

Preliminary Report

รายงานเบื้องต้น

บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)
สรุปการดำเนินงานวาระจังหวัดมหาสารคาม
เรื่อง “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)”
ปีงบประมาณ 2561

ภาศิ ทรัพย์พิพัฒน์*

การดำเนินงานวาระจังหวัดมหาสารคามเรื่อง “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ปีงบประมาณ 2561

1. หลักการและเหตุผลของวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)”

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงพบว่าราษฎรได้รับบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขไม่ทั่วถึง ทำให้ประสบปัญหาด้านสุขภาพอนามัย อันเป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตเป็นปกติสุข และทรงเห็นความสำคัญของการมีสุขภาพอนามัยที่ดี โดยเมื่อประชาชนมีร่างกายที่สมบูรณ์แข็งแรงจะนำไปสู่สุขภาพจิตที่ดี และส่งผลให้การพัฒนาประเทศชาติโดยรวมเป็นได้ด้วยความราบรื่น ดังนั้น จึงมีแนวพระราชดำริให้การช่วยเหลือประชาชนที่เน้นความรวดเร็วและการเข้าถึงประชาชนทุกพื้นที่ โดยใช้หลัก “เร่งด่วนเคลื่อนเข้าหา” และ “สร้างความเข้มแข็ง” ดังพระบรมราโชวาทที่พระราชทานเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๒๒ ความตอนหนึ่งว่า “...การรักษาความสมบูรณ์ของร่างกายเป็นปัจจัยของเศรษฐกิจที่ดี และสังคมที่มั่นคงเพราะร่างกายที่แข็งแรงนั้น โดยปกติจะอำนวยความสะดวกให้สุขภาพจิตใจสมบูรณ์และมีสุขภาพสมบูรณ์ดี พร้อมทั้งร่างกายและจิตใจแล้ว ย่อมมีกำลังทำประโยชน์สร้างสรรค์เศรษฐกิจและสังคมของบ้านเมืองได้เต็มที่ สุขภาพที่สมบูรณ์ในร่างกายและจิตใจนั้นเป็นรากฐานของการสร้างสรรค์จรโลงประเทศ อันจะเป็นทางขจัดปัญหาของสังคมส่วนสำคัญลงได้ และจะทำให้การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศบรรลุถึงความสำเร็จ มั่นคง และเจริญก้าวหน้า...” พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ จึงพระราชทานพระราชดำริโครงการด้านการแพทย์และสาธารณสุขเป็นจำนวนมาก เพื่อขจัดทุกข์ผดุงสุขแก่ราษฎร โดยการส่งเสริมสุขภาพ รักษาและป้องกันโรคภัยต่างๆ มีสาระสำคัญ คือ การป้องกันโรค จากการเสด็จฯ เยี่ยมราษฎรในภูมิภาคต่างๆ ทรงพบว่า ประชาชนเป็นโรคคอตีบอยู่บ่อยมากในหลายพื้นที่ จึงทรงนำน้ำเกลือผสมไอโอดีนไปแจกจ่ายประชาชนในถิ่นทุรกันดารหลายครั้ง และได้พระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานเกลือเสริมไอโอดีนให้กระทรวงสาธารณสุข

* นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

เลขานุการคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคาม

เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)

และสภาพอากาศไทย แจกจ่ายให้แก่ทุกครัวเรือน เพื่อป้องกันการขาดสารไอโอดีน อันเป็นจุดเริ่มต้นที่กระตุ้นให้ชาวไทยบริโภคเกลือเสริมไอโอดีนเป็นประจำ ซึ่งไอโอดีน มีความจำเป็นต่อการเจริญเติบโต และพัฒนาการของเด็กทารกตั้งแต่อยู่ในครรภ์มารดา ซึ่งทารกที่ขาดสารไอโอดีน มีความเสี่ยงต่อการแท้งสูง มีความบกพร่องในการพัฒนาสมอง ร่างกายแคระแกรน เต็บโตซ้า เรียนรูซ้า ฉะเยอซา ไอคิวต่ำกว่าปกติ 10-15 จุด ในส่วนของผู้ใหญ่ จะมีภาวะไทรอยด์ต่ำ อ่อนเพลีย ฉะเยอซา ประสิทธิภาพการทำงานลดลง ซึ่งการขจัดปัญหาเหล่านี้ให้หมดได้ จะต้องมีการเฝ้าระวังและควบคุมป้องกันตลอดเวลา โดยต้องได้รับความร่วมมือจากภาคีเครือข่ายในการจัดทำระบบเกลือเสริมไอโอดีน ตั้งแต่กระบวนการผลิต ไปจนถึงการกระจาย และการเลือกบริโภคของประชาชนด้วย (กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, 2559)

พระมหากษัตริย์คุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ต่อทางด้านสาธารณสุขและโภชนาการ ในการแก้ปัญหาการขาดสารไอโอดีนของประชาชน นำไปสู่การการศึกษาวิจัย คิดค้นและพัฒนาเครื่องผสมเกลือเสริมไอโอดีน ส่งผลให้คนไทยได้บริโภคเกลือเสริมไอโอดีนอย่างถ้วนหน้า ทรงห่วงใยภาวะโภชนาการและสุขภาพของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจาก โรคขาดสารอาหาร โดยเฉพาะโรคคอกพอก โรคเอื้อที่ส่งผลทำให้มีไอคิวต่ำ ซึ่งเป็นปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่สำคัญอีกปัญหาหนึ่ง ที่พระองค์ทรงค้นพบในช่วงเวลาที่เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเยี่ยมประชาชนในภูมิภาคต่างๆ เนื่องจากไอโอดีนเป็นสารอาหารที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของร่างกาย การพัฒนาสมองตั้งแต่อยู่ในครรภ์จนถึงแรกเกิด รวมถึงการเสริมสร้างสติปัญญาของเด็ก ดังนั้น ปี 2534 จึงมีการริเริ่มโครงการนำร่องเกลือ

เสริมไอโอดีน โดยพระองค์ทรงแนะนำให้สำรวจเส้นทางเกลือบริโภค และศึกษาแหล่งผลิตเกลือบริโภค เพื่อนำไอโอดีนไปผสมในกระบวนการผลิต สำหรับพื้นที่ที่ไม่สามารถจะเข้าไปเติมสารไอโอดีนในเกลือได้ ก็ทรงแนะนำให้จัดหน่วยบริการเคลื่อนที่นำเกลือผสมไอโอดีนออกไปแจกจ่ายให้กับประชาชนถึงหมู่บ้านต่างๆ แทน นอกจากนี้ยังสนับสนุนการศึกษาวิจัย และพัฒนาเครื่องผลิตเกลือผสมไอโอดีน ซึ่งในเวลาต่อมาก็ได้มีโครงการรณรงค์ให้ใช้เกลือไอโอดีนในการประกอบอาหาร ให้ความรู้เรื่องการขาดสารไอโอดีนแก่ประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2540 สภานานาชาติเพื่อการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน (International Council For Iodine Deficiency Disorder : ICCIDD) ได้ทูลเกล้าถวายรางวัลเหรียญทองสดุดีเกียรติคุณแด่พระองค์ เนื่องจากพระองค์ทรงเป็นผู้นำ ผู้บุกเบิก และดำเนินงานด้านโครงการควบคุมปัญหาการขาดสารไอโอดีนในประเทศไทยจนเป็นที่ประจักษ์แก่ประชาคมโลก ดังนั้น คณะรัฐมนตรีจึงได้มีมติให้วันที่ 25 มิถุนายน ของทุกปี เป็นวันไอโอดีนแห่งชาติ เพื่อส่งเสริมให้ทุกครัวเรือนได้บริโภคเกลือเสริมไอโอดีนอย่างต่อเนื่อง สร้างเสริมปัญญาของคนในชาติ นับเป็นพระมหากษัตริย์องค์แรก พระองค์เดียวของโลกที่ได้รับรางวัลดังกล่าว

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ได้พระราชทานพระราชดำริว่า “..ให้พิจารณาแก้ไขปัญหาของการขาดสารไอโอดีนของราษฎรโดยการสำรวจพื้นที่ในแต่ละ พื้นที่ถึงปัญหาและความต้องการเกลือ ซึ่งแต่ละท้องถิ่นที่จะมีปัญหาและความต้องการไม่เหมือนกัน โดยเฉพาะต้องสำรวจเส้นทางเกลือว่าผลิตจากแหล่งใด ก็น่าที่จะนำเอาไอโอดีนไปผสมกับแหล่งผลิตต้นทางเกลือเสียเลยที่เดียว..” วิธีการดำเนินการตามแนวพระราชดำริ เส้นทางเกลือผล

การสำรวจ เส้นทางการถือ จากการค้นคว้า เส้นทางการถือ ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2536 เป็นต้นมาสรุปได้ว่าเกลือผสมไอโอดีนส่วนใหญ่เป็นเกลือปนเกลือที่ไม่ได้ผสมสารไอโอดีนเพิ่มเข้าไปจะมีทั้งเกลือปนและเกลือเม็ด เกลือปนส่วนใหญ่เป็นเกลือสินเธาว์จากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเกลือเม็ดส่วนใหญ่เป็นเกลือสมุทรจากสมุทรสงคราม สมุทรสาคร และเพชรบุรี เส้นทางการถือที่ไม่ผสมไอโอดีนมีแหล่งผลิตและจำหน่ายที่สำคัญรวม 4 เส้นทาง คือ ส่วนที่ 1 จากจังหวัดสมุทรสาคร เป็นแหล่งรวมเกลือสมุทรจากเพชรบุรีและสมุทรสงครามส่งไปยังตัวเมืองเชียงใหม่ และส่งขายต่อร้านค้าย่อยในอำเภอสะเมิง ส่วนที่ 2 พ่อค้าเชียงใหม่ซื้อตรงจากสมุทรสาคร โดยรถสิบล้อบรรทุกขึ้นมาแล้วมาบรรจุใส่ซองพลาสติกใส นำขึ้นรถปิดอู่แพร่ขายในอำเภอสะเมิงและพื้นที่ใกล้เคียง ส่วนที่ 3 พ่อค้าจากมหาสารคาม มีการซื้อเกลือสินเธาว์ปนแถบอำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี และย่านหนองกวาง อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร มาบรรจุซองที่จังหวัดมหาสารคาม แล้วนำเกลือไปแพร่ขายทั่วประเทศโดยใช้รถหกล้อ ซึ่งมีการส่งขายถึงเชียงใหม่ และเข้าสู่อำเภอสะเมิงในที่สุด และส่วนที่ 4 จากกรุงเทพมหานคร โดยพ่อค้ารายใหญ่จัดส่งไปขายที่เชียงใหม่และแถบใกล้เคียงโดยใช้เกลือสมุทรธรรมดา เส้นทางการถือจึงนับเป็นพระมหากษัตริย์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวผู้ทรงห่วงใยในทุกวิถีแห่งการดำรงชีพของมวลพสกนิกรทั้งหลายโดยแท้ จึงได้เกิดโครงการรณรงค์จัดโรคขาดสารไอโอดีน ถวายเป็นพระราชกุศลในโอกาสที่ครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี พุทธศักราช 2539 ซึ่งจากโครงการดังกล่าวทำให้สามารถควบคุมโรคคอกพอกจากการขาดสารไอโอดีน เป็นการรณรงค์ส่งเสริมทางด้านโภชนาการที่ประสบความสำเร็จอันส่งผลต่อคุณภาพชีวิตประชาชน เพราะโรคที่เกิดจากการขาดสารไอโอดีนนั้น

