

เอกสารแนบ ๘.๑

เอกสารประกอบการจัดทำแผนพัฒนาภาค ปี ๒๕๖๖

แบบฟอร์มสรุปข้อเสนอแผนงานโครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนา
ตามร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุงบและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
กรมมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี							
๑	โครงการพัฒนาศูนย์เพื่อสร้าง ผู้ประกอบการในตลาดนานาชาติ	๑. พัฒนาทักษะทางด้านภาษาให้แก่ ผู้ประกอบการ ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาเขมร ภาษาจีน ภาษาเวียดนาม ภาษาลาว ฯลฯ ๒. สนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพทางด้านภาษา ให้แก่ผู้ประกอบการเพื่อให้มีศักยภาพในการ แข่งขันในตลาดระดับนานาชาติ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (การคำชายแดน)	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ส.วิเทศสัมพันธ์	
๒	โครงการพัฒนาศักยภาพทาง ภาษาอังกฤษของครูและนักเรียนตาม กรอบมาตรฐาน CEFR	พัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษตามกรอบ มาตรฐาน CEFR	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	ส.วิเทศสัมพันธ์	
๓	พัฒนาโรงงานต้นแบบด้านการผลิต อาหาร (pilot plant) เพื่อรองรับการ ขยายตัวของผู้ประกอบการและเศรษฐกิจ	๑. จัดหาเครื่องจักรและเครื่องมือเพื่อมาใช้ใน โรงงานต้นแบบด้านการผลิตอาหาร ๒. ให้บริการวิจัยพัฒนาการแปรรูป และ การ ทดสอบผลิต กิ่งอุตสาหกรรม	กลุ่มจังหวัดในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ (อุบลราชธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร)	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐	อุทยาน วิทยาศาสตร์	

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบอบและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
๔	การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ปลาพื้นเมืองเพิ่มโอเมก้า ๓ เพื่อเป็นอาหารสุขภาพแบบครบวงจร	เป็นโครงการที่มีการนำนวัตกรรมด้านโภชนศาสตร์สัตว์น้ำ ด้านวิศวกรรมอาหาร ด้านเคมีอาหาร ด้านแปรรูปสัตว์น้ำเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ปลาพื้นเมือง และกลยุทธ์ทางการตลาดสมัยใหม่ที่สามารถสร้างแบรนด์และความสำเร็จใหม่ให้กับผู้บริโภค	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ (ประกอบด้วย จังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร และอำนาจเจริญ)	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๑,๐๐๐,๐๐๐	คณะเกษตรศาสตร์	
๕	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารพื้นบ้านอีสานฟังก์ชันและเฉพาะกลุ่มสุขภาพ	การพัฒนาต้นแบบเทคโนโลยีการอาหารและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารพื้นบ้านอีสานฟังก์ชันและเฉพาะกลุ่มสุขภาพ ที่จำเป็นและครบวงจรสำหรับผู้ประกอบการโดยเฉพาะผู้ประกอบการสมาร์ท (ประยุกต์เทคโนโลยีและ internet-of-thing; IOT) และผู้ประกอบการใหม่ที่เริ่มก่อตั้งธุรกิจอาหาร (start-up)	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ (ประกอบด้วย จังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร และอำนาจเจริญ)	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๐,๑๐๐,๐๐๐	คณะเกษตรศาสตร์	เสนอโครงการสำคัญ ปี ๒๕๖๖
๖	โครงการการพัฒนาและสร้างศักยภาพผู้ประกอบการรายใหม่ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Health products) สารสกัด (Extracts) เครื่องสำอาง (Cosmetics) และโภชนเภสัชภัณฑ์ (Nutraceuticals) จากสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ ๑ : การสร้างเครือข่ายที่เลี้ยงด้านธุรกิจกับผู้ประกอบการเอกชน ผ่านการฝึกทักษะในสถานประกอบการ - กิจกรรมที่ ๒ : การฝึกอบรมแบบบูรณาการเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างนวัตกรรมร่วมกับสถานประกอบการที่เลี้ยง กิจกรรมที่ ๓ : การบริหารจัดการหน่วยบริการนวัตกรรมด้านการผลิตชีวภัณฑ์ เครื่องสำอาง และสารสกัด 	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑,๙๐๐,๐๐๐	คณะเภสัชศาสตร์	เสนอโครงการสำคัญ ปี ๒๕๖๖ (แต่งบประมาณ กก.สำคัญ ๙๕๐,๐๐๐ บาท)
๗	โครงการยกระดับการผลิตเครื่องสำอาง (Cosmetics) โภชนเภสัชภัณฑ์ (Nutraceuticals) และผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Health products) จาก	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ ๑ : จัดตั้งโรงงานระดับ pilot และห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง โภชนเภสัชภัณฑ์และ 	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๑๒๕,๙๐๐,๐๐๐	คณะเภสัชศาสตร์	เสนอโครงการสำคัญ ปี ๒๕๖๖

