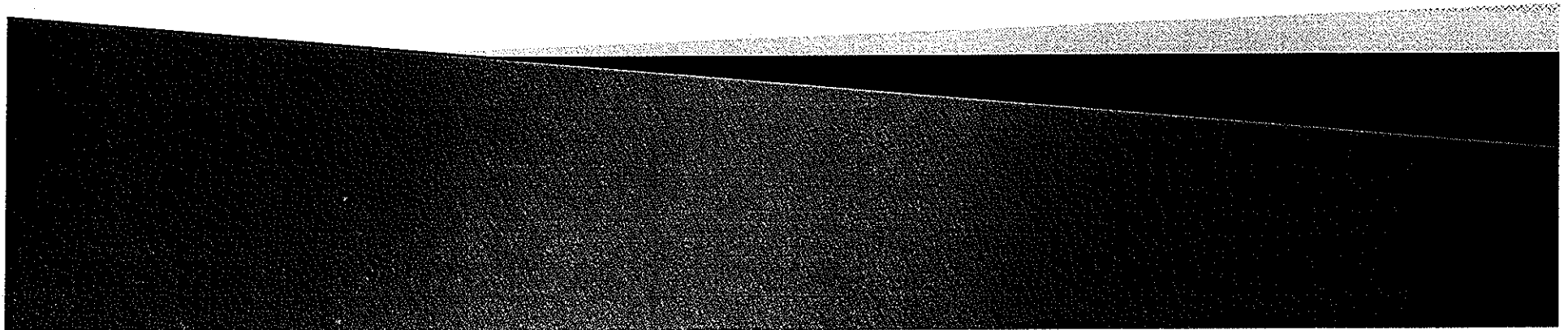
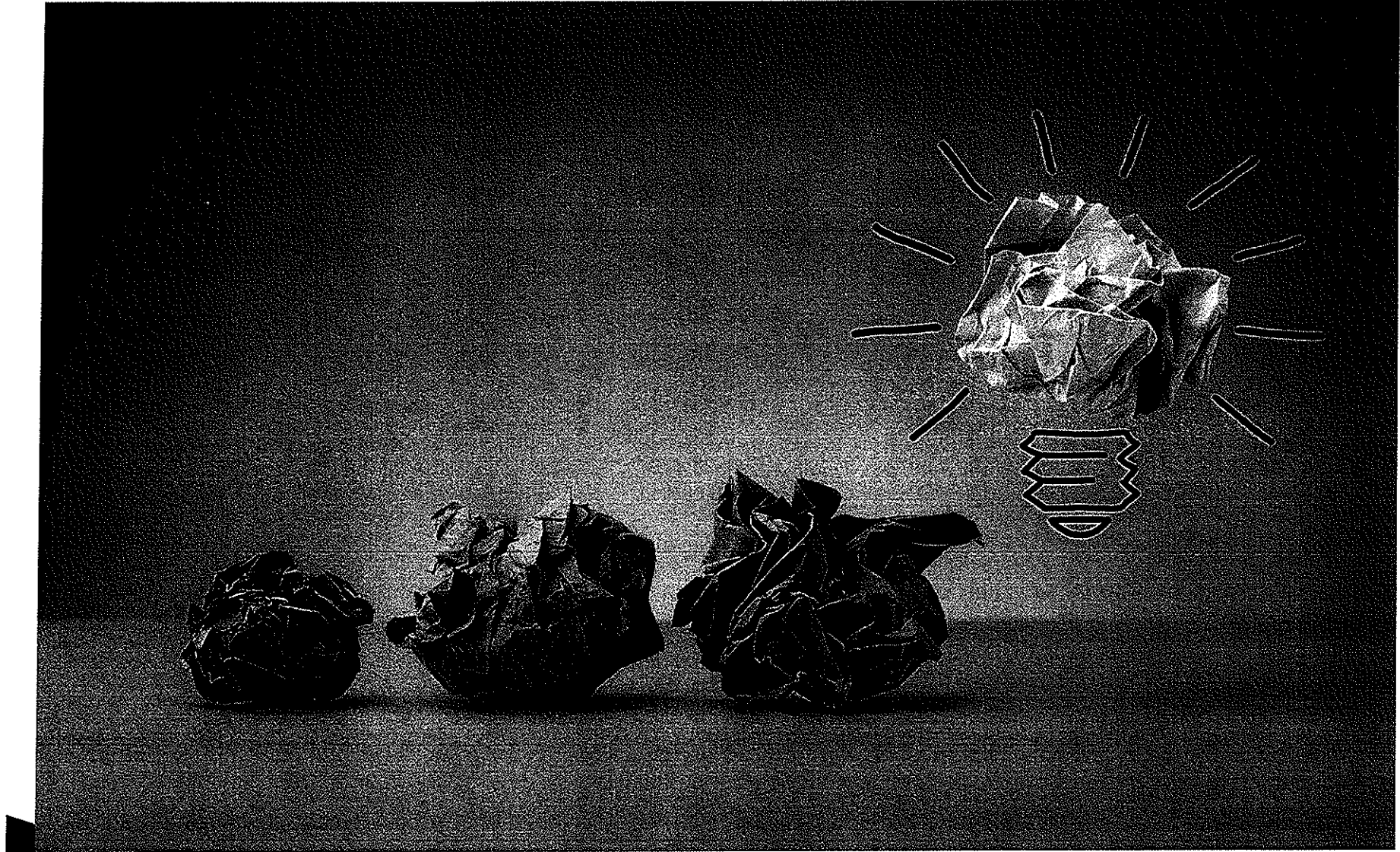
