

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจไฟล์สัมมนาชีวิทยาการใช้นิทาน  
นิทานเรื่องหกสายท่องโลก

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปนิทานเรื่องหกสายท่องโลก
3. คำถ้ามหลังการฟังนิทาน

ขั้นค่าเนินการเล่านิทาน

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปค้ำกล่าวทักษะและพูดกับผู้รับการทดลองว่า "สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีนิทานมาเล่าให้นักเรียนฟังอีกเรื่องหนึ่ง ชื่อเรื่องหกสายท่องโลก เป็นเรื่องของชายผู้ฉลาดและกล้าหาญ นิทานเรื่องนี้สนุกมาก ลองฟังดูนะครับว่าเรื่องเป็นอย่างไร ตั้งใจฟังให้ดี ๆ เพราะเมื่อฟังนิทานจบแล้วครูจะให้นักเรียนตอบคำถามสั้น ๆ เกี่ยวกับเนื้อเรื่อง ในนิทานด้วยนะครับ"

2. ขั้นการฟังนิทาน ผู้วิจัยเปิดเทปนิทานเรื่องหกสายท่องโลกให้ผู้รับการทดลองฟัง  
 3. ขั้นการผิดหกษะการฟัง ผู้วิจัยสนใจกับผู้รับการทดลองเกี่ยวกับนิทานว่า "นักเรียนได้ฟังนิทานจบแล้ว ชอบมีอะไรครับ? เป็นไปครับ นิทานสนุกมีiy... เอาละต่อไปครูจะให้นักเรียนตอบคำถามสั้น ๆ เป็นคำถามแบบถูก-ผิด ชิงมือiy 4 ช้อ" ผู้วิจัยจัดผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 คน และแยกคำถามให้ผู้รับการทดลองทุกกลุ่ม และบอกให้ผู้รับการทดลองตอบ คำถามโดยการเครื่องหมายถูก-ผิด เมื่อผู้รับการทดลองทำเสร็จแล้ว ผู้วิจัยเฉลยคำตอบ หลังจากนั้นจึงเก็บคำถามคืน

4. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปนิทานเรื่องหกสหายห้องโลกที่ให้ฟังไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า "นักเรียนได้ฟังนิทานเรื่องหกสหายห้องโลกและตอบคำถามจากเรื่องผ่านไปแล้ว ต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซึ่งว่า นิทานเรื่องหกสหายห้องโลกนี้ให้ข้อคิดอะไรแก่เรามั้ง...เริ่มเลยนะครับ..." ผู้วิจัยใช้คำถามนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นจุดสำคัญของเรื่องในล้วนสักษณะนิสัยที่เกี่ยวข้องแรงจูงใจในการอุทิศ

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจไปสู่สมดุลหรือโดยการใช้นิทาน  
นิทานเรื่องหกผู้รับใช้

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปนิทานเรื่องหกผู้รับใช้
3. คำถາມหลังการฟังนิทาน

ขั้นดำเนินการเล่านิทาน

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเบิดเทปคำกล่าวทักทายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า "สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้คือเป็นวันที่เก้าแล้วที่ครูมาเจอกับนักเรียน เรื่องที่ครูนำมาให้นักเรียนฟัง เป็นเรื่องของชายหนุ่มคนหนึ่งกับเพื่อนอีกหกคน เพื่อนหกคนนี้เป็นผู้รับใช้ของชายหนุ่มนี้ นิทานเรื่องนี้ จึงได้ชื่อเรื่องว่าหกผู้รับใช้ นิทานเรื่องนี้สนุกมากนะครับ นักเรียนต้องช่วยแนะนำ ๆ เลย เอาละ ตั้งใจฟังเรื่องให้ดี แล้วหลังจากฟังเรื่องจบ เราจะซักถามกันครอบคลุมค่าความสัมภ ฯ ตัวยนนะครับ"

2. ขั้นการฟังนิทาน ผู้วิจัยเบิดเทปนิทานเรื่องหกผู้รับใช้ให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นการฝึกทักษะการฟัง ผู้วิจัยสนทนากับผู้รับการทดลองเกี่ยวกับนิทานว่า "จบไปอีกหนึ่งเรื่องครับ แหม...ผู้รับใช้หกคนนี้เก่งซักเจอ เอาละ...ต่อไปนี้ครูจะให้นักเรียนตอบค่าความสัมภ ฯ อีกเหมือนวันก่อน ๆ เป็นค่าความแบบถูก-ผิด ชิงมือบูรุษ 4 ข้อ ง่าย ๆ หันนั้น นักเรียนคงทำถูกหมดแน่ ๆ เลย" ผู้วิจัยจัดผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน แล้วแจกค่าความให้ผู้รับการทดลองทุกกลุ่ม และบอกให้ผู้รับการทดลองตอบค่าความโดยการเครื่องหมายถูก-ผิด เมื่อผู้รับการทดลองทำเสร็จแล้ว ผู้วิจัยเฉลยค่าตอบ หลังจากนั้นจึงเก็บค่าความคืน

4. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปนิทานเรื่องหกผู้รับใช้ที่ได้ฟังไปแล้ว โดยใช้คำกล่าวว่า "นักเรียนได้ฟังนิทานสนุก ๆ และชอบความจากเรื่องผ่านไปแล้ว ในการคุยก็จะเหมือนกัน... เคราะห์ต่อไปเรามาทิ้ยกันสรุปอีกทีซึ่งวานิทานเรื่องหกผู้รับใช้ให้ข้อคิดอะไรแก่เราบ้าง เริ่มเลยนะครับ..." ผู้วิจัยใช้คำน้ำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นจุดสำคัญของเรื่องในส่วนลักษณะนิสัยที่เกี่ยว กันแรงดึงใจไฟสันดิบ"

4. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปนิทานเรื่องหกผู้รับใช้ที่ให้ฟังไปแล้ว โดยใช้คำกล่าวว่า “นักเรียนให้ฟังนิทานสนุก ๆ และชอบคำถ้ามจากเรื่องผ่านไปแล้ว ใครต้องดูก็หมกเม็ด... เอาละต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซึ่งว่า นิทานเรื่องหกผู้รับใช้ให้ข้อคิดอะไรแก่เราบ้าง เริ่มเลยนะครับ...” ผู้วิจัยใช้คำนวน้ำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นจุดสำคัญของเรื่อง ในส่วนลักษณะนิสัยที่เกี่ยวข้องแรงจูงใจไปสู่มุ่งหมาย

กิจกรรมการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์โดยการใช้นิทาน

นิทานเรื่องฟ่อค้า

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปนิทานเรื่องฟ่อค้า
3. กิจกรรมหลังการฟังนิทาน

ขั้นค่าเนินการฟังนิทาน

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปค่ากล่าวทักทายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า "สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน นิทานเรื่องที่สองที่ครูนำมาฝากนักเรียนวันนี้ชื่อเรื่องฟ่อค้า หัวละครสำคัญในเรื่อง มีฟ่อค้าสองคน คนหนึ่งชื่อค้า อีกคนหนึ่งชื่อแดง หั้งคำและแดงต้องเดินทางไปห้าขายอีกเมืองหนึ่ง นักเรียนลองฟังดูจะครับว่า เหตุการณ์ในเรื่องจะเป็นอย่างไร นักเรียนต้องดึงใจฟังค่ะ ๆ เพราะ เมื่อฟังนิทานจบแล้วครูจะให้ตอบคำถามสั้น ๆ หัวy เอาละเตรียมฟังเรื่องนะครับ"

2. ขั้นการฟังนิทาน ผู้วิจัยเปิดเทปนิทานเรื่องฟ่อค้าให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นการฝึกหัดจะการฟัง ผู้วิจัยสนทนากับผู้รับการทดลองเกี่ยวกับนิทานว่า "จบเรื่องที่สองแล้ว สนุกมั้ยครับ... เอาละต่อไปนี้ครูจะให้นักเรียนช่วยกันตอบคำถามสั้น ๆ เป็นแบบถูก-ผิด ชีบีมืออยู่ 4 ชุด ง่าย ๆ เนื้อหาครึ่งก่อน ๆ" ผู้วิจัยแจกกระดาษให้ผู้รับการทดลองทุกคน เมื่อผู้รับการทดลองทำเสร็จแล้ว ผู้วิจัยเฉลยคำตอบ หลังจากนั้นจึงเก็บกระดาษอีก

4. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปนิทานเรื่องฟ่อค้าที่ให้ฟังไปแล้ว โดยใช้ค่ากล่าวว่า "ฟังนิทานเรื่องฟ่อค้าจบและตอบคำถามจากเรื่องแล้ว นักเรียนคงจะได้แนวคิดดี ๆ จากเรื่องมากมาย เอาละต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีว่า นิทานเรื่องฟ่อค้าให้

แนวคิดอะไรแก่เรามาก เริ่มเลียนระดับ..." ผู้วิจัยใช้คำอ漫นำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองฟังยังกันสรุป โดยจะเน้นจุดสำคัญของเรื่องในส่วนลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจฝ่ายหนึ่ง

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจไปสู่สมุดห้องเรียนและการใช้นิทาน

นิทานเรื่องศึกษาพรอค

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องเขียนทึบเสียง
2. เทปนิทานเรื่องศึกษาพรอค
3. คำถาวรหลังการฟังนิทาน

