

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

อัคราวิสุทธิ์

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนผลงานทางวิชาการ
โดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ปัญหาการลอกเลียนผลงานในแวดวงการศึกษา

- วัฒนธรรมการลอกเลียนผลงานแพร่กระจายไปทุกระดับตั้งแต่ระดับประถม มัธยม ไปจนถึงระดับอุดมศึกษา



ภาพจากหนังสือพิมพ์ BANGKOK POST 2014
 โดย NATTHA THEPBAMRUNG



ภาพจากเว็บไซต์ CITYLIFE 2015
 โดย HILARY CADIGAN

- บริการรับจ้างทำวิทยานิพนธ์ ที่แพร่หลายทางอินเทอร์เน็ต



ทำไมถึงลอก?

- ความเข้าใจผิดเรื่องการลอกเลียนผลงาน
คิดเอาเองว่าการลอกไม่ใช่เรื่องผิดอะไร
- ทำได้ง่าย
แค่ไม่กี่ click ก็เข้าถึงข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต
- ขาดความเข้าใจเรื่องการละเมิดลิขสิทธิ์ การลอกเลียนผลงาน และการ
อ้างอิงผลงานผู้อื่นอย่างถูกวิธี

ลอกกันอย่างไร?

- ลอกทั้งหมด
- ตัดแปะ
- คัดลอก และ แก้ไขเป็นคำๆ
- เรียบเรียงรูปประโยคใหม่
- อื่นๆ

ลอกทั้งหมด



ต้นฉบับ

สารปฏิชีวนะบางชนิดเช่นสเตรปโตมัยซิน
Streptomycin หรือนีโอมัยซิน Neomycin
สามารถลดการเจริญเติบโตของสาหร่ายสีเขียว
แกลมνάเจินบางชนิดได้ Division Chlorophyta
สาหร่ายสีเขียวหรือ Green Algae มีลักษณะเซลล์
เหมือนพืชชั้นสูง Eucaryotic Cell พบได้ทั่วไปตาม
ธรรมชาติเช่นน้ำจืดน้ำกร่อยน้ำทะเลหรือบนดิน

ลอกเลียน

สารปฏิชีวนะบางชนิดเช่นสเตรปโตมัยซิน
Streptomycin หรือนีโอมัยซิน Neomycin
สามารถลดการเจริญเติบโตของสาหร่ายสีเขียว
แกลมνάเจินบางชนิดได้ Division Chlorophyta
สาหร่ายสีเขียวหรือ Green Algae มีลักษณะเซลล์
เหมือนพืชชั้นสูง Eucaryotic Cell พบได้ทั่วไปตาม
ธรรมชาติเช่นน้ำจืดน้ำกร่อยน้ำทะเลหรือบนดิน

ลอกงานคนอื่นทั้งหมด คำต่อคำ แล้วอ้างว่าเป็นงานของตัวเอง

ตัดแปะ



ต้นฉบับ

สารปฏิชีวนะบางชนิดเช่นสเตรพโตมัยซิน
Streptomycin หรือนีโอมัยซิน Neomycin
สามารถลดการเจริญเติบโตของสาหร่ายสีเขียว
แถมน้ำเงินบางชนิดได้ Division Chlorophyta
สาหร่ายสีเขียวหรือ Green Algae มีลักษณะเซลล์
เหมือนพืชชั้นสูง Eucaryotic Cell พบได้ทั่วไปตาม
ธรรมชาติเช่นน้ำจืดน้ำกร่อยน้ำทะเลหรือบนดิน

ลอกเลียน

Lyngbya majuscula หรือ Gloeotrichia
echinulata สามารถกำจัดพิษเหล่านี้ได้ด้วยการ
ดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์นอกจากนี้ยังพบว่าสาร
ปฏิชีวนะบางชนิดเช่น Streptomycin หรือ
Neomycin สามารถลดการเจริญเติบโตของ
สาหร่ายสีเขียว

ตัดมาแปะบางส่วนโดยไม่ได้แก้ไขข้อความ

ค้นหา และ แก้ไขเป็นคำๆ

CTRL

+

F

ต้นฉบับ

During the natural hazards, Thai natural hazards management institution has missed a number of ingredients for emergency mapping. For example, when it comes to spatial information that is needed during a disaster, there is currently no consistent national set of map symbols available for the development of hazard and emergency management maps.

ลอกเลียน

During the flooding, Thai natural hazards management institution has missed a number of ingredients for emergency mapping. For example, when it comes to spatial information that is needed during a flooding, there is currently no consistent national set of map symbols available for the development of hazard and emergency management maps.

เปลี่ยนคำสำคัญบางคำทั้งเอกสาร เช่น ชื่อผู้แต่ง หรือ ชื่อเฉพาะต่างๆ

เทคโนโลยีช่วยได้อย่างไร?

- เครื่องมือในการช่วยค้นหาและตรวจสอบข้อความที่คล้ายกัน (Plagiarism Detection Tools)
- วิเคราะห์ข้อความในเอกสารและตรวจสอบเทียบกับข้อความที่ปรากฏในคลังฐานข้อมูล เช่น ฐานข้อมูลห้องสมุด วิทยานิพนธ์ เป็นต้น
- แสดงรายงานส่วนคล้ายให้เป็นเป็นจุดๆ ช่วยให้พบปัญหาและแก้ไขได้
- ช่วยป้องกันการไปลอกเลียนผลงานผู้อื่นโดยไม่ตั้งใจ
- ช่วยป้อมปรามการลักลอกผลงาน

Plagiarism Detection Tools

- ตัวอย่างโปรแกรมที่นิยมใช้ในต่างประเทศ:
 - Turnitin, PlagiarismChecker.com, SafeAssign, Plagscan, Copyscape, iThenticate, WriteCheck, Viper.
- โปรแกรม Turnitin เป็นที่นิยมมีใช้งานในประเทศไทยในหลายมหาวิทยาลัย
- ใช้เป็นทั้งเครื่องมือตรวจสอบก่อนบันทึกจบการศึกษาและเป็นเครื่องมือเพื่อป้อมปรางระหว่างการเขียนวิทยานิพนธ์

ข้อจำกัดของโปรแกรมตรวจต่างประเทศ

- ไม่มีฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ในประเทศ
- มีปัญหาการตรวจกับข้อความภาษาไทย
- การใช้งานยุ่งยากซับซ้อน
- ค่าใช้บริการรายปีค่อนข้างสูง

