

**4. มีการประเมินผล โดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการพัฒนา ของเด็กพิการแต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่ เด็กสามารถควบคุมศีรษะให้อยู่ในแนวกึ่งกลางได้โดยใช้การกระตุนเตือนทางขวา ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็ก เด็กสามารถข้อมอนง วัดดูที่อยู่ด้านบน และด้านล่างได้ โดยใช้การกระตุนเตือนทางขวา ทักษะการช่วยเหลือตนเอง ในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถดูดของเหลวโดยใช้หลอดได้ โดยใช้การกระตุนเตือนทางขวา ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษา เด็กสามารถแสดงสีหน้า ทำทางต่อคำพูด หรืออารมณ์ ต่อสิ่งเร้าภายนอกและภายใน ได้เหมาะสมสมด้วยตนเอง ทักษะทางสังคม เด็กสามารถรับรู้ และแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม โดยใช้การกระตุนเตือนทางขวา และทักษะทางวิชาการ เด็กมีข้อจำกัดด้านความพิการ ไม่สามารถพัฒนาทักษะนี้ได้

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก แต่ละบุคคลอย่างไร**

เด็กใช้สื่อที่เหมาะสมกับการพัฒนาเด็กตามความต้องการจำเป็นและสอดคล้องกับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลโดยผู้ปักธงมีการพัฒนาสื่อ เก้าอี้พักนั่งแบบเอียง

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**

ผู้ปักธงต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**

ผู้ปักธงขอความมีการพัฒนาเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(นายสุวรรณ บัวพันธ์) (นางสาวอิงอร อินทร์พิเสน)

ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปักธง

## แบบบันทึกการเยี่ยมบ้าน

**คำชี้แจง** เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกเยี่ยมบ้านเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว หลังการเข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้วิธีการสังเกต และสัมภาษณ์ผลการดำเนินกิจกรรม แล้วบันทึกผลตามสภาพจริง

### 1. ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

เจ้า-เจ้าสกุล เด็กชายณัฐวุฒิ วงศ์พิมูล เพศ  ชาย  หญิง

เลขที่ประจำตัวประชาชน 1-4699-00782-28-8

การจดทะเบียนคนพิการ  ไม่จด  ยังไม่จด  จดแล้ว

วันที่สืบสาน ปี กศด 21 มิถุนายน 2550 อายุ 5 ปี ศาสนาน พุทธ

ประเกทความพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว  
หรือสูขภาพ ลักษณะความพิการ ชา อ่อนแรง มีพัฒนาการช้า

จังหวัดปัตตานี ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นอย่างมาก

ที่อยู่ฝั่งตะวันตกของหมู่บ้านเลขที่ 35 หมู่ที่ 16 ชื่อหมู่บ้าน -

จังหวัด กานพลีนธ์

..... โทรศพท์ เคลื่อนที่ -  
..... โทรศพท์ เลขที่ 16120 โทรศพท์ .....

ទីសាក្រាស.....e-mail addressee.....

## ๒. สืบสานประเพณีที่มีอยู่อาศัย

## งานปันชั่นเดียว สร้างยังไม่เสร็จ

3. มีการดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักเรียนพิการตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่ดัดแปลงอย่างไร

**4. มีการประเมินผลโดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการ**

**พัฒนา ของเด็กพิการแต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะด้านเนื้อมัดใหญ่ เด็กสามารถนั่งเก้าอี้ได้อย่างอิสระ ได้ด้วยตนเองทักษะด้านเนื้อมัดเล็กเด็กสามารถหยิบวัตถุ โดยใช้นิ้วหัวแม่มือร่วมกับนิ้วนิ่นฯ ได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถใช้มือหยิบอาหารเข้าปากได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษา เด็กสามารถแสดงสีหน้า ท่าทางต่อคำพูด หรืออารมณ์ต่อสิ่งเร้าภายนอกและภายใน ได้เหมาะสมกับการกระตุ้นเตือนทางวิชา ทักษะทางสังคม เด็กสามารถรับรู้ และแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างเหมาะสมกับการกระตุ้นเตือนทางวิชา และทักษะทางวิชาการเด็ก มีข้อจำกัดด้านความพิการ ไม่สามารถพัฒนาทักษะนี้ได้

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก แต่ละบุคคลอย่างไร**

เลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับการฟื้นฟูเด็กตามความต้องการจำเป็นและสอดคล้องกับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล โดยผู้ปกครองมีการพัฒนาสื่อ ที่ผูก dein

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**

ผู้ปกครองต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**

ผู้ปกครองควรมีการฟื้นฟูเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เป็นไปตามจุดหมายที่ตั้งไว้

ลงชื่อ .....

(นายสุวรรณ บัวพันธ์)

ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน

ลงชื่อ .....

(นางทองเยี่ยม ใจกล้า)

ผู้รับบริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปกครอง

## แบบบันทึกการเยี่ยมบ้าน

**คำชี้แจง** เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกเยี่ยมบ้านเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว หลังการเข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้วิธีการสังเกต และสัมภาษณ์ผลการดำเนินกิจกรรม แล้วบันทึกผลตามสภาพจริง

### 1. ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

ชื่อ-ชื่อสกุล เด็กชายผู้ชาย ผลไกรธร เพศ  ชาย  หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 1-4699-00681-39-2

การขาดทະเบียนคนพิการ  ไม่ขาด  ยังไม่ขาด  ขาดแล้ว

วัน/เดือน/ปีเกิด 2 ธันวาคม 2547 อายุ 8 ปี ศาสนา พุทธ

ประเภทความพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ลักษณะความพิการ ขา อ่อนแรง มีพัฒนาการช้า

ชื่อสกุลผู้ปกครอง นายประกอน ก้าวพิทักษ์ เกี่ยวข้องเป็น ตา

ที่อยู่ผู้ปกครองที่ติดต่อได้บ้านเลขที่ 146 หมู่ที่ 9 ชื่อหมู่บ้าน -

ตำบล คุ่มเม่า อำเภอ ยางตลาด จังหวัด กาฬสินธุ์

รหัสไปรษณีย์ 46120 โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ 080-1960303

โทรสาร..... e-mail addreses.....

### 2. ลักษณะของที่อยู่อาศัย

บ้านสองชั้น ครึ่งตึก ครึ่งไม้

### 3. มีการดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักเรียนพิการตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่จัดทำขึ้นอย่างไร

มีการพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่โดยการฝึกยืน โดยอิสระ ค่าวา沙องข้าง ได้ ทักษะกล้ามเนื้อมัดเด็กฝึกการกำและบิดวัดดูได้ ทักษะการซ่อนแอบเลือต้นเองในชีวิตประจำวันฝึกการใช้ช้อนตักอาหารเข้าปากได้ ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษาฝึกการออกเสียงคำได้ถูกต้อง ทักษะทางสังคม เล่นแบบสำรวจได้อย่างเหมาะสม และทักษะทางวิชาการ ฝึกการคุ้มครองตัวเองร่างกาย

**4. มีการประเมินผลโดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการพัฒนา ของเด็กพิการแต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่ เด็กสามารถยืน โดยอิสระด้วยขาสองข้างได้ได้โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็ก เด็กสามารถทำและบิดหัวใจได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถใช้ช้อนตักอาหารเข้าปากได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษา เด็กสามารถออกเสียงคำได้ถูกต้องโดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา ทักษะทางสังคม เด็กสามารถเล่นแบบสำรวจได้อย่างเหมาะสม โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา และทักษะทางวิชาการ เด็กสามารถดูแลส่วนตัว ของร่างกาย โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา ทักษะทางวิชาการ เด็กสามารถดูแลส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางวิชา

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็กแต่ละบุคคลอย่างไร**

เลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับการพัฒนาเด็กตามความต้องการจำเป็นและสอดคล้องกับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล โดยผู้ปกครองมีการพัฒนาสื่อ รวมที่เก็บข้อมูลนี้ได้

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**

ผู้ปกครองต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**

ผู้ปกครองควรมีการพัฒนาเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็กเป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| ลงชื่อ .....           | ลงชื่อ .....                       |
| (นายสุวรรณ บัวพันธ์)   | (นายประกอบ ก้าวพิทักษ์)            |
| ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน | ผู้รับบริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปกครอง |

## แบบบันทึกการเยี่ยมบ้าน

**คำชี้แจง** เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกเยี่ยมบ้านเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว หลังการเข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้วิธีการสังเกต และสัมภาษณ์ผลการดำเนินกิจกรรม เด็กบันทึกผลตามสภาพจริง

### 1. ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

ชื่อ-ชื่อสกุล เด็กหญิงชิดาพร ภูกันดาว เพศ  ชาย  หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 1-4699-00933-94-4

การขาดทະเบียนคนพิการ  ไม่ขาด  ยังไม่ขาด  ขาดแล้ว

วัน/เดือน/ปีเกิด 29 สิงหาคม 2554 อายุ 1 ปี กำลัง พุทธ

ประเททความพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ลักษณะความพิการ กล้ามเนื้ออ่อนแรง มีพัฒนาการช้า

ชื่อสกุลผู้ปกครอง นางสาวอรรรรดา ภูเพ็ง เกี่ยวข้องเป็น มารดา

ที่อยู่ผู้ปกครองที่ติดต่อได้บ้านเลขที่ 164 หมู่ที่ 5 ชื่อหมู่บ้าน -

ตำบล อุ่นเม่า อำเภอ ยางตลาด จังหวัด กาฬสินธุ์

รหัสไปรษณีย์ 46120 โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ 086-2230706

โทรสาร..... e-mail address.....

