



Department of Computer Science  
Faculty of Science Khon Kaen University

Security tool :: Lockify

จัดทำโดย

- |                     |              |             |
|---------------------|--------------|-------------|
| 1. นางสาวจิรัฐติกาล | กันตีมูล     | 563020204-4 |
| 2. นางสาวพิชญภา     | มาประจวบ     | 563020221-4 |
| 3. นางสาวอภิญญา     | ลิ้มเจริญ    | 563020239-5 |
| 4. นางสาวอรรวรรณ    | เพิ่มกลาง    | 563020240-0 |
| 5. นายธนวิทย์       | ทัตตะกิตติยา | 563020762-0 |

Sec.2 Group.16

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

# Lockify

JOIN WAIT LIST FOR MORE FEATURES SIGN IN

Make a Lockify Link that expires after 1 viewing or 3 days

Enter your private message here.

Recipient must verify their identity using: i

Select... (optional, but recommended)

You agree to Terms of Use

MAKE LOCKIFY LINK

โปรแกรม Lockify เป็นเครื่องมือที่ให้ความปลอดภัยในการส่งข้อมูลหรือข้อความส่วนตัว การทำงานของโปรแกรมนี้อาศัยเพียงอีเมล chat sms เท่านั้น ซึ่ง Lockify จะสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้งาน โดยข้อมูลหรือข้อความของผู้ใช้งานจะถูกเข้ารหัสบนเครื่องของผู้ใช้ และจะไม่ถูกส่งไปยัง server แบบไม่ได้เข้ารหัส ผู้ใช้งานจะเป็นผู้ถือคีย์ในรูปแบบของ lockify link ซึ่งผู้ใช้งานสามารถแชร์ไปให้ใครก็ได้ และเมื่อถึงคีย์ของ Lockify หมดอายุตามระยะเวลาที่กำหนดหรือจำนวนครั้งที่เข้าดู ตัว lockify จะทำการลบข้อมูลที่เข้ารหัสของผู้ใช้งาน

### ฟีเจอร์ของ lockify

- การเข้ารหัสแบบหลายชั้น รวมทั้ง HTTPS เพื่อความลับสุดยอดและเข้ารหัสแบบ AES-256 ตลอดเส้นทาง

- ข้อมูลของคุณจะไม่ถูกเผยแพร่ใน cloud

- เป็น open source ทำงานร่วมกับเครื่องมือพัฒนาชื่อดังอย่าง OpenSSL

- สามารถใช้ได้ทุกรูปแบบที่คุณมีและระบบการสื่อสารในอนาคต

- email chat sms ต่างๆ

- ผู้รับต้องทำการยืนยันตัวตนโดยผ่าน email twitter รหัสผ่าน หรือคำถามเพื่อความปลอดภัยของพวกเขา

- ข้อมูลที่เข้ารหัสของคุณจะถูกลบจาก server หลังจากมีการเปิดดู 1 ครั้งหรือ 3 วันหลังได้รับ (ระบบจะลบข้อมูลหากมีการทำอย่างใดอย่างหนึ่งก่อน)