ขั้นคำนึงการเล่านิทาน

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำกล่าวทักทายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า "สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้เป็นวันที่ลิบแล้วที่ครูได้มานะเจอกับนักเรียน เรื่องที่ครูนำมาให้นักเรียนฟังก็มีเรื่องของคนและเรื่องของสัตว์ สำหรับวันนี้ครูมีเรื่องของสัตว์อีกเรื่องหนึ่งมาให้ฟัง ซึ่งเรื่องศึกษาพรอค เป็นเรื่องของมดทึบหรือผุ้งเนื้อชื่อ เป็นสัตว์ชนิดหนึ่ง ทำไม่เข้าจังตั้งข้อเรื่องว่า ศึกษาพรอค ตั้งใจฟังเรื่องให้ดี ๆ จะให้หายสงสัย แล้วหลังจากฟังเรื่องจบเราจะช่วยกันตอบ คำถามสัก ๆ เมื่อนทุกวันนะครับ"

2. ขั้นการฟังนิทาน ผู้วิจัยเปิดเทปนิทานเรื่องศึกษาพรอคให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นการฝึกหัดจะการฟัง ผู้วิจัยสอนหน้างับผู้รับการทดลองเกี่ยวนิทานว่า

"เป็นไงครับ กงหาวยังสัยแล้วนุ่งครับว่า ทำไม่ถึงต้องตั้งข้อเรื่องศึกษาพรอค เอาละ...ต่อไปนี้ ครูจะให้นักเรียนตอบคำถามสัก ๆ เป็นคำถามแบบถูก-ผิด ซึ่งมีอยู่ 4 ข้อ ง่าย ๆ ทั้งนั้น" ผู้วิจัยจัดผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 คน แล้วแจกคำถามให้ผู้รับการทดลองทุกกลุ่ม และบอกให้ผู้รับการทดลองตอบตามโดยการเครื่องหมายถูก-ผิด เมื่อผู้รับการทดลองทำเสร็จแล้ว ผู้วิจัยจะเชิญคำตอบ หลังจากนั้นจึงเก็บคำถามคืน

4. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปนิทานเรื่องศึกษาพารอคที่ให้หังไปแล้ว โดยใช้คำกล่าววนว่า “นักเรียนได้ฟังนิทานเรื่องศึกษาพารอคและตอบคำถามจากเรื่องผ่านไปแล้ว เค้าจะ... ก็เหมือนครั้งก่อน ๆ ต่อไปเรามาช่วยกันสรุปปอกีที่เขาว่า นิทานเรื่องศึกษาพารอคนี้ให้ข้อคิดอะไรแก่เรามั้ง เริ่มเลยนะครับ...” ผู้วิจัยให้ความน้ำเป็นมากตอน เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นจุดสำคัญของเรื่องในส่วนลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจ ไฟล์มุทธ์

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์โดยการใช้นิทาน

นิทานเรื่องเจ้าชายผู้ทรงปัญญา

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปนิทานเรื่องเจ้าชายผู้ทรงปัญญา
3. คำถາมหลังการฟังนิทาน

ขั้นดำเนินการเดือนนิทาน

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำกล่าวหักหายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า “สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีนิทานสนุก ๆ มาฝากนักเรียนอีกเรื่องหนึ่ง เป็นเรื่องที่สองสำหรับวันนี้ ชื่อเรื่องเจ้าชายผู้ทรงปัญญา นักเรียนตั้งใจฟังนิทานให้ดี ๆ นะครับ เพราะเนื้อหานิทานจบแล้ว ครูจะให้นักเรียนตอบคำถามสัก ๑ หัวย พร้อมแล้วฟังเลยนะครับ”

2. ขั้นการฟังนิทาน ผู้วิจัยเปิดเทปนิทานเรื่องเจ้าชายผู้ทรงปัญญาให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นการฝึกหัดการฟัง ผู้วิจัยสนทนากับผู้รับการทดลองเกี่ยวกับนิทานว่า “เป็นไงครับ นิทานเรื่องนี้สนุกใช่มั้ยครับ เอาละต่อไปครูจะให้ตอบคำถามสัก ๑ เป็นคำถามแบบ ถูก-ผิด ปั้งมืออยู่ ๔ ข้อ ง่าย ๆ หั้งน้ำเงย” ผู้วิจัยแจกกระดาษให้ผู้รับการทดลองทุกคน และบอกให้ผู้รับการทดลองตอบคำถามโดยการเครื่องหมายถูก-ผิด เมื่อผู้รับการทดลองทำเสร็จแล้ว ผู้วิจัยจะจัดการคัดตอบ หลังจากนั้นจึงเก็บกระดาษคืน

4. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปนิทานเรื่องเจ้าชายผู้ทรงปัญญา ที่ได้ฟังไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า “นักเรียนได้ฟังนิทานเรื่องเจ้าชายผู้ทรงปัญญาและตอบ

