

ที่มา

โครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ปีที่ 4

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นปัจจัยสำคัญ ที่ผลักดันให้โลกยุคใหม่เกิดความเปลี่ยนแปลงขนานใหญ่ โอกาสการเข้าถึงข้อมูลและสร้างความรู้ที่ขยายขอบเขตขึ้นแทบเท่าทวีคูณ การก่อเกิดของธุรกิจใหม่ การสร้างมูลค่าและการพัฒนาเศรษฐกิจแบบใหม่ ความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในอัตราเร่งนี้ส่งผลกระทบต่อถึงการมองอนาคต และเปลี่ยนสภาพแวดล้อมของการเรียนรู้ไปอย่างสิ้นเชิง

นักการศึกษาตั้งคำถามกับการจัดการศึกษาที่ผ่านมาว่าอาจจะไม่ตอบโจทย์โลกศตวรรษใหม่ได้ หลายประเทศในฝั่งตะวันตกเปลี่ยนมาวัดผลนักเรียนจากผลงานที่สร้าง มากกว่าความรู้ที่ได้จากตำรา และเปลี่ยนมาจัดการศึกษาโดยมุ่งเน้นกระบวนการเรียนรู้มากกว่าเน้นที่ความรู้ ภายใต้แนวคิดการจัดการศึกษาเพื่อศตวรรษใหม่ ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนา “ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21” (21st Century Skills) โดยผสมผสานเชื่อมโยงความรู้ทางวิชาการ เข้ากับทักษะสำคัญที่เด็กจำเป็นต้องพัฒนา ได้แก่ ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม (Learning and Innovation Skills - 4Cs) ทักษะชีวิตและการทำงาน (Life and Career Skills) ทักษะด้านสารสนเทศ สื่อและเทคโนโลยี (Information, Media and Technology Skills) ที่จะทำให้นักเรียนมีความสามารถในการสื่อสาร การแก้ปัญหา การคิดในเชิงวิพากษ์ เพื่อพร้อมที่จะรับมือกับความเปลี่ยนแปลงในโลกแห่งอนาคต

ในประเทศไทย แม้จะมีการริเริ่มเผยแพร่แนวคิดนี้มาในระยะหนึ่ง รวมถึงมีนักการศึกษา ที่เริ่มขับเคลื่อนให้เกิดการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ให้กับผู้เรียนอยู่บ้าง แต่ก็ยังทำได้ในขอบเขตที่จำกัด

นับตั้งแต่ปี 2556 บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด ผู้นำนวัตกรรมระดับโลก ภายใต้แบรนด์ “ซัมซุง” จึงได้ริเริ่มโครงการ Samsung Smart Learning Center “ซัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต” โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ให้กับเด็กและเยาวชนไทยทั่วประเทศ ด้วยการสร้างนวัตกรรม “ห้องเรียนแห่งอนาคต” Samsung Smart Learning Center พร้อมด้วยการสนับสนุนองค์ความรู้ให้ผู้บริหาร ครู ให้สามารถก้าวข้ามข้อจำกัด ปรับเปลี่ยนวิธีการสอน สู่การพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ให้กับผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันมีโรงเรียนต้นแบบที่เข้าร่วมโครงการแล้ว 41 แห่ง โดยการดำเนินโครงการที่ผ่านมา นอกจากการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นรูปธรรมในการพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ให้กับเด็ก ยังเกิดต้นแบบการจัดการเรียนการสอนแบบรูปแบบใหม่อีกด้วย

เพื่อสานต่อความตั้งใจดังกล่าว ในปี 2559 ซัมซุง จึงได้ดำเนินโครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคตต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 เพื่อขยายผลการดำเนินโครงการต่อเนื่องในการสร้างห้องเรียนแห่งอนาคต Samsung Smart Learning Center และขับเคลื่อนให้เกิดการจัดกระบวนการเรียนการสอนแบบใหม่ในการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้กับโรงเรียนอีก 8 แห่งทั่วประเทศที่สนใจจะเข้าร่วมโครงการ

