ขอบเขตข้อกำหนดและคุณลักษณะของงาน(Terms of Reference : TOR)
การจ้างปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

---

1. หลักการและเหตุผล

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการ โดยมีการขับเคลื่อนให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาที่อยู่อาศัย 10 ปี (พ.ศ.2559 – 2568) เพื่อแก้ไขปัญหาที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการ ทั้งนี้เป็นงานบูรณาการอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนคู่ขนานไปกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ.2561– 2580) ภายใต้วิสัยทัศน์ “คนไทยทุกคนมีที่อยู่อาศัยถ้วนทั่วและมีคุณภาพชีวิตที่ดีในปี 2579”(Housing For All) ทั้งนี้ จากเป้าหมายการสำรวจพบว่า จำนวนคนพิการมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตามการเพิ่มขึ้นของประชากร ซึ่งปัจจุบันมีคนพิการที่มีบัตรประจำตัวคนพิการแล้ว จำนวน ทั้งสิ้น 2,092,595 คน เป็นคนพิการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร จำนวน 97,544 คน คิดเป็นร้อยละ 4.66 ของคนพิการที่มีบัตรประจำตัว (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2564)

พระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2556 มาตรา 20 กำหนดให้คนพิการมีสิทธิเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากสิ่งอำนวยความสะดวกอันเป็นสาธารณะ ตลอดจนสวัสดิการและความช่วยเหลือจากรัฐ (10) การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยโดยปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้แก่คนพิการ การมีผู้ช่วยคนพิการ การช่วยเหลือคนพิการที่ไม่มีผู้ดูแลและสิทธิของผู้ดูแลคนพิการ พ.ศ.2552 ได้กำหนดแนวทางการคุ้มครองสิทธิคนพิการ เกี่ยวกับการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยโดยการเพิ่มเติม ปรับปรุง เปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงที่อยู่อาศัยบางส่วนหรือทั้งหมด โดยอาศัยการออกแบบ การซ่อมแซม การก่อสร้าง การใช้เทคโนโลยี หรือวิธีการอื่นใดเพื่อขจัดอุปสรรค หรือจัดให้คนพิการสามารถดำรงชีวิตในที่อยู่อาศัยนั้นได้ ซึ่งคนพิการที่มีสิทธิปรับสภาพบ้านต้องเป็นคนพิการที่มีบัตรประจำตัวคนพิการ อาศัยอยู่ในที่อยู่อาศัยนั้นติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่าหกเดือน ยกเว้นกรณีที่ย้ายเข้ามาอยู่ใหม่ภายหลังเกิดความพิการ รวมถึงเป็นคนพิการที่มีที่อยู่อาศัยไม่มั่นคงหรือไม่เหมาะสมกับสภาพความพิการ มีรายได้ไม่เพียงพอแก่การยังชีพ ไม่ได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐอื่นหรือได้รับแต่ไม่เพียงพอ ในกรณีที่คนพิการไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่อยู่อาศัยแห่งนั้นจะต้องมีหลักฐานการให้ความยินยอมจากเจ้าของ เพื่อให้มีการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยได้และในกรณีเป็นบ้านเช่าจะมีหลักฐานให้คนพิการอยู่อาศัยได้ไม่น้อยกว่าหกเดือน โดยให้คำนึงถึงความยากลำบาก ความมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันและสิทธิของคนพิการในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากที่อยู่อาศัยดังกล่าว ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงฐานะและความยากจนของคนพิการเป็นสำคัญ ซึ่งประกาศกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ เรื่อง อัตราวงเงินและรายการค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพแวดล้อม

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่อยู่อาศัยให้แก่คนพิการ เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564 กำหนดอัตราวงเงิน ในการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้แก่คนพิการ รวมทั้งค่าบริหารจัดการและค่าตอบแทนในอัตราเหมาจ่ายหลังละไม่เกินสี่หมื่นบาท ทั้งนี้ รายการค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้แก่คนพิการให้เป็นไปตามประกาศคณะอนุกรรมการส่งเสริมการจัดสวัสดิการให้แก่คนพิการและผู้ดูแลคนพิการ เรื่องประเภทและรายละเอียดของการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้แก่คนพิการ เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 ตลอดจนการพิจารณาอนุมัติและการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามขั้นตอนและระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ มอบหมายให้กองส่งเสริมสิทธิและสวัสดิการคนพิการ รวบรวมแบบฟอร์มคำขอการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร เดือนมกราคม – มีนาคม 2564 จำนวน 21 ราย โดยมีการเยี่ยมบ้านสอบข้อเท็จจริงคนพิการที่ยื่นขอรับการปรับสภาพแวดล้อม ที่อยู่อาศัยฯ และเสนอเข้าที่ประชุมคณะทำงานดำเนินการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2564 ที่ประชุมพิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติและความต้องการจำเป็นในการปรับบ้านคนพิการ และพิจารณาแบบประมาณการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการในพื้นที่กรุงเทพมหานครและอนุมัติดำเนินการ จำนวน 21 ราย ดังนั้น จึงจำเป็นต้องจัดจ้างเพื่อปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ให้คนพิการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีที่อยู่อาศัยที่มั่นคงปลอดภัยทางกายภาพเข้าถึงง่ายใช้ประโยชน์ได้จริง โดยจัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ใช้สอยต่างๆ เน้นความปลอดภัยสามารถใช้งานได้เหมาะสม

2. วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัย ให้มีมาตรฐาน มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ขจัดอุปสรรคและสนับสนุนให้คนพิการสามารถดำรงชีวิต และปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยที่เอื้อต่อคนพิการ รวมถึงมีสุขอนามัยและความมั่นคงปลอดภัย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

10.ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

4. ข้อกำหนดและขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยให้แก่คนพิการ

การดำเนินการจ้างปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการ อยู่ภายใต้การจัดบริการของศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร 4 สาขา รวมทั้งสิ้น 21 ราย ดังนี้

1. ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหาคร สาขามีนบุรี จำนวน 12 ราย
2. ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร สาขาลาดกระบัง จำนวน 3 ราย
3. ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร สาขาสายไหม จำนวน 4 ราย
4. ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร สาขาอ้อมน้อย จำนวน 2 ราย

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร สาขามีนบุรี จำนวน 12 ราย		
1.	**บ้านเลขที่ 39 ซอยเสรีไทย 71 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร (เด็กหญิงนภษร กันโพนงาม) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วยงาน :**	
	<u>1.1 ซ่อมเปลี่ยนเสาบริเวณทางเดินไปห้องน้ำ</u> 1) เสาตีนช้าง 4" (RB 9 มม.) ยาว 2.5 ม. จำนวน 4 ต้น 2) เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6 ม. จำนวน 4 ท่อน **<u>1.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นทางเข้า พื้นระเบียงและโครงเหล็กรับพื้น</u> (ได้รับบริจาค พื้นวีว่าบอร์ด จำนวน 4 แผ่น)** 1) แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 35 ซม. ลวด 5 เส้นยาว 3 ม. จำนวน 3 ท่อน ขนาด 3.15 ตารางเมตร 2) แผ่นพื้นวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 24 มม. 7 ตารางเมตร (ระยะตง 40x120 ซม. หรือ 60x120 ซม.) 3) เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม. (เหล็กคานรับตง) จำนวน 2 ท่อน 4) เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. (เหล็กตงรับพื้น) **<u>1.3 ซ่อมเปลี่ยนวัสดุมุงหลังคาและโครงหลังคา</u>** 1) อะเสและจันทันเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.ยาว 6 ม. จำนวน 4 ท่อน 2) แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. จำนวน 4 ท่อน	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ .....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี) (นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	3) หลังคา Metal Sheet สี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. 7 ตารางเมตร เคลือบ PU FORM มาจากโรงงาน'พร้อมครอบและอุปกรณ์ **1.4 ซ่อมเปลี่ยนผนังพร้อมโครงเคร่า (ได้รับบริจาคผนังวีว่าร์บอร์ด จำนวน 7 แผ่น)** 1) แผ่นผนังวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม. 7 ตารางเมตร 2) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวตั้ง C74 ขนาด 74 x 34 มม. จำนวน 12 ท่อน 3) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวนอน U76 ขนาด 76 x 30 มม จำนวน 6 ท่อน **1.5 เปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมติดตั้งราวจับพยุงตัว (ได้รับบริจาคโถส้วม จำนวน 1 ชุดและราวจับ จำนวน 1 ชุด)** 1) โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำ พร้อมสต๊อปวาล์วและอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด 2) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 3) ราวจับสแตนเลสรูปตัว U ศก. 1 1/2" จำนวน 1 ชุด **1.6 ติดตั้งดวงโคมและสวิทซ์ ในห้องน้ำและทางเข้าบ้าน (ได้รับบริจาค ดวงโคมและสวิทซ์ไฟ จำนวน 1 ชุด)** 1) โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED 1x9 W. จำนวน 1 ชุด 2) สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว จำนวน 1 จุด	
2	**บ้านเลขที่ 26 ซอยราษฎร์พัฒนา 28 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร (เด็กหญิงนัทมล ยะรังวงษ์) พิการทางการเห็น ประกอบด้วยงาน :** 2.1 ปูพื้นกระเบื้องพร้อมติดตั้งฝารูระบายน้ำทิ้ง 1) ปูกระเบื้องพื้นผิวกึ่งหยาบ ขนาด 30x30 ซม. 18 ตารางเมตร 2) ตะแกรงรูระบายน้ำทิ้งสแตนเลส ศก. 3" แบบดักกลิ่น จำนวน 2 ชุด **2.2 ปูพื้นกระเบื้องพร้อมติดตั้งราวจับพยุงตัว (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด)** 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 2) ราวจับสแตนเลสรูปตัว U ศก. 1 1/2" จำนวน 1 ชุด 3) ราวทรงตัว ขนาด 60 ซม. สเตนเลส (ติดที่ข้างเตียงเคส) จำนวน 1 ชิ้น 4) ปูกระเบื้องผนังผิวมัน ขนาด 30x30 ซม. 12 ตารางเมตร **2.3 ซ่อมเปลี่ยนประตูพร้อมอุปกรณ์** 1) ประตู UPVC ขนาด 0.80x1.80 พร้อมวงกบ UPVC และอุปกรณ์ (วงกบ ลูกบิด และบานพับ) ห้องอาบน้ำ จำนวน 1 ชุด 2) ประตู UPVC ขนาด 0.80x2.00 พร้อมวงกบ UPVC และอุปกรณ์ (วงกบ ลูกบิด และบานพับ) ห้องนอนเคส จำนวน 1 ชุด	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	2.4 ซ่อมเปลี่ยนดวงโคมและสวิทซ์ (ในห้องน้ำและทางเข้าบ้าน) 1) โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED 1x9 W. จำนวน 3 ชุด 2) สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว จำนวน 2 จุด	
3.	**บ้านเลขที่ 99 ชุมชนโครงการร่วมกันสร้าง ซอยลาดพร้าว 101 แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร** **(นางสาวอัญชลี ผลาธัญญะ) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย** **ประกอบด้วยงาน :** **3.1 ปรับระดับผิวพื้น หนา 10 ซม.** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 3 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 25 ตารางเมตร **3.2 งานรื้อพร้อมประตูติดตั้งใหม่** 1) รื้อถอนชุดประตูเดิม ติดตั้งชุดประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.85x2.00 ม. มีหน้าต่างบานเกล็ดด้านข้าง3 ชุด และช่องแสงด้านบน พร้อมมุ้งลวดและเหล็กดัด อุปกรณ์ครบชุด จำนวน 1 ชุด **3.3 งานซ่อมสีผนัง** 1) ขูดลอกสีเดิมทาสีรองพื้นปูนเก่า Insulator Primer สูตรน้ำ ถัง 3.785 ลิตร) 20 ตารางเมตร ทาได้ 15-20 ตร.ม. 2) ทาทับด้วยสีอะคริลิก (ทาทับ 2 รอบ) 20 ตารางเมตร	
