



กษัตริย์ นักประดิษฐ์

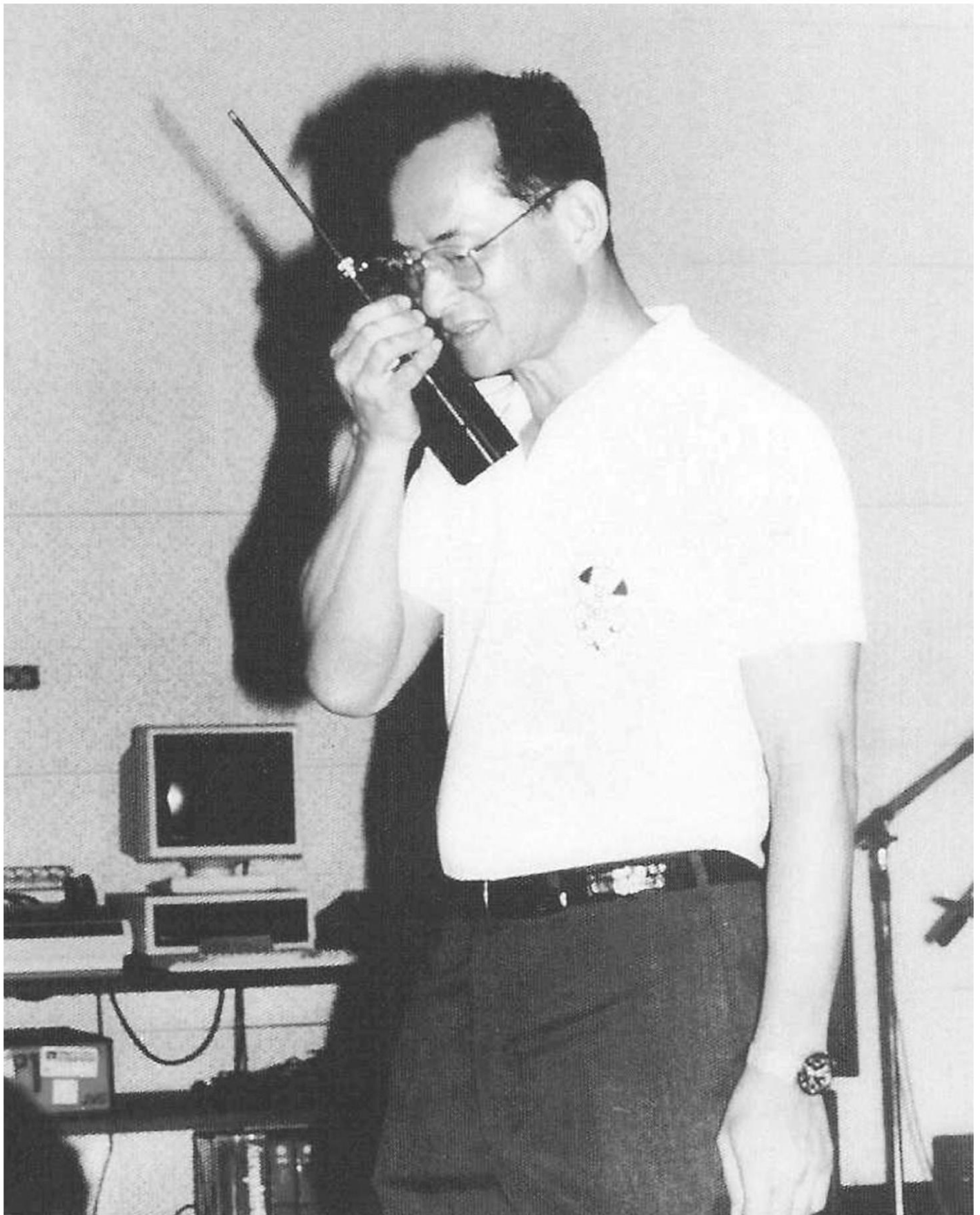


เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานจลน์ ประกอบด้วย ใบพัดที่เปลี่ยนพลังงานจากความเร็วของกระแสน้ำให้เป็นพลังงานกลในการหมุนเพลลาที่ต่อเข้ากับเกียร์เพิ่มรอบ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยมีข้อต่อเพลลาเป็นตัวยึดเข้าด้วยกัน โดยทั้งชุดเกียร์เพิ่มรอบ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าถูกประกอบอยู่ภายในห้องติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากันน้ำที่ติดตั้งอยู่ใต้น้ำภายใต้ความดันไม่มากกว่า 3 บาร์ ชุดใบพัดนี้จะเป็นแบบหมุนรอบแกนการไหลหรือหมุนขวางการไหลอย่างหนึ่งอย่างใดที่ซึ่งใบพัดและชุดเกียร์เพิ่มรอบได้รับการออกแบบให้เป็นไปตามความสัมพันธ์ของอัตราส่วนความเร็วปลายใบ

โครงสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานจลน์ ประกอบด้วย ชุดใบพัดที่เปลี่ยนพลังงานจากความเร็วของกระแสน้ำให้เป็นพลังงานกลในการหมุนเพลลาที่ต่อเข้ากับชุดเกียร์เพิ่มรอบ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยมีข้อต่อเพลลาเป็นตัวยึดเข้าด้วยกัน โดยทั้งชุดเกียร์เพิ่มรอบและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าถูกประกอบอยู่ภายในห้องติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากันน้ำที่ติดตั้งอยู่ใต้น้ำภายใต้ความดันไม่มากกว่า 3 บาร์ ชุดใบพัดนี้จะเป็นแบบหมุนรอบแกนการไหลหรือหมุนขวางการไหลอย่างหนึ่งอย่างใด









ผลงานด้านเครื่องหมายการค้า มีทั้งสิ้น 13 คำขอ ดังนี้

2.1 พระราชทานให้บริษัท สุวรรณชาติ จำกัด จดทะเบียนเครื่องหมายการค้า ได้แก่ เครื่องหมายการค้าสุวรรณชาติ 1 คำขอ เครื่องหมายการค้าทองแดง 2 คำขอ เครื่องหมายการค้าไกลเดินเพลส 4 คำขอ

2.2 พระราชทานให้บริษัท มงคลชัยพัฒนา จำกัด จดทะเบียนเครื่องหมายการค้า ได้แก่ เครื่องหมายการค้า ธรรมชาติ 5 คำขอ และเครื่องหมายการค้ามุลสมบายๆ 1 คำขอ

พระราชกรณียกิจด้านสื่อสาร

อิเล็กทรอนิกส์

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงสนพระทัยด้านการสื่อสารตั้งแต่ทรงพระเยาว์ "...ทรงทดลองต่อสายไฟพ่วงขนาบกับลำโพงขยายของเครื่องรับวิทยุส่วนพระองค์ที่ผลิตจากประเทศสวีเดน ยี่ห้อ 'Centrum' จากห้องที่ประทับพระองค์ท่านไปยังห้องที่ประทับของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวว่า

นั้นมหิดล ทั้งสองพระองค์ทรงพอพระทัยในบริการเสียงตามสายไม่น้อย..." (สุชาติ เผือกสกนธ์, วันสื่อสารแห่งชาติ : 2530)

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงอุทิศพระองค์ พระอัจฉริยะและพระอุตสาหะทั้งมวลเพื่อราษฎรในทุกภูมิภาค พระองค์มีพระราชดำริให้มีการพัฒนาระบบวิทยุสื่อสารอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น กล่าวคือสามารถรับส่งได้ไกลยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้จากการที่พระองค์ทรงใช้เครื่องมือสื่อสารพกติดพระองค์เพื่อประกอบพระราชกรณียกิจต่างๆ อยู่เสมอ เพราะสิ่งที่พระองค์ทรงขาดไม่ได้คือการสดับตรับฟังข่าวทุกข์สุขของประชาชน ดังเช่น ในระหว่างการเสด็จฯ เยี่ยมราษฎร ได้ทรงพบว่ามิผู้ใดที่กำลังป่วยเจ็บจำเป็นต้องบำบัดรักษา จะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้คณะแพทย์ผู้ตามเสด็จดูแลตรวจรักษาทันที ในบางรายที่มีอาการป่วยหนัก จำเป็นต้องส่งตัวเข้าบำบัดรักษาในโรงพยาบาลท้องถิ่นหรือโรงพยาบาลในกรุงเทพมหานครโดยเร็ว หากมี

เวลาเพียงพอพระองค์ท่านจะรับสั่งผ่านทางวิทยุถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ ตำรวจตระเวนชายแดน ขอรับการสนับสนุนเรื่องการขนส่ง เช่น เฮลิคอปเตอร์ เพื่อนำผู้ป่วยเจ็บส่งยังที่หมายปลายทางด้วยพระองค์เอง นอกจากนี้พระองค์ได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้นำระบบสื่อสารแบบถ่ายทอดสัญญาณหรือ Repeater ซึ่งเชื่อมต่อวงจรทางไกลขององค์การโทรศัพท์ฯ ให้มูลนิธิแพทยอาสาฯ (พอ.สว.) นำไปใช้เพื่อช่วยเหลือรักษาพยาบาลแก่ผู้เจ็บป่วยในท้องถิ่นห่างไกล.

ในเรื่องการปฏิบัติการฝนเทียมหรือฝนหลวงพระราชทาน ในการปฏิบัติระยะแรกๆ ประสบปัญหาเรื่องการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศที่ไม่ทราบล่วงหน้า ซึ่งนักบินผู้ปฏิบัติจำเป็นต้องได้รับคำแนะนำแก้ไขโดยฉับพลัน เนื่องจากยังไม่มีติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติการด้วยกันจึงเป็นเหตุให้ไม่ได้ผลเท่าที่ควร กล่าวคือฝนไม่ตกในเป้าหมายบ้าง ตกน้อย หรือไม่ตกตามที่คิดบ้าง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงสดับตรับฟังข่าว



การปฏิบัติการฝนเทียมทุกครั้ง และทรงทราบถึงปัญหาสำคัญคือ การขาดการติดต่อสื่อสารที่ดี จึงโปรดเกล้าฯ ให้ติดตั้งวิทยุให้แก่นหน่วยปฏิบัติการฝนเทียม ทั้งทางอากาศและทางภาคพื้นดิน นอกจากนี้พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวยังมีพระราชดำริให้ทำการศึกษาวิจัย รวมถึงการออกแบบและสร้างสายอากาศย่านความถี่สูงมาก หรือที่เรียกว่า VHF (วี.เอช.เอฟ) ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ 3 ประการ

ประการแรก เพื่อที่จะได้ใช้งานกับวิทยุส่วนพระองค์ ทั้งนี้โดยมีพระราชประสงค์ที่จะให้ทราบเหตุการณ์ต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของสาธารณภัยที่เกิดขึ้นกับประชาชน เรื่องไฟไหม้ เรื่องน้ำท่วม ฯลฯ ทั้งนี้เพื่อที่จะได้ทรงช่วยเหลือได้ทันทั่วถึง

ประการที่สอง เพื่อที่จะพระราชทานให้แก่หน่วยราชการต่างๆ

ประการที่สาม เพื่อส่งเสริมให้คนไทยที่มีความรู้ความสามารถและตั้งใจจริง ได้ใช้ความอุตสาหวิริยะในการพัฒนาระบบวิทยุสื่อสารขึ้นใช้เองภายในประเทศ

นอกเหนือจากวิทยุสื่อสารแล้ว ในเรื่องของเทเล็กซ์พระองค์ทรงสนพระทัยอยู่ไม่น้อย และสิ่งหนึ่งที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวไม่เคยทรงขาดคือ การพระราชทานพรปีใหม่ นอกจากจะมีกระแสพระราชดำรัสพระราชทานพรปีใหม่แก่พสกนิกรไทยทางวิทยุและโทรทัศน์ทุกแห่งแล้ว พระองค์ท่านยังมีพระมหากรุณาธิคุณพระราชทานพรทางเทเล็กซ์สม่ำเสมอทุกปี แต่ในปัจจุบันท่านทรงใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการประดิษฐ์บัตรอวยพรปีใหม่แทน

นอกจากนี้ พระองค์ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญของการสื่อสารว่า การสื่อสารเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินธุรกิจทุกประเภท, การสื่อสารเป็นหัวใจของความสัมพันธ์ของประชาคม และที่สำคัญคือการสื่อสารเป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศให้ประชาชนอยู่ดีกินดี

พระราชกรณียกิจด้านวิทยุกระจายเสียง

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงสน

พระทัยในเรื่องวิทยุเป็นอย่างมาก ตั้งแต่เมื่อครั้งยังทรงพระเยาว์ ซึ่งพระองค์ประทับอยู่ ณ เมืองโลซานน์ ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ พระองค์ได้ทรงซื้ออุปกรณ์เครื่องรับวิทยุซึ่งมีวางขายเลหลังราคาถูก ทรงประกอบเป็นเครื่องรับวิทยุชนิดแร่ สามารถรับฟังวิทยุกระจายเสียงในยุโรปได้หลายแห่ง ต่อมาเมื่อกิจการวิทยุเจริญก้าวหน้ามากขึ้น ได้นำหลอดวิทยุมาใช้ในเครื่องรับ-ส่งวิทยุ และเครื่องขยายเสียง และพระองค์ท่านก็ได้ทรงทดลองอุปกรณ์แบบใหม่นี้ด้วยเช่นกัน

เมื่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนินกลับมาประทับอยู่ในประเทศไทยเป็นการถาวร ในปี พ.ศ.2495 พระองค์ได้ทรงตั้งสถานีวิทยุ อ.ส.ขึ้นที่พระราชวังดุสิต ซึ่งชื่อสถานีวิทยุดังกล่าวทรงนำมาจากอักษรย่อของพระที่นั่งอัมพรสถาน สถานที่ที่ใช้ออกอากาศครั้งแรก ต่อมาจึงย้ายสถานีวิทยุ อ.ส.เข้าไปตั้งในบริเวณพระตำหนักจิตรลดารโหฐาน

สถานีวิทยุ อ.ส. เมื่อแรกตั้งเป็นสถานีเล็กๆ มีเครื่องส่ง 2 เครื่อง ขนาดที่มีกำลังส่ง 100 วัตต์ ออกอากาศด้วยคลื่นสั้นและคลื่นยาวในระบบ AM พร้อมๆ กัน เครื่องส่งรุ่นแรกนี้เป็นเครื่องที่กรมประชาสัมพันธ์ทูลเกล้าฯ ถวาย และติดตั้งถวายด้วยเมื่อออกอากาศไปได้ระยะหนึ่ง และในระบบคลื่นสั้นก็มีจดหมายรายงานผลการรับฟังเข้ามาจากหลายประเทศ เช่น นิวซีแลนด์ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา เยอรมนี เป็นต้น ดังนั้นจึงทรงโปรดเกล้าฯ ให้ขยายกำลังส่ง โดยมีชื่อรหัสสถานีว่า HS 1 AS ในปี พ.ศ.2525 สถานีวิทยุ อ.ส.ได้เพิ่มการส่งกระจายเสียงในระบบ FM ขึ้นอีกระบบหนึ่ง ในการขยายด้านกำลังส่งนั้นอุปกรณ์ต่างๆ ล้วนแต่มีผู้โดยเสด็จพระราชกุศล เพื่อให้สถานีวิทยุ อ.ส.สามารถบริการประชาชนได้กว้างขวางมากยิ่งขึ้น อาจถือได้ว่าเป็นสถานีวิทยุเอกชนเพียงแห่งเดียวที่สามารถกระจายเสียงคลื่นสั้นได้ ทั้งนี้เพราะถือว่าเป็นเครือข่ายกรมประชาสัมพันธ์

พระองค์ทรงมีวัตถุประสงค์ที่ทรงตั้งสถานีวิทยุ อ.ส. เพื่อเปิดโอกาสให้พสกนิกรมีช่องทางในการติดต่อกับพระองค์ได้ง่ายขึ้น ไม่ต้องผ่านกระบวนการขั้นตอนตามพิธีการ

เหมือนในสมัยก่อน ทรงใช้สถานีวิทยุเพื่อเป็นสื่อในการประชาสัมพันธ์ติดต่อข่าวสารกับประชาชน และเป็นสื่อสัมพันธ์ระหว่างพระองค์และประชาราษฎร์ ที่ทรงแสดงให้เห็นถึงความใกล้ชิดที่พระองค์ท่านพระราชทานให้แก่ประชาชนทั่วทุกคน

