

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติการวิจัยและการปฏิบัติงาน  
ในองค์กรระหว่างประเทศ

---

**ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป**

๑.๑ ชื่อ/นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) .... ธนากร กีรติกวัต .....

อายุ ..... ๔๐ ปี ..... การศึกษา ..... ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(วิชาศาสตร์)  
ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ..... วิชาการป่าไม้ .....

๑.๒ ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่ ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ สำนักโครงการ  
พระราชดำริและกิจการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) .. รับผิดชอบในการควบคุม ดูแล การปฏิบัติงานด้านการบริหาร  
ทั่วไป งานเทคโนโลยีสารสนเทศ งานประชาสัมพันธ์ งานการเงิน การบัญชี พัสดุ สนับสนุน  
ประสานงาน และปฏิบัติงานจิตอาสา “เราทำความดี ด้วยหัวใจ” และงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย  
ของสำนักโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ กรมป่าไม้.

๑.๓ ชื่อ/นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) .... ช่อเพชร พินพรรณ .....

อายุ ..... ๔๔ ปี ..... การศึกษา ..... ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(วิชาศาสตร์)  
ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ..... วิชาการป่าไม้ .....

๑.๔ ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) ประสานบูรณาการกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อนำรักษ์  
และฟื้นฟูดินไม้ในพื้นที่เขตพระราชฐานและพื้นที่พิเศษ ดำเนินงานทางวิชาการในการจัดทำ  
ฐานข้อมูลชนิดพันธุ์ไม้ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแล บำรุง พื้นฟู ในพื้นที่เขตพระราชฐานและพื้นที่  
พิเศษ ให้การสนับสนุนข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับต้นไม้ในพื้นที่เขตพระราชฐานและพื้นที่พิเศษ.

๑.๕ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร โครงการนักบริหารการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ(นบร.) รุ่นที่ ๑๗ .....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ..... สาขา .....

เพื่อ  ศึกษา  ฝึกอบรม  ดูงาน  ประชุม/สัมมนา

ปฏิบัติงานวิจัย  ไปปฏิบัติงานในองค์กรระหว่างประเทศ

ประเทศที่ไป สาธารณรัฐประชาชนจีน .....

แหล่งผู้ให้ทุน สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
งบประมาณ ของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
ระหว่างวันที่ ..... ๑๗ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ .....

รวมระยะเวลาการรับทุน ..... ๕ วัน .....

ภายใต้โครงการ โครงการนักบริหารการพัฒนาตามแนวพระราชดำริ(นบร.) รุ่นที่ ๑๗ .....

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ .....

ของหน่วยงาน สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
คุณวุฒิ/คุณบัตรที่ได้รับ ประกาศนียบัตรและเข็มวิทยฐานะ .....

**ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย และไปปฏิบัติงานในองค์กรระหว่างประเทศ (โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ หากมีรายงานแยกต่างหาก กรุณาแนบ File ซึ่งมีขนาดไม่เกิน ๒ Mb สำไปด้วย)**

### **๒.๑ วัตถุประสงค์**

(๑) เพื่อยกระดับชุดความคิด (Mindset) ทัศนคติ (Attitude) และเปิดโลกทัศน์ (Vision) ของผู้เข้ารับการอบรม ให้สามารถวิเคราะห์และพิจารณาเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้บรรลุตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

(๒) เพื่อศึกษาวิเคราะห์และพิจารณาข้อเสนอแนะการกระชับความร่วมมือภายใต้ข้อริเริ่มด้านการพัฒนาระดับโลก เพื่อเร่งผลรัตไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ภายในปี ๒๕๖๓

(๓) เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และการขยายผลการพัฒนาตามแนวทางพระราชดำริ โดยการประสานความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อปฏิบัติงานร่วมกันสนองพระราชดำริอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนชาวไทย ความมั่นคงของประเทศไทย และพิทักษ์รักษาเดิมทุนไว้ซึ่งสถาบันพระมหากษัตริย์

