

## บทนำ

### ความสำคัญและปัญหา

ภาษาจีนเป็นอีกหนึ่งภาษาต่างประเทศที่มีความสำคัญและเข้ามา มีบทบาทในการดำรงชีวิตของสังคมไทย ทั้งด้านการศึกษา การติดต่อสื่อสารในการค้าขาย การคุณภาพดีและอีกหลายวงการ จึงนับได้ว่าภาษาจีนมีความสำคัญและจำเป็นต่อการศึกษาเรียนรู้

ด้วยเหตุนี้ทางโรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคุณจึงได้มีการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาจีนในวิชาพื้นฐานและวิชาเพิ่มเติมให้กับนักเรียน เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาภาษาจีนทั้งด้านการอ่าน เขียนและการพูด

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อแก้ไขปัญหานักเรียนเขียนตัวอักษรจีนไม่ถูกต้อง
๒. เพื่อปรับปรุงลายมือนักเรียนให้สวยงาม

### ผลที่คาดหวังว่าจะได้รับ

๑. สามารถแก้ไขปัญหานักเรียนเขียนตัวอักษรจีนไม่ถูกต้อง
๒. นักเรียนมีลายมือที่สวยงาม

### ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรต้น	การเขียนอักษรจีน
ตัวแปรตาม	ลายมือของนักเรียน

## **นิยามศัพท์เฉพาะ**

- ๑.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔/๙ โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม จำนวน ๔๔ คน
- ๒.การเขียนตัวอักษรจีนหมายถึง ตัวอักษรจีนริมจากขีดเส้นของก่อนเส้นตั้ง ขีดเส้นซ้ายก่อนเส้นขวา เขียนจากบนลงล่าง เขียนจากซ้ายไปขวา เขียนจากด้านนอกก่อนแล้วค่อยเขียนด้านในแล้วจึงปิด เขียนตรงกลางก่อนแล้วค่อยด้านซ้ายแล้วด้านขวา
- ๓.แบบทดสอบการเขียนเส้น ๑ ชุด

## **ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

ประชากรคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔/๙ จำนวน ๔๔ คน โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม

## **กลุ่มตัวอย่าง**

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้สำหรับทดลองงานวิจัยขึ้นนี้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔/๙ จำนวน ๔๔ คน โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม

## **เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ**

แบบฝึกการเขียนตัวอักษรจีน ๑ ชุด

## **เกณฑ์การให้คะแนนแบบทดสอบ**

เขียนอักษรถูกต้อง ลำดับถูกต้องได้ ๑๐ คะแนน  
เขียนอักษรผิดได้ ๐ คะแนน

ตารางบันทึกการสำรวจสภาพปัญหาการเขียนตัวอักษรจีน  
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔/๙ โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม ปีการศึกษา ๒๕๖๒

หมายเลข	คะแนน	ระดับคุณภาพ
๑	๒	ปรับปรุง
๒	๓	ปรับปรุง
๓	๒	ปรับปรุง
๔	๓	ปรับปรุง
๕	๓	ปรับปรุง
๖	๓	ปรับปรุง
๗	๔	ปรับปรุง
๘	๑	ปรับปรุง
๙	๖	พอใช้
๑๐	๖	พอใช้
๑๑	๕	พอใช้
๑๒	๗	พอใช้
๑๓	๘	ดี
๑๔	๗	พอใช้
๑๕	๖	พอใช้
๑๖	๓	ปรับปรุง
๑๗	๓	ปรับปรุง
๑๘	๓	ปรับปรุง
๑๙	๕	พอใช้
๒๐	๔	ปรับปรุง
๒๑	๗	พอใช้
๒๒	๔	ปรับปรุง
๒๓	๔	ปรับปรุง
๒๔	๕	พอใช้
๒๕	๖	พอใช้
๒๖	๖	พอใช้
๒๗	๖	พอใช้
๒๘	๘	ดี
๒๙	๖	พอใช้

၃၀	၄	พoitie
၃၁	၄	ปรับปรุง
၃၂	၄	ปรับปรุง
၃၃	၄	ปรับปรุง
၃၄	၄	ปรับปรุง
၃၅	၄	ปรับปรุง
၃၆	၄	ดี
၃၇	၄	ปรับปรุง
၃၈	၄	พoitie
၃၉	၄	ปรับปรุง
၄၀	၄	ปรับปรุง
၄၁	၄	พoitie
၄၂	၄	พoitie
၄၃	၄	พoitie
၄၄	၄	พoitie

**แบบสังเกตหลังการแก้ไข**  
**นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔/๙ โรงเรียนธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม ปีการศึกษา ๒๕๖๒**

หมายเลข	คะแนน	ระดับคุณภาพ
๑	๓	ปรับปรุง
๒	๔	ปรับปรุง
๓	๔	ปรับปรุง
๔	๕	พอใช้
๕	๔	ปรับปรุง
๖	๔	ปรับปรุง
๗	๗	พอใช้
๘	๕	พอใช้
๙	๗	พอใช้
๑๐	๘	ดี
๑๑	๙	ดี
๑๒	๘	ดี
๑๓	๑๐	ดี
๑๔	๙	ดี
๑๕	๕	พอใช้
๑๖	๕	พอใช้
๑๗	๔	ปรับปรุง
๑๘	๖	พอใช้
๑๙	๗	พอใช้
๒๐	๙	ปรับปรุง
๒๑	๙	ดี
๒๒	๖	พอใช้
๒๓	๕	พอใช้
๒๔	๗	พอใช้
๒๕	๘	ดี
๒๖	๘	ดี
๒๗	๖	พอใช้
๒๘	๑๐	ดี
๒๙	๘	ดี