11 1% match (Internet from 16-May-2015)
<http://www.nrct.go.th>

www.turnitin.com/newreport.asp?lang=en_us&oid=551263488&ft=1&bypass_cv=1

preferences

Processed on: 18-Jun-2015 14:49 ICT
ID: 551263488
Word Count: 24354
Submitted: 1

Originality Report

Document Viewer

Sample
By P L

Similarity Index
59%

Similarity by Source	
Internet Sources:	42%
Publications:	0%
Student Papers:	44%

exclude quoted exclude bibliography exclude small matches

mode: show highest matches together

(โค รร ง่าว หึช นาดินธ) อก รานวดโท ยดอร์ ตะบัก

มวตักกจัวล ลว มาชมิศ รแก้า อะ กา รา

19

ปวด

ของมปุ วัยกลมุ อ กา ราปวด กล ม้าน อีแอ แะอ์ฟจ้ มติ

9

ที่มี ราบับรัก รานวดแม นโท ย ณ คลนิกแพ ทอแม์ นโท ยปร ยะกุด ์ คณ ะ

แพ ทอศ สาคร ์ มห วาหึช ลา อัยรรมศ สาคร ์ น จาส

126

วางวิกรณ ์ แน วบตุร โค รร ง่าว หึช

นาดินธนเ็น นีส่วนหนจ้ของก รากษิ ลา มาทลักศตุรปรญูญ วาหึช ลา สาครมท นาดินทติ ส ซา วาชิ สาธุภ พางติ ภ คาวชิ จาติเว ชศ สาคร ์ คณ แพะ ทอศ สาคร ์ จมุ

6

ลากรณมห์ วาหึช ลาอ์ ปักี รากษิ 2557 ลขิสทอชธิ้องจจุ ลางกรณมห์ วาหึช ลาอ์ (THESIS PROPOSAL) Effects of

Thai traditional massage to Anxiety, Depression and Pain level of patients with myofascial pain syndrome at

Applied Thai Traditional Medicine Clinic , Faculty of Medicine, Thammasart University.

59

Miss Jiraporn Naewboot

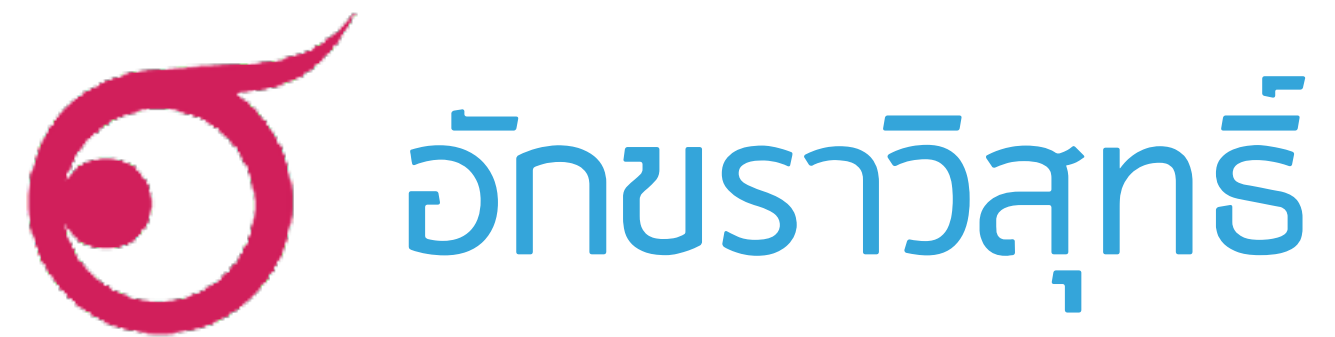
A Thesis Proposal Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Science Program in Mental Health Department of Psychiatry Faculty of Medicine Chulalongkorn University Academic Year 2014 Copyright of Chulalongkorn University

4

หวัชวหึช นาดินธ ์ โค ย ส ซา วาชิ ะ จา รากษิ ปักี วาหึช นาดินธลัก มล ก รา

นวดโท ยดอร์ ตะบัก

- 7% match (student papers from 05-Jun-2015)
[Submitted to Chulalongkorn University](#)
- 4% match (Internet from 03-Jan-2015)
<http://www.pain-tasp.com>
- 4% match (student papers from 10-Apr-2014)
[Submitted to Chulalongkorn University](#)
- 3% match (student papers from 03-Jun-2015)
[Submitted to Chulalongkorn University](#)
- 3% match (student papers from 27-May-2014)
[Submitted to Chulalongkorn University](#)
- 3% match (student papers from 07-Apr-2015)
[Submitted to Chulalongkorn University](#)
- 2% match (Internet from 18-Feb-2015)
<http://vichaiyut.co.th>
- 2% match (Internet from 26-Aug-2014)
<http://pc-education.com>
- 1% match (Internet from 08-Aug-2014)
<http://www.ayhosp.go.th>
- 1% match (Internet from 02-Jun-2015)
<http://www.thapra.lib.su.ac.th>
- 1% match (Internet from 16-May-2015)
<http://www.nrct.go.th>



ระบบอักษรวิสุทธิ์

- ตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการแบบออนไลน์
- อักษร = อักษร, วิสุทธิ์ = บริสุทธิ์, ไร้มลทิน
- สนับสนุนงบประมาณโดย บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- มีผู้ใช้กว่า 96 มหาวิทยาลัย (22 มิถุนายน 2560)