### **๒.๒ เนื้อหา (สรุปโดยย่อประมาณ ๒ - ๕ หน้ากระดาษ A4)**

ราชอาณาจักรไทยกับสาธารณะรัฐประชาชนจีน มีการกำหนดถ้อยແຄลงร่วมว่าด้วยการดำเนินการเพื่อมุ่งสู่การเป็นประชาคมที่มีอนาคตร่วมกันไทย - จีน เพื่อนำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ยิ่งขึ้น เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ กรุงเทพมหานคร โดยมีสาระสำคัญ ดังนี้

(๑) ในโอกาสครบรอบ ๑๐ ปีความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์อย่างรอบด้านระหว่างไทย - จีน การประกาศการสร้างประชาคมที่มีอนาคตร่วมกันไทย - จีนเพื่อนำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนยิ่งขึ้น จะกำหนดทิศทางความสัมพันธ์ในอนาคต และทั้งสองฝ่ายยืนยันว่า “จีน - ไทยใช้อื่นไกล พี่น้องกัน” ในโอกาสที่ทั้งสองประเทศเตรียมการสำหรับการฉลองครบรอบ ๕๐ ปีการสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูตไทย - จีน ในปี ๒๕๖๘

(๒) ทั้งสองฝ่ายยืนยันความมุ่งมั่นในการเสริมสร้างความไว้เนื้อเชื่อใจ ความเข้าใจระหว่างกัน และการสนับสนุนในประเด็นหลักต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับหลักการอธิปไตยแห่งชาติ เอกภาพ และบูรณะภาพแห่งดินแดน ฝ่ายจีนเคารพเอกราช อธิปไตย และบูรณะภาพแห่งดินแดนของไทย ฝ่ายไทยยึดมั่นในนโยบายจีนเดียวยอย่างแน่น และยอมรับว่า ได้หวนเป็นส่วนหนึ่งของจีนที่ไม่อาจแบ่งแยกได้ และถือว่ารัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นรัฐบาลตามกฎหมายเพียงรัฐบาลเดียวที่เป็นตัวแทนของจีนทั้งปวง ฝ่ายไทยสนับสนุนหลักการ “หนึ่งประเทศ สองระบบ” ของจีน

(๓) ทั้งสองฝ่ายยืนยันความมุ่งมั่นในการบรรลุแนวคิดระเบียงการพัฒนาความเชื่อมโยงไทย - ลาว - จีน เพื่อเชื่อมโยงโครงการรถไฟจีน - ลาว กับระบบทางของไทย และเสริมสร้างเครือข่ายโลจิสติกส์เพื่อส่งเสริมการค้า และการลงทุน รวมถึงการพัฒนาของอนุภูมิภาค ทั้งสองฝ่ายยังให้ความสำคัญต่อการส่งเสริม การประสานกำลังระหว่างเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) ของไทย กับกรอบความร่วมมือเขตอ่าวกว่างตุ้ง - ฮ่องกง - มาเก๊า (Guangdong - Hong Kong - Macao Greater Bay Area: GBA) และเขตเศรษฐกิจสามเหลี่ยมปากแม่น้ำแยงซี (Yangtze River Delta: YRD) ของจีน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพสูง รวมถึงยานยนต์ไฟฟ้า

(๔) ห้องสองฝ่ายยืนยันความมุ่งมั่นที่จะร่วมมือในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมหลังสถานการณ์โควิด - ๑๙ บรรเทาผลกระทบจากสภาวะเศรษฐกิจโลกที่ต่อต่อยและการชะงักงันของห่วงโซ่อุปทาน รวมถึงการรับประกันความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร ด้วยการขยายปริมาณการค้าทวิภาคีและการอำนวยความสะดวกทางการค้า รวมถึงสินค้าเกษตรและสินค้าอื่น ๆ ห้องสองฝ่ายยังตระหนักถึงความสำคัญของการขยายความร่วมมือในสาขาที่สนับสนุนการพัฒนาในอนาคต อาทิ เศรษฐกิจดิจิทัล พลังงานสะอาด และความมั่นคง ของห่วงโซ่อุปทาน ห้องสองฝ่ายเห็นพ้องที่จะขยายการลงทุนในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง อาทิ พลังงานสีเขียว และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อบรรลุการพัฒนาที่มีคุณภาพสูง

