

ส่วนที่ ๑ สรุปผลการดำเนินการในภาพรวม

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary)

๑. ปัญหา/สาเหตุที่มาของการให้บริการ

จังหวัดหนองบัวลำภูเป็นจังหวัดขนาดเล็กรายได้เฉลี่ยต่อหัว ๕๙,๑๕๗ บาท/คน/ปี ต่ำสุดเป็นลำดับที่ ๗๕ ของประเทศ (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) กำลังซื้อต่ำส่งผลให้อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจช้า ค่าเฉลี่ยระดับสติปัญญา (IQ) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ อยู่ที่ ๙๑.๗๕ (ค่าเฉลี่ยประเทศ ๙๘.๒๓ คะแนน) ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ส่งผลต่อคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ สภาพปัญหาทั่วไป เด็กส่วนใหญ่ บิดา มารดา ประกอบอาชีพหรือทำงานอยู่ต่างจังหวัดจึงอยู่ในการดูแลของปู่ย่า ตายาย เด็กได้รับสารอาหารไม่ครบถ้วน ตามหลักโภชนาการทำให้ระดับเชาว์ปัญญา (IQ) ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน มีการร้องเรียนจากผู้ปกครองเรื่องคุณภาพของอาหารกลางวัน และมีข่าวบ่อยครั้งจากสื่อสาธารณะต่างๆ เกี่ยวกับเด็กนักเรียนติดอยู่ในรถตู้หรือรถโรงเรียน ผู้ควบคุมดูแลไม่ตรวจสอบว่าเด็กลงจากรถหรือยังทำให้เด็กติดอยู่ในรถจนเสียชีวิตจากภาวะ Heat Stroke

จังหวัดหนองบัวลำภูมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดจำนวน ๖๗ แห่ง มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้งหมด ๒๑๐ แห่ง จัดการศึกษาปฐมวัยแก่เด็กอายุ ๒ - ๕ ขวบ จำนวนเด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีจำนวน ๗,๘๗๗ คน หากเด็กเล็กทุกคนได้รับอาหารกลางวันที่มีสารอาหารที่ไม่ครบถ้วนตามหลักโภชนาการ ก็อาจเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เด็กมีเชาว์ปัญญา (IQ) ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน อาหารกลางวันที่ไม่มีคุณภาพ ถ้าเป็นสาเหตุที่ทำให้เด็กมีเชาว์ปัญญา (IQ) ต่ำ ก็ย่อมส่งผลต่อคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ และข่าวการเสียชีวิตของเด็กที่ติดอยู่ในรถก็สร้างความกังวลใจให้ผู้ปกครองเด็กเป็นอย่างมาก สร้างผลกระทบทางจิตใจและความมั่นคงปลอดภัยในชีวิต

๒. การดำเนินการ (วิธีการ/รูปแบบ/จุดเด่น)

นางศิวพร ฉั่วสวัสดิ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู ได้ไปดูงานนวัตกรรมการพัฒนาท้องถิ่นอัจฉริยะ (Smart Officer) ที่เทศบาลตำบลโนนสะอาด อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู จึงได้พิจารณา รูปแบบการพัฒนาโดยการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการทำงาน (Digital Government) ขับเคลื่อนการพัฒนา รูปแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารราชการในจังหวัดให้มีการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์ สูง (High Performance Provinces : HPP) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยคัดเลือกประเด็นนโยบาย (Agenda) การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) เป็นการนำเทคโนโลยีแพลตฟอร์มดิจิทัลมาปรับใช้กระบวนการทำงานภายในของจังหวัด จึงกำหนดให้เทศบาลตำบลโนนสะอาดเป็นต้นแบบนวัตกรรม การดำเนินงานของจังหวัดหนองบัวลำภู และได้กำหนดให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่ง ที่สังกัดองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นในจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๒๐๒ แห่ง (รวมเทศบาลตำบลโนนสะอาดจะเป็น ๒๑๐ แห่ง) เป็นเป้าหมายในการพัฒนา สำหรับนวัตกรรม (Smart Kids) เป็นระบบดูแลเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ถูกออกแบบมาจากปัญหาและความต้องการต่าง ๆ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ครูผู้ดูแลเด็ก โดยมีเป้าหมายเพื่อสามารถเช็คชื่อเด็กนักเรียน, ตรวจสอบสุขภาพ, รายงานอาหารกลางวันที่นักเรียนได้รับประทาน, กิจกรรมเสริมทักษะที่ได้ทำในแต่ละวันให้ผู้ปกครองทราบ ทำให้ผู้ปกครองสามารถติดตามเด็กในความปกครอง ของตนเองได้ และเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการแจ้งเตือนกิจกรรมในแต่ละวันให้ผู้ปกครองได้ทราบทันที

จังหวัดหนองบัวลำภูและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง ได้ร่วมจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) เพื่อเป็นการบูรณาการและสร้างความร่วมมือด้านเทคโนโลยีของบุคลากรระหว่างหน่วยงานเพื่อขับเคลื่อนไปสู่การบริหารจัดการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) อย่างมีประสิทธิภาพเป็นรูปธรรมและเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน และได้บูรณาการร่วมมือกันทั้งราชการส่วนภูมิภาค, ภาคเอกชน, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน ในการดำเนินงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของจังหวัดหนองบัวลำภู โดยมีหน่วยงานร่วมมือกัน ๗๖ หน่วยงาน

จังหวัดหนองบัวลำภูได้ขับเคลื่อนประเด็นนโยบาย (Agenda) การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) โดยแจ้งให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ในสังกัด เข้าร่วมศึกษาดูงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ณ เทศบาลตำบลโนนสะอาด โดยกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมศึกษาดูงาน ได้แก่ นายอำเภอ, ท้องถิ่นอำเภอ, นายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ จังหวัดหนองบัวลำภูได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ครูผู้ดูแลเด็ก (ข้าราชการ/พนักงานจ้าง) ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดการฝึกอบรมจำนวน ๗ รุ่น รุ่นละ ๔ วัน ผู้เข้าอบรม จำนวน ๒๙๓ คน ใช้งบประมาณจำนวน ๒,๐๕๑,๐๐๐ บาท และหลักสูตรเร่งรัด (เพิ่มเติม/ทบทุน) จำนวน ๑ วัน มี ผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๕๑ คน ใช้งบประมาณ ๙๑,๘๐๐ บาท จังหวัดหนองบัวลำภู ได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๑ วัน มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๙๖ คน ใช้งบประมาณ ๑๖๓,๒๐๐ บาท

เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ในการปฏิบัติงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่เข้าร่วมโครงการฯ จังหวัดหนองบัวลำภูจึงกำหนดติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ระยะที่ ๑ โดยให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการประเมินตนเองตามแบบประเมินตนเอง จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด ในรูปแบบ Google form และติดตามและประเมินผลโครงการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ระยะที่ ๒ โดยได้แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) จังหวัดหนองบัวลำภู ตามคำสั่งจังหวัดหนองบัวลำภู ที่ ๕๔๑๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบด้วย ท้องถิ่นจังหวัด นายอำเภอ ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น หัวหน้าส่วนราชการประจำอำเภอ และท้องถิ่นอำเภอ ดำเนินการติดตามและประเมินผลศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่ง จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด สรุปผลการติดตามศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่งสามารถดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัด

๓. ผลผลิตและผลลัพธ์จากการดำเนินการ

๓.๑ ผลผลิต

๓.๑.๑ นายอำเภอ, ท้องถิ่นอำเภอ, นายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ ทุกแห่ง ในจังหวัดหนองบัวลำภู เข้าศึกษาดูงานที่เทศบาลตำบลโนนสะอาด อำเภอศรีบุญเรือง มีผู้เข้ารับการศึกษาดูงาน จำนวน ๒๑๓ คน จาก ๖ อำเภอ ๖๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับรู้ถึงนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีแพลตฟอร์มดิจิทัล, การนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการทำงานขององค์กร และรับทราบถึงนโยบายในการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids)

๓.๑.๒ ครูผู้ดูแลเด็ก (ข้าราชการ/พนักงานจ้าง) เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดหนองบัวลำภู ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๗ รุ่น ๆ ละ ๔ วัน หลักสูตร (เพิ่มเติม/ทบทุน) จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน โดยใช้งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นค่าลงทะเบียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เข้าร่วมฝึกอบรม ๓๔๔ คน ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกคนมีความรู้ในการใช้งาน Application Smart Kids

๓.๑.๓ จังหวัดหนองบัวลำภู โดยได้แต่งตั้งคณะทำงานติดตามประเมินผลการดำเนินงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) โดยแต่งตั้งท้องถิ่นจังหวัด นายอำเภอ หัวหน้าส่วนราชการ

ประจำอำเภอ,ท้องถิ่นอำเภอ, ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น ออกติดตามประเมินผลในพื้นที่ จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้งจังหวัด จำนวน ๒๑๐ แห่ง สามารถใช้งาน Application Smart Kids ได้ทั้งหมด

๓.๒ ผลลัพธ์

๓.๒.๑ ผู้ปกครองเด็กที่เข้าร่วมกลุ่มไลน์ จำนวน ๖,๖๖๔ คน ได้รับการแจ้งเตือนผ่านทางกลุ่มไลน์ ใน Smart Phone ของผู้ปกครอง ทำให้ทราบข้อมูลต่างๆ ของเด็กได้แบบ Real Time ผู้ปกครองมีความพึงพอใจที่ได้รับบริการที่ดีจากรัฐ

๓.๒.๒ ข้อมูลเด็กทุกคนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลบน Cloud Server เช่น ชื่อ/เพศ/อายุ/น้ำหนัก/ส่วนสูง/ที่อยู่/โรคประจำตัว/การได้รับวัคซีน ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้ปกครอง พิกัดตำแหน่งที่ตั้งบ้านของเด็กใน Google Map

๓.๒.๓ ข้อมูลครูผู้ดูแลเด็ก, ผลงานครู,การได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-๑๙ ของครู ถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลบน Cloud Server

๓.๒.๔ ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๕๗ แห่ง รวม ๙๖ คน สามารถใช้งาน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหารได้ เพื่อติดตามการปฏิบัติงานของครูผู้ดูแลเด็ก

๓.๒.๕ ผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัด/นายอำเภอ/ท้องถิ่นจังหวัด/ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น/ท้องถิ่นอำเภอ /เจ้าหน้าที่กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น เข้าดูข้อมูลเด็ก ข้อมูลครู ข้อมูลอาหารกลางวัน ผ่าน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหารได้ทุกศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

๔. ประโยชน์ต่อผู้รับบริการ/ประชาชน (ระบุข้อมูลเชิงประจักษ์)

ผู้ปกครองได้รับข้อมูลของเด็กผ่าน Smart Phone ทำให้เห็นการเช็คชื่อเด็กก่อนเข้าเรียน รายการและภาพถ่ายอาหารกลางวัน กิจกรรมเสริมทักษะต่างๆ ของเด็ก เป็นการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง ในการตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของเด็ก เพื่อให้ผู้ปกครองคลายความกังวลใจ เด็กมีความปลอดภัยมีคุณภาพชีวิตที่ดี จังหวัดหนองบัวลำภูได้สอบถามความพึงพอใจของผู้ปกครองเด็กเล็กที่มีต่อการให้บริการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ในรูปแบบ Google form จากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้งหมด ๒๑๐ แห่ง มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ๓,๔๔๒ คน จากจำนวนเด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๗,๘๓๗ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามคิดเป็นร้อยละ ๔๓.๙๒

จากการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจมากที่สุดและมีความประสงค์ให้การดำเนินการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ดำเนินการโครงการต่อไป

ส่วนที่ ๒ ผลการดำเนินการ

ข้อ ๑. จังหวัดหนองบัวลำภูเป็นจังหวัดขนาดเล็กรายได้เฉลี่ยต่อหัว ๕๙,๑๕๗ บาท/คน/ปี ต่ำสุดเป็นลำดับที่ ๗๕ ของประเทศ (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) กำลังซื้อต่ำส่งผลให้อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจช้า ค่าเฉลี่ยระดับสติปัญญา (IQ) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ อยู่ที่ ๙๑.๗๕ (ค่าเฉลี่ยประเทศ ๙๘.๒๓ คะแนน) ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ส่งผลต่อคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ สภาพปัญหาทั่วไป เด็กส่วนใหญ่ บิดา มารดา ประกอบอาชีพหรือทำงานอยู่ต่างจังหวัดจึงอยู่ในการดูแลของปู่ย่า ตายาย เด็กได้รับสารอาหารไม่ครบถ้วน ตามหลักโภชนาการทำให้ระดับเชาวน์ปัญญา (IQ) ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน มีการร้องเรียนจากผู้ปกครองเรื่องคุณภาพของอาหารกลางวัน มีข้าวบ่อยครึ่งจากสื่อสาธารณะต่างๆ เกี่ยวกับเด็กนักเรียนติดอยู่ในรถตู้หรือรถโรงเรียน ผู้ควบคุมดูแลไม่ตรวจสอบว่าเด็กลงจากรถหรือยังทำให้เด็กติดอยู่ในรถจนเสียชีวิตจากภาวะ Heat Stroke

ข้อ ๒. ๒.๑ จังหวัดหนองบัวลำภูมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดจำนวน ๖๗ แห่ง มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมด ๒๑๐ แห่ง จัดการศึกษาปฐมวัยแก่เด็กอายุ ๒ - ๕ ขวบ เพื่อให้เด็กมีการพัฒนาทั้งด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญาและมีความพร้อมในการศึกษาต่อในระดับประถมศึกษา จำนวนเด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีจำนวน ๗,๘๓๗ คน หากเด็กเล็กทุกคนได้รับอาหารกลางวันที่มีสารอาหารที่ไม่ครบถ้วนตามหลักโภชนาการก็อาจเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เด็กมีเชาวน์ปัญญา (IQ) ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานและข้าวการเสียชีวิตของเด็กที่ติดอยู่ในรถก็สร้างความกังวลใจให้ผู้ปกครองเด็กเป็นอย่างมาก

