

ผศ. ดร. กานดา รุณนะพงศา ได้รับทุนรัฐบาลในการศึกษาในระดับปริญญาตรี โท เอก ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยที่จบการศึกษาปริญญาตรีด้วยเกียรตินิยมในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จากมหาวิทยาลัยคาร์เนกีเมลลอน จบการศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จากมหาวิทยาลัยมิชิแกน ในระหว่างที่เรียนปริญญาเอกในช่วงปิดเทอมภาคฤดูร้อน ได้ฝึกงานที่สถาบันวิจัยของไอบีเอ็มที่เมืองโตรอนโต ประเทศแคนาดา และที่รัฐนิวยอร์ก และรัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา

ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และเป็นรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยดูแลเรื่องการพัฒนาซอฟต์แวร์และสารสนเทศ มีความสนใจทางด้านเอกซ์เอ็มแอล เว็บเซอร์วิส และเว็บ 2.0 ได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรในการอบรมเอกซ์เอ็มแอลและเว็บเซอร์วิสทั้งในหน่วยงานภาครัฐและบริษัทเอกชน ทำวิจัยร่วมกับทั้งเนคเทคและไบโอเทคในการประยุกต์เว็บเซอร์วิสมาใช้ในการรวบรวมและประมวลผลข้อมูลที่กระจายอยู่ที่ต่าง ๆ และเป็นที่ปรึกษาของบริษัทที่นำเทคโนโลยีเอกซ์เอ็มแอลและเว็บเซอร์วิสมาใช้ในเชิงธุรกิจ