

แบบสอบถาม การวัดความพร้อมด้านการสร้างและการจัดการนวัตกรรม

คำชี้แจง:

1. แบบสอบถามชุดนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานโครงการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกายด้วยนวัตกรรม

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยและความพร้อมที่จะก่อให้เกิดการประเมินศักยภาพด้านการสร้างและการจัดการนวัตกรรม (Innovative Capacity) ของพนักงาน เจ้าของกิจการ ซึ่งมีความความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับ ความสำเร็จของธุรกิจนวัตกรรม

2. แบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่สัมพันธ์กับความสามารถในการสร้างพัฒนาและจัดการนวัตกรรม ในแต่ละขั้นตอนของกระบวนการนวัตกรรม

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

สมรรถนะทางการสร้างและการจัดการนวัตกรรม (Innovation capacity) คือ ความสามารถ “ในการทำสิ่งต่างๆด้วยวิธีใหม่ๆ และยังอาจหมายถึงการเปลี่ยนแปลงทางความคิด การผลิต กระบวนการ หรือองค์กร ไม่ว่าจะการเปลี่ยนนั้นจะเกิดขึ้นจากการปฏิวัติ การเปลี่ยนอย่างถอนรากถอนโคน หรือการพัฒนาต่อยอด ทั้งนี้ มักมีการแยกแยะความแตกต่างอย่างชัดเจนระหว่างการประดิษฐ์คิดค้น ความคิดริเริ่ม และนวัตกรรม อันหมายถึงความคิดริเริ่มที่นำมาประยุกต์ใช้อย่างสัมฤทธิ์ผล (McKeown, 2008) และในหลายสาขา การเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องเพิ่มมูลค่า มูลค่าของลูกค้า หรือมูลค่าของผู้ผลิต เป้าหมายของนวัตกรรมคือการเปลี่ยนแปลงในเชิงบวก เพื่อให้สิ่งต่างๆเกิดเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น นวัตกรรมก่อให้เกิดผลิตผลเพิ่มขึ้น และเป็นที่สำคัญของความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ”

ผู้วิจัยในโครงการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจากท่านและขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ส่วนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคลที่ก่อให้เกิดการสร้างและการจัดการนวัตกรรม

คำชี้แจง: กรุณาขีดเครื่องหมาย ✓ ในช่องตารางที่ตรงกับความเห็นของท่านมากที่สุด โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน	5 คะแนน
เห็นด้วย	ให้คะแนน	4 คะแนน
ไม่แน่ใจ	ให้คะแนน	3 คะแนน
ไม่เห็นด้วย	ให้คะแนน	2 คะแนน
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ให้คะแนน	1 คะแนน

1. ปัจจัยส่วนบุคคล ก่อให้เกิดความสามารถในการจัดการนวัตกรรม	ระดับความเห็นด้วย				
	น้อยที่สุด <--> มากที่สุด				
ท่านเป็นคนที่มีความคิดสร้างสรรค์ (Creative thinking)	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคนชอบการเรียนรู้และปรับปรุงตนเองอย่างต่อเนื่อง (Continuous Learning and improvement)	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคนเข้าใจความต้องการของตลาด และความต้องการของผู้บริโภค (Market oriented)	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคน มีความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (Scientific knowledge)	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคน มีความอดทนสูง ทำงานหนักโดยไม่ย่อท้อ (Persistent and Hard Working)	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคนมีมาตรฐานและคุณภาพในการทำงาน (Work Standard and Quality Orientation)	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคนที่มีความอยากเป็นเจ้าของกิจการ หรือเจ้าของโรงงาน (Entrepreneurship)หรืออยากพัฒนาให้บริษัทตัวเองเติบโตอย่างไม่หยุดยั้ง	1	2	3	4	5
ท่านเป็นนักคิด นักวิเคราะห์ และกระตือรือร้นในการหาเหตุผล (Analytic thinking and Active analysis)	1	2	3	4	5
ท่านสามารถนำความคิดค้นใหม่ๆ เทคโนโลยีใหม่ๆ และสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ไปสู่เชิงพาณิชย์	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคนที่มีความสามารถในการแก้ปัญหาต่างๆ ได้ดี (Problem Solving)	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคนที่ทำงานร่วมกันเป็นทีมได้อย่างดี (Teamwork)	1	2	3	4	5
ท่านเป็นคนที่ มี เครือข่าย และติดต่อประสานงานเก่ง (Networking)	1	2	3	4	5

