

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๔ / ๒๕๖๑

วันพฤหัสบดีที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวัฒน์ โปธิเวชกุล รองอธิการบดีวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริระ สายศร ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ขอรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ โดยมีข้อสรุปดังนี้

การจัดประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการนอกสถานที่ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ - ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ประกอบด้วย

๑. การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาล ของ ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยสรุปภารกิจดังนี้

๑.๑ ชมนิทรรศการของคณาจารย์ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ประกอบด้วย

- ๑) Street Food
- ๒) Smart Farming
- ๓) โครงการแพะ
- ๔) เอื้องไมกพรุ
- ๕) ข้าวไร่ ๔ ภาค
- ๖) เครื่องหว่านปุ๋ย
- ๗) โรงเรือนอัจฉริยะ
- ๘) เครื่องต้นแบบ พลังงานน้ำขึ้น - น้ำลง
- ๙) วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ

๑.๒ เปิดศูนย์ KMITL SMART UNIVERSITY DATA CENTER

๑.๓ ประชุมมอบนโยบายให้กับสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้ตอนบน ประกอบด้วย

- ๑) สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
- ๒) มหาวิทยาลัยทักษิณ
- ๓) มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- ๔) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- ๕) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
- ๖) มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
- ๗) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
- ๘) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- ๙) วิทยาลัยชุมชนพังงา
- ๑๐) วิทยาลัยชุมชนระนอง
- ๑๑) วิทยาลัยชุมชนสตูล
- ๑๒) มหาวิทยาลัยตาปี
- ๑๓) วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้

โดยรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้มอบนโยบายการจัดการศึกษา ดังนี้

(๑) การสร้างคนรุ่นใหม่ให้มีความรู้ความสามารถในทุกด้าน โดยเน้นการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อตอบสนองโจทย์การบริหารทรัพยากรบุคคลในศตวรรษที่ ๒๑ และอนาคต

(๒) บูรณาการงานวิจัย และงานสร้างสรรค์นวัตกรรม ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของนโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ โดยขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรมและระบบอัตโนมัติ เพื่อยกระดับเศรษฐกิจให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

(๓) การจัดทำหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษา ต้องสอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและตลาดแรงงานในพื้นที่ ซึ่งเป็นการแก้ไขปัญหาการขาดแรงงานของภาคอุตสาหกรรมและภาคเอกชนในพื้นที่ได้ รวมทั้งยังเป็นการแก้ไขปัญหาแรงงานในระดับกลุ่มจังหวัด ภูมิภาค และประเทศต่อไป

บทสรุปจากการประชุมระหว่าง รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ กับสถาบันอุดมศึกษาภาคใต้ตอนบน ดังนี้

(๑) โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ ประกอบด้วย ๓ หลักสูตร คือ หลักสูตรระยะสั้น (Upskill) หลักสูตรทักษะเพื่ออนาคต (Reskill) และหลักสูตรบูรณาการ (Multiskill)

(๒) โครงการการมีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวม เป็นโครงการที่เกิดจากความร่วมมือของชุมชนเทศบาลตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร โดยเน้นพัฒนาพื้นที่แบบบูรณาการ ๖ ด้าน ได้แก่ การศึกษา อาชีพ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สังคม วัฒนธรรม และสุขภาพ

(๓) โครงการการจัดการเรียนการสอนแบบ Work Integrated Learning (WIL) เป็นการจัดการออกแบบหลักสูตรการเรียนการสอนสลับกับการทำงาน การจัดสหกิจศึกษา และปฏิบัติการภาคสนาม

(๔) โครงการมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง และ Work Integrated Learning (WIL) เป็นการสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงในการทำงานร่วมกับโรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานอื่น ๆ ในพื้นที่ ในการนำองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญและเทคโนโลยีมาใช้ในการแก้ไขปัญหา พัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในท้องถิ่นให้เกิดความเข้มแข็ง

โครงการที่นำเสนอต่อรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

(๑) โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่สำหรับกลุ่มจังหวัดภาคใต้ตอนบน

(๒) โครงการจัดตั้งศูนย์ขับเคลื่อนการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ

พอเพียงด้านการศึกษา

(๓) โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และการใช้ชีวิตใน

ศตวรรษที่ ๒๑

(๔) โครงการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ด้านอวกาศในชั้นบรรยากาศไอโอโนสเฟียร์

(๕) โครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษและภาษาจีนเพื่อการท่องเที่ยว

(๖) โครงการการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ (Area Based)

แผนงานจัดทำแผนแม่บทการท่องเที่ยว โดยชุมชนภาคใต้ตอนบน

(๗) โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวม เทศบาลตำบลชุมโค

อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

(๘) โครงการตู้จ่ายยาอัตโนมัติสำหรับชุมชน

(๙) โครงการโรงพยาบาลผู้สูงอายุ สำหรับคนในชุมชนและชาวต่างชาติ กับ

การพัฒนาความเจริญทั้งห่วงโซ่ของชุมชน จังหวัดชุมพร

(๑๐) โครงการระบบการจัดการระบบขนส่งอัจฉริยะ สำหรับสังคมผู้สูงวัย

เขตพื้นที่จังหวัดชุมพร

(๑๑) โครงการศึกษาปัจจัยเพื่อการพัฒนาการจัดการท่องเที่ยว สำหรับ

ผู้สูงอายุและผู้พิการในเขตพื้นที่ภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย และภาคใต้ฝั่งอันดามัน