### 2. ลักษณะของที่อยู่อาศัย

บ้านสองชั้น ครึ่งศึก ครึ่งไม้

### 3. มีการดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักเรียนพิการตามจุดนุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนการ

จัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่จัดทำขึ้นอย่างไร

มีการพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่ โดยวิธีฝึกการควบคุมศีรษะให้ตั้งตรง (ในท่านั่ง โดยผู้อื่นช่วยเหลือได้) ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็กฝึกการจ่องมองสิ่งของที่อยู่ ตรงหน้าได้ตามเวลา ที่กำหนด ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวันฝึกการดูดของเหลว โดยใช้หลอดได้ ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษาฝึกการตอบสนองต่อคำพูดของผู้อื่นได้ และทักษะทางสังคมฝึกการตอบสนองต่อสื่อสารได้

**4. มีการประเมินผลโดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการพัฒนา ของเด็กพิการแต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะด้านเนื้อมัดใหญ่ เด็กสามารถควบคุมศีรษะให้ตั้งตรง (ในท่านั่ง โดยผู้อื่นช่วยเหลือได้) โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะด้านเนื้อมัดเล็ก เด็กสามารถ จ้องมองสิ่งของที่อยู่ ตรงหน้าได้ตามเวลาที่กำหนด โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถดูดของเหลวโดยใช้หลอดได้ โดยใช้ การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษา เด็กสามารถตอบสนองต่อคำพูดของผู้อื่นได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะทางสังคม เด็กสามารถ ตอบสนองต่อเสียงได้โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา และทักษะทางวิชาการ เด็กมีข้อจำกัดด้านความพิการ ไม่สามารถพัฒนาทักษะนี้ได้

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก แต่ละบุคคลอย่างไร**

เลือกใช้สื่อที่เหมาะสมสมกับการพัฒนาเด็กตามความต้องการจำเป็นและสอดคล้องกับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล โดยผู้ปกครองมีการพัฒนาสื่อ เก้าอี้แบบเอียง, ราบสามเหลี่ยม ฝีกนั่ง

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**

ผู้ปกครองต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**

ผู้ปกครองควรมีการพัฒนาเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เป็นไปตามจุดหมายที่ตั้งไว้

ลงชื่อ .....

(นายสุวรรณ บัวพันธ์)

ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน

ลงชื่อ .....

(นางสาวอรุณรัตน ภูแข็ง)

ผู้รับบริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปกครอง

## แบบบันทึกการเยี่ยมบ้าน

**คำชี้แจง** เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกเยี่ยมบ้านเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว หลังการเข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้วิธีการสังเกต และสัมภาษณ์ผลการดำเนินกิจกรรม แล้วบันทึกผลตามสภาพจริง

## 1. ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

ชื่อ-ชื่อสกุล เด็กชายยศกร แพงสา เพศ  ชาย  หญิง

ເລກທີ່ຮູບຈຳຕັວປະຊາຊົນ 1-4199-02455-76-4

การจดทะเบียนคนพิการ  ไม่จด  ยังไม่จด  จดแล้ว

วัน/เดือน/ปี เกิด 30 มิถุนายน 2550 อายุ 5 ปี สำสนา พุทธ

๔. ระบุความพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว

หรือสุภาษี ลักษณะความพิการ เดินไม่ได้ ขากรรง

สื้อสารผู้ปกครอง นางไฟรศรี อัตถ์พนูลย์ เกี่ยวกับข้อบังคับ ราย

ที่อยู่ปัจจุบันของท่านคือ บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 5 ชื่อหมู่บ้าน -

ตำบล อุ่มเม่า อําเภอ ยางตลาด จังหวัด กาฬสินธุ์

รหัสไปรษณีย์ 46120 โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ 080-0625585

ไทยสาร..... e-mail addres.....

## 2. តំកម្មណ៍ខែងពីរយ៉ាវារី

## บ้านสองชั้น ครึ่งตึก ครึ่งไม้

3. มีการดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักเรียนพิการตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนการ

จัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่จัดทำขึ้นอย่างไร

จุดการเรียนรู้ที่นักเรียนต้องทราบ  
มีการพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่โดยผ่านการยืน โดยอิสระด้วยขาสองข้างได้ ทักษะ  
กล้ามเนื้อมัดเล็กผ่านการแกะหรือฝึกวัดดูโดย ใช้นิ้วมือได้ ทักษะการช่วยเหลือตนเองใน  
ชีวิตประจำวันผ่านการใช้ช้อนตักอาหารเข้าปากได้ ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษาผ่าน  
การออกเสียงคำได้ถูกต้อง ทักษะทางสังคม ผ่านการดำเนินอิสระอยู่ในกลุ่มได้ และทักษะทาง  
วิชาการ ของส่วนต่างๆ ของร่างกายและหน้าที่ของ ส่วนต่างๆ ได้

**4. มีการประเมินผล โดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการพัฒนาของเด็กพิการแต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่ เด็กสามารถยืนโดยอิสระด้วยขาสองข้าง ได้โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็ก เด็กสามารถ แบกหรือนิ่ง สองข้าง ให้นิ่วมือได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะการช่วยเหลือตนเองในวัสดุโดย ใช้นิ่วมือได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถใช้ช้อนตักอาหารเข้าปากได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา เด็กสามารถใช้ช้อนตักอาหารเข้าปากได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา เด็กสามารถออกเสียงคำได้ถูกต้อง โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะทางสังคม เด็กสามารถ เล่นอิสระอยู่ในกลุ่มได้โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา และทักษะทางวิชาการ เด็กสามารถบอกส่วนต่าง ๆ ของร่างกายและหน้าที่ของ ส่วนต่าง ๆ ได้ด้วยตนเอง

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็กแต่ละบุคคลอย่างไร**

เลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับการพัฒนาเด็กตามความต้องการ จำเป็นและสอดคล้องกับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล โดยผู้ปกครองมีการพัฒนาสื่อ กระบวนการไม่ฝึกยืน, วางขึ้นบันได เกาะยืน

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**

ผู้ปกครองต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**

ผู้ปกครองควรมีการพัฒนาเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....

(นายสุวรรณ บัวพันธ์) (นางไพรศรี อัตโนมัติ)  
ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปกครอง

## แบบบันทึกการเยี่ยมบ้าน

**คำชี้แจง** เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกเยี่ยมบ้านเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว หลังการเข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้วิธีการสังเกต และสัมภาษณ์ผลการดำเนินกิจกรรม แล้วบันทึกผลตามสภาพจริง

### 1. ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

ชื่อ-ชื่อสกุล เด็กชายสัญชาติ นุ่มน้อย เพศ  ชาย  หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 1-1032-00129-69-4

การขาดทະเบียนคนพิการ  ไม่ขาด  ยังไม่ขาด  ขาดแล้ว

วัน/เดือน/ปีเกิด 17 สิงหาคม 2550 อายุ 5 ปี ศาสนา พุทธ

ประเททความพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ลักษณะความพิการ มีพัฒนาการช้า ควบคุมการทรงตัวยืน ไม่ได้ ถ้ามีเนื้ออ่อนแรง

ชื่อสกุลผู้ปกครอง นางจิรากรน์ เจริญพร เกี่ยวข้องเป็น ยาย

ที่อยู่ผู้ปกครองที่ติดต่อได้บ้านเลขที่ 77 หมู่ที่ 4 ชื่อหมู่บ้าน -

ตำบล อุ่นเม่า อำเภอ ยางตลาด จังหวัด กพสินธุ

รหัสไปรษณีย์ 46120 โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ 081-1915053

โทรศาร..... e-mail addrees.....

### 2. ลักษณะของท้อญ่าวย

บ้านปูนชั้นเดียว

### 3. มีการดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักเรียนพิการตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนการ

#### จัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่จัดทำขึ้นอย่างไร

มีการพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่โดยการฝึกการทรงตัวในท่ายืน ๒ ขา ทักษะการลีบตัวและน้ำหนักตัว ทักษะการซ่อนแอบและการรับรู้และแสดงออกทางภาษาฝึกการออกเสียงคำศัพท์และน้ำเสียงจากแก้วตัวยตอนเอง ให้ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษาฝึกการออกเสียงคำศัพท์และทักษะทางสังคมฝึกการเล่นแบบสำรวจได้อย่างเหมาะสม

**4. มีการประเมินผล โดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการพัฒนาของเด็กพิการ แต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่ เด็กสามารถทรงตัวในท่าอื่น 2 ขา โดยใช้การกระตุนเตือนทางว่า ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็ก เด็กสามารถ กำและบิดวัดได้ โดยใช้การกระตุนเตือนทางว่า ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถคืนน้ำ ใช้การกระตุนเตือนทางว่า ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถคืนน้ำ และน้ำจาก แก้วด้วยตนเองได้ โดยใช้การกระตุนเตือนทางว่า ทักษะการรับรู้และแสดง出口 และน้ำจาก แก้วด้วยตนเองได้ โดยใช้การกระตุนเตือนทางว่า ทักษะการรับรู้และแสดง出口 ทางภาษา เด็กสามารถออกเสียงคำได้ถูกต้อง โดยใช้การกระตุนเตือนทางว่า ทักษะทางสังคม เด็กสามารถ เล่นแบบสำรวจได้อย่างเหมาะสม โดยใช้การกระตุนเตือนทางว่า และทักษะทาง วิชาการ เด็กมีข้อจำกัดด้านความพิการ ไม่สามารถพัฒนาทักษะนี้ได้

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก แต่ละบุคคลอย่างไร**

เลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับการพัฒนาเด็กตามความต้องการ จำเป็นและสอดคล้องกับ แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล โดยผู้ปกครองมีการพัฒนาสื่อ ที่ฝึกเดิน

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**  
**ผู้ปกครองต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม**

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**  
**ผู้ปกครองควรมีการพัฒนาเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้**

ลงชื่อ .....

(นายสุวรรณ บัวพันธ์)

ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน

ลงชื่อ .....

(นางจิราภรณ์ เจริญพร)

ผู้รับบริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปกครอง

## แบบบันทึกการเยี่ยมบ้าน

**คำชี้แจง** เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกเยี่ยมบ้านเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว หลังการเข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้วิธีการสังเกต และสัมภาษณ์ผลการดำเนินกิจกรรม แล้วบันทึกผลตามสภาพจริง

### 1. ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

ชื่อ-ชื่อสกุล เด็กหญิงอพิทยา สิงห์เทพ เพศ  ชาย  หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 1-4699-00820-46-5

การขาดทบทวนคนพิการ  ไม่ขาด  ยังไม่ขาด  ขาดแล้ว

วัน/เดือน/ปีเกิด 8 มิถุนายน 2551 อายุ 4 ปี ศาสนา พุทธ

ประเทกความพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ลักษณะความพิการ มีพัฒนาการช้า เดินไม่ได้ กล้ามเนื้อเกร็ง ชื่อสกุลผู้ปกครอง นางสาวอรุณ อรัญญา เก็บข้อมูลเป็นมาตรการ ที่อยู่ผู้ปกครองที่ติดต่อได้บ้านเลขที่ 43 หมู่ที่ 6 ชื่อหมู่บ้าน - ตำบล คุ้มเม่า อำเภอ ยางตลาด จังหวัด กพสินธุ์ รหัสไปรษณีย์ 46120 โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ 088-3343672 โทรศัพท์..... e-mail address..... โทรสาร.....