(๕) ห้องสองฝ่ายให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกระชับความร่วมมือภายใต้ข้อริเริ่มด้านการพัฒนาระดับโลก เพื่อเร่งผลวัตไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ภายในปี ๒๕๗๓ ฝ่ายจีนซึ่งมีเดลเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (BCG) ที่เสนอโดยไทย และพร้อมที่จะร่วมกับไทยในการสร้างการเติบโตอย่างสมดุล ยั่งยืน และครอบคลุม บนพื้นฐานหลักปรัชญา การพัฒนาที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง

นครเชียงใหม่ เป็นเมืองเอกของมนต์เสน่ห์และเป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์ที่สำคัญของภูมิภาคตะวันตก ของจีน เป็นศูนย์กลางทางการเมือง เศรษฐกิจ และวัฒนธรรมของภูมิภาคตะวันตก และเป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ และคมนาคมขนส่ง ศูนย์กลางทางการเงิน ศูนย์เทคโนโลยี และนวัตกรรม และศูนย์กลางการสื่อสารในภูมิภาคตะวันตก เป็นฐานอุตสาหกรรมไฮเทคที่สำคัญ ฐานการผลิตและฐานอุตสาหกรรมบริการที่ทันสมัย ครบวงจร และเป็นฐานการเกษตรสมัยใหม่ของจีน เป็นเมืองสำคัญภายใต้เขตกลุ่มเศรษฐกิจนครเชียงใหม่ - นครเชียงชิง ซึ่งเป็นนโยบาย การรวมตัวกันของนครเชียงใหม่และนครเชียงชิงและเมืองรอบ ๆ และเป็นยุทธศาสตร์สำคัญในการพัฒนาภูมิภาคตะวันตก ตามเจตนารมณ์ของนายสี จิ้นผิง ประธานธิบดีสาธารณรัฐประชาชนจีน นครเชียงใหม่จึงเป็นสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับ การศึกษาดูงานเนื่องจากเหตุผล ดังต่อไปนี้

(๑) เศรษฐกิจของนครเชียงใหม่เติบโตอย่างต่อเนื่องอันเป็นผลจากการพัฒนาภูมิภาคแห่งชาติ นครเชียงใหม่กำลังเปลี่ยนผ่านไปสู่การเป็นมหานครระหว่างประเทศโดยการใช้กลยุทธ์แห่งโอกาสห้าอย่าง ได้แก่ โครงการพัฒนาพื้นที่ตัววันตกรอบใหม่ เขตนำร่องการประสานงานระหว่างเขตชนบทและเมืองแห่งชาติ การเร่งการก่อสร้างพื้นที่ใหม่ในเขตเที่ยนฟู ใจพัฒนาประสิทธิภาพของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูงแห่งชาติ และโครงการพื้นที่เมืองทางเหนือ นอกจากนี้ นครเชียงใหม่ได้พัฒนาเศรษฐกิจของตนด้วยการก่อตั้งเขตพัฒนาเพิ่ม ได้แก่ เขตพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีขั้นสูง เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยี และพื้นที่ครอบคลุมเทคโนโลยีขั้นสูง นครเชียงใหม่เป็นบ้านเกิดของมหาวิทยาลัยชั้นนำ ซึ่งเป็นศูนย์กลางการศึกษาและวิจัย สถาบันที่มีบทบาทสำคัญในฐานะศูนย์กลางการศึกษาและวิจัย ที่มีชื่อเสียงระดับนานาชาติ ที่สุดในประเทศไทย