นอกเหนือจากเป็นสถานีวิทยุของสื่อมวลชนเพื่อการบันเทิงและเผยแพร่ความรู้กับประชาชนแล้ว สถานีวิทยุ อ.ส.ยังได้ทำหน้าที่แจ้งข่าวสารแก่ประชาชนในโอกาสสำคัญ หรือเกิดเหตุการณ์ที่สำคัญต่างๆ ขึ้น เช่น การเกิดโรคโปลิโอระบาดในปี พ.ศ. 2495 อหิวาตกโรคในปี พ.ศ.2501 และเมื่อเกิดวาตภัยที่แหลมตะลุมพุกในปี พ.ศ.2505 โดยมีพระราชดำริให้ใช้สถานีวิทยุ อ.ส. เพื่อทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการช่วยเหลือผู้ประสบเคราะห์กรรม จนเป็นบ่อเกิดของมูลนิธิราชประชานุเคราะห์

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวยังทรงสนับสนุนการใช้ระบบการสื่อสารทางวิทยุเพื่อการแพทย์มาโดยตลอด ดังนั้นเมื่อโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าได้รับอนุญาตให้จัดตั้งระบบการสื่อสารวิทยุขึ้น จึงได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานคำแนะนำทางเทคนิควิทยุให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเรื่องระบบสายอากาศ วิธีป้องกันขจัดการรบกวนจากสถานีวิทยุอื่น การทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของศูนย์ควบคุมข่ายของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า วิธีปฏิบัติและวินัยในการควบคุมเครือข่าย

ทั้งนี้ ในวันที่ 5 ธันวาคม 2524 เมื่อกรมไปรษณีย์โทรเลขอนุญาตให้นักวิทยุอาสาสมัครได้ใช้วิทยุคมนาคมแล้ว อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลขได้นำสัญญาณเรียกขาน VR 009 ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 ซึ่งเป็นสิริมงคลกับวงการวิทยุอาสาสมัคร และเป็นที่ภาคภูมิใจของนักวิทยุสมัครเล่นไทย รวมทั้งผู้ที่อยู่ในวงการวิทยุสื่อสารไทยทุกคน ที่พระองค์มีพระมหากรุณาธิคุณที่ได้ทรงติดต่อสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ศูนย์สายลมหลายครั้งอย่างไม่ถือพระองค์ นับเป็นโชคดียิ่งของคนไทยทั้งประเทศที่มีพระมหากรุณัติที่ทรง



พระปรีชาหลายด้าน โดยเฉพาะด้านวิทยุสื่อสารท่านทรงสนพระทัยเป็นพิเศษ ทรงทดลองด้วยพระองค์เอง

ปัจจุบัน เปลี่ยนจาก กทข. มาเป็น กสทช. ศูนย์สายลมยังคงกำกับดูแลการใช้งานวิทยุคมนาคม และบูรณาการระบบสื่อสารผ่านช่องทางต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมพร้อมและสนับสนุนภารกิจที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารทุกรูปแบบในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยพิบัติ โดยศูนย์สายลมมีชื่อเต็มว่า ศูนย์สื่อสารสำนักงาน กสทช.

พระราชกรณียกิจด้านดาวเทียม

ดาวเทียมไทยคม นับว่าเป็นจุดเปลี่ยนที่ทำให้การสื่อสารโทรคมนาคมของไทยก้าวสู่ยุคแห่งความล้ำหน้า และได้เข้ามามีส่วนร่วมในการสนองพระราชดำริในเรื่องของการศึกษา คุณขวัญแก้ว วัชโรทัย เป็นผู้สนองพระราชภารกิจที่โรงเรียนวังไกลกังวล

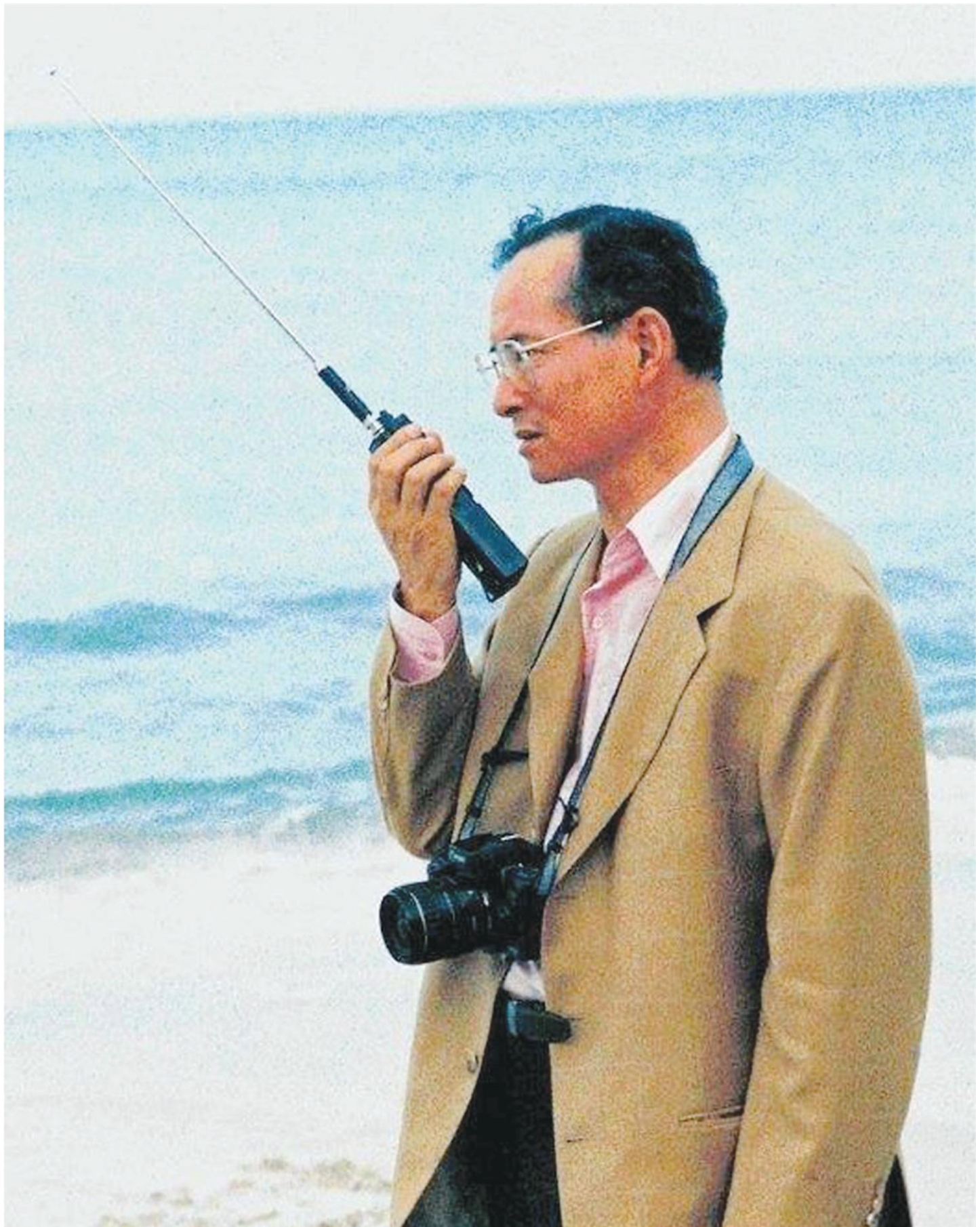
หัวหิน ซึ่งขณะนี้ได้พยายามที่จะนำเอาดาวเทียมไทยคมเข้าไปใช้ในการกิจการ

ด้านการเรียนการสอน เจตนารมณ์ดังกล่าวเป็นการสนองตอบความต้องการของประชาชน และเป็นการปรับปรุงในเรื่องของการศึกษาให้สอดคล้องกับยุคสมัยอีกด้วย อีกทั้งยังเป็นการจัดการศึกษาได้เริ่มพระบารมีอย่างแท้จริง และที่สำคัญเพื่อเป็นการสนองพระบรมราโชบายทางการศึกษา อันจะทำให้โรงเรียนวังไกลกังวลเป็นเครือข่ายและเป็นศูนย์กลางทางการศึกษาไทยคมอย่างแท้จริง กล่าวได้ว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระมหากรุณาธิคุณเป็นอเนกอนันต์ต่อประเทศชาติ ที่ได้มีพระราชดำริให้มีการพัฒนางานทางระบบวิทยุสื่อสารขึ้นในประเทศอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง เพราะสังคมปัจจุบันนั้น การสื่อสารก็เปรียบเสมือนกับระบบประสาทของร่างกายมนุษย์ ดังนั้นจึงนับได้ว่าพระองค์ท่านนั้นมี

สายพระเนตรที่ยาวไกล ทรงเห็นบทบาทที่สำคัญยิ่งต่อการสื่อสาร

ที่มา kingforit.blogspot.com/

พระราชดำรัสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสที่นายอดิศักดิ์ โพธารามิก รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์และคณะเข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาททูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายสิทธิบัตร “เครื่องกลเติมอากาศแบบอัดอากาศและดูดน้ำ” ณ พระตำหนักเปี่ยมสุข วังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันศุกร์ที่ 5 ตุลาคม 2544.



ในหลวงกับ พระอัจฉริยภาพด้านการสื่อสาร



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระอัจฉริยภาพในทุกสาขาที่สนพระราชหฤทัย ด้วยทรงศึกษาอย่างจริงจัง ทรงทดลองปฏิบัติจนรู้แจ้ง เห็นจริง และทรงนำเทคโนโลยีสาขาวิชาเหล่านั้นมาทรงประยุกต์ใช้เพื่อความร่มเย็นผาสุกของพสกนิกร ตลอดจนความมั่นคงของประเทศชาติ และพระราชอัจฉริยภาพด้านวิทยุสื่อสาร ก็เป็นพระราชอัจฉริยภาพหนึ่งในหลายด้าน ที่สะท้อนถึงพระมหากรุณาธิคุณของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่มีต่อการสื่อสารของชาติอย่างหาที่สุดมิได้

พระราชอัจฉริยภาพด้านการสื่อสารปรากฏชัดตั้งแต่สมัยยังทรงพระเยาว์ขณะที่ประทับอยู่ที่ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ด้วยทรงสนพระราชหฤทัยศึกษาวิชาไฟฟ้าและวิทยุสื่อสาร สิ่งทรงองค์ทรงประดิษฐ์ และทดลองใช้คือเครื่องรับวิทยุกระจายเสียง ซึ่งในสมัยนั้นเครื่องรับวิทยุยังใช้แร่อยู่ ดังความตอนหนึ่งในพระราชนิพนธ์เรื่อง เจ้าชายเล็กๆ ยุวกษัตริย์ ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เล่าให้ฟังว่า

‘เครื่องวิทยุที่บ้านไม่ทรงมีสิทธิที่จะจะต้อง มีไว้ฟังข่าวเท่านั้น แต่เมื่ออายุสัก 10 ปี ได้ ก็มีโอกาสร่วมสร้างของตนเองขึ้นมาได้ ที่โรงเรียน มีการขายสลากในงานของโรงเรียนงานหนึ่ง ท่านก็ได้สลากเป็น คอยล์ (Coil) ท่านก็ศึกษาตามผู้รู้ว่าจะต้องทำอะไรจึงจะเป็นวิทยุออกมาได้ เขาก็บอกให้ท่านซื้อแร่ดำ (GalenatหรือgaleniteหรือPbs) ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของเครื่อง คือที่รับฟังไฟฟ้าในอากาศที่เป็นคลื่นวิทยุ และหูฟังอีกคู่หนึ่ง ทั้งหมดราคาประมาณ 10 แฟรงค์ มาต่อกันอย่างไรไม่ทราบ ทรงสามารถฟังวิทยุที่เขาส่งมาได้ ยิ่งแบ่งกันฟังคนละหูกับพระเชษฐา ต่อไปพระเชษฐาก็ซื้อของพระองค์เอง’

เมื่อเสด็จกลับจากเมืองไทยปี พ.ศ. 2480 มีบริษัทถวายเครื่องวิทยุ Phillips เครื่องหนึ่งแด่ในหลวงรัชกาลที่ 8 ทรงนำกลับมาที่โลซานด้วย ตอนแรกๆ ก็ทรงฟังอยู่ด้วยกันเพราะบรรทมห้องเดียวกัน แต่ต่อมาพระบรมเชษฐา ทรงย้ายห้องและทรงตั้งวิทยุให้พระอนุชา เลยทรงต่อลำโพงไปเพื่อส่งรายการวิทยุไปถวายพระบรมเชษฐา วันหนึ่งข้าพเจ้าอยู่ในห้องของข้าพเจ้า เล่นแผ่นเสียงบนเครื่องไฟฟ้าซึ่งต้องนำ



เสียงไปออกลำโพงของวิทยุ พระอนุชาพอได้ยินวิทยุของท่านและก็คิดว่าสถานีอะไรกันเล่าแผนเสียงของเรา ตั้งแต่นั้นมาก็ทรงเข้าพระทัยว่าระบบไฟฟ้ามันติดต่อกันได้หมด'

ทรงตรวจซ่อมและปรับแต่งเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร

พระองค์ทรงเริ่มปฏิบัติการวิทยุสื่อสาร โดยทรงใช้เครื่องรับ-ส่งวิทยุ VHF/FM FM-5 เพื่อติดต่อกับชายวิทยุตำรวจแห่งชาติ 'ปทุมวัน' โดยทรงใช้สัญญาณเรียกขาน 'กส.9' และศูนย์รวมข่าวตำรวจนครบาลชาย 'ผ่านฟ้า' โดยทรงใช้สัญญาณเรียกขาน 'น.9' พระองค์ทรงใช้เครื่องรับ-ส่งวิทยุในการเข้าฟังและติดต่อกับเครือข่าย 'ปทุมวัน' และ 'ผ่านฟ้า' เป็นครั้งคราว เมื่อทรงว่างจากพระราชภารกิจอื่น โดยทรงมีพระบรมราชานุญาตให้ผู้ติดต่อกับพระองค์ท่านไม่ต้องใช้ราชาศัพท์ พระองค์ทรงจำสัญญาณเรียกขาน ประมวลคำย่อ (โค้ดว) ได้อย่างแม่นยำและทรงใช้ได้อย่างถูกต้อง

พระองค์สนใจตรวจซ่อมและปรับแต่งเครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสารที่ทรงใช้งานอยู่ด้วยพระองค์เอง เมื่อเครื่องรับ-ส่งวิทยุ FM-5 ที่ทรงใช้งานอยู่ในขณะนั้นเกิดขัดข้อง ทรงใช้เครื่องมือช่างต่างๆ ซ่อมและปรับแต่งในเวลากลางคืนหลังจากเสร็จสิ้นพระราชภารกิจประจำวันแล้ว โดยการปรับแต่งนั้นปรากฏผลบ่อยครั้งว่า เครื่องรับ-ส่งวิทยุที่ได้ทรงปรับแต่งแล้วนั้นมีความสามารถเหนือกว่าที่ระบุไว้ในคู่มือมาก กล่าวคือ ทรงปรับแต่งเครื่องรับ-ส่งวิทยุ FM-5 ให้มีกำลังส่งสูงถึง 7 วัตต์ และภาคเครื่องรับมีความไวสูงถึง 0.35 ไมโครโวลต์ ขณะที่หนังสือคู่มือระบุไว้ว่ามีกำลังส่ง 5 วัตต์ และมีความไวทางภาครับ 0.5 ไมโครโวลต์ จึงนับว่าดีเยี่ยมเป็นประวัติศาสตร์สำหรับเครื่องรับ-ส่งวิทยุในยุคนี้

ทรงศึกษา วิจัย การผสมคลื่นวิทยุระหว่างกัน

ในการปฏิบัติหน้าที่ถวายการอารักขา พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในโอกาสเสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชภารกิจทั้งในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด เจ้าหน้าที่ของกรมตำรวจและกรมราชทัณฑ์ ได้นำเครื่องรับ-ส่ง VHF/FM ทั้งชนิดมือถือ และชนิดติดตัวมาใช้รายงานเหตุการณ์ต่างๆ ระหว่างเสด็จพระราชดำเนินให้ศูนย์ควบคุมข่ายรับทราบทุกระยะ โดยหน่วยงานทั้งสองมิได้ใช้สายและความถี่ขนาดเดียวกัน แต่มีปัญหา คือ ทุกครั้งที่เจ้าหน้าที่สื่อสารตำรวจทำการส่งวิทยุรายงานข่าว สัญญาณวิทยุของฝ่ายตำรวจจะไปดังทางเครื่องรับ-ส่งวิทยุของฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ซึ่งชนิดมือถือและชนิดติดตัว แต่สัญญาณของฝ่ายราชทัณฑ์ก็จะเข้ามารบกวนเครื่องวิทยุของฝ่ายตำรวจบ้างในลักษณะเสียงรบกวนคู่หูเท่านั้น