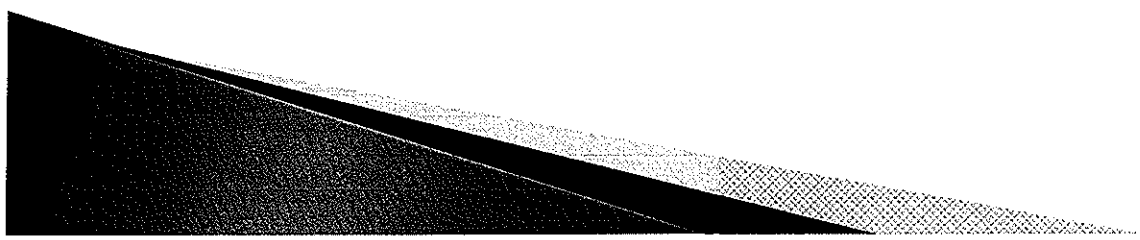
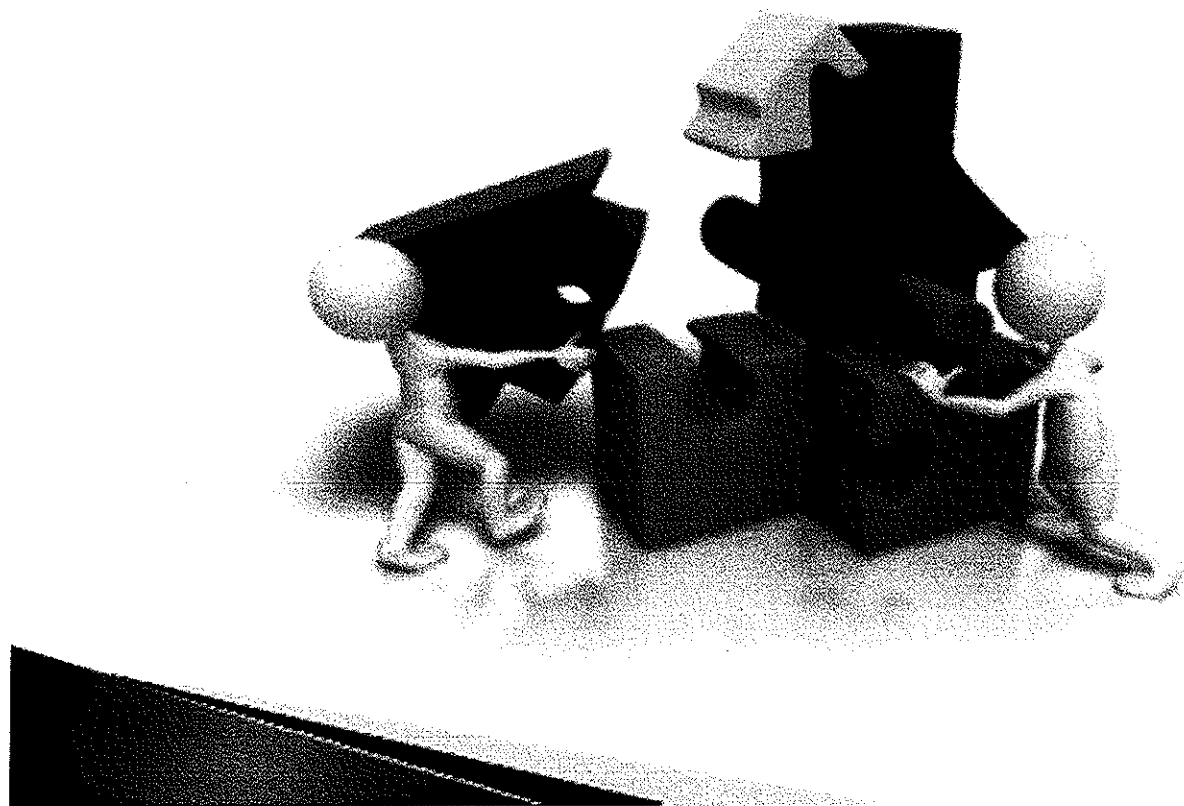


