชยอนุรักษ์	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
14	พลฯประเคิม ปัดภัย	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376
15	พลฯประพาส ป้อมสันเทียะ	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
16	พลฯประสพ บุญสูงเนิน	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376
17	พลฯระวี พัดสมบูรณ์	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376
18	พลฯเรวัต ธีระโชติ	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
19	พลฯวิชัย ชำนาญศรี	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
20	พลฯวีระพล มั่งสูงเนิน	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
21	พลฯสมควร มีสุข	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376
22	พลฯสมบูรณ์ กิ่งสูงเนิน	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
23	พลฯสมพงษ์ กลมแสง	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376
24	พลฯสมัคร วัชรอด	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
25	พลฯสังवल กัดสูงเนิน	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376
26	พลฯสาคร คิตรอบ	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
27	พลฯสามารถ คีสม	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376
28	พลฯสุพล คุ้มพล	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 376



ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
29	พลเอกสิศักดิ์ พนมพวง	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 576
30	พลเอกังการ จันทร์สูงเนิน	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
31	ส.อ.เจษฎาพร ยวงลำไย	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 311 576
32	สมครวณ ชื่นมณี	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
33	สุรัตน์ วัชรอด	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
34	หิรัญ รุณคัทร	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995
35	อนุชิต นามเมืองรักษ์	กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	0 44 314 995

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว. 35

วันที่ 15 มิถุนายน 2549

ครั้งที่ 12

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกริชเทพ ปราบกมล	38/34 หมู่ 5 ถ.เชื่อมสัมพันธ์ แขวงโคกแฝด เขตหนองจอก กทม.	0 89 205 4588
2	คุณกฤติมา ชนาภานนธวัช	30 หมู่ 3 ต.หนองกระทุ่ม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0 81 944 3864
3	คุณก้องศักดิ์ คอชาศรัย	40/119 พระยาสุเรนทร์ 40 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม.	0 84 677 0045
4	คุณกาญจนเมษฐ์ อุณหำ	127 หมู่ 3 บ่อดินสอพอง ต.สร้างไศก อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	0 89 057 3924
5	คุณกุหลาบ ไชยประหยัด	12/4 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี	0 89 406 9260
6	คุณจอน กระบิลสมญา	136 หมู่ 9 ถีนานนท์ บ้านโนนสวรรค์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	0 87 220 9858
7	คุณชัยเลิศ สายอ่อน	509 หมู่ 5 ต.เวียง อ.ปาง จ.เชียงใหม่	0 89 999 8158
8	คุณณรงค์ โล่ห์ประเสริฐ	1027/55,57 หมู่ 7 ซ.เพชรเกษม 106 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กทม.	0 81 618 2839
9	คุณคำเกิง สุขะวัฒนกุล	96/11 ถ.สองนางสถิตย์ ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร	0 81 954 7518
10	คุณธนกร ศุภพล	28 หมู่ 13 บ้านนาเหมืองน้อย ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร	0 36 202 404
11	คุณธนา วีระวิทย์	108 หมู่ 2 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี	0 81 572 4608
12	คุณรัชฎีณี นิมิตรตระกูลชัย	30 หมู่ 3 ต.หนองกระทุ่ม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0 34 358 358
13	คุณนิกร เสาร์จันทร์	88/48 หมู่ 15 ถ.ร่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กทม.	0 86 326 6148
14	คุณนันทวล บัวบางพลู	24/70 หมู่ 8 บ้านสวนปาริตชาติ ต.เสาชงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 2 922 9554
15	คุณบัณฑการ ศรีษะภูมิ	222 หมู่ 2 ถ.โพธิ์ศรี ต.โพธิ์สว่าง อ.เมือง จ.อุดรธานี	0 81 872 5646

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
16	คุณบัวเผื่อน ศรีขาว	28 หมู่ 13 บ้านนาเหมืองน้อย ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร	0 81 976 6421
17	คุณบุญเรือง กระบิลสมญา	1776/10 ถ.สุขเกษม อ.เมือง จ.สกลนคร	0 89 571 0959
18	คุณประจิด ไชยบุบผา	89 หมู่ 9 ถ่อน ต.บ้านถ่อน อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	0 81 873 8087
19	คุณประจิด รัตนโยธิน	78/8 ถ.ประชากรราษฎร์บำเพ็ญ แขวง/เขต ห้วยขวาง กทม.	0 81 937 1478
20	คุณประวิง น้อยคำ	239 หมู่ 1 ต.สินปุน อ.เขาพนม จ.กระบี่	0 89 288 8829
21	คุณปรารณา	30 หมู่ 8 ถ.บ้านใหม่-จันทร์ทองเอี่ยม ต.เสาชงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 2 922 9554
22	คุณปรีดา ภูษิต	12/341 หมู่ 5 ถ.สนามบินน้ำ ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 303 4435
23	คุณปัทมา ชุมวงศ์	38/69 ถ.พหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กทม.	0 81 551 6172
24	คุณพิชัยยุทธ มัดสิงห์	94/13 หมู่ 6 ถ.ทุ่งใหญ่-ลำทับ ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	0 81 569 2015
25	คุณพิชิต ตั้งสิทธิวงศ์	30 ถ.สุขฉายา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	0 89 572 5490
26	คุณพิเชษฐ์ ตั้งสิทธิวงศ์	30 ถ.สุขฉายา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	0 86 239 3228
27	คุณพีระวัฒน์ คำรอด	40/119 พระยาสุเรนทร์ 40 แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม.	0 84 751 0159
28	คุณไพโรจน์ อุ่นหล้า	23 หมู่ 4 ต.สร้างโชค อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	0 89 900 7850
29	คุณภารวี ลำดับวงศ์	194/1 หมู่ 1 ต.สาตี อ.บางปลาหมอ จ.สุพรรณบุรี	0 84 028 6301
30	คุณมณิรัตน์ บุญสวัสดิ์	65/2 หมู่ 6 ต.ดอนข่อย อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0 86 528 1031
31	คุณยุทธนากร อุ่นใจ	51 หมู่ 8 ต.วังยาง อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี	0 84 147 0716
32	คุณวิชัย จิตราศาสตร์	141/644 หมู่ 9 ประชาอุทิศ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กทม.	0 89 699 2188
33	คุณวิวัฒน์ ตั้งสุวรรณวงศ์	30 หมู่ 8 ต.หนองลาน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	0 81 856 2597
34	คุณสงวนศรี สิทธิชากร	501/4 หมู่ 3 ซ.สุขสวัสดิ์ 4 แขวงจอมทอง เขตจอมทอง กทม.	0 89 920 4276

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
35	คุณสมเกียรติ ปั้นฉิมพลี	87/9 หมู่ 2 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 81 377 4152
36	คุณสมชาย เชื้อหาญ	11/2 ถ.มุกดาหาร-คอนตาล ต.ศรีบุญเรือง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	0 81 717 0100
37	คุณสมชาย นิมิตรตระกูลชัย	34 หมู่ 3 ต.หนองกระทุ่ม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0 81 996 6884
38	คุณสมบัติ แก้วมาลา	43 หมู่ 12 บ้านเขาตินไต้ ต.หัวปลวก อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี	0 89 238 5458
39	คุณสมบัติ ศรีลำภูทอง	501/4 หมู่ 3 ซ.สุขสวัสดิ์ 4 แขวงจอมทอง เขตจอมทอง กทม.	0 89 920 4276
40	คุณสมัชชา บุญสวัสดิ์	65/2 หมู่ 6 ต.ดอนข่อย อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0 87 165 9134
41	คุณสรยุทธ แสงคล้าย	27/1 หมู่ 1 ต.บางตลาด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0 89 412 3851
42	คุณสฤณี ศรีขาว	28 หมู่ 13 บ้านนาเหมืองน้อย ต.พังโคน อ.พังโคน จ.สกลนคร	0 81 725 0400
43	คุณสาวิภา แซ่อึ้ง	436/1 ถ.ชยางกูร ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	0 81 760 3322
44	คุณสิทธิศักดิ์ ใจซ้อกุล	354 หมู่ 2 ต.ทุ่งกอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	0 81 828 9062
45	คุณสิน งามธรรมศิริ	263 ถ.ประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวง/เขต ห้วยขวาง กทม.	0 89 799 1645
46	คุณสินีนาฏ นุชจรรยา	121/72 ถ.พัฒนาร่วมมิตร แขวงท่าแร่ เขตบางเขน กทม.	0 86 889 6319
47	คุณสุดา สุขพล	120 หมู่ 2 ต.มงคลธรรมนิมิต อ.สามโก้ จ.อ่างทอง	0 89 239 1322
48	คุณสุรชนี ดิณณารมย์	44/345 หมู่ 10 ถ.นวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 81 826 9442
49	คุณแสงจันทร์จนา เมืองวงษ์	120 หมู่ 2 ต.มงคลธรรมนิมิต อ.สามโก้ จ.อ่างทอง	0 81 794 9035
50	คุณหนึ่งฤทัย ลำดับวงศ์	194 หมู่ 1 ต.สาธิต อ.บางปลาหมอ จ.สุพรรณบุรี	0 86 538 5071
51	คุณหิรัญชัย ภูสีฤทธิ	323/23 ริมทางรถไฟสายแปดริ้ว ทุ่งพญาไท ราชเทวี กทม.	0 81 927 8942
52	คุณอรรถพล ยอดวงษ์กอง	150/105 หมู่บ้านผกาแก้ว ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	0 84 015 8002
53	คุณอัญธนา มัดสิงห์	94/13 หมู่ 6 ถ.ทุ่งใหญ่-ลำทับ ต.ท่ายาง อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	0 84 844 4403

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
54	คุณอิทธิพงศ์ พันธุ์นิกุล	ม.อุบลราชธานี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลฯ	0 81 265 3799
55	คุณเอกลักษณ์ ไชยประหัด	12/4 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี	0 86 073 7549
56	คุณเอนก สมดี	24/70 หมู่ 8 บ้านสวนปาริตชาติ ต.เสาธงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี	0 86 930 3703

รายชื่อผู้เข้าอบรมฝึกอบรม วว.