ความรบกวนถึงพระองค์ท่านจึงทำการศึกษาและทดลองจนพบสาเหตุว่าเครื่องที่ทรงใช้งานถูกออกแบบมาไม่สู้ประณีตนัก มีคุณลักษณะในการคัดเลือกสัญญาณ (SELECTIVITY) ไม่ได้มาตรฐานทั่วโลก ทั้งวงจรขยายแรงไฟฟ้าสัญญาณความถี่ปานกลาง (IF AMPLIFIER) ก็เป็นวงจรที่เปลี่ยนความถี่ไปตามความถี่ที่รับฟัง จึงทรงรับสั่งเรียกว่า 'WALKING FREQUENCY' อย่างไรก็ดี ถึงแม้ว่าต่อมาได้ทรงสั่งซื้อเครื่องรับ-ส่งที่มีคุณภาพสูงที่สุดและราคาแพงที่สุดมาทรงใช้งานก็ตาม การรบกวนในลักษณะดังกล่าวก็หาได้หมดสิ้นลงไปไม่ เพียงแต่ลดลงบ้างบางส่วนเท่านั้น ทำให้ท่านเชื่อว่าการรบกวนกันนั้นเป็นผลของการผสมคลื่นระหว่างกันของเครื่องส่งวิทยุตั้งแต่ 2 เครื่องที่อยู่ภายในบริเวณเดียวกัน คือ INTERMODULATION

พระองค์จึงได้สังเกตลักษณะการรบกวนและทรงเปลี่ยนความถี่ที่ใช้ทดลองเป็นขั้นๆ จึงค้นพบต้นเหตุสำคัญที่มาของการรบกวนว่าเกิดจาก INTERMODULATION จึงได้สรุปไว้ในบททดลองวิเคราะห์วิจัยครั้งนี้ว่า

'หากสถานีวิทยุจำนวนตั้งแต่ 2 เครื่องขึ้นไปทำการส่งพร้อมกันภายในบริเวณเดียวกันจะเกิดการผสมคลื่นระหว่างกัน ทำให้เกิดคลื่นวิทยุความถี่ขนาดต่างๆ เข้าไปรบกวนการทำงานของเครื่องรับวิทยุอื่นๆ ได้ หากความถี่ที่เกิดจากการผสมคลื่นระหว่างกันเท่ากับความถี่

ที่กำลังรับฟังอยู่จะได้ยินสัญญาณที่เข้ามารบกวนได้เสมือนกับรับฟังคลื่นตรง หากความถี่ที่เกิดจากการผสมคลื่นไม่ตรงกันจะได้ยินสัญญาณที่เข้ามาไม่ชัดเจน นอกจากนี้ หากผลต่างระหว่างความถี่ใช้งานของสองสถานีเท่ากับความถี่ IF หรือครึ่งหนึ่งของ IF สัญญาณที่เข้ามารบกวนจะชัดเจนและแรงเสมือนรับฟังคลื่นตรง'

หลังจากนั้นอีกหลายปี จึงได้ปรากฏหลักฐานในการประชุมทางวิชาการระหว่างประเทศกล่าวถึงความสำคัญของ INTERMODULATION ซึ่งสรุปตรงกับสิ่งที่พระองค์ท่านได้วิเคราะห์

ทรงสนพระทัยด้านสายอากาศและสายนำสัญญาณ

พระองค์ทรงจับจุดสำคัญของการรับ-ส่งวิทยุสื่อสารได้ โดยรับสั่งว่า 'การรับวิทยุที่ดี การส่งวิทยุที่ดี ถ้าไม่มีสายอากาศหรือสายอากาศไม่ดี จะใช้เครื่องส่งกำลังสูงเพียงใด เครื่องรับจะดีเพียงใด ก็ไม่สามารถช่วยให้การสื่อสารทางวิทยุมีประสิทธิภาพสูงได้'

ดังนั้น จึงมีความสนพระทัยและศึกษาอย่างละเอียดเกี่ยวกับคุณลักษณะของสายอากาศ โดยหลังจากที่ได้ทรงศึกษาทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติด้วยพระองค์เองอย่างถ่องแท้แล้ว จึงทรงมีพระราชดำริ

ให้มีการพัฒนาสายอากาศเพื่อนำมาใช้ประโยชน์แก่ประเทศชาติ

ประมาณกลางปี พ.ศ.2513 พระองค์ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธี อักษรกิตติ คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (ตำแหน่งในขณะนั้น) ซึ่งได้ช่วยราชการอยู่ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการทหารเข้าเฝ้าฯ และมีพระราชดำริให้ออกแบบและสร้างสายอากาศย่านความถี่สูงมากขึ้น โดยมีพระราชประสงค์เพื่อใช้สายอากาศเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาปรับปรุงการใช้งานของเครื่องวิทยุให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น แทนการนำเครื่องวิทยุต่างๆ ไปปรับปรุงแก้ไขซึ่งเป็นการยุ่งยากซับซ้อนกว่า

ในการพัฒนาสายอากาศดังกล่าว พระองค์ได้ทรงกำหนดวัตถุประสงค์ของงานที่จะใช้ และคุณสมบัติทางเทคนิคด้วยพระองค์เอง และเมื่อนำขึ้นน้อมเกล้าฯ ถวายจะทรงทดลองใช้งานและพระราชทานคำแนะนำ เพื่อพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น จนเกิดเป็นสายอากาศ สุธี 1 สุธี 2 สุธี 3 และสุธี 4 ซึ่งต่อมาภายหลังได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศใช้สายอากาศทั้ง 4 แบบ ดังกล่าวไว้ในราชกิจจานุเบกษา

VR 009 สัญญาณจากฟ้า

นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างใหญ่หลวงแก่ปวงนักวิทยุสมัครเล่นในประเทศไทยและแก่กรมไปรษณีย์โทรเลข ที่พระองค์ทรงสนพระทัยในการติดต่อสื่อสารทางวิทยุในเครือข่ายวิทยุสมัครเล่น ทรงทดลองการแพร่กระจายคลื่นวิทยุและรับสัญญาณด้วยพระองค์เอง ทรงเคร่งครัดในการปฏิบัติตามกฎระเบียบของการติดต่อสื่อสาร ทั้งในแง่ความถูกต้องของคำพูดติดต่อสื่อสารและการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล พระองค์จะทรงทักท้วง ตักเตือน หากนักวิทยุสมัครเล่นคนใดมิได้ปฏิบัติตามระเบียบ ในขณะเดียวกัน จะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานคำแนะนำข้อบิยาปัญหาเทคนิคด้วยภาษาง่ายๆ ให้หายข้องใจได้ทุกครั้ง

ด้วยเหตุนี้เมื่อกรมไปรษณีย์โทรเลข ได้ก่อตั้งชมรมวิทยุอาสาสมัคร หรือ เรียกย่อเป็นภาษาอังกฤษว่า VR (Voluntary Radio) ชมรมไปรษณีย์โทรเลขจึงได้ทูลเกล้าฯ ถวายสัญญาณเรียกขาน 'VR 009' แด่พระองค์ ในวันที่ 5 ธันวาคม พ.ศ. 2524 ด้วยรู้สึกสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นอย่างหาที่สุด พระองค์ทรงใช้วิทยุกับศูนย์สายลมกรมไปรษณีย์โทรเลข เพื่อทดสอบสัญญาณหลายครั้ง ในโอกาสพระองค์จะพระราชทานคำแนะนำทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการปรับแต่งเครื่องรับ-ส่งวิทยุที่มีความซับซ้อน ตลอดจนพระราชทานความรู้เกี่ยวกับสายอากาศและการเผยแพร่กระจายคลื่น และลักษณะ

การถูกรบกวนของคลื่นวิทยุในข่ายต่างๆ และวิธีการที่จะแก้ไขการรบกวนนั้นด้วย

เช่นในปี พ.ศ. 2528 พระราชทานคำสอนเกี่ยวกับการใช้เครื่อง

รับ-ส่งวิทยุของศูนย์สายลมตราอักษรYAESUแบบติดตั้งประจำที่ รุ่นFT-726Rจนกระทั่งพนักงานวิทยุของศูนย์สายลมมีความเข้าใจถึงวิธีการใช้เครื่องรับ-ส่งวิทยุและสามารถปรับปุ่มต่างๆได้อย่างถูกต้อง ซึ่งขณะนี้เครื่องดังกล่าวยังคงอยู่ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) หลังจากกรมไปรษณีย์โทรเลขเปลี่ยนเป็น สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) และ กสทช. ในปัจจุบัน

นอกจากนั้น ยังได้พระราชทานคำแนะนำในการแก้ปัญหาการรบกวน จากเครื่องวิทยุกระจายเสียง พระราชทานคำแนะนำป้องกันการฟ้าผ่า พระราชทานกำลังใจแก่สมาชิกชมรมวิทยุสมัครเล่นที่ออกไปช่วยเหลือลดเสียงเมื่อเกิดน้ำท่วมและทรงแนะนำทางกลับบ้าน

นับเป็นสิริมงคลกับศูนย์สายลมที่ทรงติดต่อเข้ามาอย่างคุ้นเคยอย่างไม่ถือพระองค์และปฏิบัติการติดต่อสื่อสารถูกต้องตามระเบียบวินัย เหนือกว่าวิทยุสมัครเล่นทั่วไป

เหตุการณ์สำคัญที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯพระราชทานความช่วยเหลือแก่ข้าราชการกรมไปรษณีย์โทรเลข และยังจารึกไว้ในความทรงจำตราบนานาค คือ เมื่อกรมไปรษณีย์โทรเลขได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาซีเกมส์ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 8-17 ธันวาคม 2528 ให้รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบการติดต่อสื่อสารสำหรับการประสานงานของคณะกรรมการสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและสนามแข่งขันทั้งในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด พระองค์พระราชทานคำแนะนำในการแก้ไขปัญหาการรบกวนของเครื่องวิทยุถ่ายทอดสัญญาณซึ่งจะใช้ในเครือข่ายของคณะกรรมการต่างๆ จนเครื่องวิทยุถ่ายทอดสัญญาณใช้งานได้ตามปกติ ทำให้งานของประเทศชาติไม่เสียหาย นับว่าทรงพระปรีชาสามารถสูงยิ่ง

และในคราวเกิดวาตภัยที่อ.สวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ในปี พ.ศ. 2539 ซึ่งเป็นภัยธรรมชาติที่สร้างความเสียหายร้ายแรงแก่ประชาชนจำนวนมาก โดยศูนย์วิทยุสายลม ที่กรุงเทพฯแจ้งเตือนไปยังพื้นที่ประสบภัย เหตุพายุพัดถล่มพื้นที่ และตลอดแนวเทือกเขาตะนาวศรี ทำให้มีผู้ประสบภัยต้องการความช่วยเหลือจำนวนมาก ในเหตุการณ์นั้น ผู้ประสบภัย เป็นชาวบ้านที่อยู่ในพื้นที่ทุรกันดารยากต่อการเข้าไปช่วยเหลือ แม้อาสาสมัคร ที่ได้รับแจ้งจะเข้าไปถึง แต่ไม่สามารถติดต่อกับศูนย์สายลมส่วนกลาง เพื่อประสานขอกำลังเสริม หรือ ประสาน

เส้นทางก็ทำไม่ได้เพราะสัญญาณขาดหาย

พระองค์ ทรงติดต่อเข้ามาที่ศูนย์สายลม ด้วยเสียงวิทยุรหัสVR 009เข้ามาในสาย นั่นคือ พระสุรเสียงของพระองค์ที่ทรงวิทยุเข้ามา พระราชทานคำแนะนำ 'ถ้าหากว่าอยากให้มีกำลังสัญญาณสูงขึ้นไป จะต้องเร่งย้ายไปหน่อย ถ้าอยากให้เต็มที่ขึ้น' เมื่อพระองค์ให้คำแนะนำให้ไปตั้งศูนย์บนที่สูง เจ้าหน้าที่จึงนำรถยนต์ติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุ ซึ่งเป็นสถานีวิทยุเคลื่อนที่ไปจอดปฏิบัติการณ์บนที่สูงจนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้ จึงทำให้สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้สำเร็จ

ตลอดระยะเวลาที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จเสด็จถวัลย์ราชสมบัติ ปกครองไพร่ฟ้าข้าแผ่นดินตามรอยสมเด็จพระบูรพมหากษัตริยาธิราชสืบมา ๖ ทรงเป็นพระมหากษัตริย์ผู้ทรงคุณธรรมอันประเสริฐเปี่ยมล้นไปด้วยพระเมตตาธิคุณแก่ปวงอาณาประชาราษฎร์ อย่างหาที่สุดมิได้.



'VR009'

พระอัจฉริยภาพ

วงการสื่อสารไทย



เสมอคือ กล้องถ่ายรูป สมุด ปากกา แผนที่ และวิทยุสื่อสารขนาดเล็ก 1-2 ตัว เพื่อตรวจสอบคลื่นวิทยุสื่อสารในพื้นที่นั้น เพื่อจับบันทึกส่งให้เจ้าหน้าที่รับทราบอยู่เสมอ”

นายมนัสบอกเล่าเหตุการณ์ประทับใจที่ได้มีโอกาสถวายงานให้พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ว่า มีเหตุการณ์เกิดขึ้นเมื่อปี 2528 เมื่อครั้งประเทศไทยเป็นเจ้าภาพกีฬาซีเกมส์ครั้งที่ 13 ในขณะนั้นผมเป็นหัวหน้าศูนย์สายลมทำหน้าที่เป็นหัวหน้าฝ่ายช่างวางระบบสื่อสารรายงานผลการแข่งขันกีฬาที่แข่งขันกัน 2 แห่ง คือ กรุงเทพฯ และชลบุรี โดย

การสื่อสารต้องใช้วิทยุสมัครเล่น หรือวอล์กทอล์กก็ บนความถี่ย่าน VHF ซึ่งช่วงแรกเกิดปัญหาส่งสัญญาณไม่ถึงเพราะไกลเกินไป จึงต้องทำเสาติดอุปกรณ์ทวนสัญญาณที่เขาฉลาก แต่พอจะเอาไปติดตั้งปรากฏว่ามีสัญญาณรบกวนจน

ภาพที่เห็นชินตาครั้ง พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เสด็จพระราชดำเนินไม่ว่าแห่งหนตำบลใด เพื่อประกอบพระราชกรณียกิจเพื่อความผาสุกของปวงชนชาวไทย

นอกเหนือจากกล้องถ่ายรูป สมุด ปากกา และแผนที่ ประจำพระวรกาย

อีกสิ่งหนึ่งที่ขาดไม่ได้ก็คือวิทยุสื่อสาร ภายใต้รหัสพระนาม “VR009” พระองค์ไม่เพียงใช้ประโยชน์สำหรับการติดต่อสื่อสาร หากยังทรงมีความรอบรู้ลึกซึ้งกว้างขวางต่ออุปกรณ์สื่อสารชนิดนี้

“มนัส ทรงแสง” อดีตรองอธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลข และอดีตรองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) เล่าเหตุประทับใจเมื่อครั้งในหลวงพระราชมารดาความรู้การใช้วิทยุสื่อสาร ระหว่างการบรรยายพิเศษ “ย้อนรอย VR009” ว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงนับได้ว่าเป็นบิดาแห่ง

วงการสื่อสารไทย เนื่องจากทรงให้ความสนใจในเรื่องการใช้คลื่นความถี่ทั้งของราชการและเอกชนอย่างถ่องแท้ ผ่านการศึกษาด้วยพระองค์เอง ทำให้เกิดพระอัจฉริยภาพในด้านต่างๆ มากมายเกี่ยวกับการใช้งานคลื่นวิทยุ

นอกจากนี้ยังได้ทรงพระราชทานคำสอนมากมายให้แก่ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยุสายลม กรมไปรษณีย์โทรเลข (สำนักงาน กสทช. ปัจจุบัน) อาทิ เมื่อครั้งศูนย์วิทยุสายลมได้รับเครื่องส่งวิทยุมาใหม่ คือเครื่อง FT726R ในครั้งนั้นข้าราชการที่ศูนย์วิทยุสายลมไม่มีใครใช้งานเป็น จนกระทั่งพระองค์ท่านได้ติดต่อเข้ามาและทรงพระราชทานคำสอนการใช้งานเครื่องรุ่นดังกล่าว ที่มีปุ่มปรับเยอะมาก แต่พระองค์ท่านก็ทรงอธิบายได้ทั้งหมด ด้วยภาษาธรรมดาเข้าใจง่าย จนเจ้าหน้าที่ราชการที่ศูนย์สายลมสามารถใช้งานได้

“ถ้าเราสังเกตในช่วงพระราชสำนักบ่อยๆ เมื่อครั้งในหลวงเสด็จทรงงานยังถิ่นทุรกันดาร อุปกรณ์ที่พระองค์ท่านจะพกติดตัว