2. ปัจจัยความรู้ด้านเทคโนโลยี	ระดับความเห็นด้วย				
	น้อยที่สุด <--> มากที่สุด				
ท่านเป็นคน มีความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (Scientific knowledge) ในระดับหนึ่ง	1	2	3	4	5
ท่านมีความรู้ด้าน โครงสร้างเส้นใย การผลิตเส้นใยและกระบวนการผลิตเส้นด้าย	1	2	3	4	5
ท่านมีความรู้ด้านการเครื่องจักร/เทคโนโลยีการทอผ้า	1	2	3	4	5
ท่านมีความรู้เรื่องสารเคมีการย้อมสี กระบวนการย้อม และการตกแต่งเพิ่มคุณสมบัติพิเศษให้สิ่งทอ	1	2	3	4	5
ท่านมีความรู้เรื่องเทคโนโลยีการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	1	2	3	4	5
ท่านมีความรู้เรื่องการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอทั้งออกแบบเพื่อความสวยงามและเพื่อตอบสนองต่อหน้าที่การใช้งาน	1	2	3	4	5
ท่านเข้าใจเรื่องมาตรฐานต่างๆ ของสิ่งทอและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	1	2	3	4	5

3. ปัจจัยความพร้อมด้านเครื่องมือ/เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการสร้างและพัฒนานวัตกรรม	ระดับความเห็นด้วย				
	น้อยที่สุด <--> มากที่สุด				
ท่านมีความพร้อมเครื่องมือ/เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในการสร้างนวัตกรรมในสิ่งทอและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	1	2	3	4	5
ท่านมีความพร้อมในการลงทุนเครื่องมือ /เครื่องจักรหรืออุปกรณ์เพื่อสร้างนวัตกรรมสิ่งทอและผลิตภัณฑ์	1	2	3	4	5
ท่านมีเครือข่ายความร่วมมือด้านการขอใช้เครื่องมือ/เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ในการสร้างนวัตกรรม	1	2	3	4	5
ท่านมีกลุ่มผู้ผลิตที่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมหรือกระบวนการตามการออกแบบแนวคิดใหม่จากธุรกิจของท่าน	1	2	3	4	5
ท่านมีเครื่องมือทดสอบในระดับเบื้องต้น	1	2	3	4	5
ท่านมีการปรับปรุงเครื่องมือ/เครื่องจักรหรืออุปกรณ์เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับการวิจัยและพัฒนา	1	2	3	4	5

ท่านคิดว่าการพัฒนาเทคโนโลยีที่ท่านเคยทำมาเป็นลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ปรับปรุงหรือสร้างเทคโนโลยีอย่างละเล็กละน้อยโดยเปลี่ยนแปลงปรับปรุงตามความต้องการของตลาด
- ปรับเปลี่ยนส่วนประกอบหรือส่วนผสมและโครงสร้างเทคโนโลยียังคงเดิม
- ปรับเปลี่ยนโครงสร้างแต่ส่วนประกอบหรือส่วนผสมอื่นๆ ยังคงลักษณะเดิม
- มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมมากจนเกิดเป็นเทคโนโลยีหรือผลิตภัณฑ์แบบใหม่ที่ไม่เหมือนใคร

ส่วนที่ 2: ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริษัทผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง: โปรดใส่เครื่องหมาย ลงในช่องที่ท่านเลือกหรือเติมข้อความลงในช่องว่างตามความจริงของท่านมากที่สุด

1. เพศ

ชาย หญิง

2. อายุ

25-34 ปี 35-44 ปี 45-54 ปี มากกว่า 55 ปี

3. ประสบการณ์การทำงาน

5-10 ปี มากกว่า 10 ปี

4. วุฒิการศึกษา

ม.6 หรือต่ำกว่า ปวช.-ปวส. ปริญญาตรี ปริญญาโท อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. อาชีพ

รับจ้างผลิตที่มีนวัตกรรม

ข้าวของกิจการซื้อมาขายไป

ธุรกิจส่วนตัว/ นักลงทุน

อื่น ๆ

6. ประเภทของอุตสาหกรรมหรือธุรกิจ.....

7. ตำแหน่งปัจจุบัน ของท่าน.....

8. ชื่อ.....นามสกุล.....

E-mail.....

ชื่อบริษัท.....