

ข้อมูลเบื้องต้น/ประวัติส่วนตัวและผลงาน



1. ชื่อ นายก่อภพ ชาอามาตย์
2. เกิดวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2517 อายุ 43 ปี
 - 2.1 หมายเลขประจำตัวประชาชน 3410601154160
3. การศึกษาระดับอุดมศึกษา(เรียงจากวุฒิสูงสุด)
 - 3.1 ค.อ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - 3.2 วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4. ความเชี่ยวชาญ
 - 4.1 DC-DC chopper circuit
 - 4.2 Sensor system
 - 4.3 Electronic in agriculture
5. ผลงาน
 - 5.1 บทความทางวิชาการระดับชาติ
 - Kongphope Chaarmart, “ Active power factor correction techniques for single phase”. The 7th Conference of Electrical Engineering Network of Rajamangala University of technology 2015 (EENET 2015), pp. 608- 611, 27-29 May 2015.
 - ก่อภพ ชาอามาตย์ ขจรศักดิ์ คงพากเพียร ธีรชาติ ไทรสังขิตติชัย หฤทัย ดীনสกุล ธวัช ชัยทอง-เหลียม ธานิล ม่วงพูล สัญญา ควรคิด, “ระบบตรวจวัดค่าความนำไฟฟ้าและค่าความเป็นกรด-ด่างแบบไร้สายสำหรับการปลูก พืชไฮโดรพอนิกส์”. การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 9 ECTI-CARD 2017 , หน้า 17-20, 25-28 กรกฎาคม 2560
 - ก่อภพ ชาอามาตย์ ตรีเพ็ญ กลิ่นเสถียร อิศระ เครือพิมาย สัญญา ควรคิด, “ระบบควบคุมการให้น้ำและธาตุอาหารพืชแบบอัตโนมัติผ่านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สาย”. การประชุมวิชาการงานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ครั้งที่ 9 ECTI-CARD 2017 , หน้า 113-116, 25-28 กรกฎาคม 2560
 - ก่อภพ ชาอามาตย์ สราวุธ มูลทองจาด สัญญา ควรคิด, “การพัฒนาต้นแบบบอร์ดเสริมสำหรับวัดค่ากำลัง ไฟฟ้า”, The 3rd National Conference of Industrial Technology , หน้า 251-255, 20-21 กรกฎาคม 2560
 - ก่อภพ ชาอามาตย์ มีนา ฤทธิร่วม, “เครื่องต้นแบบตัดแยกไขมันจากน้ำเสียโดยใช้แกนหมุนแบบพลาสติก”. การประชุมวิชาการระดับชาติ งานเกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 5, หน้า 97-98, 26 พฤศจิกายน 2560

5.2 บทความทางวิชาการระดับนานาชาติ

- Kongphope Chaarmart, “ Application of buoy for water quality measurement using wireless Systems” The 2nd International STEM Education Conference , Chiang Mai, Thailand, 12–14 July 2017 (iSTEM–Ed 2017), Abstract Book, pp. 21

5.3 โครงการวิจัย

- การพัฒนาและหาประสิทธิภาพชุดทดลองวงจรไฟฟ้า งบ บกศ. ปีการศึกษา 2552
- การศึกษาการใช้พลังงานไฟฟ้าในมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร งบ บกศ. ปีการศึกษา 2554
- การพัฒนาต้นแบบบอร์ดเสริมสำหรับวัดค่ากำลังไฟฟ้า งบเงินรายได้ ปีการศึกษา 2559
- เครื่องต้นแบบคัดแยกไขมันจากน้ำเสียโดยใช้แกนแบบพลาสติก งบเงินรายได้ ปีการศึกษา 2560 (อยู่ในขั้นตอนการรายงานฉบับสมบูรณ์)
- การพัฒนาระบบเกษตรกรรมอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมการปลูกมะเขือเทศในโรงเรือน งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 (รอบเพิ่มเติม) (อยู่ในขั้นตอนการรายงานฉบับสมบูรณ์)
- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะเขือเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนโดยระบบเกษตรแม่นยำสูง งบประมาณ ประจำปี 2560 โครงการการวิจัย“ทุนพัฒนานักวิจัยสู่ตำแหน่งวิชาการเพื่อชุมชนและสังคม” ของ สกว. (อยู่ในขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัย)
- การพัฒนาชุดต้นแบบหุ่นลอยน้ำสำหรับตรวจวัดคุณภาพน้ำหนองหารโดยใช้ระบบไร้สาย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (อยู่ในขั้นตอนการดำเนินโครงการวิจัย)