

เอกสารสรุปผลนายกรัฐมนตรีตรวจราชการ ณ จังหวัดระยอง
วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

นายกรัฐมนตรีและคณะ ประกอบด้วย พลเอก อนุพจนธ์ เผ่าจินดา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รักษาการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นายธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ นายไพรินทร์ ชูโชติถาวร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม นายสมชาย หาญหิรัญ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และพลเอก วิลาศ อรุณศรี เลขาธิการนายกรัฐมนตรี เดินทางไปตรวจราชการ ณ จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยมีรายละเอียดการตรวจราชการ ดังนี้

๑. เวลา ๐๙.๐๐ น. โครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ เพื่อเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

นายกรัฐมนตรีตรวจติดตามความก้าวหน้า การดำเนินงานของสถาบันวิทยสิริเมธี และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ณ พื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นเขตพัฒนาด้านการศึกษานวัตกรรม และเทคโนโลยีของกลุ่ม ปตท. พร้อมทั้งติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์เพื่อเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) โครงการภายใต้เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

นายกรัฐมนตรีเยี่ยมชมทัศนียภาพพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์เพื่อเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ณ หอชมวิว ซึ่งปัจจุบันพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ถูกบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาเมืองนวัตกรรมของรัฐบาลในฐานะ “เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก” EECi โดย EECi มีพื้นที่รวมประมาณ ๓,๔๕๕ ไร่ ทำเลที่ตั้งรายล้อมด้วยธรรมชาติ เป็นพื้นที่เป้าหมายสำคัญของรัฐบาลในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการวิจัยและพัฒนาที่มีขนาดใหญ่และสมบูรณ์ เพื่อต่อยอดไปสู่การใช้งานจริงและขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่อุตสาหกรรมใหม่ด้วยนวัตกรรม ซึ่งให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าว โดยเฉพาะประเด็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ

นายกรัฐมนตรีและคณะ ได้เดินทางมายังอาคารเรียนรวมวิทยสิริเมธี เพื่อตรวจติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของสถาบันวิทยสิริเมธี พร้อมรับฟังรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานสถาบันวิทยสิริเมธี ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษามุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชั้นนำ โดย ศ.ดร. จำรัส ลิ้มตระกูล อธิการบดีสถาบันวิทยสิริเมธี และรับฟังรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโรงเรียนกำเนิดวิทย์ ซึ่งเป็นโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายมุ่งเน้นด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์เพื่อบ่มเพาะนักวิทยาศาสตร์ของประเทศ

นายกรัฐมนตรี ได้กล่าวแสดงความยินดีที่ได้มาตรวจติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ และสถาบันวิทยสิริเมธี อีกครั้ง ซึ่งทรัพยากรของทั้งสองสถาบันถือเป็นบุคคลที่เป็นหัวใจของประเทศ คือบุคคลที่มีความรู้ความสามารถอย่างมากที่ผ่านการคัดกรองมาเป็นอย่างดี เพื่อสานต่อวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมของประเทศ อย่างไรก็ตาม ท่ามกลางความเปลี่ยนแปลงก็ต้องมีการพัฒนาให้คนเป็นทั้งคนดีและคนเก่ง ของสังคม และเป็นคนที่มิจิตอาสาช่วยสังคมด้วย เพื่อขับเคลื่อนประเทศก้าวไปสู่วิสัยทัศน์ มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ตามนโยบายยุทธศาสตร์ชาติของรัฐบาลที่มีการดำเนินการครอบคลุมในทุกมิติ และมีการปรับเปลี่ยนยุทธศาสตร์ดังกล่าวให้สอดคล้องกับสถานการณ์โลกและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง

/โดยคำนึง...

โดยคำนึงถึงการใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์สูงสุด สิ่งสำคัญคือการแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่ายทางการศึกษาให้ได้ พร้อมกล่าวชื่นชมนิสิตของสถาบันวิทยสิริเมธีและนักเรียนโรงเรียนกำเนิดวิทย์ถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของประเทศ ที่จะนำความรู้และความสามารถขยายการทำงานไปสู่พื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนประเทศไปสู่เป้าหมายที่กำหนดตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี การดำเนินการศึกษาว่า ต้องดำเนินการโดยสถาบันการศึกษาที่มีคุณภาพทั้งโรงเรียนขนาดใหญ่และขนาดเล็ก และมีการพัฒนาในเรื่องครูผู้สอน และดำเนินการให้เป็น ๑ โรงเรียน ๑ ตำบล เพื่อให้เด็กในพื้นที่ต่าง ๆ ได้มีโอกาสเข้าถึงการศึกษาได้อย่างเท่าเทียมและครอบคลุมมากขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำด้านการศึกษาและสร้างความอบอุ่นในครอบครัว ลดการเดินทางเข้ามาศึกษาและทำงานในเมืองใหญ่ ขณะเดียวกันการศึกษาต้องคำนึงถึงการทำให้มีส่วนร่วม แทนการคิดถึงแค่ตัวเองแต่เพียงฝ่ายเดียว รวมทั้งให้มีการผลิตกำลังคนในสาขาที่ขาดแคลน การเชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้กับการทำงาน และการส่งเสริมด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อเสริมสร้างฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศให้เข้มแข็ง มีประสิทธิภาพ และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม อันจะช่วยขับเคลื่อนให้ประเทศก้าวไปสู่เศรษฐกิจสังคมฐานความรู้ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับโลกได้อย่างยั่งยืน การที่จะเรียนให้มีประสิทธิภาพสิ่งสำคัญคืออยู่ที่เด็กผู้เรียนที่จะมีความสนใจศึกษาเล่าเรียนด้วย โดยเฉพาะการเรียนวิทยาศาสตร์ จะสามารถต่อยอดขยายไปสู่นวัตกรรมให้มีคุณค่ามากขึ้น ซึ่งปัจจุบันประเทศไทยยังขาดแคลนในเรื่องดังกล่าวอยู่ จึงขอความร่วมมือนิสิตและนักเรียนที่นี้ซึ่งเป็นศูนย์รวมของผู้ที่มีความรู้ความสามารถร่วมมือกับทุกภาคส่วนขับเคลื่อนและดำเนินการในการใช้วิทยาศาสตร์พัฒนาขยายไปสู่นวัตกรรมที่มีคุณค่าในอนาคต รวมถึงฝากให้ใช้ความรู้มาพัฒนาการผลิตทุนปัจจัยการผลิตในเรื่องของภาคการเกษตร เช่น ค่าเช่าที่ดิน ราคาปุ๋ย โดยเฉพาะการผลิตปุ๋ยอย่างไรให้สอดคล้องกับพื้นที่เพาะปลูกการผลิตพืช ภาคการเกษตร การทำเกษตรแปลงใหญ่ และสร้างการรับรู้ให้ประชาชนได้รับรู้มากขึ้น เพื่อให้เกิดความเข้าใจและพร้อมให้ความร่วมมือในการดำเนินการต่าง ๆ ต่อไปควรมีการลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่เหมาะสมเป็นประโยชน์ต่อตนเองและประเทศ ขณะเดียวกันการวิจัยและผลิตคนออกมาต้องสอดคล้องกับความต้องการและการพัฒนาประเทศ รวมถึงพัฒนาการศึกษาของประเทศให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ การวิจัยและพัฒนาต้องสามารถนำไปสู่การผลิตให้เกิดผลเป็นรูปธรรม ตรงกับความต้องของผู้บริโภคและตลาด เกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนสอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การศึกษา เทคโนโลยี นวัตกรรม และวิทยาศาสตร์มีความสำคัญ โดยต้องดำเนินการครบวงจร เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ พัฒนาเศรษฐกิจให้สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้ และทำให้ประเทศไทยหลุดพ้นกับดักประเทศรายได้ปานกลางได้ โดยทุกคนและทุกภาคส่วนของประเทศต้องร่วมมือกันขับเคลื่อนไปสู่เป้าหมายที่กำหนดไว้ และขอให้ทุกคนน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติด้วย การที่ ปตท. ซึ่งเป็นองค์กรที่มีศักยภาพมีความพร้อม ได้เข้ามามีบทบาท จุดประกาย และตั้งเป้าหมายที่ท้าทายในเรื่องของการสร้างนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ จึงเป็นการสร้างประโยชน์ สร้างคุณค่าต่อสังคมและประเทศชาติอย่างมาก และที่สำคัญการที่ ปตท. ดำเนินการจัดตั้งโรงเรียนด้านวิทยาศาสตร์ในพื้นที่จังหวัดระยองซึ่งมี GDP ต่อหัวในระดับสูงเท่ากับ ไต้หวัน นิวยอร์ก ก็จะช่วยสร้างงานและเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมมากขึ้น เพราะการสร้างคน สร้างองค์ความรู้ เป็นเรื่องที่ทำให้เกิดความยั่งยืนและมั่นคงในระบบการศึกษาในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ในการพัฒนาส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อให้ประเทศมีขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ นายกรัฐมนตรี กล่าวแสดงความเชื่อมั่นว่าโรงเรียนกำเนิดวิทย์ และสถาบันวิทยสิริเมธี จะเป็นต้นแบบการจัดการการศึกษาในเรื่องวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับสากลที่จะเป็นแรงบันดาลใจให้องค์กรอื่น ๆ ซึ่งมีความพร้อมและมีศักยภาพ มาช่วยกันทำเรื่องนี้อย่างจริงจัง เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป



นายกรัฐมนตรีเดินทางไปอาคารสำนักวิชาวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมชีวโมเลกุล (BSE) เพื่อเยี่ยมชมงานวิจัยของนิสิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ได้แก่

๑) Synthetic Biology ซึ่งเป็นงานวิจัยการสร้างสารมูลค่าเพิ่มจากขยะอินทรีย์ครัวเรือน โดยกระบวนการชีววิทยาสังเคราะห์ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้สูงขึ้น

๒) Liquid Handling Automation (Robot for Enzyme Screening) ซึ่งเป็นเครื่องมือพัฒนาเอนไซม์ที่เหมาะสมต่อการใช้งานในอุตสาหกรรมมากกว่าเอนไซม์ตามธรรมชาติ เพื่อประยุกต์ใช้สังเคราะห์สารเคมีที่มีมูลค่าสูง และเดินทางไปยังอาคารสำนักวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (IST) เพื่อเยี่ยมชมงานวิจัยของนิสิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอก เช่น Robotic Studio ซึ่งเป็นงานวิจัยจากการศึกษาพฤติกรรมเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิต เพื่อนำมาพัฒนาหุ่นยนต์หุ่นยนต์ด้านอุตสาหกรรมและอุปกรณ์ช่วยเหลือทางการแพทย์

นายกรัฐมนตรีเดินทางไปที่เดินทางไปยังอาคารสำนักวิชาการพลังงาน (ESE) เพื่อเยี่ยมชมงานวิจัยของนิสิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ได้แก่

๑) การออกแบบ สังเคราะห์ ศึกษาสมบัติ และการประยุกต์ใช้ของวัสดุอินทรีย์ชนิดใหม่สำหรับอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ OLED (ไดโอดเรืองแสงอินทรีย์) และ DSSC (เซลล์แสงอาทิตย์อินทรีย์) ผลงานวิจัยของสำนักวิชาการโมเลกุล (MSE)

๒) งานวิจัยด้านอุปกรณ์กักเก็บพลังงานไฟฟ้า ต้นแบบแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่ถือเป็นเทคโนโลยีของคนไทยที่มีคุณภาพสูง เพื่อต่อยอดไปสู่เชิงพาณิชย์และประยุกต์ใช้เป็นแหล่งพลังงานสำรอง