ภาพรวมของระบบ

- เว็บเบราว์เซอร์



Google Chrome



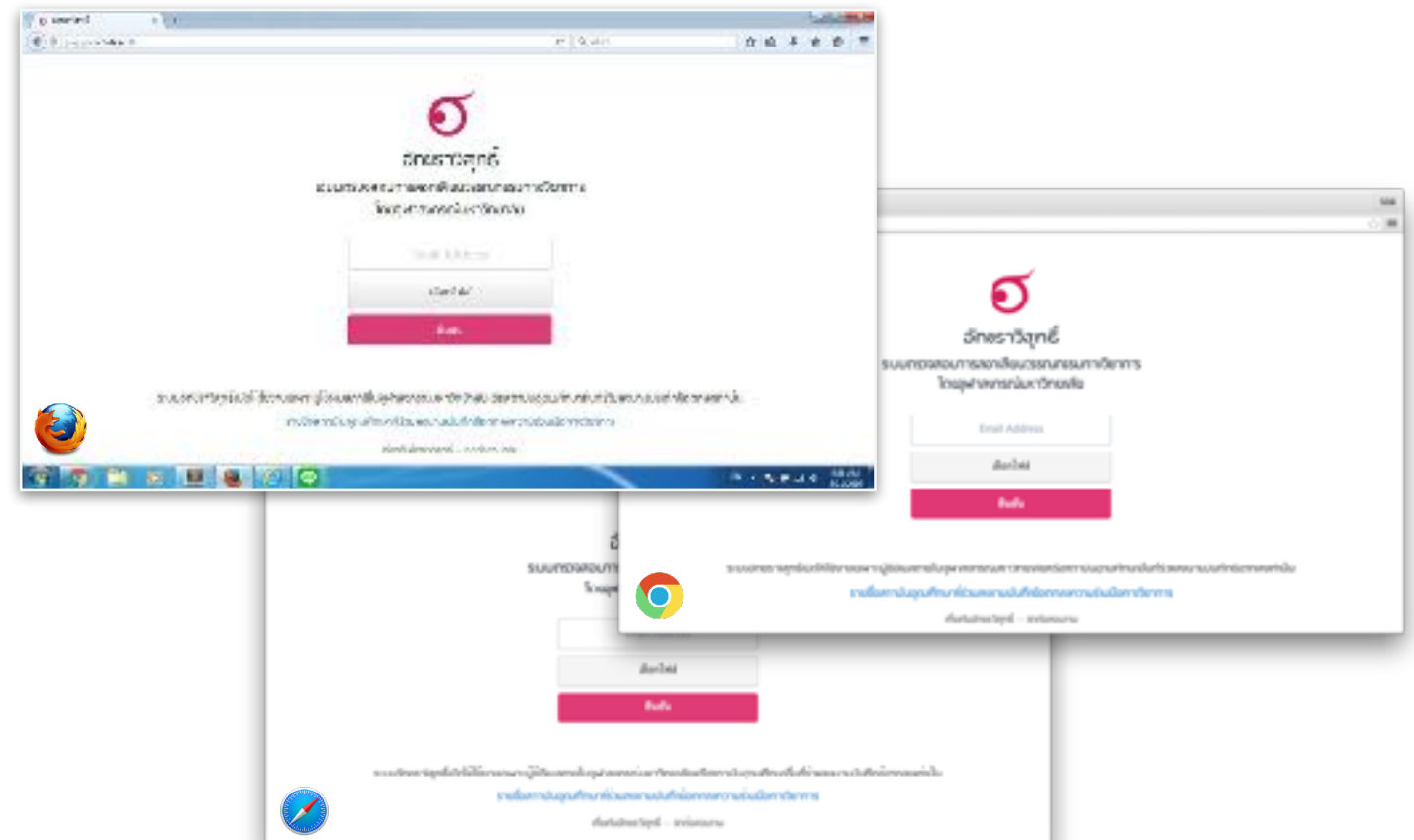
Mozilla Firefox



Internet Explorer V.8 ขึ้นไป



Safari



ภาพรวมของระบบ

การตีความคะแนน

ต้นฉบับ

- During the natural hazards, Thai natural hazards management institution has missed a number of ingredients for emergency mapping. For example, when it comes to spatial information that is needed during a disaster, there is currently no consistent national set of map symbols available for the development of hazard and emergency management maps.

ลอกเลียน

94% MATCH

During the flooding, Thai natural hazards management institution has missed a number of ingredients for emergency mapping. For example, when it comes to spatial information that is needed during a flooding, there is currently no consistent national set of map symbols available for the development of hazard and emergency management maps.

ค่าเปอร์เซ็นต์ความคล้ายคำนวณจากปริมาณข้อความที่ตรงกัน

อธิบายการใช้งาน

- ▶ เข้าเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th>



อักษรวิสุทธิ์

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. เลือกไฟล์เพื่อตรวจกับระบบอักษรวิสุทธิ์
เพื่อทำการอัปโหลดขึ้นสู่ระบบ

Email Address

เลือกไฟล์

ยืนยัน

1. กรอกอีเมลที่มีโดเมนภายใน
มหาวิทยาลัยที่ได้ร่วมลงนามกับ MOU

3. กด ยืนยัน เพื่อทำการอัปโหลดไฟล์

อธิบายการใช้งาน

- ▶ เข้าเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th>



อักษรวิสุทธิ์

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. เลือกไฟล์เพื่อตรวจกับระบบอักษรวิสุทธิ์
เพื่อทำการอัปโหลดขึ้นสู่ระบบ

wanpiti@inspica.com

เลือกไฟล์

ยืนยัน

3. กด ยืนยัน เพื่อทำการอัปโหลดไฟล์

อธิบายการใช้งาน

- ▶ เข้าเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th>



อักษราวิสุทธิ์

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

wanpiti@inspica.com

example.doc - 73 KB

ยืนยัน

3. กด ยืนยัน เพื่อทำการอัปโหลดไฟล์

อธิบายการใช้งาน

- ▶ เข้าเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th>



อักษราวิสุทธิ์

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรมทางวิชาการ
โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

wanpiti@inspica.com

example.doc - 73 KB

UPLOADING...



อธิบายการใช้งาน

- ▶ เข้าเว็บไซต์ <http://plag.grad.chula.ac.th>

การนำส่งไฟล์เสร็จสมบูรณ์

✕

กรุณารอสักครู่ ระบบจะแจ้งผลการตรวจสอบให้ท่านทราบทาง Email หรือ ท่านสามารถติดตามผลการตรวจสอบผ่านทางเว็บไซต์ได้ที่ [รายงานผลการตรวจสอบ](#)

