

## โครงการประกวดแบบป้อมตำรวจ

จากปัญหาจราจรที่มีมากในปัจจุบัน ทั้งรถติด อุบัติเหตุทางท้องถนน ปัญหาอาชญากรรมที่มีอยู่ตลอดเรื่อยมา และปัญหาเร่งด่วนของประชาชนทั่วไป เจ้าหน้าที่ตำรวจมีหน้าที่กำกับดูแลและจัดการปัญหาเหล่านี้ตลอด 24 ชม. แต่ป้อมตำรวจที่มีอยู่ในปัจจุบัน ไม่สามารถตอบสนองการทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งไม่มีรูปแบบที่เป็นเอกลักษณ์ที่ดี ที่จะเป็มาตรฐานในการนำไปประยุกต์ใช้ได้กับทุกสถานที่

เนื่องในโอกาสครบรอบ 25 ปีของการก่อตั้งบริษัท สถาปนิก 49 จำกัด ทางบริษัทฯ ร่วมกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ขอเชิญผู้ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดออกแบบป้อมตำรวจ

### คุณสมบัติของผู้เข้าประกวด

ผู้เข้าประกวดในนามบุคคล หรือกลุ่มบุคคล (ไม่เกิน 3 คน) จะต้องเป็น นิสิต นักศึกษา หรือบุคคลในสายวิชาชีพสถาปัตยกรรม หรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ยกเว้นพนักงาน และผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับบริษัทในเครือ 49Group ไม่มีสิทธิ์เข้าร่วมการประกวดแบบในครั้งนี้

### หลักการ และแนวความคิดในการออกแบบ

ให้นำเสนองานออกแบบป้อมตำรวจที่มีแนวความคิดใหม่ที่สร้างสรรค์ สามารถแก้ไขปัญหของป้อมตำรวจในปัจจุบัน เพื่อการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีรูปแบบภาพลักษณ์สวยงาม มีเอกลักษณ์แสดงถึงความเป็นตำรวจ สนองประโยชน์ใช้สอยอย่างดี สอดคล้องกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน โดยคำนึงถึงเทคนิคการก่อสร้าง การเลือกวัสดุ งบประมาณ การควบคุมดูแลรักษา ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นระหว่างการใช้งาน งานออกแบบจะต้องสามารถนำไปพัฒนาเพื่อการก่อสร้าง และใช้งานในพื้นที่จริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสม

### รายละเอียดป้อมตำรวจ

เป็นป้อมตำรวจเพื่อให้ประชาชนสามารถใช้บริการ ติดต่อ และรับแจ้งเหตุ รวมถึงเป็นที่ทำการควบคุมการจราจรในพื้นที่ทั่วไปในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ภายในป้อมตำรวจจะติดตั้งระบบปรับอากาศ โดยให้ออกแบบป้อมขนาดพื้นที่ประมาณ 12 ตร.ม. มีรายละเอียดภายในป้อมดังต่อไปนี้

- เคา์เตอร์ 2 ที่นั่ง
- ส่วนเก็บอุปกรณ์ทำงาน
- ตู้ควบคุมสัญญาณจราจร (ขนาดกว้าง 0.60 ม. สูง 1.20 ม. ลึก 0.40 ม.)
- พื้นที่วางวิทยุสื่อสาร
- ตู้เย็น
- ห้องน้ำ

การออกแบบยังต้องคำนึงถึงตำแหน่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศและ Condensing Unit, ป้ายผู้บริจาคและป้ายบอกชื่อป้อม, ระบบสาธารณูปโภคตามความเหมาะสม ส่วนรับแจ้งเหตุและพักคอยของผู้มาติดต่อ, แนวความคิดและวิธีในการติดตั้งป้อมจราจรในพื้นที่จริง

ทั้งนี้ให้นำเสนอรูปแบบป้อมตำรวจเพื่อเป็นทางเลือกสำหรับก่อสร้างบนพื้นที่ที่มีลักษณะ และขนาดต่างๆ กัน เช่น เกาะกลางถนน หรือทางเท้าขนาดใหญ่ เป็นต้น

## การเสนองาน

งานที่จะต้องนำส่งแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน

### ขั้นที่ 1 แบบเพื่อการพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือกขั้นต้น

แสดงแนวความคิดในการออกแบบ อย่างน้อยประกอบด้วย คำอธิบายงานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 400 คำ (1 หน้ากระดาษ A4) ผังพื้น รูปตัด และทัศนียภาพ โดยไม่จำกัดเทคนิคการนำเสนอ ทำลงบนกระดาษขนาด A1 แนวตั้ง จำนวน 2 แผ่น ติดบนกระดาษแข็งความหนาไม่เกินแผ่นละ 3 มิลลิเมตร