๒.๒ อาหารกลางวันที่ไม่มีคุณภาพ ถ้าเป็นสาเหตุที่ทำให้เด็กมีเชาวน์ปัญญา (IQ) ต่ำ ก็ย่อมส่งผลต่อคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นทุนในการพัฒนาจังหวัดและประเทศ ทำให้มีข้อจำกัดของขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งผลต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศและการที่เด็กเสียชีวิตอยู่ในรถก็สร้างผลกระทบทางจิตใจและความมั่นคงปลอดภัยในชีวิต ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศ ซึ่งอยู่ในอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและจังหวัดหนองบัวลำภู

ข้อ ๓. กรณีอาหารกลางวันไม่มีคุณภาพ อาจจะมีสาเหตุจากหลายปัจจัย เช่น งบประมาณต่อหัวมีน้อย ไม่เพียงพอกับสินค้าที่มีราคาสูงขึ้น, การไม่ใส่ใจของครูผู้ดูแลเด็ก, การมีเจตนาทุจริต, ขาดการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง เป็นต้น การแก้ปัญหาที่ดีที่สุดคือการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองในการตรวจสอบคุณภาพของอาหารกลางวัน ส่วนกรณีเด็กเสียชีวิตอยู่ในรถ หากผู้ควบคุมรถมีความรอบคอบและใส่ใจในการตรวจสอบจำนวนเด็กที่มาถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ก็จะทำให้ทราบว่ามียังเด็กคนใดมาถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแล้วแจ้งให้ผู้ปกครองทราบจะได้คลายความกังวลใจ

ข้อ ๔. การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) เป็นการดำเนินการที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้กำกับดูแล พัฒนาองค์กรสู่ระบบดิจิทัลตามแนวทางการพัฒนาราชการ ๔.๐ ครูผู้ดูแลเด็กใช้งาน Application Smart Kids ระบบดูแลเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) จะช่วยป้องกันไม่让孩子ติดอยู่ในรถโรงเรียนจนเสียชีวิต เนื่องจากมีการเช็คชื่อเด็กก่อนเข้าเรียน แล้วรายงานให้ผู้ปกครองทราบผ่านทางไลน์ รวมทั้งป้องกันการทุจริตเรื่องอาหารกลางวันเพื่อให้อาหารกลางวันมีคุณภาพมากขึ้น เนื่องจากผู้ปกครองจะเห็นข้อมูลรายการอาหารกลางวันและภาพถ่ายอาหารกลางวันผ่านทางไลน์ใน Smart Phone ของผู้ปกครอง

ข้อ ๕ จังหวัดหนองบัวลำภู มีหลักการดำเนินงาน (Operation Principle) Nongbualamphu : ODC ประกอบด้วย Open เปิดกว้าง Digital ปรับสู่ดิจิทัล Connected ประสานเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลด้านเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ซึ่งต้องใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT) มาประยุกต์ใช้ในการบริหารงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

ในการบริการประชาชน จังหวัดหนองบัวลำภูขับเคลื่อนการพัฒนารูปแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารราชการในจังหวัดให้มีการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (High Performance Provinces : HPP) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยได้เชิญชวนทุกหน่วยงาน เสนอประเด็นนโยบาย (Agenda) ที่จะยกระดับการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารราชการ โดยส่วนราชการ/หน่วยงานต่าง ๆ ได้เสนอประเด็นที่จะพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารราชการจังหวัดให้มีการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

๑. การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) โดยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภู
๒. การพัฒนาแม่และเด็ก โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองบัวลำภู
๓. การบริหารจัดการข้อมูลด้านการเบิกจ่าย โดยสำนักงานคลังจังหวัดหนองบัวลำภู
๔. การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยวิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู

นางศิวพร ฉั่วสวัสดิ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู และนายสุวิทย์ จันทร์หรรพ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู (ตำแหน่งในขณะนั้น) ได้ไปดูงานนวัตกรรมการพัฒนาท้องถิ่นอัจฉริยะ (Smart Officer) ที่เทศบาลตำบลโนนสะอาด อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ซึ่งมีรูปแบบนวัตกรรมที่สอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งด้านสุขภาพ ด้านบริการสาธารณะ ด้านการศึกษา และด้านพัสดุ จังหวัดหนองบัวลำภูจึงได้พิจารณารูปแบบการพัฒนาโดยการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการทำงาน (Digital Government) โดยคัดเลือกประเด็นนโยบาย (Agenda) การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) เป็นการนำเทคโนโลยีแพลตฟอร์มดิจิทัลมาปรับใช้กระบวนการทำงานภายในของจังหวัดซึ่งมีเทศบาลตำบลโนนสะอาด ดำเนินการเรื่องศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) อยู่แล้ว ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดเทศบาลตำบลโนนสะอาด จำนวน ๘ แห่ง จังหวัดหนองบัวลำภูจึงกำหนดให้เทศบาลตำบลโนนสะอาดเป็นต้นแบบนวัตกรรมการดำเนินงานของจังหวัดหนองบัวลำภู และได้กำหนดให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่งที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๒๐๒ แห่ง (รวมเทศบาลตำบลโนนสะอาดจะเป็น ๒๑๐ แห่ง) เป็นเป้าหมายในการพัฒนาโดยมอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภู เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลัก นวัตกรรม Smart-Kids เป็นระบบดูแลเด็กปฐมวัยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กถูกออกแบบมาจากปัญหาและความต้องการต่าง ๆ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้แก่ครูผู้ดูแลเด็กโดยมีเป้าหมายเพื่อสามารถเช็คชื่อเด็กนักเรียน, ตรวจสอบสุขภาพ, รายงานอาหารกลางวันให้นักเรียนได้รับประทาน, กิจกรรมเสริมทักษะที่ได้ทำในแต่ละวันให้ผู้ปกครองทราบ ทำให้ผู้ปกครองสามารถติดตามเด็กในความปกครองของตนเองได้ และเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการแจ้งเตือนกิจกรรมในแต่ละวันให้ผู้ปกครองได้ทราบทันที

ข้อ ๖ ๖.๑ ด้วยปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะโทรศัพท์มือถือมีราคาถูกลง ประชาชนทั่วไปได้นำมาใช้อย่างแพร่หลาย แทบจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะต้องมติดตัวไว้ใช้ในชีวิตประจำวัน การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ผู้ปกครองสามารถติดตามตรวจสอบว่าเด็กได้เดินทางไปถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเวลาใด, ตรวจสอบข้อมูลรายการอาหารกลางวัน/ภาพถ่ายอาหารกลางวันที่ได้รับประทานในแต่ละวัน, กิจกรรมการเรียนการสอน/กิจกรรมเสริมทักษะ ผ่านไลน์กลุ่มใน Smart Phone ของผู้ปกครองได้แบบ Real Time ดังนั้น จึงเป็นการลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเท่าเทียมกันในสังคม โดยผู้ปกครองทุกคนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามารถใช้บริการจากรัฐได้ เพียงแค่มีโทรศัพท์มือถือ