Close

Email Address

เลือกไฟล์

ยืนยัน

plag.grad.chula.ac.th/jobs/176280/1674386774

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

Plagiarism Checking Report

Created on Jan 30, 2016 at 22:52 PM

Submission Information

ข้อมูลที่อัปโหลด

เปอร์เซ็นต์ความคล้าย

6.25 %

Match Overview

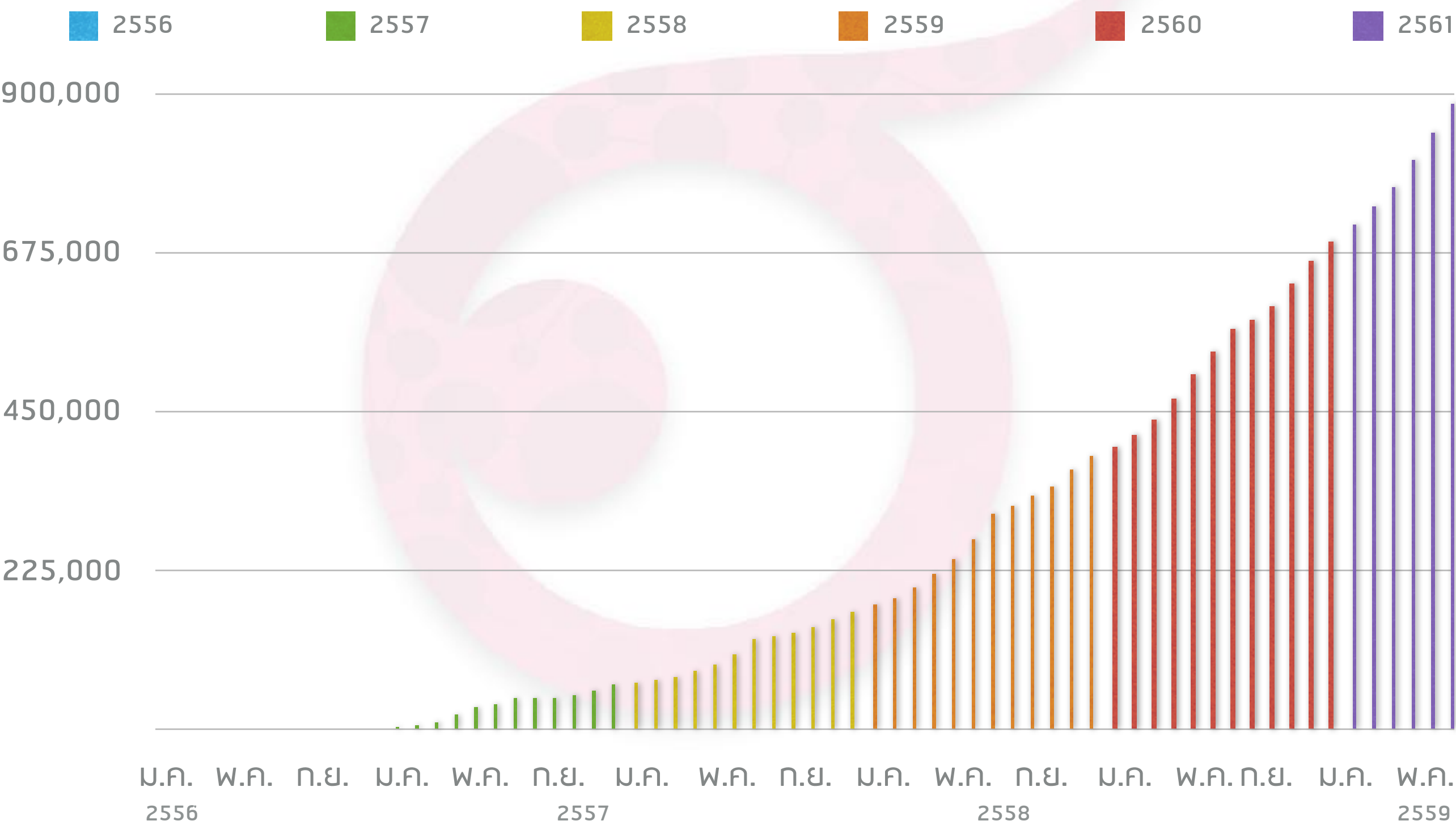
หัวข้อของเนื้อหาที่มีการซ้ำซ้อนในฐานข้อมูล

Showing 1 to 1 of 1 entries

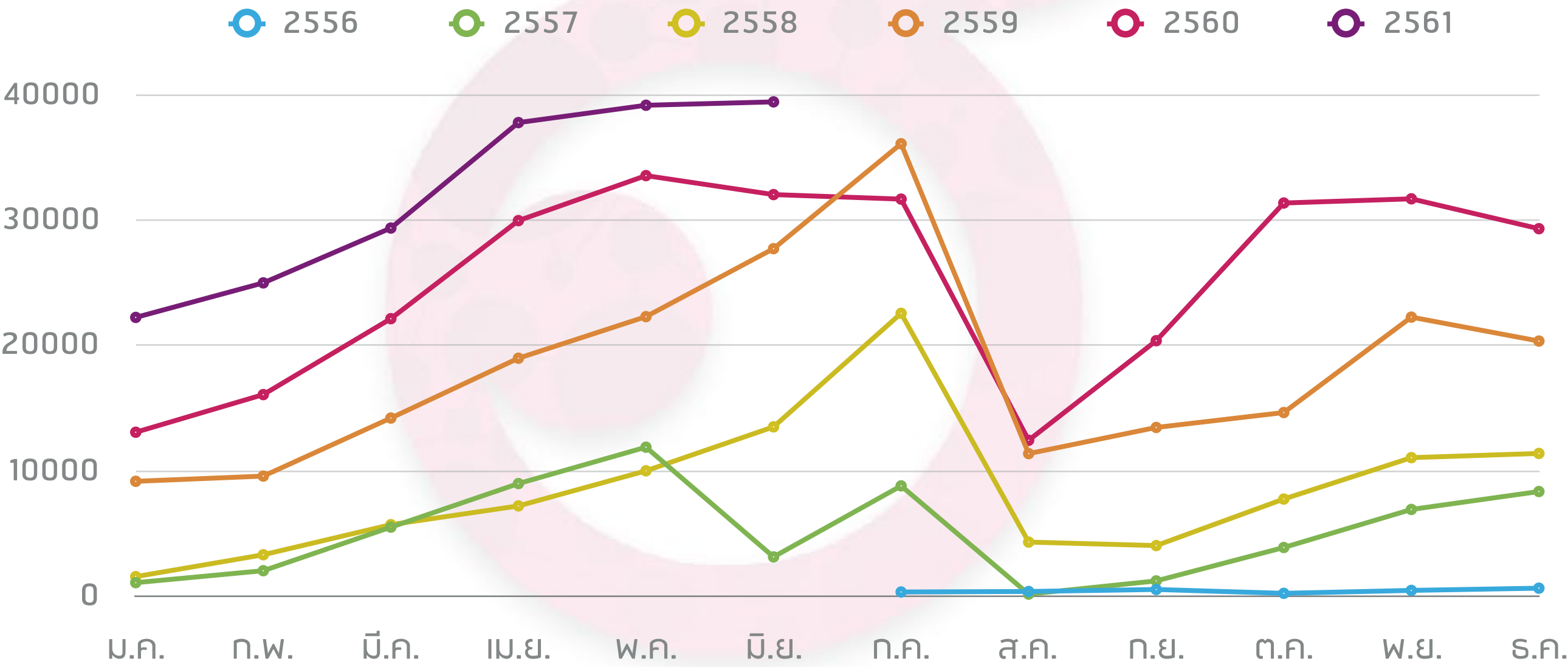
ส่วนของเนื้อหาที่มีการซ้ำซ้อนในฐานข้อมูล