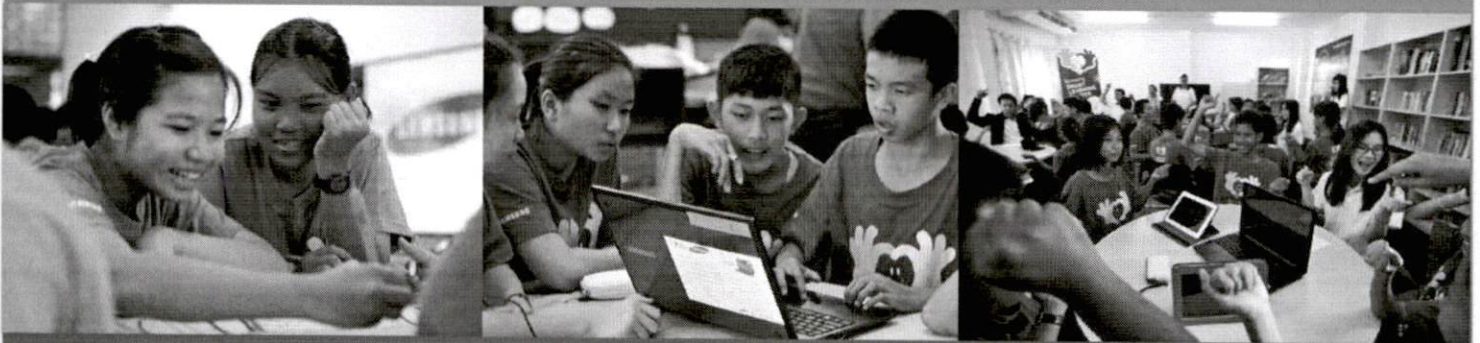
สำหรับซัมซุง เราเชื่อว่า การค้นพบ (Discovery) เป็นรากฐานที่ทำให้มนุษยชาติก้าวไปข้างหน้า ในทุกประเทศที่เราดำเนินธุรกิจ เราเป็นนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) ที่จะสนับสนุนการเรียนรู้และการพัฒนาคุณภาพชีวิต โครงการ “ซัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต” (Samsung Smart Learning Center) เป็นอีกหนึ่งโครงการที่เราคาดหวังว่าจะเป็นต้นแบบของการจัดการเรียนการสอนที่สามารถขยายผลสู่กว้าง เปิดโลกให้เด็กและเยาวชนค้นพบศักยภาพของตนเอง เห็นพลังของการเรียนรู้ เกิดแรงบันดาลใจ พัฒนาตน ก้าวสู่ศตวรรษที่ 21 ได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

วัตถุประสงค์

สร้างพลังการเรียนรู้และพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่เข้าร่วมโครงการ

1. จุดประกายและเติมเต็มองค์ความรู้ผู้บริหารและครู ให้สามารถปรับเปลี่ยนการเรียนการสอนในโรงเรียนตามแนวทางการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
2. รวบรวมและพัฒนาองค์ความรู้ตามแนวทางการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ในบริบทของประเทศไทยเพื่อขยายผล แนวคิด วิธีการและแนวปฏิบัติไปยังโรงเรียนทั่วประเทศ