นอกจากจะทำให้เกิดโรคคอกพอกแล้ว ยังมีผลกระทบต่อภาวะเจริญเติบโตของร่างกาย ทำให้การพัฒนาการทางสติปัญญาของเด็กด้อยกว่าปกติ ที่รุนแรง คือ หากเกิดกับหญิงมีครรภ์ จะส่งผลให้แท้งบุตรได้ง่าย และทำให้เด็กที่เกิดมามีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ ตัวเล็ก หรืออาจมีความพิการประสาทส่งผลให้เกิดภาวะปัญญาอ่อนได้ ดังนั้น พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชในเรื่อง “เส้นทางการถือ” จึงเป็นการช่วยเหลือพสกนิกรในเรื่องปัญหาสุขภาพอันเป็นเรื่องสำคัญทางสาธารณสุข ช่วยให้ประชาชนในเขตพื้นที่ทุรกันดารมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ห่างไกลจากโรคภัยสุขภาพดีแข็งแรง มีความเข้มแข็ง อันส่งผลให้นำไปสู่การพัฒนาประเทศต่อไป นับเป็นบุญของปวงชนชาวไทยที่มีพระมหากษัตริย์ที่ทรงพระปรีชาญาณ สายพระเนตรยาวไกล ห่วงใยกับทุกข์สุขของประชาชนในทุกๆ ด้าน (<http://www.chaipat.or.th/>, 2561)

ความสำเร็จในการควบคุมและป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนในประเทศไทยประการหนึ่ง คือ การที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเป็นองค์ประธานคณะกรรมการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนแห่งชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532 พระองค์ทรงสนพระทัยให้การสนับสนุนส่งเสริมการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนมาโดยตลอด เป็นผลให้ประเทศไทยประสบความสำเร็จในการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน ดังจะเห็นได้จากอุบัติการณ์ของโรคขาดสารไอโอดีนลดลงอย่างมากจนถึงปัจจุบัน โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญ คือ การรณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชนใช้เกลือบริโภคเสริมไอโอดีนปรุงประกอบอาหารเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปแล้วว่า โรคขาดสารไอโอดีน เป็นปัญหาสาธารณสุขระดับชาติ ที่พบในประชาชนที่กินอาหารที่มีสาร

ไอโอดีนน้อยหรือไม่มีเลยเป็นประจำ หรือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในท้องถิ่นทุรกันดาร แถบภูเขาโรคขาดสารไอโอดีน เป็นโรคที่ทำให้ลาย ความเป็นมนุษย์อย่างสิ้นเชิง เพราะคนที่เป็นโรค ดังกล่าวจะมีความบกพร่องในการพัฒนาการทาง สมอ ทำให้เป็นใบ้ งั่ง หูหนวก ตาเหล่ เตี้ย แคระ แกรน อาจจะมีเรียกได้ว่า มีความพิการทั้งทาง ร่างกายและสมอง แม้การให้ไอโอดีนภายหลังจะทำให้ร่างกายทารกและเด็กเจริญเติบโตได้ แต่ก็ไม่สามารถแก้ไขสติปัญญาให้กลับมาอยู่ในระดับตาม ศักยภาพเดิมได้ (กระทรวงสาธารณสุข, 2560)

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี ทรงเน้นย้ำเรื่องกระบวนการในการ ดำเนินงานเพื่อให้ประชาชนเข้าถึงไอโอดีนด้วย ซึ่งที่ผ่านมากระทรวงสาธารณสุขได้ใช้กลยุทธ์ เครือข่ายในชุมชนอาสาสมัครสาธารณสุขประจำ หมู่บ้าน (อสม.) ให้เป็นทูตไอโอดีน โดยมีหมู่บ้าน ไอโอดีนเป็นยุทธศาสตร์หลัก ทั้งนี้แผนควบคุมและ ป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนในระยะ พ.ศ. 2557- 2559 ตั้งเป้าหมายให้ประเทศไทยปลอดโรคขาด สารไอโอดีน เสริมสร้างสติปัญญาและสุขภาพที่ดี ของทุกกลุ่มวัย ก้าวไกลสู่อาเซียน ประกอบด้วย 7 ยุทธศาสตร์ คือ 1) การขับเคลื่อนในระดับนโยบาย สร้างความร่วมมือองค์กร ภาคีเครือข่ายเพื่อร่วม ดำเนินการตามยุทธศาสตร์ 2) เกลือเสริมไอโอดีน ถิ่นหน้า มีการผลิตและกระจายเกลือเสริมไอโอดีน คุณภาพ และบังคับใช้กฎหมายที่มีประสิทธิภาพ 3) ระบบเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ในกลุ่มเสี่ยง 4) สร้างความเข้มแข็งให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและภาคีเครือข่าย ร่วมขับเคลื่อนให้เกิด ชุมชนและหมู่บ้านไอโอดีนทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ มี การใช้เกลือเสริมไอโอดีนในศูนย์เด็กเล็กและ โรงเรียน และมีแผนงานควบคุมโรคขาดสาร ไอโอดีนในระดับท้องถิ่น 5) ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ และการตลาดเชิงสังคมเพื่อส่งเสริมการบริโภค

เกลือเสริมไอโอดีนอย่างต่อเนื่อง 6) การศึกษาวิจัย ต่างๆ และ 7) การใช้มาตรการเสริม โดยสนับสนุน ให้มีการบริโภคน้ำดื่มเสริมไอโอดีน ในโครงการ พัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และให้สถานบริการ สาธารณสุขทั้งภาครัฐและเอกชนจ่ายยาเม็ดวิตามิน เสริมไอโอดีนในหญิงตั้งครรภ์และหลังคลอดนาน 6 เดือนอย่างต่อเนื่อง (กระทรวงสาธารณสุข, 2560)

กระทรวงสาธารณสุข น้อมนำ พระราชดำริพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิ พลอดุลยเดช เสด็จหน้าจัดโรคขาดสารไอโอดีนตั้ง เป้าประเทศไทยสามารถควบคุมและป้องกันโรค ขาดสารไอโอดีนได้อย่างยั่งยืนในปี ๒๕๖๔ ศาสตราจารย์คลินิกเกียรติคุณ นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เปิดเผยว่า พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิ พลอดุลยเดชทรงสนพระทัยและทรงให้ความสำคัญ กับการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน เช่น โครงการ นำร่องที่ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็น พื้นที่ที่พบโรคขาดสารไอโอดีนเป็นจำนวนมาก ระหว่างเสด็จพระราชดำเนินจังหวัดเชียงใหม่ ทรงมี พระราชดำริกับผู้ว่าราชการจังหวัดและข้าราชการ จังหวัดเชียงใหม่ ให้ใช้เกลือเสริมไอโอดีนเป็น มาตรการหลักเพื่อป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน พระองค์ทรงสนพระทัยการพัฒนาเทคโนโลยีที่ เหมาะสมสำหรับผู้ผลิตเกลือเสริมไอโอดีนรายย่อย โดยให้วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่พัฒนาเครื่องผสม เกลือสำหรับผู้ผลิตรายย่อยโดยใช้รูปแบบของ เครื่องผสมปูน และ เสด็จพระราชดำเนินเพื่อทอด พระเนตรการทำงานของเครื่องผสมเกลือไอโอดีนที่ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๖ ซึ่งผู้ผลิตเกลือเสริมไอโอดีนรายย่อยหลาย รายนำไปใช้ และส่งออกไปใช้ในประเศลาวด้วย ส่งผลให้กระทรวงสาธารณสุขสามารถสนับสนุน

ผู้ผลิตเกลือเสริมไอโอดีนรายย่อยให้ผลิตเกลือเสริมไอโอดีนได้เพียงพอที่จะกระจายทั่วประเทศ ทั้งนี้พระองค์ทรงมีพระบรมราชานุญาตให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นองค์ประธานคณะกรรมการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนแห่งชาติ และทรงสนับสนุนให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดำเนินงานโครงการควบคุมและป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนอีกหลายโครงการต่อมา (กระทรวงสาธารณสุข, 2560)

แผนพัฒนาจังหวัดมหาสารคาม พ.ศ. 2561 – 2564 ได้กำหนดวิสัยทัศน์จังหวัดมหาสารคาม คือ “เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอาหารคุณภาพ ศูนย์กลางบริการทางการศึกษาและวัฒนธรรม ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี” ประกอบด้วย 4 พันธกิจ โดยพันธกิจที่ 4 คือ เสริมสร้างและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิตมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นสังคมเข้มแข็งและได้รับบริการพื้นฐานอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง มีเป้าประสงค์รวมที่ 4 คือ ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี ประกอบด้วย 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ โดยประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 4 คือ พัฒนาคูณภาพชีวิตของประชาชน ส่งเสริมรัฐวิสาหกิจ กิจการของชาติ เอื้ออาทรและสมานฉันท์ มีกลยุทธ์ที่ 1 คือ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการพัฒนาคูณภาพชีวิต ประกอบกับกระทรวงมหาดไทยได้ลงนามบันทึกความร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขเพื่อพัฒนาคูณภาพชีวิตประชาชน โดยจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาคูณภาพชีวิตระดับอำเภอเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาคูณภาพชีวิตในระดับพื้นที่ที่อยู่ใกล้ชิดกับประชาชน เกิดการบูรณาการเป้าหมาย ทิศทางและยุทธศาสตร์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานของรัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนอย่างเป็นองค์รวม มีความเป็นเจ้าของและภาวะ

การนำร่วมกัน โดยบูรณาการและประสานความร่วมมือในการนำไปสู่การสร้างเสริมให้บุคคล ครอบครัว และชุมชน มีสุขภาพทางกาย จิต และสังคมเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและเกิดความยั่งยืน

เป้าหมายสูงสุดของการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านสาธารณสุขที่มีความสำคัญประการแรก คือ ระดับสติปัญญาเด็ก (IQ) ซึ่งในปี 2554 เด็กอายุ 6-12 ปี ของภาคอีสานมีระดับ IQ เท่ากับ 95.79 (ต่ำกว่าทุกภาค) และจังหวัดมหาสารคาม เด็กอายุ 6-12 ปี มีระดับ IQ เท่ากับ 95.28 (อยู่ในกลุ่ม 10 จังหวัดต่ำสุด) (เกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ 100) ในปี 2557 นักเรียน ป.1 ของจังหวัดมหาสารคามมีระดับ IQ เท่ากับ 89.7 และปี 2559 นักเรียน ป.1 ของจังหวัดมหาสารคามมีระดับ IQ เท่ากับ 95.09 (เกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ 100) โดยระดับสติปัญญามีผลกระทบต่อระดับคุณภาพการศึกษา มีผลกระทบต่อระดับคุณภาพชีวิตในทุกด้าน มีผลกระทบต่อระดับเศรษฐกิจครอบครัว และมีผลกระทบต่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศ และกระทบต่อความมั่นคง ความมั่งคั่ง และความยั่งยืนในที่สุด ซึ่งพบว่าไอโอดีนเป็นแร่ธาตุสำคัญและเป็นส่วนประกอบของการสร้างฮอร์โมนไธรอยด์ ในร่างกายมนุษย์ซึ่งมีความสำคัญต่อพัฒนาการทางสมองและการเจริญเติบโตของทารกตั้งแต่ในครรภ์จนกระทั่งคลอด หากขาดไอโอดีนจะมีผลต่อพัฒนาการทั้งทางร่างกายและทางสมอง ทำให้เกิดภาวะตัวเตี้ย ปัญญาอ่อน ซึ่งการได้รับสารไอโอดีนในเกลือบริโภคและอาหารถือว่าสำคัญและง่ายในการส่งเสริมให้ประชาชนได้บริโภคอย่างต่อเนื่องทุกครั้ง เว้น จะต้องส่งเสริมการผลิตและการกระจายเกลือไอโอดีนและอาหารที่มีไอโอดีน โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายทุกภาคส่วน ซึ่งจังหวัดมหาสารคามได้ดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมา ตั้งแต่ปี 2559 เนื่องจากมีสถานที่