4.	**บ้านเลขที่ 38 ซอยหทัยราษฎร์ 15 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร** **(นายบุญประเสริฐ ผลเจริญ) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย** **ประกอบด้วยงาน :** **4.1 ซ่อมเปลี่ยนเสาระเบียง (ขนาด 1.00x3.80 ม.)** 1) เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6 ม.(เสาระเบียง) จำนวน 2 ท่อน **4.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นระเบียงและโครงเหล็กรับพื้น (ได้รับบริจาคพื้นวีว่าบอร์ด 3 แผ่น)** 1) แผ่นพื้นวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 24 มม. 5 ตารางเมตร 2) เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม. (เหล็กคานรับตง) จำนวน 2 ท่อน 3) เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. (เหล็กตงรับพื้น) จำนวน 3 ท่อน **4.3 จัดทำบันได (ขนาด กว้าง1.00 x ยาว 2.60 สูง 2.20 ม.)** 1) เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x2.3 มม. (แม่บันได 2 ด้านและตัดทำพุกรับลูกนอนบันได) จำนวน 2 ท่อน 2) ลวดเชื่อม จำนวน 2 กล่อง	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	3) ลูกนอนบันไดไม้สังเคราะห์ ขนาด 250x1200x25 มม. จำนวน 15 ท่อน 4) ราวมือจับเหล็กท่อกลม ศก. 1 1/2" หนา2.3 มม. ยาว 6 ม.(ราวมือจับยาวประมาณ 13 ม. ติดตั้ง 2 ฝั่ง) จำนวน 3 ท่อน 5) ลูกกรงบันไดเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.ยาว 6 ม. (ลูกกรงยาว 0.85 ม. 2 ฝั่ง 25 ท่อน) จำนวน 2 ท่อน **4.4 งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน** 1) สีกันสนิมทาโครงเหล็กรับพื้น 5 ตารางเมตร **4.5 จัดทำมุ้งลวดประตู-หน้าต่าง** 1) ติดมุ้งลวดบานประตู ขนาด 0.80x2.00 ม. จำนวน 1 ชุด 2) ติดมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด 1.20x1.30 ม. จำนวน 3 ชุด 3) ติดมุ้งลวดบานหน้าต่าง ขนาด 0.60x1.30 ม. จำนวน 1 ชุด **4.6 ซ่อมเปลี่ยนผนังพร้อมโครงเคร่า (ได้รับบริจาคผนังวีว่าบอร์ด 6 แผ่น)** 1) แผ่นผนังวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม. 5 ตารางเมตร 2) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวตั้ง C74 ขนาด 74 x 34 มม. จำนวน 9 ท่อน 3) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวนอน U76 ขนาด 76 x 30 มม จำนวน 7 ท่อน	
5.	**บ้านเลขที่ 33/71 หมู่ที่ 5 ซอยเลียบวารี 85 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร (นางเรียม นาอุดม) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย** **ประกอบด้วยงาน :** **5.1 ซ่อมเปลี่ยนเสาระเบียง (ขนาด 1.00x3.80 ม.)** 1) เสาตีนช้าง 4" (RB 9 มม.) ยาว 2.5 ม. จำนวน 2 ต้น 2) เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6 ม. เสาระเบียง จำนวน 2 ท่อน **5.2 ซ่อมเปลี่ยนหลังคา โครงหลังคา** 1) อะเสและจันทันเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. จำนวน 4 ท่อน 2) แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. จำนวน 3 ท่อน 3) หลังคา Metal Sheet สี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.เคลือบ PU FORM มาจากโรงงาน พร้อมครอบและอุปกรณ์ 11 ตารางเมตร **5.3 ปรับผิวพื้นห้องน้ำและทางเข้าห้องน้ำพร้อมปูกระเบื้อง** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 2 ลบ.ซม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 20 ตารางเมตร 3) ปูกระเบื้องพื้นผิวกึ่งหยาบ ขนาด 30x30 ซม. 2 ตารางเมตร 4) ตะแกรงรูระบายน้ำทิ้งสแตนเลส ศก. 3" แบบดักกลิ่น	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	5.4 ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมราวจับและงานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ (ได้รับบริจาคโถส้วม 1ชุดและราวจับตัว I 1 ชุด) 1) โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำพร้อมสตอปวาล์วและอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด 2) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 3) ราวจับสแตนเลสรูปตัว U ศก. 1 1/2" จำนวน 1 ชุด **5.5 งานรื้อผนังห้องน้ำติดตั้งประตูพร้อมวงกบ (ผนังห้องน้ำภายในบ้าน)** 1) ประตู UPVC ขนาด 0.70x2.00 รวมวงกบและอุปกรณ์ (วงกบ ลูกบิด และบานพับ) จำนวน 1 ชุด 2) หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกเกล็ดซ้อน ห้องน้ำ ขนาด40x60ซม. มีมุ้งกันแมลง จำนวน 1 ชุด **5.6 ติดตั้งดวงโคมและสวิทช์ (ในห้องน้ำ)** 1) โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED 1x9 W. จำนวน 1 ชุด 2) สวิทช์ไฟฟ้า จำนวน 1 จุด	