เขียนหมายเลขงาน ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ใสซองสีขาว ติดที่มุมขวาล่างด้านหลังของ Plate ส่วนที่มุมซ้ายล่างด้านหลังของ Plate ให้ระบุ

- หมายเลขงาน เป็นพยัญชนะภาษาอังกฤษ 2 ตัว ตัวเลข 3 ตัว เช่น AA123
- หมายเลข Plate (Plate No. 1/2 และ Plate No. 2/2)

### ขั้นที่ 2 แบบคัดเลือกขั้นสุดท้าย

ให้ผู้เข้าประกวดที่ผ่านการพิจารณาขั้นที่ 1 จำนวน 6 ทีม พัฒนาแบบเพื่อจัดทำหุ่นจำลอง มาตรฐาน 1:25 ลงบนฐานหุ่นจำลอง ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการประกวดแบบในขั้นตอนสุดท้าย โดยบริษัทจะมีเงินสนับสนุนสำหรับทำหุ่นจำลองให้ทีมละ 10,000 บาท

ผลงานชนะเลิศถือเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท สถาปนิก 49 จำกัด โดยทางบริษัทจะนำไปพัฒนาเป็นแบบก่อสร้างเพื่อสาธารณะประโยชน์ และมอบให้สำนักงานตำรวจแห่งชาติต่อไป

## หลักเกณฑ์ในการให้คะแนนคัดเลือกผู้เสนองาน

การประกวดแบบจะพิจารณาจากแบบป้อมตำรวจที่ตอบสนองหลักการ และแนวความคิดในการออกแบบได้ดีที่สุด การพิจารณาขั้นต้นดำเนินการโดยคณะกรรมการคัดเลือกของบริษัท สถาปนิก 49 จำกัด ส่วนการพิจารณาคัดเลือกแบบขั้นสุดท้ายจะดำเนินการโดยคณะกรรมการตัดสินผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งประกอบด้วย

1. ผู้แทนจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
2. ผู้แทนจากสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์
3. ผู้แทนจากกรุงเทพมหานคร
4. ผู้แทนของบริษัท สถาปนิก 49 จำกัด

## รางวัลการประกวดแบบ

1. รางวัลชนะเลิศ	เงินรางวัล	100,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	จำนวน 1 รางวัล
2. รางวัลรองชนะเลิศ	เงินรางวัล	25,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	จำนวน 2 รางวัล
3. รางวัลชมเชย	เงินรางวัล	10,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร	จำนวน 3 รางวัล

## กำหนดการ

1. ส่งผลงานขั้นต้น 20 กันยายน 2551
2. ประกาศผลผู้ผ่านการพิจารณาขั้นต้น 30 กันยายน 2551
3. ส่งผลงานขั้นสุดท้าย (หุ่นจำลอง) 30 ตุลาคม 2551
4. ประกาศผล 9 พฤศจิกายน 2551

ผลงานขั้นสุดท้ายจะนำไปจัดแสดงในงานนิทรรศการครบรอบ 25 ปี บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัลเวิลด์ ระหว่างวันที่ 5 - 9 พฤศจิกายน 2551

ผู้เข้าประกวดสามารถรับรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ทาง Website: [www.a49.com/designcompetition](http://www.a49.com/designcompetition) หรือที่เบอร์ 08-9490-4977

ส่งผลงานที่บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด เลขที่ 81 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

## ข้อมูลทั่วไป

ป้อมตำรวจในประเทศไทยมีประวัติศาสตร์ความเป็นมาที่ยาวนาน แต่ไม่มีการบันทึกข้อมูลเป็นหลักฐานที่ชัดเจน พอจะสรุปแบ่งรูปแบบต่างๆ ตามลักษณะการใช้งาน ได้แก่

1. ตู้ยามขนาดใหญ่ เป็นป้อมยามขนาดประมาณ 3.00 x 3.00 เมตร มีเคาน์เตอร์ติดต่อ - รับแจ้งเหตุ ใช้เป็นที่นั่งทำงาน มีบริเวณเก็บเอกสาร ห้องนอน และห้องน้ำ
2. ป้อมยืนยาม ลักษณะเป็นป้อมยามขนาดประมาณ 1.20 x 1.20 เมตร ใช้ในการยืนยามรักษาการณ์
3. ป้อมยามตำรวจ ลักษณะเดียวกับตู้ยามขนาดใหญ่ แต่มีขนาดกะทัดรัดกว่า โดยส่วนที่นอนไม่ได้มีการกั้นเป็นห้องต่างหาก แต่อาจมีที่กั้นบังสายตาเพื่อความเรียบร้อย และเป็นส่วนตัว
4. อาคารที่พักสายตรวจ เป็นอาคารขนาดใหญ่กว่าแบบอื่นๆ ประกอบด้วยห้องทำงานเวร ห้องนอน และห้องน้ำ อาจมีห้องพักผ่อนแยกเป็นสัดส่วนด้วย