ประกอบการเกลือไอโอดีนถึง 45 แห่ง มากที่สุดในประเทศ มีการดำเนินงานควบคุมป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งในปี 2558 ได้รับการรับรองเป็นจังหวัดไอโอดีน 1 ใน 7 จังหวัดของประเทศ และจังหวัดมหาสารคามมีความเหมาะสมที่จะดำเนินงานโครงการเกลือไอโอดีนยั่งยืน ซึ่งเป็นจังหวัดนำร่องระดับประเทศ สอดคล้องกับเป้าหมายประเทศที่จะยกระดับการพัฒนาประเทศให้เป็น Thailand 4.0 โดยภารกิจที่กระทรวงสาธารณสุขจะต้องร่วมดำเนินการคือ การสร้างคนไทย 4.0 (Smart Citizens) ซึ่งเป้าหมายต้นน้ำที่สำคัญคือต้องสร้างให้เป็น Smart Kids ที่ประกอบด้วย ดี เก่ง มีสุข (ดี: มีวินัย เก่ง: ใฝ่เรียนรู้ มีทักษะ มีสุข: แข็งแรง) และตามหนังสือของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย เลขที่ มท 0810.5/ว 1758 ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2561 ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขับเคลื่อนโครงการตามพระราชดำริด้านการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยถือปฏิบัติตามระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยประสานการดำเนินงานกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในการดำเนินการ และรายงานการขับเคลื่อนโครงการตามพระราชดำริด้านการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผ่านรายงานระบบออนไลน์

เพื่อเป็นการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริด้านการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเพื่อการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างคนมหาสารคามเป็นคนไทย 4.0 (Smart Citizens) จังหวัดมหาสารคามจึงจำเป็นต้องขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีน เพื่อการพัฒนา

คุณภาพชีวิตคนมหาสารคาม มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0 (Smart Kids MSK 4.0) ของจังหวัดมหาสารคาม โดยดำเนินงานด้วยกลไกของคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอให้บรรลุตามเป้าประสงค์ และจังหวัดได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตในการขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคาม มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0 (Smart Kids MSK 4.0) ของจังหวัดมหาสารคาม ซึ่งมี 5 เป้าประสงค์ที่สำคัญคือ (1) เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตเกลือเสริมไอโอดีนในจังหวัดมหาสารคามให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ มีการกระจายเกลือเสริมไอโอดีนอย่างครอบคลุมให้ทุกครัวเรือนมีและบริโภคอย่างเพียงพอ (2) เพื่อให้เด็กมหาสารคาม ดี เก่ง มีสุข (ดี: มีวินัย เก่ง: ใฝ่เรียนรู้ มีทักษะ มีสุข: แข็งแรง) (3) เพื่อให้เด็กมหาสารคามได้รับการบริโภคอาหารที่จำเป็นและเพียงพอ ได้แก่ ไข่ นม ผักและปลา (4) เพื่อให้หญิงวัยเจริญพันธุ์ในจังหวัดมหาสารคาม เข้าถึงบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การดูแลระหว่างที่ตั้งครรภ์ และการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคาม ที่มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0 (5) เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดมหาสารคามได้รับความรู้และข่าวสารที่เพียงพอ เพื่อให้เกิดความตระหนัก และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคาม ที่มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0

2. เป้าหมาย เป้าประสงค์ และการมอบหมายภารกิจหน่วยงานของการดำเนินงาน
วาระจังหวัดมหาสารคามเรื่อง “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ปีงบประมาณ 2561

2.1 เป้าหมาย คือ ขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคาม มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)

2.2 เป้าประสงค์ ประกอบด้วย (1) เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตเกลือเสริมไอโอดีนในจังหวัดมหาสารคามให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ มีการกระจายเกลือเสริมไอโอดีนอย่างครอบคลุมให้ทุกครัวเรือนมีและบริโภคอย่างเพียงพอ (2) เพื่อให้เด็กมหาสารคาม เก่ง ดี มีสุข (ดี มีวินัย เก่ง ใฝ่เรียนรู้ มีทักษะ แข็งแรง) (3) เด็กมหาสารคาม ได้รับการบริโภคอาหารที่จำเป็นและเพียงพอ ได้แก่ ไข่ นม ผักและปลา (4) หญิงวัยเจริญพันธุ์ในจังหวัดมหาสารคามเข้าถึงบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การดูแลระหว่างตั้งครรภ์ และการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคาม ที่มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0 (5) ประชาชนในจังหวัดมหาสารคามได้รับความรู้และข่าวสารที่เพียงพอ เพื่อให้เกิดความตระหนักและมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคาม ที่มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0

2.3 การมอบหมายภารกิจของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 21 หน่วยงาน ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคาม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กดักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) มีรายละเอียด ดังนี้

1) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ (1) สร้างกระแสสังคมยกระดับบริการเตรียมความพร้อมก่อนตั้งครรภ์ตามชุดสิทธิประโยชน์ พัฒนาระบบบริการอนามัยแม่และเด็กของสถานบริการสาธารณสุขให้ได้มาตรฐาน สร้างการเข้าถึงบริการอย่างเท่าเทียม (2) เสริมสร้างสมรรถนะบุคลากรทางการแพทย์และ

สาธารณสุข ภาครัฐเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนพ่อแม่ และผู้ปกครอง (3) สร้างความตระหนักด้วยสื่อที่หลากหลาย เพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัยทุกมิติ ศึกษาวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ มาตรฐาน รูปแบบและเทคโนโลยีในการส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็ก (4) สร้างการมีส่วนร่วมจากภาคีภาครัฐ เอกชน ท้องถิ่น ชุมชน และประชาสังคม สนับสนุนส่งเสริม ประสานงานให้มีการบริโภคเกลือเสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพ กระจายทั่วทั้งจังหวัด และมีการเฝ้าระวังและติดตามภาวะขาดสารไอโอดีนในประชาชนจังหวัดมหาสารคามอย่างต่อเนื่อง

2) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุน ส่งเสริมให้มีการผลิตเกลือเสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพเพียงพอ (ผ่านมาตรฐาน Primary GMP) และครอบคลุมทั้งจังหวัดมหาสารคาม

3) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุน ส่งเสริมให้มีการกระจายเกลือเสริมไอโอดีนในจังหวัดมหาสารคาม ให้ทุกคนสามารถเข้าถึงเกลือเสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพ

4) ชมรมผู้ประกอบการเกลือเสริมไอโอดีนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีภารกิจ คือ สนับสนุน ส่งเสริมให้โรงงานผลิตเกลือเสริมไอโอดีนทุกแห่งในจังหวัดมหาสารคาม ผลิตเกลือเสริมไอโอดีน ที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานอย่างเพียงพอ (ผ่านมาตรฐาน Primary GMP) ต่อเนื่องและยั่งยืน

5) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุน ส่งเสริม ให้เกษตรกรและผู้ประกอบการเลี้ยงไก่ไข่ ใช้อาหารไก่ที่มีส่วนผสมของไอโอดีน เพื่อให้ไข่ไก่ในจังหวัดมหาสารคาม มีส่วนประกอบของโปรตีน เหล็กและไอโอดีนที่เพียงพอ

6) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ (1)

พัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้ได้มาตรฐาน (2) สนับสนุน ส่งเสริมให้ทุกองค์การบริหารส่วนตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดมีเกลือเสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพบริโภคในครัวเรือนอย่างต่อเนื่อง สร้างกลไกและประสานงานขับเคลื่อนงานผ่านคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต รวมทั้งการกำกับ ติดตาม และประเมินผล และ (3) สนับสนุน ส่งเสริมให้ทุกองค์การบริหารส่วนตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นของจังหวัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี รายการเงินอุดหนุนทั่วไปด้านสาธารณสุข สนับสนุนให้ชุมชน/หมู่บ้านละ 20,000 บาท เพื่อดำเนินงานตามแนวทางโครงการพระราชดำริด้านสาธารณสุข ได้แก่ 1) โครงการควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2) โครงการปรับปรุงภาวะโภชนาการและสุขภาพเด็กของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และ 3) โครงการส่งเสริมโภชนาการและสุขภาพอนามัยแม่และเด็กของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

7) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ (1) พัฒนาโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพให้ได้มาตรฐาน (2) สนับสนุนให้เด็กปฐมวัยได้รับไข่ไก่วันละ 1 ฟอง/คน นมจืดวันละ 1-2 กล่อง เด็กวัยเรียนได้รับไข่ไก่สัปดาห์ละ 3 ฟอง/คน นมจืดวันละ 2 แก้ว และยาเม็ดเสริมธาตุเหล็ก 60 mg ต่อสัปดาห์ (3) จัดทำหลักสูตรการศึกษา เรื่องโรคขาดสารไอโอดีนในทุกสถานศึกษา และรณรงค์ให้มีการใช้เกลือเสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพในสถานศึกษาและในครัวเรือนอย่างต่อเนื่อง (4) สนับสนุนการใช้นิทานและสื่อการเรียนรู้อื่นๆ ที่เหมาะสมสำหรับเด็กปฐมวัย รวมทั้งส่งเสริมการอ่าน เล่านิทาน การใช้สื่อเรียนรู้ต่างๆ และการสนับสนุนหนังสือนิทานแก่ครอบครัว จัดประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมคุณธรรม

จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ ได้แก่ระเบียบวินัย ความรับผิดชอบและความซื่อสัตย์ สร้างสิ่งแวดล้อมและบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียนรู้และพัฒนาการเด็กปฐมวัย (5) ส่งเสริมสุขภาพที่ดีของเด็กปฐมวัย ในด้านพฤติกรรมสุขภาพ ส่งเสริมและสนับสนุนภาวะการเจริญเติบโตของเด็กปฐมวัย เพื่อให้เด็กมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง สมบูรณ์ มีคุณภาพชีวิตที่ดี เหมาะสมตามช่วงวัย ให้บริการความรู้ในเรื่องชีวิตครอบครัวศึกษาให้แก่พ่อแม่และผู้ปกครองเด็กปฐมวัย

8) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ (1) ขับเคลื่อนการพัฒนาศูนย์เด็กเล็กปฐมวัยแห่งชาติและติดตามผลการดำเนินงาน (2) ส่งเสริมและพัฒนากิจการดำเนินงานของสถานรองรับเด็กทั้งภาครัฐและเอกชนให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน ส่งเสริมสัมพันธภาพที่ดีในครอบครัว ส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครองและจัดสวัสดิการแก่เด็กที่อยู่ในครอบครัวยากจน ขาดแคลน และประสบปัญหาทางสังคม

9) สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุนให้หญิงวัยเจริญพันธุ์ในสถานประกอบการมีความรู้เกี่ยวกับอนามัยเจริญพันธุ์ การเตรียมความพร้อมก่อนการตั้งครรภ์ และการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวย่าง 6 เดือน

10) สำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย จังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุนการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตแม่และเด็กโดยการสนับสนุนยาเม็ดโพลี

11) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีภารกิจ สนับสนุน ส่งเสริม ให้ความรู้และรณรงค์เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ และการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และให้มีการใช้เกลือเสริมไอโอดีนที่มี

คุณภาพในสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับ
หน่วยงานสาธารณสุขศึกษาวิจัยเพื่อสร้างองค์
ความรู้ในการส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็ก

12) มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุน ส่งเสริม ให้
ความรู้และรณรงค์เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ และการ
ป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และให้มีการใช้เกลือ
เสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพในสถานศึกษาอย่าง
ต่อเนื่อง ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขศึกษาวิจัย
เพื่อสร้างองค์ความรู้ในการส่งเสริมสุขภาพแม่และ
เด็ก

13) วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม
มีภารกิจ คือ สนับสนุน ส่งเสริม ให้ความรู้และ
รณรงค์เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ และการป้องกันโรค
ขาดสารไอโอดีน และให้มีการใช้เกลือเสริมไอโอดีน
ที่มีคุณภาพในสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง

14) วิทยาลัยสารพัดช่าง
มหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุน ส่งเสริม ให้
ความรู้และรณรงค์เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ และการ
ป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และให้มีการใช้เกลือ
เสริมไอโอดีนที่มีคุณภาพในสถานศึกษาอย่าง
ต่อเนื่อง

15) วิทยาลัยอาชีวศึกษา
มหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุน ส่งเสริม ให้
ความรู้และรณรงค์ เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ และการ
ป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และให้มีการใช้เกลือ
เสริมไอโอดีน ที่มีคุณภาพในสถานศึกษาอย่าง
ต่อเนื่อง