ณ ห้องอบรมฝึกอบรม วว. 35

วันที่ 14 กรกฎาคม 2549

ครั้งที่ 13

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกานน ภูระหงส์	47/8 หมู่ 11 ซ.ลาดพร้าว 15 ถ.ลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กทม.	0 81 486 8811
2	คุณคมกล้า โยธามาศ	1456 แขวงชายกองดิบ เขตคลองสามวา กทม.	0 81 889 1484
3	คุณเคลือวัลย์ เหลืองศิริธัญญา	93-95 หมู่ 1 ถ.เอเชีย อ.ไชโย จ.อ่างทอง	0 35 699 166
4	คุณจักรินทร์ หัดเทียม	561 หมู่ 1 ต.ลำพันตา อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี	0 86 142 1504
5	คุณชุ่มใจ มอญแสง	79 หมู่ 5 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 86 194 5078
6	คุณชุมพล ภูเกียรติ	102/92 หมู่บ้านลัดคารมย์ ถ.รัตนวิเศษ ต.ไทรมา อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 928 7311
7	คุณชูชีพ ศรีมงคลปฐม	130 หมู่ 1 ต.นายาว อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี	0 81 553 3424
8	คุณไชยยศ บุญยะรัตน์	41 หมู่ 3 ถ.บางเลน-ลำพญา ต.ลำพญา อ.บางเลน จ.นครปฐม	0 89 746 5433
9	คุณณรงค์ศักดิ์ มอญแสง	79 หมู่ 5 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 89 433 1157
10	คุณณัฐพล แก้วเจริญวงศ์	33/1 รัชฎา ต.หัวเวียง อ.เมือง จ.ลำปาง	0 86 611 7705
11	คุณคำริ สว่างจันทร์	97/28 หมู่ 2 ต.สะเคียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	
12	คุณต้นติมา กำลั้ง	558 หมู่บ้านประปานคร นาสร้าง ต.นครปฐม อ.เมือง จ.นครปฐม	0 81 191 4451
13	คุณทวีศักดิ์ ลีสุวรรณ	523 ถ.รัชฎาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงบुकโโล เขตธนบุรี กทม.	0 87 013 8544
14	คุณนนทพรธม วิเชนสวัสดิ์	39 หมู่ 1 บ้านสุขไพบูลย์ ต.สุขไพบูลย์ อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา	0 84 731 9701
15	คุณนิยม ราชปักขิน	68/5-6 ยะรัง ต.อานาเรู อ.เมือง จ.ปัตตานี	0 89 435 7873
16	คุณประสิทธิ์ เทอดศักดิ์ศรี	9/210 หมู่ 2 เพชรเกษม 79 แยก 9 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กทม.	0 86 317 2358
17	คุณปาริชาติ มอญแสง	79 หมู่ 5 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
18	คุณปาลิดา ศรีลำภูทอง	30/1-3 ถ.พระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กทม.	0 81 442 8624
19	คุณเผด็จ พฤกษราช	613 หมู่บ้านวังทอง ถ.เพชรเกษม 77 หนองแขม กทม.	0 86 376 5437
20	คุณพงษ์ธร นิมิตรตระกูลชัย	30 หมู่ 3 ต.หนองกระทุ่ม อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	0 81 857 1972
21	คุณพรสิทธิ์ รัตนศรีทัย	45/4 หมู่ 11 ถ.นครสวรรค์-พิษณุโลก ต.วัดไทร อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 56 223 156
22	คุณพิทักษ์ ทัศนาศนา	457 หมู่ 1 ต.พนม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	0 85 103 9470
23	คุณพีรพล เหลืองศิริชัยฤๅญะ	93-95 หมู่ 1 ถ.เอเชีย อ.ไชโย จ.อ่างทอง	0 35 699 166
24	คุณไพศาล ประมูล	100/325 หมู่ 2 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.	0 81 422 3654
25	คุณภักคนกร เหลืองศิริชัยฤๅญะ	2/52 พหลโยธิน 40 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.	0 84 002 6551
26	คุณภาณุวัฒน์ เพ็ชรกิ่ง	24 หมู่ 8 บ้านใหม่ ต.สระตะเตียน อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา	0 81 955 7573
27	คุณรสสุคนธ์ ไชยสุวรรณ	15/158 ถ.นวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม.	0 2 377 4454
28	คุณรักชัย บุญหวาน	1279/62 บ้านชุมชนทุ่งนาดี ต.เมืองเหนือ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	0 87 252 8933
29	คุณวสุธร บุญมาก	11/8 ถ.สมิตรสรรพนธ์ ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก	0 81 727 7362
30	คุณวัชรวิศ เงินสุข	45/4 หมู่ 11 ถ.นครสวรรค์-พิษณุโลก ต.วัดไทร อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 81 804 5522
31	คุณวาทีน ต๊ะพันธ์	114/243 แฟมมีลีร์ชคาคอนโดมิเนียม แขวง/เขต ดินแดง กทม.	0 86 527 8921
32	คุณวิศตรี ดาวเรือง	100/325 หมู่ 2 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.	0 86 325 7505
33	คุณวีรุตม์ สิ้นสุพันธ์	11 ลาดพร้าว 80 แยก 18 แขวง/เขต วังทองหลาง กทม.	0 81 837 5837
34	คุณศรีวิวัฒน์ ตั้งสุวรรณวงศ์	30 หมู่ 8 ต.หนองลาน อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี	0 81 930 6288
35	คุณศิริพงษ์ ภู่วิภาดาวรรณ		
36	คุณศิริศักดิ์ สุขอุ๊ด	32/198 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	0 86 750 1680
37	คุณสุกกร นุชประมูล	45/4 หมู่ 11 ถ.นครสวรรค์-พิษณุโลก ต.วัดไทร อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 56 223 156

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
38	คุณสมชาย ขวัญเจริญ	304/915 ถ.พหลโยธิน แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กทม.	0 2 562 0299
39	คุณสมบูรณ์ ชันติวงศ์	185/18 หมู่ 4 ต.นครสวรรค์คอก อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 89 565 4177
40	คุณสิทธิชัย ศรีชนะนันท์	111/3 หมู่ 2 ถ.เชื่อมสัมพันธ์ 13 แขวงกระทู้มสาย เขตหนองจอก กทม.	
41	คุณสิริชัย แพภิรมย์รัตน์	44 ซ.รามคำแหง 182 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	0 86 606 3973
42	คุณสุชาติ ตั้งจริยธรรม	74/2 หมู่ 7 ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 2925 5743
43	คุณสุทัศน์ โทณนาดี	192 หมู่ 3 ต.สีชมพู อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	0 89 862 8158
44	คุณสุภชัย เจริญทิพย์เจริญ	99/23 หมู่ 3 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง จ.ชลบุรี	0 86 377 3390
45	คุณสุภารัตน์ นามขาน	19 หมู่ 3 ถ.บางเลน-ลำพญา ต.ลำพญา อ.บางเลน จ.นครปฐม	0 89 672 5164
46	คุณเสงี่ยม ราชไชยยา	72 หมู่ 5 บ้านแม่หอพระ ต.แม่หอพระ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	0 81 764 7485
47	คุณอนุรักษ์ ไม้หอม	89 หมู่ 4 บ้านบัว ต.ลุ่มระวี อ.จอมพระ จ.สุรินทร์	0 84 962 3472
48	คุณอนุสิทธิ์ เอี่ยมศรี	157/119 หมู่ 10 ถ.อัสสัมชัญ ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 81 863 7916
49	คุณอภิเชษฐ์ กงใหม่	111/3 หมู่ 2 ถ.เชื่อมสัมพันธ์ 13 แขวงกระทู้มสาย เขตหนองจอก กทม.	
50	คุณอภิวัฒน์ จริชยภิตติ	97/28 หมู่ 2 ต.สะเคียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์	0 81 986 1269
51	คุณอรรณ ปัทมานันท์	2222/12 นราธิวาสราชนครินทร์ ซ. 18 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม.	0 81 645 5470
52	คุณอุมาพร บุญหวาน	1279/62 บ้านชุมชนทุ่งนาดี ต.เมืองเหนือ อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ	0 86 874 5552



รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว. 35

วันที่ 15 สิงหาคม 2549

ครั้งที่ 14

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกะจัด หล้าคำ	33 ถ.ชลบุรี-บ้านบึง ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	0 81 203 0920
2	คุณคำนวล ไกยะวงษ์	102/7 บ้านบุรีว ต.สระตะเคียน อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา	0 81 799 5756
3	คุณจักรพงษ์ พงษ์สถิตย์	334/18 ถ.พระราม 4 บางรัก กทม.	0 81 347 4285
4	คุณชาตรี ติฐุบรรจง	33 ถ.ชลบุรี-บ้านบึง ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	0 84 687 3234
5	คุณชิต ยะกระโทก	102 หมู่ 7 ทาดชมตะวัน ต.สระตะเคียน อ.เสิงสาง จ.นครราชสีมา	0 83 717 0864
6	คุณณวิช ศิริไพโรจน์	99 หมู่ 3 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.	0 81 352 0122
7	ศส.ดร.วรุฒม์ สีนุญเรือง	31/4 ทพผู้ 14 ถ.นิมพลี แขวง/เขต ดลิ่งชัน กทม.	0 81 439 2675
8	คุณรณัท ยอดทองธรรม	56 หมู่ 6 ต.ห้วยทราย อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	0 85 037 7456
9	คุณธีรพจน์ เทพหัสติน ณ อุทยา	9 สุขุมวิท 101/1 ซ.53 แขวง/เขต พระโขนง กทม.	0 89 121 1550
10	คุณนราดี ยืนยง	75 หมู่ 1 ต.หนองสูงโต อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร	0 89 620 9062
11	คุณนวลจันทร์ ช้ายยศ	11 หมู่ 4 ต.โคกสี อ.เมือง จ.ขอนแก่น	0 81 717 2179
12	คุณนิยะดา วงศ์อร่าม	59/130 หมู่ 3 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ. นนทบุรี	0 85 818 2201
13	คุณบัญญัติ วงศ์อร่าม	59/130 หมู่ 3 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.คลองเกลือ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0 85 818 2201
14	คุณปณิดา ช้ายยศ	102/19-20 ถ.พิมพสุต ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	0 89 710 4946
15	คุณประจวบ ไชยพันธ์	169 หมู่ 9 ต.นาสีนวน อ.นาสีนวน จ.มุกดาหาร	0 89 620 9062
16	คุณประจักษ์ ดันติประเสริฐกุล	455/193 จรัญสนิทวงศ์ 35 บางกอกน้อย กทม.	0 81 689 9511
17	คุณปฤถา เดชาวัฒนาธร	53/1 หมู่ 13 นวนครวิลล่า ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	0 81 701 5970
18	พระภิกษุพงศ์พมน์ ชันติโสภโณ	วัดดอยแล หมู่ บ้านวอแก้ว ต.วอแก้ว อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง	0 81 732 7436

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
19	คุณไพศาล ประมูล	99 หมู่ 3 ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.	0 81 422 3654
20	คุณภูเมธา จันทร์ลา	37/196 หมู่บ้านธารทองนิเวศน์ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กทม.	0 89 211 7596
21	คุณมนสิชา พงสาวกุล	4/133-135 หมู่ 4 ประชาอุทิศ 59 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม.	0 81 644 9958
22	คุณมนัส เนียมสอน	151 หมู่ 2 ต.ท่ามะขาม อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	0 81 437 8901
23	คุณรุ่งเพชร สวนสุวรรณ	28/2 หมู่ 4 ต.สีบเอ็ด อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	0 86 366 8107
24	คุณวราธรรม โอ้วเสถียร	729/90 ซ.ลาดพร้าว 101 แขวง/เขต วังทองหลาง กทม.	0 89 920 6606
25	คุณวรรณภา ทองคงอ่วม	5 หมู่ 2 ซ.116/4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กทม.	0 86 802 7976
26	คุณวรัท โสมวดี	812/228 ซ.ประชาชื่น 24 แขวง/เขต บางซื่อ กทม.	0 89 144 9249
27	คุณวิทยา แป้นปั้น	253/7 หมู่ 5 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	0 81 996 2784
28	คุณวินัย ระลึกมูล	120/180 หมู่ 2 ถ.สายไหม แขวง/เขตสายไหม กทม.	0 84 973 0869
29	คุณวิรครอง ฟางสะอาด	35/155 หมู่ 12 ถ.รามอินทรา แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 89 129 4199
30	คุณสุชาติ วงษ์สะอาด	27/21 หมู่ 2 ต.หาดจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	0 89 748 8353
31	คุณสง่า คำปิ่นทร์	77/9 ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 644 9958
32	คุณสถาพร กุลสาทร	97/197 หมู่ 2 ถ.ราษฎร์พัฒนา แขวง/เขตสะพานสูง กทม.	0 86 321 7128
33	คุณสมบัติ เนียมสอน	398 ถ.เจริญกรุง แขวงวัดพระยาไกร เขตบางคอแหลม กทม.	0 81 927 2547
34	คุณสาริกา ระลึกมูล	2/4 หมู่ 2 ถ.สายไหม แขวง/เขตสายไหม กทม.	0 87 505 7522
35	สิบเอกสุรี แสนวงษา	878/11 ซ.พหลโยธิน 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.	0 89 791 3014
36	คุณเสิดา บุ่งทอง	158 หมู่ 8 ต.บางเสร่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี	0 89 931 9124
37	คุณสุชาติ บุญสอน	42 หมู่ 1 ต.หนองจรเข้ อ.หนองแค จ.สระบุรี	0 89 661 2864
38	คุณสุชาติ ศรีนวลนัด	248/54 หมู่ 17 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กทม.	

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
39	คุณสุทิน ปุณณะประยูร		
40	คุณสุรชัย ฟางสะอาด	35/155 หมู่ 12 ถ.รามอินทรา แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 84 021 9277
41	คุณสุริยา บุญเมือง	158 หมู่ 8 ต.บางเสา อ.สัคดิ์หีบ จ.ชลบุรี	0 89 931 9124
42	คุณสุวิทย์ กระโพธิ์	158 หมู่ 8 ต.บางเสา อ.สัคดิ์หีบ จ.ชลบุรี	0 89 253 9715
43	คุณเสริมศักดิ์ สิมิตินันท์	266/13 ถ.พระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.	0 81 776 9068
44	คุณอภิสิทธิ์ พงสาวกุล	4/133-135 หมู่ 4 ประชาอุทิศ 59 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม.	0 2872 5262
45	คุณอุกฤษฏ์ สิมินันท์	266/13 ถ.พระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.	0 81 111 7222

รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.  
ณ ศูนย์การเรียนรู้ฯ ภาคเหนือ อ.แมริม จ.เชียงใหม่  
วันที่ 29 - 30 สิงหาคม 2549  
ครั้งที่ 15

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณบุญธรรม ทิพย์เจริญ	17/2 ต.สันป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	0 84 949 3563
2	คุณสุพล ปาริมา	นายช่างโยธา อบต.ยู่หว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	0 53 825 044
3	คุณแก้ว พรอมมา	1/6 หมู่ 7 ต.ยู่หว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	
4	คุณแดง อยู่ศาสตร์	65 หมู่ 7 ต.ยู่หว่า อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	
5	คุณวิชัย หลวงเมือง	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.บ้านแม่ ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	0 53 835 965#16
6	คุณประพันธ์ ชัยเอื้อง	130 หมู่ 2 ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	
7	คุณคำสาย จันตะสงค์	107 หมู่ 8 ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	
8	คุณอนันต์ ศรีหนองขี้ด	1/1 หมู่ 3 ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	
9	คุณพันคำ รัชชพงศ์	87 หมู่ 2 ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	
10	คุณเนตร กันทวงศ์	113 หมู่ 2 ต.บ้านแม่ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	
11	คุณสมคิด แก้วขา	หมู่ 2 ต.ทุ่งรวงทอง อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	
12	คุณโม๊ะ ตาบุญโล๊ะ	หมู่ 2 ต.ทุ่งรวงทอง อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	
13	คุณเสมอ ชัยปัญญา	หมู่ 2 ต.ทุ่งรวงทอง อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	
14	คุณรัตน์ ชื้อคำ	หมู่ 2 ต.ทุ่งรวงทอง อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	
15	คุณสว่าง ปัญโน	1/1 ต.ป่าเมียง อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	0 83 203 4896
16	คุณวิโรจน์ ชัยคำ	8/1 หมู่ 3 ต.ป่าเมียง อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	0 81 706 8992
17	คุณปรัชญา บุญหลวง	9 หมู่ 8 ต.หลวงเหนือ อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	0 87 179 4029
18	คุณสุทัศน์ สุนันดา	48 หมู่ 6 ต.หลวงเหนือ อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	0 89 756 1137
19	คุณธรมฤทธิ์ ฤทธิทวีพันธุ์	นายช่างโยธา อบต.หลวงเหนือ ต.หลวงเหนือ อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	0 86 210 4407

