

**แผนการดำเนินงานค้นหาความต้องการทางสังคม (Social Need) พื้นที่ภาคเหนือ**  
**โครงการ Foresight: การวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์และการสร้างฉากทัศน์เพื่อสนับสนุน**  
**การทำแผนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)**

**1. วัตถุประสงค์ (Objective)**

เพื่อค้นหาความต้องการทางสังคมในพื้นที่ภาคเหนือสู่การวางแผนยุทธศาสตร์ชาติ

**2. ผลสัมฤทธิ์หลัก (Key Result)**

รายงานความต้องการทางสังคมและสถานการณ์ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของภาคเหนือ  
ในรายงานมีโครงร่างของเล่มรายงานเป็นหัวข้อหลักๆ ดังนี้

- 1) ภาพรวมสถานการณ์ระดับภาคและกลุ่มจังหวัด
- 2) ประเด็นสำคัญ (Critical issues) ของพื้นที่
- 3) การสแกนอนาคต: วิเคราะห์ผลกระทบของประเด็นสำคัญ (Critical Issues) ในระยะ สั้น กลาง ยาว
- 4) วิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และภัยคุกคาม
- 5) การสำรวจสถานะความรู้และระบบนิเวศด้านความรู้ของประเด็นสำคัญในพื้นที่ (ตาม SDG 5P+1T)

**3. ระยะเวลาการดำเนินงาน**

ดำเนินงานระหว่าง 2 มีนาคม 2563 ถึง 30 มิถุนายน 2563

**4. คณะทำงาน**

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	สถาบัน	รายละเอียดการติดต่อ
1	ดร.สมคิด แก้วทิพย์ (หัวหน้าทีม)	วิทยาลัยบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	โทรศัพท์ 0801330005 อีเมล kaewthipsomkid@gmail.com
2	ผศ.ดร.เกศสุดา สิทธิสันติกุล	คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	โทรศัพท์ 0856157858 อีเมล <a href="mailto:ktieng71@hotmail.com">ktieng71@hotmail.com</a>
3	ผศ.ดร.สุวิ خان พัฒนาไพร วัลย์	วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย มหาวิทยาลัยศรีนคริน ทรวิโรฒ ดาก	โทรศัพท์ 0898517316 อีเมล chipakayaw@yahoo.com

## 5. ขอบเขตของการศึกษา

- 5.1. สำรวจสถานการณ์ของภาคโดยการสำรวจฐานข้อมูลทางสถิติ แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ รายงาน และแผน/นโยบายด้านต่าง ๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 5.2. สำรวจสัญญาณทางสังคมในพื้นที่ผ่านการทบทวนวรรณกรรมทั้งที่เป็นวิชาการและไม่ใช่วิชาการ (เช่น รายงานภาคประชาสังคม ข่าวท้องถิ่น การค้นคว้าสำคัญที่มีการค้นใน Search engine ฯลฯ)
- 5.3. ระบุประเด็นสำคัญของภาคโดยอาศัยกระบวนการสำรวจด้วยแบบสอบถามตามวิธีการ Delphi โดยใช้ผู้เชี่ยวชาญในระดับกลุ่มจังหวัดประมาณกลุ่มละ 25 คน ตามกรอบ SDGs = 5P+1T (People-สังคม, Prosperity-เศรษฐกิจ, Planet-สิ่งแวดล้อม, Peace-สันติภาพ/สิทธิมนุษยชน/ประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาลภาครัฐ, Partnership-ความร่วมมือเพื่อการพัฒนา, Technology-องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม)
- 5.4. วิเคราะห์ผลกระทบของประเด็นสำคัญในอนาคตของพื้นที่ภาคเหนือในระยะสั้น กลาง และยาว
- 5.5. วิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และข้อจำกัดของการพัฒนาพื้นที่ภาคเหนือ
- 5.6. สำรวจและวิเคราะห์สถานะความรู้ ผู้เล่นสำคัญ และระบบนิเวศด้านความรู้ (ระบบที่ช่วยสนับสนุนการผลิตความรู้และการใช้ความรู้) ของประเด็นสำคัญในพื้นที่ภาคเหนือ

## 6. หน่วยการวิเคราะห์ และพื้นที่ทำการศึกษา

หน่วยการวิเคราะห์ : ระดับกลุ่มจังหวัด (ใช้ข้อมูลระดับกลุ่มจังหวัดมาสังเคราะห์เป็นข้อมูลระดับภาค) ภาคเหนือประกอบด้วยกลุ่มจังหวัดและจังหวัดต่อไปนี้

กลุ่มจังหวัด	รายชื่อจังหวัด
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2	เชียงราย น่าน พะเยา และแพร่
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	ตาก พิจิตร โลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์
กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2	กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร และอุทัยธานี