ห้องเรียนแห่งอนาคต Samsung Smart Learning Center

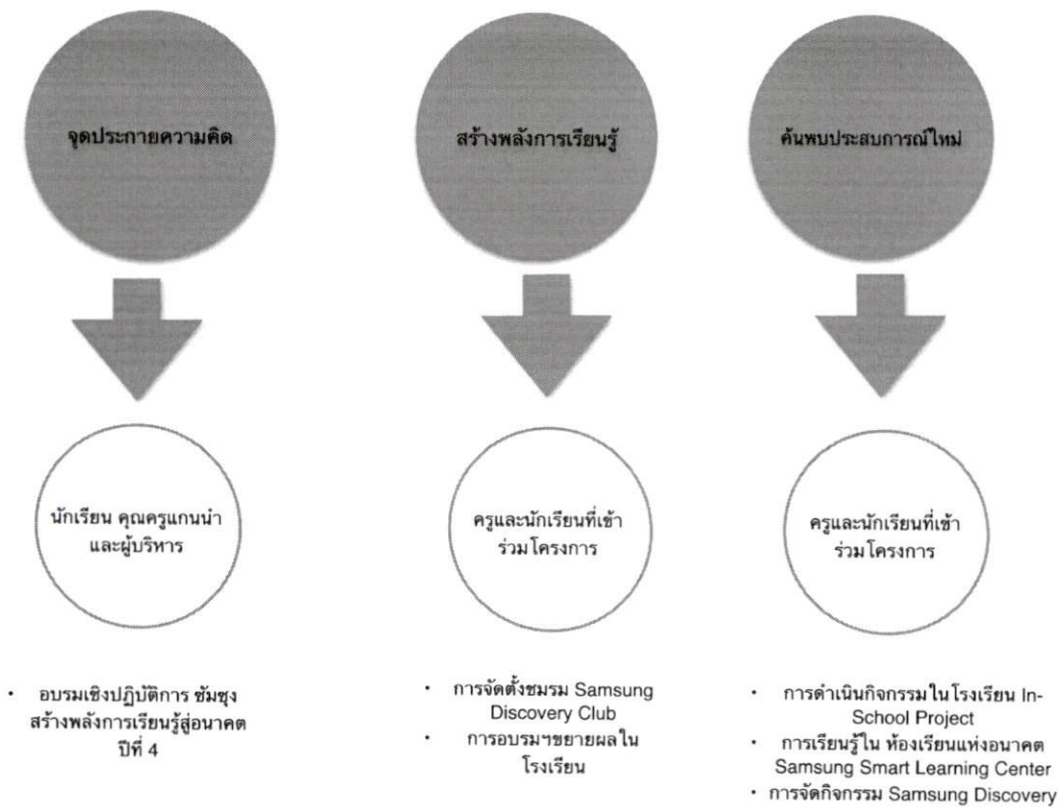


Samsung Smart Learning Center คือแนวคิดห้องเรียนแห่งอนาคต ซึ่งนำความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการเรียนรู้ และใช้กระบวนการเรียนการสอน ที่ผู้เรียนสามารถค้นคว้าข้อมูลจากฐานข้อมูลที่หลากหลาย ทำงานร่วมกับผู้อื่น ในสหสาขาวิชา เพื่อค้นหาคำตอบ สร้างการค้นพบ รวมถึงสร้างสื่อ เพื่อแบ่งปันการค้นพบและสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้อื่น

กลุ่มเป้าหมาย

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) ในโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
2. ผู้บริหารและครู จากโรงเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แนวทางการดำเนินการ



ในปี 2559 โครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต มีเป้าหมายการดำเนินโครงการในโรงเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น 8 แห่งทั่วประเทศ เพื่อร่วมเป็นโรงเรียนเครือข่าย ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ในการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 โดยแบ่ง งบประมาณการดำเนินโครงการ เป็น 3 ช่วง ได้แก่

1. จุดประกายความคิด

จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ 'ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต' ให้กับตัวแทนนักเรียนแกนนำ คุณครู และผู้บริหาร จาก 8 โรงเรียน เพื่อจุดประกายความคิด เสริมพลังความมุ่งมั่นให้เห็นความสำคัญของการพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 รวมทั้งสนับสนุนทักษะที่สำคัญและจำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอนแบบ Problem-based Learning เพื่อพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21

2. สร้างพลังการเรียนรู้

จากการจุดประกายความคิด โครงการฯ สนับสนุนให้นักเรียนและคุณครูได้ฝึกฝนการคิดวิเคราะห์ การค้นคว้า จัดการข้อมูล การสื่อสารผ่านการใช้สื่อดิจิทัล แต่ละโรงเรียนจะมีการจัดตั้งชมรม Samsung Discovery Club เพื่อขยายผลและเปิดโอกาสให้สมาชิกในโรงเรียนเข้าร่วมกิจกรรม โดย โครงการฯ จะเปิดโอกาสให้สมาชิก

ของชมรมและคุณครูท่านอื่นๆ ในโรงเรียน ได้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนการพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการแต่ละแห่งด้วย

3. ค้นพบประสบการณ์ใหม่

ซัมซุงมอบอุปกรณ์สำหรับการจัดตั้ง Samsung Smart Learning Center ให้กับโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อสนับสนุนกระบวนการเรียนรู้แบบใหม่ เป็นพื้นที่ทำกิจกรรม Samsung Discovery Club และ ทำโครงการในโรงเรียน (In-school Project) ตลอดจนการนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน นวัตกรรมของซัมซุง และกระบวนการเรียนรู้ในแบบ PBL จะเป็นเครื่องมือที่ช่วยสร้างพลังการเรียนรู้ พัฒนาทักษะการเรียนรู้และ นวัตกรรม (Learning and Innovation Skills - 4Cs) ทักษะชีวิตและการทำงาน (Life and Career Skills) ทักษะ ด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี (Information, Media and Technology Skills) นักเรียนจะเพิ่มความสามารถ ในการสื่อสาร การแก้ปัญหา การคิดในเชิงวิพากษ์ อันเป็นเป้าหมายของการทำโครงการ