(๒) ความตกลงเมืองพี่เมืองน้อง ร่วมกับกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐ นายทวีศักดิ์ เลิศประพันธ์ รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร และนายโอลิเวีย แม็คเคนทรีน ผู้ว่าราชการเชียงใหม่ ได้ลงนามสถาปนาความสัมพันธ์เมืองมิตรภาพระหว่าง กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย และนครเชียงใหม่ สาธารณรัฐประชาชนจีน ดังนั้น จึงถือเป็นโอกาสแห่งการศึกษาเรียนรู้การต่อยอดความสัมพันธ์เมืองมิตรภาพเมืองพี่เมืองน้อง ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(๓) เนื่องจาก นครเชียงใหม่สามารถรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างต่อเนื่อง ด้วยโครงสร้างพื้นที่ที่ดี มีศักยภาพทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรมที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตร ภาคการท่องเที่ยว ภาคการศึกษา ฯลฯ ที่สามารถสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังนั้น จึงถือเป็นโอกาสแห่งการศึกษาเรียนรู้การต่อยอดความสัมพันธ์เมืองมิตรภาพเมืองพี่เมืองน้อง ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ประจำปี ๒๕๖๕” เขตพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีเฉิงตูได้รับเลือกให้เป็น “เขตอุตสาหกรรมที่ดึงดูดการลงทุนที่สุดของจีน ประจำปี ๒๕๖๕” และเขตเศรษฐกิจใหม่ที่ียนผู้ได้รับเลือกเป็น “เขตเศรษฐกิจใหม่ที่ดึงดูดการลงทุนที่สุดของจีน ประจำปี ๒๕๖๕” โดยนครเฉิงตูได้รับการประเมินด้วยคะแนนที่โดดเด่นใน ๒ ตัวชี้วัด คือ สภาพแวดล้อมการลงทุน และระดับความเป็นสากล และอีก ๔ ตัวชี้วัดก็ได้รับการประเมินในระดับคะแนนที่ดี เช่นกัน คือ ด้านทรัพยากรมนุษย์ ความมั่นคงในการดำเนินธุรกิจของประชาชน ความได้เปรียบด้านทำเลที่ตั้ง และ ความแข็งแกร่งทางเศรษฐกิจ ด้วยข้อได้เปรียบที่ชัดเจนเหล่านี้ ทำให้นครเฉิงตูได้รับการจัดอันดับเป็นเมืองดึงดูด การลงทุนอันดับที่ ๑ ครองแชมป์ต่อเนื่องเป็นสมัยที่ ๑๐