### 2. ลักษณะของที่อยู่อาศัย

บ้านปูนชั้นเดียว (บ้านเรือน)

### 3. มีการดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักเรียนเพื่อการตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนการ

จัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่จัดทำขึ้นอย่างไร

มีการพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่โดยวิธีการฝึกคลาน ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็กฝึก การอ่อนมือออกไประทิศทางต่าง ๆ ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวันฝึกการดื่มน้ำ และน้ำจาก แก้วด้วยตนเองได้ ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษาฝึกการแสดงสีหน้า ท่าทาง คำพูด หรืออารมณ์ต่อสิ่งเร้าภายนอกและภายในได้เหมาะสม และทักษะทางสังคม เล่นแบบสำรวจได้อย่างเหมาะสม

**4. มีการประเมินผล โดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการพัฒนาของเด็กพิการ แต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะด้านเนื้อมักใหญ่ เด็กสามารถตอบได้ โดยใช้การกระตุ้นตื่อนทางว่าชา ทักษะด้านเนื้อมักเล็ก เด็กสามารถตอบ อีกมือออกไปในทิศทางต่างๆ กระตุ้นตื่อนทางว่าชา ทักษะด้านเนื้อมักเล็ก เด็กสามารถช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถดื่มน้ำและน้ำนมจาก แก้วด้วยตนเองได้ โดยใช้การกระตุ้นตื่อนทางว่าชา ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษา เด็กสามารถแสดงสีหน้า ท่าทาง คำพูด หรืออารมณ์ต่อสิ่งเร้าภายนอกและภายในได้เหมาะสม โดยใช้การกระตุ้นตื่อนทางว่าชา ทักษะทางสังคม เด็กสามารถ เล่นแบบสำรวจได้อย่างเหมาะสม โดยใช้การกระตุ้นตื่อนทางว่าชา และทักษะทางวิชาการ เด็กสามารถคุ้ยแลส่วนต่างๆ ของร่างกาย โดยใช้การกระตุ้นตื่อนทางว่าชา

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก แต่ละบุคคลอย่างไร**

เลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับการพัฒนาเด็กตามความต้องการจำเป็นและสอดคล้องกับแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล โดยผู้ปักธงนี้การพัฒนาสื่อ ที่ฝึกสอน

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**

ผู้ปักธงต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**

ผู้ปักธงขอความมีการพัฒนาเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

(นายสุวรรณ บัวพันธ์)

(นางสาวอรุณรัช อรัญญา)

ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน

ผู้รับบริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปักธง

## แบบบันทึกการเยี่ยมบ้าน

**คำชี้แจง** เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกเยี่ยมบ้านเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว หลังการเข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้วิธีการสังเกต และสัมภาษณ์ผลการดำเนินกิจกรรม แล้วบันทึกผลงานสgaphring

### 1. ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

ชื่อ-ชื่อสกุล เด็กหญิงพรพิมล บุญหล้า เพศ  ชาย  หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 1-4685-00005-65-8

การขาดทະเบียนคนพิการ  ไม่จด  ยังไม่จด  จดแล้ว

วัน/เดือน/ปีเกิด 26 มิถุนายน 2546 อายุ 9 ปี ศาสนา พุทธ

ประเททความพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว หรือสุขภาพ ลักษณะความพิการ มีพัฒนาการช้า เดินไม่ได้ แขนและขา อ่อนแรง

ชื่อสกุลผู้ปกครอง นางประครอง ภู่เยี่ยมจิตรา เกี่ยวข้องเป็น ยาย

ที่อยู่ผู้ปกครองที่ติดต่อได้บ้านเลขที่ 85 หมู่ที่ 4 ชื่อหมู่บ้าน -

ตำบล อุ่นแม่ อำเภอ ยางตลาด จังหวัด กพสินธุ์

รหัสไปรษณีย์ 46120 โทรศัพท์ ..... โทรศัพท์เคลื่อนที่ 084-6344699

โทรศัพท์ ..... e-mail address.....

### 2. ลักษณะของที่อยู่อาศัย

บ้านปูนชั้นเดียว (บ้านเรือน)

### 3. มีการดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักเรียนพิการตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนการ

จัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่จัดทำขึ้นอย่างไร

มีการพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่โดยฝึกการคลาน ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็กฝึกการแกะหรือปีกตุ๊โดย ให้น้ำมือได้ ทักษะการซ่อนหลีก遁เจองฝึกการต่อสูงเท้าได้ ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษาฝึกการใช้คำสรรพนาม แทนคนเจองและผู้อื่นได้ ทักษะทางสังคม ฝึกการเล่นกับเพื่อนหนึ่งต่อหนึ่งได้และทักษะทางวิชาการฝึกการคุ้มครองตัวเอง ฯลฯ ของร่างกาย

**4. มีการประเมินผลโดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการพัฒนาของเด็กพิการ แต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่ เด็กสามารถคลานได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็ก เด็กจะหันหน้าไปด้วย ใช้นิ้วมือได้โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน เด็กสามารถคลอนศูนย์เท้าได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษา เด็กสามารถใช้คำสั่งพนม แทนตนเองและผู้อื่น ได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา ทักษะทางสังคม เด็กสามารถเล่นกับเพื่อนหนึ่งต่อหนึ่ง ได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา และทักษะทางวิชาการ เด็กสามารถคุยและส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขวา

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก แต่ละบุคคลอย่างไร**

เลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับการพัฒนาเด็กตามความต้องการจำเป็นและสอดคล้องกับผู้ปักธงที่ต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**

ผู้ปักธงที่ต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**

ผู้ปักธงที่ต้องการพัฒนาเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เป็นไปตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| ลงชื่อ .....           | ลงชื่อ .....                      |
| (นายสุวรรณ บัวพันธ์)   | (นางประครอง ภู่เยี่ยมจิตร)        |
| ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน | ผู้รับบริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปักธง |

## แบบบันทึกการเยี่ยมบ้าน

**คำชี้แจง** เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลการออกเยี่ยมบ้านเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว หลังการเข้าร่วมฝึกอบรม โดยใช้วิธีการสังเกต และสัมภาษณ์ผลการดำเนินกิจกรรม แล้วบันทึกผลตามสภาพจริง

### 1. ข้อมูลทั่วไปของเด็ก

ชื่อ-ชื่อสกุล เด็กชายห้องเกียรตินาโภรา เพศ  ชาย  หญิง

เลขประจำตัวประชาชน 1-4699-00632-08-1

การจดทะเบียนคนพิการ  ไม่จด  ยังไม่จด  จดแล้ว

วัน/เดือน/ปีเกิด 23 พฤษภาคม 2546 อายุ 11 ปี สถานะ พุทธ  
ประเกทความพิการ บุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหว  
หรือสุขภาพ ลักษณะความพิการ มีพัฒนาการช้า ข้อเท้าบิดผิดรูป

ชื่อสกุลผู้ปกครอง นางสาวสมุด ถึงสุวรรณ์ เกียรติชื่อเป็น มาตรา  
ที่อยู่ผู้ปกครองที่ติดต่อได้บ้านเลขที่ 58 หมู่ที่ 15 ชื่อหมู่บ้าน เว่อ  
ตำบล บัวบาน อำเภอ ยางตลาด จังหวัด กาฬสินธุ์

รหัสไปรษณีย์ 46120 โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... โทรสัพท์เคลื่อนที่ 084-6344699

e-mail address.....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... e-mail address.....

### 2. ลักษณะของที่อยู่อาศัย

บ้านไม้ ใต้ถุนสูง

3. มีการดำเนินการพัฒนาศักยภาพนักเรียนพิการตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ในแผนการ

จัดการศึกษาเฉพาะบุคคลที่จัดทำขึ้นอย่างไร

มีการพัฒนาทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่โดยฝึกการเดินไปด้านหน้า ทักษะกล้ามเนื้อ  
มัดเล็กฝึกการนำวัสดุไปปล่อยหรือวางในภาชนะที่กำหนด ทักษะการซ่อนหลีกหนี การใช้  
ช้อนตักอาหาร ได้ ทักษะการรับรู้และแสดงออกทางภาษา ฝึกการตอบสอนต่อท่าทาง

**4. มีการประเมินผล โดยการบันทึกผลที่เกิดขึ้น ก่อนพัฒนา ระหว่างพัฒนา และหลังจากการพัฒนาของเด็กพิการ แต่ละบุคคลอย่างไร**

จากผลการประเมินพบว่า ทักษะกล้ามเนื้อมัดใหญ่ เด็กสามารถเดินไปด้านหน้าได้โดยใช้การกระตุ้นเตือน ทางขา ทางร่างกาย ทักษะกล้ามเนื้อมัดเล็ก ฝึกการนำวัตถุไปปล่อย หรือวางในภาชนะที่กำหนด ได้โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขา ทักษะการช่วยเหลือตนเองในชีวิตประจำวัน ฝึกการใช้ช้อนตักอาหาร ได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขา ทักษะการรับรู้ และแสดงออกทางภาษา ฝึกการตอบสนองต่อท่าทาง ได้ โดยใช้การกระตุ้นเตือนทางขา

**5. มีการใช้สื่อ อุปกรณ์ และปรับสภาพแวดล้อมที่สอดคล้องกับความต้องการของเด็ก แต่ละบุคคลอย่างไร**

เลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับการพัฒนาตามความต้องการ เป็นและสอดคล้องกับ แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล โดยผู้ปกครองมีการพัฒนาสื่อ ที่ฝึกเดิน

**6. ความต้องการที่จำเป็นและความคาดหวังของครอบครัว**  
**ผู้ปกครองต้องการให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้น สามารถช่วยเหลือตนเองได้โดยไม่เป็นภาระและได้รับการยอมรับจากสังคม**

**7. ข้อเสนอแนะ / ความคิดเห็นของผู้เยี่ยมบ้านนักเรียน**

ผู้ปกครองควรมีการพัฒนาเด็กอย่างเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาศักยภาพเด็ก เป็นไปตามมาตรฐานที่ตั้งไว้

ลงชื่อ .....