เจ้าหน้าที่ก็ไม่ตก

“ในที่สุดได้ยื่นพระสุรเสียงของพระองค์ท่านติดต่อเข้ามา พร้อมบอกวีอาร์009 (รหัสผู้ใช้งานวิทยุสื่อสาร) คือผม (พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช) พร้อมรับสั่งว่า พระองค์ท่านรับฟังและติดตามอยู่ ทรงถามถึงความถี่ภาคส่ง ความถี่ภาครับ ทำใ้วิธีการติดตั้งเสาอากาศเป็นอย่างไร ความสูงระดับไหน แล้วทรงแนะนำการติดตั้งเสาสัญญาณ การติดตั้งตัวกรองคลื่น ใช้เวลาประมาณ 45 นาที จนใช้งานได้ หลังจากนั้นทุกวันช่วงบ่ายจะทรงติดต่อเข้ามาทุกวัน โดย

ติดต่อสมาชิกในพื้นที่เพื่อถามถึงเครื่องทวนสัญญาณ ผลการแข่งขันเรือใบเป็นอย่างไร จะทรงขอทราบผลรายงานสัญญาณจากศูนย์สายลมตลอด แล้วสอนวิธีการแก้ไขให้ปรับปรุงอุปกรณ์ จนการแข่งขันซีเกมส์ครั้งที่ 13 เสร็จสิ้นลุล่วง”

นอกจากนี้อีกเหตุการณ์ที่สร้างความประทับใจ คือ เมื่อปี 2539 ครั้งเกิดวาตภัยที่ อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี ครั้งนั้นการติดต่อสื่อสารปกติไม่สามารถทำได้ จึงมีนักวิทยุสมัครอาสา ลงพื้นที่ไปช่วยชาวบ้านมากมาย แต่ก่อนการลงพื้นที่ พระองค์ท่านได้ติดต่อเข้ามา พระราชทานคำแนะนำวิธีการที่ถูกต้องในการออกไปช่วยประชาชน โดยให้เอาเรดดิ้งวิทยุไปจอดในตัวเมืองราชบุรีในจุดพื้นที่สูง ส่วนผู้ที่ลงพื้นที่ให้นำเครื่องวิทยุสื่อสารติดตัวไปด้วย โดยให้เตรียมแบตเตอรี่สำรองติดตัวไปด้วย ซึ่งพระองค์ทรงแนะนำกระบวนการต่างๆ ในการช่วยเหลือประชาชนอย่างละเอียดมาก และยังทรงแนะนำให้เอาถ่านหุ้มแบตเตอรี่เพื่อป้องกันไม่ให้ไปโดนโลหะหรือเศษต่างค์ เพราะอาจทำให้ขอร์ดไม่มีพลังงานใช้ได้

นายมนัสกล่าวต่อว่า พระองค์มีพระมหากรุณาธิคุณกับวงการวิทยุสื่อสารอย่างมากมายมหาศาล เนื่องจากในยุคแรกการขออนุญาตใช้วิทยุสื่อสารทำได้ยากมาก ต้องขออนุญาตสภาความมั่นคงแห่งชาติ ซึ่งไม่เห็นด้วยจะให้ใช้ จึงมีใช้เฉพาะทหารอเมริกัน พล.ต.ต.สุชาติ เพือกสภณธ์ อธิบดีกรมไปรษณีย์โทรเลขในยุคนั้น จึงได้นำความกราบบังคมทูล ขอพระราชวินิจฉัย และมีส่งผลพระราชวินิจฉัยให้ใช้คลื่นวิทยุสื่อสารเพื่อประโยชน์ของสาธารณะ โดยให้มีการจัด

ทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ต้องแอบใช้กัน จากนั้นจึงมีการตั้งชมรมวิทยุอาสาสมัครขึ้น แล้วทูลเกล้าฯ ถวายชื่อรหัสเรียกวิทยุสื่อสาร VR009 โดยเมื่อถวายแล้วท่านรับและใช้ตอนแรกๆ ช่วงที่พระองค์ติดต่อเข้ามาบ่อยๆ คือปี 2528 เพื่อพระราชทานความรู้เกี่ยวกับการติดตั้งเสาอากาศ และการใช้งานในภาคส่วนต่างๆ

“ผมจำได้ว่าในวันเฉลิมพระชนมพรรษา พล.ต.ต.สุชาติได้ให้สมาชิกมาถวายพระพรผ่านช่องทางการใช้คลื่นความถี่วิทยุ หลังจากนั้น VR009 ได้เรียกเข้ามาว่า ขอบใจ VR001 (พล.ต.ต.สุชาติ) และทุกคน ที่ได้มาถวายพรวันเกิดให้ว้าว 009 ในวันนี้ นอกจากนั้นตามปกติที่ในระหว่างที่มีคุยได้ตอบผ่านทางวิทยุสมัครเล่น เมื่อบุคคลที่ 3 จะเข้ามาพูดในวงสนทนาก็ใช้คำว่าเบรก แต่ทุกครั้งที่พระองค์ท่านจะขอแทรกระหว่างบทสนทนา จะใช้คำว่าขออนุญาต ซึ่งแสดงถึงความสุภาพมาก” นายมนัสกล่าว

นายมนัสกล่าวปิดท้ายว่า นักวิทยุสมัครเล่นทุกคนในประเทศไทยรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ และจะทำความดีเพื่อสังคม โดยในงานพระบรมศพเราจะไปให้บริการอำนวยความสะดวกกับประชาชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งวันที่ 28 ตุลาคม ที่คาดว่าจะประชาชนคงมามาก

ในวันนั้นนักวิทยุสมัครเล่นจะไปทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้ประชาชนด้วย

ถก'ภูเก็ล-ยุทธบ'ล่าโพสต์ท์หมิ่น

วันที่ 21 ต.ค. พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกฯและหัวหน้าคสช. กล่าวในรายการ "ศาสตร์พระราชา สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน" ตอนหนึ่งว่า อยากให้คนไทยมีความเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ช่วยเหลือแบ่งปันทั้งในวันนี้และวันข้างหน้า ขอให้ระมัดระวังเรื่องความขัดแย้งด้วย อย่ากระทบกระทั่งกันอีกเลย ไม่ว่าจะเรื่องอะไรก็ตาม เราขอรับว่าย่อมมีความคิดเห็นแตกต่างผสมปนเปกันอยู่ แต่การตัดสินใจเห็นต่างว่าผิดที่เดียวนั้น คงไม่ใช่สิ่งที่ถูกต้อง มันต้องมีเหตุผล ข้อสำคัญคือสังคมมีกระบวนการยุติธรรมอยู่แล้ว หากทุกคนเคารพสิทธิซึ่งกันและกัน รวมทั้งเคารพกระบวนการของศาลยุติธรรม สังคมจะมีแต่ความสงบสุข ไม่มีความขัดแย้ง ไม่ว่าจะเจ้าหน้าที่กับประชาชนหรือใครก็ตาม เราจะต้องไม่ตั้งศาลเตี้ย ไม่ตัดสินปัญหาด้วยกำลัง แต่ควรใช้สติและใช้กฎหมายบ้านเมือง เจ้าหน้าที่ดูแลด้วย อย่าให้มีการกระทบกระทั่งกันโดยเด็ดขาด

พล.อ.อ.ประจิน จั่นตอง รองนายกฯ ให้สัมภาษณ์ภายหลังหารือกับผู้บริหารเว็บไซต์ภูเก็ลและยุทธบ รวมทั้งหน่วยงานที่กำกับดูแล อาทิ กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดทางอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (ปอท.), กสทช. โดยใช้เวลาเกือบ 2 ชั่วโมงว่า ทั้ง 2 เว็บไซต์ได้ตั้งทีมงานเข้ามาดูแลเฉพาะในกรณีของประเทศไทย และจะมีแบบฟอร์มเป็นภาษาไทยเพิ่มเติมจากภาษาอังกฤษ เพื่อดูข้อมูลที่มีการร้องเรียนเข้ามา เพื่อขอทราบชัวร์แอลและช่วงเวลาที่มีการเข้าไปใช้เว็บไซต์ในเบื้องต้น จากนั้นจะมีคำสั่งศาลส่งตามไปเพื่อดำเนินการแก้ปัญหา ซึ่งเขาจะดำเนินการให้ โดยมีเงื่อนไขว่าทางไทยต้องส่งหมายศาลตามไปยืนยันว่าเป็นการกระทำความผิด และจากนั้นจะตั้งทีมเข้าเจรจาเว็บไซต์อื่น ทั้งเฟซบุ๊กและแอปพลิเคชันไลน์



เนื่องด้วยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จสวรรคต จากการประชุมโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย (ทรท.) เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม นี้ ทรท. ได้ให้สมาชิก ทรท. รับทราบแนวปฏิบัติในการออกอากาศ ดังนี้ ภายหลังจากถ่ายทอดสดพิธีเชิญพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ จนเสร็จสิ้นพิธีโดยสมบูรณ์ ในคืนวันที่ 14 ตุลาคม นี้ ให้ทุกสถานี เข้าสู่รายการภาคปกติได้ โดยงดรายการบันเทิงทุกประเภท ทั้งนี้ ในระยะเวลา 30 วัน ให้แต่ละสถานี พิจารณาความเหมาะสมของเนื้อหา รายการ โดยในแต่ละวันขอให้นำเสนอสารคดีเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจอย่างต่อเนื่อง และสามารถออกอากาศโฆษณาทั้งที่เป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร และผลิตภัณฑ์ได้ แต่จะต้องมีเนื้อหาที่เหมาะสม ส่วนการปรับผังรายการเฉพาะกิจในช่วงนี้ให้เป็นดุลยพินิจของแต่ละสถานี โดยผอนผันไม่ต้องส่งผังรายการให้ กสทช. พิจารณาล่วงหน้า จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

เชื่อว่าใจของคนไทยทั่วประเทศเวลานี้ ต่างมุ่งหวังจะเดินทางไปแสดงความอาลัยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ที่พระบรมมหาราชวัง จึงขอแนะนำแอปพลิเคชัน “TVIS” ของ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) เช็กการจราจรรอบสนามหลวง ก่อนเดินทางจะได้ไม่เสียเวลา หรือหลีกเลี่ยงเส้นทางที่คาดว่าจะการจราจรจะติดขัด

นอกจากนี้ ค่ายมือถืออย่างเอไอเอส และดีแทค ยังตั้งบูธไว้อำนวยความสะดวกในพื้นที่โดยรอบพระบรมมหาราชวัง ให้ชาร์จไฟฟรี และเอไอเอสยังจัดบริการรถรับส่ง 4 เส้นทางไปพระบรมมหาราชวัง ได้แก่ สถานีขนส่งหมอชิต สายใต้ใหม่ เอกมัย และหัวลำโพง และเปิดให้บริการใช้ไวไฟ ฟรี บริเวณอนุสรณ์ทรวงมหาดไทยและการไฟฟ้า



หลากหลายเส้นทางสู่ การแสดงความอาลัยพ่อหลวง

นครหลวง ส่วนดีแทคเปิดให้ประชาชนโทรฟรีได้ที่บูธดีแทค พร้อมบริการรถมอเตอร์ไซด์รับส่งฟรีในบริเวณใกล้เคียง

แต่หากใครไม่สะดวกเดินทางไปแสดงความอาลัยด้วยตนเอง มีหลายหน่วยงานเปิดให้มีการลงนามแสดงความอาลัยในช่องทางต่างๆ ได้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เปิดให้ประชาชนร่วมลงนามผ่านเว็บไซต์ <https://sts.scholar.nstda.or.th/HMKingRama9/> หรือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกากระจายเสียง

กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เปิดให้ประชาชนแสดงความไว้อาลัย ผ่านการส่งข้อความสั้น (เอสเอ็มเอส) พิมพ์ 9 ส่งไปยังหมายเลข 4567999 ฟรีทุกเครือข่าย โดยระบบจะแสดงข้อความตอบกลับว่า “บอกให้ก้องทั่วโลกหล้า เราคือปวงประชาผู้จงรัก”

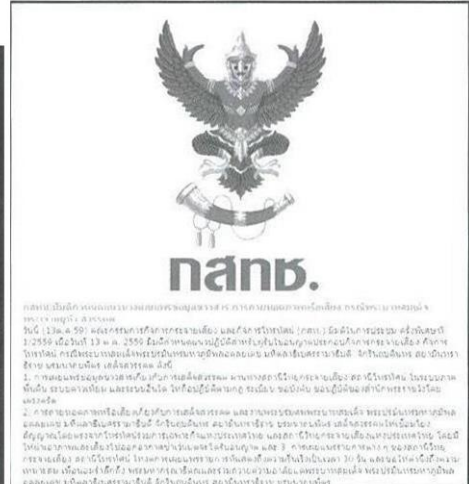
นอกจากนี้ สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) หรือสรอ. แนะนำแอป “สุขพอที่พอสอน” เป็นแอปที่รวบรวมทุกพระราชดำรัสและพระบรมราโชวาท ผ่านการคัดสรรจากสำนักพระราชพิธี และจัดทำไว้ในรูปแบบที่ถูกต้อง สามารถแชร์ภาพพร้อมพระราชดำรัส เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตของทุกคนได้ครับ

นายมะดัน



สถานีโทรทัศน์ดิจิทัล ช่อง 31
จะทำการออกอากาศ ด้วยผังรายการพิเศษเฉพาะกิจของสถานี
อันประกอบด้วยรายการที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเฉลิมพระเกียรติ
พระราชมารดา และถวายความอาลัย
เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ และร่วมถวายความอาลัย
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ
ระหว่างวันที่ 15-18 ตุลาคม 2559
ทั้งนี้สำหรับผังรายการที่จะออกอากาศหลังจากนี้
จะทำการแจ้งให้ทราบอีกครั้ง ในลำดับต่อไป

นายกมลเกียรติ วีรวรรณ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายธุรกิจ จีเอ็มเอ็ม วัน ดิจิตอลทีวี



'ช่อง 3'งดละคร1เดือน

หลังจากที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถ
บพิตร เสด็จสวรรคต ถือเป็นเหตุการณ์สำคัญครั้งใหญ่ของประเทศไทย ทำให้
พลกนิกรชาวไทยทั่วประเทศโศกเศร้า และทำให้ช่องต่างๆ ต้องเปลี่ยนผัง
กันครั้งใหญ่

ทั้งนี้คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ (กสท.)
มีการประชุมครั้งพิเศษ ที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2559 มีมติ
กำหนดแนวปฏิบัติสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์ กรณีพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถ
บพิตร เสด็จสวรรคต โดยมีรายละเอียดตอนหนึ่งระบุว่า

"การเผยแพร่รายการต่างๆ ของสถานีวิทยุกระจายเสียง
สถานีโทรทัศน์ ให้งดการเผยแพร่รายการที่แสดงถึงความรื่นเริงเป็น
เวลา 30 วัน และขอให้คำนึงถึงความเหมาะสม เพื่อน้อมรำลึกถึง
พระมหากรุณาธิคุณ และร่วมถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระ
ปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศรรามาธิบดี จักรีนฤพดินทร

สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร

ซึ่งทางเฟซบุ๊กของ BBTV Channel ของ
สถานีโทรทัศน์สีทองทัพบกช่อง 7 และช่อง 7 HD
ได้เผยแพร่ภาพและข้อความระบุว่า "ช่อง 7 สิงค
ออกอากาศละครทุกเรื่อง รายละเอียดการออก
อากาศจะแจ้งให้ทราบอีกครั้งนะคะ"

ทางด้านของสถานีโทรทัศน์ช่อง 3 ได้แจ้งงดออกอากาศละคร
ทุกเรื่อง ใน 3 ช่อง ทั้ง 33 HD ช่อง 3 SD (ช่อง 28) และช่อง 3Family
(ช่อง 13) โดยได้แจ้งผ่านทางเฟซบุ๊ก ของ Thai tv3 Drama ว่า "งดละคร
ทั้งหมดทุกเรื่อง ทุกช่องนะคะ ส่วนจะกลับมาออกอากาศอีกครั้งวันไหน
จะแจ้งให้ทราบอีกครั้งในภายหลังค่ะ"

โดยทางสถานีโทรทัศน์ดิจิทัล ช่อง 31 จะทำการออกอากาศ

ด้วยผังรายการพิเศษเฉพาะกิจของสถานี อันประกอบด้วย
ด้วยรายการที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการเฉลิมพระเกียรติ
พระราชมารดา และถวายความอาลัยเพื่อน้อมรำลึก
ถึงพระมหากรุณาธิคุณ และร่วมถวายความอาลัย
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ ระหว่าง
วันที่ 15-18 ตุลาคม 2559 ทั้งนี้ผังรายการ
จะออกอากาศหลังจากนี้จะทำการแจ้งให้ทราบ
อีกครั้ง ในลำดับต่อไป ลงชื่อ นายกมลเกียรติ
วีรวรรณ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร สายธุรกิจ
จีเอ็มเอ็ม วัน ดิจิตอลทีวี