(๔) ในฐานะที่เป็นเมืองขึ้นหนึ่งใหม่ (New first-tier cities) นครเฉิงตู มุ่งมั่นส่งเสริมสภาพแวดล้อม ทางธุรกิจที่มุ่งเน้นตลาดถูกกฎหมาย เป็นสากล และสะดวกสบาย โดยมีการสร้างห่วงโซ่อุตสาหกรรม ให้แข็งแกร่ง ในหลายด้าน อาทิ อุตสาหกรรมข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ การบินและอากาศ การแพทย์และสุขภาพ การขนส่งทาง รถไฟ อุตสาหกรรมรถยนต์ วัสดุใหม่ เศรษฐกิจดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ฯลฯ โดยในช่วง ๕ ปี ที่ผ่านมา นครเฉิงตู ได้ส่งเสริมการพัฒนาแบบเปิดและเชื่อมโยงทรัพยากรห่วงโลกาภิภูมิการพัฒนา ดังนี้ (๑) กลยุทธ์การขยาย ช่องทางโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ นครเฉิงตูได้ปรับปรุงและขยายท่าอากาศยานนานาชาติเฉิงตุซางหลิว และเปิด ใช้งานท่าอากาศยานนานาชาติเฉิงตุเทียนผู่ และได้กล่าวเป็นเมืองที่ ๓ ในจีน ที่มีท่าอากาศยานนานาชาติ ๒ แห่ง ในช่วง ๕ ปีที่ผ่านมา ได้เปิดเส้นทางการขนส่งผู้โดยสาร และขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ (ระดับภูมิภาค) ในมห. ๕๓ เส้นทาง โดยในปี ๒๕๖๕ ได้เป็นเมืองที่มีปริมาณผู้โดยสารทางอากาศจัดอยู่ในอันดับ ๑ ของจีน นอกจากนี้ เขตซางหลิวยังวางแผนก่อตั้งเขตเศรษฐกิจสามบินนานาชาติเฉิงตุในอนาคต โดยจะสร้างเป็นกลุ่มอุตสาหกรรม หลัก ๓ กลุ่ม ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิตเครื่องบิน อุตสาหกรรมการบำรุงรักษาเครื่องบิน และอุตสาหกรรม บริการการบินสมัยใหม่ รวมทั้งยังมีเส้นทางการขนส่งทางรถไฟท์มีคุณภาพสูง อาทิ รถไฟจีน-ยูโรป รถไฟจีน-ลาว รถไฟจีน-เวียดนาม ที่เชื่อมกับนครเฉิงตุเชื่อมไปยัง ๑๐๐ เมืองในต่างประเทศด้วย (๒) กลยุทธ์ความร่วมมือ แบบรวมกลุ่ม นครเฉิงตุอยู่ระหว่างการเร่งรัดการก่อสร้างอุทยานความร่วมมือร่วมกับต่างประเทศระดับชาติ ๖ แห่ง อาทิ จีน-อิตาลี จีน-ฝรั่งเศส สิงคโปร์-สเวน เป็นต้น และกำลังเร่งก่อสร้างโครงการสาธิตความร่วมมือ แบบเปิดของอุตสาหกรรมบริการสมัยใหม่ และปริมาณการนำเข้าและส่งออกทั้งหมดของ Chengdu High-tech Comprehensive Bonded Zone จัดอยู่ในอันดับ ๑ ของจีน เป็นเวลา ๕ ปีติดต่อกัน (๓) กลยุทธ์ขยายขอบเขต ความร่วมมือทางการค้าระหว่างประเทศ นครเฉิงตูได้รับการอนุมัติให้เป็นฐานการส่งออกบริการด้านวัฒนธรรม ข้อมูลดิจิทัล และทรัพยากรบุคคลแห่งชาติ โดยได้รับเลือกให้เป็นเขตนำร่องการขยายและเปิดอุตสาหกรรม บริการครบวงจรแห่งชาติ นอกจากการขยายความร่วมมือแล้ว นครเฉิงตุยังนำกลยุทธ์ในการจัดงานแสดงสินค้า นานาชาติ เพื่อขยายขอบเขตความร่วมมือด้านการค้าและการลงทุนกับต่างประเทศ อาทิ งานประชุมสัมมนา ความร่วมมือการลงทุนการค้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจีน - ยูโรป งานมหกรรมแสดงสินค้า Western China International Expo ซึ่งนับเป็นกำลังสำคัญที่ส่งเสริมให้นครเฉิงตุประสบความสำเร็จในการดึงดูดการลงทุนจาก ต่างประเทศ (๔) กลยุทธ์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ปัจจุบันมีสถานกงสุลใหญ่ต่างประเทศได้รับการอนุมัติ ให้ก่อตั้งสำนักงานที่นครเฉิงตุเพิ่มขึ้นอีก ๘ แห่ง รวมเป็น ๒๓ แห่ง ซึ่งจัดอยู่ในลำดับต้น ๆ ของเมืองในภาคกลาง และตะวันตกของจีน นอกจากนี้ จำนวนเมืองที่มีเมืองน้องกับต่างประเทศก็เพิ่มขึ้นเป็น ๑๐๕ แห่ง โดยนครเฉิงตู ได้มีการลงนามเป็นเมืองพี่เมืองน้องกับ ๓ จังหวัดของไทย ได้แก่ กรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ และอุบลราชธานี

โครงการนักบริหารการพัฒนาตามแนวทางราชดำเนิน (นบ.) รุ่นที่ ๑๒ ได้รับเกียรติจากนายเสก นพไธสง กงสุลใหญ่ ณ นครเฉิงตู บรรยายสรุปสถานการณ์และแนวโน้มความสัมพันธ์ไทย - จีน (มณฑลส่วน)