6.	**บ้านเลขที่ 17/7 ซอยรามคำแหง 174 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร** **(นายสมชาย อ่อนราช) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย** **ประกอบด้วยงาน :** **6.1 ปรับระดับผิวพื้น หนา 10 ซม.(พื้นที่ประมาณ 30 ตร.ม.)** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 2 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 20 ตร.ม. **6.2 ซ่อมเปลี่ยนเสา** 1) เสาตีนช้าง 4" (RB 9 มม.) ยาว 2.5 ม. จำนวน 4 ต้น 2) เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. จำนวน 4 ท่อน **6.3 ซ่อมเปลี่ยนวัสดุมุงหลังคาและโครงหลังคา** 1) อะเสและจันทันเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.ยาว 6 ม.จำนวน 4 ท่อน 2) แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. จำนวน 4 ท่อน 3) หลังคา Metal Sheet สี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.เคลือบ PU FORM มาจากโรงงาน' พร้อมครอบและอุปกรณ์ 14 ตร.ม. **6.4 ซ่อมเปลี่ยนผนังพร้อมโครงเคร่า** (ได้รับบริจาคผนังวีว่าบอร์ด 6 แผ่น) 1) แผ่นผนังวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม. 5 ตร.ม. 2) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวตั้ง C74 ขนาด 74 x 34 มม. จำนวน 9 ท่อน 3) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวนอน U76 ขนาด 76 x 30 มม. จำนวน 7 ท่อน	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	6.5 ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน 1) สีกันสนิมทาโครงเหล็กรับพื้น 5 ตร.ม.	
7.	**บ้านเลขที่ 14/1 ซอยราษฎร์อุทิศ 3/1 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร (นางสาวสุมัตรา หมัดละ) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วยงาน :** **7.1 ซ่อมเปลี่ยนเสา (ห้องน้ำและพื้นที่หน้าห้องน้ำ)** 1) เสาตีนช้าง 4" (RB 9 มม.) ยาว 2.5 ม. จำนวน 4 ต้น 2) เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. จำนวน 4 ท่อน **7.2 ซ่อมเปลี่ยนคาน ตง พื้น** (ได้รับบริจาคพื้นวีว่าบอร์ด 6 แผ่น) 1) แผ่นพื้นวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 24 มม.ขนาด 17 ตร.ม. 2) คานและตงพื้นเหล็กซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม. 3) กระเบื้องพื้นผิวกึ่งหยาบ ขนาด 30x30 ซม.(พื้นห้องน้ำ) จำนวน 3 กล่อง **7.3 ซ่อมเปลี่ยนผนังพร้อมโครงเคร่า** (ได้รับบริจาคผนังวีว่าบอร์ด 12 แผ่น) 1) แผ่นผนังวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม. 15 ตร.ม. 2) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวตั้ง C74 ขนาด 74 x 34 มม. จำนวน 18 ท่อน 3) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวนอน U76 ขนาด 76 x 30 มม. น้ำหนัก 29.8 กก./แผ่น (ใช้กับประตูห้องนอนและห้องน้ำ) จำนวน 8 ท่อน **7.4 ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำพร้อมราวจับ** (ได้รับบริจาคโถส้วม 1 ชุด ราวจับตัว I 1 ชุด) 1) โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำพร้อมสตอปวาล์วและอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด 2) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 3) ราวจับสแตนเลสรูปตัว U ศก. 1 1/2" (ฝั่งไม่ติดผนัง) จำนวน 1 ชุด 4) FD รูระบายน้ำทิ้งแสตนเลส Ø 3"พร้อมตะแกรงดักกลิ่น จำนวน 1 จุด 5) บ่อวงส้วม ขนาด ศก. 100 ซม.จำนวน 3 ชิ้น 6) ฝาปิดวงส้วมชนิดมีรู ขนาด ศก. 100 ซม. จำนวน 1 ชิ้น **7.5 ติดตั้งประตูและบานเกล็ดระบายอากาศ (ห้องนอนและห้องน้ำ)** 1) ประตู UPVC ขนาด 0.70x2.00 รวมวงกบและอุปกรณ์ (วงกบ ลูกบิด และบานพับ) จำนวน 1 ชุด 2) หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกเกล็ดซ้อน ห้องน้ำ ขนาด40x60ซม. มีมุ้งกันแมลง จำนวน 1 ชุด **7.6.ติดตั้งดวงโคมและสวิทช์ (ในห้องน้ำ)** 1) โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED 1x9 W. จำนวน 1 ชุด 2) สวิทช์ไฟฟ้า 1 จุด **7.7 ทาสีกันสนิม** 1) สีกันสนิมทาโครงเหล็กรับพื้น 10 ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
8.	**บ้านเลขที่ 40/9 หมู่ 4 ซอยสุวินทวงศ์ 7 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร (ด.ช.ธราเทพ โหงโต) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วยงาน :** **8.1 ซ่อมเปลี่ยนเสาระเบียง (ขนาด 1.20 x 2.30 ม.)** 1) เสาตีนช้าง 4" (RB 9 มม.) ยาว 2.5 ม. จำนวน 2 ต้น 2) เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6 ม. (เสาระบียง) จำนวน 2 ท่อน **8.2 ซ่อมเปลี่ยนพื้นระเบียงและโครงเหล็กรับพื้นห้องน้ำ** (ได้รับบริจาคพื้นวีว่าบอร์ด 3 แผ่น) 1) แผ่นพื้นวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 24 มม.6 ตร.ม. 2) เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม. (เหล็กคานรับตง) จำนวน 3 ท่อน 3) เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. (เหล็กตงรับพื้น) จำนวน 2 ท่อน **8.3 จัดทำบันได (ขนาด กว้าง1.20xยาว2.60 สูง 2.10ม.)** 1) เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม. (แม่บันได 2 ด้านและตัดทำพุกรับลูกนอนบันได จำนวน 2 ท่อน 2) ลวดเชื่อมจำนวน 2 กล่อง 3) ลูกนอนบันไดไม้สังเคราะห์ ขนาด 250x1200x25 มม. จำนวน 14 ท่อน 4) ราวมือจับเหล็กท่อกลม ศก. 1 1/2" หนา2.3 มม.ยาว 6 ม. (ราวมือจับยาวประมาณ 13 ม. ติดตั้ง 2 ฝั่ง) จำนวน 3 ท่อน 5) ลูกกรงบันไดเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.ยาว 6 ม. (ลูกกรงยาว 0.85 ม. 2 ฝั่ง 25 ท่อน) จำนวน 2 ท่อน **8.4 งานทาสีกันสนิม** 1) สีกันสนิมทาโครงเหล็กรับพื้น **8.5 ซ่อมเปลี่ยนผนังพร้อมโครงเคร่า** (ได้รับบริจาคผนังวีว่าบอร์ด 11 แผ่น) 1) แผ่นผนังวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม. 10 ตร.ม. 2) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวตั้ง C74 ขนาด 74 x 34 มม. จำนวน 10 ท่อน 3) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวนอน U76 ขนาด 76 x 30 มม. จำนวน 6 ท่อน **8.6 ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ** (ได้รับบริจาคโถส้วม 1ชุด) 1) โถส้วมนั่งราบ ชนิดมีหม้อน้ำพร้อมสตอปวาล์วและอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