## 7. กิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรม	สัปดาห์ (15 มี.ค. – 31 พ.ค. 63: 11 สัปดาห์)										
	20/3	27/3	3/4	10/4	17/4	24/4	1/5	8/5	15/5	22/5	29/5
<b>0. การเตรียมการ</b>											
0.1 สำรวจและวิเคราะห์สถานะความรู้ ผู้เฝ้า สำคัญ และระบบนิเวศด้านความรู้ (ระบบที่ ช่วยสนับสนุนการผลิตความรู้และการใช้ ความรู้) ของประเด็นสำคัญในพื้นที่ ภาคเหนือ											
0.2 การจัดประชุมวางแผนและติดตามงาน											
<b>กำหนดการกลาง</b>											
1.1 การค้นหาและวิเคราะห์เอกสารเกี่ยวกับ สถานการณ์และประเด็นสำคัญของพื้นที่ ภาคเหนือ											
1.2 การจัดประชุมวางแผนและติดตามงาน											
<b>2. สำรวจสัญญาณทางสังคมในพื้นที่ผ่านการทบทวนวรรณกรรมทั้งที่เป็นวิชาการและไม่ใช่วิชาการ (เช่น รายงานภาค ประชาสังคม ข่าวท้องถิ่น การค้นคำสำคัญที่มีการค้นใน Search engine ฯลฯ)</b>											
<b>กำหนดการกลาง</b>											
2.1 การทบทวนวรรณกรรมเพื่อค้น หา สัญญาณทางสังคม											
2.2 การจัดประชุมวางแผนและติดตามงาน											
<b>3. ระบุประเด็นสำคัญของภาคโดยอาศัยกระบวนการสำรวจด้วยแบบสอบถามตามวิธีการ Delphi</b>											
<b>กำหนดการกลาง</b>											
รวบรวมรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ											
3.1 จัดเตรียมแบบสอบถามเพื่อระดับความ คิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญและผู้มีส่วนได้ส่วน เสียในพื้นที่ (Delphi รอบที่ 1)											
3.2 ส่งแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่ รอบที่ 1 (Delphi รอบที่ 1)											
3.3 ประมวลผลแบบสอบถามรอบที่ 1(Delphi รอบที่ 1)											

กิจกรรม	สัปดาห์ (15 มี.ค. – 31 พ.ค. 63: 11 สัปดาห์)										
	20/3	27/3	3/4	10/4	17/4	24/4	1/5	8/5	15/5	22/5	29/5
3.4 จัดเตรียมแบบสอบถามสำหรับ Delphi รอบที่ 2							—	—			
3.5 ประมวลผลแบบสอบถามรอบที่ 1(Delphi รอบที่ 2								—	—		
<b>4. วิเคราะห์ผลกระทบของประเด็นสำคัญในอนาคตของพื้นที่ภาคเหนือในระยะสั้น กลาง และยาว</b>											
กำหนดการกลาง											
4.1 การจัดประชุมวิเคราะห์ผลกระทบในอนาคตของประเด็นสำคัญระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว						—	—				
4.2 การจัดประชุมวางแผนและติดตามงาน	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>5. วิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และข้อจำกัดของการพัฒนาพื้นที่</b>											
กำหนดการกลาง											
5.1 การจัดประชุมเพื่อวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และข้อจำกัด							—	—			
5.2 การจัดประชุมวางแผนและติดตามงาน	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>6. สำรวจและวิเคราะห์สถานะความรู้ ผู้เฒ่าสำคัญ และระบบนิเวศด้านความรู้ (ระบบที่ช่วยสนับสนุนการผลิตความรู้และการใช้ความรู้) ของประเด็นสำคัญในพื้นที่</b>											
กำหนดการกลาง											
6.1 การรวบรวมสถานะความรู้และผู้เฒ่าสำคัญด้านความรู้ของประเด็นสำคัญในพื้นที่						—	—	—			
6.2 การจัดประชุมวางแผนและติดตามงาน	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>7. การจัดทำรายงาน</b>											
กำหนดการกลาง											
7.1 การรวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงาน											—

## 8. งบประมาณ

รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ
1. หมวดค่าตอบแทน		
1.1 ค่าตอบแทนทีมงาน	ทีมงานเก็บรวบรวม สํารวจ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงาน 3 คน	72,000
1.2 ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย	การประสานงานและการจัดการ	8,000
<b>รวมงบประมาณหมวดค่าตอบแทน</b>		<b>80,000</b>
2. หมวดค่าใช้สอย		
2.1 ค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับการประชุม คณะทำงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	การจัดประชุมวางแผนการสำรวจ ติดตามการทำงาน และวิเคราะห์ข้อมูล 12 ครั้ง * 5 คน * 200 บาท	12,000
2.2 ค่าติดต่อประสานงาน	โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต	1,000
2.3 ค่าของที่ระลึกสำหรับวิทยากรผู้ให้ข้อมูล		3,000
<b>รวมงบประมาณหมวดค่าใช้สอย</b>		<b>16,000</b>
3.1 ค่าถ่ายเอกสารและจัดทำรายงาน	ถ่ายเอกสาร เข้าเล่ม ทำปก	3,000
3.2 ค่าวัสดุสำนักงาน	กระดาษ เครื่องเขียน หมึกพิมพ์	1,000
<b>รวมงบประมาณหมวดค่าวัสดุอุปกรณ์</b>		<b>4,000</b>
<b>รวมงบประมาณทั้งหมด</b>		<b>100,000</b>