

●● ประเดิมวง

เมาท์กับไอเดียมหิตล  
ที่น่าชื่นชมกับการเปิด  
พื้นที่พร้อมสนับสนุน  
เครื่องมืออุปกรณ์ให้



บริการแก่นักศึกษาในรูปแบบ Maker Space และ Co-Working Space  
ทั้งที่วิทยาเขตพญาไทและสาธิตา เพื่อให้นักศึกษาได้คิดค้นนวัตกรรม  
ต่างๆ โดยมีผู้เชี่ยวชาญเป็นกุนชื้อคอยให้คำแนะนำ ล่าสุดมีการประดิษฐ์  
คิดค้นนวัตกรรมหลากหลาย ทำเอา “ขาเมาท์” ยังต้องทิ้ง อย่างเช่น  
“ALERTZ” อุปกรณ์ช่วยเตือนหลับในขณะที่ขับรถด้วยสัญญาณสมอง  
แบบอัตโนมัติ ผลงานวิจัยของกลุ่มนักศึกษาจากศูนย์ปฏิบัติการเชื่อมต่อ  
สัญญาณสมองด้วยคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ เดิมศักดิ์ แยมสอาด หนึ่งในทีมนักศึกษาผู้วิจัยบอกถึง  
ALERTZ ว่า ผู้ใช้งานต้องสวม ALERTZ คาดบริเวณหน้าผากศีรษะ



พัطنะ

ซึ่งจะมีเซ็นเซอร์วัดสัญญาณสมองจากหน้าผาก  
สัญญาณที่วัดได้จะถูกส่งไปประมวลผล เมื่อผู้ใช้  
เกิดอาการง่วงที่ทำให้หลับใน เครื่องจะสั่นเตือน  
เพื่อให้ผู้ใช้งานรู้สึกตัวผลงานชิ้นนี้คงถูกใจผู้ขับขี่  
ยวดยานบนท้องถนน เพราะจะช่วยลดอุบัติเหตุ  
จากการหลับใน นอกจากนี้ยังมี ดีเอ็นเอ ชิฟ  
สำหรับตรวจคัดกรองเชื้อจุลชีพก่อโรคในอาหาร  
ซึ่งสามารถตรวจการปนเปื้อนของเชื้อจุลชีพในอาหาร  
ก่อนจำหน่ายได้รวดเร็วแถมราคาถูก ผลงานนี้  
ยังมีอีกหลากหลายนวัตกรรมฝีมือนักศึกษาไทย

ที่เจียบ เนียบ นายก้อย ●● ส่วนนักศึกษา ม.  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีกลุ่มนี้ขอไปสร้าง  
ชื่อถึงต่างแดนประเทศมาเลเซีย กับการลงสนาม  
ร่วมแข่งขันผลงานนวัตกรรม Novel Research  
& Innovation Competition 2017 (NRIC  
2017) ด้วยการคว้าเหรียญทองจากผลงานโปรแกรม  
ประยุกต์ระบบขายหน้าร้านบนระบบปฏิบัติการ  
แอนดรอยด์ ผลิตโดย 8 นักศึกษาหนุ่มจากภาควิชา  
คณิตศาสตร์ อำนวยการ สุกวัฒนา, นันทวัฒน์ แสงไฟ  
และ พัطنะ จรุงเรืองวัฒนา นอกจากนี้ยังมีเพื่อน



โยอิน

ร่วมสถาบันที่พอกันควาอีก 8 เหรียญเงิน จากผลงานการออกแบบและสร้าง  
เครื่องหยุดเมล็ด, ผลงานการศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตวัสดุกันเสียง  
จากถุงน้ำยาล้างไตที่ใช้แล้ว และผลงานการดัดแปรเนื้อสัมผัสของเนื้อไก่  
พร้อมบริโภคสำหรับผู้สูงอายุ ●● เขยิบขึ้นเหนือไปที่ ม.แม่ฟ้าหลวง  
ขอร่วมยินดีกับ โยอิน ชินเวียพรมราช นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยี  
ความงาม สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ที่คว้ารางวัลฝีมือยอดเยี่ยม  
สาขาเสริมความงาม จากการแข่งขันฝีมือแรงงานนานาชาติครั้งที่ 44 ที่  
กรุงอาบูดาบี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์.

**ขาเมาท์**