- ไม่ต้องลงทะเบียน ฟีเจอร์ที่จะใส่เพิ่มเข้ามาเร็วๆนี้

- ติดตามสถานะทุกอย่างที่เกิดขึ้นกับลิงค์ lockify ของคุณ

- จะได้รับ email ตอบกลับหลังจากลิงค์มีการเปิด หมดอายุ อื่นๆ

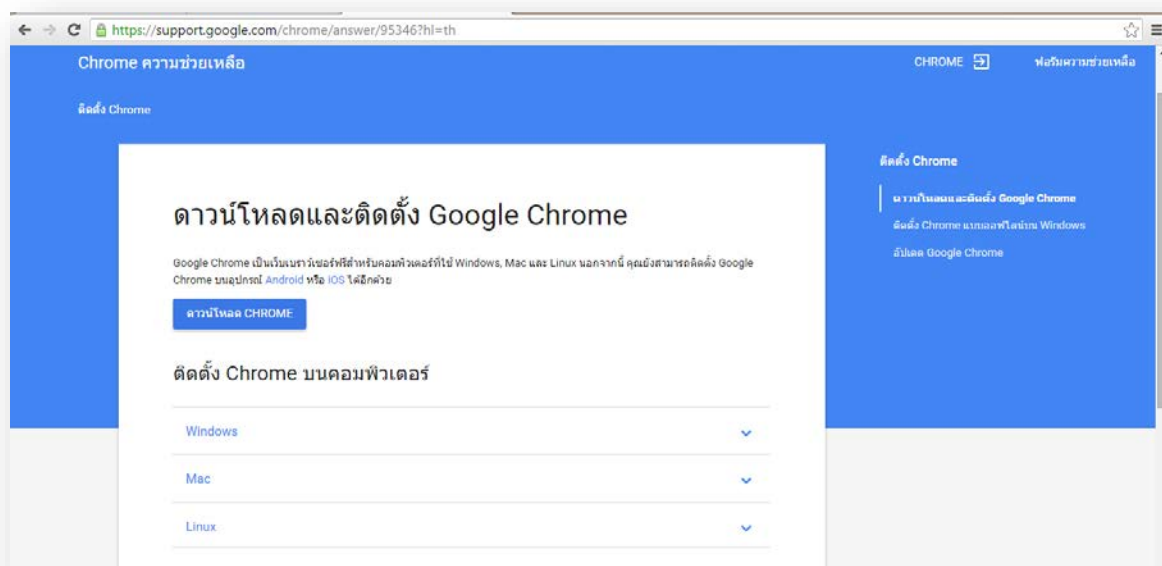
- เปลี่ยนเวลาหมดอายุของลิงค์ได้

- ติดตามลิงค์ให้ลิงค์ ทำให้คุณสามารถบอกลิงค์ (แค่บางส่วน) ได้ง่ายขึ้น

## \*\* Lockify \*\*

### การติดตั้ง และใช้งาน Lockify

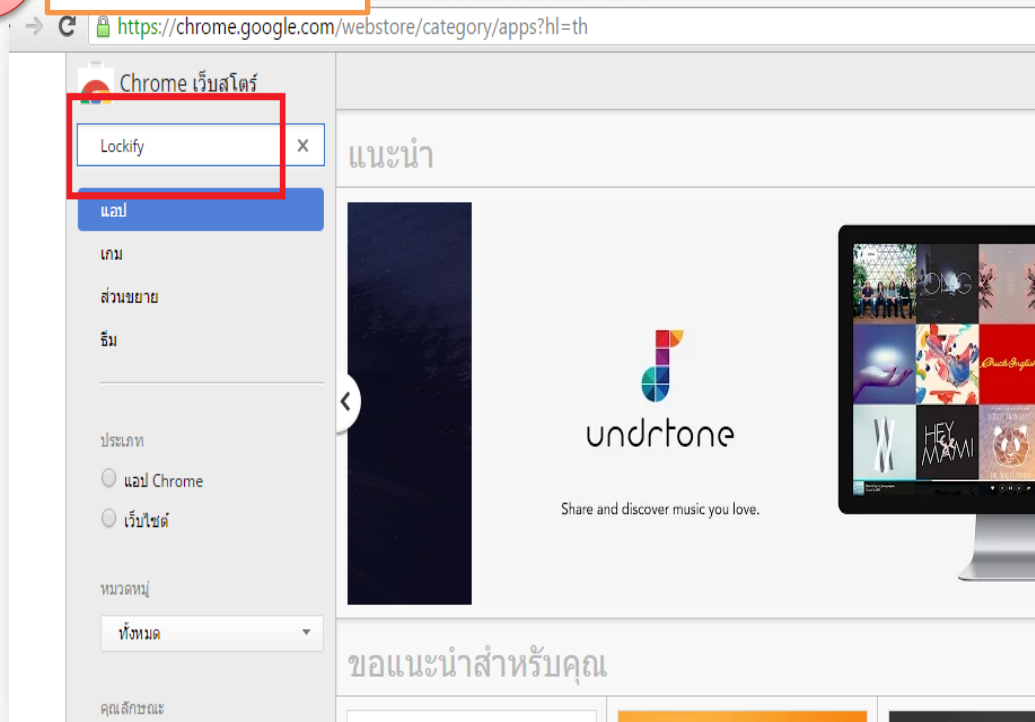
\*\* ในการใช้งาน Lockify ผู้ใช้งานต้องมี Google Chrome เพราะ lockify เป็นส่วนเสริมของ Google Chrome ซึ่งสามารถ Download Google Chrome ได้ที่ <https://support.google.com/chrome/answer/95346?hl=th>



หลังจากติดตั้ง Google Chrome เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการ Download Lockify จาก Chrome Web Store :: <https://chrome.google.com/webstore/category/apps?hl=th> แล้วทำตามขั้นตอนดังภาพต่อไปนี้