16) เทศบาลเมืองมหาสารคาม มี
ภารกิจ คือ (1) พัฒนาศูนย์พัฒนาเด็กเล็กให้ได้
มาตรฐาน (2) สนับสนุน ส่งเสริมให้มีเกลือเสริม
ไอโอดีนที่มีคุณภาพบริโภคในทุกระวังเรืออย่าง
ต่อเนื่อง สร้างกลไกและประสานการขับเคลื่อนงาน
ผ่านคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต รวมทั้งการ
กำกับ ติดตาม และประเมินผล และ (3) สนับสนุน

ส่งเสริมการตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี
รายการเงินอุดหนุนทั่วไปด้านสาธารณสุข
สนับสนุนให้ชุมชน/หมู่บ้าน แห่งละ 20,000 บาท
เพื่อดำเนินงานตามแนวทางโครงการพระราชดำริ
ด้านสาธารณสุข ได้แก่ 1) โครงการควบคุมโรคขาด
สารไอโอดีนของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี 2) โครงการปรับปรุงภาวะ
โภชนาการและสุขภาพเด็กของสมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และ
3) โครงการส่งเสริมโภชนาการและสุขภาพอนามัย
แม่และเด็กของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี

17) องค์การบริหารส่วนจังหวัด
มหาสารคาม มีภารกิจ คือ (1) สนับสนุนงบประมาณ
เพื่อการจัดหาอาหารกลางวัน นมสำหรับเด็ก
ปฐมวัย (2) ส่งเสริม สนับสนุนให้มีเกลือเสริม
ไอโอดีนที่มีคุณภาพบริโภคในทุกระวังเรืออย่าง
ต่อเนื่อง สร้างกลไกและประสานการขับเคลื่อนงาน
รวมทั้งการกำกับ ติดตาม และประเมินผล (3)
สนับสนุน ส่งเสริมการตั้งงบประมาณรายจ่าย
ประจำปี รายการเงินอุดหนุนทั่วไปด้านสาธารณสุข
สนับสนุนเพื่อดำเนินงานตามแนวทางโครงการ
พระราชดำริด้านสาธารณสุข ได้แก่ 1) โครงการ
ควบคุมโรคขาดสารไอโอดีนของสมเด็จพระเทพ
รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 2) โครงการ
ปรับปรุงภาวะโภชนาการและสุขภาพเด็กของ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
และ 3) โครงการส่งเสริมโภชนาการและสุขภาพ
อนามัยแม่และเด็กของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี

18) สำนักงานประชาสัมพันธ์
จังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุนการ
ประชาสัมพันธ์ สื่อสาร และจัดทำสื่อส่งเสริม
สุขภาพแม่และเด็ก และการป้องกันโรคขาดสาร
ไอโอดีน ในช่องทางต่างๆ

19) สภายักแพง เบิงแงง คนสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุน ให้ความรู้ ให้ประชาชนในจังหวัดมหาสารคามได้รับความรู้และข่าวสาร เพื่อให้เกิดความตระหนัก มีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคาม

20) สำนักงานประมงจังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุนเกษตรกรและผู้ประกอบการให้มีการผลิตวัตถุดิบที่ได้มาตรฐาน

21) สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม มีภารกิจ คือ สนับสนุนเกษตรกรและผู้ประกอบการ ให้มีการผลิตวัตถุดิบที่ได้มาตรฐาน

3. ลำดับกิจกรรมดำเนินการของวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ในปีงบประมาณ 2561

3.1 จังหวัดมหาสารคามแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคาม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ตามคำสั่งจังหวัดมหาสารคาม ที่ 5247/2561 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เพื่อยกระดับค่าเฉลี่ยสติปัญญาเด็กของจังหวัดมหาสารคามที่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานและมีค่าเฉลี่ยสติปัญญาเป็นลำดับที่ 60 ของประเทศไทย (ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ) ด้วยกลไกของคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ

3.2 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม (นายเสน่ห์ นนทะโชติ) ได้ประกาศให้การดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 เป็นวาระจังหวัดมหาสารคาม ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคาม

หัวหน้าส่วนราชการ นายอำเภอ โดยมี 5 เป้าประสงค์สำคัญ คือ (1) เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตเกลือเสริมไอโอดีนในจังหวัดมหาสารคามให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ มีการกระจายเกลือเสริมไอโอดีนอย่างครอบคลุมให้ทุกครัวเรือนมีและบริโภคอย่างเพียงพอ (2) เพื่อให้เด็กมหาสารคาม ดี เก่ง มีสุข (ดี: มีวินัย เก่ง: ใฝ่เรียนรู้ มีทักษะ มีสุข: แข็งแรง) (3) เพื่อให้เด็กมหาสารคามได้รับการบริโภคอาหาร ที่จำเป็นและเพียงพอ ได้แก่ ไข่ นม พืชผักและปลา (4) เพื่อให้หญิงวัยเจริญพันธุ์ในจังหวัดมหาสารคามเข้าถึงบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การดูแลระหว่างตั้งครรภ์ และการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคามที่มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 และ (5) เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดมหาสารคามได้รับความรู้และข่าวสารที่เพียงพอ เพื่อให้เกิดความตระหนักและมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคามที่มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0

3.3 วันที่ 6 มีนาคม 2561 ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม พร้อมด้วยรองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม หัวหน้าหน่วยงานระดับจังหวัด/องค์กร จำนวน 21 หน่วยงาน และนายอำเภอพร้อมด้วย พชอ. 13 อำเภอ ได้ร่วมกันประกาศและแสดงเจตนารมณ์ พร้อมทั้ง Kick off การพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคาม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)

3.4 วันที่ 23 มีนาคม 2561 นายทริ เสริมภักดีกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม (ประธานคณะกรรมการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคาม) ได้มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคาม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน

จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ระดับจังหวัด โดยที่ประชุมได้กำหนด Timeline ของกิจกรรมการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 ภาพรวมของจังหวัดมหาสารคาม (เดือนมีนาคม-กันยายน 2561)

3.5 วันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 นายเสน่ห์ นนทะโชติ ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการอำนวยการ การพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคาม เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ได้กำหนดเกณฑ์การมอบประกาศเกียรติคุณเพื่อเชิดชูเกียรติส่วนราชการและอำเภอที่มีผลการดำเนินงาน ดีเลิศ ดีเยี่ยม และดี โดยผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม ในงานเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 ในวันที่ 24 กันยายน 2561 โดยใช้เกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้ 1) ผลการดำเนินงานตามแผนและเทียบเป้าหมายที่กำหนดตัดยอดผลงานเดือนสิงหาคม 2561 (หน่วยงาน/องค์กรระดับจังหวัดและอำเภอ) 2) ผลจากการเยี่ยมชมพลังจากหัวหน้าทีม 4 ทีม (เฉพาะอำเภอ)

1) เกณฑ์ประเมินโดยใช้ผลการดำเนินงานตามแผนและเทียบเป้าหมายที่กำหนด คือ (1) ชมรมผู้ประกอบการเกลือไอโอดีน 2 ตัวชี้วัด (2) อุตสาหกรรมจังหวัด 1 ตัวชี้วัด (3) พาณิชย์จังหวัด 2 ตัวชี้วัด (4) ศึกษาธิการจังหวัด 5 ตัวชี้วัด (5) เทศบาลเมืองมหาสารคาม 23 ตัวชี้วัด (6) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 7 ตัวชี้วัด (7) ท้องถิ่นจังหวัด 7 ตัวชี้วัด (8) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2 ตัวชี้วัด (9) ปศุสัตว์จังหวัด 1 ตัวชี้วัด (10) เกษตรจังหวัด 1 ตัวชี้วัด (11) ประมงจังหวัด 1 ตัวชี้วัด (12) สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด 2 ตัวชี้วัด

(13) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 1 ตัวชี้วัด (14) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 1 ตัวชี้วัด (15) วิทยาลัยเทคนิค 1 ตัวชี้วัด (16) วิทยาลัยสารพัดช่าง 1 ตัวชี้วัด (17) วิทยาลัยอาชีวศึกษา 1 ตัวชี้วัด (18) เหล่ากาชาดจังหวัด 3 ตัวชี้วัด (19) ประชาสัมพันธ์จังหวัด 2 ตัวชี้วัด (20) สภากาชาด 1 ตัวชี้วัด (21) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 22 ตัวชี้วัด (22) อำเภอทั้ง 13 อำเภอ 32 ตัวชี้วัด

2) เกณฑ์ประเมินจากการเยี่ยมชมเสริมพลังของหัวหน้าทีม 4 ทีม (เฉพาะอำเภอ) มีแนวทางให้คะแนนการดำเนินงานรวมของอำเภอ 100 คะแนน ดังนี้ (1) การประกาศนโยบายของระดับอำเภอเพื่อนำสู่การปฏิบัติในระดับอำเภอ-ตำบล-หมู่บ้าน 20 คะแนน (2) การกำหนดแผนการดำเนินงานในระดับอำเภอ-ระดับตำบล 20 คะแนน (3) การสร้างความร่วมมือเพื่อการดำเนินงานในระดับอำเภอ-ระดับตำบล-ระดับหมู่บ้าน 20 คะแนน (4) การติดตามผลการดำเนินงานของระดับอำเภอ (พค.-สค.) 10 คะแนน (5) การเยี่ยมชมเสริมพลังการดำเนินงานในระดับตำบล 20 คะแนน (6) การสรุปผลการดำเนินงานปี 2561 และกำหนดแนวทางพัฒนาในปีถัดไป 10 คะแนน

3.6 จังหวัดมหาสารคาม โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม (เลขานุการ) ได้สรุปการดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดมหาสารคามเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) เสนอต่อการประชุมคณะกรรมการจังหวัดมหาสารคามทุกเดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2561 เป็นต้นมา

3.7 วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 จากการประชุมคณะกรรมการจังหวัดมหาสารคาม ได้กำหนดการเยี่ยมชมเสริมพลังการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids

Taksila 4.0) ในระดับอำเภอในเดือนสิงหาคม 2561 โดยมีวัตถุประสงค์ของการเยี่ยมเสริมพลัง คือ 1) เพื่อเยี่ยมผู้ปฏิบัติงาน 2) เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันในช่วงการตรวจเยี่ยม 3) เพื่อค้นหาความสำเร็จที่พื้นที่ภาคภูมิใจ และ 4) เพื่อสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน โดยทั้งผู้เยี่ยมและผู้รับการเยี่ยมมีความสุขในงานที่ปฏิบัติ มีรายละเอียดของแผนกำหนดการเยี่ยมเสริมพลังการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ดังนี้

1) การเยี่ยมเสริมพลังอำเภอทิมที่

1 โดยผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม (นายเสน่ห์ นนทะโชติ) ดังนี้ อำเภอเมือง วันที่ 21 สิงหาคม 2561 อำเภอบรบือ วันที่ 23 สิงหาคม 2561 ส่วนราชการที่เป็นทีมเยี่ยมเสริมพลัง ประกอบด้วย (1) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม (2) สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดมหาสารคาม (3) สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดมหาสารคาม (4) ชมรมผู้ประกอบการเกลือเสริมไอโอดีนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (5) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2) การเยี่ยมเสริมพลังอำเภอทิมที่

2 โดยรองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม (นายวิทยา มากปาน) ดังนี้ อำเภอกันทรวิชัย วันที่ 21 สิงหาคม 2561 อำเภอเชียงยืน วันที่ 23 สิงหาคม 2561 อำเภอโกสุมพิสัย วันที่ 27 สิงหาคม 2561 อำเภอนาเชือก วันที่ 28 สิงหาคม 2561 ส่วนราชการที่เป็นทีมเยี่ยมเสริมพลัง ประกอบด้วย (1) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม (2) สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดมหาสารคาม (3) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (4) วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม (5) สภากักแพงเป็งแกง คนสารคาม

3) การเยี่ยมเสริมพลังอำเภอทิมที่

3 โดยรองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม (นายทวี

เสริมภักดีกุล) ดังนี้ อำเภอขามเฒ่า วันที่ 22 สิงหาคม 2561 อำเภอนาดูน วันที่ 23 สิงหาคม 2561 อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย วันที่ 27 สิงหาคม 2561 อำเภอวาปีปทุม วันที่ 28 สิงหาคม 2561 ส่วนราชการที่เป็นทีมเยี่ยมเสริมพลัง ประกอบด้วย (1) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมหาสารคาม (2) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมหาสารคาม (3) เทศบาลเมืองมหาสารคาม (4) วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม (5) สำนักงานประมงจังหวัดมหาสารคาม