ก้าวตามจากเรื่องนี้ผ่านไปแล้ว ต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซิว่า นิทานเรื่องเจ้าชายผู้ทรงปัญญา  
นี้ให้ข้อคิดอะไรแก่เราบ้าง เริ่มเลยนะครับ . . ." ผู้วิจัยใช้คำถามนี้เป็นต้น ๆ เพื่อให้ผู้รับ  
การทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นจุดสำคัญของเรื่องในส่วนลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจไฟ  
ลัมฤทธิ์

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์โดยการใช้เกม

จำนวน 20 ชุด

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจไปสู่สมดุลโดยการใช้เกม

เกมอนุกรรมภพ

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมอนุกรรมภพ
3. แผ่นภาพเกม
4. ดินสอและยางลบ

ขั้นดำเนินการเล่นเกม

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำกล่าวทักทายและพูดคุยกับผู้รับการทดลองว่า "สวัสดีครับนักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีเกมสนุก ๆ มาให้นักเรียนเล่นเกมหนึ่งชื่อว่า 'เกมอนุกรรมภพ' เกมนี้มีวัตถุประสงค์ในการเล่นเพื่ออะไรและวิธีเล่นเกมเป็นอย่างไรนั้น นักเรียนต้องตั้งใจฟังให้ดี เพราะถ้านักเรียนไม่เข้าใจวิธีเล่นแล้ว นักเรียนจะเล่นเกมนี้ไม่ได้และไม่สนุกหัวย ฟังให้เลียนะครับ"

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมอนุกรรมภพให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ครุก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกมอนุกรรมภพให้ผู้รับการทดลองเห็น เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงจัดผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน และแจกอุปกรณ์ที่อ่อนภาพเกม ดินสอ และยางลบ ให้ผู้รับการทดลองกลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยบอกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกม และบอกให้หยุดการเล่นเกมเมื่อหมดเวลา จากนั้นผู้วิจัยจึงเฉลยเกมและเก็บอุปกรณ์คืน

5. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมอนุกรรมภพที่ให้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า "นักเรียนให้เล่นเกมอนุกรรมภพผ่านไปแล้ว ต่อไปเรามาช่วยกันสรุป อีกทีซึ่งว่า การเล่นเกมอนุกรรมภพนี้ทำให้เราได้ข้อคิดอะไรบ้าง เริ่มเลยนะครับ..." ผู้วิจัย ใช้คำถามนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะนิสัยที่เกี่ยวข้อง แรงจูงใจในการเล่น

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจໃฝ์สมดุลชี้โดยการใช้เกม  
เกมพิชาตเป้า

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมพิชาตเป้า
3. แผ่นภาพเกม
4. คินสอและยางลบ

ขั้นค่าเนินการเล่นเกม

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเบิกเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และพูดกับผู้รับการทดลองว่า “สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีเกมสนุก ๆ อีกเกมหนึ่งมาให้นักเรียนเล่น ชื่อเกมพิชาตเป้า หรือเกมยิงเป้านั้นเอง เกมนี้มีวัตถุประสงค์ในการเล่นเพื่ออะไรและวิธีเล่นเกมเป็นอย่างไรนั้น นักเรียนต้องคิดไว้ให้ดี เพราะถ้าหากเรียนไม่เข้าใจวิธีเล่นแล้ว นักเรียนอาจยิงเป้าไม่ถูกก็ได้และก็ไม่สนุกด้วย”

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม ผู้วิจัยเบิกเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมพิชาตเป้าให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ถูกก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกมพิชาตเป้าให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงจะผู้รับการทดลองให้นั่งแยกกันเป็นรายบุคคล เพราะเกมนี้ให้เล่นเป็นรายบุคคล และจะก่ออุปกรณ์คือ แผ่นภาพเกม คินสอ และยางลบ ให้ผู้รับการทดลองทุกคน คนละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยออกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกม และออกให้หยุดการเล่น เกมเมื่อหมดเวลา จากนั้นผู้วิจัยจะจึงเฉลยเกมและเก็บอุปกรณ์คืน

5. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมพิเศษเป้าที่ได้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า “นักเรียนได้เล่นเกมพิเศษเป้าผ่านไปแล้ว เป็นใจรับ...เกมสนุก มียกับ...เอาละต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซิว่า การเล่นเกมพิเศษเป้าให้ช้อคิคอะไรแก่เรา บ้าง...” ผู้วิจัยใช้คำมานำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองท่องกันสรุป โดยจะเน้น ลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจในการเล่นอุปกรณ์

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจไปสู่สุขภาพด้วยการใช้เกม

เกมมุ่งการชิงเมือง

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมมุ่งการชิงเมือง
3. แผ่นตารางเกม
4. เบี้ยกระดาษ