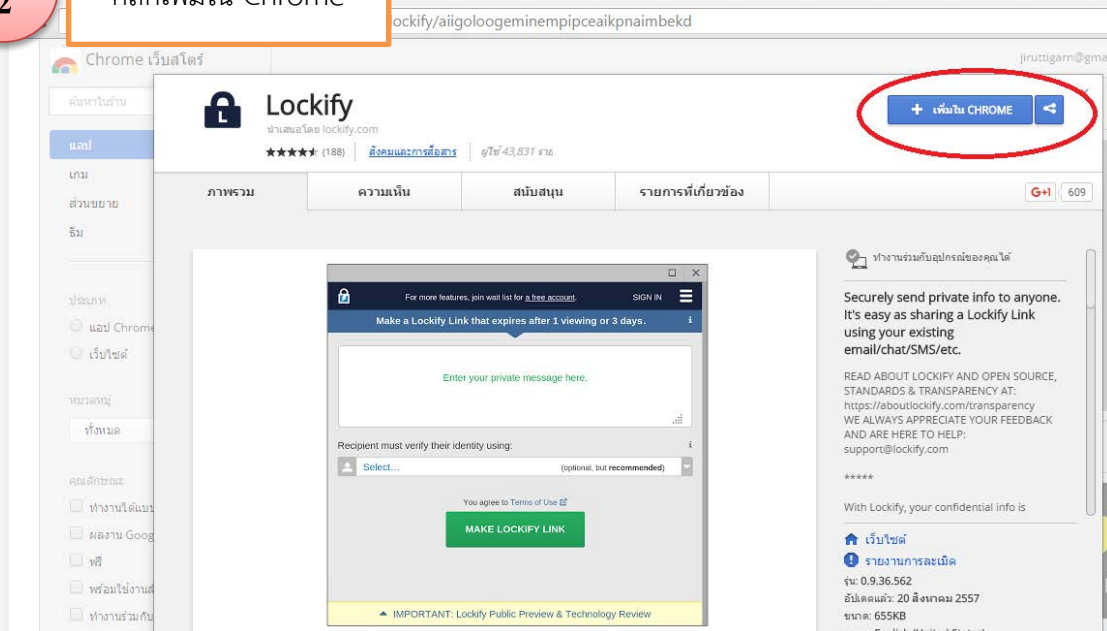
1

ทำการค้นหา Lockify



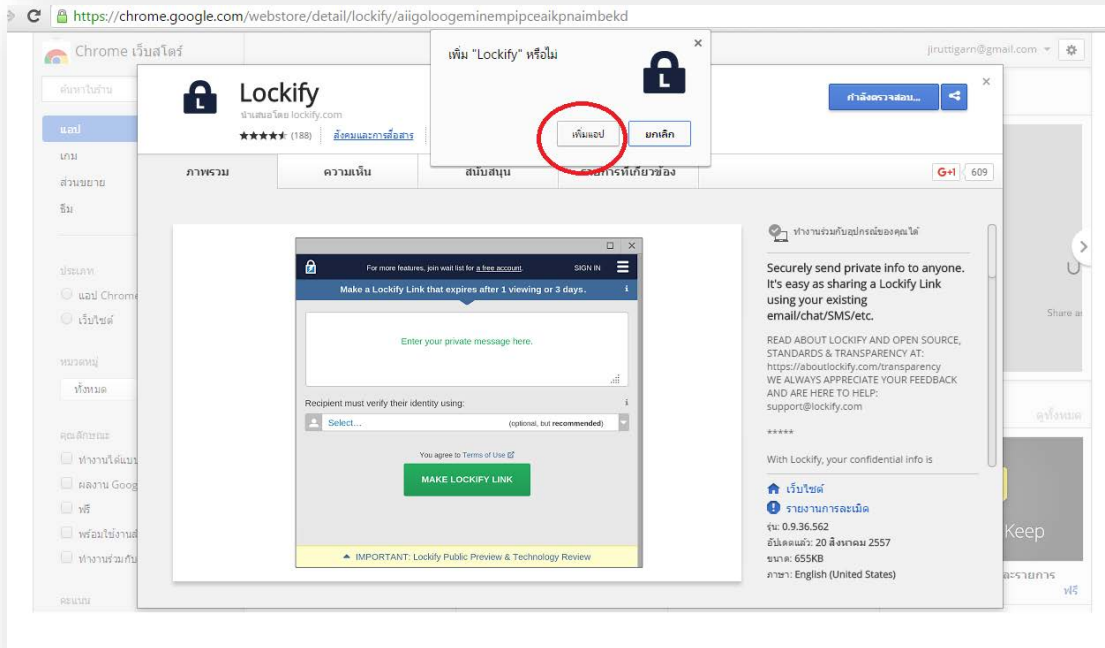
2

คลิกเพิ่มใน Chrome



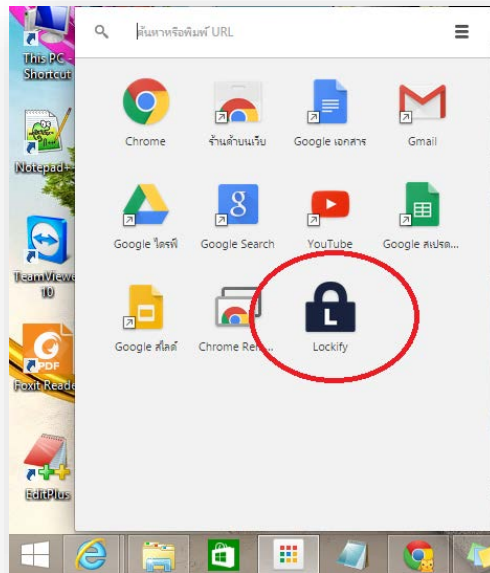
3

ทำการค้นหา Lockify



4

จะปรากฏ Icon Lockify ขึ้นมา



5

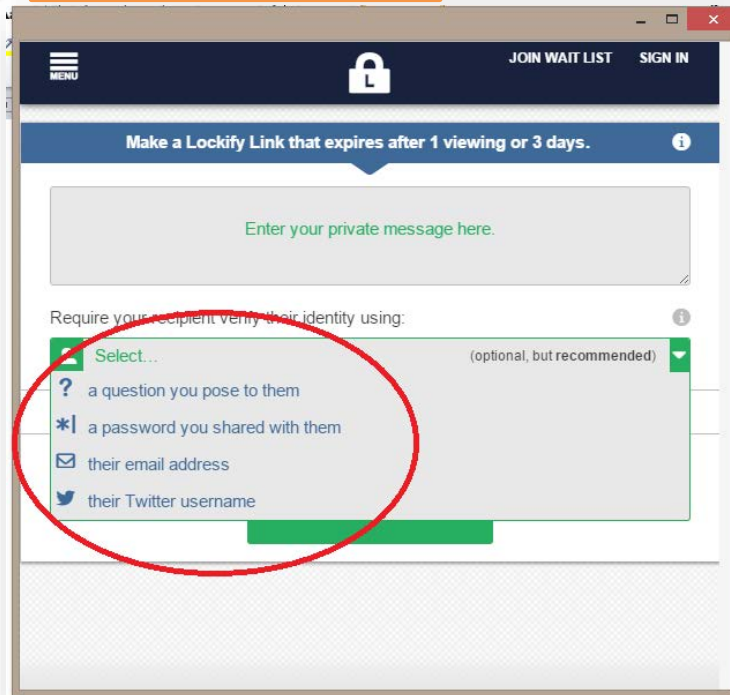
เมื่อคลิกที่ Icon Lockify จะปรากฏหน้าต่างในการใช้งานขึ้นมา