๓) ห้องปฏิบัติการด้านการพัฒนาอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน ซึ่งประกอบไปด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย เพื่อสนับสนุนงานวิจัยขั้นสูง และเดินทางไปยังอาคารศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีกักเก็บพลังงาน สำหรับ “โครงการพัฒนาอุปกรณ์กักเก็บพลังงานต้นแบบสำหรับรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า”

สถาบันวิทย์สิริเมธี (VISTEC) และโรงเรียนกำเนิดวิทย์ (KVIS) ในกลุ่มบริษัท ปตท. ก่อตั้งขึ้นในบริเวณ EECi เพื่อเป็นสถาบันที่ผลิตบุคลากรชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเทียบเท่าสถาบันชั้นนำของโลก ขณะเดียวกันได้ให้ความสำคัญกับการปลูกฝังจริยธรรมให้เป็นทั้งคนเก่งและคนดี และนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างสูงสุด เมื่อสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานชื่อแด่โรงเรียนวิทยาศาสตร์ระยองและสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยองว่า “โรงเรียนกำเนิดวิทย์” และ “สถาบันวิทย์สิริเมธี” ตามลำดับ โดยสถาบันทั้งสองแห่งนี้ตั้งอยู่บนพื้นที่กว่า ๙๐๐ ไร่

โรงเรียนกำเนิดวิทย์ (Kamnoetvidya Science Academy : KVIS) เปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ – ๖ โดยมุ่งหวังบ่มเพาะและสร้างเด็กที่มีความพร้อมที่จะเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ และสามารถต่อยอดและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ประเทศ เน้นการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ โดยกลุ่ม ปตท. สนับสนุนทุนการศึกษาทั้งหมด ปัจจุบันนักเรียนรุ่นแรกของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ได้สำเร็จการศึกษาและได้ไปศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ

สถาบันวิทย์สิริเมธี (Vidyasirimedhi Institute : VISTEC) เปิดสอนในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก โดยดำเนินการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด และเข้าใจถึงบริบทความต้องการทางภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทย โดยหัวข้องานวิจัยมุ่งเน้นการคิดค้นเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ที่ส่งเสริมอุตสาหกรรมในกลุ่ม New S-curve ทางด้าน Digital, Robotics และ Bio-Industry ซึ่งจะมีศูนย์กลางการบ่มเพาะนวัตกรรมที่เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor of Innovation : EECi) โดยกลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป้าหมายบนพื้นที่นี้ คือศูนย์กลางการวิจัยและนวัตกรรมด้านระบบ

อัตโนมัติหุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะ (ARIPOLIS) และศูนย์กลางการวิจัยและนวัตกรรมด้านชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ (BIOPOLIS) โดยมุ่งหวังให้พื้นที่วังจันทร์วัลเลย์เป็นศูนย์กลางชั้นนำและสร้าง Startup Ecosystem สำหรับนวัตกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงและการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ และเป็น Silicon Valley ของประเทศไทยที่จะสร้างและผลักดันให้เกิดนวัตกรรมและเชื่อมโยงภาคการศึกษากับภาคธุรกิจเข้าด้วยกัน โดยมีเป้าหมายผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ โดย VISTEC มีเป้าหมายที่จะเป็น “มหาวิทยาลัยวิจัย” และมุ่งมั่นที่จะก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ติดอันดับ ๑ ใน ๕๐ ของโลก และเป็น World Research University ภายในปี ๒๐๓๕ หรือ พ.ศ. ๒๕๗๘ เช่นเดียวกับโรงเรียนกำเนิดวิทย์ กลุ่ม ปตท. ได้สนับสนุนทุนการศึกษาทั้งหมด



๒. เวลา ๑๒.๑๕ น. นายกรัฐมนตรี และคณะ ได้เดินทางมายัง ณ หอประชุมรัชชชัย ชิวปรีชา โรงเรียนกำเนิดวิทย์ ตำบลป่ายุบใน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดระยอง

นายกรัฐมนตรีเป็นประธานสักขีพยานพิธีลงนามความร่วมมือภาคีทุกภาคส่วนเพื่อพัฒนาโครงการพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา จังหวัดระยอง จำนวนกว่า ๓๐ องค์กร เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาจังหวัดระยอง เพื่อให้จังหวัดระยองเป็นต้นแบบในการปฏิรูปการศึกษา ที่มุ่งจัดการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัยและทุกระดับที่ตอบโจทย์ ระยอง เท่าเทียม ทัวถึง เท่าทัน สมดุล ร่วมสร้างระยองให้เป็นเมืองน่าอยู่ และมีรอบความร่วมมือในประเด็นสำคัญ ได้แก่ ๑) ให้ความร่วมมือในการคิดค้นและพัฒนานวัตกรรมด้านการศึกษาเรียนรู้ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน ๒) ให้ความร่วมมือในการลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา และ ๓) ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานทางการศึกษา และสถานศึกษาด้านแบบ

นายกรัฐมนตรี ได้รับชมการแสดงต้อนรับชุด “KVIS Percussion” โดยนักเรียนโรงเรียนกำเนิดวิทย์ พร้อมรับฟังรายงานจากผู้ว่าราชการจังหวัดระยองว่า คณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัดระยอง ได้ดำเนินการจัดทำและประกาศใช้ยุทธศาสตร์การศึกษาจังหวัดระยอง เป็นทิศทางในการจัดการศึกษาและการพัฒนากำลังคนในทุกระดับ ทุกประเภท ทุกช่วงวัย อย่างเท่าเทียม ทัวถึง เท่าทัน และสมดุล ร่วมสร้างระยองให้เป็นเมืองน่าอยู่ เป็นต้นแบบในการผลิตและพัฒนากำลังคนสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม ด้วยยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ๖ ด้าน ได้แก่ ๑) การสร้างกลไกการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ ๒) จัดตั้งกองทุนเพื่อพัฒนาการศึกษาจังหวัดระยอง ๓) สร้างแพลตฟอร์มทางการศึกษาใหม่ ๔) ปรับกระบวนทัศน์ทางการศึกษาของประชาชนในจังหวัดระยอง ๕) สร้างโรงเรียน/ห้องเรียน/บุคคลต้นแบบ การจัดการศึกษาจังหวัดระยอง ๖) พัฒนาหลักสูตร Rayong Marco แหล่งเรียนรู้และศูนย์สร้างสรรค์ปัญญา นายกรัฐมนตรีได้รับชมวีดิทัศน์เกี่ยวกับโครงการพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาจังหวัดระยอง และเป็นประธานสักขีพยานในพิธีลงนามความร่วมมือภาคีทุกภาคส่วนเพื่อพัฒนาโครงการพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาจังหวัดระยอง

นายกรัฐมนตรีกล่าวแสดงความรู้สึกดีใจที่มาเป็นประธานสักขีพยานในพิธีลงนามความร่วมมือในวันนี้ ที่จะร่วมมือกันปฏิรูปการศึกษา ซึ่งจังหวัดระยองเป็นจังหวัดนาร่องในขณะนี้ และขอให้ขยายการดำเนินการไปจังหวัดอื่นด้วย วันนี้จึงถือเป็นความร่วมมือในการทำ MOU เพื่อดำเนินการขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลสำเร็จเป็นรูปธรรมให้ได้ ทั้งนี้ การปฏิรูปการศึกษาไม่ใช่รัฐบาลดำเนินการฝ่ายเดียว ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนผ่านกลไกประชารัฐ ที่ประกอบด้วยภาครัฐ เอกชน ประชาสังคม และประชาชนเข้าร่วมกันดำเนินการด้วย ซึ่งตลอดระยะเวลาที่รัฐบาลเข้ามาบริหารประเทศ ก็มีการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่มาร่วมมือกันในวันนี้ การดำเนินการต้องมี Road map ที่ชัดเจน ซึ่งในส่วนของกลยุทธ์และยุทธศาสตร์ด้านการศึกษาของจังหวัดระยองสอดคล้องกับแนวทางและนโยบายของรัฐบาลในเรื่องของการปฏิรูปการศึกษา โดยสิ่งสำคัญคือขอให้ทุกคนคำนึงและร่วมมือกันทำให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลางให้ได้ รวมทั้งเพื่อให้สามารถดูแลผู้มีรายได้น้อยได้มากขึ้น ทั้งเกษตรกร ผู้ประกอบอาชีพอิสระ ค้าขายปลีกและอาชีพรับจ้างต่าง ๆ เป็นต้น พร้อมย้ำว่า การศึกษาทุกระดับตั้งแต่เด็กเล็กขึ้นไปต้องมีคุณภาพ ครูต้องมีการพัฒนา ขณะที่เด็กต้องมีแรงกระตุ้น มีแรงจูงใจ และมีความสนใจศึกษาเล่าเรียน โดยครูผู้สอนและนักเรียนต้องมีการกำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ที่ชัดเจนว่าเรียนแล้วจะได้อะไร เช่นเดียวกับที่โรงเรียนกำเนิดวิทย์ดำเนินการ พร้อมให้ผลิตคนให้สอดคล้องกับความต้องการและการพัฒนาประเทศไทย รวมทั้งต้องร่วมกันขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์/นวัตกรรม/ดิจิทัล โดยใช้ประโยชน์จากสิ่งเหล่านี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อนำมาพัฒนาประเทศต่อไป

/ในตอนท้าย...

ในตอนท้าย นายกรัฐมนตรีกล่าวขอบคุณทุกภาคส่วนที่มาร่วมมือกันครั้งนี้ และฝากให้ทุกคนช่วยกันหาแนวทางให้นักเรียนที่อยู่ในท้องถิ่นได้สามารถเข้ามาเรียนในโรงเรียนที่มีคุณภาพ โดยขอให้ทุกคนร่วมมือกันทำให้สำเร็จ และร่วมกันสืบสานประเพณีอัตลักษณ์ของประเทศให้คงอยู่อย่างยั่งยืนตลอดไป จากนั้น นายกรัฐมนตรีและคณะ ตรวจติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของโรงเรียนกำเนิดวิทย์ เยี่ยมชมการเรียนการสอน และผลงานของโรงเรียน ได้แก่ ๑) ห้องปฏิบัติการงานช่างซึ่งเป็นห้องสำหรับเรียนรู้พื้นฐานการใช้งานเครื่องจักรต่าง ๆ สำหรับขึ้นรูปงาน ๒) ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์และไมโครคอนโทรลเลอร์ซึ่งเป็นห้องการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เกี่ยวกับวงจรไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐานและการเขียนโปรแกรมควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ พร้อมทั้ง นายกรัฐมนตรีได้ถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกับนักเรียนโรงเรียนกำเนิดวิทย์



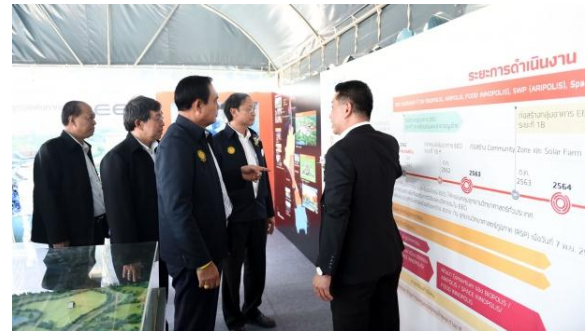
๓. เวลา ๑๕.๔๐ น. จุดพิธี Ground Breaking Ceremony เขตนวัตกรรมระยอง เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) ต่ำปายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง

นายกรัฐมนตรีทำพิธีเปิดหน้าดินการก่อสร้างกลุ่มอาคารเมืองนวัตกรรมภาคตะวันออก EECi Phase ๑A ประกาศการเริ่มต้นการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รักษาการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กล่าวรายงานความก้าวหน้าการพัฒนาเขตนวัตกรรมระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก ว่า EECi หรือเขตนวัตกรรมระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เป็นโครงการสำคัญที่รัฐบาลได้มอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เป็นผู้รับผิดชอบ นับตั้งแต่วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เป็นต้นมา อยู่บนพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ ๓,๔๕๕ ไร่ ทั้งนี้ EECi นับเป็นพื้นที่ที่สำคัญที่จะทำให้ประเทศไทยขับเคลื่อนไปข้างหน้าด้วยนวัตกรรมได้อย่างแท้จริง และพิธีการเปิดหน้าดินวันนี้ ถือเป็นก้าวแรกที่สำคัญ โดยภายในระยะเวลา ๓ - ๕ ปีข้างหน้าจากนี้ พื้นที่กว่า ๓,๔๕๕ ไร่ ของวังจันทร์วัลเลย์ จะได้รับการพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ โดยตั้งเป้าที่จะให้พื้นที่แห่งนี้เป็นแหล่งรวมนวัตกรรมชั้นนำของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในอนาคต ประกอบด้วย สถาบันการศึกษา ศูนย์วิจัย ห้องทดลอง โรงงานต้นแบบ โรงงานสาธิต และศูนย์วิเคราะห์ทดสอบชั้นนำ พร้อมสิทธิประโยชน์สำหรับเอกชนที่เข้ามาร่วมดำเนินการวิจัย และสร้างนวัตกรรม รวมถึงยังมีโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นมากมาย เช่น ที่พักอาศัย โรงพยาบาล โรงแรม และ Community Market รวมไปถึงมีการผ่อนปรนกฎหมายเพื่อเอื้อต่อการทดสอบนวัตกรรมใหม่ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้การพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ก้าวไปข้างหน้าได้อย่างเต็มศักยภาพ ทั้งนี้ การก่อสร้างในเฟสแรกในช่วงระยะเวลา ๒ ปีต่อไปนี้จะเป็นการก่อสร้างในส่วนของอาคารหลัก มูลค่าการลงทุนกว่า ๑,๑๐๐ ล้านบาท โดยเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ EECi โรงงานต้นแบบ และโรงเรือนอัจฉริยะของ BIOPOLIS (เมืองนวัตกรรมชีวภาพ) รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานรองรับ ARIPOLIS (เมืองนวัตกรรมระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์) SPACE INNOPOLIS (เมืองนวัตกรรมด้านการบิน และอวกาศ) ระยะเริ่มต้น มีกำหนดแล้วเสร็จในต้นปี ๒๕๖๔ นอกจากนี้ ยังจะมีการลงทุนในส่วน of โรงงานต้นแบบไบโอรีไฟเนอรี มูลค่า ๓,๔๐๐ ล้านบาทต่อเนื่องในปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลผลิตทางการเกษตรและทรัพยากรชีวภาพของไทยต่อไป

นายกรัฐมนตรีได้กล่าวแสดงความยินดีที่มาเป็นประธานในพิธี Ground Breaking Ceremony และขอขอบคุณบริษัท กลุ่ม ปตท. และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ที่ร่วมกันดำเนินโครงการดังกล่าว ให้เกิดขึ้นเป็นรูปธรรมในวันนี้ พร้อมกับได้เยี่ยมชมนิทรรศการเขตนวัตกรรมระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก EECi และโมเดลการก่อสร้างกลุ่มอาคารเมืองนวัตกรรมภาคตะวันออก EECi พร้อมลงนามในใบประกาศ เพื่อเป็นสัญลักษณ์แห่งการเริ่มต้นการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมต่อไป