9.	**บ้านเลขที่ 24 ซอยกรุงเทพกรีฑา 43 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร (นางตีมะ ฉิมวิเศษ) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ลื่นล้มพื้นลื่น** **ประกอบด้วยงาน :** **<u>9.1 ปรับระดับผิวพื้น (พื้นที่ประมาณ 12 ตร.ม.)</u>** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 2 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 20 ตร.ม. 3) กระเบื้องพื้นผิวกึ่งหยาบ ขนาด 30x30 ซม. 20 ตร.ม. **<u>9.2 ติดตั้งสุขภัณฑ์และราวจับในห้องน้ำ</u> (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด)** 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 2) ราวจับสแตนเลสรูปตัว U ศก. 1 1/2" (ฝั่งไม่ติดผนัง) จำนวน 1 ชุด 3) ติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ ชนิดมีสายอ่อน จำนวน 1 ชุด 4) FD รูระบายน้ำทิ้งแสตนเลส Ø 3"พร้อมตะแกรงดักกลิ่น จำนวน 1 จุด 5) บ่อวงส้วม ขนาด ศก. 100 ซม. จำนวน 3 ชิ้น 6) ฝาปิดวงส้วมชนิดมีรู ขนาด ศก. 100 ซม. จำนวน 1 ชิ้น **<u>9.3 ติดตั้งประตูและบานเกล็ดระบายอากาศ (ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ)</u>** 1) ประตู UPVC ขนาด 0.70x2.00 รวมวงกบและอุปกรณ์ (วงกบ ลูกบิด และบานพับ) จำนวน 2 ชุด 2) หน้าต่างอลูมิเนียมกระจกเกล็ดซ้อน ห้องน้ำ ขนาด40x60ซม. พร้อมติดมุ้งกันแมลง จำนวน 1 ชุด **<u>9.4 ติดตั้งดวงโคมและสวิทซ์ (ในห้องน้ำ)</u>** 1) โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED 1x9 W. จำนวน 1 ชุด 2) สวิทช์ไฟฟ้า จำนวน 1 จุด	
10.	**บ้านเลขที่ 282/188 ถนนเลียบคลองสอง แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร (นายศุภฤกษ์ เกษประยูร) พิการซ้อน ประกอบด้วยงาน :** **<u>10.1 งานปรับผิวพื้น</u>** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 4 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 40 ตร.ม. 3) กระเบื้องพื้นผิวกึ่งหยาบ ขนาด 30x30 ซม. 21 ตร.ม. **<u>10.2 ซ่อมแซมอุดรอยแยกพื้น ผนัง และปิดรอยรั่วหลังคา</u>** 1) ซิลิโคนโพลียูริเทน PU Sealant สีเทา ชนิดหลอดยืดหยุ่น ทาสีทับได้จำนวน 10 ชิ้น 2) แผ่นปิดรอยต่อหลังคา ขนาด 30ซม. ยาว 3 ม.แบบPEสีดำ หนา 1.5 มม. สีดำ จำนวน 5 กล่อง	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	3) แผ่นปิดรอยต่อหลังคา Metal sheet flashing ครอบชนผนัง จำนวน 10 เมตร **10.3 งานทาสี** 1) สีอะคีลิคกึ่งเงา 28 ตร.ม.	
11.	**บ้านเลขที่ 239/184 ซอยลาดพร้าว 87 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร (นางวาสนา ผลละมุด) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วยงาน :** **11.1 รื้อผนังก่ออิฐกั้นผนังออกพร้อมปรับผิวพื้นทางเข้าหน้าบ้าน** 1) รื้อขอบกั้นก่ออิฐปรับระดับพื้นให้สูงและเทลาดลงถนนด้านหน้า และ เทพื้น ค.ส.ล. ทางไปห้องน้ำด้านหลังคอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 8 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 8 ตร.ม. **11.2 ติดตั้งดวงโคมและสวิทซ์ (ในบ้านและในห้องน้ำ)** 1) โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED 1x9 W. 4 ชุด 2) สวิทช์ไฟฟ้า 4 จุด 3) สายไฟ VAF 2x1.5 Sq.mm. (ขด30 ม.) สีขาว จำนวน 1 ม้วน **11.3 ขยายช่องประตูห้องน้ำพร้อมติดตั้งบานและติดผ้าม่าน** 1) รื้อผนังและวงกบประตูห้องน้ำเดิม ขยายช่องทางเข้าห้องน้ำ และติดตั้งผ้าม่าน ขนาด 0.90 x 2.00 ม. จำนวน 1 งาน	
12.	**บ้านเลขที่ 239/170 ซอยลาดพร้าว 87 ชุมชนจันทราสุข แยก 5 แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร (นายจันทร์ เนตรนุช) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วยงาน :** **12.1 ปรับผิวพื้น หนา 10 ซม.(พื้นที่ประมาณ 9 ตร.ม.)** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 1.0 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 10 ตร.ม. **12.2 ซ่อมเปลี่ยนเสา** 1) เสาตีนช้าง 4" (RB 9 มม.) ยาว 2.5 ม. จำนวน 5 ต้น 2) เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6.00 ม. จำนวน 5 ท่อน **12.3 ซ่อมเปลี่ยนวัสดุมุงหลังคาและโครงหลังคา** 1) อะเสและจันทันเหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.ยาว 6 ม. จำนวน 4 ท่อน 2) แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6 ม. จำนวน 6 ท่อน 3) หลังคา Metal Sheet สี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.เคลือบ PU FORM มาจากโรงงาน พร้อมครอบและอุปกรณ์ 11 ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	12.4 งานผนัง (ได้รับบริจาคผนังวีว่าบอร์ด 6 แผ่น) 1) แผ่นผนังวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม. 5 ตร.ม. 2) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวตั้ง C74 ขนาด 74 x 34 มม. จำนวน 9 ท่อน 3) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวนอน U76 จำนวน 4 ท่อน จำนวน 4 ท่อน จำนวน 7 ท่อน **12.5 งานสีกันสนิมและสีน้ำมัน** 1) สีกันสนิมทาโครงเหล็กรับพื้น 10 ตร.ม. **12.6 งานติดตั้งราวจับพยุงตัว** (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด) 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด	
ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร สาขาลาดกระบัง จำนวน 3 ราย		
13.	**บ้านเลขที่ 288 ซอยร่มเกล้า 28 แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร (นางชยามร พุตปาต) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วยงาน :** **13.1 ติดตั้งราวจับในห้องน้ำ (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด)** 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 2) ราวจับสแตนเลสรูปตัว U ศก. 1 1/2" จำนวน 1 ชุด **13.2 ติดตั้งประตู** 1) ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70x2.00 รวมวงกบและอุปกรณ์(วงกบ ลูกบิด และบานพับ) จำนวน 1 ชุด **13.3 ติดพัดลมระบายอากาศในห้องน้ำชั้นล่าง** 1) พัดลมระบายอากาศแบบดูดออก จำนวน 1 ชุด **13.4 ติดตั้งท่ออากาศและใส่ผงกำจัดกากของเสียและกลิ่นเหม็น** 1) ติดตั้งท่ออากาศ PVC 1" ชั้น 13.5 (ยาว 4 ม.) จำนวน 1 ท่อน 2) ใส่ผงจุลินทรีย์กำจัดกากของเสียและกลิ่นเหม็น จำนวน 10 ซอง **13.5 ปรับระดับผิวพื้นพร้อมปูกระเบื้อง (พื้นที่ประมาณ 12 ตร.ม.)** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 3 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 30 ตร.ม. 3) กระเบื้องพื้นผิวกึ่งหยาบ ขนาด 30x30 ซม. 29 ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
14.	**บ้านเลขที่ 108/126 ซอยเคหะร่มเกล้า 15 โซน 8 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร (นางสาวทวินันท์ ลี้ศิริดำรงชัย) พิการซ้ำซ้อน** **ประกอบด้วยงาน :** **<u>14.1 งานซ่อมเปลี่ยนผนังพร้อมโครงเคร่า</u> (ได้รับบริจาคผนังวีว่าบอร์ด 26 แผ่น)** 1) แผ่นผนังวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม. 30 ตร.ม. 2) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวตั้ง C74 ขนาด 74 x 34 มม. จำนวน 46 ท่อน 3) โครงคร่าวกัลวาไนซ์ หนา 0.40 มม. ยาว 3 ม.แนวนอน U76 ขนาด 76 x 30 มม. จำนวน 21 ท่อน **<u>14.2 งานติดตั้งประตูและหน้าต่าง</u>** 1) ประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.00 รวมวงกบและอุปกรณ์ (วงกบ ลูกบิดและบานพับ) จำนวน 1 ชุด 2) หน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.60x1.30 ม. พร้อมบานพับกลอน มือจับ อุปกรณ์ครบชุด จำนวน 5 ชุด **<u>14.3 ติดตั้งราวจับบันได</u>** 1) ราวมือจับเหล็กท่อกลม ศก. 1 1/2" หนา2.3 มม.ยาว 6 ม. (ราวมือจับยาวประมาณ 13 ม. ติดตั้ง 2 ฝั่ง) จำนวน 3 ท่อน 2) ลูกกรงบันไดเหล็กกล่อง ขนาด 25x25x2.3 มม.ยาว 6 ม. (ลูกกรงยาว 0.85 ม. 2 ฝั่ง 25 ท่อน) จำนวน 4 ท่อน	
15.	**บ้านเลขที่ 390 ซอยอ่อนนุช 35 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร (นายอนุชา แย้มสุนทร) พิการซ้ำซ้อน** **<u>ประกอบด้วยงาน :</u>** **<u>15.1 ซ่อมแซมพื้นทางเดินเข้าหน้าบ้าน และลานพื้นบ้านหน้าห้องน้ำ</u>** 1) แผ่นพื้นวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 24 มม. 15 ตร.ม. 2) เหล็กกล่อง ขนาด 150x50x3.2 มม. (เหล็กคานรับตง) จำนวน 5 ท่อน 3) เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. (เหล็กตงรับพื้น) จำนวน 10 ท่อน 4) ปูกระเบื้องพื้นผิวกึ่งหยาบ ขนาด 30x30 ซม. 5 ตร.ม. **<u>15.2 งานทาสีกันสนิม</u>** 1) สีกันสนิมทาโครงเหล็กรับพื้น 10 ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร สาขาสายไหม จำนวน 4 ราย		
ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
16.	**บ้านเลขที่ 25 ซอยสรงประภา 1 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร (นายพู หมานฉัตร) พิการทางการเห็น ประกอบด้วยงาน :** **<u>16.1 ซ่อมแซมฝ้าเพดานห้องนอนชั้นล่าง</u>** 1) เปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ขนาด1.20x2.40 ม.โครงเคร่าเหล็กอาบสังะสี 17 ตร.ม. 2) ฉาบฝ้าเพดานตามรอยต่อผิวเรียบ 17 ตร.ม. **<u>16.2 ซ่อมแซมผนังห้องนอนชั้นล่าง และหน้าต่างบานเกล็ดติดตาย</u>** (ได้รับบริจาคผนังวีว่าบอร์ด 6 แผ่น) 1) แผ่นผนังวีว่าบอร์ด ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 8 มม. ท้ายห้อง ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 10 มม. บุด้านเดียว 5 ตร.ม. 2) โครงเคร่ากัลวาไนซ์ หนา 0.40 ม. ยาว 3.00 ม. แนวตั้ง C 74 ขนาด 74x34 มม. จำนวน 9 เส้น 3) โครงเคร่ากัลวาไนซ์ หนา 0.40 ม. ยาว 3.00 ม. แนวนอน U 76 ขนาด 76x30 มม. จำนวน 7 เส้น 4) ติดชุดหน้าต่างบานเกล็ดกระจกฝ้า หนา 5 มม. กรอบอลูมิเนียม ขนาด 0.30x0.60 ม. แบบสำเร็จรูป จำนวน 2 ชุด **<u>16.3 ติดตั้งราวจับทางเดินในบ้านและราวจับห้องน้ำ</u>** **(ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด)** 1) ติดตั้งราวจับสแตนเลสทางเดิน ศก. 1 1/2" พร้อมขาตั้ง ทุกระยะไม่เกิน 1.50 ม. (ให้มีช่องเปิดปิดทางเดินไปขึ้นบันไดได้) 12 เมตร 2) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2 ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 3) ติดตั้งราวจับสแตนเลสรูปตัว U (ข้างโถชักโครกด้าน ไม่ติดผนัง) ศก. 1 1/2" จำนวน 1 ชุด	
