

Spot Light

โทรศัพท์กระดาษ



โทรศัพท์กระดาษ หรือ Pine phone ผลงานรางวัล
ป๊อปปูล่าร์โหวตประเภทสิ่งประดิษฐ์ จากโครงการประกวด
“ไอเดียกระดุมปี 2 ตอน Twist แหก” จัดโดยบริษัท เอสซีจี
เปเปอร์ จำกัด (มหาชน) ออกแบบโดยนายพิภพ ทองเสน และ
อัมรินทร์ งามสุริยะพงศ์ นักศึกษารชั้นปีที่ 5 ภาควิชาศิลปะ
อุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ความตั้งใจของเจ้าของผลงาน ต้องการใช้วัสดุกระดาษ
ทดแทนวัสดุอิเล็กทรอนิกส์ในการผลิตอุปกรณ์ดิจิทัล เพื่อลด
ปัญหาขยะอิเล็กทรอนิกส์ และลดต้นทุนการผลิตให้เหลือเครื่องละ
ประมาณ 350 บาท ด้วยการใส่วงจรของโทรศัพท์มือถือเข้าไปใน
กระดาษมือถือ

สิ่งประดิษฐ์นี้เหมาะสำหรับการใช้งานชั่วคราวหรือเป็น
อุปกรณ์สื่อสารทางเลือกของนักเดินทาง นักท่องเที่ยว ที่ต้องการ
แค่โทรออก รับสาย ส่งข้อความเอสเอ็มเอส หาซื้อได้ง่ายจากการ
ตัดหยอดเหรียญ เมื่อชำรุดสามารถนำกลับมารีไซเคิลได้ใหม่ด้วย
การหย่อนคืนตู้ที่ซื้อออกมา

โครงการไอเดียกระดุมฯ จัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 เพื่อจุด
ประกายความคิดสร้างสรรค์และคิดนอกกรอบให้กับนักศึกษาที่
เข้าร่วมโครงการจากโจทย์กำหนดให้ผู้แข่งขันนำกระดาษมาเป็น
วัตถุดิบความคิด โดยสิ่งประดิษฐ์นั้นๆ จะต้องมีความสมบัติการใช้
งานที่หลากหลายในชั้นเดียว และมีความโดดเด่นในความสามารถ
แปลงร่างได้หลายคุณสมบัติ