6

กรอกข้อความที่ต้องการส่ง

7

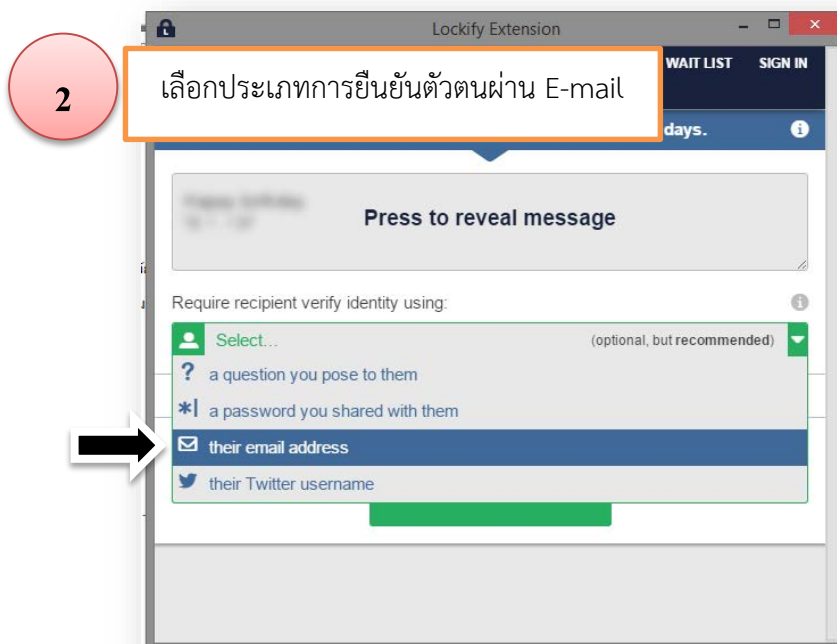
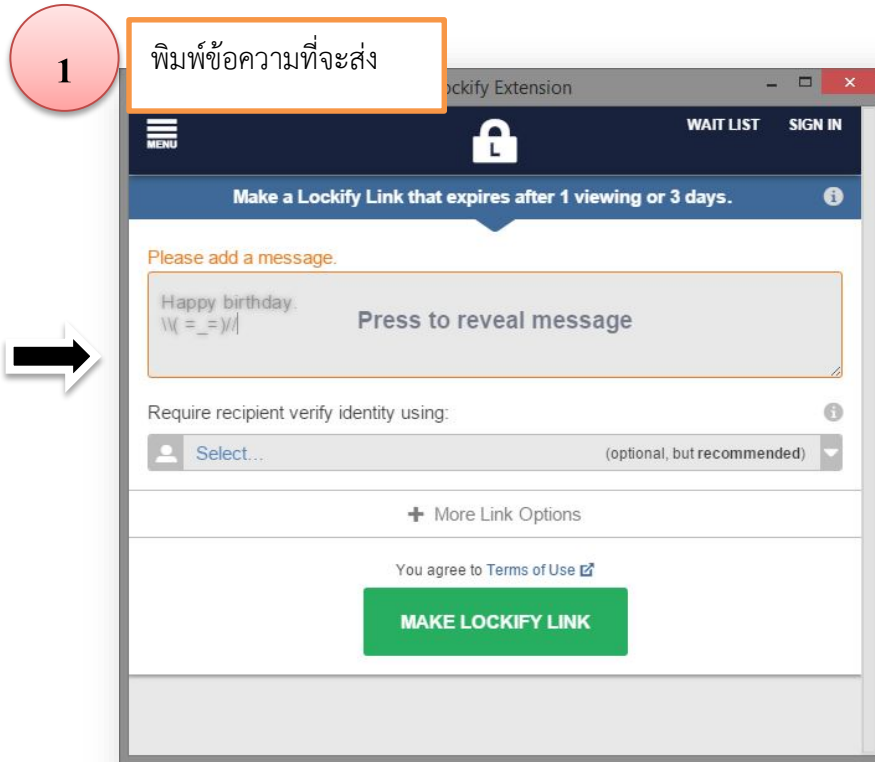
เลือกรูปแบบที่ต้องการส่ง





## ตัวอย่างการใช้งาน

### กรณีเลือกรูปแบบการยืนยันตัวตนผ่าน e-mail



3

ใส่ E-mail ผู้รับแล้วกด MAKE LOCKIFY LINK

MENU WAIT LIST SIGN IN

Make a Lockify Link that expires after 1 viewing or 3 days.

Press to reveal message

Require recipient verify identity using:

their email address

Recipient's email:

i.aom.soso@gmail.com

+ Important: Please read.

+ More Link Options

You agree to Terms of Use

MAKE LOCKIFY LINK

4

ปรากฏลิงค์ที่ Lockify ได้ทำการเข้ารหัสข้อความไว้ เป็นลิงค์ที่จะใช้แชร์ไปให้ผู้รับที่ได้รับการระบุไว้ข้างต้น

MENU WAIT LIST SIGN IN

LOCKED

Copy & send Link however you want.

https://lockify.com/d#H-599GVieBoD6-R9VsN29AvmM4j9-3Ftkm3\_62bM8d4  
(This secure Link will expire after 3 days or 1 viewing. You'll need to verify your identity using your email.)