(นายสุวรรณ บัวพันธ์)

ผู้ให้บริการเยี่ยมบ้าน

ลงชื่อ .....

(นางสาวสมุด สิงสุวรรณ)

ผู้รับบริการเยี่ยมบ้าน / ผู้ปกครอง



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบทดสอบทดสอบ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ**  
**แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน**

เรื่อง การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

จำนวน 10 ข้อ

เวลา 15 นาที

คำชี้แจง : ให้ผู้ปกครองนักเรียนเขียนเครื่องหมายกาหนา ( X ) ทับตัวอักษรหน้าข้อความที่

ถูกที่สุด

|   |   |
|---|---|
| <p>1. ปุ๋ยหมักชีวภาพ หมายถึง</p> <p>ก. ปุ๋ยหมักสด<br/>     ข. ปุ๋ยที่หมักไว้นาน ๆ<br/>     ค. ปุ๋ยที่หมักไว้ในหลุม</p> <p>ง. ปุ๋ยที่ได้จากการหมักเศษอาหาร โดยใช้ EM</p>   | <p>6. ขั้นตอนในการทำปุ๋ยหมักชีวภาพที่ถูกต้อง คือ</p> <p>ก. ผสมกากน้ำตาลกับสารเร่ง พค.6 เท่านั้น<br/>     ด้วยกัน</p> <p>ข. ผสมกากน้ำตาล + น้ำ + สารเร่ง พค.<br/>     เข้าด้วยกัน</p> <p>ค. ผสมเศษอาหารกับสารเร่ง พค.6<br/>     ใส่ในถังหมัก</p> <p>ง. ผสมน้ำด้วยกับสารเร่ง พค.6 ใส่ในถัง<br/>     หมัก</p> <p>7. ปุ๋ยหมักชีวภาพที่ได้ควรนำไปใช้ให้หมด<br/>     ภายในกี่วัน</p> <p>ก. 7 วัน                  ข. 3 เดือน<br/>     ค. 1 เดือน              ง. ไม่มีกำหนดอายุ</p> <p>8. ปุ๋ยหมักชีวภาพนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร</p> <p>ก. เป็นอาหารสัตว์    ข. ใช้สีดพ่นปรับ<br/>     อุณหภูมิ</p> <p>ค. ใช้บำบัดแหล่งน้ำ   ง. ให้สัตว์กิน<br/>     ป้องกันโรค</p> |
| <p>2. ปุ๋ยหมักชีวภาพ ใช้ประโยชน์ได้อย่างไรบ้าง</p> <p>ก. ใช้เป็นอุปกรณ์ในเร่งให้พืชออกดอก</p> <p>ข. ใช้รดพืชผักช่วยให้พืชเริ่มเติบโต</p> <p>ค. ใช้สีดพ่นพืชไว้ป้องกันศัตรูพืชรบกวน</p> <p>ง. สำหรับมนุษย์คือเพื่อปรับสมดุลร่างกาย</p> | <p>ก. ผสมกากน้ำตาลกับสารเร่ง พค.6 ใส่ในถังหมัก</p> <p>ข. ผสมเศษอาหารกับสารเร่ง พค.6<br/>     ใส่ในถังหมัก</p> <p>ค. ผสมน้ำด้วยกับสารเร่ง พค.6 ใส่ในถัง<br/>     หมัก</p> <p>7. ปุ๋ยหมักชีวภาพที่ได้ควรนำไปใช้ให้หมด<br/>     ภายในกี่วัน</p> <p>ก. 7 วัน                  ข. 3 เดือน<br/>     ค. 1 เดือน              ง. ไม่มีกำหนดอายุ</p> <p>8. ปุ๋ยหมักชีวภาพนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร</p> <p>ก. เป็นอาหารสัตว์    ข. ใช้สีดพ่นปรับ<br/>     อุณหภูมิ</p> <p>ค. ใช้บำบัดแหล่งน้ำ   ง. ให้สัตว์กิน<br/>     ป้องกันโรค</p>   |
| <p>3. ข้อใดคือวัสดุที่ใช้ในการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ</p> <p>ก. เกลือ                  ข. เกลือ</p> <p>ค. เศษอาหาร            ง. น้ำส้มสายชู</p>   | <p>ก. 7 วัน                  ข. 3 เดือน<br/>     ค. 1 เดือน              ง. ไม่มีกำหนดอายุ</p> <p>8. ปุ๋ยหมักชีวภาพนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร</p> <p>ก. เป็นอาหารสัตว์    ข. ใช้สีดพ่นปรับ<br/>     อุณหภูมิ</p> <p>ค. ใช้บำบัดแหล่งน้ำ   ง. ให้สัตว์กิน<br/>     ป้องกันโรค</p>  |
| <p>4. วัสดุที่ใช้ในการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ คืออะไร</p> <p>ก. เศษอาหาร            ข. เศษพืชผัก</p> <p>ค. เศษผลไม้           ง. ถุงทุกข้อ</p>   | <p>ก. 7 วัน                  ข. 3 เดือน<br/>     ค. 1 เดือน              ง. ไม่มีกำหนดอายุ</p> <p>8. ปุ๋ยหมักชีวภาพนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร</p> <p>ก. เป็นอาหารสัตว์    ข. ใช้สีดพ่นปรับ<br/>     อุณหภูมิ</p> <p>ค. ใช้บำบัดแหล่งน้ำ   ง. ให้สัตว์กิน<br/>     ป้องกันโรค</p>  |
| <p>5. ข้อใดเป็นส่วนหนึ่งในการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ</p> <p>ก. ถังหมัก              ข. กากน้ำตาล</p> <p>ค. สารเร่ง พค.6        ง. ถุงทุกข้อ</p>  | <p>ก. 7 วัน                  ข. 3 เดือน<br/>     ค. 1 เดือน              ง. ไม่มีกำหนดอายุ</p> <p>8. ปุ๋ยหมักชีวภาพนำไปใช้ประโยชน์อย่างไร</p> <p>ก. เป็นอาหารสัตว์    ข. ใช้สีดพ่นปรับ<br/>     อุณหภูมิ</p> <p>ค. ใช้บำบัดแหล่งน้ำ   ง. ให้สัตว์กิน<br/>     ป้องกันโรค</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p>9. การเก็บปุ๋ยหมักชีวภาพควรเก็บอย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก. ใส่ขวดแก้ว</li> <li>ข. ใส่ถ้วยตักแคดไดร์</li> <li>ค. ใส่ขวดพลาสติกเก็บไว้ในตู้เย็น</li> <li>ง. ใส่ขวดพลาสติกเก็บที่อุณหภูมิปกติ</li> </ul> | <p>10. กากส่วนที่เหลือจากการทำปุ๋ยหมักชีวภาพนำไปใช้ประโยชน์ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก. เป็นอาหารสัตว์ได้</li> <li>ข. ใช้บังแดดเปล่งพีซผักสวนครัว</li> <li>ค. ใช้ผงกลบใต้ต้นไม้ให้เป็นปุ๋ยบำรุงดิน</li> <li>ง. ถูกทุกข้อ</li> </ul> |
|--|---|



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

เฉลยแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน

1. ๔
2. ๖
3. ๗
4. ๕
5. ๔
6. ๘
7. ๖
8. ๗
9. ๕
10. ๙



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ๗

แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการพัฒนารูปแบบการให้บริการ  
ช่วยเหลือระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว  
โดยใช้กลไกเชิงพื้นที่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบ ๖ ส.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**แบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการพัฒนารูปแบบการให้บริการ  
ช่วยเหลือระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยใช้กลไก  
เชิงพื้นที่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบ 6 ส.**

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ( กรุณาทำเครื่อง ✓ หน้าที่ข้อความ  
ต่อไปนี้ )**

- |                       |   |  |                                     |                                     |
|-----------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. เพศ                | <input type="checkbox"/> ชาย                  | <input type="checkbox"/> หญิง                  |                                     |                                     |
| 2. อายุ               | <input type="checkbox"/> 21 – 30 ปี           | <input type="checkbox"/> 31 – 40 ปี            | <input type="checkbox"/> 41 – 50 ปี | <input type="checkbox"/> 51 – 60 ปี |
|                       | <input type="checkbox"/> 61 ขึ้นไป            |  |                                     |                                     |
| 3. ภูมิการศึกษาสูงสุด | <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา           | <input type="checkbox"/> มัธยมต้น/ปวช.         |                                     |                                     |
|                       | <input type="checkbox"/> มัธยมปลาย/ปวส.       | <input type="checkbox"/> ปริญญาตรี             |                                     |                                     |
|                       | <input type="checkbox"/> สูงกว่าปริญญาตรี     |  |                                     |                                     |
| 4. อาชีพ              | <input type="checkbox"/> นักเรียน/นักเรียน    | <input type="checkbox"/> ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ |                                     |                                     |
|                       | <input type="checkbox"/> ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว | <input type="checkbox"/> กลุ่มแม่บ้าน          |                                     |                                     |
|                       | <input type="checkbox"/> เกษตร/ปศุสัตว์       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....            |                                     |                                     |