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
20	คุณสมเพชร บัวดอกตูม	อบต.लगงเหนือ ต.लगงเหนือ อ.คอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	0 89 855 2019
21	คุณสมศักดิ์ ปีสนุ	154 หมู่ 7 ต.คองแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	0 81 180 5459
22	คุณเดือนฉาย ชัยเลิศ	133/2 หมู่ 7 ต.คองแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	0 86 913 6378
23	คุณชูศักดิ์ เรือนทอง	232 หมู่ 5 ต.คองแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	0 81 998 7969
24	คุณนัฐวุฒิ กันคำ	14 หมู่ 2 หัวหน้าส่วนโยธา อบต.เมืองเด้ จ.เชียงใหม่	0 86 586 1719
25	คุณอานภาพ เกิดผล	อบต.คองแก้ว ต.คองแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	0 81 387 1351
26	คุณสมคิด สมแก้ว	50/4 เหมืองแก้ว	
27	คุณประพันธ์ กันทา	78 เหมืองแก้ว	
28	คุณแก้ว เตชา	107 เหมืองแก้ว	
29	คุณธีระศักดิ์ ไชยพูน	นายช่างโยธา อบต.แซ่ข้าง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	0 89 700 3026
30	คุณณัฐพล สัปรุณรังสี	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ร่องวัวแดง อ.สันกำแพง จ. เชียงใหม่	0 86 672 6303
31	คุณประยูร สุธะวงศ์	หมู่ 2 ต.ร่องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
32	คุณหล้า ปิงหล้า	หมู่ 4 ต.ร่องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
33	คุณณรงค์ มหาวรรณ	หมู่ 8 ต.ร่องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
34	คุณสุพรรณ ศรีคำ	หมู่ 8 ต.ร่องวัวแดง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	
35	คุณฉัตรชัย ศรีกาญจน์	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.เมืองเส้น อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	0 81 595 2038
36	คุณเทอดศักดิ์ นะวงศ์รักษ์	109 หมู่ 1 ต.เมืองเส้น อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 83 208 4497
37	คุณอำภา ดีจิตร	34 หมู่ 4 ต.เมืองเส้น อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 87 185 8915
38	คุณทัศนีย์ ใจคำ	36 หมู่ 4 ต.เมืองเส้น อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 84 608 0837
39	คุณสิทธิกร आयูมัน	วิศวกร อบต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 85 039 7544
40	คุณณัฐวุฒิ เส็งสาย	สอบต.สันป่าเปา ต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 86 656 6825
41	คุณสุนันท์ กันทะเรียน	สอบต.สันป่าเปา ต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 89 265 8288

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
42	คุณเสกสรร เจริญเมือง	สอบต.สันป่าเปา ต.สันป่าเปา อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0 87 173 5119
43	คุณสุพร ชรรมะ	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.น้ำแพร่ อ.หางดง จ.เชียงใหม่	0 53 440 061
44	คุณประชัน จันตะมงคล	15 หมู่ 2 ต.น้ำแพร่ อ.หางดง จ.เชียงใหม่	
45	คุณผจญ อินตะชะ	75 หมู่ 7 ต.น้ำแพร่ อ.หางดง จ.เชียงใหม่	
46	คุณประพันธ์ ด้อยคง	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.หนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	0 87 192 9766
47	คุณวัลลพ สุภาวงศ์	1 หมู่ 1 บ้านละโว้ ต.หนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	
48	คุณอาทิตย์ กันธา	1 หมู่ 1 บ้านละโว้ ต.หนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	
49	คุณชวน วงศ์คำ	6 หมู่ 26 ต.หนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	
50	คุณสุทธิพงศ์ ตากันทะ	1180 หมู่ 4 ต.หนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	
51	คุณศักรินทร์ คำมะ	59/2 หมู่ 2 ต.น้ำแพร่ อ.หางดง จ.เชียงใหม่	
52	คุณชนพงษ์ ศิริวรรณ	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ชมพู อ.สารภี จ.เชียงใหม่	0 53 420 779# 1
53	คุณสุรชัย ไชยวงศ์	41 หมู่ 2 ต.ชมพู อ.สารภี จ.เชียงใหม่	
54	คุณเสน่ห์ ปันเต	95 หมู่ 2 ต.ชมพู อ.สารภี จ.เชียงใหม่	0 81 248 0369
55	คุณแน่น้อย ใจตา	169 หมู่ 2 ต.ชมพู อ.สารภี จ.เชียงใหม่	0 83 206 5888
56	คุณประเทือง บุญศรี	107/2 หมู่ 2 ต.ชมพู อ.สารภี จ.เชียงใหม่	0 86 193 6543
57	คุณสุวิทย์ โรจนารัตน์	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.สันป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	0 53 374 464
58	คุณบุญธรรม ทิพย์เจริญ	17/2 หมู่ 2 ต.สันป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	
59	คุณบุญปั้น สุรินตะ	88/2 หมู่ 2 ต.สันป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	
60	คุณจันทร์แก้ว เป็งมูล	117 หมู่ 3 ต.สันป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	
61	คุณสมพงษ์ สัมเช้า	115 หมู่ 3 ต.สันป่ายาง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
62	คุณพิทักษ์ เจียวคำ	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.บ้านช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	0 81 020 5195
63	คุณเกษม เขื่อนแก้ว	12/2 หมู่ 2 ต.บ้านช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	
64	คุณสะอาด กันแก้ว	31/2 หมู่ 2 ต.บ้านช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	0 53 130 040
65	คุณบุญล้ำ ชัยสงค์	93/1 หมู่ 3 ต.บ้านช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	
66	คุณสังัด ชันเพชร	35/5 หมู่ 3 ต.บ้านช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่	
67	คุณกณวรรณ พัฒนาวณิชย์	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ห้วยแก้ว กิ่งอำเภอแม่ออน จ. เชียงใหม่	0 53 939 409
68	คุณอินสอน ตระระดา	34/3 หมู่ 5 ต.ห้วยแก้ว กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	
69	คุณสมชาย อุประคำ	11/1 หมู่ 5 ต.ห้วยแก้ว กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	
70	คุณสมบุญ ทำบุญตอ	14 หมู่ 6 ต.ห้วยแก้ว กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	
71	คุณมานัส กิริยาภรณ์	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ออนเหนือ กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	0 81 724 8838
72	คุณจิรายุ ชมภูปัญญา	57 หมู่ 6 ต.ออนเหนือ กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	0 84 043 1216
73	คุณประเสริฐ แก้วคำฮ้าย	22/1 หมู่ 7 ต.ออนเหนือ กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	0 85 030 6947
74	คุณบุญมี จันตะอุป	57 หมู่ 6 ต.ออนเหนือ กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	0 86 197 3192
75	คุณสมจิตร จันตะอุป	57 หมู่ 6 ต.ออนเหนือ กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	
76	คุณดวงจันทร์ สุยะพรหม	32 หมู่ 6 ต.ห้วยแก้ว กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	
77	คุณพุดพิงษ์ ตะหลวง	34/1 ต.ออนเหนือ กิ่งอำเภอแม่ออน จ.เชียงใหม่	0 85 712 6252
78	คุณชุมพล มังคล	อบต.ทาเหนือ	0 89 560 9561
79	คุณประสิทธิ์ คนไฉ	เจ้าหน้าที่หน่วยจัดการต้นน้ำแม่ปาย	0 81 033 7004
80	คุณจางหงส์ เลาหมู	พนักงานหน่วยจัดการต้นน้ำแม่ปาย	
81	คุณสมเกียรติ จำลอง	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และแผน 8 ว. สนง.พมจ. เชียงใหม่	0 53 112 716 # 22
82	คุณถาวร พูเฟื่อง	นักพัฒนาสังคม 7 ว. สนง.พมจ. เชียงใหม่	0 53 112 716 # 22

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
83	คุณเพทาย เมฆี	นักพัฒนาสังคม 7 ว. สนง.พมจ. เชียงใหม่	0 53 112 716 # 22
84	คุณสุวดี มณีวรรณ	พจน.พิมพ์ดีดชั้น 2 สนง.พมจ. เชียงใหม่	0 53 112 716 # 22
85	คุณสุชาติ นवलันตา	สนง.พมจ. เชียงใหม่	0 53 112 716 # 22
86	คุณบุศรา พวงสะวะดี	นักพัฒนาสังคม สนง.พมจ. เชียงใหม่	0 53 112 716 # 22
87	พันตรีสุวัฒน์ อินตามูล	วิทยากร ศกร. ภาคเหนือ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	0 86 193 9095



รายชื่อผู้เข้าอบรมบล็อกประสาน วว.

ณ ห้องอบรมบล็อกประสาน วว.35

วันที่ 15 กันยายน 2549

ครั้งที่ 16

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
1	คุณกรัต แก้วมะลิ่ง	301/176 หมู่ 10 รุ่งอรุณ 2 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กทม.	0 2360 6138
2	คุณกฤตศิลป์ เขี่ยมเศรษฐี	4/151 หมู่ 3 หลักสอง บางแค กทม.	0 81 363 6864
3	คุณกฤษณ์ หนูอุดม	75/2 หมู่ 4 ถ.เทพราช-อ่อนนุช ต.เทพราช อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 854 5348
4	คุณกัลยารัตน์ ธรรมทิเวศน์	14/28 หมู่ 8 ถ.จันทบุรี-สระแก้ว ต.ปกวี อ.มะขาม จ.จันทบุรี	0 81 371 1458
5	คุณกิตติพงษ์ สุพิชญางกูร	261 หมู่ 13 ต.วัดไทร อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000	0 81 973 4998
6	คุณเกียรติคุณ จิระวัฒน์วิสุทธิ	301/485 ถ.รามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กทม.	0 81 408 5094
7	คุณแก้วตา ศรีประเสริฐ	72/5 หมู่ 5 ซ.รามอินทรา 109 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กทม.	0 81 383 3673
8	คุณจรินทร์ รัตนศักดิ์	3/3 หมู่ 1 บ้านถลุงทอง ต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	0 81 691 0794
9	คุณจรินทร์ธร ฤกษ์เสริมสุข	263 ถ.พระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กทม.	083 779 7910
10	คุณจวง ปรางค์นอก	56 หมู่ 10 บ้านบุเจ้าคุณ ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	0 81 071 3461
11	คุณจินตนา สุภาพพงษ์		
12	คุณใจประเสริฐ สุดดี	158 หมู่ 5 บ้านปามนาวัลย์ ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร	0 85 012 7381
13	คุณเฉลิมชัย ตังคะฐิติพงษ์	621 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	0 86 664 2806
14	คุณชาลี จันทรดิگانนท์	20 มบ.ชื่อตรง พหลโยธิน 52 ถ.พหลโยธิน แขวงคลองถนน เขตสายไหม กทม.	0 2551 2262
15	คุณโชคชัย สมันตรัฐ	45 หมู่ 11 น้ำซับ ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	0 81 725 4460