17.	**บ้านเลขที่ 659/10 ซอยพหลโยธิน 58 แยก 91 แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร (นายอาทิตย์ ทองคำ) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วยงาน :** **<u>17.1 งานปรับระดับพื้นและทางลาด (หน้าบ้าน-หลังบ้าน) 2 ลบ.ม.</u>** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 5 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 50 ตร.ม. **<u>17.2 ปูกระเบื้องพื้นหลังบ้านและในห้องน้ำ 7 ตร.ม.</u>** 1) กระเบื้องพื้นผิวกึ่งหยาบ ขนาด 30x30 ซม. 17 ตร.ม.	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	17.3 ติดตั้งประตูและราวจับในห้องน้ำ (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด) 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 2) เปลี่ยนประตู UPVC พร้อมวงกบ UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด 3) ติดตั้งราวจับสแตนเลสรูปตัว U (ข้างโถชักโครกด้านไม่ติดผนัง) ศก. 1 1/2" จำนวน 1 ชุด **17.4 ติดตั้งดวงโคมและสวิทซ์ (ในห้องน้ำ)** 1) โคมกล่องเหล็ก ฝาครอบอะคริลิกหลอด LED 1x9 W. จำนวน 1 ชุด 2) สวิทซ์ไฟฟ้า จำนวน 1 จุด	
18.	**บ้านเลขที่ 333/219 ถนนสายไหม 54(ซิลทาวน์) แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร (นายทรงศักดิ์ ภิมเสน) พิการทางสติปัญญา ประกอบด้วยงาน :** **18.1 งานปรับระดับพื้นและทางลาด** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 5 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 50 ตร.ม. **18.2 ติดตั้งราวพยุงตัว** 1) ติดตั้งราวจับสแตนเลส ศก. 1 1/2" ศก. หรือ 40 ซม. 13 เมตร **18.3 ติดตั้งราวจับในห้องน้ำ ชั้นล่างและชั้นบน (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด)** 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 2) ติดตั้งราวจับสแตนเลสรูปตัว U (ข้างโถชักโครกด้านไม่ ติดผนัง) ศก. 1 1/2" จำนวน 2 ชุด **18.4 ติดตั้งท่ออากาศบริเวณถังบำบัด** 1) ติดตั้งท่ออากาศ PVC 1" ชั้น 13.5 (ยาว 4 ม.) จำนวน 1 ท่อน 2) ผงจุลินทรีย์ ขนาด 1000 กรัม (ช่วยกำจัดกลิ่น ย่อยกากของเสีย) จำนวน 1 กระป๋อง	
19.	**บ้านเลขที่ 17 ซอยลาดปลาเค้า 1แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร (นายอดิศักดิ์ โพธิประดิษฐ์) พิการทางการเห็น ประกอบด้วยงาน :** **19.1 ซ่อมเปลี่ยนเสา** 1) เสาตีนช้าง 4" (RB 9 มม.) ยาว 2.5 ม. จำนวน 5 ต้น 2) เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. ยาว 6 ม. จำนวน 5 ท่อน **19.2 งานเทพื้นคอนกรีต** 1) คอนกรีต 1:2:4 (strength 240 KSC) 2 ลบ.ม. 2) เหล็กตะแกรง wire mesh ศก. 4 มม. 30 ตร.ม. **19.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 (มอก.)** 1) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ศก. 6 มม. ยาว 10 ม. จำนวน 6 เส้น	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	2) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ศก. 9 มม. ยาว 10 ม. จำนวน 6 เส้น 3) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ศก. 12 มม. ยาว 10 ม. จำนวน 6 เส้น 4) เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB ศก. 12 มม. ยาว 10 ม. จำนวน 6 เส้น 5) เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB ศก. 16 มม. ยาว 10 ม. จำนวน 4 เส้น 6) ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 ศก. 1.25 มม. 3 กก. จำนวน 1 ม้วน **19.4 ติดตั้งราวพยุงตัว** 1) ติดตั้งราวจับสแตนเลส ศก. 1 1/2" ศก. หรือ 40 ซม. 7 เมตร **19.5 ติดตั้งราวจับในห้องน้ำ (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด)** 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด	
ศูนย์บริการคนพิการกรุงเทพมหานคร สาขาอ้อมน้อย จำนวน 2 ราย		
20.	**บ้านเลขที่ 23/23 หมู่ที่ 4 แขวงบางขุนเทียน เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร (นายดำรงศักดิ์ อุปลา) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วยงาน :** **20.1 ติดตั้งประตูและหน้าต่าง** 1) ประตูรั้วไม้เนื้อแข็งบานเปิดคู่ ขนาด 1.40x2.00 ม.รวมวงกบและ อุปกรณ์ (วงกบ มือจับ และบานพับ) จำนวน 1 ชุด 2) หน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานเปิดเดี่ยว 3 บาน ขนาด2.10x1.10 ม.รวมวงกบและ อุปกรณ์ (วงกบ มือจับและบานพับ) จำนวน 3 ชุด **20.2 ติดตั้งราวจับในห้องน้ำและห้องอาบน้ำ (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด)** 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2 ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด 2) ราวทรงตัว ขนาด 60 ซม. สเตนเลส (ติดที่ผนังห้องอาบน้ำ) จำนวน 2 ชิ้น	
21.	**บ้านเลขที่ 29 ซอยเจริญนคร 72 แขวงดาวคะนอง เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร (นางสาวสมิตตรา อุทนวรพจน์) พิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย ประกอบด้วย :** **21.1 ติดตั้งประตูและหน้าต่าง** 1) ประตูเหล็กบานเลื่อน ขนาด 1.30x2.00 ม. รวมวงกบและ อุปกรณ์ (วงกบ มือจับ กลอนและรางเลื่อน) จำนวน 1 ชุด 2) หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ มีช่องแสงด้านบน ชั้น 2และชั้น3 ขนาด 2.40x1.50 ม. รวมวงกบและ อุปกรณ์บานเลื่อน จำนวน 1 ชุด **21.2 ซ่อมแซมพื้นรั่วซึม** 1) โพลีเมอร์กันน้ำรั่วซึม Water Stop Membrane กันซึมชนิดพิเศษ ขนาด 4 กก. สีขาว จำนวน 1 ชุด	