เทคนิคการเขียนบทความวิชาการ/งานวิจัยเพื่อ  
ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ





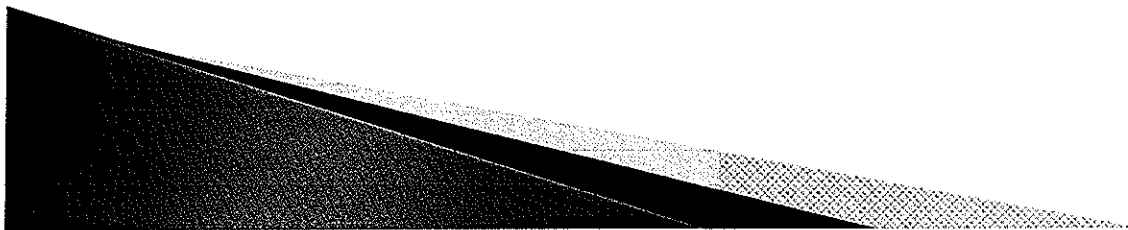


# อยากได้ตีพิมพ์สัก paper จัง ..... แต่ ????????

- ▶ ไม่ค่อยว่าง...ไม่มีเวลา
- ▶ งานเยอะ โดยเฉพาะ...งานประกัน
- ▶ ลูกยังเล็กต้องคอยรับส่ง
- ▶ สุขภาพไม่ดี
- ▶ พี่แก่แล้ว ...น้องทำก่อนเถอะ
- ▶ นอนดึกไม่ได้...ภาคปกติสอนก็หมดแรงแล้วเอากำลังที่ไหนมาทำ
- ▶ งานฉันท้องทดลองใช้เวลามาก...กว่าผลจะออก
- ▶ อุปกรณ์ไม่มี
- ▶ มหาลัยไม่เห็นช่วยอะไรเลย
- ▶ ค่าแรงถูกสุดๆไม่เข้าใจเอาซะเลย

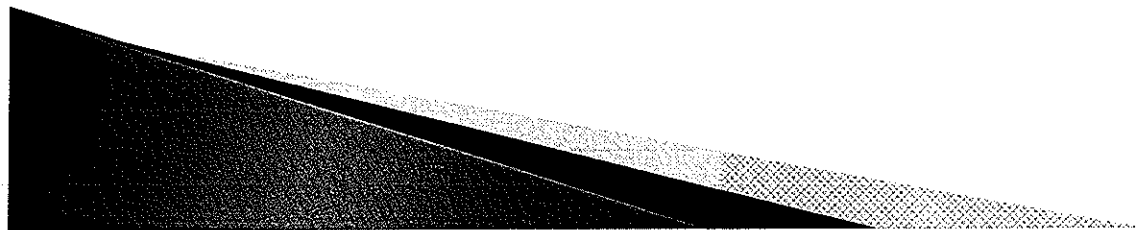
# แต่กลับมีเวลาสำหรับ ...