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
16	คุณจิตติวัฒน์ จุสมใจ	58 หมู่ 5 ต.นิคมกระเสียว อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	0 89 534 4034
17	คุณฉัชชา อานโพธิ์	2/4 หมู่ 4 ถ.เลียบบคลอง 5 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120	0 89 071 7689
18	คุณณัฐ วิสิฐธนะนนท์	101/268 หมู่ 10 หมู่บ้านพัฒนา-รัตนวิเบศร์ ถ.ราชพฤกษ์ ต.บางกร่าง อ.เมือง จ.นนทบุรี	
19	คุณรัฐพล แก้วขัน	102/19 ถ.พิมพสุต ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น	0 81 670 7253
20	คุณดำรงศักดิ์ แฝงจันทร์	103 หมู่ 10 ต.แวง อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	042 729 011
21	คุณชนกฤษ ชัยศิริโกศล	621 หมู่ 5 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี	0 86 666 0764
22	คุณชนธรรณ์ ทั้งสน	59 หมู่ 4 ต.พญาวัง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	0 84 603 4642
23	คุณธรรมรักษ์ นาดเอือทอง	879 หมู่ 4 ต.ชัยสมอทอด อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	0 83 154 6121
24	คุณธีรนุช ชละเอม	114/41 หมู่ 5 ถ.นนทบุรี 1 ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 89 782 3770
25	คุณนที ทองด้วง	2/4 หมู่ 4 ถ.เลียบบคลอง 5 ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	0 81 375 3512
26	คุณนพดล คชวงศ์	10/1 หมู่ 1 บ้านถลุงทอง ต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	0 89 291 3412
27	คุณน้อย		
28	คุณนัฐกาญจน์ นาดเอือทอง	879 หมู่ 4 ต.ชัยสมอทอด อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	0 83 154 6120
29	คุณบุญเกิด วิเลปะนะ	83/2 หมู่ 3 บ้านฟาร์มไม้หอมศิลาทิพย์ ต.ศิลาทิพย์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	0 87 047 4539
30	คุณบุญช่วย กองกิ่ง	59 หมู่ 7 ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	0 86 787 8150
31	คุณประธาน พินิตปวงชน	224/108 หมู่ 5 ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 81 866 2539
32	คุณประโยชน์ ศรีนวลนัด	57/5 หมู่ 4 ต.จอมปลวก อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม	034 730 244
33	คุณปรกาการ การะเกตุ	1/223 ตึก C 1 เมืองทองธานี ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางพูน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0 81 642 6214

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
34	คุณผกา สัตยธรรม	317 ถ.เจริญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กทม.	0 86 097 2062
35	คุณพิชัย เพ็ญจันทิก	16 หมู่ 7 บ้านไทรทอง ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	0 83 367 5481
36	คุณพีรพล ปุสสะ	72/5 หมู่ 5 ซ.รามอินทรา 109 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กทม.	0 81 383 3673
37	คุณพีระศักดิ์ บุปผา	67 หมู่ 18 บ้านดินอุดม ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	0 85 613 5383
38	คุณไพศาล วันพระ	472/4 ซ.นพมาศ ถ.พรานนกแขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กทม.	0 89 228 1876
39	คุณภมรพล ยศธสาร	123/246 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น	
40	คุณมนัส จันทร์ทอง	23/494 หมู่ 11 ถ.นวมินทร์ แขวงคันทนายาว เขตคันทนายาว กทม.	0 86 565 7918
41	คุณมหาสาร ผิวเกลี้ยง	62 หมู่ 10 บ้านเด่นคนงาม ต.หนองปลิง อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี	0 85 938 3099
42	คุณรัฐวรรณ ธนทรัพย์มิถิษฐ์	101/268 หมู่ 10 หมู่บ้านพัฒนา-รัตนธิเบศร์ ถ.ราชพฤกษ์ ต.บางกร่าง อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 2 422 6415
43	คุณเลิศ นามรัต	99/9 หมู่ 11 ต.หัวลำโพง อ.แปลงยาว จ.ฉะเชิงเทรา	0 81 433 4333
44	คุณวิสันต์ คุณติลกเสวต	22/146 มบ.เอเวอร์กรีนวิลล์ ซ.บางนา 56 ถ.บางนาตราด แขวงบางนา เขตบางนา กทม.	0 81 459 8343
45	คุณวีระ สุปัญญา	224/108 หมู่ 5 ถ.ศรีนครินทร์ ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 81 559 4361
46	คุณวีระชัย เลิศวิจิตรธนา	91 บ้านชื่อตรง พหลโยธิน 52 ถ.พหลโยธิน แขวงคลองถนน เขตสายไหม กทม.	0 81 580 4216
47	คุณศิริพงษ์ ฤทธิไชย	159/94 หมู่ 13 ถ.เสรีไทย ซ.72 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	0 81 917 8678
48	คุณศิริวัฒน์ คชสิทธิ์	42 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 40/1 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม.	0 89 117 0062
49	คุณสนิท ปรารงค์นอก	56 หมู่ 10 บ้านบุเจ้าคุณ ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	0 81 071 3461

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
50	คุณสมจิตร ลาคำ	60 หมู่ 11 น้ำซับ ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	081 071 3461
51	คุณสมพร ทับยัง	90/71 ซ.ลาดพร้าว 121 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กทม.	0 89 044 3598
52	คุณสมศักดิ์ เหล่าเกียรติ	85/34 หมู่บ้านฟ้าหลวง อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	0 81 408 9777
53	คุณสมชัย มุงคุณศรี	131 หมู่ 13 ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร	0 86 232 3804
54	คุณสัมพันธ์ สังแดง	106 หมู่ 13 ต.เชียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร	0 84 790 5272
55	คุณสัมฤทธิ์ บุญชะ	12 หมู่ 9 บ้านคลองบง ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	0 87 075 5958
56	คุณสำรวม รัตนศักดิ์	79/206 หมู่ 2 เพชรเกษม 81/6 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กทม.	0 81 909 6788
57	คุณสุขสันต์ กิจเจริญ	56/45 หมู่ 10 เพชรเกษม 63/2 แขวงบางแค เขตบางแค กทม.	0 81 913 2501
58	คุณสุชาดา หวง	36/531 หมู่ 8 ซ.วัดกำแพง ถ.พิบูลสงคราม อ.เมือง จ.นนทบุรี	0 81 828 3540
59	คุณสุชาติ ศรีนวนนิต	57/5 หมู่ 4 ต.จอมปลวก อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม	0 34 730 244
60	คุณสุพิชชา วิมลมงคลพร	35/155 หมู่ 12 ซ.รามอินทรา 34 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 86 664 2806
61	คุณสุภัทรชัย จังวิบูลย์ศิลป์	30 หมู่ 17 ต.หนองปลิง อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี	0 84 096 2428
62	คุณสุรัชชัย ชมวงศ์	67/48 หมู่ 7 ถ.พระราม 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กทม.	0 81 363 4943
63	คุณสุรัชชัย ฟางสะอาด	35/155 หมู่ 12 ซ.รามอินทรา 34 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม.	0 84 021 9277
64	คุณเสรี ทับยัง	47/533 หมู่ 8 ถ.บางไผ่-หนองเพรางาย ต.บางคูรัด อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	0 81 550 1218
65	คุณแสงจันทร์ ภาคอัคร์	301/4 หมู่ 3 ถ.สุขุมวิท ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 81 552 1839
66	คุณอัจฉรา คะสีทอง	สนง.พัฒนาชุมชน ถ.สระบุรี-หล่มสัก ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	0 83 154 6112
67	คุณอัจฉรา สุพิชญางกูร	261 หมู่ 13 ต.วัดไทร อ.เมือง จ.นครสวรรค์	0 81 972 4998

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	สถานที่ติดต่อ	เบอร์โทรศัพท์
68	คุณอำนาจ สุดดี	144 หมู่ 7 บ้านท่าแร่ ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร	0 86 241 9253
69	คุณอำไพ แซ่มโซติ	80/1 หมู่ 16 คลองบงพัฒนา ต.วังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	0 81 790 6780
70	คุณอุดมพันธ์ ปัญจะการ	301/4 หมู่ 3 ถ.สุขุมวิท ต.บางเมืองใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	0 89 679 8550
71	คุณอุบล คงมาตร์	29 หมู่ 6 ต.ชัยไม้แดง อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์	0 87 838 0380
72	คุณเอกรินทร์ กำเนิดจาร์	139 หมู่ 9 ต.หนองขาม อ.หนองหญ้าไทร จ.สุพรรณบุรี	0 89 168 7006
73	คุณเอกลักษณ์ ณะระอ่อน	ต.ห้วยขมิ้น อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี	0 81 011 4314
74	ค.ต.สำอาง ประเสริฐนุ	102 หมู่ 6 ห้วยทอง ต.ผักปัง อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ	0 86 264 0984
75	พระมหาบุญชู	วัดเขาสนามชัย ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบฯ	0 85 246 2792
76	ร.ต.บุญเพิ่ม เปรมโยธิน	40/25 หมู่ 4 ถ.พหลโยธิน ซ.พหลโยธิน 52 แขวงคลองถนน เขตสายไหม กทม.	0 81 286 3669