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

ที่	รายการการที่ต้องดำเนินการ	หมายเหตุ
	<u>21.3 ติดตั้งราวจับในห้องน้ำ</u> (ได้รับบริจาคราวจับตัว I 1 ชุด) 1) ราวจับสแตนเลสรูปตัว I ศก.1 1/2." (2ชิ้นแทนตัว L) จำนวน 1 ชุด <u>21.4 ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า</u> 1) ซ่อมเปลี่ยนระบบไฟฟ้าภายในบ้าน 1 เหมา	

4.2 การดำเนินการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการ กรณีงานติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ในการปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยในส่วนของวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับบริจาคมานั้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับบริจาคจากพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์นั้นๆไปยังบ้านพักคนพิการเพื่อดำเนินการติดตั้งตามข้อ 4.1 ให้เรียบร้อยตามสัญญาจ้างฯ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบงานโดยแบ่งเป็น จำนวน 2 งวด ดังนี้

6.1 งวดที่ 1 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับสภาพแวดล้อมบ้านคนพิการแล้วเสร็จ จำนวน 12 หลัง ประกอบด้วย

1. บ้านของเด็กหญิงนภษร กันโพนงาม
2. บ้านของเด็กหญิงนัทมล ยะรังวงษ์
3. บ้านของนางสาวอัญชลี ผลาธัญญะ
4. บ้านของนายบุญประเสริฐ ผลเจริญ
5. บ้านของนางเรียม นาอุดม
6. บ้านของนายสมชาย อ่อนราช
7. บ้านของนางสาวสุมัตรา หมัดละ
8. บ้านของด.ช.ธราเทพ โหงโต
9. บ้านของางตีมะ ฉิมวิเศษ
10. บ้านของนายศุภฤกษ์ เกษประยูร
11. บ้านของนางวาสนา ผลละมุต
12. บ้านของบ้านของนายจันทร์ เนตรนุช

6.2 งวดงานที่ 2 ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับสภาพแวดล้อมบ้านคนพิการแล้วเสร็จ จำนวน 9 หลัง ประกอบด้วย

1. บ้านของนายชยามร พุดปาด

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

2. บ้านของนางสาวทวินันท์ ลี้ศิริดำรงชัย

3. บ้านของนายอนุชา แย้มสุนทร

4. บ้านของนายพู หมานฉัตร

5. บ้านของนายอาทิตย์ ทองคำ

6. บ้านของนายทรงศักดิ์ ภิมเสน

7. บ้านของนายอดิศักดิ์ โพธิประดิษฐ์

8. บ้านของนายดำรงศักดิ์ อุปลา

9. บ้านของนางสาวสมิตตรา อุทนวรพจน์

และพร้อมส่งรายงานผลการดำเนินงานในรูปแบบเอกสาร พร้อมภาพถ่ายก่อน-ระหว่าง-หลัง การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการ จำนวน 5 เล่ม พร้อมไฟล์ข้อมูลในรูปแบบซีดีรอมจำนวน 5 แผ่น

7. การเบิกจ่ายเงิน

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ (พก.) จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง จำนวน 2 งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ดังนี้

7.1 งวดที่ 1 จำนวน ร้อยละ 60 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานตามข้อ 6 งวดที่ 1 ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

7.2 งวดงานที่ 2 จำนวน ร้อยละ 40 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมองงานตามข้อ 6 งวดที่ 2ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

8. ราคากลางในการจัดหา

ราคากลางในการจัดหา จำนวนเงิน 840,000.- บาท (แปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

9. ค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ต่ำวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว หากภายหลังการดำเนินการปรากฏความเสียหายอันเกิดจากคุณภาพของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาติดตั้งไม่ได้มาตรฐานหรือความเสียหายที่เกิดจากผลการดำเนินการของผู้รับจ้างเอง ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง หากไม่สามารถแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนให้คนพิการใช้งานชั่วคราวตลอดระยะเวลารับประกัน

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)

11. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการจะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุดและพิจารณาจากราคารวม

12. เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาเสนอวัสดุทุกรายการที่ปรากฏในข้อ 4 และจะต้องมีรายละเอียดคุณสมบัติวัสดุทุกรายการถูกต้องครบถ้วนตามที่ พก. กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริณัฏฐ์ อ่อนไสว)

.....กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภัค ยาหยี)

.....กรรมการ
(นายภาสุ น้ำทิพย์)