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบอบภาคและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
	<p>สมุนไพรโดยใช้เทคโนโลยีทางเภสัชกรรม ขั้นสูงเพื่อเพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถ ในการแข่งขันของผู้ประกอบการ</p>	<p>ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพที่ได้มาตรฐาน GMP- PIC/S</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมที่ ๒ : การจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการผลิต และการให้บริการ - กิจกรรมที่ ๓ : ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและ ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากสมุนไพรหรือสาร สกัดสมุนไพรระดับอุตสาหกรรมจากองค์ความรู้ เดิม เพื่อเป็น product champion ระดับ จังหวัดและภูมิภาค - กิจกรรมที่ ๔ : พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากสมุนไพรหรือ สารสกัดสมุนไพรชนิดใหม่ - กิจกรรมที่ ๕ : การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต และเทคนิคด้านการตลาดให้ผู้ประกอบการที่ สนใจ - กิจกรรมที่ ๖ : การให้บริการอย่างครบวงจรแก่ ผู้ประกอบการ - กิจกรรมที่ ๗ : การเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนิสิต นักศึกษา ผู้ประกอบการ ทั้งในและต่างประเทศ - กิจกรรมที่ ๘ : การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างสถาบันการศึกษาทั้งในและ ต่างประเทศในด้านการวิจัยสมุนไพร - กิจกรรมที่ ๙ : การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างเกษตรกร สถาบันการศึกษา และ ผู้ประกอบการ 					

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบอบและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
๘	โครงการการเสริมสร้างสุขภาพเด็กวัยเรียน วัยรุ่นนอกเขตชุมชนเมือง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑	<p>กิจกรรมที่ ๑ : การเพิ่มศักยภาพครูอนามัย/ครูพยาบาลเพื่อการดูแลสุขภาพเด็กวัยเรียน/วัยรุ่นแบบองค์รวมทั้งแบบ onsite และ online</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชุมหารือการจัดกิจกรรม - ประชาสัมพันธ์กิจกรรมไปยังกลุ่มเป้าหมาย - ผลิตสื่อเพื่อใช้สำหรับกิจกรรมการจัดอบรมออนไลน์ จำนวนอย่างน้อย ๕ เรื่อง - จัดอบรมความรู้ให้แก่ครูแบบ onsite และออนไลน์ - ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน <p>กิจกรรมที่ ๒ : โรงเรียนเครือข่ายต้นแบบสุขภาพดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชุมหารือการจัดกิจกรรม - ประชาสัมพันธ์กิจกรรมไปยังโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย - คัดเลือกโรงเรียนเป้าหมายที่จะเป็นต้นแบบโรงเรียนสุขภาพดี - ประชุมหารือรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาเด็กวัยเรียนและวัยรุ่นร่วมกันและการกำหนดเกณฑ์การประเมินโรงเรียนต้นแบบสุขภาพดี - จัดกิจกรรมพัฒนาโรงเรียนเครือข่ายสุขภาพดี อาทิเช่น - จัดอบรมความรู้ให้แก่ครู นักเรียนในโรงเรียนเครือข่ายสุขภาพดีเพื่อให้ความแนวคิดและความสำคัญของการมีสุขภาวะทั้งทางกายและจิตใจที่ดี 	โรงเรียนในเขตพื้นที่ จ.อุบลราชธานี จ.ยโสธร จ.ศรีสะเกษ และ จ.อำนาจเจริญ	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๙๕๐,๐๐๐	คณะเภสัชศาสตร์	เสนอโครงการสำคัญ ปี ๒๕๖๖ (แต่งบประมาณ กก.สำคัญ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบอบภาคและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
		<ul style="list-style-type: none"> - การมอบสื่อการ์ตูนแอนิเมชันเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพใช้พัฒนาความรู้และทักษะให้กับเด็กวัยเรียน/วัยรุ่น - การจัดการห้องปฐมพยาบาลและการจัดตู้ยาที่เหมาะสมสำหรับโรงเรียนพร้อมจัดหาเวชภัณฑ์และสิ่งสนับสนุนที่จำเป็น - การปรับปรุงสิ่งแวดล้อมเพื่อเกื้อหนุนการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมและส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน - ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน <p>กิจกรรมที่ ๓ : เกษีฆศาสตร์สัญจร “ค่ายหมอยาอาสา” เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและทักษะชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ สำหรับเด็กวัยเรียน/วัยรุ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชุมหรือการจัดกิจกรรม - ประชาสัมพันธ์กิจกรรมไปยังโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย - คัดเลือกโรงเรียนเป้าหมายที่จะจัดกิจกรรมสัญจร - ประชุมหรือรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาเด็กวัยเรียนและวัยรุ่นร่วมกันให้สอดคล้องกับทักษะที่สำคัญและจำเป็นของเด็กและเยาวชนในศตวรรษที่ ๒๑ <p>จัดกิจกรรมค่ายหมอยาอาสา เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและพัฒนาทักษะวัยเรียน/วัยรุ่นที่จำเป็นในศตวรรษที่ ๒๑ โดยการดำเนินงาน</p>					