Match Details

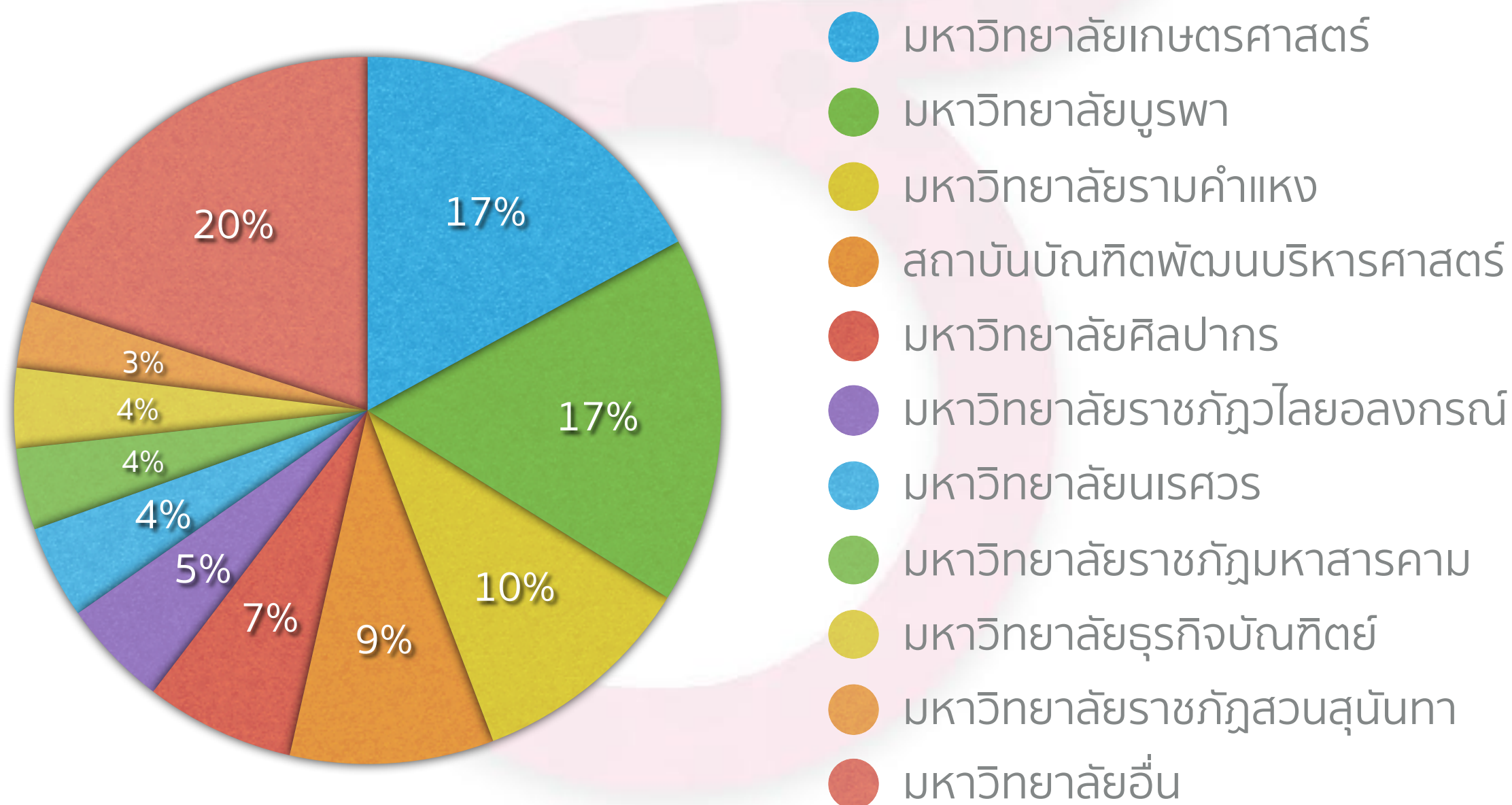
ปริมาณการใช้งานตั้งแต่เริ่มต้น



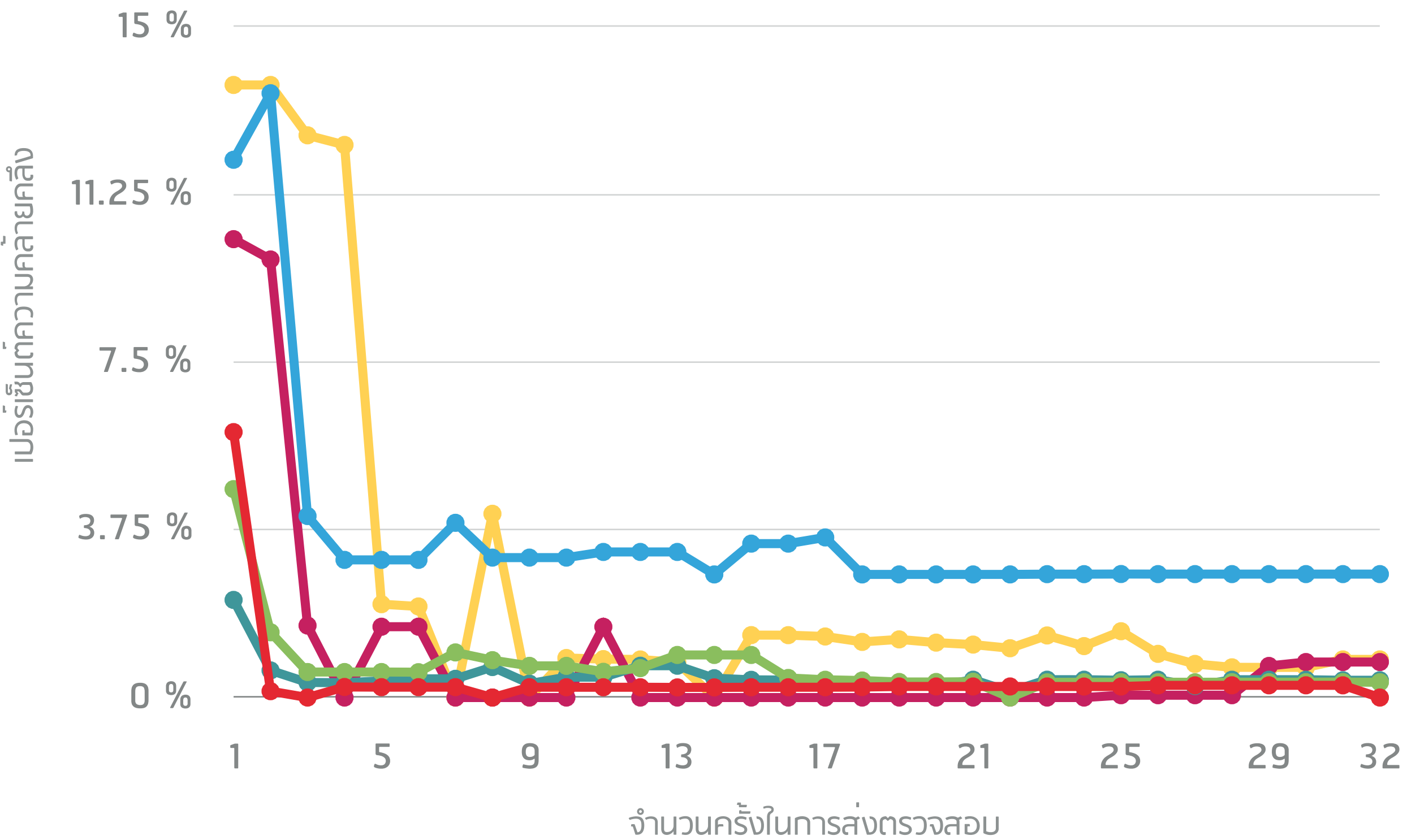
ปริมาณการใช้งานแบบเปรียบเทียบรายปี



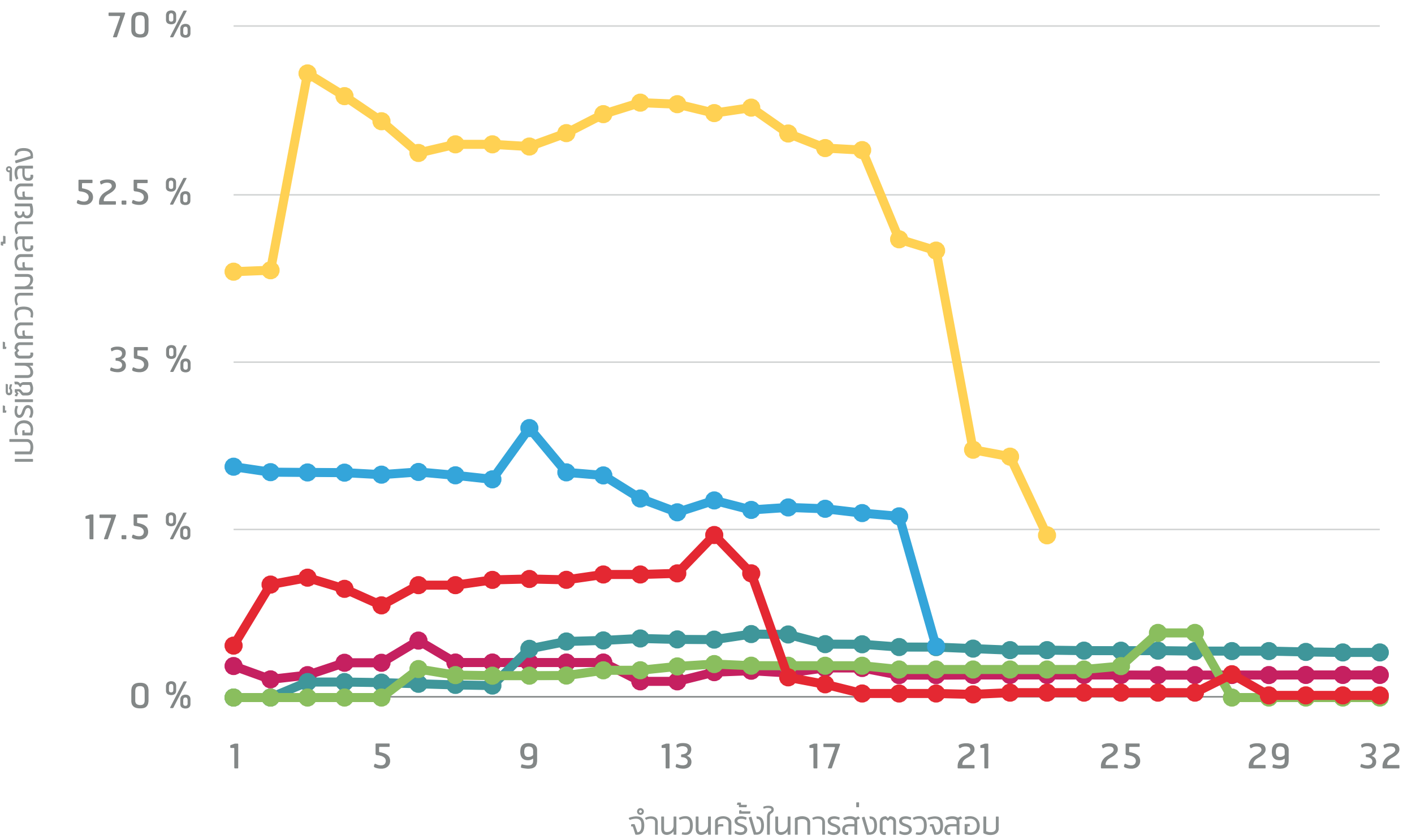
ปริมาณของสถาบันที่ใช้งานระบบอักษราวิสุทธิ์ (ยกเว้นจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)



ผลลัพธ์การตรวจสอบที่ลดลง (ตรวจสอบแล้วแก้ไขทันที)



ผลลัพธ์การตรวจสอบที่ลดลง (ตรวจสอบแล้วแก้ไขภายหลัง)