ขั้นดำเนินการเล่นเกม

1. ขั้นนำ ผู้จัดเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และพูดกับผู้รับการทดลองว่า "สร้างศักดิ์รับนักเรียนทุกคน วันนี้ก็เหมือนกับวันก่อน ๆ ครูมีเกมสนุก ๆ มาฝากนักเรียนเกมหนึ่ง ชื่อเกม มุ่งการชิงเมือง ก่อนที่นักเรียนจะได้เล่นเกม ครูจะให้นักเรียนทราบวัตถุประสงค์และวิธีการเล่นก่อนนะครับ เพราะห้าไม่เข้าใจวิธีการเล่นแล้วจะเล่นเกมไม่ได้ นักเรียนตั้งใจฟังให้ดี ๆ นะครับ"

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม ผู้จัดเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกม มุ่งการชิงเมืองให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้คุก่อนการเล่นเกม ผู้จัดแสดงวิธีเล่นเกมมุ่งการชิงเมืองให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงจัดผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน และแจกอุปกรณ์คือ แผ่นตารางเกมและเบี้ยกระดาษ ให้ผู้รับการทดลองทุกกลุ่ม กลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้จัดยกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกม และบอกให้หยุดการเล่นเกม เมื่อหมดเวลา จากนั้นจึงเก็บอุปกรณ์คืน

5. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมยุทธการชิงเมืองที่ได้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า “เป็นไปได้ที่จะรับเกมยุทธการชิงเมืองสนุกมีค่ารับ ให้เมืองได้เป็น... เอาละคือไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซึ่งว่า การเล่นเกมยุทธการชิงเมืองนี้เราได้ขอคิดอะไรบ้าง เริ่มเลยนะครับ...” ผู้วิจัยใช้คำถามมาเป็นต่อๆ กัน เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นสักขะจะนัยที่เกี่ยวข้องและจริงใจไปสู่สิ่งที่

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์โดยการใช้เกม

### เกมจัดสรรคนงาน

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมจัดสรรคนงาน
3. แผ่นภาพเกม
4. ดินสอ ไม้บรรทัด และยางลบ

#### ขั้นตอนการเล่นเกม

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และพูดกับผู้รับการทดลองว่า "สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีเกมสนุก ๆ มาฝากนักเรียนอีกเกมหนึ่ง ชื่อเกมจัดสรรคนงาน ก่อนจะได้เล่นเกมนี้ ครูจะให้นักเรียนได้ทราบวัตถุประสงค์และวิธีการเล่นเกมนี้ก่อนนะครับ นักเรียนต้องตั้งใจฟังให้ดี ๆ นะครับ จะได้เข้าใจวิธีเล่นและสนุกกับเกมนี้"

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมจัดสรรคนงานให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ครุก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกมจัดสรรคนงานให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจคื้แล้ว จึงจัดแบ่งผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน และแจกอุปกรณ์คือ แผ่นภาพเกม ดินสอ ไม้บรรทัดและยางลบให้ผู้รับการทดลองทุกกลุ่ม กลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยบอกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกม และบอกให้หยุดการเล่นเกม เมื่อหมดเวลา จากนั้นผู้วิจัยจึงเฉลยเกมและเก็บอุปกรณ์คืน

5. ชั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมจัดสรรคนงานที่ให้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า “เป็นใจครับ สำคัญก็คือเราได้ถูกห้องมีมีครับ... กลุ่มใดสักได้ถูกห้องม้าง... เอาละต่อไปเรามาป่วยกันสรุปอีกทีซิว่า การเล่นเกมจัดสรรคนงานนี้เราได้ขอคิดอะไรบ้าง...” ผู้วิจัยใช้คำนามนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับ แรงจูงใจไฟลัมพ์

คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์โดยการใช้เกม

เกมโคมิโน

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมโคมิโน
3. บัตรโคมิโน 15 ชุด ชุดละ 16 แผ่น

ขั้นตอนการเล่นเกม

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุท้ายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า “สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีเกมมาให้นักเรียนเล่นอีกเกมหนึ่ง ชื่อเกมโคมิโน พึงชื่อเกมแล้วอย่าห้าม เป็นหน่วยซึ้งกัน เกมนี้สนุกมากนะครับ และเล่นก็ง่าย ๆ หัวย แต่ก่อนจะได้เล่นเกมก็เหมือนกับ ครึ่งก่อน ๆ ก็อ ครูจะให้นักเรียนได้ทราบวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมก่อนนะครับ เพราะถ้า นักเรียนไม่รู้วิธีเล่นเกม ก็จะเล่นเกมไม่ได้และไม่สนุกหัวย ตั้งใจฟังให้ดี ๆ นะครับ”

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมโคอมิโน ให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ครุก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกมโคอมิโนให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงนัดแบ่งผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน และแจก อุปกรณ์คือ บัตรโคอมิโน ให้ผู้รับการทดลองกลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยยกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกมและบอกให้หยุดการเล่นเกม เมื่อหมดเวลา หลังจากนั้นผู้วิจัยจึงเก็บอุปกรณ์คืน

