



โจทย์วิจัยจากผู้ประกอบการ หลักสูตร Next Gen Innovator

ลำดับ.	บริษัท	ลำดับโจทย์	ชื่อโครงการ	สถานะ
1	โอโรออน	1	1.IOT for smart farming	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		2	2.smart farm pilot project	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		3	3.เครื่องตัดหญ้าควบคุมด้วยเครื่องวิทยุคลื่นวีดีโอไร้สาย	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
2	บจ.โรงงานผลิตภัณฑ์โคซี่	4	1.การใช้แปรงธรรมชาติเช่น แป้งข้าวเจ้า แป้งหอมมะลิ แทนทัลคัมในการทำแปรงสีฟันหน้าของผู้หญิง	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		5	2.การเปลี่ยนคลับแปรงที่ผลิตขึ้นรูปจากเม็ดพลาสติกชนิด ps pp abs acrylic เป็นการฉีดขึ้นรูปจากbioplastic ที่สามารถย่อยสลายไปเองได้เมื่อเวลาเลย 5 ปีขึ้นไป(บรรจุภัณฑ์ที่สามารถย่อยสลายได้)	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		6	4.เนื่องจากในการแปรงฟันต้องใช้ผ้าที่มีคุณสมบัติคล้ายผ้าฝ้าย ทางองค์กร จึงไปซื้อผ้าเป็นไม้ๆมาจาดตลาดผ้า แล้วมาทำการตัดเป็นวงๆขนาดหน้ากว้างมันว่นละ10cm แต่เนื่องจากเวลาเอามาใช้งานขอบผ้าจะรุ่ยหลุดไปเรื่อยๆจนขนาดมันเล็กกว่า 10cm จึงแก้ปัญหาโดยการเอาผ้ามันว่นไปเย็บแซกขอบผ้าเพื่อป้องกันผ้ารุ่ย แต่เมื่อเย็บแล้วทำให้ขอบที่แซกมาทั้งสองข้างหนาขึ้น มีผลทำให้พื้นที่ตรงกลางของหน้ากว้างย่นเวลาเอาไปใช้จริง จึงอยากทราบว่า มีเทคโนโลยีเครื่องจักรอะไรบ้างที่ทำให้ขอบตัดผ้าขอบผ้าไม่รุ่ย และตอนนำมาใช้งานก็อไม่รุ่ย หรือมีเทคโนโลยีอะไรที่จะทำให้ขอบผ้าไม่มีความหนาของด้ายที่แซกและสามารถป้องกันการรุ่ยของขอบผ้าได้	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
3	S&P Syndicate Public	7	1.แปรงสีฟันจากกลูเต็นเพื่อทดแทนแป้งสาลีในการทำเบเกอรี่ประเภท เค้ก คุกกี้ ขนมปังและขนมอบเพื่อใช้ทดแทนแป้งสาลี 100%	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
4	บ.พูนผลเทรดดิ้ง จำกัด	8	1.silica/silicon fiber จากฟางข้าว แกลบ	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		9	2.เพิ่มมูลค่าของเสียจากข้าว Rejected	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		10	4.ข้าวRetort (ready to eat)	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
5	บริษัทสงวนวงศ์	11	การผลิตขี้ผึ้ง พลาสติก โขะ จากมันสำปะหลังกลูเต็นฟรี	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
6	บจก.SLC InterLab	12	1.ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากข้าว โดยมีกลี้นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		13	2.นวัตกรรมการชงชาให้มีกลิ่นหอมนาน	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		14	3. ผลิตภัณฑ์ด้านสปา (แบรนด์ MAAI) มี 6 กลิ่น เน้นกลิ่นจากธรรมชาติ	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
7	M.Y.R. cosmetic	15	1.Hunnah ผลิตภัณฑ์ย้อมสีผมจากธรรมชาติในบรรจุภัณฑ์ที่สามารถใช้งานได้ง่ายขึ้นตอนเดียว(เพิ่มหลัง TM Fair)	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		16	2. Made in People : The Customized Skincare	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
8	บริษัทธราทิพย์โอโซน	17	1.หาผู้ช่วยในการทดลองว่า น้ำมันที่ได้ละลายโอโซนลงไป จะสามารถรักษาผลเบทาหวานและแผลไฟไหม้ได้ หรือช่วยให้แผลหายเร็วโดยไม่ต้องแ้งแห้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		18	2.วิธีการที่จะทำให้น้ำมันสามารถเก็บได้นานโดยไม่มีกลิ่นหืน และไม่ใช้สารเคมี เนื่องจากน้ำมันพืช เมื่อเจอกับออกซิเจน (ozonated oil) จะเกิดการออกซิไดส์ ทำให้น้ำมันเกิดการหืนได้ง่าย	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		19	3.สินค้าที่ทำคือน้ำมันจากพืช(อะโวคาโด) ที่ผ่านการละลายโอโซน จึงต้องการบรรจุภัณฑ์ที่สามารถเก็บประสิทธิภาพของโอโซนนี้ไว้ได้ ข้อมูลที่ศึกษาจากต่างประเทศจะแนะนำให้ใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากแก้ว แต่เนื่องจากการขนส่งของเราคือทางไปรษณีย์ การใช้บรรจุภัณฑ์ที่ทำจากแก้ว อาจเกิดความเสียหายได้ง่าย และน้ำหนักมาก จึงมมองหาบรรจุภัณฑ์ทำจากพลาสติก จึงต้องการทราบว่า พลาสติกประเภทไหน สามารถเก็บประสิทธิภาพของโอโซนในน้ำมันได้ดีและนาน	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		20	4. เครื่องผลิตน้ำโอโซน จากที่ศึกษามา น้ำโอโซนจะช่วยฆ่าเชื้อได้ จึงอยากวิจัยเพิ่มเติม เรื่องโรคติดต่อ ว่าน้ำโอโซนจากเครื่องที่เรามาผลิต จะสามารถช่วยลดการเกิดโรคติดต่อในเด็กได้หรือไม่ โดยอยากให้มีงานช่วยหาโรงเรียน เพื่อนำเครื่องดังกล่าวไปวาง และให้เด็กนักเรียนใช้ล้างมือ, บ้วนปาก, กลั้วคอ, ล้างโรงงจมูกด้านนอก	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		21	5.เครื่องควบคุมคุณภาพอากาศ (เพิ่มมาหลังFair)	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		22	6. ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวที่ผลิตจากน้ำมันอะโวคาโดที่ผ่านการละลายโอโซน (เพิ่มมาหลังFair)	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
9	จิมสก๊อป จำกัด	23	1.อาหารเพื่อสุขภาพสำหรับผู้มีความเสี่ยงหรือผู้เป็นโรค ความดันโลหิตสูง ไต เบาหวาน และไขมันในเลือดสูง ที่สามารถรับประทานได้ ไม่ยุ่งยาก และเก็บได้นาน	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
				อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
10	อุบลไบโอเฟาเวอร์	24	1.กากมันสำปะหลังสดในการผลิตแก๊สชีวภาพเพื่อผลิตไฟฟ้า (biomass)	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		25	2.นาโนพลาสติกชีวภาพจากพืชท้องถิ่น	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
		26	3.กาวยึบอุบลราชนานี้กิ่งสำเร็จรูป	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
11	ฟาร์มสุขดี	27	1.การพัฒนาอาหารผลิตภัณฑ์อาหารใหม่สำหรับผู้สูงอายุ	อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย
				อยู่ระหว่างดำเนินการหนักวิจัย