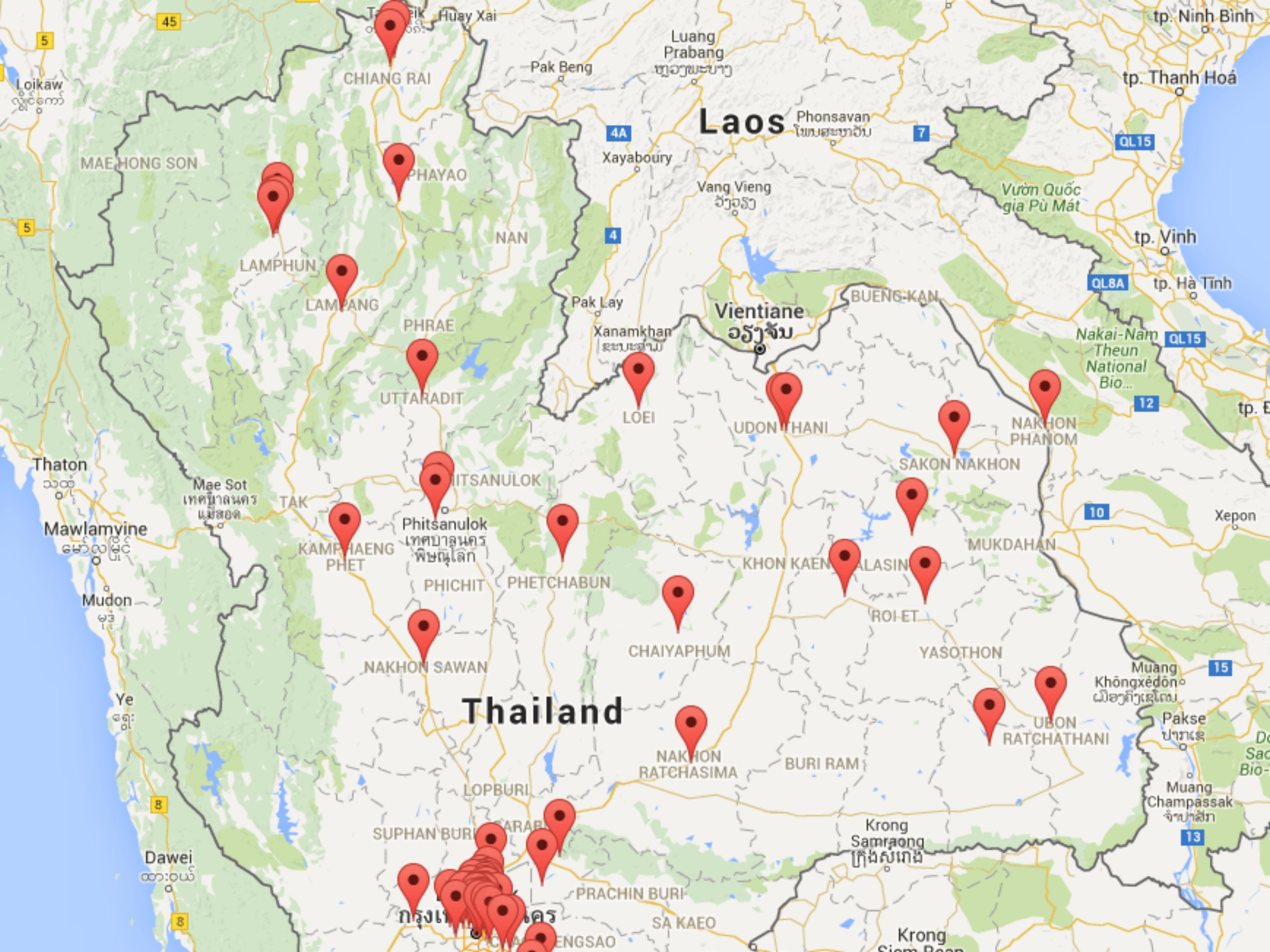


สถาบันที่ใช้งานระบบอักษรวิสุทธิ



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Chulalongkorn University



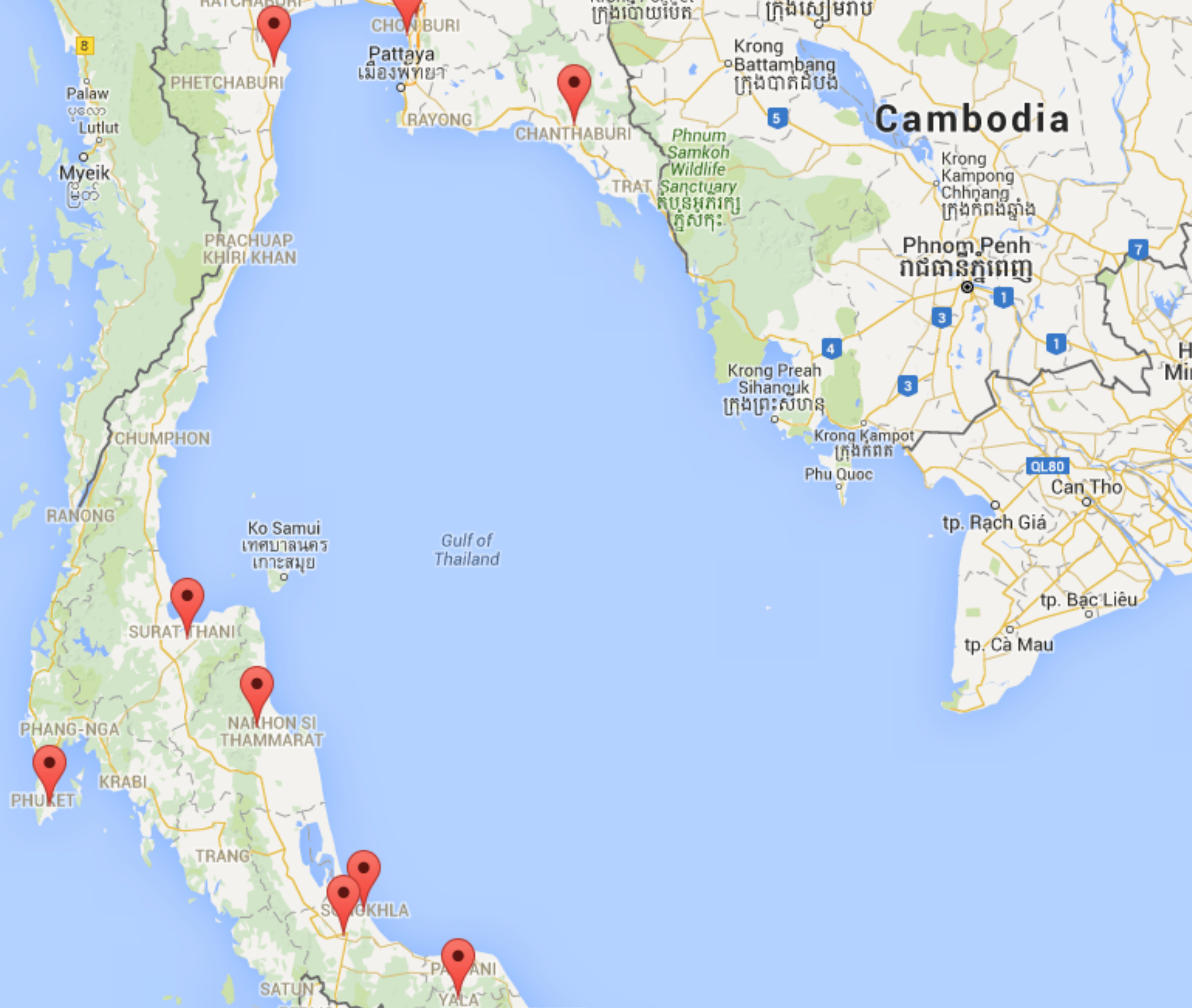


Laos

Thailand

Vientiane

กรุงเทพมหานคร



ฐานข้อมูลในปัจจุบัน

- วิทยานิพนธ์ ของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รายงานวิจัย
- บทความทางวิชาการ, จุลสาร
- บทความจากเว็บไซต์ Wikipedia
- วิทยานิพนธ์จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
- วิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัยที่ร่วมลงนาม