5. ชั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมโคมิโน่ที่ได้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวไว้ว่า "นักเรียนได้เล่นเกมโคมิโน่ผ่านไปแล้ว ต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซิว่า การเล่นเกมโคมิโน่นี้ทำให้เราได้ข้อคิดอะไรบ้าง เริ่มเลยนะครับ..." ผู้วิจัยใช้คำแนะนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจไฟส้มฤทธิ์

**คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจไฟฟ้าสัมฤทธิ์โดยการใช้เกม**

**เกมต้นไม้กับตัวเลข**

**เวลาที่ใช้ 40 นาที**

**อุปกรณ์ที่ใช้**

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมต้นไม้กับตัวเลข
3. บัตรแพนゲームต้นไม้กับตัวเลข
4. ดินสอและยางลบ

**ขั้นดำเนินการเล่นเกม**

1. **ขั้นนำ** ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และพูดกับผู้รับการทดลองว่า “สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีเกมส์นูก ฯ มาฝากนักเรียนอีกเกมหนึ่ง เกมนี้เป็นเกมทางคณิตศาสตร์ แต่เป็นการคิดเลขง่าย ๆ นะครับ ชื่อเกมต้นไม้กับตัวเลข เกมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออะไรและมีวิธีการเล่นอย่างไรนั้น นักเรียนห้องหังใจฟังให้ดี ๆ เพราะสำหรับนักเรียนไม่เข้าใจวิธีเล่นนักเรียนก็จะเล่นเกมนี้ไม่ได้ พังได้เลยนะครับ”

2. **ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม** ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมต้นไม้กับตัวเลขให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. **ขั้นแสดงให้ดูก่อนการเล่นเกม** ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกมต้นไม้กับตัวเลขให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงจัดผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 คน และแจกอุปกรณ์คือ แผ่นเกมต้นไม้กับตัวเลข ดินสอและยางลบ ให้ผู้รับการทดลองกลุ่มละ 1 ชุด

4. **ขั้นเล่นเกม** ผู้วิจัยยกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกม และบอกให้หยุดการเล่นเกม เมื่อหมดเวลา จากนั้นผู้วิจัยจึงเฉลยเกมและเก็บอุปกรณ์คืน

5. ชีนสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมต้นไม้กับตัวเลขที่ได้เล่นไปแล้วโดยผู้วิจัยกล่าวว่า “เป็นไปครั้งแรกที่นี้กับตัวเลข ง่ายใช่ไหมครับ กลุ่มไหนเดินໄห้ดูกุมกุม ข้าง... เอาละตอนไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีชิว่า การเล่นเกมต้นไม้กับตัวเลขนี้เราได้ประโยชน์อะไรบ้าง...” ผู้วิจัยใช้คำถามนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจในการตอบ

กิจกรรมการพัฒนาแรงจูงใจไฟฟ้าสมดุลธิ์โดยการใช้เกม

เกมต่อภาพ

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมต่อภาพ
3. แผ่นกระดาษรูปสี่เหลี่ยมตัดเป็นชิ้นส่วนต่าง ๆ ตามเส้นลวดลายที่กำหนด 15 ชิ้น
4. รูปตัวอย่างเป็นภาพรูปคนขี่ม้า

ขั้นดำเนินการเล่นเกม

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเบิกเทปคำกล่าวทักทายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า “สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้เก็ง เมื่อนั่งก่อน ๆ ครูมีเกมสนุก ๆ มาฝากนักเรียนอีกเกมหนึ่งชื่อเกมต่อภาพ คือครูมีแผ่นกระดาษอยู่แล้วให้นักเรียนช่วยต่อให้เป็นภาพ แต่ก่อนที่จะได้เล่นเกม ครูจะให้นักเรียน ให้ทราบวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมนี้ก่อนนะครับ ตั้งใจฟังดี ๆ นะครับ จะได้ต่อภาพให้ถูก”

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม ผู้วิจัยเบิกเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมต่อภาพ ให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ดูก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงคงวิธีเล่นเกมต่อภาพให้ผู้รับการทดลอง ดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงจัดผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 3 คน เพื่อให้แต่ละ กลุ่มช่วยกันต่อภาพและจากอุปกรณ์คือ แผ่นกระดาษชิ้นส่วนต่าง ๆ ตามเส้นลวดลาย จำนวน 15 ชิ้น และรูปตัวอย่างเป็นภาพรูปคนขี่ม้าให้ผู้รับการทดลองทุกกลุ่ม กลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยยกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกม และบอกให้หยุดการเล่นเกม เมื่อหมดเวลา จากนั้นผู้วิจัยจึงเฉลยเกมและเก็บอุปกรณ์คืน

5. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมต่อภาพที่ได้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า “นักเรียนได้เล่นเกมต่อภาพผ่านไปแล้ว ต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซิว่า เราได้หัดคิดอะไรจากการเล่นเกมต่อภาพนี้บ้าง เริ่มเลยนะครับ...” ผู้วิจัยใช้คำแนะนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจไฟลัมทุธ์

**คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์โดยการใช้เกม**

**เกมต่อจุด**

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมต่อจุด
3. แผ่นภาพเกม
4. ดินสอ ไม้บรรทัด และยางลบ

ขั้นค่าเบนในการเล่นเกม

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำกล่าวทักทายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า “สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีเกมสนุก ๆ มาฝากนักเรียนอีกเกมหนึ่ง เป็นเกมที่ส่องส้มหัวรับวันนี้ ชื่อเกม ต่อจุด ครูมีจุดอยู่จำนวนมากจึงต้องขอให้นักเรียนช่วยต่อจุดให้ทั้งหมด เมื่อันเดิมครับก่อนจะได้เล่น เกมนี้ ครูจะให้นักเรียนทราบวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมเสียก่อน เพื่อจะได้เข้าใจในการเล่น เกมนี้ ฟังໄ้ด์เลยนะครับ”

2. ขั้นสอนวิธีเล่นเกม ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมต่อจุด ให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ดูก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกมต่อจุดให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงสักผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน เพื่อให้แต่ละกลุ่ม ช่วยกันต่อจุด และแจกอุปกรณ์คือ แผ่นภาพเกม ดินสอ ไม้บรรทัด และยางลบ ให้ผู้รับการทดลอง ทุกกลุ่ม กลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยบอกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกมและบอกให้หยุดเล่นเกมเมื่อ หมดเวลา หลังจากนั้นผู้วิจัยจึงเฉลยเกม และเก็บอุปกรณ์คืน

5. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมต่อๆ กันที่ได้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า "เป็นไปครับ สนุกใหม่ครับเกมต่อๆ กัน... กลุ่มไหนต่อจุดถูกหมดมีบ้าง... เอาละคือไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซึ่งว่า เราได้แนวคิดอะไรจากการเล่นเกมต่อๆ กันนี้บ้างเริ่มเลยครับ..." ผู้วิจัยใช้คำถามนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจไฟลัมพ์ที่

**คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจในการเล่นเกมที่ดีโดยการใช้เกม**

**เกมจับกลุ่ม**

**เวลาที่ใช้ 40 นาที**

**ลูก粒ที่ใช้**

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมจับกลุ่ม
3. แผ่นเกม
4. ดินสอและยางลบ

**ขั้นตอนการเล่นเกม**

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และพูดกับผู้รับการทดลองว่า “สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน วันนี้ครูมีเกมสนุก ๆ มาให้นักเรียนเล่นเกมหนึ่ง ชื่อเกมจับกลุ่ม ก่อนที่นักเรียนจะได้เล่นเกมนี้ ครูจะให้นักเรียนได้ทราบวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมนี้นะครับ นักเรียนต้องตั้งใจฟังให้ดี ๆ เพราะสำคัญไม่เช้าใจวิธีเล่นแล้วจะเล่นเกมนี้ไม่ได้และไม่สนุกหัวย พึงได้เดยนะครับ...”

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมจับกลุ่มให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ดูก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกมจับกลุ่มให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงสักผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน และแจกอุปกรณ์ คือ แผ่นเกม ดินสอ และยางลบ ให้ผู้รับการทดลองทุกกลุ่ม กลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยยกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกมและบอกให้หยุดการเล่นเกม เมื่อหมดเวลา จากนั้นผู้วิจัยจึงเฉลยเกมและเก็บอุปกรณ์คืน

5. ขันสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมจับกลุ่มที่ได้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า “ได้เล่นเกมจับกลุ่มผ่านไปแล้ว เป็นไปรับเกมจับกลุ่ม สนุกมากใช่ไหมครับ... เอกะต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซึ่งรับว่าเราได้แนวคิดอะไรบ้างจากที่ได้เล่นเกมจับกลุ่มนี้... เริ่มเลยนะครับ...” ผู้วิจัยใช้คำถามนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะนิสัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจในการพัฒนา

**คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์โดยการใช้เกม**

เกม hairy 10 ชั่ว

เวลาที่ใช้ 40 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

1. เครื่องบันทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกม hairy 10 ชั่ว
3. กระดาษสำหรับเขียนคำท่องหรือสิงของ
4. ดินสอ

ขั้นดำเนินการเล่นเกม

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำกล่าวทักทายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า "สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน พบกับครูวันนี้เป็นวันที่ห้าแล้ว ขอบคุณครับเกมที่ครูนำมาให้เล่น ครูจะมีเกมสนุก ๆ มาให้นักเรียนเล่นทุก ๆ วัน วันละ 2 เกม นักเรียนต้องมาโรงเรียนทุกวันแล้วจะได้เล่นเกมของครูทุกเกม สำหรับวันนี้ครูจะให้นักเรียนเล่นเกมชื่อเกม hairy 10 ชั่ว ก็เหมือนทุก ๆ วันแหละ ครับ นักเรียนจะต้องทราบวัตถุประสงค์ และวิธีเล่นก่อนนะครับ ตั้งใจฟังให้ดี ๆ"