๖.๒ ระบบเครือข่ายโทรศัพท์มือถือและสัญญาณอินเทอร์เน็ตส่วนใหญ่ครอบคลุมพื้นที่ทั้งในตัวเมืองและชนบท การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ผู้ปกครองทุกคนที่เข้ากลุ่มไลน์ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จะได้รับการแจ้งเตือนผ่านโทรศัพท์มือถือ (Smart Phone) ของผู้ปกครอง

ไม่ว่าผู้ปกครองจะอยู่ที่ไหนในประเทศไทย ผู้ปกครองที่ไปทำงานต่างจังหวัด/ต่างประเทศ ก็สามารถรับทราบข้อมูลของเด็กได้

ข้อ ๗ จังหวัดหนองบัวลำภู ได้บูรณาการร่วมมือกันทั้งราชการส่วนภูมิภาค, ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน ในการดำเนินงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของจังหวัดหนองบัวลำภู โดยมีหน่วยงานร่วมมือกัน ๗๖ หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานจังหวัด, สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด, อำเภอ ทุกอำเภอ (๖ อำเภอ), องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก อยู่ในสังกัด จำนวน ๖๗ แห่ง และวิทยากรจากสำนักงานที่ปรึกษาภูมิภาคเอเชีย (Gismans Asia) โดยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภู เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักตามที่จังหวัดหนองบัวลำภูได้มอบหมาย เริ่มตั้งแต่การประสานการศึกษาดูงานกับเทศบาลตำบลโนนสะอาด, การจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) การจัดทำตัวชี้วัดร่วมกัน กับทีมวิทยากรเพื่อใช้ในการกำกับติดตามการดำเนินงานของครูผู้ดูแลเด็ก คณะวิทยากรจากสำนักงานที่ปรึกษาภูมิภาคเอเชีย (Gismans Asia) รับผิดชอบให้ความรู้ในการใช้งาน Application Smart Kids ให้กับครูผู้ดูแลเด็ก และผู้บริหารท้องถิ่น อำเภอทั้ง ๖ อำเภอเป็นคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ในเขตพื้นที่อำเภอ ครูผู้ดูแลเด็กใช้งาน Application Smart Kids และรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ รายงานผลการตรวจสุขภาพเด็ก, อาหารกลางวันและกิจกรรมเสริมทักษะให้ผู้ปกครองทราบผ่านทางไลน์เป็นประจำทุกวัน ภาคประชาชนโดยผู้ปกครองเด็กได้มีส่วนร่วมกับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะโดยการเข้าร่วมกลุ่มไลน์กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อรับทราบข้อมูลต่างๆ แบบ Real Time

ข้อ ๘ ในการนำเทคโนโลยีแพลตฟอร์มดิจิทัล มาใช้ในองค์กรทั่วไป ส่วนใหญ่จะจ้างผู้ประกอบการจากภาคเอกชน ที่มีความเชี่ยวชาญมาดำเนินการให้ ซึ่งต้องใช้งบประมาณจำนวนมาก แต่การดำเนินการโครงการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของจังหวัดหนองบัวลำภู เป็นการดำเนินการ ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้งจังหวัด ซึ่งจังหวัดหนองบัวลำภูมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒๑๐ แห่ง ซึ่งต้องใช้งบประมาณจำนวนมากยิ่งกว่าหลายสิบเท่า จังหวัดหนองบัวลำภูเป็นจังหวัดขนาดเล็กกรายได้เฉลี่ยต่อหัว ๕๙,๑๕๗ บาท/คน/ปี ต่ำสุดเป็นลำดับที่ ๗๕ ของประเทศ (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร) กำลังซื้อต่ำส่งผลให้อัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจช้า จังหวัดจึงมีความจำเป็นต้องใช้งบประมาณของจังหวัดในการพัฒนาจังหวัดในทุกมิติเป็นจำนวนมาก จึงมีงบประมาณไม่เพียงพอในการดำเนินการโครงการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) จังหวัดได้แก้ไขปัญหาอุปสรรคดังกล่าวโดยการมอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภูจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้งบประมาณของตนเองมาลงทะเบียนเพื่อเข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะใช้งบประมาณไม่มาก แต่ก็พบปัญหาสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความจำเป็นต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด - 19) จึงมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่ง มีงบประมาณไม่เพียงพอในการส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฯ จึงทำให้ในระยะเวลาเริ่มแรก มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๑๔ แห่ง (จาก ๕ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการฯ ได้ ปัญหาต่อมา แม้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้กับครูผู้ดูแลเด็กในการใช้งาน Application Smart Kids แล้ว แต่ก็ยังพบว่าครูผู้ดูแล

เด็กจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวนหลายแห่ง ยังไม่สามารถใช้งาน Application Smart Kids ได้ สาเหตุเนื่องจากเทคโนโลยีแพลตฟอร์ม ดิจิทัล เป็นเรื่องใหม่ ถ้าเป็นครูรุ่นใหม่ก็จะเรียนรู้ง่ายแต่ถ้าเป็นคุณครู อายุมากก็ค่อนข้างจะเรียนรู้ช้าหรือเข้าใจในเนื้อหาได้ยาก หรือครูผู้ดูแลเด็กบางคนอาจขาดความตั้งใจ, ความกระตือรือร้นในการทำงานหรือกลัวการเปลี่ยนแปลง

