



ชื่อโครงการ	ส่งความรู้สู่โรงเรียน
ลักษณะโครงการ	โครงการอบรมหลักสูตรจินตคณิต ให้กับคณะครูในโรงเรียน
ระยะเวลาโครงการ	ต่อเนื่อง ทุกภาคเรียน
ผู้เสนอโครงการ	สถาบันจินตคณิตอันชัน 158/37 หมู่ 13 ตำบลป่าแดด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ติดต่อโทรศัพท์ 084-950-2491, ID Line :anzanmath,

### หลักการและเหตุผล

ด้วยทางสถาบันจินตคณิตอันชัน เจ้าของหลักสูตรคณิตคิดเร็ว จินตคณิตที่ใช้นิ้วมือเป็นสื่อการเรียนการสอน ซึ่งเป็นสื่อที่ติดตัวมาตั้งแต่เกิด จินตคณิตอันชันเป็นสถาบันแห่งเดียวในประเทศไทยที่ใช้นิ้วมือคิดเลขแบบครบวงจร ทั้งกระบวนการบวก ลบ คูณ หารเลข และสามารถนำมาใช้ได้ทุกที่ ทุกเวลาที่ต้องการ สามารถทำให้เด็กคิดเลข ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ ทั้งกระบวนการบวก การลบ การคูณ การหาร ช่วยพัฒนาสมาธิ ช่วยพัฒนาความจำ ให้ดีขึ้น และช่วยให้มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์อีกด้วย (นิ้วมือนับหัตถกรรม อันชันจินตคณิต ไม่ต้องใช้เครื่องคำนวณ มือล้วนๆก็คิดเลขเร็วได้)

โดยมุ่งพัฒนาระดับสติปัญญาของนักเรียนเป็นหลัก สนับสนุนส่งเสริมให้นักเรียนรักการเรียนรู้อย่างไม่ยอม ปล่อยเวลาให้ผ่านไปโดยเปล่าประโยชน์ ซึ่งได้การจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับยุคสมัยในปัจจุบัน ตอบสนองความต้องการของเด็กยุคใหม่ เน้นกระบวนการคิดที่เป็นระบบ มีความคล่องแคล่ว รวดเร็วในการคิด การกระทำ ด้วยระบบกระบวนการเรียนการสอน การจัดกิจกรรมที่ไม่ซับซ้อนและสนุก ไม่เครียด ทำให้นักเรียน สามารถนำไปใช้ได้จริงทั้งในห้องเรียนและในชีวิตประจำวัน

ดังนั้นสถาบันฯจึงได้ทำโครงการส่งความรู้สู่โรงเรียนซึ่งเป็นโครงการสอนจินตคณิตในโรงเรียนขึ้น โดยทำ การอบรมหลักสูตรจินตคณิตให้กับคณะครูในโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง อบรมฟรีทุกภาคเรียน เพื่อเสริมศักยภาพ ทางด้านคณิตศาสตร์ขึ้นอีกทางหนึ่ง รูปแบบการสอนมุ่งการฝึกทักษะการบวก การลบ การคูณ และการหารเลข ที่รวดเร็วและได้คำตอบที่ถูกต้องแม่นยำ ตามรูปแบบของสถาบันจินตคณิตอันชัน โดยใช้นิ้วมือเป็นสื่อการเรียน ซึ่ง เป็นสื่อที่ติดตัวกับเด็ก ทำให้ง่ายต่อการเรียนรู้ และสามารถนำมาใช้ได้ทุกที่ ทุกเวลาที่ต้องการ ซึ่งจะทำให้ นักเรียนได้รับการพัฒนากระบวนการคิด การกระทำ เสริมสมาธิ ความจำ กล้าแสดงออก มีความเชื่อมั่นในตนเอง และเป็น การเปิดโอกาสให้นักเรียนทุกคนได้มีโอกาสได้เรียนหลักสูตรจินตคณิตอย่างทั่วถึงอีกด้วย