4) การเยี่ยมเสริมพลังอำเภอทิมที่

4 โดยปลัดจังหวัดมหาสารคาม (นายวิรุจ วิชัยบุญ) ดังนี้ อำเภอแกลง วันที่ 21 สิงหาคม 2561 อำเภอกุดรัง วันที่ 23 สิงหาคม 2561 อำเภอชื่นชม วันที่ 27 สิงหาคม 2561 ส่วนราชการที่เป็นทีมเยี่ยมเสริมพลัง ประกอบด้วย (1) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม (2) สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดมหาสารคาม (3) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม (4) องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม (5) วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม (6) สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม

3.8 กำหนดการ การเยี่ยมเสริมพลัง

การดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ในระดับอำเภอ ประกอบด้วยกิจกรรม (1) นายอำเภอ (ประธานคณะกรรมการ พขอ.) รายงานผลการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ของระดับอำเภอ (2) ประธานกล่าวเสริมพลังการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ให้กับคณะกรรมการ พขอ. (3) ประธานเยี่ยมชมบูชานิทรรศการการดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ของคณะกรรมการ พขอ. และ

ภาคีเครือข่ายของระดับอำเภอ (4) ประธานและส่วนราชการที่เป็นทีมเยี่ยมเสริมพลัง ประเมินการดำเนินงานของอำเภอตามเกณฑ์การประเมิน (6 ข้อ 100 คะแนน) (5) คณะกรรมการ พชอ.ประชุมระดมสมองเพื่อกำหนดแนวทางพัฒนา “การดำเนินงานจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ของระดับอำเภอ ในปี 2562

3.9 การประกาศเกียรติคุณเพื่อเชิดชูเกียรติการดำเนินงานวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ปีงบประมาณ 2561 ในวันที่ 24 กันยายน 2561 จังหวัดมหาสารคาม โดยนายเสน่ห์ นนทะโชติ ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม ได้ประกาศเกียรติคุณ เพื่อเชิดชูเกียรติผู้บริหารของจังหวัดมหาสารคาม/ส่วนราชการ/องค์กรระดับจังหวัดและคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ในการดำเนินงานตามวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ของปีงบประมาณ 2561 โดยการมอบโล่เชิดชูเกียรติส่วนราชการและอำเภอที่มีผลการดำเนินงาน ดีเลิศ ดีเยี่ยม และดี จากเกณฑ์การให้คะแนน คือ (1) ผลการดำเนินงานตามแผนและเทียบเป้าหมายที่กำหนดตัดยอดผลงานเดือนสิงหาคม 2561 (หน่วยงาน/องค์กรระดับจังหวัด และอำเภอ) (2) ผลจากการเยี่ยมเสริมพลัง พชอ.จากหัวหน้าทีมระดับจังหวัดทั้ง 4 ทีม มีรายละเอียด ดังนี้

1) การประกาศเกียรติคุณเพื่อเชิดชูเกียรติผู้บริหารของจังหวัดมหาสารคาม ที่สนับสนุนการดำเนินงานวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ปีงบประมาณ 2561 ได้แก่ (1) นายวิทยา มากปาน รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม (2) นายทวี เสริมภักดีกุล รองผู้ว่า

ราชการจังหวัดมหาสารคาม (3) นายวิรุจ วิชัยบุญ ปลัดจังหวัดมหาสารคาม

2) การประกาศเกียรติคุณเพื่อเชิดชูเกียรติของหัวหน้าส่วนราชการ/องค์กรระดับจังหวัด จำนวน ๒๑ หน่วยงาน ที่ดำเนินงานวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ปีงบประมาณ 2561 ในระดับดีเลิศ จำนวน 13 หน่วยงาน ได้แก่ (1) องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม (2) สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดมหาสารคาม (3) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม (4) สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดมหาสารคาม (5) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมหาสารคาม (6) สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดมหาสารคาม (7) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม (8) สำนักงานประมงจังหวัดมหาสารคาม (9) สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม (10) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม (11) วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม (12) วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม (13) ชมรมผู้ประกอบการเกลือไอโอดีนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระดับดีเยี่ยม จำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ (1) สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดมหาสารคาม (2) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมหาสารคาม ในระดับดี จำนวน 6 หน่วยงาน ได้แก่ (1) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม (2) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม (3) เทศบาลเมืองมหาสารคาม (4) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (5) วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม (6) สภายักษ์แพงเป็งแกง คนสารคาม

3) การประกาศเกียรติคุณเพื่อเชิดชูเกียรติของคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) จำนวน 13 อำเภอ ที่ดำเนินงานวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัด

ไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ปีงบประมาณ 2561 ในระดับดีเลิศ จำนวน 11 อำเภอ ได้แก่ (1) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) เมืองมหาสารคาม (2) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) แกดดำ (3) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) กันทรวิชัย (4) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) โกสุมพิสัย (5) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) บรรพือ (6) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) เชียงยืน (7) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) นาเชือก (8) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) วาปีปทุม (9) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) พยัคฆภูมิพิสัย (10) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ชื่นชม (11) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) กุดรัง และในระดับดีเยี่ยม จำนวน 2 อำเภอ ได้แก่ (1) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) ยางสีสุราช (2) คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ (พชอ.) นาคุณ

4. สรุปผลการดำเนินงานวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” รอบ 6 เดือน ปีงบประมาณ 2561

4.1 สรุปร้อยละของตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์ จำแนกตามเป้าประสงค์ ของการดำเนินงาน Smart Kids Taksila 4.0 ภาพรวมระดับจังหวัด (30 กันยายน 2561)

เป้าประสงค์	เป้าประสงค์	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด		
		ทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
1	เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตเกลือเสริมไอโอดีนในจังหวัดมหาสารคามที่มีคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับ มีการกระจายเกลือเสริมไอโอดีนให้ทุกครัวเรือนมีและบริโภคอย่างเพียงพอ	17	15	88.24
2	เพื่อให้เด็กมหาสารคาม ดี เก่ง มีสุข (ดี: มีวินัย เก่ง: ใฝ่เรียนรู้ มีทักษะ มีสุข: แข็งแรง)	30	17	56.67
3	เพื่อให้เด็กมหาสารคามได้รับการบริโภคอาหารที่จำเป็นและเพียงพอ เช่น ไข่ นม พืชผัก และปลา	6	5	83.33
4	เพื่อให้หญิงวัยเจริญพันธุ์ในจังหวัดมหาสารคามเข้าถึงบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การดูแลระหว่างการตั้งครรภ์ และการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0	26	16	61.54
5	เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดมหาสารคามได้รับความรู้และข่าวสารที่เพียงพอ เพื่อให้เกิดความตระหนัก และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ที่มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0	6	5	83.33
รวม		85	58	68.24

4.2 สรุปร้อยละของตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์ ของการดำเนินงาน Smart Kids Taksila 4.0 ของหน่วยงานระดับจังหวัด 21 หน่วยงาน (30 กันยายน 2561)

ลำดับ	หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	ผลงานตามตัวชี้วัด		
			ทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
1	ชมรมผู้ประกอบการเกลือไอโอดีน	1.การผลิตเกลือที่ผลิตได้มาตรฐาน 2.การตรวจสอบคุณภาพเกลือไอโอดีน	2	2	100.00
2	อุตสาหกรรมจังหวัด	1.สถานประกอบการเกลือไอโอดีนผ่านมาตรฐาน MSK	1	1	100.00

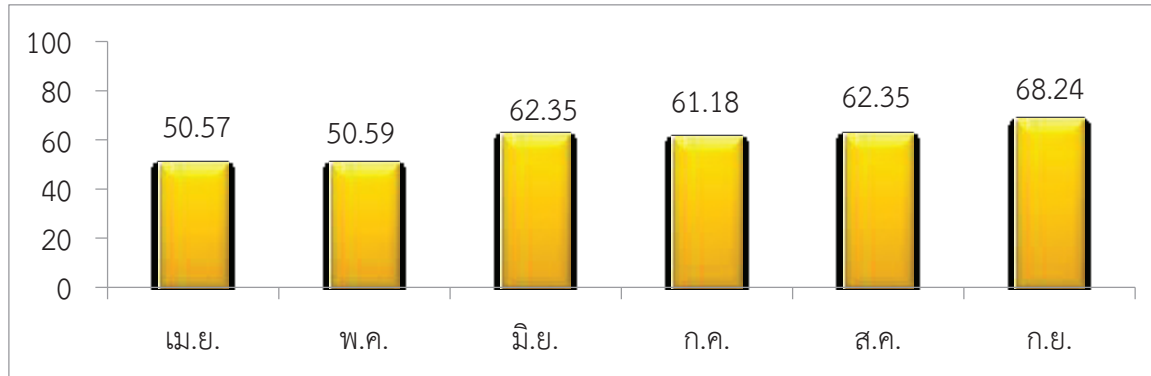
ลำดับ	หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	ผลงานตามตัวชี้วัด		
			ทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
3	พาณิชย์จังหวัด	1.การจำหน่ายเกลือเสริมไอโอดีนที่ร้านค้าเป้าหมาย 2.การสำรวจราคาเกลือเสริมไอโอดีน	2	2	100.00
4	ศึกษาธิการจังหวัด	1.การประกอบอาหารกลางวันในโรงเรียนที่ใช้เกลือไอโอดีนน้ำปลาและซอสปรุงรสที่มีไอโอดีน 2.จัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องโรคขาดสารไอโอดีนในช่วงเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ 3.แกนนำที่ทำหน้าที่เป็นทูตไอโอดีนน้อย 4.โรงเรียนผ่านเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับทอง 5.โรงเรียนประถมศึกษาและขยายโอกาสมีการจัดอาหารกลางวันเมนูไข้อย่างน้อย 1 ฟอง/คน/วัน	5	3	60.00
5	เทศบาลเมือง มค.	1.ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกลือเสริมไอโอดีน 5 ตชว. 2.เพื่อให้ได้กมหาสารคาม ดี เก่ง มีสุข 10 ตชว. 3.เพื่อให้หญิงวัยเจริญพันธุ์ในจังหวัดมหาสารคามเข้าถึงบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การดูแลระหว่างการตั้งครรภ์ และการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0 จำนวน 8 ตชว.	23	8	37.78
6	องค์การบริหารส่วนจังหวัด	1.จัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องโรคขาดสารไอโอดีนในช่วงเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ 2.แกนนำที่ทำหน้าที่เป็นทูตไอโอดีนน้อย 3.การประชาสัมพันธ์ ในเรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ ส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็กการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน 4.หมู่บ้านที่จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ ส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็ก การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน 5.โรงเรียนที่ทำป้ายประชาสัมพันธ์/ทำสื่อ/สโปตวิทยุ เรื่องโรคขาดสารไอโอดีน	5	5	100.00

