

คณะคณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัย Plovdiv "Paisii Hilendarski"

# ปืมเมอร์รืมขนนก Feather

v. 1.1.0

Lilyana Vankova  
lilqna.v@gmail.com

with v1.1 modifications by LianTze Lim (Overleaf)  
with Thai translation by B.Intiyot

August 18, 2018



## บทนำ

ใบอนุญาต

## การติดตั้ง

ไฟล์ต้นกำเนิด

การติดตั้งแบบเฉพาะที่และแบบครอบคลุม

แพ็คเกจที่ต้องมี

## ส่วนต่อประสานผู้ใช้

การเรียกใช้ธิมและตัวเลือกของธิม

รูปขนนก Feather



- ▶ รูปขนนก Feather ไม่อยู่ภายใต้กฏ copyright ฉันใช้รูปจาก <http://www.vectors-free.com/> คุณสามารถใช้รูปขนนก Feather สำหรับวัตถุประสงค์อะไรก็ได้



- ▶ รูปขนนก Feather ไม่อยู่ภายใต้กฎ copyright ฉันใช้รูปจาก <http://www.vectors-free.com/> คุณสามารถใช้รูปขนนก Feather สำหรับวัตถุประสงค์อะไรก็ได้
- ▶ ส่วนอื่น ๆ ของมันอยู่ภายใต้ใบอนุญาต GNU General Public License v. 3 (GPLv3) <http://www.gnu.org/licenses/> นี่หมายความว่า你可以แจกจ่าย และ/หรือแก้ไขมันภายใต้ใบอนุญาตเดียวกัน



ธีมนี้มีไฟล์ต้นกำเนิด 4 ไฟล์คือ

- ▶ `beamercolorthemeFeather.sty`
- ▶ `beamerouterthemeFeather.sty`
- ▶ `beamerinnerthemeFeather.sty`
- ▶ `beamerthemeFeather.sty`

# การติดตั้ง

การติดตั้งแบบเฉพาะที่และแบบครอบคลุม



ธีมนี้สามารถติดตั้งสำหรับการใช้ แบบเฉพาะที่ หรือ แบบครอบคลุม ได้

# การติดตั้ง

การติดตั้งแบบเฉพาะที่และแบบครอบคลุม



ธีมนี้สามารถติดตั้งสำหรับการใช้ แบบเฉพาะที่ หรือ แบบครอบคลุม ได้

## การติดตั้งแบบเฉพาะที่

- ▶ การติดตั้งแบบเฉพาะที่ เป็นวิธีที่ง่ายที่สุดในการติดตั้งธีมนี้
- ▶ คุณต้องเอาไฟล์ต้นกำเนิดทั้ง 4 ไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์เดียวกับไฟล์นำเสนอของคุณ เมื่อคุณดาวน์โหลดธีมนี้ ทั้ง 4 ไฟล์จะอยู่ในโฟลเดอร์ชื่อ local



ธีมนี้สามารถติดตั้งสำหรับการใช้ แบบเฉพาะที่ หรือ แบบครอบคลุม ได้

### การติดตั้งแบบเฉพาะที่

- ▶ การติดตั้งแบบเฉพาะที่ เป็นวิธีที่ง่ายที่สุดในการติดตั้งธีมนี้
- ▶ คุณต้องเอาไฟล์ต้นกำเนิดทั้ง 4 ไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์เดียวกับไฟล์นำเสนอของคุณ เมื่อคุณดาวน์โหลดธีมนี้ ทั้ง 4 ไฟล์จะอยู่ในโฟลเดอร์ชื่อ local

### การติดตั้งแบบครอบคลุม

- ▶ ถ้าคุณอยากจะทำให้ธีมนี้ใช้ได้แบบครอบคลุม คุณต้องเอาไฟล์ต้นกำเนิดใส่ไว้ในต้นไม้ไต่เรคทอรีของ latex บนเครื่องของคุณ ตำแหน่งที่ตั้งของของ root ของต้นไม้ไต่เรคทอรีของ latex บนเครื่องของคุณ จะขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ และ latex distribution ที่คุณใช้
- ▶ รายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งภายใต้ระบบปฏิบัติการแบบต่าง ๆ สามารถอ่านได้จากเอกสารของ Beamer