Don't Include Instructions Switch to QR Code

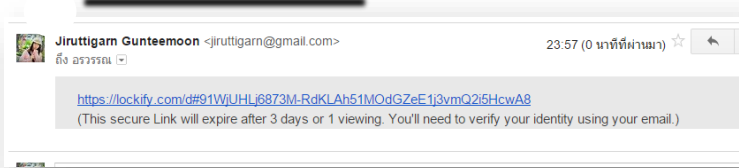
COPY LINK

Want to be notified when your Link is accessed, expires, etc? That feature & many more are free with a Lockify account. [Join the wait list.](#)

+ Done here?

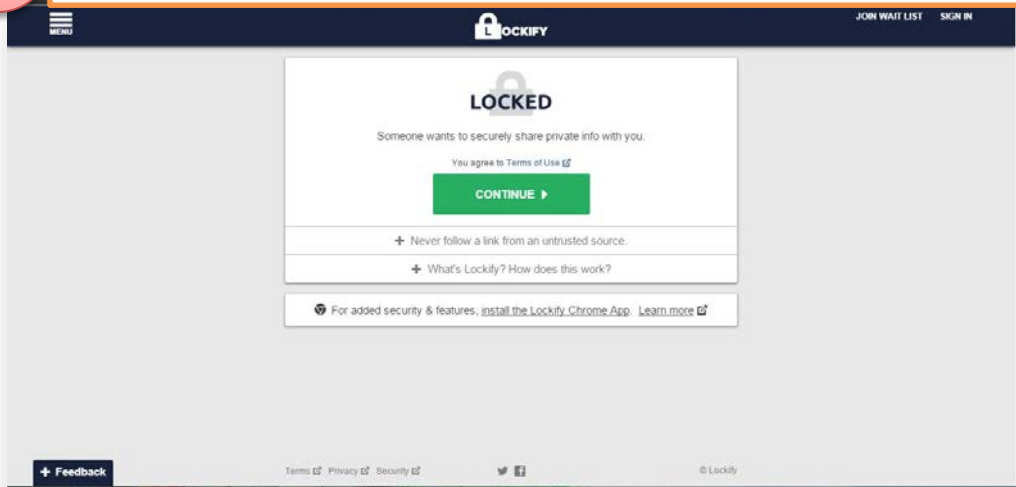
5

ทำการส่ง ลิงค์ให้ผู้รับผ่าน e-mail



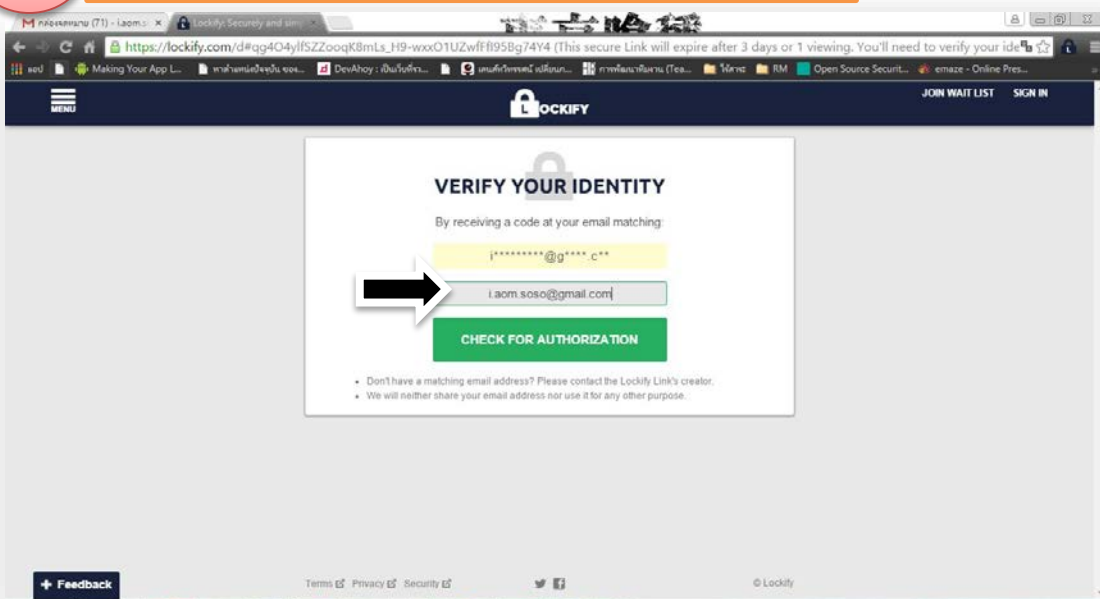
6

เมื่อผู้รับได้รับ e-mail จากต้นทางแล้วทำการคลิกเข้าลิงค์ที่ได้รับ แล้ว กด continue