(๑๒) โครงการ Sawasdee Chumphon

(๑๓) โครงการเครื่องต้นแบบพลังงานน้ำขึ้น - น้ำลง แห่งแรกในประเทศไทย

(๑๔) โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตไฟฟ้าระบบไบโอแก๊ส ๔.๐ ขนาด

๕๐๐ กิโลวัตต์

(๑๕) โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตไฟฟ้าระบบไบโอแก๊ส ๔.๐ ขนาด

๑ กิโลวัตต์



(๑๖) โครงการบูรณาการการจัดการปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม ๔.๐

๑.๔ เยี่ยมชมธนาคารปูม้า ชุมชนบ้านหินกบ (การจัดการทรัพยากรชายฝั่ง การพัฒนาอาชีพชายฝั่งทะเล) ณ ชายหาดหินกบ ซอยเสือใหญ่

๑.๕ เยี่ยมชมโครงการมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง ณ โรงเรียนบ้านหินกบ

๒. การจัดประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการนอกสถานที่ (ครม.สัญจร) ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ ประกอบด้วย กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี และสงขลา) และกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน (ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล) โดยสรุปภารกิจ ดังนี้

๒.๑ การจัดเตรียมสถานที่จัดประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการนอกสถานที่ (ครม. สัญจร) ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ ได้ใช้พื้นที่อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร เป็นสถานที่จัดประชุมครั้งดังกล่าว โดยความร่วมมือระหว่าง จังหวัดชุมพร กับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ รับเป็นเจ้าภาพจัดเตรียมสถานที่จัดประชุมฯ ร่วมกัน

๒.๒ การจัดนิทรรศการของคณาจารย์ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และคณะรัฐมนตรี ได้เยี่ยมชมนิทรรศการ / ผลงานของคณาจารย์ ดังนี้

- ๑) CMKL University
- ๒) วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ
- ๓) Smart Farming
- ๔) Diving for Smart Travel
- ๕) โครงการฟาร์มแพะอัจฉริยะ (Smart Goat)
- ๖) Chumphon Street Food
- ๗) Formula One Car (Formula Student)
- ๘) Robot Technology (Sumo Robot)
- ๙) ผลงานวิชาการด้านสุขภาพ (เครื่องบันทึกปริมาณน้ำยาล้างไตและอัตรา

การเดินของหัวใจ สำหรับผู้ป่วยล้างไตผ่านช่องท้อง)

๒.๓ การประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการนอกสถานที่ ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี ได้เห็นชอบกรอบแนวคิดการพัฒนาเขตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้อย่างยั่งยืน ดังนี้

๑) ด้านการพัฒนากระบวนการขนส่ง เพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน และการค้าชายแดน

๒) ด้านการท่องเที่ยว

๓) ด้านการยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

๔) ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๕) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๒.๔ โครงการที่นำเสนอคณะรัฐมนตรี จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการการพัฒนาต้นแบบฟาร์มแม่นยำ (Precision Farming) เพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตทางการเกษตร งบประมาณที่เสนอ จำนวน ๔๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นโครงการที่นำเสนอ ผ่าน จังหวัดชุมพร และกระทรวงมหาดไทย ขณะนี้อยู่ระหว่างรอการพิจารณาจากสำนักงบประมาณ

๒) โครงการการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยว และความปลอดภัยทางทะเล งบประมาณที่นำเสนอ จำนวน ๑๖๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นโครงการที่นำเสนอ ผ่าน จังหวัดชุมพร ขณะนี้อยู่ระหว่างรอการพิจารณาจากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๒.๕ ภารกิจปล่อยขลุ่ยจำนวน ๑๐ ล้านตัว โดยภายหลังจากการประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม. สัญจร) เสร็จเรียบร้อยแล้ว สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ได้รับเกียรติจาก พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เดินทางไปเป็นประธานในพิธีปล่อยขลุ่ยจำนวน ๑๐ ล้านตัว ตามโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวม เทศบาลตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร (KBAC) ณ บริเวณชายหาดพระจอมเกล้าชุมพร

๓. ผลที่ได้รับจากการจัดประชุมคณะรัฐมนตรีอย่างเป็นทางการนอกสถานที่ (ครม. สัญจร) ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑

๓.๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เป็นที่รู้จัก มีชื่อเสียงและมีภาพลักษณ์ที่ดี

๓.๒ ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

๓.๓ ได้นำเสนอโครงการ งานวิจัย งานบริการวิชาการ ในการพัฒนาสังคมและชุมชนใกล้เคียง

ข้อเสนอแนะ / ข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภาสถาบัน

ให้ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ทำการศึกษาและวิจัยวิธีการเพาะเลี้ยงปูม้าให้มีอัตราการเจริญเติบโตเพื่อเป็นอาหารในปริมาณที่เพิ่มขึ้น เช่น การปล่อยปูม้า ๑ ล้านตัว สามารถเพาะเลี้ยงให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่เพิ่มขึ้นจาก ๑๐,๐๐๐ ตัว เป็น ๑๐๐,๐๐๐ ตัว เป็นต้น ซึ่งจะเป็นความก้าวหน้าทางวิชาการและสามารถเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนได้

มติที่ประชุม

๑. รับทราบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
๒. มอบฝ่ายบริหารสถาบัน ฝ่ายบริหาร สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ดำเนินงานตามที่เสนอ และนำข้อเสนอแนะ / ข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภาสถาบันไปดำเนินการ โดยรายงานให้สภาสถาบันทราบอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ .....



(อาจารย์พงศ์ทิพย์ อินทร์แก้ว)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภาสถาบัน

เลขานุการสภาสถาบัน

สภาสถาบัน