

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๗ / ๒๕๖๑

วันพุธที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

สืบเนื่องจากที่ประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ มีมติให้นำเรื่อง การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวมเทศบาลตำบลชุมโค จังหวัดชุมพร (KBAC) โดยความร่วมมือระหว่างเทศบาลตำบลชุมโค สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และบริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) และเรื่อง การดำเนินงานโครงการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) ต้นแบบ ไปรายงานที่ประชุมสภาสถาบันครั้งต่อไป นั้น

นายคิระ แสงมณี ประธานคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณา ด้านการบริหารงานวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ขอรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานของ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ โดยที่ประชุมคณะอนุกรรมการสภาสถาบันเพื่อพิจารณา ด้านการบริหารงานวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ มีมติรับทราบ และให้นำเสนอสภาสถาบันเพื่อโปรดทราบต่อไป และที่ประชุมสภาสถาบัน ครั้งที่ ๖/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ มีมติให้นำเรื่อง รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานของ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ไปรายงานที่ประชุมสภาสถาบันครั้งต่อไป ดังนี้

๑. เรื่อง การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวมเทศบาล ตำบลชุมโค จังหวัดชุมพร (KBAC)
๒. เรื่อง การดำเนินงานโครงการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) ต้นแบบ
๓. เรื่อง รายงานการขออนุญาตเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และขออนุญาต เข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าธรรมชาติ เพื่อการศึกษาและการวิจัย ท้องที่จังหวัดชุมพร

โดยมอบ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวัฒน์ โพธิ์เวชกุล รองอธิการบดีวิทยาเขตชุมพร เขตรอุดมศักดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คิระ สายศร ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ คนที่ ๑ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกษมสุข เสพศิริสุข ผู้ช่วยอธิการบดีวิทยาเขตชุมพร เขตรอุดมศักดิ์ คนที่ ๒ รายงาน ซึ่งมีข้อสรุปดังนี้

๑. เรื่อง การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวม เทศบาลตำบลชุมโค จังหวัดชุมพร (KBAC)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพร เขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ได้จัดพิธีบันทึกความร่วมมือทางวิชาการ เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ระหว่าง สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ร่วมกับ บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) และเทศบาล ตำบลชุมโค เพื่อร่วมดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวม โดยกำหนดเป้าหมาย ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่ที่เทศบาลตำบลชุมโคแบบบูรณาการ คือ อาชีพดี สังคมดี การศึกษาดี สุขภาพดี สิ่งแวดล้อมดี และวัฒนธรรมดี ซึ่งได้ทำการสำรวจข้อมูลทั่วไปของ ครุว์เรือนครบทุกด้าน และจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- เทศบาลตำบลชุมโค มีประชากร จำนวน ๑๑,๒๐๗ คน
- เรือประมงชายฝั่งอำเภอปะทิว ขึ้นทะเบียน ๒๘๗ ลำ ไม่ขึ้นทะเบียน ๓๑๐ ลำ
- เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้จัดกิจกรรม“พระจอมเกล้าชุมพรจิตอาสา

@ เกาะไข่มุก” มีการปล่อยลูกเต่า ปล่อยลูกปู ๕ ล้านตัว ปล่อยปลา ปล่อยซั้งเชือกบ้านปลา และเก็บขยะ โดยมีศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี เป็นประธาน และมีรองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวัฒน์ โพธิเวชกุล รองอธิการบดีวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ คณะผู้บริหาร สจล. / สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ บุคลากร และนักศึกษา สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เข้าร่วมกิจกรรมในวันดังกล่าวเป็นจำนวนมาก

- จัดตั้งกองทุน KBAC
- จัดชั่วโมงเรียนให้กับนักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ KBAC

ซึ่งขณะนี้นักศึกษาได้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลครุว์เรือน พร้อมทั้งแนะนำและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวกับชุมชนตำบลชุมโคในเบื้องต้นแล้ว

๒. เรื่อง การดำเนินงานโครงการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) ต้นแบบ

การดำเนินงานโครงการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) ต้นแบบ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- ๑) เป็นโครงการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm) ต้นแบบ สำหรับเกษตรกร และผู้สนใจ
- ๒) เป็นศูนย์เรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม
- ๓) เป็นศูนย์วิจัยนวัตกรรมด้านเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm)
- ๔) เป็นศูนย์วิจัยนวัตกรรมด้านการเกษตรแบบใหม่ ใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูก (Precision Farming)
- ๕) เป็นศูนย์วิจัยนวัตกรรมด้านฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) สำหรับเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farm)

ในปัจจุบันได้จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการข้อมูลกลางเกษตรอัจฉริยะ (KMITL Smart Farming Data Center) ที่ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเต็มรูปแบบ (IoT) เพื่อนำองค์ความรู้ทางด้านวิศวกรรม นวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ รวมทั้งการบริหารจัดการเข้ามาผสมผสานกับการเกษตร เพื่อช่วยจัดการระบบการเกษตรทั้งภาคการผลิต และการบริหารผลผลิตให้มีศักยภาพมากขึ้น

เป็นการยกระดับการเกษตร และเป็นสถานที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ นำไปสู่การพัฒนากระบวนการเกษตรของประเทศไทย

โดยมีการปรับแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรที่ได้รับ จากแผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ขอโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายและใช้งบประมาณที่เหลือจ่าย ไปยังกระทรวงมหาดไทย ในวงเงินเปลี่ยนแปลงงบประมาณ จำนวนเงิน ๑๒,๐๔๕,๑๐๐ บาท และมีหนังสือจากกระทรวงมหาดไทย ค่วนที่ สท ๐๒๑๒.๑/ว ๑๔๓๐ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ แจ้งรับทราบ และเห็นชอบการขอปรับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ในแผนงานบูรณาการ ดังกล่าว (กรณีขอโอนเปลี่ยนแปลงและใช้งบประมาณเหลือจ่าย) สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จึงได้ริเริ่มโครงการเกษตรอัจฉริยะอย่างจริงจังและเป็นรูปธรรม โดยกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดโครงการดังกล่าวในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และเมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้จัดพิธีเปิด Smart Aquaculture 4.0 โดยมีศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี เป็นประธานในพิธีดังกล่าว และมีผู้บริหารสถาบัน บุคลากร และนักศึกษา สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก

นอกจากนี้ ได้จัดทำระบบติดตามการทำงานโครงการเกษตร เพื่อประมวลผลและรายงานผลผลิตการเกษตรทุกขั้นตอนให้เป็นปัจจุบัน เช่น ระบบติดตามการทำงานโรงเรือนอัจฉริยะ ระบบพยากรณ์อากาศ ระบบติดตามพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบกล้องวงจรปิดฟาร์มเกษตร ระบบติดตามราคากลางผลผลิตการเกษตร และสถิติปริมาณผลผลิตการเกษตร เป็นต้น

๓. เรื่อง รายงานการขออนุญาตเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และการขออนุญาตเข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าธรรมชาติ เพื่อการศึกษาและการวิจัย ท้องที่จังหวัดชุมพร

พื้นที่ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ให้เข้าใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และพื้นที่ป่าธรรมชาติ รวมจำนวน ๓,๔๑๔ ไร่ ๓ งาน ๒๗ ตารางวา ประกอบด้วย

๑) อนุญาตให้ใช้เนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๒,๘๕๕ ไร่ ๑ งาน ๘๙ ตารางวา ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๙๑ เป็นระยะเวลา ๓๐ ปี ตามประกาศกรมป่าไม้ เรื่อง กำหนดบริเวณพื้นที่ให้ส่วนราชการหรือองค์กรของรัฐเข้าใช้ประโยชน์ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ฉบับที่ ๕๐/๒๕๖๑ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

๒) อนุญาตให้ใช้เนื้อที่ป่าธรรมชาติ จำนวน ๕๕๙ ไร่ ๑ งาน ๓๘ ตารางวา ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๙๑ เป็นระยะเวลา ๓๐ ปี ตามใบอนุญาตทำประโยชน์ในเขตป่า ตามมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ เล่มที่ ๐๒๕ ฉบับที่ ๒๒ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

สำหรับการดำเนินงานเรื่องการปรับปรุงห้องน้ำ วันนี้ (๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑) ได้จัดทำสัญญาฉบับบริษัทผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยได้รับมอบนโยบายจากศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี และได้รับความร่วมมือจากอาจารย์พงศ์ทิพย์ อินทร์แก้ว รองอธิการบดี ฝ่ายกิจการสภาสถาบัน ลงไปช่วยออกแบบและปรับภูมิทัศน์ให้มีความเหมาะสมและส่งเสริมให้มีบรรยากาศการเรียนการสอนยิ่งขึ้น โดยในช่วงเปิดภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๑ นี้ ผู้ปกครองและนักศึกษาจะได้ใช้ห้องน้ำ ซึ่งจะทำให้เกิดความประทับใจที่สถาบันฯ มีมาตรฐานการให้บริการประชาชนเท่าเทียมกัน

นอกจากนี้ ยังมีเรื่องการปรับปรุงโรงอาหาร โดยได้รับมอบนโยบายจากศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี เรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำแผน ซึ่งเป็นโครงการที่ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ได้รับการสนับสนุนด้วยเช่นกัน โดยเมื่อเริ่มดำเนินการแล้ว จะรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานดังกล่าวให้ที่ประชุมสภาสถาบันทราบต่อไป

ข้อเสนอแนะ / ข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภาสถาบัน

๑. ให้ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ร่วมมือกับ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร และส่วนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องใน สจล. เพื่อร่วมดำเนินงานด้านการทำวิจัยด้านการเรียนการสอน รวมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลและเรียนรู้ร่วมกันในทุกด้าน เพื่อนำศักยภาพและยกระดับผลงานทางวิชาการขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ต่อไป

๒. พัฒนาพื้นที่ของ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ให้เป็นแหล่งสร้างรายรับ เช่น การพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว การจัดสร้างโรงแรมหรือจัดสร้างสถานที่ให้เป็นแหล่งฝึกอบรมให้ความรู้ และพัฒนาทักษะ เป็นต้น รวมทั้งพัฒนาพื้นที่ให้เป็นศูนย์กลางทางธุรกิจของภาคใต้ต่อไป

มติที่ประชุม

๑. รับทราบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานของ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ตามที่เสนอ
๒. มอบฝ่ายบริหารสถาบัน / หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / ฝ่ายบริหาร สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ นำข้อเสนอแนะ / ข้อเสนอแนะของที่ประชุมสภาสถาบันไปพิจารณาดำเนินการ และรายงานให้สภาสถาบันทราบต่อไป

ลงชื่อ

(อาจารย์พงศ์ทิพย์ อินทร์แก้ว)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภาสถาบัน

เลขานุการสภาสถาบัน