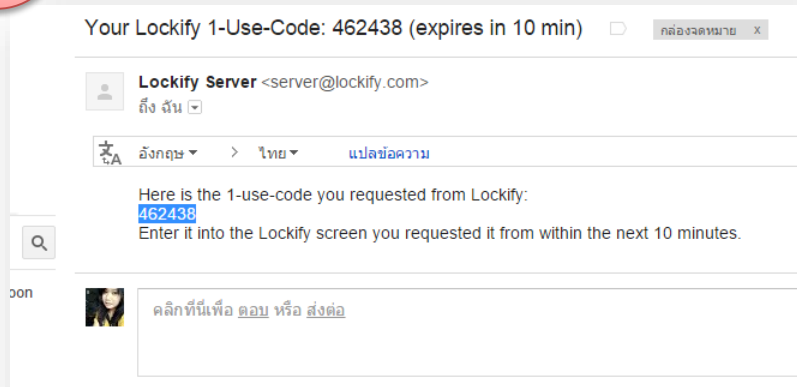
7

ยืนยัน E-mail ตัวเองแล้วกด CHECK FOR AUTHORIZATION



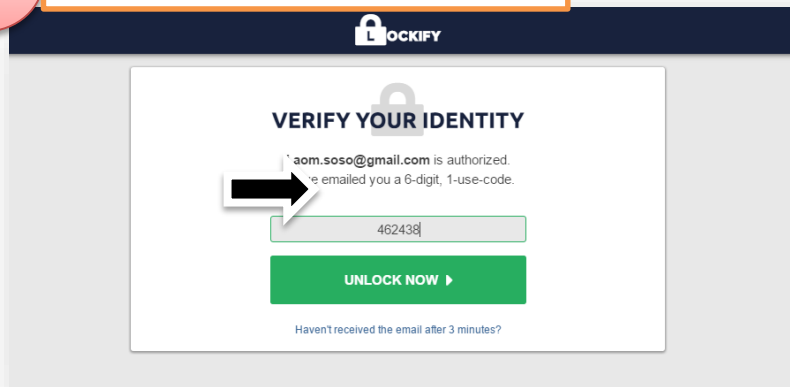
8

ผู้รับไปที่อีเมลตัวเองเพื่อดูรหัสการเข้าข้อความ



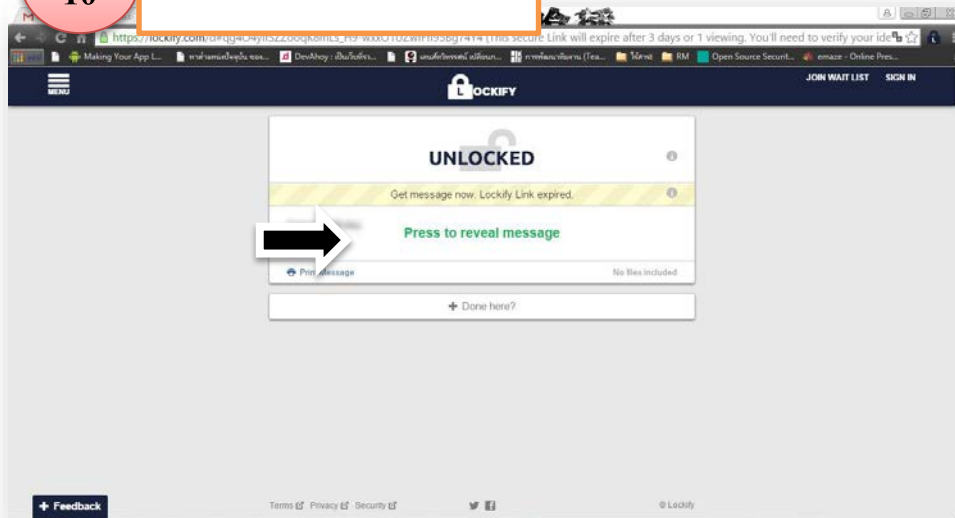
9

ใส่รหัสที่ได้รับ แล้วกด UNLOCK NOW