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ
คัดเลือกโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	มกราคม - พฤษภาคม 2559
การอบรมเชิงปฏิบัติการ "ซัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่ศตวรรษที่ 21 ปีที่ 4"	14-18 มิถุนายน 2559
มอบอุปกรณ์เพื่อจัดตั้ง Samsung Smart Learning Center ในแต่ละโรงเรียน	มิถุนายน - กรกฎาคม 2559
จัดตั้ง Samsung Discovery Club และกิจกรรม อบรมฯขยายผลในโรงเรียน (Follow up Workshop)	กรกฎาคม - สิงหาคม 2559
การทำโครงการในโรงเรียน	กรกฎาคม - พฤศจิกายน 2559
กิจกรรม Samsung Discovery Day (ในโรงเรียน)	พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2559
ติดตามและประเมินผลโครงการ	กรกฎาคม - ธันวาคม 2559
กิจกรรมระดมสมองสรุปบทเรียนจากโครงการ	มกราคม 2560

คุณสมบัติโรงเรียนที่จะเข้าร่วมโครงการ

1. เป็นสถานศึกษาที่มีการจัดการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
2. เป็นโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนรวม 700 คนขึ้นไป
3. โรงเรียนมีห้องหรือพื้นที่ที่เหมาะสมกับการจัดตั้ง "ห้องเรียนแห่งอนาคต" Samsung Smart Learning Center และพร้อมให้ใช้งานตามเงื่อนไขโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
4. ผู้บริหารมีความพร้อมที่จะดำเนินโครงการและสนับสนุนการใช้ "ห้องเรียนแห่งอนาคต" Samsung Smart Learning Center ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับนักเรียนในโรงเรียนและสามารถนำไปใช้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
5. ทางโรงเรียนต้องมีการแต่งตั้งครูที่ปรึกษาหลักประจำโครงการ 2 ท่าน ที่มีความพร้อมในการสนับสนุนทุกกิจกรรมของโครงการ และมีเวลาในการดำเนินโครงการ ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ตลอดระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรม (ตามที่ได้ระบุชื่อในเอกสารแสดงความประสงค์ในการเข้าร่วมโครงการ) และมีผู้ดูแลรับผิดชอบชุดอุปกรณ์สื่อดิจิทัล ที่ได้รับมอบจากซัมซุง
6. โรงเรียนที่สนใจหรือมีคุณครูที่สนใจการจัดการเรียนการสอนโดยใช้กระบวนการ Problem Based Learning จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
7. ถ้าโรงเรียนสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต มีWi-Fi จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับโครงการ
8. ทางโรงเรียนต้องพร้อมที่จะดำเนินกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนเพื่อให้โครงการได้รับการสนับสนุนจากสมาชิกในชุมชน
9. ทางโรงเรียนต้องพร้อมที่จะเป็นต้นแบบและสามารถเปิดโอกาสให้โรงเรียนอื่นๆสามารถมาดูงานตลอดจนถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางการเรียนการสอนตามแนวคิดทักษะใหม่แห่งศตวรรษที่ 21 ต่อไปในอนาคต

สถานที่ติดต่อ และส่งใบสมัคร

โรงเรียนที่สนใจเข้าร่วมโครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ปีที่ 4 สามารถส่งเอกสารแสดงความประสงค์เข้าร่วมโครงการ และใบสมัคร(จำนวนไม่เกิน 20 หน้าA4) มาได้ที่โครงการ ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต บริษัท สยามเมทิส จำกัด เลขที่ 20 อาคารบุปผาจิต ชั้น 11 ห้อง A2 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กทม. 10500 หรือ Email : contact@samsungslc.org ภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2559 (สำหรับการส่งเอกสารทางไปรษณีย์พิจารณาวันจากตราประทับของสำนักงานไปรษณีย์ต้นทาง) สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.samsungslc.org> หรือ สอบถามเพิ่มเติมได้ที่เบอร์โทรศัพท์ 02-633-9950 Fax 02-633-9951 และ 083-540-8445

เอกสารแสดงความประสงค์ในการเข้าร่วม

โครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ปีที่ 4

เอกสารฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่.....เดือนพ.ศ.