ในส่วนช่องช่อง MONO 29 ที่เป็นช่อง
ซีรีส์และหนังตลอดทั้งวัน และตอนนีทางช่อง
ได้ปรับแนวหนัง ซีรีส์ ให้ Soft ลง และซีรีส์ดัง
ออนแอร์ไปก่อน

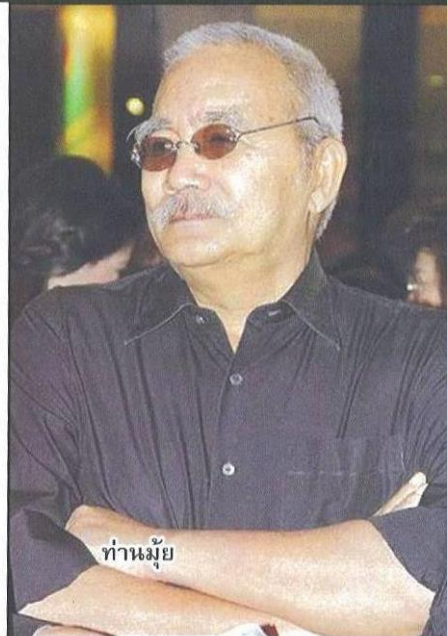
อ่านต่อหน้า 7

ท่านม้วยรวมพลังร้องเพลงเพื่อพ่อ

ต่อจากหน้า 2

“ผู้พันเบิร์ด” วันชนะ

สวัสดิ์ ฝากประชาสัมพันธ์ ขอเชิญพสกนิกรชาวไทย รวมพลัง เพื่อ “พ่อหลวง” ร้องเพลง “สรรเสริญพระบารมี” ให้ก้องโลก ถวาย “ในหลวง ร.9” เสาร์นี้ 22 ต.ค. 59 โดย “ท่านม้วย” หม่อมเจ้าชาตรีเฉลิม ยุคล จะบันทึกเสียง ทำเพลงสรรเสริญฯ เพื่อนำไปฉายทุกโรงภาพยนตร์ทั่วประเทศ และสถานีโทรทัศน์ต่างๆ ด้วยสำนักโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี และกองทัพบก ได้รับการประสานว่า ในวันเสาร์ที่ 22 ต.ค. นี้ เวลา 13.00 น. ณ บริเวณถนนหน้าพระลาน กำแพงพระบรมมหาราชวัง จะมีการปิดการจราจร เพื่อร้องเพลง “สรรเสริญพระบารมี” ถวายแด่ในหลวง รัชกาลที่ 9 โดยมี วงออร์เคสตรา 100 ชิ้น จาก Siam Philharmonic Orchestra และคอรัส 100 คน และมี อ.สมเถา สุจริตกุล เป็นวาทยกร โดยจะมีการบันทึกเสียงเพลง



ท่านม้วย

ที่ประชาชนร้องแบบสดๆ ณ บริเวณท้องสนามหลวง บันทึกภาพและถ่ายทำโดยทีม “ท่านม้วย” ม.จ.ชาตรีเฉลิม ยุคล โดยวิดีโอจะนำไปฉายทุกโรงภาพยนตร์ทั่วประเทศ และสถานีโทรทัศน์ต่างๆ งานนี้ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทำด้วยใจของประชาชน ทีมงาน และผู้สนับสนุน

จึงขอเชิญพี่น้องคนไทยรวมพลังกันเปล่งเสียง เพื่อสดุดีพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช พระองค์ผู้เป็นที่รักและเคารพสักการะของปวงชนชาวไทย โดยขอให้แต่งกายสีดำ สุภาพ รองเท้าสุภาพ พบกันวันเสาร์นี้ เวลา 13.00 น. ที่หน้าพระลาน พระบรมมหาราชวัง

เตรียมรับ-วันหยุด นับแสน สักการะพระบรมศพ

คาดหลังไหลจากทุกสารทิศ ผู้นำ8ประเทศประสานร่วมพิธี
รัฐบาลเตรียมความพร้อม
รับคลื่นมหาชนทั่วประเทศ ที่
จะเดินทางมาร่วมแสดงความ
ไว้อาลัย ในช่วง □อ่านต่อหน้า 10

● นับแสน □ ต่อจากหน้า 1

วันหยุดยาว 22-24 ต.ค.นี้ กทม.ประเมินอาจมีมากถึง 2 แสนคน ใ้กัอูหย ศตส.พร้อมอำนวยความสะดวก จัดกิจกรรมร่วมร้องเพลงบันทึกประวัติศาสตร์ ขณะที่ ผู้นำ คปท. ประสานขอร่วมแสดงความไว้อาลัย ดร. ขอปช.ใช้รถที่จัดบริการ มท.ประสานกสน. ย้อมเสื้อสีดำ ยูเนสโกส่งสารแสดงความไว้อาลัย กรมอุตฯแจ้งชายเสื้อราคาดอกคอ กสท.ให้ทีวีออกปกติเริ่ม 21 ต.ค. อัยการสูงสุดนำแสดงความไว้อาลัย ขณะที่ ประชาชนหลายจังหวัดร่วมแสดงความไว้อาลัย ส่วนสุโขทัยงดจัดงานลอยกระทง แต่ยังเปิดให้ลอยกระทงในอุทยานประวัติศาสตร์ตามปกติ

★ รบ.ปรับแผนดูแลประชาชน

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. ที่ทำเนียบรัฐบาล

พล.ท.สรรเสริญ แก้วกำเนิด โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยก่อนการประชุมศูนย์บัญชาการติดตามสถานการณ์ (ศตส.) ชุดใหญ่ ซึ่งมีพล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกฯและรมว.กลาโหม เป็นประธาน วาระหลักเป็นการติดตามภาพรวมความเรียบร้อยและการดูแลประชาชนตลอดช่วงพระราชพิธีบำเพ็ญพระราชกุศลพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ ตลอด 7 วันที่ผ่านมา รวมถึงนำปัญหาต่างๆ มาหารือ เพื่อปรับแผนอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน ที่จะมาแสดงความไว้อาลัย เบื้องหน้าพระบรมศพ ในวันที่ 28 ต.ค.นี้

พล.ท.สรรเสริญกล่าวว่า ได้รับการประสานจาก ม.จ.ชาตรีเฉลิม ยุคล เพื่อเชิญชวนประชาชนร่วมน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ และร่วมแสดงความไว้อาลัย ด้วยการร่วมร้องเพลง "สรรเสริญพระบารมี" ในวันเสาร์ที่

22 ต.ค.นี้ เวลา 13.00 น. ณ ถนนหน้าพระลาน กำแพงพระบรมมหาราชวัง และท้องสนามหลวง เพื่อบันทึกภาพประวัติศาสตร์ที่แสดงถึงความรักอันยิ่งใหญ่ ความผูกพัน และความอาลัย ของประชาชนผู้จงรักภักดีทุกหมู่เหล่า จัดทำเป็นภาพยนตร์และวีดิทัศน์ สำหรับฉายในโรงภาพยนตร์ทั่วประเทศ และสถานีโทรทัศน์ช่องต่างๆ โดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องพร้อมดูแลอำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำหรับประชาชนที่มีความประสงค์จะไปร่วมกิจกรรมครั้งนี้ จะต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ สีดำและนำเทียนสีขาวไปด้วย โดยนัดหมายให้ไปอย่างพร้อมเพรียงกัน เพื่อซักซ้อมความเข้าใจ ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง ในเวลา 10.00 น. ทั้งนี้ หากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่หมายเลข

โทรศัพท์ 08-9949-5629

★ กทม.เตรียมรับคลื่นมหาชน

ที่สำนักงานแพทย์ นางวันทนี วัฒนะ รองปลัดกรุงเทพมหานคร เป็นประธานการประชุมเตรียมความพร้อมทางการแพทย์ ในการดูแลประชาชนทั่วประเทศที่จะมาร่วมถวายสักการะพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ ที่พระบรมมหาราชวัง เนื่องจากเป็นวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ สำนักงานแพทย์สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม กรมแพทย์ทหารบก กรมแพทย์ทหารอากาศ กรมแพทย์ทหารเรือ ร.พ.ตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สภากาชาดไทย ร.พ.ศิริราช ร.พ.จุฬาลงกรณ์ ร.พ.รามธิบดี ร.พ.วชิรพยาบาล สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ กรมการแพทย์ กรมสุขภาพจิต มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง มูลนิธิร่วมกตัญญู และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม

นางวันทนีกล่าวว่า ศูนย์เฝ้าระวัง สำนักงานการแพทย์ ร่วมกับกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และภาคีเครือข่าย มากกว่า 31 หน่วย บูรณาการการทำงานผ่านศูนย์ปฏิบัติการร่วมการแพทย์และสาธารณสุข ร่วมจัดบริการทางการแพทย์ให้บริการประชาชนที่มาร่วมถวายสักการะและเจ้าหน้าที่ที่มาให้บริการประชาชน โดยจัดหน่วยแพทย์ หน่วยปฐมพยาบาล โรงพยาบาลสนาม และทีมสุขภาพจิต ในบริเวณโดยรอบท้องสนามหลวง จำนวน 11 จุด แบ่งระดับการให้บริการ รวมทั้งมีโรงพยาบาลสนาม ที่ดูแลโดยกรมแพทย์ทหารบกและโรงพยาบาลราชวิถี เพื่อให้การดูแลประชาชน ส่วนใหญ่จะพบว่ามีอาการเป็นลม น้ำตาลในเลือดต่ำ โดยเมื่อวันอาทิตย์ที่ 16 ต.ค. ที่ผ่านมา พบว่ามีประชาชนเดินทางมาถึง 2 แสนคน ส่วนวันจันทร์-ศุกร์ จะมีอยู่ราว 4-5 หมื่นคน อย่างไรก็ตาม คาดว่าระหว่างวันที่ 23-25 ต.ค. นี้เป็นวันหยุดยาว และในวันที่ 28 ต.ค. ที่สำนักพระราชวัง ได้รับพระราชานุญาตให้ประชาชน เข้าเฝ้าฯ กราบถวายบังคมพระบรมศพ ณ พระที่นั่งดุสิตมหาปราสาท ทางกทม.ประเมินว่าจะมีประชาชนเดินทางมาไม่ต่ำกว่า 1 แสนคน หรืออาจมากถึง 2 แสนคน

★ มท.ประสานกสน.ย้อมเสื้อสีดำ

นายชยพล ธิติศักดิ์ รองปลัดกระทรวง

มหาดไทย ในฐานะโฆษกกระทรวงมหาดไทยเปิดเผยว่า ปัจจุบันประชาชนทุกหมู่เหล่าทั่วประเทศได้พร้อมใจแต่งกายไว้ทุกข์ เพื่อร่วมแสดงความไว้อาลัยและรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ทำให้เสื้อสีดำมีราคาสูงขึ้นและมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการ กระทรวงมหาดไทยจึงให้ทุกจังหวัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบว่า กรมไม่อาจหาเสื้อสีดำหรือสีขาวได้ สามารถใส่เสื้อสีสุภาพ ไม่จูดฉาด ไม่มีลายดอก และติดริบบิ้นสีขาวหรือสีดำที่แขนหรือหน้าอกแทนได้ และประสานผู้ผลิต ผู้ประกอบการโอท็อป กลุ่มสตรี องค์การชุมชน ตลอดจนชุมชนที่มีศักยภาพ จัดย้อมผ้าสีดำให้กับประชาชนที่มีความต้องการในราคาถูก หรือบริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

นายชยพลกล่าวว่า นอกจากนี้ประสานกับสำนักงานการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด (กศน.จังหวัด) สถานศึกษา และวิทยาลัยอาชีวศึกษาทุกแห่งในจังหวัด ซึ่งเปิดบริการเป็นศูนย์ย้อมผ้าสีดำให้กับประชาชนตามข้อสั่งการของกระทรวงศึกษาธิการ เพื่ออำนวยความสะดวก และประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนที่มีความประสงค์นำผ้าไปย้อมให้ทราบถึงจุดบริการวัน และเวลาที่จะดำเนินการ เพื่อลดค่าใช้จ่ายของประชาชน โดยจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอาจจัดทำริบบิ้นสีดำหรือสีขาวแจกจ่ายให้กับประชาชนเพื่อติดเสื้อสีไม่จูดฉาดเป็นการไว้ทุกข์ได้ตามความเหมาะสม

★ ตร.ขอประชาชนใช้รถที่จัดบริการ

พล.ต.ต.จิรพัฒน์ ภูมิจิตร รอง ผบ.ชน. กล่าวถึงกิจกรรมรวมพลังร้องเพลง “สรรเสริญพระบารมี” ในวันที่ 22 ต.ค. ว่า คาดว่าจะมีประชาชนมาร่วมกิจกรรมดังกล่าวเป็นจำนวนมาก ประกอบกับในวันที่ 22-24 ต.ค. นี้ เป็นวันหยุดราชการ ประชาชนในต่างจังหวัดจะเดินทางเข้ามาเพื่อลงนามแสดงความไว้อาลัย จึงขอประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนที่ต้องการเดินทางมายังพระบรมมหาราชวัง วางแผนการเดินทางล่วงหน้า และขอความร่วมมือให้เดินทางโดยรถโดยสารสาธารณะ โดยทาง ขสมก. ได้จัดรถ shuttle Bus เพื่อรับส่งประชาชนที่จะเดินทางมายังสนามหลวง โดยจัดจุดจอดครั้งนี้ 1)

หน้า และขอความร่วมมือให้เดินทางโดยรถโดยสารสาธารณะ โดยทาง ขสมก. ได้จัดรถ shuttle Bus เพื่อรับส่งประชาชนที่จะเดินทางมายังสนามหลวง โดยจัดจุดจอดครั้งนี้ 1)

ทิศเหนือ อิมแพ็ค เมืองทองธานี 5,000 คัน, 2) ทิศใต้ พุทธมณฑล 1,000 คัน, 3) ทิศตะวันออก ที่ก่อสร้างบางกอก มอลล์ 400 คัน, 4) ทิศตะวันตก เซ็นทรัลเวสต์เกต 4,000 คัน, 5) รอบใน สโมสรตำรวจ 450 คัน

“สำหรับประชาชนที่จะเดินทางไปยังพระบรมมหาราชวัง ให้นำรถไปจอดบริเวณที่เจ้าหน้าที่จัดเตรียมไว้ จะได้รับความสะดวกมากกว่า หากประชาชนท่านใดไม่มีความจำเป็นผ่านเส้นทางโดยรอบพระบรมมหาราชวัง และท้องสนามหลวง ควรหลีกเลี่ยงเส้นทางดังกล่าว แต่ถ้ามีความจำเป็นต้องผ่าน ควรกำหนดช่วงเวลาเดินทางให้เหมาะสม สามารถสอบถามเส้นทางได้ที่หมายเลข 1197 และเว็บไซต์ www.trafficpolice.go.th” พล.ต.ต.จิรพัฒน์กล่าว

★ จอดรถได้ที่สนามม้านางเลิ้ง

ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) เปิดเผย ว่า วท.รับผิดชอบจัดเตรียมสถานที่ภายในบริเวณสนามราชดำเนิน หรือสนามม้านางเลิ้ง ร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศ (กต.) โดยภายในพื้นที่จะมีการจัดที่พักอาหาร-เครื่องดื่ม จุดปฐมพยาบาล สุขา โทรศัพท์เพื่อรับชมข้อมูลข่าวสาร และบริการข้อมูลการเดินทางโดยรอบสนามหลวง รัฐบาลยังมอบหมายให้ วท. จัดทำเว็บไซต์ลงนามไว้อาลัยเพื่อเพิ่มช่องทางและอำนวยความสะดวกในการร่วมไว้อาลัยให้ประชาชนตั้งแต่วันที่ 14 ต.ค.เป็นต้นมา ในหน้าเว็บไซต์ www.thaigov.go.th ซึ่งมีทั้งหมด 5 ภาษา คือภาษาไทย อังกฤษ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น ปัจจุบันมีจำนวนผู้ลงนามกว่า 1.7 ล้านคนแล้ว โดยหลังจากลงนามยังสามารถดาวน์โหลดหน้าลงนามที่ปรากฏชื่อตนเอง เพื่อเป็นที่ระลึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทยในตลอดรัชสมัยของพระองค์

ทั้งนี้ จุรรองรับประชาชนที่สนามราชดำเนิน จะพร้อมเปิดให้บริการได้ในวันที่ 22 ตุลาคม 2559 เพื่อให้ทันรองรับประชาชนที่จะเดินทางเข้ามาไว้อาลัยในช่วงวันที่หยุดยาว 22 - 24 ต.ค. นอกจากนี้ ทางกระทรวงคมนาคม (คค.) ยังได้จัดให้มีบริการรถรับ-ส่งจากสนามราชดำเนินถึงสนามหลวง ในทุกวัน ตั้งแต่เวลา 06.00 - 21.00 น.