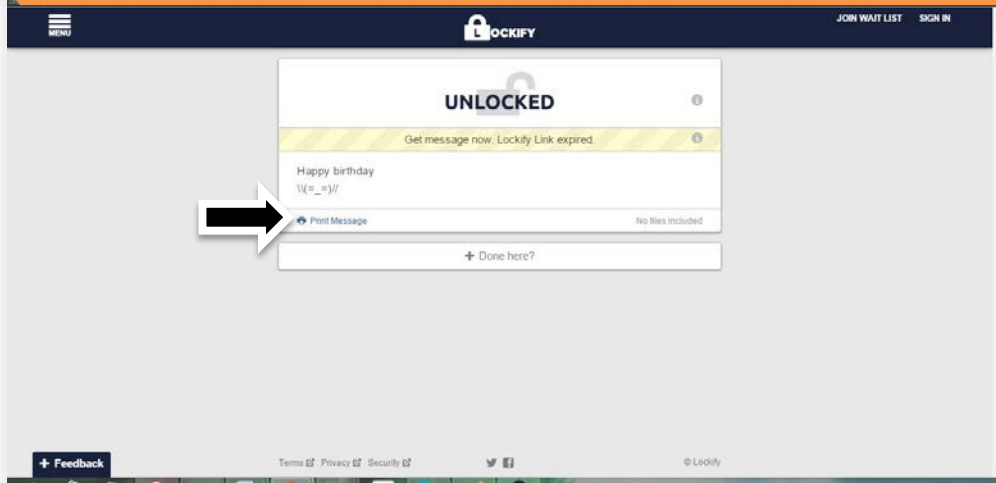
10

กด Press to reveal message



11

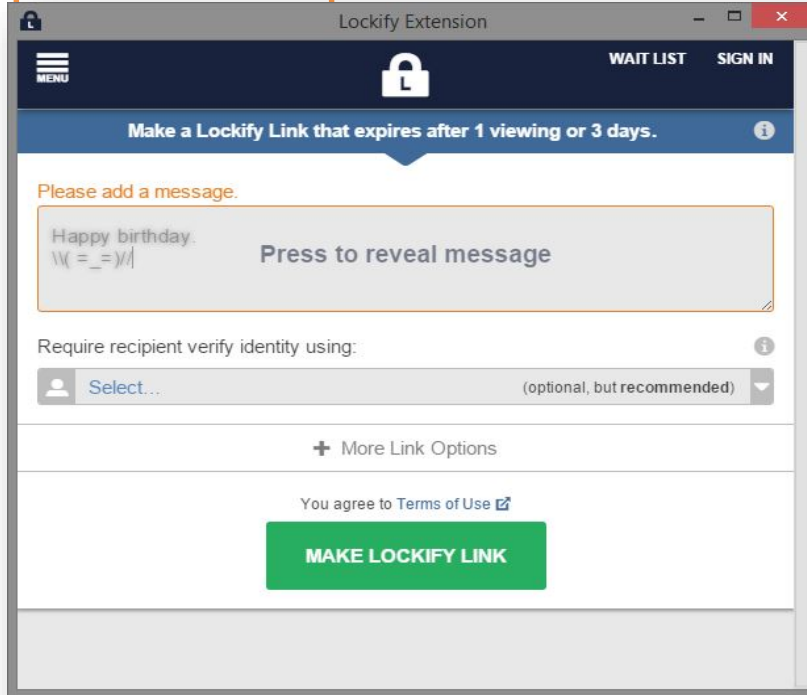
จะปรากฏข้อความที่ได้ทำการถอดรหัสออกมา ซึ่งจะเป็นข้อความต้นฉบับที่ผู้ส่งได้ทำการส่งมา



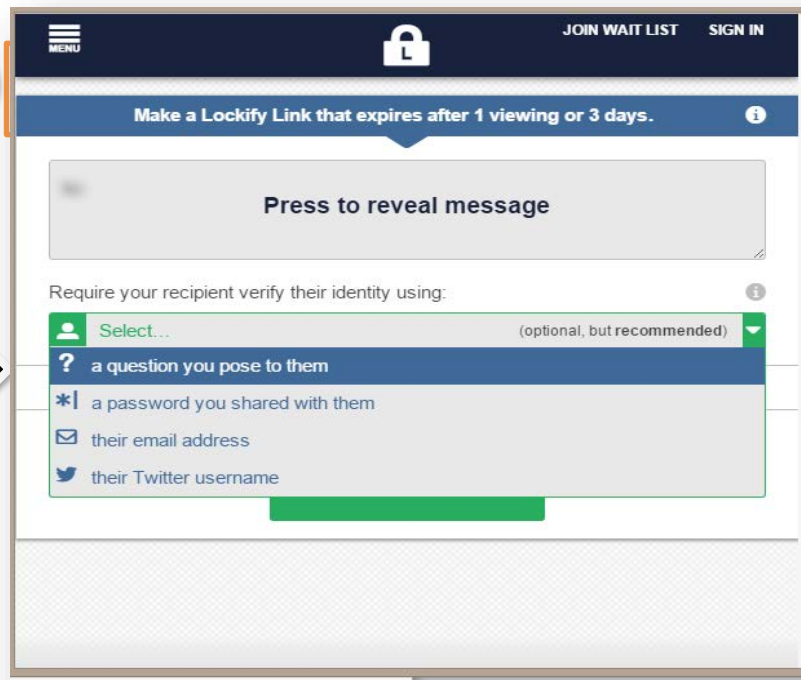
กรณีเลือกรูปแบบการยืนยันตัวตนแบบการใช้คำถาม