โดยโรงเรียน..... เพื่อแสดงความประสงค์ที่จะเข้าร่วมโครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ปีที่ 4 อันมีวัตถุประสงค์ที่จะช่วยสร้างพลังการเรียนรู้และพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่เข้าร่วมโครงการ ทั้งยังเพื่อจุดประกายและเติมเต็มองค์ความรู้ผู้บริหารและครู ให้สามารถปรับเปลี่ยนการเรียนการสอนในโรงเรียนให้ทันกับยุคสมัย

นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการรวบรวมและพัฒนาองค์ความรู้ตามแนวทางการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 ในบริบทของประเทศไทย เพื่อขยายผล แนวคิด วิธีการและแนวปฏิบัติไปยังโรงเรียนทั่วประเทศ

ในการแสดงความประสงค์เข้าร่วมโครงการครั้งนี้ โรงเรียนยินดีที่จะให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในใบสมัครเข้าร่วมโครงการด้วยการให้ข้อมูลตามความเป็นจริง **อันมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย (ไม่เกิน 20 หน้า A4) และมีเวลาเข้าร่วมกระบวนการคัดเลือกตามกำหนดของโครงการในทุกกระบวนการ**

และหากโรงเรียนได้รับคัดเลือกให้ดำเนินโครงการ ผู้บริหารโรงเรียนจะยินดีให้การสนับสนุนทุกด้านเพื่อให้การดำเนินโครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ในโรงเรียนเป็นไปตามเป้าหมายของโครงการโดย 1.ดำเนินการตามแนวทางการใช้ “ห้องเรียนแห่งอนาคต” Samsung Smart Learning Center ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทางการจัดการเรียนรู้ ตามที่โครงการกำหนด 2.กำหนดคุณครูที่ปรึกษาหลักของโครงการจำนวน 2 ท่าน ซึ่งต้องเป็นผู้ที่มีศักยภาพและความสามารถ มีคุณสมบัติตามที่โครงการกำหนด โดยมีอย่างน้อยหนึ่งท่านเป็นผู้ที่มีความสามารถด้าน ICT และจะเป็นครูที่ปรึกษาหลักในการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาของโครงการ 3.สนับสนุนเด็กนักเรียนให้สามารถดำเนินโครงการได้ตามแนวทางของโครงการ และสามารถเข้าร่วมกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

โรงเรียนเข้าใจและยอมรับข้อกำหนดที่ระบุในเอกสารแสดงความประสงค์เข้าร่วมโครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมซุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ปีที่ 4

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมชุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต ปีที่ 4

1. ข้อมูลโรงเรียน

1.1 ชื่อโรงเรียน ตัวอักษรย่อ

ชื่อโรงเรียน (ภาษาอังกฤษ)

ที่อยู่

.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

สังกัด.....

1.2 ชื่อ-นามสกุล ผู้อำนวยการโรงเรียน

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ

โทรศัพท์มือถือ Email.....

1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียนโดยสังเขป (อาทิ ประวัติ /นโยบายการจัดการศึกษา/หลักสูตรท้องถิ่นหรือหลักสูตรพิเศษ/ สภาพแวดล้อม/พื้นที่ให้บริการ/จุดเด่น /ความขาดแคลนและต้องการได้รับการสนับสนุน)

.....
.....
.....
.....
.....

(โปรดแนบภาพถ่ายสภาพทั่วไปของโรงเรียน จำนวน 4-6 ภาพ)

1.4 ระยะทางห่างจากกรุงเทพมหานคร โดยใช้การเดินทางทางรถยนต์ กิโลเมตร

1.5 จำนวนนักเรียนทั้งหมดคน

1.6 จำนวนนักเรียนแยกตามระดับชั้น

เพศ	ประถม ศึกษา	ม.1 ม.2 ม.3 ม.4 ม.5 ม.6					
ชาย							
หญิง							
รวม							

1.7 จำนวนอาจารย์แยกตามระดับชั้น

ประถม	ม.ต้น	ม.ปลาย	รวม

1.8 แผนที่เดินทางไปยังโรงเรียน

1.9 แผนผังอาคารเรียนภายในบริเวณโรงเรียน

2. ข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา ที่จะเข้าร่วมโครงการ (จำนวน 2 ท่าน)