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่นเกม ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกม hairy 10 ชั่วให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ครุก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกม hairy 10 ชั่ว ให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงจะผู้รับการทดลองเป็น 6 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน และให้แต่ละกลุ่มจับคู่กับอีกกลุ่มหนึ่งเป็น 3 คู่ และแจกอุปกรณ์คือกระดาษสำหรับเขียนคำท่องหรือสิงของ และดินสอให้กลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยยกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกมและยกให้หยุดเล่นเกมเมื่อหมดเวลา จากนั้นผู้วิจัยจึงเก็บอุปกรณ์คืน

5. ขั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกณฑ์ 10 ชุด ที่ให้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวไว้ว่า “นักเรียนให้เล่นเกมฯ 10 ชุดผ่านไปแล้ว เกมนี้สุกมากรับ กลุ่มใหญ่ๆ... เขายังต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซึ่งรับว่า การเล่นเกมฯ 10 ชุดนี้ ทำให้เข้าใจแนวคิดอะไรบ้าง เริ่มต้นเลยนะครับ” ผู้วิจัยใช้คำแนะนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะนิสัยที่เกี่ยวข้องแรงจูงใจฝ่ายอุทธรร์

**คู่มือการพัฒนาแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์โดยการใช้เกม**

**เกมเรียงเที่ยบ**

**เวลาที่ใช้** 40 นาที

**อุปกรณ์ที่ใช้**

1. เครื่องเขียนทึกเสียง
2. เทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมเรียงเที่ยบ
3. ตารางแผ่นเกม
4. เหรียญกระดาษ

**ขั้นดำเนินการเล่นเกม**

1. ขั้นนำ ผู้วิจัยเปิดเทปคำกล่าวทักทายและพูดกับผู้รับการทดลองว่า “สวัสดีครับ นักเรียนทุกคน เกมที่ครูจะให้นักเรียนเล่นในวันนี้ชื่อเกมเรียงเที่ยบ ฟังชื่อเกมแล้วรู้สึกว่าเกมนี้ จะต้องสนุกแน่ ๆ เลย แต่ก่อนจะได้เล่นเกม ครูจะให้นักเรียนให้ทราบวัตถุประสงค์และวิธีเล่น เกมเสียก่อน ตั้งใจฟังให้ดี ๆ นะครับ เพราะถ้าไม่เข้าใจวิธีเล่นแล้ว นักเรียนจะเล่นเกมนี้ไม่ได้ ฟังโดยละเอียด”

2. ขั้นอธิบายวิธีเล่น ผู้วิจัยเปิดเทปคำชี้แจงวัตถุประสงค์และวิธีเล่นเกมเรียงเที่ยบ ให้ผู้รับการทดลองฟัง

3. ขั้นแสดงให้ครุก่อนการเล่นเกม ผู้วิจัยแสดงวิธีเล่นเกมเรียงเที่ยบให้ผู้รับการทดลองดู เมื่อผู้รับการทดลองเข้าใจดีแล้ว จึงจัดผู้รับการทดลองเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 2 คน และแจกอุปกรณ์คือ ตารางแผ่นเกมและเหรียญกระดาษ ให้ผู้รับการทดลองทุกกลุ่ม กลุ่มละ 1 ชุด

4. ขั้นเล่นเกม ผู้วิจัยยกให้ผู้รับการทดลองเล่นเกมและบอกให้หยุดการเล่นเกม เมื่อหมดเวลา จากนั้นผู้วิจัยจึงเฉลยเกมและเก็บอุปกรณ์คืน

5. ชั้นสรุป ผู้วิจัยและผู้รับการทดลองร่วมกันสรุปเกมเรียงเหรี้ยญูที่ได้เล่นไปแล้ว โดยผู้วิจัยกล่าวว่า "เป็นไปกรับเกมเรียงเหรี้ยญูสนุกใหม่ครับ กลุ่มไหนเรียงเหรี้ยญูให้ถูกต้อง บ้าง... เอาละต่อไปเรามาช่วยกันสรุปอีกทีซึ่งว่า การเล่นเกมเรียงเหรี้ยญูมีให้ช้อคิ珂ะไรแก่เรา บ้าง..." ผู้วิจัยใช้คำนามนำเป็นตอน ๆ เพื่อให้ผู้รับการทดลองช่วยกันสรุป โดยจะเน้นลักษณะสิ่งที่เกี่ยวกับแรงจูงใจไฟลัมพ์ที่