ข้อ ๙ ๙.๑ หลังจากที่จังหวัดหนองบัวลำภูได้พิจารณารูปแบบการพัฒนา โดยการนำระบบดิจิทัลมาใช้ในการทำงาน(Digital Government) โดยคัดเลือกประเด็นนโยบาย (Agenda) การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) แล้ว จึงขับเคลื่อนประเด็นนโยบายโดยจังหวัดหนองบัวลำภู แจ้งให้อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภูที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ในสังกัด เข้าร่วมศึกษาดูงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ณ เทศบาลตำบลโนนสะอาด อำเภอสรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ (อำเภอละ ๑ วัน) โดยกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมศึกษาดูงาน ได้แก่ นายอำเภอ, ท้องถิ่นอำเภอ, นายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ จังหวัดหนองบัวลำภูมอบหมายให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภูจัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ครูผู้ดูแลเด็ก (ข้าราชการ/พนักงานจ้าง) ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู (ยกเว้นศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดเทศบาลตำบลโนนสะอาด) จัดการฝึกอบรมจำนวน ๗ รุ่น รุ่นละ ๔ วัน ระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม - ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมณัฐพงษ์ แกรนด์ อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู ผู้เข้าอบรม จำนวน ๒๙๓ คน ใช้งบประมาณ จำนวน ๒,๐๕๑,๐๐๐ บาท เพื่อให้ทราบผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค ในการปฏิบัติงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่เข้าร่วมโครงการฯ จังหวัดหนองบัวลำภูจึงกำหนดติดตามและประเมินผลการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ระยะที่ ๑ โดยให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการประเมินตนเองตามแบบประเมินตนเอง จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด ในรูปแบบ Google form ระหว่างวันที่ ๗ เมษายน - ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ พบว่าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๑๘ แห่ง ที่เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการแล้ว ยังไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัด (๒๐ ตัวชี้วัด) ยังมีบางตัวชี้วัดที่ดำเนินการยังไม่ได้ และมีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๑๔ แห่ง ที่ยังไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการฯ เนื่องจากในช่วงนั้นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีงบประมาณไม่เพียงพอ จังหวัดหนองบัวลำภู จึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เพิ่มเติม/ทบทุน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ หลักสูตรเร่งรัด จำนวน ๑ วัน ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมณัฐพงษ์ แกรนด์ฯ มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๕๑ คน ใช้งบประมาณ ๙๑,๘๐๐ บาท ในส่วนของผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่กำกับดูแลงานด้านการศึกษา และบังคับบัญชาครูศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จังหวัดหนองบัวลำภู จึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๒ รุ่นๆ ละ ๑ วัน ณ โรงแรมณัฐพงษ์ แกรนด์ฯ มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๙๖ คน ใช้งบประมาณ ๑๖๓,๒๐๐ บาท

จังหวัดหนองบัวลำภูติดตามและประเมินผลโครงการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ระยะที่ ๒ โดยได้แต่งตั้งคณะทำงานติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) จังหวัดหนองบัวลำภู ตามคำสั่งจังหวัดหนองบัวลำภู ที่ ๕๔๑๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบด้วย ท้องถิ่นจังหวัด นายอำเภอ ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนา

ท้องถิ่น หัวหน้าส่วนราชการประจำอำเภอ และท้องถิ่นอำเภอ เพื่อดำเนินการติดตามและประเมินผลศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทุกแห่งที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการติดตามและประเมินผล จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด ดำเนินการระหว่างวันที่ ๒๐ มิถุนายน - ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ สรุปผลการติดตาม จำนวน ๑๘๘ แห่ง ได้ดังนี้

๑. ดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัดและข้อมูลเป็นปัจจุบัน จำนวน ๑๕๙ แห่ง
๒. ดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัดแต่ข้อมูลไม่เป็นปัจจุบัน จำนวน ๒๙ แห่ง
๓. ดำเนินการยังไม่ได้ (บางตัวชี้วัด) จำนวน ๐ แห่ง

จังหวัดหนองบัวลำภูได้มอบหมายให้คณะทำงาน ออกติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน และการบริหารจัดการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๑๔ แห่ง ที่เข้าร่วมโครงการฯ เพิ่มเติม ผลการประเมินพบว่าทั้ง ๑๔ แห่ง สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัดและข้อมูลเป็นปัจจุบัน

หลังจากที่ผู้ปกครองได้เข้ากลุ่มไลน์ผู้ปกครองของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและได้ใช้งานมาระยะหนึ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู ได้สอบถามความพึงพอใจของผู้ปกครองเด็กเล็กที่มีต่อการให้บริการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ในรูปแบบ Google form จากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้งหมด ๒๑๐ แห่ง มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ๓,๔๔๒ คน จากจำนวนเด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๗,๘๓๗ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามคิดเป็นร้อยละ ๔๓.๓๒

จากการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจมากที่สุดและมีความประสงค์ให้การดำเนินการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ดำเนินการต่อไป

ดังนั้น ก่อนการดำเนินการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ผู้ปกครองไม่ได้รับข้อมูลเด็กจากครูผู้ดูแลเด็ก แต่หลังจากมีการดำเนินการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ผู้ปกครองได้รับข้อมูลเด็กผ่านกลุ่มไลน์ใน Smart Phone ของผู้ปกครอง

๙.๒ จังหวัดหนองบัวลำภู โดย นายสุวิทย์ จันทร์หาว ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู (ในขณะนั้น) และนายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๖๗ แห่ง ได้ร่วมกันทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการขับเคลื่อนการพัฒนา รูปแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารราชการในจังหวัด ให้มีการทำงานที่มีผลสัมฤทธิ์สูง (High Performance Provinces : HPP) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเด็นนโยบาย (Agenda) การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อเป็นการบูรณาการ และสร้างความร่วมมือด้านเทคโนโลยีของบุคลากรระหว่างหน่วยงานเพื่อขับเคลื่อนไปสู่การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรมและเกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนด้านงบประมาณ, ด้านบุคลากร, ด้านฐานข้อมูล จังหวัดรับผิดชอบประสานงานวิทยากรผู้มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คู่มือการใช้งาน การติดตามและประเมินผล การสร้างขวัญกำลังใจให้กับบุคลากรของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

๙.๓ แนวทางการการควบคุมคุณภาพการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids)

๑. ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ผู้อำนวยการกองการศึกษา) ตรวจสอบการปฏิบัติงานของครูผ่าน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหาร เพื่อใช้ในการติดตามและสั่งการกรณีครูไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการใช้งาน Application Smart Kids แต่ไม่เป็นปัจจุบัน

๒. ผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัด/นายอำเภอ/ท้องถิ่นจังหวัด/ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น/ท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ/เจ้าหน้าที่กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น สามารถเข้าดูข้อมูลเด็กข้อมูลครู ข้อมูลอาหารกลางวัน ผ่าน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหารได้ทุกศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อใช้ในการกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในภาพรวมของอำเภอ/จังหวัด

๙.๔ หลังจากทีครูผู้ดูแลเด็กได้ผ่านการฝึกอบรมการใช้งาน Application Smart Kids และสามารถใช้งาน Application Smart Kids ได้ครบถ้วนแล้ว ก็จะดำเนินการเชิญผู้ปกครองมาประชุมเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) และสอนวิธีการใช้งานให้กับผู้ปกครอง

ข้อ ๑๐

๑๐.๑ ๑) นายอำเภอ, ท้องถิ่นอำเภอ, นายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ ทุกแห่ง ในจังหวัดหนองบัวลำภู เข้าศึกษาดูงานที่เทศบาลตำบลโนนสะอาด อำเภอศรีบุญเรือง ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. (อำเภอ ละ ๑ วัน) โดยใช้งบประมาณจากหน่วยงานต้นสังกัดในการเดินทางมาศึกษาดูงานและเทศบาลตำบลโนนสะอาด ใช้งบประมาณของเทศบาลในการรับรองผู้ศึกษาดูงาน **ผลผลิตที่ได้** มีผู้เข้ารับการศึกษาดูงาน จำนวน ๒๑๓ คน จาก ๖ อำเภอ ๖๗ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับรู้ถึงนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีแพลตฟอร์มดิจิทัล, การนำนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการทำงานขององค์กร และรับทราบถึงนโยบายในการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids)