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการให้บริการ ( กรุณาทำเครื่องหมายหน้าที่ข้อความที่ตรงกับ  
ความคิดเห็นของท่านมากที่สุด )**

| ประเด็นวัดความพึงพอใจ                                 | มาก<br>ที่สุด<br>(5) | มาก<br>(4) | ปาน<br>กลาง<br>(3) | น้อย<br>(2) | น้อย<br>ที่สุด<br>(1) | ไม่มี/ไม่เพน<br>ในการ<br>ให้บริการ |
|---|----------------------|------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------|
| 1. ด้านการบริการและการต้อนรับ                         |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 1.1 การต้อนรับในการเข้าร่วมกิจกรรม<br>ได้รับความสะดวก |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 1.2 การประสานงานและการ<br>ประชาสัมพันธ์               |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 1.3 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้มี                        |                      |            |                    |             |                       |                                    |

| ประเด็นวัดความพึงพอใจ   | มาก<br>ที่สุด<br>(5) | มาก<br>(4) | ปาน<br>กลาง<br>(3) | น้อย<br>(2) | น้อย<br>ที่สุด<br>(1) | ไม่รู้/ไม่พบ<br>ในการ<br>ให้บริการ |
|---|----------------------|------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------|
| ความเหมาะสม   |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 1.4 ระยะเวลาการทำกิจกรรมการเรียนรู้มีความเหมาะสม  |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 2. ด้านล่อและอุปกรณ์  |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 2.1 มีเอกสารประกอบการเรียนรู้เรื่อง เด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว                                    |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 2.2 มีความพร้อมของสถานที่ สวายงาน สะดวกต่อการเดินทาง  |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 3. ด้านเนื้อหา  |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 3.1 เข้าใจค้านการประเมินพัฒนาการเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว  |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 3.2 ครอบครัวชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาช่วยและดูแลเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหวอย่างใกล้ชิด |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 3.3 ครอบครัวฝึกปฏิบัติ โดยใช้สื่อกายอุปกรณ์กับเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว                          |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 3.4 ครอบครัวปรับสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการพัฒนาเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว                        |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 3.5 ครอบครัวเด็กพิการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมมือกันส่งเสริมอาชีพการทำญี่หงảชีวภาพ                  |                      |            |                    |             |                       |                                    |

| ประเด็นวัดความพึงพอใจ  | มาก<br>ที่สุด<br>(5) | มาก<br>(4) | ปาน<br>กลาง<br>(3) | น้อย<br>(2) | น้อย<br>ที่สุด<br>(1) | ไม่รู้/ไม่พบ<br>ในการ<br>ให้บริการ |
|--|----------------------|------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------|
| 4. ด้านการประเมินผล  |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 4.1 มีความสุขที่ได้เข้าร่วมโครงการ<br>ในครั้งนี้   |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 4.2 มีความร่วมมือในการทำงาน<br>พัฒนาเด็กที่มีความพิการทางการ<br>เคลื่อนไหว   |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 4.3 ครู ทีมสาขาวิชาชีพ ผู้ปักธง<br>องค์กรปักธงส่วนห้องเดิน และ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้เยี่ยมบ้านเด็ก<br>ที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว  |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 4.4 ผู้ปักธงมีความรู้ความเข้าใจ<br>เกี่ยวกับการทำนุยหมักชีวภาพ<br>นำไปใช้ในครอบครัว  |                      |            |                    |             |                       |                                    |
| 4.5 ผู้ปักธง ครู และหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้องนำความรู้เรื่องเด็กพิการไป<br>ใช้ ป้องกัน ส่งเสริม พื้นฟูเด็กที่มี<br>ความพิการทางการเคลื่อนไหว |                      |            |                    |             |                       |                                    |

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

ภาคผนวก ณ

แสดงค่าดัชนีความเหมาะสมของแบบสำรวจสภาพปัญหาและความต้องการ  
จำเป็นของผู้ปกครอง ครู และทีมสาขาวิชาชีพ ในการให้บริการช่วยเหลือ  
ระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยผู้เขียนฯ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 แสดงค่าดัชนีความเหมาะสมของแบบสำรวจสภาพปัญหาและความต้องการ  
จำเป็นของผู้ปกครอง ครู และทีมสาขาวิชาชีพ ในการให้บริการช่วยเหลือ  
ระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยผู้เชี่ยวชาญ

| รายการประเมิน  | ความคิดเห็นของ<br>ผู้เชี่ยวชาญ |   |   |   |   | ค่า<br>เฉลี่ย<br>$\bar{X}$ | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>S.D. | ระดับ<br>ความ<br>เหมาะสม<br>สม |
|--|--------------------------------|---|---|---|---|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|  | 1                              | 2 | 3 | 4 | 5 |                            |                                      |                                |
| ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ<br>แบบสอบถาม   |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                |
| 1. เพศ   | 5                              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5                          | .00                                  | มากที่สุด                      |
| 2. ท่านมีความเกี่ยวข้องอย่างไร<br>กับผู้พิการ  | 5                              | 5 | 4 | 4 | 4 | 4.4                        | .55                                  | มาก                            |
| 3. อายุ  | 4                              | 5 | 5 | 5 | 5 | 4.8                        | .45                                  | มากที่สุด                      |
| 4. ระดับการศึกษา   | 4                              | 4 | 4 | 4 | 5 | 4.2                        | .44                                  | มาก                            |
| 5. สถานภาพการทำงาน   | 4                              | 4 | 4 | 5 | 4 | 4.2                        | .84                                  | มาก                            |
| ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ<br>สภาพปัญหาในการพัฒนาเด็กที่<br>มีความพิการทางการเคลื่อนไหว  |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                |
| 1. ท่านไม่มีความรู้ความเข้าใจใน<br>แนวทางการให้บริการช่วยเหลือ<br>ระยะแรกเริ่ม สำหรับเด็กที่มี<br>ความพิการทางการเคลื่อนไหว              | 4                              | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด                      |
| 2. ท่านไม่สามารถพัฒนาเด็กที่มี<br>ความพิการทางการเคลื่อนไหวที่<br>อยู่ในความดูแลให้สอดคล้องกับ<br>ความต้องการจำเป็นของเด็กแต่<br>ละบุคคล | 5                              | 5 | 5 | 4 | 3 | 4.4                        | .55                                  | มาก                            |

| รายการประเมิน   | ความคิดเห็นของ<br>ผู้เชี่ยวชาญ |   |   |   |   | ค่า<br>เฉลี่ย<br>$\bar{X}$ | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>S.D. | ระดับ<br>ความ<br>หมาย |
|---|--------------------------------|---|---|---|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|   | 1                              | 2 | 3 | 4 | 5 |                            |                                      |                       |
| 3. ท่านไม่มีความรู้ความเข้าใจใน การนำสื่อ นวัตกรรม มาใช้จัด สภาพแวดล้อม สื่อ อุปกรณ์ เครื่องช่วยความพิการ ที่ เหมาะสมกับเด็กพิการแต่คละ บุคคล และกับบริบทของพูนชน | 4                              | 5 | 4 | 5 | 5 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด             |
| 4. ท่านไม่มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของ หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ใน การให้บริการแก่เด็กที่มีความ พิการทางการเคลื่อนไหว                            | 5                              | 5 | 4 | 5 | 4 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด             |
| 5. เด็กที่มีความพิการทางการ เคลื่อนไหวได้เข้ารับบริการด้าน การศึกษา จากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนอย่างทั่วถึง  | 5                              | 5 | 4 | 4 | 4 | 4.4                        | .55                                  | มาก                   |
| 6. เด็กที่มีความพิการทางการ เคลื่อนไหวได้เข้ารับบริการ ด้าน การแพทย์และสาธารณสุข จาก หน่วยงานภาครัฐและเอกชน   | 4                              | 5 | 5 | 5 | 5 | 4.8                        | .45                                  | มากที่สุด             |
| 7. เด็กที่มีความพิการทางการ เคลื่อนไหวได้รับบริการสิทธิ ทางกฎหมาย จากหน่วยงาน ภาครัฐและเอกชน  | 4                              | 4 | 4 | 4 | 5 | 4.2                        | .44                                  | มาก                   |
| 8. เด็กที่มีความพิการทางการ เคลื่อนไหวได้เข้ารับบริการ ด้าน   | 4                              | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด             |

| รายการประเมิน  | ความคิดเห็นของ<br>ผู้เชี่ยวชาญ |   |   |   |   | ค่า<br>เฉลี่ย<br>$\bar{X}$ | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>S.D. | ระดับ<br>ความ<br>หมาย |
|--|--------------------------------|---|---|---|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|  | 1                              | 2 | 3 | 4 | 5 |                            |                                      |                       |
| เทคโนโลยีสื่อสำนักความ<br>สะดวก จากหน่วยงานภาครัฐ<br>และเอกชน  |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                       |
| 9. เด็กที่มีความพิการทางการ<br>เคลื่อนไหวได้เข้ารับบริการ ด้าน<br>สังคมสังเคราะห์ จากหน่วยงาน<br>ภาครัฐและเอกชน  | 5                              | 5 | 5 | 4 | 3 | 4.4                        | .55                                  | มาก                   |
| 10. มีการดำเนินงานเกี่ยวกับ<br>ระบบป้องกันความพิการของ<br>เด็กที่มีความพิการทางการ<br>เคลื่อนไหว ในรูปแบบการ<br>ประสานเครือข่ายระหว่าง ครร<br>ชนอ พ่อแม่ และหน่วยงานที่<br>เกี่ยวข้อง ไม่เป็นรูปธรรมชัดเจน | 4                              | 5 | 4 | 5 | 5 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด             |
| 11. มีการดำเนินงานเกี่ยวกับ<br>ระบบการส่งเสริม พื้นฟู เด็กที่<br>มีความพิการทางการเคลื่อนไหว<br>ในรูปแบบการประสานเครือข่าย<br>ระหว่าง ครร ชนอ พ่อแม่ และ<br>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขาดความ<br>ต่อเนื่อง      | 4                              | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด             |
| 12. เด็กที่มีความพิการทางการ<br>เคลื่อนไหวได้รับการยอมรับจาก<br>สังคมและสามารถดำรงชีวิต<br>อิสระอยู่ในสังคมได้อย่างมี  | 5                              | 5 | 5 | 4 | 3 | 4.4                        | .55                                  | มาก                   |

| รายการประเมิน                      | ความคิดเห็นของ<br>ผู้เชี่ยวชาญ |   |   |   |   | ค่า<br>เฉลี่ย<br>$\bar{X}$ | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>S.D. | ระดับ<br>ความ<br>หมาย<br>เหណະ<br>สม |
|------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|---|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                    | 1                              | 2 | 3 | 4 | 5 |                            |                                      |                                     |
| ความสุขมีจำนวนน้อย                 |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ     |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ความต้องการในการพัฒนาเด็กที่       |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| มีความพิการทางการเคลื่อนไหว        |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| 1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ    |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ปัจจัยและสาเหตุเด็กพิการ           |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ทางการเคลื่อนไหว                   | 4                              | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด                           |
| 2. สามารถพัฒนาเด็กที่มีความ        |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| พิการทางการเคลื่อนไหว ที่อยู่      |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ในความคุ้มครองให้สอดคล้องกับ       |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ความต้องการจำเป็นของเด็กแต่        |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ละบุคคล                            | 5                              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5                          | .00                                  | มากที่สุด                           |
| 3. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ    |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| การเตรียมความพร้อมในระยะ           |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| แรกเริ่ม (Early Intervention : EI) | 5                              | 5 | 5 | 5 | 5 | 5                          | .00                                  | มากที่สุด                           |
| 4. ท่านสามารถฝึกปฏิบัติตาม         |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| แผนการจัดการศึกษาเฉพาะ             |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| บุคคล (Individualized Education    |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| Program : IEP)                     | 3                              | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.4                        | .55                                  | มาก                                 |
| 5. ปฏิบัติตามแผน (IEP) และ         |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ปรับปรุงแผน (IEP) พัฒนาแผน         |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ให้เหมาะสมกับเด็กพิการรายบุคคล     | 5                              | 5 | 4 | 4 | 4 | 4.4                        | .55                                  | มาก                                 |
| 6. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ    |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| การประเมินพัฒนาการเด็กพิการ        |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                                     |
| ทางการเคลื่อนไหวของแผนการ          | 3                              | 4 | 4 | 4 | 4 | 3.8                        | .45                                  | มาก                                 |

