

**บันทึกการเล่าเรื่อง**  
**เรื่อง ข้อกำหนด TOR 64 โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา UBI**  
**วันที่ 26-27 ตุลาคม 2563**  
**ณ วังนกแก้ว พาร์ควิว อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี**

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
<p>นางสาวชุดิมา เล็กประทุม            เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป            ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ</p>	<p>ด้วยรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ประเทศไทย 4.0 หน่วยบ่มเพาะธุรกิจ/วิสาหกิจ ถือเป็นแหล่งเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีกับความเชี่ยวชาญทางธุรกิจที่หลากหลายกิจกรรมเข้าด้วยกัน โดยการเปลี่ยนผู้ประกอบการจากแบบดั้งเดิมที่มีอยู่ไปสู่การเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ และ/หรือบริษัทเกิดใหม่ที่มีศักยภาพสูงที่มีความสามารถเร่งอัตราเร็วของการเจริญเติบโตของบริษัทจนพร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง</p> <p>สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ในฐานะหน่วยกำกับนโยบายที่มีพันธกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่สร้างสรรค์โดยคณาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาไปพัฒนาสู่กระบวนการใช้งานเชิงพาณิชย์</p> <p>ข้อกำหนด UBI TOR 64 ประเภทธุรกิจแบ่งเป็น 5 ประเภท คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. ธุรกิจที่มีผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับการเกษตรกรรม</b> ได้แก่ การปศุสัตว์ การป่าไม้ การประมง การกลั่นกรอง และผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ได้จากการแปรรูปไปเป็นอย่างอื่น เช่น อาหารกระป๋อง เครื่องหนัง ไม้อัด ผลิตภัณฑ์นม เป็นต้น</li> <li><b>2. ธุรกิจสุขภาพและอุปกรณ์ทางการแพทย์</b> ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสุขภาพ เช่น ธุรกิจอาหารเสริม ธุรกิจอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยและธุรกิจบริการสุขภาพอื่นๆ เป็นต้น</li> <li><b>3. ธุรกิจเทคโนโลยีดิจิทัล</b> ธุรกิจที่มีการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์/บริการ เช่น ด้านธุรกิจ Digital of Things/Simulation เป็นต้น หรือเป็นธุรกิจที่พัฒนาโดยใช้องค์ความรู้ความคิดสร้างสรรค์หรือความเชี่ยวชาญเฉพาะตัว (ในด้าน Digital/IT) ของผู้ประกอบการในกลุ่มนี้</li> <li><b>4. ธุรกิจหัตถกรรมและของประดับตกแต่ง</b> ธุรกิจที่ผลิตภัณฑ์เน้นความคิดสร้างสรรค์หรือใช้ต้นทุนทางวัฒนธรรม ประเพณี ศิลปะ และภูมิปัญญาท้องถิ่น</li> <li><b>5. ธุรกิจบริการ</b> ธุรกิจที่เน้นการให้บริการ เช่น ธุรกิจการท่องเที่ยว ธุรกิจการคมนาคมขนส่ง ธุรกิจสปาและความงาม เป็นต้น</li> </ol> <p><u>หมายเหตุ</u>  <b>เทคโนโลยีที่ใช้ High Technology</b> เทคโนโลยีขั้นสูง หมายถึง เทคโนโลยีที่มีศักยภาพทางธุรกิจในระดับสูง หรือมีการสร้างมูลค่า</p>	<p>✓ ใน TOR 64 กำหนดผู้ประกอบการไม่เกิน 5 ราย/ 1 หน่วย UBI โดยกรณีเสนอขอพิจารณาเกิน 3 ราย ต้องมี 1 รายเป็นผู้ประกอบการนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี หากเสนอขอมากกว่า 3 ราย ต้องมี 2 รายเป็นผู้ประกอบการนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน 5 ปี</p> <p>✓ เมื่อผ่านกระบวนการจะต้องนำเสนอ Business Plan และ/หรือ Business Feasibility 1 ฉบับ</p> <p>✓ การบ่มเพาะเป็นการสร้างวงจรรายได้ผลประโยชน์กลับสู่สถาบันอุดมศึกษา เพื่อสร้างผลสัมฤทธิ์สู่เป้าหมายการพัฒนาขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของประเทศโดยใช้ความรู้เป็นฐาน</p> <p><input type="checkbox"/> ✓ การบ่มเพาะธุรกิจทำให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ พัฒนาสู่บริษัทจัดตั้งใหม่และเสริมสร้างศักยภาพให้เข้มแข็ง โดยใน ผู้ประกอบการ High Technology อาจได้รับการพิจารณาสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดทำ Prototype เป็นรายการมีมากกว่าวงเงินที่กำหนด</p>

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
	<p>(Value Creation) และการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์/บริการ ให้แตกต่างจากผลิตภัณฑ์/บริการ อื่นในท้องตลาด โดยใช้ทรัพย์สินทางภูมิปัญญา นวัตกรรม งานวิจัย และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษานั้นๆ</p> <p><b>Basic Technology</b> เทคโนโลยีและองค์ความรู้พื้นฐานทั่วไปของสถาบันที่เข้ารับการบ่มเพาะ หรือผู้ประกอบการที่ผลิตภัณฑ์/บริการต้องการการปรับปรุงพัฒนา และ/หรือ ต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่เดิมในระดับที่สูงขึ้น เช่น การใช้กระบวนการผลิตใหม่ (Reprocessing) การออกแบบใหม่ (Redesign) วิศวกรรมย้อนรอย (Reverse Engineering) การประยุกต์ใช้ใหม่ (New Application) เป็นต้น</p>	