ในการใช้รีม Feather คุณจะต้องมี Bemaer class ติดตั้งไว้อยู่แล้ว และต้องมีแพ็คเกจ 2 แพ็คเกจ ต่อไปนี้

- ▶ TikZ<sup>1</sup>
- ▶ calc

เนื่องจากว่าแพ็คเกจเหล่านี้เป็นที่ใช้กันแพร่หลาย พวกมันน่าจะมากับ latex distribution ที่คุณใช้ตั้งแต่แรกแล้ว

---

<sup>1</sup>TikZ เป็นแพ็คเกจสำหรับใช้สร้างกราฟฟิกที่สวยงาม ลองดูตัวอย่างออนไลน์เหล่านี้ หรือ คู่มือการใช้ pgf

# ส่วนต่อประสานผู้ใช้

การเรียกใช้ธีมและตัวเลือกของธีม



## ธีมการนำเสนอ

ธีม Feather สามารถเรียกใช้งานในแบบที่เป็นที่คุ้นเคยอยู่แล้ว โดยในส่วน preamble ของไฟล์ tex คุณต้องพิมพ์

```
\usetheme[<options>]{Feather}
```

ธีมการนำเสนอ จะเรียกไฟล์ธีม Feather ชั้นใน ชั้นนอก และสี และส่งต่อ <options> ไปยังไฟล์เหล่านั้น

## ธีมชั้นในและชั้นนอก

คุณสามารถเรียกใช้แต่ธีมชั้นในหรือชั้นนอกเท่านั้นได้โดยตรง โดยพิมพ์

```
\useinnertheme{Feather} (และไม่มีตัวเลือก options)
```

```
\useoutertheme[<options>]{Feather} (ซึ่งมีหนึ่งตัวเลือก option คือ  
progressstyle={fixedCircCnt หรือ movingCircCnt})
```

- ▶ ซึ่งเป็นการตั้งว่าจะให้ความก้าวหน้า progress แสดงอย่างไร
- ▶ ค่า movingCircCnt เป็นค่าปริยาย

# ส่วนต่อประสานผู้ใช้

การเรียกใช้ธีมและตัวเลือกของธีม



## ธีมสี

นอกจากนี้ คุณสามารถเรียกใช้ธีมสีเท่านั้น โดยเขียนใน preamble ของไฟล์ tex ดังนี้

- ▶ `\usecolortheme{Feather}`

...หรือจะเปลี่ยนสีขององค์ประกอบต่าง ๆ ในธีม

- ▶ เปลี่ยนสีของแถบ:

  - `\setbeamercolor {Feather} {fg=<color>, bg=<color>}`

- ▶ เปลี่ยนสีขององค์ประกอบที่เป็นโครงสร้าง:

  - `\setbeamercolor{structure}{fg=<color>}`

- ▶ เปลี่ยนสีของตัวอักษรที่เป็นชื่อหรือหัวข้อของเฟรม:

  - `\setbeamercolor{frametitle}{fg=<color>}`

- ▶ เปลี่ยนสีพื้นหลังของตัวอักษรปกติ: `\setbeamercolor{normal text} {fg=<color>, bg=<color>}`



## พื้นหลังรูปขนนก Feather

- ▶ ในธีม Feather เฟรมหน้าชื่อเรื่อง และ เฟรมหน้าสุดท้าย จะมีรูปขนนก Feather เป็นพื้นหลัง
- ▶ คุณสามารถใส่พื้นหลังรูปขนนก Feather ในเฟรมไหนก็ได้โดยการเขียนสิ่งต่อไปนี้ตอนเริ่มต้นของเฟรม

```
{\1bg  
\begin{frame}[<options>]{Frame Title}{Frame Subtitle}  
...  
\end{frame}}
```

A decorative graphic consisting of multiple overlapping, flowing lines in shades of light blue and white. The lines curve from the top left towards the bottom right, creating a sense of movement and depth. The background is a soft, light blue gradient.

ขอบคุณที่ใช้ปีมเมอร์รี่มขนนก Feather!