| รายการประเมิน  | ความคิดเห็นของ<br>ผู้เชี่ยวชาญ |   |   |   |   | ค่า<br>เฉลี่ย<br>$\bar{X}$ | ส่วน<br>เบี่ยงเบน<br>มาตรฐาน<br>S.D. | ระดับ<br>ความ<br>หมาย<br>สม |
|--|--------------------------------|---|---|---|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|  | 1                              | 2 | 3 | 4 | 5 |                            |                                      |                             |
| จัดการศึกษาเฉพาะบุคคล  |                                |   |   |   |   |                            |                                      |                             |
| 7. มีความรู้และทักษะในการผลิตสื่อด้านกายอุปกรณ์  | 4                              | 4 | 4 | 5 | 5 | 4.4                        | .55                                  | มาก                         |
| 8. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการปรับสภาพสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาการของเด็กพิการทางการเคลื่อนไหว | 5                              | 5 | 4 | 4 | 4 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด                   |
| 9. มีการประสานงานในการทำงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการพัฒนาเด็กพิการ                             | 4                              | 5 | 4 | 5 | 4 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด                   |
| 10. จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้ปักธงชัย ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง                       | 4                              | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด                   |
| 11. มีการประเมินผลในการดำเนินงานพัฒนาเด็กพิการทางการเคลื่อนไหวอย่างต่อเนื่อง                               | 4                              | 4 | 5 | 5 | 5 | 4.6                        | .55                                  | มากที่สุด                   |
| 12. มีเจตคติที่ดีต่อเด็กพิการทางการเคลื่อนไหว  | 5                              | 5 | 4 | 4 | 4 | 4.4                        | .55                                  | มาก                         |
| รวม  |                                |   |   |   |   | 4.53                       | 0.47                                 | มากที่สุด                   |



ภาคผนวก ญู

แสดงค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของ  
แบบทดสอบ เรื่อง การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของ  
แบบทดสอบ เรื่อง การทำปุ่มหนักซีวภาพ

| ข้อที่ | ค่าความ<br>ยากง่าย | ระดับความ<br>ยากง่าย | ค่าอำนาจ<br>จำแนก | ผลอำนาจ<br>จำแนก | คุณภาพของ<br>ข้อสอบ |
|--------|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------|
| 1      | .67                | ค่อนข้างง่าย         | .20               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 2      | .60                | ปานกลาง              | .70               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 3      | .40                | ปานกลาง              | .80               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 4      | .70                | ค่อนข้างง่าย         | .50               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 5      | .57                | ปานกลาง              | .70               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 6      | .57                | ปานกลาง              | .70               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 7      | .67                | ค่อนข้างง่าย         | .50               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 8      | .50                | ปานกลาง              | .70               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 12     | .37                | ค่อนข้างยาก          | .70               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |
| 10     | .53                | ปานกลาง              | .70               | ใช้ได้           | นำไปใช้             |

หมายเหตุ ค่าความเชื่อมั่น KR-20 = 0.97

ภาคผนวก ภ

แสดงผลคะแนนของพัฒนาการและความสามารถพื้นฐานของเด็กที่มีความ  
พิการทางการเคลื่อนไหวก่อนการให้บริการและหลังการให้บริการ  
ในองค์กรบริหารส่วนตำบล

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 3 แสดงผลคะแนนของพัฒนาการและความสามารถพื้นฐานของเด็กที่มี  
ความพิการทางการเคลื่อนไหวก่อน ให้ก่อนการให้บริการและหลังการให้บริการ  
ในองค์การบริหารส่วนตำบลยางตลาด

| คนที่   | ก่อนเรียน | หลังเรียน | D             | $D^2$            |
|---------|-----------|-----------|---------------|------------------|
| 1       | 13        | 21        | 8             | 64               |
| 2       | 14        | 27        | 13            | 169              |
| 3       | 14        | 20        | 6             | 36               |
| 4       | 17        | 26        | 9             | 81               |
| 5       | 14        | 21        | 7             | 49               |
| 6       | 15        | 22        | 7             | 49               |
| $N = 6$ | รวม = 87  | รวม = 137 | $\sum D = 50$ | $\sum D^2 = 448$ |

หมายเหตุ :  $D$  แทน ความแตกต่างของคะแนนแต่ละคู่

$N$  แทน จำนวนคู่ของคะแนนหรือจำนวนนักเรียน

$\sum D$  แทน ผลรวมทั้งหมดของผลต่างของคะแนนก่อนและ

หลังการทดลอง

$\sum D^2$  แทน ผลรวมของกำลังสองของผลต่างของคะแนนก่อนและ

หลังการทดลอง

ภาคผนวก ภ

แสดงผลคะแนนของพัฒนาการและความสามารถพื้นฐานของเด็กที่มีความ  
พิการทางการเคลื่อนไหวก่อนการให้บริการและหลังการให้บริการ  
ในเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 4 แสดงผลคะแนนของพัฒนาการและความสามารถพื้นฐานของเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหวก่อนการให้บริการและหลังการให้บริการในศูนย์ตับลโคกครี

| คนที่ | ก่อนเรียน | หลังเรียน | D             | $D^2$            |
|-------|-----------|-----------|---------------|------------------|
| 1     | 16        | 24        | 8             | 64               |
| 2     | 18        | 25        | 7             | 49               |
| 3     | 15        | 20        | 5             | 25               |
| 4     | 15        | 20        | 5             | 25               |
| 5     | 13        | 20        | 7             | 49               |
| 6     | 16        | 24        | 8             | 64               |
|       | รวม = 93  | รวม = 133 | $\sum D = 40$ | $\sum D^2 = 276$ |

หมายเหตุ :  $D$  แทน ความแตกต่างของคะแนนแต่ละคู่  
 $N$  แทน จำนวนคู่ของคะแนนหรือจำนวนนักเรียน  
 $\sum D$  แทน ผลรวมทั้งหมดของผลต่างของคะแนนก่อนและหลังการทดลอง  
 $\sum D^2$  แทน ผลรวมของกำลังสองของผลต่างของคะแนนก่อนและหลังการทดลอง

ภาคผนวก ๙

เอกสารประกอบการนำเสนอสารคดี

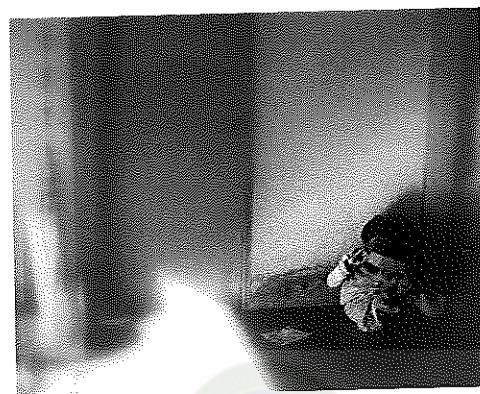
การพัฒนาฐานรูปแบบการให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการ  
ทางการเคลื่อนไหวโดยใช้กลไกเชิงพื้นที่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## เอกสารประกอบการนำเสนอสารคดี

บทสารคดี เรื่อง การพัฒนารูปแบบการให้บริการช่วยเหลือระบบแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยใช้กลไกเชิงพื้นที่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



ภาพภาคผนวกที่ 1 พ.ศ.2555 ประเทศไทย มีคนพิการ กว่า 1,200,000 คน

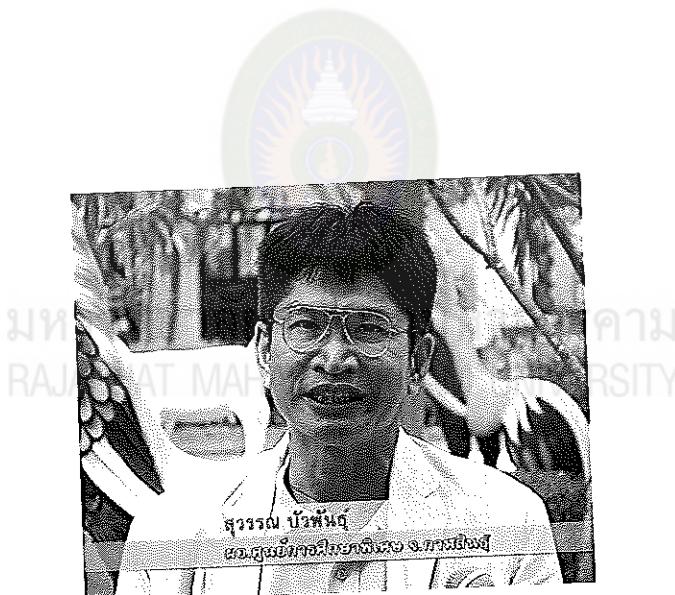
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAKTIVIJAYA UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 2 ในจำนวนนี้เป็นผู้พิการทางกายหรือการเคลื่อนไหวมากที่สุดกว่า 580,000 คน



