

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๑๕๐๙



พ.ศ. ๕๖.๔
วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๑.๑๐

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ ๗๑๐๙
วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๒ ๙

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ ทราบ
เรื่องที่.....๗.....

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การพัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัยในช่วงระยะเวลาต่อไป

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ ๕ มี.ค. ๒๕๖๒

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๕๖๙๕ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพัฒนาโรงเรียน
วิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัยในช่วงระยะเวลาต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพิจารณาแล้ว เห็นควรรับทราบการดำเนินงานและ
การพัฒนากลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัยในช่วงระยะเวลาต่อไป ตามที่กระทรวงศึกษาธิการ
เสนอ โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

๑. ควรมีการจัดเก็บข้อมูลเส้นทางการศึกษาต่อและเส้นทางอาชีพของนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา
เพื่อติดตามผลในระยะยาว อันจะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนการพัฒนากำลังคนในอนาคต ตลอดจน
มีการสนับสนุนนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นตัวแทนประเทศไทย
ในการเสนอผลงานวิจัยแข่งขันในเวทีนานาชาติและได้รับรางวัลในสาขาต่าง ๆ เช่น ส่งเสริมการต่อยอดโครงการ
ของนักเรียนให้ได้รับการพัฒนาและ/หรือสู่การเป็นผลงานวิจัยที่สามารถจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร เป็นต้น

๒. ควรมีการถ่ายทอดองค์ความรู้/จัดฝึกอบรมความรู้ทางวิชาการ สำหรับพัฒนาการสอน
ให้กับบุคลากรผู้สอนของโรงเรียนในพื้นที่หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายของโรงเรียน และ
กระตุ้นให้โรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียงได้พัฒนาคุณภาพนักเรียนของตนเองอีกทางหนึ่ง

๓. ควรพิจารณาประเด็นลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์
และคอมพิวเตอร์ ในรูปแบบของโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมศาสตร์ (Fab Lab) ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ได้ดำเนินการไว้แล้วที่โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เชียงราย สตูล ปทุมธานี ชลบุรี
มุกดาหาร ลพบุรี เลย บุรีรัมย์ และเพชรบุรี โดยให้มีการดูแลและใช้งานอย่างยั่งยืน และขยายผลสู่โรงเรียน
วิทยาศาสตร์และห้องเรียนวิทยาศาสตร์อื่นที่มีความพร้อม เพื่อเป็นศูนย์กลางของ Fab Lab ในแต่ละพื้นที่ ให้เกิด
ประโยชน์ในการสร้างทักษะเชิงวิศวกรรมให้กับนักเรียนในแต่ละภูมิภาคได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รักษาการแทน
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๖๘

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๔๓๘