- ▶ ไปเดิน Shopping...ดูหนัง
- ▶ สอนพิเศษ
- ▶ ไปทานข้าวนอกบ้านทุกวัน...ดื่มกาแฟร้านหรูๆ
- ▶ ท่องเที่ยวชมทะเล...สายลม...แสงแดด..
- ▶ ตามจับ...ตามจับ




## ข้อแก้ตัว...ต่อ

- ▶ ทุกข้ออ้างล้วนแต่กล่าวโทษสิ่งแวดล้อม และสาเหตุมาจากคนอื่นทั้งนั้น
- ▶ เชื่อใหม่ข้ออ้างเรื่องเวลา...จัดการได้
- ▶ ปรับเปลี่ยน และเริ่มต้นที่ตัวเราอย่างเดียว

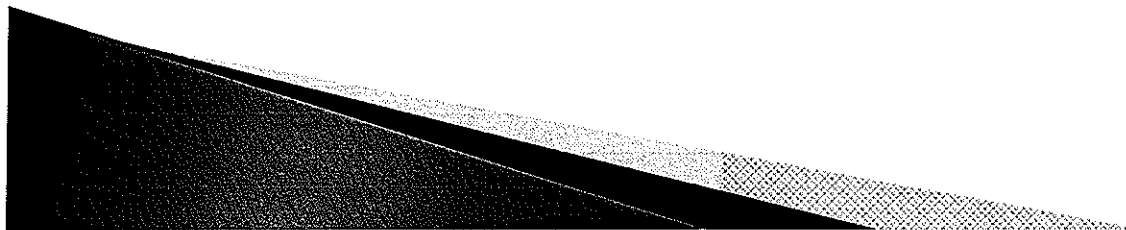


# ถามว่าข้ออ้างเรื่องเวลาท่านจัดการตัวเองได้ไหม ?

- ▶ งดดูละครหลังข่าวสัก 3 เดือน Can u ?
  - ▶ งดเล่น LINE FACEBOOK หยุดนั่งนินทาเพื่อน หยุดนั่งนินทานักศึกษา ! งดกิจกรรม shopping
  - ▶ วิธีเลือกเรื่องเขียนบทความ
  - ▶ ค้นหา บทความจากแหล่งที่เชื่อถือได้ จาก **key word** ที่เราชอบ
  - ▶ ถ้าพบว่ามีบทความที่เกี่ยวข้องมากเกินไปให้เพิ่มคำค้นเฉพาะเข้าไปอีก
- 