2.1 ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ชื่อภาษาไทย ตำแหน่ง

ชื่อภาษาอังกฤษ

โทรศัพท์มือถือEmail :

ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ	วิชาเอก	ปีที่สำเร็จการศึกษา	ชื่อสถานศึกษา

ประวัติการทำงาน

วัน เดือน ปี	ตำแหน่ง	เลขที่	ระดับ	อัตราเงินเดือน	เอกสารอ้างอิง

โครงการที่อาจารย์เคยเข้าร่วมกับองค์กรภาครัฐ หรือ หน่วยงานภาคเอกชนอื่นๆ มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

รางวัลที่อาจารย์เคยได้รับ จากหน่วยงานภาครัฐ หรือ หน่วยงานภาคเอกชนอื่นๆ มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อาจารย์ใช้เป็นประจำ เรียงลำดับการใช้งานมากไปหาน้อย

.....

.....

ความสามารถในการใช้โปรแกรมกราฟฟิก และความสามารถในการใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอหรือสื่อผสม
ผลงาน

.....

.....

ประสบการณ์ของอาจารย์ในการใช้สื่อออนไลน์

.....

.....

.....

ประสบการณ์ของอาจารย์ในการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน หรือ การทำโครงการ

.....

.....

.....

มุมมองเกี่ยวกับวิชาชีพครูและเหตุการณ์ตัดสินใจในการประกอบวิชาชีพครู

.....

.....

.....

.....

.....

2.2 ชื่อ-นามสกุล อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ชื่อภาษาไทยตำแหน่ง

ชื่อภาษาอังกฤษ

โทรศัพท์มือถือ Email :

ประวัติการศึกษา

[illegible]

ประวัติการทำงาน

วัน เดือน ปี	ตำแหน่ง	เลขที่	ระดับ	อัตราเงินเดือน	เอกสารอ้างอิง

โครงการที่อาจารย์เคยเข้าร่วมกับองค์กรภาครัฐ หรือ หน่วยงานภาคเอกชนอื่นๆ มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

รางวัลที่อาจารย์เคยได้รับ จากหน่วยงานภาครัฐ หรือ หน่วยงานภาคเอกชนอื่นๆ มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อาจารย์ใช้เป็นประจำ เรียงลำดับการใช้งานมากไปหาน้อย

.....

.....

ความสามารถในการใช้โปรแกรมกราฟฟิก และความสามารถในการใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอหรือสื่อผสม
ผลงาน

.....

.....

ประสบการณ์ของอาจารย์ในการใช้สื่อออนไลน์

.....

.....

.....

ประสบการณ์ของอาจารย์ในการใช้คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน หรือ การทำโครงการ

.....

.....

มุมมองเกี่ยวกับวิชาชีพครูและเหตุผลการตัดสินใจในการประกอบวิชาชีพครู

.....

.....

.....

.....

.....

3. ข้อมูลนักเรียน

3.1 ผลงานนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ระดับชั้น ม.2 - ม.3) ในปีที่ผ่านมา

.....

.....

.....

3.2 ปัจจุบัน โรงเรียนมีการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนให้แก่ักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น
อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

3.3 นักเรียนแต่ละคนจะใช้เวลากับกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนอย่างไรในแต่ละปีการศึกษา

.....

3.4 ปัจจุบัน โรงเรียนมีการจัดการเรียนการสอนเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียนให้กับนักเรียน
มัธยมศึกษาตอนต้นหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

3.5 นักเรียนแต่ละคนจะมีโอกาสเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างไร

.....

.....

.....

3.6 ความสนใจกิจกรรมทางวิชาการของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

.....

.....

.....

3.7 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนอะไรที่นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นมีความสนใจ เรียงลำดับตาม
ความสนใจ 3 ลำดับ

.....

.....

.....

3.8 กิจกรรมในเวลาว่างที่นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นมีความสนใจ

.....

.....

.....

3.9 โดยรวมอาจารย์คิดว่าทักษะทางเทคโนโลยีของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

3.10 นักเรียนที่จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นมีเส้นทางการศึกษาต่อ หรือเส้นทางอาชีพอย่างไร

.....