๒) ครูผู้ดูแลเด็ก (ข้าราชการ/พนักงานจ้าง) เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดหนองบัวลำภู ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๗ รุ่น ๆ ละ ๔ วัน ระหว่างวันที่ ๓๑ มกราคม - ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมณัฐพงษ์ แกรนด์ ฯ โดยใช้งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นค่าลงทะเบียนฝึกอบรมฯ **ผลผลิตที่ได้** องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในสังกัดเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมครบทุกแห่ง (๖๗ แห่ง) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒๑๐ แห่ง (ไม่รวมศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัด ทต.ตำบลโนนสะอาด เหลือจำนวน ๒๐๒ แห่ง) เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน ๑๘๘ แห่ง รวม ๒๙๓ คน ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ๑๔ แห่ง ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน Application Smart Kids

๓) ครูผู้ดูแลเด็ก (ข้าราชการ/พนักงานจ้าง) เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดหนองบัวลำภู ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม/ทบทุน) จำนวน ๑ รุ่น ๆ ละ ๑ วัน ในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ โรงแรมณัฐพงษ์ แกรนด์ ฯ โดยใช้งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นค่าลงทะเบียน **ผลผลิตที่ได้** องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ยังไม่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑๔ แห่ง ได้เข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มเติม จำนวน ๕๑ คน ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ในการใช้งาน Application Smart Kids สรุปมีการฝึกอบรมครบทั้งจังหวัด จำนวน ๒๐๒ แห่ง

๔) จังหวัดหนองบัวลำภู ติดตามประเมินผลการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (Smart Kids) ระยะที่ ๑ โดยให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ที่เข้าร่วมโครงการฯ ดำเนินการประเมินตนเองตามแบบประเมินตนเอง จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด ในรูปแบบ Google form ระหว่างวันที่ ๗ เมษายน - ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ **ผลผลิตที่ได้** สรุปผลการประเมินตนเอง

๑. ดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัดและข้อมูลเป็นปัจจุบัน จำนวน ๕๔ แห่ง
๒. ดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัด (ข้อมูลไม่เป็นปัจจุบัน) จำนวน ๑๑๖ แห่ง
๓. ดำเนินการยังไม่ได้ (บางตัวชี้วัด) จำนวน ๑๘ แห่ง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน ๑๘๘ แห่ง สามารถใช้งาน Application Smart Kids ได้ ๑๗๐ แห่ง

๕) จังหวัดหนองบัวลำภู ได้แต่งตั้งคณะทำงานติดตามประเมินผลการดำเนินงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ระยะที่ ๒ โดยแต่งตั้งท้องถิ่นจังหวัด, นายอำเภอ, หัวหน้าส่วนราชการประจำอำเภอ, ท้องถิ่นอำเภอ, ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น ออกติดตามประเมินผลในพื้นที่ จำนวน ๒๐ ตัวชี้วัด ระหว่างวันที่ ๒๐ มิถุนายน - ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผลผลิตที่ได้ สรุปผลการประเมินของคณะทำงานฯ

- (๑) ดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัดและข้อมูลเป็นปัจจุบัน จำนวน ๑๕๙ แห่ง
- (๒) ดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชี้วัด(ข้อมูลไม่เป็นปัจจุบัน) จำนวน ๒๙ แห่ง

(๓) ดำเนินการยังไม่ได้ (บางตัวชีวิต) จำนวน ๐ แห่ง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๑๑๘ แห่ง สามารถใช้งาน Application Smart Kids ได้ ๑๘๘ แห่ง

๖) จังหวัดหนองบัวลำภู ออกติดตามประเมินผลการบริหารจัดการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ระยะที่ ๒ (เพิ่มเติม) โดยจังหวัดหนองบัวลำภู ได้มอบหมายให้ท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภู ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานการศึกษาท้องถิ่น ออกติดตามประเมินผลในพื้นที่ จำนวน ๒๐ ตัวชีวิต ระหว่างวันที่ ๘-๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ **ผลผลิตที่ได้** สรุปผลการประเมินของคณะทำงานฯ

(๑) ดำเนินการได้ครบถ้วนและข้อมูลเป็นปัจจุบัน จำนวน ๑๔ แห่ง

(๒) ดำเนินการได้ครบถ้วนทุกตัวชีวิต(ข้อมูลไม่เป็นปัจจุบัน) จำนวน ๐ แห่ง

(๓) ดำเนินการยังไม่ได้ (บางตัวชีวิต) จำนวน ๐ แห่ง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจำนวน ๑๔ แห่ง สามารถใช้งาน Application Smart Kids ได้ ๑๔ แห่ง สรุปศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้งจังหวัด จำนวน ๒๐๒ แห่ง ใช้งาน Application Smart Kids ได้ทั้งหมด

๑๐.๒ การควบคุมคุณภาพโดยผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ) ตรวจสอบการปฏิบัติงานของครูผ่าน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหาร เพื่อใช้ในการติดตามและสั่งการกรณีครูไม่ได้ดำเนินการหรือการใช้งาน Application Smart Kids แต่ไม่เป็นปัจจุบันและผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัด/นายอำเภอ/ท้องถิ่นจังหวัด/ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น/ท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ/เจ้าหน้าที่กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น สามารถเข้าดูข้อมูลเด็กข้อมูลครู ข้อมูลอาหารกลางวัน ผ่าน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหารได้ทุกศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อใช้ในการกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในภาพรวมของอำเภอ/จังหวัด ทั้งสองกรณี เป็นการควบคุมคุณภาพโดยผู้บังคับบัญชาและผู้กำกับดูแลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การควบคุมคุณภาพทางด้านเทคนิคก็มีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญที่ทำการฝึกอบรมให้กับครูผู้ดูแลเด็ก หลังการฝึกอบรมเสร็จสิ้น สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภู ร่วมกับทีมวิทยากรได้สร้างกลุ่มไลน์เพื่อเป็นที่ปรึกษาทางด้านเทคนิคให้ครูผู้ดูแลเด็ก เพื่อให้คำแนะนำและแก้ปัญหากรณีที่ครูผู้ดูแลเด็กไม่สามารถดำเนินการได้หรือพบปัญหาอุปสรรคต่างๆ เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาได้ตลอดเวลาไม่มีวันหยุดราชการ และผู้ควบคุมคุณภาพที่ดีที่สุดและเป็นผู้มีส่วนได้เสียก็คือผู้ปกครองเด็ก หากข้อมูลที่ได้รับผ่าน Smart Phone เป็นไปในทางที่จะเสียผลประโยชน์ต่อตัวเด็ก ผู้ปกครองจะมีการแจ้งให้ครูผู้ดูแลเด็กหรือผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขต่อไป