★ ยูเนสโกแสดงความอาลัย

ที่กระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) นายพลฤกษ์ เสรีรักษ์ ปลัด ศธ. เปิดเผยว่า นางอิริยา โปโกวา ผู้อำนวยการใหญ่องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ หรือยูเนสโก ได้ส่งหนังสือผ่าน ศธ. ถึง พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เพื่อแสดงความอาลัยอย่างสุดซึ้งจากการเสด็จสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ สารสำคัญในหนังสือมีดังนี้

ถวายราชสดุดีพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในฐานะที่ทรงเป็นพระมหากษัตริย์ที่ทรงความสำคัญต่อศตวรรษที่ 21 พระองค์ทรงเป็นศูนย์รวมแห่งความศรัทธาและศรัทธาของชาวไทยในชาติ นอกจากนี้ ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณอย่างใหญ่หลวงต่อการดำเนินงานขององค์การสหประชาชาติ สิ่งที่ไม่สามารถลบเลือนจากจิตใจได้คือ การที่พระองค์ได้ทรงอุทิศกำลังพระราชกรณียกิจ และการทรงพระวิริยอุตสาหะในการปฏิบัติพระราชกรณียกิจ เพื่อการส่งเสริมหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างความเสมอภาคในสังคม นำประเทศไทยสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นหลักสำคัญในการพัฒนาประเทศไทย และมีความสอดคล้องกับอุดมการณ์และภารกิจสำคัญขององค์การยูเนสโก รวมถึงวาระการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ ปี 2030 ซึ่งประชาคมโลกมีพันธกิจร่วมกันในการบรรลุเป้าหมายดังกล่าว

ปลัด ศธ.กล่าวต่อว่า นอกจากนี้เมื่อเร็ว

นี้ นายทวง ใจ คิม ผู้อำนวยการสำนักงานยูเนสโกเพื่อการศึกษาในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ได้มาพบพล.อ.ดาว์พงษ์ พร้อมทั้งลงนามแสดงความอาลัยจากการเสด็จสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในสมุด ศธ.จัดขึ้นด้วย

★ ตปท.ประสานร่วมพิธีไว้อาลัย

เมื่อเวลา 17.00 น. ที่ทำเนียบรัฐบาล นายสุวัจน์ ตันสุวรรณ รมต.ประจำสำนักนายกรัฐมนตรี แถลงผลการประชุม ศตส.ว่า พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกฯ และ รมว.กลาโหม ยืนยันที่ประชุมให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสร้างการรับรู้เรื่องการขนส่งให้กับประชาชนที่จะเดินทางมาถวายความอาลัยรับทราบ เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนจุดจอดรถรับ

ส่ง 4 มุมเมืองเป็น 8 จุด และประสานเรื่องการเดินทางทางบก ขณะที่การเดินทางทางเรือให้กองทัพบกเรือและกรมเจ้าท่ารับไปดำเนินการ ขณะที่การบริการด้านสาธารณสุข มีกระทรวงสาธารณสุข กทม. กรมแพทยทหารบก ตั้งจุดบริการประชาชน 11 จุด และมีร.พ.สนาม 2 จุด คอยอำนวยความสะดวกให้ประชาชนอย่างเต็มที่

นายสุวัจน์กล่าวว่า สำหรับการดูแลความปลอดภัยหน่วยงานความมั่นคงได้ประสานฝ่ายวังในชั้นสูงสุด เพื่อดูแลความสะดวกและความปลอดภัยให้กับประชาชนที่มาร่วมงาน ขณะนี้สถานการณ์ในภาพรวมยังเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ทั้งนี้ ศตส.จะประสานงานกับกองอำนวยการร่วมของ คสช.และ กทม. รวมถึงกระทรวงต่างๆ พร้อมทั้งจะรับฟังปัญหาต่างๆ เพื่อนำไปปรับแก้ไขต่อไป โดยกำชับในการดูแลแยกต่างประเทศที่เป็นระดับผู้นำประเทศและผู้นำรัฐบาลที่จะเดินทางมาร่วมพิธี ให้เป็นไปอย่างสมเกียรติ ซึ่งขณะนี้มีจำนวน 8 ประเทศ ได้แก่ สิงคโปร์ มาเลเซีย กัมพูชา ลาว กาดาร์ฟิลิปปินส์ ราชอาณาจักรไทย แคมเบีย ยังมีอีก 4-5 ประเทศที่ขณะนี้อยู่ระหว่างการประสานเดินทางมาประเทศไทย

★ กรมอุตฯแจ้งขายเสื้อราคาดูต่อ

นายสมชาย หาญหิรัญ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวในโอกาสจัดงาน “กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมใจ...น้อมอาลัยพ่อหลวง” ที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดขึ้นวันที่ 20-21 ต.ค.2559 ว่า ขณะนี้ประเมินจากบรรยากาศที่มีประชาชนสนใจเข้าร่วมงานเบื้องต้นได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี ทางกระทรวงอาจจะพิจารณาขยายระยะเวลาการจัดงานดังกล่าวต่อไปอีกหรือไม่ เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ซื้อเสื้อผ้าสีสำหรับแต่งกายแสดงความจงรักภักดีในราคาดูจากผู้ประกอบการที่มาออกบูธจำหน่ายสินค้ามากกว่า 60 ราย

นอกจากนี้ ยังได้หารือกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อประสานไปยังผู้ประกอบการในพื้นที่ในการจัดหาสถานที่จำหน่ายเสื้อผ้าสีราคาดูโรงงานอีกหลายแห่งกระจายให้ทั่วถึงประชาชน รวมถึงเปิดให้บริการย้อมผ้าฟรีแก่ประชาชนพร้อมให้ความรู้เรื่องการย้อมผ้าที่ได้มาตรฐาน รู้จักวิธีการบำบัดน้ำทิ้งอย่างถูกต้อง ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เชื่อว่าจะช่วยแบ่ง

เบาภาระประชาชนได้ในระดับหนึ่ง ขณะเดียวกันยังขอเชิญชวนประชาชนรับบริการอาหารและน้ำดื่มที่กระทรวงอุตสาหกรรมตั้งจุดให้บริการสำหรับประชาชนที่ไปร่วมแสดงความอาลัย ที่ข้างโรงละครแห่งชาติ ตั้งแต่วันที่ 21 ต.ค.2559-21 ม.ค.2560

★ หน่วยงานรัฐร่วมบริการปชช.

ที่สนามหลวง นายสมชัย ศรีสุทธิยากร กกต.ด้านกิจการบริหารกลาง กล่าวว่า กกต.ร่วมกับสมาคมแห่งสถาบันพัฒนาการเมืองและการเลือกตั้ง นำผลไม้จากกองกลางได้มาแจกให้กับประชาชนที่มาร่วมแสดงความอาลัย โดยนอกจากประชาชนจะได้ทานผลไม้ที่อร่อยแล้วยังเป็นการช่วยเหลือเกษตรกรภาคใต้ด้วย ถือว่าได้ผลประโยชน์สองต่อสำหรับเจ้าหน้าที่ กกต.ที่สนใจร่วมงาน ก็สามารถขออนุญาตผู้บังคับบัญชามาเป็น กกต.จิตอาสาได้ โดยไม่ถือว่าเป็นวันลา ทั้งนี้ เราจะดำเนินการแจกสิ่งของอย่างต่อเนื่อง 30

วัน โดยใช้เงินที่ได้รับบริจาคจาก พตส. หรือถ้าประชาชนท่านใดสนใจร่วมบริจาคของช่วยเหลือก็สามารถมาร่วมกันแจกจ่ายได้ที่พื้นที่หมายเลข 32 ของ กกต.ได้

ส่วนนายธีรพล ขุนเมือง อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (กพร.) กล่าวว่า ตามที่พลเอกศิริชัย ดิษฐกุล รมว.แรงงาน ได้มอบให้ กพร.โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานและศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จัดทำริบบิ้น 9,999,999 ชิ้น มอบประชาชนทั่วประเทศพร้อมจัดตั้งจุดบริการนวดแผนไทย และจัดทำเข็มกลัดรูปปั้นไว้ทุกข์เพิ่มเติม ที่ศูนย์กระทรวงแรงงาน บริเวณพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ ซึ่งให้บริการนวดประชาชนที่มาร่วมแสดงความอาลัย เพื่อผ่อนคลายและได้ฝึกทำเข็มกลัดรูปปั้นไว้ทุกข์ เมื่อฝึกแล้วนำชิ้นงานติดเสื้อเป็นการไว้ทุกข์ได้ด้วย ใช้เวลาเพียง 5 นาที ประชาชนที่เข้าฝึกต่างภาคภูมิใจในฝีมือของตนเอง อีกทั้งการฝึกทำเข็มกลัดนั้นนำไปใช้ประโยชน์ได้และนำความรู้ที่ได้ไปประกอบอาชีพเสริมได้ด้วย

ขณะที่บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) แจ้งว่า ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (ทสภ.) เตรียมให้เริ่มวิ่งรอบสัปดาห์อากาศยานทางระหว่าง ทสภ. และ โรงแรมรัตนโกสินทร์ ถนนราชดำเนินกลาง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแก่ผู้โดยสาร ผู้ใช้บริการ และประชาชนทั่วไปที่

ประสงค์เดินทางไปร่วมแสดงความอาลัย และถวายบังคมพระบรมศพ ณ พระบรมมหาราชวัง โดยจะเริ่มให้บริการตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่ 15 พ.ย. ระหว่างเวลา 09.00-14.00 น. รถจะออกทุกๆ 1 ชั่วโมง ซึ่ง ทสภ. ยังมีน้ำดื่ม ถูกลม ให้บริการอีกด้วย ทั้งนี้ สามารถขึ้นรถได้ที่บริเวณขนาขนาทางด้านหน้า ประตู 8 ชั้น 1 อาคารผู้โดยสาร ทสภ.

★ คพ.ชวนเก็บขยะทำดีเพื่อพ่อ

นายวิจารณ์ สิมายา อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ เปิดเผยว่า รัฐบาลโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ร่วมกับกรุงเทพมหานคร (กทม.) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (มธ.) ร่วมสนับสนุนการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดเก็บและคัดแยกขยะมูลฝอยในบริเวณท้องสนามหลวง และรอบพระบรมมหาราชวัง เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์โดยรอบพระบรมมหาราชวัง และบริเวณท้องสนามหลวง ให้คงความสะอาดและสวยงาม มีข้าราชการและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ร่วมเป็นอาสาสมัคร สำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องการเป็นอาสาสมัครติดต่อได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 09-1814-2076, 09-5479-7034, เฟซบุ๊ก : Volunteers for Dad, อีเมล : Volunteersfordad@gmail.com, เว็บไซต์ : http://www.facebook.com/Volunteersfordad @ Volunteersfordad, ทวิตเตอร์ : Http://twitter.com/volunteerfordad พร้อมขอเชิญชวนประชาชนร่วมรักษาความสะอาด ทั้งขยะให้ถูกที่ เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมให้มีสภาพเดิมต่อไป

★ 5.กรุงเทพเปิดแลกธนบัตรที่ระลึก

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการขอเบิกธนบัตรที่ระลึกซึ่งเป็นธนบัตรที่จัดทำขึ้นในปีพ.ศ.2554 เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 เป็นธนบัตรที่ระลึกชนิดราคา 100 บาท โดยจ่ายแลกพร้อมแผ่นบรรจุในราคา 200 บาทจากธนาคารแห่งประเทศไทย เพิ่มเติมอีกจำนวน 800,000 ฉบับ เพื่อเปิดให้ประชาชนได้แลกไปเก็บสะสม ทั้งนี้ ธนบัตรที่ระลึกดังกล่าวจะเป็นจำนวนสุดท้ายที่มีอยู่ โดยธนาคารกรุงเทพจะเริ่มเปิดให้จ่ายแลกที่สำนักงานใหญ่ สาขาในเขตกรุงเทพฯ

และต่างจังหวัดบางสาขา ในวันที่ 25 ตุลาคม 2559 จนกว่าธนบัตรที่มีอยู่จะหมด เพื่อให้ลูกค้าและประชาชนน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้

★ กสท.ทีวีให้ออกปกติเริ่ม 21 ต.ค.

พ.อ.นที สุทนต์ รองประธาน กสท. และประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง

และกิจการโทรทัศน์ (กสท.) เชิญผู้ประกอบการทีวีและวิทยุเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงผลประชุม กสท. นัดพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 19 ต.ค. 2559 เกี่ยวกับแนวทางการออกอากาศของสถานีโทรทัศน์และสถานีวิทยุกระจายเสียง พ.อ.นทีกล่าวหลังประชุมว่า ได้ขอความร่วมมือให้สถานีโทรทัศน์ทั้งหมด 36 ช่อง ปฏิบัติตามผลการประชุมคณะกรรมการ กสท.นัดพิเศษ เมื่อวันที่ 19 ต.ค. เรื่องการกำหนดแนวปฏิบัติสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กรณี พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จสวรรคต เพิ่มเติมครั้งที่ 2 โดยให้สามารถดำเนินรายการที่มีความหลากหลาย และยังคงไว้ซึ่งบรรยากาศการไว้อาลัยในช่วงเวลา 30 วัน โดยให้ทั้ง 36 ช่องมีการถ่ายทอดสดสลับเปลี่ยนกันเชื่อมโยงสัญญาณในกรณีที่พระบรมวงศานุวงศ์หรือกษัตริย์ต่างประเทศมาร่วมในพระราชพิธีทรงบำเพ็ญพระราชกุศล โดยสามารถเชื่อมโยงสัญญาณจากกรมประชาสัมพันธ์

นอกจากนี้รูปแบบการนำเสนอรายการนอกเหนือเวลาการเชื่อมโยงสัญญาณจากโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย เมื่อครบระยะเวลา 7 วัน ในวันที่ 21 ต.ค. ให้ถือปฏิบัติตามมติ กสท. นัดพิเศษครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ส่วนการออกอากาศรายการนอกเหนือจากรายการข่าวสาร สาระ สามารถนำรายการที่อยู่ในระดับความเหมาะสมสำหรับปฐมวัย (ป) เด็ก (ค) และทั่วไป (ท) รวมถึงการโฆษณาออกอากาศได้ แต่ขอให้สถานีระมัดระวังในการออกอากาศ ทั้งนี้ ขอให้ควบคุมระดับสีให้เหมาะสมกับบรรยากาศไปตลอดระยะเวลา 30 วัน

★ อัยการสูงสุดนำแสดงความไว้อาลัย

ร.ต.ต.พงษ์นิวัฒน์ ยุทธภัณฑ์บริหารอัยการสูงสุด นำพนักงานอัยการ 1 พันคนถวายเครื่องราชสักการะเบื้องหน้าพระบรมฉายาลักษณ์และกล่าวแสดงความไว้อาลัย

และน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมจัดนิทรรศการคำสอนพ่อ ที่ลานอเนกประสงค์ ชั้น 2 อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์ (อาคาร A) ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ พร้อมกำชับอัยการทั่วประเทศ น้อมนำพระราชดำรัสด้านความยุติธรรมเป็นหลักปฏิบัติ

★ ชาวเขาทำบุญถวายในหลวง

ที่ศูนย์พัฒนาชาวเขา จ.เชียงราย ม.15 ต.ป่าซาง อ.แม่จัน จ.เชียงราย นายบุญเวทย์ ศรีพวงใจ รองผวจ.เชียงราย เป็นประธานในพิธีทางศาสนาถวายเป็นพุทธบูชาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ โดยมีกลุ่มชาติพันธุ์เผ่าต่างๆ ใน จ.เชียงราย ประมาณ 500 คน เข้าร่วมในพิธีกรรมตามรูปแบบเผ่าของตน ขณะที่ส่วนใหญ่ต่างมีอาภรณ์เครื่องประดับ สวมใส่หลายชิ้นเพื่อแสดงความจงรักภักดีถวายแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ โดยหลายคนถือพระบรมฉายาลักษณ์ เมื่อเสร็จพิธีจะพระราชดำเนินไปเยี่ยมเยียนราษฎรในพื้นที่

