

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาความสามารถในการลากเส้นตรง โดยใช้ชุดแบบฝึกลากเส้นตรงร่วมกับ การวิเคราะห์งาน (Task Analysis) และการตะล่อมกล่อมเกลา (Shaping) ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา หน่วยบริการอำเภอห้างฉัตร ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดลำปาง

**ผู้วิจัย** นายธณนพชมณ์ รินรา

**ปีการศึกษา** 2567

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสามารถในการลากเส้นตรงโดยใช้ชุดแบบฝึกลากเส้นตรงร่วมกับการวิเคราะห์งาน (Task Analysis) และการตะล่อมกล่อมเกลา (Shaping) สำหรับนักเรียนหน่วยบริการห้างฉัตร ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดลำปาง ใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการซึ่งมีขั้นตอนในการปฏิบัติ 4 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นวางแผน ขั้นปฏิบัติการ ขั้นสังเกต และขั้นสะท้อนผล โดยคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายแบบเจาะจงเป็นนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา เพศ ชาย อายุ 7 ปี จำนวน 1 คน ที่แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา อยู่ในระดับขั้นเตรียมความพร้อมในหน่วยบริการอำเภอห้างฉัตร ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดลำปาง ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 ใช้เวลาในการทดลองทั้งสิ้น 8 สัปดาห์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัยประกอบด้วย 1) แผนการจัดการเรียนรู้ 2) ตารางบันทึกการประเมินพัฒนาความสามารถในการลากเส้นตรง 3) ชุดแบบฝึกลากเส้นตรง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐาน ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า ความสามารถในการลากเส้นตรงของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา มีคะแนนความสามารถในการลากเส้นตรงก่อนใช้ชุดแบบฝึกลากเส้นตรงร่วมกับการวิเคราะห์งาน (Task Analysis) และการตะล่อมกล่อมเกลา (Shaping) เฉลี่ย 2.5 คะแนน คะแนนความสามารถในการลากเส้นตรงหลังใช้ชุดแบบฝึกลากเส้นตรงร่วมกับการวิเคราะห์งาน (Task Analysis) และการตะล่อมกล่อมเกลา (Shaping) เฉลี่ย 3.5 คะแนน ค่าความต่างคะแนนเฉลี่ยระหว่างก่อนและหลังใช้ชุดแบบฝึกลากเส้นตรงร่วมกับการวิเคราะห์งาน (Task Analysis) และการตะล่อมกล่อมเกลา (Shaping) เฉลี่ย 1 คะแนน ดังนั้นนักเรียนมีพัฒนาการความสามารถในการลากเส้นตรงร้อยละ 66.67 คำสำคัญ ชุดแบบฝึกลากเส้นตรงร่วมกับการวิเคราะห์งาน (Task Analysis) และการตะล่อมกล่อมเกลา (Shaping) บุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ความสามารถในการลากเส้นตรง

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/1197>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 17 เมษายน 2568

พิมพ์ : วันที่ 18 มิถุนายน 2569 เวลา 00.04 น.