1

พิมพ์ข้อความที่จะส่ง

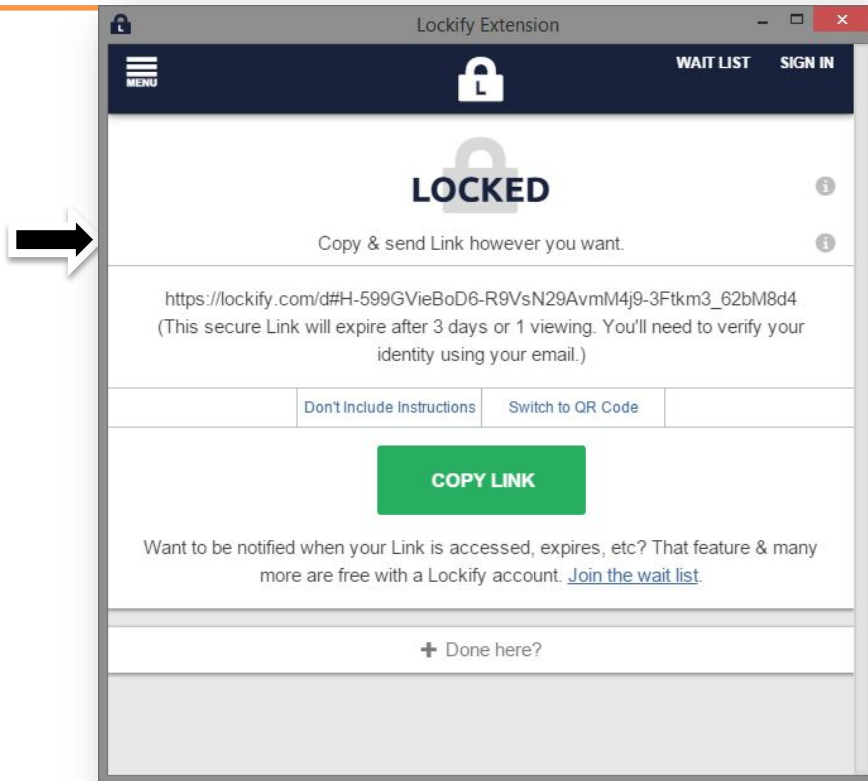


2



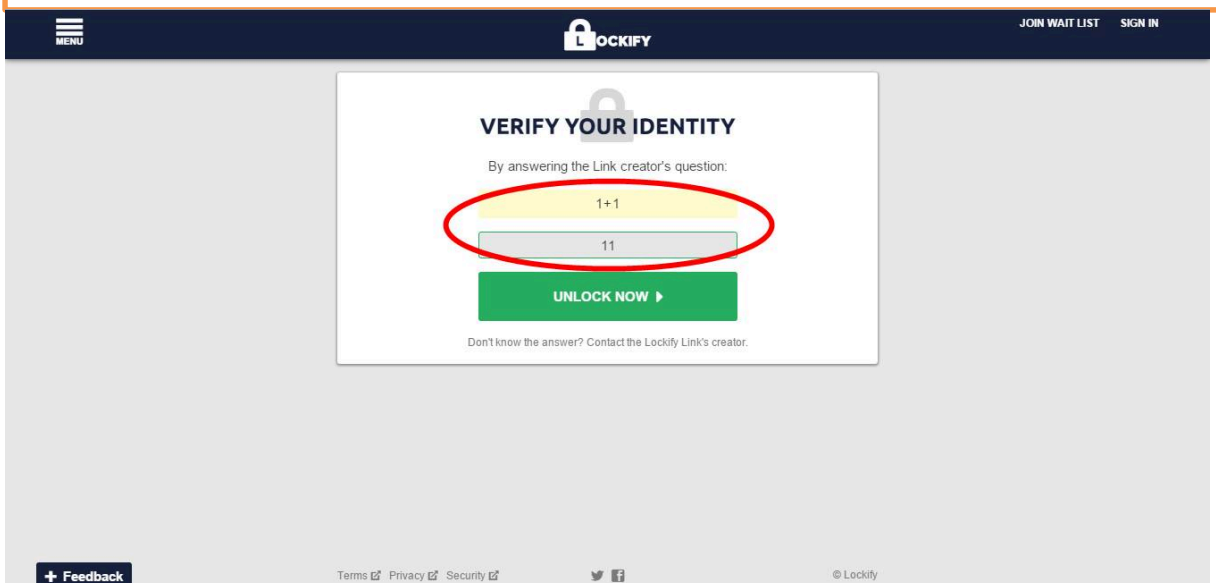
3

ปรากฏลิงค์ที่ Lockify ได้ทำการเข้ารหัสข้อความไว้ เป็นลิงค์ที่จะใช้แชร์ไปให้ผู้รับที่ได้รับการระบุไว้ข้างต้น



4

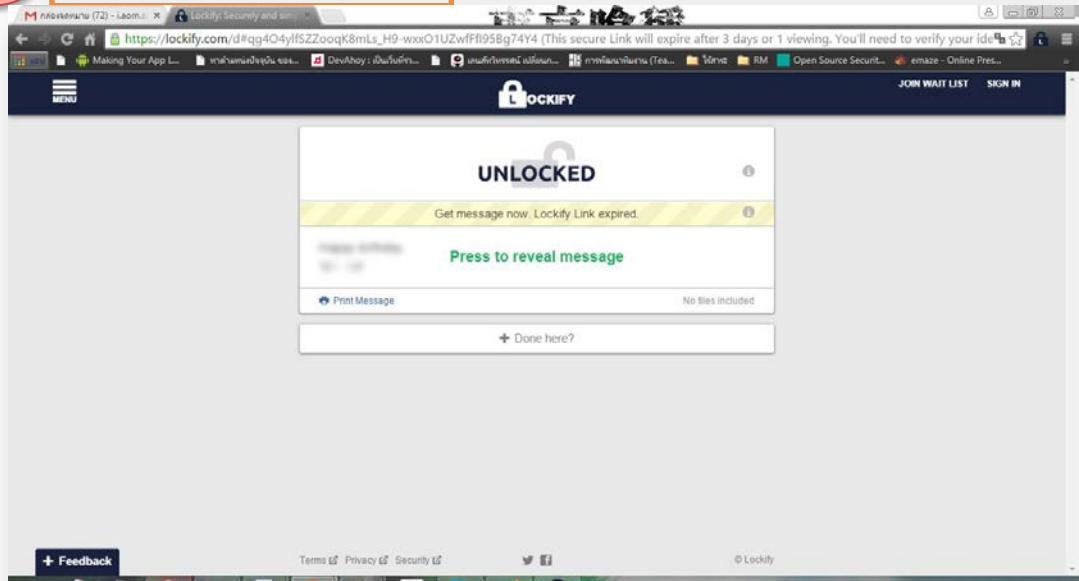
เมื่อผู้รับได้รับลิงค์แล้ว ให้ทำการคลิกที่ลิงค์นั้น แล้วทำการตอบคำถามหรือใส่รหัสที่เป็นรหัสลับเฉพาะที่ทราบเพียงผู้ส่งและผู้รับเท่านั้น แล้วกด UNLOCK NOW



**\*\* Lockify \*\***

5

กด Press to reveal message



6

จะปรากฏข้อความที่ได้ทำการถอดรหัสออกมา ซึ่งจะเป็นข้อความต้นฉบับที่ผู้ส่งได้ทำการส่งมา