นอกจากนี้ ยังได้มีการศึกษาดูงานในสถานที่ต่าง ๆ ของนครเฉิงตุ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยได้เรียนรู้ประเด็น การพัฒนาในหลากหลายมิติ ดังนี้

๑) การจัดการพื้นที่เขตเมือง ณ ศูนย์จัดแสดงนิทรรศการผังเมือง นครเฉิงตุ (Chendu Planning Exhibition Hall) ศูนย์ฯ ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมไอยท์เทคโนโลยี เทคโนโลยี ทำหน้าที่เป็นหน้าต่างสำคัญสำหรับเฉิงตุ ภายใน มีโมเดลจำลองแผนที่นครเฉิงตุขนาดใหญ่ และสื่อมัลติมีเดียนำเสนอการพัฒนาเมืองอย่างมีแบบแผน และแสดง ให้เห็นถึงศักยภาพในการวางแผนและบริหารจัดการเมือง

๒) การจัดการพื้นที่เขตเมือง ณ ศูนย์นิทรรศการผังเมืองพื้นที่ใหม่เทียนฟู (Tianfu New Area Planning Exhibition Hall) ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่องการวางแผนการใช้ที่ดิน อาคาร สิ่งก่อสร้าง และโครงการอื่น ๆ ที่มีผลต่อการพัฒนาในภาพรวม โดยมีแผนที่ แบบจำลองและข้อมูลอื่น ๆ เพื่อสร้างความเข้าใจในภาพรวมของ การพัฒนาได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับแผนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการทรัพยากร ที่แสดงให้เห็นถึงการใช้ทรัพยากรและการควบคุมมลพิษอีกด้วย

๓) การใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อความมั่นคงทางอาหาร ณ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีเกษตร แห่งชาติ นครเฉิงตุ (Chengdu National Agricultural Science and Technology Center) ได้เยี่ยมชม

(๑) การพัฒนาชีวภาพแล้วการวิจัยเกษตร (๒) โรงงานเพาะปลูกพืช (Plant Factory) สำหรับปลูกพืชในร่ม ด้วยแสง LED เพื่อทำการวิจัยการเพาะปลูกแนวตั้ง (Vertical Farm) ในร่ม (๓) การเพาะปลูกระบบอัตโนมัติที่มี การนำปัญญาประดิษฐ์ (AI) ไอโอที (IoT) หุ่นยนต์ (Censor Robot) และระบบอัตโนมัติมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพ ในการเพาะปลูก

๔) ความร่วมมือด้านการเกษตร ณ นิคมอุตสาหกรรมเกษตรเชิงนิเวศไทย-จีน (เสฉวน) (China-Thailand (Sichuan) Eco-Agriculture Industrial Park) เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาล เมืองตูเจียงเยียน และเครือเจริญโภคภัณฑ์ โดยมีรัฐบาลมณฑลเสฉวนและสถานกงสุลใหญ่ ณ นครเฉิงตุ ให้การสนับสนุน เพื่อเป็นเขตสาธิตการปลูกพืชเกษตรและการเลี้ยงสุกร การเพาะพันธุ์สัตว์ปีก การเลี้ยงสัตว์เนื้อ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยบูรณาการการเกษตร วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์ไทย - จีน เช่นเดียวกัน มีการดำเนินงานในรูปแบบ “๑ นิคม + ๓ เขต” ได้แก่ เขตสาธิตการผสมผสานการเกษตรและการท่องเที่ยว เขตสาธิตความร่วมมือด้านอุตสาหกรรม และเขตสาธิตการค้ากับต่างประเทศ ซึ่งมีส่วนช่วยส่งเสริม นโยบายเศรษฐกิจสีเขียว สามารถพัฒนาเป็นแหล่งห่วงโซ่อุปทานและห่วงโซ่การผลิตด้านการเกษตรและอาหาร