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบอบภาคและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
		<p>ผ่านนักศึกษาสโมสรนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ กิจกรรมที่สำคัญ อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา บนพื้นฐานแนวคิดในการสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม และทักษะจำเป็นเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ - กิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพชุมชน ครอบครัวสิ่งแวดล้อมเด็กวัยเรียน/วัยรุ่น - ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน 					
๙	การพัฒนาต้นแบบการทำโรงงานผลิตพืชในเขตจังหวัดอุบลราชธานี	๑. มีโรงงานผลิตพืชต้นแบบ ๑ โรงงาน	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๖,๐๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์	
๑๐	การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพการศึกษาของนักเรียนเพื่อการสร้างคนให้มีทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ด้วยสะเต็มศึกษา (STEM Education)	<p>๑. วางแผนการจัดกิจกรรม สํารวจโรงเรียนที่ต้องการกิจกรรมสะเต็มศึกษาแต่ละกิจกรรมที่ทางคณะวิทยาศาสตร์จัดเตรียมไว้</p> <p>๒. จัดกิจกรรมสะเต็มศึกษา ตามที่แต่ละสถานศึกษาต้องการตามแบบสำรวจ</p> <p>๓. นิเทศน์ติดตามผลการเรียนรู้พื้นฐานและผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม</p> <p>๔. จัดกิจกรรมเสวนากับครูผู้สอนเพื่อหาแนวทางในการจัดกิจกรรมส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน</p> <p>๕. ประเมินติดตามและสรุปโครงการ</p>	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ๒	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๓,๐๐๐,๐๐๐	คณะวิทยาศาสตร์	