ความร่วมมือที่ผ่านมา

ข่าวสาร

จุฬาฯ จับมือ ๑๗ สถาบัน ร่วมตรวจสอบการลอกเลียนงานวรรณกรรมด้วย
โปรแกรมอักษรวิสุทธิ์

ณ 28/6/2014 ๒ ข่าว, ข่าวสาร, ข่าวเด่น, ความภูมิใจของจุฬาฯ Tag: [Share](#) 0 [Tweet](#) 0 [g+1](#) 1

วิทยานิพนธ์, อักษรวิสุทธิ์

แถลงข่าวและพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ
"การตรวจสอบการลอกเลียนงานวรรณกรรม
ด้วยโปรแกรมอักษรวิสุทธิ์"
วันพุธที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๗
ห้อง ๒๒๒ อาคารคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

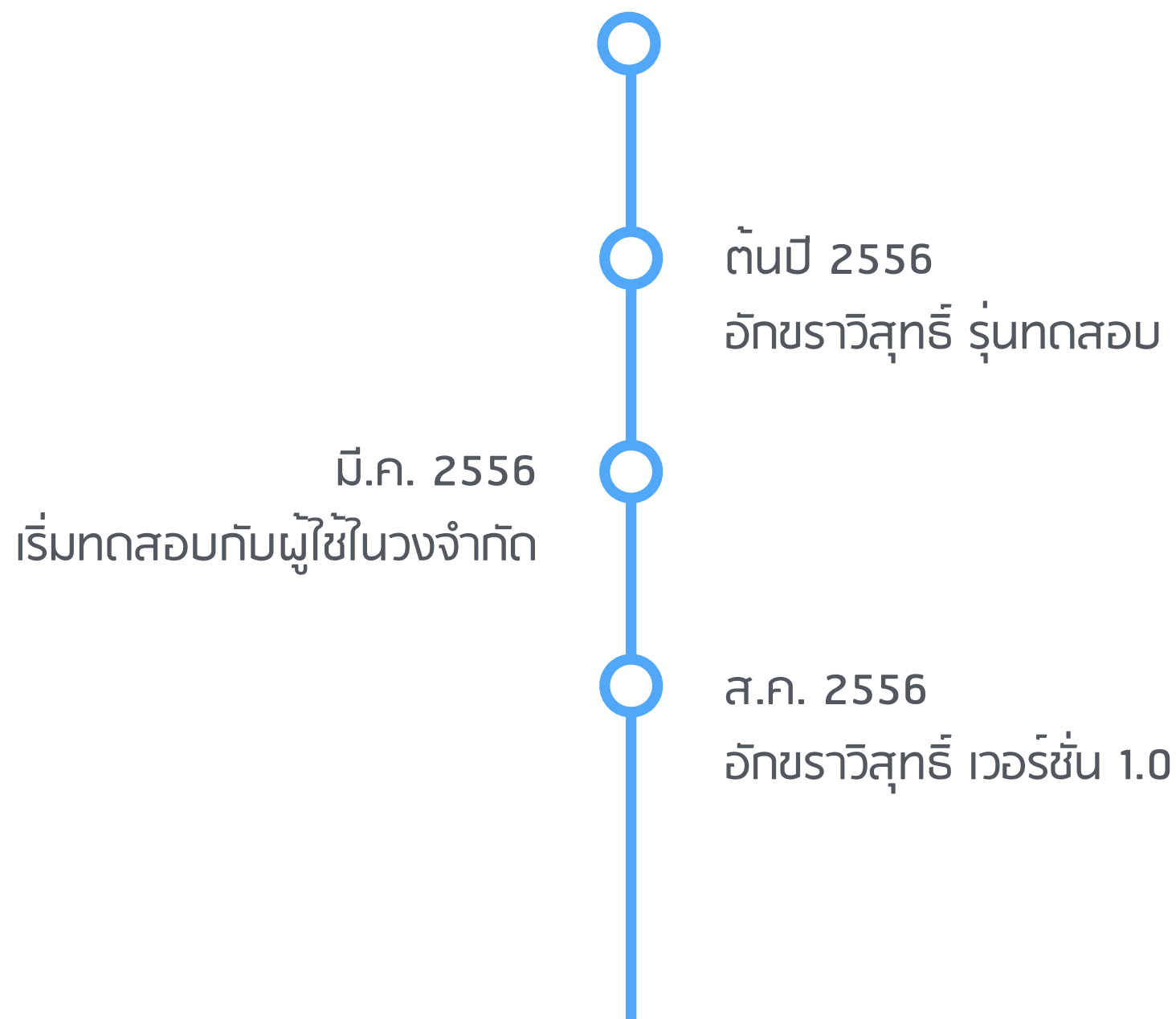
ความร่วมมือที่ผ่านมา



ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)



ปลายปี พ.ศ. 2555
ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
และ ศูนย์วิจัยการประมวลผล ภาษาและวัจนะ คณะอักษรศาสตร์
ร่วมมือพัฒนาโปรแกรม อักษรวิสุทธิ์



มิ.ย. 2557
เปิดให้ 17 สถาบันร่วมลงนามใช้งานฯ

ต.ค. 2557
อัปเดตวิสัยทัศน์ เวอร์ชัน 2.0

กลางปี 2557
อีกกว่า 30 สถาบันร่วมลงนามใช้งานฯ

มี.ค. 2558
สปท. กองทัพไทย ร่วมลงนามใช้งานฯ

กลางปี 2558
ลงนามความร่วมมือกับสกอ.

ต.ค. 2558
อัปเดตวิสัยทัศน์ เวอร์ชัน 3.0

ปลายปี 2560
อัปเดตวิสัยทัศน์ เวอร์ชัน 4.0

FAQ

- ชนิดของไฟล์ที่สามารถส่งเข้ามาตรวจสอบได้มีอะไรบ้าง ?
- ค่าเปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงระหว่างเอกสารที่ส่งมาตรวจสอบกับเอกสารที่อยู่ในฐานข้อมูลเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ถึงหมายความว่าไปคัดลอกงานคนอื่น ?
- ดูรายงานผลการตรวจสอบได้ทางไหนบ้าง ?
- ระยะเวลาที่ใช้ในการตรวจสอบ ?
- ตรวจสอบทั้งหมดได้ที่ครั้ง ?
- ทำไมถึงไม่ได้รับอีเมล ?



DEMO

อัคราวิสูตร

ระบบตรวจสอบการลอกเลียนผลงานทางวิชาการ
โดย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