Track	ธุรกิจทางเกษตร และปรับปรุงทางเกษตร	ธุรกิจสุขภาพและอุปกรณ์ทางการแพทย์		ธุรกิจเทคโนโลยีดิจิทัล		ธุรกิจหัตถกรรมและเครื่องประดับ		ธุรกิจบริการ		การจ่ายเงิน			
		High	Basic	High	Basic	High	Basic	High	Basic	งวดที่ ๑	งวดที่ ๒		
Cost													
Pre - Incubation :	สนับสนุนงบประมาณให้รายละเอียด ๒๐,๐๐๐ บาท ไม่เกิน ๕ ราย/หน่วย UBI/รอบ TOR ๒ ปี ทั้งนี้ ในประเภท High Technology อาจพิจารณาสนับสนุนงบประมาณเพื่อการจัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) เป็นรายการ										๑๐๐%	-	
Startup Incubation :	นศ.	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐%	๕๐%
	สปก.	๔๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๔๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๔๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๓๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๑๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๓๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๑๕๐,๐๐๐ บาท/ราย		
Spin-off Incubation :	นศ.	๖๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๓๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๖๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๓๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๖๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๓๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐%	๕๐%
	สปก.	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๕๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๕๐,๐๐๐ บาท/ราย	๔๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๔๐๐,๐๐๐ บาท/ราย	๒๐๐,๐๐๐ บาท/ราย		
Fixed Operation :	ครั้งที่ ๑ : จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (เงื่อนไข : หน่วย UBI ต้องเสนอจำนวนผู้ประกอบการในระดับ Startup Incubation และระดับ Spin-off Incubation รวมกันไม่น้อยกว่า ๓ รายและมีผู้ประกอบการในกลุ่มนักศึกษาหรือผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกิน ๕ ปี อย่างน้อย ๑ ราย)										๑๐๐%	-	
	ครั้งที่ ๒ : จัดสรรตามจำนวนผู้ประกอบการที่ผ่านการประเมินในรอบ ๑๒ เดือนหรือรอบ ๑๘ เดือน หรือรอบ ๒๔ เดือน โดยจะจัดสรร ให้รายละเอียด ๑๐๐,๐๐๐ บาท สำหรับผู้ประกอบการประเภท High Technology และจัดสรรให้รายละเอียด ๕๐,๐๐๐ บาท สำหรับผู้ประกอบการประเภท Basic Technology										๑๐๐%	-	
Awareness Activity :	๑๐๐,๐๐๐ บาท/หน่วย UBI (เงื่อนไข : หน่วย UBI ต้องเสนอจำนวนผู้ประกอบการในระดับ Startup Incubation และระดับ Spin-off Incubation รวมกันไม่น้อยกว่า ๑ ราย)										๑๐๐%	-	
กิจกรรมเตรียมความพร้อมประกอบธุรกิจ	ไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท/หน่วย UBI (เงื่อนไข : หน่วย UBI ต้องเสนอจำนวนผู้ประกอบการในระดับ Startup Incubation และระดับ Spin-off Incubation รวมกันไม่น้อยกว่า ๑ ราย)										๑๐๐%	-	

Track	ธุรกิจการเกษตรและการแปรรูปทางการเกษตร		ธุรกิจสุขภาพและอุปกรณ์ทางการแพทย์		ธุรกิจเทคโนโลยีดิจิทัล		ธุรกิจนวัตกรรมและเครื่องประดับ		ธุรกิจบริการ		
	High	Basic	High	Basic	High	Basic	High	Basic	High	Basic	
KPI											
Pre-Incubation:	<p>ผู้ประกอบการไม่เกิน ๕ ราย / ๑ หน่วย UBI/ ๑ รอบ TOR</p> <p>โดยในกรณีที่เสนอผู้ประกอบการเข้ารับการพิจารณา จำนวนไม่เกิน ๓ ราย ต้องมีผู้ประกอบการจำนวน ๑ ราย เป็นผู้ประกอบการที่เป็นนิสิต/นักศึกษา และผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่เกิน ๕ ปี สำหรับในกรณีที่เสนอผู้ประกอบการเข้ารับการพิจารณา จำนวนมากกว่า ๓ ราย ต้องมีผู้ประกอบการจำนวน ๒ ราย เป็นผู้ประกอบการ ที่เป็นนิสิต/นักศึกษา และผู้ที่สำเร็จการศึกษาไม่เกิน ๕ ปี</p> <p>และเมื่อผ่านกระบวนการจะได้นำเสนอ Business Plan และ/หรือ Business Feasibility ๑ ฉบับ</p> <p>ทั้งนี้ ในผู้ประกอบการประเภท High Technology อาจพิจารณาสนับสนุนงบประมาณเพื่อการจัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototype) เป็นรายกรณีมากกว่าวงเงิน ที่กำหนด</p>										
Startup:	นศ.	๒๔๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๒๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๒๔๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๒๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๒๔๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๒๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๒๔๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๒๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๒๔๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๒๐,๐๐๐ บาทต่อปี
	สปก.	๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑๕๐,๐๐๐ บาทต่อปี
Spin-off :	ต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล										
	<p>มีระบบการจัดจ้างบุคลากรที่ชัดเจน</p> <p>โดยมีหลักฐานการจ้างงาน หรือมีใบรับรองจากผู้บริหารหน่วยงานเจ้าของ</p>										
	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๖๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๖๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๖๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๖๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๖๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี	๑,๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี
กิจกรรมสร้างความตระหนัก	<p>กิจกรรมสร้างความตระหนัก – ทัศนวิสัยผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Spirit)</p> <p>ไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรม</p>										