4. ข้อมูลสำหรับห้อง "Samsung Smart Learning Center"

4.1 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่โรงเรียนใช้ในการจัดการเรียนการสอน

.....

.....

.....

4.2 โรงเรียนมี Internet หรือไม่ ความเร็วเท่าไร

.....

.....

4.3 บริษัทผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของโรงเรียน

.....

.....

4.4 คุณภาพของสัญญาณอินเทอร์เน็ตของโรงเรียนเป็นอย่างไร

.....

.....

4.5 โรงเรียนมีสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย หรือ WiFi หรือไม่ ครอบคลุมพื้นที่บริเวณใดของโรงเรียน

.....

.....

4.6 ความเป็นไปได้ในการจัดพื้นที่สำหรับ "Samsung Smart Learning Center"

.....

.....

4.7 ปัจจุบันพื้นที่ในข้อ 4.6 มีขนาด ตร.ม. อยู่บริเวณอาคาร..... ปัจจุบันห้องใช้งาน หรือไม่ ได้ใช้งานอย่างไร (โปรดระบุข้อมูลพร้อมภาพถ่ายของห้องที่สามารถใช้เป็น Samsung Smart Learning Center จำนวน 4-6 ภาพประกอบ)

.....

.....

.....

4.8 หากต้องติดตั้งสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สายให้ครอบคลุมพื้นที่ดังกล่าว มีความเป็นไปได้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

4.9 แผนผังห้องเรียนที่จะสามารถใช้เป็นห้อง Samsung Smart Learning Center



5. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ Samsung Smart Learning Center

5.1 เหตุผลที่โรงเรียนสนใจเข้าร่วมโครงการ

.....

.....

.....

.....

.....

5.2 โรงเรียนรู้จักโครงการ Samsung Smart Learning ซัมซุงสร้างพลังการเรียนรู้ จากช่องทางใด

- ☐ โรงเรียนในโครงการ (โปรดระบุชื่อโรงเรียนที่แนะนำ).....
- ☐ อาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ (โปรดระบุชื่อ).....
- ☐ เว็บไซต์ / facebook ของโครงการ
- ☐ ช่องทางอื่นๆ (โปรดระบุ)

5.3 โรงเรียนรับทราบข่าวการเปิดรับสมัครโครงการ Samsung Smart Learning ปีที่ 4 จากช่องทางใด

- ☐ โรงเรียนในโครงการ (โปรดระบุชื่อโรงเรียนที่แนะนำ).....
- ☐ สพฐ.
- ☐ เว็บไซต์ / facebook ของโครงการ
- ☐ ช่องทางอื่นๆ (โปรดระบุ)

5.4 โรงเรียนเคยมีความรู้หรือมีการจัดการเรียนการสอนด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบ Problem-Based Learning หรือไม่อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

5.5 โรงเรียนเคยมีความรู้หรือความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

5.6 หากโรงเรียนได้รับ ห้องเรียนแห่งอนาคต Samsung Smart Learning Center จะสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดให้กับผู้เรียนหรือการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

6.ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชนใกล้โรงเรียน

6.1 ผู้ปกครองนักเรียนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพอะไร เศรษฐฐานะเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

6.2 ชุมชนโดยรอบมีลักษณะเป็นอย่างไรบ้าง เศรษฐฐานะเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

6.3 ชุมชนโดยรอบโรงเรียนมีภูมิปัญญาท้องถิ่นอะไรบ้างที่น่าสนใจ

.....

.....

.....

6.4 ชุมชนโดยรอบโรงเรียนมีปราชญ์ชาวบ้านคนใดบ้าง และมีความเชี่ยวชาญในด้านใด

.....

.....

.....

6.5 สถานที่ที่น่าสนใจในท้องถิ่น

.....

.....

.....

6.6 กิจกรรมใดบ้างที่ชุมชนและโรงเรียนเคยมีร่วมกัน

.....

.....

.....

บุคคลอ้างอิงที่รู้จักของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ Samsung Smart Learning Center ชัมชุง สร้างพลังการเรียนรู้สู่อนาคต

ถ้ามีโปรดระบุ

ชื่อ.....โรงเรียน.....

โทรศัพท์.....