**ภาคผนวก 2**  
**ภาพถ่ายการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้าง**  
**อาคารด้วยบล็อกประสาน**

งานอบรมบล็อกประสาน วว. 14 ต.ค. 48





งานอบรมบล็อกประสาน วว. 11 พ.ย. 48





งานอบรมบล็อกประสาน วว. 15 พ.ย. 48



งานอบรมบล็อกประสาน วว. 15 ธ.ค. 48





งานอบรมบล็อกประสาน วว. 16 ม.ค. 49



งานอบรมบล็อกประสาน วว. 28-30 ม.ค. 49 ที่ทำการชุมชนหนองหลวง จ.ตาก





งานอบรมลือกประสาน วว. 15 ก.พ. 49



งานอบรมบล็อกประสาน วว. 15 มี.ค. 49





งานอบรมบล็อกประสาน วว. 10 เม.ย. 49



งานอบรมบล็อกประสาน วว. กองคลังแสง กรมสรรพาวุธทหารบก นครราชสีมา

6 มิ.ย. 49





งานอบรมบล็อกประสาน วว. 15 พ.ค. 49



งานอบรมบล็อกประสาน วว. 15 มิ.ย. 49





งานอบรมบล็อกประสาน วว. 14 ก.ค. 49



งานอบรมบล็อกประสาน วว. ศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงภาคเหนือ  
อ.แม่ริม จ เชียงใหม่ 29-30 ส.ค.49





งานอบรมบล็อกประสาน วว. 15 ส.ค. 49



งานอบรมบล็อกประสาน วว. 15 ก.ย. 49





### ภาคผนวก 3

เอกสารประกอบการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตและก่อสร้าง  
อาคารด้วยบล็อกประสาน

# เอกสารประกอบการอบรมการผลิตลิกประสาน วว.

## การผลิตลิกประสานที่ีได้คุณภาพ

วุฒินัย กกท่าแหง,พิชิต จนบรรจ

พ่ายท่ายทวดเทคโนโลยีสู่นบถ สตามันวิจัยวิทยาศาสตรและเทคโโลยีแหงประเทศไทย(วว.)

### การผลิตลิกประสานที่ีได้คุณภาพ

การผลิตลิกประสานที่ีได้คุณภาพตามมาตรฐานต้องอาศัยองค์ประกอบหลายอย่าง ทั้งจากทางด้านแรงงาน เครื่องจักรที่ใช้ และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือ ความเอาใจใส่ในงานทุกขั้นตอน โดยมีรายละเอียดที่ควรทำในด้านต่างๆ คือ

#### 1. เครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อการผลิตลิกประสาน

เครื่องจักรที่ใช้ผลิตลิกประสานโดยทั่วไปมีดังนี้

1. เครื่องบดรวมวัตถุดิบ
2. เครื่องผสม
3. เครื่องวัดลิกตรง และลิกโค้งแบบใช้แรงคน และแบบวัดด้วยแรงดันไฮดรอลิก
4. ชี้นวางลิก
5. ตาชั่ง และอุปกรณ์การตวงวัดส่วนผสม

#### ข้อควรพิจารณาในการเลือกซื้อเครื่องจักรกล

อย่าคิดว่าเครื่องจักรที่ใช้ผลิตลิกทุกตัวสมบูรณ์แบบ ดังนั้นก่อนการเลือกซื้อเครื่องจักรควรศึกษารายละเอียดต่างๆให้รอบคอบ ทั้งการใช้งาน การดูแลรักษาเครื่องจักร และความเหมาะสมกับกิจการของเรา ถ้าไม่แน่ใจอย่าลืมสอบถามผู้มีประสบการณ์ หรือสอบถามมาทางวว. ก่อนจะดีกว่า

#### 1. เครื่องบดรวม



ใช้สำหรับบดรวมวัตถุดิบที่มี เนื้อกรวดหินมาก หรือก้อนดินเกาะกันเป็นก้อนใหญ่ ถ้าวัตถุดิบที่ใช้ มีเนื้อละเอียด เล็กเป็นส่วนใหญ่ ไม่เป็นฝุ่น อาจใช้ตะแกรงร่อน ขนาดตะแกรง 3 - 4 มม. ร่อนเอาหินขนาดใหญ่ออกก็ได้ไม่ต้องซื้อเครื่องบดรวมให้เสียต้นทุน และค่าไฟ ในปัจจุบันเครื่องบดรวมมี 2 รูปแบบหลัก คือแบบร่อนดินออก 1 ทาง และร่อนดินออก 2 ทาง ช่องแบบ 2 ทางมีข้อเสียคือ วัตราสวนผสม

เวงทั้ง 2 ช่องทางไม่เหมือนกัน ฉะนั้นเมื่อนำมาผลิตแล้วคุณภาพจะไม่แน่นอน และยังมีราคาเครื่องที่แพงกว่า ในการเลือกซื้ออย่าลืมศึกษาถึงขีดความสามารถในการทำงานของเครื่องจักรว่าพอกับวัตถุดิบของเราหรือไม่ ได้ความละเอียดแค่ไหน และระบบไฟฟ้าเป็นอย่างไร โดยเครื่อง 3 เฟสจะมีราคาถูก และประหยัดค่าไฟได้มากกว่าแต่ต้องลงทุนติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟสลักแสน

#### 2. เครื่องผสม



เป็นเครื่องมือหลักที่ควรมี เพราะการผลิตเพื่อจำหน่ายจำเป็นต้องใช้ส่วนผสมมาก การใช้เครื่องผสม จะช่วยลดค่าแรงงานและเพิ่มผลผลิตต่อแรงงานต่อวันได้มากกว่าการใช้การใช้แรงงานผสม นอกจากนี้เครื่องผสมที่ดีจะทำให้การผสมส่วนผสมเป็นไปได้อย่างทั่วถึงกว่าการผสมด้วยแรงงานคน การเลือกซื้อเครื่อง ควรเลือกซื้อเครื่องที่มีกำลังเหมาะสมกับปริมาณการผลิต และระบบไฟฟ้าที่มีอยู่ ที่สำคัญอย่าลืมดูความแข็งแรงของวัสดุที่ใช้ผลิตด้วย

3. เครื่องวัดลิกตรง และลิกโค้ง เครื่องวัดลิกมี 2 ประเภทคือใช้แรงคน และเครื่องไฮดรอลิก การเลือกใช้ขึ้นอยู่กับทุนที่มีอยู่มากกว่าปริมาณการขาย เพราะต้นทุนการผลิตต่อก้อนด้วยเครื่องไฮดรอลิกถูกกว่าเล็กน้อย ทำให้ระยะยาวจะได้กำไรสูงกว่า แต่เครื่องวัดด้วยแรงคนสามารถตอบสนองปริมาณการขายที่เท่ากับด้วยต้นทุนรวมที่น้อยกว่า แม้ว่าใช้เงินหมุนเวียนด้านค่าแรงงานมากกว่า และไม่ต่อจไฟฟ้า

#### เครื่องวัดด้วยแรงคน

1. เป็นเครื่องวัดด้วยแรงคนแบบมือโยก ใช้การกดแรงแบบตามจุดตามจุด
2. มีลักษณะตวง ร่วงดำปัดหลายรูปแบบ และความหนาของเหล็กที่ใช้ผลิตแต่ละแห่งจะไม่เท่ากัน
3. สามารถผลิตได้วันละประมาณ 400-800 ก้อนขึ้นอยู่กับจำนวนแรงงานและความชำนาญ





### เครื่องอัดอิฐ

1. เป็นเครื่องอัดแบบอุตสาหกรรมขนาดย่อม จนถึงขนาดใหญ่ ใช้มอเตอร์เป็นตัวขับเคลื่อนสร้างแรงดันในระบบไฮดรอลิก
2. วัตต์ติดตั้ง: 2-4 ก้อนสามารถผลิตได้วันละประมาณ 1000-2600 ก้อน



อย่าลืมว่าเครื่องจักรทุกตัวมีค่าตลาดเดลิเวอรี่จากขนาดบล็อกที่ต้องการจริงทุกตัวไม่ว่าจะเป็นเครื่องอัดมือโยก หรือเครื่องอัดแบบไฮดรอลิก ดังนั้นก่อนการผลิต หรือเมื่อได้รับเครื่องมือมาใหม่ ควรทดสอบอัดบล็อกเพื่อตรวจสอบค่าต่างๆดี

**ขนาดในมิติต่างๆ** ตรวจสอบว่าได้ตามต้องการหรือไม่ทั้ง ความสูง ความกว้าง ความยาว และความเอียง หากนำไปให้ขุนแพนซึม/แพนสังกะสีบางๆ ไว้ตีแพนแม่พิมพ์ด้านล่าง หากก้อนต่ำให้ลดระดับแพนซึมออก หรือใส่แพนรองแม่พิมพ์ออก โดยจะต้องตรวจสอบความหนาแน่นของฐานรองด้วยทุกครั้ง หากฐานรองหลวมต้องยึดให้แน่นก่อนทำการปรับความหนา

**ความจุของดินในช่องอัด** ตรวจสอบว่ามีปริมาตรที่จะบรรจุดินได้มากพอที่จะทำงานได้สะดวกในการเติมดินแต่ละครั้ง โดยเมื่ออัดแล้วบล็อกประสานยังต้องมีขนาดหนาแน่นตามต้องการหรือไม่ เพราะตามธรรมชาติดินซึ่งมีความหนาแน่นมาก กำลังก็จะสูงมากตามไปด้วย ดังนั้นก่อนทำการผลิตจริงอย่าลืมตรวจสอบความสูงของช่องบรรจุดินให้สัมพันธ์กับปริมาณดินที่จะใส่แต่ละครั้ง ซึ่งโดยทั่วไปไม่ควรน้อยกว่า 16 ซม. โดยความลึกที่เหมาะสมที่สุดคือ 19 ซม.