๕) การอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่า ณ ศูนย์อนุรักษ์หมีแพนด้า (Chengdu Giant Panda Breeding Research Base) ศูนย์อนุรักษ์หมีแพนด้าที่เฉิงตุ ถูกจัดตั้งจากทางรัฐบาลจีน ตั้งแต่ปี ๒๕๓๐ เนื่องจาก ทางการได้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงจำนวนของประชากรหมีแพนด้าที่มีจำนวนลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยจากสถิติ เมื่อปี ๒๕๗๗ มีจำนวนประชากรหมีแพนด้าอยู่ในธรรมชาติประมาณ ๑,๕๐๐ ตัวเท่านั้น จึงได้เกิดการก่อตั้งศูนย์แห่งนี้ เพื่อเป็นการช่วยดูแลรักษาประชากรของหมีแพนด้า ซึ่งเริ่มแรกมีหมีแพนด้าเพียง ๖ ตัว แต่ปัจจุบันมี หมีแพนด้ารวมประมาณ ๘๓ ตัว ภายในศูนย์อนุรักษ์หมีแพนด้า มีพื้นที่กว่า ๒,๖๕๐ ไร่ และกำลังจะเพิ่มเป็น ๕,๐๐๐ ไร่ เพื่อขยายพื้นที่ให้กับการดูแลและเพาะพันธุ์แพนด้าแดงลิงสีทอง และสัตว์ป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ อีก ๗ ชนิด ซึ่งก็นับว่าเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่าให้เกิดความหลากหลายและสมดุล นอกจาก ศูนย์แห่งนี้จะดูแลสุขภาพและให้ความปลอดภัยกับครอบครัวหมีแพนด้าแล้ว ปัจจุบันมีลูกหมีแพนด้าเกิดขึ้นที่ ศูนย์เพาะพันธุ์เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ โดยได้รับการดูแลจากทีมนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญเป็นอย่างดี และยังส่งหมีแพนด้าไปยัง เมืองต่าง ๆ และประเทศไทยเพื่อนบ้านเพื่อเป็นทุตสัมพันธ์ไมตรี ตามนโยบายของรัฐบาลจีนอีกด้วย

๖) การบริหารโครงการและพัฒนาระบบชลประทาน ณ ระบบชลประทานตู้เจียงเฉียน สุดยอดวิศวกรรมสถานอายุ ๒,๐๐๐ กว่าปี ที่ได้รับการยกย่องเป็นมรดกโลกประเพณีและภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมาต่อเนื่องมาอย่างยาวนาน เป็นการบริหารจัดการชลประทานเพื่อแก้ไขปัญหาอุทกภัยที่ถือเป็นมรดกโลกทางวัฒนธรรมด้วยภูมิปัญญา และเทคโนโลยีการชลประทาน เป็นการต่อสู้กับภัยธรรมชาติต่ำแหน่งความพยายามที่จะเข้าข่ายธรรมชาติให้ได้โดยเฉพาะการบังคับ “น้ำ” ชาวจีนเชื่อว่า ผู้ใดกำหนดน้ำได้ผู้นั้นปกครองประเทศได้

#### ๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

##### ต่อตนเอง

ได้รับการสร้างเสริมประสบการณ์และเรียนรู้เชิงเปรียบเทียบ ช่วยยกระดับชุดความคิด (Mindset) ทัศนคติ (Attitude) และเปิดโลกทัศน์ (Vision) ใหม่ ๆ ให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ชุดข้อมูล ผ่านการสะท้อนบทเรียนตลอดการศึกษาดูงาน สามารถวิเคราะห์และพิจารณาเสนอแนวทางการดำเนินงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้บรรลุตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

##### ต่อหน่วยงาน

การนำความรู้ ประสบการณ์ และองค์ความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้ ในการปฏิบัติงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และงานในการกิจกรรม ฯ ของกรมป่าไม้ จะช่วยขับเคลื่อน การพัฒนาตามแนวทางพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งจะส่งผลต่อการบรรลุวิสัยทัศน์ของ กรมป่าไม้ คือ “เป็นองค์กรที่มุ่งเน้นการรักษาป่าเดิม เพิ่มป่าใหม่ ใส่ใจประชาชน บนฐานวัฒนธรรม และ ธรรมาภิบาล”