ลำดับ	หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	ผลงานตามตัวชี้วัด		
			ทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
7	ท้องถิ่นจังหวัด	1.หมู่บ้านมีโครงการการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน 2.หมู่บ้านไอโอดีนผ่านเกณฑ์ 3.หมู่บ้านมีกองทุนเกลือเสริมไอโอดีน 4.ศูนย์เด็กเล็กมีการดำเนินงานโครงการด้านโภชนาการ พัฒนาการ และสติปัญญาเด็กปฐมวัย 5.ศูนย์เด็กเล็กผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 6.อปท. มีการพัฒนาสมรรถนะการบริหารจัดการศูนย์เด็กเล็กด้านพัฒนาการและโภชนาการเด็ก 7.ศูนย์เด็กเล็กที่มีการจัดอาหารกลางวันเมนูไข่อย่างน้อย 1 ฟอง/คน/วัน	7	6	85.71
8	พมจ.	1.สถานรับเลี้ยงเด็กเอกชนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 2.สถานรับเลี้ยงเด็กเอกชนที่มีการจัดอาหารกลางวันเมนูไข่ อย่างน้อย 1 ฟอง/คน/วัน	2	2	100.00
9	ปศุสัตว์จังหวัด	1.เกษตรกรและผู้ประกอบการเลี้ยงไก่ไข่ ไข่อาหารที่มีส่วนผสมของไอโอดีน	1	1	100.00
10	เกษตรจังหวัด	1.แหล่งผลิตวัตถุดิบอาหาร (พืชผักและปลา) ที่ได้มาตรฐาน	1	1	100.00
11	ประมงจังหวัด	1.แหล่งผลิตวัตถุดิบอาหาร (พืชผักและปลา) ที่ได้มาตรฐาน	1	1	100.00
12	สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด	1.สถานประกอบการมีมนมแม่ 2.สถานประกอบการ ที่มีการให้ความรู้เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ การเตรียมความพร้อมก่อนการตั้งครรภ์ การดูแลระหว่างการตั้งครรภ์ และพระราชบัญญัติควบคุมการส่งเสริมการตลาดอาหารสำหรับทารกและเด็กเล็กฯ	2	2	100.00
13	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1.นักศึกษาที่ได้รับความรู้ เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน โภชนาการ และ NEST ในสถานศึกษา	1	1	100.00
14	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม		1	1	100.00
15	วิทยาลัยเทคนิค		1	1	100.00

ลำดับ	หน่วยงาน	บทบาทหน่วยงาน	ผลงานตามตัวชี้วัด		
			ทั้งหมด	ผ่านเกณฑ์	ร้อยละ
16	วิทยาลัยสารพัดช่าง		1	1	100.00
17	วิทยาลัยอาชีวศึกษา		1	1	100.00
18	เหล่ากาชาดจังหวัด	1.หญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 20 - 34 ปี ที่แต่งงานและพร้อมจะมีบุตร ได้รับโพลิกทุกวันๆละ 1 เม็ด ก่อนการตั้งครรภ์ 12 สัปดาห์ 2.หญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 18 - 34 ปี ได้รับโพลิก สัปดาห์ละ 1 เม็ด 3.นิสิตนักศึกษาที่ได้รับความรู้ เรื่องการป้องกันความพิการแต่กำเนิด	3	3	100.00
19	ประชาสัมพันธ์จังหวัด	1.หน่วยงานที่มีการประชาสัมพันธ์ ในเรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ ส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็ก การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนและโภชนาการ 2.การประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมจังหวัดไอโอดีนยั่งยืนพัฒนาสู่เด็กตักสิลา 4.0	2	2	100.00
20	สภาอัยการ	1.ตำบลมีกิจกรรมการสร้างความรู้และความตระหนักในชุมชนเรื่องจังหวัดไอโอดีนยั่งยืน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต คนมหาสารคาม มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 ครอบคลุมทุกตำบล	1	0	0.00
21	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	1.ยกระดับมาตรฐานการผลิตเกลือเสริมไอโอดีน 3 ตชว. 2.เพื่อให้ได้กมหาสารคาม ดี เก่ง มีสุข 11 ตชว. 3.เพื่อให้หญิงวัยเจริญพันธุ์ในจังหวัดมหาสารคามเข้าถึงบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การดูแลระหว่างการตั้งครรภ์ และการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่มุ่งสู่เด็กมหาสารคาม 4.0 จำนวน 8 ตชว.	22	15	68.18
		รวม	85	58	68.24

4.3 สรุปร้อยละของตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์ ของการดำเนินงาน Smart Kids Taksila 4.0 ภาพรวมระดับจังหวัด ตั้งแต่เดือน เมษายน – กันยายน 2561 (30 กันยายน 2561)

ร้อยละ



เดือน

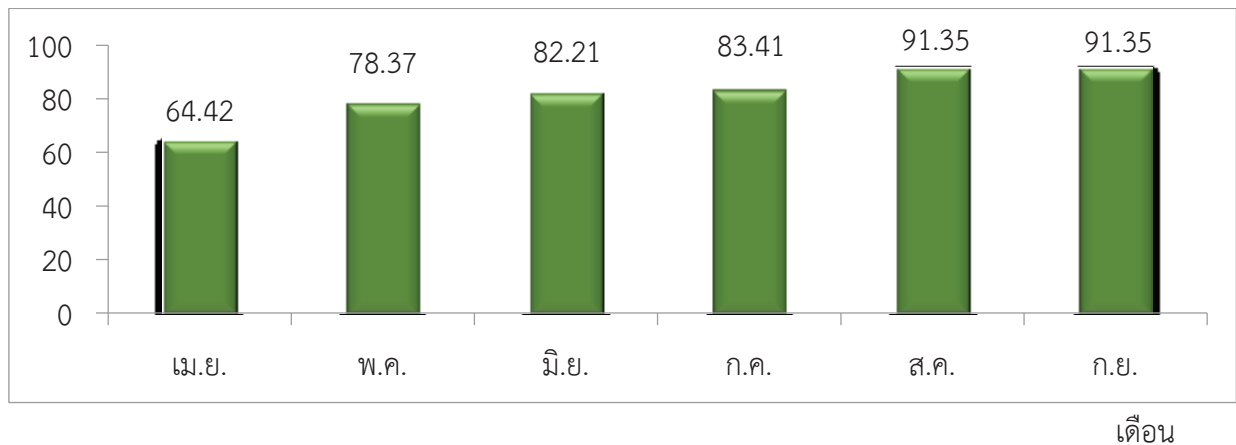
4.4 สรุปร้อยละของตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์ จำแนกตามเป้าประสงค์ ของการดำเนินงาน Smart Kids Taksila 4.0 ภาพรวมระดับอำเภอ (30 กันยายน 2561)

ที่	อำเภอ	ร้อยละของตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์ จำแนกตามเป้าประสงค์					รวม
		เป้าประสงค์ ที่ 1	เป้าประสงค์ ที่ 2	เป้าประสงค์ ที่ 3	เป้าประสงค์ ที่ 4	เป้าประสงค์ ที่ 5	
		(7 KPI)	(13 KPI)	(3 KPI)	(8 KPI)	(1 KPI)	
1	เมืองมหาสารคาม	100.00	69.23	66.67	100.00	100.00	84.38
2	แกดำ	100.00	84.62	100.00	100.00	100.00	93.75
3	โกสุมพิสัย	100.00	84.62	66.67	100.00	100.00	90.63
4	กันทรวิชัย	100.00	92.31	100.00	100.00	100.00	96.88
5	เชียงยืน	85.71	100.00	100.00	100.00	100.00	96.88
6	บรบือ	100.00	84.62	100.00	100.00	100.00	93.75
7	นาเชือก	85.71	92.31	66.67	100.00	100.00	90.63
8	พยัคฆภูมิพิสัย	100.00	69.23	100.00	100.00	100.00	84.38
9	วาปีปทุม	100.00	84.62	100.00	100.00	100.00	93.75
10	นาคูน	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100

ที่	อำเภอ	ร้อยละของตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์ จำแนกตามเป้าประสงค์					รวม
		เป้า ประสงค์ ที่ 1	เป้า ประสงค์ ที่ 2	เป้า ประสงค์ ที่ 3	เป้า ประสงค์ ที่ 4	เป้า ประสงค์ ที่ 5	
		(7 KPI)	(13 KPI)	(3 KPI)	(8 KPI)	(1 KPI)	
11	ยางสีสุราช	100.00	69.23	100.00	100.00	100.00	87.5
12	กุตุรัง	85.71	76.92	66.67	100.00	100.00	84.38
13	ชื่นชม	85.71	84.62	100.00	100.00	100.00	90.63
	รวม	95.6	84.02	89.74	99.04	100.00	91.35

4.5 สรุปร้อยละของตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์ ของการดำเนินงาน Smart Kids Taksila 4.0 ภาพรวมระดับอำเภอ ตั้งแต่เดือน เมษายน – กันยายน 2561 (30 กันยายน 2561)

ร้อยละ



5. ผลการดำเนินงานรายหน่วยงาน จำนวน 21 หน่วยงาน ตามวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กดีทักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ปีงบประมาณ 2561 (30 กันยายน 2561)

5.1 ชมรมผู้ประกอบการเกลือไอโอดีนจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละ 100 ของรอบการผลิตเกลือ ที่ผลิตได้มาตรฐาน ต่อรอบการผลิต (สำรวจโดยใช้ I-Kit ณ สถานที่ผลิต)	60 แห่ง	60 แห่ง	100	ผ่าน

2.จำนวนร้านที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพ เกลือไอโอดีน ณ แหล่งผลิตโดยชมรม ร้อย ละ 100 ของสถานประกอบการ	40 แห่ง	40 แห่ง	100	ผ่าน
---	---------	---------	-----	------

5.2 สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละ 10 ของจำนวนสถาน ประกอบการเกลือไอโอดีนผ่านเกณฑ์ มาตรฐานการผลิตของจังหวัดมหาสารคาม (MSK)	4 แห่ง	7 แห่ง	100	ผ่าน

5.3 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของร้านค้าที่มีการจำหน่ายเกลือ เสริมไอโอดีน ร้อยละ 100 ของร้านค้า เป้าหมาย	472 แห่ง	690 แห่ง	100	ผ่าน
2. ร้อยละตัวอย่างเกลือเสริมไอโอดีนที่ได้รับ การสำรวจราคา	4 ตัวอย่าง	4 ตัวอย่าง	100	ผ่าน

5.4 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละ100 ของโรงเรียนที่ใช้เกลือ ไอโอดีนน้ำปลาและซอสปรุงรสที่มีไอโอดีน ประกอบอาหารกลางวันในโรงเรียน	564 แห่ง	564 แห่ง	100	ผ่าน
2. ร้อยละ 100 ของโรงเรียนที่จัดกิจกรรม การเรียนรู้เรื่องโรคขาดสารไอโอดีนใน ชั่วโมงลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้	564 แห่ง	564 แห่ง	100	ผ่าน
3. ร้อยละ 100 ของ นักเรียนแกนนำที่ทำ หน้าที่เป็นทูตไอโอดีนน้อย	68,190 ราย	72,838 ราย	100	ผ่าน
4. ร้อยละ 80 ของโรงเรียนผ่านเกณฑ์ มาตรฐานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับทอง	564 แห่ง	328 แห่ง	58.16	ไม่ผ่าน
5. ร้อยละ 90 ของโรงเรียนประถมศึกษา และขยายโอกาสที่มีการจัดอาหารกลางวัน เมนูไข้อย่างน้อย 1 ฟอง/คน/วัน	564 แห่ง	420 แห่ง	74.47	ไม่ผ่าน

5.5 องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละ 100 โรงเรียนที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องโรคขาดสารไอโอดีน ในช่วงโมฆลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้	20 แห่ง	20 แห่ง	100	ผ่าน
2. ร้อยละ 100 ของ รร.มีนักเรียนแกนนำที่ทำหน้าที่เป็นทูตไอโอดีนน้อย	20 แห่ง	20 แห่ง	100	ผ่าน
3. ร้อยละ 80 ของจำนวนหน่วยงานที่มีการประชาสัมพันธ์ ในเรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ ส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็กการป้องกันโรคขาดสาร	1,944 แห่ง	1,944 แห่ง	100	ผ่าน
4. ร้อยละ 80 ของจำนวนหมู่บ้านที่จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ ส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็ก การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน	1,944 แห่ง	1,944 แห่ง	100	ผ่าน
5. ร้อยละ 100 ของโรงเรียนที่ทำป้ายประชาสัมพันธ์/ทำสื่อ/สปอตวิทยุ เรื่องโรคขาดสารไอโอดีน	20 แห่ง	20 แห่ง	100	ผ่าน