៣០	៧	ພອិច្ឆេទ
៣១	៥	ພອិច្ឆេទ
៣២	៥	ប្រុបប្រុង
៣៣	៧	ພອិច្ឆេទ
៣៤	៥	ພອិច្ឆេទ
៣៥	៦	ພອិច្ឆេទ
៣៦	១០	ធនី
៣៧	៨	ធនី
៣៨	៨	ធនី
៣៩	៦	ພອិច្ឆេទ
៤០	៧	ພອិច្ឆេទ
៤១	៧	ພອិច្ឆេទ
៤២	៨	ធនី
៤៣	៨	ធនី
៤៤	១០	ធនី

ផ្សព្វផ្សាយ នាយករដ្ឋមន្ត្រី នាយករដ្ឋមន្ត្រី នាយករដ្ឋមន្ត្រី

### កេណទំនាក់ទំនងភាព

ធនី                  ៨ - ១០ គម្រោង

ພອិច្ឆេទ                  ៥ - ៧ គម្រោង

ប្រុបប្រុង                  ០ - ៥ គម្រោង

## ผลการวิจัย

๑. ก่อนการฝึกคัดลายมือนักเรียนมีผลประเมินคัดลายมือดังนี้

- มีคุณภาพระดับดีจำนวน ๓ คน
- มีคุณภาพระดับพอใช้จำนวน ๑๓ คน
- มีคุณภาพระดับปรับปรุงจำนวน ๒๗ คน

๒. หลังจากครูได้ฝึกคัดลายมือนักเรียนมีผลประเมินคัดลายมือดังนี้

- มีคุณภาพระดับดีจำนวน ๑๓ คน
- มีคุณภาพระดับพอใช้จำนวน ๗ คน
- มีคุณภาพระดับปรับปรุงจำนวน ๑๔ คน

๓. เมื่อเปรียบเทียบผลการคัดลายมือเป็นรายบุคคลก่อนและหลังฝึกคัดลายมือพบว่า นักศึกษา

- ๓.๑. นักเรียนมีการพัฒนาดีขึ้น ๓๔ คน ดังนี้
- ๓.๒. ก่อนการฝึกนักเรียนมีคุณภาพระดับดีจำนวน ๑๓ คน
  - มีคุณภาพระดับพอใช้จำนวน ๗ คน
  - มีคุณภาพระดับปรับปรุงจำนวน ๑๔ คน

ภายหลังได้รับการฝึกเขียนตัวอักษรจีนแล้วระดับปรับปรุงมีน้อยลงเหลือ ๘ คน การที่ครูทำการวิจัยแบบง่ายเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาด้านลายมือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔/๙ จำนวน ๔๔ คน โรงเรียนธรรมศาสตร์ คลองหลวงวิทยาคม

ผลที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาจีนด้านคัดลายมือดังนี้

๑. พฤติกรรมของนักเรียน นักเรียนมีการพัฒนาด้านการคัดลายมือ เขียนได้ดีขึ้น เป็นส่วนใหญ่ พึงพอใจในการพัฒนาของตนเอง

๒. พฤติกรรมของครู ครูเกิดความมั่นใจในการจัดทำกิจกรรมมากยิ่งขึ้น สามารถกระตุ้นให้นักเรียนมีความต้องการพัฒนาลายมือของตนเอง เป็นการสร้างแรงจูงใจในการทำงานและทำให้นักเรียนสนใจอยากเรียนภาษาจีน เพราะนักเรียนบางส่วนเบื่อการคัดลายมือ

เด็กในโครงการวิจัย

ผู้วิจัย นางสาวประภา พิทักษ์ติวงศ์

การวิจัยเรื่อง การเขียนอักษรจีนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔/๙

### สภาพปัจจุบัน

นักเรียนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔/๙ จำนวน ๔๔ คน เขียนตัวอักษรจีนโดยลำดับขีดในการเขียนไม่ถูกต้องและมีลายมือไม่สวย หากนักเรียนไม่ได้รับการฝึกฝนให้ถูกต้อง ต่อไปนักศึกษาอาจจะมีลายมือที่ไม่สวยงาม ในอนาคต

### เป้าหมายการวิจัย

เพื่อแก้ปัญหาที่นักเรียนเขียนอักษรจีนไม่ถูกต้องและไม่สวยงามให้ถูกต้องและสวยงาม

### วิธีการวิจัย

- ๑.ออกแบบกิจกรรมและกำหนดข้อความที่ใช้ในการฝึกคัดลายมือ
- ๒.กำหนดเกณฑ์การวัดและการประเมินผลการฝึกคัดลายมือตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๓.ดำเนินฝึกการคัดลายมือและบันทึกผล
- ๔.สังเกตพฤติกรรมขณะฝึกคัดลายมือตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๕.วัดและประเมินผลการคัดลายมือเกณฑ์ที่กำหนดและบันทึกผลการประเมินเพื่อดูการก้าวหน้า
- ๖.สอบถามและให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการคัดลายมือและผลงานการคัดลายมือ
- ๗.สรุปผลการคัดลายมือ

### ช่วงเวลาดำเนินการ

ออกแบบกิจกรรม ๘ – ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๒

ให้นักเรียนทำกิจกรรม ๙ – ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๒

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์จากแบบฝึกหัดคัดลายมือของนักเรียน ๔๔ คน

### หนังสืออ้างอิง

หนังสือเรียนภาษาจีนระดับต้น ๑ ฉบับปรับปรุง  
แบบฝึกหัดคัดอักษร