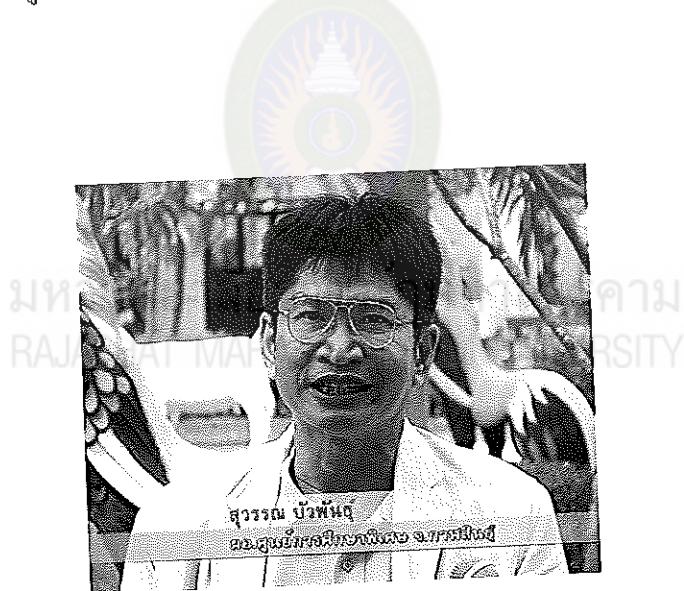
**ภาพภาคผนวกที่ 3 มีผู้พิการทางการเคลื่อนไหว อายุแรกเกิด – 18 ปี ใน จ.กาฬสินธุ์ มากกว่า 300 คน (สำนักงานสาธารณสุข จ.กาฬสินธุ์ 2554 : 5)**



**ภาพภาคผนวกที่ 4 เด็กพิการส่วนใหญ่อยู่ในครอบครัวยากจน ในถิ่นทุรกันดาร อยู่ห่างไกลจากหน่วยบริการ....พบว่าผู้ป่วยคงไม่มีความรู้มาพัฒนาลูก...หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องก็ทำงานช้าช้อนในการช่วยเหลือ การช่วยเหลือก็ไม่ต่อเนื่อง**



**ภาพภาคผนวกที่ 5 ด้วยความต้องการ และสภาพปัญหาทางกายของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือและพัฒนาเด็กพิการทางการเคลื่อนไหวศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดกาฬสินธุ์**



**ภาพภาคผนวกที่ 6 กลุ่มต่างๆที่พูดถึงคือกลไกเชิงพื้นที่ มันน่าจะมีแผน มีข้อตกลงร่วมกัน ในการพัฒนาเด็กพิการ 1 คน 1 ครอบครัว มีเด็กพิการเป็นตัวตั้ง มีผู้ปกครอง เป็นหลักในการพัฒนา...สิ่งที่เราได้คือรูปแบบการพัฒนา...แบบ 6 ส.**



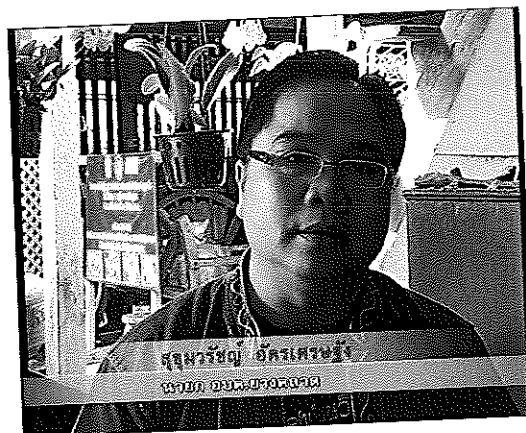
**ภาพภาคผนวกที่ 7** พื้นที่ว่างเปล่าเกือบทุกตารางเมตร ภายในศูนย์การศึกษาพิเศษ ถูกปรับเป็นสถานที่เรียนรู้ และทดลองปฏิบัติต้านการเกษตร ทั้งแปลงปลูกพืชผัก สวนครัว การผลิตน้ำหมักชีวภาพ และการเลี้ยงไก่ เพื่อให้ครัวเรือนที่มีสมาชิกเป็นผู้พิการ นำความรู้ และประสบการณ์ไปใช้สร้างอาชีพเสริม ให้ครอบครัวมีความมั่นคงมากขึ้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย คณะ

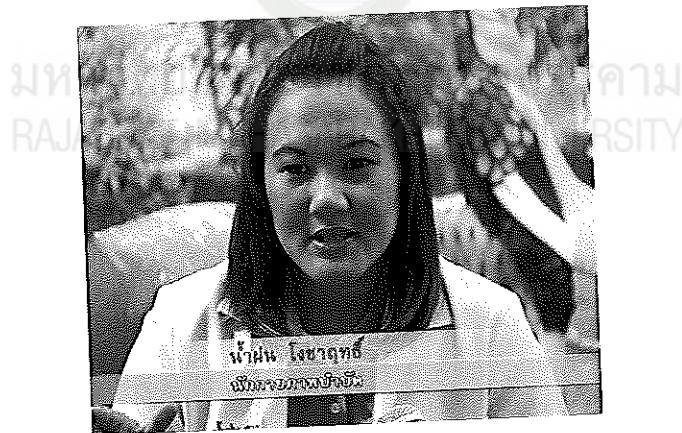
RAJABHAKTIVILASIN UNIVERSITY



**ภาพภาคผนวกที่ 8** ในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประกอบด้วยหน่วยงานที่ภาครัฐสนับสนุนอยู่แล้ว... ที่ต้องรับผิดชอบคนในพื้นที่ตนเอง ไม่ว่าจะเป็นคนปกติหรือคนพิการ



ภาพภาคผนวกที่ 9 เวลาที่ อบต.มองชาวบ้านในเวลาที่เข้าลำบาก เป็นหน้าที่ที่เราต้องลงไปคุยแล ...ไม่จำเป็นต้องมาร้องขอ ...นั่นถือเป็นการทำงานให้กับชาวบ้านอย่างแม่นจริง



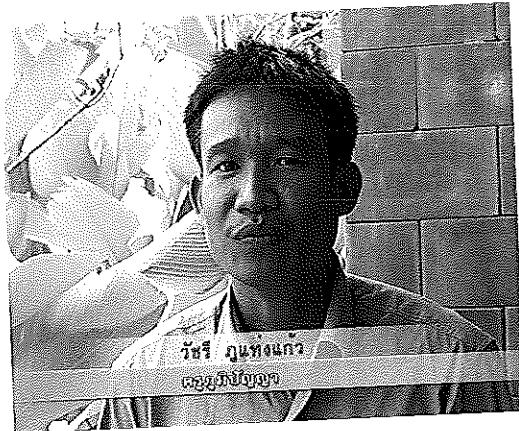
ภาพภาคผนวกที่ 10 โครงการนี้เราจะทำให้ง่ายขึ้น จะได้รับการชื่นชมจากแต่ละคน...!อาความรู้ของสาขาวิชาเชิญมาช่วยพัฒนาเด็ก ได้เร็วขึ้น



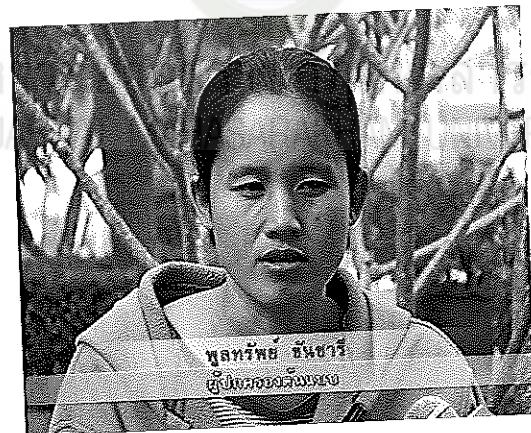
ภาพภาคผนวกที่ 11 ก่อนจะมีโครงการนี้เข้ามามีความลำบากในเรื่องคิดกิจกรรม....พอเมื่อโครงการภาคส่วนที่เกี่ยวข้องก็ได้พูดคุย หารือกัน.... ท่องถั่นก็เข้ามามีส่วนร่วม



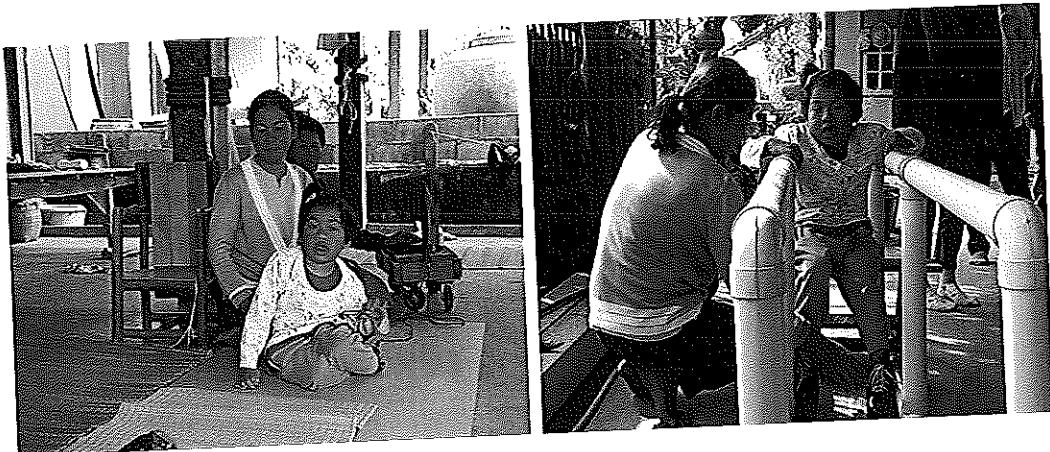
ภาพภาคผนวกที่ 12 เมื่อก่อนการที่จะมาคุยกันมันยังไม่ชัดเจน...เมื่อมีโครงการนี้เราได้มาร่วมกัน มาคุยกันว่าเด็กคนหนึ่งเราต้องการให้เขาดีขึ้นในส่วนไหน



**ภาพภาคผนวกที่ 13** เป็นช่างในหมู่บ้านมาช่วยเหลือ...ได้คุยกับครู เศษวัสดุ อุปกรณ์เหลือใช้ก็  
นำมาทำรถเข็น อุปกรณ์ฝึกนั่น ฝึกยืน ฝึกเดิน



**ภาพภาคผนวกที่ 14** โรงเรียนไปช่วยปรับบ้านให้เป็นโรงเรียน โดยช่วยปรับสถานที่ สอนฝึก  
ทักษะให้ลูก จากที่นั่งไม่ได้สิ่งของนั่งได้ ... โรงเรียนไปเยี่ยมบ้าน....เดี๋ยวนี้  
ไม่ต้องมาโรงเรียนบ่อย