##### อีน ๆ (ระบุ) ต่อประเทศไทย – จีน และประเทศโลก

เป็นการประชาสัมพันธ์และขยายผลการพัฒนาตามแนวทางพระราชดำริและปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง โดยการประสานความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อปฏิบัติงานร่วมกันสนับสนุนพระราชดำริ อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลสัมฤทธิ์เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนชาวไทย ความมั่นคงของประเทศ และ พิทักษ์รักษาเด็กรุ่นใหม่สถาบันพรมหมากษัตริย์ ส่งผลต่อการบรรลุวิสัยทัศน์ของประเทศไทยในการใช้ปรัชญา ของเศรษฐกิจเป็นหลักในการพัฒนา คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อประโยชน์สุขของคนไทยทุกคน รวมทั้งยังช่วย กระชับความสัมพันธ์และความร่วมมือระหว่างไทย – จีน ภายใต้ข้อริเริ่มด้านการพัฒนาระดับโลก เพื่อเร่งผลวัต ไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ภายในปี ๒๕๗๓

ส่วนที่ ๓ ปัญหา/อุปสรรค..... -

.....

.....

.....

## ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

นโยบายการพัฒนาประเทศของจีนมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับเศรษฐกิจสีเขียวที่สร้างความสมดุลระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยนโยบายที่สามารถช่วยให้ประชากรจีนลดพนักความยากจน ส่วนหนึ่งจากการพัฒนาภาคการเกษตร ผ่านนโยบายการปฏิรูประบบเศรษฐกิจและชนบท การปฏิรูประบบตลาดและราคา และการปฏิรูปที่ดิน ซึ่งส่งผลให้ประชากรส่วนใหญ่ของจีนที่อยู่ในภาคการเกษตรสามารถลดพนักความยากจนได้ ดังนั้น การศึกษาพลวัตการแก้ไขปัญหาความยากจนของจีนจะเป็นประโยชน์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาความยากจนในประเทศไทย โดยมุ่งให้เกิดความสมดุลระหว่าง

เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการพัฒนาตามแนวทางพระราชดำริและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และตามโมเดลเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว (BCG) แต่อาจไม่สามารถใช้ได้ทั้งหมด เนื่องจากทั้งสองประเทศต่างก็มีภูมิสังคม ภูมิประเทศ และบริบททางการเมืองการปกครองที่แตกต่างกัน จึงมีปัจจัยและตัวแปรอื่น ๆ อีกเป็นจำนวนมากที่มีส่วนกำหนดความสำเร็จหรือความล้มเหลวของการดำเนินการ

(ลงชื่อ) .....

(นายกรนการ กีรติภควัฒ)

## นักวิชาการป่าไม้ชั้นนำกับการพิเศษ

(ପ୍ରକାଶକ)

(นางสาวช่อแพร ทินพรรณ์)

## นักวิชาการป่าไม้ชั้นนำณ การพิเศษ

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา (ระดับผู้อำนวยการกอง/คณบดี ขึ้นไป)

ପାଞ୍ଚମୀ ଗର୍ବାଦ୍ୟରେ ତାଙ୍କ ଶରୀରରେ  
ନିର୍ମଳ ବାହ୍ୟରେ କାହାରେ ନାହିଁ ଏହାରେ  
ଏହାରେ କାହାରେ ନାହିଁ ଏହାରେ କାହାରେ  
ଏହାରେ କାହାରେ ନାହିଁ ଏହାରେ କାହାରେ  
ଏହାରେ କାହାରେ ନାହିଁ ଏହାରେ କାହାରେ  
ଏହାରେ କାହାରେ ନାହିଁ ଏହାରେ କାହାରେ

(กงสีร)

(นายพัฒน์พงษ์ สวีตติพัฒน์)

ผู้ตรวจราชการกรม

ท่านให้ผู้อำนวยการสำนักโครงการพัฒนาชีวิตร่วมกับการพิเศษ

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้เป็น Electronic File หากเนื้อที่ไม่พอโปรดขยายหรือเพิ่มเติมให้ได้ข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้