๑๐.๓ ๑) เด็กเล็กทุกคนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กจะมี QR-Code ประจำตัวของเด็กแต่ละคน เมื่อเด็กมาถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ครูเวรประจำวันจะทำการ Scan QR-Code ของเด็ก และบันทึกข้อมูลตรวจร่างกายของเด็กในเบื้องต้น, บันทึกข้อมูลกิจกรรมการเรียนการสอน/กิจกรรมเสริมทักษะพร้อมภาพถ่ายในแต่ละวัน, บันทึกรายการอาหารกลางวันพร้อมภาพถ่ายอาหารกลางวันในแต่ละวัน ข้อมูลจะถูกแจ้งเตือนไปยังกลุ่มไลน์ผู้ปกครอง **ผลลัพธ์ที่ได้** ผู้ปกครองเด็กที่เข้ากลุ่มไลน์ จำนวน ๖,๖๖๔ คน ได้รับการแจ้งเตือนผ่านทางกลุ่มไลน์ใน Smart Phone ของผู้ปกครอง ทำให้ทราบข้อมูลต่างๆ ของเด็กได้แบบ Real Time ผู้ปกครองมีความพึงพอใจที่ได้รับบริการที่ดีจากรัฐ

๒) ครูผู้ดูแลเด็กสามารถบันทึกข้อมูลเด็กลงในฐานข้อมูลของเด็กทุกคนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก **ผลลัพธ์ที่ได้** ข้อมูลเด็กทุกคนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลบน Cloud Server เช่น ชื่อ/เพศ/อายุ/น้ำหนัก/ส่วนสูง/ที่อยู่/โรคประจำตัว/การได้รับวัคซีน ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้ปกครอง พิกัดตำแหน่งที่ตั้งบ้านของเด็กใน Google Map

๓) ครูผู้ดูแลเด็กสามารถบันทึกข้อมูลครู,ผลงานครู,การได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-๑๙ ของครู การรายงานผลสรุปต่างๆ ให้ผู้บริหารทราบ **ผลลัพธ์ที่ได้** ข้อมูลครูผู้ดูแลเด็ก, ผลงานครู,การได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-๑๙ ของครู ถูกบันทึกในฐานข้อมูลบน Cloud Server และครูผู้ดูแลเด็กสามารถรายงานสรุปต่างๆ โดยการดาวน์โหลดข้อมูลและพิมพ์เอกสารเพื่อรายงานผู้บริหารทราบ

๔) ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ) สามารถตรวจสอบการปฏิบัติงานของครูผ่าน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหารได้ เพื่อใช้ในการติดตามและสั่งการกรณีครู ไม่ได้ดำเนินการหรือดำเนินการใช้งาน Application Smart Kids แต่ไม่เป็นปัจจุบัน **ผลลัพธ์ที่ได้** ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ) เข้ารับการฝึกอบรมการใช้ Application Smart Kids สำหรับผู้บริหาร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๕๗ แห่ง รวม ๙๖ คน ใช้งาน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหารได้ เพื่อติดตามการปฏิบัติงานของครูผู้ดูแลเด็ก

๕) ผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัด/นายอำเภอ/ท้องถิ่นจังหวัด/ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น/ท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ/เจ้าหน้าที่กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น สามารถเข้าดูข้อมูลเด็กข้อมูลครู ข้อมูลอาหารกลางวัน ผ่าน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหารได้ทุกศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เพื่อใช้ในการกำกับดูแลและติดตามการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในภาพรวมของอำเภอ/จังหวัด **ผลลัพธ์ที่ได้** ผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัด/นายอำเภอ/ท้องถิ่นจังหวัด/ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น/ท้องถิ่นอำเภอทุกอำเภอ/เจ้าหน้าที่กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่นทุกคน เข้าดูข้อมูลเด็ก ข้อมูลครู ข้อมูลอาหารกลางวัน ผ่าน Application Smart Kids สำหรับผู้บริหารได้ทุกศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก นำข้อมูลใน Application Smart Kids ไปใช้เป็นข้อมูลในการส่งเสริมสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความสามารถในการให้บริการสาธารณะ เพื่อให้ประชาชนมีความพึงพอใจที่ได้รับบริการที่ดีจากรัฐ

๑๐.๔ การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) มีการใช้งบประมาณในการดำเนินการฝึกอบรม ๓ โครงการ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒,๓๐๖,๐๐๐ บาท หากหารเฉลี่ยจากจำนวนศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่เข้าอบรมทั้งหมด ๒๐๒ แห่ง เฉลี่ย ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กละประมาณ ๑๑,๐๐๐ บาท การดำเนินการในภาพรวมทั้งจังหวัดจึงถือได้ว่าใช้งบประมาณต่อหน่วยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กไม่มากหากเทียบกับที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะดำเนินการเองที่ต้องใช้งบประมาณหลักแสนต่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงเป็นการลงทุนในนวัตกรรมที่มีความคุ้มค่าเพราะสามารถใช้งานได้ตลอดไป องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นรายปี

๑๐.๕ หลังจากมีผู้ปกครองได้เข้ากลุ่มไลน์ผู้ปกครองของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและได้ใช้งานมาระยะหนึ่ง จังหวัดหนองบัวลำภู ได้สอบถามความพึงพอใจของผู้ปกครองเด็กเล็กที่มีต่อการให้บริการของ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ระหว่างวันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ในรูปแบบ Google form จากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้งหมด ๒๑๐ แห่ง มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ๓,๔๔๒ คน จากจำนวนเด็กเล็กในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน ๗,๘๓๗ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามคิดเป็นร้อยละ ๔๓.๙๒ สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ ดังนี้

(๑)ความพึงพอใจมากที่สุด	จำนวน ๑๙๔ ศพด.
(๒)ความพึงพอใจมาก	จำนวน ๑๖ ศพด.
(๓)ความพึงพอใจปานกลาง	จำนวน ๐ ศพด.
(๔)ความพึงพอใจน้อย	จำนวน ๐ ศพด.
(๕) ความพึงพอใจน้อยที่สุด	จำนวน ๐ ศพด.