### ทำไมต้องเลือกจินตคณิตอันชัน

- 1.หลักสูตรมีคุณภาพ โดยได้ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการคุรุสภาให้เป็นหนึ่งในหลักสูตรพัฒนาครูของสพฐ.
- 2.หลักสูตรได้รับการรับรองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยมีลิขสิทธิ์คุ้มครองทุกระดับ
- 3.สถาบันมีมาตรฐาน โดยได้ผ่านการรับรองมาตรฐานจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
- 4.สถาบันฯได้รับรางวัล The best of franchise จากสถาบันฯSMEชี้ช่องรวย

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คณะครูของโรงเรียนได้เข้าใจหลักสูตร และสามารถสอนหลักสูตรจินตคณิตได้
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพในการเรียนการสอนของครูผู้สอนให้มากขึ้น
3. เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนา ทักษะการฟัง การคิด การจำ การสังเกตวิเคราะห์เหตุผลจากการคำนวณ
4. เพื่อให้นักเรียนเกิดสมาธิ ความคล่องแคล่วว่องไวในการคิด การกระทำมากขึ้น
5. เพื่อให้นักเรียนมีความเชื่อมั่นในตนเอง และกล้าแสดงออก
6. เพื่อให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์
7. เพื่อให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และเป็นความสามารถพิเศษ
8. เพื่อเผยแพร่หลักสูตรจินตคณิตอันชั้น

## เป้าหมายการจัดการเรียนการสอน

### เชิงปริมาณ

- ครูทุกคนที่ผ่านการอบรมสามารถสอนหลักสูตรจินตคณิตได้
- นักเรียนทุกคนในสถานศึกษาสามารถคิดเลขแบบจินตคณิตโดยใช้นิ้วมือได้
- นักเรียนทุกคนในสถานศึกษามีความสุขกับการเรียนจินตคณิต

### เชิงคุณภาพ

- นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้เรียนรู้เทคนิคการคิดเลขเร็วแบบจินตคณิตและสามารถประสบความสำเร็จไปฝึกฝนอย่างต่อเนื่อง

## ขั้นตอนดำเนินการ

ทางสถาบันฯทำการติดต่อนำเสนอโครงการดังกล่าวให้กับทางสถานศึกษาได้รับทราบถึงรายละเอียดการเรียนการสอน รวมไปถึงวัตถุประสงค์ของการทำโครงการ ตลอดจนรายละเอียดต่างๆของโครงการเพื่อนำไปสู่การตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ เมื่อโรงเรียนตกลงเข้าร่วมโครงการ ก็จะมีการนัดหมายวันอบรมหลักสูตรจินตคณิตให้กับคุณครูต่อไป โดยทางสถาบันจะจัดอบรมครูเกี่ยวกับหลักสูตรและการสอนจินตคณิตให้กับคณะครูของโรงเรียนซึ่งคณะครูจะได้รับเอกสารประกอบการอบรม และกำหนดการสอนในแต่ละระดับชั้น โดยสถาบันจะจัดส่งวิทยากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้านมากกว่า 10 ปี เพื่อนำไปสอนให้กับนักเรียนในเวลาเรียน ซึ่งทางสถาบันจะทำเข้ามาช่วยดูแลเรื่องการเรียนการสอนอย่างใกล้ชิดและให้มีมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ โดยทางสถาบันมีเอกสารประกอบการเรียนให้นักเรียนคนละ 1 เล่มต่อภาคเรียน และข้อสอบปลายภาคเรียน โดยวิทยากรจากสถาบันจะมาทำการทดสอบเมื่อเรียนจบในแต่ละภาคเรียน เมื่อดำเนินการเรียนการสอนตามโครงการดังกล่าวแล้ว ทางสถาบันฯยังจะได้จัดกิจกรรมรองรับเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้ของนักเรียน โดยจะจัดการแข่งขันทักษะ การคิดคำนวณแบบจินตคณิตขึ้นเป็นประจำทุกปีการศึกษา โดยกำหนดการนั้นต้องปรึกษาและประสานงานกับทางสถานศึกษาอีกทางหนึ่ง เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามเป้าหมายและประสบผลสำเร็จยิ่งขึ้นไป



ค่าใช้จ่ายในการอบรมครู - จำนวนนักเรียน ต่ำกว่า 200 คน คิดค่าอบรม 300 บาท/คน/เทอม  
-จำนวนนักเรียน 200 คนขึ้นไป อบรมครูฟรี ไม่คิดค่าใช้จ่าย