๔. เวลา ๑๖.๓๕ น. ศูนย์การเรียนรู้ป่าวังจันทร์ ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง
นายกรัฐมนตรีเยี่ยมชมนิทรรศการผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน การปลูกและฟื้นฟูป่าที่สำคัญ
ของ ปตท. ศูนย์การเรียนรู้ป่าวังจันทร์ จังหวัดระยอง พร้อมปลูกต้นสารภีทะเลซึ่งเป็นต้นไม้ประจำจังหวัด
ระยอง และเยี่ยมชมเมล็ดพันธุ์ฝักพระราชาทาน

ศูนย์การเรียนรู้ป่าวังจันทร์ ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นศูนย์รวม
องค์ความรู้การดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ ปตท. และเยี่ยมชม
นิทรรศการผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานการปลูกและฟื้นฟูป่าที่สำคัญของ ปตท. ณ ห้องจันทร์พนา ชั้น ๒ สำหรับ
การจัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้ป่าวังจันทร์” นั้น บมจ.ปตท. ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม ซึ่งได้ปลูกป่าแล้วตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๓๗ - ๒๕๖๑ จำนวน
๑,๑๖๔,๗๔๓ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๕๖ จังหวัด โดยป่าที่ปลูกสามารถช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
และปล่อยก๊าซออกซิเจน สร้างลมหายใจให้มนุษย์ ๕.๗ ล้านคนต่อปี ประชาชนได้รับประโยชน์ซึ่งเป็นผลผลิต
จากป่ามูลค่า ๒๘๐ ล้านบาทต่อปี โดย ปตท. ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญของการฟื้นฟูป่า จึงได้รวบรวม
องค์ความรู้และประสบการณ์จริงด้านการบริหารจัดการป่า จัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้ป่าวังจันทร์” ขึ้น ซึ่งมีที่ตั้ง
บริเวณ EECi เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านจัดการป่าอย่างครบวงจร เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

/อย่างยั่งยืน...

อย่างยั่งยืน และเป็นพื้นที่ปลูกป่านำร่องที่เข้าร่วมโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สาขาป่าไม้ รวมถึงเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ นายกรัฐมนตรีได้ปลูกต้นสารภีทะเล ซึ่งเป็นต้นไม้ประจำจังหวัดระยอง ณ บริเวณใต้อาคารถนการศูนย์การเรียนรู้ป่าวังจันทร์ รวมทั้งเยี่ยมชมเมล็ดพันธุ์ผักพระราชทาน เช่น ถั่วฝักยาว กล้วยเสื่อจักรพันธ์ เบอร์ ๑ ถั่วฝักยาวสีม่วงสิรินธร เบอร์ ๑ กระเจี๊ยบเขียว บวบเหลี่ยม ถั่วพู แคดอกขาว แตงกวา และผลผลิตจากเมล็ดพันธุ์ผักดังกล่าวของเกษตรกรและประชาชน ภายใต้โครงการ “วังจันทร์รวมรัก ปลูกผักแบ่งปัน” ซึ่งศูนย์การเรียนรู้ป่าวังจันทร์ ได้ร่วมกับชุมชนตำบลป่ายุบในทั้ง ๘ หมู่บ้าน สนองพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดตั้งโครงการวังจันทร์รวมรัก ปลูกผักแบ่งปัน โดยรับอาสาสมัครชุมชนในการปลูกผักจากเมล็ดพันธุ์พระราชทาน สำหรับใช้ในการบริโภคและแบ่งปันเพื่อนบ้าน ตลอดจนนำไปจำหน่าย ณ บริเวณสถานีบริการน้ำมัน ปตท. ตำบลป่ายุบใน อำเภอวังจันทร์ จังหวัดระยอง เป็นการลดรายจ่ายและสร้างรายได้ในครัวเรือน และยังช่วยรักษาเมล็ดพันธุ์ผักสำหรับใช้ปลูกอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีผลผลิตทั้งผักสดปลอดสารพิษ และผักแปรรูป