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุงภาคและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
๑๑	การวางผังแม่บทและการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดอุบลราชธานี (ชุมชนย่านเมืองเก่าริมสะพานแม่น้ำมูล)	กิจกรรมที่ ๑ : การลงพื้นที่พบปะกลุ่มคนในพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของโครงการและร่วมกันดำเนินการไปเป้าหมายโครงการ กิจกรรมที่ ๒ : ศึกษาความเป็นไปได้และลงพื้นที่วิจัยเพื่อศึกษาศักยภาพของพื้นที่ กิจกรรมที่ ๓ : ออกแบบพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวร่วมกับกลุ่มคนในพื้นที่เพื่อหาความต้องการและข้อกำหนดในการออกแบบผ่านการมีส่วนร่วมของชุมชน (ขั้นตอนการออกแบบร่าง) กิจกรรมที่ ๔ : การสรุปแบบเพื่อเป็นผังแม่ที่บทและนำไปใช้ปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นพื้นที่ต้นแบบตามที่ได้กำหนดคร่อมกัน. (การออกแบบขั้นสุดท้าย)	ชุมชนเมืองเก่า ริมสะพานแม่น้ำมูล จังหวัดอุบลราชธานี	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๓,๒๕๐,๐๐๐	คณะศิลปประยุกต์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	เสนอโครงการสำคัญ ปี ๒๕๖๖
๑๒	โครงการระบบนิเวศและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้ประกอบการพันธุ์ใหม่ ด้านอุตสาหกรรมอาหารจากวัตถุดิบชีวภาพ	กิจกรรมที่ ๑ : การสร้างผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warriors) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ยกระดับผู้ประกอบการให้เป็นนักกรพันธุ์ใหม่ด้านอาหารอนาคต ด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารอนาคต ด้านตลาดระบบดิจิทัล มาตรฐานระดับสากล Automation/ Robot/ IoT และ Logistic สนับสนุนผู้ประกอบการอาหารรุ่นใหม่ให้มีขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมผ่านกลไกของ Future Food Lab 	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง ๘ จังหวัด นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธรและอุบลราชธานี	เงินงบประมาณแผ่นดิน	๒๖,๕๐๐,๐๐๐	ส.ส่งเสริมบริหารงานวิจัยฯ	เสนอโครงการสำคัญ ปี ๒๕๖๖

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุงุภาคและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
		<ul style="list-style-type: none"> ● จัดให้มีโปรแกรมเร่งการเจริญเติบโต (Food Technology Accelerator) ของผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหารรุ่นใหม่ ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น Boot Camp, IDE ● ยกกระดับเกษตรกรในระบบอินทรีย์ให้เป็นนักบริษัใหม่ด้านเกษตร ๔.๐ และระบบบริหารวัตถุดิบต้นน้ำ ด้านนวัตกรรมต่าง ๆ ด้าน ตลาด ระบบดิจิทัล มาตรฐานระดับสากลAutomation/Robot/IoT และ Logistic <p>กิจกรรมที่ ๒ : สร้างนวัตกรรมอาหารอนาคต (Future Food Innovation)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● พัฒนาโรงงานต้นแบบสำหรับการขยายผลการผลิตจากห้องปฏิบัติการ (Scale-up Facilities) โรงงานนำร่องการผลิตที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน อย. (Certified Food Pilot Plant) และพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบ อาหารสู่มาตรฐานสากล ● ฝึกอบรมและให้ปรึกษา ตรวจวิเคราะห์ทดสอบ ในการขอรับรองมาตรฐานของอาหารไทย ● สนับสนุนการถ่ายทอดและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อแปรรูป พัฒนาและสนับสนุนการใช้ Intelligence Packaging (บรรจุภัณฑ์ฉลาด) ที่สามารถแสดงข้อมูลระดับ 					

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมโดยสรุป	พื้นที่ดำเนินการ (ระบุนุภาคและจังหวัด)	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)	คณะ/หน่วยงาน	หมายเหตุ
		<p>สินค้า (Grade) คุณภาพ และความปลอดภัยทางอาหาร เพื่อใช้บรรจุอาหารสด เช่น ผลไม้ ซึ่งจะช่วยยกระดับและเพิ่มมูลค่าสินค้าอาหาร</p> <p>กิจกรรมที่ ๓ สร้างโอกาสทางธุรกิจ (New Marketing Platform)</p> <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาตลาดอาหารอนาคตและช่องทางการจำหน่าย <p>กิจกรรมที่ ๔ สร้างปัจจัยพื้นฐาน เพื่อเร่งการพัฒนาอุตสาหกรรม (Enabling)</p> <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาการเกษตรเข้าสู่การผลิตแบบ Smart Farming และ สร้างเครือข่ายการผลิตเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบคุณภาพมีความสม่ำเสมอ และราคามีเสถียรภาพ <p>ส่งเสริมการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายนวัตกรรมอุตสาหกรรมอาหารตลอดห่วงโซ่อุปทาน (connect) ผ่านสื่อออนไลน์</p>					
	รวมทั้งสิ้น				๓๐๘,๖๐๐,๐๐๐		