จากการสำรวจความพึงพอใจของประชาชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจมากที่สุดและมีความประสงค์ให้การดำเนินการของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ดำเนินการโครงการต่อไป

๑๐.๖ ก่อนการดำเนินการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ผลผลิตและผลลัพธ์ คือความกังวลใจของผู้ปกครองต่อคุณภาพของอาหารกลางวันและชาวเด็กติดอยู่ในรถตู้จนเสียชีวิต หลังจากจังหวัดหนองบัวลำภูได้ดำเนินการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ผลผลิตที่ได้ คือผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้ไปศึกษาดูงานได้รับรู้นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีแพลตฟอร์มดิจิทัล การนำ นวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในองค์กร ครูศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการบริหารจัดการศูนย์ พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ทำให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งาน Application Smart Kids จังหวัด หนองบัวลำภูได้ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กสามารถใช้งาน Application Smart Kids ได้ทุกแห่ง ในส่วนผลลัพธ์ที่ได้ผู้ปกครองที่เข้า กลุ่มไลน์ได้รับการแจ้งเตือนผ่านทางกลุ่มไลน์ใน Smart Phone ทำให้ทราบข้อมูลต่างๆ ของเด็กแบบ Real Time ข้อมูลเด็กทุกคนข้อมูลครูทุกคนถูกบันทึกไว้ในฐานข้อมูลบน Cloud Server ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นใช้งาน Application Smart Kids ได้ สำหรับติดตามการปฏิบัติงานของครูผู้ดูแลเด็ก ผู้กำกับดูแลใช้ งาน Application Smart Kids ได้ สำหรับเข้าดูข้อมูลเด็ก ข้อมูลครู ข้อมูลอาหารกลางวัน สรุปในภาพรวม ผู้ปกครองเห็นข้อมูลอาหารกลางวันและข้อมูลของเด็กได้เดินทางมาถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแล้วทำให้คลายความ กังวลใจ มีความสุขใจ มีความพึงพอใจที่ได้รับบริการที่ดีจากรัฐ

ข้อ ๑๑. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการ ภาครัฐ มีเป้าหมายให้ภาครัฐมีนวัตกรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนอง ความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ และด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ มีเป้าหมายการพัฒนาให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดีในทุกช่วงวัยประกอบกับแผนพัฒนาจังหวัดหนองบัวลำภู ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน พ.ศ. ๒๕๖๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ (Strategic Issues) การพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์และการยกระดับคุณภาพชีวิต ตัวชี้วัด (KPI) และค่าเป้าหมาย (Target) เซาว์ปัญญา (IQ) ของนักเรียนจังหวัดหนองบัวลำภูไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งค่าเฉลี่ยระดับสติปัญญา (IQ) ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ อยู่ที่ ๙๑.๗๕ (ค่าเฉลี่ยประเทศ ๙๘.๒๓ คะแนน) ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ส่งผลต่อคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นทุนในการพัฒนาจังหวัด และจังหวัดหนองบัวลำภู มีหลัก การทำงาน (Operation Principle) Nongbualamphu : ODC ประกอบด้วย Open เปิดกว้าง Digital ปรับสู่ดิจิทัล Connected ประสานเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลด้านเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ซึ่งต้องใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT) มาประยุกต์ใช้ในการบริหารงาน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการประชาชน การดำเนินการบริหารจัดการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของจังหวัดหนองบัวลำภู สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ตามแผนพัฒนาจังหวัดหนองบัวลำภูและหลักการทำงาน (Operation Principle) Nongbualamphu : ODC ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในจังหวัดหนองบัวลำภู ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตแม้จะเป็นจังหวัดขนาดเล็กที่มีรายได้ต่อหัวต่ำสุดเป็นลำดับที่ ๗๕ ของประเทศ แต่ประชาชน มีความสุขใจ มีความพึงพอใจที่ได้รับบริการที่ดีจากรัฐโดยที่ประชาชนไม่ได้เสียเงินให้กับรัฐเพิ่มขึ้นอีก เพียงแต่ใช้ โทรศัพท์มือถือที่มีอยู่แล้วสามารถใช้ติดตามดูข้อมูลของบุตรหลานได้

ข้อ ๑๒. สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดหนองบัวลำภู, ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศ และวิทยาการโครงการฯ เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภูและรองผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู ในวันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อสัมภาษณ์และบันทึกวีดิทัศน์เพื่อนำไปจัดทำเป็นวีดิทัศน์ <https://www.youtube.com/watch?v=EmOsvLOCjyQ> , Black Drop และ Roll Up เพื่อสร้างภาพลักษณ์ ที่ดีและเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) จังหวัด หนองบัวลำภูเป็นจังหวัดแรกในประเทศไทย ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งที่มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็กใน สังกัด ทั้งหมด ๖๗ แห่ง ใช้เทคโนโลยี แพลตฟอร์มดิจิทัล (Application Smart Kids) ทั้งจังหวัด เป็นการนำ

ภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัลตามนโยบายเมืองอัจฉริยะของรัฐบาล (Smart City) โดยจังหวัดหนองบัวลำภูได้นำเสนอผลการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ของจังหวัดหนองบัวลำภู ในเวทีเสวนา “ขับเคลื่อนสู่ท้องถิ่น ๔.๐ ด้วยเทคโนโลยีแพลตฟอร์มดิจิทัล” ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ โรงแรมลีการ์เดนส์ พลาซ่า อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เมื่อวันที่ ๑๙ - ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ <https://www.youtube.com/watch?v=dqQUFrTeVk> เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ขยายผลให้ผู้ว่าราชการจังหวัด, ท้องถิ่นจังหวัด, นายอำเภอ, ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และข้าราชการองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดในเขตภาคใต้ที่เข้าร่วมรับฟังการเสวนารับทราบผลการดำเนินงานของจังหวัดหนองบัวลำภู

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการดำเนินการอย่างต่อเนื่องยั่งยืน จังหวัดหนองบัวลำภูจึงกำหนดสร้างขวัญกำลังใจและความภาคภูมิใจให้กับผู้บริหาร และบุคลากรของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยการประเมินและประกาศรับรองมาตรฐานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ดีดดาว (๕ ดาว, ๔ ดาว, ๓ ดาว, ๒ ดาว, ๑ ดาว) เมื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) ใช้งาน Application Smart Kids ครบ ๑ ปี และส่งเสริมให้ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) มาตรฐาน ๕ ดาว เป็นแหล่งศึกษาดูงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ

ข้อ ๑๓. การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอัจฉริยะ (Smart Kids) จังหวัดหนองบัวลำภู ผลลัพธ์จากการตรวจสอบรายการอาหารกลางวันของผู้ปกครอง จะทำให้อาหารกลางวันมีคุณภาพ มีสารอาหารครบถ้วนตามหลักโภชนาการ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals ; SDGs) ขององค์การสหประชาชาติ มิติด้านสังคม (People) เป้าหมาย (Goal) ที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๒.๒ ยุติภาวะทุพโภชนาการทุกรูปแบบและแก้ไขปัญหาความต้องการสารอาหารของหญิงวัยรุ่นหญิงตั้งครรภ์และให้นมบุตรและผู้สูงอายุภายในปี ๒๕๗๓ รวมถึงบรรลุเป้าหมายที่ตกลงร่วมกันระหว่างประเทศว่าด้วยภาวะขาดแคลนแร่ธาตุและพอมแห้งในเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี ภายใน ๒๕๖๘ และผลลัพธ์จากการที่ไม่มีเด็กติดอยู่ในรถจนเสียชีวิต สอดคล้องกับมิติด้านสังคม (People) เป้าหมาย (Goal) ที่ ๓ สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดี และส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย เป้าประสงค์ ที่ ๓.๖ ลดจำนวนการตายและบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนทั่วโลกครึ่งหนึ่งภายในปี ๒๕๗๓

.....