4. **ชั้นบ่มก้อนบล็อกประสาน** ไซ้วางก้อนบล็อกประสานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยประหยัดที่ว่างก้อนบล็อกให้ความชื้นในการบ่มได้ง่าย ชั้นวางควรมีความแข็งแรงสูง สามารถวางก้อนบล็อกได้สะดวกจากทุกทิศทาง ไม่เป็นสนิมง่าย กทนทาน และถ้าเดลิเวอรี่ง่ายก็จะสะดวกมากขึ้น จำนวนของชั้นวางขึ้นอยู่กับกำลังการผลิต ถ้าสามารถผลิตได้มากก็ควรจะมีชั้นวางจำนวนมากเพราะถ้ามีน้อยผลิตออกมาแล้วเดลิเวอรี่หาที่วางไม่ได้สัก ถ้าผลิตได้น้อยแล้วมีชั้นวางมากก็จะเป็นการสิ้นเปลืองโดยเปล่าประโยชน์

**ชั้นวางบล็อกสด** หลังการผลิตสามารถระยะเวลาและแรงงานในการเรียงบล็อก ขนาดไม้ควรกว้างเกิน 50 ซม. เพื่อให้สะดวกในการวาง ไม่ต้องเอี้ยว ติดล้อเลื่อน เพื่อสามารถเคลื่อนย้ายไปสู่พื้นที่บ่มได้สะดวก



**ชั้นวางบล็อกสำหรับการขนส่ง หรือพาเลท** ไซ้ในกรณีที่มีรถเข็น (รถยก) หรือตะเข็บ จะช่วยให้ขนส่งได้สะดวก ประหยัดค่าแรงในระยะยาว



5. **ตาชั่ง และอุปกรณ์ตวงวัดส่วนผสม** ตาชั่งต้องมีความเที่ยงตรง และสามารถรับน้ำหนักได้มากพอที่จะชั่งวัสดุ แต่ไม่มากจนเกินไป เพราะจะทำให้ตักได้ไม่ละเอียดพอ อุปกรณ์การตวงวัดส่วนผสมต่างๆ ควรใช้อุปกรณ์ที่หาได้ง่ายตามท้องถิ่นไม่จำเป็นต้องมีราคาแพง ในการตวงวัสดุถ้าใช้อุปกรณ์ชนิดไหนตวงก็ควรใช้ตัวเดิมเพื่อลดความแตกต่างจากอุปกรณ์จะทำให้การผสมแต่ละครั้งมีความใกล้เคียงกันมากขึ้น



## 2. วัตถุประสงค์ที่ใช้ในการผลิต

วัตถุประสงค์ในการผลิตบล็อกประสานมีดังนี้

1. ดิน
2. ซีเมนต์
3. น้ำสะอาด
4. ทรายละเอียด หินฟูน
- 5.

### 1. ดินที่ใช้ในการผลิต

#### อย่าคิดว่าดินที่ไหนก็เหมือนกัน

ดิน เกิดจากหินที่พุดังไปตามกาลเวลาและการกระทำจากสภาพแวดล้อมต่างๆ ทั้งการพัดพาของน้ำ ล่าธาร พนตก แดดวง และจากน้ำมือของมนุษย์ ดังนั้นดินจากแต่ละภูมิภาคจะไม่เหมือนกัน ทั้งขนาดเม็ดดิน รูปร่าง ขนาดตะกอนและแร่ธาตุต่างๆในดิน เมื่อมีความแตกต่างกันดังนั้นอัตราส่วนผสมที่ใช้ผลิตบล็อกก็จะแตกต่างกันไป ดังนั้นก่อนการผลิตต้องตรวจสอบก่อนว่าดินของเรามีสภาพเป็น

#### ดินดีมีลักษณะอย่างไร?

การเลือกดินที่มีคุณภาพดี มีลักษณะวิธีการเหมือนเม็ดดินของการแบ่งชั้นคุณภาพดินสำหรับทำถนน (ASTM D3282 Standard Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes) ดี มี ฟูนดินน้อย มีมวลละเอียดแข็งตั้งแต่ร้อยละ 85 โดยน้ำหนัก ขึ้นไป

ดังนั้นก่อนการผลิตต้องทำการตรวจสอบดินที่เราจะใช้เป็นวัตถุดิบโดยการทดสอบมีหลายขั้นตอน ดังนี้

#### การทดสอบด้วยตนเอง

วิธีการทดสอบก็ง่ายๆ โดยดินที่นำมาทดสอบควรเป็นดินที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ได้ อยู่ลึกจากหน้าดิน ไม่มีเศษวัชพืช และรากไม้ นำดินหรือวัตถุดิบที่ต้องการ ใส่ในขวดใสครึ่งขวด แล้วเติมน้ำให้เต็ม ปิดฝาเขย่าให้เข้ากัน วางบนโต๊ะแล้วขีดเส้นด้วยปากกาเมจิกที่ระดับดินที่ตกตะกอนทันที ตั้งทิ้งไว้จนตกตะกอนทั้งหมดจนน้ำใส ชัดเส้นบนสุดอีกเส้น หาร้อยละของตะกอนฟูนที่ตกตะกอนที่หลังไม่เกินร้อยละ 15 โดยปริมาตร หรือส่วนมวลละเอียด/ตะกอนแข็งที่ตกตะกอนก่อนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 โดยปริมาตร ถือว่ามีคุณภาพดี ใช้ผลิตบล็อกประสานได้ ด้วยอัตราส่วน ปูนซีเมนต์ : ดิน ประมาณ 1 : 6 ถ้าเนื้อมวลละเอียด อยู่ระหว่างร้อยละ 15-50 ก็ส่งมาทดสอบดินเบื้องต้น PR ที่ฟ้ายถ่ายทวดเทคโนโลยีสุรนันทน์ ฟูนเยอะ ๆ มากกว่าร้อยละ 50 ไม่ต้องส่งมา:เตรียม เติบโตทดสอบแต่บ้านเรือนทั้งหมดอยู่ดี

#### การทดสอบในห้องปฏิบัติการ

การทดสอบทดสอบในห้องปฏิบัติการเป็นการทดสอบอย่างละเอียดเพื่อหาขนาดละเอียดวิธี (Sieve Analysis) ตามมาตรฐาน ASTM D421, D1140 เพื่อตรวจสอบว่าขนาดละเอียดของดินที่ใช้มีขนาดเหมาะสมหรือไม่ ถ้าไม่เหมาะสมต้องปรับปรุงอย่างไร การทดสอบดินเบื้องต้นในห้องทดลอง PR

(นโยบายอาจมีการเปลี่ยนแปลง โทรสอบถามได้ที่ 02-5791121 ถึง 30 ต่อ 4101, 4103-4104)

ดินที่ส่งมายังสถาบันวิจัยควมมีการทดสอบด้วยตนเองก่อน เพื่อที่จะได้ไม่ต้องเสียเวลาในการขนส่ง และลดการทดสอบดินที่ไม่เหมาะสมออกไป การส่งมาทดสอบดินเบื้องต้น PR ใช้ดินปริมาณ 3 กก. ส่งมาที่ฟ้ายถ่ายทวดเทคโนโลยีสุรนันทน์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 196 ถนนพรชัยอิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

#### ทำไมต้องทดสอบคุณภาพดิน หรือมวลรวม?

เนื่องจากดินแต่ละแหล่งจะมีคุณสมบัติต่างๆที่ไม่เหมือนกัน ดินบางประเภทเหมาะสมต่อการใช้งาน แต่บางประเภทที่ไม่เหมาะสมต่อการใช้งาน ถ้านำมาใช้จะทำให้ต้นทุนการผลิตสูง หรือเมื่อผลิตออกมาแล้วจะได้รับความเสียหาย

บล็อกประสาน วว. เป็นคอนกรีตบล็อกรับน้ำหนักประเภทหนึ่งที่ใช้เป็นโครงสร้างแทนเสาตอม่อได้ ซึ่งมีความแข็งแรงสูงกว่าอิฐหรือคอนกรีตบล็อกทั่วไปที่ขายตามท้องตลาดมาก เพราะอิฐทั่วไปใช้เป็นผนังรับน้ำหนักได้เพียงอย่างเดียว ปูนซีเมนต์จึงเป็นต้นทุนวัตถุดิบหลักที่มากที่สุด ในการผลิตบล็อก 1 ก้อนเพื่อให้เกิดความแข็งแรงเพียงพอ การตัดเลือก และหาส่วนผสมดินที่ช่วยยดลดส่วนการใช้ปูนต่อก้อนได้สูงสุดจาก อัตราส่วนปูนต่อดิน 1 : 6 เป็น 1 : 12 ได้ ซึ่งลดการใช้ปูนได้ครึ่งหนึ่ง หรือประมาณ 50 สตางค์ต่อก้อน