★ โคราชแห่ซื้อธนบัตร-เหรียญ.9

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. ที่บริเวณสนามหน้าศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา บรรดานักสะสมธนบัตรและเหรียญต่างๆ ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ ที่ได้เคยตีพิมพ์และผลิตออกมามากแต่ทรงขึ้นครองราชย์ ต่างนำธนบัตรและเหรียญที่สะสมไว้ ออกมาวางจำหน่ายให้กับประชาชนที่ต้องการได้เก็บไว้เป็นที่ระลึก อาทิ ธนบัตรใบละ 1 บาท พิมพ์หน้าหนุ่มและเหรียญ 5 บาท พระเศียรเล็ก ทรงกลม พ.ศ. 2525 ราคาตั้งแต่หลักร้อยบาทจนถึงหลักพันบาท มีประชาชนเป็นจำนวนมากให้ความสนใจเลือกซื้อเพื่อเก็บไปสะสมครอบครอง ให้ลูกหลานรุ่นหลังได้ดู เพราะสิ่งเหล่านี้สามารถที่จะเก็บไว้ได้ตลอดชีวิต และเป็นคุณค่าทางจิตใจที่ไม่สามารถประเมินเป็นมูลค่าได้

ส่วนที่บริเวณลานพระอาทิตย์น่าน้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ นครราชสีมา บรรดาผู้ประกอบการร้านค้าภายในห้างสรรพสินค้า

□ อ่านต่อหน้า 11

● นับแสน □ ต่อจากหน้า 10

เดอะมอลล์ร่วมกับคณะผู้บริหาร และพนักงานห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ จำนวน

599 คน ร่วมใจสวมใส่ชุดดำพร้อมถือพระบรมฉายาลักษณ์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ ประกอบพิธีแสดงความไว้อาลัยพร้อมร่วมกันร้องเพลงสรรเสริญพระบารมีและกล่าวแสดงความไว้อาลัย จากนั้นยังได้ร่วมกันยืนสงบนิ่งเป็นเวลา 9 นาที

★ แพทย์ขอนแก่นบริจาคโลหิต

นพ.ชาญชัย จันทรรักษ์กุล ผู้อำนวยการร.พ.ขอนแก่น นำแพทย์ พยาบาลและบุคลากรในโรงพยาบาล แจกริบบิ้นสีดำและร่วมบริจาคโลหิตถวายเป็นพระราชกุศล ที่จ.บึงกาฬ นายพินิจ จารุสมบัติ อดีตรองนายกรัฐมนตรี และประธานสภาวัฒนธรรมไทย-จีนและส่งเสริมความสัมพันธ์ ร่วมกับกศน.บึงกาฬ เปิดจุดบริการชื้อมเสื้อผ้าสีดำฟรี ที่หน้าที่ทำการ อบต.ชัยพร อ.เมืองบึงกาฬ ส่วนมหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย น.ศ.ร่วมกันแปรอักษร เลขาเก้าไทย และทำความสะอาดรอบสถานศึกษา เพื่อน้อมแสดงความอาลัย ขณะที่ตลาดการค้าชายแดนช่องจอม ต.ด่าน อ.กาบเชิง จ.สุรินทร์ พ่อค้าแม่ค้าทั้งชาวไทย-เขมร ต่างสวมชุดดำเพื่อร่วมแสดงความไว้อาลัย ด้วยต่างรู้สึกสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างล้นพ้น

ข้าราชการทุกหมู่เหล่า นักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไปในจังหวัดมหาสารคาม จำนวน 9,999 คน รวมกายรวมใจยื่นแปรขบวนเป็นรูปคันชายนางา ซึ่งเป็นต้นไม้พระราชทานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ

★ สุโขทัยงดจัดลอยกระทง

นายปิติ แก้วสลับสี ผวจ.สุโขทัย เปิดเผยภายหลังการประชุมคณะกรรมการจัดงานประเพณีลอยกระทง เผาเทียน เล่นไฟ จังหวัดสุโขทัย ครั้งที่ 40 ประจำปี 2559 ว่า ที่ประชุมได้มีมติให้ยกเลิกการจัดงานที่จะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 10-14 พ.ย.ไปก่อน เนื่องจากยังไม่เหมาะสมในช่วงที่ประชาชนกำลังโศกเศร้าแต่ประชาชนยังสามารถเดินทางมาลอยกระทงในสระต่างๆ ภายในอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย ตามประเพณีได้ โดยทางอุทยานจะมีการเปิดไฟส่องสว่างจนถึงเวลา 24.00 น.และไม่เก็บบัตรค่าผ่านประตู ที่วัดพระธาตุข่อยแอ พระอารามหลวง จ.แพร่ จัดบำเพ็ญกุศลสวดพระอภิธรรมถวาย 1 เดือน พล.ต.เกษมสุข ตาค้า ผบ.มทบ.33 นำกำลังพลพร้อมครอบครัว ตลอดจนประชาชน

ชุมชนรอบค่ายกาวิละกว่า 100 คน จัดพิธีทำบุญตักบาตรน้อมเกล้าฯ ถวายเป็นพระราชกุศล พร้อมจัดทำริบบิ้นสีดำแจกจ่ายให้กับประชาชน และนักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างชาติ ที่บริเวณวัดพระสิงห์วรมหาวิหาร อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ขณะที่วิหารหลวงพ่อดองดำ วัดราชบูรณะ อ.เมือง จ.พิษณุโลก เปิดให้ประชาชนทั่วไปไปเข้าชมหรือร่วมชมนั้ตร ร.9 รุ่นแรกๆ ที่มีผู้นำมาถวาย

★ 3 จว.ได้ร่วมแสดงความอาลัย

กลุ่มจิตอาสาบนเกาะสมุย ร่วมกันตั้งเต็นท์รับชื้อมเสื้อผ้าสีดำฟรีแก่ประชาชนทั่วไปถวายเป็นพระราชกุศล ที่บริเวณลานพญางิ้ว ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ขณะที่เดียวกันกลุ่มช่างสักบนเกาะสมุย รวมตัวกันสักเพื่อพ่อหลวง นำรายได้ทั้งหมดบริจาคให้กับร.พ.ศิริราช เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ส่วนนายสิทธิชัย สักดา ผวจ.นราธิวาส นำข้าราชการ ทหารตำรวจ ตัวแทนประชาชนทุกหมู่เหล่า รวมถึงกลุ่มชนเผ่าพื้นเมืองโอโรัง อัสรี หรือ เผ่าซาไก ที่อาศัยอยู่ในป่าเขา อ.จะนะ รวมกันกว่า 5 พันคน ร่วมกิจกรรมแสดงความไว้อาลัย บริเวณสนามหน้าอาคารศาลากลาง จ.นราธิวาส ขณะที่ กอ.รมน.ภาค 4 ส่วนหน้า ร่วมกับทุกภาคส่วนในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เตรียมจัดกิจกรรมแสดงความไว้อาลัย ระหว่างวันที่ 21 - 23 ค.ค. นางนงเยาว์ รองพล อายุ 50 ปี เจ้าของร้านขายน้ำเต้าหู้ชื่อดัง ในตลาดเพชรสุข อ.ลำทับ จ.กระบี่ นำน้ำเต้าหู้และปาต่องโกแจกฟรีแก่ประชาชน เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ส่วนบรรยากาศที่ศาลาราชประชาสมาคม วังไกลกังวล อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ภายหลังสำนักงานวังไกลกังวล เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าลงนามแสดงความไว้อาลัยลงในสมุดหลวง เมืองหน้าพระบรมฉายาลักษณ์บรรยากาศการลงนามพบมี ข้าราชการ ทหาร ตำรวจ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนชาวประจวบคีรีขันธ์ ตลอดจนจังหวัดใกล้เคียงต่างแต่งกายด้วยชุดดำไว้ทุกข์ ร่วมลงนามแสดงความไว้อาลัยกันไม่ขาดสาย ส่วนที่ จ.สตูล พี่น้องชาวไทยมุสลิมร่วมบริจาคโลหิต เพื่อถวายความดีสู่สังคม ดำเนินตามรอยเท้าพ่อหลวง

★ น.ร.ช่วงกลปฎิญาณไม่ตีกัน

ที่กองบังคับการตำรวจภูธรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พล.ต.ต.สุทธิ พวงพิกุล

ผบก.ภ.จว.พระนครศรีอยุธยา นายประยุทธ นิลวงศ์ รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา และ เลขาธิการสถาบันอาชีวศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา นำนักศึกษา ระดับอาชีวศึกษาจากสถาบันต่างๆ ในจังหวัดจำนวน 400 คน เป็นนักศึกษาในโครงการเรียนช่างคนละที่แต่เลือดเดียวกัน ทำกิจกรรม ดิถีบิ้น แสดงความไว้อาลัยนั่งสมาธิ ปฏิญาณตน จะไม่ก่อเหตุทะเลาะวิวาท เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ขณะที่ จ.ราชบุรี ทหาร จก.ทัพพระยาเลิ่รร่วม กชน.สวนผึ้ง สอนชื้อมเสื้อผ้าสีดำให้กับชาวทะเล่เรียงที่ต้องการร่วมแสดงความไว้อาลัย

ทั่วไทยโศกกาฐรวัวอลัษ



เจียงราย ชาวเขาทำบุญถวายเป็นพระราชาสุทล



ชาวพังงา 9,000 คนร่วมแปรอักษรเลข 9



หนองคายแปรอักษรรำลึกรัชกาลที่ 9



ลำพูนแปรอักษรอย่างพร้อมเพรียง



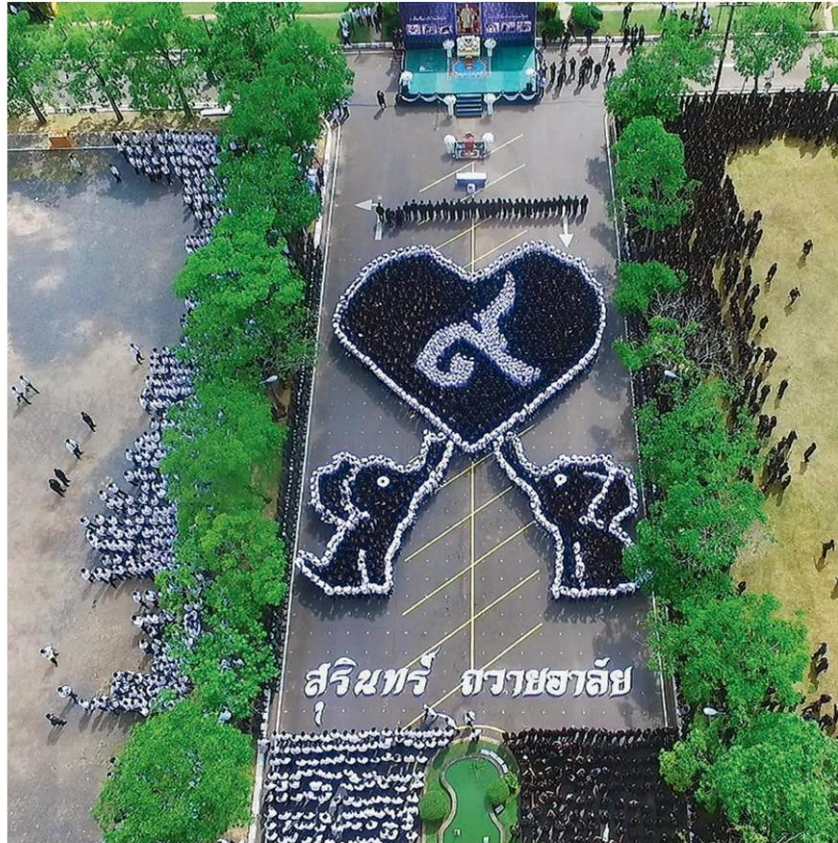
โคราชเทิดพระบรมฉายาลักษณ์ด้วยสักการะ



ชาวบ้านและข้าราชการจังหวัดตากพร้อมใจแสดงความไว้อาลัย



ใหม่ ดาวิกา และไบไฟร์น ทีมพี่ชนก ร่วมแจกribbinดำ



เมืองช้างแปรอักษรแสดงความไว้อาลัย



เจียงใหม่ เดินเท้า แสดงความไว้อาลัย



สงขลาร่วมทำบุญสัต์ตมวาร



มหาสารคามแปรอักษรต้นยางนา



เนื่องด้วยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จสวรรคต จากการประชุมโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย (ทรท.) เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม นี้ ทรท. ได้ให้สมาชิก ทรท. รับทราบแนวปฏิบัติในการออกอากาศ ดังนี้ ภายหลังจากถ่ายทอดสดพิธีเชิญพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในพระบรมโกศ จนเสร็จสิ้นพิธีโดยสมบูรณ์ ในคืนวันที่ 14 ตุลาคม นี้ ให้ทุกสถานีฯ เข้าสู่รายการภาคปกติได้ โดยงดรายการบันเทิงทุกประเภท ทั้งนี้ ในระยะเวลา 30 วัน ให้แต่ละสถานีฯ พิจารณาความเหมาะสมของเนื้อหา รายการ โดยในแต่ละวันขอให้นำเสนอสารคดีเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจอย่างต่อเนื่อง และสามารถออกอากาศโฆษณาทั้งที่เป็นการส่งเสริมภาพลักษณ์องค์กร และผลิตภัณฑ์ได้ แต่จะต้องมีเนื้อหาที่เหมาะสม ส่วนการปรับผังรายการเฉพาะกิจในช่วงนี้ให้เป็นดุลยพินิจของแต่ละสถานีฯ โดยผ่อนผันไม่ต้องส่งผังรายการให้ กสทช. พิจารณาล่วงหน้า จนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

กสท.คลายกฎออกอากาศ

● อนุญาตให้มีข่าว-ละครและโฆษณาสินค้า

พ.อ.นที ศุกลรัตน์ รองประธานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในฐานะประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (กสท.) เปิดเผยว่า ที่ประชุมบอร์ด กสท.กำหนดแนวปฏิบัติเพิ่มเติม สำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ และกิจการวิทยุกระจายเสียง กรณีพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เสด็จสวรรคต ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 21 ต.ค.นี้เป็นต้นไป เพื่อให้มีการดำเนินรายการที่มีความหลากหลาย แต่ยังคงไว้ซึ่งบรรยากาศการถวายความอาลัยในช่วงเวลา 30 วัน โดยในช่วงการถ่ายทอดพระราชพิธีทรงบำเพ็ญพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ที่ถ่ายทอดสดโดยโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย (ทรท.) หรือทีวีพูนัน ที่วิทยุทุกช่อง สถานีวิทยุทุกคลื่น จะต้องเชื่อมโยงสัญญาณจากโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจ ส่วนกรณีที่พระบรมวงศานุวงศ์ หรือกษัตริย์ต่างประเทศมาร่วมในพระราชพิธีทรงบำเพ็ญพระราชกุศล จะออกอากาศสดผ่านทางสถานีโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 11 เป็นหลัก แต่หากสถานีโทรทัศน์ช่องใดประสงค์จะเชื่อมโยงสัญญาณก็สามารถทำได้ รวมถึงการเผยแพร่ผ่านทางโทรทัศน์ออนไลน์ของแต่ละสถานีที่มีอยู่ในปัจจุบันด้วย

สำหรับรูปแบบการนำเสนอรายการปกตินั้น ยังคงให้ปฏิบัติตามมติ กสท. โดยรายการข่าวสารและสาระต่างๆ ยังคงนำเสนอได้ตามปกติ ส่วนรายการที่อยู่ในระดับความเหมาะสมสำหรับปฐมวัย (ป) เด็ก (ค) และทั่วไป (ท) เช่น รายการละครหลังข่าวละครภาคค่ำก็สามารถนำมาออกอากาศได้ ส่วนการโฆษณาสินค้าให้นำมาออกอากาศได้ แต่ขอให้ระวังไม่ให้ขัดหรือแย้งกับมติ กสท. คือต้องไม่แสดงถึงการบันเทิงใจ การเล่นตลกหัวเราะ การสนุกเรเริง ล้อแหลม รุนแรง ตลอดจนแสดงถึงกิริยาที่ไม่สำรวม แสดงอารมณ์เกินกว่าสมควร ซึ่งเกินกว่าความเหมาะสมภายใต้บริบทของความโศกเศร้าเสียใจของประชาชนชาวไทย.