5.6 เทศบาลเมืองมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของสถานศึกษาที่มีการใช้เกลือเสริมไอโอดีน น้ำปลาซอสปรุงรสที่มีไอโอดีน ประกอบอาหารกลางวัน ร้อยละ 100	7 แห่ง	7 แห่ง	100	ผ่าน
2. ร้อยละของร้านอาหารและแผงลอยในตลาดได้รุ่มที่มีการใช้เกลือเสริมไอโอดีน น้ำปลาซอสปรุงรสที่มีไอโอดีนประกอบอาหาร ร้อยละ 100	117 แห่ง	117 แห่ง	100	ผ่าน
3. ร้อยละของชุมชนที่มีโครงการการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน อย่างน้อยร้อยละ 80	30 แห่ง	30 แห่ง	100	ผ่าน
4. ร้อยละของชุมชนไอโอดีนผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 90	30 แห่ง	30 แห่ง	100	ผ่าน
5. ร้อยละของชุมชนที่มีกองทุนเกลือเสริมไอโอดีนร้อยละ 100	30 แห่ง	30 แห่ง	100	ผ่าน

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
6. ร้อยละการได้รับยาน้ำเสริมธาตุเหล็กในเด็กอายุ 6 เดือน-5 ปี > ร้อยละ 90	N/A	N/A	N/A	N/A
7. ร้อยละของเด็กอายุ 9, 18, 30 และ 42 เดือน ได้รับการคัดกรองพัฒนาการ > ร้อยละ 90	107 ราย	32 ราย	29.91	ไม่ผ่าน
8. ร้อยละของเด็กอายุ 9, 18, 30 และ 42 เดือน ได้รับการคัดกรองพัฒนาการและพบสงสัยล่าช้า > ร้อยละ 30	32 ราย	4 ราย	12.5	ไม่ผ่าน
9. ร้อยละของเด็กอายุ 9, 18, 30 และ 42 เดือน ที่พัฒนาการสงสัยล่าช้า ได้รับการติดตามกระตุ้น ร้อยละ 100	4 ราย	1 ราย	25	ไม่ผ่าน
10. ร้อยละการได้รับยาเม็ดเสริมธาตุเหล็กในเด็กนักเรียน ป.1-6 > ร้อยละ 90	1,368 ราย	N/A	N/A	N/A
11. ร้อยละเด็กอายุ 0-5 ปี สูงดีสมส่วน > ร้อยละ 54	49 ราย	35 ราย	44.30	ไม่ผ่าน
12. ร้อยละทารกแรกเกิดมีระดับฮอร์โมนกระตุ้นต่อมธัยรอยด์ (TSH) มากกว่า 11.2 mU/L < ร้อยละ 3	N/A	N/A	N/A	N/A
13. ร้อยละของโรงเรียน มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องโรคขาดสารไอโอดีน และโภชนาการ (จัดกิจกรรมเรียนรู้ในช่วงโมฆเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้) ร้อยละ 100	7 แห่ง	7 แห่ง	100	ผ่าน
14. ร้อยละของนักเรียนแกนนำที่เป็นทูตไอโอดีนน้อย ร้อยละ 100	250 ราย	250 ราย	100	ผ่าน
15. ร้อยละหญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 20 - 34 ปี ที่แต่งงานและพร้อมจะมีบุตร ได้รับยาเม็ดเสริมธาตุเหล็ก และโฟลิก ทุกวันๆ ละ 1 เม็ด ก่อนการตั้งครรภ์ 12 สัปดาห์ > ร้อยละ 80	1,472 ราย	N/A	N/A	N/A
16. ร้อยละหญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 18 - 34 ปี ได้รับยาเม็ดเสริมธาตุเหล็ก และโฟลิก สัปดาห์ละ 1 เม็ด > ร้อยละ 80	1,598 ราย	N/A	N/A	N/A
17. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และโฟลิก > ร้อยละ 90	N/A	N/A	N/A	N/A
18. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้กินยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และโฟลิก กินทุกวันๆ	N/A	N/A	N/A	N/A

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1 ครั้ง > ร้อยละ 90				
19. ร้อยละของสถานบริการหรือกองทุนสุขภาพตำบล มีกิจกรรมในการสนับสนุนแม่ในหญิงตั้งครรภ์ ร้อยละ 80	1 แห่ง	1 แห่ง	100	ผ่าน
20. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนอายุครรภ์ 12 สัปดาห์เพิ่มขึ้น >ร้อยละ 80	33 ราย	15 ราย	44.45	ไม่ผ่าน
21. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ 5 ครั้งคุณภาพ > ร้อยละ 80	33 ราย	12 ราย	36.36	ไม่ผ่าน
22. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์มีปริมาณไอโอดีนในปัสสาวะน้อยกว่า 150 ไมโครกรัมต่อลิตรไม่เกินร้อยละ 50	N/A	N/A	N/A	N/A

5.7 สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1.ร้อยละของ หมู่บ้านที่มีโครงการการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคขาดสารไอโอดีน อย่างน้อยร้อยละ 80	2,005 แห่ง	1,970 แห่ง	98.25	ผ่าน
2. ร้อยละของหมู่บ้านไอโอดีนผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 90	2,005 แห่ง	2,005 แห่ง	100	ผ่าน
3. ร้อยละของหมู่บ้านที่มีกองทุนเกลือเสริมไอโอดีน ร้อยละ 100	2,005 แห่ง	1,959 แห่ง	97.70	ไม่ผ่าน
4. ร้อยละของศูนย์เด็กเล็กที่มีการดำเนินงานโครงการด้านโภชนาการ พัฒนาการ และสติปัญญาเด็กปฐมวัย ร้อยละ 80	346 แห่ง	346 แห่ง	100	ผ่าน
5. ร้อยละของศูนย์เด็กเล็กผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 50	346 แห่ง	346 แห่ง	100	ผ่าน
6. ร้อยละของ อปท. ที่มีการพัฒนาสมรรถนะการบริหารจัดการศูนย์เด็กเล็ก ด้านพัฒนาการและโภชนาการเด็ก ร้อยละ 50 ของครูทั้งหมด/ปี	1,051 แห่ง	1,002 แห่ง	95.33	ผ่าน
7. ร้อยละของศูนย์เด็กเล็กที่มีการจัดอาหารกลางวันเมนูไข้อย่างน้อย 1 ฟอง/คน/วัน ร้อยละ 80	346 แห่ง	346 แห่ง	100	ผ่าน

5.8 สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของสถานรับเลี้ยงเด็กเอกชนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 80	6 แห่ง	6 แห่ง	100	ผ่าน
2. ร้อยละของสถานรับเลี้ยงเด็กเอกชนที่มีการจัดอาหารกลางวันเมนูไข่ อย่างน้อย 1 ฟอง/คน/วัน ร้อยละ 90	6 แห่ง	6 แห่ง	100	ผ่าน

5.9 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของเกษตรกรและผู้ประกอบการเลี้ยงไก่ไข่ ใช้อาหารที่มีส่วนผสมของไอโอดีนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 หรือมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น	1 แห่ง	1 แห่ง	100	ผ่าน

5.10 สำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของแหล่งผลิตวัตถุดิบอาหาร (พืชผักและปลา) ที่ได้มาตรฐาน ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย	365 แห่ง	365 แห่ง	100	ผ่าน

5.11 สำนักงานประมงจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของแหล่งผลิตวัตถุดิบอาหาร (พืชผักและปลา) ที่ได้มาตรฐาน ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย	133 แห่ง	147 แห่ง	100	ผ่าน

5.12 สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละสถานประกอบการที่มีมนมแม่ ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย	1 แห่ง	1 แห่ง	100	ผ่าน
2. ร้อยละของสถานประกอบการ ที่มีการให้ความรู้เรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ การเตรียมความพร้อมก่อนการตั้งครรภ์ การดูแลระหว่างการตั้งครรภ์ และพระราชบัญญัติควบคุมการส่งเสริมการตลาดอาหารสำหรับทารกและเด็กเล็กฯ ร้อยละ 50 ของเป้าหมาย	1 แห่ง	1 แห่ง	100	ผ่าน

5.13 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับความรู้ เรื่อง อนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน โภชนาการ และ NEST ในสถานศึกษา อย่างน้อยร้อยละ 20	8,000 ราย	9,714 ราย	100	ผ่าน

5.14 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับความรู้ เรื่อง อนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน โภชนาการ และ NEST ในสถานศึกษา อย่างน้อยร้อยละ 20	1,188 ราย	1,188 ราย	100	ผ่าน

5.15 วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับความรู้ เรื่อง อนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน โภชนาการ และ NEST ในสถานศึกษา อย่างน้อยร้อยละ 20	3,402 ราย	1,264 ราย	37.15	ผ่าน

5.16 วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับความรู้ เรื่อง อนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน โภชนาการ และ NEST ในสถานศึกษา อย่างน้อยร้อยละ 20	400 ราย	357 ราย	89.25	ผ่าน

5.17 วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละของนักศึกษาที่ได้รับความรู้ เรื่อง อนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน โภชนาการ และ NEST ในสถานศึกษา อย่างน้อยร้อยละ 20	2,644 ราย	1,977 ราย	74.77	ผ่าน

5.18 สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละหญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 20 - 34 ปี ที่แต่งงานและพร้อมจะมีบุตร ได้รับโพลิกทุกวันๆละ 1 เม็ด ก่อนการตั้งครรภ์ 12 สัปดาห์ > ร้อยละ 80	7469 ราย	6680 ราย	89.44	ผ่าน
2. ร้อยละหญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 18 - 34 ปี ได้รับโพลิก สัปดาห์ละ 1 เม็ด > ร้อยละ 80	51934 ราย	49030 ราย	94.41	ผ่าน
3. ร้อยละของนิสิตนักศึกษาที่ได้รับความรู้ เรื่องการป้องกันความพิการแต่กำเนิด ร้อยละ 100 ของเป้าหมาย	520 ราย	547 ราย	100	ผ่าน

5.19 สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
1. ร้อยละ 100 จำนวนหน่วยงานที่มีการประชาสัมพันธ์ ในเรื่องอนามัยเจริญพันธุ์ ส่งเสริมสุขภาพแม่และเด็ก การป้องกันโรคขาดสารไอโอดีนและโภชนาการ	2,024 แห่ง	2,024 แห่ง	100	ผ่าน

2. ร้อยละ 100 ของการจัดกิจกรรมจังหวัด ไอโอดีนยั่งยืนพัฒนาสู่เด็กตักสิลา 4.0 มีการ ประชาสัมพันธ์โครงการ	12 ครั้ง/ปี	12 ครั้ง/ปี	100	ผ่าน
--	-------------	-------------	-----	------

5.20 สภากักแพง เบิงแงง คนมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่าน เกณฑ์
1. ร้อยละของตำบลมีกิจกรรมการสร้าง ความรู้และความตระหนักในชุมชนเรื่อง จังหวัดไอโอดีนยั่งยืน เพื่อการพัฒนาคุณภาพ ชีวิต คนมหาสารคาม มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 ครอบคลุมทุกตำบล ร้อยละ 100	133 แห่ง	50 แห่ง	37.59	ไม่ผ่าน

5.21 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่าน เกณฑ์
1. ร้อยละ 10 ของจำนวนสถาน ประกอบการเกลือไอโอดีนผ่านเกณฑ์ มาตรฐานการผลิตของจังหวัดมหาสารคาม (MSK)	4 แห่ง	7 แห่ง	100	ผ่าน
2. ร้อยละ 100 ของจำนวนสถาน ประกอบการ ที่ได้รับการตรวจสอบคุณภาพ เกลือเสริมไอโอดีน ณ แหล่งผลิต	40 แห่ง	40 แห่ง	100	ผ่าน
3. ร้อยละ 100 ของจำนวนสถาน ประกอบการเกลือแห่งใหม่ที่ได้รับการตรวจ เพื่ออนุญาต (เมื่อสถานประกอบการร้องขอ)	-	-	-	ยังไม่มีสถาน ประกอบการ เกลือแห่งใหม่ ที่ได้รับการ ตรวจเพื่อ อนุญาต)
4. ร้อยละการได้รับย่น้ำเสริมธาตุเหล็กใน เด็กอายุ 6 เดือน-5 ปี > ร้อยละ 90	26,722 ราย	25,747 ราย	96.35	ผ่าน
5. ร้อยละของเด็กอายุ 9, 18, 30 และ 42 เดือน ได้รับการคัดกรองพัฒนาการ > ร้อยละ 90	23,300 ราย	22,221 ราย	95.37	ผ่าน