กลุ่มเป้าหมาย นักเรียนระดับอนุบาล, นักเรียนระดับประถมศึกษา

การเปิดสอนหลักสูตรจินตคณิตอันชัน

ครูของโรงเรียนนั้นๆเป็นผู้สอน	สถาบันจินตคณิตอันชัน เก็บจากโรงเรียน	ถ้าโรงเรียนเก็บจากนักเรียนคนละ 300-500 บาท โรงเรียนจะมีกำไร
-ค่าหลักสูตร หนังสือ -ข้อสอบ -จัดกิจกรรมแข่งขันภายใน -วิทยากรจากสถาบันฯมาดูแลอย่าง ใกล้ชิด	300 - 350 บาท (ขึ้นอยู่กับจำนวน นักเรียน)	0 - 200 บาท

การจัดการเรียน

- ✓ โรงเรียนจัดให้มีการสอน 1 - 2 คาบเรียน/1สัปดาห์

โรงเรียนได้อะไรจากการเปิดสอน

- ✓ รายได้จากการเปิดสอน ทุกเทอม 0-200,000 บาท โดยไม่ต้องจ้างบุคลากรเพิ่มแต่อย่างใด (ยกตัวอย่าง จำนวนนักเรียนที่ 1,000 คน)
- ✓ ครูได้รู้หลักสูตรจินตคณิตอันชันสามารถนำไปต่อยอดให้กับนักเรียนได้
- ✓ นักเรียนได้เรียนหลักสูตรจินตคณิตอันชันได้อย่างทั่วถึงทุกคนในราคาถูก

การประเมินผลโครงการ

- ประเมินผลจากการเข้าร่วมกิจกรรมตามโครงการ จากแบบประเมิน
- ประเมินผลโดยคณะวิทยากรของสถาบันจินตคณิตอันชัน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ปกครอง นักเรียน ครู ได้รู้หลักสูตรจินตคณิตอันชัน ครูที่ได้รับการอบรมสามารถนำความรู้หลักสูตรขยายผลต่อให้นักเรียนให้มีการพัฒนาสมอง นักเรียนที่ผ่านการเข้าร่วมโครงการทุกคนเป็นคน มีทัศนคติที่ดีให้เด็กมีต่อวิชาคณิตศาสตร์ รักในวิชาคณิตศาสตร์มากขึ้น สามารถคิดเลขได้เร็ว กล้าคิดกล้าทำ กล้าแสดงออก ในสิ่งที่ถูกที่ควรสามารถปรับตัวให้เข้ากับผู้อื่นอยู่ร่วมกับผู้อื่นสังคมปัจจุบันได้ เป็นตัวอย่างที่ดีในสังคมต่อไปผู้เรียนทุกคนต่างสนุกสนานกับการเข้าร่วมกิจกรรม มีความกล้าคิด กล้าแสดงออก มีทัศนคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ และสามารถนำประสบการณ์ที่ได้ไปฝึกฝนอย่างต่อเนื่อง

สถาบันจินตคณิตอันชัน เลขที่ 158/37 หมู่ 13 ตำบลป่าแดด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100 โทร.084-950-2491

Anzan Mental Arithmetic 158/37 M.13 T. Padad A. Muong Chiang Mai 50100 Tel. 084-950-2491



หนังสือรับรองเลขที่

55-2559

**DBD**

**FRANCHISE  
STANDARD**

หนังสือรับรองมาตรฐานคุณภาพแฟรนไชส์

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ออกหนังสือรับรองให้ไว้แก่

**สถาบันจันตคณิตอันชัน**

เพื่อแสดงว่าธุรกิจแฟรนไชส์นี้ผ่านการตรวจประเมิน

ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพแฟรนไชส์

ได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานคุณภาพแฟรนไชส์

ในการประกอบธุรกิจแฟรนไชส์

หนังสือรับรองมีกำหนดอายุ 2 ปี นับแต่วันที่ออกหนังสือรับรอง

วันที่ออกหนังสือรับรอง 8 สิงหาคม 2559



(นางสาวพองพรรณ เจียรวิริยะพันธ์)

อธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า