กสทช.แจงเกณฑ์ทีวี'เสนอรายการ

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.อ.นทิต คุกุลรัตน์ รองประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และประธานกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (กสท.) เปิดเผยภายหลังประชุมร่วมกับผู้ประกอบการโทรทัศน์ ที่สำนักงาน กสทช. ว่าการหารือกับทางผู้ประกอบการโทรทัศน์ในครั้งนี้ เพื่อเป็นการชี้แจงผลการประชุมบอร์ด กสทช.วาระพิเศษ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคมที่ผ่านมา

พ.อ.นทิตกล่าวว่า บอร์ด กสทช.ได้มีมติตั้งต่อไปน 1.การถ่ายทอดพระราชพิธีทรงบำเพ็ญพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช นอกเหนือจากการเชื่อมโยงสัญญาณจากโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจแห่งประเทศไทย (ทรท.) ในกรณีที่พระบรมวงศานุวงศ์ หรือกษัตริย์ต่างประเทศมาร่วมในพระราชพิธีทรงบำเพ็ญพระราชกุศล จะออกอากาศสดผ่านทางสถานีโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 11 และให้สถานีโทรทัศน์อื่นๆ อย่างน้อยวันละ 1 ช่องตามตารางเวลาที่ กสทช.กำหนด นำสื่อสัญญาณจากช่อง 11 ไปออกอากาศใน

ช่องของตน หากสถานีโทรทัศน์ที่ออกอากาศผ่านหน้าจอโทรทัศน์และออกอากาศผ่านทางออนไลน์ ช่องใดประสงค์จะเชื่อมโยงสัญญาณ นอกเหนือจากตารางเวลาที่ กสทช. กำหนดก็สามารถทำได้

“2.รูปแบบการนำเสนอรายการนอกเหนือเวลาการเชื่อมโยงสัญญาณจาก ทรท. เมื่อครบระยะเวลา 7 วัน (วันที่ 21 ตุลาคม 2559) ให้ถือปฏิบัติตามมติ กสทช. นัดพิเศษครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เช่น งดการออกอากาศรายการรื่นเริงเป็นเวลา 30 วัน การขอให้พิธีกรรายการแต่งกายให้เหมาะสมด้วยชุดสีดำ และให้เชื่อมโยงสัญญาณภาพจาก ทรท.” พ.อ.นทิตกล่าว และว่า การออกอากาศรายการนอกเหนือจากรายการข่าวสาร สาระ สามารถนำรายการที่อยู่ในระดับความเหมาะสมสำหรับปฐมวัย (ป) เด็ก (ด) และทั่วไป (ท) รวมถึงการโฆษณาออกอากาศได้ แต่ขอให้สถานีระมัดระวังในการออกอากาศและตรวจสอบไม่ให้ขัดหรือแย้งกับมติ กสทช. ทั้งนี้ ขอให้ควบคุมระดับสีเพื่อคงบรรยากาศการแสดงความอาลัยไปตลอดระยะเวลา 30 วัน

ตามที่วาระการประชุม กสท. ในวันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2559 จะมีการหารือข้อเสนอของ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ที่ขอยุติการให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ดิจิทัลภาคพื้นดินแก่สถานีข่าวสปริงนิวส์ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 นั้น บริษัท สปริงนิวส์ เทเลวิชั่น จำกัด ผู้ให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัลของ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ขอยืนยันว่าทางบริษัทมีความพร้อมในการชำระค่าบริการให้แก่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) และยังคงดำเนินธุรกิจ

จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถให้บริการโครงข่าย ได้ตามคำชี้ชวนตามที่นำเสนอว่าเป็นโครงข่ายในระดับพรีเมียม สามารถให้บริการในเทคโนโลยีสมัยใหม่ได้มากกว่าผู้ให้บริการโครงข่าย อื่นๆ และเก็บค่าบริการสูงกว่ารายอื่นๆ เช่นกัน และบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ไม่ได้ดำเนินการ



'สปริงนิวส์' เติมน้ำดำเนินธุรกิจสถานีข่าวอย่างต่อเนื่อง ไม่มีจอดำ พร้อมจ่ายค่าบริการโครงข่าย

สถานีข่าวทางทีวีดิจิทัล ช่อง 19 อย่างต่อเนื่อง โดยจะไม่มีการระงับสัญญาณหรือจอดอย่างแน่นอน เหตุที่ยังไม่จ่ายค่าบริการโครงข่ายเพราะการเจรจากับ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ยังไม่ได้ข้อยุติ แต่มีแนวโน้มไปในเชิงบวก

บริษัทขอชี้แจงสาเหตุการไม่ชำระค่าบริการโครงข่าย เนื่องจากยังไม่ได้ข้อยุติในการเจรจาที่ดำเนินต่อเนื่อง จากการที่บริษัท อสมท

แก๊ซ เขียวยา อย่างเป็นรูปธรรมตามมติคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (กสท) ตามที่บริษัทได้แจ้งเป็นหนังสือให้ กสทช.ทบทวนที่กำกับดูแลให้โครงข่ายของ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) ให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพนั้น จึงเป็นเหตุทำให้ทั้งสองฝ่ายอยู่ในช่วงของการเจรจาต่อรองถึงค่าใช้จ่ายและค่าชดเชยในส่วนที่เสียหาย อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทได้เตรียมงบประมาณในการชำระค่าโครงข่ายไว้เรียบร้อยแล้ว

แล้ว ในส่วนที่สามารถตกลงกันได้ การเจรจาล่าสุดเมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมาแนวโน้มไปในเชิงบวก น่าจะลงเอยกันได้เร็ววันนี้ ทั้งนี้ทางสถานีข่าวสปริงนิวส์ทีวีดิจิทัล ช่อง 19 พร้อมทั้งจะเจรจาทันทีกับทางบริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชนผู้รับข่าวสารผ่านทางสถานีข่าวสปริงนิวส์ทีวีดิจิทัล ช่อง 19 และยืนยันว่าจะไม่เกิดปัญหาจอดอย่างแน่นอน

'อสมท'ยันโครงข่ายได้มาตรฐาน

● เผยคุยวอยซ์-สปริงนิวส์-ไทยรัฐคลับ

นายพิเศษ จิยาศักดิ์ กรรมการและรักษาการกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) เปิดเผยถึงกรณีที่ใช้บริการโครงข่ายโทรศัพท์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล (MUX) ของ อสมท คือ ช่องวอยซ์ทีวี, สปริงนิวส์ และไทยรัฐทีวี ค้างชำระค่าบริการโครงข่ายฯ จนต้องยื่นหนังสือสอบถามสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อขอรับการให้บริการโครงข่ายฯ กับผู้ประกอบการทั้ง 3 รายนั้น ว่า ที่ผ่านมา อสมท ได้พยายามเจรจากับผู้ใช้บริการโครงข่ายฯ เพื่อหาข้อยุติมาโดยตลอด โดยขณะนี้มีความคืบหน้าค่อนข้างมาก และเชื่อว่าผลการเจรจา น่าจะออกในเชิงบวก โดยประเด็นหลักของการเจรจาประกอบด้วยเรื่องโครงข่ายฯ ของ อสมท รวมทั้งอุปกรณ์ ซึ่ง อสมท ได้จัดซื้อ

และติดตั้งซึ่งคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานที่ กสทช. กำหนด ส่วนกรณีที่มีการกล่าวหาว่า อสมท ติดตั้งโครงข่ายล่าช้ากว่าที่ กสทช. กำหนดนั้น ยอมรับว่าในช่วงที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ตุลาคม 2557 มีความล่าช้าจริง ซึ่ง อสมท ได้พิจารณาแนวทางการเยียวยาค่าบริการดังกล่าวให้กับผู้ใช้บริการทั้ง 3 รายแล้ว และอยู่ระหว่างการเจรจา ส่วนในช่วงที่ 2 ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2557 - พฤษภาคม 2559 แม้ อสมท จะได้ขยายโครงข่ายฯ จนครอบคลุมจำนวนครัวเรือนตามกรอบเวลาที่ กสทช. กำหนดแล้ว ทาง อสมท ก็ยังคงมีแนวทางในการเยียวยา โดยลดค่าบริการให้ในอัตราที่เหมาะสม แต่การที่ผู้ใช้บริการทั้ง 3 ราย ชำระค่าบริการล่าช้า อสมท จึงคิดค่าชดเชย ซึ่งมีแนวโน้มว่าผู้ใช้บริการทั้ง 3 ราย จะชำระค่าบริการในช่วงที่ 2 นี้

นายพิเศษกล่าวว่า ส่วนในช่วงที่ 3 ระหว่างเดือน มิถุนายน 2559 - ปัจจุบัน หลังจากที่มีการเจรจาเรื่องการชำระค่าบริการร่วมกับผู้ใช้บริการทั้ง 3 ราย จน กสทช. ได้เข้ามาร่วมหารือและตรวจรับสัญญาณทั่วประเทศร่วมกัน โดยมี กสทช. เป็นพยาน และสรุปผลร่วมกันในเดือนพฤษภาคม 2559 จากนั้น อสมท และผู้ใช้บริการทั้ง 3 ราย จึงได้เริ่มเจรจาเรื่อง การชำระค่าบริการคงค้างอีกครั้งซึ่ง อสมท ได้พิจารณาแนวทางการเยียวยาค่าบริการดังกล่าวให้กับผู้ใช้บริการทั้ง 3 รายแล้ว และอยู่ระหว่างการเจรจา ซึ่งผู้ใช้บริการก็ต้องชำระค่าบริการจากการชำระค่าบริการล่าช้า

“ในขณะนี้ อสมท ได้ขยายสถานีโครงข่ายฯ ครอบคลุมจำนวนครัวเรือน 90% ตามแผนของ กสทช. แล้ว จากนั้นก็จะขยายโครงข่ายต่อไปตามแผนที่ กสทช. กำหนด และมีแผนที่จะพัฒนาการให้บริการโครงข่ายฯ อย่างต่อเนื่อง” นายพิเศษกล่าว

ISC, foreign firm join for broadband satellite project

USANEE MONGKOLPORN
THE NATION

THAICOM'S subsidiary, International Satellite Company Limited (ISC), is partnering with a foreign business to develop a new broadband satellite project worth around US\$208 million (Bt7.3 billion), which will operate under the licence and orbital slot of the partner.

Thaicom has not named the foreign partner at this stage.

This will be the first satellite of Thaicom group to operate outside of Thai regulations, as administered by the National Broadcasting and Telecommunication Commission (NBTC) and the Digital Economy and Society Ministry.

Thaicom currently has five satellites in operation: the Thaicom 4 (iPSTAR) broadband satellite, and the Thaicom 5, 6, 7 and 8 broadcasting satellites.

Thaicom 4, 5 and 6 operate under the ministry's concession, while the

other two fall under the NBTC licensing regime.

However, the ministry is keen to bring the two licensed satellites back to the concession regime, arguing that the regime does not expire until 2021.

Thaicom yesterday announced that ISC had entered into a satellite procurement contract with China Great Wall Industry Corp, which is China's leader in satellite construction and commercial launch services.

It said ISC had been entrusted to conduct a new satellite project for a business partner, and that the satellite would be operated under the licence and orbital slot of that partner.

The project will serve the provision of broadband and mobility services for Asia-Pacific, it added.

The partner will provide the company with advanced service fees, which will serve as the source of funding for the construction of the satellite, while the project is expected to contribute to increased revenue for the company, Thaicom said.

With a 15-year lifespan, it will have a service footprint covering China, Hong Kong, Taiwan, South Korea, Japan, Malaysia, Singapore, the Philippines, Vietnam, Laos, Cambodia and Thailand.

The satellite is expected to be completed around the end of 2019, Thaicom said in the announcement.

ย้ำต้องให้บริการอย่างครอบคลุม

เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 21 ต.ค. ที่สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ภาค 4 ต.ทุ่งคำเสา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา นายประเสริฐ คีลพิพัฒน์ คณะกรรมการ กสทช. เดินทางตรวจเยี่ยมสำนักงาน กสทช.ภาค 4 จ.สงขลา เพื่อตรวจสอบคุณภาพคลื่นสัญญาณให้มีความครอบคลุมและร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่

นายประเสริฐ เปิดเผยหลังประชุมแล้วเสร็จ ว่า หลังจากนั้นจะมีการส่งเจ้าหน้าที่ กสทช. นารถโมบายล์ลงพื้นที่ เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพคลื่นสัญญาณในสถานที่ต่าง ๆ ทั่วภาคใต้ โดยเฉพาะมหาวิทยาลัย โรงพยาบาล และสถานที่ท่องเที่ยวขึ้นชื่อของแต่ละจังหวัดเนื่องจากจะเป็นจุดที่ค่อนข้างมีประชาชนใช้บริการในการสื่อสารและโทรคมนาคมมากที่สุดซึ่งจะสามารถระบุได้ว่า ผู้ประกอบการในแต่ละค่ายนั้นได้ปฏิบัติตามข้อกำหนด ข้อตกลงและตามมาตรฐานที่ทาง กสทช. ได้กำหนดเอาไว้หรือไม่

โดยประชาชนจะต้องได้รับการและสามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์สื่อสาร โดยเฉพาะมือถือและสมาร์ตโฟนบนย่านความถี่ทั้ง 2100MHz, 1800MHz, 900MHz และ 850MHz ในการรับส่งข้อมูลทั้งภาพและเสียงได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและคลื่นสัญญาณจะต้องมีความครอบคลุมครบทุกจุดที่กำหนด ซึ่งทาง กสทช. ได้เน้นย้ำไว้กับผู้ประกอบการในแต่ละค่ายอย่างต่อเนื่อง.



บ้านอัจฉริยะเพื่อผู้สูงอายุ

เคยนำเสนอแนวคิดของการสร้าง “Smart City” เพื่อผู้สูงอายุของเทศบาลเมืองแสนสุข จ.ชลบุรีไปแล้ว ซึ่งนั่นถือเป็นเมืองนำร่องที่ปรับการใช้เทคโนโลยีเพื่อดูแลผู้สูงอายุ ในฉบับนี้จะนำเสนอ “โครงการการออกแบบและพัฒนารูปแบบของเครือข่ายแบบไร้สายภายในบ้านอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุ” ซึ่ง กทปส. หรือสำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนาโครงการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน กสทช. ได้ร่วมสนับสนุน

สำหรับโครงการวิจัยดังกล่าวเป็นของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์ โดยมี รศ.ดร.วรรณรัช สันติอมรทัต เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย เป็นโครงการที่นำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ และผู้พิการในประเทศไทย เพื่อสอดรับการเตรียมพร้อมเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และยังคงตอบโจทย์เรื่อง Smart Healthcare 1 ในยุทธศาสตร์ที่จะผลักดันประเทศก้าวสู่ Thailand 4.0

รูปแบบของโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุ รวมถึงผู้พิการในเวลาที่อยู่ตามลำพัง โดยการทำงานของเซ็นเซอร์ที่ติดตั้งไว้จะตรวจจับสัญญาณชีพ และเตือนเมื่อเกิดสภาวะหลังล้ม ได้แก่ ล้มปิดประตู ล้มปิดน้ำ ปิดไฟ หรือ ปิดแก๊ส ซึ่งจะเป็นการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมพร้อมฐานข้อมูลสำหรับเฝ้าระวัง แจ้ง



เตือนกรณีสำหรับผู้สูงอายุล้ม และมีสัญญาณชีพแบบ Heart Attack

และเตือนเมื่อลิ้นปิดน้ำ ไฟหรือแก๊ส กำหนดให้ระบบจะต้องทำการเก็บบันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ไว้ โดยจะทำการพัฒนาบนเครือข่ายคลาวด์ โดยมีหลักการคือให้สิ่งของ คุณ หรือสิ่งมีชีวิต สามารถส่งข้อมูลแลกเปลี่ยนระหว่างกันโดยความร่วมมือกับเครือข่ายที่หลากหลายให้สามารถเชื่อมถึงกันไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และยังทราบถึงตำแหน่งที่เกิดเหตุได้ เช่น ทราบตำแหน่งที่ผู้พลัดล้มบริเวณบันได หรือในห้องน้ำ หรือสั่งการให้อุปกรณ์ที่มีความผิดปกติให้สามารถกลับมาทำงานได้ตามเดิม เช่น สั่งให้ปิดแก๊สเมื่อระบบตรวจจับควันแจ้งเตือน เป็นต้น

รูปแบบของการทำงานนั้น ทีมออกแบบได้พัฒนาตั้งแต่อุปกรณ์ขนาดเล็กที่พกพาได้สำหรับผู้สูงอายุเพื่อตรวจจับการล้ม การพัฒนาอุปกรณ์ไฟฟ้าและวิทยุสำหรับให้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน เช่น หลอดไฟ เครื่องปรับอากาศ โทรทัศน์หรือประตูสามารถรับคำสั่งให้เปิด-ปิดแบบรีโมทผ่านสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตได้ ผ่านแอป

พลิเคชัน Homekit และยังสามารถสั่งงานด้วยเสียง ผ่านการเรียกใช้ Siri เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้สูงอายุที่ใช้สมาร์ทโฟนไม่เป็น รวมถึงยังรองรับผู้พิการทางสายตาอีกด้วย

ทั้งนี้ ผู้ใช้งานสามารถสั่งงานอุปกรณ์ภายในบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชันนี้ โดยสามารถสื่อสารได้บนโทรศัพท์มือถือไอโฟน และสมาร์ทวอตช์ หรืออุปกรณ์สวมใส่ ซึ่งขณะนี้ได้นำไปใช้งานได้จริงในบ้านผู้สูงอายุภายในเทศบาลนครภูเก็ต รวมถึงบ้านอาสาสมัครแล้ว