#### การทดสอบเพื่อกำหนดสูตรส่วนผสมละเอียด

เพิ่มการกำหนดสัดส่วนปูนที่ใช้ในการผลิตตามหลักสถิติ เพื่อให้เกิดสัดส่วนที่ใช้ปูนน้อยที่สุด โดยการปรับอัตราส่วนปูนที่ใช้ในการผสม และนำมากำหนดความต้านทานแรงอัด ซึ่งจะทำการรับค่าความสัมพันธ์ระหว่างปูนที่ใช้ และความต้านทานแรงอัด และกำหนดสัดส่วนปูนให้ตัดค่าความต้านทานแรงอัดที่ประมาณ 70+ ส่วนย่อยบนมาตรฐาน ทีลกริม/ตร.ชม. เพื่อไว้หน่วย เพื่อความสบายใจของพู่ใจ และปริมาณการภายในขนาด

#### การพัฒนาส่วนผสมดินด้วยตนเอง กรณีฟูนดินมาก

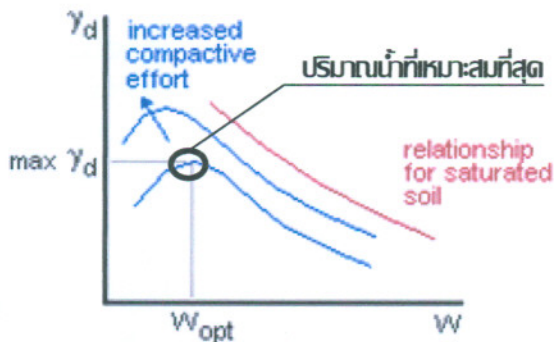
จากที่กล่าวมาในการทดสอบดินด้วยตนเอง เราต้องการเนื้อฟูนไม่เกินร้อยละ 15 ถ้ามีเนื้อฟูนมาก เราอาจผสมหินฟูน หรือทรายเลือกวัตถุดิบตัวที่ราคาถูก นำมาทดแทนน้ำหนัก ดวงดินที่สวดประมาณ 1/3 ของขวด ซึ่งน้ำหนักขวด จะได้น้ำหนักดินที่ใช้หรือปริมาตรที่ตวง เติมน้ำวัดครึ่งขวด นำหินฟูนหรือทรายมาชั่งน้ำหนักแล้วต่อๆ เติมน้ำในขวดเดียวกัน จนสัดส่วนฟูนดินลดลงจนเหลือประมาณร้อยละ 15 ชั่งน้ำหนักดินที่เหลือ หรือ จำนวนปริมาตรที่ตวงใส่ขวด จะได้ส่วนผสมวัตถุดิบโดยประมาณสำหรับผลิตบล็อกประสานให้มีคุณภาพดี





การผสมน้ำโดยใช้สายยางต่อหัวฉีดพวย

เป็นการเติมน้ำโดยอาศัยประสบการณ์ โดยอาศัยการจดจำความชื้น และความชื้นในส่วนผสม การใช้หัวฉีดพวยจะมีข้อดีคือ สะดวก รวดเร็ว ความชื้นกระจายทั่วถึง ทั่วภาคความชำนาญคุณภาพจะไม่แน่นอน

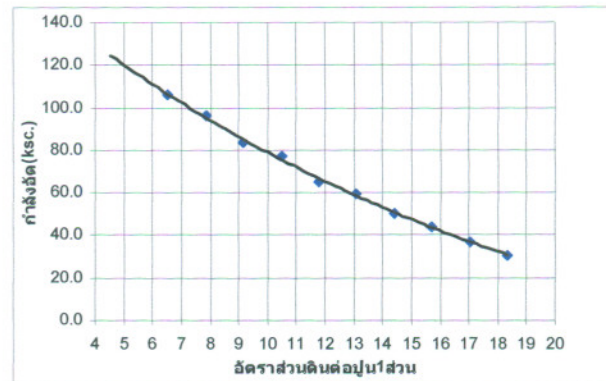


ที่มา <http://fbe.uwe.ac.uk/public/geocal/soilmech/compaction/>

จากรูปด้านบนจะแสดงให้เห็นถึงจุดที่มีปริมาณน้ำที่เหมาะสมที่สุด โดยในแกนตั้งจะเป็นความหนาแน่นของดิน และแกนนอนเป็นปริมาณน้ำ ปริมาณน้ำที่ดีที่สุดคือ จุดที่ตั้งขึ้นเปลี่ยนกลับเป็นโค้งลงคือมีน้ำหนักมากที่สุด ซึ่งก็ตัวดินมีความแน่นมากที่สุดกำลังก็จะสูงที่สุดด้วย โดยจะเห็นว่าปริมาณน้ำก่อนจุดสูงสุดดินจะไม่แน่นมากเท่าที่ควร เพราะน้ำยังเข้าไปผสมไม่ถึง การหล่อลื่นจึงยังไม่ดีพอ ส่วนกรณีที่น้ำมากเกินไปดินจะมีความแน่นจะลดลงเพราะน้ำส่วนที่มากเกินไปแทนที่ดินในบล็อกทำให้มีปริมาณเนื้อดินน้อยกว่าปกติความแน่นจึงลดลง

## อัตราส่วนปูนซีเมนต์ต่อวัสดุขี้ของบล็อกประสาน

อัตราส่วนผสมของวัสดุขี้ในการผลิตบล็อกประสาน จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ โดยส่วนใหญ่แนะนำให้ผลิตที่อัตราส่วนผสมระหว่างปูนซีเมนต์ต่อมวลรวมประมาณ 1: 6 ถึง 1: 7 โดยน้ำหนัก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของมวลรวมเป็นหลัก แต่อาจปรับส่วนด้วยตนเองได้ โดยการผสมปูนซีเมนต์กับวัสดุขี้ในอัตราส่วนที่ต่างๆ กันไปเช่น ผลิตบล็อกด้วยอัตราส่วน 1: 6, 1: 7, 1: 8 และ 1: 9 จำนวน สูตรละ 3 ก้อน แล้วส่งตัวอย่างมาทดสอบความต้านทานแรงอัด เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนปูนซีเมนต์ที่ใช้ และความต้านทานแรงอัดที่ได้ตั้งรูป



จากรูปที่แสดง ในแกนตั้งเป็นกำลังอัด แกนนอนเป็นอัตราส่วนของดินที่ผสม ต่อซีเมนต์ 1 ส่วน โดยกำลังตามมาตรฐานจะอยู่ประมาณ 7 MPa (ประมาณ 70 กก./ชม. ดังนั้นอัตราส่วนดินที่แนะนำจึงอยู่ในช่วงประมาณ ซีเมนต์ 1 ส่วนต่อดิน 6-8 ส่วน โดยอัตราส่วนที่น้อยกว่านี้ถึงแม้กำลังจะดีขึ้นแต่แรงการลนยุบไม่คุ้มเนื่องจากต้องเปลืองปริมาณซีเมนต์เพิ่มขึ้นมาก และในอัตราส่วนดินที่มากเกินไปก็อาจจะทำให้กำลังไม่ได้ตามมาตรฐาน โดยสังเกตได้จากตัวอัตราส่วนซีเมนต์ต่อดินที่ประมาณ 1:8 ขึ้นไปกำลังมีแนวโน้มที่จะลดลงต่ำกว่า 7 MPa (ประมาณ 70 กก./ชม.) แต่ทั้งนี้อัตราส่วนซีเมนต์ต่อดิน จะเป็นเท่าไรขึ้นอยู่กับแหล่งดินที่นำมาใช้ ดังนั้นเมื่อผลิตแล้วอย่าลืมทดสอบดูกันกำลังอัดด้วยว่าได้เท่าไรแน่ จะดีกว่าทราบถึงปริมาณซีเมนต์ที่เหมาะสมจริงๆที่ควรใช้ เพื่อให้สิ้นเปลืองเกินไป หรือกำลังไม่ได้มาตรฐาน

## วิธีการบ่ม

หลังจากนำบล็อกออกจากเครื่องอัดแล้ว บ่มในที่ร่มจนมีอายุครบ 1 วัน ไม่ควรตากแดด เพราะน้ำจะระเหยเร็ว ทำให้ปูนซีเมนต์ขาดน้ำส่งผลให้ปฏิกิริยาเกิดไม่เต็มที่ บล็อกที่ทิ้งไม่แข็งแรงตามที่ต้องการ หรืออาจเกิดรอยแตกร้าวที่ผิวจากการแห้งเร็ว เมื่อบ่มจนครบ 1 วัน นำมาจัดเรียงแล้วคลุมด้วยผ้าพลาสติกไม่ให้ผิวน้ำระเหยออก บ่มด้วยความชื้นที่ไว้ไว้ 9 วันจนมีอายุครบ 10 วันบล็อกประสานจะมีความแข็งแรงพร้อมส่งออกจำหน่ายหรือใช้งานได้ ไม่ควรขนส่งก่อนกำหนด เพราะจะทำให้ก้อนบิ่น หรือเกิดการแตกร้าวได้ง่าย ในดินบางประเภท การรดน้ำในช่วง 1-3 วันแรกน้ำอาจละลายเกลือ หรือต่างต่างๆ ในดินให้ไหลออกมาจนเกิดคราบสีขาวแข็งติดผิวจนบล็อกไม่สวย จึงควร