



# เปล่าน้อย

(*CROTON FLUVIATILIS* ESSER)  
จัดเป็นพืชที่อยู่ในวงศ์  
EUPHORBIACEAE

พบได้ในพื้นที่ป่าปกปึกเขาพลวง พื้นที่วิทยาลัย  
ชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี ซึ่งเปล่าน้อยถูกนำ  
มาใช้ประโยชน์ทางสมุนไพรที่ใช้ในการบำบัดรักษา  
อาการผิดปกติต่าง ๆ ของร่างกายเช่น ช่วยบำรุง  
ธาตุในร่างกาย ช่วยแก้เลือดร้อน ช่วยรักษาอาการ  
ไอ ช่วยแก้อาการไอเป็นเลือด ช่วยขับเสมหะ



เปล่าน้อย จัดเป็นไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้น เป็นไม้ผลัดใบ  
มีความสูงของต้นประมาณ 1-4 เมตร แตกกิ่ง  
ก้านตั้งแต่โคนต้น ที่เปลือกลำต้นมีสีน้ำตาลปนเทา  
ผิวค่อนข้างเรียบ ถ้าเพาะจากเมล็ดอาจจะกลาย  
พันธุ์ได้ สามารถพบได้ตามป่าเบญจพรรณ โดยจะ  
เจริญเติบโตได้ดีในเขตร้อน ในพื้นที่ร่วนปนทราย  
ที่ระบายน้ำได้ดี



**การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ  
ของเปล่าน้อยบริเวณพื้นที่ป่าปกปึกเขา  
พลวงวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ จังหวัด  
ลพบุรี และการประยุกต์ใช้การเพาะเลี้ยง  
เนื้อเยื่อเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน**



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนภูมิ ศิริงาม  
รองศาสตราจารย์ ดร.โอองการ วัฒนชีวะ  
นายวัชรพงศ์ ศิริพงษ์  
นายอเนชา ทวีสุข



## วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา

เป็นพื้นที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลชัยบาดาล อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีพื้นที่ดินประมาณ 300 ไร่ ลักษณะพื้นที่เป็นรูปเกือบมัลล้อมรอบแนวเชิงเขาพลอง ตั้งแต่ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปจรดสิ้นสุดที่แนวตะวันตก ส่วนทางด้านทิศใต้เป็นภูเขาชื่อว่า "เขาพลอง" โดยพื้นที่ขอบด้านในเขาพลองเป็นป่าอนุรักษ์ ในขณะที่ส่วนขอบพื้นที่ด้านนอกเป็นพื้นที่เกษตรกรรมโดยรอบ

## การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เป็นวิทยาการสำหรับการอนุรักษ์และการเก็บรักษาพันธุกรรมพืชที่มีการพัฒนาเทคนิคในการขยายพันธุ์แบบใหม่เพื่อให้ได้ต้นพืชปริมาณมากในระยะเวลาอันสั้น และมีลักษณะทางพันธุกรรมตรงตามแม่พันธุ์



## วัตถุประสงค์

1. เพื่อร่วมสนองพระราชดำริในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อทำการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของเปล้าน้อยในบริเวณพื้นที่ป่าปกปักเขาพลอง วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร จังหวัดลพบุรี และการประยุกต์ใช้การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน
3. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้สู่ชุมชนผ่านบริการวิชาการ