

(หัวข้อภาษาไทย : Angsana New / Bold / 80pt , ภาษาอังกฤษ : Angsana New / Regular / 80 pt)

การใช้ประโยชน์ถ่านและน้ำส้มควันไม้ ปลายไม้ของไม้สัก เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

The Utilization of Charcoal and Wood Vinegar from Teak Residue for Value - added

จิระพงษ์ คุณากาญจน์¹ สุวรรณมา อ่าเผือก² ทินกร พิริยโยธา³

(Angsana New / Regular / 60pt)

บทคัดย่อ

เป็นส่วนที่สำคัญมากสำหรับการนำเสนอโปสเตอร์ผลงานวิจัย เพราะเป็นส่วนที่เรียกความสนใจของผู้อ่าน บทคัดย่อจะต้องเข้าถึงเนื้อหาตรงประเด็น ชัดเจน และกระชับรัดกุม ไม่ควรลอกบทคัดย่อทั้งหมดมาใส่ไว้ในโปสเตอร์ และไม่ควรนำชื่อเรื่องมาใส่ซ้ำไว้ในส่วนนี้ และสิ่งที่จำเป็นที่สุด คือ การกล่าวถึงสิ่งที่ค้นพบจากการทำวิจัย เพราะคือเป้าหมายหลักของผู้อ่านที่จะมองหาจากบทคัดย่อ

ผลการศึกษา

แสดงผลการศึกษาวิจัยที่ค้นพบที่โดดเด่นที่สุดของผลงานงาน ที่สามารถใช้ตอบคำถามของงานวิจัยได้ตรงที่สุด

หัวข้อ : Angsana New / Bold / 50 pt

คำนำ

ควรกล่าวถึงที่มาของปัญหาหรือเหตุผลของการทำวิจัยในเรื่องนั้นๆ อย่างกระชับที่สุด และให้บอกวัตถุประสงค์ของการศึกษาด้วย

สรุปผลการศึกษา

กล่าวถึงสิ่งที่ค้นพบซึ่งต้องสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์เพื่อแสดงให้เห็นถึงความสำเร็จของการศึกษาวิจัย นำเสนอถึงประโยชน์ที่ได้ว่าจะนำไปใช้ประโยชน์ หรือ นำไปต่อยอดได้อีกหรือไม่ อย่างไร

วิธีการศึกษา

สรุปสั้นๆ ถึงหลักการ กรอบทฤษฎีที่ใช้การวางแผนสำหรับกระบวนการวิจัย ระบุถึงเครื่องมือที่ใช้ ใส่ข้อมูลเพื่อให้ทราบถึงวิธีการทำวิจัยคร่าวๆ หากผู้อ่านสงสัยก็สามารถสอบถามจากผู้วิจัยได้ และผู้วิจัยเองก็อธิบายเพิ่มเติมได้ในช่วงของการเสนอผลงาน

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

เอกสารอ้างอิง

ใส่เฉพาะเอกสารหลักที่ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง

1. นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ Email :
2. นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ Email :
3. นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ Email :

(Angsana New / Regular

/50pt)

* ขนาด **Font** สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

* ขนาดโปสเตอร์ 90 x 120 เซนติเมตร

(หัวข้อภาษาไทย : Angsana New / Bold / 80pt , ภาษาอังกฤษ : Angsana New / Regular / 80 pt)

หัวข้อ ชื่อ บทความ

Head

ชื่อผู้เขียนบทความ¹ ชื่อผู้เขียนบทความ² ชื่อผู้เขียนบทความ³

(Angsana New / Regular / 60pt)