ภาพภาคผนวกที่ 15 เจ้าหน้าที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ กำหนดเดินทางไปเยี่ยมครองครัวของ น.ส.อรุณรัตน์ ภูกัน ในหมู่บ้านช่องธี ต.ยางตลาด ซึ่งที่มีบุตรพิการทางการเคลื่อนไหว อาศัยอยู่กับมารดาในวัยชรา ครอบครัวนี้ถือเป็นผลผลิตดั้นแบบ เพราะสามารถพัฒนาการทำอาหาร และฝึกหัดจะให้ลูกได้เองที่บ้านเป็นส่วนใหญ่ ความคุ้กันมีกลไกในท้องถิ่นที่เข้ามาสนับสนุน เป็นรูปธรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย คณะ  
RAJABHANDI RATCHAPRUEK UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 16 ในส่วนของอบต. เรโนมีเจ้าหน้าที่ในส่วนที่ดูแลเด็กพิการ รวมทั้งครูศูนย์เด็ก....ซึ่งศูนย์การศึกษาพิเศษ จ.กาฬสินธุ์เข้ามาช่วยตรงนี้ได้มาก...ผู้พิการที่มีบ้านมาแหะะสมก อบต. กีร์วัมกับศูนย์การศึกษาพิเศษฯเข้ามาจัดทำโครงการ...ปรับบ้านให้กับผู้พิการ



ภาพภาคผนวกที่ 17 ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกีเอารายชื่อเด็กพิการเข้าไปในศูนย์เด็กเล็ก ช่วยเหลือรับนม อาหารกลางวัน ... แล้วก็ประสานไปอบต.ให้นำช่างมาช่วยสร้างอุปกรณ์ ทำสื่อพัฒนาเด็กพิการ



ภาพภาคผนวกที่ 18 แต่ก่อนลูกเป็นใหม่ๆ ก็คิดมากว่าจะทำอย่างไรกับลูกให้ดีขึ้น พ่อได้เป็นศูนย์ศึกษาพิเศษ ก็ได้รับคำแนะนำช่วยเหลือ ตอนนี้รู้วิธีพัฒนาลูกจนนีพัฒนาการดีขึ้น ทำอุปกรณ์ให้เองที่บ้านเป็นส่วนใหญ่ ทำให้มีเวลาทำอาหารกินอย่างอิ่มด้วย....อสม. อบต. ครุศูนย์ฯก็มาช่วยดูแล

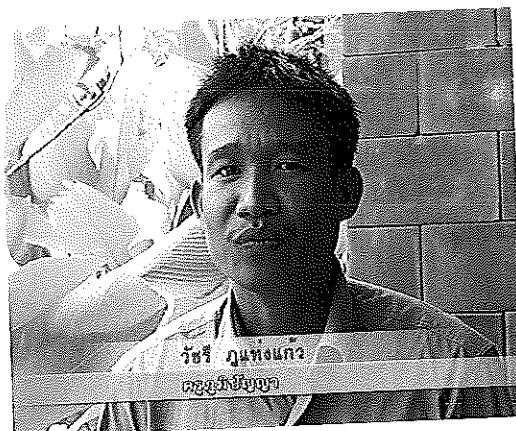


**ภาพภาคผนวกที่ 19** ปรากฏการณ์ที่เห็นอกเหนื่อจากตัวเด็กเองที่พัฒนาแล้ว ตัวผู้ปกครองยังมีความเชื่อมั่น...เมื่อเจอเด็กพิการตอนแรกก็รู้ว่าจะต้องนำเข้าสู่กระบวนการพัฒนา....ปัจจุบันแนวโน้มเด็กพิการบางส่วนจะช่วยเหลือตัวเองได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบูรณะ



**ภาพภาคผนวกที่ 20** จากการดำเนินงานศึกษาทางปี วันนี้ได้มีผลที่ทำให้เกิดความมั่นใจได้แล้วว่า กลไกเชิงพื้นที่จะประสานการทำงานกันได้อย่างลงตัว หากใช้รูปแบบการให้บริการช่วยเหลือตามขั้นตอนจัดกิจกรรมเรียนรู้ที่เป็นระบบ ซึ่งท่องถิ่นอื่นๆสามารถนำไปเป็นต้นแบบสำหรับพัฒนาช่วยเหลือเด็กพิการ หรือปรับใช้กับการแก้ปัญหาเด็กทั่วไปได้



ภาพภาคผนวกที่ 21 มีความภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งที่ได้ช่วยเหลือเขา



ภาพภาคผนวกที่ 22 ในฐานะที่เป็นครุคนห้อง เห็นเขามีพัฒนาการดี ก็รู้สึกดีใจ ภูมิใจ...อย่าง  
ให้มีโครงการนี้เรื่อยๆ แล้วก็ขยายไปเรื่อยๆ



ภาพภาคผนวกที่ 23 หากวันนี้สังคมต้องการเห็นผู้พิการ สามารถพึงพาตนเอง ใช้ชีวิตอยู่ได้  
อย่างมีความสุข ถึงเวลาแล้วหรือยัง ที่หน่วยงานตามบทบาทหน้าที่ใน  
ท้องถิ่น จะหันมาสนใจขั้นการความร่วมมือ ให้สอดคล้องกับความ  
ต้องการของผู้พิการ และครอบครัวในพื้นที่ตนเอง เพื่อไม่ให้กลุ่มคน  
เหล่านี้ อยู่อย่างโดดเดี่ยวอีกต่อไป



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคนวก ๓  
หนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๔๔.๐๑/ว๒๑๐๓

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๒๕๐๐

๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เข้าร่วมการตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย  
เรียน ดร.สมพร หวานเสรีจ

ด้วย นานสุวรรณ บัวพันธ์ รหัสประจำตัว ๕๔๕๒๕๐๐๒๐๑๗ นักศึกษาปริญญาเอก  
สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รูปแบบการศึกษาออกแบบการ  
ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการ  
ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยใช้กลไกเชิงพื้นที่ใน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุตาม  
วัตถุประสงค์การวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เท่า □ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อัน ๑ ระบุ ด้านการศึกษาพิเศษ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย  
โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๗๗๖๒-๕๕๓๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว๒๑๐๓

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.นิตาด จันทรสมบติ

ด้วย นานสุวรรณ บัวพันธ์ รหัสประจำตัว ๕๔๕๒๕๐๐๒๐๑๗๙  
สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รูปแบบการศึกษากลางวิชาการ  
ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาฐานรูปแบบการ  
ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยใช้กลไกเชิงพื้นที่ใน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบง่ายบรรลุตาม  
วัตถุประสงค์การวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา  
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล  
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย  
 อื่นๆ ระบุ .....

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒๖-๕๕๗๘

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว๒๑๐๓

320



บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ มนีโชติ

ด้วย นานสุวรรณ บัวพันธ์ รหัสประจำตัว ๕๕๕๒๘๐๐๒๐๑๗๕ นักศึกษาปริญญาเอก  
สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รูปแบบการศึกษาก่อเวลาการ  
ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาฐานรูปแบบการ  
ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยใช้กลไกเชิงพื้นที่ใน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบง่ายบรรลุตาม  
วัตถุประสงค์การวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา  
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล  
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย  
 อื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย  
โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๑๒-๕๕๗๗



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว๒๑๐๓

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๙ มีนาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน พศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชัยกรະเดิอง

ด้วย นنانสุวรรณ บัวพันธ์ รหัสประจำตัว ๕๔๕๒๕๐๐๗๐๑๘  
สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รูปแบบการศึกษากองเวลาการ  
ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาฐานรูปแบบการ  
ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยใช้กลไกเชิงพื้นที่ใน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบเรื่อยบรรลุตาม  
วัตถุประสงค์การวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา  
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล  
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย  
 อื่นๆ ระบุ .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

\_\_\_\_\_  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรรณ)  
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๗๓๑๒-๕๔๓๙



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว๒๑๐๓

บัญฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๙ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้ชี้บวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ดร.สมปอง ศรีกุลยา

ด้วย นานสุวรรณ บัวพันธ์ รหัสประจำตัว ๕๔๕๒๘๐๐๑๐๑๙๕ นักศึกษาปริญญาเอก  
สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รูปแบบการศึกษากล่าวการ  
ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนารูปแบบการ  
ให้บริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว โดยใช้กลไกเชิงพื้นที่ใน  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบง่ายบรรลุตาม  
วัตถุประสงค์การวิจัย ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อ  ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา  
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล  
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย  
 ขึ้นๆ ระบุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน  
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรษ)

คณบดีบัญฑิตวิทยาลัย

บัญฑิตวิทยาลัย

โทรศูนย์, โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๑๒-๕๕๓๙



ภาควิชานวัต  
ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 24 การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการพัฒนาเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว



ภาพภาคผนวกที่ 25 การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการพัฒนาเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหวด้วยกล้องเชิงพื้นที่โดยผู้ปักธงชัย ครุ และทีมสาขาวิชาชีพ



ภาพภาคผนวกที่ 26 การศึกษาบทบาทกลไกเชิงพื้นที่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีต่อ  
การพัฒนาเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว



ภาพภาคผนวกที่ 27 ศึกษาบทบาทกลไกเชิงพื้นที่ในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีต่อการ  
พัฒนาเด็กที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหว ด้วยรูปแบบการให้บริการ  
ช่วยเหลือระยะแรกเริ่ม โดยผู้ปกครอง ครู



ภาพภาคผนวกที่ 28 การดำเนินการพัฒนานวัตกรรมแบบมีส่วนร่วม



ภาพภาคผนวกที่ 29 การพัฒนานวัตกรรมแบบมีส่วนร่วม ในการจัดการความรู้ แบบ 6 ส.



ภาพภาคผนวกที่ 30 การจัดการความรู้แบบ 6 ส.



ภาพภาคผนวกที่ 31 การจัดการความรู้ในการพัฒนานวัตกรรมแบบมีส่วนร่วม



ภาพภาคผนวกที่ 32 การเรียนรู้ร่วมกันในการพัฒนานวัตกรรม



ภาพภาคผนวกที่ 33 การเรียนรู้ร่วมกันในการพัฒนานวัตกรรมด้วยการจัดการความรู้แบบ 6 ส.



ภาพภาคพนวกที่ 34 การนำน้ำดื่มไปใช้ และการประเมินผลการใช้น้ำดื่ม



ภาพภาคพนวกที่ 35 การนำน้ำดื่มไปใช้ และการประเมินผลการใช้น้ำดื่ม



ภาพภาคผนวกที่ 36 การนำเสนอผลการพัฒนานวัตกรรม



ภาพภาคผนวกที่ 37 การเผยแพร่นวัตกรรม