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
6. ร้อยละของเด็กอายุ 9, 18, 30 และ 42 เดือน ได้รับการคัดกรองพัฒนาการและพบสงสัยล่าช้า > ร้อยละ 30	22,221 ราย	8,021 ราย	36.10	ผ่าน
7. ร้อยละของเด็กอายุ 9, 18, 30 และ 42 เดือน ที่พัฒนาการสงสัยล่าช้า ได้รับการติดตามกระตุ้น ร้อยละ 100	7,982 ราย	7,692 ราย	96.37	ไม่ผ่าน
8. ร้อยละการได้รับยาเม็ดเสริมธาตุเหล็กในเด็กนักเรียน ป.1-6 > ร้อยละ 90	58,405 ราย	56,961 ราย	97.53	ผ่าน
9. ร้อยละเด็กอายุ 0-5 ปี สูงดีสมส่วน > ร้อยละ 54	34,587 ราย	17,398 ราย	50.30	ไม่ผ่าน
10. ร้อยละทารกแรกเกิดมีระดับฮอร์โมนกระตุ้นต่อมไทรอยด์ (TSH) มากกว่า 11.2 mU/L < ร้อยละ 3	5,249 ราย	417 ราย	7.94	ไม่ผ่าน
11. ร้อยละของโรงเรียน มีการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องโรคขาดสารไอโอดีน และโภชนาการ (จัดกิจกรรมเรียนรู้ในช่วงโมฆเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้) ร้อยละ 100	633 แห่ง	633 แห่ง	100	ผ่าน
12. ร้อยละของนักเรียนแกนนำที่เป็นทูตไอโอดีนน้อย ร้อยละ 100	4,667 ราย	4,667 ราย	100	ผ่าน
13. โรงเรียนผ่านเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับทอง ร้อยละ 80	636 แห่ง	526 แห่ง	82.70	ผ่าน
14. ร้อยละหญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 20 - 34 ปี ที่แต่งงานและพร้อมจะมีบุตร ได้รับยาเม็ดเสริมธาตุเหล็ก และโฟลิก ทุกวันๆ ละ 1 เม็ด ก่อนการตั้งครรภ์ 12 สัปดาห์ > ร้อยละ 80	7,469 ราย	6,680 ราย	89.44	ผ่าน
15. ร้อยละหญิงวัยเจริญพันธุ์ อายุ 18 - 34 ปี ได้รับยาเม็ดเสริมธาตุเหล็ก และโฟลิก สัปดาห์ละ 1 เม็ด > ร้อยละ 80	51,934 ราย	49,030 ราย	94.41	ผ่าน
16. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้รับยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และโฟลิก > ร้อยละ 90	8,294 ราย	6,588 ราย	79.43	ไม่ผ่าน
17. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ได้กินยาเม็ดเสริมไอโอดีน ธาตุเหล็ก และโฟลิก กินทุกวันๆ 1 ครั้ง > ร้อยละ 90	4,911 ราย	4,748 ราย	96.68	ผ่าน
18. ร้อยละของสถานบริการหรือกองทุนสุขภาพตำบล มีกิจกรรมในการสนับสนุน นม	157 แห่ง	157 แห่ง	100	ผ่าน

กิจกรรม/ภารกิจมอบหมาย	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	การผ่านเกณฑ์
ไข่ ในหญิงตั้งครรภ์ ร้อยละ 80				
19. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ครั้งแรกก่อนอายุครรภ์ 12 สัปดาห์เพิ่มขึ้น > ร้อยละ 80	3,119 ราย	2,600 ราย	83.36	ผ่าน
20. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์ฝากครรภ์ 5 ครั้งคุณภาพ > ร้อยละ 80	3,103 ราย	2,319 ราย	74.73	ไม่ผ่าน
21. ร้อยละหญิงตั้งครรภ์มีปริมาณไอโอดีนในปัสสาวะน้อยกว่า 150 ไมโครกรัมต่อลิตรไม่เกินร้อยละ 50	454 ราย	167 ราย	36.78	ผ่าน

6. บทสรุปการดำเนินงานวาระจังหวัดมหาสารคาม “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ปีงบประมาณ 2561

การพัฒนาคุณภาพชีวิตของเด็กให้ดีขึ้นในวันนี้ คือการพัฒนาสังคมให้มีคุณภาพที่ดีในอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยคุณภาพชีวิตของเด็กที่ดีจะนำไปสู่สังคมที่มีความมั่นคง ทำให้ประเทศชาติเกิดความมั่นคงและเกิดการพัฒนาประเทศที่ยั่งยืน จากสภาพปัญหาคุณภาพชีวิตของแม่และเด็กของจังหวัดมหาสารคาม ปีที่ผ่านมา คือ (1) หญิงวัยเจริญพันธุ์ขาดวิตามินที่สำคัญ คือ โฟลิค เฟอร์รัส และไอโอดีน (2) หญิงตั้งครรภ์ มาฝากครรภ์ก่อน 12 สัปดาห์เพียงร้อยละ 57.53 และฝากครรภ์ครบ 5 ครั้งคุณภาพเพียงร้อยละ 65.08 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด และมีภาวะการขาดไอโอดีนสูงถึงร้อยละ 44.76 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (3) เด็ก 0-5 ปี มีภาวะพร่องฮอริโมนไทรอยด์สูงถึงร้อยละ 7.79 และมีพัฒนาการสงสัยล่าช้าสูงถึงร้อยละ 31.41 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด และมีภาวะสูงตีสมส่วนเพียงร้อยละ 50.89 ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด (4) เด็กวัยเรียน มีภาวะสูงตีสมส่วนเพียงร้อยละ

70.32 และมีระดับ IQ เฉลี่ยต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งในปี 2559 เด็กชั้น ป.1 มีระดับ IQ เฉลี่ยเท่ากับ 95.09 จุด ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ คือที่ระดับ IQ เฉลี่ย 100 จุด ซึ่งต่ำเป็นอันดับที่ 60 ของประเทศ เป็นอันดับที่ 10 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งปัญหาดังกล่าวมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของเด็กมหาสารคามในปัจจุบัน ซึ่งจะเป็นผู้นำการพัฒนาจังหวัดมหาสารคามในอนาคตข้างหน้า จากปัญหาดังกล่าวผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม (นายเสน่ห์ นนทะโชติ) ได้นำเอาปัญหาดังกล่าวมากำหนดเป็นวาระจังหวัดมหาสารคาม คือ “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 และท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม/รองผู้ว่าราชการจังหวัด/หัวหน้าหน่วยงานและองค์กรระดับจังหวัดจำนวน 21 หน่วยงาน นายอำเภอและคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอทุกอำเภอทั้ง 13 อำเภอ ได้ร่วมกันประกาศเจตนารมณ์ขับเคลื่อนการดำเนินงานร่วมกันทั้งจังหวัด เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561 มีเป้าหมายสูงสุด คือ ให้เด็กมหาสารคามเป็นคนดี เก่ง และมีสุข โดยขับเคลื่อนด้วย 5 เป้าประสงค์ 85

ตัวชี้วัด คือ (1) เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตเกลือเสริมไอโอดีนในจังหวัดมหาสารคามให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ มีการกระจายเกลือเสริมไอโอดีนอย่างครอบคลุมให้ทุกครัวเรือนมีและบริโภคอย่างเพียงพอ มีตัวชี้วัด จำนวน 17 ตัวชี้วัด (2) เพื่อให้เด็กมหาสารคาม ดี เก่ง มีสุข (ดี คือ มีวินัย /เก่ง คือ ใฝ่เรียนรู้ มีทักษะ /มีสุข คือ แข็งแรง) มีตัวชี้วัด จำนวน 30 ตัวชี้วัด (3) เพื่อให้เด็กมหาสารคามได้รับการบริโภคอาหารที่จำเป็นและเพียงพอ ได้แก่ ไข่ นม พืชผัก และปลา มีตัวชี้วัด จำนวน 6 ตัวชี้วัด (4) เพื่อให้หญิงวัยเจริญพันธุ์ในจังหวัดมหาสารคามเข้าถึงบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์ การป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การดูแลระหว่างตั้งครรภ์ และการป้องกันโรคขาดสารไอโอดีน และมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคามที่มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 มีตัวชี้วัด จำนวน 26 ตัวชี้วัด (5) เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดมหาสารคามได้รับความรู้และข่าวสารที่เพียงพอ เพื่อให้เกิดความตระหนักและมีความรอบรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนมหาสารคามที่มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 มีตัวชี้วัด จำนวน 6 ตัวชี้วัด

จังหวัดมหาสารคามได้มอบหมายให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคามในฐานะเลขานุการ นำเสนอความก้าวหน้าของผลงานต่อคณะกรรมการจังหวัดมหาสารคามทุกเดือน ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2561 เป็นต้นมา และในระหว่างวันที่ 21- 28 สิงหาคม 2561 ผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดทั้ง 2 ท่าน/ปลัดจังหวัด พร้อมด้วยส่วนราชการระดับจังหวัด จำนวน 21 หน่วยงาน ได้เยี่ยมชมเสริมพลังการดำเนินงานให้กับคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ จำนวน 13 อำเภอ ดังนี้ ทีมที่ 1 โดยนายเสน่ห์ นนทะโชติ ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม ได้เยี่ยมชมเสริมพลังอำเภอเมือง และอำเภอบรบือ ทีมที่ 2 โดยนาย

วิทยา มากปาน รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม ได้เยี่ยมชมเสริมพลังอำเภอกันทรวิชัย อำเภอเชียงยืน อำเภอโกสุมพิสัย และอำเภอนาเชือก ทีมที่ 3 โดยนายทวี เสริมภักดีกุล รองผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม ได้เยี่ยมชมเสริมพลังอำเภอขามเฒ่า อำเภอวาปีปทุม อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย และอำเภอวาปีปทุม และ ทีมที่ 4 โดยนายวิรุจ วิชัยบุญ ปลัดจังหวัดมหาสารคาม ได้เยี่ยมชมเสริมพลังอำเภอแกลง อำเภอภูกระดึง และอำเภอชื่นชม ผลการดำเนินงานของวาระจังหวัดมหาสารคาม เรื่อง จังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา โดยรวมพบว่า ตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์การดำเนินงาน Smart Kids Taksila 4.0 ระดับจังหวัดของส่วนราชการ 21 หน่วยงาน จากตัวชี้วัดผลงานทั้งหมด 85 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดผ่านเกณฑ์คิดเป็นร้อยละ 50.57 ในเดือนเมษายน เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 68.24 ในเดือนกันยายน 2561 และตัวชี้วัดที่ผ่านเกณฑ์การดำเนินงาน Smart Kids Taksila 4.0 ระดับอำเภอภาพรวมทั้ง 13 อำเภอ จากตัวชี้วัดผลงานทั้งหมด 32 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดผ่านเกณฑ์คิดเป็นร้อยละ 64.42 ในเดือนเมษายน เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 91.35 ในเดือนกันยายน 2561 ถึงแม้ผลการดำเนินงานของวาระจังหวัดมหาสารคาม เรื่อง จังหวัดไอโอดีนยั่งยืนมุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0) ของปีงบประมาณ 2561 จะยังไม่บรรลุเป้าหมายสูงสุดที่มุ่งหวังไว้ จังหวัดมหาสารคามโดยท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม และคณะกรรมการจังหวัดมหาสารคาม จะร่วมกันมุ่งมั่นขับเคลื่อนการดำเนินงาน “จังหวัดไอโอดีนยั่งยืน มุ่งสู่เด็กตักสิลา 4.0 (Smart Kids Taksila 4.0)” ต่อเนื่องต่อไป เพื่อยกระดับสติปัญญาเด็กมหาสารคาม โดยมุ่งหวังให้ลูกหลานของจังหวัดมหาสารคามเป็นคนดี คนเก่ง และมีความสุข เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพ ให้สมกับเป็นคนแห่งเมืองตัก