หัวข้อ : Angsana New / Bold / 50 pt

การเขียนบทความ

บทความคือ ความเรียงที่เขียนขึ้น โดยมีหลักฐานข้อเท็จจริง และในเนื้อหานั้นผู้เขียน ได้แทรกข้อเสนอแนะเชิงวิจารณ์หรือสร้างสรรค์เอาไว้ด้วย บทความเป็นงานเขียนที่ปรากฏอยู่กับหนังสือพิมพ์ เพราะบทความเผยแพร่ทางหนังสือพิมพ์เป็นส่วนใหญ่เพียงนิยมนกันในหมู่นักอ่านและ ผู้เขียนในสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวนี้เอง แต่ก็แพร่หลายอย่างรวดเร็ว รูปแบบการเขียนบทความคล้ายกับเรียงความมากและถึงแม้เนื้อหาสาระของบทความส่วนใหญ่จะได้จากข่าวสด แต่วิธีเขียนบทความก็ต่างจากวิธีเขียนข่าวเช่นเดียวกัน

ลักษณะเฉพาะของบทความ

1. ต้องเป็นเรื่องที่ผู้อ่านส่วนมากกำลังสนใจอยู่ในขณะนั้น อาจเป็นปัญหาที่คนกำลังอยากรู้ว่าจะดำเนินต่อไปอย่างไร หรือมีผลอย่างไร หรือเป็นเรื่องที่เข้ายุคเข้าสมัย
2. ต้องมีแก่นสาร มีสาระอ่านแล้วได้ความรู้หรือความคิดเพิ่มเติมมิใช่เรื่องเลื่อนลอยไร้สาระ
3. ต้องมีข้อทรรศนะ ข้อคิดเห็น ตลอดจนข้อเสนอแนะของผู้เขียนแทรกอยู่ด้วย
4. มีวิธีเชิญชวนให้อ่าน อ่านแล้วทำทลายความคิด และสนุกเพลิดเพลินจากความคิดในเชิงถกเถียงโต้แย้ง
5. เนื้อหาสาระ และสำนวนภาษาเหมาะสมสำหรับผู้อ่าน

วิธีเขียน

การวางโครงเรื่องให้ดีจะช่วยการเขียนได้มาก เพราะ โครงเรื่องจะช่วยควบคุมการเขียน ให้เป็นไปตามแนวคิดที่กำหนดไว้ ทั้งยังเป็นการป้องกันมิให้เขียนซ้ำซากวนเวียนด้วย โครงเรื่อง แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ คำนำ เนื้อเรื่อง และสรุป

1. คำนำ เป็นการเกริ่นหรือบอกกล่าวให้รู้ว่าเขียนเรื่องอะไร การขึ้นคำนำมีอยู่ 2 แบบ คือ การกล่าวทั่ว ๆ ไปก่อนที่จะวกเข้าเรื่องที่จะเขียนและการกล่าวเจาะจงไปตรงกับหัวข้อเรื่อง ที่จะเขียนเลยทีเดียว การเขียนคำนำต้องให้น่าอ่านชวนติดตาม เพราะผู้อ่านนิยมอ่านย่อหน้าแรกก่อน ถ้าเขียนคำนำจะเร้าความสนใจของผู้อ่านได้ต่อไป

2. เนื้อเรื่อง แบ่งเป็น 2 ตอน ส่วนแรก คือ การขยายความเมื่อเกริ่นแล้วในคำนำ ผู้อ่านยังติดตามความคิดได้ไม่ดีพอ ก็ต้องขยายความออกไปเพื่อช่วยให้เข้าใจได้มากขึ้น ส่วนที่สองเป็น รายละเอียด มีการให้สถิติ รวบรวมข้อมูลการเปรียบเทียบหรือการยกตัวอย่างประกอบ แต่ต้องระวังอย่าให้มากเกินไปจนน่าเบื่อ

3. คำลงท้าย เป็นส่วนที่แสดงทรรศนะข้อคิดเห็นของผู้เขียน รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาที่มีด้วย

1. นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ Email :

2. นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ Email :

/50pt)

3. นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ กรุงเทพฯ Email :

(Angsana New / Regular

*** ขนาด Font สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

*** ขนาดโปสเตอร์ 90 x 120 เซ็นติเมตร**