

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301001283 (24) วันที่รับคำขอ 14 มีนาคม 2556 (22) วันที่ยื่นคำขอ 16 กันยายน 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 H03M 13/00 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2011/051939
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 61/383,615 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 16 กันยายน 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก สหรัฐอเมริกา	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร ควอลคอมม์ อินคอร์ปอเรเตด (72) ผู้ประดิษฐ์ ซี, ไค และคณะ (74) ตัวแทน นายจักรพรรดิ มงคลสิทธิ์ และ/หรือ นางสาวปรีชยา ศรีกิจจากรณ และ/หรือ นายรุทร นพคุณ แห่ง บริษัท สำนักกฎหมาย ดำเนิน สมเกียรติและบุญมา จำกัด 719 ถนนสีพระยา แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ระบบและวิธีการเพื่อทำการส่งสัญญาณการตรวจสอบภาวะคูหรือที่ความหนาแน่นต่ำออกไป	
(57) บทสรุปการประดิษฐ์ จัดให้มีระบบ และวิธีการเพื่อทำการส่งพารามิเตอร์แอลดีพีซีออกไป ในวิธีการทำการพิจารณากำหนดจำนวนเริ่มแรกของสัญลักษณ์โอเอฟดีเอ็ม (Nsym_init) สำหรับกลุ่มข้อมูลซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนของบิตสารสนเทศที่จะนำส่งในกลุ่มข้อมูล ค่าเอสทีบีซีซีจะได้รับการพิจารณากำหนดด้วยเช่นกัน ทำการก่อกำเนิดค่าสัญลักษณ์พิเศษ (Nsym_ext) จำนวนมากโดยขึ้นอยู่กับค่า Nsym_init เป็นหลัก ที่ซึ่งค่า Nsym จะขึ้นอยู่กับค่า Nsym_init ดังกล่าว และค่า Nsym_ext ดังกล่าว ทำการพิจารณากำหนดค่า Nldpc_ext โดยขึ้นอยู่กับค่าเอสทีบีซีซี และค่า Nsym_ext เป็นหลักเพื่อความมุ่งหมายของการพิจารณากำหนดพารามิเตอร์แอลดีพีซีที่สมทบทวนกับกลุ่มข้อมูล	