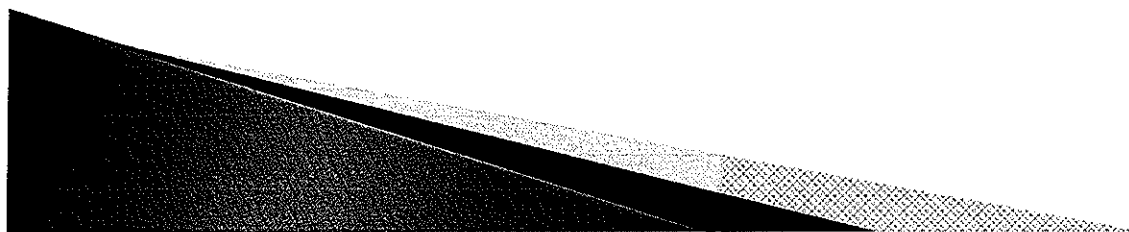
# แหล่งที่มาของ PAPER ก็พึงตระหนัก

- ▶ Smago Journal & Country Rank
- ▶ TCI กลุ่ม 1
- ▶ Beal list



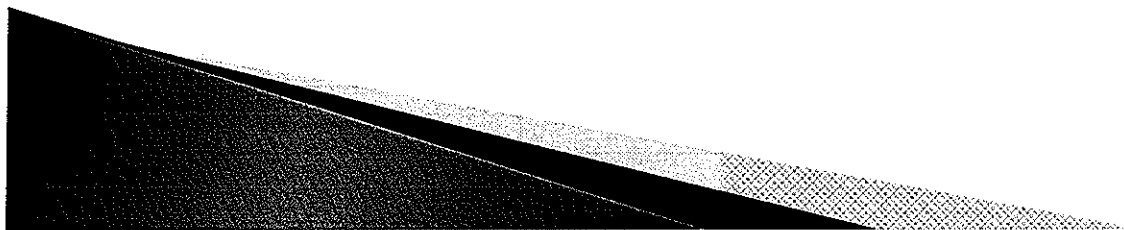


- ▶ หันกลับมาอ่าน **PAPER** ค้นหา **PAPER** ใหม่ๆ หรือเรื่องที่เราสงสัย หรือเรื่องที่ กำลังเป็นที่สนใจอย่างมากในสภาพปัจจุบัน ทันสมัยให้ได้มากที่สุด
- ▶ บังคับตัวเอง อ่าน **PAPER** ใหม่ทุกวันคร่าวๆ ให้ได้สักอย่างน้อย 25 **PAPER** หรือคืนละ 2-3 ชั่วโมง น่าจะเกิด **idea** หรืออย่างน้อยเห็นความ เหมือน ความต่าง เทคนิควิธี
- ▶ หากคนร่วมคิด ร่วมฟัง ร่วมให้คำแนะนำ ร่วมแลกเปลี่ยน ต่างสาขาแต่มาร่วมทำเป็น ส่วนๆ ยิงดี
- ▶ อย่าเปิดที่จะเปิด **Dictionary** เต็มขนาด ถ้าไม่ชอบภาษาอังกฤษ

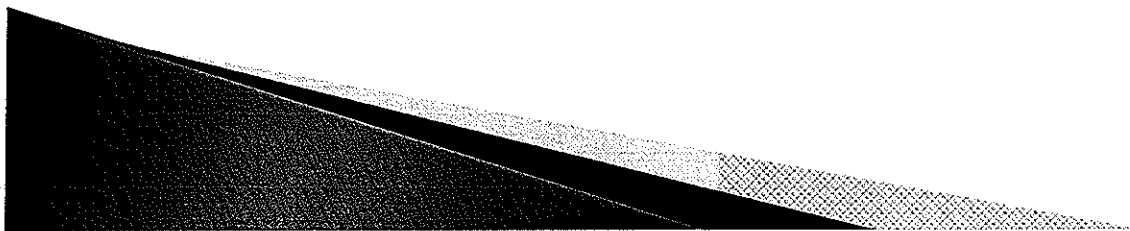


# ถ้ายังอ่านบทความไม่รู้เรื่องอยู่ดี... ทำไง ?

- ▶ อย่าอายที่จะถามผู้รู้... เพื่อน
- ▶ ที่ปรึกษาสมัย ป.โท... ป.เอก
- ▶ ให้ **PAPER** อธิบาย **PAPER**
- ▶ อ่าน **textbook** เพิ่มเติม

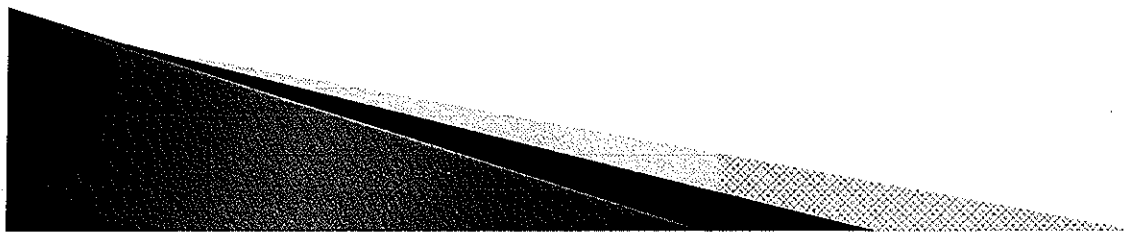


วางแผนการเขียน ตั้งเป้าหมาย  
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ การตรวจสอบ และลง  
มือเขียนเค้าโครง



# ทำอะไรก่อนดี ?

- ▶ ทำงานวิจัย
- ▶ ค้นคว้าหาเรื่องที่น่าสนใจเพื่อเขียน บทความ
- ▶ เขียนบทความ



# ส่วนประกอบโดยทั่วไปของบทความ

- ▶ Title Page
- ▶ Abstract
- ▶ Introduction
- ▶ Methods
- ▶ Results
- ▶ Conclusions and discussion
- ▶ Acknowledgements
- ▶ References
- ▶ Tables and Table Captions
- ▶ Figures and Figure Captions

